

Vigilancia de Enfermedades Inmunoprevenibles

Situación epidemiológica

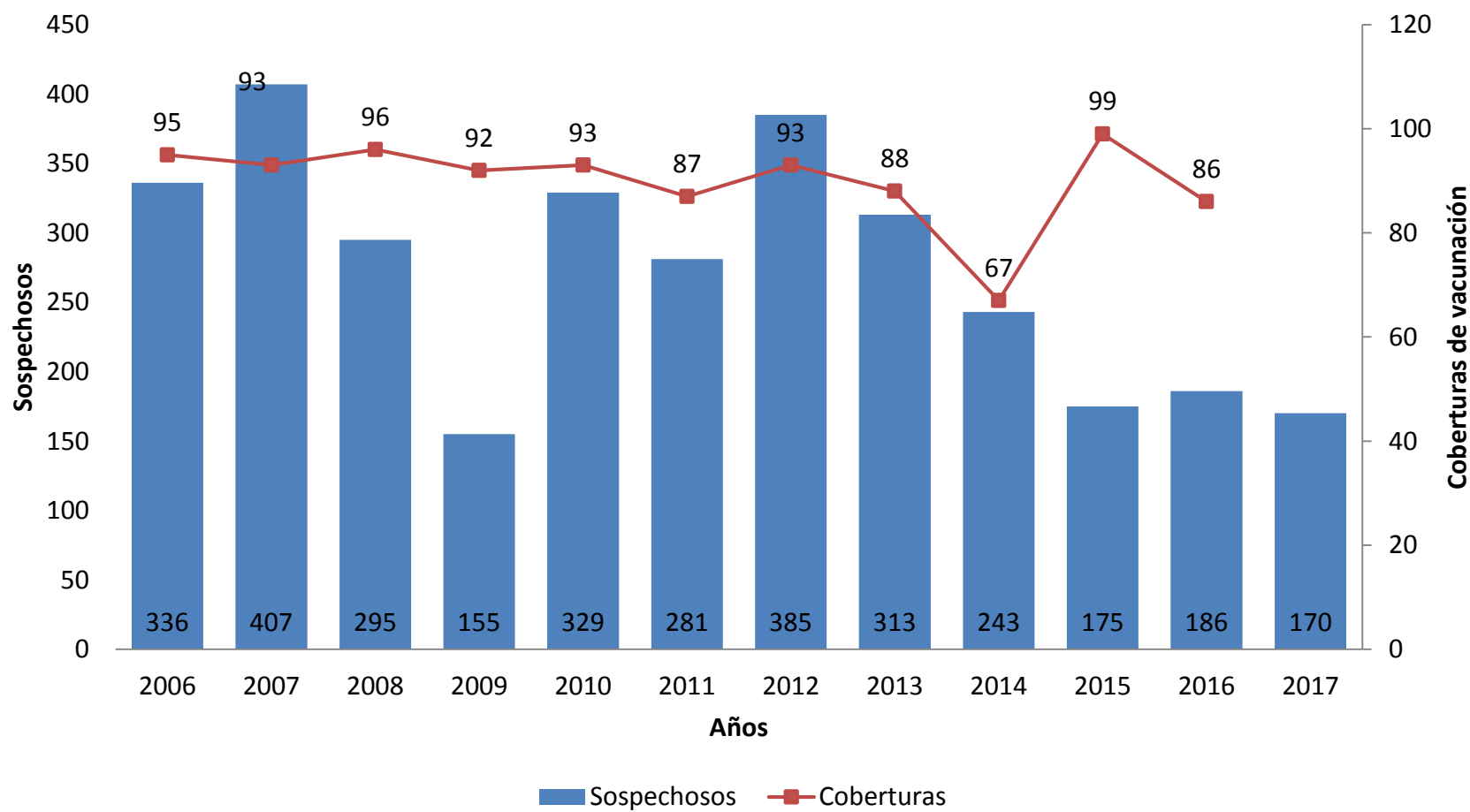
Departamento de Epidemiología

Datos hasta la semana 45 (de 05 al 11 de noviembre)

