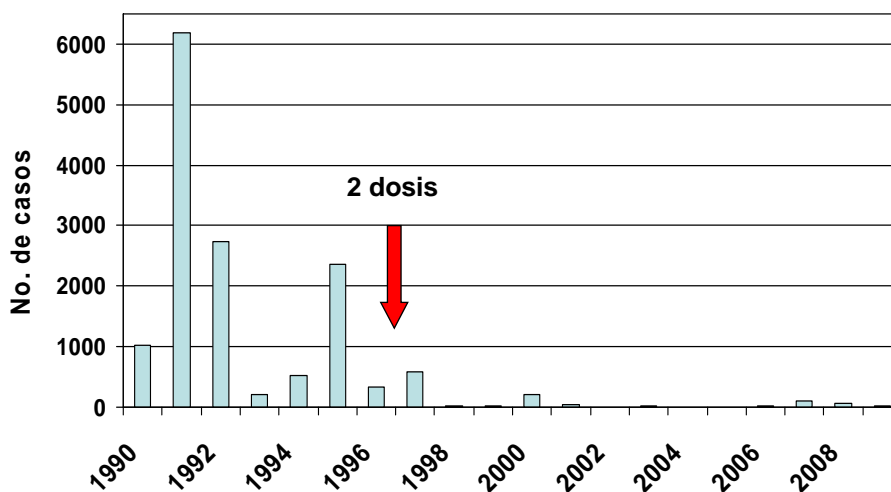




**Casos de sarampión por año, Canadá, 1990-2009\***



\* Datos a noviembre del 2009.

Fuente: Centro para inmunización y enfermedades respiratorias, Agencia de Salud Pública de Canadá.

