

Informe de Circulación de Virus Respiratorios

Resumen Ejecutivo:

Los resultados que se presentan a continuación provienen de la vigilancia de laboratorio de virus influenza y otros virus respiratorios, los que tienen por objetivo identificar oportunamente la circulación de estos virus y en el caso de Influenza y SARS-CoV-2 caracterizar, además, la propagación de las variantes antigénicas. Las muestras provienen de pacientes hospitalizados, ambulatorios y servicios de urgencia. Es importante considerar esta información al momento del análisis de este informe, dado la variación que se observa en las etiologías virales dependiendo del tipo de paciente y gravedad del cuadro.

Desde la SE N°1 de 2024, se incorpora además en el informe los resultados a Rinovirus y otros virus respiratorios detectados en la red de Vigilancia (incluyendo a los 4 Coronavirus humanos y a Bocavirus). Adicionalmente se reportan las codetecciones de más de un virus en los pacientes, por lo que el número de casos positivos no coincide con el total de virus detectados en la semana.

En la SE N°27 del 2024 se analizaron 2.799 casos para virus respiratorios, con predominio del grupo etario de mayores a 65 años con un 28%. Del total de casos analizados, 1.000 fueron casos positivos (35,7%), comportamiento inferior a la SE N°26 del 2024 (38,3%).

El total de virus respiratorios confirmados en esta semana fue 1.113, VRS es el virus con mayor frecuencia, registrando 365 detecciones (32,8%). La mayor detección de VRS positivos corresponde al grupo etario de 1 a 4 años, como se aprecia en la Figura N°4. A continuación, se presentan 293 Rinovirus (26,3%), 120 Metapneumovirus (10,8%), 95 Parainfluenza (8,5%), 87 Adenovirus (7,8%), 75 Otros virus respiratorios (7,1%), 60 Influenza A (5,4%), 11 SARS-CoV-2 (1,0%) y 3 Influenza B (0,3%).

Hasta la SE N°27 del 2024, el porcentaje de detección de virus respiratorios obtenido es de: Influenza A (33,6%), Rinovirus (28,5%), SARS-CoV-2 (14,8%), Adenovirus (7,6%), VRS (5,7%), Parainfluenza (5,1%), Otros virus respiratorios (2,2%), Metapneumovirus (2%) e Influenza B (0,5%), Tabla N°1.

Resultados: En la semana epidemiológica (SE) N°27 del 30 de junio al 6 de julio de 2024, se analizaron 2.799 casos para virus respiratorios, de ellos 1.000 (35,7%) fueron positivos para algunos de los agentes virales estudiados.

Se detectaron casos de **VRS** en Arica (16), Iquique (17), Antofagasta (15), Copiapó (4), La Serena (4), Valparaíso (7), San Antonio (16), Viña del Mar (12), Rancagua (10), Talca (27), Curicó (32), Linares (9), Concepción (10), Talcahuano (4), Chillán (5), Temuco (4), Valdivia (7), Osorno (2), Puerto Montt (2), Coyhaique (2), Punta Arenas (35) y Santiago (125).

Rinovirus en Arica (15), Iquique (13), Antofagasta (13), Copiapó (14), La Serena (10), Valparaíso (9), San Antonio (3), Viña del Mar (21), Rancagua (7), Talca (16), Curicó (8), Linares (10), Concepción (14), Talcahuano (21), Chillán (5), Temuco (14), Valdivia (10), Osorno (18), Puerto Montt (11), Castro (1), Coyhaique (7), Punta Arenas (13) y Santiago (40). **Metapneumovirus** en Arica (3), Iquique (3), Antofagasta (2), Copiapó (1), La Serena (8), Valparaíso (1), Viña del Mar (8), Rancagua (1), Talca (10), Curicó (8), Linares (10), Talcahuano (7), Chillán (3), Temuco (13), Valdivia (1), Osorno (10), Puerto Montt (5), Punta Arenas (3) y Santiago (23). **Parainfluenza** Arica (1), Antofagasta (2), Copiapó (6), La Serena (3), San Antonio (3), Viña del Mar (3), Rancagua (1), Talca (7), Curicó (1), Linares (7), Concepción (7), Talcahuano (8), Chillán (3), Temuco (9), Valdivia (7), Osorno (6), Puerto Montt (1), Coyhaique (4), Punta Arenas (5) y Santiago (11). **Adenovirus** en Arica (3), Iquique (5), Antofagasta (3), Copiapó (4), La Serena (1), Valparaíso (5), San Antonio (1), Viña del Mar (5), Rancagua (2), Talca (7), Curicó (3), Linares (8), Concepción (3), Talcahuano (1), Chillán (2), Temuco (10), Valdivia (1), Osorno (2), Coyhaique (4), Punta Arenas (15) y Santiago (2). **Otros virus respiratorios** en Copiapó (2), La Serena (4), Talcahuano (21), Temuco (7), Osorno (14), Puerto Montt (11) y Santiago (20). **Influenza A** en Arica (3), Iquique (2), Antofagasta (6), La Serena (2), Valparaíso (2), Viña del Mar (4), Rancagua (2), Talca (8), Linares (6), Concepción (1), Chillán (5), Temuco (2), Valdivia (4), Osorno (4), Puerto Montt (1), Castro (1), Punta Arenas (2) y Santiago (5). **SARS-CoV-2** en La Serena (1), Talca (1), Curicó (1), Linares (1), Temuco (2), Valdivia (2) y Santiago (3). **Influenza B** en San Antonio (1), Talca (1) y Santiago (1).

En relación a los pacientes hospitalizados en la Tabla N°3 se puede ver que se detectaron casos positivos de VRS, Rinovirus, otros virus respiratorios, Metapneumovirus, Parainfluenza, Influenza A, Adenovirus, SARS-CoV-2, Influenza B.