Sujetos a cambios según reporte de las áreas de salud

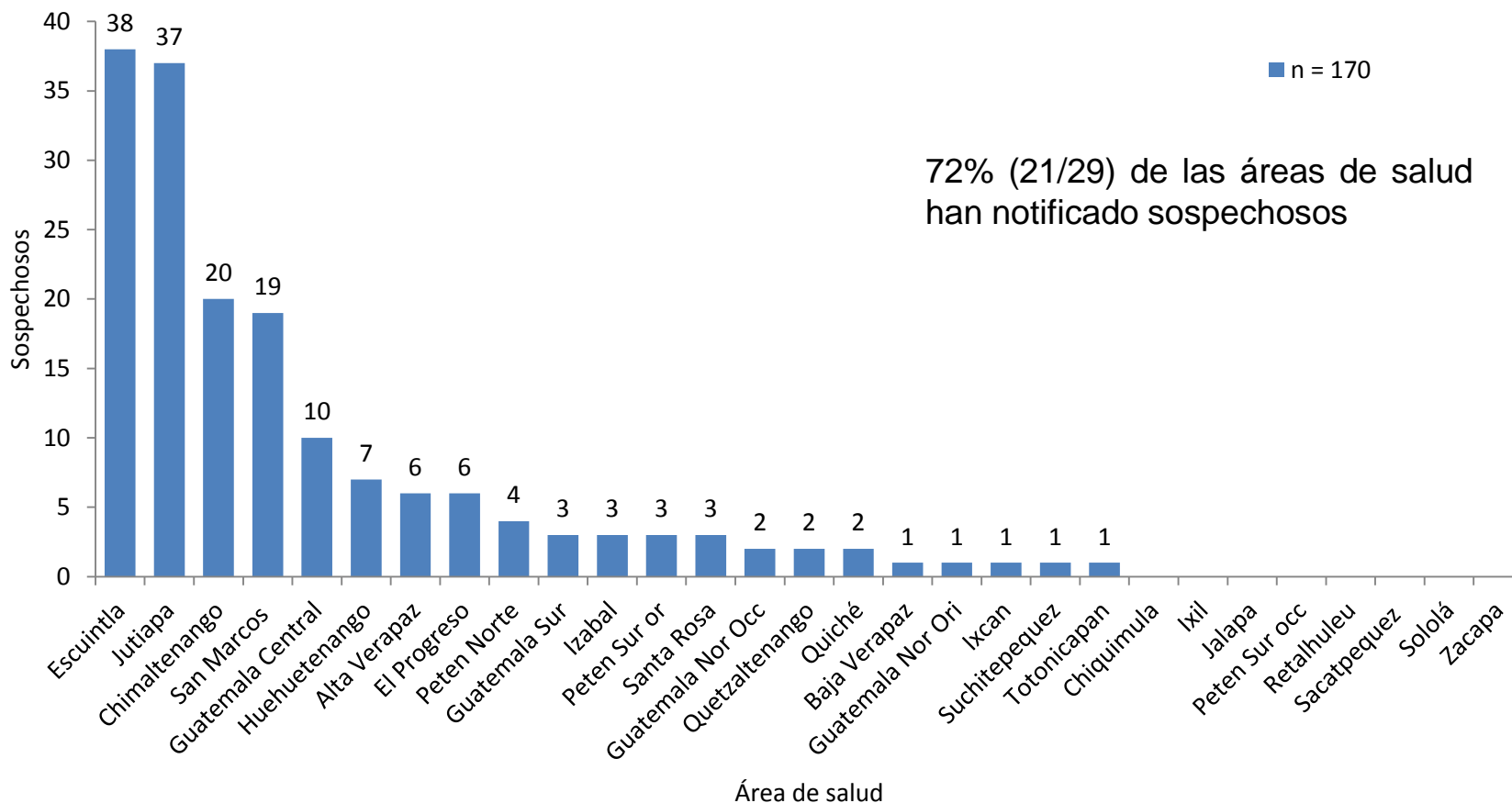
SARAMPIÓN - RUBÉOLA

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



Fuente: Epidemiología
 *2017 hasta la semana 45

Sarampión-Rubéola: sospechosos por área de salud hasta la semana epidemiológica 45 Guatemala, 2017

