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).

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	295,354
Población total	18,190,485

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	+1 meses 18 meses	2015

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
2023	SR	2-12 años	3,119,470	98	32,433	2027

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.

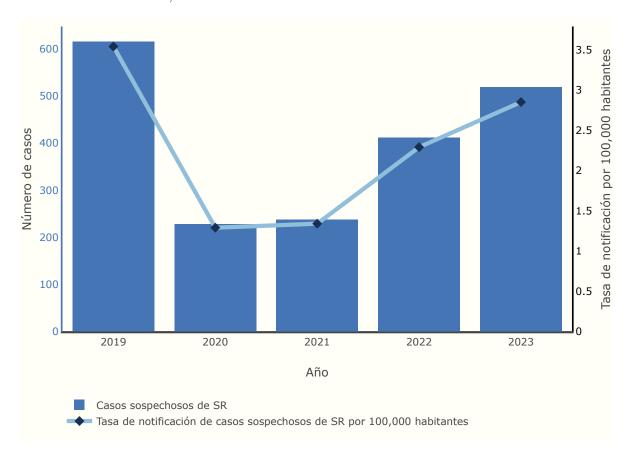


Table 5: Distribución de casos sospechosos de sarampión y rubéola y tasa de notificación a nivel nacional, 2019-2023.

	2019	2020	2021	2022	2023
Casos sospechosos de SR Tasa de notificación de casos sospechosos de SR por 100,000 habitantes	615 3.54	228 1.29		412 2.29	

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

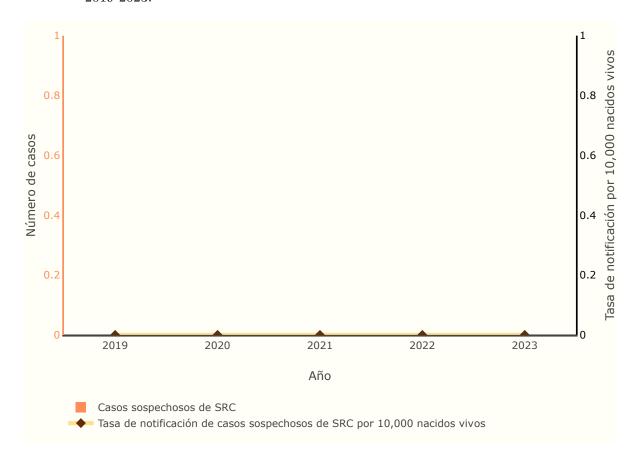


Table 6: Distribución de casos sospechosos de SRC y tasa de notificación a nivel nacional, 2019-2023.

	2019	2020	2021	2022	2023
Casos sospechosos de SRC	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, 2019-2023.

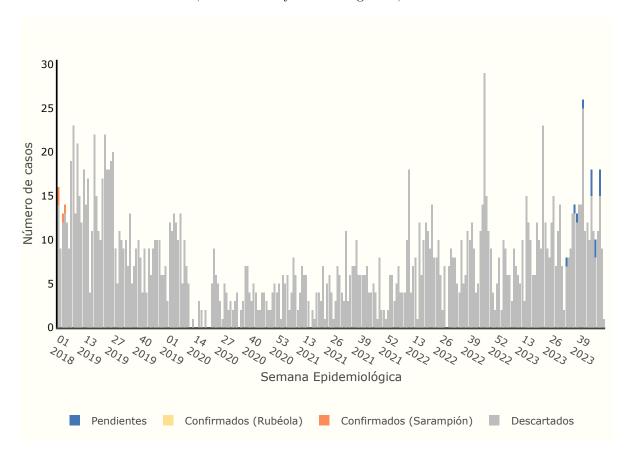


Figure 4: Casos notificados de sarampión y rubéola por año y clasificación final: confirmados, descartados y en investigación, 2019-2023.

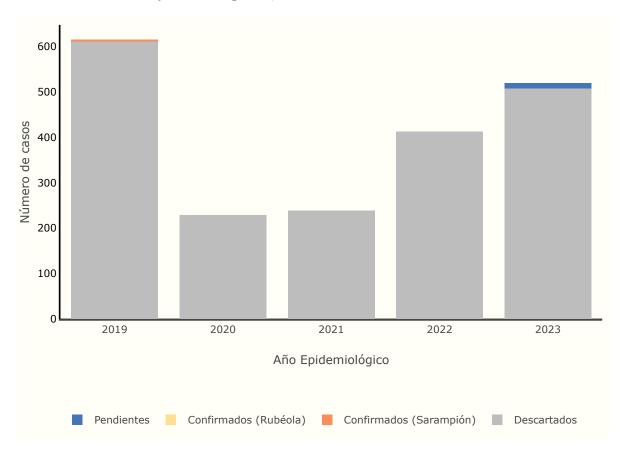


Table 7: Casos notificados de sarampión y rubéola por año epidemiológico y clasificación final, 2019-2023.

