

Perfil de país de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC)

Ecuador

Organización Panamericana de la Salud

Introducción

El perfil de país respecto al sarampión y la rubéola tiene por objetivo facilitar el análisis de datos de los últimos cinco años. Este perfil se elaboró solo para los países que han comunicado de manera oficial a la Organización Panamericana de la Salud (OPS) datos sobre la cobertura de vacunación y la vigilancia de caso por caso, además de la información de laboratorio. Puede haber diferencias menores en los datos del perfil de país, si este cuenta con datos actualizados que no han sido informados a la OPS. El perfil se actualizará automáticamente dos veces durante el año en curso: a finales de abril (datos de vigilancia) y finales de septiembre (datos de cobertura).

Información General

Table 1: Datos demográficos, 2022.

Grupo demográfico	Población
1 año de edad	296,506
Población total	18,001,028

Table 2: Últimos casos endémicos por año y enfermedad.

Sarampión	Rubéola	SRC
1996	2004	2002

Table 3: Calendario de vacunación.

Vacuna	1 ^a Dosis	2 ^a Dosis	Introducción de SRP2
SRP	12 meses	18 meses	2015

Epidemiología y Calidad de la Vigilancia

Figure 1: Distribución de casos sospechosos de sarampión y rubéola y tasa de notificación a nivel nacional, 2018-2022.

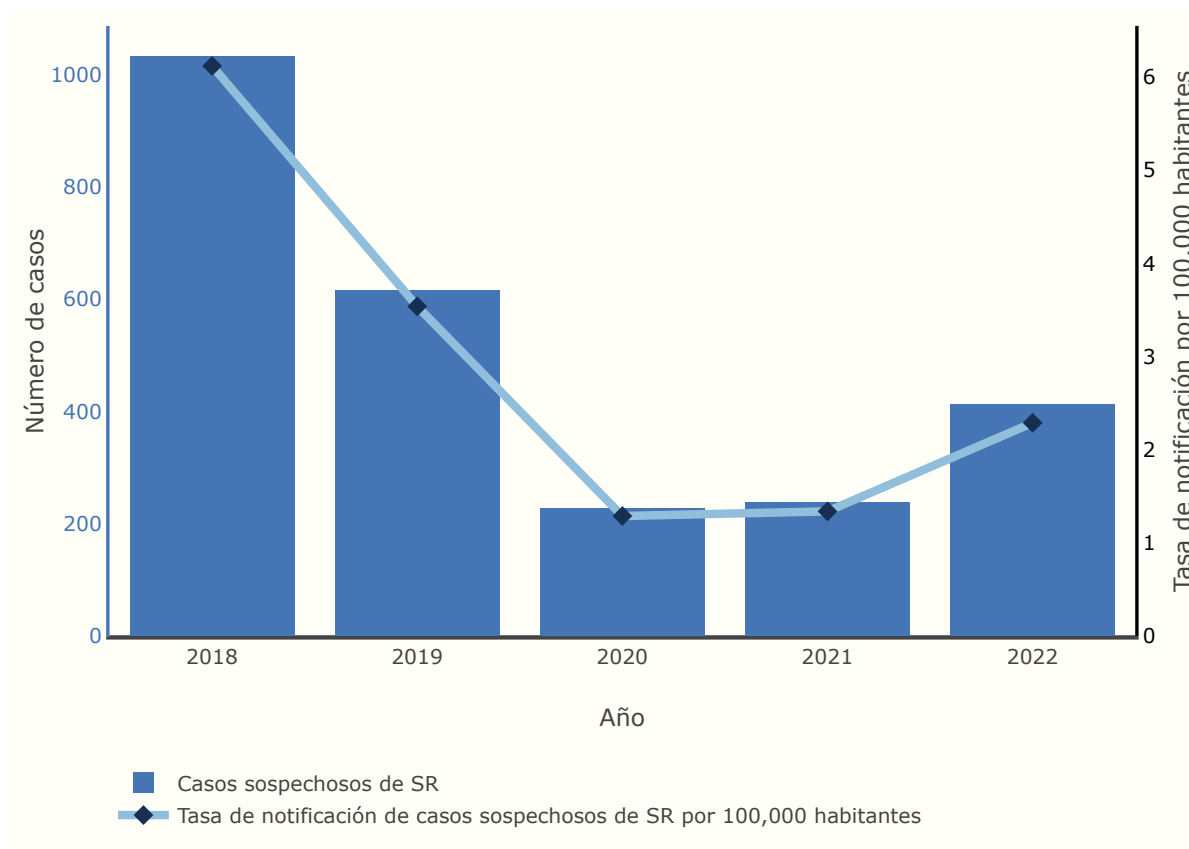


Table 4: Distribución de casos sospechosos de sarampión y rubéola y tasa de notificación a nivel nacional, 2018-2022.

	2018	2019	2020	2021	2022
Casos sospechosos de SR	1,032	615	228	238	412
Tasa de notificación de casos sospechosos de SR por 100,000 habitantes	6.12	3.54	1.29	1.34	2.29

Figure 2: Distribución de casos sospechosos de SRC y tasa de notificación a nivel nacional, 2018-2022.

