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).

Nota

Las últimas fechas de actualización para este perfil de país están disponibles en la sección *Fechas de actualización*.

Información General

Table 1: Datos demográficos, 2023.

Grupo demográfico	Población
1 año de edad	1,850,238
Población total	$128,\!455,\!567$

Table 2: Últimos casos endémicos por año y enfermedad.

Sarampión	Rubéola	SRC
2000	2008	NA

Table 3: Calendario de vacunación.

Vacuna	1ª Dosis	2ª Dosis	Introducción de SRP2
SRP	1 años	18 meses-6 años	1998

Table 4: Acumulación de susceptibles de sarampión y rubéola.

		Grupo	Número			Año de
Año de la última campaña de seguimiento	Vacuna utilizada (S, SR, SRP)	de edad vacu- nado	de vacunados (numer- ador)	Cobertura de la campaña de seguimiento (B/C)*100	Número de susceptibles de 1-4 años de edad	la próxima cam- paña
2021	SR	1-4 años	7,880,734	91.59	280,000	NA

Epidemiología y Calidad de la Vigilancia

Figure 1: Distribución de casos sospechosos de sarampión y rubéola y tasa de notificación a nivel nacional, 2019-2023.

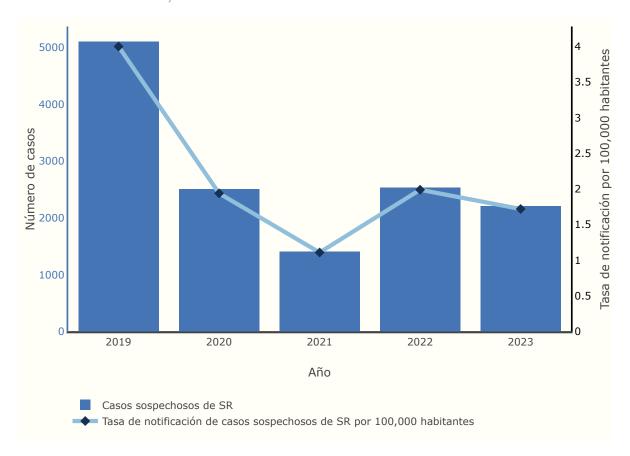


Table 5: Distribución de casos sospechosos de sarampión y rubéola y tasa de notificación a nivel nacional, 2019-2023.

	2019	2020	2021	2022	2023
Casos sospechosos de SR	5,102	2,504	1,405	2,533	2,208
Tasa de notificación de casos sospechosos de SR por	4	1.94	1.11	1.99	1.72
100,000 habitantes					

Figure 2: Distribución de casos sospechosos de SRC y tasa de notificación a nivel nacional, 2019-2023.

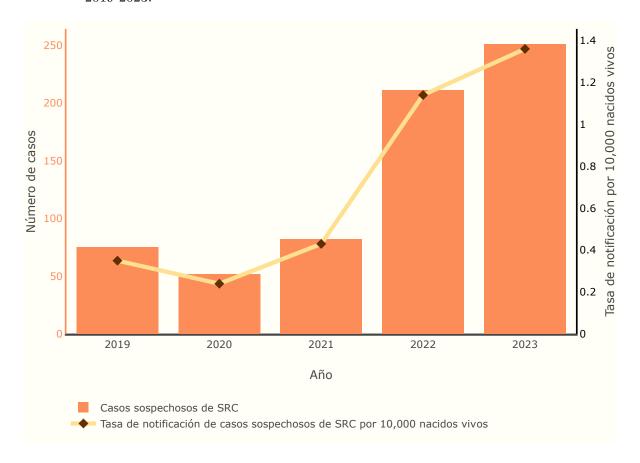


Table 6: Distribución de casos sospechosos de SRC y tasa de notificación a nivel nacional, 2019-2023.

	2019	2020	2021	2022	2023
Casos sospechosos de SRC Tasa de notificación de casos sospechosos de SRC por 10,000 nacidos vivos	$75 \\ 0.35$	J_	~ _		251 1.36

Figure 3: Casos notificados de sarampión y rubéola por semana epidemiológica y clasificación final: confirmados, descartados y en investigación, 2019-2023.

