

# Boletín Semanal de Sarampión/Rubéola



## Tasa anual de casos sospechosos de sarampión y rubeola por país, 2015-2018\*

| País          | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CAR           | 3.71        | 6.60        | 2.27        | 3.69        |
| PRY           | 8.56        | 5.78        | 8.09        | 8.32        |
| CUB           | 10.95       | 13.24       | 12.58       | 11.67       |
| COL           | 4.63        | 3.16        | 2.65        | 8.38        |
| SLV           | 4.34        | 3.17        | 4.46        | 3.39        |
| MEX           | 3.66        | 3.11        | 2.60        | 2.69        |
| VEN           | 2.17        | 2.51        | 4.48        | 10.30       |
| NIC           | 2.65        | 2.02        | 3.71        | 3.10        |
| DOM           | 1.13        | 1.62        | 3.18        | 1.11        |
| PAN           | 1.83        | 1.43        | 1.25        | 1.39        |
| PER           | 2.13        | 1.34        | 1.04        | 2.28        |
| ECU           | 2.09        | 1.83        | 2.26        | 3.45        |
| GTM           | 1.07        | 1.24        | 1.07        | 2.83        |
| BOL           | 1.07        | 1.19        | 0.57        | 1.77        |
| CHL           | 3.92        | 1.11        | 0.98        | 1.61        |
| BRA           | 2.79        | 1.04        | 0.85        | 4.78        |
| CRI           | 1.00        | 0.74        | 2.08        | 0.67        |
| ARG           | 0.95        | 0.72        | 0.82        | 1.00        |
| HND           | 2.44        | 0.71        | 1.94        | 1.96        |
| HTI           | 1.59        | 0.52        | 1.47        | 1.18        |
| URY           | 0.29        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| <b>Región</b> | <b>2.84</b> | <b>2.07</b> | <b>2.02</b> | <b>3.65</b> |

Leyenda:

|            |
|------------|
| ≥2.0       |
| 1.0 - 1.99 |
| ≤0.99      |

Fuente: MESS, ISIS, y reportes de países enviados a FPL/IM. Se usó la población reportada a Naciones Unidas para calcular la tasa por país.  
\*Datos hasta la semana epidemiológica 40, 2018