Tabla No.1

**Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-45 2009**

| Subregión y país | Casos sospechosos 2009 | Sarampión confirmado 2009 |      |       | Año/Semana último caso confirmado de sarampión | Rubéola confirmado 2009 |       |       | Año/Semana último caso confirmado de rubéola | Diagnóstico de casos descartados 2009 |       | SRC    |       | IRC * |     |   |
|------------------|------------------------|---------------------------|------|-------|--|-------------------------|-------|-------|--|---------------------------------------|-------|--------|-------|-------|-----|---|
|                  |                        | Clinic.                   | Lab. | Total |  | Clin.                   | Lab.  | Total |  | Dengue                                | Otro  | Sospe. | Conf. |       |     |   |
| AND              | BOL                    | 142                       | 0    | 0     | 00/40  | 0                       | 0     | 0     | 06/03  | 0                                     | 141   | 2      | ...   |       |     |   |
|                  | COL                    | 877                       | 0    | 0     | 02/39  | 0                       | 0     | 0     | 07/31  | 2                                     | 846   | 150    | 0     |       |     |   |
|                  | ECU                    | 553                       | 0    | 0     | 08/21  | 0                       | 0     | 0     | 04/45  | 74                                    | 479   | 1      | 0     |       |     |   |
|                  | PER                    | 578                       | 0    | 0     | 08/18  | 0                       | 0     | 0     | 06/45  | 4                                     | 541   | ...    | ...   |       |     |   |
| BRA              | VEN                    | 551                       | 0    | 0     | 07/06  | 0                       | 0     | 0     | 07/34  | 18                                    | 530   | ...    | ...   | 4     |     |   |
|                  | BRA                    | 8115                      | 0    | 0     | 06/48  | 0                       | 0     | 0     | 09/41  | 624                                   | 6643  | 83     | 8     |       |     |   |
|                  | CAP                    | COR                       | 30   | 0     | 0  | 05/22                   | 0     | 0     | 0  | 01/42                                 | 0     | 30     | 10    |       | 0   | 0 |
|                  | ELS                    | 207                       | 0    | 0     | 0  | 01/19                   | 0     | 0     | 0  | 06/30                                 | 27    | 180    | ...   |       | ... |   |
| CAR              | GUT                    | 237                       | 0    | 0     | 0  | 98/05                   | 0     | 0     | 0  | 06/30                                 | 1     | 220    | 5     | 0     | 0   |   |
|                  | HON                    | 120                       | 0    | 0     | 0  | 97/29                   | 0     | 0     | 0  | 04/11                                 | 27    | 92     | 45    | 0     |     |   |
|                  | NIC                    | 95                        | 0    | 0     | 0  | 94/14                   | 0     | 0     | 0  | 04/19                                 | 0     | 92     | 0     | 0     |     |   |
|                  | PAN                    | 71                        | 0    | 0     | 0  | 95/49                   | 0     | 0     | 0  | 02/48                                 | 2     | 68     | 1     | 0     |     |   |
|                  | CAR                    | 326                       | 0    | 0     | 0  | 08/26                   | 0     | 0     | 0  | 08/18                                 | 4     | 318    | 0     | 0     |     |   |
|                  | LAC                    | CUB                       | 577  | 0     | 0  | 0                       | 93/27 | 0     | 0  | 0                                     | 04/06 | 0      | 560   | 0     |     | 0 |
|                  | DOR                    | 104                       | 0    | 0     | 0  | 01/23                   | 0     | 0     | 0  | 06/44                                 | 1     | 94     | ...   | ...   |     |   |
|                  | FGU                    | 16                        | 0    | 0     | 0  | ...                     | 0     | 0     | 0  | ...                                   | 12    | 4      | ...   | ...   |     |   |
|                  | GUA                    | ...                       | ...  | ...   | ...  | ...                     | ...   | ...   | ...  | ...                                   | ...   | ...    | ...   | ...   |     |   |
|                  | HAI                    | 2                         | 0    | 0     | 0  | 01/39                   | 0     | 0     | 0  | 06/47                                 | 0     | 0      | 1     | 0     |     |   |
| MEX              | MAR                    | ...                       | ...  | ...   | ...  | ...                     | ...   | ...   | ...  | ...                                   | ...   | ...    | ...   | 0     |     |   |
|                  | PUR                    | ...                       | ...  | ...   | ...  | ...                     | ...   | ...   | ...  | ...                                   | ...   | ...    | ...   |       |     |   |
|                  | MEX                    | 2949                      | 0    | 0     | 0  | 06/49                   | 0     | 0     | 0  | 08/20                                 | 0     | 2147   | 0     |       | 0   |   |
|                  | NOA                    | CAN                       | ...  | 0     | 14   | 14 <sup>a</sup>         | 09/28 | 0     | 4  | 4 <sup>a</sup>                        | 09/30 | ...    | ...   |       | ... |   |
| SOC              | USA                    | ...                       | 0    | 69    | 69 <sup>a</sup>                                | 09/41                   | 0     | 4     | 4 <sup>a</sup>                               | 09/30                                 | ...   | ...    | ...   |       |     |   |
|                  | ARG                    | 312                       | 0    | 3     | 3 <sup>a</sup>                                 | 09/15                   | 0     | 3     | 3 <sup>a</sup>                               | 09/04                                 | 5     | 296    | 9     | 3     |     |   |
|                  | CHI                    | 114                       | 0    | 1     | 1 <sup>a</sup>                                 | 09/07                   | 0     | 0     | 0  | 08/30                                 | 0     | 96     | 87    | 0     |     |   |
|                  | PAR                    | 292                       | 0    | 0     | 0  | 98/44                   | 0     | 0     | 0  | 05/21                                 | 17    | 275    | 4     | 0     |     |   |
|                  | URU                    | 2                         | 0    | 0     | 0  | 99/08                   | 0     | 0     | 0  | 01/37                                 | 0     | 2      | ...   | ...   |     |   |
| TOTAL            | 16270                  | 0                         | 87   | 87    | -  | 0                       | 11    | 11    | -  | 818                                   | 13654 | 396    | 10    | 4     |     |   |

... No se recibió informe; \* Infección de rubéola congénita; (a) ver Tabla 2 para fuente de infección.