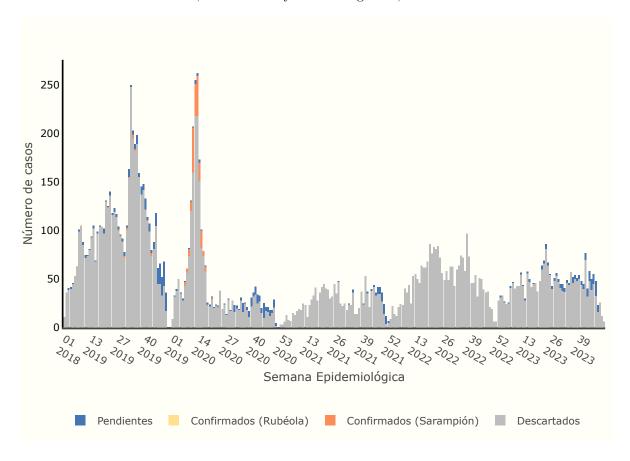


Figure 4: Casos notificados de sarampión y rubéola por año y clasificación final: confirmados, descartados y en investigación, 2019-2023.

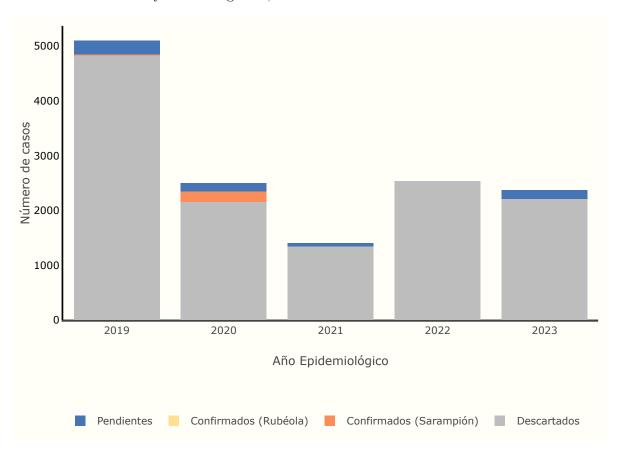


Table 7: Casos notificados de sarampión y rubéola por año epidemiológico y clasificación final, 2019-2023.

Clasificación	2019	2020	2021	2022	2023
Confirmados (Sarampión)	20	196	0	0	0
Confirmados (Rubéola)	0	0	0	0	0
Pendientes	247	152	58	0	160
Descartados	4835	2156	1347	2534	2208
Total	5102	2504	1405	2534	2368

Figure 5: Distribución de casos notificados de sarampión y rubéola y tasa de incidencia por grupo de edad, 2019-2023.

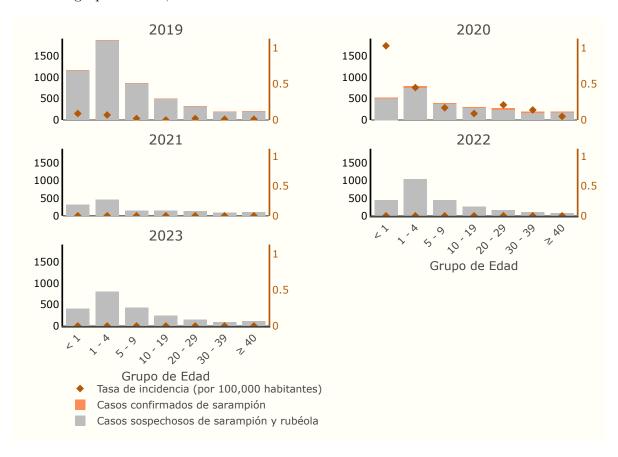


Figure 6: Indicadores de desempeño de la vigilancia de sarampión y rubéola por año, 2019-2023.

