

Informe de Circulación de Virus Respiratorios

Resumen Ejecutivo:

Se presentan los resultados de la vigilancia de laboratorio de virus respiratorios en Chile, cuyo objetivo es identificar la circulación de estos patógenos y, en el caso de Influenza y SARS-CoV-2, caracterizar la propagación de sus variantes antigénicas. Las muestras analizadas provienen de pacientes hospitalizados, ambulatorios y de servicios de urgencia.

Desde la Semana Epidemiológica (SE) 01 de 2024, se incorporó en el informe la detección de Rinovirus y otros virus respiratorios (OVR), incluyendo los cuatro Coronavirus humanos y Bocavirus, así como la identificación de co-detecciones en pacientes. Es por esto que el número de casos positivos no coincide con el total de virus detectados (muestras) en la semana.

En la SE 37 del 2025 se analizaron 4.012 casos para virus respiratorios, con predominio en el grupo etario de 1 a 4 años con un 25,2%. Del total de casos analizados, 2.128 fueron casos positivos (53%), comportamiento superior a la SE 36 del 2025 (50,2%).

El total de virus respiratorios confirmados durante la SE 37 fue 2.444, con la siguiente distribución de detecciones:

- Rinovirus: 614 (25,1%), con mayor frecuencia en el grupo de entre 1 y 4 años.
- VRS: 442 (18,1%)
- Parainfluenza: 397 (16,2%)
- Metapneumovirus: 395 (16,2%)
- Influenza A: 259 (10,6%)
- Adenovirus: 155 (6,3%)
- OVR: 89 (3,7%)
- Influenza B: 63 (2,6%)
- SARS-CoV-2: 30 (1,2%)

La distribución acumulada hasta la SE 37 del 2025, es: Rinovirus (32,1%), Influenza A (20,2%), Virus Respiratorio Sincial (VRS) (18,4%), Adenovirus (Adv) (6,4%), Parainfluenza (6,2%), SARS-CoV-2 (5,9%), OVR (4,7%), Metapneumovirus (4,6%) e Influenza B (1,5%).

1. Antecedentes:

En Chile, la vigilancia de la influenza tiene por objetivo identificar oportunamente la circulación viral y caracterizar la propagación de las variantes antigénicas. Esta vigilancia considera entre sus componentes:

Vigilancia centinela de Enfermedad Tipo Influenza (ETI): Se realiza en 43 centros centinela de atención primaria distribuidos en las 16 regiones del país para la vigilancia de morbilidad. En 26 de estos centros centinelas se realiza diagnóstico etiológico de virus respiratorios por PCR o IF.

Vigilancia de virus influenza y otros virus respiratorios: El Instituto de Salud Pública de Chile (ISP), recibe la información de 29 centros hospitalarios base de la red pública, en cada región, que integran la red de laboratorios de hospitales que realizan diagnóstico etiológico mediante detección de virus respiratorios. Además, con fines de vigilancia se recibe la información semanal de la Clínica Santa María y el Laboratorio Bupa Lab.

Esta vigilancia se orienta a la identificación de los virus circulantes en el país, al estudio genético de Influenza y SARS-CoV-2 y al monitoreo de la resistencia a antivirales para el virus Influenza. También en casos seleccionados se realizan estudios genéticos para el Virus Respiratorio Sincial y Adenovirus.

Vigilancia de los Casos de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en pacientes hospitalizados: Se realiza en 14 hospitales centinelas: Hospital de Arica, Hospital de Iquique, Hospital de Antofagasta, Hospital de La Serena, Hospital Gustavo Fricke, Hospital Militar, Hospital San Juan de Dios, Hospital de Rancagua, Hospital Grant Benavente, Hospital Hernán Henríquez Aravena, Hospital de Valdivia, Hospital de Puerto Montt, Hospital de Coyhaique y Hospital Clínico de Magallanes. Permite monitorear la gravedad de los cuadros de influenza.

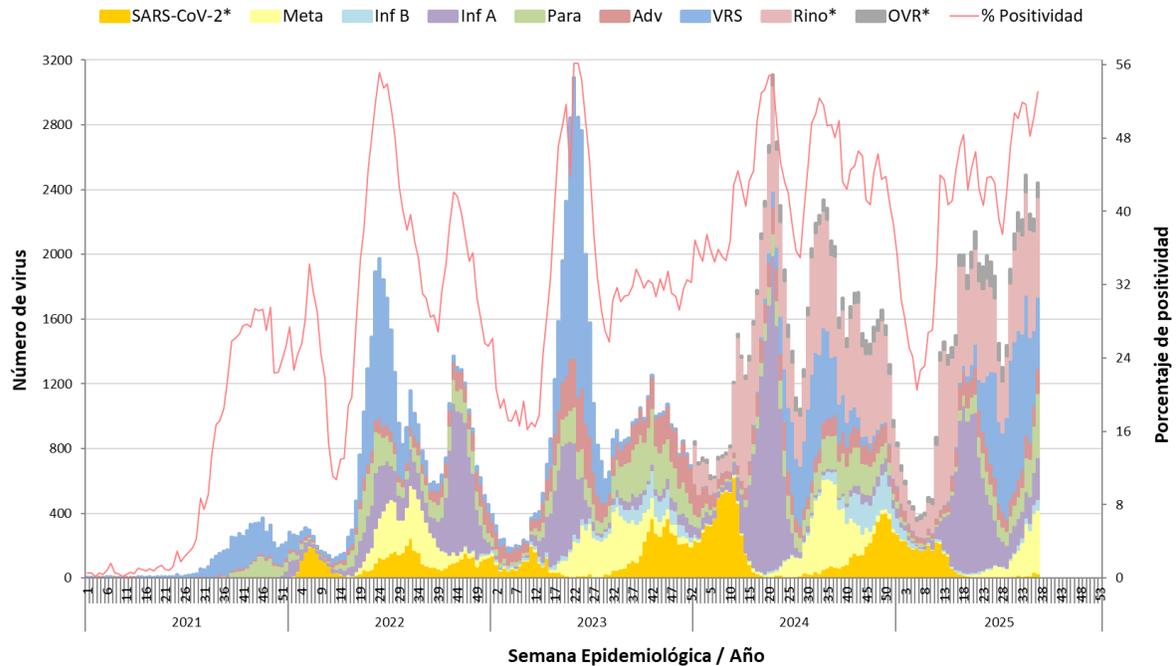
Monitoreo de consultas diarias de causa respiratoria de adultos y niños en servicios de urgencia ambulatorios y hospitalarios de todo el país (SNSS): Permite identificar el inicio del aumento estacional de casos de IRA altas y bajas, incluidas las ETI.

