GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE
GUATEMALA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA SOCIAL

Vigilancia de Enfermedades Inmunoprevenibles

Situación epidemiológica

Departamento de Epidemiología

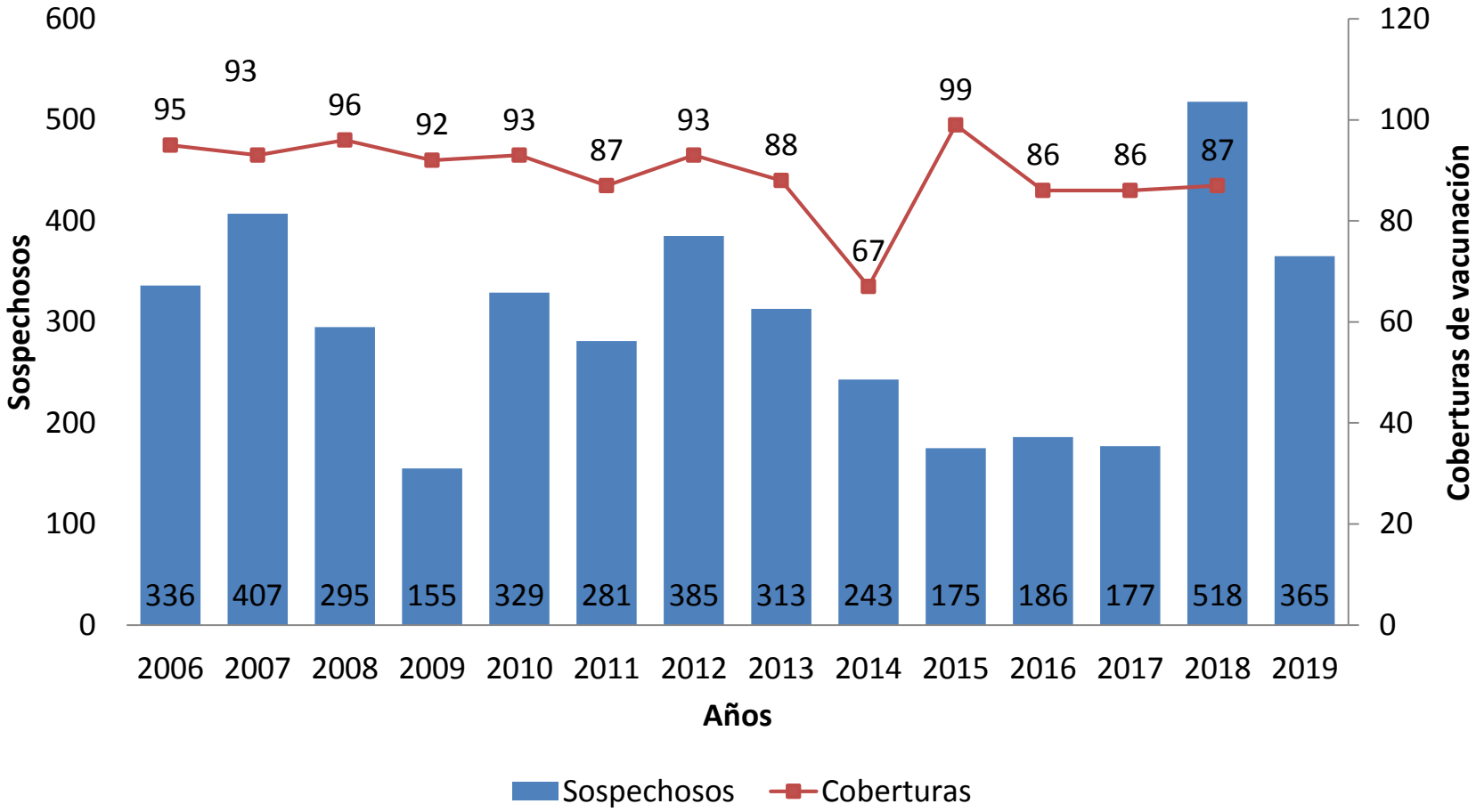
Dra. Elisa Juárez

Datos hasta la semana 51 (15 al 21 de diciembre)
Sujetos a cambios según reporte de las áreas de salud

SARAMPIÓN - RUBÉOLA

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

Sarampión-Rubéola: sospechosos y coberturas de vacunación SPR Guatemala, 2006 – 2019*