Clasificación	2019	2020	2021	2022	2023
Confirmados (Sarampión)	4	0	0	0	0
Confirmados (Rubéola)	0	0	0	0	0
Pendientes	0	0	0	0	12
Descartados	611	228	238	412	507
Total	615	228	238	412	519

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

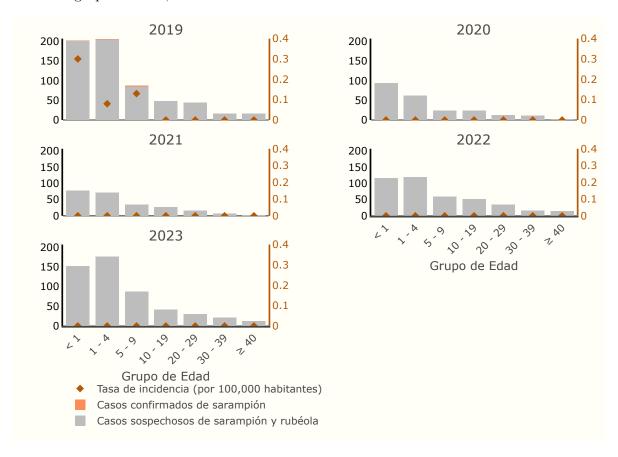


Figure 6: Indicadores de desempeño de la vigilancia de sarampión y rubéola por año, 2019-2023.

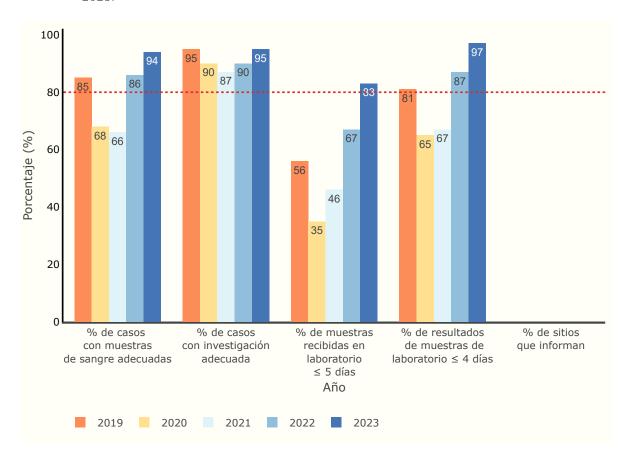


Figure 7: Proporción de las 11 variables informadas para el indicador de investigación adecuada, 2023.

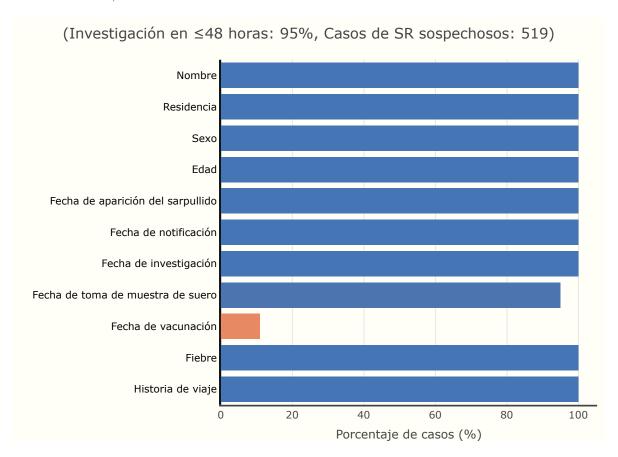


Table 8: Municipios que notifican casos sospechosos de sarampión y rubéola por año, 2019-2023.

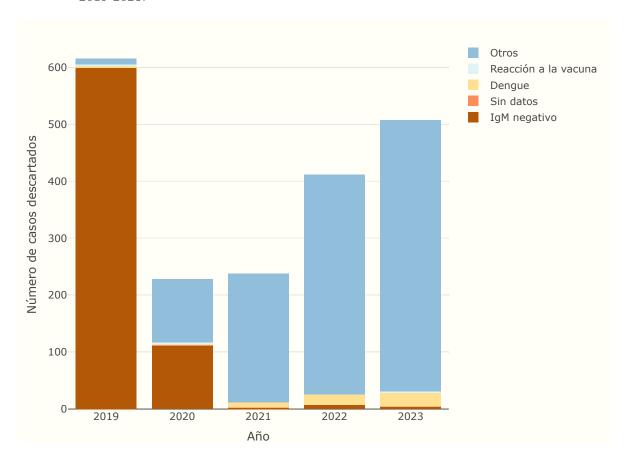
	No do municipios que notifican	Total de municipies	07 de municipies que netifican
Año	N^{o} de municipios que notifican casos sospechosos	Total de municipios en el país	% de municipios que notifican casos sospechosos
2019	55	221	25
2020	46	221	21
2021	61	221	28
2022	93	221	42
2023	95	221	43