# 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 01-45 2009**

| Subregión y país | Sarampión |    |    | Rubéola |    |   |   |   |
|------------------|-----------|----|----|---------|----|---|---|---|
|                  | I         | RI | D  | I       | RI | D | A |   |
| AND              | BOL       |    |    |         |    |   |   |   |
|                  | COL       |    |    |         |    |   |   |   |
|                  | ECU       |    |    |         |    |   |   |   |
|                  | PER       |    |    |         |    |   |   |   |
|                  | VEN       |    |    |         |    |   |   |   |
| BRA              | BRA       |    |    |         |    |   |   |   |
| CAP              | COR       |    |    |         |    |   |   |   |
|                  | ELS       |    |    |         |    |   |   |   |
|                  | GUT       |    |    |         |    |   |   |   |
|                  | HON       |    |    |         |    |   |   |   |
|                  | NIC       |    |    |         |    |   |   |   |
|                  | PAN       |    |    |         |    |   |   |   |
| CAR              | CAR       |    |    |         |    |   |   |   |
| LAC              | CUB       |    |    |         |    |   |   |   |
|                  | DOR       |    |    |         |    |   |   |   |
|                  | FGU       |    |    |         |    |   |   |   |
|                  | GUA       |    |    |         |    |   |   |   |
|                  | HAI       |    |    |         |    |   |   |   |
|                  | MAR       |    |    |         |    |   |   |   |
|                  | PUR       |    |    |         |    |   |   |   |
| MEX              | MEX       |    |    |         |    |   |   |   |
| NOA              | CAN       | 4  | 10 | 2       | 1  | 1 |   |   |
|                  | USA       | 29 | 29 | 11      | 1  | 3 |   |   |
| SOC              | ARG       | 1  | 2  |         |    |   | 3 |   |
|                  | CHI       | 1  |    |         |    |   |   |   |
|                  | PAR       |    |    |         |    |   |   |   |
|                  | URU       |    |    |         |    |   |   |   |
| TOTAL            |           | 35 | 41 | 11      | 3  | 1 | 4 | 3 |

**Tabla No.3**

**Casos sospechosos de sarampión/rubéola en investigación para el período entre las semanas 01-45 2009**

| País  | Casos pend. 2008 | Acumulados 2009 | Semana de inicio de exantema |      |     |     |     |     | Desc. |   |
|-------|------------------|-----------------|------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---|
|       |                  |                 | 1-40                         | 41   | 42  | 43  | 44  | 45  |       |   |
| BOL   | 0                | 1               | 0                            | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   |       |   |
| COL   | 0                | 29              | 26                           | 0    | 1   | 0   | 0   | 0   | 2     |   |
| ECU   | 0                | 0               | 0                            | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   |       |   |
| PER   | 0                | 33              | 33                           | 0    | 0   | ... | ... | ... |       |   |
| VEN   | 0                | 3               | 3                            | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   |       |   |
| BRA   | 0                | 848             | 633                          | 52   | 75  | 40  | 48  | ... |       |   |
| COR   | 0                | 0               | 0                            | ...  | ... | ... | ... | ... |       |   |
| ELS   | 0                | 0               | 0                            | 0    | 0   | 0   | 0   | ... |       |   |
| GUT   | 0                | 16              | 13                           | 0    | 0   | 2   | 1   | 0   |       |   |
| HON   | 0                | 1               | 0                            | 0    | 0   | 0   | 1   | 0   |       |   |
| NIC   | 0                | 3               | 1                            | 1    | 1   | 0   | 0   | ... |       |   |
| PAN   | 0                | 1               | 1                            | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   |       |   |
| CAR   | 0                | 4               | 4                            | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   |       |   |
| LAC   | 0                | 17              | 0                            | 0    | 0   | 0   | 0   | 17  |       |   |
| DOR   | 0                | 9               | 8                            | 0    | 0   | 0   | 0   | ... | 1     |   |
| FGU   | 0                | 0               | 0                            | ...  | ... | ... | ... | ... |       |   |
| GUA   | ...              | ...             | ...                          | ...  | ... | ... | ... | ... |       |   |
| HAI   | 0                | 2               | 2                            | 0    | 0   | 0   | 0   | ... |       |   |
| MAR   | ...              | ...             | ...                          | ...  | ... | ... | ... | ... |       |   |
| PUR   | ...              | ...             | ...                          | ...  | ... | ... | ... | ... |       |   |
| MEX   | 0                | 803             | 788                          | 5    | 1   | 3   | 5   | 0   |       |   |
| CAN   | ...              | ...             | ...                          | ...  | ... | ... | ... | ... |       |   |
| USA   | ...              | ...             | ...                          | ...  | ... | ... | ... | ... |       |   |
| ARG   | 0                | 6               | 0                            | 0    | 0   | 4   | 2   | 0   |       |   |
| CHI   | 0                | 17              | 15                           | 0    | 2   | 0   | 0   | 0   |       |   |
| PAR   | 0                | 0               | 0                            | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   |       |   |
| URU   | 0                | 0               | 0                            | 0    | 0   | 0   | 0   | ... |       |   |
| TOTAL |                  | 0               | 1793                         | 1527 | 59  | 80  | 49  | 57  | 17    | 3 |

