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

Guatemala

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	367,279
Población total	17,843,934

Table 2: Últimos casos endémicos por año y enfermedad.

Sarampión	Rubéola	SRC
1997	2007	2008

Table 3: Calendario de vacunación.

Vacuna	1 ^a Dosis	2 ^a Dosis	Introducción de SRP2
SRP	12 meses	18 meses	2016

Table 4: Acumulación de susceptibles de sarampión y rubéola.

Año de la última campaña de	Vacuna utilizada (S, SR,	Grupo de edad vacu-	Número de vacunados (numer-	campaña de seguimiento	Número de susceptibles de 1-4 años	Año de la próxima cam-
$\frac{\text{seguimiento}}{2019}$	SRP)	nado de 1-6	ador) 2,120,324	(B/C)*100 91.5	de edad NA	$\frac{\text{pa\~na}}{\text{NA}}$
		años	, ,			

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.

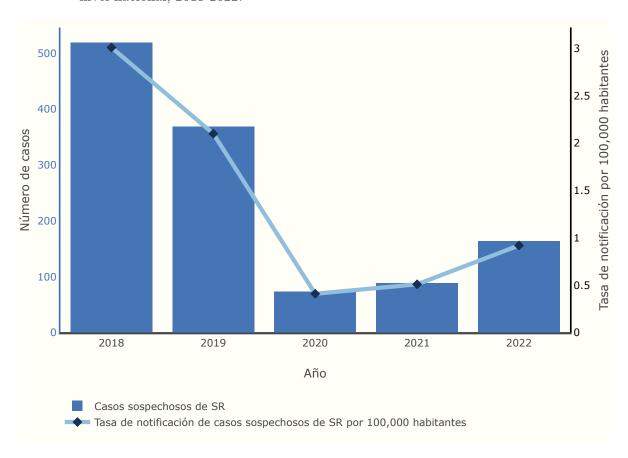


Table 5: Distribución de casos sospechosos de sarampión y rubéola y tasa de notificación a nivel nacional, 2018-2022.

	2018	2019	2020	2021	2022
Casos sospechosos de SR Tasa de notificación de casos sospechosos de SR por 100,000 habitantes	519 3.01	369 2.1	73 0.41	89 0.51	164 0.92

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

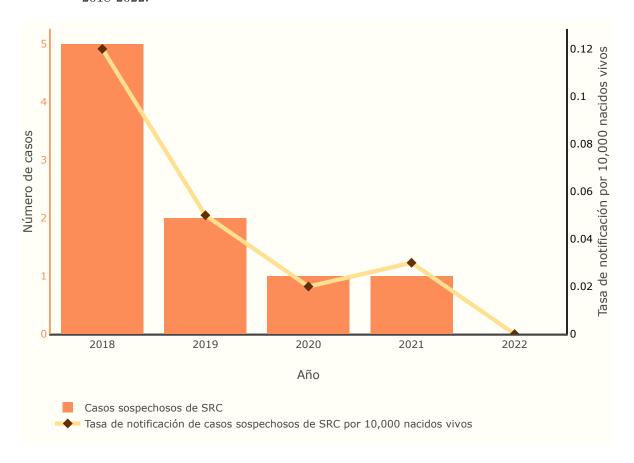


Table 6: Distribución de casos sospechosos de SRC y tasa de notificación a nivel nacional, 2018-2022.

	2018	2019	2020	2021	2022
Casos sospechosos de SRC Tasa de notificación de casos sospechosos de SRC por 10,000 nacidos vivos	0	2 0.05	-	_	0

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

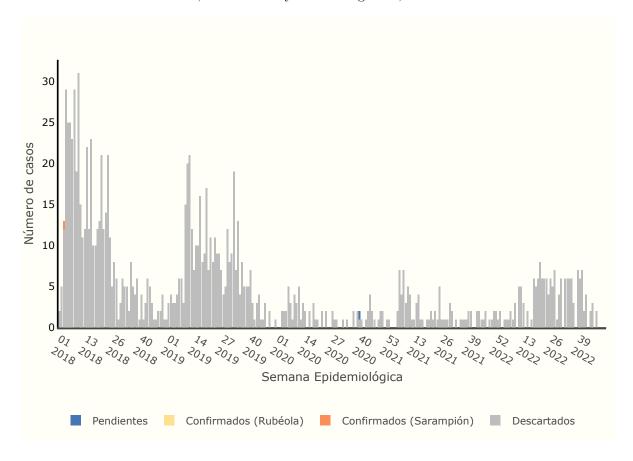


Figure 4: Número de casos de sarampión y rubéola por año epidemiológico pendientes de clasificación final, 2018-2022.

