

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°03 del 2025 se analizaron 1.986 casos para virus respiratorios, con predominio en el grupo etario de mayores de 65 años con un 29,7%. Del total de casos analizados, 558 fueron casos positivos (28,1%), comportamiento inferior a la SE N°02 del 2024 (30,4%).

El total de virus respiratorios confirmados en esta semana fue 596. SARS-CoV-2 es el virus con mayor frecuencia, registrando 237 detecciones (39,8%). La mayor detección de SARS-CoV-2 positivos corresponde al grupo etario de mayores a 65 años, como se aprecia en la Figura N°4. A continuación, se presentan 156 Rinovirus (26,2%), 62 Adenovirus (10,4%), 57 Influenza B (9,5%), 29 Influenza A (4,9%), 24 Parainfluenza (4%), 19 Otros virus respiratorios (3,2%), 7 VRS (1,2%) y 5 Metapneumovirus (0,8%).

Hasta la SE N°03 del 2025, el porcentaje de detección de virus respiratorios obtenido es de: SARS-CoV-2 (35,2%), Rinovirus (27,9%), Influenza B (10,6%), Adenovirus (10,2%), Influenza A (5,7%), Parainfluenza (5%), Otros virus respiratorios (3,3%), VRS (1,1%) y Metapneumovirus (0,9%), Tabla N°1.



Resultados: En la semana epidemiológica N°03 del 12 al 18 de enero, se analizaron 1.986 casos para virus respiratorios, de ellos 558 (28,1%) fueron positivos para algunos de los agentes virales estudiados.

Se detectaron casos de SARS-CoV-2 en Arica (2), Iquique (14), Antofagasta (15), Copiapó (1), La Serena (13), San Felipe (2), Valparaíso (13), San Antonio (2), Viña del Mar (15), Rancagua (2), Talca (26), Curicó (4), Linares (11), Concepción (26), Talcahuano (6), Chillán (5), Temuco (21), Valdivia (12), Osorno (4), Puerto Montt (10), Castro (6), Coyhaique (9), Punta Arenas (10) y Santiago (8). **Rinovirus** en Arica (6), Iquique (2), Antofagasta (7), Copiapó (5), La Serena (10), Valparaíso (6), San Antonio (4), Viña del Mar (15), Rancagua (1), Talca (6), Curicó (1), Linares (6), Concepción (10), Talcahuano (7), Chillán (2), Temuco (10), Valdivia (11), Osorno (1), Puerto Montt (5), Castro (2), Coyhaique (12), Punta Arenas (10) y Santiago (17). Adenovirus en Iquique (1), Valparaíso (5), San Antonio (1), Viña del Mar (5), Rancagua (3), Talca

(6), Curicó (1), Linares (2), Concepción (8),

Talcahuano (4), Chillán (2), Temuco (10), Valdivia

(4), Osorno (1), Castro (1), Punta Arenas (3) y Santiago (5). **Influenza B** en Arica (1), Antofagasta

(2), La Serena (3), Valparaíso (4), San Antonio (3),

Viña del Mar (3), Rancagua (1), Talca (3), Curicó (1),

Linares (4), Concepción (3), Talcahuano (1), Chillán

(1), Temuco (2), Valdivia (3), Osorno (3), Puerto

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:

<u>Vigilancia centinela de Enfermedad Tipo Influenza</u> (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.

<u>Vigilancia de virus influenza y otros virus respiratorios</u>: 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.

<u>Vigilancia de los Casos de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en pacientes hospitalizados</u>: 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.

Montt (1), Punta Arenas (11) y Santiago (7). Influenza A en Arica (1), Antofagasta (9), Viña del Mar (1), Rancagua (1), Talca (1), Concepción (5), Talcahuano (1), Chillán (1), Temuco (1), Osorno (1), Coyhaique (3), Punta Arenas (2) y Santiago (2). Parainfluenza en Iquique (1), La Serena (1), Valparaíso (1), Viña del Mar (1), Linares (1), Concepción (3), Temuco (6), Osorno (1), Puerto Montt (1), Castro (2), Coyhaique (2), Punta Arenas (2) y Santiago (2). Otros virus respiratorios en Copiapó (1), La Serena (1), Temuco (1), Osorno (4), Puerto Montt (1) y Santiago (11). VRS en Talca (2), Concepción (3), Punta Arenas (1) y Santiago (1). Metapneumovirus en Antofagasta (2), Talca (1), Osorno (1) y Santiago (1).

