

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 caracterizar, además, la propagación de las variantes antigénicas. La mayor parte de las muestras recolectadas provienen de pacientes menores de 5 años a los que en el momento de la hospitalización, se les realiza el panel de virus respiratorios. 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°18 del 2024 se analizaron 3.729 casos para virus respiratorios, siendo 1.963 casos positivos (52,6%) con 2.126 virus positivos detectados, comportamiento superior a la SE N°17 del 2024 (49.9%). De los casos estudiados, el 28,1% correspondió al grupo de entre 15 y 54 años.

De los 2.126 agentes virales detectados en esta semana Influenza A es el virus con mayor frecuencia, registrando 1210 casos (56,9%). El grupo de edad más afectado fue el de 15 a 54 años, como se aprecia en la Figura N°4. Seguido de 600 Rinovirus (28,2%), 141 Adenovirus (6,6%), 84 Parainfluenza (4,0%), 31 Otros virus respiratorios (1,5%), 24 SARS-CoV-2 (1,1%), 19 Metapneumovirus (0,9%), 15 VRS (0,7%) y 2 Influenza B (0,1%).

En relación a la vigilancia genómica de SARS-CoV-2, durante el mes de abril existe en el país un incremento de la circulación de JN.1* (n=39), desplazando a las variantes recombinantes predominantes registradas en los últimos meses (EG.5.1*, GK.1* y JD.1.1*).

A la SE N°18 del 2024, el porcentaje de detección de virus respiratorios obtenido es de: Rinovirus (32,6%), SARS-CoV-2 (28,6%), Influenza A (23,2%), Adenovirus (8,2%), Parainfluenza (4,0%), Otros virus respiratorios (1,4%), Metapneumovirus (0,9%), Influenza B (0,5%) y VRS (0,5%), Tabla N°1.

Resultados: En la semana epidemiológica (SE) N°18 del 28 de abril al 4 de mayo de 2024, se analizaron 3.729 casos para virus respiratorios, de ellos 1.963 (52,6%) fueron positivos para algunos de los agentes virales estudiados.

Se detectaron casos de **Influenza A** en Arica (44), Iquique (20), Antofagasta (56), Copiapó (7), La Serena (53), San Felipe (6), Valparaíso (41), San Antonio (32), Viña del Mar (55), Rancagua (36), Talca (54), Curicó (35), Linares (115), Concepción (141), Talcahuano (93), Chillán (30), Temuco (139), Valdivia (15), Osorno (18), Puerto Montt (4), Coyhaique (45), Punta Arenas (51) y Santiago (120).

Rinovirus en Arica (46), Iquique (17), Antofagasta (11), Copiapó (7), La Serena (31), San Felipe (6), Valparaíso (11), San Antonio (10), Viña del Mar (42), Rancagua (12), Talca (22), Curicó (10), Linares (36), Concepción (61), Talcahuano (29), Chillán (14), Temuco (33), Valdivia (9), Osorno (28), Puerto Montt (19), Castro (5), Coyhaique (13), Punta Arenas (72) y Santiago (56). **Adenovirus** en Arica (3), Iquique (3), Antofagasta (2), Copiapó (1), La Serena (2), Valparaíso (6), San Antonio (1), Viña del Mar (9), Rancagua (1), Talca (8), Curicó (8), Linares (21), Concepción (14), Talcahuano (4), Chillán (5), Temuco (11), Valdivia (4), Osorno (2), Castro (3), Coyhaique (3), Punta Arenas (23) y Santiago (7). **Parainfluenza** en Arica (2), Iquique (4), Antofagasta (2), Copiapó (4), La Serena (5), Valparaíso (3), San Antonio (5), Viña del Mar (2), Talca (4), Curicó (5), Linares (6), Concepción (3), Talcahuano (4), Chillán (1), Valdivia (1), Osorno (3), Puerto Montt (2), Castro (1), Coyhaique (7), Punta Arenas (8) y Santiago (12). **Otros virus respiratorios** en Copiapó (1), La Serena (4), Talcahuano (5), Chillán (2), Osorno (2), Puerto Montt (1) y Santiago (16). **SARS-CoV-2** en Arica (1), Antofagasta (2), Valparaíso (1), Viña del Mar (1), Rancagua (1), Talca (1), Curicó (1), Linares (1), Concepción (4), Talcahuano (3), Chillán (2), Temuco (2), Valdivia (1), Punta Arenas (1) y Santiago (2). **Metapneumovirus** en Iquique (1), La Serena (3), Talca (2), Curicó (1), Talcahuano (11) y Santiago (1). **VRS** en Iquique (3), Antofagasta (2), Curicó (2), Chillán (1), Punta Arenas (4) y Santiago (3). **Influenza B** en La Serena (1) y Viña del Mar (1).

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 **42 centros centinela** de atención primaria distribuidos en las 15 regiones del país para la vigilancia de morbilidad. En **21 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, del Laboratorio Bupa Lab y de la Clínica Las Condes.

