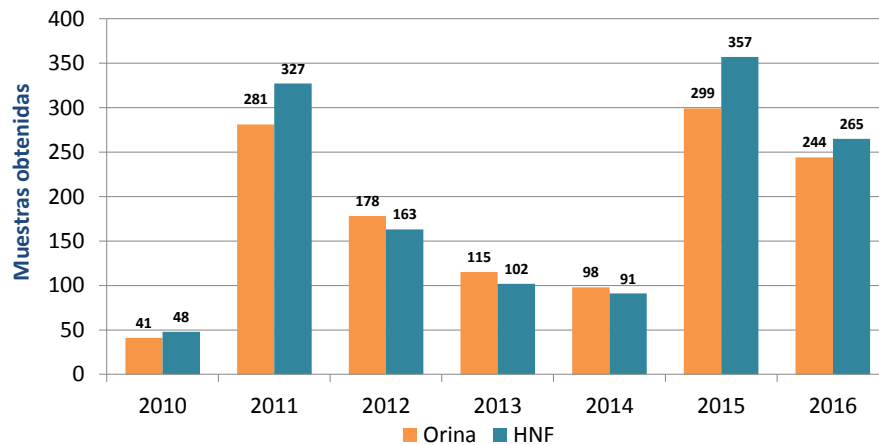


# Boletín Semanal de Sarampión/Rubéola



## Vigilancia de sarampión y rubéola, 2010 – 2016\* Obtención de muestras para detección viral

La vigilancia de los casos sospechosos de sarampión/rubéola exige un esfuerzo importante para identificar los genotipos de los virus que son importados desde otras regiones del mundo. En los años 2015 y 2016 ha habido una buena respuesta a la solicitud de tomar muestras para detección viral de cada caso sospechoso, al reportarse un incremento de entre 2 a 3 veces más de muestras con relación al 2014. Esto permitirá identificar el genotipo si el caso se confirma como sarampión o rubéola.



Fuente: Datos reportados por los países a FGL/IM hasta la semana epidemiológica 24, 2017  
\*Solo países que reportan información caso a caso, 2010-2016

2

Tabla.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-29, 2017

Subregión y país	Casos sospechosos 2017	Sarampión confirmado 2017			Año/Sem. último caso conf. de sarampión	Rubéola confirmado 2017			Año/Sem. último caso conf. de rubéola	Diagnóstico de casos descartados 2017		Síndrome de Rubéola Congénita			Año/Sem. último caso conf. de SRC	
		Clin.	Lab.	Total		Clin.	Lab.	Total		Dengue	Otros	Sosp.	Conf.	IRC*		
AND	BOL	35	0	0	0	2000-40	0	0	0	2006-03	0	29	0	0	0	...
	COL	524	0	0	0	2015-35	0	0	0	2012-31	0	509	248	0	0	2005/34
	ECU	163	0	0	0	2016-14	0	0	0	2004-49	0	144	0	0	0	2004/49
	PER	189	0	0	0	2015-25	0	0	0	2009-04	3	172	0	0	0	2007/16
	VEN	268	0	0	0	2012-17	0	0	0	2015-52	1	267	33	0	0	...
BRA	BRA	713	0	0	0	2015-32	0	0	0	2014-40	0	544	22	0	0	2009/34
CAP	CRI	54	0	0	0	2014-09	0	0	0	2001-39	0	54	72	0	0	...
	GTM	85	0	0	0	1998-05	0	0	0	2006-31	1	84	2	0	0	2005/00
	HND	78	0	0	0	1998-16	0	0	0	2004-11	0	75	14	0	0	2001/00
	NIC	62	0	0	0	1994/14	0	0	0	2004-19	0	58	24	0	0	2005/00
	PAN	32	0	0	0	2011-20	0	0	0	2002-48	0	32	0	0	0	...
CAR	SLV	111	0	0	0	2001-19	0	0	0	2006-30	0	100	0	0	0	2001/00
	CAR	115	0	0	0	2011/48	0	0	0	2008/18	0	110	52	0	0	1999/00
	LAC	CUB	685	0	0	0	1993/27	0	0	0	2004/06	0	685	0	0	0
MEX	DOM	44	0	0	0	2011-18	0	0	0	2007-45	0	16	0	0	0	...
	HTI	64	0	0	0	2001-39	0	0	0	2006-21	0	48	10	0	0	...
	MEX	1955	0	0	0	2015-02	0	0	0	2001-25	0	1623	0	0	0	...
NOA	CAN	...	0	43	43 <sup>a</sup>	2017/21	0	0	0	2016/06	...	...	...	...	...	2015/50
	USA	...	0	111	111 <sup>a</sup>	2017/26	0	1	1	2017/20	...	...	...	...	...	2015/00
SOC	ARG	171	0	3	3	2017-17	0	0	0	2014-22	0	119	69	0	0	2009/27
	CHL	86	0	0	0	2015-27	0	0	0	2011-25	0	83	53	0	0	...
	PRY	281	0	0	0	1998-44	0	0	0	2005-21	1	273	0	0	0	2003/06
	URY	0	0	0	0	1999/08	0	0	0	2001/37	0	0	0	0	0	...
<b>TOTAL</b>	<b>5714</b>	<b>0</b>	<b>157</b>	<b>157</b>	<b>--</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>--</b>	<b>6</b>	<b>5025</b>	<b>599</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</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 01-29,2017

