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

República Dominicana

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 | 199,462 |
| Población total | 11,228,842 |

Table 2: Últimos casos endémicos por año y enfermedad.

| Sarampión | Rubéola | SRC |
|-----------|---------|------|
| 2001 | 2006 | 2007 |

Table 3: Calendario de vacunación.

| Vacuna | 1ª Dosis | 2ª Dosis | Introducción de SRP2 |
|--------|----------|----------|----------------------|
| SRP | 12 meses | 18 meses | 2018 |

Table 4: Acumulación de susceptibles de sarampión y rubéola.

| Año de la | Vacuna | Grupo de | Número de | Cobertura de la | Número de | Año de la |
|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------|
| última campaña de seguimiento | utilizada (S, SR, SRP) | edad vacu- nado | vacunados (numer- ador) | campaña de seguimiento (B/C)*100 | susceptibles de 1-4 años de edad | próxima cam- paña |
| 2015 | SR | 1-4 años | 742,792 | 95.37 | 73,226 | 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.

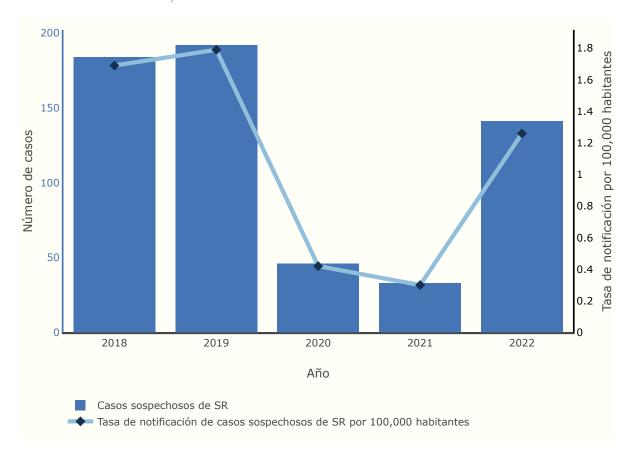


Table 5: Distribución de casos sospechosos de sarampión y rubéola y tasa de notificación a nivel nacional, 2018-2022.

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|------|------|
| Casos sospechosos de SR | 184 | 192 | 46 | 33 | 141 |
| Tasa de notificación de casos sospechosos de SR por | 1.69 | 1.79 | 0.42 | 0.3 | 1.26 |
| 100,000 habitantes | | | | | |

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

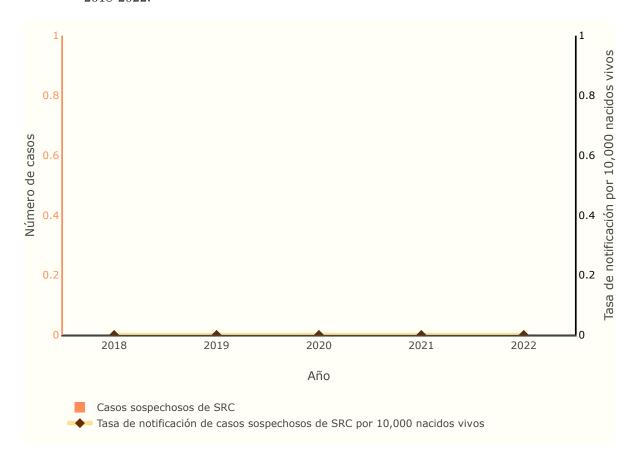


Table 6: Distribución de casos sospechosos de SRC y tasa de notificación a nivel nacional, 2018-2022.

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|------|------|
| Casos sospechosos de SRC | 0 | 0 | 0 | 0 | 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, 2018-2022.