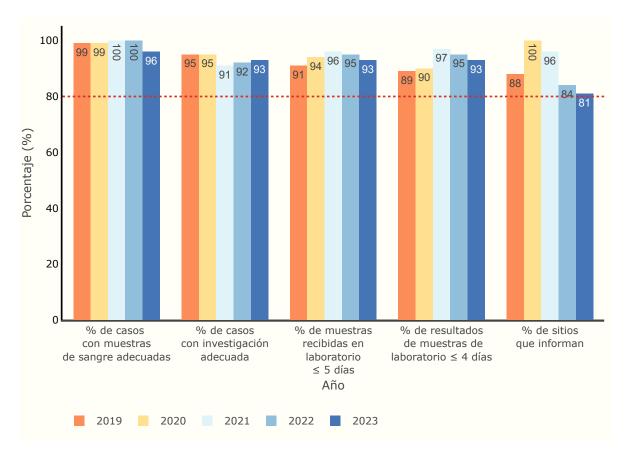


Figure 7: Proporción de las 11 variables informadas para el indicador de investigación adecuada, 2023.



Table 8: Municipios que notifican casos sospechosos de sarampión y rubéola por año, 2019-2023.

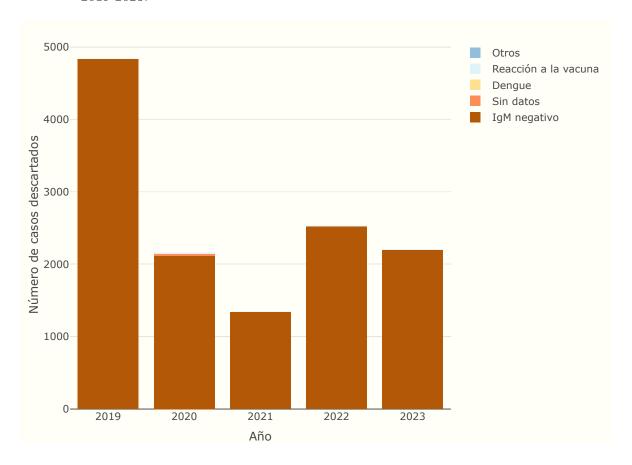
Año	${ m N}^{ m o}$ de municipios que notifican casos sospechosos	Total de municipios en el país	% de municipios que notifican casos sospechosos
2019	789	2463	32
2020	537	2463	22
2021	388	2469	16
2022	523	2469	21
2023	501	2469	20

Vigilancia de Laboratorio

Table 9: Criterios utilizados para descartar casos sospechosos de sarampión y rubéola por año, 2019-2023.

			Criter	Criterios de descarte			${\rm N}^{\scriptscriptstyle \rm O}$ de casos descartados por otro diagnóstico diferencial				
Año	N° de casos sospe- chosos notifica- dos	Nº de casos descarta- dos	IgM Negativo	Sin datos	Otros	Reacción a la vacuna	Dengue	Virus Parvo	Herpes 6	Reacción alérgica	Otros
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	2533	2533	2522	0	11	11	0	0	0	0	0
2023	2208	2208	2201	0	7	7	0	0	0	0	0

Figure 8: Distribución de casos sospechosos de sarampión y rubé
ola por criterios de descarte, 2019-2023.



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, 2019-2023.

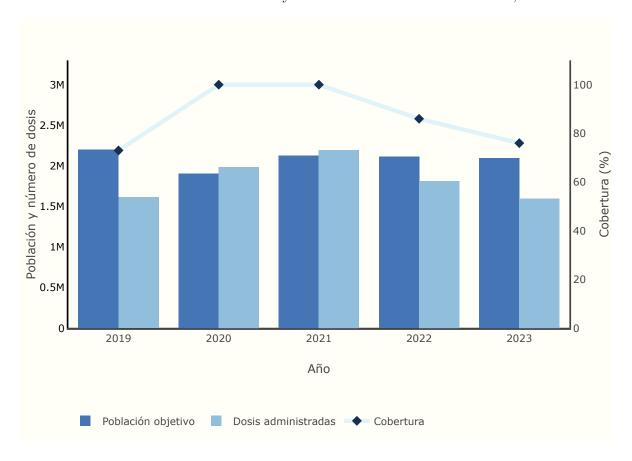


Figure 10: Cobertura de la segunda dosis de la vacuna de sarampión-paperas-rubéola (SRP2), número de dosis administradas y número de niños de 18M-6 año(s) de edad, 2019-2023.

