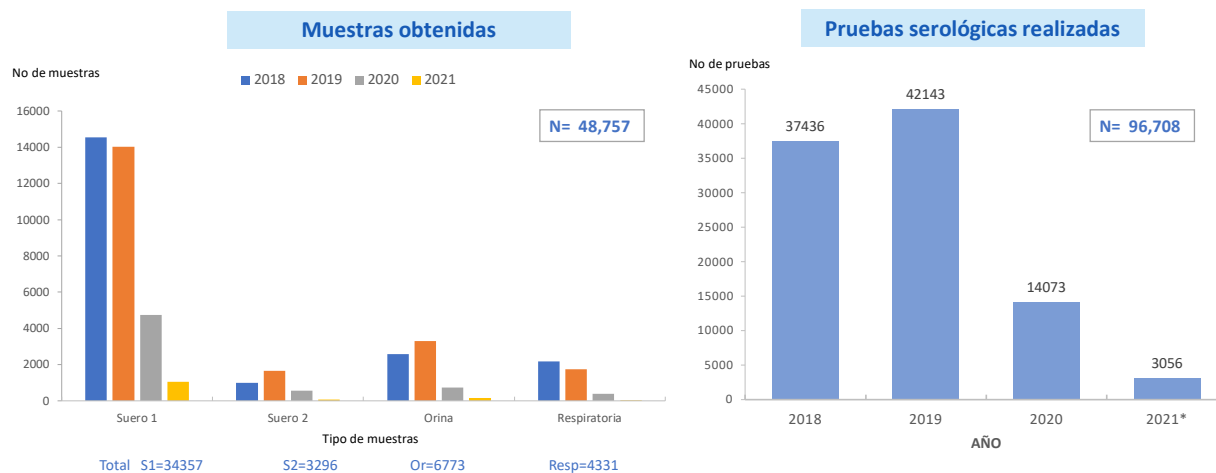




### Muestras obtenidas y pruebas serológicas realizadas para la vigilancia de sarampión y rubeola, 2018 – 2021\*



Fuente: Reportes de vigilancia caso a caso enviados semanalmente a OPS.  
\*Datos reportados hasta la semana epidemiológica 24, 2021

Debido al impacto de la pandemia COVID-19 en las actividades de vigilancia epidemiológica y en la disminución en la notificación de casos sospechosos de sarampión y rubeola, se observó una reducción en la obtención de muestras de sangre (66%), orina (78%) y respiratorias (77%) para diagnóstico por laboratorio en el 2020 en comparación con el 2019. Como resultado, menos pruebas serológicas fueron realizadas durante el mismo periodo de análisis, tendencia que continua en el 2021.

Tabla.1

#### Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el periodo entre las semanas 01-25, 2021

Subregión y país	Casos sospechosos 2021	Sarampión confirmado 2021				Año/Sem. último caso conf. de sarampión	Rubéola confirmado 2021			Año/Sem. último caso conf. de rubéola	Diagnóstico de casos descartados 2021		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	31	0	0	...	0	2020-16	0	0	0	2006-03	1	28	30	0	0	...
	COL	405	0	0	...	0	2020-09	0	0	0	2012-31	0	249	0	...	...	2005-34
	ECU	...	...	...	...	...	2018-33	...	...	...	2004-49	...	...	...	...	...	2011-14
	PER	26	0	0	...	0	2019-18	0	0	0	2009-04	0	23	0	0	0	2007-16
	VEN	518	0	0	...	0	2019-33	0	0	0	2007-51	11	374	0	0	0	...
BRA	BRA	1409	111	362	...	473	2021-22	0	0	0	2014-40	0	723	16	0	0	2009-34
CAP	CRI	12	0	0	...	0	2019-13	0	0	0	2001-39	0	10	27	0	0	...
	GTM	49	0	0	...	0	2018-03	0	0	0	2006-31	0	49	1	0	0	2005-00
	HND	19	0	0	...	0	1998-16	0	0	0	2004-11	0	19	8	0	0	2001-00
	NIC	78	0	0	...	0	1994-14	0	0	0	2004-19	0	75	26	0	0	2005-00
	PAN	10	0	0	...	0	2011-20	0	0	0	2002-48	0	7	0	0	0	...
	SLV	37	0	0	...	0	2001-19	0	0	0	2006-30	0	37	0	0	0	2001-00
CAR	CAR	4	0	0	...	0	2019-48	0	0	0	2008-18	0	3	0	0	0	1999-00
LAC	CUB	85	0	0	...	0	2019-24	0	0	0	2004-06	0	85	0	0	0	1989-10
	DOM	13	0	0	...	0	2011-18	0	0	0	2007-45	1	11	0	0	0	...
	HTI	81	0	0	...	0	2001-39	0	0	0	2006-21	0	47	18	0	0	...
MEX	MEX	575	0	0	...	0	2020-23	0	0	0	2018-14	0	531	0	0	0	...
NOA	CAN	...	...	...	...	0	2020-06	0	0	0	2019-50	...	...	...	...	...	2018-39
	USA	...	...	2	...	2	2021-16	0	0	0	2019-03	...	...	...	...	...	2017-00
SOC	ARG	1	0	0	...	0	2020-12	0	0	0	2019-47	0	1	0	0	0	2009-27
	CHL	12	0	0	...	0	2020-03	0	0	0	2019-14	0	12	28	0	0	...
	PRY	261	0	0	...	0	1998-44	0	0	0	2005-21	1	249	1	0	0	2003-06
	URY	0	0	0	...	0	2020-07	0	0	0	2001-37	0	0	0	0	0	...
<b>TOTAL</b>	<b>3626</b>	<b>111</b>	<b>364</b>	<b>...</b>	<b>475</b>	<b>--</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>	<b>14</b>	<b>2533</b>	<b>155</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>

