

# Boletín Semanal de Sarampión/Rubéola

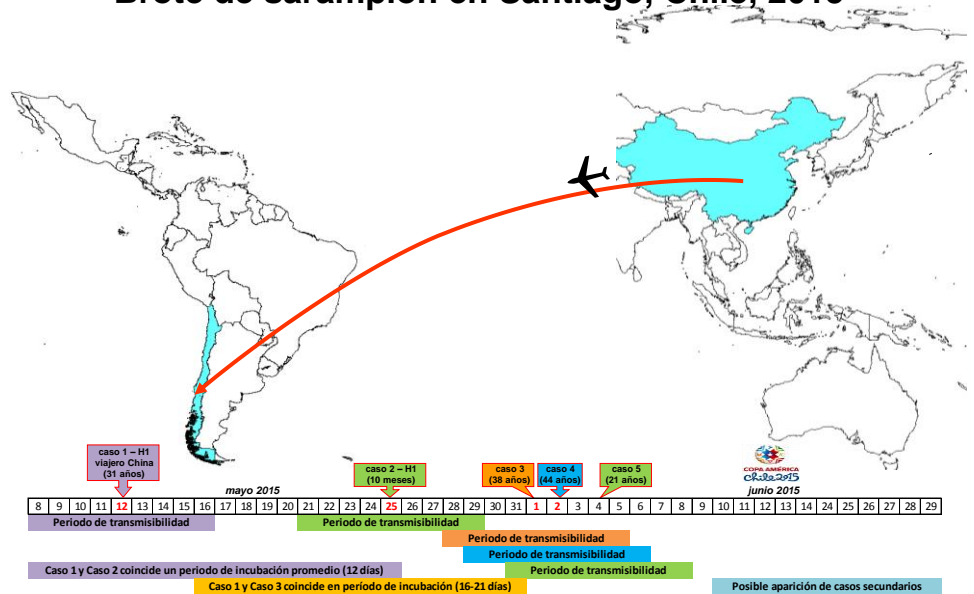


## Brote de sarampión en Santiago, Chile, 2015

Chile reporta un brote de sarampión de 5 casos, que inició el 12 de mayo de 2015. Afecta principalmente a hombres, cuyas edades son de < 1 año (1 caso), entre 20-39 años (3 casos) y > 40 años (1 caso). Los casos residen en Santiago, capital del país. El caso primario corresponde a un viajero chileno que se ha podido infectar en China o en su viaje de regreso. En todos los casos, a excepción del primero, se ha identificado el genotipo H1, que circula en Asia, incluyendo China. El país continúa con la investigación de casos sospechosos, considerando que la Copa América 2015 se inicia hoy.

Para más información:

[http://epi.minsal.cl/epi/html/bolets/reportes/Sarampion/reportes\\_casos\\_sarampion.pdf](http://epi.minsal.cl/epi/html/bolets/reportes/Sarampion/reportes_casos_sarampion.pdf)