Vigilancia de Laboratorio

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

Año Nº de casos sospe-chosos notificados				Criter	Criterios de descarte			${\rm N}^{\rm o}$ de casos descartados por otro diagnóstico diferencial			
	casos casos sospe- descarta- chosos dos notifica-	IgM Negativo	Sin datos	Otros	Reacción a la vacuna	Dengue	Virus Parvo	Herpes 6	Reacción alérgica	Otros	
2019	615	615	599	0	16	2	4	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	412	7	0	405	0	19	0	0	9	377
2023	519	507	4	1	502	2	24	0	0	1	475

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.

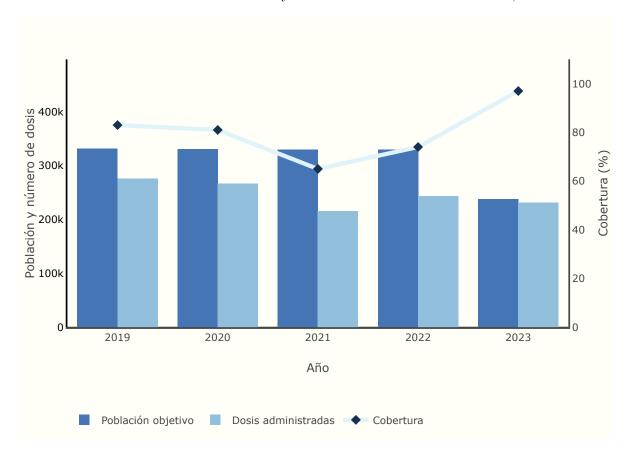


Figure 10: Cobertura de la segunda dosis de la vacuna de sarampión-paperas-rubéola (SRP2), número de dosis administradas y número de niños de 18 mes(es) de edad, 2019-2023.

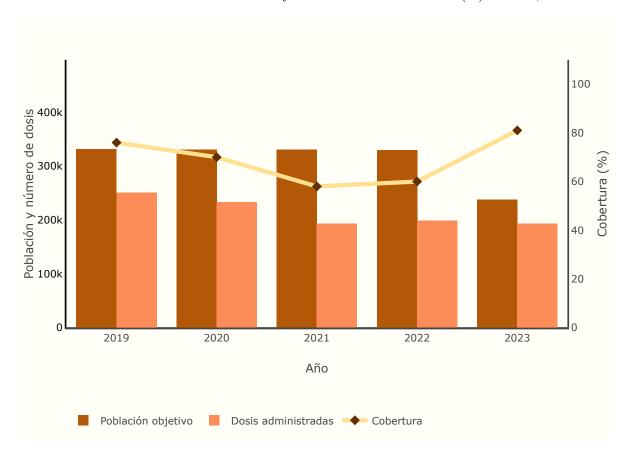


Table 10: Cobertura de la primera y segunda dosis de la vacuna de sarampión-paperas-rubéola (SRP1 y SRP2) por población objetivo y dosis administradas, 2019-2023.

		SRP1			SRP2	
Año	Dosis ad- ministradas	Población objetivo	Cobertura	Dosis ad- ministradas	Población objetivo	Cobertura
2019	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
2023	231,960	238,248	97	193,500	238,248	81

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

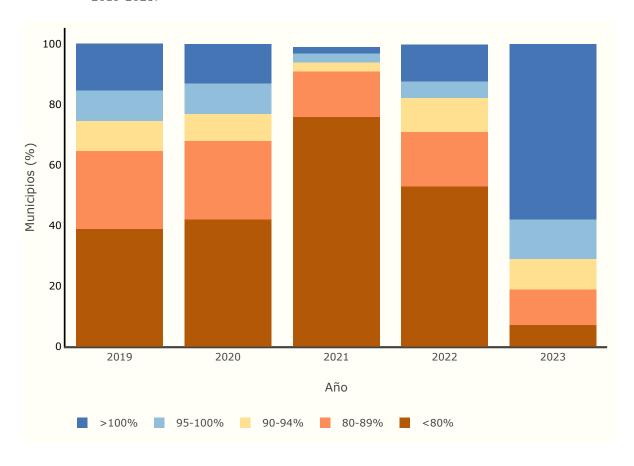


Figure 12: Proporción de niños que viven en esos municipios según los rangos de cobertura de SRP1, 2019-2023.

