

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

México

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	1,897,456
Población total	127,504,151

Table 2: Últimos casos endémicos por año y enfermedad.

Sarampión	Rubéola	SRC
2000	2008	NA

Table 3: Calendario de vacunación.

Vacuna	1 <sup>a</sup> Dosis	2 <sup>a</sup> Dosis	Introducción de SRP2
SRP	1 años	18 meses-6 años	1998

Table 4: Acumulación de susceptibles de sarampión y rubéola.

Año de la última campaña de seguimiento	Vacuna utilizada (S, SR, SRP)	Grupo de edad vacunado	Número de vacunados (numerador)	Cobertura de la campaña de seguimiento (B/C)*100	Número de susceptibles de 1-4 años de edad	Año de la próxima campaña
2016	SR	1-4 años	8,538,670	96.6	710,807	2021

## 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.

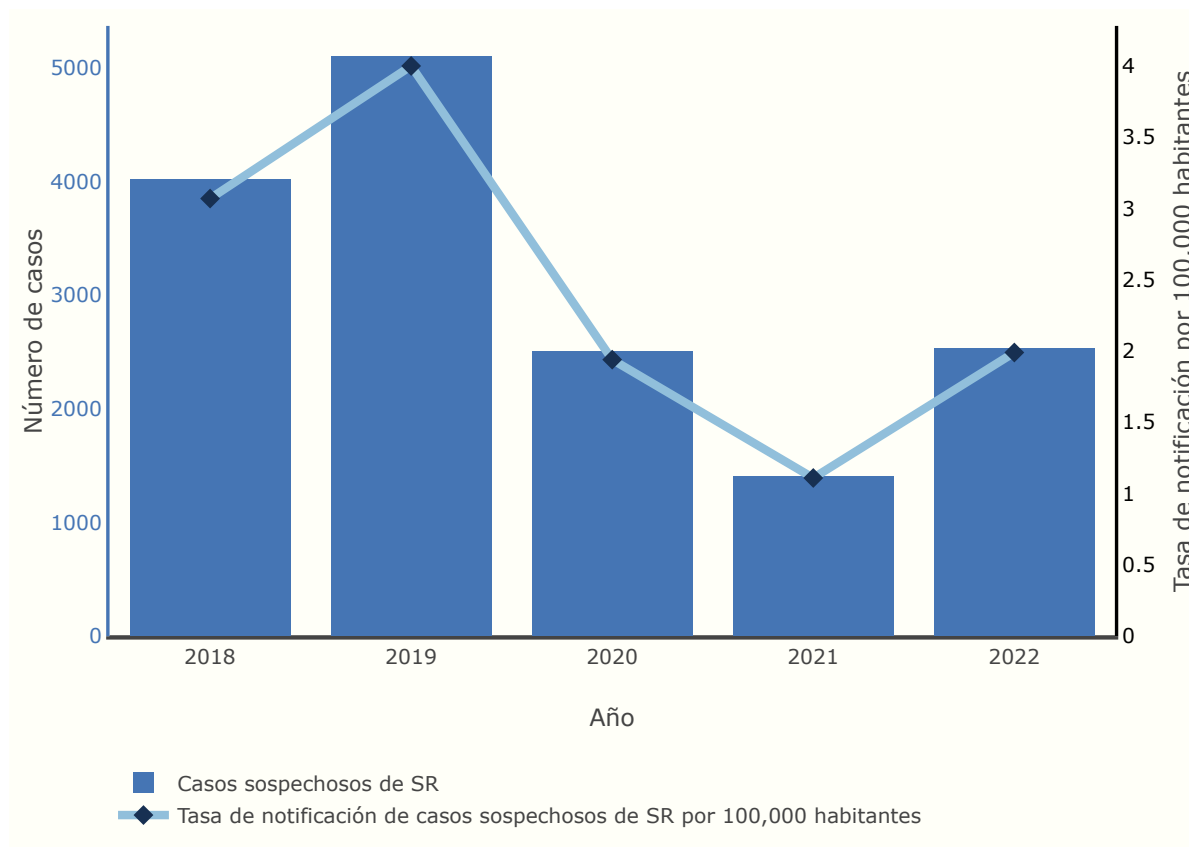


Table 5: Distribución de casos sospechosos de sarampión y rubéola y tasa de notificación a nivel nacional, 2018-2022.

	2018	2019	2020	2021	2022
Casos sospechosos de SR	4,019	5,102	2,504	1,405	2,533
Tasa de notificación de casos sospechosos de SR por 100,000 habitantes	3.07	4	1.94	1.11	1.99