Fuente: Ministerio de Salud, Chile

Tabla.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-22 2015

| Subregión y país | Casos sospechosos 2015 | Sarampión confirmado 2015 |           |            | Año/Sem. último caso conf. de sarampión | Rubéola confirmado 2015 |          |          | Año/Sem. último caso conf. de rubéola | Diagnóstico de casos descartados 2015 |             | Síndrome de Rubéola Congénita |          | Año/Sem. último caso conf. de SRC |
|------------------|------------------------|---------------------------|-----------|------------|---|-------------------------|----------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------------|----------|-----------------------------------|
|                  |                        | Clin.                     | Lab.      | Total      |   | Clin.                   | Lab.     | Total    |                                       |                                       |             | Conf.                         | IRC*     |                                   |
| AND              |                        |                           |           |            |   |                         |          |          |                                       |                                       |             |                               |          |                                   |
|                  | BOL                    | 28                        | 0         | 0          | 0                                       | 0                       | 0        | 0        | 2006/03                               | 0                                     | 27          | 0                             | ...      | ...                               |
|                  | COL                    | 686                       | 0         | 0          | 0                                       | 0                       | 0        | 0        | 2012/42                               | 0                                     | 627         | 198                           | 0        | 0                                 |
|                  | ECU                    | ...                       | ...       | ...        | ...                                     | ...                     | ...      | ...      | 2004/45                               | 0                                     | 0           | ...                           | ...      | ...                               |
|                  | PER                    | 175                       | 0         | 0          | 0                                       | 0                       | 0        | 0        | 2006/45                               | 0                                     | 159         | 0                             | 0        | 0                                 |
|                  | VEN                    | 179                       | 0         | 0          | 0                                       | 0                       | 0        | 0        | 2007/51                               | 6                                     | 172         | 2                             | 0        | 0                                 |
| BRA              | BRA                    | 2913                      | 10        | 135        | 145                                     | 0                       | 0        | 0        | 2014/40                               | 0                                     | 2363        | 1                             | 0        | ...                               |
| CAP              | CRI                    | 18                        | 0         | 0          | 0                                       | 0                       | 0        | 0        | 2001/42                               | 1                                     | 17          | 0                             | ...      | ...                               |
|                  | GTM                    | 69                        | 0         | 0          | 0                                       | 0                       | 0        | 0        | 2006/30                               | 2                                     | 66          | 0                             | 0        | 0                                 |
|                  | HND                    | 165                       | 0         | 0          | 0                                       | 0                       | 0        | 0        | 2004/11                               | 0                                     | 164         | 5                             | 0        | 0                                 |
|                  | NIC                    | 79                        | 0         | 0          | 0                                       | 0                       | 0        | 0        | 2004/19                               | 0                                     | 75          | 11                            | 0        | ...                               |
|                  | PAN                    | 37                        | 0         | 0          | 0                                       | 0                       | 0        | 0        | 2002/48                               | 0                                     | 36          | 0                             | 0        | 0                                 |
|                  | SLV                    | 71                        | 0         | 0          | 0                                       | 0                       | 0        | 0        | 2006/30                               | 0                                     | 51          | 0                             | 0        | 0                                 |
| CAR              | CAR                    | 141                       | 0         | 0          | 0                                       | 0                       | 0        | 0        | 2008/18                               | 1                                     | 129         | 7                             | 0        | 0                                 |
| LAC              | CUB                    | 570                       | 0         | 0          | 0                                       | 0                       | 0        | 0        | 2004/06                               | 0                                     | 0           | 0                             | 0        | 0                                 |
|                  | DOM                    | 11                        | 0         | 0          | 0                                       | 0                       | 0        | 0        | 2006/44                               | 0                                     | 9           | 0                             | ...      | ...                               |
|                  | GLP                    | 1                         | 0         | 0          | 0                                       | 0                       | 0        | 0        | ...                                   | 0                                     | 1           | 0                             | ...      | ...                               |
|                  | GUF                    | 1                         | 0         | 0          | 0                                       | 0                       | 0        | 0        | 2010/06                               | 0                                     | 1           | 0                             | ...      | ...                               |
|                  | HTI                    | 85                        | 0         | 0          | 0                                       | 0                       | 0        | 0        | 2006/21                               | 0                                     | 66          | 5                             | 0        | 0                                 |
|                  | MTQ                    | 0                         | 0         | 0          | 0                                       | 0                       | 0        | 0        | ...                                   | 0                                     | 0           | 0                             | ...      | ...                               |
|                  | PRI                    | ...                       | ...       | ...        | ...                                     | ...                     | ...      | ...      | ...                                   | ...                                   | ...         | ...                           | ...      | ...                               |
| MEX              | MEX                    | 1794                      | 0         | 1          | 1                                       | 0                       | 0        | 0        | 2012/49                               | 0                                     | 1409        | 0                             | 0        | 0                                 |
| NOA              | CAN                    | ...                       | ...       | 195        | 195 <sup>a</sup>                        | 0                       | 0        | 0        | 2014/10                               | ...                                   | ...         | ...                           | ...      | ...                               |
|                  | USA                    | ...                       | ...       | 174        | 174 <sup>a</sup>                        | ...                     | ...      | ...      | 2014/16                               | ...                                   | ...         | ...                           | ...      | ...                               |
| SOC              | ARG                    | 59                        | 0         | 0          | 0                                       | 0                       | 0        | 0        | 2014/22                               | 1                                     | 46          | 29                            | 0        | 0                                 |
|                  | CHL                    | 97                        | 0         | 5          | 5                                       | 0                       | 0        | 0        | 2011/25                               | 0                                     | 82          | 0                             | 0        | 0                                 |
|                  | PRY                    | 274                       | 0         | 0          | 0                                       | 0                       | 0        | 0        | 2005/21                               | 2                                     | 193         | 0                             | 0        | 0                                 |
|                  | URY                    | 1                         | 0         | 0          | 0                                       | 0                       | 0        | 0        | 2001/37                               | 0                                     | 1           | 0                             | 0        | 0                                 |
| <b>TOTAL</b>     |                        | <b>7454</b>               | <b>10</b> | <b>510</b> | <b>520</b>                              | <b>0</b>                | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>--</b>                             | <b>13</b>                             | <b>5694</b> | <b>258</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>                          |

\*Infección de rubéola congénita; (a) Datos provisionales.

