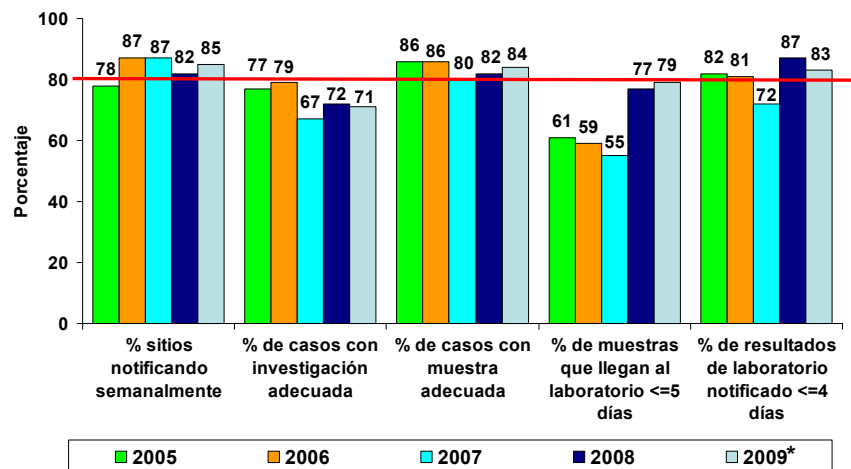




**Indicadores de vigilancia epidemiológica integrada de sarampión/rubéola**  
**Región de las Américas, 2005-2009\***



\* Datos a la semana epidemiológica 41 de 2009.

Fuente: MESS e informes de los países.

Tabla No.1

**Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el periodo entre las semanas 01-41 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                    | 138                       | 0         | 0         | 0  | 00/40                   | 0         | 0         | 0  | 06/03                                 | 0            | 138        | 2         | ...      | 4 |
|                  | COL                    | 780                       | 0         | 0         | 0  | 02/39                   | 0         | 0         | 0  | 07/31                                 | 2            | 755        | 119       | 0        |   |
|                  | ECU                    | 503                       | 0         | 0         | 0  | 08/21                   | 0         | 0         | 0  | 04/45                                 | 71           | 429        | 0         | 0        |   |
|                  | PER                    | 561                       | 0         | 0         | 0  | 08/18                   | 0         | 0         | 0  | 06/45                                 | 4            | 517        | ...       | ...      |   |
|                  | VEN                    | 547                       | 0         | 0         | 0  | 07/06                   | 0         | 0         | 0  | 07/34                                 | 17           | 517        | ...       | ...      |   |
| BRA              | BRA                    | 7426                      | 0         | 0         | 0  | 06/48                   | 0         | 0         | 0  | 09/41                                 | 588          | 6644       | 100       | 7        |   |
|                  | CAP                    | 30                        | 0         | 0         | 0  | 09/23                   | 0         | 0         | 0  | 08/31                                 | 0            | 30         | 10        | 0        |   |
|                  | ELS                    | 188                       | 0         | 0         | 0  | 01/19                   | 0         | 0         | 0  | 06/30                                 | 16           | 172        | ...       | ...      |   |
|                  | GUT                    | 214                       | 0         | 0         | 0  | 09/05                   | 0         | 0         | 0  | 06/30                                 | 1            | 200        | 5         | 0        |   |
|                  | HON                    | 100                       | 0         | 0         | 0  | 07/29                   | 0         | 0         | 0  | 04/11                                 | 16           | 84         | 45        | 0        |   |
|                  | NIC                    | 90                        | 0         | 0         | 0  | 04/14                   | 0         | 0         | 0  | 04/19                                 | 0            | 88         | 0         | 0        |   |
|                  | PAN                    | 65                        | 0         | 0         | 0  | 05/49                   | 0         | 0         | 0  | 02/48                                 | 1            | 62         | 1         | 0        |   |
|                  | CAR                    | 309                       | 0         | 0         | 0  | 08/26                   | 0         | 0         | 0  | 08/18                                 | 4            | 303        | 0         | 0        |   |
|                  | LAC                    | 521                       | 0         | 0         | 0  | 03/27                   | 0         | 0         | 0  | 04/06                                 | 0            | 521        | 0         | 0        |   |
| MEX              | DOR                    | 99                        | 0         | 0         | 0  | 01/23                   | 0         | 0         | 0  | 06/44                                 | 1            | 86         | ...       | ...      |   |
|                  | 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        |   |
|                  | MAR                    | ...                       | ...       | ...       | ...  | ...                     | ...       | ...       | ...  | ...                                   | ...          | ...        | ...       | ...      |   |
|                  | PUR                    | ...                       | ...       | ...       | ...  | ...                     | ...       | ...       | ...  | ...                                   | ...          | ...        | ...       | ...      |   |
|                  | MEX                    | 2708                      | 0         | 0         | 0  | 06/49                   | 0         | 0         | 0  | 08/20                                 | 0            | 2047       | 0         | 0        |   |
|                  | NOA                    | ...                       | 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                    | 285                       | 0         | 3         | 3 <sup>a</sup>                                 | 09/15                   | 0         | 3         | 3 <sup>a</sup>                               | 09/04                                 | 5            | 267        | 6         | 3        |   |
|                  | CHI                    | 111                       | 0         | 1         | 1  | 09/07                   | 0         | 0         | 0  | 08/30                                 | 0            | 95         | 87        | 0        |   |
|                  | PAR                    | 272                       | 0         | 0         | 0  | 08/44                   | 0         | 0         | 0  | 05/21                                 | 17           | 255        | 3         | 0        |   |
|                  | URU                    | 2                         | 0         | 0         | 0  | 09/08                   | 0         | 0         | 0  | 01/37                                 | 0            | 2          | ...       | ...      |   |
| <b>TOTAL</b>     | <b>14967</b>           | <b>0</b>                  | <b>87</b> | <b>87</b> | <b>-</b>                                       | <b>0</b>                | <b>11</b> | <b>11</b> | <b>-</b>                                     | <b>755</b>                            | <b>13216</b> | <b>379</b> | <b>10</b> | <b>4</b> |   |

