

# Vigilancia de Enfermedades Inmunoprevenibles

## Situación epidemiológica

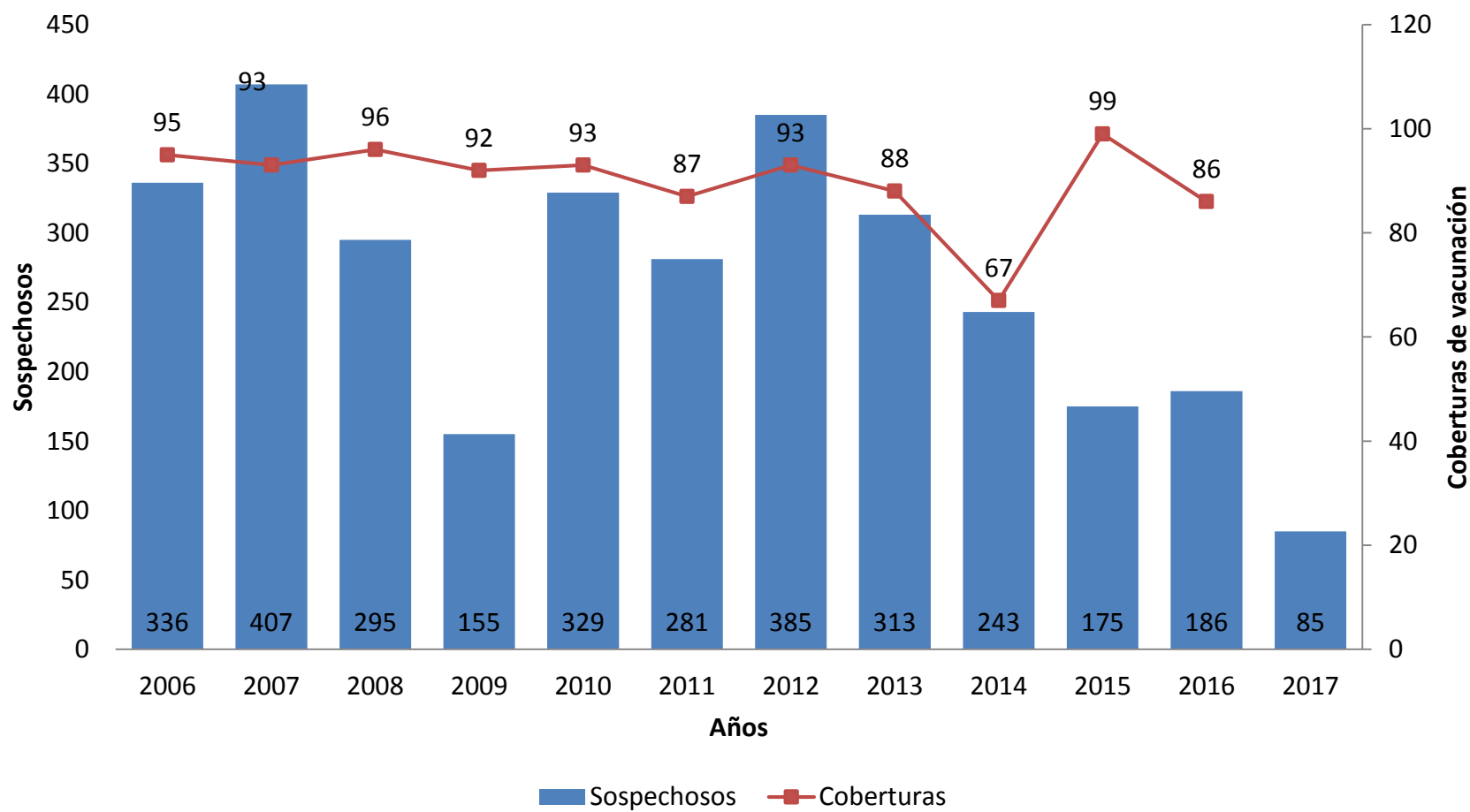
Departamento de Epidemiología

Datos hasta la semana 36 (de 03 al 09 de septiembre 2017)