...No se recibió informe



# 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 01-22 2015

| Subregión y País | Sarampión |            |          |            | Rubéola  |          |          |          |
|------------------|-----------|------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|
|                  | I         | RI         | CAP      | D          | I        | RI       | CAP      | D        |
| AND              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| BOL              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| COL              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| ECU              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| PER              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| VEN              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| BRA              |           |            |          | 145        |          |          |          |          |
| CAP              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| CRI              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| GTM              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| HND              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| NIC              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| PAN              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| SLV              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| CAR              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| LAC              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| CAR              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| CUB              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| DOM              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| GLP              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| GUF              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| HTI              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| MTQ              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| PRI              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| MEX              | 1         |            |          |            |          |          |          |          |
| NOA              | 7         | 168        |          | 20         |          |          |          |          |
| CAN              | 80        | 85         |          | 9          |          |          |          |          |
| USA              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| SOC              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| ARG              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| CHL              | 5         |            |          |            |          |          |          |          |
| PRY              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| URY              |           |            |          |            |          |          |          |          |
| <b>TOTAL</b>     | <b>93</b> | <b>253</b> | <b>0</b> | <b>174</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

**Tabla No.3**  
Casos sospechosos de sarampión/rubéola en investigación para el período entre las semanas 01-22 2015

| País         | Casos Pend. 2014 | Acum. 2015  | Semana de inicio de exantema |           |            |           |           |           |           | % Casos Pend. |
|--------------|------------------|-------------|------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|              |                  |             | 1-17                         | 18        | 19         | 20        | 21        | 22        |           |               |
| BOL          | 0                | 1           | 1                            | 0         | 0          | 0         | ...       | ...       | 4         |               |
| COL          | 13               | 59          | 49                           | 4         | 4          | 2         | ...       | ...       | 9         |               |
| ECU          | ...              | ...         | ...                          | ...       | ...        | ...       | ...       | ...       | ...       |               |
| PER          | 0                | 16          | 4                            | 2         | 3          | 2         | 2         | 3         | 9         |               |
| VEN          | 0                | 1           | 1                            | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 1         |               |
| BRA          | 431              | 403         | 306                          | 18        | 18         | 22        | 24        | 15        | 14        |               |
| CAP          | 0                | 0           | 0                            | ...       | ...        | ...       | ...       | ...       | 0         |               |
| CRI          | 0                | 0           | 0                            | ...       | ...        | ...       | ...       | ...       | 0         |               |
| GTM          | 2                | 1           | 1                            | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 1         |               |
| HND          | 0                | 1           | 1                            | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 1         |               |
| NIC          | 0                | 4           | 3                            | 0         | 1          | ...       | ...       | ...       | 5         |               |
| PAN          | 0                | 1           | 0                            | 0         | 0          | 0         | 0         | 1         | 3         |               |
| SLV          | 2                | 20          | 12                           | 2         | 4          | 2         | 0         | ...       | 28        |               |
| CAR          | 0                | 11          | 3                            | 0         | 0          | 1         | 5         | 2         | 8         |               |
| CUB          | 0                | 570         | 327                          | 17        | 120        | 32        | 50        | 24        | 100       |               |
| DOM          | 0                | 2           | 2                            | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 18        |               |
| GLP          | 0                | 0           | 0                            | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         |               |
| GUF          | 0                | 0           | 0                            | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         |               |
| HTI          | 4                | 19          | 11                           | 3         | 0          | 1         | 1         | 3         | 22        |               |
| MTQ          | 0                | 0           | 0                            | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         |               |
| PRI          | ...              | ...         | ...                          | ...       | ...        | ...       | ...       | ...       | ...       |               |
| MEX          | 0                | 7           | 7                            | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         |               |
| NOA          | ...              | ...         | ...                          | ...       | ...        | ...       | ...       | ...       | ...       |               |
| CAN          | ...              | ...         | ...                          | ...       | ...        | ...       | ...       | ...       | ...       |               |
| USA          | ...              | ...         | ...                          | ...       | ...        | ...       | ...       | ...       | ...       |               |
| SOC          | ...              | ...         | ...                          | ...       | ...        | ...       | ...       | ...       | ...       |               |
| ARG          | 13               | 12          | 8                            | 0         | 1          | 1         | 2         | 0         | 20        |               |
| CHL          | 0                | 13          | 1                            | 0         | 1          | 2         | 5         | 4         | 13        |               |
| PRY          | 2                | 79          | 53                           | 4         | 5          | 5         | 7         | 5         | 29        |               |
| URY          | 0                | 0           | 0                            | ...       | ...        | ...       | ...       | ...       | 0         |               |
| <b>TOTAL</b> | <b>467</b>       | <b>1220</b> | <b>790</b>                   | <b>50</b> | <b>157</b> | <b>70</b> | <b>96</b> | <b>57</b> | <b>16</b> |               |

I: importado; RI: relacionado con importación;  
CAP: Caso adquirido en el país; D: Desconocido.