... 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 01-41 2009**

| Subregión y país | Sarampión |    |    | Rubéola |    |   |   |
|------------------|-----------|----|----|---------|----|---|---|
|                  | I         | RI | D  | I       | RI | D | A |
| AND              |           |    |    |         |    |   |   |
| BOL              |           |    |    |         |    |   |   |
| COL              |           |    |    |         |    |   |   |
| ECU              |           |    |    |         |    |   |   |
| PER              |           |    |    |         |    |   |   |
| VEN              |           |    |    |         |    |   |   |
| BRA              |           |    |    |         |    |   |   |
| CAP              |           |    |    |         |    |   |   |
| COR              |           |    |    |         |    |   |   |
| ELS              |           |    |    |         |    |   |   |
| GUT              |           |    |    |         |    |   |   |
| HON              |           |    |    |         |    |   |   |
| NIC              |           |    |    |         |    |   |   |
| PAN              |           |    |    |         |    |   |   |
| CAR              |           |    |    |         |    |   |   |
| LAC              |           |    |    |         |    |   |   |
| CUB              |           |    |    |         |    |   |   |
| DOR              |           |    |    |         |    |   |   |
| FGU              |           |    |    |         |    |   |   |
| GUA              |           |    |    |         |    |   |   |
| HAI              |           |    |    |         |    |   |   |
| MAR              |           |    |    |         |    |   |   |
| PUR              |           |    |    |         |    |   |   |
| 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 01-41 2009**