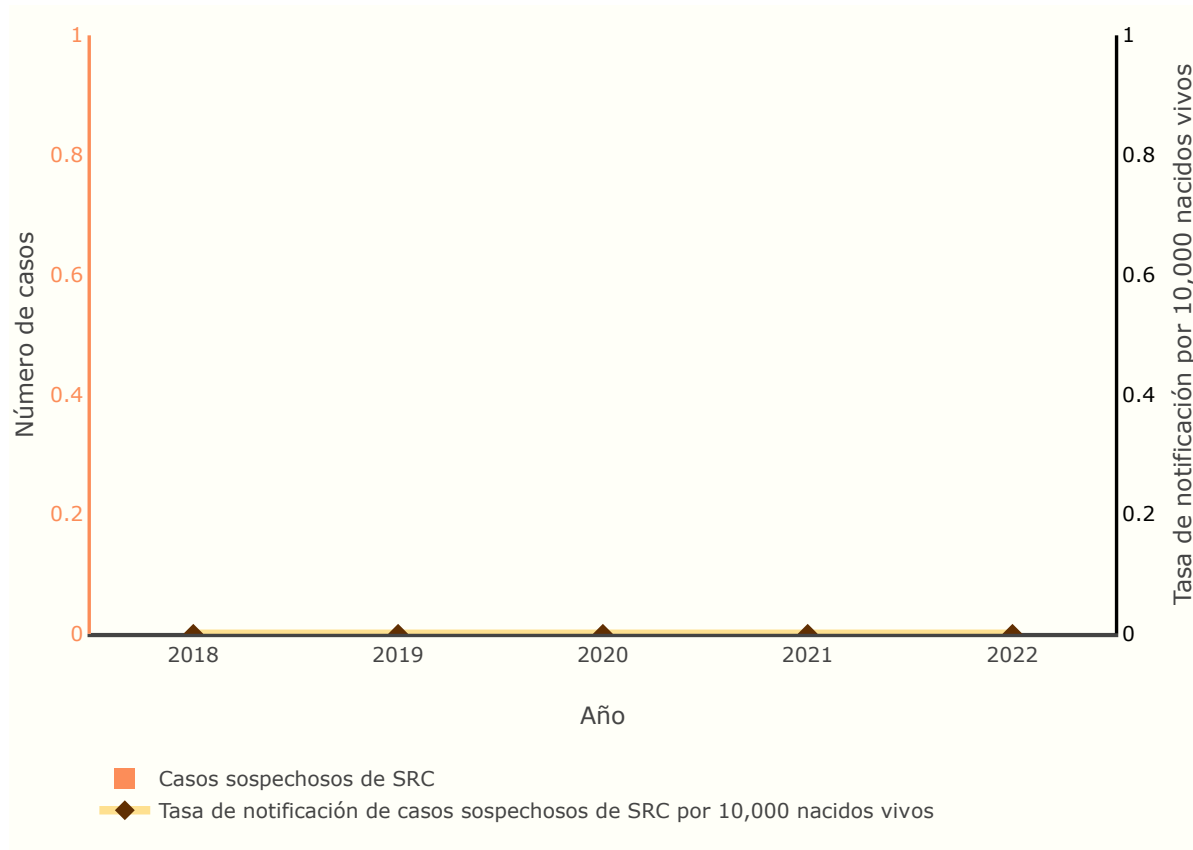


Table 5: Distribución de casos sospechosos de SRC y tasa de notificación a nivel nacional, 2018-2022.

	2018	2019	2020	2021	2022
Casos sospechosos de SRC	0	0	0	0	0
Tasa de notificación de casos sospechosos de SRC por 10,000 nacidos vivos	0	0	0	0	0

Figure 3: Casos notificados de sarampión y rubéola por semana epidemiológica y clasificación final: confirmados, descartados y en investigación, 2018-2022.

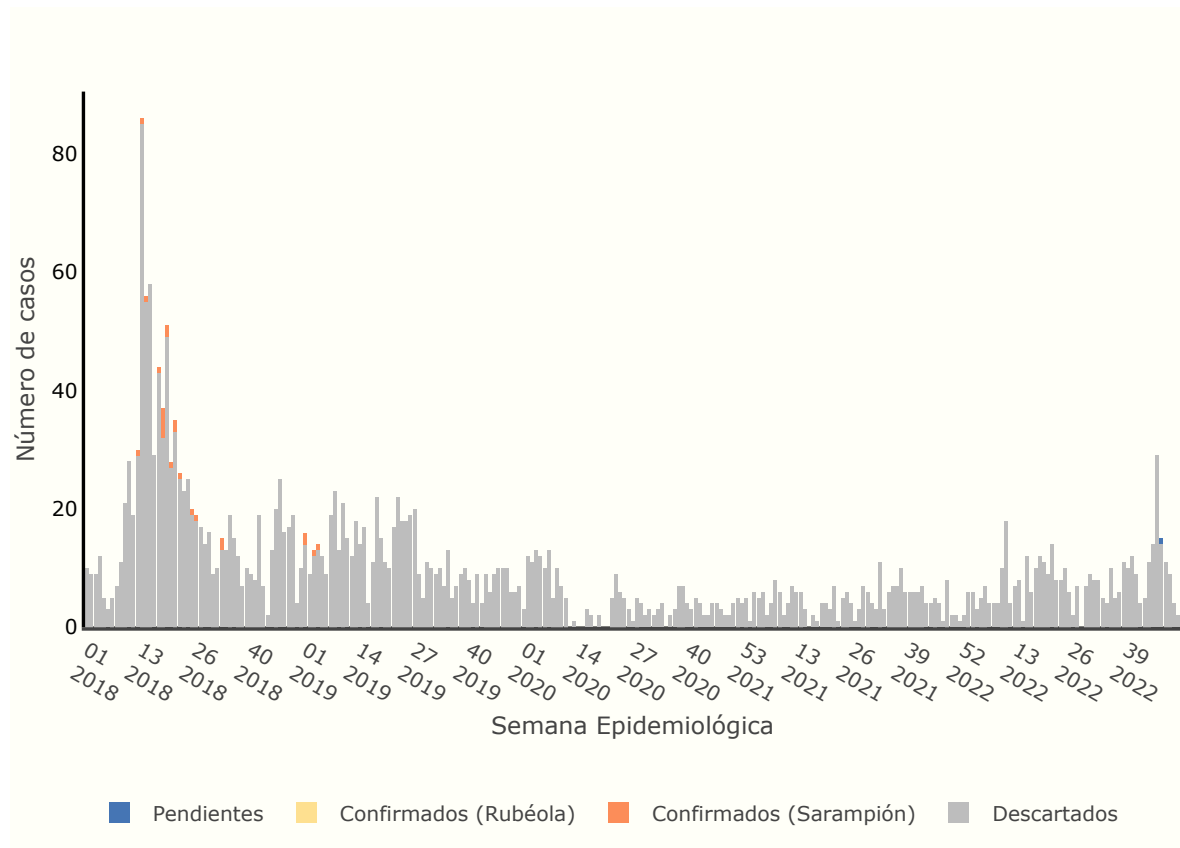


Figure 4: Número de casos de sarampión y rubéola por año epidemiológico pendientes de clasificación final, 2018-2022.

