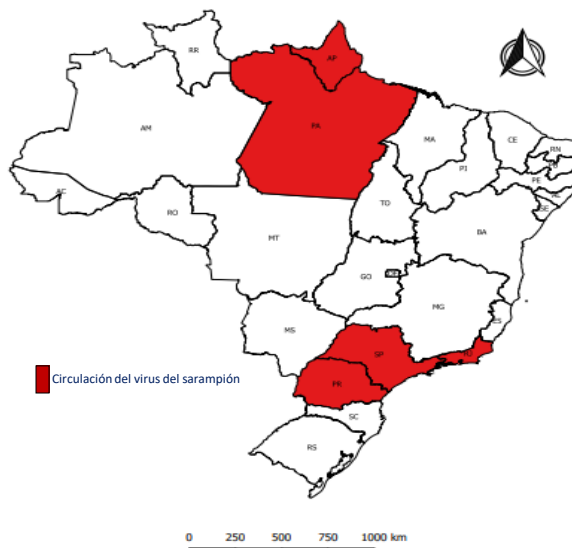




Brote de sarampión en Brasil, 2020^(a)

- En el 2020, Brasil confirmó **7,718 casos de sarampión**; 65% de los casos corresponden al estado de Pará.
- **Cinco estados** (Amapá, Pará, Paraná, Rio de Janeiro and São Paulo) reportaron circulación continua del virus en los últimos 90 días.
- **Los infantes <1 año** reportaron la incidencia más alta (104,00 casos por 100,000 habitantes), seguido de adultos jóvenes de 15 a 19 años y de 20 a 29 años de edad; aunque este último grupo reportó la proporción más alta de casos confirmados.
- **Cinco muertes** se reportaron en niños <5 años, en tres estados.
- El país ha planificado una **campana multi-antígeno** en Octubre del 2020, para vacunar a menores de 15 años a nivel nacional.
- El genotipo D8, lineaje GirSomnath, fue aislado.



Fuente: Secretaría de Salud del Ministerio de Salud de Brasil. ^aDatos hasta la semana epidemiológica 32, actualizado el 17/08/2020; sujeto a cambios.