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 nueve (9) hospitales centinelas: Hospital de Iquique, Hospital de Antofagasta, Hospital Militar, Hospital San Juan de Dios, Hospital Gustavo Fricke, 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 hospitalizados en la Tabla N°3 se puede ver que se detectaron casos de Influenza A, Rinovirus, Adenovirus, Parainfluenza, otros virus respiratorios, SARS-CoV-2, Metapneumovirus y VRS.

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

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

En la Tabla N°5 se muestra la detección de virus respiratorios en 1 centro privado de Santiago.

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

En pacientes ambulatorios se detectan casos positivos a Influenza A, Rinovirus, Adenovirus, Parainfluenza y SARS-CoV-2.

En pacientes que consultan en la urgencia se detectan casos positivos a Influenza A, Rinovirus, Adenovirus y Parainfluenza.

Con respecto al virus de la Influenza, en la Figura N°5 se observa que 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 (67,4% vs 32,6%).

En relación a SARS-CoV-2, según la información publicada en GISAID, Chile dispone de 48.990 genomas completos al 4 de mayo de 2024. La Figura N°6 contempla los datos obtenidos a partir de los genomas completos secuenciados por el ISP y depositados en GISAID, y los pendientes de liberación.

Al 4 de mayo de 2024, Chile dispone de 29.300 genomas de la variante *Ómicron* y 4.683 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 3 de mayo 2024 (VOIs): XBB.1.5, XBB.1.16, EG.5, BA.2.86 y JN.1 (denominada comúnmente *Pirola*) detectado en Chile en noviembre del 2023; y desde el 3 de mayo se destacan las siguientes variantes bajo monitoreo (VUMs): JN.1.7, KP.2, KP.3, JN.1.18. 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 noviembre 2023 a abril 2024 corresponden a recombinantes de XBB: EG.5.1* (n=105), FL.1.5* (n=22), GK.1* (n=183), HK.3* (n=46), HV.1 (n=139), JD.1.1*(n=263), JG.3 (n=39) y XBB.1.5 (n=25) * y la subvariante de *Ómicron* JN.1*(n=1200), Figura N°7. De las nuevas VUMs indicadas por OMS, Chile presenta actualmente las variantes JN.1.7 (n=310), JN.1.18 (n=1). Hasta la fecha de este reporte, no hay registro de las variantes KP.2 y KP.3 en Chile.

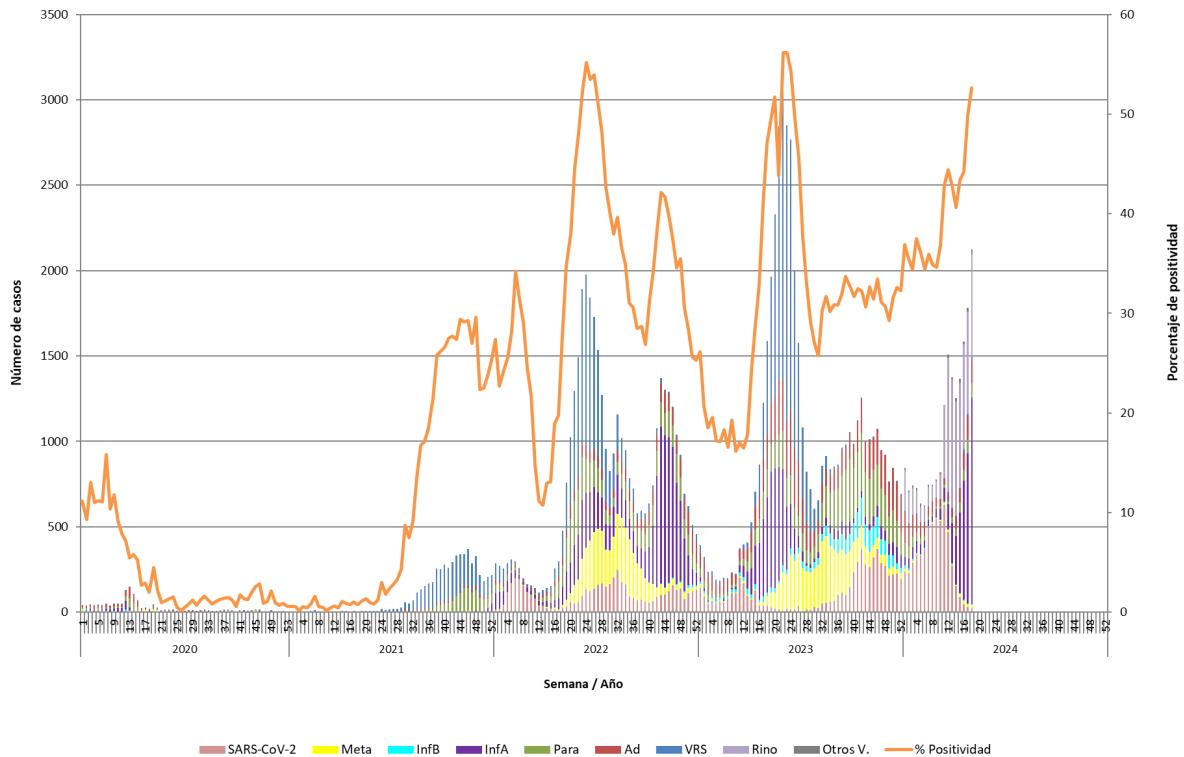
Durante el mes de abril existe en el país un incremento de la circulación de JN.1* (n=39), desplazando a las variantes recombinantes predominantes registradas en los últimos meses (EG.5.1*, GK.1* y JD.1.1*).

