

# Situación de la Infecciones Respiratorias Agudas, a la semana epidemiológica 26

## Vigilancia Epidemiológica Nacional

### Infecciones Respiratorias Agudas

A la semana epidemiológica 26 se reportan un total de 1.305.503 casos de infecciones respiratorias agudas totales, siendo los menores de cinco años el grupo de edad más afectado y dentro de este grupo los

Cuadro No. 1

IRAS: casos y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 26, Guatemala 2015-2016

AREA SANITARIA	2015		2016	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	66202	25423,49	57669	22146,57
Ixcán	20456	18524,79	19434	17599,28
Ixil	35297	18998,64	25971	13978,91
Jutiapa	88990	18842,68	60825	12879,04
Petén Norte	29778	13012,13	28646	12517,48
Baja Verapaz	48694	16261,85	36448	12172,18
Santa Rosa	52689	14044,99	44874	11066,34
Chiquimula	47011	11567,04	48497	11932,67
El Progreso	22106	13058,53	18589	10980,96
San Marcos	129456	11542,10	119339	10640,09
Soloá	52926	10767,49	49251	10019,84
Zacapa	33114	13997,02	23475	9922,69
Retalhuleu	34464	10355,46	32752	9841,05
Petén Sur Oriental	41625	16904,51	24058	9770,30
Escuintla	81145	10661,56	74351	9768,90
Chimaltenango	67323	9820,89	61878	9026,59
Sacatepéquez	30286	8824,13	29606	8626,00
El Quiché	77566	9784,63	65757	8294,97
Huehuetenango	104392	8255,90	104020	8226,48
Totonicapán	42155	7841,74	45372	8068,13
Quetzaltenango	64609	7480,60	59120	6845,07
Jalapa	28533	8024,51	22021	6193,10
Izabal	36604	8027,56	25655	5626,36
Guatemala Nor Occidente	53382	6491,44	44633	5427,53
Suchitepéquez	34738	6109,31	29880	5254,94
Guatemala Central	59162	5951,44	47449	4773,17
Guatemala Nor Oriente	33014	6488,08	23136	4546,80
Alta Verapaz	81924	6519,89	55228	4395,30
Guatemala Sur	40561	3943,03	29569	2874,47
<b>Total</b>	<b>1538182</b>	<b>9509,31</b>	<b>1305503</b>	<b>8070,85</b>

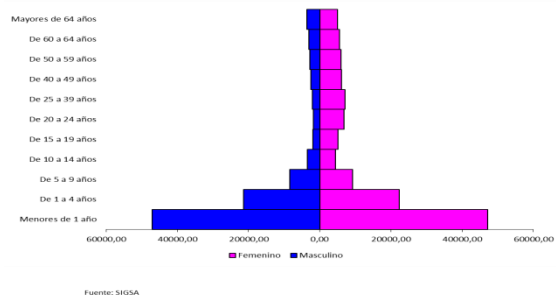
Tasa por 100.100 hab  
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

menores de 1 año con una incidencia de 47.097 por 100.000 menores de 1 año.

Gráfico No. 1

IRAS: Tasas por grupos de edad a la semana epidemiológica 26, Guatemala - Año 2016



Fuente: SIGSA

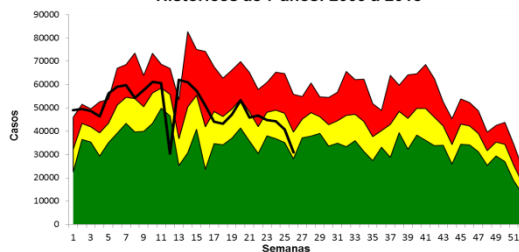
menores de 1 año con una incidencia de 47.097 por 100.000 menores de 1 año.

De acuerdo a la estratificación de riesgo por incidencia de casos 7 (24%) de las áreas de salud se encuentran en riesgo, siendo Peten Suroccidente, el área con la incidencia más alta.