... No se recibió informe

**Tabla 4.**  
Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-22, 2015

| 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 (2014/24-2015/22) |                 |            |
|--------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------------------|--|--|---|--|-----------------|------------|
|                          | Total Unidades                       | % Actual  |                                       |  |  |   | Sar./Rub. (100.000 pob.)                                       | SRC (10,000 nv) |            |
| AND                      | BOL                                  | 3258      | ...                                   | 100                                    | 100  | 96  | 81   | 1.0             | 0.0        |
|                          | COL                                  | 5449      | ...                                   | 78                                     | 93   | 91  | 98   | 5.4             | 2.2        |
|                          | ECU                                  | 2184      | ...                                   | ...                                    | ...  | ...   | ...  | ...             | ...        |
|                          | PER                                  | 7314      | ...                                   | 75                                     | 91   | 67  | 46   | 1.4             | 0.0        |
|                          | VEN                                  | 13092     | ...                                   | 94                                     | 99   | 77  | 62   | 1.8             | 0.0        |
| ...                      | BRA                                  | 7207      | 97                                    | ...                                    | 75   | 75  | 50   | 1.4             | 0.0        |
| CAP                      | CRI                                  | 57        | ...                                   | 67                                     | 94   | 83  | 72   | 0.9             | 0.0        |
|                          | GTM                                  | 1506      | 91                                    | 1                                      | 96   | 56  | 82   | 1.6             | 0.1        |
|                          | HND                                  | 469       | 87                                    | 29                                     | 100  | 73  | 38   | 5.5             | 0.3        |
|                          | NIC                                  | 185       | ...                                   | 96                                     | 100  | 88  | 93   | 3.0             | 0.8        |
|                          | PAN                                  | 224       | 78                                    | 43                                     | 100  | 75  | 94   | 3.4             | 0.3        |
|                          | SLV                                  | ...       | ...                                   | 73                                     | 92   | 92  | 95   | 5.2             | 3.8        |
| CAR                      | CAR                                  | 714       | 98                                    | 40                                     | 91   | 19  | 66   | 6.2             | 1.4        |
| LAC                      | CUB                                  | 168       | 100                                   | 100                                    | 100  | 100   | 100  | 11.6            | 0.0        |
|                          | DOM                                  | 247       | 39                                    | ...                                    | 100  | 10  | ...  | 0.2             | 0.0        |
|                          | GLP                                  | ...       | ...                                   | ...                                    | ...  | ...   | ...  | 0.2             | ...        |
|                          | GUF                                  | ...       | ...                                   | ...                                    | ...  | ...   | ...  | 0.4             | ...        |
|                          | HTI                                  | 191       | 98                                    | 93                                     | 95   | 87  | 87   | 1.2             | 0.2        |
|                          | MTQ                                  | ...       | ...                                   | ...                                    | ...  | ...   | ...  | ...             | ...        |
|                          | PRI                                  | ...       | ...                                   | ...                                    | ...  | ...   | ...  | ...             | ...        |
| MEX                      | MEX                                  | ...       | ...                                   | 98                                     | 96   | 89  | 82   | 4.2             | 0.0        |
| NOA                      | CAN                                  | ...       | ...                                   | ...                                    | ...  | ...   | ...  | ...             | ...        |
|                          | USA                                  | ...       | ...                                   | ...                                    | ...  | ...   | ...  | ...             | ...        |
| SOC                      | ARG                                  | 779       | ...                                   | 15                                     | 98   | 62  | 47   | 0.9             | 0.4        |
|                          | CHL                                  | 817       | ...                                   | 39                                     | 80   | 88  | 90   | 1.7             | 0.0        |
|                          | PRY                                  | 999       | 91                                    | 50                                     | 68   | 96  | 87   | 6.3             | 0.3        |
|                          | URY                                  | 155       | ...                                   | 100                                    | 100  | 100   | 100  | 0.2             | 0.0        |
| <b>Total y promedio*</b> |                                      | <b>94</b> | <b>82</b>                             | <b>87</b>                              | <b>82</b>  | <b>70</b>                                   | <b>94</b>  | <b>3.1</b>      | <b>0.7</b> |

\*ponderado

... No se recibió informe