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 15 regiones del país para la vigilancia de morbilidad. En **24 de estos centros centinelas** se realiza diagnóstico etiológico de virus respiratorios por IF, o PCR según lo establece la circular de vigilancia N° B 51/ 20 del 14 de mayo del 2010.

Vigilancia de virus influenza y otros virus respiratorios: El Instituto de Salud Pública de Chile (ISP), cuenta con **31 centros hospitalarios de la red pública** que integran la red de laboratorios de hospitales que realizan detección etiológica de los 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 al estudio genético y monitoreo de la resistencia a antivirales para el virus Influenza. También en casos seleccionados se realizan estudios genéticos para el Virus Respiratorio Sincicial y Adenovirus. Además, se procesan en el ISP muestras provenientes de otros centros privados u otros hospitales que no pertenecen a la Red de Vigilancia.

Vigilancia de los Casos de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en pacientes hospitalizados: Se realiza en diez (10) hospitales centinelas: Hospital de Arica, Hospital de Iquique, Hospital de Antofagasta, Hospital Gustavo Fricke, Hospital Militar, Hospital San Juan de Dios, Hospital Grant Benavente, Hospital Hernán Henríquez Aravena, Hospital de Puerto Montt 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 las últimas semanas. A partir de la SE N°1 del 2024 se registra la codetección de virus respiratorios en un mismo paciente, por lo anterior, el total de agentes detectados no corresponde al total de casos positivos estudiados.

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

En la Tabla N°5 se muestra la detección de virus respiratorios en 2 centros privados de Santiago. En pacientes hospitalizados se detectan casos positivos a VRS, Rinovirus, otros virus respiratorios, Metapneumovirus, Adenovirus, Parainfluenza, Influenza A.

En pacientes ambulatorios se detectan casos positivos a VRS, Rinovirus, Metapneumovirus, otros virus respiratorios, Parainfluenza, Adenovirus, Influenza A.

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

Con respecto al virus de la Influenza, en la Figura N°5 se observa que se mantiene el descenso en su circulación. Durante el 2024 ha habido co-circulación de Influenza A(H3N2) y A(H1N1) pdm09 en el país, con predominio de la primera por sobre la segunda (75% vs 25%).

En relación a VRS en la Región Metropolitana, en la Figura N°6 se observa un descenso en el número de casos detectados.

En relación a SARS-CoV-2, según la información publicada en GISAID, Chile dispone de 49.033 genomas completos al 5 de julio de 2024. La Figura N°7 contempla los datos obtenidos a partir de los genomas completos secuenciados por el ISP y depositados en GISAID, y los pendientes de liberación.

Al 5 de julio de 2024, Chile dispone de 29.312 genomas de la variante *Ómicron* y 4.685 genomas de la variante XBB (incluyendo subvariantes) depositados en GISAID. Desde la última actualización del seguimiento de variantes, OMS señala las siguientes variantes de interés al 28 de junio 2024 (VOIs): BA.2.86 y JN.1 (denominada comúnmente *Pirola*) detectado en Chile en noviembre del 2023; y desde el 28 de junio se destacan las siguientes variantes bajo monitoreo (VUMs): JN.1.7, KP.2, KP.3, JN.1.18, LB.1. Todas ellas con características genéticas que las relacionan con la variante *Ómicron* JN.1.

Las subvariantes que destacan en la vigilancia nacional de SARS-CoV-2 según fecha de toma de muestra, entre diciembre 2023 a junio 2024 corresponden a recombinantes de XBB: EG.5.1* (n=36), FL.1.5* (n=8), GK.1* (n=74), HK.3* (n=30), HV.1 (n=94), JD.1.1*(n=178), JG.3 (n=27) y XBB.1.5 (n=13) * y la subvariante de *Ómicron* JN.1*(n=1263), desplazando esta última a las variantes recombinantes predominantes registradas en los últimos meses (EG.5.1*, GK.1* y JD.1.1*). Figura N°8.

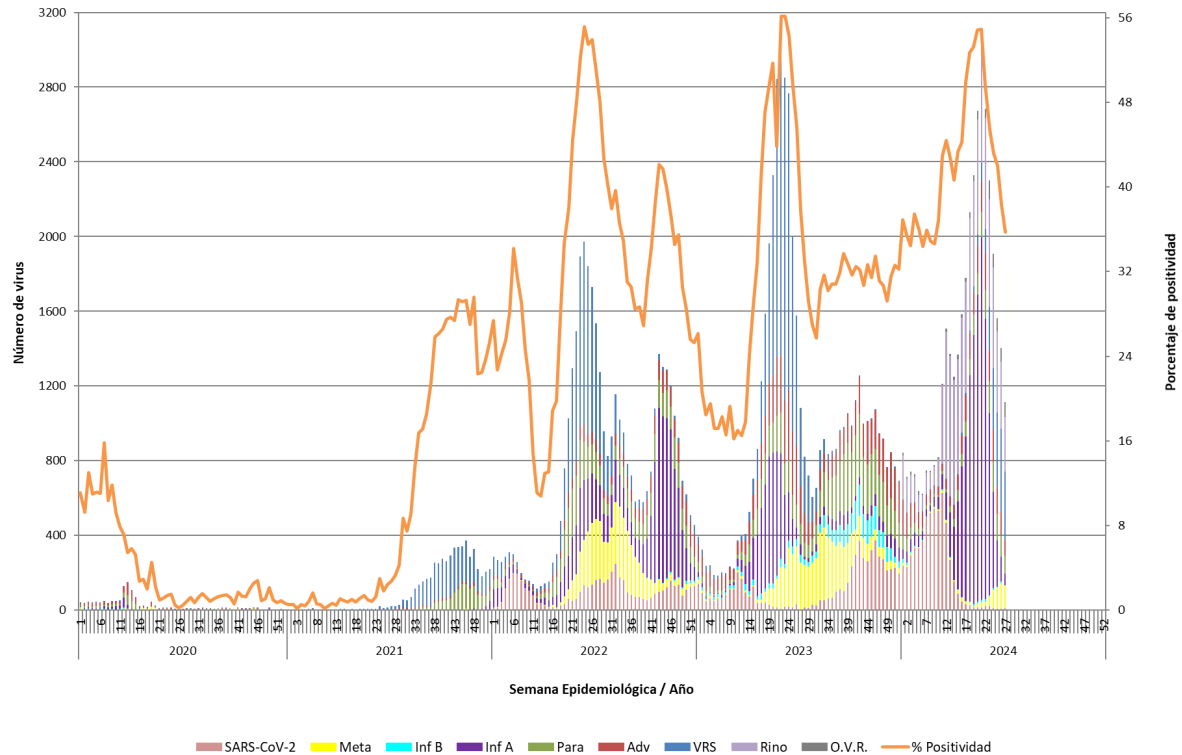
De las nuevas VUMs indicadas por OMS, Chile presenta actualmente las variantes JN.1.7 (n acumulado=270), JN.1.18 (n acumulado=2). No se reportan datos del mes de junio por número insuficiente de muestras para la vigilancia genómica, por lo cual no es posible confirmar la presencia de las variantes KP.2 y KP.3 en Chile.