El corredor endémico de las Infecciones

Gráfico No. 3

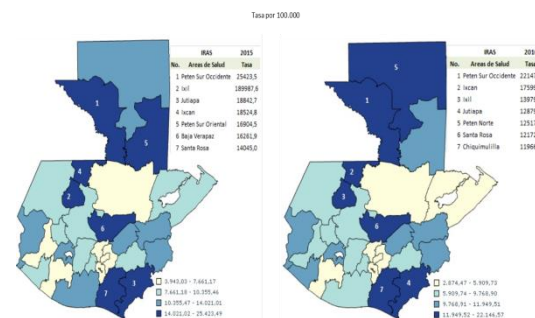
Corredor Endémico Semanal de infecciones respiratorias agudas. Guatemala 2016  
Históricos de 7 años: 2009 a 2015



Fuente: SIGSA

Gráfico No. 2

Incidencia de Infecciones Respiratoria Agudas por Áreas de Salud, Guatemala 2015-2016 (a la semana epidemiológica 26)



Fuente: SIGSA

Respiratorias, hasta la semana epidemiológica 26, demuestra que el país se encuentra en zona de éxito, únicamente en la semana epidemiológica 12 el país ingreso a la zona de alerta, manteniéndose el resto de semana en zona de seguridad.

# Neumonía/Bronconeumonía

A la semana epidemiológica 26 a nivel de país se reportan un total de 74.035 casos de neumonías, con una tasa de incidencia de 4.90 por 1.000 habitantes.

Cuadro No.2

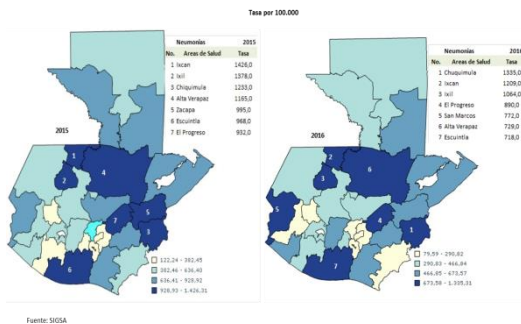
Neumonías y Bronconeumonías: caso y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 26, Guatemala 2015-2016				
ÁREA SANITARIA	2015		2016	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Guatemala Nor Oriente	622	122.24	405	79.59
Guatemala Nor Occidente	1392	169.27	795	95.46
Guatemala Sur	3009	292.51	2006	195.01
Jutiapa	1929	408.45	1113	235.67
Guatemala Central	2587	260.24	2578	259.34
Quezaltenango	3345	387.29	2308	267.23
Totonicapán	1850	344.14	1476	274.57
Succhitepéquez	1910	335.91	1746	307.07
Sololá	2151	437.61	1803	366.81
Petén Norte	1289	563.26	902	394.15
Petén Sur Occidental	1730	664.37	1048	402.46
Sacatepéquez	1296	377.60	1426	415.48
Baja Verapaz	2170	724.69	1275	425.80
El Quiché	4732	596.92	3390	427.63
Huehuetenango	5880	465.02	5903	466.84
Chimaltenango	3535	515.68	3314	483.44
Retalhuleu	2118	636.40	1621	487.06
Izabal	4118	903.11	2466	540.81
Petén Sur Oriental	1656	672.53	1391	564.91
Santa Rosa	3318	884.80	2223	592.80
Jalapa	2441	686.50	2133	599.88
Zacapa	2355	995.44	1488	628.97
Escuintla	7367	967.94	5466	718.17
Alta Verapaz	14639	1165.04	9162	729.15
San Marcos	10389	926.27	8654	771.58
El Progreso	1577	931.67	1507	890.22
Ixil	2560	1377.92	1977	1064.12
Ixcán	1575	1426.31	1335	1208.97
Chiquimula	4921	1229.11	5427	1335.31
<b>Total</b>	<b>98511</b>	<b>609.01</b>	<b>76328</b>	<b>471.87</b>

Tasa por 100,100 hab  
Fuente: SIGSA  
Por arriba incidencia país

De acuerdo a la estratificación de riesgo, 24% (7/29) de las áreas de salud se

Grafico No.5

Incidencia de Neumonía/BMN por Áreas de Salud, Guatemala 2015-2015 (a la semana epidemiológica 26)