Tabla.1

### Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-40, 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                    | 196                       | 0        | 0           | 2000-40                                 | 0                       | 0        | 0        | 2006-03                               | 0                                     | 191        | 0                             | 0          | 0        | ...                               |
|                  | COL                    | 4111                      | 0        | 105         | 2018-39                                 | 0                       | 0        | 0        | 2012-31                               | 0                                     | 3911       | 292                           | 0          | 0        | 2005-34                           |
|                  | ECU                    | 573                       | 0        | 19          | 2018-33                                 | 0                       | 0        | 0        | 2004-49                               | 0                                     | 469        | 0                             | 0          | 0        | 2011-14                           |
|                  | PER                    | 732                       | 0        | 36          | 2018-38                                 | 0                       | 0        | 0        | 2009-04                               | 1                                     | 557        | 1                             | 0          | 0        | 2007-16                           |
|                  | VEN                    | ...                       | ...      | 4605        | 2018-35                                 | ...                     | ...      | ...      | 2007-51                               | ...                                   | ...        | ...                           | ...        | ...      | ...                               |
| BRA              | BRA                    | 10022                     | 0        | 2044        | 2018-37                                 | 0                       | 0        | 0        | 2014-40                               | 0                                     | 2051       | 41                            | 0          | 0        | 2009-34                           |
| CAP              | CRI                    | 33                        | 0        | 0           | 2014-09                                 | 0                       | 0        | 0        | 2001-39                               | 0                                     | 24         | 19                            | 0          | 0        | ...                               |
|                  | GTM                    | 478                       | 0        | 1           | 2018-03                                 | 0                       | 0        | 0        | 2006-31                               | 26                                    | 437        | 5                             | 0          | 0        | 2005-00                           |
|                  | HND                    | 182                       | 0        | 0           | 1998-16                                 | 0                       | 0        | 0        | 2004-11                               | 0                                     | 181        | 17                            | 0          | 0        | 2001-00                           |
|                  | NIC                    | 193                       | 0        | 0           | 1994-14                                 | 0                       | 0        | 0        | 2004-19                               | 0                                     | 186        | 39                            | 0          | 0        | 2005-00                           |
|                  | PAN                    | 57                        | 0        | 0           | 2011-20                                 | 0                       | 0        | 0        | 2002-48                               | 0                                     | 55         | 3                             | 0          | 0        | ...                               |
|                  | SLV                    | 216                       | 0        | 0           | 2001-19                                 | 0                       | 0        | 0        | 2006-30                               | 0                                     | 199        | 0                             | 0          | 0        | 2001-00                           |
| CAR              | CAR                    | 280                       | 0        | 1           | 2018-03                                 | 0                       | 0        | 0        | 2008-18                               | 0                                     | 269        | 62                            | 0          | 0        | 1999-00                           |
| LAC              | CUB                    | 1340                      | 0        | 0           | 1993-27                                 | 0                       | 0        | 0        | 2004-06                               | 0                                     | 1340       | 0                             | 0          | 0        | 1989-10                           |
|                  | DOM                    | 120                       | 0        | 0           | 2011-18                                 | 0                       | 0        | 0        | 2007-45                               | 14                                    | 99         | 0                             | 0          | 0        | ...                               |
|                  | HTI                    | 130                       | 0        | 0           | 2001-39                                 | 0                       | 0        | 0        | 2006-21                               | 0                                     | 59         | 9                             | 0          | 0        | ...                               |
| MEX              | MEX                    | 3475                      | 0        | 5           | 2018-16                                 | 0                       | 2        | 2        | 2018-14                               | 0                                     | 3239       | 0                             | 0          | 0        | ...                               |
| NOA              | CAN                    | ...                       | ...      | 25          | 2018-36                                 | ...                     | ...      | ...      | 2016-06                               | ...                                   | ...        | ...                           | ...        | ...      | 2015-50                           |
|                  | USA                    | ...                       | ...      | 137         | 2018-36                                 | ...                     | 2        | 2        | 2017-16                               | ...                                   | ...        | ...                           | ...        | ...      | 2017-00                           |
| SOC              | ARG                    | 442                       | 0        | 11          | 2018-34                                 | 0                       | 0        | 0        | 2014-22                               | 2                                     | 202        | 19                            | 0          | 0        | 2009-27                           |
|                  | CHL                    | 290                       | 0        | 0           | 2015-27                                 | 0                       | 0        | 0        | 2011-25                               | 0                                     | 272        | 116                           | 0          | 0        | ...                               |
|                  | PRY                    | 567                       | 0        | 0           | 1998-44                                 | 0                       | 0        | 0        | 2005-21                               | 71                                    | 469        | 0                             | 0          | 0        | 2003-06                           |
|                  | URY                    | 0                         | 0        | 0           | 1999-08                                 | 0                       | 0        | 0        | 2001-37                               | 0                                     | 0          | 0                             | 0          | 0        | ...                               |
| <b>TOTAL</b>     |                        | <b>23437</b>              | <b>0</b> | <b>6989</b> | <b>6989</b>                             | <b>--</b>               | <b>0</b> | <b>4</b> | <b>4</b>                              | <b>--</b>                             | <b>114</b> | <b>14393</b>                  | <b>623</b> | <b>0</b> | <b>0</b>                          |

\*Infección de rubéola congénita

...No se recibió informe actualizado

(a) OPS/OMS. Actualización Epidemiológica, Sarampión. 21 de septiembre de 2018, Washington, D.C. OPS/OMS. 2018. Datos reportados oficialmente hasta la fecha.; (b) Ministerio de Salud, Brasil. Informe No. 26, 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 01-40, 2018