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

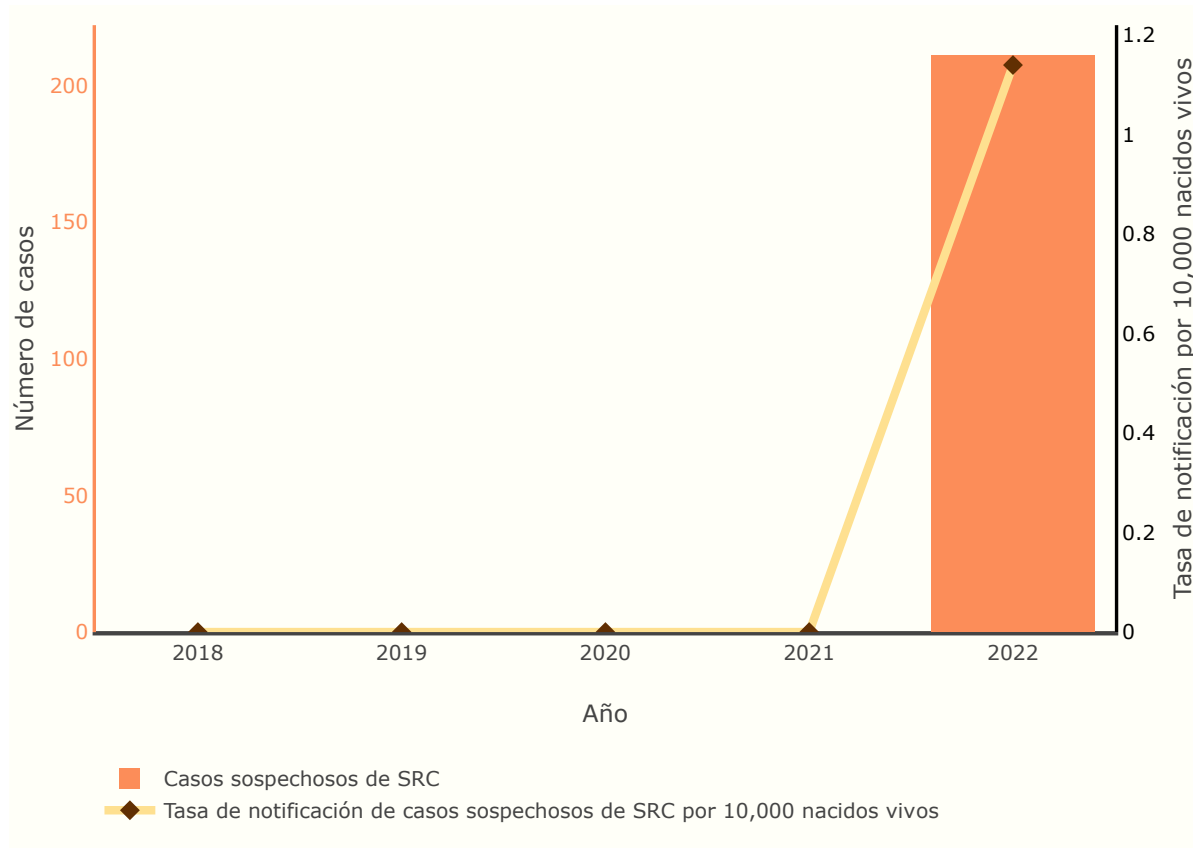


Table 6: Distribución de casos sospechosos de SRC y tasa de notificación a nivel nacional, 2018-2022.

	2018	2019	2020	2021	2022
Casos sospechosos de SRC	0	0	0	0	211
Tasa de notificación de casos sospechosos de SRC por 10,000 nacidos vivos	0	0	0	0	1.14

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

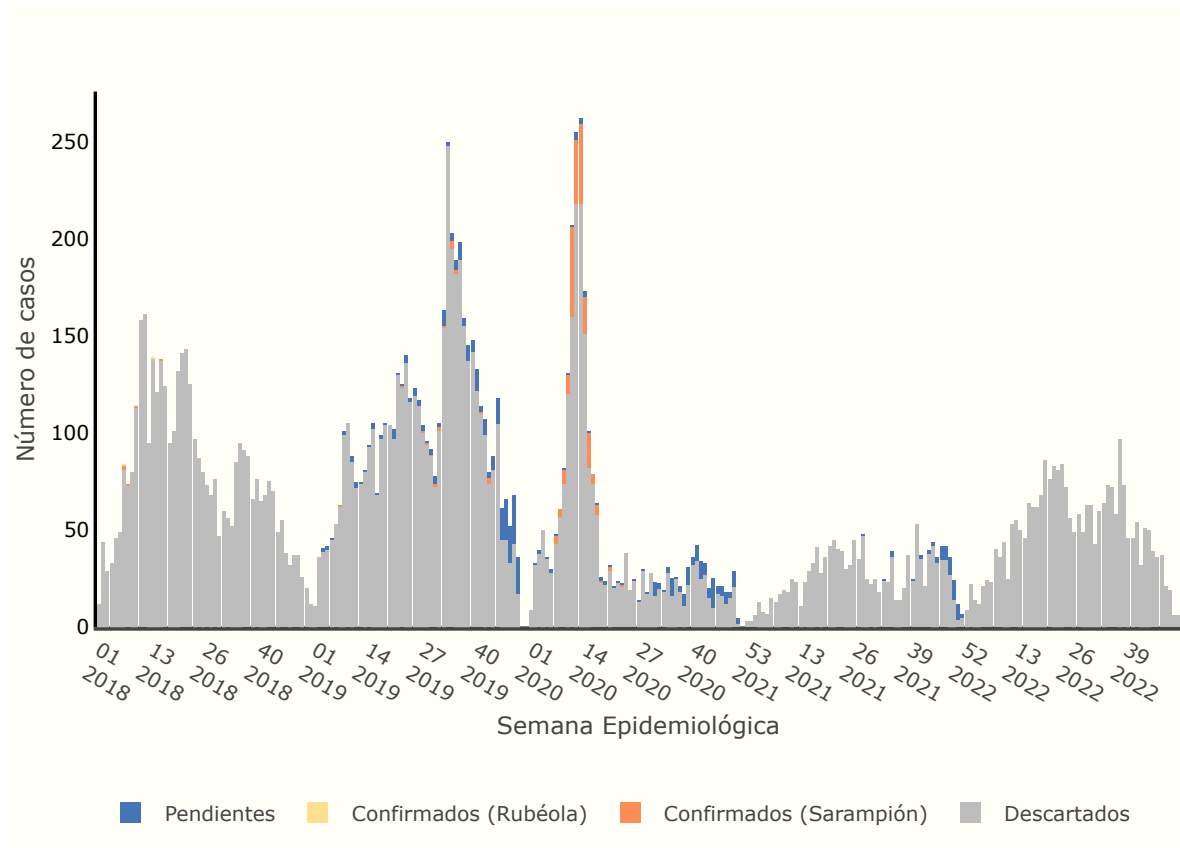


Figure 4: Número de casos de sarampión y rubéola por año epidemiológico pendientes de clasificación final, 2018-2022.