En el mes de abril existió una preponderancia de la circulación de JN.1.7 (n=28), correspondiente al 52.8% de los casos secuenciados en el periodo. Durante mayo las muestras secuenciadas han correspondido a JN.1. * 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 noviembre y junio cuyo detalle se incluye en la Tabla N°7.

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

TABLAS Y FIGURAS

Figura N°1. Número de Virus Respiratorios detectados por agente y porcentaje de positividad del total de las muestras analizadas, según semana epidemiológica. Chile 2020-2024.



Casos de SARS-CoV-2 incorporados a partir de la SE N°1 del 2022. Rinovirus y otros virus respiratorios, incluidos a partir de la SE N°1 del 2024.
Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

Tabla N°1. Número de casos positivos y virus respiratorios detectados por año.

Año	SE	Total de Casos	Total de Virus	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SARS-CoV-2	Rino	O.V.R.
2024	26	1238	1403	444	127	113	134	8	138	6	361	72
	27	1000	1113	365	87	95	60	3	120	11	293	79
	1-27	35962	38662	2191	2940	1975	13004	178	789	5714	11012	859
2023	26	1577	-	695	317	121	66	36	309	33	-	-
	27	1081	-	420	199	109	57	40	252	4	-	-
	1-27	29011	-	11967	4485	2475	5535	655	2148	1746	-	-
	Total	51506	-	13142	8581	7830	6814	2688	6455	6059	-	-
2022	26	1729	-	774	67	157	264	0	330	137	-	-
	27	1535	-	620	68	147	211	0	330	159	-	-
	1-27	17738	-	7017	1014	2539	3141	4	1815	2208	-	-
	Total	39975	-	9282	3188	5265	11319	92	5587	5242	-	-
2021	26	15	-	10	3	2	0	0	0	-	-	-
	27	20	-	19	0	1	0	0	0	-	-	-
	1-27	172	-	79	62	27	0	0	4	-	-	-
	Total	5299	-	3523	343	1299	76	0	58	-	-	-
2020	26	2	-	0	0	2	0	0	0	-	-	-
	27	4	-	0	1	1	0	0	2	-	-	-
	1-27	1134	-	46	443	284	183	63	115	-	-	-
	Total	1355	-	74	518	332	188	63	180	-	-	-

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

Tabla N°2. Número de casos positivos y virus respiratorios detectados por centro centinela de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°27.

Hospital Centinela	Total de casos	N° casos positivos	N° virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	O.V.R.
Arica	82	35	38	16	2		2		3		15	
Iquique	41	22	24	12	2				2		8	
Antofagasta	109	36	41	15	3	2	6		2		13	
Copiapó	33	12	17	2	1	4					8	2
La Serena	81	27	33	4	1	3	2		8	1	10	4
San Felipe	15	0	0									
Valparaíso	89	23	24	7	5		2		1		9	
San Antonio	51	23	24	16	1	3		1			3	
Viña del Mar	146	43	48	11	5	3	2		7		20	
Rancagua	83	22	23	10	2	1	2		1		7	
Talca	212	73	75	25	7	7	8	1	10	1	16	
Curicó	85	47	53	32	3	1			8	1	8	
Linares	164	47	50	9	8	7	6		10	1	9	
Concepción	152	33	33	10	3	6	1				13	
Talcahuano	102	41	53	4		7			6		17	19
Chillán	79	23	23	5	2	3	5		3		5	
Temuco	115	52	59	4	10	9	2		11	2	14	7
Valdivia	62	26	28	6	1	5	3		1	2	10	
Osorno	111	45	56	2	2	6	4		10		18	14
Puerto Montt	92	27	31	2		1	1		5		11	11
Castro	19	2	2				1				1	
Ancud	0	0	0									
Coyhaique	47	13	16	2	3	4					7	
Punta Arenas	194	66	73	35	15	5	2		3		13	
FF.AA. Punta Arenas	0	0	0									
R.M. Sur Exequiel González C.	79	54	62	27		5	1	1	10		14	4
R.M. Occidente Félix Bulnes	134	73	83	32	1	1	1		13	1	19	15
R.M. Occidente San Juan de Dios	146	23	24	10		4	3				6	1
R.M. Suroriente Padre Hurtado	151	48	48	45	1					2		
R.M. Oriente Hospital del Tórax	5	1	1	1								
R.M. Oriente Hospital Militar	7	1	1	1								
Centinelas Ambulatorios												
Arica, Iris Véliz	7	3	3		1	1	1					
Iquique, Cirujano Aguirre	6	4	6	1	2		1				2	
Iquique, Alto Hospicio	10	8	10	4	1		1		1		3	
Antofagasta, Cefam Corvalis	4	0	0									
Copiapó, B. Mellivobsky	19	12	14	2	3	2			1		6	
Valparaíso, Plaza Justicia	3	0	0									
Viña, Gomez Carreño	8	4	4	1			1		1		1	
Viña, Miraflores	5	1	1				1					
Maule, Cerro Alto	2	2	2	2								
Linares, San Juan de Dios	4	1	1								1	
Concepción, V M Fernández	4	2	2			1					1	
Talcahuano, San Vicente	8	7	9		1	1			1		4	2
Temuco, Santa Rosa	3	2	2						2			
Valdivia, Jorge Sabat	8	4	4	1		2	1					
Aysén, Victor Domingo Silva	1	1	1		1							
Punta Arenas, Carlos Damianovic	2	0	0									
Santiago, Consultorio Steeger	4	2	2	1							1	
Santiago, Consultorio Avenaño	4	2	2	2								
Santiago, Consultorio 5	7	5	5	5								
Santiago, Consultorio Barros Luco	1	0	0									
Santiago, Consultorio Ariztía	3	2	2	1		1						
TOTAL (* sin datos)	2799	1000	1113	365	87	95	60	3	120	11	293	79

