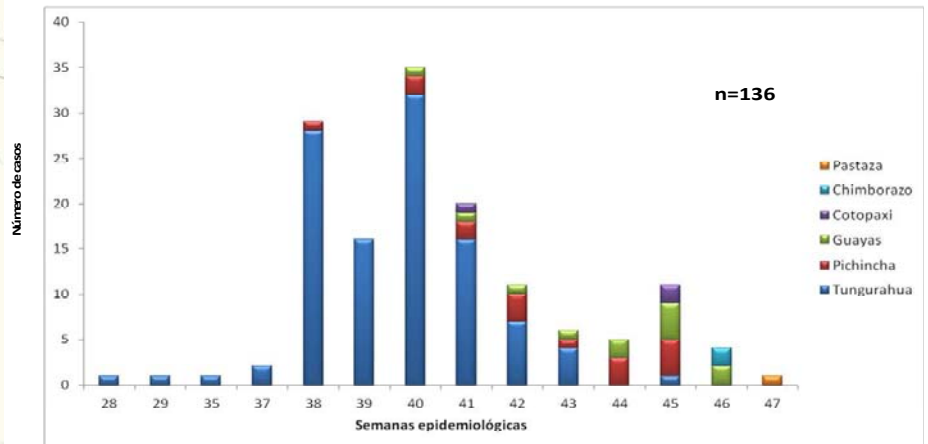


Casos confirmados de sarampión según fecha de inicio de erupción y provincias, Ecuador 2011*



Fuente: Ministerio de Salud – Ecuador

*Datos hasta SE 47.

Ecuador continúa vacunando a los menores de 15 años, obteniendo una cobertura de $\geq 95\%$ en los menores de 5 años (1.288.071 de dosis aplicadas), y una cobertura aproximada del 60% en el grupo de 5-14 años (1.619.499 dosis aplicadas).

Tabla No.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-47 2011

| Subregion y país | Casos sospechosos 2011 | Sarampión confirmado 2011 | | | Año/Sem. último caso conf. de sarampión | Rubéola confirmado 2011 | | | Año/Sem. último caso conf. de rubéola | Diagnóstico de casos descartados 2011 | | Síndrome Rubéola Congénita | | | Año/Sem. último caso conf. de SRC |
|------------------|------------------------|---------------------------|-------------|-------------|---|-------------------------|----------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------|----------------|----------|-----------------------------------|
| | | Clin. | Lab. | Total | | Clin. | Lab. | Total | | Dengue | Otros | Susp. | Conf. | IRC* | |
| AND | BOL | 144 | 0 | 0 | 2000/40 | 0 | 0 | 0 | 2006/03 | 2 | 139 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | COL | 2615 | 0 | 6 | 2011/37 | 0 | 0 | 0 | 2009/18 | 3 | 2494 | 260 | 0 | 0 | 2005/34 |
| | ECU | 604 | 0 | 136 | 2011/43 | 0 | 0 | 0 | 2004/45 | 51 | 378 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | PER | 820 | 0 | 0 | 2008/18 | 0 | 0 | 0 | 2006/45 | 8 | 745 | 0 | 0 | 0 | 2007/16 |
| | VEN | 507 | 0 | 0 | 2007/07 | 0 | 0 | 0 | 2007/51 | 61 | 407 | 0 | 0 | 0 | ... |
| BRA | BRA | 6851 | 0 | 38 | 2011/42 | 0 | 0 | 0 | 2009/41 | 0 | 6206 | 53 | 0 | 0 | 2009/34 |
| | COR | 20 | 0 | 0 | 2005/22 | 0 | 0 | 0 | 2001/42 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | ELS | 331 | 0 | 0 | 2001/19 | 0 | 0 | 0 | 2006/30 | 4 | 327 | 46 | 0 | 0 | 2001/xx |
| | GUT | 228 | 0 | 0 | 1998/05 | 0 | 0 | 0 | 2006/30 | 15 | 163 | 0 | 0 | 0 | 2005/00 |
| | HON | 75 | 0 | 0 | 1997/29 | 0 | 0 | 0 | 2004/11 | 5 | 67 | 32 | 0 | 0 | 2002/00 |
| CAR | NIC | 169 | 0 | 0 | 1994/14 | 0 | 0 | 0 | 2004/19 | 0 | 161 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | PAN | 253 | 0 | 4 | 2011/20 | 0 | 0 | 0 | 2002/48 | 25 | 198 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | CAR | 392 | 0 | 0 | 2008/21 | 0 | 0 | 0 | 2008/18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1999/xx |
| | CUB | 1003 | 0 | 0 | 1993/27 | 0 | 0 | 0 | 2004/06 | 0 | 946 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | DOR | 112 | 0 | 1 | 2011/18 | 0 | 0 | 0 | 2006/44 | 0 | 75 | 0 | 0 | 0 | ... |
| LAC | FGU | 20 | 0 | 5 | 2011/26 | ... | ... | ... | 2010/06 | 0 | 12 | ... | ... | ... | ... |
| | GUA | 21 | 0 | 13 | 2011/28 | 0 | 0 | 0 | ... | 0 | 8 | ... | ... | ... | 2005/00 |
| | HAI | 36 | 0 | 0 | 2001/39 | 0 | 0 | 0 | 2006/47 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | MAR | 10 | ... | 3 | 2011/27 | ... | ... | ... | ... | 0 | 7 | ... | ... | ... | ... |
| | PUR | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| MEX | MEX | 5985 | 0 | 3 | 2011/12 | 0 | 0 | 0 | 2008/20 | 0 | 4962 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | NOA | ... | 75 | 711 | 2011/40 | ... | 1 | 1 | 2011/25 | 0 | 0 | 1 | 1 ^b | ... | ... |
| SOC | USA | ... | ... | 221 | 2011/38 | ... | 4 | 4 | 2011/18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | ARG | 346 | 0 | 3 | 2011/12 | 0 | 1 | 1 | 2011/20 | 0 | 67 | 46 | 0 | 0 | 2009/27 |
| | CHI | 438 | 0 | 6 | 2011/25 | 0 | 1 | 1 | 2011/25 | 0 | 410 | 91 | 0 | 0 | ... |
| | PAR | 429 | 0 | 0 | 1998/44 | 0 | 0 | 0 | 2005/21 | 5 | 423 | 0 | 0 | 0 | 2005/00 |
| | URU | 13 | 0 | 0 | 199/08 | 0 | 0 | 0 | 2001/37 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | ... |
| TOTAL | 21422 | 76 | 1150 | 1225 | -- | 0 | 7 | 7 | -- | 179 | 18215 | 529 | 1 | 0 | -- |