Sujetos a cambios según reporte de las áreas de salud

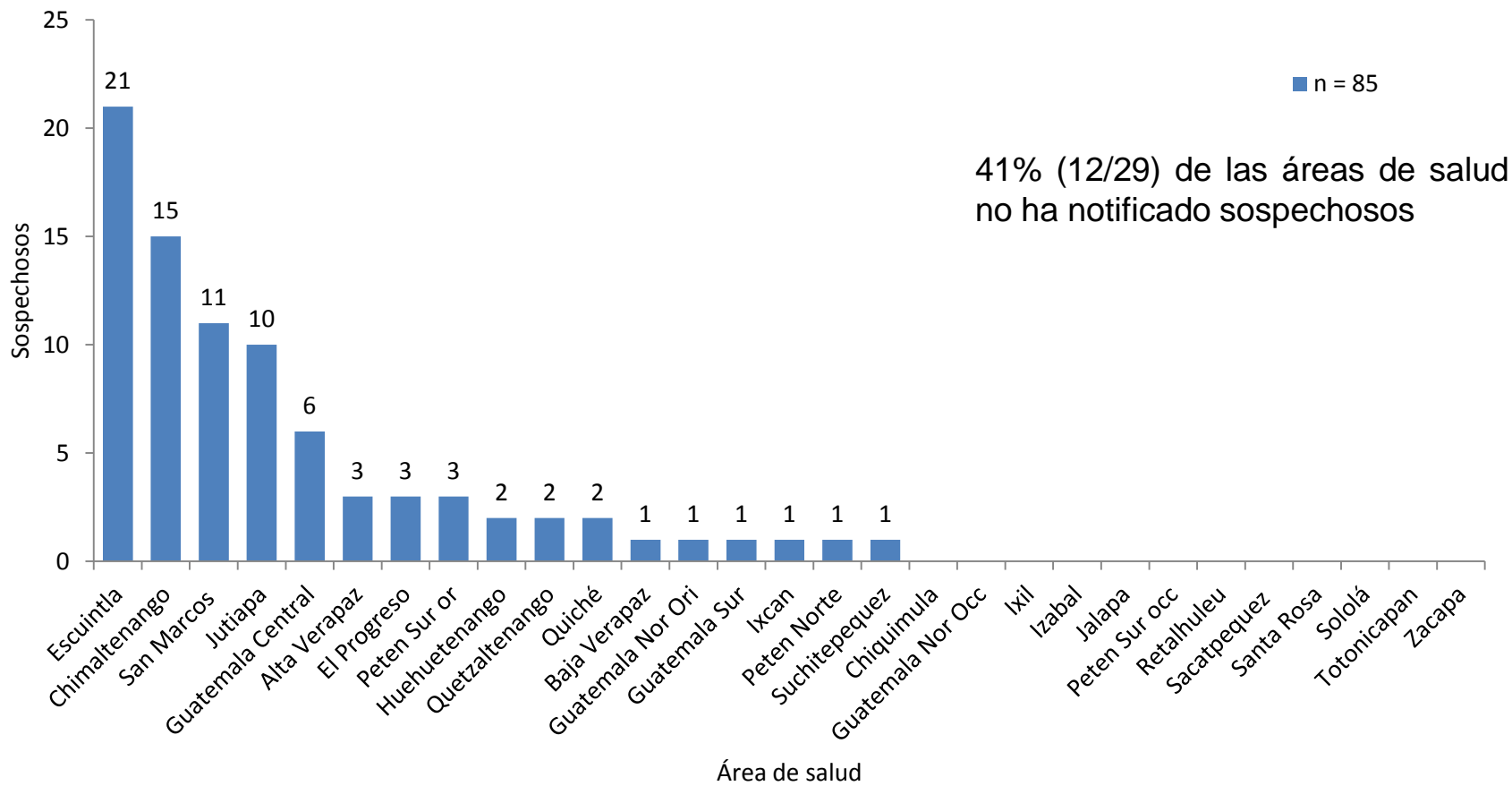
# SARAMPIÓN - RUBÉOLA

## Sarampión-Rubéola: sospechosos y coberturas de vacunación SPR Guatemala, 2006 – 2017\*



Fuente: Epidemiología  
 \*2017 hasta la semana 36

## Sarampión-Rubéola: sospechosos por área de salud hasta la semana epidemiológica 36 Guatemala, 2017

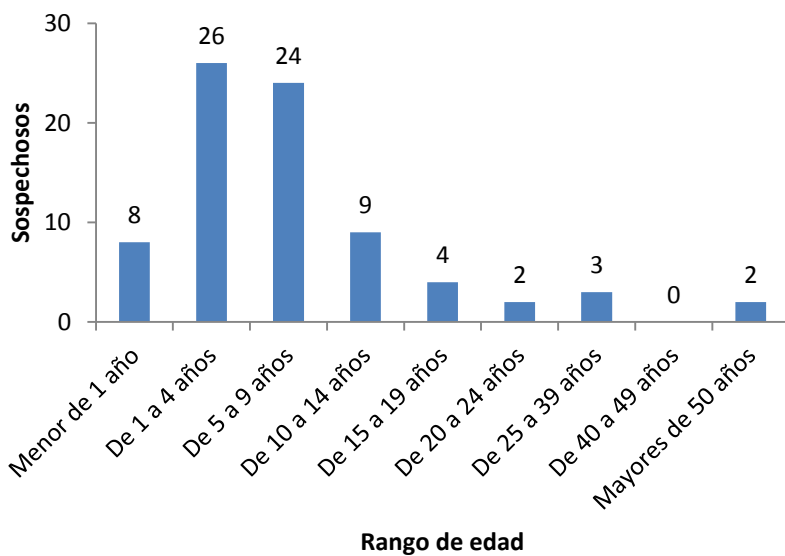


Fuente: Epidemiología

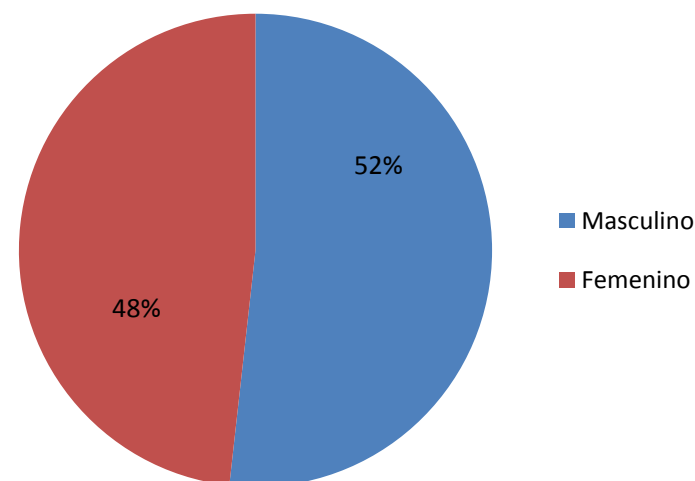
**Indicador: 1 sospechoso por cada municipio**

## Sarampión-Rubéola: sospechosos por grupo de edad y sexo hasta la semana epidemiológica 36 Guatemala, 2017

### Grupo de edad

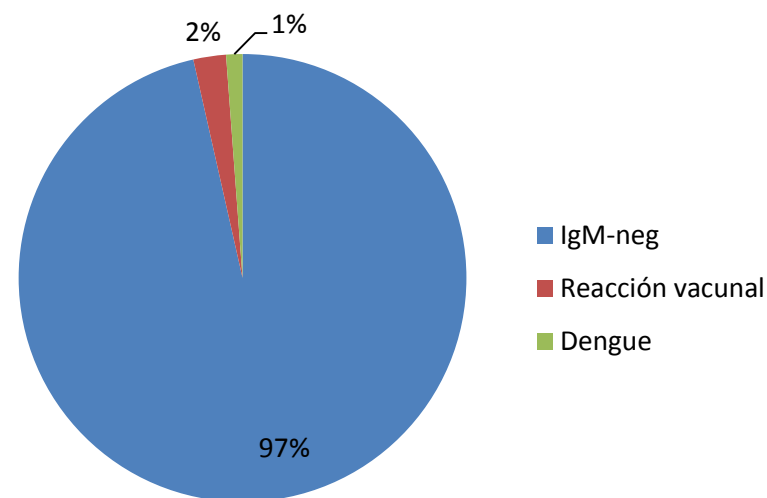


### Sexo



## Sarampión-Rubéola: Clasificación final hasta la semana epidemiológica 36 Guatemala, 2017

Clasificación final	Total
IgM-neg	82
Reacción vacunal	2
Dengue	1



## Sarampión-Rubéola: indicadores de vigilancia epidemiológica

### Hasta la semana epidemiológica 36

### Guatemala, 2017

Indicador	% de casos sospechosos con muestra adecuada	% de muestras de sangre recibidas en el LNS en menos de 5 días de tomadas.	% de resultados de laboratorio en menos de 4 días reportados	% de casos descartados por prueba de laboratorio.
	83	48	85	100