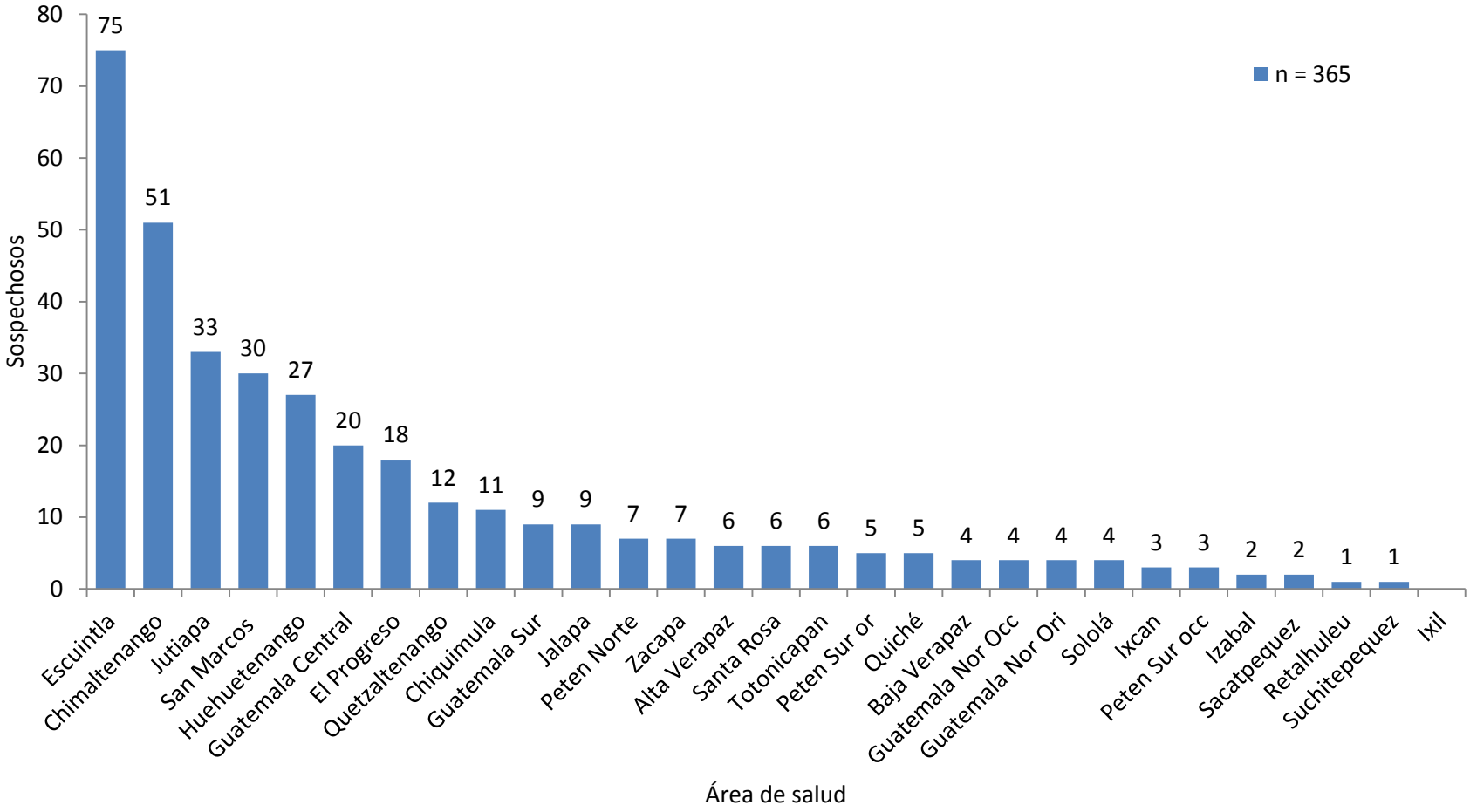


Fuente: Epidemiología
*2019 hasta la semana 51

Indicador: 2 sospechoso por cada 100,000 habitantes

Sarampión-Rubéola: sospechosos por área de salud hasta la semana epidemiológica 51 Guatemala, 2019

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL



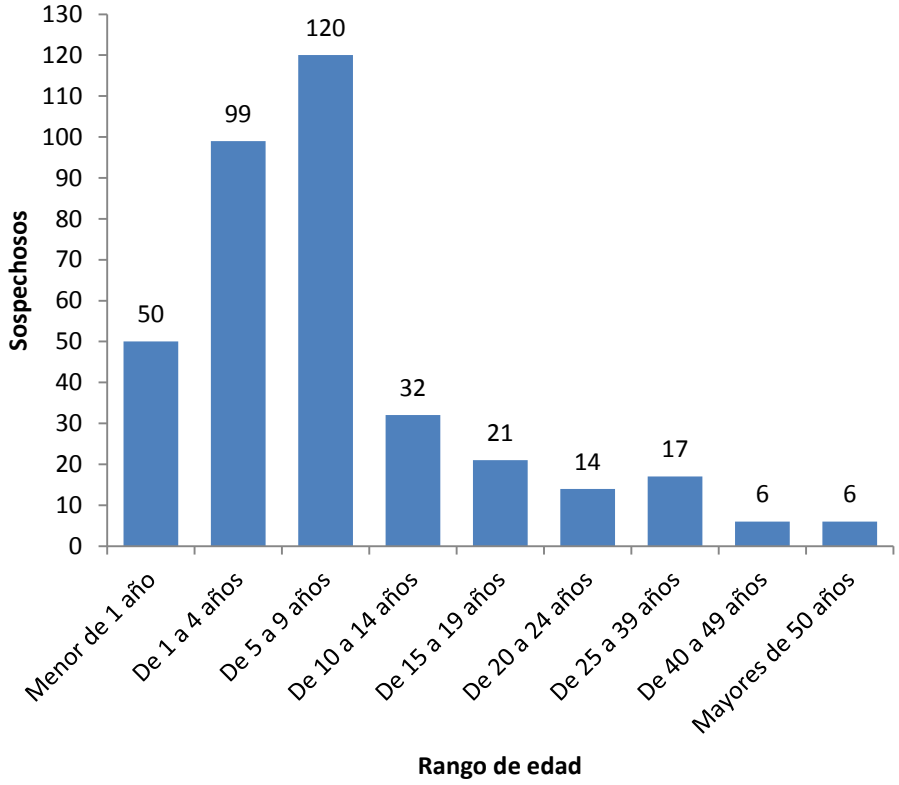
Fuente: Epidemiología

Solamente el 40%(136/340) de los municipios del país han notificado al menos un caso sospechoso