\*Infección de rubéola congénita

... No se recibió informe actualizado



**Tabla No.2**  
Fuente de la infección de los casos confirmados de sarampión y de rubéola para el período entre las semanas 01-25 2021

Subregión y País	Sarampión				Rubéola		
	I	RI	En.	D	I	RI	D
AND							
BOL							
COL							
ECU							
PER							
VEN							
BRA				473			
CAP							
CRI							
GTM							
HND							
NIC							
PAN							
SLV							
CAR							
LAC							
CUB							
DOM							
HTI							
MEX							
NOA							
CAN							
USA	1	1					
SOC							
ARG							
CHL							
PRY							
URY							
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>473</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 01-25, 2021

País	Casos Pend. 2020	Acum. 2021	Semana de inicio de exantema						% Casos Pend.
			1-20	21	22	23	24	25	
BOL	0	2	1	1	0	0	0	0	6
COL	45	156	94	19	22	18	3	0	39
ECU	25	...	...	...	...	...	...	...	...
PER	0	3	1	0	0	1	0	1	12
VEN	0	16	16	0	0	0	0	0	3
BRA	511	143	32	18	10	8	2	0	10
CRI	0	2	2	0	0	0	0	...	17
GTM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HND	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIC	0	3	0	1	0	0	0	2	4
PAN	0	3	0	0	1	1	1	...	30
SLV	0	0	0	...	...	...	...	...	0
CAR	0	1	0	0	1	0	0	0	25
LAC	0	0	0	...	...	...	...	...	0
CUB	0	0	0	...	...	...	...	...	0
DOM	1	1	0	0	0	1	0	0	8
HTI	18	34	31	0	3	0	0	0	42
MEX	152	44	12	6	10	7	4	5	8
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ARG	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CHL	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PRY	7	11	4	1	0	0	3	3	4
URY	1	0	0	...	...	...	...	...	0
<b>TOTAL</b>	<b>762</b>	<b>419</b>	<b>193</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>36</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>12</b>

I: importado; RI: relacionado con importación; En: Casos endémicos; D: Desconocido  
\* Pendiente la clasificación final

... No se recibió informe actualizado

**Tabla 4.**  
Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-25, 2021

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 (2020/27-2021/25)	
	Total Unidades	%Actual					Sar./Rub. (100.000 pob.)	SRC (10.000 nv)
AND	BOL	2657	...	97	100	90	0.9	1.3
	COL	9224	...	36	0	0	1.2	4.4
	ECU	2184	...	...	...	...	...	...
	PER	7781	...	73	77	67	0.1	0.0
	VEN	13092	...	93	95	28	0.5	0.0
	BRA	...	72	...	...	97	1.3	0.1
CAP	CRI	82	43	100	100	100	0.4	23.0
	GTM	1541	58	100	98	80	0.4	0.0
	HND	469	93	100	100	95	0.6	0.9
	NIC	185	...	100	96	94	2.4	3.7
	PAN	324	...	60	100	80	0.3	0.0
	SLV	1291	...	95	86	100	1.7	0.0
CAR	CAR	758	65	0	75	0	0.2	1.0
LAC	CUB	168	...	100	100	100	8.5	0.0
	DOM	247	...	0	100	77	0.3	0.0
	HTI	659	94	88	95	40	1.2	2.6
MEX	MEX	20188	96	92	100	97	0.9	0.0
NOA	CAN	...	...	...	...	...	...	...
	USA	...	...	...	...	...	...	...
SOC	ARG	784	...	0	100	100	0.0	0.0
	CHL	788	56	75	83	83	0.1	0.8
	PRY	1337	99	61	97	72	5.1	0.1
	URY	155	...	0	0	0	0.1	0.0
<b>Total y promedio*</b>		<b>63914</b>	<b>37</b>	<b>79</b>	<b>97</b>	<b>82</b>	<b>1.1</b>	<b>0.8</b>

\*ponderado

... No se recibió informe actualizado