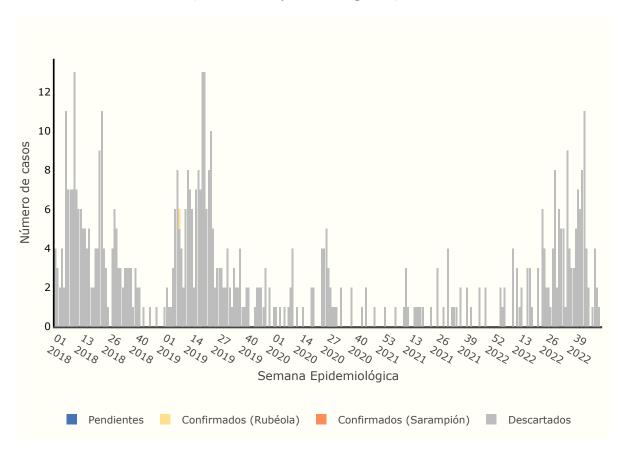


Table 7: Casos notificados de sarampión y rubéola por año epidemiológico y clasificación final, 2018-2022.

| Clasificación | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|
| Confirmados (Sarampión) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Confirmados (Rubéola) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Pendientes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Descartados | 184 | 191 | 46 | 33 | 141 |
| Total | 184 | 192 | 46 | 33 | 141 |
| | | | | | |

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

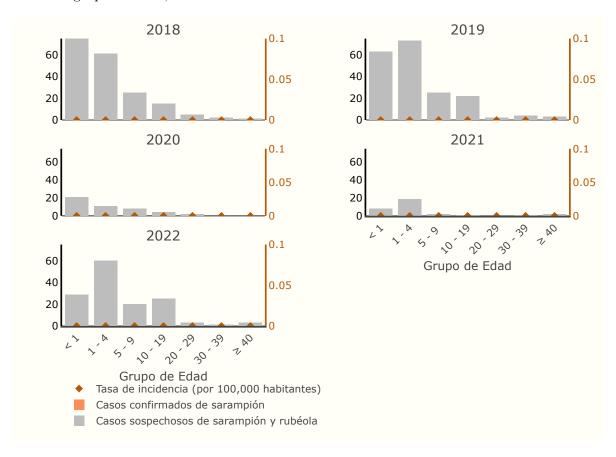


Figure 5: Indicadores de desempeño de la vigilancia de sarampión y rubéola por año, 2018-2022.

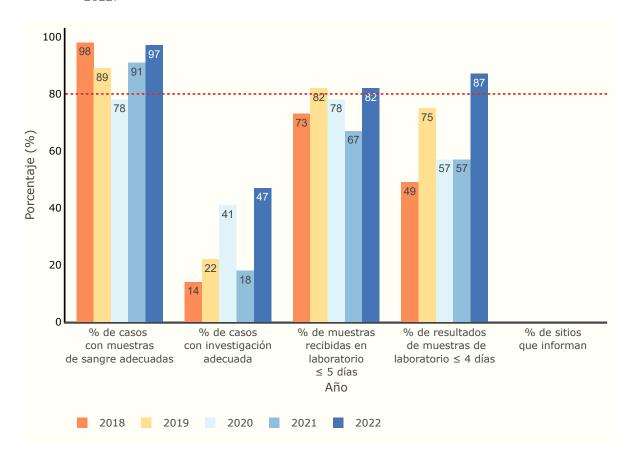


Figure 6: Proporción de las 11 variables informadas para el indicador de investigación adecuada, 2022.



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

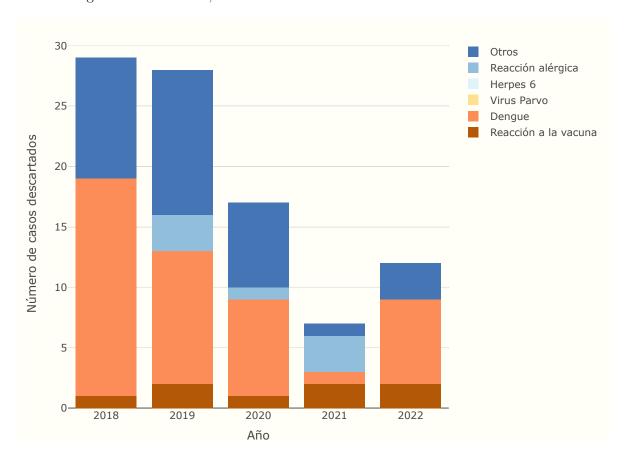
| Año | ${ m N}^{ m o}$ de municipios que notifican casos sospechosos | Total de municipios en el país | % de municipios que notifican casos sospechosos |
|------|---|-----------------------------------|---|
| 2018 | 48 | 157 | 31 |
| 2019 | 53 | 157 | 34 |
| 2020 | 22 | 157 | 14 |
| 2021 | 18 | 157 | 12 |
| 2022 | 55 | 157 | 35 |