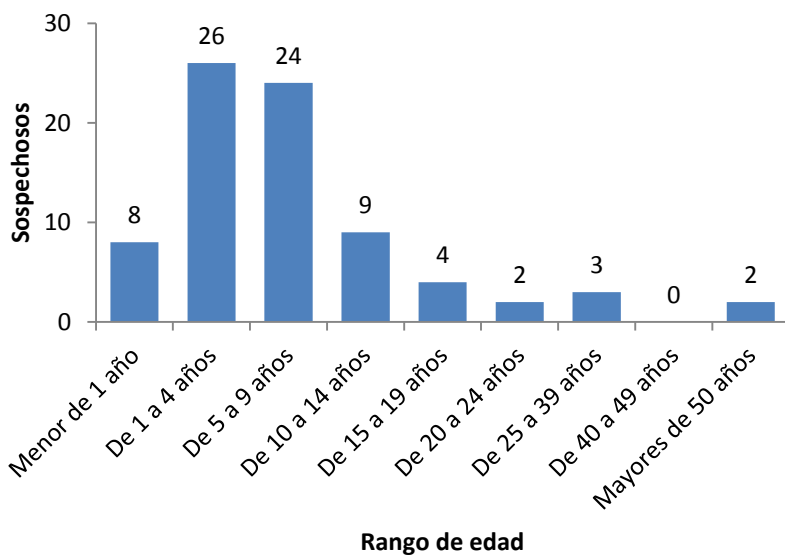


Fuente: Epidemiología

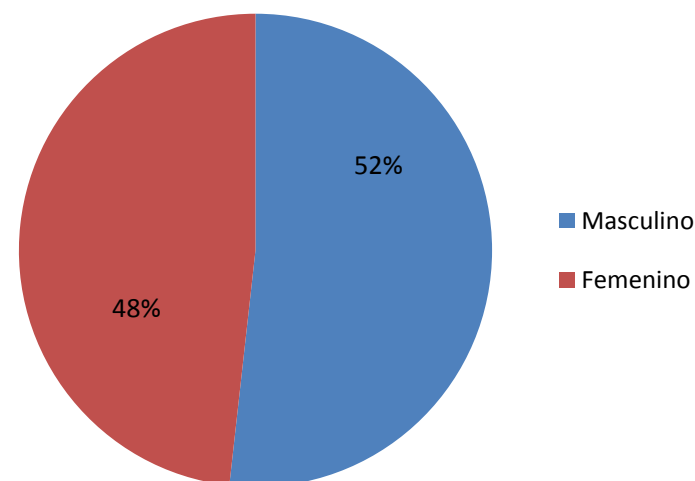
Indicador: 1 sospechoso por cada municipio

Sarampión-Rubéola: sospechosos por grupo de edad y sexo hasta la semana epidemiológica 45 Guatemala, 2017

Grupo de edad



Sexo



Casos de sarampión en los países de América, 2017

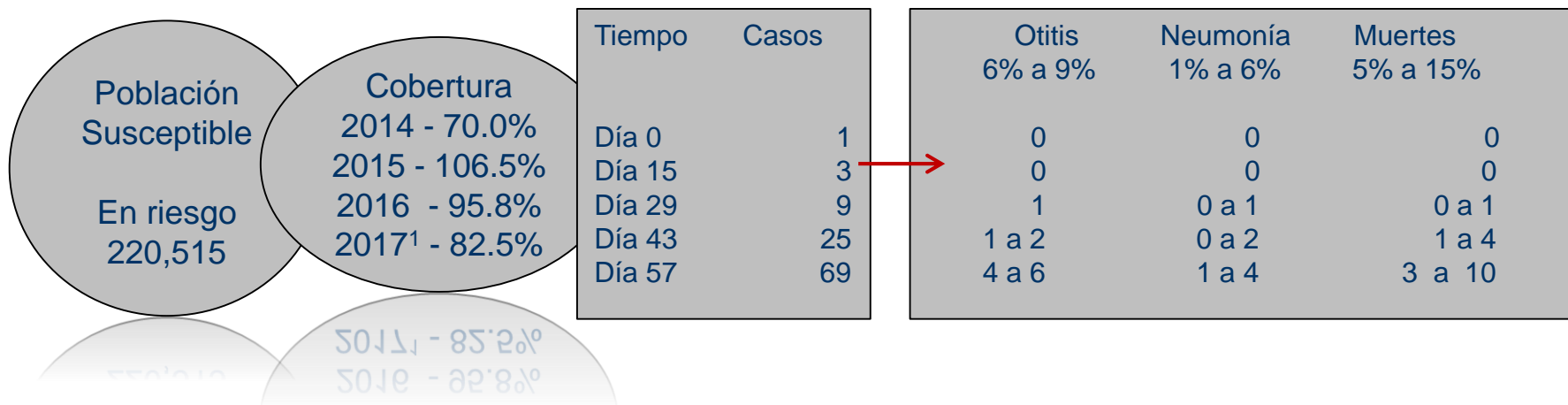
Subregión y país		Casos sospechosos 2017	Sarampión confirmado 2017		
			Clin.	Lab.	Total
AND	BOL	36	0	0	0
	COL	754	0	0	0
	ECU	192	0	0	0
	PER	233	0	0	0
	VEN	364	0	34	34 ^b
BRA	BRA	1059	0	0	0
CAP	CRI	78	0	0	0
	GTM	85	0	0	0
	HND	124	0	0	0
	NIC	166	0	0	0
	PAN	38	0	0	0
	SLV	153	0	0	0
	CAR	CAR	138	0	0
LAC	CUB	1240	0	0	0
	DOM	97	0	0	0
	HTI	114	0	0	0
	MEX	MEX	2679	0	0
NOA	CAN	...	0	45	45 ^a
	USA	...	0	119	119 ^a
SOC	ARG	206	0	3	3
	CHL	124	0	0	0
	PRY	360	0	0	0
	URY	0	0	0	0
TOTAL		8240	0	201	201

País	Casos
Venezuela	34
Canadá	45
Estados Unidos	119
Argentina	3
Total	201

Fuente: Boletín Semanal de Sarampión/Rubéola, Vol. 23, núm. 39. Organización Panamericana de la Salud = Organización Mundial de la Salud.

¹ Hasta la semana 39, que terminó el 30 de septiembre de 2017.