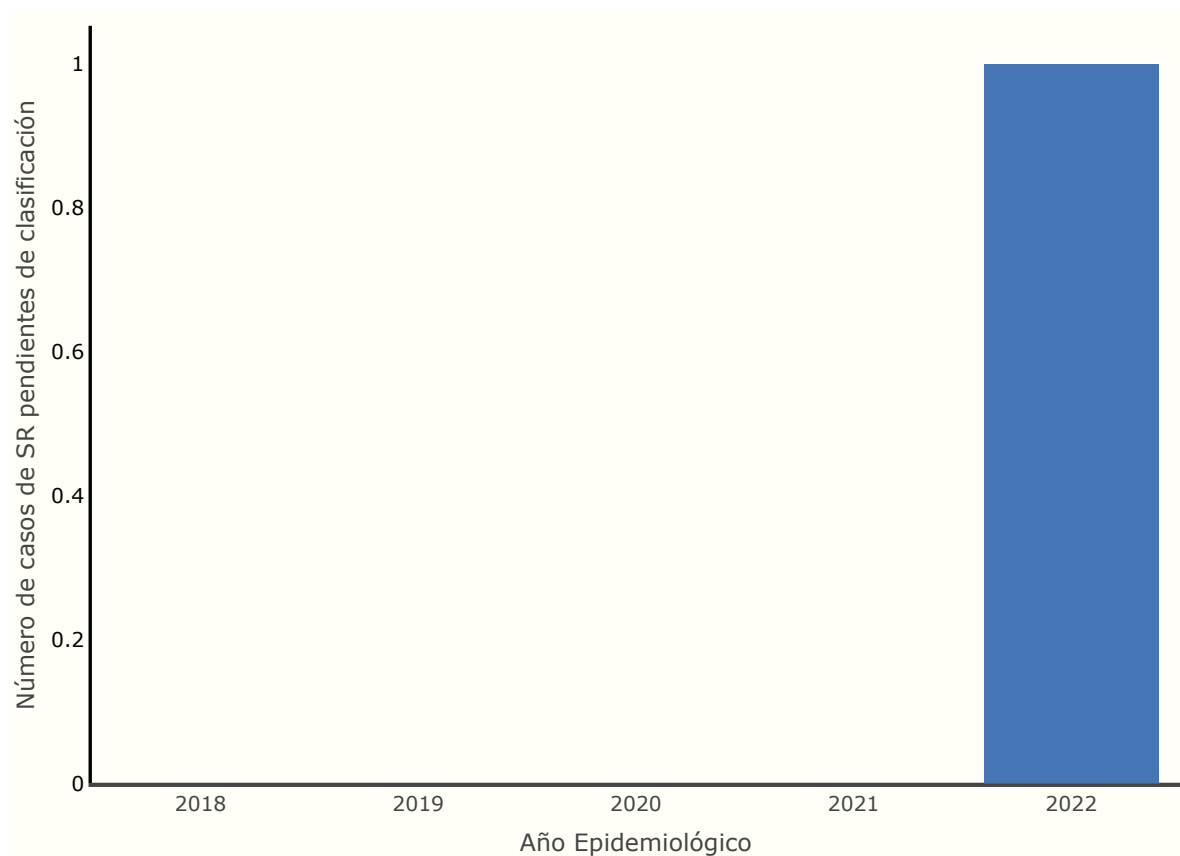


Table 6: Casos notificados de sarampión y rubéola por año epidemiológico y clasificación final, 2018-2022.

Clasificación	2018	2019	2020	2021	2022
Confirmados (Sarampión)	19	4	0	0	0
Confirmados (Rubéola)	0	0	0	0	0
Pendientes	0	0	0	0	1
Descartados	1013	611	228	238	411
Total	1032	615	228	238	412

Figure 5: Distribución de casos notificados de sarampión y rubéola y tasa de incidencia por grupo de edad, 2018-2022.

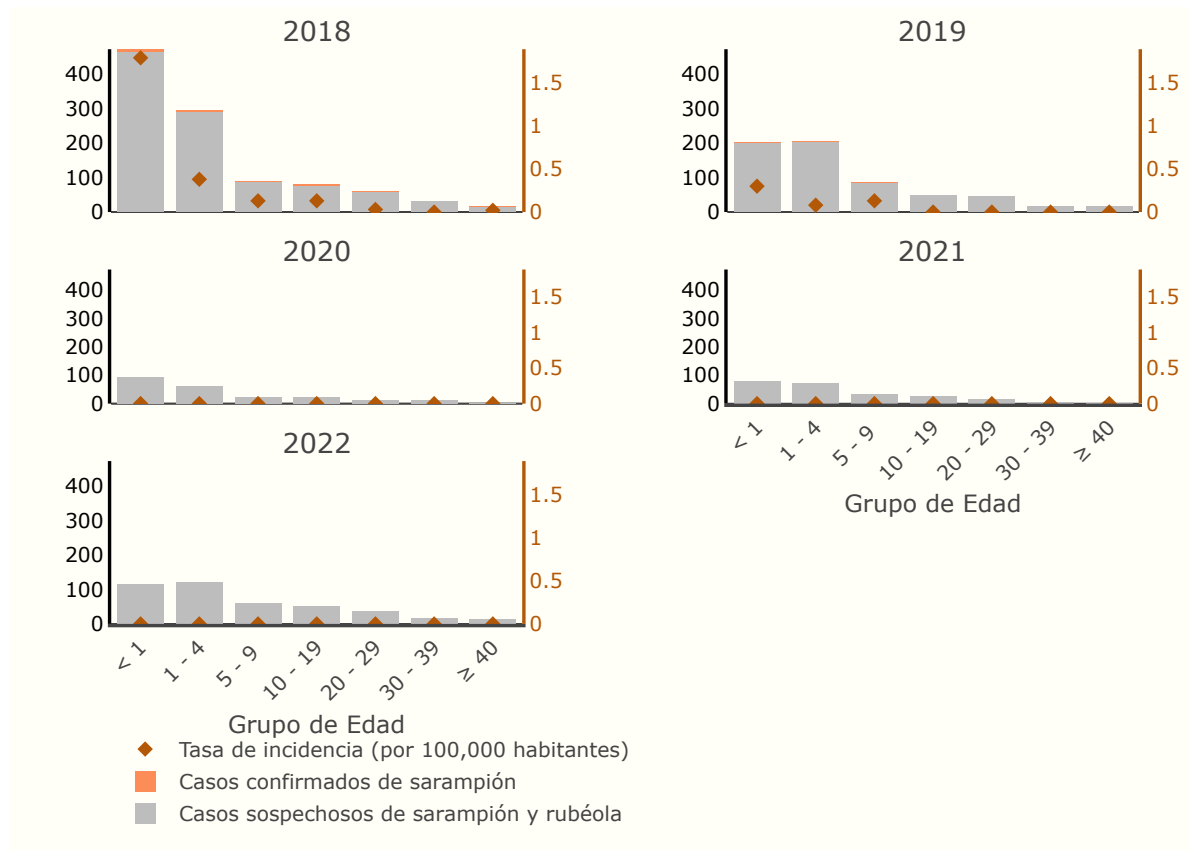


Figure 6: Indicadores de desempeño de la vigilancia de sarampión y rubéola por año, 2018-2022.