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 abril, 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 casos detectados de Virus Respiratorios 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 de virus respiratorios por año.

Año	SE	Total Casos	Total Virus	VRS	Ad	Para	Inf A	Inf B	Meta	SARS-CoV-2	Rino	O.V.R.
2024	17	1667	1780	13	140	77	883	3	15	30	596	23
	18	1963	2126	15	141	84	1210	2	19	24	600	31
	1-18	18490	19576	100	1614	779	4551	96	185	5593	6386	272
2023	17	1227	-	331	192	158	456	34	18	38	-	-
	18	1587	-	548	200	167	557	18	59	38	-	-
	1-18	8512	-	1459	1820	1035	2029	355	224	1590	-	-
	Total	51506	-	13142	8581	7830	6814	2688	6455	6059	-	-
2022	17	299	-	85	35	99	64	0	7	9	-	-
	18	478	-	160	44	124	107	0	19	24	-	-
	1-18	4195	-	881	376	625	887	0	64	1362	-	-
	Total	39975	-	9282	3188	5265	11319	92	5587	5242	-	-
2021	17	6	-	2	3	1	0	0	0	-	-	-
	18	4	-	2	2	0	0	0	0	-	-	-
	1-18	70	-	18	31	18	0	0	3	-	-	-
	Total	5299	-	3523	343	1299	76	0	58	-	-	-
2020	17	23	-	1	8	3	0	0	11	-	-	-
	18	17	-	1	8	1	1	0	6	-	-	-
	1-18	1001	-	36	391	262	181	59	72	-	-	-
	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 detectados de Virus Respiratorios por centro centinela de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP en la semana epidemiológica N°18.

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	226	91	96		3	2	44			1	46	
Iquique	45	27	31	3	2	2	10		1		13	
Antofagasta	68	55	65	2	2	2	46			2	11	
Copiapó	11	10	11		1	2	4				3	1
La Serena	141	85	95		2	5	49	1	3		31	4
San Felipe	18	10	12				6				6	
Valparaíso	107	55	60		6	3	39			1	11	
San Antonio	73	47	48		1	5	32				10	
Viña del Mar	169	101	105		9	2	50	1		1	42	
Rancagua	105	49	50		1		36			1	12	
Talca	229	86	87		8	3	52		2		22	
Curicó	113	60	62	2	8	5	35		1	1	10	
Linares	275	167	179		21	6	115			1	36	
Concepción	359	188	195		13	3	121			4	54	
Talcahuano	179	100	108		4	2	65		6	3	24	4
Chillán	129	48	55	1	5	1	30			2	14	2
Temuco	227	147	161		11		117			2	31	
Valdivia	99	27	28		4	1	13			1	9	
Osorno	99	49	53		2	3	18				28	2
Puerto Montt	62	24	24			2	3				18	1
Castro	22	6	9		3	1					5	
Ancud	0	0	0									
Coyhaique	80	51	55		3	6	36				10	
Punta Arenas	223	136	158	4	23	8	50			1	72	
FF.AA. Punta Arenas	1	0	0									
R.M. Sur Exequiel González C.	2	0	0									
R.M. Occidente Félix Bulnes	123	76	87	1	4	7	26		1	1	34	13
R.M. Occidente San Juan de Dios	137	55	60		3	1	43				12	1
R.M. Suroriente Padre Hurtado	121	28	28	1			23				4	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	40	11	11			3	6			1	1	
R.M. Oriente Hospital Militar	14	6	9	1			5				3	
Centinelas Ambulatorios												
Iquique, Cirujano Aguirre	8	8	10		1		8				1	
Iquique, Alto Hospicio	9	6	7			2	2				3	
Antofagasta, Cefam Corvalis	11	10	10				10					
Copiapó, B. Mellivobsky	11	8	9			2	3				4	
Coquimbo, Cefam Sergio Aguilar	8	4	4				4					
Valparaíso, Plaza Justicia	2	2	2				2					
Viña, Gómez Carreño	2	2	2				2					
Viña, Miraflores	3	3	3				3					
Maule, Cerro Alto	6	4	4			1	2			1		
Concepción, V M Fernández	32	25	28		1		20				7	
Talcahuano, San Vicente	51	36	41			2	28		5		5	1
Temuco, Santa Rosa	25	20	20				18				2	
Temuco, Labranza	6	4	4				4					
Valdivia, Jorge Sabat	3	2	2				2					
Puerto Montt, SAPU Angelmó	2	2	2				1				1	
Aysén, Víctor Domingo Silva	20	10	13			1	9				3	
Punta Arenas, Carlos Damianovic	1	1	1				1					
Santiago, Consultorio Steeger	10	5	6				3				1	1
Santiago, Consultorio Avendaño	4	2	2								1	1
Santiago, Consultorio 5	1	1	1				1					
Santiago, Consultorio Barros Luco	3	0	0									
Santiago, Consultorio Ariztía	4	3	3				3					
Otros R.M**	10	10	10				10					
TOTAL (* sin datos)	3729	1963	2126	15	141	84	1210	2	19	24	600	31

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

Tabla N°3. Número de casos detectados de Virus Respiratorios en pacientes hospitalizados¹. Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°18.

