

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

Nicaragua

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	138,718
Población total	6,948,415

Table 2: Últimos casos endémicos por año y enfermedad.

Sarampión	Rubéola	SRC
1995	2004	2004

Table 3: Calendario de vacunación.

Vacuna	1 <sup>a</sup> Dosis	2 <sup>a</sup> Dosis	Introducción de SRP2
SRP	12 meses	18 meses	2017

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	568,422	105.48	0	NA

## 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.

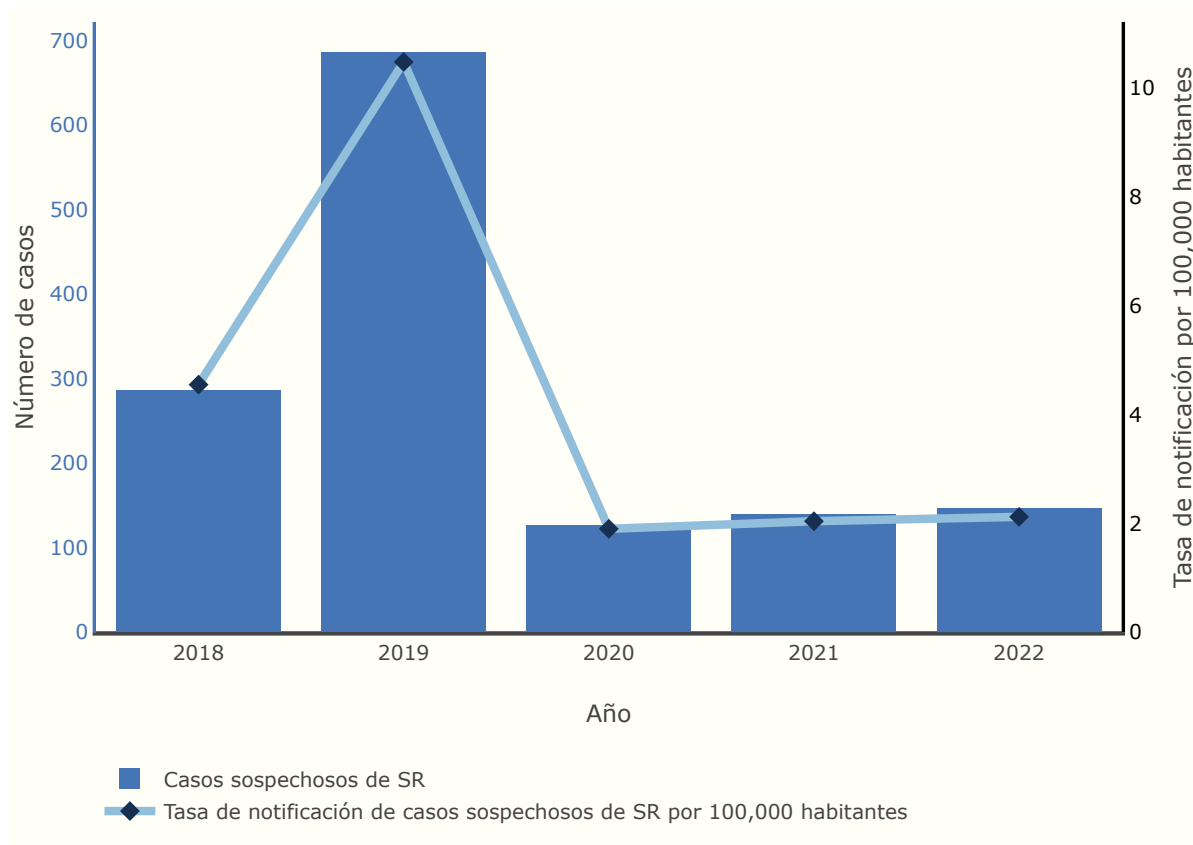


Table 5: Distribución de casos sospechosos de sarampión y rubéola y tasa de notificación a nivel nacional, 2018-2022.

	2018	2019	2020	2021	2022
Casos sospechosos de SR	286	686	126	140	147
Tasa de notificación de casos sospechosos de SR por 100,000 habitantes	4.55	10.48	1.9	2.04	2.12

