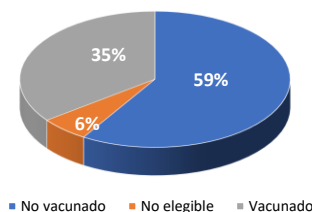
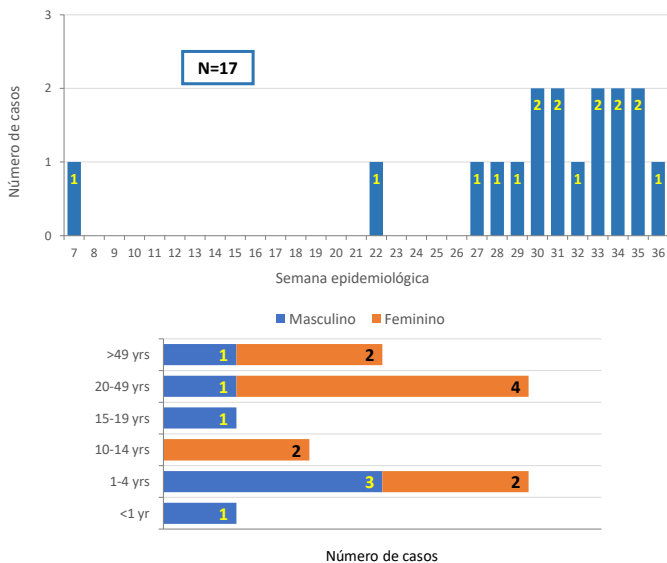




### Características del brote de México, 2019\*

Desde enero 1 hasta el 11 de septiembre del 2019, México confirmó 17 casos de sarampión. De este total, se identificaron 3 cadenas de transmisión, que generaron un limitado número de casos secundarios; y algunos casos aislados. Los genotipos D8 y B3 han sido identificados en estos brotes.



Fuente: Ministerio de Salud de México. Datos hasta 11 de septiembre 2019

Tabla.1  
Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-37, 2019

Subregión y país	Casos sospechosos 2019	Sarampión confirmado 2019				Año/Sem. último caso conf. de sarampión	Rubéola confirmado 2019			Año/Sem. último caso conf. de rubéola	Diagnóstico de casos descartados 2019		Síndrome de Rubéola Congénita			Año/Sem. último caso confirmado de SRC	
		Clin.	Lab.	EPI link	Total		Clin.	Lab.	Total		Dengue	Otros	Sosp.	Conf.	IRC*		
AND	BOL	72	0	0	...	0	2000-40	0	0	0	2006-03	1	30	8	0	0	...
	COL	3543	0	201	...	201 <sup>a</sup>	2019-36	0	0	0	2012-31	1	2870	239	0	0	2005-34
	ECU	2	0	0	0	0	2018-33	0	0	0	2004-49	0	2	0	...	...	2011-14
	PER	324	0	2	...	2	2019-17	0	0	0	2009-04	0	315	0	0	0	2007-16
	VEN	461	32	391	23	446 <sup>b</sup>	2019-34	0	0	0	2007-51	9	186	19	0	0	...
BRA	BRA	31688	259	4217	...	4476	2019-37	...	...	...	2014-40	0	5839	28	0	0	2009-34
CAP	CRI	49	0	10	...	10	2019-13	0	0	0	2001-39	0	38	25	0	0	...
	GTM	327	0	0	...	0	2018-03	0	0	0	2006-31	1	201	2	0	0	2005-00
	HND	292	0	0	...	0	1998-16	0	0	0	2004-11	0	280	16	0	0	2001-00
	NIC	626	0	0	...	0	1994-14	0	0	0	2004-19	9	577	22	0	0	2005-00
	PAN	52	0	0	...	0	2011-20	0	0	0	2002-48	0	47	0	0	0	...
	SLV	394	0	0	...	0	2001-19	0	0	0	2006-30	0	394	0	0	0	2001-00
CAR	CAR	252	0	3	1	4	2019-07	0	0	0	2008-18	0	236	36	0	0	1999-00
LAC	CUB	2397	0	1	...	1 <sup>c</sup>	2019-24	0	0	0	2004-06	0	2397	0	0	0	1989-10
	DOM	140	0	0	...	0	2011-18	0	0	0	2007-45	7	123	0	0	0	...
	HTI	182	0	0	...	0	2001-39	0	0	0	2006-21	0	57	18	0	0	...
MEX	MEX	3823	0	17	...	17	2019-37	0	0	0	2018-14	0	3114	0	0	0	...
NOA	CAN	...	...	102	9	111	2019-34	...	...	...	2016-06	0	0	0	...	...	2018-39
	USA	...	...	42	1199	1241 <sup>d</sup>	2019-37	...	1	1	2019-03	0	0	0	...	...	2017-00
SOC	ARG	149	0	6	...	6	2019-33	0	3	3	2019-16	0	134	0	0	0	2009-27
	CHL	670	0	8	...	8	2019-36	0	1	1	2019-14	0	654	111	0	0	...
	PRY	1073	0	0	...	0	1998-44	0	0	0	2005-21	87	745	2	0	0	2003-06
	URY	67	0	9	...	9	2019-22	...	...	...	2001-37	0	56	0	0	...	...
<b>TOTAL</b>		<b>46583</b>	<b>291</b>	<b>5009</b>	<b>1232</b>	<b>6532</b>	<b>--</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>--</b>	<b>115</b>	<b>18295</b>	<b>526</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>

\*Infección de rubéola congénita

...No se recibió informe actualizado

(a) Boletín Epidemiológico Semanal, SE 36, Instituto Nacional de Salud, Colombia; (b) Informes de Ministerio de Salud de Venezuela a OPS/OMS Venezuela (datos hasta semana epidemiológica 34); (c) OPS/OMS. Actualización Epidemiológica, Sarampión. 7 de agosto del 2019, Washington, D.C. OPS/OMS. 2019 (d) Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, <https://www.cdc.gov/measles/cases-outbreaks.html>. Casos hasta 12 de septiembre 2019. El número de casos es preliminar y es sujeto a cambiar. Los datos son actualizados cada lunes.