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	35	16	17		2	1	9				5	
Iquique	11	7	7		1	1	1				4	
Antofagasta	19	11	11				10				1	
Copiapó	6	5	6		1	1					3	1
La Serena	35	11	11				6				5	
San Felipe	17	9	11				5				6	
Valparaíso	23	6	8		1		3			1	3	
San Antonio	3	1	2		1	1						
Viña del Mar	34	16	17		2		6				9	
Rancagua	55	19	20				10			1	9	
Talca	45	5	5				3				2	
Curicó	23	3	3				2				1	
Linares	11	3	3				2				1	
Concepción	199	76	81		5	2	43			3	28	
Talcahuano	45	21	23		1	1	12		3	2	4	
Chillán	93	47	54	1	5	1	30			1	14	2
Temuco	61	27	27				25				2	
Valdivia	25	2	2				2					
Osorno	33	12	13		1	1	3				7	1
Puerto Montt	62	24	24			2	3				18	1
Castro	19	5	7		2	1					4	
Coyhaique	4	3	3				2				1	
Punta Arenas	28	6	6				3				3	
R.M. Sur Exequiel González C.	2	0	0									
R.M. Occidente Félix Bulnes	35	21	21				8			1	7	5
R.M. Occidente San Juan de Dios	27	8	10		1		4				4	1
R.M. Suroriente Padre Hurtado	34	10	10				6				4	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	40	11	11			3	6			1	1	
R.M. Oriente Hospital Militar	14	6	9	1			5				3	
TOTAL	1038	391	422	2	23	15	209	0	3	10	149	11

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 detectados de Virus Respiratorios en pacientes ambulatorios. Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°18.

Hospital Centinela	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	O.V.R.
Arica	173	66	70		1	1	30			1	37	
Antofagasta	10	9	11			1	8				2	
La Serena	4	1	1				1					
San Felipe	1	1	1				1					
Valparaíso	4	1	2		1						1	
San Antonio	1	0	0									
Viña del Mar	34	19	19				8				11	
Rancagua	32	23	23		1		22					
Talca	16	8	8				6				2	
Curicó	1	0	0									
Linares	164	112	119		8	4	84			1	22	
Talcahuano	21	8	8				5				2	1
Chillán	1	0	0									
Temuco	1	0	0									
Valdivia	42	7	7				5			1	1	
Osorno	13	7	8		1	2	2				3	
Castro	3	1	2		1						1	
Coyhaique	1	1	1				1					
FF.AA. Punta Arenas	1	0	0									
R.M. Occidente San Juan de Dios	26	14	17		2	1	8				6	
Centinelas Ambulatorios												
Iquique, Cirujano Aguirre	8	8	10		1		8				1	
Iquique, Alto Hospicio	9	6	7			2	2				3	
Antofagasta, Cefam Corvalis	11	10	10				10					
Copiapó, B. Mellivobsky	11	8	9			2	3				4	
Coquimbo, Cefam Sergio Aguilar	8	4	4				4					
Valparaíso, Plaza Justicia	2	2	2				2					
Viña, Gómez Carreño	2	2	2				2					
Viña, Miraflores	3	3	3				3					
Maule, Cerro Alto	6	4	4			1	2			1		
Concepción, V M Fernández	32	25	28		1		20				7	
Talcahuano, San Vicente	51	36	41			2	28		5		5	1
Temuco, Santa Rosa	25	20	20				18				2	
Temuco, Labranza	6	4	4				4					
Valdivia, Jorge Sabat	3	2	2				2					
Puerto Montt, SAPU Angelmó	2	2	2				1				1	
Aysén, Víctor Domingo Silva	20	10	13			1	9				3	
Punta Arenas, Carlos Damianovic	1	1	1				1					
Santiago, Consultorio Steeger	10	5	6			1	3				1	1
Santiago, Consultorio Avendaño	4	2	2								1	1
Santiago, Consultorio 5	1	1	1				1					
Santiago, Consultorio Barros Luco	3	0	0									
Santiago, Consultorio Ariztía	4	3	3				3					
TOTAL	771	436	471	0	17	18	307	0	5	4	116	4

