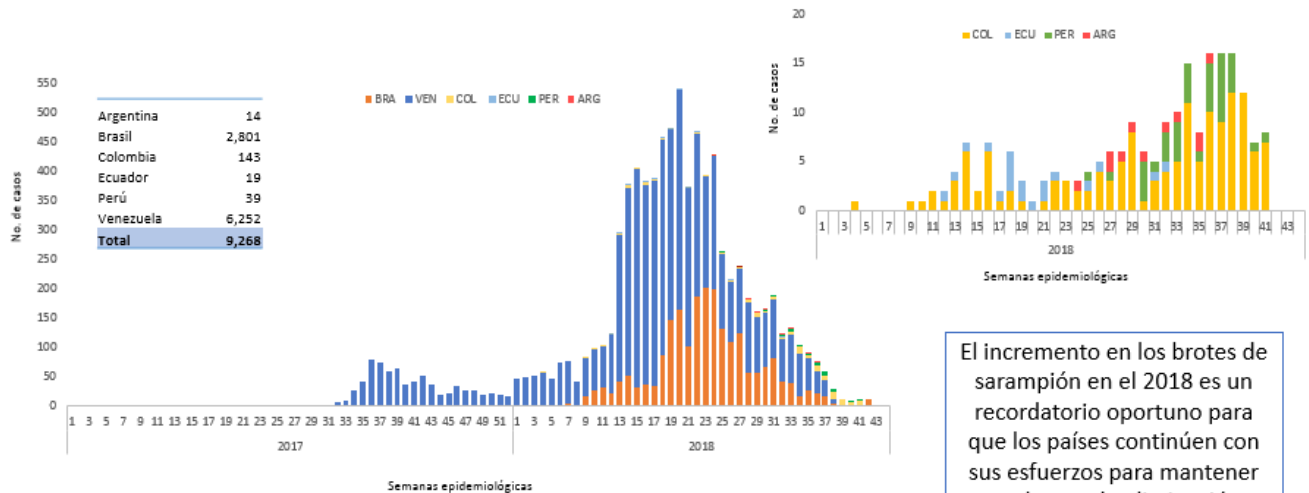


# Boletín Semanal de Sarampión/Rubéola



## Distribución de casos confirmados de sarampión por fecha de inicio de exantema. América del Sur, 2017 al 2018\*



Fuente: Reportes de vigilancia enviados a la Unidad de Inmunizaciones, OPS/OMS y Actualización Epidemiológica, Sarampión. 24 de Octubre del 2018  
\*Datos hasta la semana epidemiológica 44, 2018

El incremento en los brotes de sarampión en el 2018 es un recordatorio oportuno para que los países continúen con sus esfuerzos para mantener sus logros de eliminación obtenidos con tanto esfuerzo.

