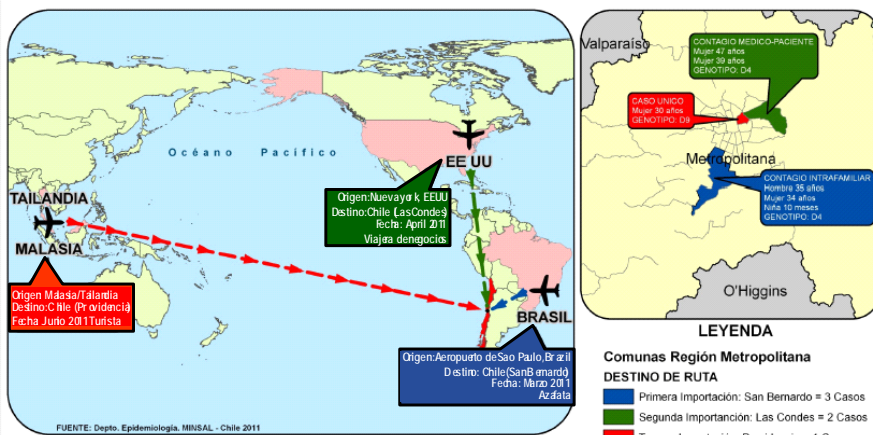




El aumento en la circulación del virus del sarampión en países europeos, y en otras regiones del mundo, ha incrementado el riesgo de importaciones a las Américas. Hasta la semana epidemiológica 28, se habían reportado 866 casos confirmados en la Región de las Américas, un gran aumento en comparación con 253 casos en todo el 2010. Como consecuencia, la fuente de infección de algunos de estos casos reportados en países como Chile han sido los mismos países de la Región (Brasil y Estados Unidos). La oportuna toma de muestra para aislamiento viral ha permitido identificar el genotipo del virus como D4, y por lo tanto, documentar que los casos reportados en Chile fueron importaciones.

## Ruta de importación de casos de sarampión a Chile, 2011



3 importaciones: 1 de Asia (D9), 1 de Brasil (D4) con 2 casos secundarios y 1 de los Estados Unidos (D4) con 1 caso secundario.

\*Datos: Hasta la SE 24.  
 Fuente: Ministerio de Salud de Chile

Tabla No.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-28 2011

Subregion y país	Casos sospechosos 2011	Sarampión confirmado 2011			Año/Sem. último caso conf. de sarampión	Rubéola confirmado 2011			Año/Sem. último caso conf. de rubéola	Diagnóstico de casos descartados 2011		Síndrome Rubéola Congénita			Año/Sem. último caso conf. de SRC		
		Clin.	Lab.	Total		Clin.	Lab.	Total		Dengue	Otros	Susp.	Conf.	IRC*			
AND	BOL	82	0	0	0	00/40	0	0	0	06/03	2	76	...	...	...	...	
	COL	795	0	0	0	02/39	0	0	0	09/18	0	744	136	0	...	2005/34	
	ECU	340	0	0	0	08/26	0	0	0	04/45	40	163	0	0	0	...	
	PER	366	0	0	0	08/18	0	0	0	06/45	0	337	...	...	...	2007/16	
	VEN	53	0	0	0	07/07	0	0	0	10/03	6	24	0	0	0	...	
BRA	BRA	3852	0	18	18	11/22	0	0	0	09/41	0	3192	0	0	0	...	2009/34
	CAP	0	0	0	0	05/22	0	0	0	01/42	...	...	0	0	0	...	
	COR	0	0	0	0	05/22	0	0	0	01/42	...	...	0	0	0	...	
	ELS	198	0	0	0	01/19	0	0	0	06/30	4	194	46	0	0	...	2001/xx
	GUT	132	0	0	0	08/05	0	0	0	06/30	6	100	0	0	0	...	2005/00
CAR	HON	38	0	0	0	09/29	0	0	0	04/11	3	32	16	0	0	...	
	NIC	71	0	0	0	09/14	0	0	0	04/19	0	69	...	...	...	...	
	PAN	155	0	4	4	11/20	0	0	0	02/48	2	136	0	0	0	...	1999/xx
	CAR	206	0	0	0	08/21	0	0	0	08/18	0	0	0	0	0	...	
	LAC	564	0	0	0	09/27	0	0	0	04/06	...	564	0	0	0	...	
MEX	DOR	64	0	1	1	11/18	0	0	0	06/44	0	58	0	0	0	...	
	FGU	...	0	4	4	10/15	0	0	0	10/06	...	...	...	...	...	...	
	GUA	...	...	11	11 <sup>c</sup>	11/18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	HAI	...	0	0	0	01/39	0	0	0	06/47	...	...	...	...	...	...	
	MAR	...	...	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
NOA	PUR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	MEX	1549	0	1	1	06/49	0	0	0	08/20	0	1124	...	...	...	...	
	CAN	...	...	634	634 <sup>a</sup>	11/23	0	0	0	10/17	...	...	1	1 <sup>b</sup>	...	...	
SOC	USA	...	...	182	182 <sup>a</sup>	11/23	0	4	4	11/18	...	...	0	0	0	...	
	ARG	93	...	3	3	11/12	...	0	0	09/05	0	8	19	0	0	...	
	CHI	287	0	6	6	11/16	0	2	2	11/25	0	235	23	0	0	...	
	PAR	309	0	0	0	09/44	0	0	0	05/21	8	301	0	0	0	...	
URU	0	0	0	0	09/08	0	0	0	01/37	0	0	0	0	0	0	...	
<b>TOTAL</b>	<b>9154</b>	<b>0</b>	<b>866</b>	<b>866</b>	<b>--</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>--</b>	<b>71</b>	<b>7357</b>	<b>241</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>--</b>		

... No se recibió informe; \*Infección de rubéola congénita; (a) datos provisionales; (b) importado

(c) Cinco casos han sido notificados en la isla de Saint Martin (1 caso importado y 4 casos asociados a importación), la que para efectos de vigilancia epidemiológica de las enfermedades prevenibles por vacunación reporta a la Agencia Regional de Salud de Guadalupe".