Riesgo de Sarampión por coberturas de vacunación bajas Guatemala, 2014 – 2017*



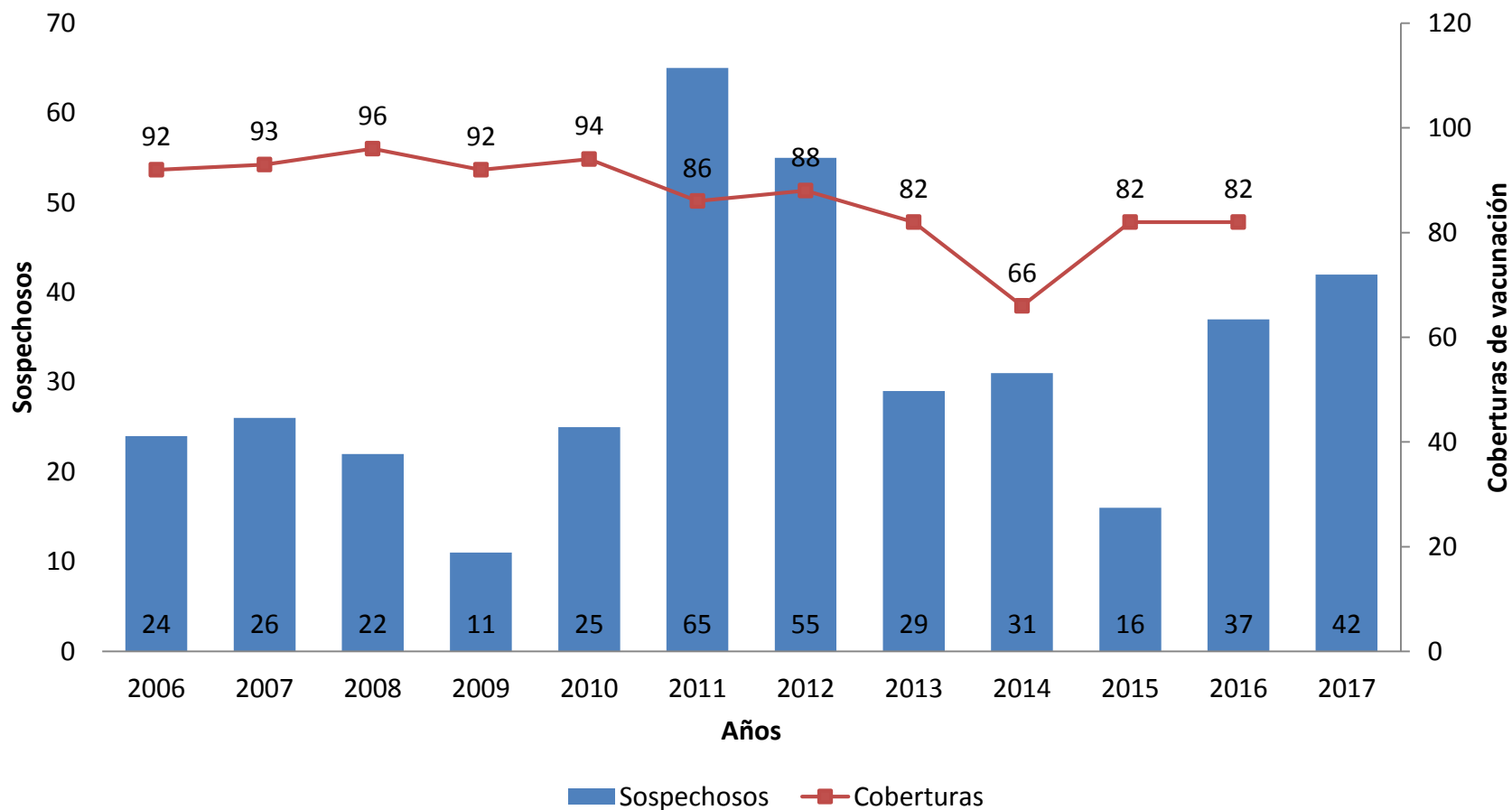
Supuestos:

Población no vacunada = 122,835
 Periodo de incubación promedio = 14 días
 R_N (número neto de reproducción) = 2.76

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 45

Parálisis Flácida Aguda: casos por áreas de salud Hasta la semana epidemiológica 45 Guatemala, 2017