Sarampión-Rubéola: sospechosos por edad y sexo hasta la semana epidemiológica 51 Guatemala, 2019

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

Sospechosos por grupo de edad



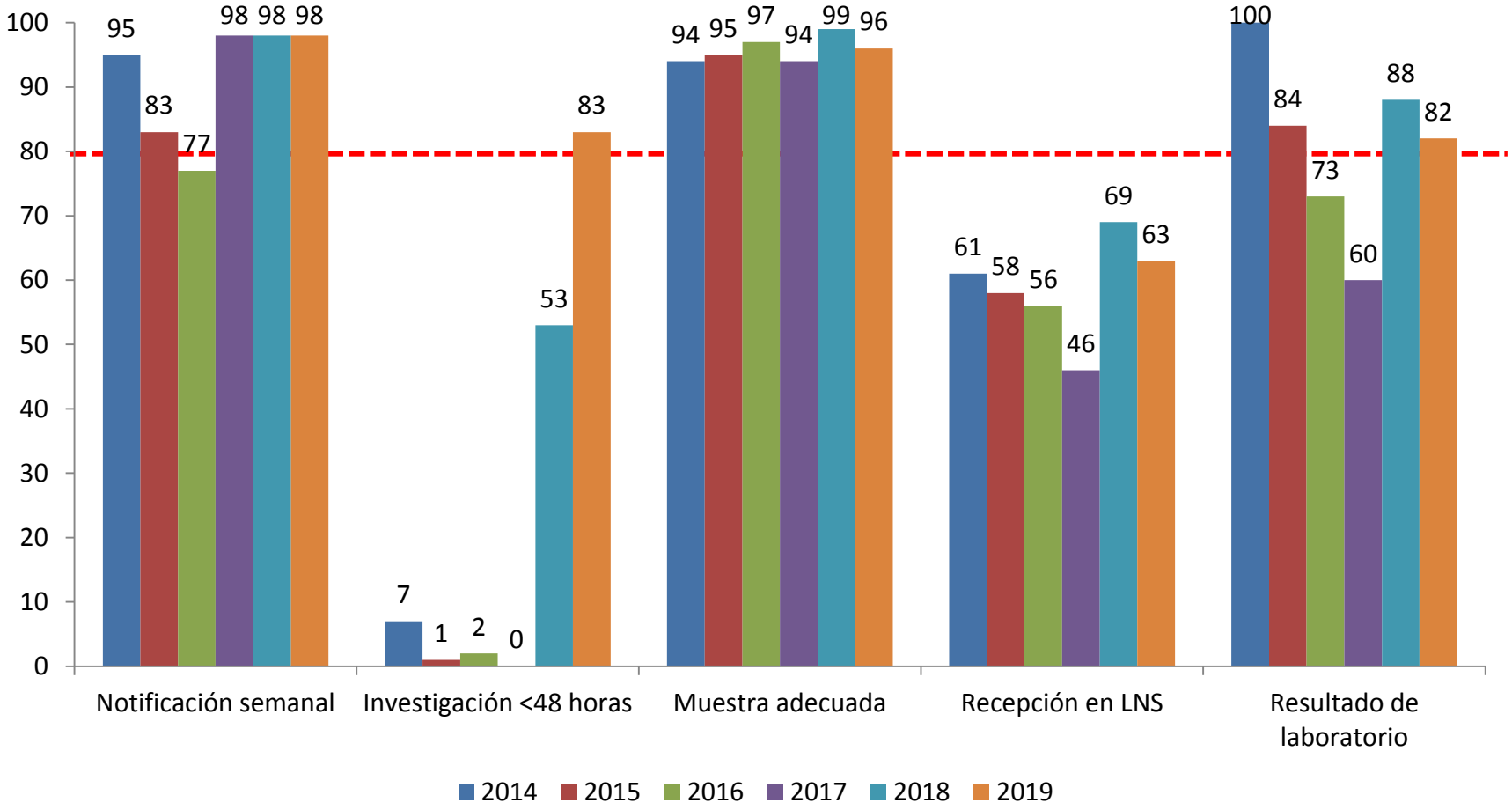
Clasificación final

Clasificación final	Total
IgM-neg	335
Chikungunya	24
Reacción vacunal	4
Dengue	2
Total	**365**

Fuente: Epidemiología

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

Sarampión-Rubéola: indicadores de vigilancia hasta la semana epidemiológica 51 Guatemala, 2019