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

Tabla N°3. Número de casos positivos y virus respiratorios detectados en pacientes hospitalizados¹ de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°27.

Hospital Centinela	Total de casos	N° casos positivos	N° virus positivos	VRS	Ad	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	O.V.R.
Arica	39	12	12	3	1						8	
Iquique	3	1	1		1							
Antofagasta	25	7	8	1	1		3				3	
Copiapó	17	6	8	1		3					3	1
La Serena	20	3	3						1		1	1
San Felipe	15	0	0									
Valparaíso	23	3	3				1				2	
San Antonio	3	0	0									
Viña del Mar	36	7	7	2	2		1				2	
Rancagua	50	9	9	4			2				3	
Talca	58	11	11	4		1	2			1	3	
Curicó	35	11	12	8					1		3	
Linares	2	0	0									
Concepción	81	13	13	4	2	3					4	
Talcahuano	38	12	14			2			1		5	6
Chillán	79	23	23	5	2	3	5		3		5	
Temuco	33	10	11		1		2		2		2	4
Valdivia	19	2	2				1			1		
Osorno	30	7	11	1		1			4		2	3
Puerto Montt	92	27	31	2		1	1		5		11	11
Castro	16	2	2				1				1	
Coyhaique	7	1	1								1	
Punta Arenas	30	8	8	7					1			
R.M. Sur Exequiel González C.	79	54	62	27	0	5	1	1	10	0	14	4
R.M. Occidente Félix Bulnes	41	18	22	8					2		6	6
R.M. Occidente San Juan de Dios	61	11	12	5		4					2	1
R.M. Surorientado Padre Hurtado	14	5	5	2	1					2		
R.M. Oriente Hospital del Tórax	3	1	1	1								
R.M. Oriente Hospital Militar	7	1	1	1								
TOTAL	956	265	293	86	11	23	20	1	30	4	81	37

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.

Tabla N°4. Número de casos positivos y virus respiratorios detectados en pacientes ambulatorios de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°27.

Hospital Centinela	Total de casos	N° casos positivos	N° virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	O.V.R.
Antofagasta	13	5	7	3	1	1			1		1	
Copiapó	4	1	1	1								
La Serena	5	0	0									
Valparaíso	2	1	2	1	1							
Viña del Mar	21	2	2								2	
Rancagua	1	0	0									
Talca	18	3	3	1							2	
Linares	101	19	19	6		2	3		1	1	6	
Talcahuano	6	2	3			1			1			1
Temuco	3	2	2								2	
Valdivia	2	1	1							1		
Osorno	33	18	20	1	1	2	3		1		6	6
R.M. Occidente San Juan de Dios	22	5	5	1							4	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	2	0	0									
Centinelas Ambulatorios												
Arica, Iris Véliz	7	3	3		1	1	1					
Iquique, Cirujano Aguirre	6	4	6	1	2		1				2	
Iquique, Alto Hospicio	10	8	10	4	1		1		1		3	
Antofagasta, Cefam Corvalis	4	0	0									
Copiapó, B. Mellivobsky	19	12	14	2	3	2			1		6	
Valparaíso, Plaza Justicia	3	0	0									
Viña, Gómez Carreño	8	4	4	1			1		1		1	
Viña, Miraflores	5	1	1				1					
Maule, Cerro Alto	2	2	2	2								
Linares, San Juan de Dios	4	1	1								1	
Concepción, V M Fernández	4	2	2			1					1	
Talcahuano, San Vicente	8	7	9		1	1			1		4	2
Temuco, Santa Rosa	3	2	2						2			
Valdivia, Jorge Sabat	8	4	4	1		2	1					
Aysén, Víctor Domingo Silva	1	1	1		1							
Punta Arenas, Carlos Damianovic	2	0	0									
Santiago, Consultorio Steeger	4	2	2	1							1	
Santiago, Consultorio Avendaño	4	2	2	2								
Santiago, Consultorio 5	7	5	5	5								
Santiago, Consultorio Barros Luco	1	0	0									
Santiago, Consultorio Ariztía	3	2	2	1		1						
TOTAL	346	121	135	34	12	14	12	0	10	2	42	9