Tabla.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-44, 2018

| Subregión y país | Casos sospechosos 2018 | Sarampión confirmado 2018 |             |             | Año/Sem. último caso conf. de sarampión | Rubéola confirmado 2018 |          |          | Año/Sem. último caso conf. de rubéola | Diagnóstico de casos descartados 2018 |              | Síndrome de Rubéola Congénita |          |          | Año/Sem. último caso conf. de SRC |         |         |
|------------------|------------------------|---------------------------|-------------|-------------|---|-------------------------|----------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|----------|----------|-----------------------------------|---------|---------|
|                  |                        | Clin.                     | Lab.        | Total       |   | Clin.                   | Lab.     | Total    |                                       | Dengue                                | Otros        | Sosp.                         | Conf.    | IRC*     |                                   |         |         |
| AND              | BOL                    | 197                       | 0           | 0           | 0                                       | 2000-40                 | 0        | 0        | 0                                     | 2006-03                               | 0            | 192                           | 0        | 0        | 0                                 | ...     |         |
|                  | COL                    | 4706                      | 0           | 143         | 143                                     | 2018-42                 | 0        | 0        | 0                                     | 2012-31                               | 0            | 4430                          | 305      | 0        | 0                                 | 2005-34 |         |
|                  | ECU                    | 600                       | 0           | 19          | 19                                      | 2018-33                 | 0        | 0        | 0                                     | 2004-49                               | 0            | 497                           | 0        | 0        | 0                                 | 2011-14 |         |
|                  | PER                    | 918                       | 0           | 39          | 39                                      | 2018-41                 | 0        | 0        | 0                                     | 2009-04                               | 1            | 778                           | 1        | 0        | 0                                 | 2007-16 |         |
|                  | VEN                    | ...                       | ...         | 5525        | 5525 <sup>a</sup>                       | 2018-42                 | ...      | ...      | ...                                   | 2007-51                               | 1            | 296                           | 0        | ...      | ...                               | ...     |         |
| BRA              | BRA                    | 14512                     | 0           | 2801        | 2801 <sup>b</sup>                       | 2018-41                 | 0        | 0        | 0                                     | 2014-40                               | 0            | 2051                          | 41       | 0        | 0                                 | 2009-34 |         |
|                  | CRI                    | 50                        | 0           | 0           | 0                                       | 2014-09                 | 0        | 0        | 0                                     | 2001-39                               | 0            | 41                            | 19       | 0        | 0                                 | ...     |         |
|                  | GTM                    | 478                       | 0           | 1           | 1                                       | 2018-03                 | 0        | 0        | 0                                     | 2006-31                               | 26           | 437                           | 5        | 0        | 0                                 | 2005-00 |         |
|                  | HND                    | 188                       | 0           | 0           | 0                                       | 1998-16                 | 0        | 0        | 0                                     | 2004-11                               | 0            | 187                           | 20       | 0        | 0                                 | 2001-00 |         |
|                  | NIC                    | 205                       | 0           | 0           | 0                                       | 1994-14                 | 0        | 0        | 0                                     | 2004-19                               | 0            | 197                           | 41       | 0        | 0                                 | 2005-00 |         |
| CAR              | PAN                    | 63                        | 0           | 0           | 0                                       | 2011-20                 | 0        | 0        | 0                                     | 2002-48                               | 0            | 62                            | 3        | 0        | 0                                 | ...     |         |
|                  | SLV                    | 425                       | 0           | 0           | 0                                       | 2001-19                 | 0        | 0        | 0                                     | 2006-30                               | 0            | 398                           | 0        | 0        | 0                                 | 2001-00 |         |
|                  | CAR                    | 300                       | 0           | 1           | 1                                       | 2018-03                 | 0        | 0        | 0                                     | 2008-18                               | 0            | 286                           | 62       | 0        | 0                                 | 1999-00 |         |
|                  | LAC                    | CUB                       | 1855        | 0           | 0                                       | 0                       | 1993-27  | 0        | 0                                     | 0                                     | 2004-06      | 0                             | 1855     | 0        | 0                                 | 0       | 1989-10 |
|                  | DOM                    | 129                       | 0           | 0           | 0                                       | 2011-18                 | 0        | 0        | 0                                     | 2007-45                               | 14           | 99                            | 0        | 0        | 0                                 | ...     |         |
| MEX              | HTI                    | 167                       | 0           | 0           | 0                                       | 2001-39                 | 0        | 0        | 0                                     | 2006-21                               | 0            | 94                            | 9        | 0        | 0                                 | ...     |         |
|                  | MEX                    | 3690                      | 0           | 5           | 5                                       | 2018-16                 | 0        | 2        | 2                                     | 2018-14                               | 0            | 3525                          | 0        | 0        | 0                                 | ...     |         |
|                  | CAN                    | 0                         | ...         | 27          | 27                                      | 2018-42                 | ...      | ...      | ...                                   | 2016-06                               | 0            | 0                             | 0        | 1        | ...                               | 2018-39 |         |
| SOC              | USA                    | 0                         | ...         | 142         | 142 <sup>c</sup>                        | 2018-40                 | ...      | 2        | 2                                     | 2017-16                               | 0            | 0                             | 0        | ...      | ...                               | 2017-00 |         |
|                  | ARG                    | 489                       | 0           | 14          | 14                                      | 2018-39                 | 0        | 0        | 0                                     | 2014-22                               | 2            | 223                           | 19       | 0        | 0                                 | 2009-27 |         |
|                  | CHL                    | 313                       | 0           | 0           | 0                                       | 2015-27                 | 0        | 0        | 0                                     | 2011-25                               | 0            | 302                           | 116      | 0        | 0                                 | ...     |         |
|                  | PRY                    | 613                       | 0           | 0           | 0                                       | 1998-44                 | 0        | 0        | 0                                     | 2005-21                               | 71           | 505                           | 0        | 0        | 0                                 | 2003-06 |         |
|                  | URY                    | 11                        | 0           | 0           | 0                                       | 1999-08                 | 0        | 0        | 0                                     | 2001-37                               | 0            | 10                            | 0        | 0        | 0                                 | ...     |         |
| <b>TOTAL</b>     | <b>29909</b>           | <b>0</b>                  | <b>8717</b> | <b>8717</b> | <b>--</b>                               | <b>0</b>                | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>--</b>                             | <b>115</b>                            | <b>16465</b> | <b>641</b>                    | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>--</b>                         |         |         |

\*Infección de rubéola congénita

...No se recibió informe actualizado

(a) OPS/OMS. Actualización Epidemiológica, Sarampión. 24 de octubre del 2018, Washington, D.C. OPS/OMS. 2018. Datos reportados oficialmente hasta la fecha.; (b) Ministerio de Salud, Brasil. Informe No. 27, 17 de octubre del 2018 (c) Datos provisionales.