Fuente: Epidemiología

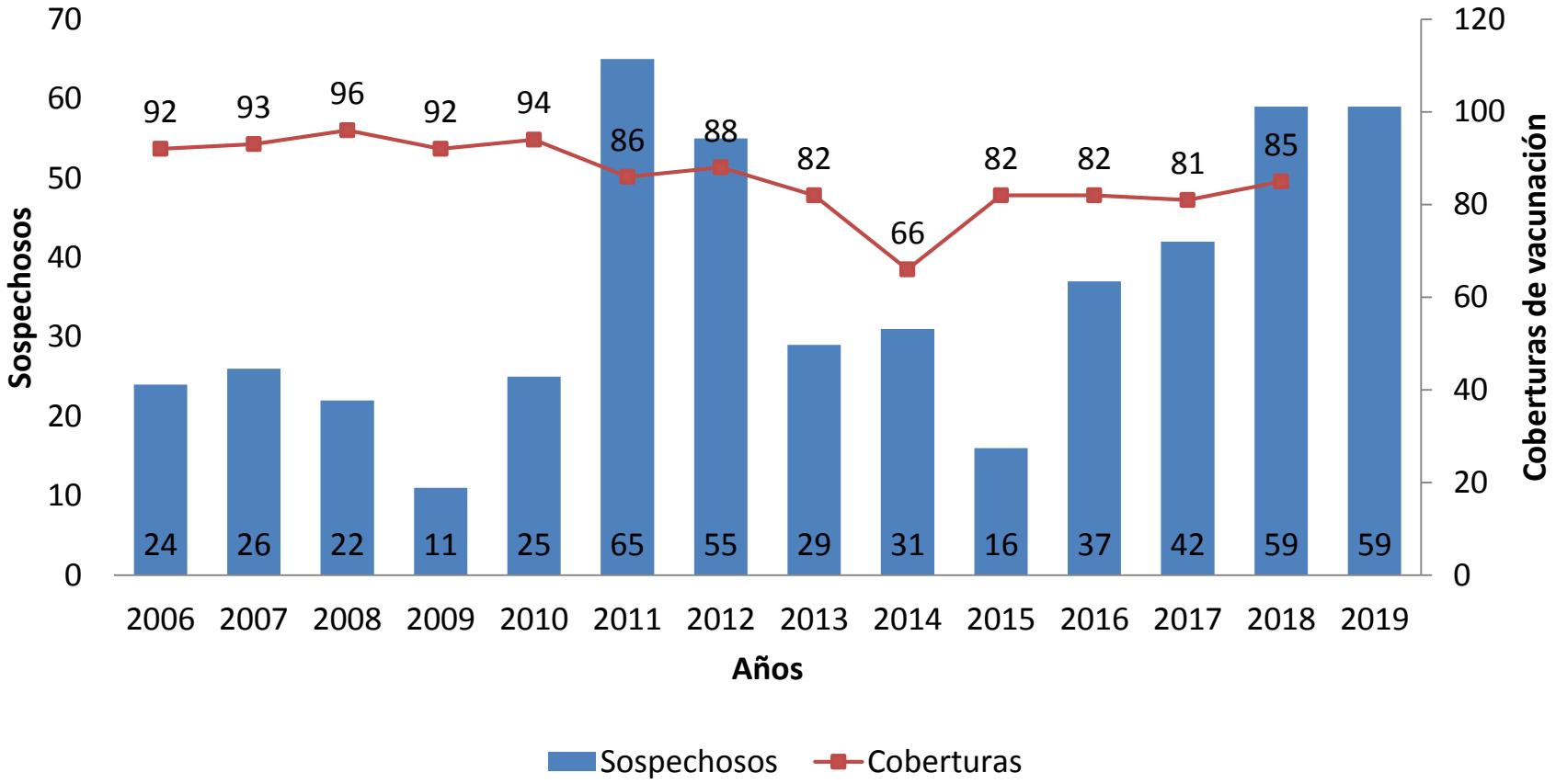
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE
GUATEMALA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA SOCIAL

PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA

Vigilancia sindrómica de Poliomielitis
en menores de 15 años

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

Parálisis Flácida Aguda: sospechosos, confirmados y coberturas de vacunación OPV 3 Guatemala, 2012 – 2019*



Fuente: Epidemiología
*2019 hasta la semana 51

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

Parálisis Flácida Aguda: casos por áreas de salud
Hasta la semana epidemiológica 51
Guatemala, 2019

Área de Salud	Población <15 años	Ideal de notificación	2018		2019*	
			Casos notificados	Tasa**	Casos notificados	Tasa**
Jutiapa	202564	2	5	2.5	8	3.9
El Progreso	63197	1	1	1.6	2	3.2
Chiquimula	173617	2	1	0.6	5	2.9
Petén Norte	108406	1	1	0.9	3	2.8
Izabal	187217	2	1	0.5	4	2.1
Petén Sur Occidental	123956	1	0	0.0	2	1.6
Guate Nor-Oriente	153924	2	1	0.6	2	1.3
Quetzaltenango	347673	3	6	1.7	4	1.2
Escuintla	269493	3	3	1.1	3	1.1
Quiché	396695	4	1	0.3	4	1.0
Guatemala Sur	311156	3	3	1.0	3	1.0
Sololá	228475	2	1	0.4	2	0.9
Suchitepéquez	235465	2	3	1.3	2	0.8
Guate Nor-Occidente	243013	2	3	1.2	2	0.8
Baja Verapaz	132486	1	1	0.8	1	0.8
Huehuetenango	541830	5	5	0.9	4	0.7
San Marcos	461033	5	2	0.4	3	0.7
Chimaltenango	308473	3	3	1.0	2	0.6
Totonicapán	231701	2	1	0.4	1	0.4
Guatemala Central	286661	3	7	2.4	1	0.3
Alta Verapaz	575302	6	3	0.5	1	0.2
Santa Rosa	150075	2	4	2.7	0	0.0
Ixcán	56072	1	1	1.8	0	0.0
Sacatepéquez	124133	1	1	0.8	0	0.0
Retalhuleu	131657	1	1	0.8	0	0.0
Ixil	94059	1	0	0.0	0	0.0
Jalapa	165439	2	0	0.0	0	0.0
Petén Sur Oriental	115459	1	0	0.0	0	0.0
Zacapa	86941	1	0	0.0	0	0.0
Total Nacional	**6506170**	**65**	**59**	**0.91**	**59**	**0.91**