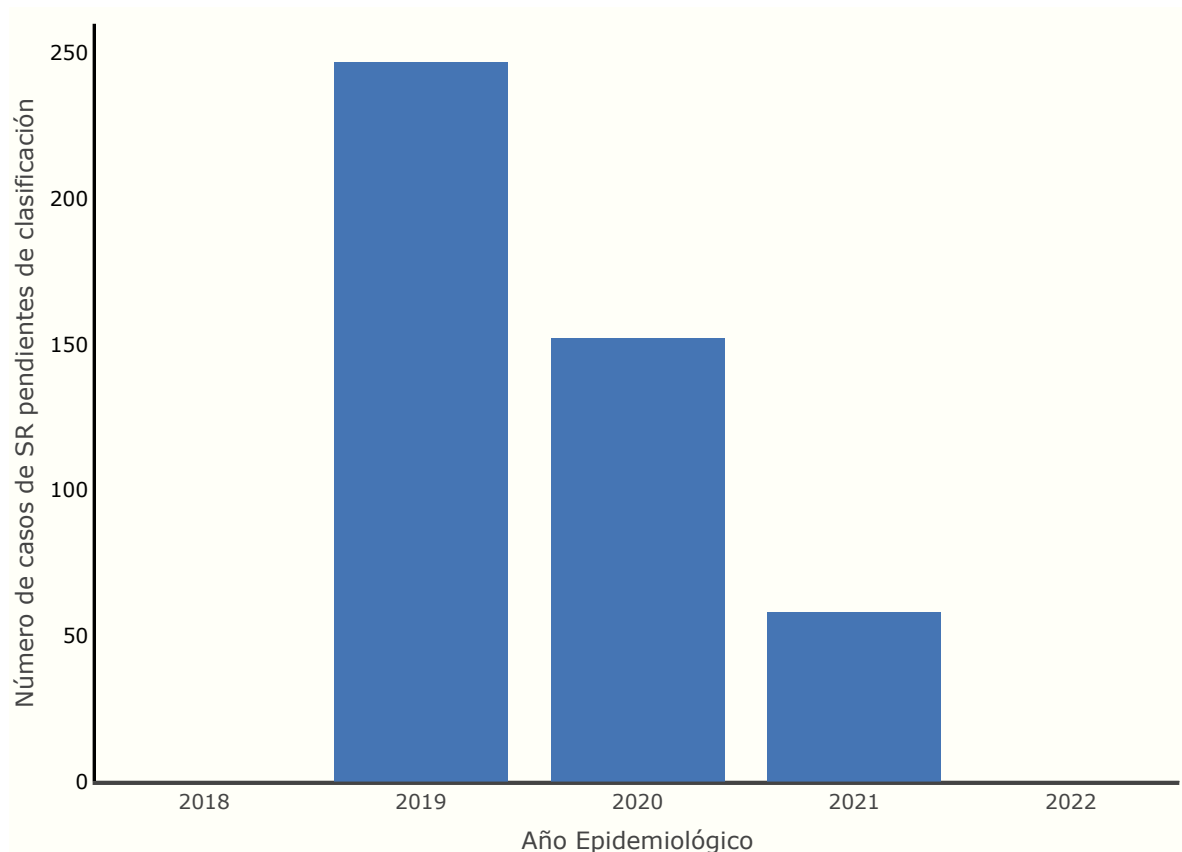


Table 7: Casos notificados de sarampión y rubéola por año epidemiológico y clasificación final, 2018-2022.

Clasificación	2018	2019	2020	2021	2022
Confirmados (Sarampión)	5	20	196	0	0
Confirmados (Rubéola)	2	0	0	0	0
Pendientes	0	247	152	58	0
Descartados	4012	4835	2156	1347	2533
Total	4019	5102	2504	1405	2533

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

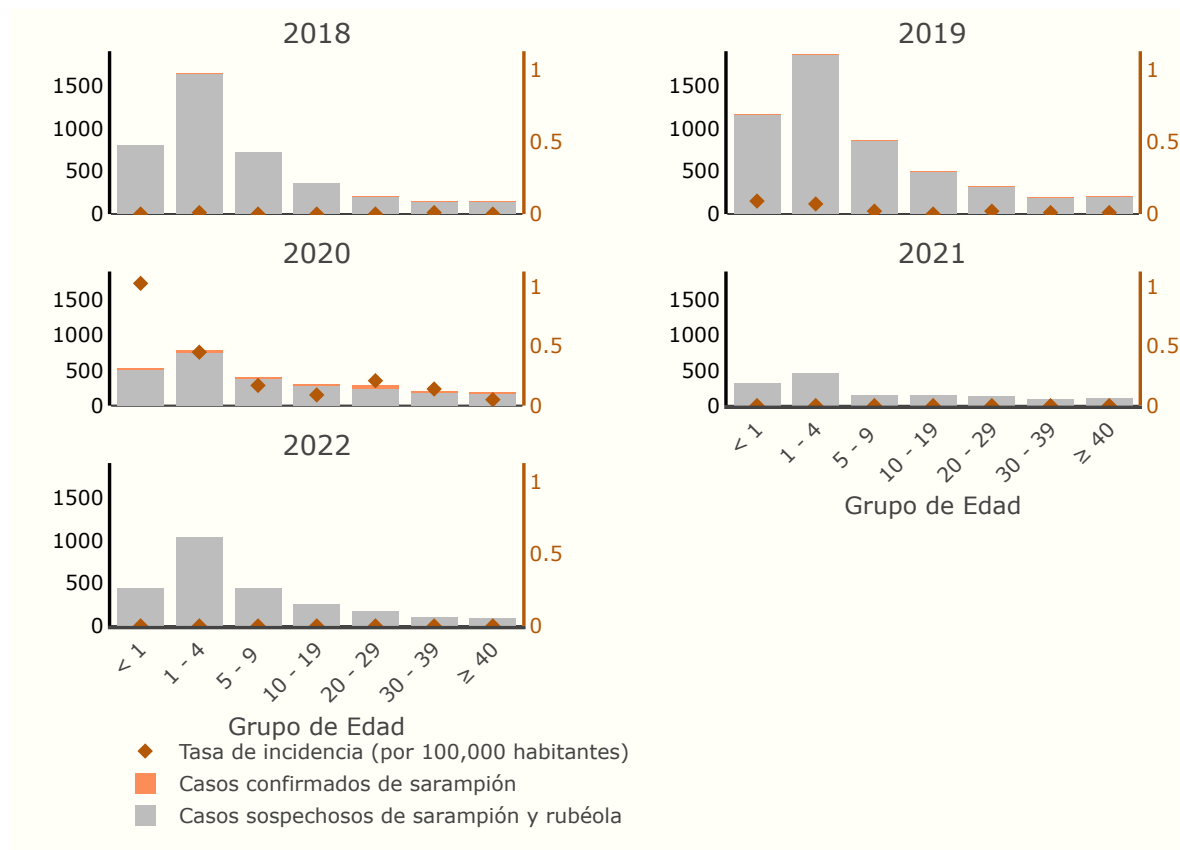


Figure 6: Indicadores de desempeño de la vigilancia de sarampión y rubéola por año, 2018-2022.