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

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

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



En la Tabla N°5 se muestra la detección de virus respiratorios en dos centros privados de Santiago. En pacientes hospitalizados se detectan casos positivos a Rinovirus, Adenovirus, Influenza A, Influenza B, SARS-CoV-2, otros virus respiratorios y Parainfluenza.

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

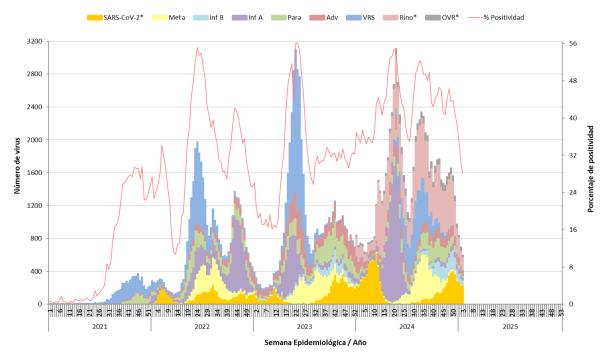
En pacientes que consultan en la urgencia se detectan casos positivos a Influenza A, SARS-CoV-2, Influenza B, Adenovirus, Rinovirus, VRS, Parainfluenza y otros virus respiratorios.

Con respecto al virus de la Influenza, en la Figura N°5 se observa una mayor detección de Influenza B que Influenza A, con co-circulación de A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) en el país.



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 2021-2025.



^{*} 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	SarsCov-2	Rino	OVR
2025	2	656	697	3	77	37	31	74	8	237	196	34
	3	558	596	7	62	24	29	57	5	237	156	19
	1-3	2008	2129	24	218	107	121	226	19	749	594	71
	2	670	713	3	136	69	60	13	12	229	180	11
2024	3	697	742	3	129	61	68	10	11	291	151	18
2024	1-3	2162	2297	10	452	208	176	43	39	758	568	43
	Total	73703	80837	8491	5559	6064	13986	2799	6864	9470	25206	2398
	2	324	-	34	107	40	20	17	16	90	-	-
2023	3	237	-	35	102	31	6	8	6	49	-	-
2023	1-3	953	-	109	304	125	50	41	45	279	-	-
	Total	51569	-	13142	8581	7830	6814	2688	6455	6059	-	-
	2	269	-	84	18	47	101	0	4	15	-	-
2022	3	257	-	90	18	28	78	0	3	40	-	-
2022	1-3	812	-	274	63	123	276	0	7	69	-	-
	Total	39975	-	9282	3188	5265	11319	92	5587	5242	-	-
	2	3	-	1	1	1	0	0	0	-	-	-
2024	3	1	-	1	0	0	0	0	0	-	-	-
2021	1-3	7	-	3	3	1	0	0	0	-	-	-
	Total	5299	-	3523	343	1299	76	0	58	-	-	-



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°03.