# Vigilancia de Sarampión/Rubéola

**Tabla No.2**  
Fuente de la infección de los casos confirmados de sarampión y de rubéola para el período entre las semanas 01-44, 2018

| Subregión y País | Sarampión        |            |             |          | Rubéola     |          |          |          |          |
|------------------|------------------|------------|-------------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                  | I                | RI         | CAP         | D        | I           | RI       | CAP      | D        |          |
| AND              | BOL              |            |             | 5        |             |          |          |          |          |
|                  | COL              | 138        |             |          |             |          |          |          |          |
|                  | ECU              | 11         | 8           |          |             |          |          |          |          |
|                  | PER              | 3          | 1           | 7        |             |          |          | 20       |          |
|                  | VEN <sup>a</sup> |            |             |          |             |          |          | 5525     |          |
| BRA              | BRA <sup>b</sup> |            | 2653        |          |             |          |          | 148      |          |
| CAP              | CRI              |            |             |          |             |          |          |          |          |
|                  | GTM              | 1          |             |          |             |          |          |          |          |
|                  | HND              |            |             |          |             |          |          |          |          |
|                  | NIC              |            |             |          |             |          |          |          |          |
|                  | PAN              |            |             |          |             |          |          |          |          |
|                  | SLV              |            |             |          |             |          |          |          |          |
| CAR              | CAR              | 1          |             |          |             |          |          |          |          |
| LAC              | CUB              |            |             |          |             |          |          |          |          |
|                  | DOM              |            |             |          |             |          |          |          |          |
|                  | HTI              |            |             |          |             |          |          |          |          |
| MEX              | MEX              | 2          | 3           |          |             | 2        |          |          |          |
| NOA              | CAN              | 17         | 7           |          |             |          |          | 3        |          |
|                  | USA              | 61         | 78          |          |             |          |          | 3        |          |
| SOC              | ARG              | 2          | 1           |          |             |          |          | 11       |          |
|                  | CHL              |            |             |          |             |          |          |          |          |
|                  | PRY              |            |             |          |             |          |          |          |          |
|                  | URY              |            |             |          |             |          |          |          |          |
| <b>TOTAL</b>     |                  | <b>236</b> | <b>2750</b> | <b>7</b> | <b>5715</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

I: importado; RI: relacionado con importación;

CAP: Caso adquirido en el país; D: Desconocido.

(a) Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Actualización Epidemiológica, Sarampión. 24 de octubre del 2018, Washington, D.C. OPS/OMS . 2018. (b) Ministerio de Salud, Brasil. Informe No. 27, 17 de octubre del 2018

**Tabla No.3**  
Casos sospechosos de sarampión/rubéola en investigación para el período entre las semanas 01-44, 2018

| País         | Casos Pend. 2017 | Acum. 2018 | Semana de inicio de exantema |            |           |           |           |           |          | % Casos Pend. |
|--------------|------------------|------------|------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------|
|              |                  |            | 1-38                         | 39         | 40        | 41        | 42        | 43        |          |               |
| BOL          | 1                | 5          | 4                            | 1          | 0         | 0         | 0         | 0         | 3        |               |
| COL          | 14               | 133        | 102                          | 8          | 14        | 8         | 1         | 0         | 3        |               |
| ECU          | 0                | 84         | 84                           | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 14       |               |
| PER          | 4                | 100        | 64                           | 17         | 4         | 8         | 7         | 0         | 11       |               |
| VEN          | 5                | 32         | 32                           | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 1        |               |
| BRA          | 27               | 0          | 0                            | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | ...      |               |
| CRI          | 0                | 9          | 9                            | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 18       |               |
| GTM          | 11               | 14         | 14                           | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 3        |               |
| HND          | 0                | 1          | 1                            | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 1        |               |
| NIC          | 0                | 8          | 6                            | 1          | 0         | 0         | 0         | 1         | 4        |               |
| PAN          | 0                | 1          | 1                            | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 2        |               |
| SLV          | 0                | 27         | 22                           | 3          | 1         | 0         | 1         | 0         | 6        |               |
| CAR          | 1                | 13         | 5                            | 1          | 0         | 6         | 1         | 0         | 4        |               |
| LAC          | CUB              | 0          | 0                            | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        |               |
|              | DOM              | 243        | 16                           | 16         | 0         | 0         | 0         | 0         | 12       |               |
|              | HTI              | 25         | 73                           | 70         | 1         | 2         | 0         | 0         | 44       |               |
| MEX          | MEX              | 0          | 158                          | 98         | 10        | 16        | 22        | 12        | 0        |               |
| NOA          | CAN              | 0          | 0                            | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | ...      |               |
|              | USA              | 0          | 0                            | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | ...      |               |
| SOC          | ARG              | 2          | 250                          | 250        | 0         | 0         | 0         | 0         | 51       |               |
|              | CHL              | 0          | 11                           | 5          | 0         | 2         | 2         | 2         | 0        |               |
|              | PRY              | 0          | 37                           | 26         | 4         | 5         | 0         | 2         | 0        |               |
|              | URY              | 0          | 1                            | 1          | 0         | 0         | 0         | 0         | 9        |               |
| <b>TOTAL</b> |                  | <b>333</b> | <b>973</b>                   | <b>810</b> | <b>46</b> | <b>44</b> | <b>46</b> | <b>26</b> | <b>1</b> |               |