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

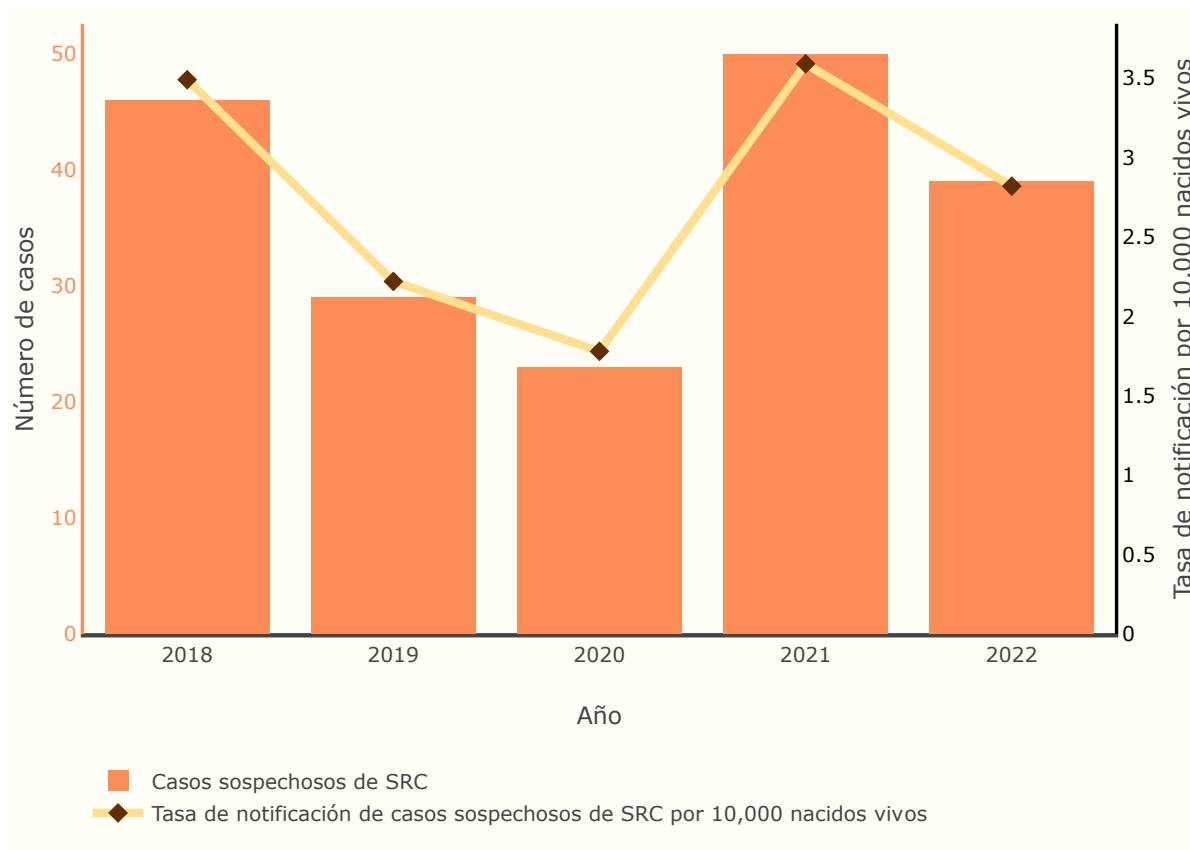


Table 6: Distribución de casos sospechosos de SRC y tasa de notificación a nivel nacional, 2018-2022.

	2018	2019	2020	2021	2022
Casos sospechosos de SRC	46	29	23	50	39
Tasa de notificación de casos sospechosos de SRC por 10,000 nacidos vivos	3.49	2.22	1.78	3.59	2.82

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

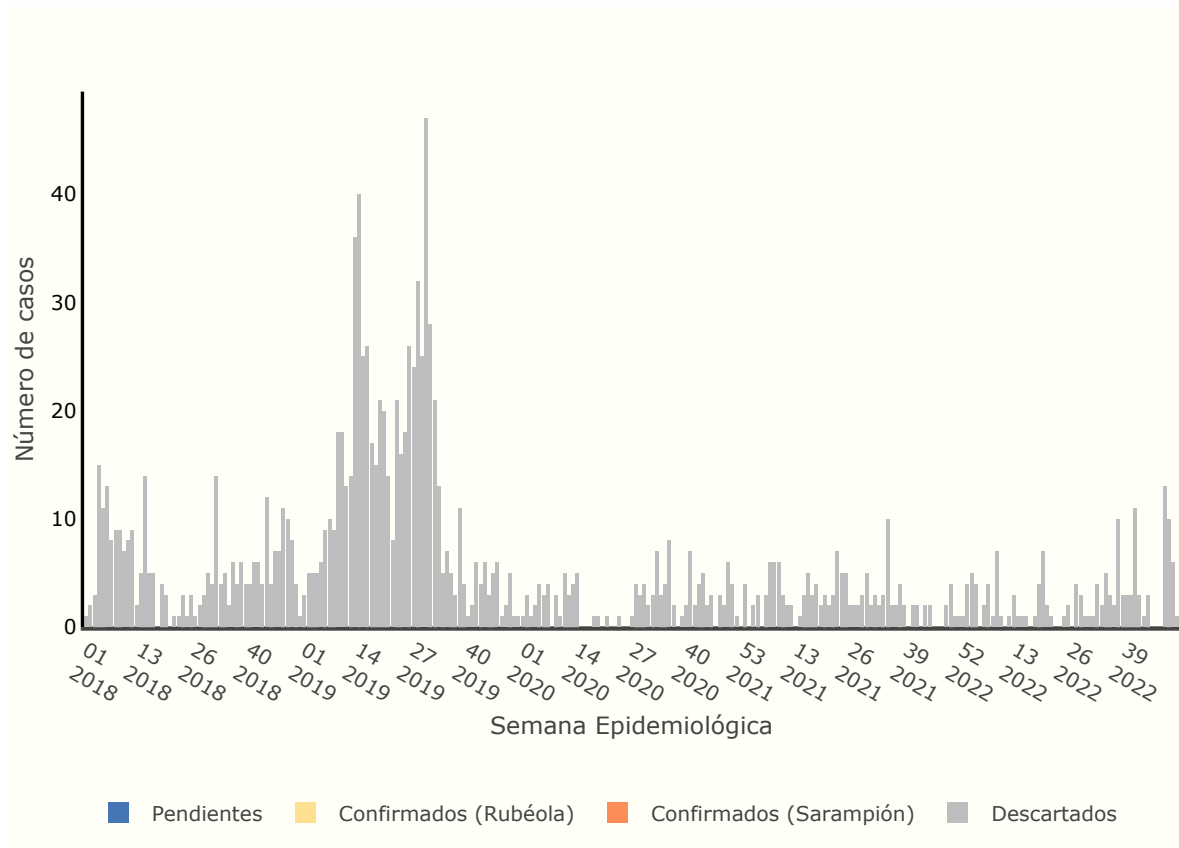


Table 7: Casos notificados de sarampión y rubéola por año epidemiológico y clasificación final, 2018-2022.

Clasificación	2018	2019	2020	2021	2022
Confirmados (Sarampión)	0	0	0	0	0
Confirmados (Rubéola)	0	0	0	0	0
Pendientes	0	0	0	0	0
Descartados	286	686	126	140	147
Total	286	686	126	140	147

Figure 4: Distribución de casos notificados de sarampión y rubéola y tasa de incidencia por grupo de edad, 2018-2022.