Hospital Centinela	Total de	Nº casos	Nº virus	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	OVR
•	casos	positivos	positivos									
Arica	32	8	8		4	4	1	1		2	4	
Iquique	21	7	7		1	1		_	_	4	1	
Antofagasta	89	31	34				8	2	2	15	7	
Copiapó	18	6	7					_		1	5	1
La Serena	87	22	25			1		3		10	10	1
San Felipe	6	2	2		_					2		ļ
Valparaíso	56	22	26		5	1		3		11	6	ļ
San Antonio	30	9	10		1			3		2	4	
Viña del Mar	82	31	32		5			2		11	14	
Rancagua	62	8	8		3		1	1		2	1	
Talca	238	45	45	2	6		1	3	1	26	6	
Curicó	36	7	7		1			1		4	1	ļ
Linares	143	24	24		2	1		4		11	6	
Concepción	174	53	56	3	8	3	5	3		24	10	ļ
Talcahuano	62	14	16		3		1	1		4	7	<u> </u>
Chillán	59	10	11		2		1	1		5	2	
Temuco	101	43	50		10	6	1	2		20	10	1
Valdivia	85	28	30		4			3		12	11	
Osorno	69	16	16		1	1	1	3	1	4	1	4
Puerto Montt	75	14	16			1				9	5	1
Castro	24	10	11		1	2				6	2	
Coyhaique	48	19	20			2	3			9	6	
Punta Arenas	108	37	39	1	3	2	2	11		10	10	
R.M. Sur Exequiel González C.	24	14	16		1	1		1	1	1	7	4
R.M. Occidente Félix Bulnes	58	11	11		1					2	4	4
R.M. Occidente San Juan de Dios	58	13	13				2	3		1	5	2
R.M. Suroriente Padre Hurtado	47	7	7		3			2		2		
R.M. Oriente Hospital del Tórax	5	1	1							1		
R.M. Oriente Hospital Militar	5	2	4	1		1					1	1
Centinelas Ambulatorios												
Arica, Iris Véliz	2	2	2								2	
Iquique, Cirujano Aguirre	6	4	4							3	1	
Iquique, Alto Hospicio	9	7	7							7		
Antofagasta, Cesfam Corvallis	4	1	1				1					
Copiapó, B. Mellivobsky	1	0	0									
Coquimbo, Cesfam Sergio Aguilar	5	3	3							3		
Valparaíso, Plaza Justicia	3	3	3					1		2		
Viña, Gómez Carreño	5	2	2							2		
Viña, Miraflores	11	6	6			1	1	1		2	1	
Maule, Cerro Alto	1	0	0									
Concepción, V M Fernández	9	2	2							2		
Talcahuano, San Vicente	3	3	3		1					2		
Temuco, Labranza	2	1	1							1		
Puerto Montt, SAPU Angelmó	4	2	2					1		1		
Aysén, Víctor Domingo Silva	8	6	6								6	
Santiago, Consultorio Steeger	1	0	0									t
Santiago, Consultorio 5	4	1	1							1		t
Santiago, Consultorio Barros Luco	5	1	1					1				<u> </u>
Santiago, Consultorio Ariztía	1	0	0					<u> </u>				<u> </u>
TOTAL (* sin datos)	1986	558	596	7	62	24	29	57	5	237	156	19
IVIAL (SIII ualus)	1900	JJ0	JJU	1	UZ	24	23	JI	J	201	100	13



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°03.

Hospital Centinela	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	OVR
Arica	16	4	4							1	3	
Iquique	7	1	1							1		1
Antofagasta	22	8	9				1		1	4	3	1
Copiapó	11	3	4								3	1
La Serena	48	10	12			1		3		7	1	
San Felipe	6	2	2							2		
Valparaíso	19	6	6			1		2		3		
San Antonio	4	1	1					1				
Viña del Mar	24	5	5							2	3	
Rancagua	40	5	5		2			1		2		
Talca	63	12	12	1			1			10		
Curicó	23	2	2							2		
Linares	15	3	3								3	
Concepción	102	37	40	3	3	1	3	3		19	8	
Talcahuano	25	3	4		2					1	1	
Chillán	59	10	11		2		1	1		5	2	
Temuco	30	7	8		3	2				1	2	
Valdivia	26	2	2							1	1	
Osorno	23	6	6				1		1	2		2
Puerto Montt	75	14	16			1				9	5	1
Castro	16	6	7		1	1				3	2	
Coyhaique	8	3	3							3		
Punta Arenas	26	5	5					2		3		
R.M. Sur Exequiel González C.	24	14	16		1	1		1	1	1	7	4
R.M. Occidente Félix Bulnes	20	0	0									
R.M. Occidente San Juan de Dios	31	5	5				1	1			2	1
R.M. Suroriente Padre Hurtado	5	1	1		1						•	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	2	0	0									
R.M. Oriente Hospital Militar	5	2	4	1		1					1	1
TOTAL	775	177	194	5	15	9	8	15	3	82	47	10

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



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°03.