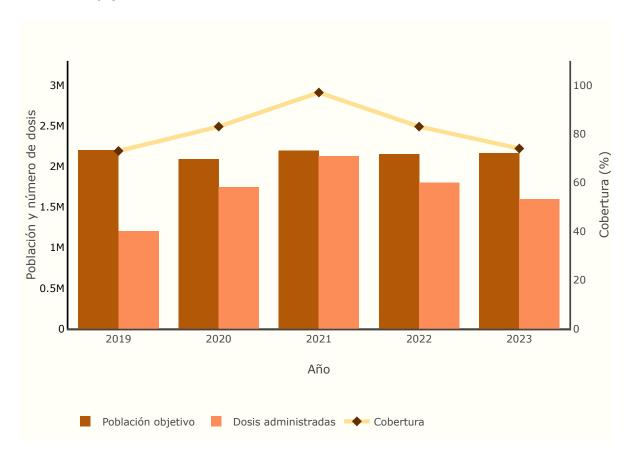


Table 10: Cobertura de la primera y segunda dosis de la vacuna de sarampión-paperas-rubéola (SRP1 y SRP2) por población objetivo y dosis administradas, 2019-2023.

		SRP1			SRP2	
Año	Dosis ad- ministradas	Población objetivo	Cobertura	Dosis ad- ministradas	Población objetivo	Cobertura
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
2023	$1,\!602,\!017$	2,098,331	76	1,599,291	$2,\!170,\!154$	74

Figure 11: Proporción de municipios según los rangos de cobertura de vacunación de SRP1, 2019-2023.

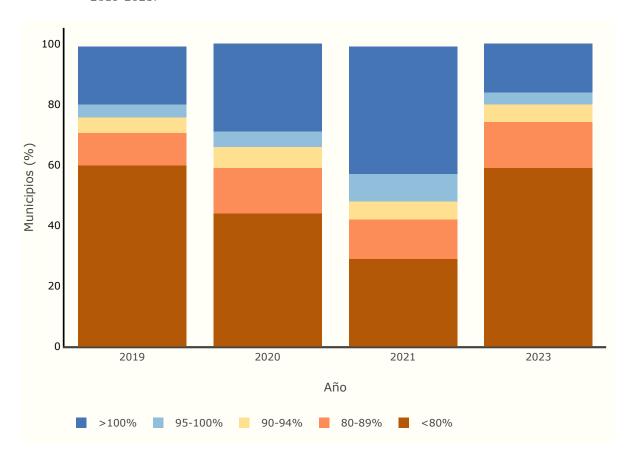


Figure 12: Proporción de niños que viven en esos municipios según los rangos de cobertura de SRP1, 2019-2023.

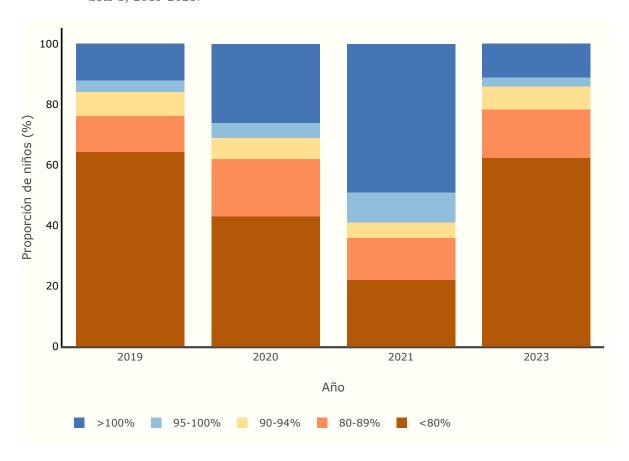


Figure 13: Proporción de municipios según los rangos de cobertura de vacunación de SRP2, 2019-2023.