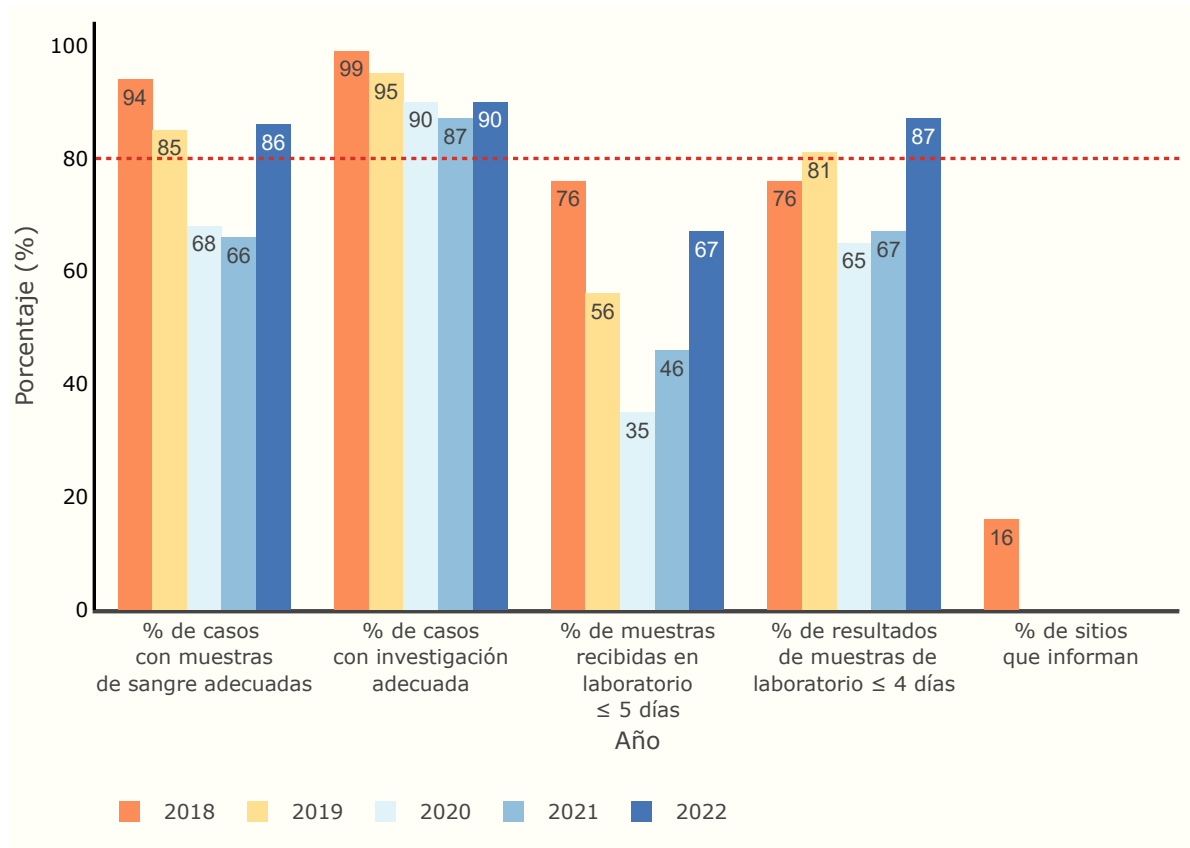


Figure 7: Proporción de las 11 variables informadas para el indicador de investigación adecuada, 2022.

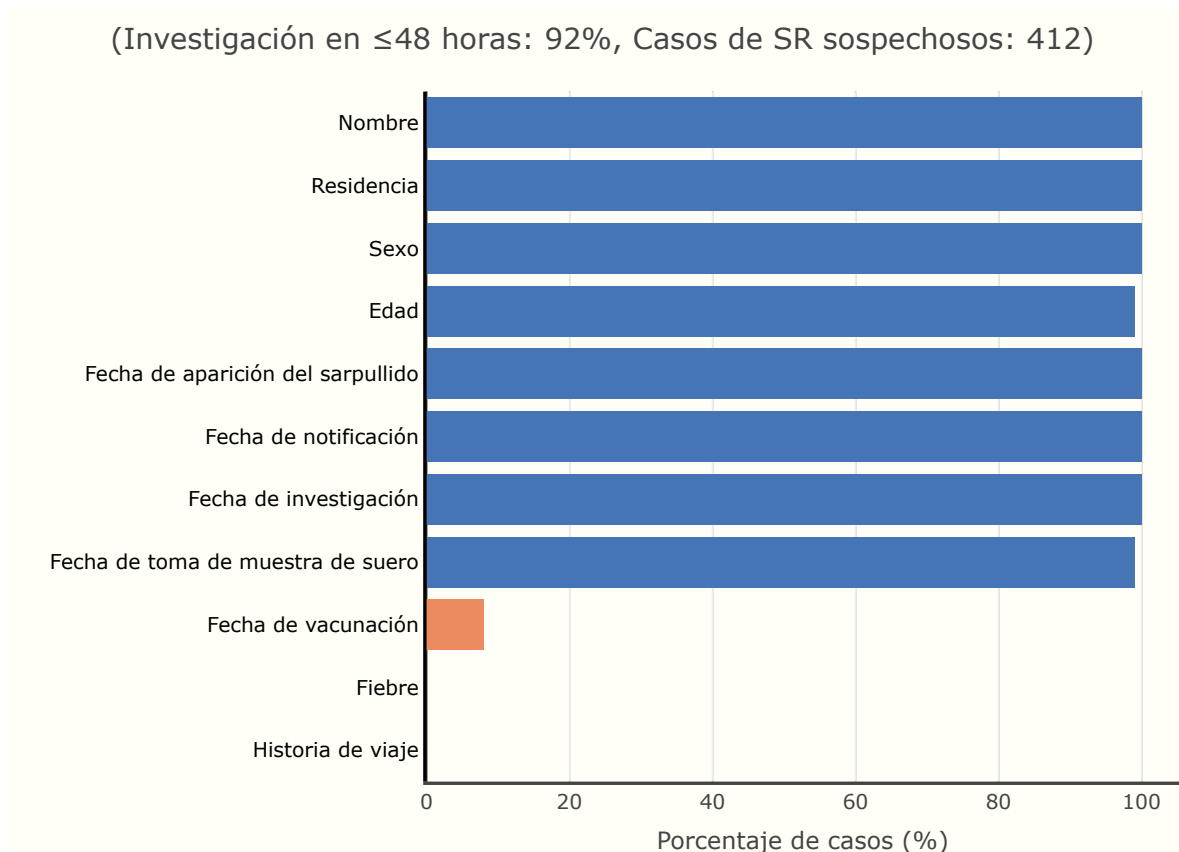


Table 7: Municipios que notifican casos sospechosos de sarampión y rubéola por año, 2018-2022.