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 | | | | |
|--|--|--|-----------------|-----------------------|-------|----------------------------|---|----------------|-------------|----------------------|-------|
| | casos sospe- chosos notifica- | casos casos ospe- descarta- hosos dos cifica- | IgM Negativo | Sin datos | Otros | Reacción a la vacuna | Dengue | Virus Parvo | Herpes 6 | Reacción alérgica | Otros |
| 2018 | 184 | 184 | 154 | 1 | 29 | 1 | 18 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 2019 | 192 | 191 | 162 | 1 | 28 | 2 | 11 | 0 | 0 | 3 | 12 |
| 2020 | 46 | 46 | 29 | 0 | 17 | 1 | 8 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| 2021 | 33 | 33 | 26 | 0 | 7 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| 2022 | 141 | 141 | 129 | 0 | 12 | 2 | 7 | 0 | 0 | 0 | 3 |

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.

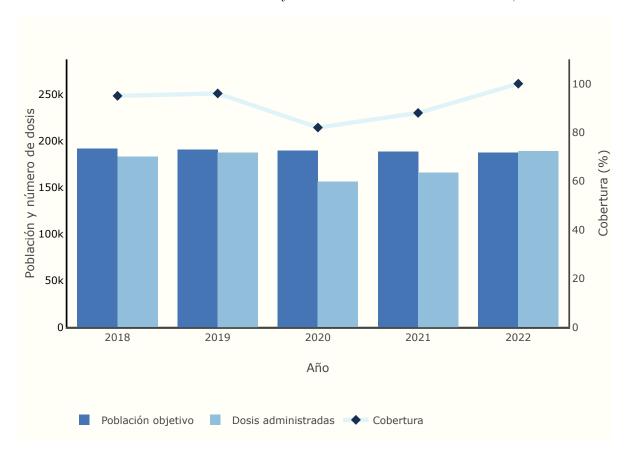


Figure 9: Cobertura de la segunda dosis de la vacuna de sarampión-paperas-rubéola (SRP2), número de dosis administradas y número de niños de 18 mes(es) de edad, 2018-2022.

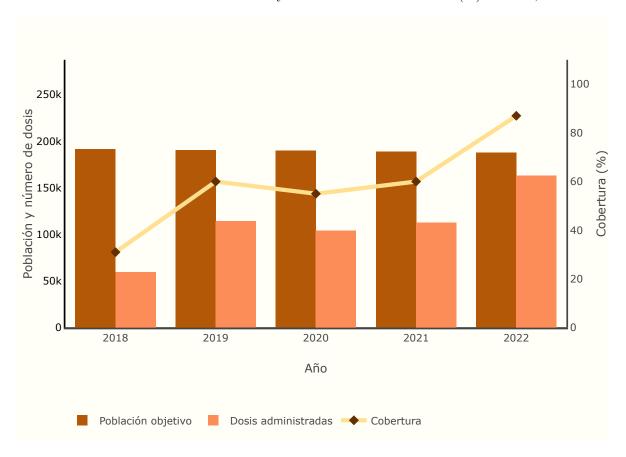
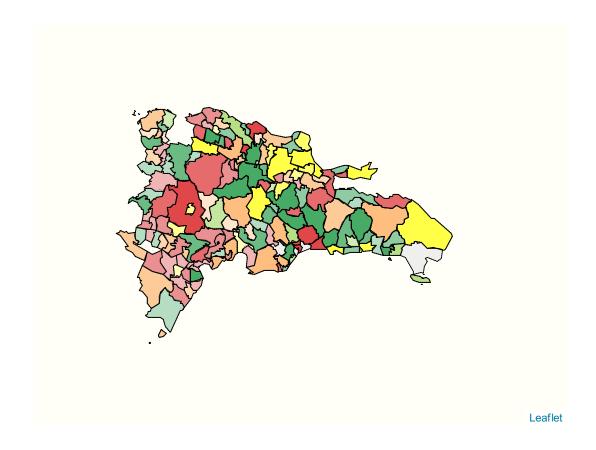


