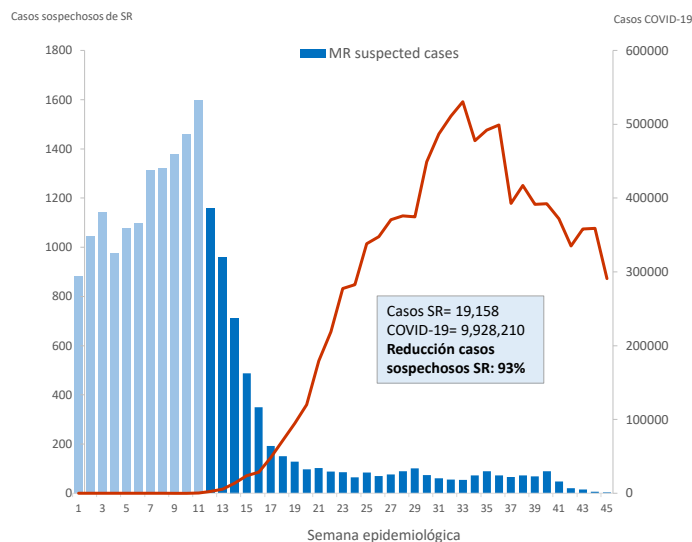




Figura 1. Notificación de casos sospechosos de sarampión, rubeola (SR) y COVID-19 por semana epidemiológica. América del Sur, 2020*



*Datos hasta la semana epidemiológica 45, 2020. Fuente: reportes de vigilancia enviados a OPS.

Figura 2. Distribución por país de la tasa de notificación de casos sospechosos de sarampión y rubéola por 100,000 habitantes. América del Sur, 2016-2020*

País	2016	2017	2018	2019	2020*
Argentina	0.7	0.8	4.6	9.0	0.7
Bolivia	1.1	0.6	2.2	1.5	0.5
Brasil	1.1	0.9	5.4	32.1	8.0
Chile	1.2	1.0	3.2	4.2	0.2
Colombia	3.2	2.6	14.5	8.8	1.3
Ecuador	1.8	2.2	6.1	3.5	0.8
Paraguay	5.8	8.0	13.1	22.3	7.6
Perú	1.3	1.0	3.6	1.7	0.2
Uruguay	-	0.1	0.4	2.1	0.3
Venezuela	2.5	5.4	24.7	7.2	2.0

■ >2.00 x 100,000 habitantes
 ■ 1.00-1.99 x 100,000 habitantes
 ■ <0.99 x 100,000 habitantes

En América del Sur, a partir de la SE-12 del 2020 se observa una reducción drástica en la notificación de los casos sospechosos de sarampión y rubeola (SR), que coincide con el incremento de casos confirmados de COVID-19 (figura 1). Al analizar la tasa de notificación de casos sospechosos de SR para el periodo 2016-2020 por países (figura 2), se observa un desempeño heterogéneo en el cumplimiento de dicha tasa para los años 2016 y 2017 y un cumplimiento muy bueno en casi todos los países durante el 2018 y 2019. Sin embargo, entre las SE-1 a 45 del 2020, la tasa cae en todos los países, salvo en Brasil, país que aún tiene circulación continua del virus de sarampión. La causa principal de esta reducción se debe a la poca demanda de atención por las medidas de confinamiento implementadas por la pandemia COVID-19.

Tabla.1
Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el periodo entre las semanas 01-47, 2020

Subregión y país	Casos sospechosos 2020	Sarampión confirmado 2020				Año/Sem. último caso conf. de sarampión	Rubéola confirmado 2020			Año/Sem. último caso conf. de rubéola	Diagnóstico de casos descartados 2020		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	74	0	2	...	2	0	0	0	2006-03	17	53	0	0	0	...
	COL	653	0	1	...	1	0	0	0	2012-31	0	494	331	0	0	2005-34
	ECU	136	0	0	...	0	...	...	...	2004-49	1	110	0	0	0	2011-14
	PER	70	0	0	...	0	0	0	0	2009-04	0	64	0	0	0	2007-16
	VEN	559	0	0	...	0	0	0	0	2007-51	32	373	0	0	0	...
BRA	BRA	17036	2830	5524	...	8354	0	0	0	2014-40	0	8188	33	0	0	2009-34
	CRI	81	0	0	...	0	0	0	0	2001-39	5	48	81	0	0	...
	GTM	51	0	0	...	0	0	0	0	2006-31	1	49	1	0	0	2005-00
	HND	103	0	0	...	0	0	0	0	2004-11	0	102	7	0	0	2001-00
	NIC	110	0	0	...	0	0	0	0	2004-19	10	93	21	0	0	2005-00
	PAN	28	0	0	...	0	0	0	0	2002-48	0	27	0	0	0	...
	SLV	159	0	0	...	0	0	0	0	2006-30	0	159	181	0	0	2001-00
	CAR	53	0	0	...	0	0	0	0	2008-18	0	50	12	0	0	1999-00
LAC	CUB	1408	0	0	...	0	0	0	0	2004-06	0	1408	0	0	0	1989-10
	DOM	15	0	0	...	0	0	0	0	2007-45	4	8	0	0	0	...
	HTI	118	0	0	...	0	0	0	0	2006-21	0	97	40	0	0	...
MEX	MEX	2416	...	184	10	194	0	0	0	2020-23	0	2073	0	0	0	...
	NOA	CAN	...	...	1	...	1	0	0	2020-06	...	...	...	...	...	2018-39
SOC	USA	...	...	12	...	12	...	...	...	2020-10	...	...	...	...	...	2017-00
	ARG	326	0	60	1	61	0	0	0	2019-12	3	261	0	0	0	2009-27
	CHL	43	0	2	...	2	0	0	0	2020-03	0	37	0	0	0	...
	PRY	543	0	0	...	0	0	0	0	1998-44	2	484	6	0	0	2003-06
	URY	9	0	0	2	2	0	0	0	2020-07	0	6	0	0	0	...
TOTAL	23991	2830	5786	13	8629	--	0	0	0	--	75	14184	713	0	0	--