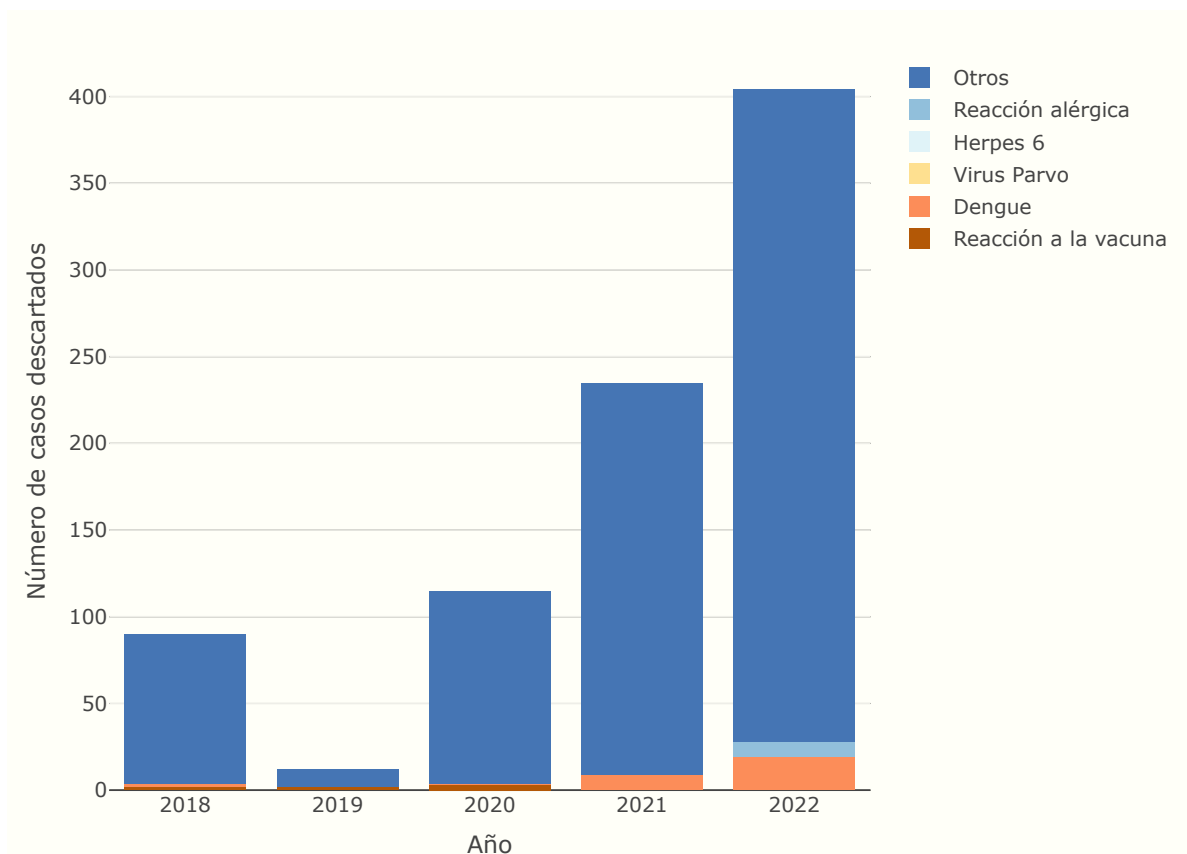
Año	Nº de municipios que notifican casos sospechosos	Total de municipios en el país	% de municipios que notifican casos sospechosos
2018	114	221	52
2019	55	221	25
2020	46	221	21
2021	61	221	28
2022	93	221	42

Vigilancia de Laboratorio

Table 8: Criterios utilizados para descartar casos sospechosos de sarampión y rubéola por año, 2018-2022.

Año	Nº de casos sospechosos notificados	Nº de casos descartados	Criterios de descarte			Nº de casos descartados por otro diagnóstico diferencial					
			IgM Negativo	Sin datos	Otros	Reacción a la vacuna	Dengue	Virus Parvo	Herpes 6	Reacción alérgica	Otros
2018	1032	1013	922	1	90	2	2	0	0	0	86
2019	615	611	599	0	12	2	0	0	0	0	10
2020	228	228	111	2	115	3	1	0	0	0	111
2021	238	238	2	1	235	0	9	0	0	0	226
2022	412	411	7	0	404	0	19	0	0	9	376

Figure 8: Distribución de casos sospechosos de sarampión y rubéola descartados por otro diagnóstico diferencial, 2018-2022.



Análisis de Coberturas de Vacunación y Cohortes de Población

Figure 9: Cobertura de la primera dosis de la vacuna de sarampión-paperas-rubéola (SRP1), número de dosis administradas y número de niños de 1 año de edad, 2018-2022.

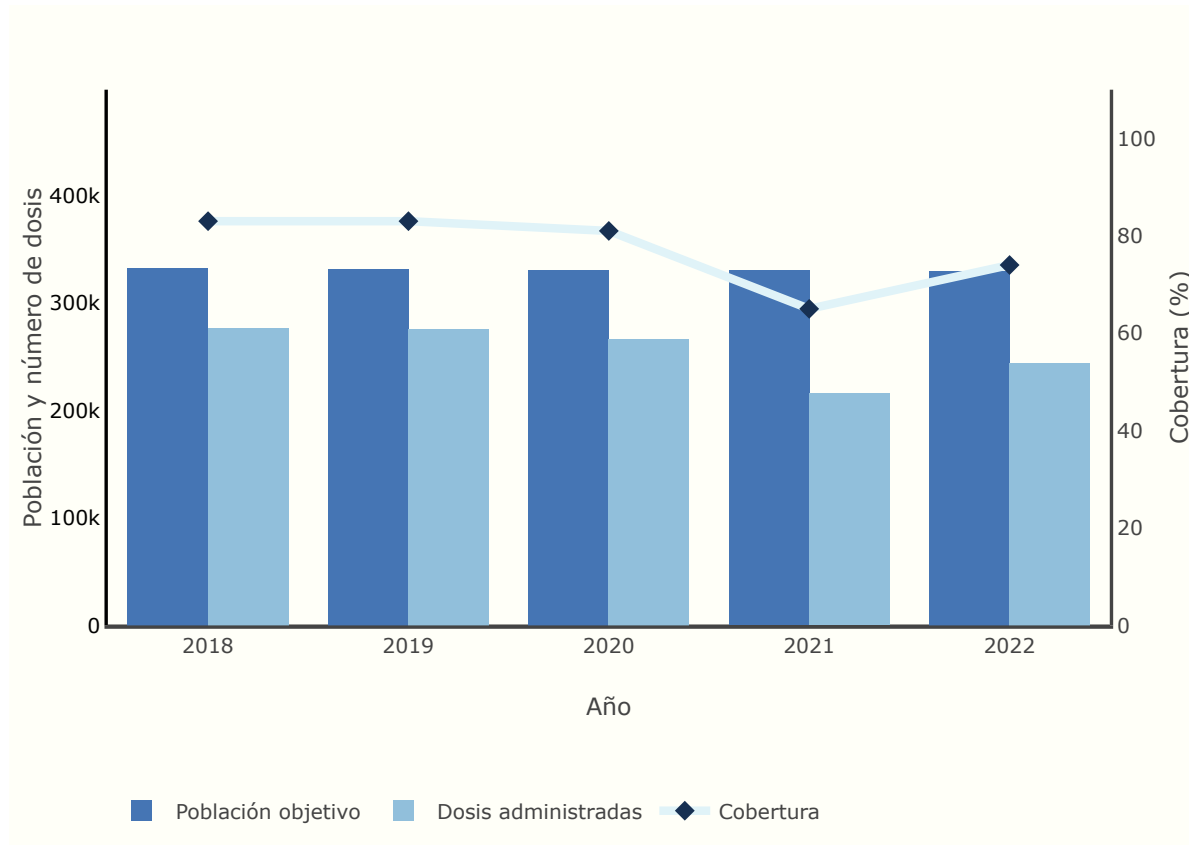


Figure 10: Cobertura de la segunda dosis de la vacuna de sarampión-paperas-rubéola (SRP2), número de dosis administradas y número de niños de 18 mes(es) de edad, 2018-2022.

