

# Boletín Semanal de Sarampión/Rubéola



## Genotipos de sarampión identificados en las Américas, 2008-2014\*

Country	2008			2009			2010					2011					2012					2013					2014*							
	D4	D5	D8	H1	B3	D4	H1	B3	D3	D4	D8	D9	G3	H1	B3	D4	D8	D9	B3	D3	D4	D7	D8	D9	H1	B3	D8	H1						
Argentina			1			1	3								1				1															
Brazil								14	2						24		1		1	1	1	1	81				31							
Canadá	1	2	31			8	3	3	8	2	2	34	3	134	4	5			5	1	2					15		34	2	25	5			
Chile															8	1																		
Colombia															6				1					*										
Ecuador	1														45	1			22															
USA	10	7		1	1	26	3	4	3	5	6	7		3	10	63	7	16	9	1	11	4	10	1	11	1	3	1	40	8	5	37	3	1
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>58</b>	<b>236</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>155</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>62</b>	<b>39</b>	<b>1</b>

Genotipo	B3	D3	D4	D7	D8	D9	G3	H1
Cantidad	210	4	306	1	264	40	12	50

\*Fuente: Datos de MeaNS hasta 17 de Abril, 2014 y reportes de países a FGL/IM.

Tabla.1

### Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-17 2014

Subregion y país	Casos sospechosos 2014	Sarampión confirmado 2014			Año/Sem. último caso conf. de sarampión	Rubéola confirmado 2014			Año/Sem. último caso conf. de rubéola	Diagnóstico de casos descartados 2014		Síndrome de Rubéola Congénita			Año/Sem. último caso conf. de SRC
		Clin.	Lab.	Total		Clin.	Lab.	Total		Dengue	Otros	Sosp.	Conf.	IRC*	
AND	BOL 7	0	0	0	2000/40	0	0	0	2006/03	0	4	0	...	...	
	COL 409	0	0	0	2013/25	0	0	0	2012/42	0	393	92	0	0	
	ECU ...	...	...	...	2012/28	...	...	...	2004/45	...	...	...	...	...	
	PER 115	0	0	0	2008/18	0	0	0	2006/45	0	93	0	0	...	
	VEN 92	0	0	0	2012/16	0	0	0	2007/51	7	56	4	...	...	
BRA	BRA 1729	5	167	172	2014/14	0	0	0	2009/41	0	1268	17	0	...	
CAP	CRI 11	0	0	0	2005/22	0	0	0	2001/42	1	8	0	0	...	
	GTM 38	0	0	0	1998/05	0	0	0	2006/30	1	36	1	...	...	
	HND 13	0	0	0	1997/29	0	0	0	2004/11	0	0	6	0	0	
	NIC 18	0	0	0	1994/14	0	0	0	2004/19	0	7	8	0	...	
	PAN 102	0	0	0	2011/20	0	0	0	2002/48	0	100	0	...	...	
	SLV 254	0	0	0	2001/19	0	0	0	2006/30	0	7	0	0	...	
CAR	CAR 129	0	0	0	2011/48	0	0	0	2008/18	0	118	0	...	...	
LAC	CUB 221	0	0	0	1993/27	0	0	0	2004/06	0	221	0	0	...	
	DOM 4	0	0	0	2011/18	0	0	0	2006/44	0	4	0	...	...	
	GLP 0	0	0	0	2011/28	0	0	0	...	...	...	0	...	...	
	GUF 0	0	0	0	2011/26	0	0	0	2010/06	...	...	0	...	...	
	HTI 50	0	0	0	2001/39	0	0	0	2006/21	0	44	6	0	0	
	MTQ 0	0	0	0	2011/27	0	0	0	...	...	...	0	...	...	
	PRI ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	
MEX	MEX 1021	0	2	2	2014/04	0	0	0	2012/49	0	827	0	0	0	
NOA	CAN ...	385 <sup>a</sup>	86	471 <sup>b</sup>	2014/17	0	1	1	2014/10	0	0	0	0	...	
	USA ...	...	154	154 <sup>b</sup>	2014/16	0	0	0	2013/48	...	...	...	...	...	
SOC	ARG 52	0	0	0	2012/20	0	0	0	2011/20	0	33	8	...	...	
	CHL 37	0	0	0	2011/25	0	0	0	2011/25	0	25	0	0	0	
	PRY 119	0	0	0	1998/44	0	0	0	2005/21	0	107	2	0	0	
	URY ...	...	...	...	1999/08	...	...	...	2001/37	...	...	...	...	...	
<b>TOTAL</b>	<b>4421</b>	<b>390</b>	<b>409</b>	<b>799</b>	<b>--</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>--</b>	<b>9</b>	<b>3351</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