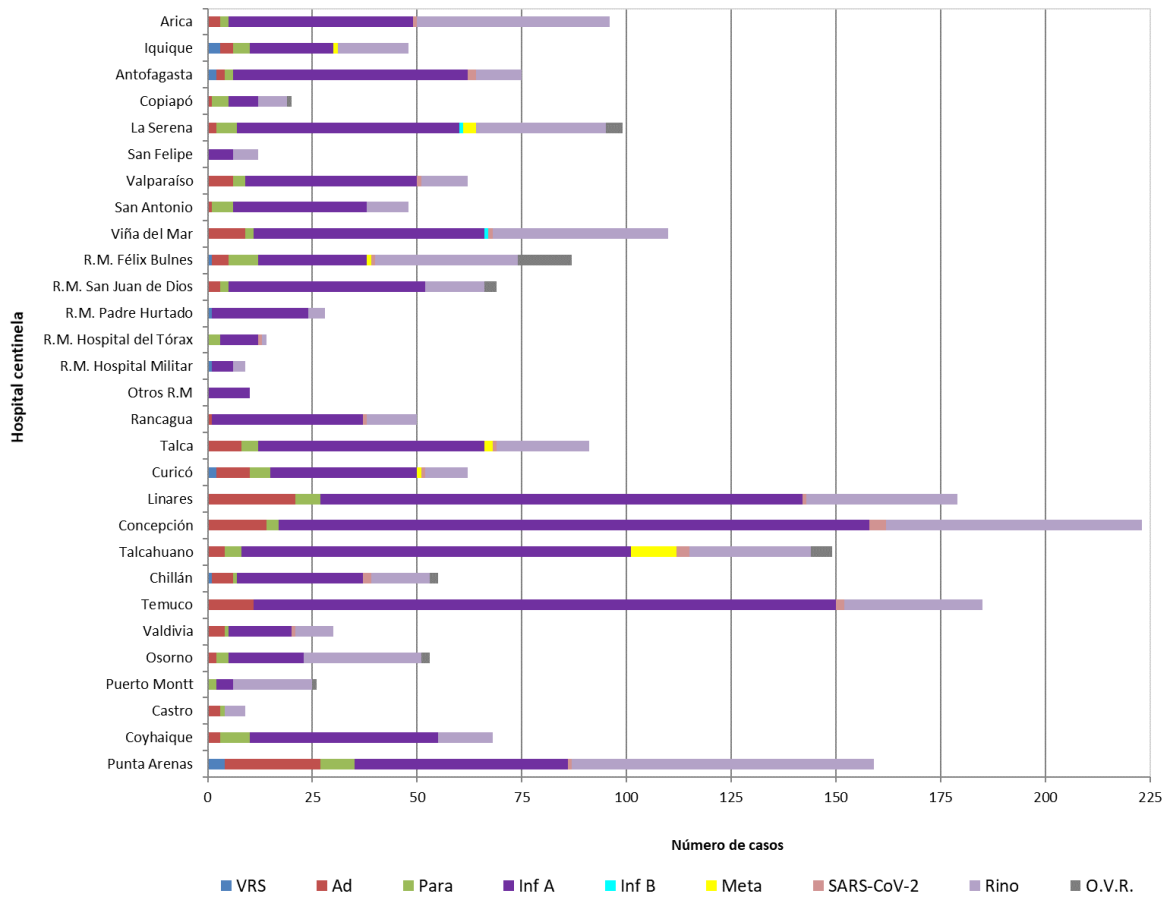
Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

Tabla N°5. Número de casos detectados de Virus Respiratorios en pacientes de atención privada, en la semana epidemiológica N°18.

Clínicas privadas	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Ad	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	O.V.R.
Pacientes hospitalizados												
Clínica Santa María	71	42	48	2	2	3	21			1	15	4
Total pacientes hospitalizados	71	42	48	2	2	3	21	0	0	1	15	4
Pacientes ambulatorios												
Clínica Santa María	66	40	47		5	5	26			2	9	
Total pacientes ambulatorios	66	40	47	0	5	5	26	0	0	2	9	0
Pacientes urgencia												
Clínica Santa María	195	116	135		11	3	94				27	
Total pacientes urgencia	195	116	135	0	11	3	94	0	0	0	27	0