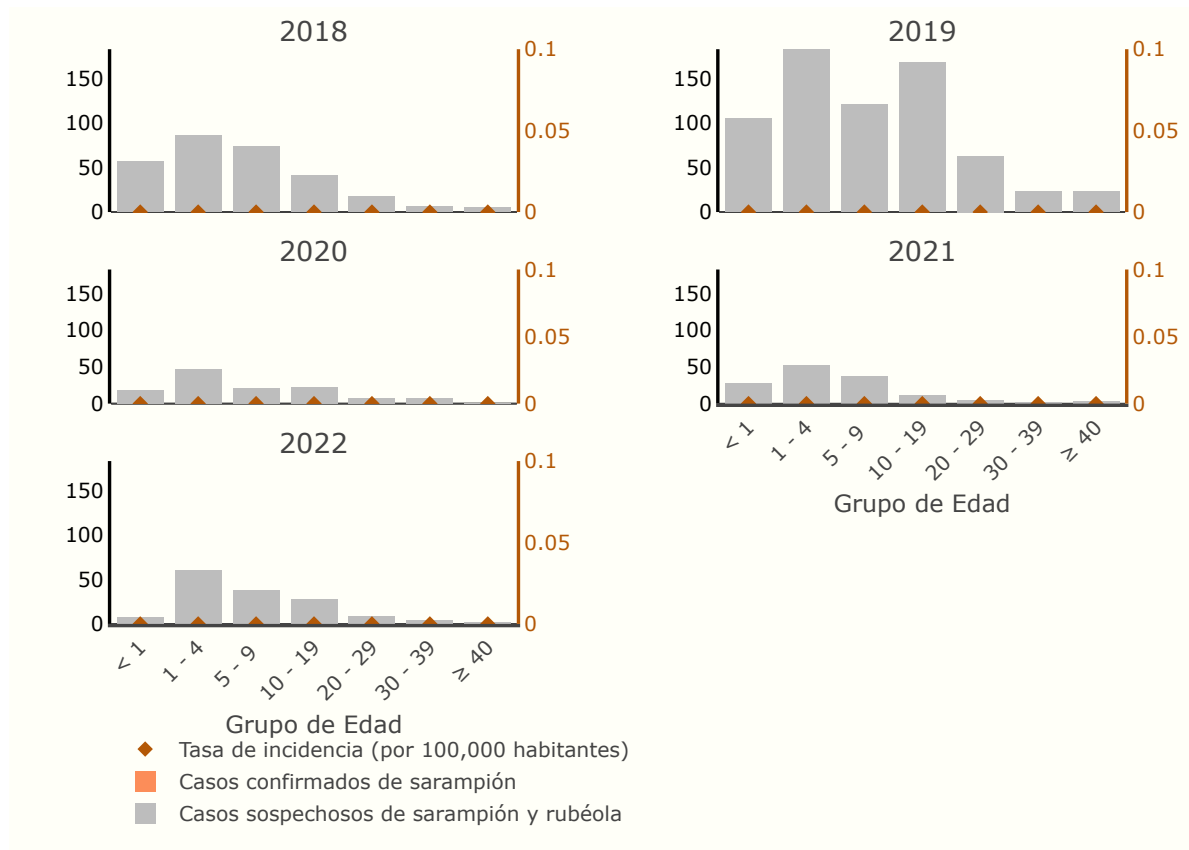


Figure 5: Indicadores de desempeño de la vigilancia de sarampión y rubéola por año, 2018-2022.

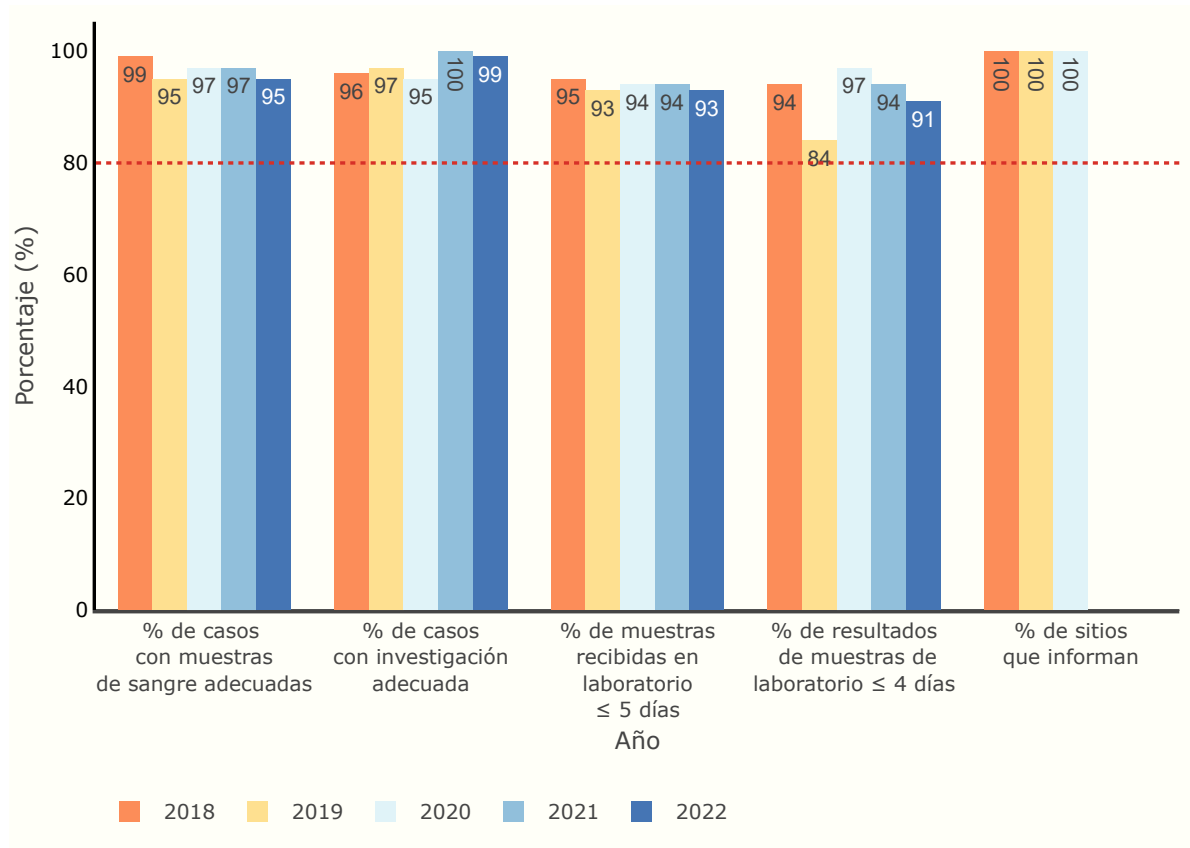


Figure 6: Proporción de las 11 variables informadas para el indicador de investigación adecuada, 2022.