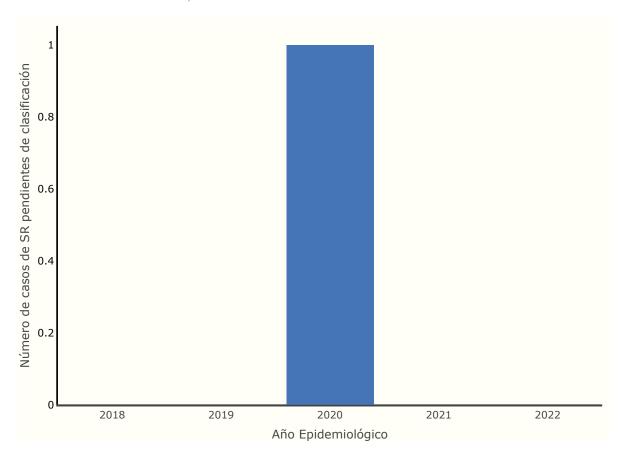


Table 7: Casos notificados de sarampión y rubé
ola por año epidemiológico y clasificación final, 2018-2022.

Clasificación	2018	2019	2020	2021	2022
Confirmados (Sarampión)	1	0	0	0	0
Confirmados (Rubéola)	0	0	0	0	0
Pendientes	0	0	1	0	0
Descartados	518	369	72	89	164
Total	519	369	73	89	164

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

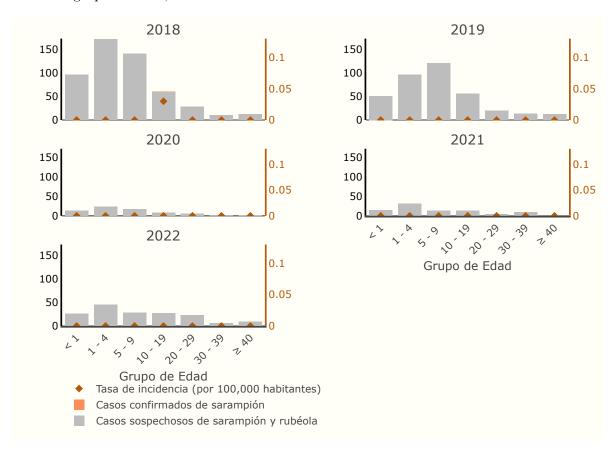


Figure 6: Indicadores de desempeño de la vigilancia de sarampión y rubéola por año, 2018-2022.

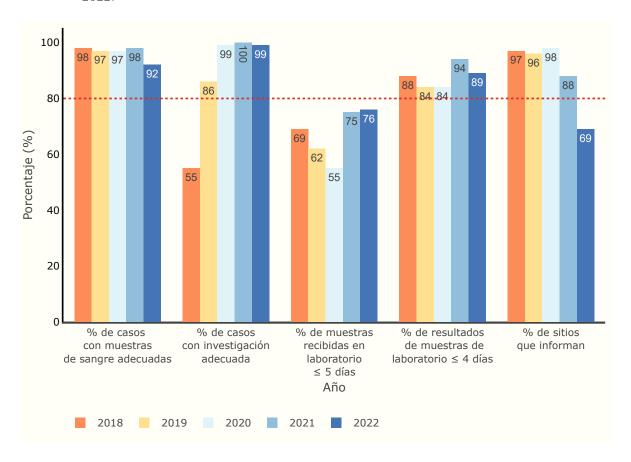


Figure 7: Proporción de las 11 variables informadas para el indicador de investigación adecuada, 2022.