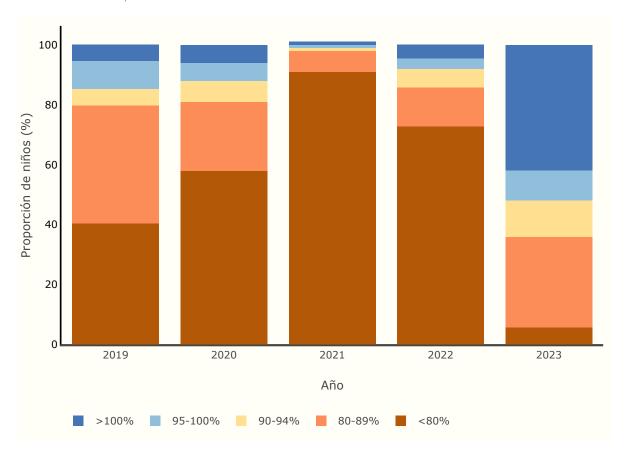


Figure 13: Proporción de municipios según los rangos de cobertura de vacunación de SRP2, 2019-2023.

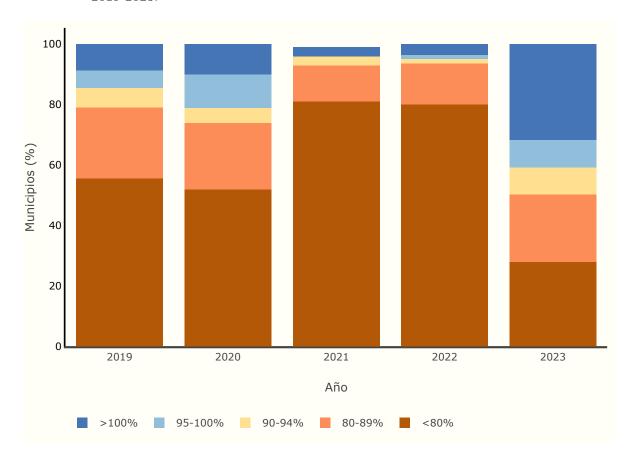


Figure 14: Proporción de niños que viven en esos municipios según los rangos de cobertura de SRP2, 2019-2023.

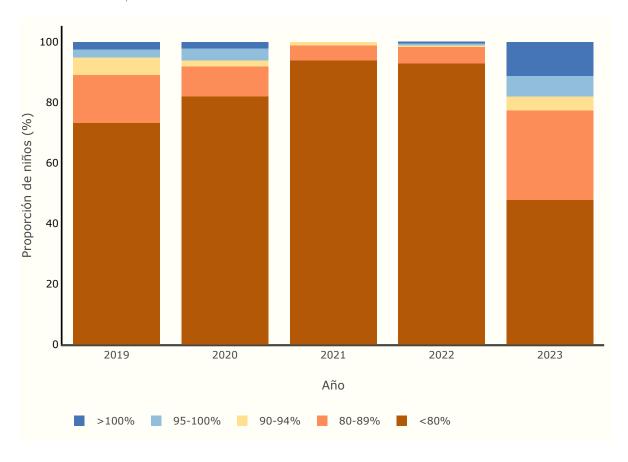


Table 11: Proporción de municipios con rangos de cobertura de SRP1 y SRP2 y proporción de niños que viven en esos municipios, 2019-2023.

		CD	D1	SRP2		
		SR	P1	SR	P2	
Año	Rango de cobertura (%)	SRP1	SRP2	SRP1	SRP2	
2023	<80	7.2	5.8	47.9	28.1	
2023	80-89	11.8	30.2	29.6	22.2	
2023	90-94	10.0	12.2	4.5	9.0	
2023	95-100	13.1	9.9	6.9	9.0	
2023	>100	57.9	41.8	11.1	31.7	
2022	<80	52.9	72.8	93.0	80.1	
2022	80-89	18.1	13.0	5.4	13.6	
2022	90-94	11.3	6.1	0.5	1.4	

2022 2022	95-100 >100	$5.4 \\ 12.2$	3.5 4.6	$0.6 \\ 0.6$	1.4 3.6
2021	<80	76.0	91.0	94.0	81.0
2021	80-89	15.0	7.0	5.0	12.0
2021	90-94	3.0	1.0	1.0	3.0
2021	95-100	3.0	1.0	0.0	0.0
2021	>100	2.0	1.0	0.0	3.0
2020	<80	42.0	58.0	82.0	52.0
2020	80-89	26.0	23.0	10.0	22.0
2020	90-94	9.0	7.0	2.0	5.0
2020	95-100	10.0	6.0	4.0	11.0
2020	>100	13.0	6.0	2.0	10.0
2019	<80	38.9	40.5	73.3	55.7
2019	80-89	25.8	39.3	15.8	23.5
2019	90-94	10.0	5.5	5.9	6.3
2019	95-100	10.0	9.3	2.6	5.9
2019	>100	15.4	5.4	2.4	8.6

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