La información presentada en este documento es analizada de acuerdo a la fecha de toma de muestra, por lo que se actualizan los datos semana a semana.

2. Resultados:

Durante la SE 37 (7 al 13 de septiembre), en 4.012 casos analizados se confirmó la presencia de 2.444 virus respiratorios en 2.128 casos, con una positividad de 53%. La Figura 1 presenta la distribución de los agentes confirmados y el porcentaje de positividad de las muestras analizadas por SE.

Figura 1: Virus Respiratorios y positividad, según semana epidemiológica. Chile 2021-2025.



* Se incorpora SARS-CoV-2 a partir de la SE 01-2022, y a partir de la SE 01-2024 Rinovirus y otros virus respiratorios.

Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

Tabla 1. Casos positivos y agentes virales detectados, acumulados por semana epidemiológica, comparados con año anterior por la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios.

Año	SE	N° casos positivos	N° virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SARS-CoV-2	Rino	OVR
2025	37	2.128	2.444	442	155	397	259	63	395	30	614	89
	1-37	50.210	55.009	10.129	3.513	3.391	11.135	824	2.544	3.219	17.647	2.607
2024	37	1.807	2.051	360	129	210	12	79	515	70	615	61
	1-37	52.874	57.912	7.275	3.843	3.504	13.244	468	4.752	6.186	17.205	1.435
Total		73.881	81.023	8.492	5.576	6.071	13.998	2.828	6.865	9.532	25.260	2.401

Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

Tabla 2. Casos y agentes virales detectados por centro centinela de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, SE 37.