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

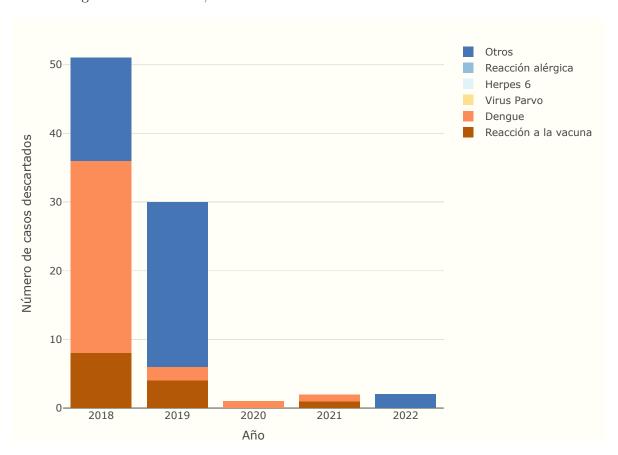
Año	${ m N}^{ m o}$ de municipios que notifican casos sospechosos	Total de municipios en el país	% de municipios que notifican casos sospechosos
2018	153	338	45
2019	138	338	41
2020	52	338	15
2021	49	340	14
2022	77	340	23

Vigilancia de Laboratorio

Table 9: Criterios utilizados para descartar casos sospechosos de sarampión y rubéola por año, 2018-2022.

Año Nº de casos sospe-chosos notificados		Criter	Criterios de descarte		N^{o} de	${\rm N}^{\rm o}$ de casos descartados por otro diagnóstico diferencial					
	es casos e- descarta- es dos	IgM Negativo	Sin datos	Otros	Reacción a la vacuna	Dengue	Virus Parvo	Herpes 6	Reacción alérgica	Otros	
2018	519	518	466	1	51	8	28	0	0	0	15
2019	369	369	339	0	30	4	2	0	0	0	24
2020	73	72	63	8	1	0	1	0	0	0	0
2021	89	89	87	0	2	1	1	0	0	0	0
2022	164	164	162	0	2	0	0	0	0	0	2

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.

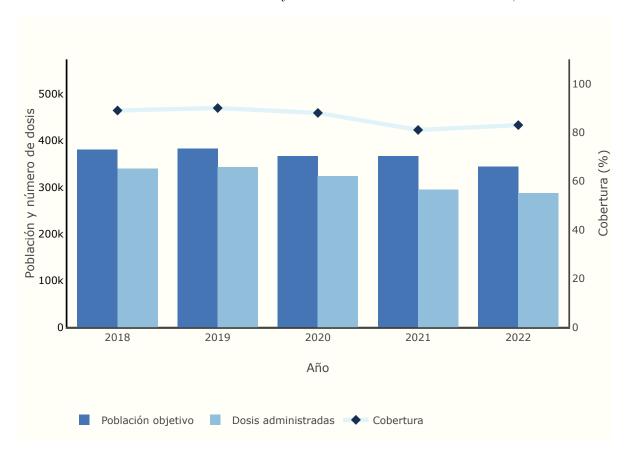


Figure 10: Cobertura de la segunda dosis de la vacuna de sarampión-paperas-rubéola (SRP2), número de dosis administradas y número de niños de 18 mes(es) de edad, 2018-2022.