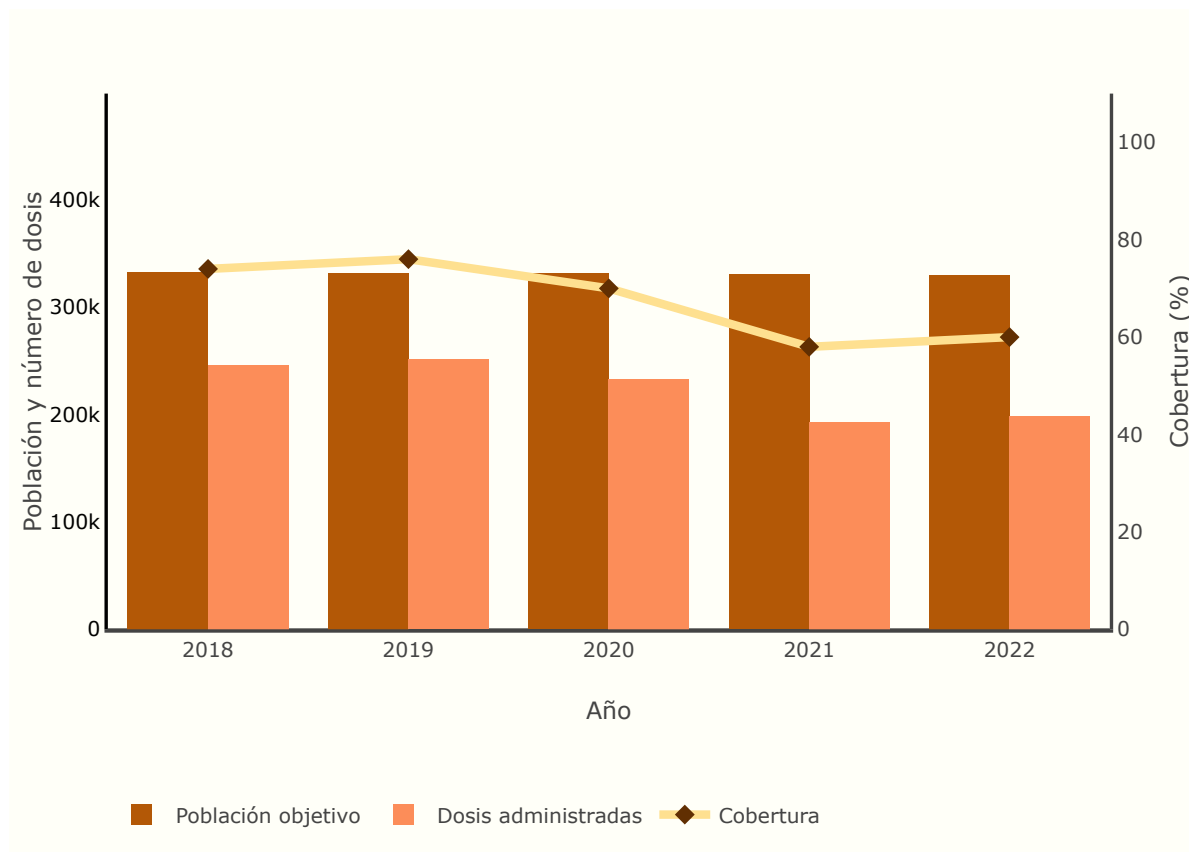


Table 9: Cobertura de la primera y segunda dosis de la vacuna de sarampión-paperas-rubéola (SRP1 y SRP2) por población objetivo y dosis administradas, 2018-2022.

Año	SRP1			SRP2		
	Dosis ad-ministradas	Población objetivo	Cobertura	Dosis ad-ministradas	Población objetivo	Cobertura
2018	276,814	332,461	83	245,983	332,461	74
2019	276,289	331,669	83	250,964	331,669	76
2020	266,550	331,025	81	232,883	331,025	70
2021	215,874	330,345	65	192,835	330,345	58
2022	243,905	329,725	74	198,598	329,725	60

Figure 11: Cobertura subnacional de la primera dosis de la vacuna de sarampión-paperas-rubéola (SRP1) y proporción de niños de 1 año de edad, 2021

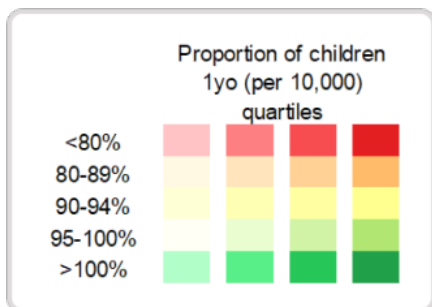


Figure 12: Proporción de municipios según los rangos de cobertura de vacunación de SRP1, 2018-2022.

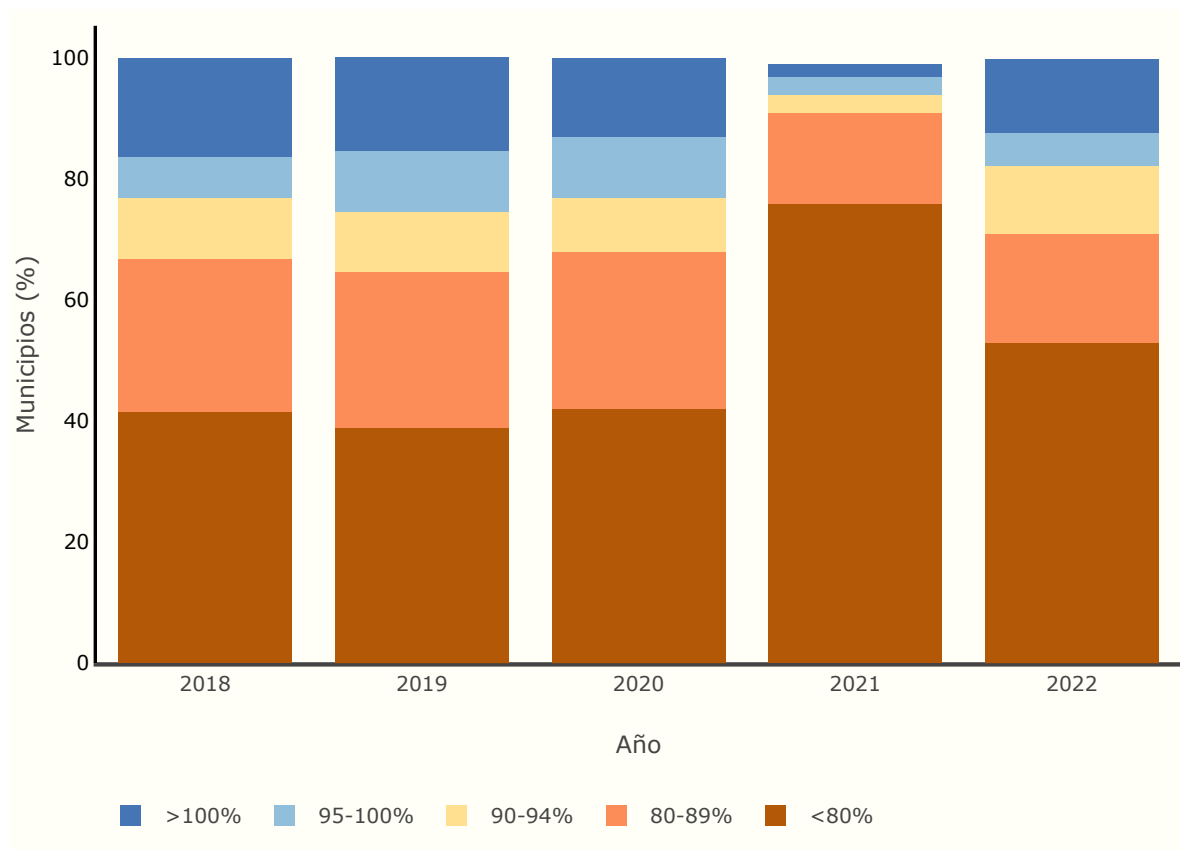


Figure 13: Proporción de niños que viven en esos municipios según los rangos de cobertura de SRP1, 2018-2022.