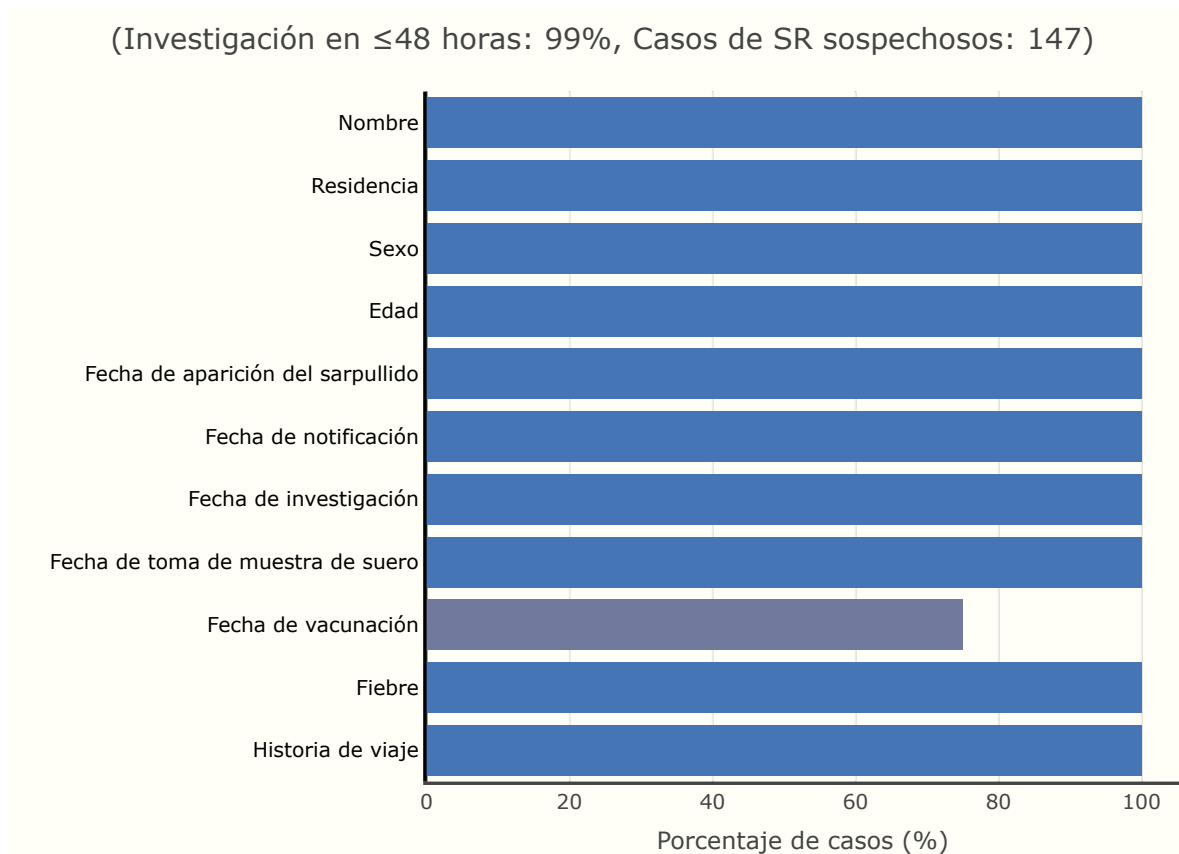


Table 8: Municipios que notifican casos sospechosos de sarampión y rubéola por año, 2018-2022.

Año	Nº de municipios que notifican casos sospechosos	Total de municipios en el país	% de municipios que notifican casos sospechosos
2018	126	153	82
2019	119	153	78
2020	86	153	56
2021	80	153	52
2022	92	153	60