# 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 01-28 2011

Subregión y País	Sarampión				Rubéola			
	I	RI	CAP	D	I	RI	CAP	D
AND	BOL							
	COL							
	ECU							
	PER							
	VEN							
BRA	BRA	8	10					
CAP	COR							
	ELS							
	GUT							
	HON							
	NIC							
	PAN	4						
CAR	CAR							
LAC	CUB							
	DOR	1						
	FGU	2	2					
	GUA	3	8					
	HAI							
	MAR	2						
	PUR							
MEX	MEX	1						
NOA	CAN	19	22	593				
	USA	85	79	18	2	1		1
SOC	ARG	1	2					
	CHI	3	3		1	1		
	PAR							
	URU							
TOTAL		129	126	611	3	2		1

**Tabla No.3**  
Casos sospechosos de sarampión/rubéola en investigación para el período entre las semanas 01-28 2011

País	Casos Pend. 2010	Acum. 2011	Semana de inicio de exantema							% Casos Pend.
			1-23	24	25	26	27	28		
BOL	0	4	3	0	0	1	0	...	5	
COL	29	51	49	2	0	0	0	0	6	
ECU	0	15	11	2	1	0	0	...	4	
PER	0	29	13	1	8	7	...	...	8	
VEN	0	23	23	0	...	...	...	...	43	
BRA	65	643	429	61	73	45	35	...	17	
COR	0	0	0	...	...	...	...	...	0	
ELS	0	0	0	0	0	0	0	...	0	
GUT	0	24	24	0	0	0	0	0	18	
HON	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
NIC	0	2	1	0	1	0	0	...	3	
PAN	1	13	8	1	0	3	1	...	8	
CAR	0	206	183	5	5	7	5	1	100	
CUB	0	0	0	0	0	...	...	...	0	
DOR	3	5	5	0	0	0	0	...	8	
FGU	0	0	0	...	...	...	...	...	0	
GUA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
HAI	0	...	...	...	...	...	...	...	...	
MAR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
PUR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
MEX	0	167	165	2	...	...	...	...	11	
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
ARG	0	82	82	0	0	...	...	...	88	
CHI	15	45	35	3	3	1	2	0	16	
PAR	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
URU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL		117	1309	1031	77	91	64	43	1	14

I: importado; RI: relacionado con importación; CAP: Caso adquirido en el país  
D: Desconocido.

... No se recibió informe

**Tabla No.4**  
Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-28 2011

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 (2010/29-2011/28)		
	Total Unidades	%Actual					Sar./Rub. (100.000 pob.)	SRC (10.000 nv.)	
AND	BOL	2657	...	100	99	91	92	1.3	0.0
	COL	4827	0	72	91	93	94	4.7	1.5
	ECU <sup>a</sup>	1885	...	76	99	99	69	5.5	0.0
	PER	3703	...	76	97	75	75	1.3	0.0
	VEN <sup>a</sup>	3283	...	79	89	72	32	1.2	0.0
BRA	BRA	...	77	94	...	97	...	4.5	0.0
CAP	COR <sup>a</sup>	57	...	0	0	0	0	0.5	0.0
	ELS <sup>a</sup>	893	...	76	99	96	80	5.0	3.8
	GUT <sup>a</sup>	1506	20	95	96	97	89	2.2	0.0
	HON <sup>a</sup>	469	94	63	100	100	92	1.0	0.8
	NIC	185	...	87	100	93	90	1.8	0.0
	PAN <sup>a</sup>	202	...	61	94	94	88	5.3	0.0
CAR	CAR <sup>a</sup>	130	0	75	93	92	89	5.5	0.0
LAC	CUB	444	...	100	100	100	100	7.7	0.0
	DOR	251	...	47	89	71	55	1.1	0.0
	FGU	...	...	...	...	...	...	0.0	...
	GUA	...	...	...	...	...	...	...	...
	HAI	76	...	...	...	...	...	0.0	0.0
	MAR	...	...	...	...	...	...	...	...
	PUR	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	MEX	...	...	98	...	...	...	1.6	0.0
NOA	CAN	...	...	...	...	...	...	...	...
	USA	...	...	...	...	...	...	...	...
SOC	ARG <sup>a</sup>	409	...	11	83	65	42	0.2	0.3
	CHI	569	99	19	81	80	98	2.1	0.9
	PAR <sup>a</sup>	208	...	50	98	86	99	6.0	0.0
	URU <sup>a</sup>	155	...	0	...	...	...	0.4	0.0
Total y promedio		21909	75	85	94	94	87	3.0	0.2

... No se recibió informe

(a) países usando ISIS