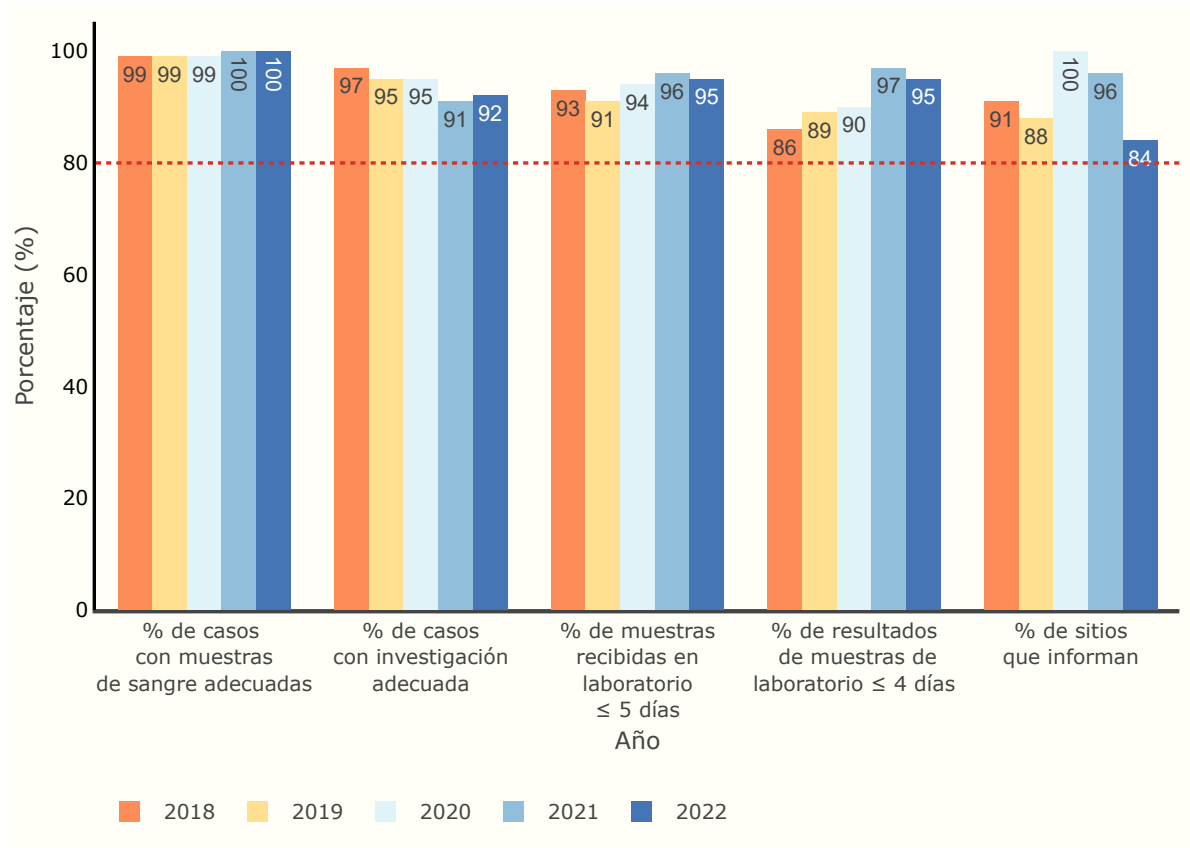




Figure 7: Proporción de las 11 variables informadas para el indicador de investigación adecuada, 2022.

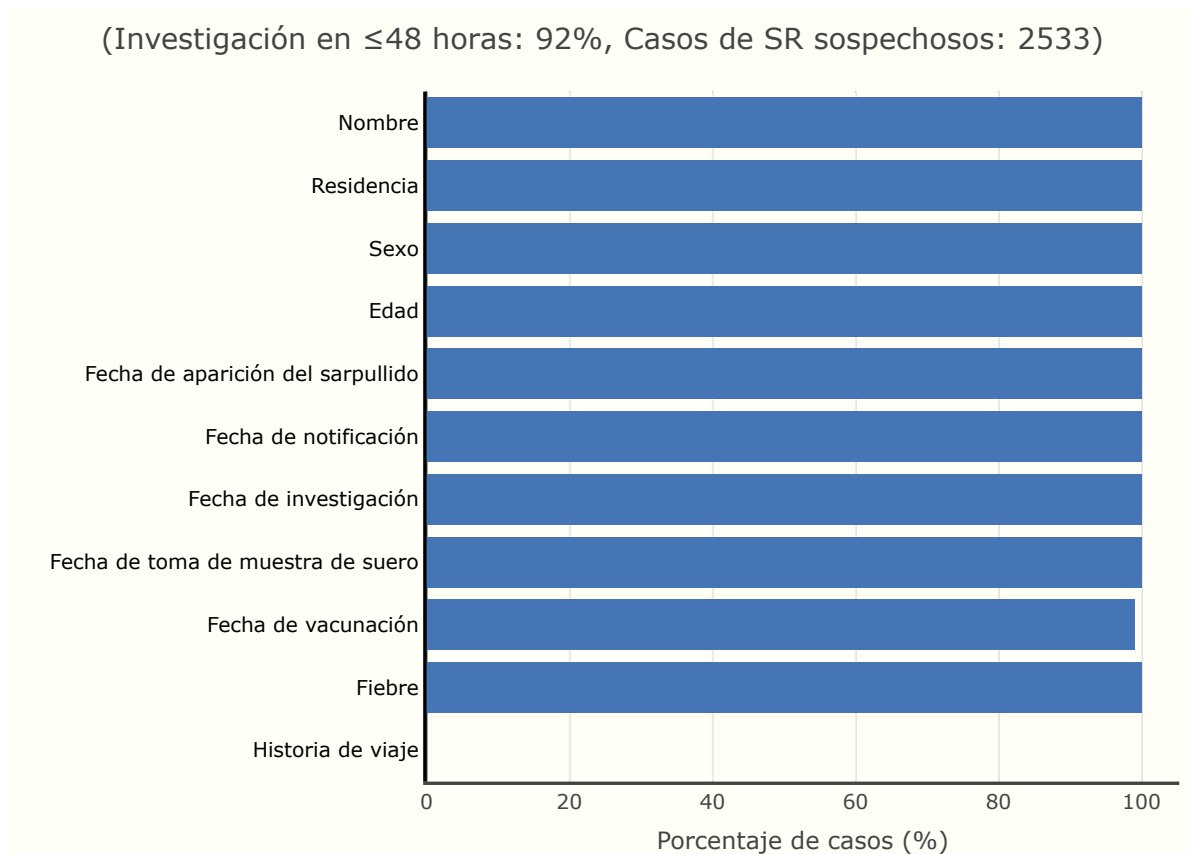


Table 8: Municipios que notifican casos sospechosos de sarampión y rubéola por año, 2018-2022.