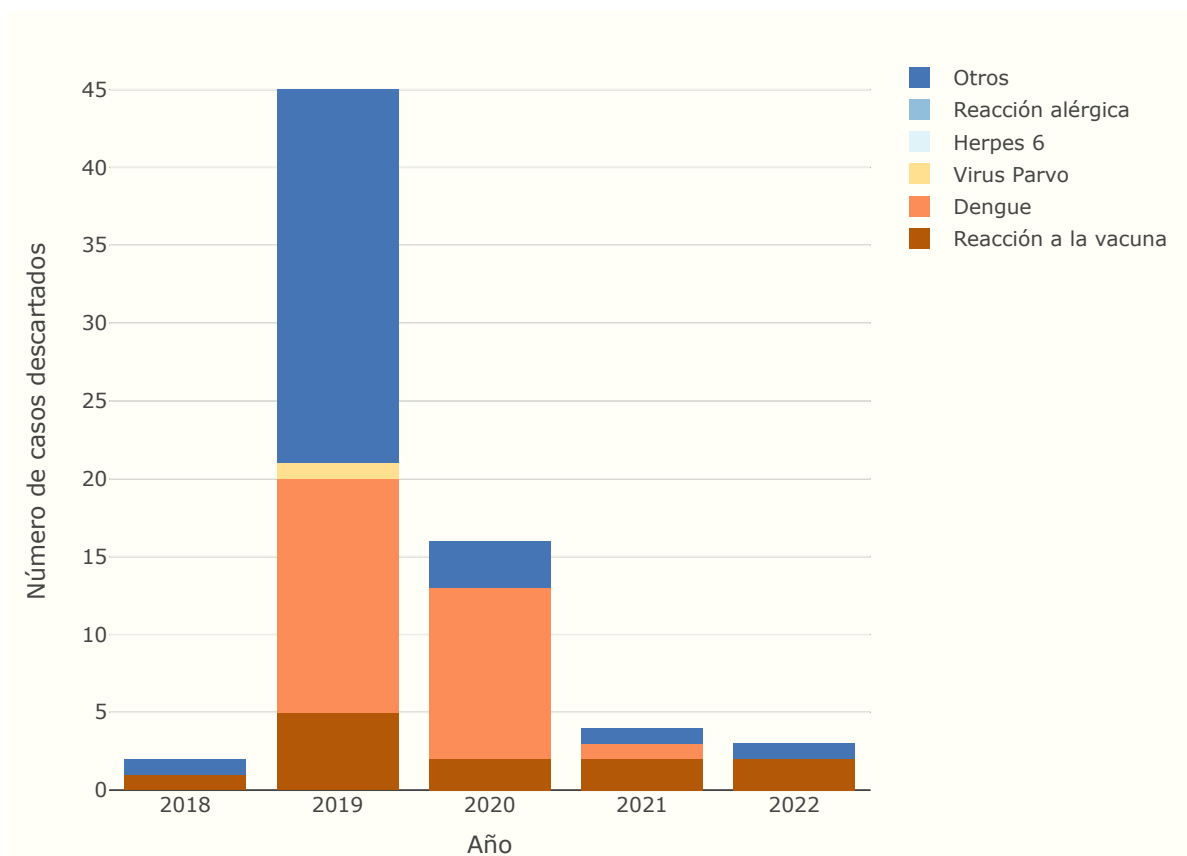


## Vigilancia de Laboratorio

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	286	286	284	0	2	1	0	0	0	0	1
2019	686	686	641	0	45	5	15	1	0	0	24
2020	126	126	110	0	16	2	11	0	0	0	3
2021	140	140	136	0	4	2	1	0	0	0	1
2022	147	147	144	0	3	2	0	0	0	0	1

Figure 7: 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 8: 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.

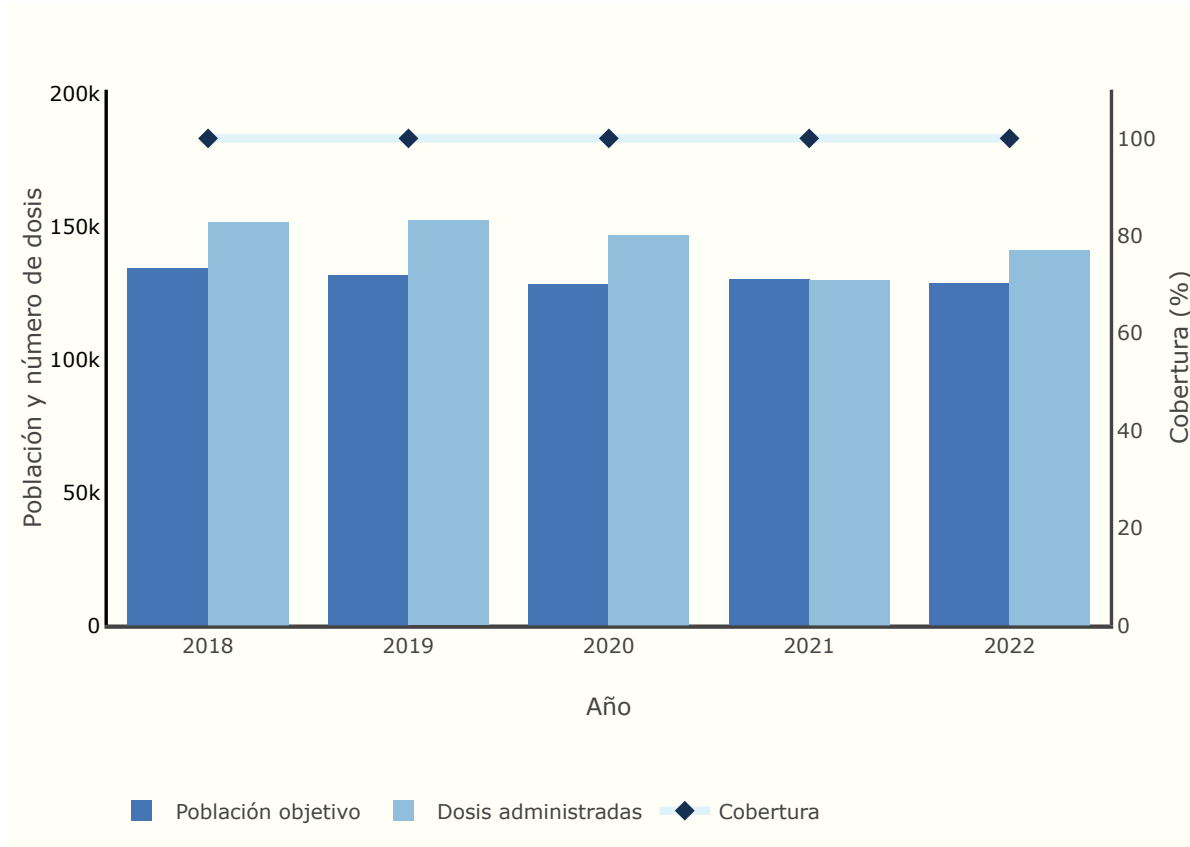


Figure 9: Cobertura de la segunda dosis de la vacuna de sarampión-paperas-rubéola (SRP2), número de dosis administradas y número de niños de 18 mes(es) de edad, 2018-2022.