I: importado; RI: relacionado con importación; D: desconocido; A: autóctono

... No se recibió informe

**Tabla No.4**

**Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-45 2009**

| Subregión y país | % de sitios notificando semanalmente | % de casos con investigación adecuada | % de casos con muestra de sangre adecuada | % de muestras de sangre que llegan al lab. ≤5 días | % de resultados de laboratorio reportados ≤4 días | % de casos descartados por lab. | Cadenas de transmisión con muestras representativas para aislamiento viral |         |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|--|---|---------------------------------|--|---------|
|                  |                                      |                                       |   |  |   |                                 | Sarampión  | Rubéola |
| AND              | BOL                                  | 79                                    | 99  | 100  | 73  | 75                              | 100  |         |
|                  | COL                                  | 72                                    | 69  | 94   | 85  | 90                              | 99   |         |
|                  | ECU                                  | 87                                    | 66  | 99   | 91  | 89                              | 98   |         |
|                  | PER                                  | 95                                    | 94  | 98   | 65  | 80                              | 95   |         |
|                  | VEN                                  | 89                                    | 61  | 95   | 70  | 73                              | 98   |         |
| BRA              | BRA                                  | 74                                    | 69  | 71   | ...   | ...                             | 99   |         |
| CAP              | COR                                  | ...                                   | 40  | 53   | 76  | 48                              | ...  |         |
|                  | ELS                                  | 82                                    | 78  | 100  | 90  | 83                              | 99   |         |
|                  | GUT                                  | ...                                   | 16  | 97   | 89  | 76                              | 95   |         |
|                  | HON                                  | 93                                    | 93  | 94   | 75  | 92                              | 99   |         |
|                  | NIC                                  | 100                                   | 81  | 97   | 96  | 72                              | 98   |         |
|                  | PAN                                  | 88                                    | 87  | 97   | 87  | 90                              | 99   |         |
| CAR              | CAR                                  | 99                                    | 69  | 97   | 36  | 97                              | 98   |         |
| LAC              | CUB                                  | 100                                   | 100                                       | 100  | 100   | 100                             | 97   |         |
|                  | DOR                                  | 86                                    | 53  | 93   | 59  | 33                              | 98   |         |
|                  | FGU                                  | ...                                   | ...                                       | ...  | ...   | ...                             | ...  |         |
|                  | GUA                                  | ...                                   | ...                                       | ...  | ...   | ...                             | ...  |         |
|                  | HAI                                  | 100                                   | 0   | 100  | 50  | 50                              | ...  |         |
|                  | MAR                                  | ...                                   | ...                                       | ...  | ...   | ...                             | ...  |         |
|                  | PUR                                  | ...                                   | ...                                       | ...  | ...   | ...                             | ...  |         |
| MEX              | MEX                                  | 93                                    | 99  | 95   | 74  | 79                              | 100  |         |
| NOA              | CAN                                  | ...                                   | ...                                       | ...  | ...   | ...                             | ...  |         |
|                  | USA                                  | ...                                   | ...                                       | ...  | ...   | ...                             | ...  |         |
| SOC              | ARG                                  | 75                                    | 75  | 100  | 75  | 97                              | 100  |         |
|                  | CHI                                  | 99                                    | 9   | 91   | 63  | 72                              | 94   |         |
|                  | PAR                                  | 88                                    | 67  | 99   | 88  | 100                             | 100  |         |
|                  | URU                                  | 61                                    | 50  | 50   | 100   | 0                               | 50   |         |
| Total y promedio |                                      | 86                                    | 75  | 84   | 77  | 84                              | 99   |         |

... No se recibió informe.