*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 01-47 2020

Subregión y País	Sarampión				Rubéola		
	I	RI	En.	D	I	RI	D
AND				2			
BOL							
COL	1						
ECU							
PER							
VEN							
BRA			8354				
CAP							
BRA							
CRI							
GTM							
HND							
NIC							
PAN							
SLV							
CAR							
LAC							
CUB							
DOM							
HTI							
MEX							
NOA							
SOC				54			
MEX*							
CAN	1						
USA	12						
ARG	7						
CHL	2						
PRY							
URY		2					
TOTAL	23	2	8354	56	0	0	0

Tabla No.3
Casos sospechosos de sarampión/rubéola en investigación para el período entre las semanas 01-47, 2020

País	Casos Pend. 2019	Acum. 2020	Semana de inicio de exantema							% Casos Pend.
			1-41	42	43	44	45	46		
BOL	1	2	0	0	0	1	1	0	0	3
COL	0	158	149	9	0	0	0	0	0	24
ECU	7	25	25	0	0	0	...	...	...	18
PER	13	6	1	0	2	3	0	0	0	9
VEN	19	152	150	2	...	...	...	...	...	27
BRA	2597	495	433	21	22	8	11	0	3	3
CRI	0	28	28	0	0	0	0	0	0	35
GTM	0	1	1	0	0	0	0	...	...	2
HND	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
NIC	0	7	4	0	0	1	2	0	0	6
PAN	1	1	1	0	...	...	...	...	...	4
SLV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAR	6	3	3	0	0	0	0	0	0	6
LAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOM	20	3	3	...	...	...	...	...	...	20
HTI	29	21	19	2	0	0	0	0	0	18
MEX	247	147	95	7	8	19	9	9	9	6
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ARG	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CHL	9	4	4	0	0	0	0	0	0	9
PRY	49	57	52	0	0	1	1	3	10	10
URY	3	1	1	...	...	...	...	...	...	11
TOTAL	3007	1113	971	41	32	33	24	12	5	

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

... No se recibió informe actualizado

* Pendiente la clasificación final

Tabla 4.
Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-47, 2020

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 (2019/48-2020/47)	
	Total Unidades	%Actual					Sar./Rub. (100.000 pob.)	SRC (10,000 nv)
AND								
BOL	3984	...	88	93	72	88	0.8	0.0
COL	4612	...	50	...	...	...	1.3	9.6
ECU	2184	...	99	71	33	61	1.0	0.0
PER	7781	...	91	86	60	52	0.3	0.0
VEN	13092	...	100	94	14	11	0.5	0.3
BRA	...	72	...	...	74	34	10.0	0.1
CAP								
CRI	57	144	95	65	94	96	1.6	20.3
GTM	1541	...	98	100	61	86	0.3	0.0
HND	469	90	97	100	83	100	1.5	1.7
NIC	185	196	95	97	94	97	1.9	4.3
PAN	324	...	100	96	71	89	0.7	0.0
SLV	1288	...	87	100	97	94	2.8	0.0
CAR								
CAR	763	68	58	96	21	74	1.0	1.0
LAC								
CUB	168	...	100	100	100	100	12.4	0.0
DOM	247	...	53	93	80	53	0.2	0.0
HTI	659	91	91	95	58	60	1.1	2.6
MEX								
MEX	20133	94	95	99	94	89	1.9	0.0
NOA								
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...
SOC								
ARG	784	...	7	92	67	52	1.1	0.0
CHL	788	38	9	84	92	94	0.4	7.4
PRY	1293	98	75	92	85	94	9.7	0.9
URY	155	...	67	33	38	38	0.3	0.0
Total y promedio*	60507	37	85	96	76	47	4.4	1.1

*ponderado

... No se recibió informe actualizado