| Subregión y País | Sarampión        |            |             |          | Rubéola     |          |          |          |          |
|------------------|------------------|------------|-------------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                  | I                | RI         | CAP         | D        | I           | RI       | CAP      | D        |          |
| AND              | BOL              |            |             | 8        |             |          |          |          |          |
|                  | COL              | 97         |             |          |             |          |          |          |          |
|                  | ECU              | 11         | 8           |          |             |          |          |          |          |
|                  | PER              | 3          | 1           | 5        |             |          |          | 19       |          |
|                  | VEN <sup>a</sup> |            |             |          |             |          |          | 4605     |          |
| BRA              | BRA <sup>b</sup> | 208        | 1836        |          |             |          |          |          |          |
| CAP              | CRI              |            |             |          |             |          |          |          |          |
|                  | GTM              | 1          |             |          |             |          |          |          |          |
|                  | HND              |            |             |          |             |          |          |          |          |
|                  | NIC              |            |             |          |             |          |          |          |          |
|                  | PAN              |            |             |          |             |          |          |          |          |
|                  | SLV              |            |             |          |             |          |          |          |          |
| CAR              | CAR              | 1          |             |          |             |          |          |          |          |
| LAC              | CUB              |            |             |          |             |          |          |          |          |
|                  | DOM              |            |             |          |             |          |          |          |          |
|                  | HTI              |            |             |          |             |          |          |          |          |
| MEX              | MEX              | 2          | 3           |          |             | 2        |          |          |          |
| NOA              | CAN              | 16         | 2           |          |             |          |          | 7        |          |
|                  | USA              | 57         | 78          |          |             |          |          | 2        |          |
| SOC              | ARG              | 2          | 1           |          |             |          |          | 1        |          |
|                  | CHL              |            |             |          |             |          |          |          |          |
|                  | PRY              |            |             |          |             |          |          |          |          |
|                  | URY              |            |             |          |             |          |          |          |          |
| <b>TOTAL</b>     |                  | <b>398</b> | <b>1929</b> | <b>5</b> | <b>6272</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. 21 de septiembre del 2018, Washington, D.C. OPS/OMS . 2018. (b) Ministerio de Salud, Brasil. Informe No. 26, 2018

**Tabla No.3**  
Casos sospechosos de sarampión/rubéola en investigación para el período entre las semanas 01-40, 2018

| País         | Casos Pend. 2017 | Acum. 2018  | Semana de inicio de exantema |            |            |            |            |           |           | % Casos Pend. |
|--------------|------------------|-------------|------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|---------------|
|              |                  |             | 1-35                         | 36         | 37         | 38         | 39         | 40        |           |               |
| BOL          | 1                | 8           | 4                            | 1          | 1          | 2          | 0          | 0         | 4         |               |
| COL          | 14               | 95          | 76                           | 3          | 12         | 3          | 1          | ...       | 2         |               |
| ECU          | 0                | 85          | 85                           | 0          | 0          | 0          | 0          | ...       | 15        |               |
| PER          | 4                | 134         | 54                           | 10         | 24         | 26         | 18         | 2         | 14        |               |
| VEN          | ...              | ...         | ...                          | ...        | ...        | ...        | ...        | ...       | ...       |               |
| BRA          | 27               | 5476        | 5038                         | 177        | 106        | 98         | 57         | 0         | 10        |               |
| CRI          | 0                | 9           | 9                            | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 27        |               |
| GTM          | 11               | 14          | 10                           | 3          | 1          | 0          | 0          | 0         | 2         |               |
| HND          | 0                | 1           | 1                            | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 1         |               |
| NIC          | 0                | 7           | 1                            | 1          | 3          | 1          | 1          | ...       | 3         |               |
| PAN          | 0                | 2           | 1                            | 0          | 0          | 1          | 0          | 0         | 4         |               |
| SLV          | 0                | 17          | 9                            | 3          | 0          | 4          | 1          | 0         | 5         |               |
| CAR          | 1                | 13          | 6                            | 1          | 1          | 4          | 1          | 0         | 2         |               |
| LAC          | 0                | 0           | 0                            | 0          | 0          | 0          | 0          | ...       | 0         |               |
| DOM          | 243              | 7           | 7                            | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 7         |               |
| HTI          | 25               | 84          | 82                           | 1          | 1          | 0          | 0          | 0         | 68        |               |
| MEX          | 0                | 196         | 81                           | 6          | 23         | 30         | 25         | 31        | 5         |               |
| CAN          | 0                | 0           | 0                            | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | ...       |               |
| USA          | 0                | 0           | 0                            | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | ...       |               |
| ARG          | 2                | 227         | 227                          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 51        |               |
| CHL          | 1                | 19          | 12                           | 0          | 2          | 1          | 0          | 4         | 7         |               |
| PRY          | 0                | 31          | 11                           | 2          | 2          | 2          | 6          | 8         | 3         |               |
| URY          | 0                | 0           | 0                            | ...        | ...        | ...        | ...        | ...       | 0         |               |
| <b>TOTAL</b> | <b>329</b>       | <b>6425</b> | <b>5714</b>                  | <b>208</b> | <b>176</b> | <b>172</b> | <b>110</b> | <b>45</b> | <b>28</b> |               |