| País  | Casos pend. 2008 | Acumulados 2009 | Semana de inicio de exantema |     |     |     |     |     | Desc. |
|-------|------------------|-----------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
|       |                  |                 | 1-36                         | 37  | 38  | 39  | 40  | 41  |       |
| BOL   | 0                | 0               | 0                            | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |       |
| COL   | 0                | 23              | 20                           | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1     |
| ECU   | 0                | 3               | 0                            | 0   | 0   | 0   | 0   | 3   |       |
| PER   | 0                | 40              | 25                           | 3   | 2   | 6   | 4   | 0   |       |
| VEN   | 0                | 13              | 12                           | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1     |
| BRA   | 200              | 803             | 690                          | 38  | 39  | 36  | ... | ... |       |
| COR   | 0                | 0               | 0                            | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |       |
| ELS   | 0                | 0               | 0                            | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |       |
| GUT   | 0                | 13              | 10                           | 1   | 2   | 0   | 0   | 0   |       |
| HON   | 0                | 0               | 0                            | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |       |
| NIC   | 0                | 2               | 1                            | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   |       |
| PAN   | 0                | 2               | 2                            | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |       |
| CAR   | 0                | 2               | 2                            | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |       |
| LAC   | 0                | 0               | 0                            | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |       |
| CUB   | 0                | 0               | 0                            | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |       |
| DOR   | 0                | 12              | 6                            | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1     |
| FGU   | 0                | 0               | 0                            | ... | ... | ... | ... | ... |       |
| GUA   | ...              | ...             | ...                          | ... | ... | ... | ... | ... |       |
| HAI   | 0                | 2               | 2                            | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |       |
| MAR   | ...              | ...             | ...                          | ... | ... | ... | ... | ... |       |
| PUR   | ...              | ...             | ...                          | ... | ... | ... | ... | ... |       |
| MEX   | 0                | 661             | 641                          | 7   | 9   | 2   | 1   | 1   |       |
| CAN   | ...              | ...             | ...                          | ... | ... | ... | ... | ... |       |
| USA   | ...              | ...             | ...                          | ... | ... | ... | ... | ... |       |
| ARG   | 0                | 7               | 0                            | 0   | 0   | 4   | 2   | 1   |       |
| CHI   | 0                | 15              | 14                           | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |       |
| PAR   | 0                | 0               | 0                            | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |       |
| URU   | 0                | 0               | 0                            | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |       |
| TOTAL | 200              | 1598            | 1425                         | 55  | 52  | 50  | 11  | 2   | 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 01-41 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              | 70                                   | 68                                    | 94  | 83   | 91  | 99                              |  |         |
| ECU              | 86                                   | 66                                    | 99  | 91   | 92  | 98                              |  |         |
| PER              | 95                                   | 95                                    | 98  | 64   | 78  | 95                              |  |         |
| VEN              | 89                                   | 60                                    | 94  | 71   | 73  | 98                              |  |         |
| BRA              |                                      |                                       |   |  |   |                                 |  |         |
| CAP              |                                      |                                       |   |  |   |                                 |  |         |
| COR              | ...                                  | 40                                    | 53  | 76   | 48  | ...                             |  |         |
| ELS              | 82                                   | 76                                    | 99  | 91   | 85  | 99                              |  |         |
| GUT              | ...                                  | 17                                    | 97  | 91   | 76  | 96                              |  |         |
| HON              | 93                                   | 94                                    | 94  | 76   | 93  | 98                              |  |         |
| NIC              | 100                                  | 80                                    | 97  | 96   | 76  | 98                              |  |         |
| PAN              | 73                                   | 82                                    | 97  | 88   | 89  | 98                              |  |         |
| CAR              |                                      |                                       |   |  |   |                                 |  |         |
| LAC              |                                      |                                       |   |  |   |                                 |  |         |
| CUB              | 99                                   | 69                                    | 97  | 37   | 96  | 98                              |  |         |
| DOR              | 100                                  | 100                                   | 100                                       | 100  | 100   | 100                             |  |         |
| FGU              | 86                                   | 51                                    | 88  | 59   | 32  | 98                              |  |         |
| FGU              | ...                                  | ...                                   | ...                                       | ...  | ...   | ...                             |  |         |
| GUA              | ...                                  | ...                                   | ...                                       | ...  | ...   | ...                             |  |         |
| HAI              | 100                                  | 0                                     | 100                                       | 50   | 50  | ***                             |  |         |
| MAR              | ...                                  | ...                                   | ...                                       | ...  | ...   | ...                             |  |         |
| PUR              | ...                                  | ...                                   | ...                                       | ...  | ...   | ...                             |  |         |
| MEX              |                                      |                                       |   |  |   |                                 |  |         |
| NOA              |                                      |                                       |   |  |   |                                 |  |         |
| CAN              | 93                                   | 99                                    | 99  | 79   | 78  | 100                             |  |         |
| USA              | ...                                  | ...                                   | ...                                       | ...  | ...   | ...                             |  |         |
| SOC              |                                      |                                       |   |  |   |                                 |  |         |
| ARG              | 75                                   | 70                                    | 100                                       | 75   | 97  | 100                             |  |         |
| CHI              | 99                                   | 8                                     | 85  | 64   | 71  | 94                              |  |         |
| PAR              | 89                                   | 67                                    | 99  | 89   | 100   | 100                             |  |         |
| URU              | 63                                   | 50                                    | 50  | 100  | 0   | 50                              |  |         |
| Total y promedio | 85                                   | 71                                    | 84  | 79   | 83  | 99                              |  |         |

... No se recibió informe.