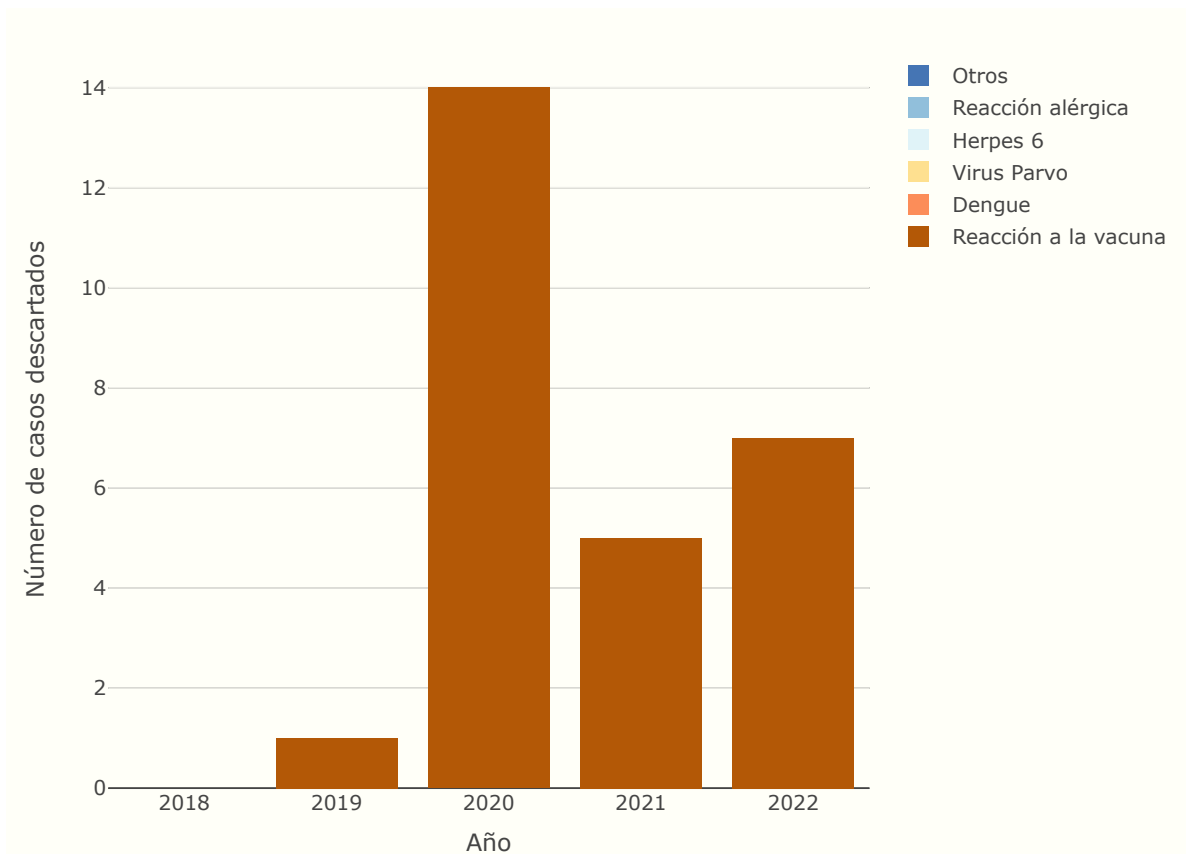
Año	Nº de municipios que notifican casos sospechosos	Total de municipios en el país	% de municipios que notifican casos sospechosos
2018	681	2463	28
2019	789	2463	32
2020	537	2463	22
2021	388	2469	16
2022	523	2469	21

## Vigilancia de Laboratorio

Table 9: 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	4019	4012	4012	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	5102	4835	4834	0	1	1	0	0	0	0	0
2020	2504	2156	2114	28	14	14	0	0	0	0	0
2021	1405	1347	1342	0	5	5	0	0	0	0	0
2022	2529	2333	2326	0	7	7	0	0	0	0	0

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.

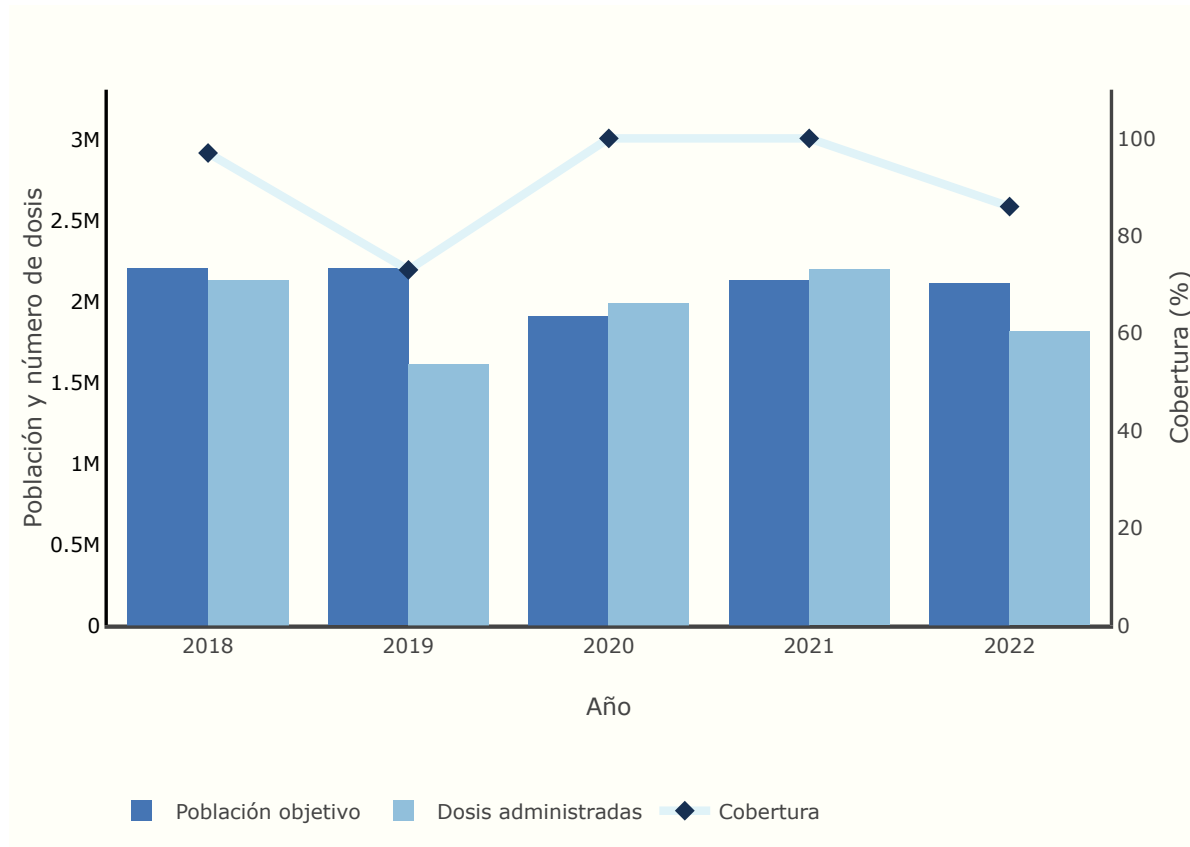


Figure 10: Cobertura de la segunda dosis de la vacuna de sarampión-paperas-rubéola (SRP2), número de dosis administradas y número de niños de 18M-6 año(s) de edad, 2018-2022.

