

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 40 del 2025 se analizaron 3.630 casos para virus respiratorios, con predominio en el grupo etario de mayores de 65 años con un 24,6%. Del total de casos analizados, 1.750 fueron casos positivos (48,2%), comportamiento similar a la SE 39 del 2025 (48,1%).

El total de virus respiratorios confirmados durante la SE 40 fue 1.948, con la siguiente distribución de detecciones:

- Rinovirus: 473 (24,3%), con mayor frecuencia en el grupo de entre 1 y 4 años.
- Parainfluenza: 401 (20,6%)
- Influenza A: 333 (17,1%)
- Metapneumovirus: 301 (15,5%)
- VRS: 127 (6,5%)
- Adenovirus: 109 (5,6%)
- OVR: 76 (3,9%)
- SARS-CoV-2: 65 (3,3%)
- Influenza B: 63 (3,2%)

La distribución acumulada hasta la SE 40 del 2025, es: Rinovirus (31,3%), Influenza A (19,8%), Virus Respiratorio Sincial (VRS) (17,5%), Parainfluenza (7,4%), Adenovirus (Adv) (6,4%), Metapneumovirus (5,7%), SARS-CoV-2 (5,5%), OVR (4,7%) e Influenza B (1,7%).



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.

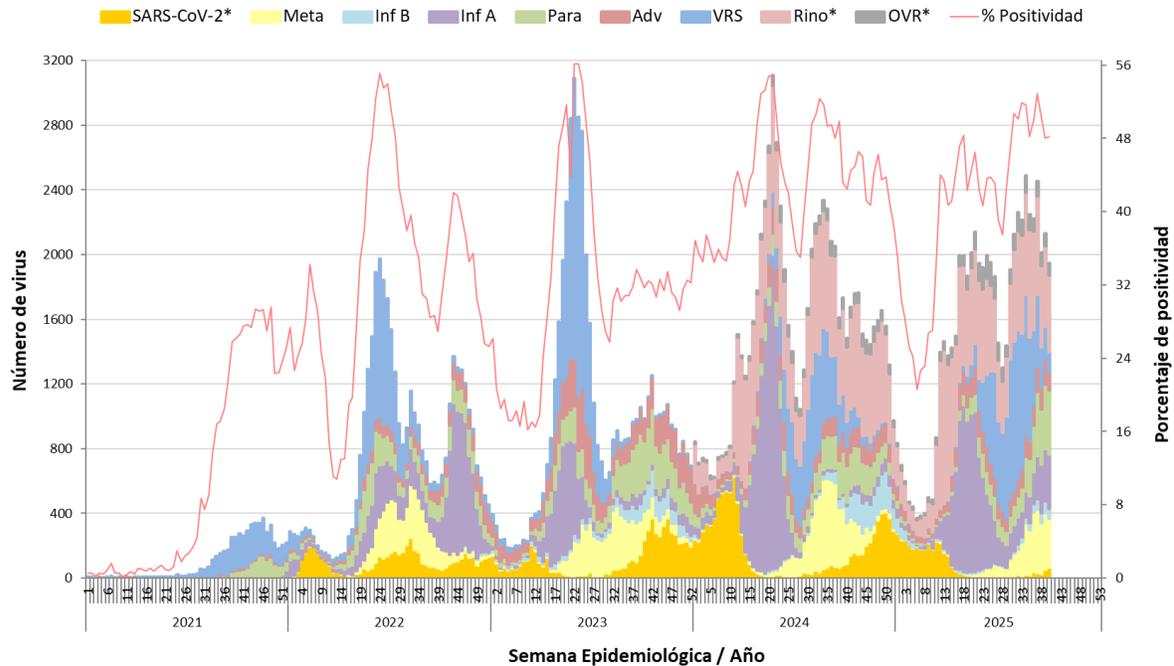
Monitoreo de consultas diarias de causa respiratoria de adultos y niños en servicios de urgencia ambulatorios y hospitalarios de todo el país (SNSS): Permite identificar el inicio del aumento estacional de casos de IRA altas y bajas, incluidas las ETI.

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 40 (28 de septiembre al 4 de octubre), en 3.630 casos analizados se confirmó la presencia de 1.948 virus respiratorios en 1.750 casos, con una positividad de 48,2%. 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	40	1.750	1.948	127	109	401	333	63	301	65	473	76
	1-40	55.615	61.113	10.700	3.923	4.528	12.102	1.022	3.506	3.365	19.122	2.845
2024	40	1.334	1.483	152	119	228	23	102	255	87	464	53
	1-40	57.175	62.737	7.899	4.200	4.206	13.297	706	5.727	6.419	18.662	1.621
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 40.