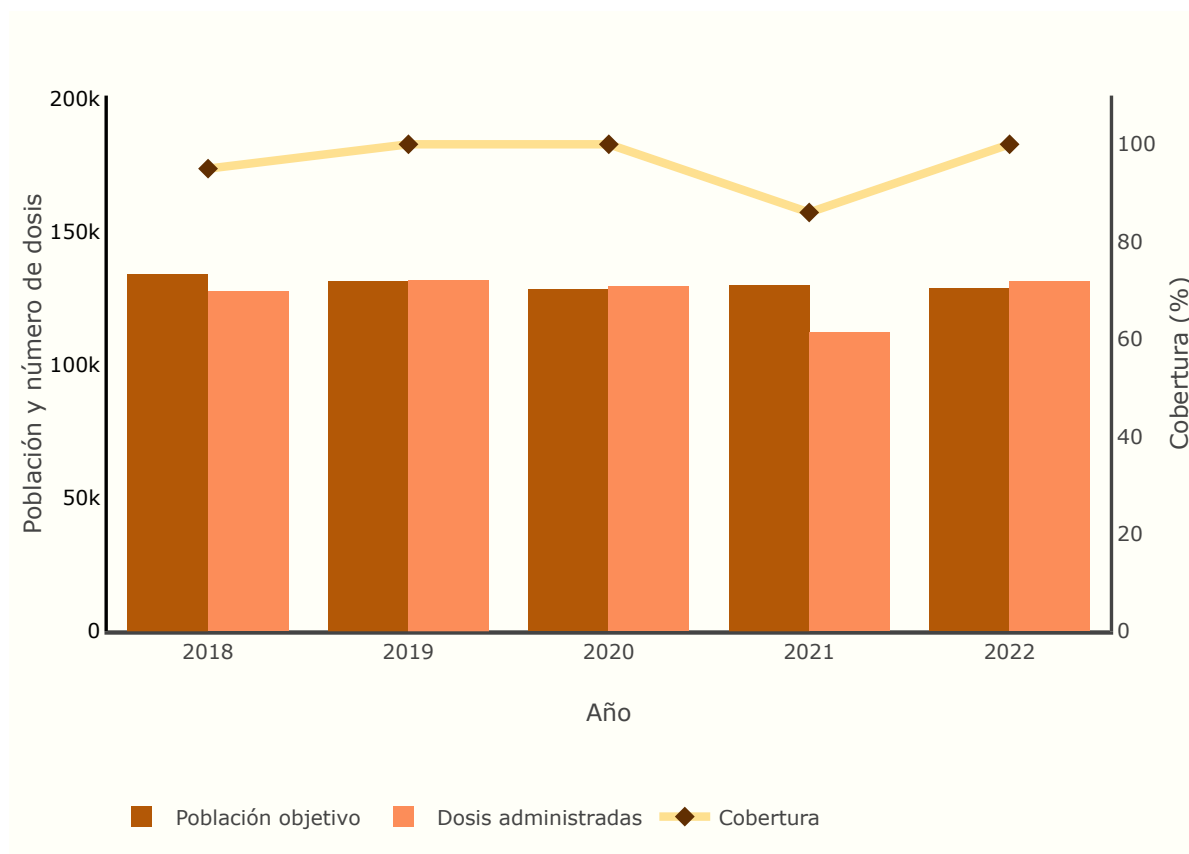


Table 10: Cobertura de la primera y segunda dosis de la vacuna de sarampión-paperas-rubéola (SRP1 y SRP2) por población objetivo y dosis administradas, 2018-2022.

Año	SRP1			SRP2		
	Dosis ad-ministradas	Población objetivo	Cobertura	Dosis ad-ministradas	Población objetivo	Cobertura
2018	151,623	134,266	100	127,784	134,266	95
2019	152,232	131,606	100	131,974	131,606	100
2020	146,890	128,499	100	129,631	128,499	100
2021	129,958	130,288	100	112,361	130,288	86
2022	141,101	128,804	100	131,497	128,804	100

Figure 10: Proporción de municipios según los rangos de cobertura de vacunación de SRP1, 2018-2022.

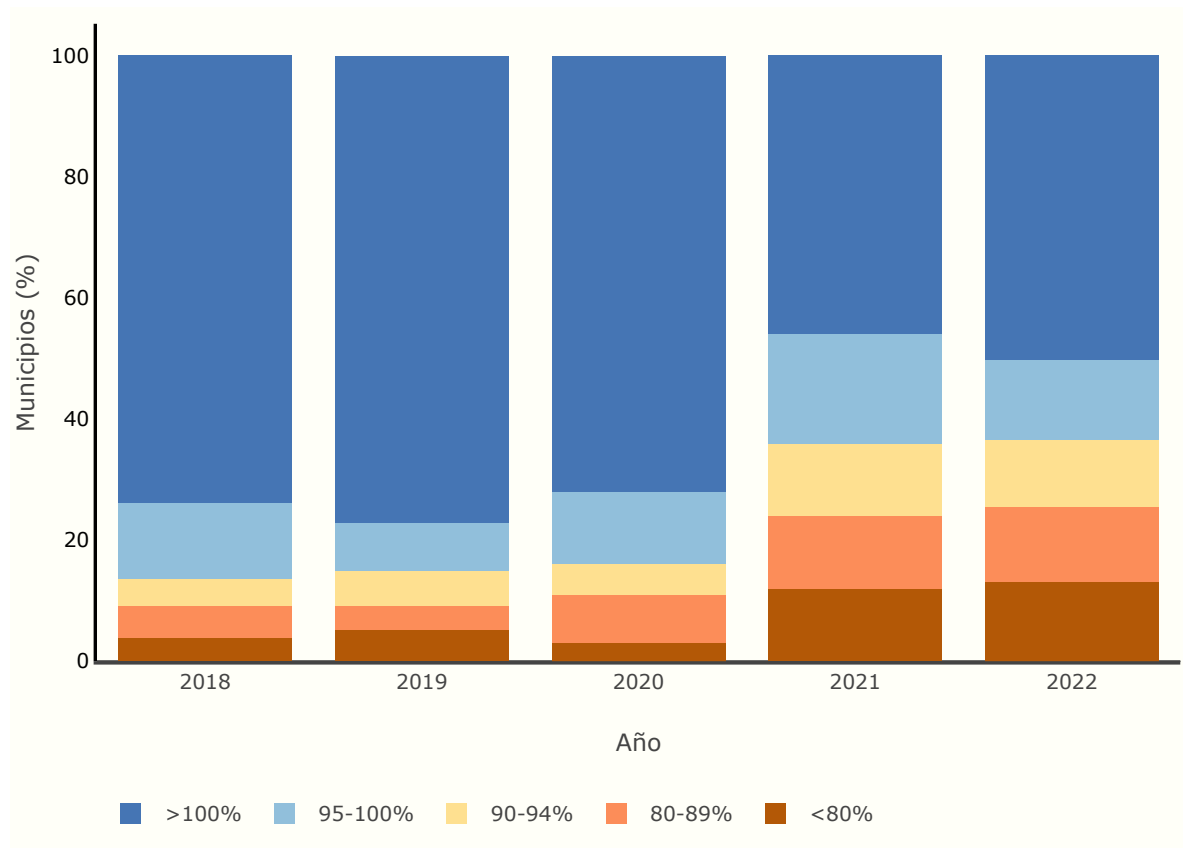


Figure 11: Proporción de niños que viven en esos municipios según los rangos de cobertura de SRP1, 2018-2022.