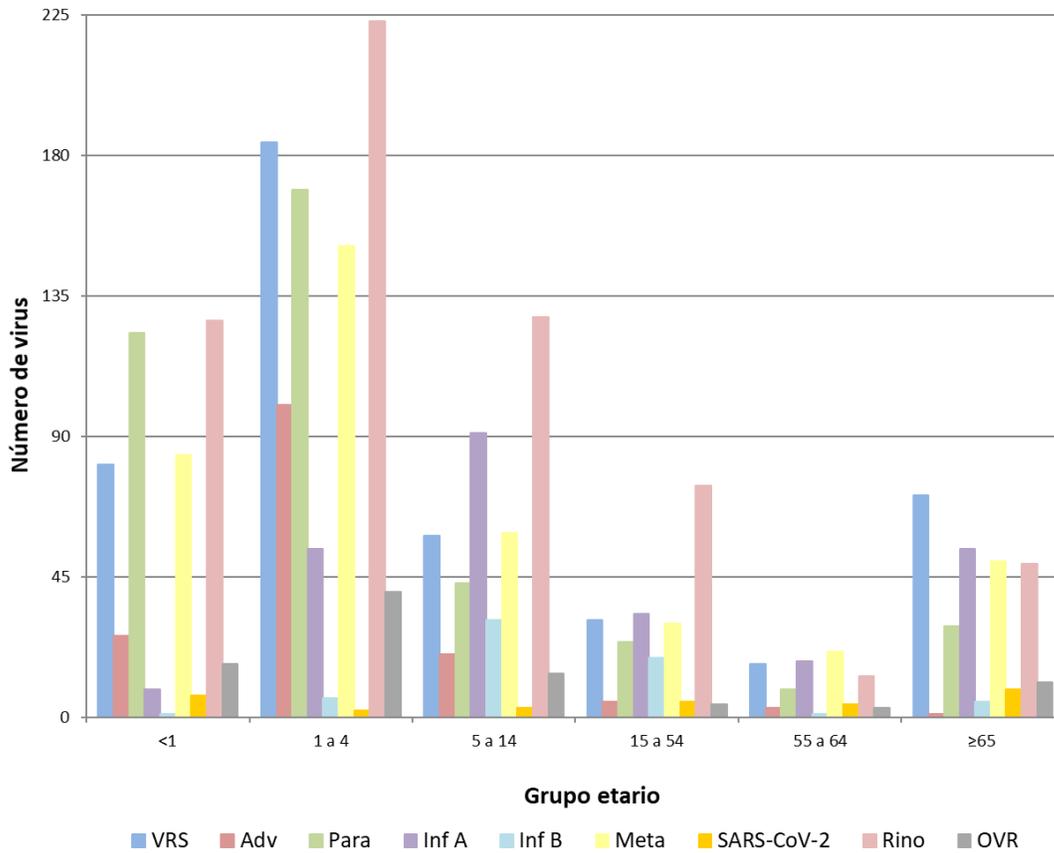
Hospital Centinela	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SARS-CoV-2	Rino	OVR
Arica	28	10	12		2	5			1	1	3	
Iquique	37	25	31	2	2	1	2		5		19	
Antofagasta	94	27	28	3	1	3		1	10	2	7	1
Copiapó	14	10	10		1	3	1		1		3	1
La Serena	134	72	84	26	1	3	1		13		25	15
San Felipe	26	8	8	2		1	1			1	3	
Valparaíso	110	56	66	15	7	12	4	3	7		18	
San Antonio	56	24	27	5	2	5		2	2	1	10	
Viña del Mar	198	113	127	23	10	24	4	2	20	3	41	
R.M. Sur Exequiel González C.	104	76	93	15	3	29	2		15		19	10
R.M. Occidente Félix Bulnes	179	94	105	20	4	16	8	4	13	1	26	13
R.M. Occidente San Juan de Dios	88	30	32	9		3	6	1	4		7	2
R.M. Suroriente Padre Hurtado	162	24	24	11	1		11	1				
R.M. Oriente Hospital del Tórax	15	6	6	1		4	1					
R.M. Oriente Hospital Militar	9	8	14	2	1		3		2		3	3
Otros R.M.**	4	4	4				4					
Rancagua	160	88	98	19	5	27		2	22	1	22	
Talca	368	172	179	39	10	42	18		52	1	17	
Curicó	94	48	50	18	2	10	13		4	1	2	
Linares	212	115	128	19	6	27	1	1	33	1	40	
Concepción	330	176	197	15	15	44	4	20	48	1	50	
Talcahuano	140	73	79	5	3	7	2	5	14		26	17
Chillán	131	64	74	13	2	16	9		21		13	
Temuco	215	147	195	40	28	33	39	1	11	2	41	
Valdivia	175	114	134	32	10	11	28	4	13		36	
Osorno	205	111	137	6	4	24	6	6	25		50	16
Puerto Montt	104	48	56	13		1		1	6	1	26	8
Castro	28	10	12	5	1	1	2		1		2	
Coyhaique	96	62	83	25	11	9	8		5		25	
Punta Arenas	226	138	153	38	11	11	43	1	9	13	27	
Centinelas Ambulatorios												
Iquique, Alto Hospicio	9	8	10				3		3		4	
Antofagasta, CESFAM Corvallis	3	2	2		1	1						
Copiapó, B. Mellivobsky	9	7	7	1		2			3		1	
Coquimbo, CESFAM Sergio Aguilar	7	3	3	2							1	
Valparaíso, Plaza Justicia	18	8	10	2		1	1		1		5	
Viña, Gómez Carreño	20	13	14	1	1	2	2	1	1		6	
Viña, Miraflores	13	9	9	1	1			1	2		4	
Santiago, Consultorio Steeger	8	5	6			1			1		3	1
Santiago, Consultorio Avendaño	11	9	9				3		5			1
Santiago, Consultorio 5	11	6	6			1	1				3	1
Santiago, Consultorio Barros Luco	8	2	2			1			1			
Santiago, Consultorio Ariztía	11	8	8	1	1	1	2		1		2	
Maule, Cerro Alto	10	5	6	1	1	2			1		2	
Linares, San Juan de Dios	10	8	8	1	1	1	1		3		1	
Concepción, V. M. Fernández	21	11	11	1	2	1		4	1		2	
Talcahuano, San Vicente	11	10	13		1	2		1	6		3	
Chillán, CESFAM Teresa Baldecchi	9	4	4			1			1		2	
Temuco, Santa Rosa	6	5	7	2			1		2		2	
Temuco, Labranza	35	27	32	4	3	4	16		2		3	
Valdivia, Jorge Sabat	10	6	6			1	3	1	1			
Puerto Montt, SAPU Angelmó	8	7	10			2	2		3		3	
Aysén, Víctor Domingo Silva	18	10	13	4	1	1	1				6	
Punta Arenas, Carlos Damianovic	4	2	2				2					
TOTAL (* sin datos)	4.012	2.128	2.444	442	155	397	259	63	395	30	614	89

Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

** Muestras enviadas desde Clínicas Privadas.

La Figura 2 muestra los virus respiratorios detectados por grupo etario. Rinovirus es el que se presenta con mayor frecuencia, donde los grupos más afectados son los de 1 a 4 años, seguido del grupo de 5 a 14 años, mientras que VRS se presenta con mayor frecuencia en pacientes de 1 a 4 años, seguido por el grupo de menores de 1 año.