\*Infección de rubéola congénita; (a) Datos provisionales y sujetos a cambio. Casos con nexo epidemiológico y en investigación; (b) 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 01-17 2014

Subregión y País	Sarampión				Rubéola			
	I	RI	CAP	D	I	RI	CAP	D
AND								
BOL								
COL								
ECU								
PER								
VEN								
BRA				172				
CAP								
BRA								
CRI								
GTM								
HND								
NIC								
PAN								
SLV								
CAR								
LAC								
CUB								
DOM								
GLP								
GUF								
HTI								
MTQ								
PRI								
MEX				2				
NOA	17	31		423	1			
CAN	62	85		7				
USA								
SOC								
ARG								
CHL								
PRY								
URY								
<b>TOTAL</b>	<b>79</b>	<b>116</b>		<b>604</b>	<b>1</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 01-17 2014

País	Casos Pend. 2013	Acum. 2014	Semana de inicio de exantema							% Casos Pend.
			1-12	13	14	15	16	17		
BOL	0	3	3	...	...	...	...	...	...	43
COL	37	16	11	3	1	0	1	...	...	4
ECU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
PER	15	22	11	2	0	3	3	3	3	19
VEN	2	29	27	2	0	0	0	...	...	32
BRA	311	289	0	0	0	0	289	0	0	17
CRI	0	2	1	0	0	0	1	0	0	18
GTM	11	1	1	0	0	...	...	...	...	3
HND	0	0	0	0	0	0	...	...	...	0
NIC	0	11	11	0	0	0	0	0	0	61
PAN	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2
SLV	2	220	152	20	17	12	5	14	14	87
CAR	3	11	6	1	1	0	2	1	1	9
LAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOM	0	0	0	0	0	0	0	...	...	0
GLP	0	0	0	0	0	0	...	...	...	0
GUF	0	0	0	0	0	0	...	...	...	0
HTI	0	6	3	1	0	2	0	0	0	12
MTQ	0	0	0	0	0	0	...	...	...	0
PRI	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	35	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ARG	84	19	19	0	0	0	...	...	...	37
CHL	50	12	12	0	0	0	0	0	0	32
PRY	6	10	7	3	0	0	...	...	...	8
URY	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>TOTAL</b>	<b>556</b>	<b>654</b>	<b>267</b>	<b>32</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>301</b>	<b>18</b>	<b>15</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 01-17, 2014

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 (2013/18-2014/17)		
	Total Unidades	%Actual					Sar./Rub. (100.000 pob.)	SRC (10,000 nv)	
AND	BOL	...	...	100	100	57	29	0.8	0.5
	COL	5405	...	77	96	92	97	4.7	4.3
	ECU	2184	...	0	0	0	0	0.0	0.0
	PER	...	...	83	91	70	42	1.4	0.0
	VEN	13092	...	88	91	48	44	1.6	0.1
BRA	BRA	12455	86	99	82	82	60	2.9	0.4
CAP	CRI	57	...	18	82	70	50	0.6	0.0
	GTM	1506	...	26	95	62	70	1.8	0.1
	HND	469	...	38	100	92	100	2.0	1.8
	NIC	185	100	44	89	53	60	2.5	2.3
	PAN	223	3	94	98	76	90	5.8	0.1
	SLV	893	98	23	33	60	81	7.5	2.5
CAR	CAR	759	61	5	84	6	95	4.7	0.0
LAC	CUB	150	100	100	100	100	100	10.5	0.0
	DOM	...	...	25	100	100	50	0.7	0.0
	GLP	...	...	...	...	...	...	0.4	...
	GUF	...	...	...	...	...	...	0.4	...
	HTI	123	98	90	100	87	54	3.3	2.0
	MTQ	...	...	...	...	...	...	0	...
	PRI	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	MEX	11138	...	98	0	0	0	3.8	...
NOA	CAN	...	...	...	...	...	...	...	...
	USA	...	...	...	...	...	...	...	...
SOC	ARG	779	...	15	94	57	15	0.8	1.2
	CHL	569	99	59	64	95	95	1.0	4.2
	PRY	988	...	54	94	94	97	4.9	0.3
	URY	155	...	...	...	...	...	0.0	0.0
<b>Total y promedio*</b>		<b>51130</b>	<b>87</b>	<b>85</b>	<b>83</b>	<b>78</b>	<b>71</b>	<b>2.8</b>	<b>0.7</b>

\*ponderado

... No se recibió informe