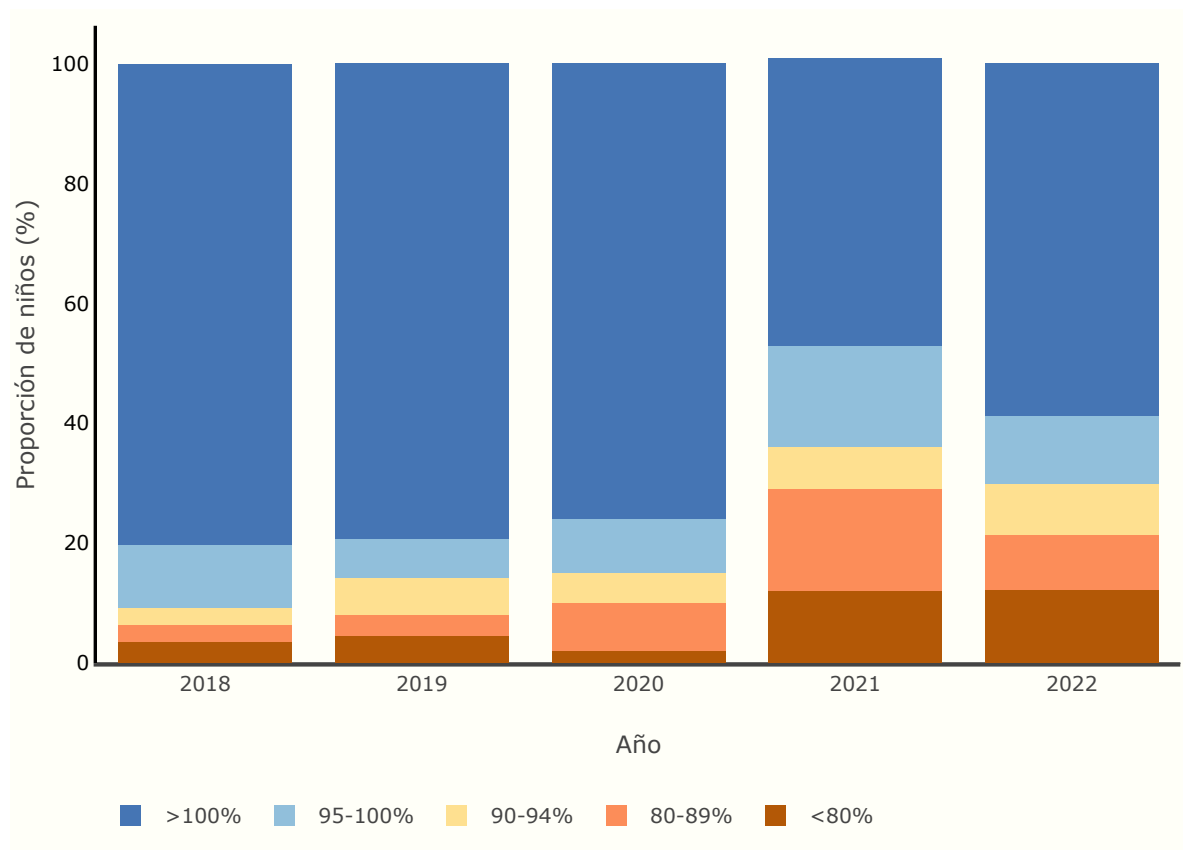


Figure 12: Proporción de municipios según los rangos de cobertura de vacunación de SRP2, 2018-2022.