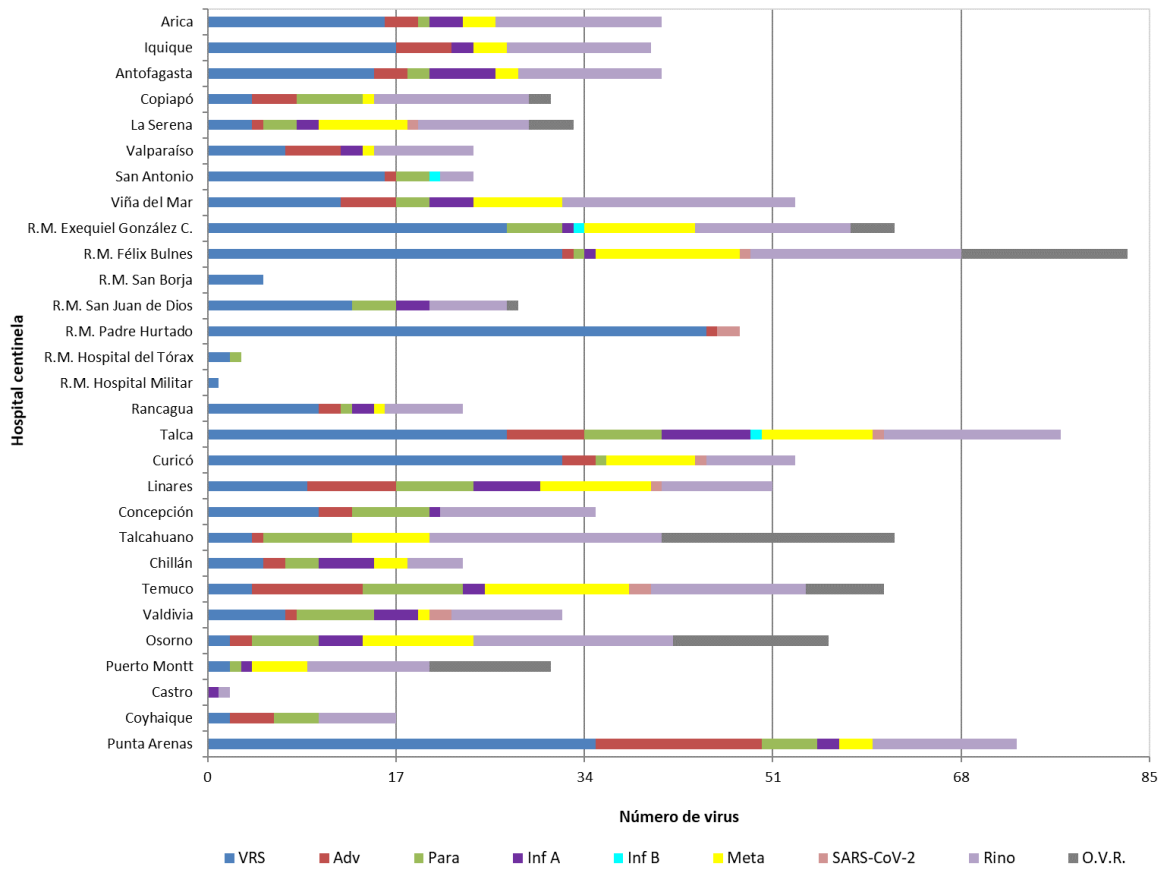
Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

Tabla N°5. Número de casos positivos y virus respiratorios detectados en pacientes de atención privada, semana epidemiológica N°27.

Clinicas privadas	Total de casos	N° casos positivos	N° virus positivos	VRS	Ad	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	O.V.R.
Pacientes hospitalizados												
Laboratorio Bupa Lab	177		116	46	4	9			15		23	19
Clinica Santa María	73	40	56	24	7	1	1		4		15	4
Total pacientes hospitalizados	250	40	172	70	11	10	1	0	19	0	38	23
Pacientes ambulatorios												
Laboratorio Bupa Lab	122		73	34	3	6			10		12	8
Clinica Santa María	26	13	22	9	2	1	1		3		5	1
Total pacientes ambulatorios	148	13	95	43	5	7	1	0	13	0	17	9
Pacientes urgencia												
Clinica Santa María	48	23	30	19	3		2			1	5	
Total pacientes urgencia	48	23	30	19	3	0	2	0	0	1	5	0

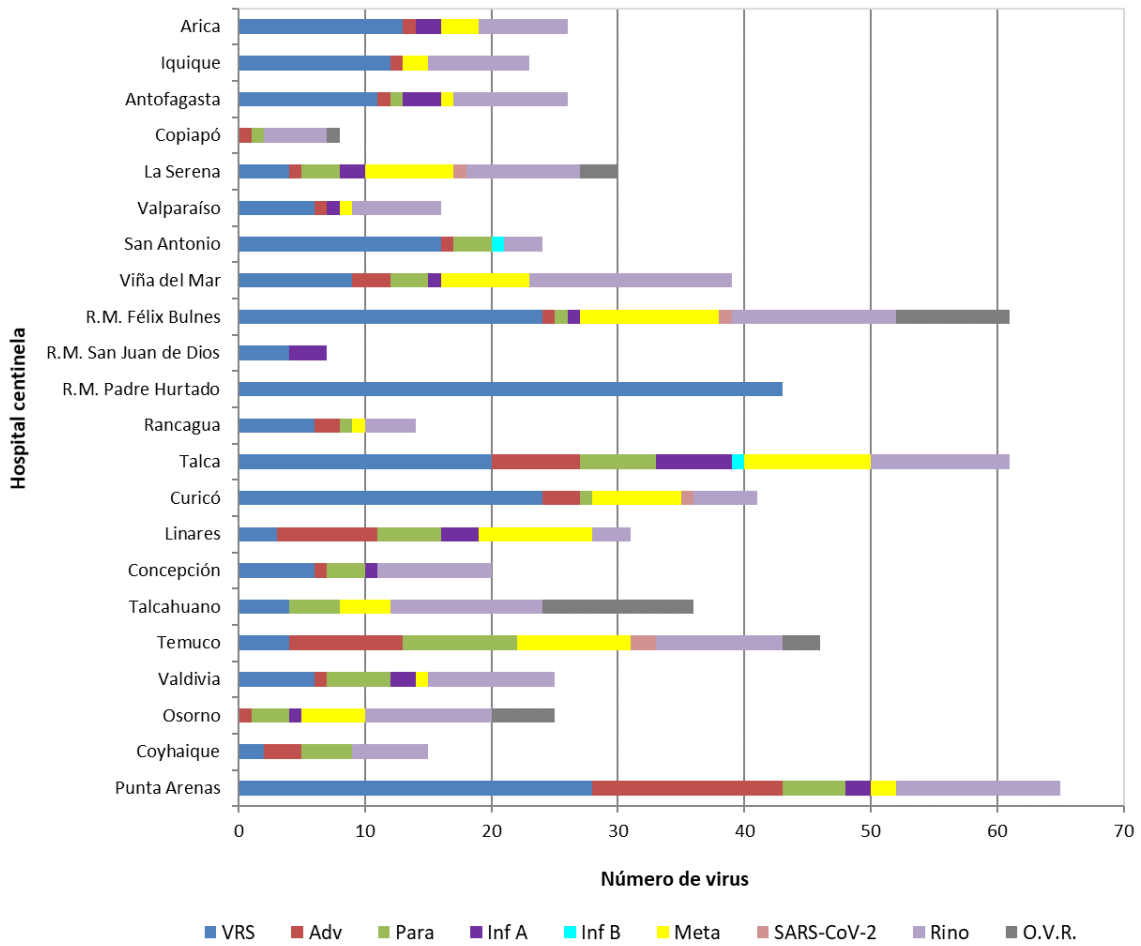
Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