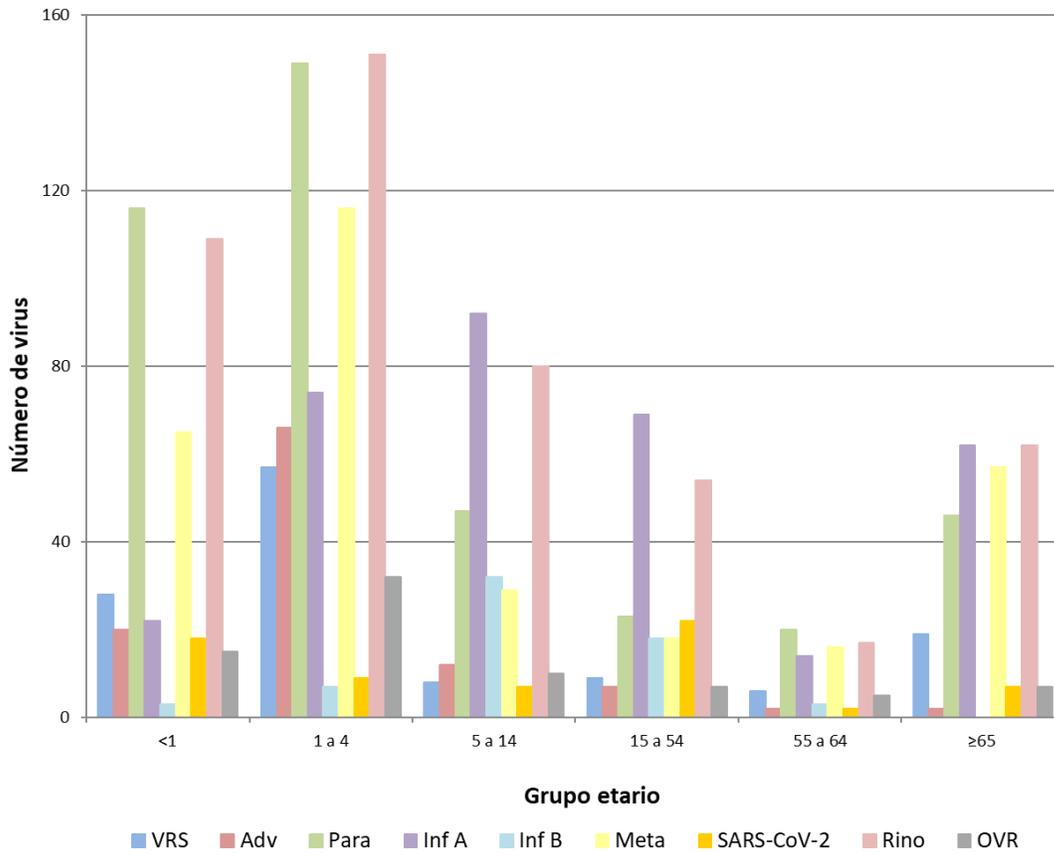
Hospital Centinela	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SARS-CoV-2	Rino	OVR
Arica	30	9	9		3	2			1		3	
Iquique	38	18	19			3			9		7	
Antofagasta	106	35	38	3	3	5	5	1	6	7	8	
Copiapó	17	8	9	1		1					6	1
La Serena	116	48	55	4	2	5	2	2	10	2	22	6
San Felipe	23	4	4			1	2				1	
Valparaíso	98	41	45	4	5	12	6	5	4		9	
San Antonio	46	16	17	2	1	3	2		1	2	6	
Viña del Mar	207	104	113	11	3	27	12	3	14	9	34	
R.M. Sur Exequiel González C.	99	54	68	6	3	15	4		12	4	17	7
R.M. Occidente Félix Bulnes	134	68	81	4		12	5	4	12	1	24	19
R.M. Occidente San Juan de Dios	106	33	35	2	2	10	2		6	1	9	3
R.M. Surorientado Padre Hurtado	154	34	34	2	1	1	20	3	3	3	1	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	12	2	2			1					1	
R.M. Oriente Hospital Militar	5	3	4						3		1	
Otros R.M.**	5	5	5				4	1				
Rancagua	166	77	80	5	4	26	5		17	4	19	
Talca	350	144	148	7	11	39	35		23	5	28	
Curicó	82	35	37	7		11	10		3	1	5	
Linares	212	113	127	10	11	34	17	1	27	1	26	
Concepción	296	152	171	4	10	42	24	13	40		38	
Talcahuano	183	107	128	4	5	27	4	8	23		36	21
Chillán	111	46	47	1		11	10	1	9		15	
Temuco	162	94	109	20	13	24	12	2	13		25	
Valdivia	140	73	81	9	3	13	11	2	8	1	34	
Osorno	197	115	140	7	7	27	22	5	29		34	16
Puerto Montt	79	39	41	6	1	4	8		9		11	2
Castro	24	7	7	1	1	2	3					