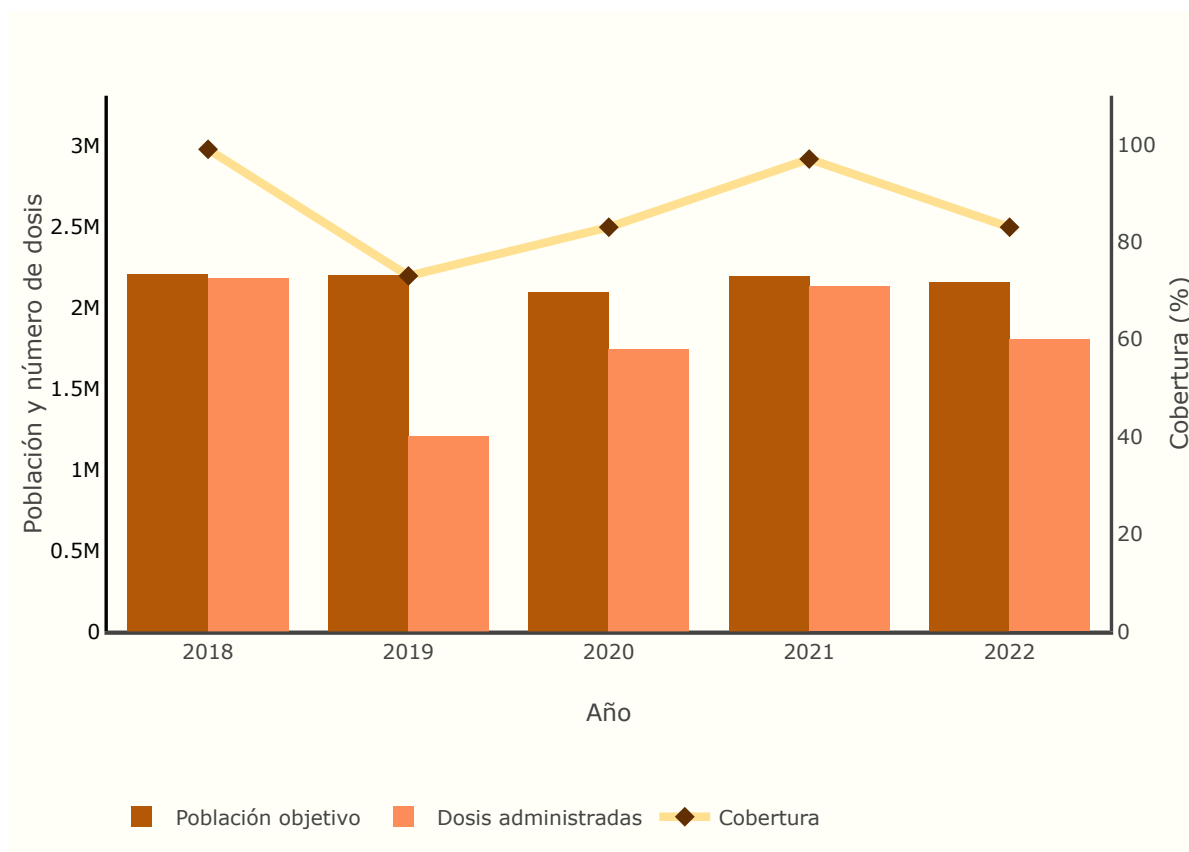


Table 10: Cobertura de la primera y segunda dosis de la vacuna de sarampión-paperas-rubéola (SRP1 y SRP2) por población objetivo y dosis administradas, 2018-2022.

Año	SRP1			SRP2		
	Dosis ad- ministradas	Población objetivo	Cobertura	Dosis ad- ministradas	Población objetivo	Cobertura
2018	2,129,896	2,204,730	97	2,184,011	2,206,064	99
2019	1,615,342	2,202,859	73	1,206,307	2,203,384	73
2020	1,987,807	1,909,958	100	1,746,288	2,095,349	83
2021	2,196,900	2,131,250	100	2,130,435	2,196,725	97
2022	1,814,279	2,114,701	86	1,803,141	2,158,347	83

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

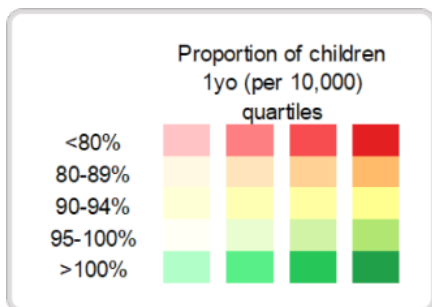


Figure 12: Proporción de municipios según los rangos de cobertura de vacunación de SRP1, 2018-2022.