... No se recibió informe actualizado

**Tabla 4.**  
Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-44, 2018

| 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 (2017/45-2018/44) |                 |            |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------|--|--|---|--|-----------------|------------|
|                          | Total Unidades                       | %Actual      |                                       |  |  |   | Sar./Rub. (100.000 pob.)                                       | SRC (10,000 nv) |            |
| AND                      | BOL                                  | 2657         | ...                                   | 100                                    | 95   | 73  | 80   | 1.8             | 0.0        |
|                          | COL                                  | 5146         | 97                                    | 81                                     | 98   | 90  | 95   | 9.9             | 4.3        |
|                          | ECU                                  | 2184         | ...                                   | 99                                     | 93   | 68  | 63   | 4.1             | 0.0        |
|                          | PER                                  | 7781         | ...                                   | 83                                     | 91   | 78  | 53   | 3.0             | 0.0        |
|                          | VEN                                  | 13092        | ...                                   | 99                                     | 40   | 42  | 39   | 10.6            | 0.0        |
|                          | BRA                                  | 15097        | 81                                    | 0                                      | 56   | 56  | 50   | 5.1             | 0.2        |
| CAP                      | CRI                                  | 57           | ...                                   | 54                                     | 86   | 91  | 79   | 1.1             | 28.8       |
|                          | GTM                                  | 1541         | ...                                   | 53                                     | 99   | 68  | 87   | 2.8             | 0.1        |
|                          | HND                                  | 470          | 90                                    | 74                                     | 97   | 83  | 98   | 2.5             | 3.4        |
|                          | NIC                                  | 185          | 100                                   | 97                                     | 99   | 96  | 96   | 3.8             | 6.4        |
|                          | PAN                                  | 324          | ...                                   | 86                                     | 92   | 65  | 90   | 1.7             | 0.4        |
|                          | SLV                                  | 1266         | ...                                   | 64                                     | 98   | 98  | 94   | 7.5             | 0.0        |
| CAR                      | CAR                                  | 766          | 88                                    | 89                                     | 98   | 15  | 76   | 4.2             | 10.7       |
| LAC                      | CUB                                  | 168          | ...                                   | 100                                    | 100  | 100   | 100  | 17.1            | 0.0        |
|                          | DOM                                  | 247          | ...                                   | 12                                     | 98   | 69  | 27   | 1.4             | 0.0        |
|                          | HTI                                  | 652          | ...                                   | 88                                     | 95   | 53  | 23   | 1.7             | 1.2        |
| MEX                      | MEX                                  | 20604        | 96                                    | 97                                     | 99   | 93  | 86   | 3.1             | 0.0        |
| NOA                      | CAN                                  | ...          | ...                                   | ...                                    | ...  | ...   | ...  | ...             | ...        |
|                          | USA                                  | ...          | ...                                   | ...                                    | ...  | ...   | ...  | ...             | ...        |
| SOC                      | ARG                                  | 784          | ...                                   | 8                                      | 68   | 70  | 74   | 1.3             | 1.9        |
|                          | CHL                                  | 783          | 80                                    | 32                                     | 62   | 88  | 93   | 1.9             | 10.6       |
|                          | PRY                                  | 1182         | 97                                    | 82                                     | 98   | 88  | 95   | 10.5            | 0.3        |
|                          | URY                                  | 155          | ...                                   | 100                                    | 73   | 73  | 55   | 0.3             | 0.0        |
| <b>Total y promedio*</b> |                                      | <b>75141</b> | <b>46</b>                             | <b>84</b>                              | <b>85</b>  | <b>81</b>                                   | <b>81</b>  | <b>4.8</b>      | <b>0.9</b> |

\*ponderado

... No se recibió informe actualizado