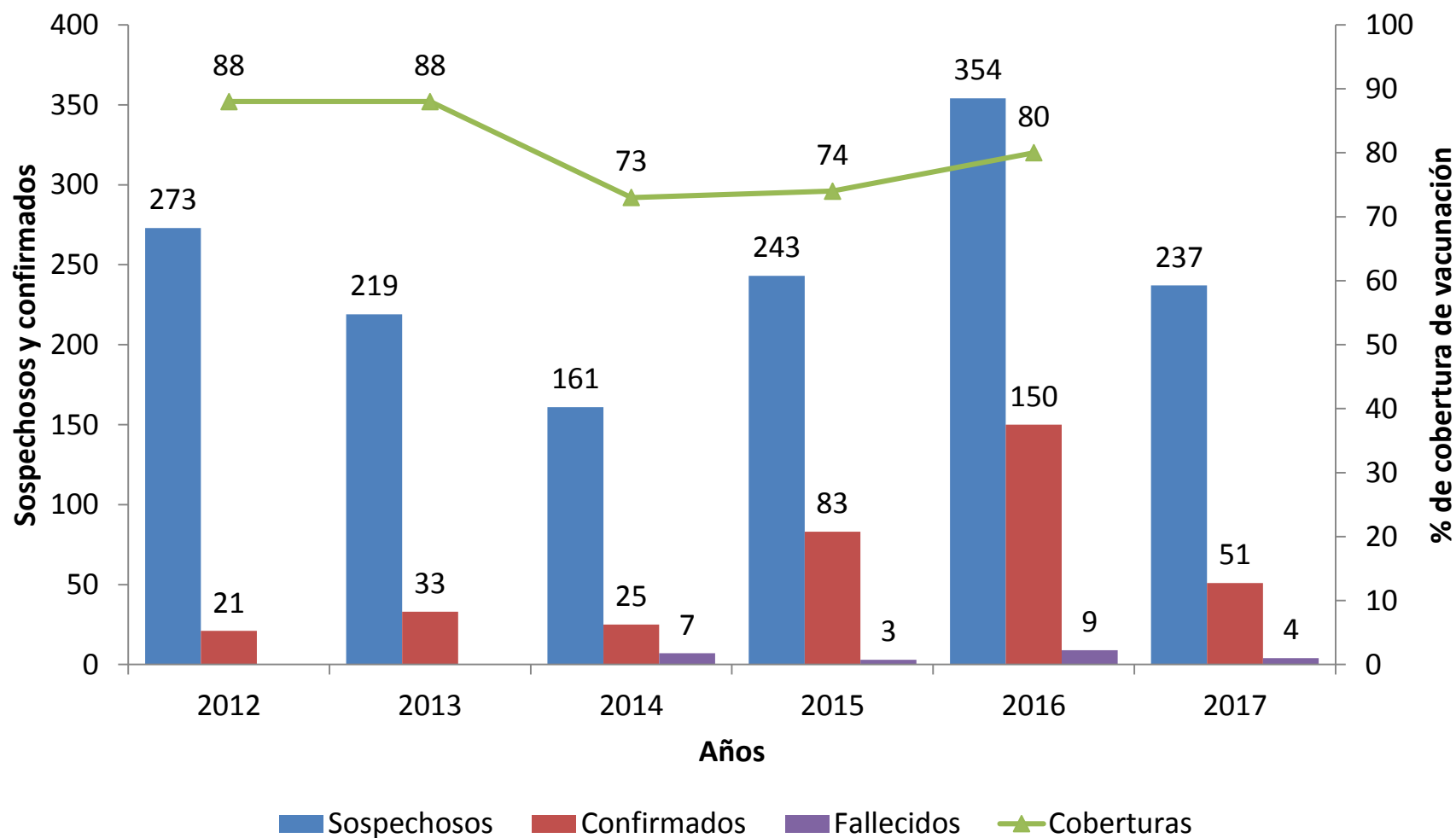
Área de Salud	Poblaciones menor de 15 años	Ideal de notificación	Casos notificados
Guatemala Central	286,661	3	4
Guatemala Nor-Occidente	243,013	2	2
Jalapa	165,439	2	2
Jutiapa	202,564	2	2
Baja Verapaz	132,486	1	1
Petén Norte	108,406	1	1
Petén Sur Oriental	115,459	1	1
Zacapa	86,941	1	1
Chiquimula	173,617	2	5
Alta Verapaz	575,302	6	4
Quiché	396,695	4	4
Izabal	187,217	2	3
Santa Rosa	150,075	2	3
Sololá	228,475	2	3
Guatemala Sur	311,156	3	2
San Marcos	461,033	5	2
Chimaltenango	308,473	3	1
Quetzaltenango	347,673	3	1
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 Sur Occidental	123,956	1	0
Retalhuleu	131,657	1	0
Sacatepéquez	124,133	1	0
Suchitepéquez	235,465	2	0
Totonicapán	231,701	2	0
Total Nacional	6,506,170	65	42

Solamente el 62% (18/29) de las áreas de salud han notificado casos de PFA, para la vigilancia de poliomielitis.