... No se recibió informe; *Infección de rubéola congénita; (a) datos provisionales; (b) importado

(c) Cinco casos han sido notificados en la isla de Saint Martin (1 caso importado y 4 casos asociados a importación), la que para efectos de vigilancia epidemiológica de las enfermedades prevenibles por vacunación reporta a la Agencia Regional de Salud de Guadalupe".



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 01-47 2011

| Subregión y País | Sarampión | | | | Rubéola | | | |
|------------------|-----------|-----|-----|-----|---------|----|-----|---|
| | I | RI | CAP | D | I | RI | CAP | D |
| AND | BOL | | | | | | | |
| | COL | 1 | 5 | | | | | |
| | ECU | 1 | 135 | | | | | |
| | PER | | | | | | | |
| | VEN | | | | | | | |
| BRA | BRA | 7 | 28 | 3 | | | | |
| CAP | COR | | | | | | | |
| | ELS | | | | | | | |
| | GUT | | | | | | | |
| | HON | | | | | | | |
| | NIC | | | | | | | |
| | PAN | 4 | | | | | | |
| CAR | CAR | | | | | | | |
| LAC | CUB | | | | | | | |
| | DOR | 1 | | | | | | |
| | FGU | 2 | 3 | | | | | |
| | GUA | 7 | 5 | 1 | | | | |
| | HAI | | | | | | | |
| | MAR | 2 | | 1 | | | | |
| | PUR | | | | | | | |
| MEX | MEX | 3 | | | | | | |
| NOA | CAN | 18 | 28 | 740 | | | | 1 |
| | USA | 104 | 89 | 27 | 2 | 1 | | 1 |
| SOC | ARG | 1 | 2 | | | | | |
| | CHI | 3 | 3 | | 1 | 1 | | |
| | PAR | | | | | | | |
| | URU | | | | | | | |
| TOTAL | | 154 | 298 | 772 | 3 | 2 | | 2 |