Fuente: Epidemiología



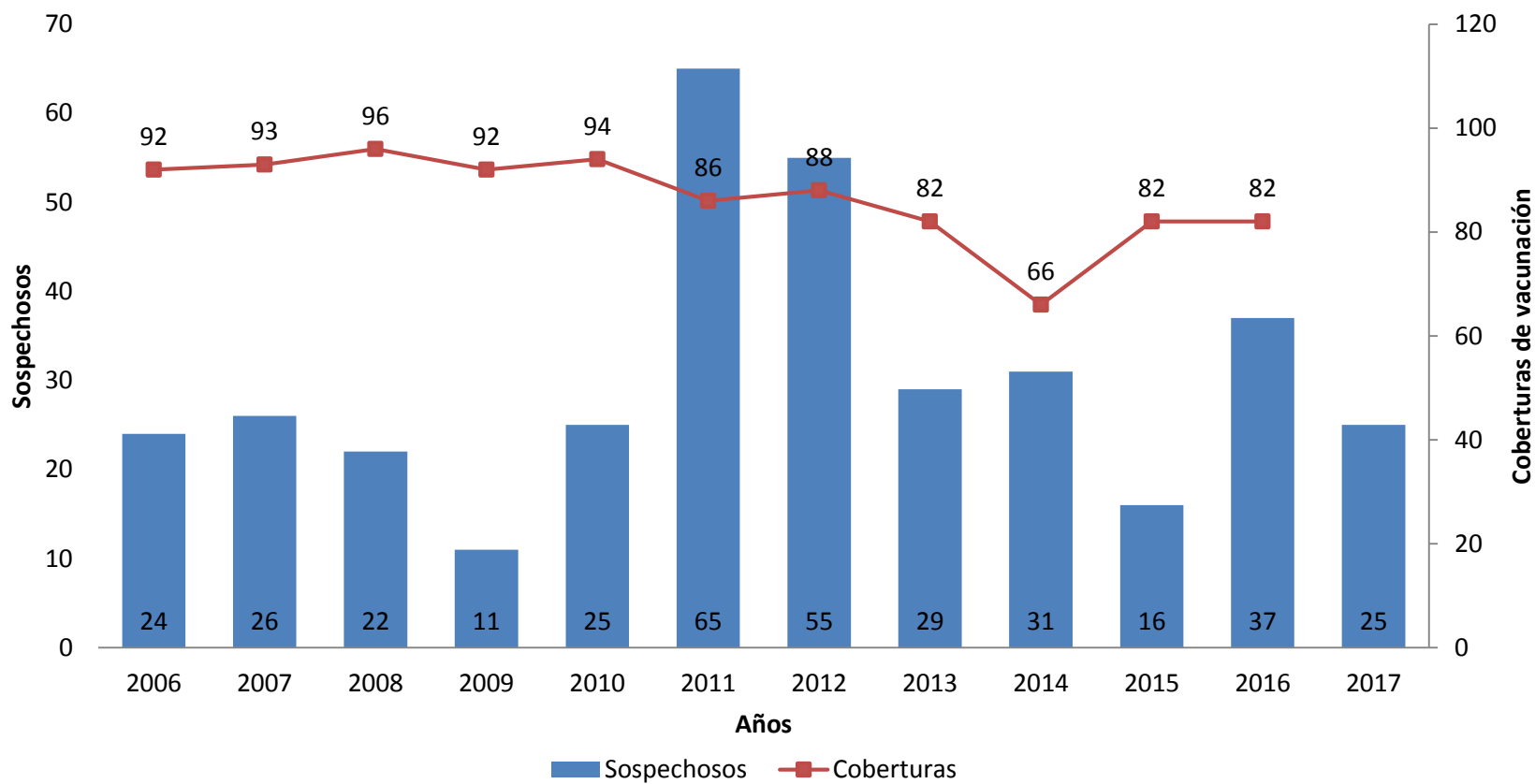
Días	Sospechosos
< 5	41
6 a 10	29
11 a 20	12
> 20	3

# PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA

Vigilancia sindrómica de Poliomieltis  
en menores de 15 años



## Parálisis Flácida Aguda: sospechosos, confirmados y coberturas de vacunación OPV 3 Guatemala, 2012 – 2017\*



Fuente: Epidemiología  
 \*2017 hasta la semana 36

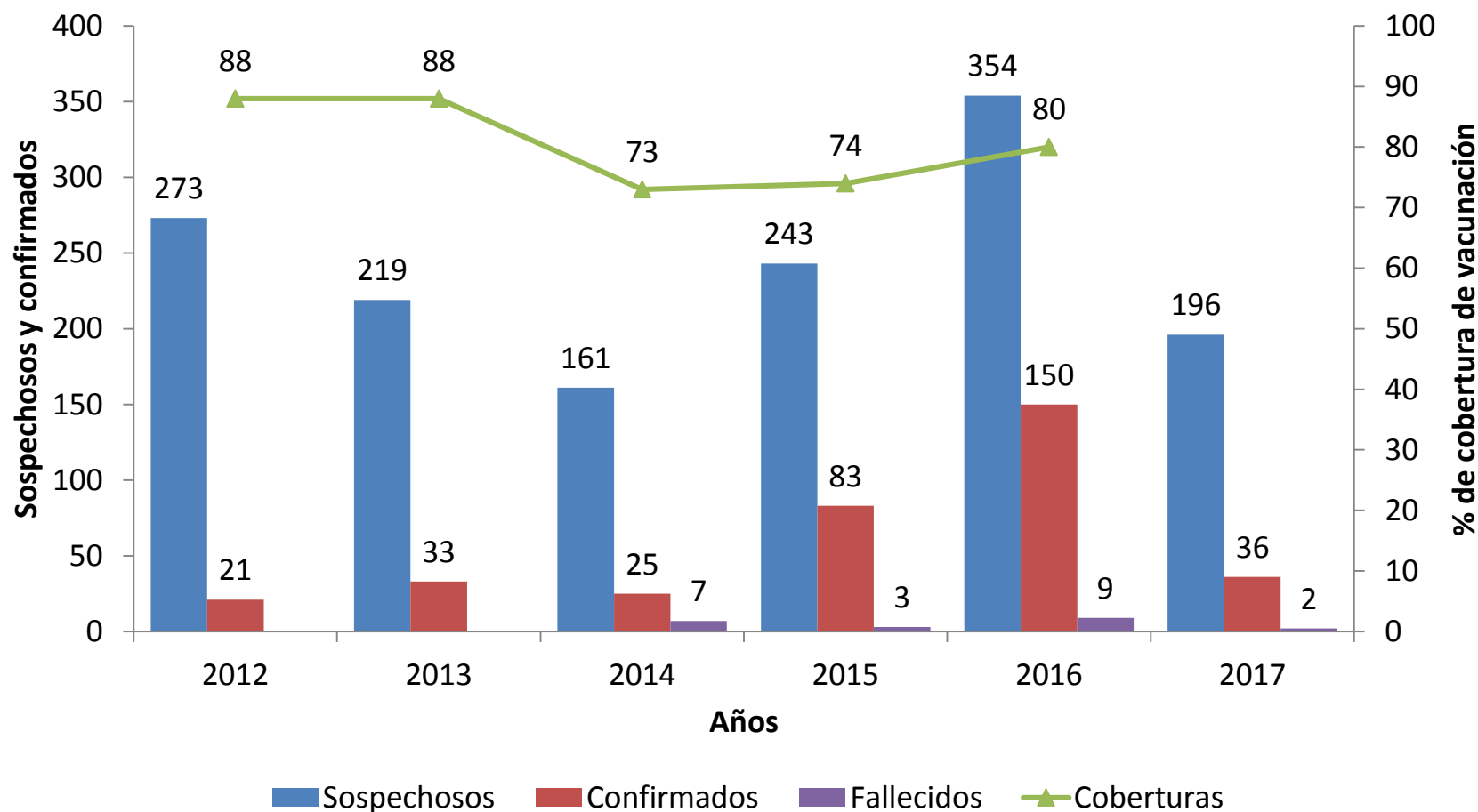
## Parálisis Flácida Aguda: casos por áreas de salud Hasta la semana epidemiológica 36 Guatemala, 2017

Área de Salud	Poblaciones menor de 15 años	Ideal de notificación	Casos notificados
Guatemala Central	286,661	3	5
→ Quiché	396,695	4	4
Chiquimula	173,617	2	3
→ Alta Verapaz	575,302	6	2
Izabal	187,217	2	2
San Marcos	461,033	5	2
Guatemala Nor-Occidente	243,013	2	1
Guatemala Sur	311,156	3	1
Jalapa	165,439	2	1
Jutiapa	202,564	2	1
Quetzaltenango	347,673	3	1
Santa Rosa	150,075	2	1
Sololá	228,475	2	1
Baja Verapaz	132,486	1	0
Chimaltenango	308,473	3	0
El Progreso	63,197	1	0
Escuintla	269,493	3	0
Guatemala Nor-Oriente	153,924	2	0
Huehuetenango	541,830	5	0
Ixcán	56,072	1	0
Ixil	94,059	1	0
Petén Norte	108,406	1	0
Petén Sur Occidental	123,956	1	0
Petén Sur Oriental	115,459	1	0
Retalhuleu	131,657	1	0
Sacatepéquez	124,133	1	0
Suchitepéquez	235,465	2	0
Totonicapán	231,701	2	0
Zacapa	86,941	1	0
<b>Total Nacional</b>	<b>6,506,170</b>	<b>65</b>	<b>25</b>

Solamente el 45% de las áreas de salud han notificado casos de PFA, para la vigilancia de poliomielitis