Coyhaique	64	36	39	1	5	10	10		2	3	8	
Punta Arenas	165	95	110	4	5	12	56	2	4	11	16	
Centinelas Ambulatorios												
Arica, Iris Véliz	4	2	2		1					1		
Iquique, Alto Hospicio	6	2	2		1	1						
Antofagasta, CESFAM Corvallis	6	6	6		2		1		1	1	1	
Copiapó, B. Mellivobsky	6	2	3			1	1				1	
Coquimbo, CESFAM Sergio Aguilar	4	3	3	1						1	1	
Valparaíso, Plaza Justicia	7	4	4	1					2		1	
Viña, Gómez Carreño	19	16	18	2		5			2	3	6	
Viña, Miraflores	10	3	3							1	2	
Santiago, Consultorio Steeger	10	8	8				6				1	1
Santiago, Consultorio Avendaño	6	6	6			1	4		1			
Santiago, Consultorio 5	11	8	8		1	1	2			2	2	
Santiago, Consultorio Barros Luco	6	3	3			1	2					
Santiago, Consultorio Ariztía	14	12	12			1	7	2	1	1		
Rancagua, CESFAM N°1 Dr. Dintrans	4	3	4	1		2					1	
Maule, Cerro Alto	10	4	4		1	1	2					
Linares, San Juan de Dios	5	4	5			2			2		1	
Concepción, V M Fernández	9	7	8		1	2	1	1			3	
Talcahuano, San Vicente	1	0	0									
Chillán, CESFAM Teresa Baldecchi	5	4	4				1	1	1		1	
Temuco, Santa Rosa	7	3	3	1			1		1			
Temuco, Labranza	13	6	8		3	2			1		2	
Valdivia, Jorge Sabat	10	10	10	1			2	6			1	
Puerto Montt, SAPU Angelmó	8	6	6	1			1		1		3	
Aysén, Víctor Domingo Silva	11	7	8	0	0	1	6	0	0	0	1	0
Punta Arenas, Carlos Damianovic	11	6	7	1			5				1	
TOTAL (* sin datos)	3.630	1.750	1.948	127	109	401	333	63	301	65	473	76