**Tabla No.2**  
Fuente de la infección de los casos confirmados de sarampión y de rubéola para el período entre las semanas 01-37, 2019

Subregión y País		Sarampión				Rubéola			
		I	RI	En.	D	I	RI	CAP	D
AND	BOL				16				
	COL	63	122						
	ECU								
	PER	1	1						
	VEN			446					
BRA	BRA	39		48	4389				
	CRI	1	9						
	GTM								
	HND								
	NIC								
CAR	PAN								
	SLV								
	CAR	4							
	LAC	1							
	CUB <sup>a</sup>								
MEX	DOM								
	HTI								
	MEX	5	12						
NOA	CAN	41	62		8				
	USA	57	1167		17	1			
	SOC	4	1		1	3			
SOC	ARG	4	1		1	3			
	CHL	3	3		2	1			
	PRY								
	URY	2	6		1				
<b>TOTAL</b>		<b>221</b>	<b>1383</b>	<b>494</b>	<b>4434</b>	<b>5</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 01-37, 2019

País	Casos Pend. 2018	Acum. 2019	Semana de inicio de exantema							% Casos Pend.
			1-32	33	34	35	36	37		
BOL	3	41	41	0	0	0	...	...	57	
COL	184	114	109	0	1	2	2	0	3	
ECU	84	0	0	0	0	0	...	...	0	
PER	1	7	4	0	0	1	2	0	2	
VEN	2	4	4	0	0	0	0	0	1	
BRA	465	20972	9314	3244	3294	3248	2478	394	66	
CRI	23	1	1	0	0	0	0	...	2	
GTM	12	125	96	7	11	3	7	1	38	
HND	0	12	12	0	0	0	0	0	4	
NIC	0	40	18	6	5	5	5	1	6	
PAN	0	5	1	1	1	2	...	...	10	
SLV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CAR	0	12	10	1	0	0	0	1	5	
CUB	0	0	0	0	0	0	0	...	0	
DOM	0	10	10	0	0	...	...	...	7	
HTI	56	125	118	5	2	0	0	0	69	
MEX	0	693	359	50	57	50	96	81	18	
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
ARG	241	2	2	0	0	0	0	0	1	
CHL	0	7	4	1	0	1	1	0	1	
PRY	9	240	186	11	11	15	12	5	22	
URY	0	2	2	0	0	0	0	0	3	
<b>TOTAL</b>	<b>1080</b>	<b>22412</b>	<b>10291</b>	<b>3326</b>	<b>3382</b>	<b>3327</b>	<b>2603</b>	<b>483</b>	<b>48</b>	

I: importado; RI: relacionado con importación; En: Casos endémicos; D: Desconocido

... No se recibió informe actualizado

(a) OPS/OMS. Actualización Epidemiológica, Sarampión. 7 de agosto del 2019, Washington, D.C. OPS/OMS. 2019.

**Tabla 4.**  
Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-37, 2019

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 (2018/38-2019/37)	
		Total Unidades	%Actual					Sar./Rub. (100.000 pob.)	SRC (10,000 nv)
AND	BOL	2657	...	63	81	77	77	1.1	0.3
	COL	5211	98	93	96	93	97	7.9	8.3
	ECU	2184	...	100	100	100	100	1.1	0.0
	PER	7781	...	90	97	87	48	2.4	0.0
	VEN	13092	...	100	57	10	17	2.0	0.3
CAP	BRA	...	...	...	...	...	...	14.8	0.1
	CRI	57	...	73	86	86	79	1.3	3.7
	GTM	1541	98	86	97	63	86	2.1	0.0
	HND	470	91	77	99	81	98	3.7	2.2
	NIC	185	100	96	94	93	82	11.3	5.9
CAR	PAN	324	...	96	94	79	96	1.6	0.0
	SLV	1281	92	74	98	97	95	8.0	0.0
	CAR	763	76	85	96	9	92	4.3	12.6
	LAC	CUB	168	...	100	100	100	30.3	0.0
	DOM	247	...	19	96	84	76	1.4	0.0
MEX	HTI	652	...	90	94	74	66	1.9	0.7
	MEX	20293	97	95	99	90	90	3.4	0.0
	NOA	CAN	...	...	...	...	...	...	...
SOC	USA	...	...	...	...	...	...	...	...
	ARG	784	...	17	97	81	59	0.8	0.0
	CHL	767	87	24	99	96	98	5.2	10.7
	PRY	1259	99	74	87	83	74	20.5	0.1
URY	155	0	97	55	55	46	2.0	0.0	
<b>Total y promedio*</b>		<b>58592</b>	<b>51</b>	<b>88</b>	<b>95</b>	<b>87</b>	<b>88</b>	<b>7.8</b>	<b>1.1</b>

\*ponderado

... No se recibió informe actualizado