# TOS FERINA

## Tos ferina: sospechosos, confirmados y coberturas de vacunación Penta 3 Guatemala, 2012 – 2017\*



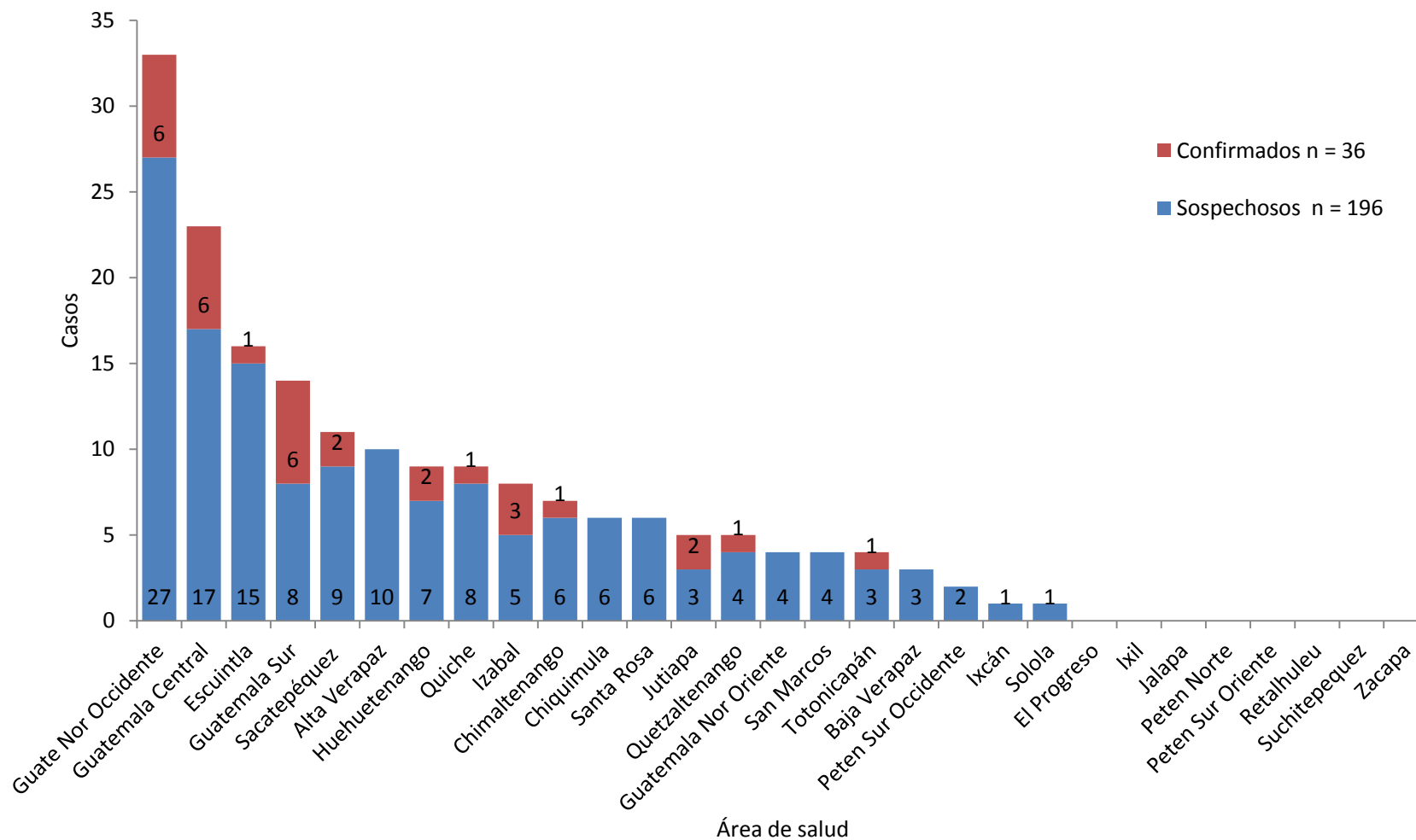
Fuente: Epidemiología  
 \*2017 hasta la semana 36

## Tos ferina: positividad y letalidad Guatemala, 2012 – 2017\*

Año	Sospechosos	Confirmados	Positividad (%)	Fallecidos	Letalidad (%)
2012	273	21	7.7	0	0
2013	219	33	15.1	0	0
2014	161	25	15.5	7	28
2015	243	83	34.2	3	4
2016	354	150	42.4	9	6
2017	196	36	18.4	2	6