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 menores de 1 año, mientras que Parainfluenza también se presenta con mayor frecuencia en pacientes de 1 a 4 años, seguido por el grupo de menores de 1 año.

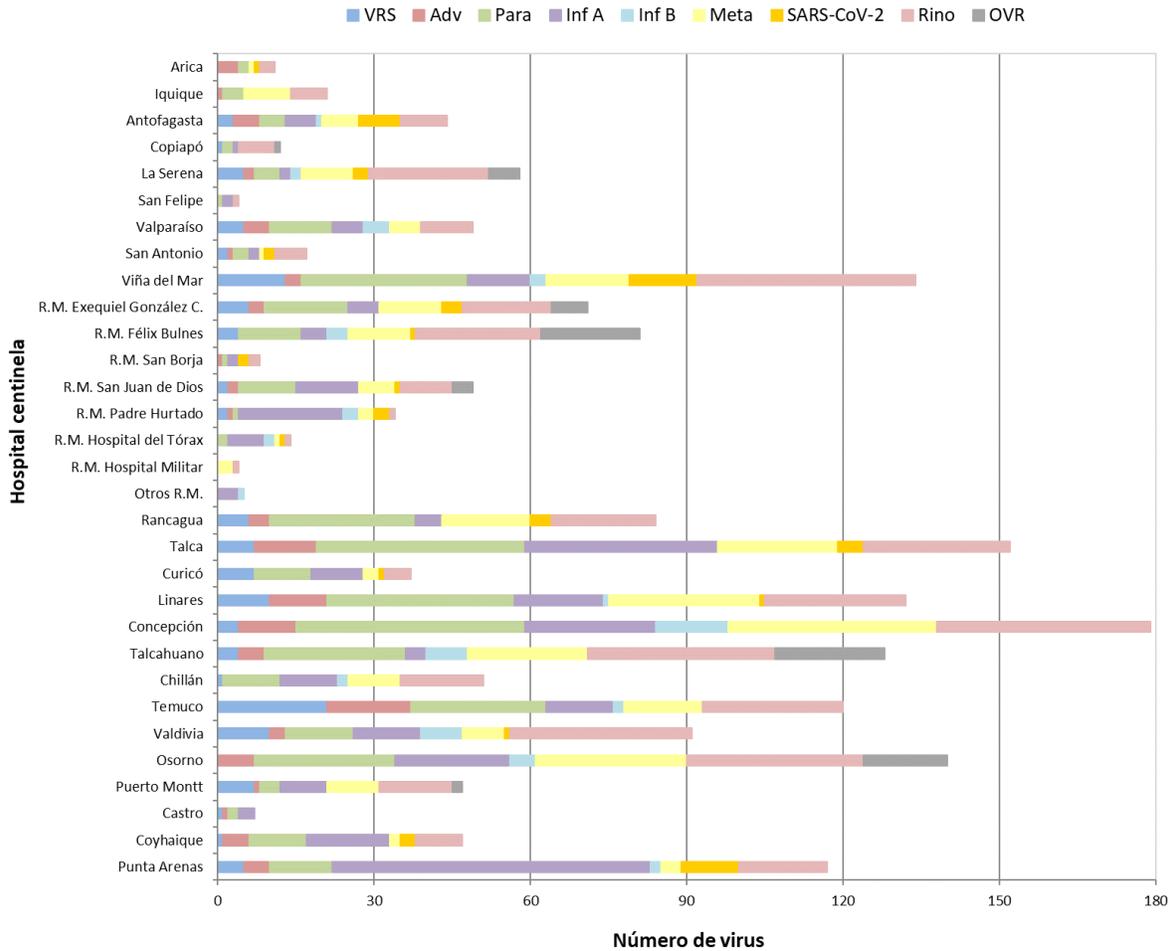
Figura 2. Virus respiratorios detectados por grupo etario (años), SE 40.



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 40.



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, Parainfluenza, Metapneumovirus, Influenza A, VRS, 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 40.

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	12	3	3		2	1						
Iquique	9	4	4			1			2		1	
Antofagasta	32	7	8			1				3	4	
Copiapó	7	2	3	1							2	
La Serena	38	4	4			1		1			2	
San Felipe	23	4	4			1	2				1	
Valparaíso	28	8	8	1		3	2	1			1	
San Antonio	11	3	3	1					1		1	
Viña del Mar	43	16	17	1	1	2	3		2	5	3	
R.M. Sur Exequiel González C.	99	54	68	6	3	15	4		12	4	17	7
R.M. Occidente Félix Bulnes	46	19	23	2		4		2	3		5	7
R.M. Occidente San Juan de Dios	56	19	20	1	2	7			4		4	2
R.M. Surorientado Padre Hurtado	21	6	6		1	1			3		1	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	8	1	1								1	
R.M. Oriente Hospital Militar	5	3	4						3		1	
Rancagua	73	29	29	3	1	12			8		5	
Talca	69	21	22		1	3	9		1		8	
Curicó	50	17	17	4		5	2		3	1	2	
Linares	9	4	4		1	1			1		1	
Concepción	129	52	56	1	4	12	16	2	10		11	
Talcahuano	51	17	19	1		4			5		5	4
Chillán	111	46	47	1		11	10	1	9		15	
Temuco	33	11	14	5	1	2	2		2		2	
Valdivia	31	7	7	1		1	3				2	
Osorno	42	19	23		1	3	2		7		8	2
Puerto Montt	79	39	41	6	1	4	8		9		11	2
Castro	17	5	5		1	2	2					
Coyhaique	6	1	1				1					
Punta Arenas	40	10	12			4	6				2	
TOTAL	1.178	431	473	35	20	101	72	7	85	13	116	24

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 Influenza A, Rinovirus, Parainfluenza, Metapneumovirus, VRS, Adenovirus, Influenza B, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (Tabla 4).