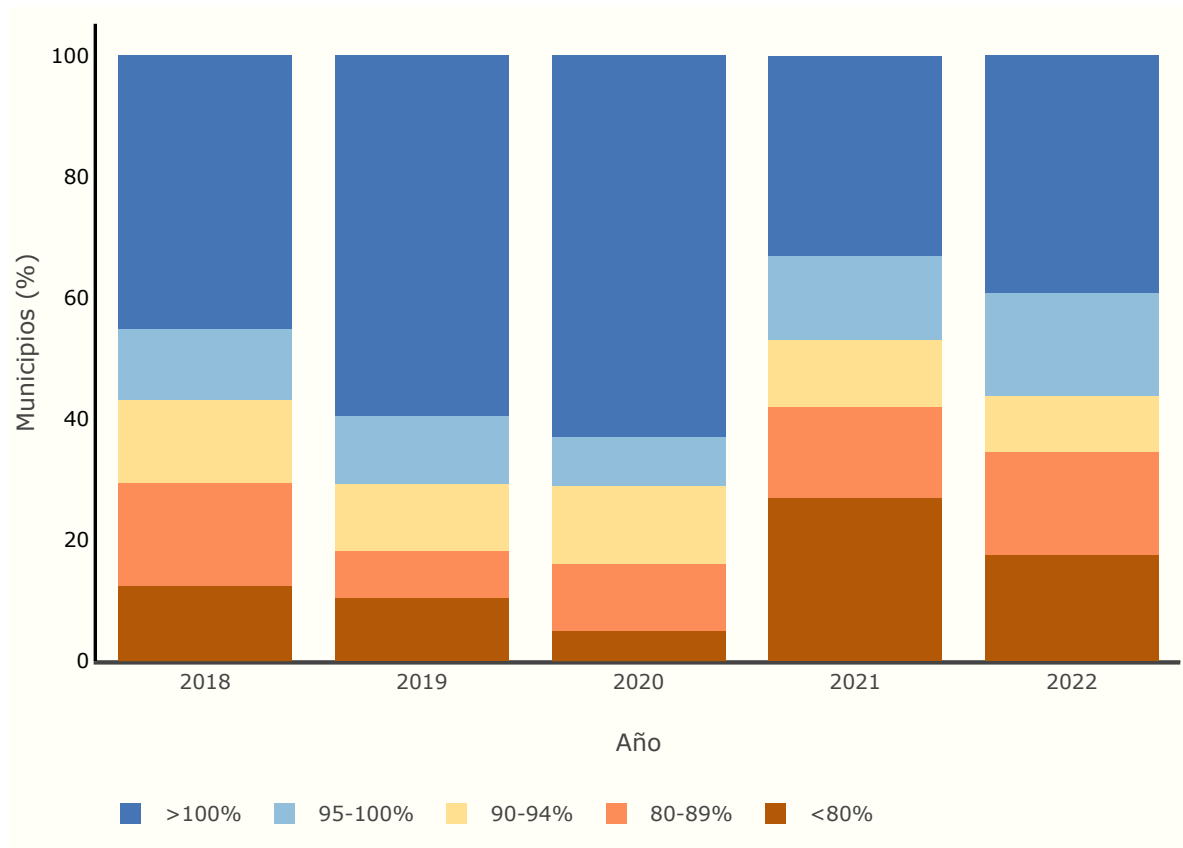


Figure 13: Proporción de niños que viven en esos municipios según los rangos de cobertura de SRP2, 2018-2022.

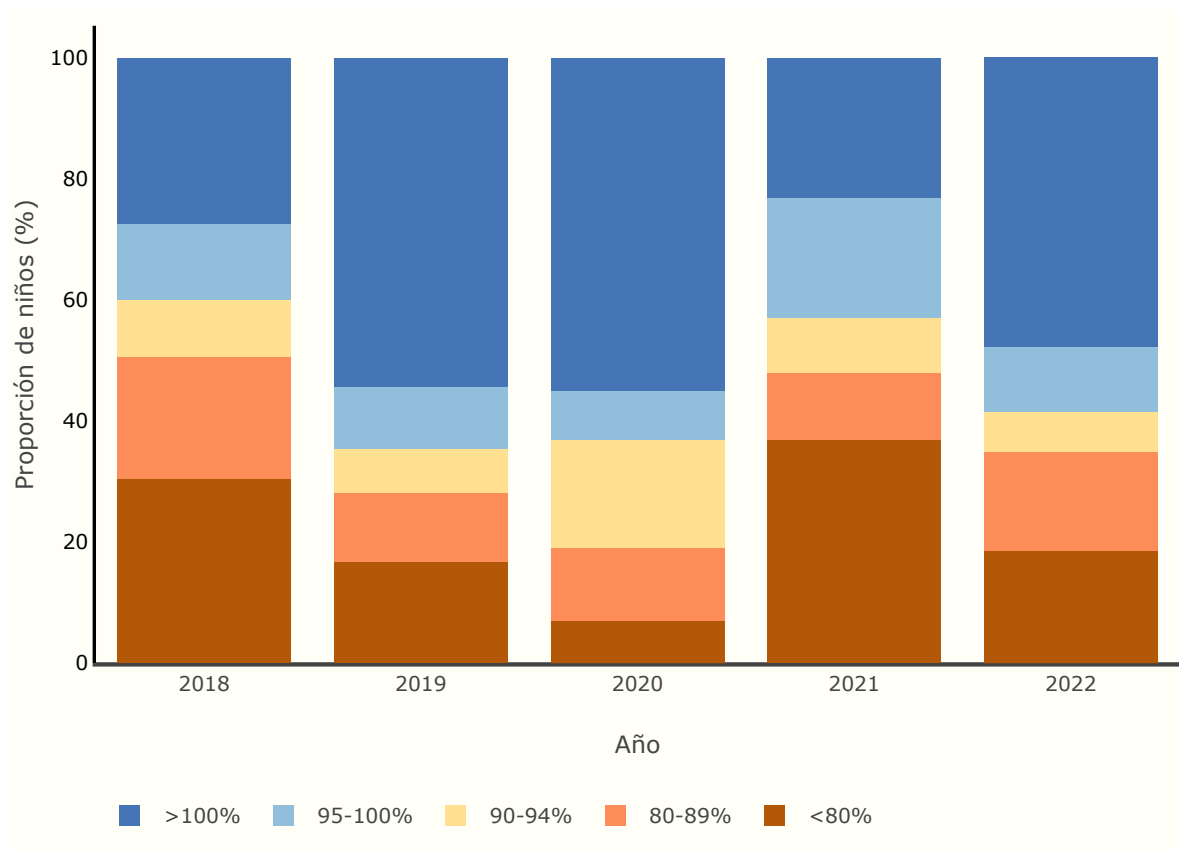


Table 11: Proporción de municipios con rangos de cobertura de SRP1 y SRP2 y proporción de niños que viven en esos municipios, 2018-2022.

Año	Rango de cobertura (%)	SRP1		SRP2	
		SRP1	SRP2	SRP1	SRP2
2022	<80	13.1	17.6	12.3	18.7
2022	80-89	12.4	17.0	9.1	16.2
2022	90-94	11.1	9.2	8.6	6.6
2022	95-100	13.1	17.0	11.2	10.8
2022	>100	50.3	39.2	58.8	47.8
2021	<80	12.0	27.0	12.0	37.0
2021	80-89	12.0	15.0	17.0	11.0
2021	90-94	12.0	11.0	7.0	9.0

2021	95-100	18.0	14.0	17.0	20.0
2021	>100	46.0	33.0	48.0	23.0
2020	<80	3.0	5.0	2.0	7.0
2020	80-89	8.0	11.0	8.0	12.0
2020	90-94	5.0	13.0	5.0	18.0
2020	95-100	12.0	8.0	9.0	8.0
2020	>100	72.0	63.0	76.0	55.0
2019	<80	5.2	10.5	4.5	16.8
2019	80-89	3.9	7.8	3.6	11.3
2019	90-94	5.9	11.1	6.2	7.4
2019	95-100	7.8	11.1	6.4	10.2
2019	>100	77.1	59.5	79.3	54.3
2018	<80	3.9	12.4	3.6	30.5
2018	80-89	5.2	17.0	2.8	20.2
2018	90-94	4.6	13.7	2.8	9.5
2018	95-100	12.4	11.8	10.5	12.4
2018	>100	73.9	45.1	80.2	27.4

---



## 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).