Figura N°2. Número de agentes virales detectados en hospitales centinelas de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°27.



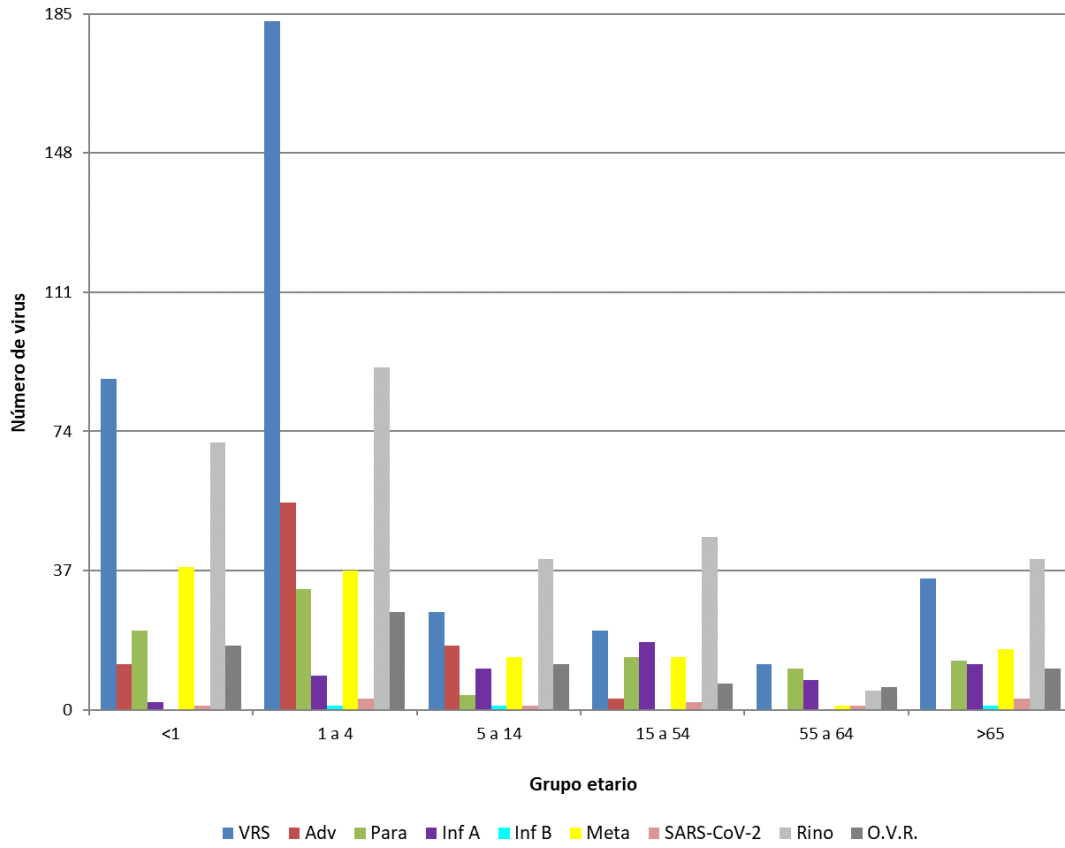
Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

Figura N°3. Número de agentes virales detectados en pacientes de urgencia en hospitales centinelas de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°27.



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

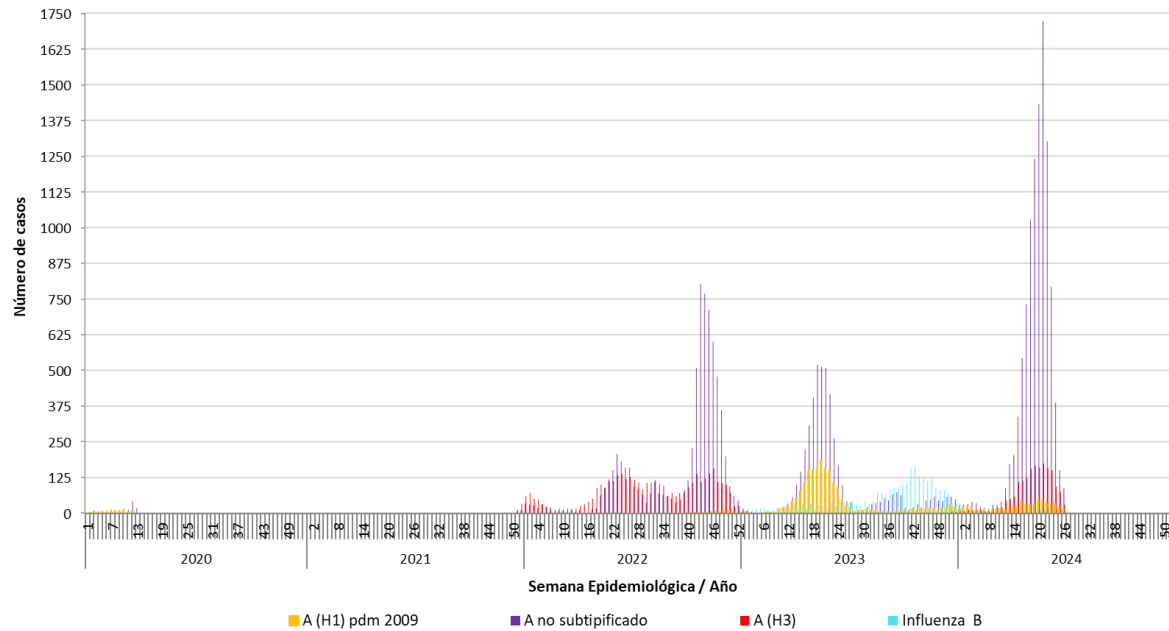
Figura N°4. Número de agentes virales detectados por grupo etario, semana epidemiológica N°27.