Fuente: Epidemiología  
\*2017 hasta la semana 36

## Tos ferina: casos sospechosos y confirmados por áreas de salud Hasta la semana epidemiológica 36 Guatemala, 2017

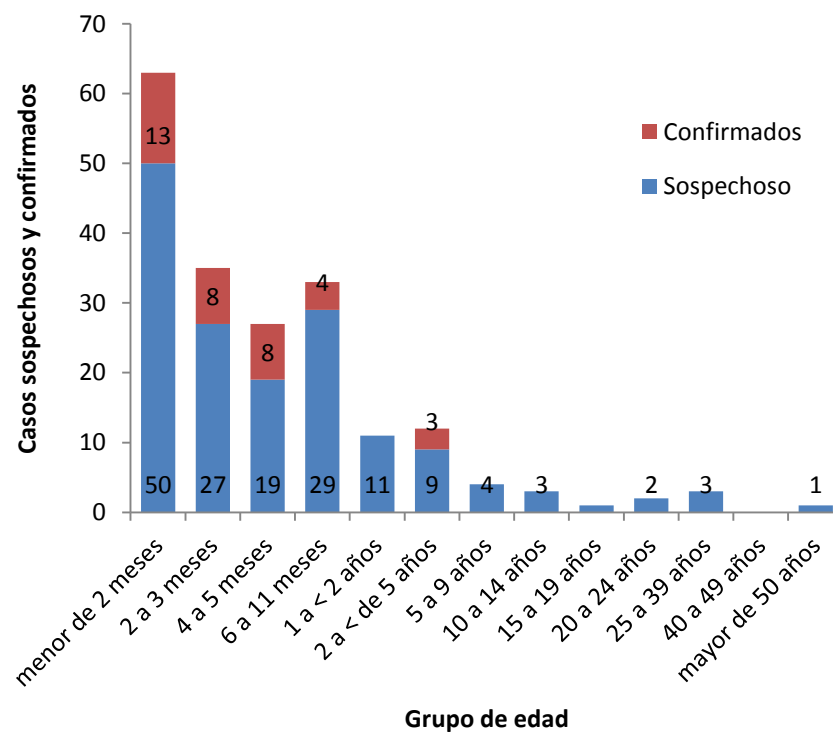


## Tos Ferina: casos sospechosos y confirmados por grupos de edad

### Hasta la semana 36

### Guatemala, 2017

Grupos de edad	Sospechoso	Confirmados
menor de 2 meses	63	13
2 a 3 meses	35	8
4 a 5 meses	27	8
6 a 11 meses	33	4
1 a < 2 años	11	0
2 a < de 5 años	12	3
5 a 9 años	4	0
10 a 14 años	3	0
15 a 19 años	1	0
20 a 24 años	2	0
25 a 39 años	3	0
40 a 49 años	0	0
mayor de 50 años	1	0
Sin dato	1	0
<b>Total general</b>	<b>196</b>	<b>36</b>



Tos Ferina: casos fallecidos por lugar de residencia y sexo  
Hasta la semana 36  
Guatemala, 2017

Área de Salud	Municipio	Edad	Sexo
Escuintla	Santa Lucia Cotzumalguapa	1 mes	Masculino
Jutiapa	San José Acatempa	1 mes	Femenino

Fuente: Epidemiología



## Enfermedades inmunoprevenibles Hasta la semana 36 Guatemala, 2017

Enfermedad	Sospechosos	Confirmados	Fallecidos
Tos ferina	196	36	2
Sarampión Rubéola	85	0	0
Parálisis Flácida Aguda*	25	0	0
Difteria	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0
Síndrome de Rubéola congénita	3	0	0

Fuente: Epidemiología

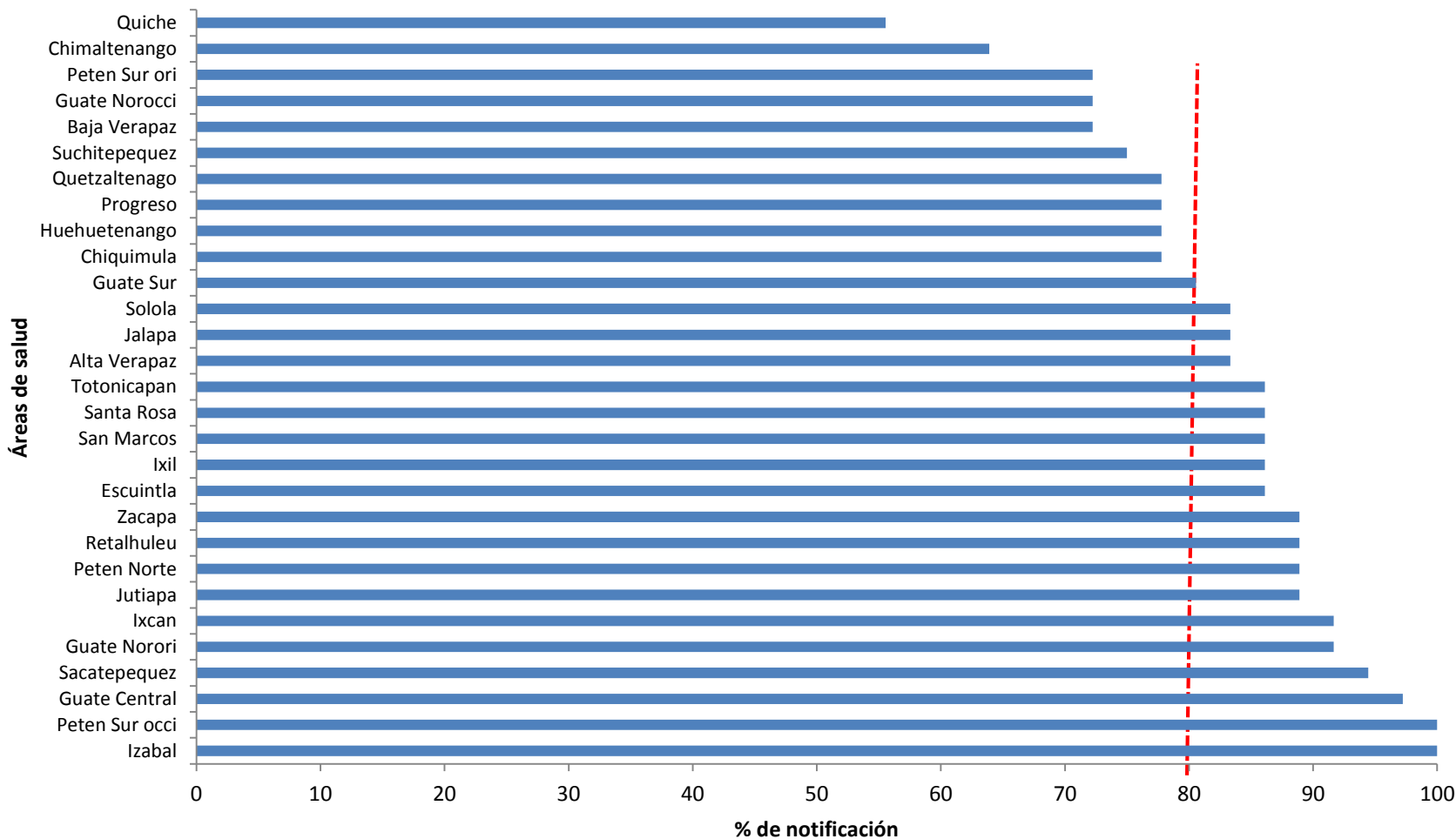
\*Los datos de PFA en este cuadro se refieren solamente a los de la vigilancia de poliomielitis (menores de 15 años)