Tabla No.3
Casos sospechosos de sarampión/rubéola en investigación para el período entre las semanas 01-47 2011

| País | Casos Pend. 2010 | Acum. 2011 | Semana de inicio de exantema | | | | | | | % Casos Pend. |
|-------|------------------|------------|------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|
| | | | 1-41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | | |
| BOL | 0 | 3 | 3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 2 |
| COL | 12 | 112 | 93 | 7 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| ECU | 0 | 49 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| PER | 0 | 34 | 29 | 3 | 12 | 18 | 4 | 0 | 0 | 8 |
| VEN | 0 | 39 | 38 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| BRA | 17 | 607 | 438 | 41 | 46 | 51 | 31 | ... | ... | 8 |
| COR | 0 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | ... | 75 |
| ELS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GUT | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| HON | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NIC | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | 5 |
| PAN | 0 | 26 | 15 | 1 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | 10 |
| CAR | 0 | 392 | 351 | 18 | 7 | 4 | 10 | 2 | 2 | 100 |
| CUB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DOR | 4 | 35 | 33 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| FGU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | ... | 0 |
| GUA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | ... | 0 |
| HAI | 0 | 11 | 7 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 31 |
| MAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | ... | 0 |
| PUR | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| MEX | 0 | 312 | 301 | 6 | 3 | 1 | 1 | ... | ... | 5 |
| CAN | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| USA | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ARG | 0 | 253 | 232 | 10 | 3 | 5 | 3 | ... | ... | 71 |
| CHI | 3 | 21 | 11 | 3 | 3 | 2 | 2 | ... | ... | 4 |
| PAR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | 0 |
| URY | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | 15 |
| TOTAL | | 39 | 1969 | 1675 | 95 | 87 | 88 | 52 | 4 | 9 |

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

... No se recibió informe

Tabla No.4
Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-47 2011

| 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 (2010/47-2011/47) | | |
|------------------|--------------------------------------|---------|---------------------------------------|--|--|---|--|------------------|-----|
| | Total Unidades | %Actual | | | | | Sar./Rub. (100.000 pob.) | SRC (10.000 nv.) | |
| AND | BOL | 0 | 0 | 99 | 99 | 92 | 91 | 1.5 | 0.0 |
| | COL | 4827 | 91 | 73 | 95 | 91 | 95 | 6.2 | 2.6 |
| | ECU ^a | 1773 | 0 | 73 | 99 | 80 | 64 | 4.9 | 0.0 |
| | PER | 0 | 0 | 77 | 94 | 77 | 71 | 3.1 | 0.0 |
| | VEN ^a | 3283 | 0 | 69 | 96 | 60 | 54 | 1.9 | 0.0 |
| BRA | BRA | 270 | 90 | 25 | ... | 99 | ... | 3.8 | 0.1 |
| CAP | COR ^a | 57 | ... | 35 | 90 | 72 | 50 | 0.5 | 0.0 |
| | ELS ^a | 256 | 0 | 62 | 100 | 91 | 73 | 5.6 | 3.8 |
| | GUT ^a | 1506 | 79 | 95 | 98 | 81 | 77 | 1.7 | 0.0 |
| | HON ^a | 469 | 94 | 53 | 100 | 77 | 94 | 1.0 | 1.6 |
| | NIC | 0 | ... | 89 | 96 | 88 | 88 | 3.0 | 0.0 |
| | PAN ^a | 214 | 86 | 44 | 93 | 87 | 90 | 7.4 | 0.0 |
| CAR | CAR ^a | 130 | 0 | 54 | 99 | 36 | 96 | 5.3 | 0.0 |
| LAC | CUB | 150 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 10.3 | 0.0 |
| | DOR | 0 | ... | 44 | 86 | 68 | 55 | 1.2 | 0.0 |
| | FGU | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 8.9 | ... |
| | GUA | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 4.3 | ... |
| | HAI | 90 | ... | ... | ... | ... | ... | 0.2 | 0.0 |
| | MAR | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | PUR | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| MEX | MEX | 11138 | ... | 99 | ... | ... | ... | 5.4 | 0.0 |
| NOA | CAN | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | USA | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| SOC | ARG ^a | 779 | 0 | 7 | 67 | 58 | 35 | 0.9 | 0.7 |
| | CHI | 569 | 99 | 20 | 82 | 80 | 97 | 2.8 | 3.6 |
| | PAR ^a | 622 | 0 | 51 | 100 | 80 | 83 | 6.8 | 0.0 |
| | URU ^a | 155 | 0 | 8 | 15 | 50 | 0 | 0.4 | 0.0 |
| Total y promedio | | 26757 | 90 | 63 | 95 | 90 | 83 | 3.8 | 0.5 |

... No se recibió informe

(a) países usando ISIS