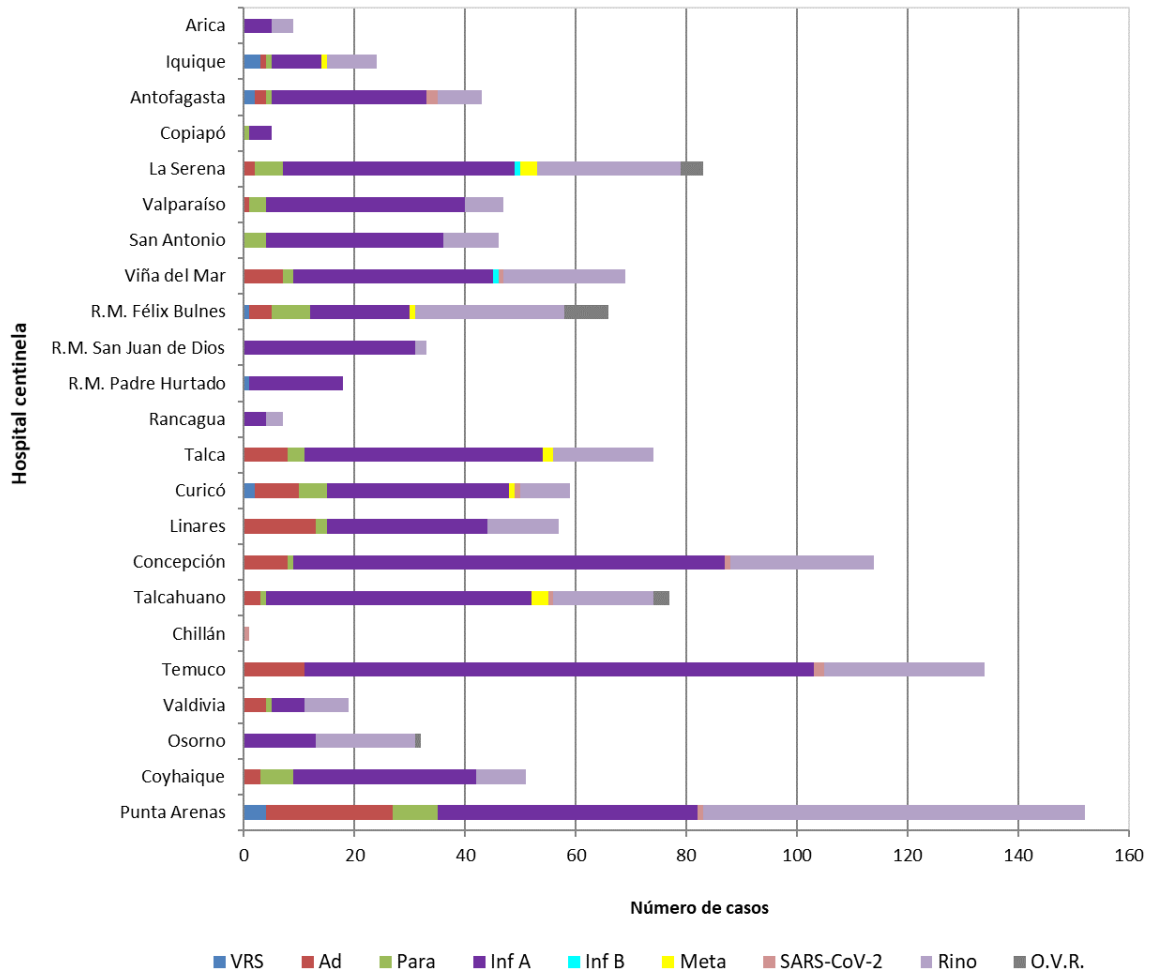
Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

Figura N°2. Hospitales centinelas de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP con casos confirmados según agente en la semana epidemiológica N°18.



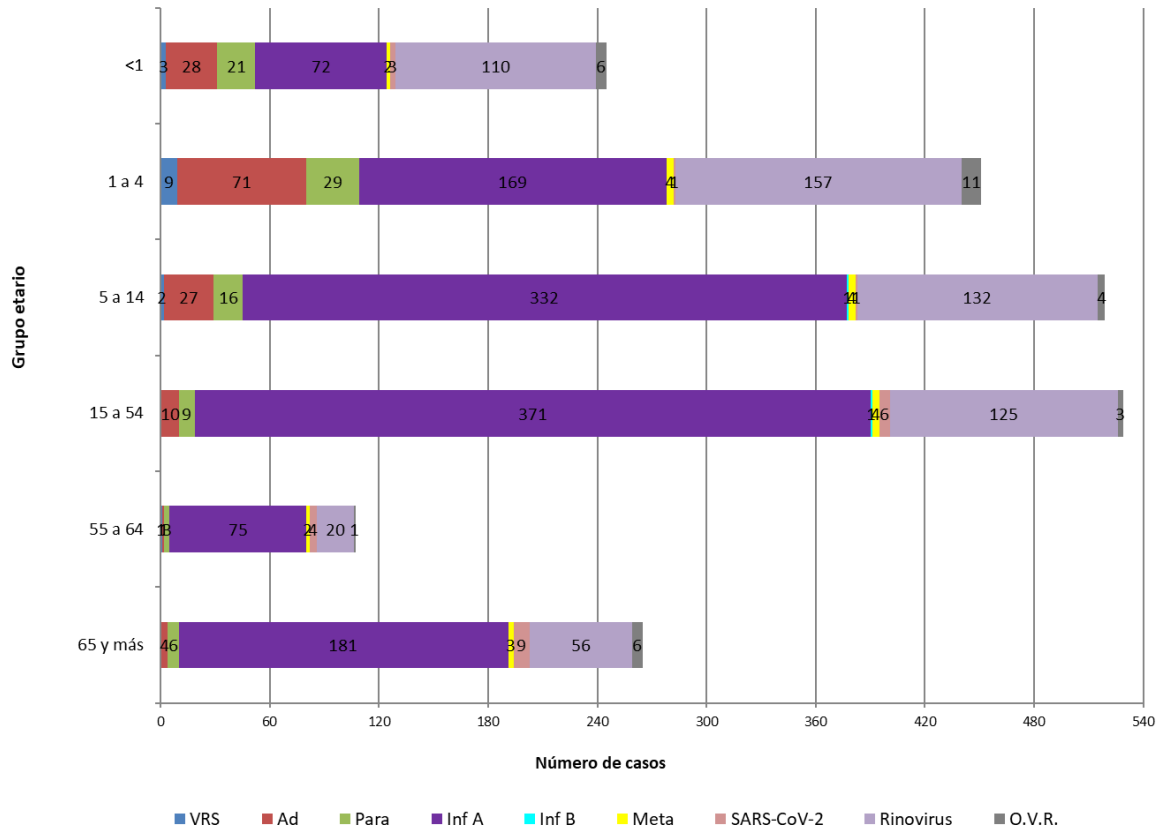
Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

Figura N°3. Casos confirmados en pacientes de urgencia en hospitales centinelas de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, según agente en la semana epidemiológica N°18.