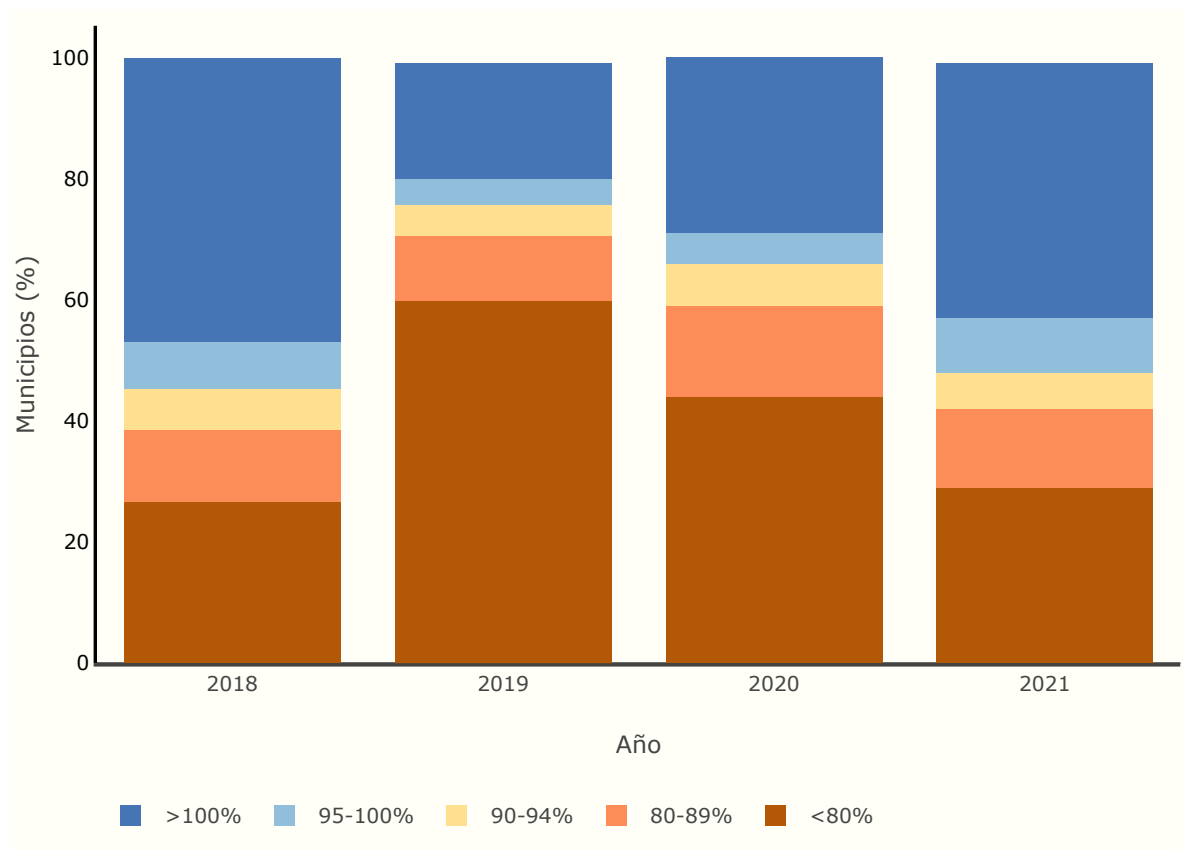


Figure 13: Proporción de niños que viven en esos municipios según los rangos de cobertura de SRP1, 2018-2022.

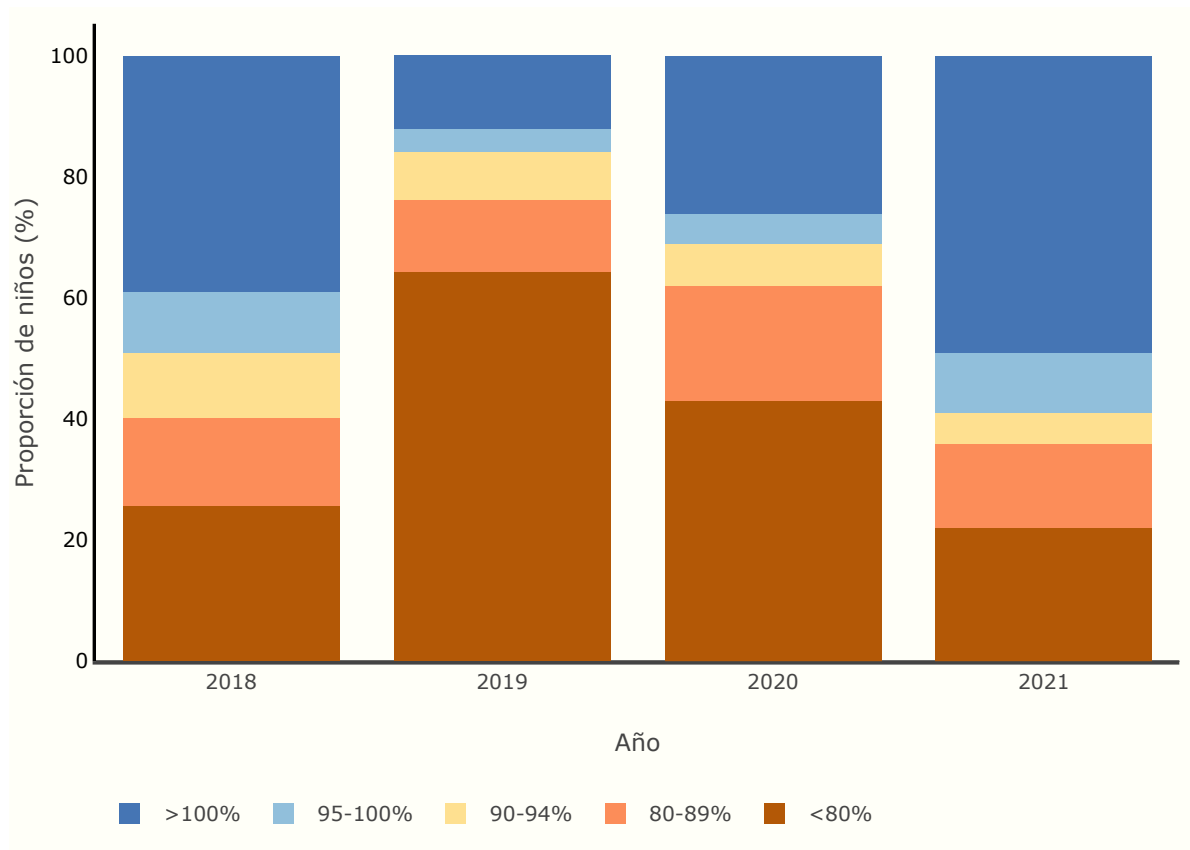


Figure 14: Proporción de municipios según los rangos de cobertura de vacunación de SRP2, 2018-2022.