Fuente: Epidemiología

El 72% (21/29) de las áreas de salud han notificado al menos un caso de PFA.

Solamente el 62% (18/29) han cumplido con el indicador de 1 por 100,000 menores de 15 años

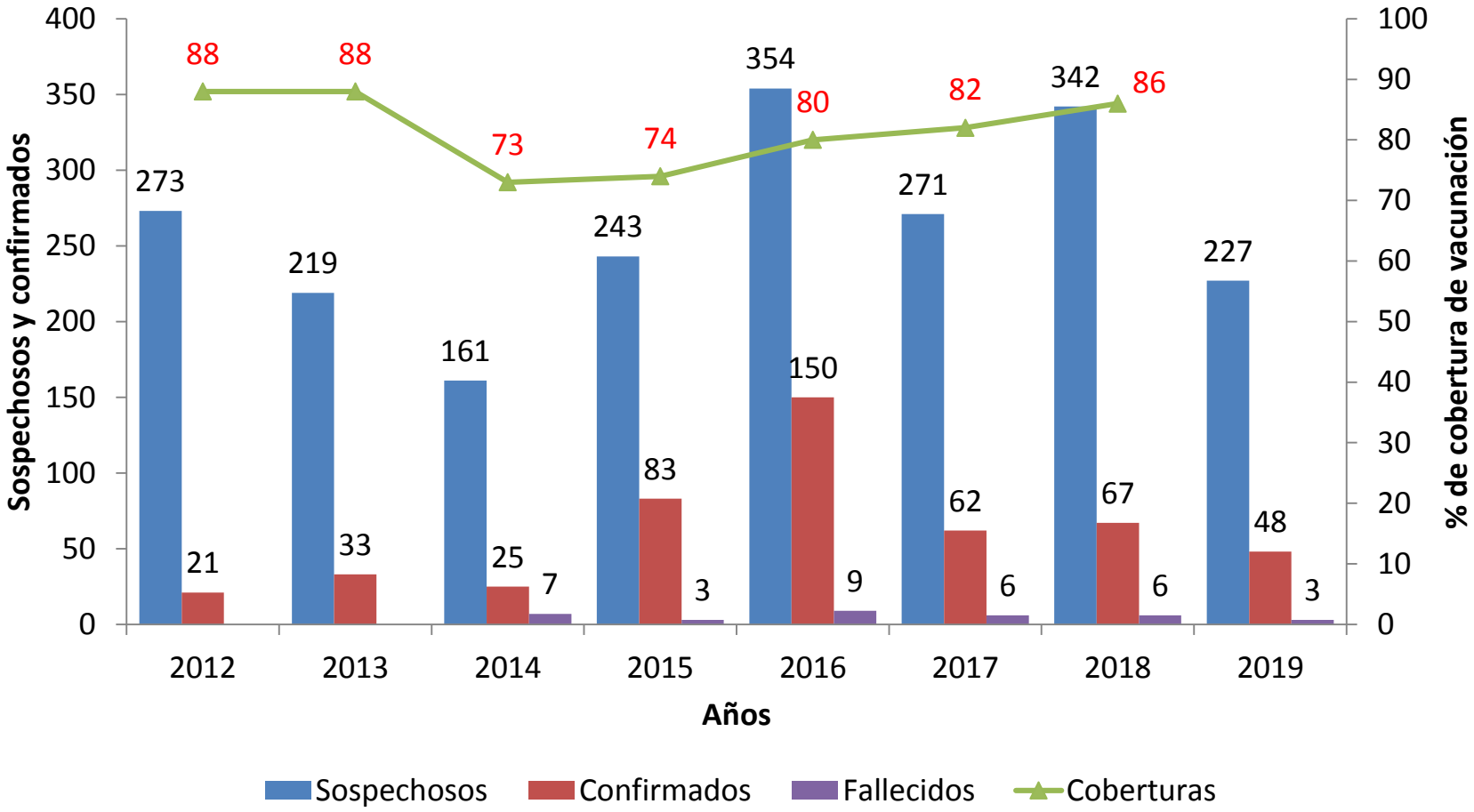
El 27% (8/29) de las áreas no han notificado casos para esta semana epidemiológica