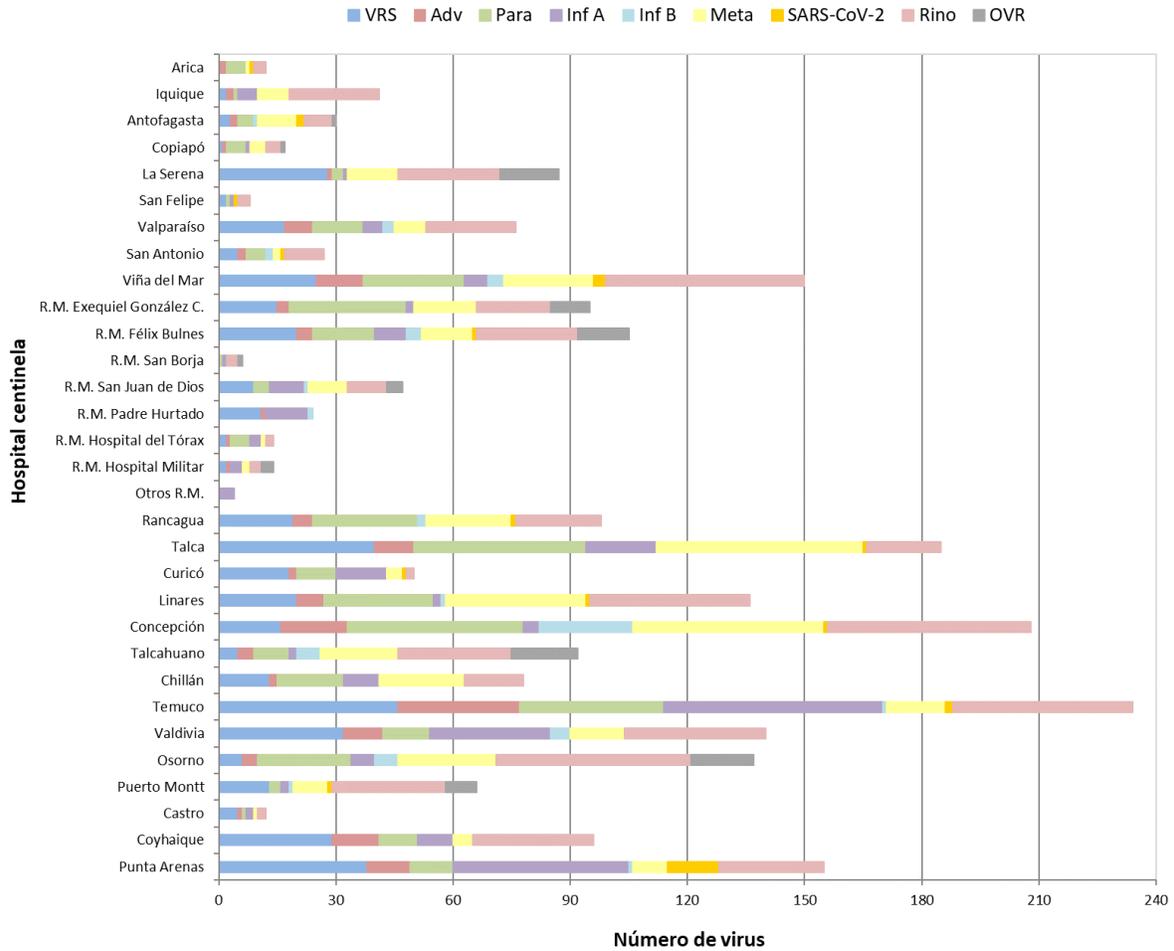
Figura 2. Virus respiratorios detectados por grupo etario (años), SE 37.



Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

La Figura 3, muestra los agentes virales detectados en los centros centinelas de cada región, hospitales y centros ambulatorios agrupados. En caso de la Región Metropolitana (RM), se detalla por cada hospital centinela.

Figura 3. Agentes virales detectados en la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, SE 37.



Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.
* Sin datos

En pacientes hospitalizados se detectaron, en orden de frecuencia, casos positivos de Rinovirus, VRS, Parainfluenza, Metapneumovirus, Influenza A, otros virus respiratorios, Adenovirus, SARS-CoV-2 e Influenza B (Tabla 3).

Tabla 3. Casos y virus respiratorios detectados en pacientes hospitalizados¹ de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, SE 37.

Hospital Centinela	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SARS-CoV-2	Rino	OVR
Arica	15	5	7		2	2				1	2	
Iquique	6	3	4	1					2		1	
Antofagasta	17	5	5		1					1	2	1
Copiapó	4	2	2								1	1
La Serena	41	8	9	5					1		2	1
San Felipe	26	8	8	2		1	1			1	3	
Valparaíso	25	10	12	5	2	3					2	
San Antonio	9	1	1	1								
Viña del Mar	32	12	13	2		2					9	
R.M. Sur Exequiel González C.	94	70	87	11	3	28	2		14		19	10
R.M. Occidente Félix Bulnes	45	14	15	2	1	2	1	2		1	5	1
R.M. Occidente San Juan de Dios	36	11	13	2		3	5		2		1	
R.M. Surorientado Padre Hurtado	11	1	1	1								
R.M. Oriente Hospital del Tórax	13	5	5	1		4						
R.M. Oriente Hospital Militar	9	8	14	2	1		3		2		3	3
Rancagua	79	30	33	9	1	7			9	1	6	
Talca	75	15	15	4	1	5	4				1	
Curicó	49	23	24	9	1	4	6		4			
Linares	10	2	2		1				1			
Concepción	141	52	54	9	2	9	3	1	16		14	
Talcahuano	43	12	13	3		2			2		2	4
Chillán	131	64	74	13	2	16	9		21		13	
Temuco	40	15	18	3	1	4	2				8	
Valdivia	46	21	25	8		2	4	1	3		7	
Osorno	24	5	5	1			1				2	1
Puerto Montt	104	48	56	13		1		1	6	1	26	8
Castro	20	8	10	4	1	1	1		1		2	
Coyhaique	12	5	6	1		1	4					
Punta Arenas	27	9	9				5	1		1	2	
TOTAL	1.184	472	540	112	20	97	51	6	84	7	133	30

¹ Corresponden a pacientes en que se solicita la detección de virus respiratorios al ingreso de su hospitalización.

Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

En pacientes ambulatorios se detectan, en orden de frecuencia, casos positivos de Rinovirus, Metapneumovirus, Parainfluenza, Influenza A, VRS, Adenovirus, Influenza B, otros virus respiratorios y SARS-CoV-2 (Tabla 4).