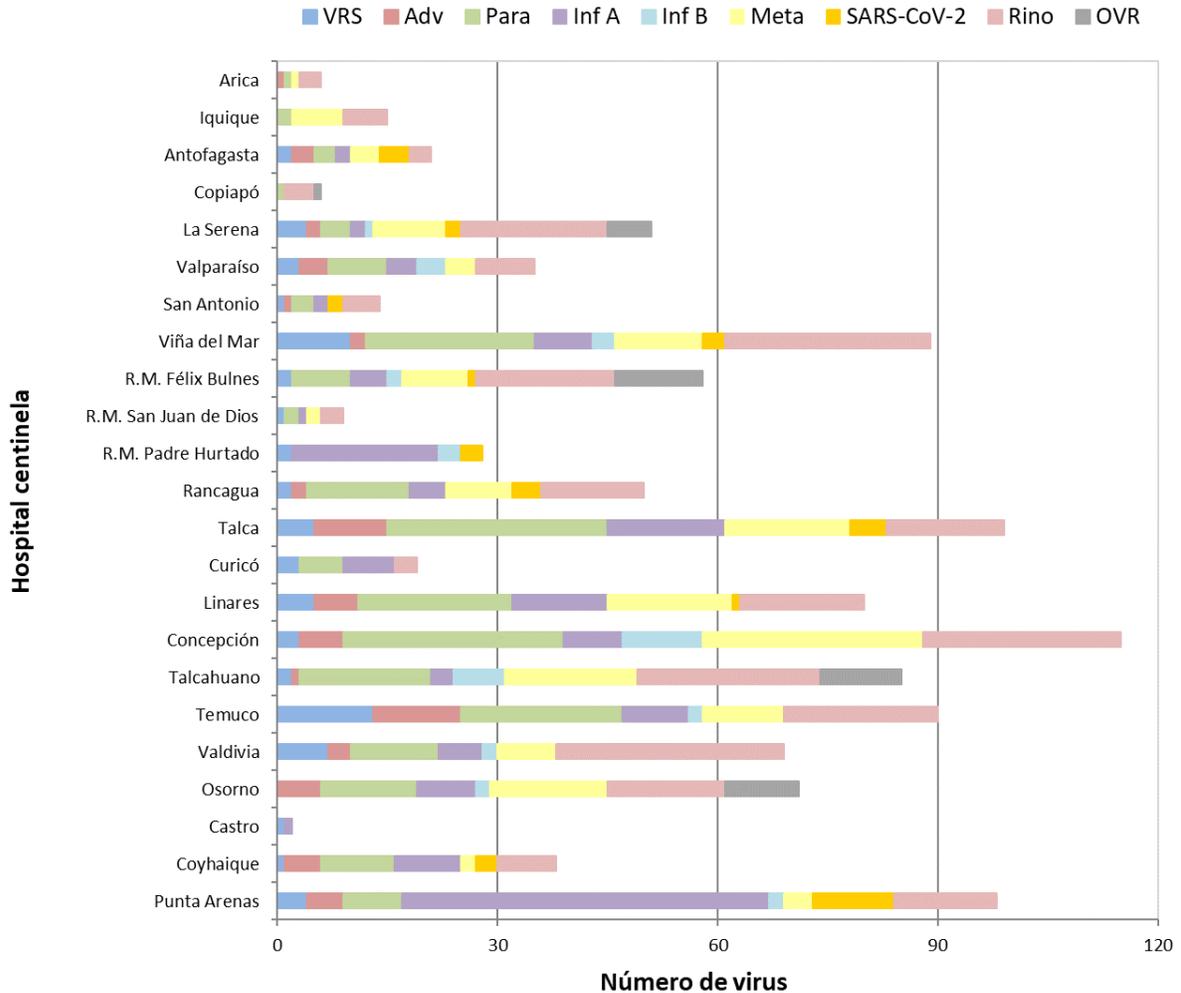
Tabla 4. Casos y virus respiratorios detectados en pacientes ambulatorios de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, SE 40.