Indicador: 1 sospechoso por cada 100,00 menores de 15 años

TOS FERINA

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

Tos ferina: sospechosos, confirmados y coberturas de vacunación Penta 3 Guatemala, 2012 – 2019*



Fuente: Epidemiología
*2019 hasta la semana epidemiológica 51

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

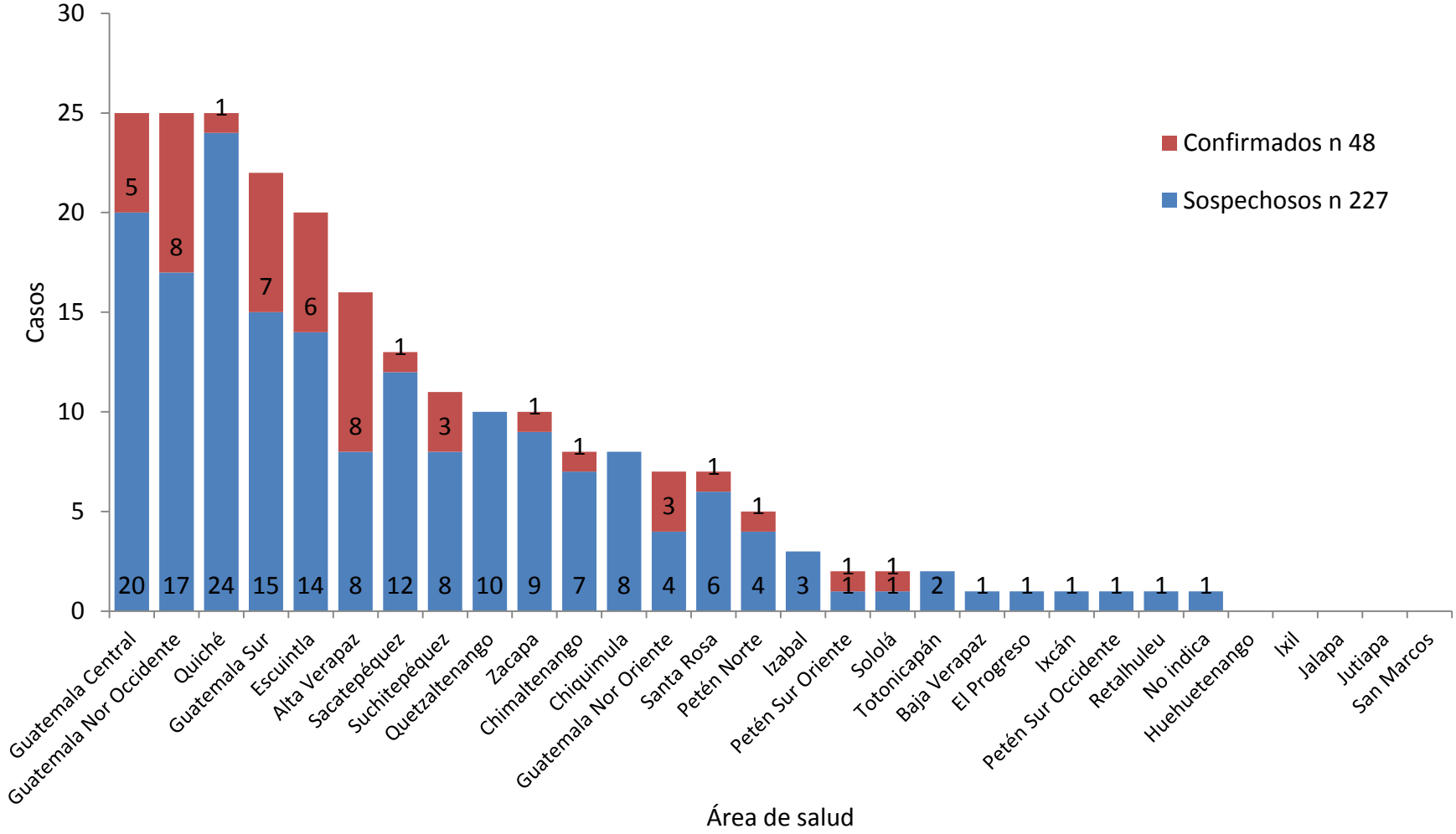
Tos ferina: positividad y letalidad Guatemala, 2012 – 2019*

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	271	62	22.9	6	10
2018	342	67	19.6	6	9
2019	227	48	21.1	3	6

Fuente: Epidemiología
*2019 hasta la semana 51

Tos ferina: casos sospechosos y confirmados por áreas de salud
Hasta la semana epidemiológica 51
Guatemala, 2019