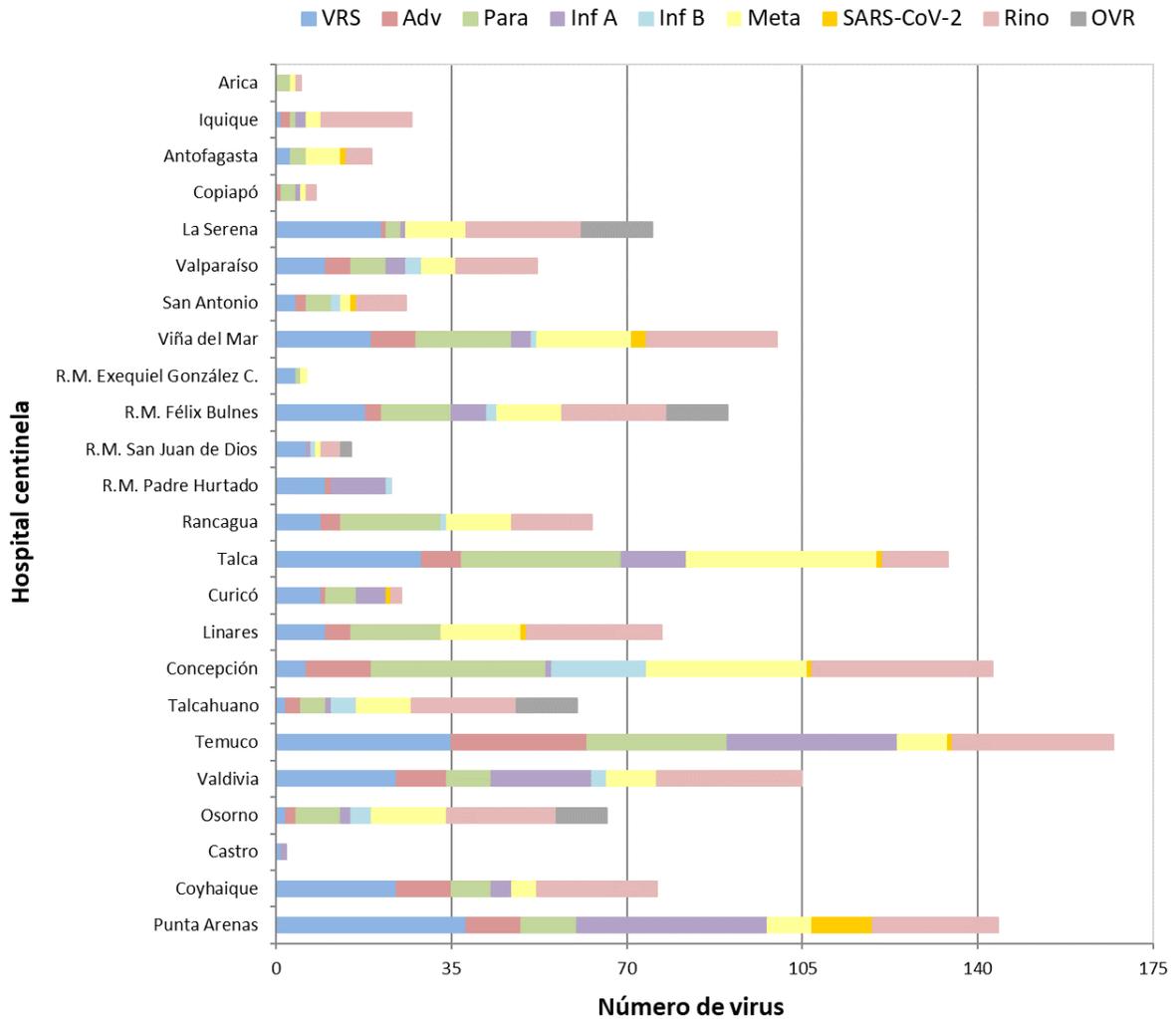
Tabla 4. Casos y virus respiratorios detectados en pacientes ambulatorios de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, SE 37.

Hospital Centinela	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SARS-CoV-2	Rino	OVR
Antofagasta	12	4	4					1	3			
Valparaíso	3	2	2			2						
Viña del Mar	18	12	14	2	1	3		1	1		6	
R.M. Occidente San Juan de Dios	14	4	4	1					1		2	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	2	1	1				1					
Rancagua	4	2	2	1				1				
Talca	62	30	30	6	1	5	1		14		3	
Curicó	2	1	1				1					
Linares	102	49	49	9		9	1	1	16		13	
Talcahuano	13	6	6				1		1		3	1
Temuco	15	8	10	2		1	3	1	1	1	1	
Valdivia	4	4	4				4					
Osorno	85	57	66	3	2	15	3	2	10		26	5
Coyhaique	2	1	1								1	
Centinelas Ambulatorios												
Iquique, Alto Hospicio	9	8	10				3		3		4	
Antofagasta, CESFAM Corvallis	3	2	2		1	1						
Copiapó, B. Mellivobsky	9	7	7	1		2			3		1	
Coquimbo, CESFAM Sergio Aguilar	7	3	3	2							1	
Valparaíso, Plaza Justicia	18	8	10	2		1	1		1		5	
Viña, Gómez Carreño	20	13	14	1	1	2	2	1	1		6	
Viña, Miraflores	13	9	9	1	1			1	2		4	
Santiago, Consultorio Steeger	8	5	6			1			1		3	1
Santiago, Consultorio Avendaño	11	9	9				3		5		1	
Santiago, Consultorio 5	11	6	6			1	1				3	1
Santiago, Consultorio Barros Luco	8	2	2			1			1			
Santiago, Consultorio Ariztía	11	8	8	1	1	1	2		1		2	
Maule, Cerro Alto	10	5	6	1		2			1		2	
Linares, San Juan de Dios	10	8	8	1	1	1	1		3		1	
Concepción, V. M. Fernández	21	11	11	1	2	1		4	1		2	
Talcahuano, San Vicente	11	10	13		1	2		1	6		3	
Chillán, CESFAM Teresa Baldecchi	9	4	4			1			1		2	
Temuco, Santa Rosa	6	5	7	2			1		2		2	
Temuco, Labranza	35	27	32	4	3	4	16		2		3	
Valdivia, Jorge Sabat	10	6	6			1	3	1	1			
Puerto Montt, SAPU Angelmó	8	7	10			2	2		3		3	
Aysén, Víctor Domingo Silva	18	10	13	4	1	1	1				6	
Punta Arenas, Carlos Damianovic	4	2	2				2					
TOTAL	608	356	392	45	16	60	53	15	85	1	108	9

Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

En pacientes que consultan en la urgencia hospitalaria se detectan casos positivos, en orden de frecuencia a Rinovirus, VRS, Parainfluenza, Metapneumovirus, Influenza A, Adenovirus, otros virus respiratorios, Influenza B y SARS-CoV-2 (Figura 4).