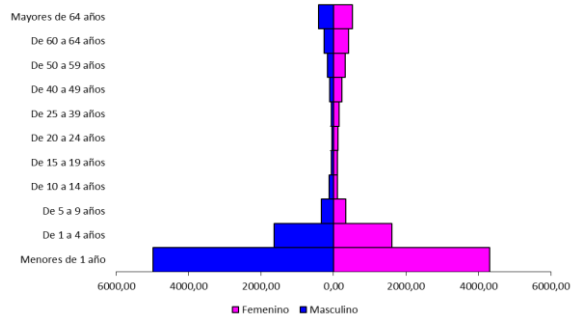


mantenido en zona de éxito, con una tendencia al descenso.

Los menores de un años los más afectados con una incidencia de 4.657 por 100.000 menores de 1 año.

Grafico No.4

Neumonías y Bronconeumonías: tasas por grupos de edad a la semana epidemiológica 26. Guatemala - Año 2016

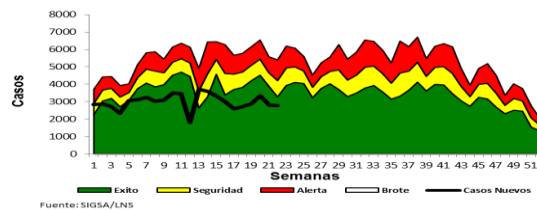


encuentran en zona de alto riesgo, siendo la dirección de área de salud de Chiquimula la que presenta la tasa de incidencia más elevada.

Durante el presente año el país se ha

Grafico No.6

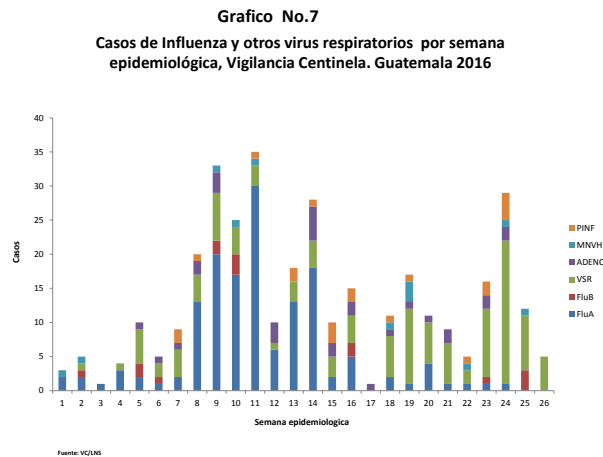
Corredor endémico semanal de Neumonías y Bronconeumonías. Guatemala 2016 Históricos de 7 años a 2015



## Vigilancia Influenza y otros virus respiratorios

### Vigilancia de Laboratorio

Durante el presente año se ha tenido circulación del virus de influenza, desde la semana epidemiológica uno observando un incremento en el número de casos a partir de la semana epidemiológica 8, presentándose el mayor número de casos la semana 11, siendo el virus de influenza A H1N1 pandémica el de mayor circulación, seguido por el virus sincitial respiratorio.



A partir de la semana epidemiológica 14 se ha presentado un descenso en los casos de influenza, mientras que el Virus Sincitial Respiratorio que ha esta al igual que el virus de la Influenza durante todo el primer semestre del año ha venido con incremento de casos a partir de la semana epidemiológica 18. Aunado a la circulación del virus de influenza y Sincitial Respiratorio la vigilancia

centinela ha permitido identificar la circulación de otros virus respiratorios en menor proporción.

## Conclusiones

- En Guatemala, se ha identificado la circulación de seis virus respiratorios mayoritariamente Influenza A H1N1 y Virus Sincitial Respiratorio
- A la semana epidemiológica 26 el virus de la Influenza A es que más se ha detectado mediante la vigilancia.

## Recomendaciones

- Fortalecer la comunicación de riesgo, las actividades de información, educación y comunicación en la prevención de las infecciones respiratorias agudas.
- Fortalecer la estrategia de vigilancia centinela
  - Vigilancia de IRAG
  - Vigilancia de ETI