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

Influenza

Figura N°5. Distribución del número de casos de Influenza por tipos y subtipos por semana epidemiológica, Chile 2020-2024*.

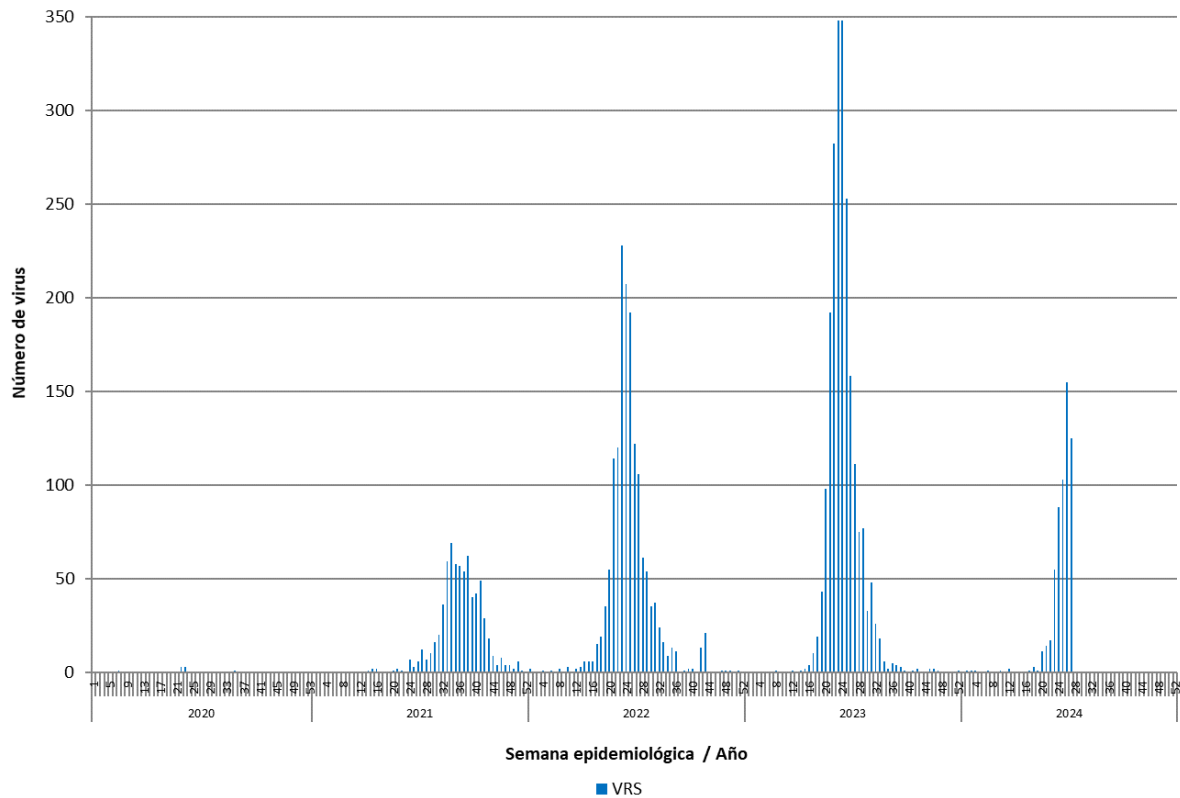


*Información hasta la SE N°26 del 2024.

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

Virus Respiratorio Sincicial

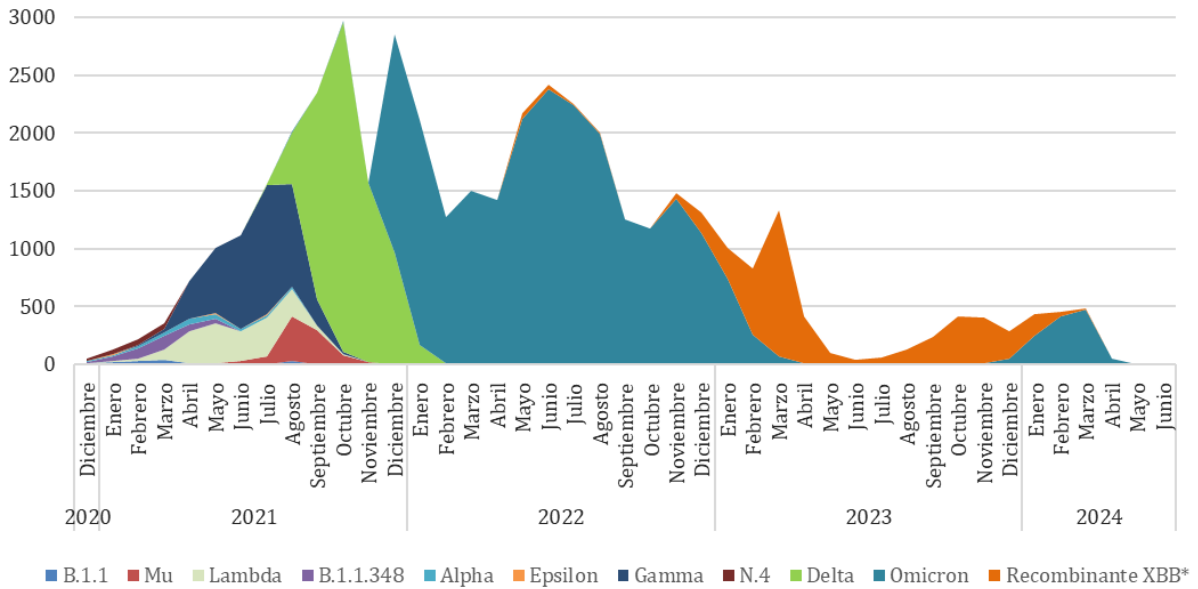
Figura N°6. Distribución del número de casos de Virus Respiratorio Sincicial por semana epidemiológica en la Región Metropolitana, semana epidemiológica N°27, Chile 2020-2024.