El 27.5% (8/29) de las áreas de salud cumplen con el indicador de notificación

TOS FERINA

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



Fuente: Epidemiología

*2017 hasta la semana 45

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

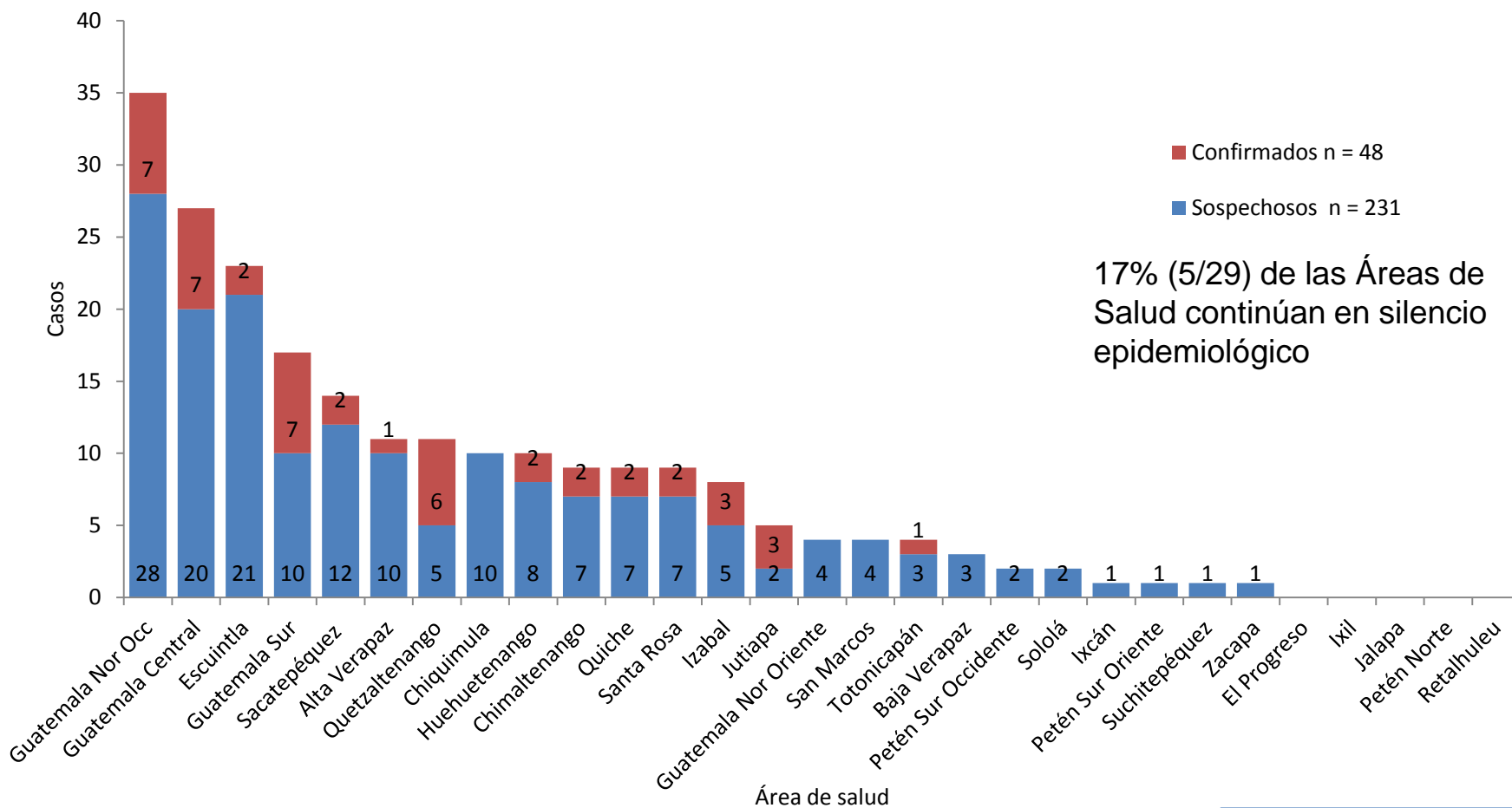
Año	Sospechosos	Confirmados	Positividad (%)	Fallecidos	Letalidad (%)
2012	273	21	7.7	0	0
2013	219	33	15.1	0	0
2014	161	25	15.5	7	28
2015	243	83	34.2	3	4
2016	354	150	42.4	9	6
2017	237	51	21.5	4	8