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

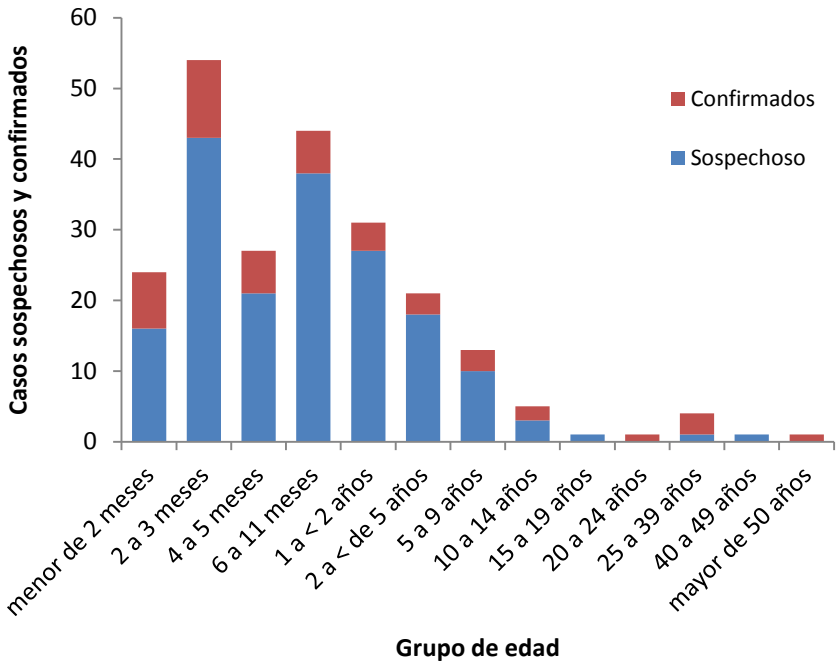


Fuente: Epidemiología

Tos Ferina: casos sospechosos y confirmados por grupos de edad
Hasta la semana 51
Guatemala, 2019

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

Grupos de edad	Sospechoso	Confirmados
menor de 2 meses	24	8
2 a 3 meses	54	11
4 a 5 meses	27	6
6 a 11 meses	44	6
1 a < 2 años	31	4
2 a < de 5 años	21	3
5 a 9 años	13	3
10 a 14 años	5	2
15 a 19 años	1	0
20 a 24 años	1	1
25 a 39 años	4	3
40 a 49 años	1	0
mayor de 50 años	1	1
Total general	**227**	**48**



Tos Ferina: casos fallecidos por residencia
Hasta la semana 51
Guatemala, 2019

Área de Salud	Municipio	Edad	Sexo
Suchitepequez	San Pablo Jocopilas	6 meses	Femenino
Alta Verapaz	Cahabon	3 meses	Masculino
Alta Verapaz	Chisec	4 meses	Masculino

Fuente: Epidemiología

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

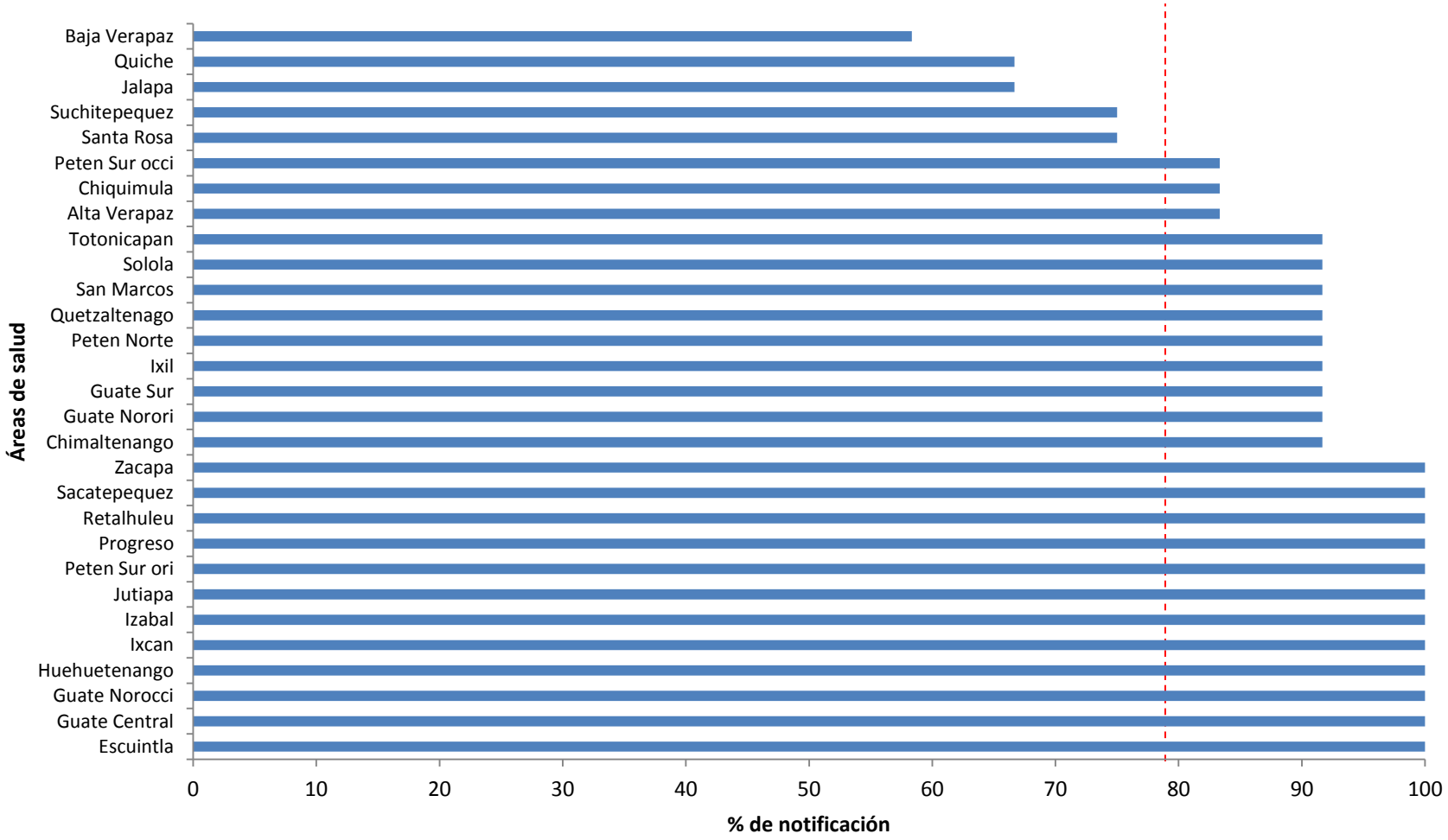
Enfermedades inmunoprevenibles
Hasta la semana 51
Guatemala, 2019