# Notificación negativa de enfermedades inmunoprevenibles

## porcentaje por Áreas de Salud

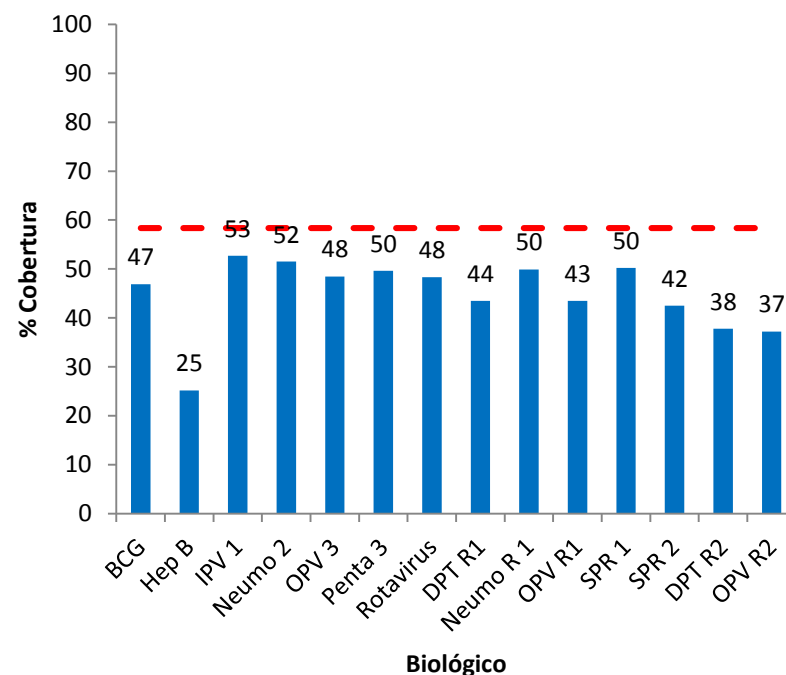
### Hasta la semana epidemiológica 36

### Guatemala, 2017



## Coberturas de vacunación por biológico Guatemala, julio 2017

Rango de edad	Biológico	Dosis	Cobertura %
< 1 año	BCG	183,826	<b>47</b>
	Hep B	98,828	<b>25</b>
	IPV 1	206,801	<b>53</b>
	Neumo 2	202,077	<b>52</b>
	OPV 3	190,169	<b>48</b>
	Penta 3	194,649	<b>50</b>
	Rotavirus	189,686	<b>48</b>
1 a <2 años	DPT R1	170,689	<b>44</b>
	Neumo R 1	195,786	<b>50</b>
	OPV R1	170,575	<b>43</b>
	SPR 1	197,117	<b>50</b>
	SPR 2	166,633	<b>42</b>
4 años	DPT R2	146,303	<b>38</b>
	OPV R2	144,092	<b>37</b>



Fuente: Epidemiología con datos SIGSA

La cobertura esperada para el mes de julio es de 58.3%