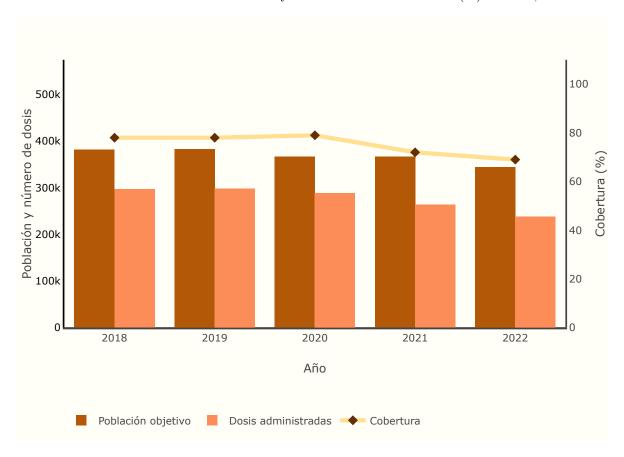
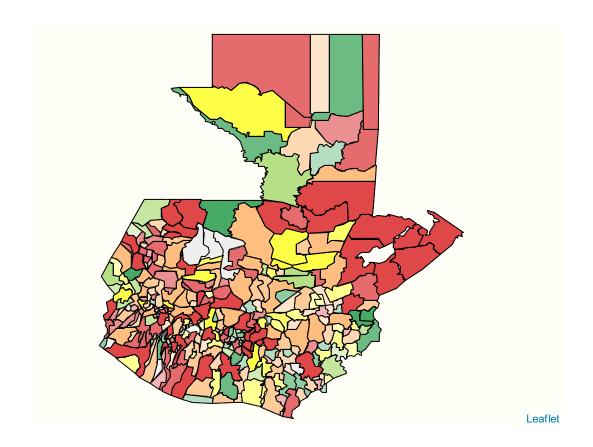


Table 10: Cobertura de la primera y segunda dosis de la vacuna de sarampión-paperas-rubéola (SRP1 y SRP2) por población objetivo y dosis administradas, 2018-2022.

		SRP1			SRP2	
Año	Dosis ad- ministradas	Población objetivo	Cobertura	Dosis ad- ministradas	Población objetivo	Cobertura
2018	340,314	381,396	89	296,519	381,396	78
2019	343,180	382,841	90	298,270	382,841	78
2020	323,963	366,448	88	288,877	366,448	79
2021	295,192	366,448	81	263,609	366,448	72
2022	287,329	344,746	83	238,493	344,746	69

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



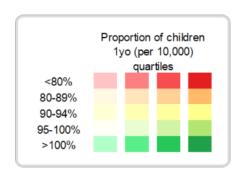


Figure 12: Proporción de municipios según los rangos de cobertura de vacunación de SRP1, 2018-2022.

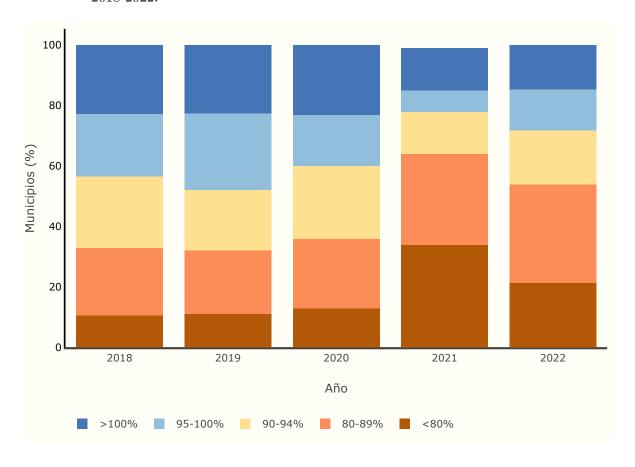


Figure 13: Proporción de niños que viven en esos municipios según los rangos de cobertura de SRP1, 2018-2022.

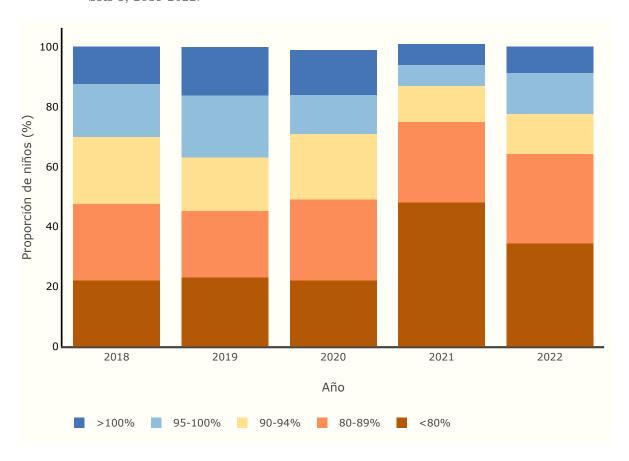


Figure 14: Proporción de municipios según los rangos de cobertura de vacunación de SRP2, 2018-2022.