Table 10: Cobertura de la primera y segunda dosis de la vacuna de sarampión-paperas-rubéola (SRP1 y SRP2) por población objetivo y dosis administradas, 2018-2022.

| | | SRP1 | | | SRP2 | |
|------|--------------------------|-----------------------|-----------|--------------------------|-----------------------|-----------|
| Año | Dosis ad- ministradas | Población objetivo | Cobertura | Dosis ad- ministradas | Población objetivo | Cobertura |
| 2018 | 182,863 | 191,614 | 95 | 59,585 | 191,614 | 31 |
| 2019 | 187,272 | 190,554 | 96 | 114,115 | 190,554 | 60 |
| 2020 | 156,096 | 189,790 | 82 | 104,242 | 189,790 | 55 |
| 2021 | 165,884 | 188,705 | 88 | $112,\!827$ | 188,705 | 60 |
| 2022 | 188,845 | 187,615 | 100 | 163,165 | 187,615 | 87 |

Figure 10: Cobertura subnacional de la primera dosis de la vacuna de sarampión-paperasrubéola (SRP1) y proporción de niños de 1 año de edad, 2021



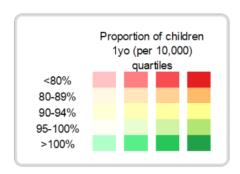


Figure 11: Proporción de municipios según los rangos de cobertura de vacunación de SRP1, 2018-2022.

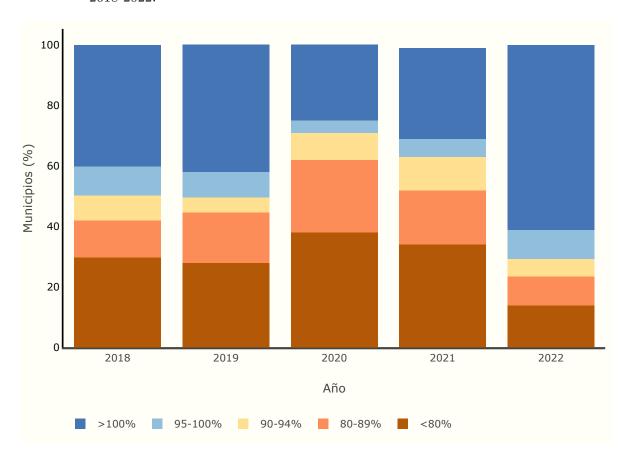


Figure 12: Proporción de niños que viven en esos municipios según los rangos de cobertura de SRP1, 2018-2022.

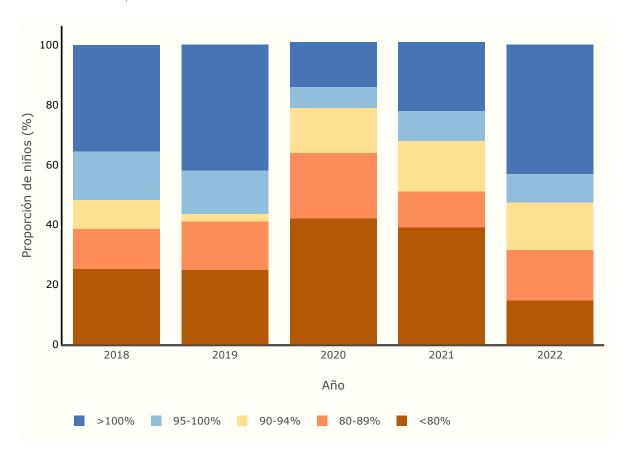


Figure 13: Proporción de municipios según los rangos de cobertura de vacunación de SRP2, 2018-2022.