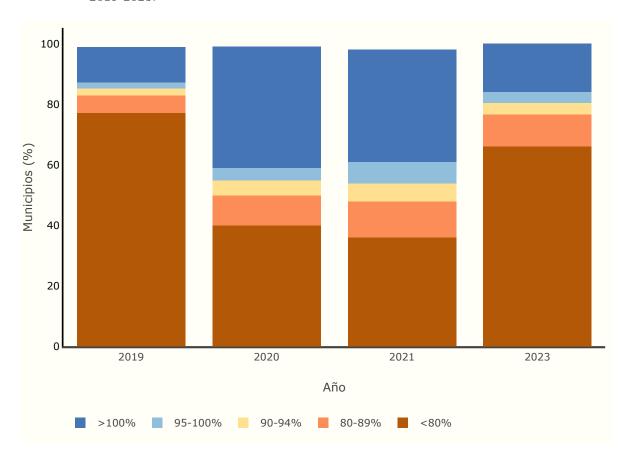


Figure 14: Proporción de niños que viven en esos municipios según los rangos de cobertura de SRP2, 2019-2023.

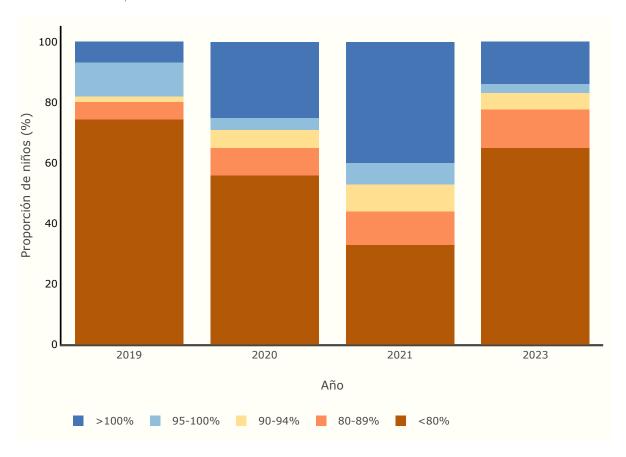


Table 11: Proporción de municipios con rangos de cobertura de SRP1 y SRP2 y proporción de niños que viven en esos municipios, 2019-2023.

		SR	SRP1		P2
Año	Rango de cobertura (%)	SRP1	SRP2	SRP1	SRP2
2023	<80	59.1	62.5	65.0	66.1
2023	80-89	15.1	15.9	12.8	10.6
2023	90-94	5.9	7.7	5.4	3.9
2023	95-100	3.8	2.9	2.9	3.5
2023	>100	16.1	11.1	14.0	15.9
2022	<80	NA	NA	NA	NA
2022	80-89	NA	NA	NA	NA
2022	90-94	NA	NA	NA	NA

$2022 \\ 2022$	95-100	NA	NA	NA	NA
	>100	NA	NA	NA	NA
2021	<80	29.0	22.0	33.0	36.0
2021	80-89	13.0	14.0	11.0	12.0
2021	90-94	6.0	5.0	9.0	6.0
2021	95-100	9.0	10.0	7.0	7.0
2021	>100	42.0	49.0	40.0	37.0
2020	<80	44.0	43.0	56.0	40.0
2020	80-89	15.0	19.0	9.0	10.0
2020	90-94	7.0	7.0	6.0	5.0
2020	95-100	5.0	5.0	4.0	4.0
2020	>100	29.0	26.0	25.0	40.0
2019	<80	59.8	64.3	74.5	77.2
2019	80-89	10.8	12.0	5.7	5.7
2019 2019 2019 2019	90-94 95-100 >100	5.1 4.4 19.0	7.9 3.8 12.1	1.9 11.2 6.8	2.4 1.9 11.7

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).

Fechas de actualización

Las últimas fechas de actualización para este perfil de país se muestran a continuación. Tenga en cuenta que el $A\tilde{n}o$ de los datos refleja el año hasta el cual los datos están disponibles, mientras que la Fecha de última actualización refleja la fecha en la que se realizaron enmiendas, modificaciones y/o retiros de datos de países o territorios miembros.

Datos	Año de los datos	Fecha de última actualización
Vigilancia Cobertura		2024-10-16 2024-10-03