... No se recibió informe actualizado

**Tabla 4.**  
Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-39, 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 (2017/40-2018/39) |                 |            |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------|--|--|---|--|-----------------|------------|
|                          | Total Unidades                       | %Actual      |                                       |  |  |   | Sar./Rub. (100.000 pob.)                                       | SRC (10,000 nv) |            |
| AND                      | BOL                                  | 2657         | ...                                   | 100                                    | 95   | 71  | 79   | 1.8             | 0.0        |
|                          | COL                                  | 5146         | 96                                    | 83                                     | 98   | 89  | 94   | 9.0             | 4.2        |
|                          | ECU                                  | 2184         | ...                                   | 99                                     | 94   | 69  | 62   | 4.3             | 0.0        |
|                          | PER                                  | 7781         | ...                                   | 88                                     | 90   | 76  | 49   | 2.2             | 0.0        |
|                          | VEN                                  | 13092        | ...                                   | ...                                    | ...  | ...   | ...  | ...             | ...        |
|                          | BRA                                  | 15097        | 81                                    | ...                                    | 56   | 56  | 50   | 4.7             | 0.1        |
| CAP                      | CRI                                  | 57           | ...                                   | 64                                     | 88   | 90  | 93   | 0.9             | 28.8       |
|                          | GTM                                  | 1541         | 97                                    | 52                                     | 99   | 69  | 88   | 2.8             | 0.1        |
|                          | HND                                  | 470          | 91                                    | 74                                     | 98   | 85  | 98   | 2.5             | 3.2        |
|                          | NIC                                  | 185          | ...                                   | 96                                     | 98   | 95  | 95   | 3.9             | 6.1        |
|                          | PAN                                  | 324          | ...                                   | 82                                     | 91   | 63  | 89   | 1.6             | 0.5        |
|                          | SLV                                  | 1266         | ...                                   | 65                                     | 97   | 98  | 94   | 4.6             | 0.0        |
| CAR                      | CAR                                  | 766          | 95                                    | 88                                     | 97   | 15  | 74   | 3.9             | 12.0       |
| LAC                      | CUB                                  | 168          | ...                                   | 100                                    | 100  | 100   | 100  | 12.9            | 0.0        |
|                          | DOM                                  | 247          | ...                                   | 14                                     | 97   | 73  | 27   | 1.9             | 0.0        |
|                          | HTI                                  | 652          | 90                                    | 90                                     | 98   | 47  | 18   | 1.5             | 1.2        |
| MEX                      | MEX                                  | 20487        | 96                                    | 97                                     | 99   | 93  | 84   | 3.1             | 0.0        |
| NOA                      | CAN                                  | ...          | ...                                   | ...                                    | ...  | ...   | ...  | ...             | ...        |
|                          | USA                                  | ...          | ...                                   | ...                                    | ...  | ...   | ...  | ...             | ...        |
| SOC                      | ARG                                  | 784          | ...                                   | 10                                     | 74   | 70  | 73   | 1.2             | 1.9        |
|                          | CHL                                  | 783          | 85                                    | 30                                     | 59   | 87  | 94   | 1.8             | 10.6       |
|                          | PRY                                  | 1182         | 98                                    | 84                                     | 99   | 88  | 95   | 10.5            | 0.3        |
|                          | URY                                  | 155          | 0                                     | 0                                      | 0  | 0   | 0  | 0.0             | 0.0        |
| <b>Total y promedio*</b> |                                      | <b>75024</b> | <b>56</b>                             | <b>84</b>                              | <b>79</b>  | <b>73</b>                                   | <b>71</b>  | <b>4.4</b>      | <b>0.9</b> |

\*ponderado

... No se recibió informe actualizado