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	1	0	0									
Antofagasta	15	9	9	1		1	3	1	2		1	
Valparaíso	5	2	2		1	1						
Viña del Mar	17	7	7			2	1			1	3	
R.M. Occidente San Juan de Dios	11	5	6			1	1			1	2	1
R.M. Oriente Hospital del Tórax	4	1	1			1						
Rancagua	2	1	1		1							
Talca	68	27	27	2		6	10		5		4	
Curicó	2	1	1				1					
Linares	83	39	43	5	4	12	4	1	9		8	
Talcahuano	23	18	24	1	4	5	1	1			6	6
Temuco	13	4	5	2			1				2	
Valdivia	5	5	5	1			2			1	1	
Osorno	73	42	46			11	12	3	6		10	4
Centinelas Ambulatorios												
Arica, Iris Véliz	4	2	2		1					1		
Iquique, Alto Hospicio	6	2	2		1	1						
Antofagasta, CESFAM Corvallis	6	6	6		2		1		1	1	1	
Copiapó, B. Mellivobsky	6	2	3			1	1					1
Coquimbo, CESFAM Sergio Aguilar	4	3	3	1						1	1	
Valparaíso, Plaza Justicia	7	4	4	1					2		1	
Viña, Gómez Carreño	19	16	18	2		5			2	3	6	
Viña, Miraflores	10	3	3							1	2	
Santiago, Consultorio Steeger	10	8	8				6				1	1
Santiago, Consultorio Avendaño	6	6	6			1	4		1			
Santiago, Consultorio 5	11	8	8		1	1	2			2	2	
Santiago, Consultorio Barros Luco	6	3	3			1	2					
Santiago, Consultorio Ariztía	14	12	12			1	7	2	1	1		
Rancagua, CESFAM N°1 Dr. Dintrans	4	3	4	1		2					1	
Maule, Cerro Alto	10	4	4		1	1	2					
Linares, San Juan de Dios	5	4	5			2			2		1	
Concepción, V. M. Fernández	9	7	8		1	2	1	1			3	
Talcahuano, San Vicente	1	0	0									
Chillán, CESFAM Teresa Baldecchi	5	4	4				1	1	1		1	
Temuco, Santa Rosa	7	3	3	1			1		1			
Temuco, Labranza	13	6	8		3	2			1		2	
Valdivia, Jorge Sabat	10	10	10	1			2	6			1	
Puerto Montt, SAPU Angelmó	8	6	6	1			1		1		3	
Aysén, Víctor Domingo Silva	11	7	8	0	0	1	6	0	0	0	1	0
Punta Arenas, Carlos Damianovic	11	6	7	1			5				1	
TOTAL	525	296	322	21	20	61	78	16	35	13	66	12

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, Parainfluenza, Metapneumovirus, Influenza A, VRS, 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 40.



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 dos centros privados de Santiago. En pacientes hospitalizados se detectan casos positivos a otros virus respiratorios, Rinovirus, Metapneumovirus, Parainfluenza, Influenza A, Adenovirus, SARS-CoV-2 y VRS.

En pacientes ambulatorios se detectan casos positivos a Influenza A, Rinovirus, Parainfluenza, Metapneumovirus, otros virus respiratorios, Influenza B, Adenovirus, SARS-CoV-2 y VRS.

En pacientes que consultan en la urgencia se detectan casos positivos a Influenza A, Parainfluenza, Rinovirus, SARS-CoV-2, Influenza B, Metapneumovirus, Adenovirus, VRS y otros virus respiratorios.