Enfermedad	Sospechosos	Confirmados	Fallecidos
Tos ferina	218	47	3
Sarampión Rubéola	362	0	0
Parálisis Flácida Aguda*	59	0	0
Difteria	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0
Síndrome de Rubéola congénita	0	0	0

Fuente: Epidemiología
*Los datos de PFA se refieren a la vigilancia de poliomielitis (menores de 15 años)

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

Notificación negativa de enfermedades inmunoprevenibles porcentaje por Áreas de Salud Guatemala, 2019*

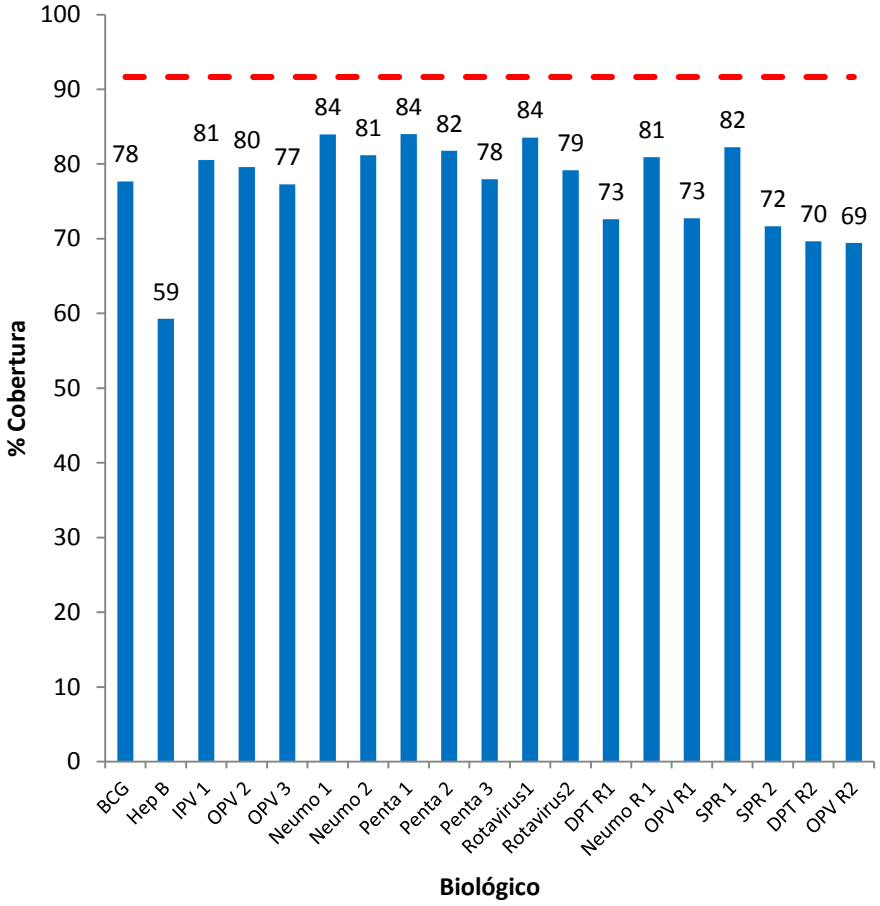


Fuente: Epidemiología
*Hasta la semana epidemiológica 51

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

Coberturas de vacunación por biológico
Guatemala, noviembre 2019

Rango de edad	Biológico	Dosis	Cobertura %
< 1 año	BCG	296,209	**78**
	Hep B	226,049	**59**
	IPV 1	307,131	**81**
	OPV 2	303,605	**80**
	OPV 3	294,777	**77**
	Neumo 1	320,277	**84**
	Neumo 2	309,650	**81**
	Penta 1	320,309	**84**
	Penta 2	311,877	**82**
	Penta 3	297,426	**78**
	Rotavirus1	318,558	**84**
	Rotavirus2	301,952	**79**
1a<2años	DPT R1	276,915	**73**
	Neumo R 1	308,565	**81**
	OPV R1	277,487	**73**
	SPR 1	313,607	**82**
	SPR 2	273,379	**72**
4 años	DPT R2	268,779	**70**
	OPV R2	268,052	**69**



Fuente: Epidemiología con datos de SIGSA
*Datos preliminares

Coberturas esperadas para septiembre
100% = 92
95% = 87