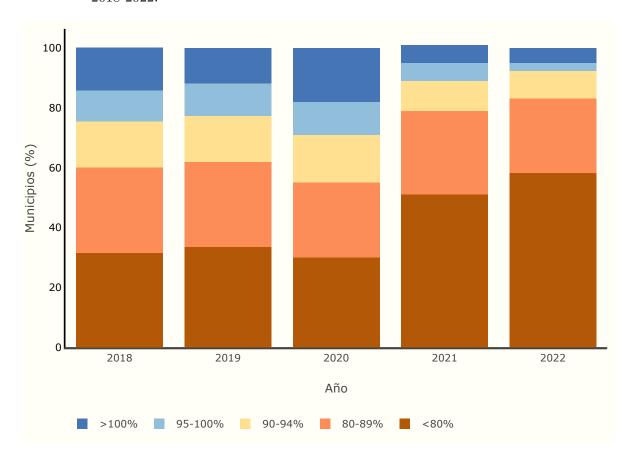


Figure 15: Proporción de niños que viven en esos municipios según los rangos de cobertura de SRP2, 2018-2022.

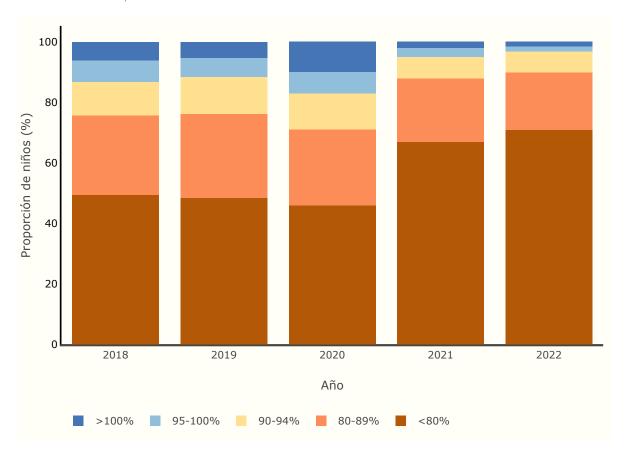


Table 11: Proporción de municipios con rangos de cobertura de SRP1 y SRP2 y proporción de niños que viven en esos municipios, 2018-2022.

		SR	SRP1		P2
Año	Rango de cobertura (%)	SRP1	SRP2	SRP1	SRP2
2022	<80	21.5	58.2	34.5	71.0
2022	80-89	32.4	25.0	29.7	18.9
2022	90-94	17.9	9.1	13.5	6.9
2022	95-100	13.5	2.6	13.7	1.7
2022	>100	14.7	5.0	8.7	1.5
2021	<80	34.0	51.0	48.0	67.0
2021	80-89	30.0	28.0	27.0	21.0
2021	90-94	14.0	10.0	12.0	7.0

2021	95-100	$7.0 \\ 14.0$	6.0	7.0	3.0
2021	>100		6.0	7.0	2.0
2020	<80	13.0	30.0	22.0	46.0
2020	80-89	23.0	25.0	27.0	25.0
2020	90-94	24.0	16.0	22.0	12.0
2020	95-100	17.0	11.0	13.0	7.0
2020	>100	23.0	18.0	15.0	10.0
2019	<80	11.2	33.5	23.1	48.5
2019	80-89	20.9	28.5	22.1	27.7
2019	90-94	20.0	15.3	18.0	12.3
2019	95-100	25.3	10.9	20.6	6.2
2019	>100	22.6	11.8	16.1	5.2
2018	<80	10.7	31.7	22.1	49.5
2018	80-89	22.2	28.4	25.4	26.2
2018	90-94	23.7	15.4	22.5	11.0
2018	95-100	20.7	10.4	17.6	7.2
2018	>100	22.8	14.2	12.5	6.1

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	[2] Informe de los países en el formulario
Vacunación y Cohortes de	electrónico conjunto para la notificación
Población	sobre inmunización de OPS-OMS/UNICEF (eJRF, por sus siglas en ingles).