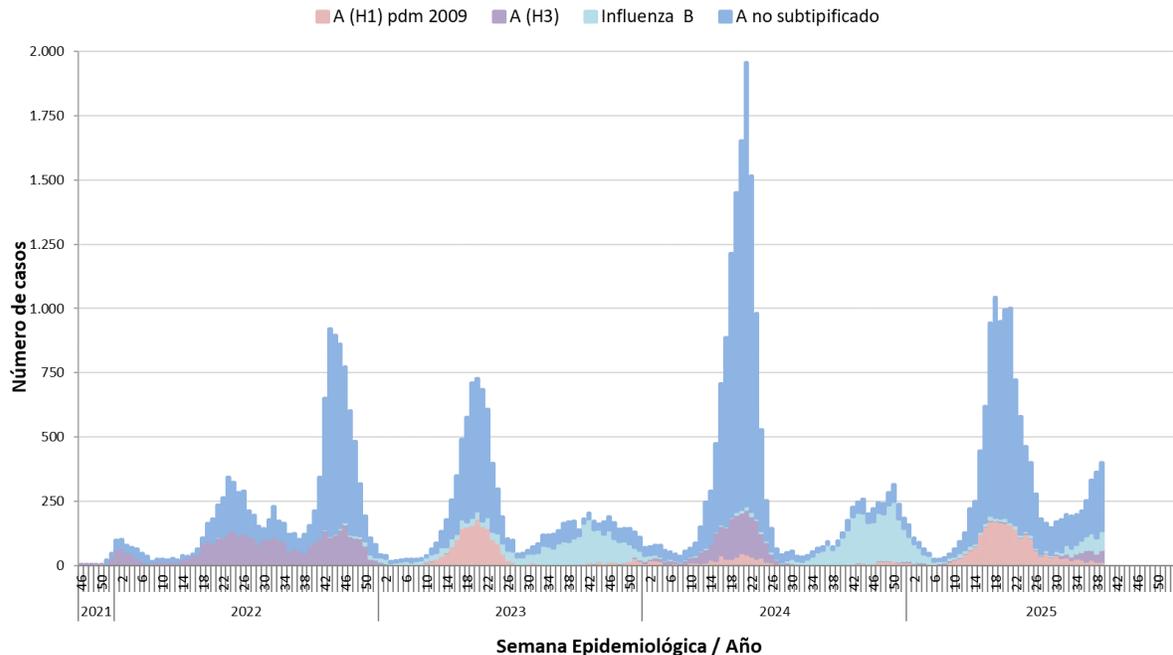
Tabla 5. Casos detectados en atención privada según virus respiratorios y establecimiento, SE 40.

Clinicas privadas	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Ad	Para	Inf A	Inf B	Meta	SARS-CoV-2	Rino	OVR
Pacientes hospitalizados												
Laboratorio Bupa Lab	30		16			1	1		1		2	11
Clinica Santa María	68	27	37	2	4	5	5		7	3	9	2
Total pacientes hospitalizados	98	27	53	2	4	6	6	0	8	3	11	13
Pacientes ambulatorios												
Laboratorio Bupa Lab	303		150	1	3	17	80	6	12	1	19	11
Clinica Santa María	56	36	42	2	3	27	4	2	2	1	2	1
Total pacientes ambulatorios	359	36	192	1	5	20	107	10	14	2	21	12
Pacientes urgencia												
Laboratorio Bupa Lab	79		42	1	1	9	21	1	3	4	2	
Clinica Santa María	87	54	66	1	3	4	32	6	4	4	11	1
Total pacientes urgencia	166	54	108	2	4	13	53	7	7	8	13	1

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 (88,7%) sobre A(H3N2) (11,3%) en el país, con una mayor detección de Influenza A(H3N2) durante el mes de septiembre.

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



**Información hasta la SE 39 del 2025.

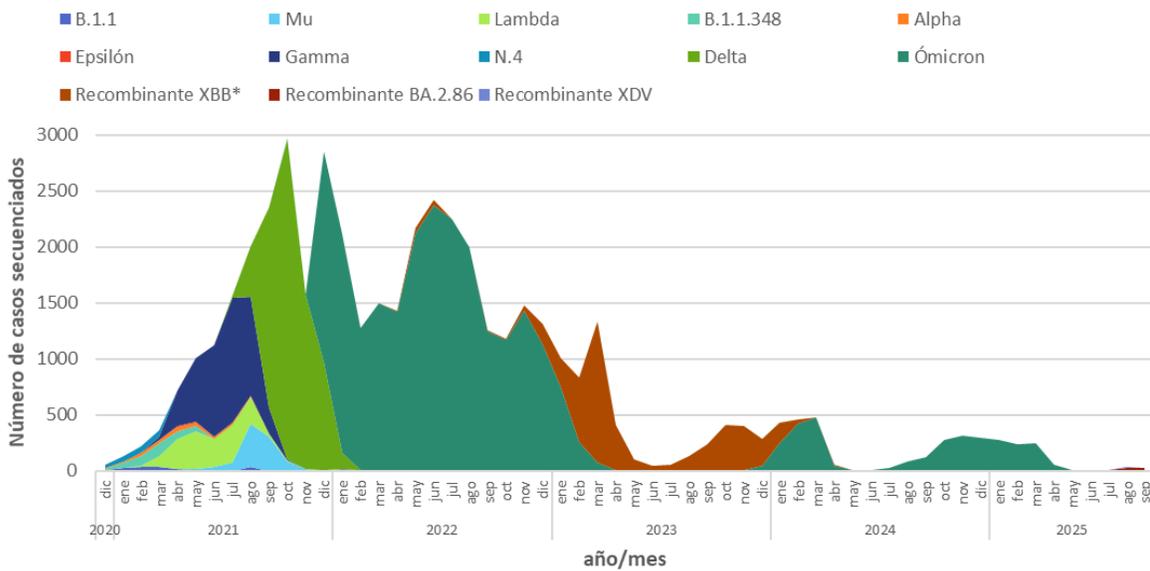
Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