Tabla.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-35, 2020

| Subregión y país | Casos sospechosos 2020 | Sarampión confirmado 2020 | | | | Año/Sem. último caso conf. de sarampión | Rubéola confirmado 2020 | | | Año/Sem. último caso conf. de rubéola | Diagnóstico de casos descartados 2020 | | Síndrome de Rubéola Congénita | | | Año/Sem. último caso confirmados de SRC | |
|------------------|------------------------|---------------------------|-------------|-----------|-------------|---|-------------------------|----------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|----------|----------|---|-----------|
| | | Clin. | Lab. | EPI link | Total | | Clin. | Lab. | Total | | Dengue | Otros | Sosp. | Conf. | IRC* | | |
| AND | BOL | 44 | 0 | 2 | ... | 2 | 2020-16 | 0 | 0 | 0 | 2006-03 | 11 | 31 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | COL | 556 | ... | 1 | ... | 1 | 2020-09 | 0 | 0 | 0 | 2012-31 | ... | 411 | 156 | 0 | 0 | 2005-34 |
| | ECU | ... | ... | ... | ... | ... | 2018-33 | ... | ... | ... | 2004-49 | ... | ... | ... | ... | ... | 2011-14 |
| | PER | 53 | 0 | 0 | ... | 0 | 2019-18 | 0 | 0 | 0 | 2009-04 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 2007-16 |
| | VEN | 503 | 0 | 0 | ... | 0 | 2019-33 | 0 | 0 | 0 | 2007-51 | 33 | 279 | 0 | 0 | 0 | ... |
| BRA | BRA | 16018 | 2728 | 5128 | ... | 7856 | 2020-33 | 0 | 0 | 0 | 2014-40 | 0 | 7437 | 26 | 0 | 0 | 2009-34 |
| | CAP | 50 | 0 | 0 | ... | 0 | 2019-13 | 0 | 0 | 0 | 2001-39 | 1 | 21 | 81 | 0 | 0 | ... |
| | GTM | 52 | 0 | 0 | ... | 0 | 2018-03 | 0 | 0 | 0 | 2006-31 | 1 | 39 | 1 | 0 | 0 | 2005-00 |
| | HND | 81 | 0 | 0 | ... | 0 | 1998-16 | 0 | 0 | 0 | 2004-11 | 0 | 81 | 6 | 0 | 0 | 2001-00 |
| | NIC | 73 | 0 | 0 | ... | 0 | 1994-14 | 0 | 0 | 0 | 2004-19 | 4 | 61 | 21 | 0 | 0 | 2005-00 |
| | PAN | 28 | 0 | 0 | ... | 0 | 2011-20 | 0 | 0 | 0 | 2002-48 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | SLV | 65 | 0 | 0 | ... | 0 | 2001-19 | 0 | 0 | 0 | 2006-30 | 0 | 64 | 149 | 0 | 0 | 2001-00 |
| | CAR | 49 | 0 | 0 | ... | 0 | 2019-48 | 0 | 0 | 0 | 2008-18 | 0 | 48 | 12 | 0 | 0 | 1999-00 |
| LAC | CUB | 684 | 0 | 0 | ... | 0 | 2019-24 | 0 | 0 | 0 | 2004-06 | 0 | 684 | 0 | 0 | 0 | 1989-10 |
| | DOM | 15 | 0 | 0 | ... | 0 | 2011-18 | 0 | 0 | 0 | 2007-45 | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | HTI | 91 | 0 | 0 | ... | 0 | 2001-39 | 0 | 0 | 0 | 2006-21 | 0 | 59 | 23 | 0 | 0 | ... |
| MEX | MEX | 2052 | ... | 186 | 10 | 196 | 2020-23 | 0 | 0 | 0 | 2018-14 | 0 | 1792 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | CAN | ... | ... | 1 | ... | 1 | 2020-06 | 0 | 0 | 0 | 2019-50 | ... | ... | ... | ... | ... | 2018-39 |
| | USA | ... | ... | 12 | ... | 12 | 2020-10 | ... | ... | ... | 2019-03 | ... | ... | ... | ... | ... | 2017-00 |
| SOC | ARG | 326 | 0 | 60 | 1 | 61 | 2020-12 | 0 | 0 | 0 | 2019-47 | 3 | 261 | 0 | 0 | 0 | 2009-27 |
| | CHL | 38 | 0 | 2 | ... | 2 | 2020-03 | 0 | 0 | 0 | 2019-14 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | PRY | 488 | 0 | 0 | ... | 0 | 1998-44 | 0 | 0 | 0 | 2005-21 | 2 | 431 | 6 | 0 | 0 | 2003-06 |
| | URY | 9 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2020-07 | 0 | 0 | 0 | 2001-37 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | ... |
| TOTAL | 21275 | 2728 | 5392 | 13 | 8133 | -- | 0 | 0 | 0 | -- | 59 | 11822 | 481 | 0 | 0 | 0 | -- |

*Infección de rubéola congénita

...No se recibió informe actualizado



Tabla No.2
Fuente de la infección de los casos confirmados de sarampión y de rubéola para el período entre las semanas 01-35, 2020

| Subregión y País | Sarampión | | | | Rubéola | | |
|------------------|-----------|----------|-------------|-----------|----------|----------|----------|
| | I | RI | En. | D | I | RI | D |
| AND | | | | 2 | | | |
| BOL | | | | | | | |
| COL | 1 | | | | | | |
| ECU | | | | | | | |
| PER | | | | | | | |
| VEN | | | | | | | |
| BRA | | | 7856 | | | | |
| CAP | | | | | | | |
| CRI | | | | | | | |
| GTM | | | | | | | |
| HND | | | | | | | |
| NIC | | | | | | | |
| PAN | | | | | | | |
| SLV | | | | | | | |
| CAR | | | | | | | |
| LAC | | | | | | | |
| CUB | | | | | | | |
| DOM | | | | | | | |
| HTI | | | | | | | |
| MEX | | | | | | | |
| NOA | | | | | | | |
| MEX* | | | | | | | |
| CAN | 1 | | | | | | |
| USA | 12 | | | | | | |
| SOC | | | | 54 | | | |
| ARG | 7 | | | | | | |
| CHL | 2 | | | | | | |
| PRY | | | | | | | |
| URY | | | | | | | |
| TOTAL | 23 | 2 | 7856 | 56 | 0 | 0 | 0 |