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

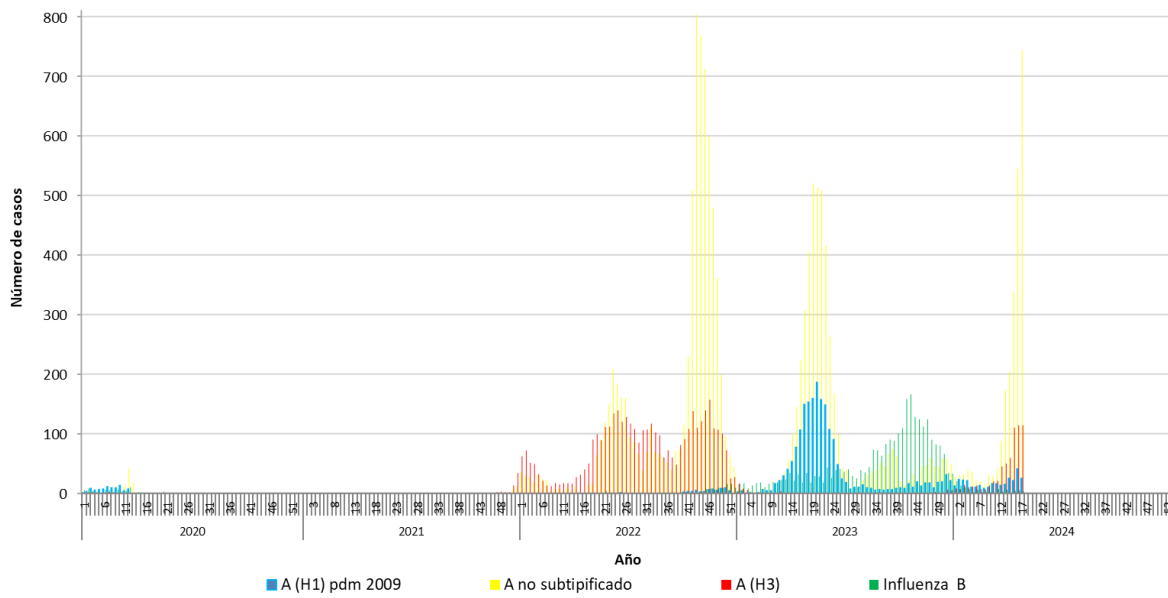
Figura N°4. Casos confirmados según agente y grupo etario en la semana epidemiológica N°18.



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*.

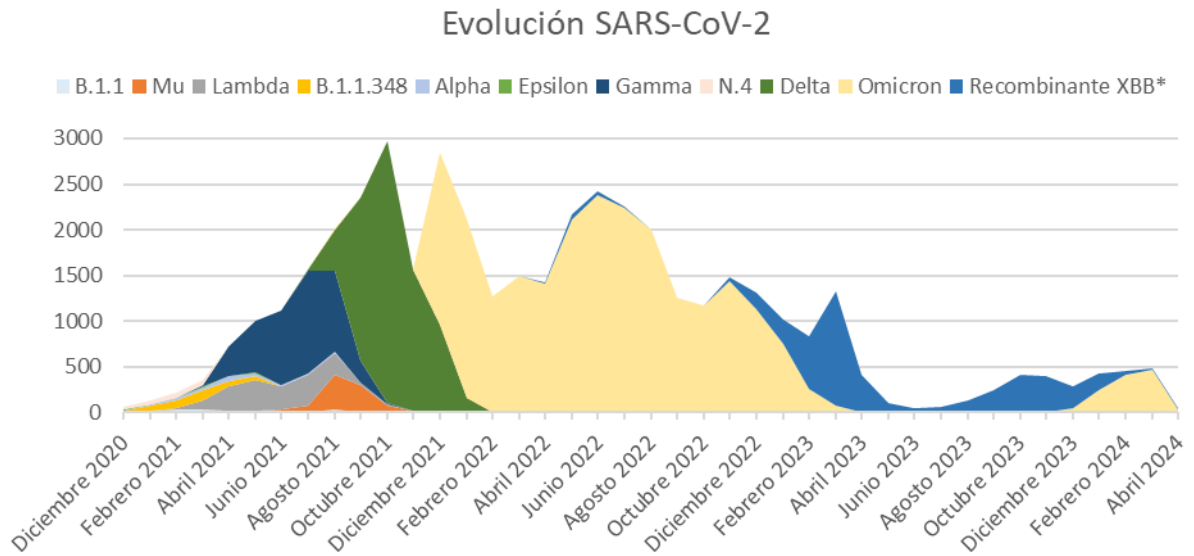


*Información hasta la SE N°17 del 2024.