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

SARS-CoV-2

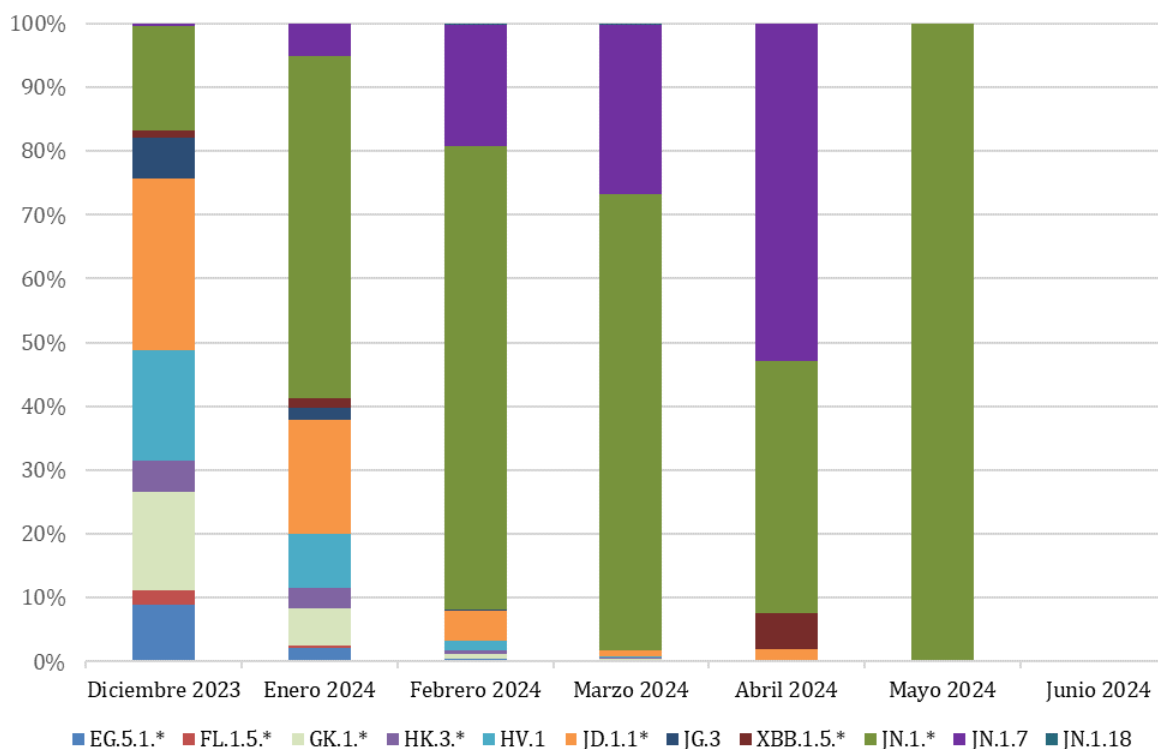
Figura N°7: Evolución de linajes predominantes de SARS-CoV-2 en Chile, diciembre 2020 a junio 2024*.



*Información hasta la SE N°27 del 2024.

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.

Figura N°8: Variantes predominantes de SARS-CoV-2 en Chile, diciembre 2023 a junio 2024*.



*Información hasta la SE N°27 del 2024.

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.

Tabla N°6: Número de muestras recibidas en el ISP a secuenciar SARS-CoV-2 por región, enero 2024 a junio 2024*.

	Enero 2024	Febrero 2024	Marzo 2024	Abril 2024	Mayo 2024	Junio 2024	Total general por Región
XV Región De Arica Y Parinacota	22	9	6	1	0	0	38
I Región De Tarapacá	0	5	18	2	0	0	25
II Región De Antofagasta	10	7	9	2	0	0	28
III Región De Atacama	5	9	8	1	0	0	23
IV Región De Coquimbo	48	30	19	2	0	1	100
V Región De Valparaíso	57	88	75	13	4	3	240
XIII Región Metropolitana	53	39	33	7	1	1	134
VI Región De O'Higgins	13	16	7	0	1	2	39
VII Región Del Maule	84	82	101	10	0	2	279
XVI Región De Ñuble	27	44	37	3	0	0	111
VIII Región Del Biobío	9	33	34	0	0	0	76
IX Región De La Araucanía	36	55	54	6	0	0	151
XIV Región De Los Ríos	23	28	23	1	0	0	75
X Región De Los Lagos	15	13	13	1	0	0	42
XI Región De Aysén	0	0	11	0	0	0	11
XII Región De Magallanes Y De La Antártica Chilena	38	38	37	5	0	0	118
Total general por periodo	440	496	485	54	6	9	1490

*Información hasta la SE N°27 del 2024.

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.

Elaborado por: Instituto de Salud Pública de Chile.