Figura 4. Agentes virales detectados en pacientes de urgencia en hospitales centinelas de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, SE 37.



Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

En la Tabla 5 se muestra la detección de virus respiratorios en un centro privado de Santiago. En pacientes hospitalizados se detectan casos positivos a Rinovirus, Metapneumovirus, VRS, Influenza A, Parainfluenza, Adenovirus, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios. En pacientes ambulatorios se detectan casos positivos a Influenza A, Rinovirus, Metapneumovirus, Parainfluenza, Influenza B, VRS, Adenovirus y SARS-CoV-2. En pacientes que consultan en la urgencia se detectan casos positivos a Influenza A, Rinovirus, Parainfluenza, Metapneumovirus, VRS, Adenovirus, SARS-CoV-2, Influenza B y otros virus respiratorios.

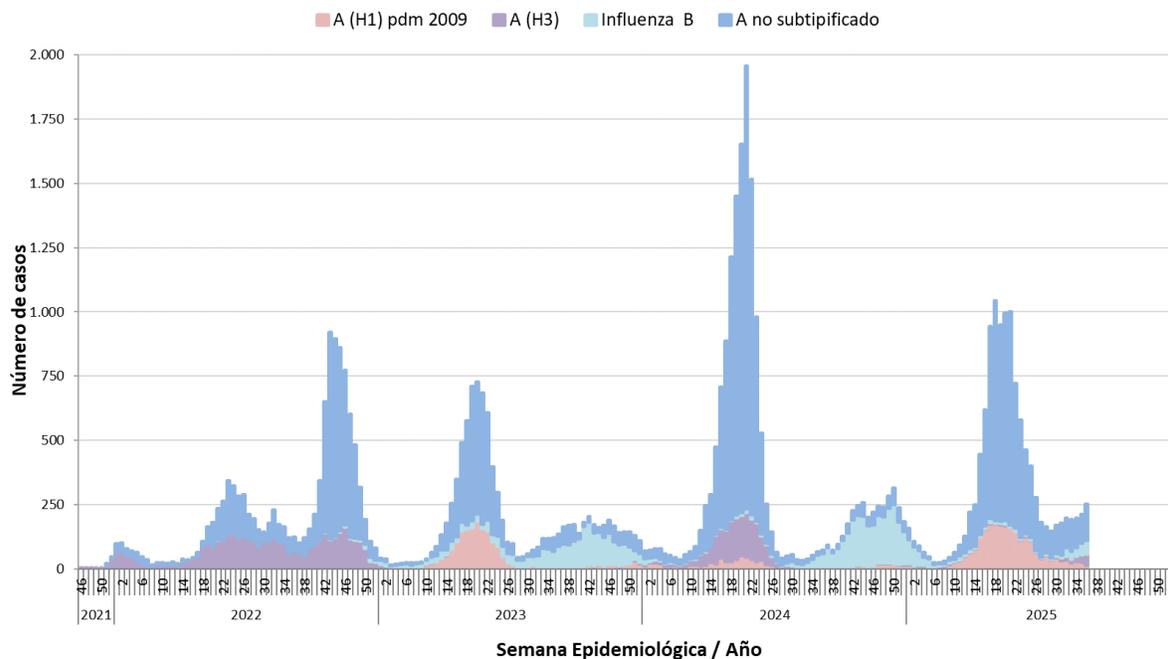
Tabla 5. Casos detectados en atención privada según virus respiratorios y establecimiento, SE 37.

Clinicas privadas	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SARS-CoV-2	Rino	OVR
Pacientes hospitalizados												
Clinica Santa María	92	49	69	10	3	9	10		13	2	20	2
Total pacientes hospitalizados	92	49	69	10	3	9	10	0	13	2	20	2
Pacientes ambulatorios												
Clinica Santa María	65	44	54	4	2	5	18	5	6	2	12	
Total pacientes ambulatorios	65	44	54	4	2	5	18	5	6	2	12	0
Pacientes urgencia												
Clinica Santa María	120	67	81	7	6	9	34	2	8	3	10	2
Total pacientes urgencia	120	67	81	7	6	9	34	2	8	3	10	2

Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

Con respecto al virus de la Influenza, en la Figura 5 se mantiene el predominio de A(H1N1)pdm09 (90,6%) sobre A(H3N2) (9,4%) en el país

Figura 5. Casos de Influenza según tipos y subtipos por semana epidemiológica, Chile 2021-2025**.