Subregión y País	Sarampión				Rubéola			
	I	RI	CAP	D	I	RI	CAP	D
AND								
BOL								
COL								
ECU								
PER								
VEN								
BRA								
CAP								
CRI								
GTM								
HND								
NIC								
PAN								
SLV								
CAR								
LAC								
CUB								
DOM								
HTI								
MEX								
NOA								
CAN								
USA								
SOC								
ARG								
CHL								
PRY								
URY								
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>13</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 01-29,2017

País	Casos Pend. 2016	Acum. 2017	Semana de inicio de exantema							% Casos Pend.
			1-24	25	26	27	28	29		
BOL	0	6	4	0	1	0	1	0	17	
COL	11	15	14	1	0	0	0	0	3	
ECU	11	19	19	0	0	0	0	...	12	
PER	0	14	8	2	1	1	1	1	7	
VEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BRA	184	3	0	5	6	3	...	...	0	
CRI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
GTM	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
HND	0	3	2	0	1	0	0	0	4	
NIC	0	4	0	2	1	1	0	0	6	
PAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SLV	2	11	9	0	1	1	0	0	10	
CAR	0	5	1	0	3	0	0	1	4	
CUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DOM	2	28	22	3	1	2	...	...	64	
HTI	0	16	14	0	2	0	0	...	25	
MEX	0	331	202	19	34	19	27	30	17	
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
ARG	0	49	38	8	3	0	0	...	29	
CHL	0	3	1	0	0	1	0	1	4	
PRY	0	7	6	0	1	0	0	0	2	
URY	0	0	0	...	...	...	...	...	...	
<b>TOTAL</b>	<b>214</b>	<b>514</b>	<b>340</b>	<b>40</b>	<b>55</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>9</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 01-29, 2017

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 (2016/30-2017/29)	
	Total Unidades	%Actual					Sar./Rub. (100.000 pob.)	SRC (10,000 nv)
AND								
BOL	3514	...	97	100	69	60	0.7	0.0
COL	5214	96	77	98	87	97	2.3	10.9
ECU	3208	...	95	100	76	80	1.9	0.0
PER	7771	...	85	94	70	55	1.2	0.0
VEN	13092	...	100	100	60	67	1.8	0.7
BRA	14516	...	...	...	...	...	0.7	0.2
CAP								
CRI	57	...	70	94	80	83	1.4	19.9
GTM	1541	85	0	94	47	82	1.0	0.0
HND	470	90	58	99	82	100	1.2	2.2
NIC	185	...	92	100	92	85	1.9	6.2
PAN	345	81	75	100	94	91	1.2	0.0
SLV	1257	91	69	96	98	87	3.4	0.0
CAR	700	85	93	94	13	75	3.7	6.7
LAC								
CUB	168	...	100	100	100	100	14.8	0.0
DOM	247	...	2	100	30	16	0.6	0.0
HTI	368	...	91	95	47	63	0.8	1.5
MEX	20146	...	96	98	91	89	2.9	0.0
NOA								
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...
SOC								
ARG	809	...	22	85	61	69	0.7	2.4
CHL	782	81	37	84	82	100	1.0	7.0
PRY	1159	93	81	98	89	94	6.7	0.0
URY	335	...	0	0	0	0	0	0.0
<b>Total y promedio*</b>	<b>75884</b>	<b>14</b>	<b>87</b>	<b>97</b>	<b>84</b>	<b>87</b>	<b>1.8</b>	<b>1.1</b>

\*ponderado

... No se recibió informe