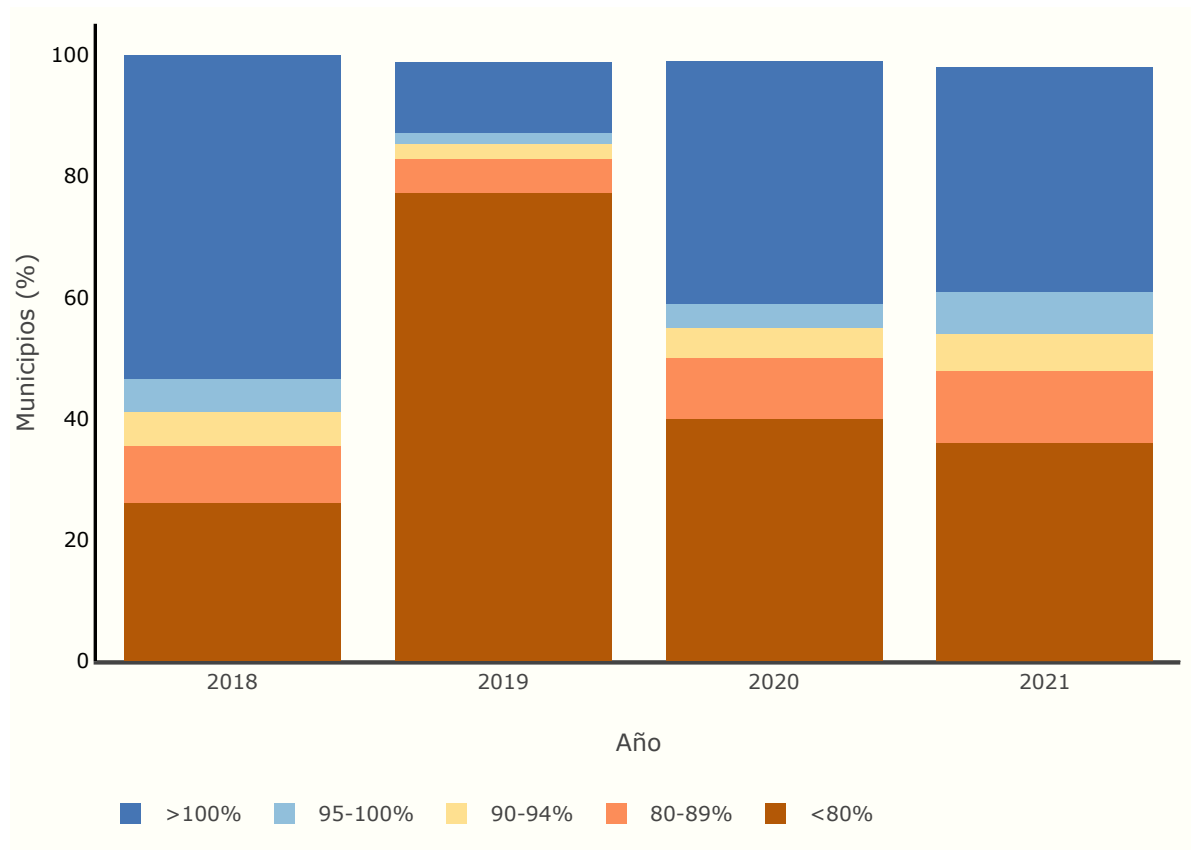




Figure 15: Proporción de niños que viven en esos municipios según los rangos de cobertura de SRP2, 2018-2022.

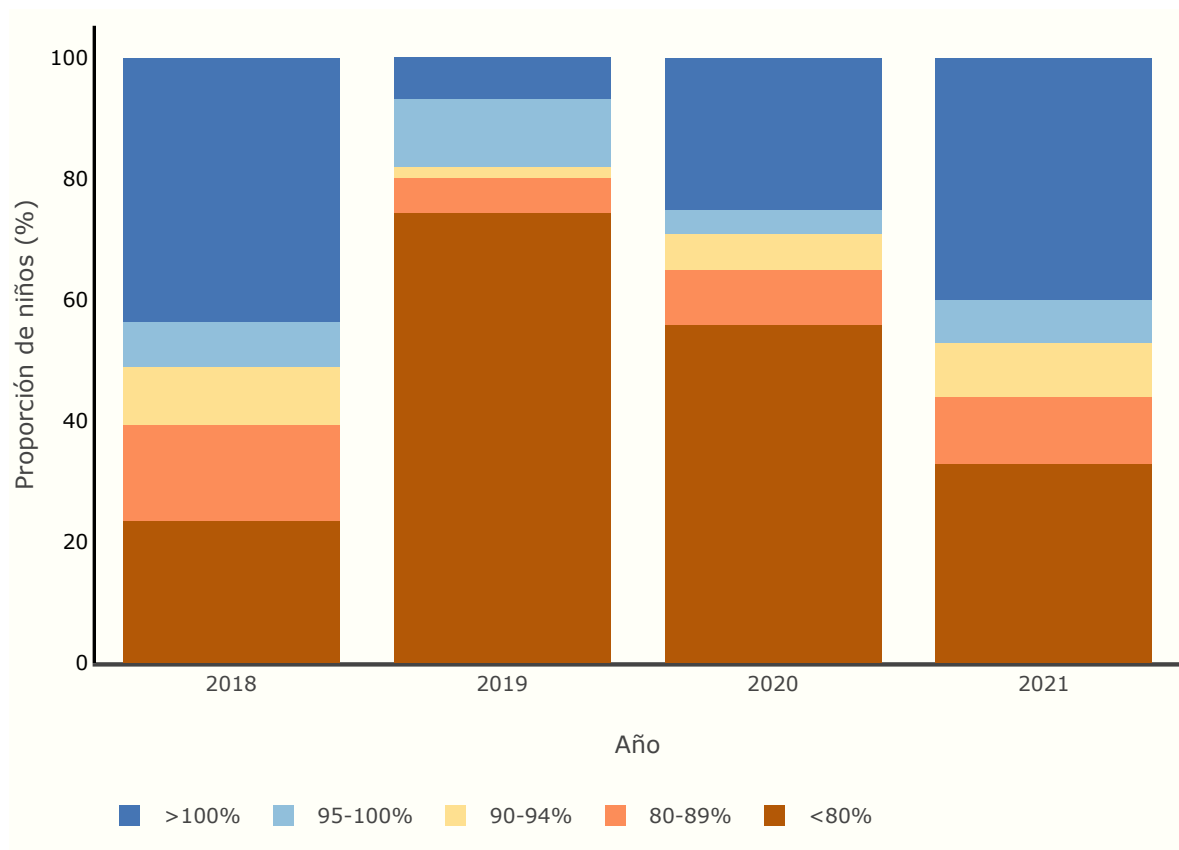


Table 11: Proporción de municipios con rangos de cobertura de SRP1 y SRP2 y proporción de niños que viven en esos municipios, 2018-2022.

Año	Rango de cobertura (%)	SRP1		SRP2	
		SRP1	SRP2	SRP1	SRP2
2022	<80	NA	NA	NA	NA
2022	80-89	NA	NA	NA	NA
2022	90-94	NA	NA	NA	NA
2022	95-100	NA	NA	NA	NA
2022	>100	NA	NA	NA	NA
2021	<80	29.0	36.0	22.0	33.0
2021	80-89	13.0	12.0	14.0	11.0
2021	90-94	6.0	6.0	5.0	9.0

2021	95-100	9.0	7.0	10.0	7.0
2021	>100	42.0	37.0	49.0	40.0
2020	<80	44.0	40.0	43.0	56.0
2020	80-89	15.0	10.0	19.0	9.0
2020	90-94	7.0	5.0	7.0	6.0
2020	95-100	5.0	4.0	5.0	4.0
2020	>100	29.0	40.0	26.0	25.0
2019	<80	59.8	77.2	64.3	74.5
2019	80-89	10.8	5.7	12.0	5.7
2019	90-94	5.1	2.4	7.9	1.9
2019	95-100	4.4	1.9	3.8	11.2
2019	>100	19.0	11.7	12.1	6.8
2018	<80	26.7	26.2	25.7	23.6
2018	80-89	11.8	9.3	14.5	15.8
2018	90-94	6.9	5.6	10.8	9.6
2018	95-100	7.6	5.5	10.1	7.5
2018	>100	46.9	53.3	39.0	43.5

---

## 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).