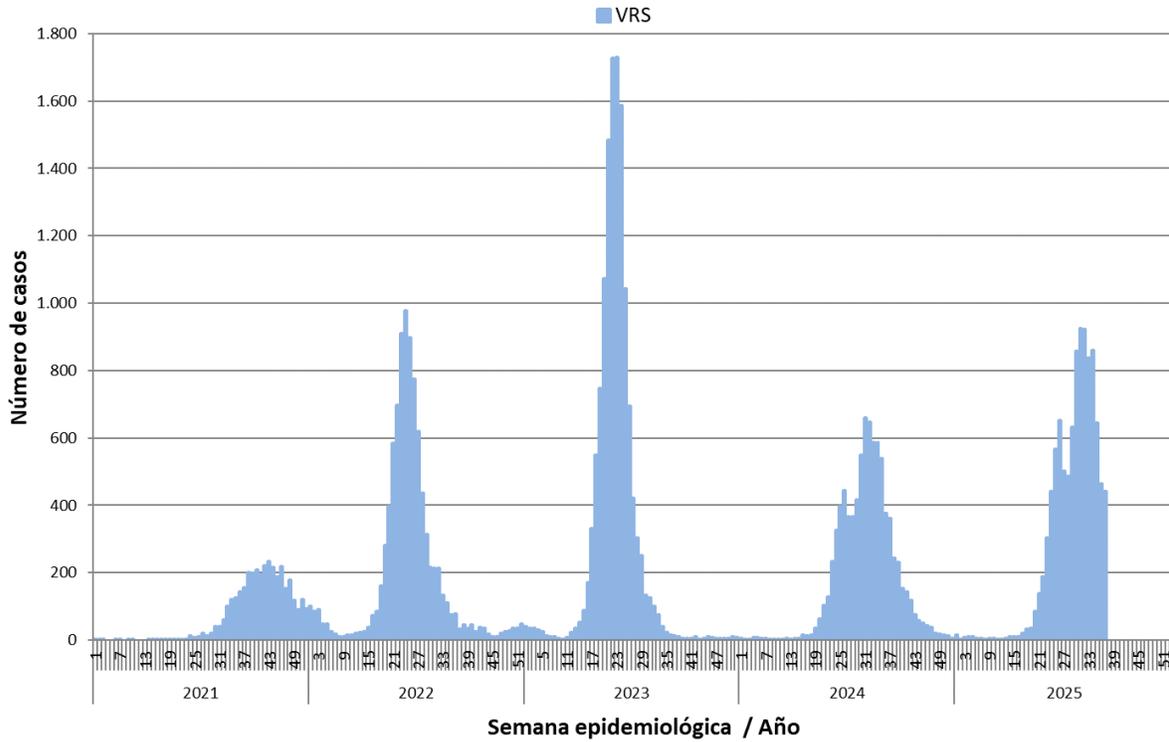


**Información hasta la SE 36 del 2025.

Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

En relación a VRS, en la Figura 6 se observa un leve descenso en el número de casos detectados con respecto a la semana anterior.

Figura 6. Casos de Virus Respiratorio Sincicial por semana epidemiológica, Chile 2021-2025**.



**Información hasta la SE 37 del 2025.

Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

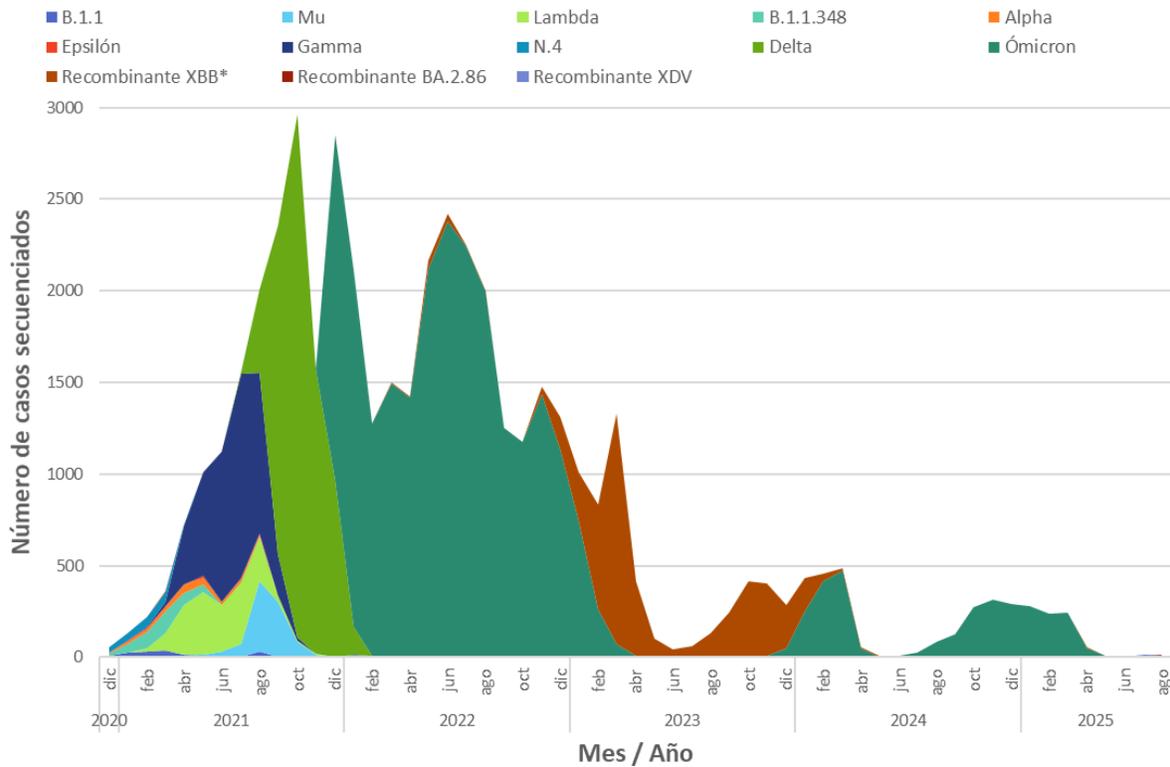
Elaboración: Unidad de Bioestadística. Departamento de Vigilancia Sanitaria e Investigación. Instituto de Salud Pública de Chile.

En relación a SARS-CoV-2, según la información publicada en GISAID al 12 de septiembre de 2025, Chile dispone de 51.010 genomas completos, de los cuales 25.517 genomas corresponden a la variante *Ómicron*. La Figura 7 contempla los datos obtenidos a partir de los genomas completos secuenciados por el ISP y depositados en GISAID, y los pendientes de liberación.