Tabla No.3
Casos sospechosos de sarampión/rubéola en investigación para el período entre las semanas 01-35, 2020

| País | Casos Pend. 2019 | Acum. 2020 | Semana de inicio de exantema | | | | | | | % Casos Pend. |
|--------------|------------------|-------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|---------------|
| | | | 1-30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | | |
| BOL | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| COL | 0 | 144 | 144 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | ... | 26 |
| ECU | 8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| PER | 13 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | 11 |
| VEN | 5 | 191 | 183 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BRA | 2597 | 703 | 672 | 16 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| CRI | 0 | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 |
| GTM | 0 | 12 | 11 | 0 | 1 | ... | ... | ... | ... | 23 |
| HND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NIC | 0 | 8 | 1 | 2 | 1 | 3 | 0 | 1 | ... | 8 |
| PAN | 1 | 1 | 1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 4 |
| SLV | 0 | 0 | 0 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 0 |
| CAR | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| LAC | 0 | 0 | 0 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 0 |
| CUB | 0 | 0 | 0 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 0 |
| DOM | 20 | 3 | 3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 20 |
| HTI | 30 | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| MEX | 248 | 64 | 38 | 9 | 6 | 5 | 6 | 0 | 0 | 3 |
| CAN | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| USA | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ARG | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CHL | 9 | 4 | 4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 11 |
| PRY | 85 | 55 | 52 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| URY | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 3029 | 1251 | 1175 | 29 | 29 | 11 | 6 | 1 | 6 | |

I: importado; RI: relacionado con importación; En: Casos endémicos; D: Desconocido

... No se recibió informe actualizado

* Pendiente la clasificación final

Tabla 4.
Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-35, 2020

| Subregión y País | % de sitios notificando semanalmente | | % de casos con investigación adecuada | % casos con muestra de sangre adecuada | % de muestras de sangre que llegan al lab. <= 5 días | % de resultados de lab. <=4 días reportados | Tasa de casos sospechosos Últimas 52 semanas (2019/36-2020/35) | |
|--------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------------------|--|--|---|--|-----------------|
| | Total Unidades | %Actual | | | | | Sar./Rub. (100.000 pob.) | SRC (10,000 nv) |
| AND | | | | | | | | |
| BOL | 2657 | ... | 91 | 91 | 68 | 84 | 0.9 | 0.0 |
| COL | 4612 | ... | 47 | ... | ... | ... | 1.1 | 7.1 |
| ECU | 2184 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| PER | 7781 | ... | 96 | 85 | 66 | 57 | 0.5 | 0.0 |
| VEN | 13092 | ... | 39 | 86 | 17 | 27 | 0.7 | 0.3 |
| BRA | ... | ... | ... | ... | 72 | 55 | 24.7 | 0.1 |
| CAP | | | | | | | | |
| CRI | 57 | ... | 92 | 44 | 100 | 91 | 1.3 | 20.3 |
| GTM | 1541 | ... | 100 | 96 | 44 | 69 | 0.6 | 0.0 |
| HND | 469 | 91 | 96 | 100 | 77 | 94 | 2.1 | 1.6 |
| NIC | 185 | 100 | 95 | 97 | 96 | 97 | 2.2 | 4.3 |
| PAN | 324 | ... | 93 | 96 | 71 | 89 | 1.0 | 0.0 |
| SLV | 1282 | ... | 86 | 97 | 98 | 92 | 2.9 | 0.0 |
| CAR | | | | | | | | |
| LAC | | | | | | | | |
| CUB | 763 | 83 | 61 | 96 | 22 | 73 | 1.7 | 4.4 |
| DOM | 168 | ... | 100 | 100 | 100 | 100 | 13.7 | 0.0 |
| HTI | 247 | ... | 53 | 93 | 80 | 53 | 0.3 | 0.0 |
| MEX | 659 | 91 | 88 | 98 | 51 | 46 | 0.9 | 1.9 |
| NOA | | | | | | | | |
| MEX | 20020 | 95 | 96 | 98 | 93 | 90 | 2.7 | 0.0 |
| NOA | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| USA | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| SOC | | | | | | | | |
| ARG | 784 | ... | 7 | 92 | 67 | 52 | 1.7 | 0.0 |
| CHL | 767 | ... | 8 | 95 | 92 | 94 | 1.0 | 7.4 |
| PRY | 1291 | 98 | 74 | 92 | 84 | 93 | 14.2 | 0.9 |
| URY | 155 | ... | 67 | 33 | 38 | 38 | 0.4 | 0.0 |
| Total y promedio* | 59038 | 37 | 77 | 95 | 74 | 61 | 9.7 | 0.9 |

*ponderado

... No se recibió informe actualizado