Fuente: Epidemiología
*2017 hasta la semana 45

Tos ferina: casos sospechosos y confirmados por áreas de salud

Hasta la semana epidemiológica 45

Guatemala, 2017



17% (5/29) de las Áreas de Salud continúan en silencio epidemiológico

Fuente: Epidemiología

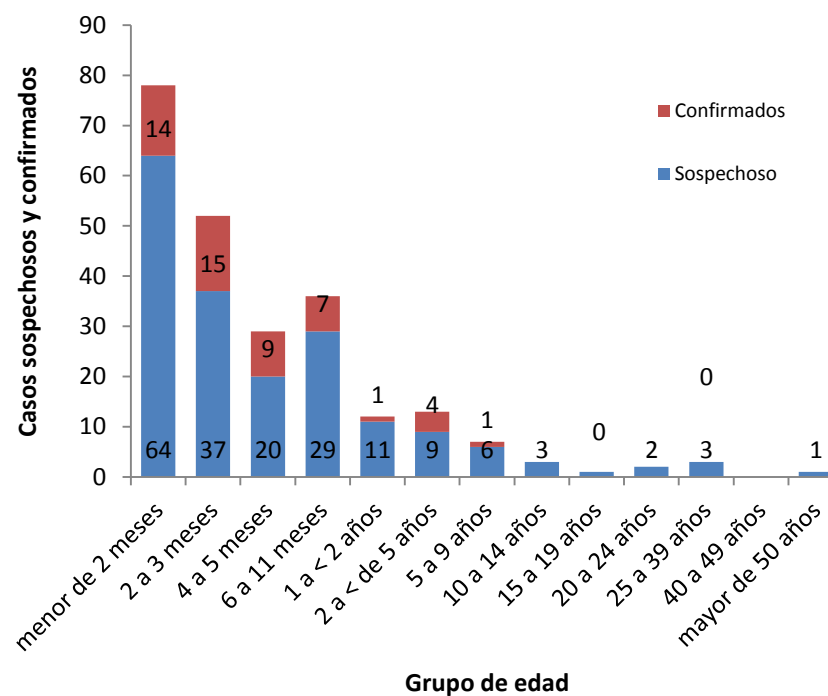
No indica
 Sospechosos: 12
 Confirmados : 4

Tos Ferina: casos sospechosos y confirmados por grupos de edad

Hasta la semana 45

Guatemala, 2017

Grupos de edad	Sospechoso	Confirmados
menor de 2 meses	78	14
2 a 3 meses	52	15
4 a 5 meses	29	9
6 a 11 meses	36	7
1 a < 2 años	12	1
2 a < de 5 años	13	4
5 a 9 años	7	1
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
Total general	237	51



Tos Ferina: casos fallecidos por lugar de residencia y sexo
Hasta la semana 45
Guatemala, 2017

Área de Salud	Municipio	Edad	Sexo
Escuintla	Santa Lucia Cotzumalguapa	1 mes	Masculino
Jutiapa	San José Acatempa	1 mes	Femenino
Guatemala Nor Occidente	Mixco	6 meses	Femenino
Guatemala Nor Oriente	Fraijanes	2 meses	Femenino

Fuente: Epidemiología

Enfermedades inmunoprevenibles Hasta la semana 45 Guatemala, 2017

Enfermedad	Sospechosos	Confirmados	Fallecidos
Tos ferina	237	51	4
Sarampión Rubéola	170	0	0
Parálisis Flácida Aguda*	42	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

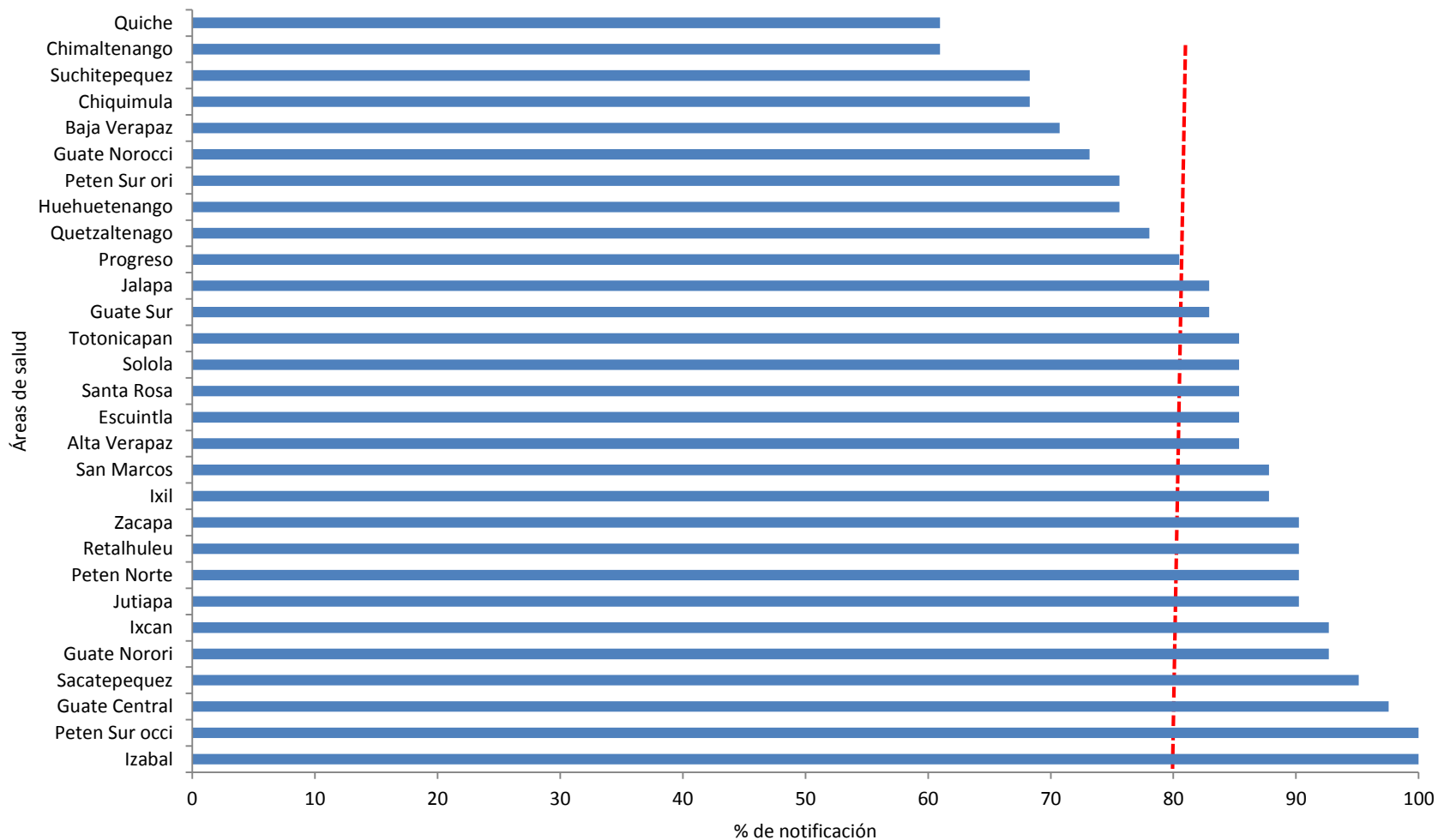
*Los datos de PFA en este cuadro se refieren solamente a los de la vigilancia de poliomielitis (menores de 15 años)