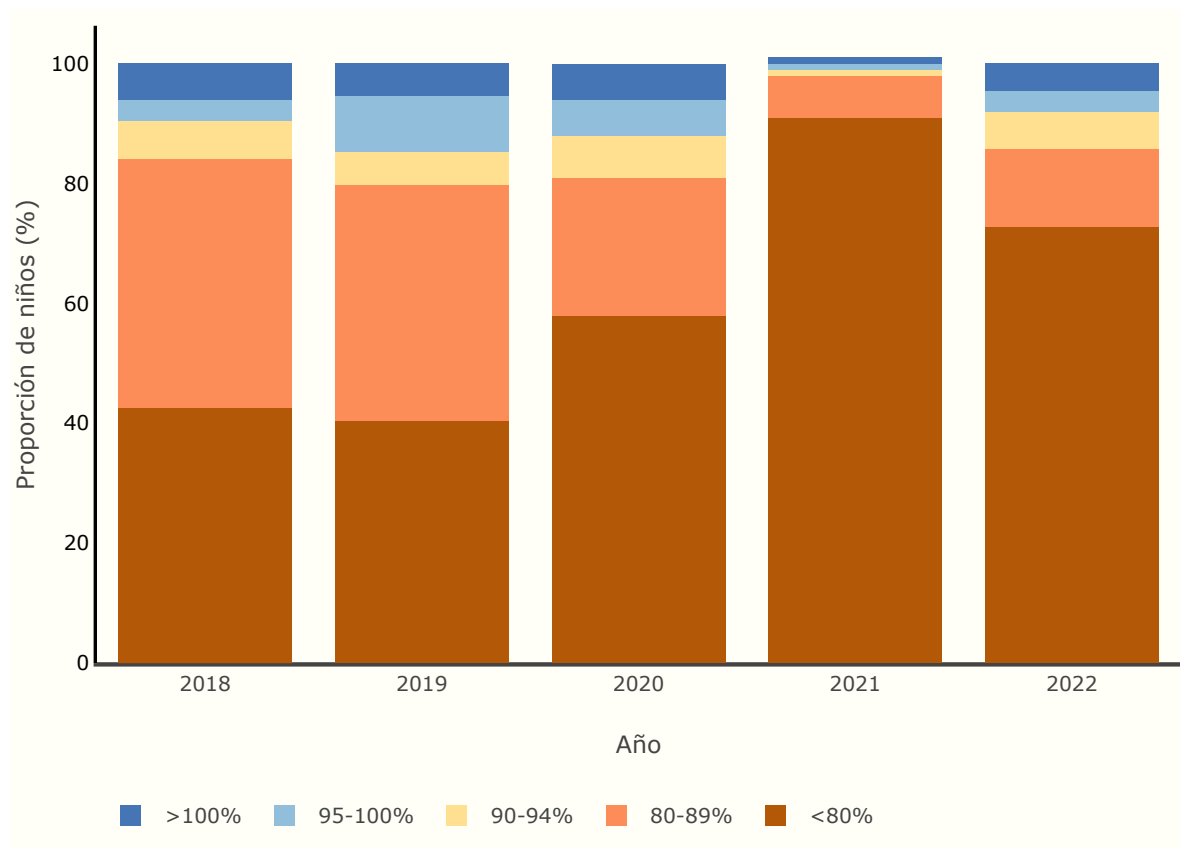


Figure 14: Proporción de municipios según los rangos de cobertura de vacunación de SRP2, 2018-2022.

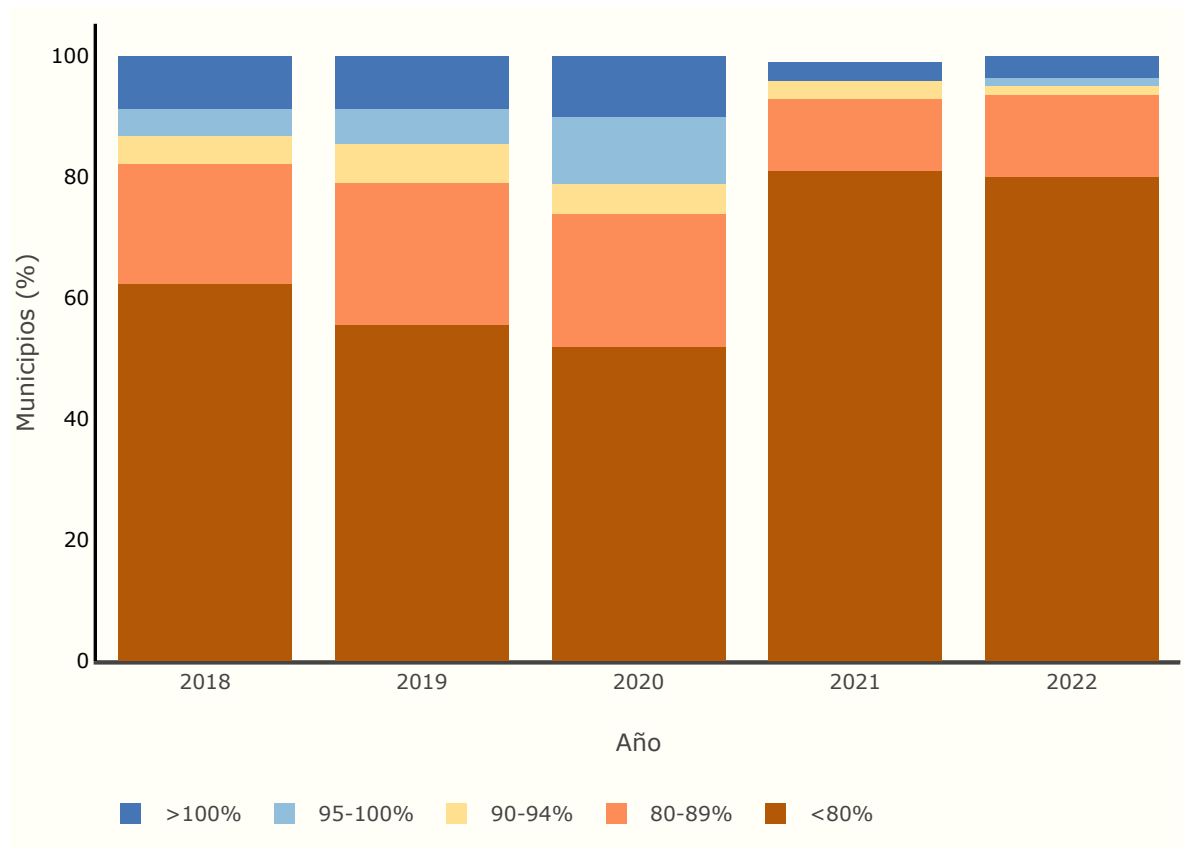


Figure 15: Proporción de niños que viven en esos municipios según los rangos de cobertura de SRP2, 2018-2022.