La última actualización del seguimiento de variantes de la OMS indica que desde el 2 de diciembre de 2024 la variante de interés (VOI) es JN.1, y desde el 4 de septiembre de 2025 se indican como variantes bajo monitoreo (VUMs) las variantes KP.3.1.1, XEC, LP.8.1, NB.1.8.1, y XFG. Todas ellas con características genéticas que las relacionan con la variante *Ómicron* JN.1. Sólo la variante NB.1.8.1 es recombinante de una variante *Ómicron* JN.1 con una variante recombinante *Ómicron* XBB.

La simbología (*) hace referencia a las subvariantes que incluyen descendientes.

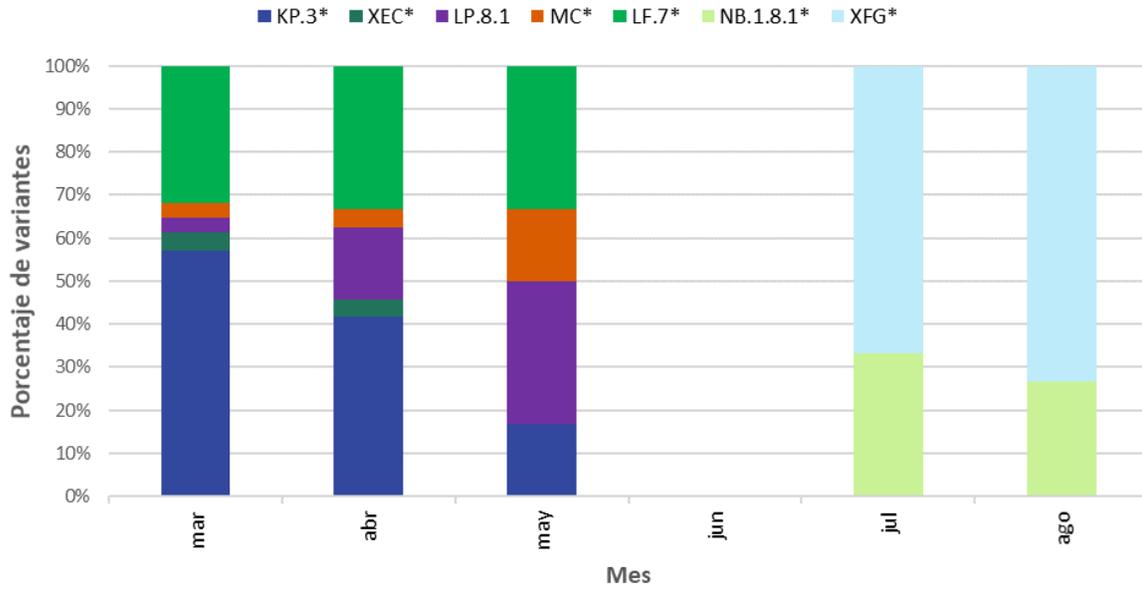
Figura 7. Evolución de linajes predominantes de SARS-CoV-2 en Chile, diciembre 2020 a agosto 2025.



Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos; Subdepartamento de Genómica y Genética Molecular; Departamento Laboratorio Biomédico Nacional y de Referencia. Instituto de Salud Pública de Chile.

Las subvariantes que destacan en la vigilancia nacional de SARS-CoV-2 según fecha de toma de muestra, entre marzo a agosto 2025 corresponden a las subvariantes de Ómicron KP.3*(n=157), MC*(n=11), XEC*(n=12), LF.7*(n=94), NB.1.8.1*(n=7) y XFG*(n=17). Figura 8.

Figura 8. Variantes predominantes de SARS-CoV-2 en Chile, marzo a agosto 2025.



Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos; Subdepartamento de Genómica y Genética Molecular; Departamento Laboratorio Biomédico Nacional y de Referencia. Instituto de Salud Pública de Chile.

El ingreso de la VUM NB.1.8.1 se detectó en una muestra obtenida el 15 de julio del 2025. También se detectó el ingreso de la variante XFG en una muestra con fecha de obtención 21 de julio de 2025. En el mes de agosto 2025, existió una preponderancia de la circulación de XFG* (n=11), correspondiente al 65% de los casos secuenciados en el periodo. Los datos para la vigilancia genómica de SARS CoV-2 son obtenidos a partir de las muestras recibidas desde las distintas regiones del país en el ISP, con fecha de toma de muestra entre los periodos de abril 2025 y septiembre 2025, cuyo detalle se incluye en la Tabla 6.

Tabla 6: Número de muestras recibidas en el ISP a secuenciar SARS-CoV-2 por región, abril a septiembre del 2025**.

Región	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Total general por Región
Arica Y Parinacota	0	1	0	0	0	1	2
Tarapacá	1	0	0	0	0	0	1
Antofagasta	0	0	0	0	0	0	0
Atacama	0	0	0	0	0	0	0
Coquimbo	7	1	0	2	1	0	11
Valparaíso	7	2	3	0	3	2	17
Metropolitana	5	0	0	2	0	0	7
O'Higgins	4	1	0	0	4	0	9
Maule	11	1	0	1	2	0	15
Ñuble	7	1	0	0	0	0	8
Biobío	1	0	0	0	1	0	2
La Araucanía	1	0	0	0	0	0	1
Los Ríos	3	0	0	0	0	2	5
Los Lagos	0	0	0	0	0	0	0
Aysén	1	0	0	0	1	0	2
Magallanes Y De La Antártica Chilena	10	0	0	7	25	10	52
Total general por periodo	58	7	3	12	37	15	132

**Información hasta la SE 37 del 2025.

Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos; Subdepartamento de genómica y Genética Molecular; Departamento Laboratorio Biomédico Nacional y de Referencia. Instituto de Salud Pública de Chile.