Notificación negativa de enfermedades inmunoprevenibles

porcentaje por Áreas de Salud

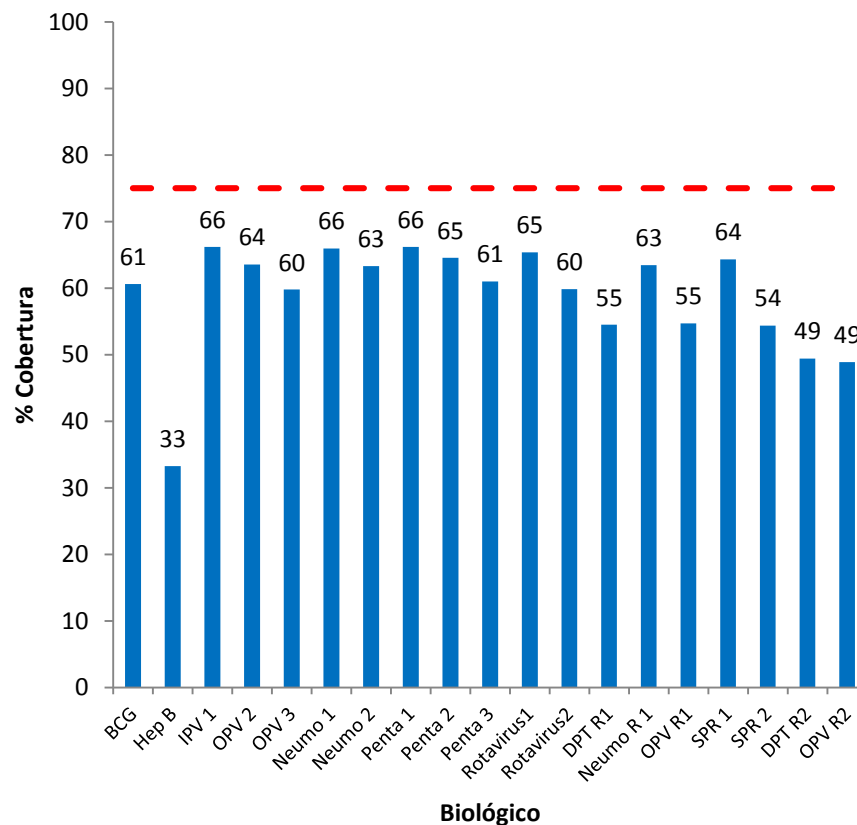
Hasta la semana epidemiológica 45

Guatemala, 2017



Coberturas de vacunación por biológico Guatemala, septiembre 2017

Rango de edad	Biológico	Dosis	Cobertura %
< 1 año	BCG	237,245	61
	Hep B	130,137	33
	IPV 1	259,027	66
	OPV 2	248,658	64
	OPV 3	233,870	60
	Neumo 1	258,032	66
	Neumo 2	247,641	63
	Penta 1	258,984	66
	Penta 2	252,528	65
	Penta 3	238,659	61
	Rotavirus1	255,692	65
	Rotavirus2	234,205	60
1a<2años	DPT R1	213,244	55
	Neumo R 1	248,204	63
	OPV R1	213,967	55
	SPR 1	251,614	64
	SPR 2	212,709	54
4 años	DPT R2	191,338	49
	OPV R2	189,195	49



Fuente: Epidemiología con datos SIGSA

La cobertura esperada para el mes de agosto es de 74.97%