En relación a SARS-CoV-2, según la información publicada en GISAID al 03 de octubre de 2025, Chile dispone de 51.053 genomas completos, de los cuales 25.560 genomas corresponden a la variante *Ómicron*. La Figura 6 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. Solo 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.

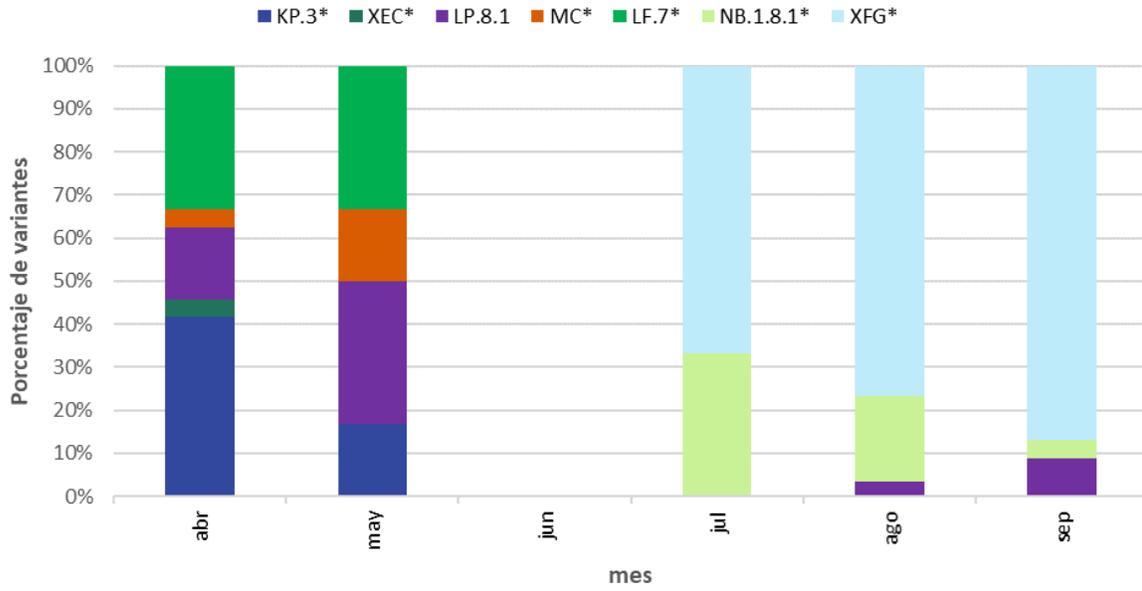
Figura 6. Evolución de linajes predominantes de SARS-CoV-2 en Chile, diciembre 2020 a septiembre 2025.



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 abril a septiembre 2025 corresponden a las subvariantes de Ómicron XFG*(n=49), KP.3*(n=21), LF.7*(n=18), LP.8.1*(n=13), NB.1.8.1*(n=10), MC*(n=3), y XEC*(n=2). Figura 7.

Figura 7. Variantes predominantes de SARS-CoV-2 en Chile, abril a septiembre 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.

En el mes de septiembre 2025, existió una preponderancia de la circulación de XFG* (n=20), correspondiente al 86,9% 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	1	1
Atacama	0	0	0	0	0	0	0
Coquimbo	7	1	0	2	1	5	16
Valparaíso	7	2	3	0	3	17	32
Metropolitana	5	0	0	2	0	1	9
O'Higgins	4	1	0	0	4	4	13
Maule	11	1	0	1	2	4	19
Ñuble	7	1	0	0	0	1	9
Biobío	1	0	0	0	1	2	4
La Araucanía	1	0	0	0	0	1	2
Los Ríos	3	0	0	0	0	4	7
Los Lagos	0	0	0	0	0	0	0
Aysén	1	0	0	0	1	1	3
Magallanes Y De La Antártica Chilena	10	0	0	7	25	34	76
Total general por periodo	58	7	3	12	37	76	194

**Información hasta la SE 40 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.