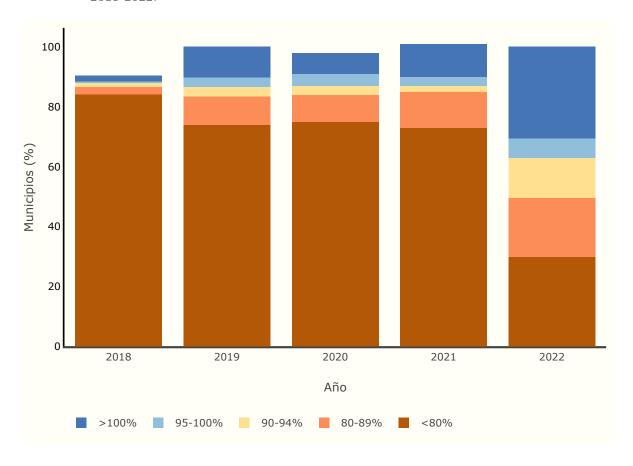


Figure 14: Proporción de niños que viven en esos municipios según los rangos de cobertura de SRP2, 2018-2022.

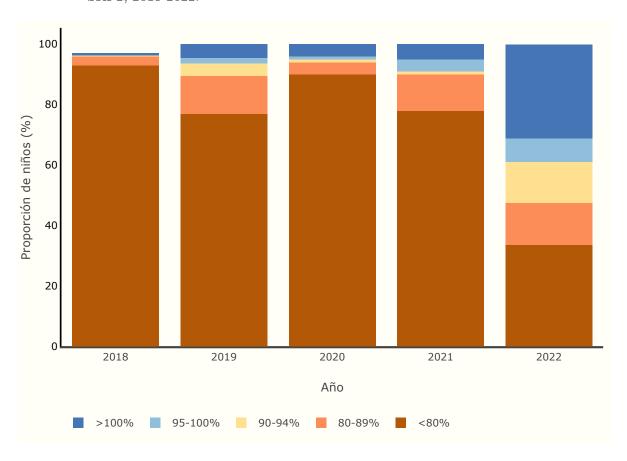


Table 11: Proporción de municipios con rangos de cobertura de SRP1 y SRP2 y proporción de niños que viven en esos municipios, 2018-2022.

| | | SRP1 | | SR | P2 |
|------|------------------------|------|------|------|------|
| Año | Rango de cobertura (%) | SRP1 | SRP2 | SRP1 | SRP2 |
| 2022 | <80 | 14.0 | 29.9 | 14.7 | 33.7 |
| 2022 | 80-89 | 9.6 | 19.7 | 16.9 | 13.8 |
| 2022 | 90-94 | 5.7 | 13.4 | 15.8 | 13.6 |
| 2022 | 95-100 | 9.6 | 6.4 | 9.5 | 7.8 |
| 2022 | >100 | 61.1 | 30.6 | 43.1 | 31.0 |
| 2021 | <80 | 34.0 | 73.0 | 39.0 | 78.0 |
| 2021 | 80-89 | 18.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| 2021 | 90-94 | 11.0 | 2.0 | 17.0 | 1.0 |

| 2021 | 95-100 | $6.0 \\ 30.0$ | 3.0 | 10.0 | 4.0 |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 2021 | >100 | | 11.0 | 23.0 | 5.0 |
| 2020 2020 2020 2020 2020 | <80 80-89 90-94 95-100 >100 | 38.0 24.0 9.0 4.0 25.0 | 75.0 9.0 3.0 4.0 | 42.0 22.0 15.0 7.0 | 90.0 4.0 1.0 1.0 4.0 |
| 2019 2019 2019 2019 | <80 80-89 90-94 95-100 | 28.0 16.6 5.1 8.3 | 7.0 73.9 9.6 3.2 3.2 | 15.0 25.0 16.1 2.5 14.5 | 76.9 12.7 4.0 1.9 |
| 2019 | >100 | 42.0 | 10.2 | 41.9 | 4.6 |
| 2018 | <80 | 29.9 | 84.1 | 25.2 | 92.9 |
| 2018 | 80-89 | 12.1 | 2.5 | 13.3 | 3.1 |
| 2018 | 90-94 | 8.3 | 1.3 | 9.8 | 0.2 |
| 2018 | 95-100 | 9.6 | 0.6 | 16.1 | 0.1 |
| 2018 | >100 | 40.1 | 1.9 | 35.5 | 0.8 |

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). |