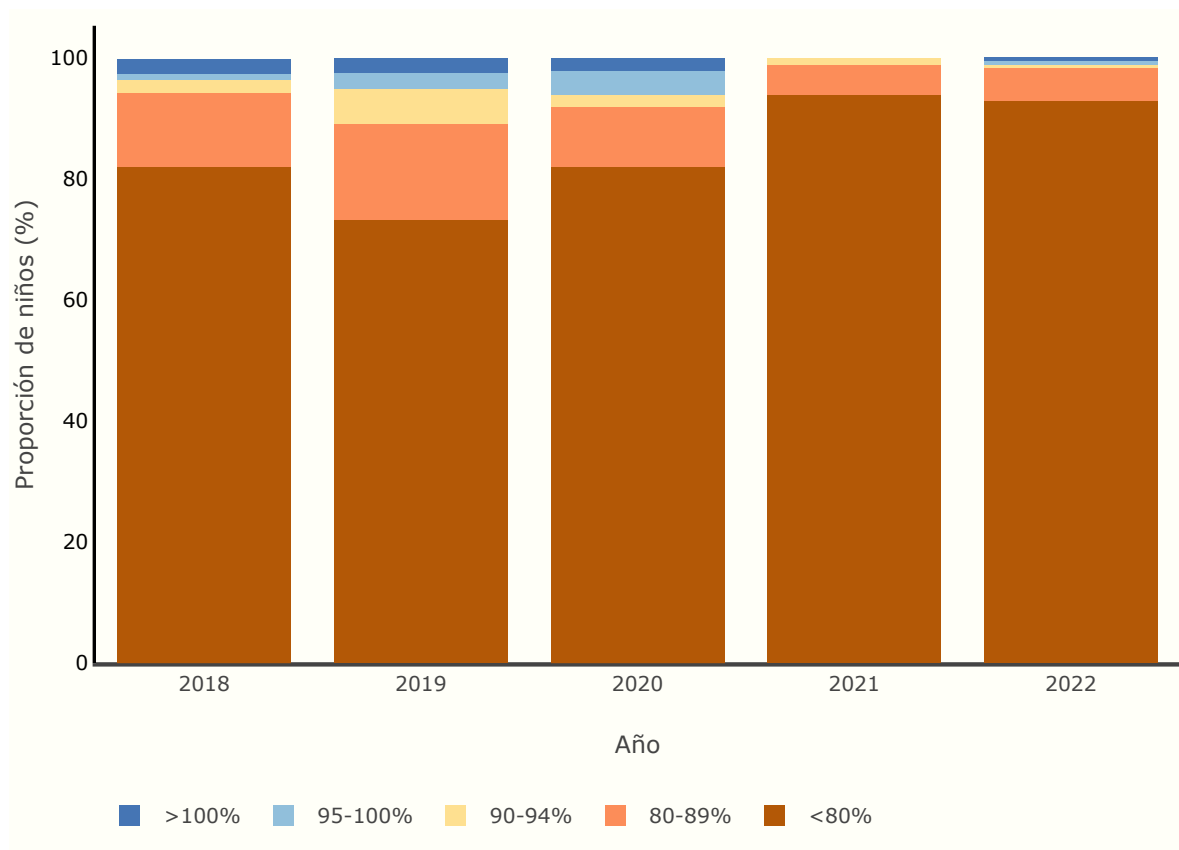


Table 10: Proporción de municipios con rangos de cobertura de SRP1 y SRP2 y proporción de niños que viven en esos municipios, 2018-2022.

Año	Rango de cobertura (%)	SRP1		SRP2	
		SRP1	SRP2	SRP1	SRP2
2022	<80	52.9	80.1	72.8	93.0
2022	80-89	18.1	13.6	13.0	5.4
2022	90-94	11.3	1.4	6.1	0.5
2022	95-100	5.4	1.4	3.5	0.6
2022	>100	12.2	3.6	4.6	0.6
2021	<80	76.0	81.0	91.0	94.0
2021	80-89	15.0	12.0	7.0	5.0
2021	90-94	3.0	3.0	1.0	1.0

2021	95-100	3.0	0.0	1.0	0.0
2021	>100	2.0	3.0	1.0	0.0
2020	<80	42.0	52.0	58.0	82.0
2020	80-89	26.0	22.0	23.0	10.0
2020	90-94	9.0	5.0	7.0	2.0
2020	95-100	10.0	11.0	6.0	4.0
2020	>100	13.0	10.0	6.0	2.0
2019	<80	38.9	55.7	40.5	73.3
2019	80-89	25.8	23.5	39.3	15.8
2019	90-94	10.0	6.3	5.5	5.9
2019	95-100	10.0	5.9	9.3	2.6
2019	>100	15.4	8.6	5.4	2.4
2018	<80	41.6	62.4	42.7	82.0
2018	80-89	25.3	19.9	41.4	12.3
2018	90-94	10.0	4.5	6.3	2.2
2018	95-100	6.8	4.5	3.5	1.0
2018	>100	16.3	8.6	6.1	2.4

Referencias

Sección	Fuentes
Información General	[1] Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, División de Población (2022). Perspectivas de la población mundial 2022, edición en línea. [2] Informe de los países en el formulario electrónico conjunto para la notificación sobre inmunización de OPS-OMS/UNICEF (eJRF, por sus siglas en ingles).
Epidemiología y Calidad de la Vigilancia	[3] Sistema Integrado de Información de Vigilancia (ISIS, por sus siglas en inglés) e informe de los países a CIM/OPS. [2] Informe de los países en el formulario electrónico conjunto para la notificación sobre inmunización de OPS-OMS/UNICEF (eJRF, por sus siglas en ingles).
Vigilancia de Laboratorio	[3] Sistema Integrado de Información de Vigilancia (ISIS, por sus siglas en inglés) e informe de los países a CIM/OPS.
Análisis de Coberturas de Vacunación y Cohortes de Población	[2] Informe de los países en el formulario electrónico conjunto para la notificación sobre inmunización de OPS-OMS/UNICEF (eJRF, por sus siglas en ingles).