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

SARS-CoV-2

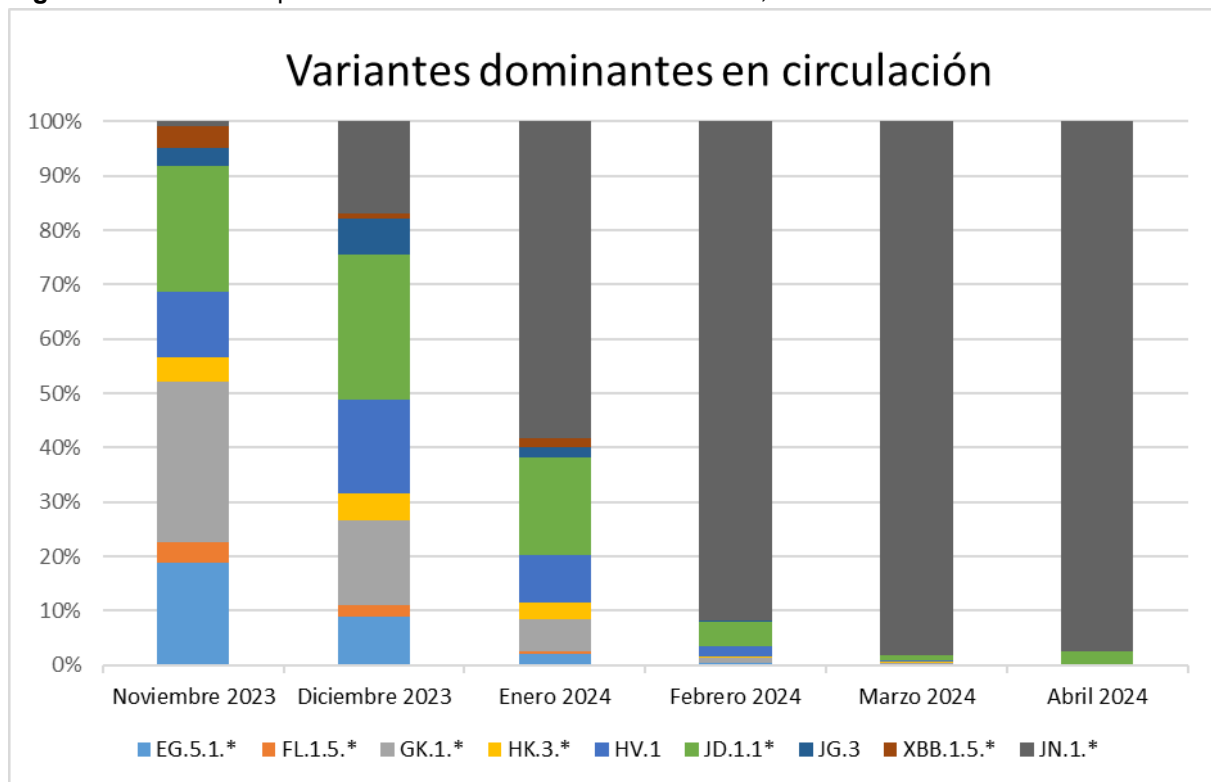
Figura N°6: Evolución de linajes predominantes de SARS-CoV-2 en Chile, diciembre 2020 a abril 2024*.



*Información hasta la SE N°17 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°7: Variantes predominantes de SARS-CoV-2 en Chile, noviembre 2023 a abril 2024*.



*Información hasta la SE N°17 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: Numero de muestras recibidas en el ISP a secuenciar SARS-CoV-2 por región noviembre 2023 a mayo 2024*.

	Noviembre 2023	Diciembre 2023	Enero 2024	Febrero 2024	Marzo 2024	Abril 2024	Total general por Región
XV Región De Arica Y Parinacota	19	7	22	9	6	1	64
I Región De Tarapacá	0	0	0	5	18	2	25
II Región De Antofagasta	18	9	10	7	9	2	55
III Región De Atacama	9	4	5	9	8	1	36
IV Región De Coquimbo	41	38	48	30	19	2	178
V Región De Valparaíso	41	32	57	88	75	13	306
XIII Región Metropolitana	42	43	53	39	33	7	217
VI Región De O'Higgins	17	20	13	16	7	0	73
VII Región Del Maule	49	22	84	82	101	10	348
XVI Región De Ñuble	36	28	27	44	37	3	175
VIII Región Del Biobío	18	10	9	33	34	0	104
IX Región De La Araucanía	54	42	36	55	54	6	247
XIV Región De Los Ríos	6	13	23	28	23	1	94
X Región De Los Lagos	25	8	15	13	13	1	75
XI Región de Aysén	0	0	0	0	11	0	11
XII Región De Magallanes Y De La Antártica Chilena	44	32	38	38	37	5	194
Total general por período	419	308	440	496	485	54	2202

*Información hasta la SE N°18 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.