Hospital Centinela	Total de	Nº casos positivos	Nº virus	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	OVR
Antofagasta	casos 8	positivos 3	positivos 3				1	2				
Copiapó	2	0	0									+
Valparaíso	7	5	9		2					3	4	
San Antonio	1	0	0							3	4	
Viña del Mar	2	1	1								1	
Talca	70	10	10					2		6	2	
Linares	95	15	15		1	1		3		7	3	
	95	0	0		1			J		1	J	
Talcahuano	6	1	2					1		1		
Temuco Valdivia	9	3	3					1		2		1
		6			1					2	1	_
Osorno	19 1		6		1			2			1	2
Coyhaique	10	2	2							1		1
R.M. Occidente Félix Bulnes											_	1
R.M. Occidente San Juan de Dios	9	4	4							1	2	1
R.M. Oriente Hospital del Tórax	3	1	1							1		<u> </u>
Centinelas Ambulatorios	_	_									_	
Arica, Iris Véliz	2	2	2								2	<u> </u>
Iquique, Cirujano Aguirre	6	4	4							3	1	<u> </u>
Iquique, Alto Hospicio	9	7	7							7		ļ
Antofagasta, Cesfam Corvallis	4	1	1				1					ļ
Copiapó, B. Mellivobsky	1	0	0							_		
Coquimbo, Cesfam Sergio Aguilar	5	3	3							3		<u> </u>
Valparaíso, Plaza Justicia	3	3	3					1		2		<u> </u>
Viña, Gómez Carreño	5	2	2							2		<u> </u>
Viña, Miraflores	11	6	6			1	1	1		2	1	<u> </u>
Maule, Cerro Alto	1	0	0									
Concepción, V M Fernández	9	2	2							2		
Talcahuano, San Vicente	3	3	3		1					2		
Temuco, Labranza	2	1	1							1		
Puerto Montt, SAPU Angelmó	4	2	2					1		1		
Aysén, Víctor Domingo Silva	8	6	6								6	
Santiago, Consultorio Steeger	1	0	0								,	
Santiago, Consultorio 5	4	1	1							1		
Santiago, Consultorio Barros Luco	5	1	1					1				
Santiago, Consultorio Ariztía	1	0	0									
TOTAL	327	95	100	0	5	2	3	15	0	48	23	4

Tabla N°5. Número de casos positivos y virus respiratorios detectados en pacientes de atención privada, semana epidemiológica N°03.

Clínicas privadas	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	OVR
Pacientes hospitalizados												
Laboratorio Bupa Lab	42	19	19		2	2	2	3			7	3
Clínica Santa María	49	12	14		2		2			3	7	
Total pacientes hospitalizados	91	31	33	0	4	2	4	3	0	3	14	3
Pacientes ambulatorios												
Laboratorio Bupa Lab	30	12	12		1			3			6	2
Clínica Santa María	12	10	13		2	2	1	1		2	4	1
Total pacientes ambulatorios	42	22	25	0	3	2	1	4	0	2	10	3
Pacientes urgencia												
Clínica Santa María	41	20	25	1	3	1	6	4		6	3	1
Total pacientes urgencia	41	20	25	1	3	1	6	4	0	6	3	1



Figura N°2. Número de agentes virales detectados en hospitales centinelas de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°03.

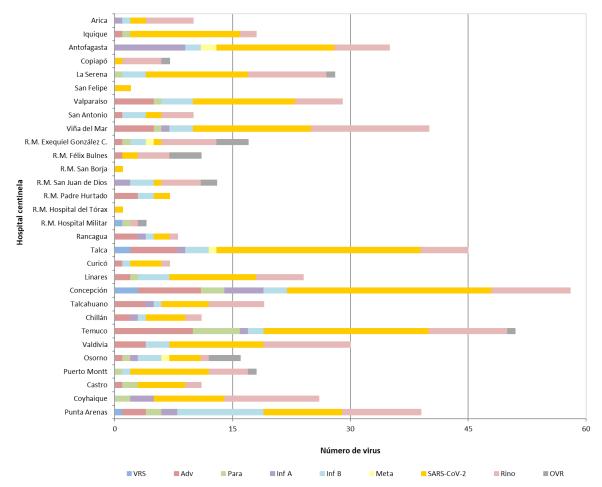




Figura N°3. Número de agentes virales detectados en pacientes de urgencia en hospitales centinelas de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°03.

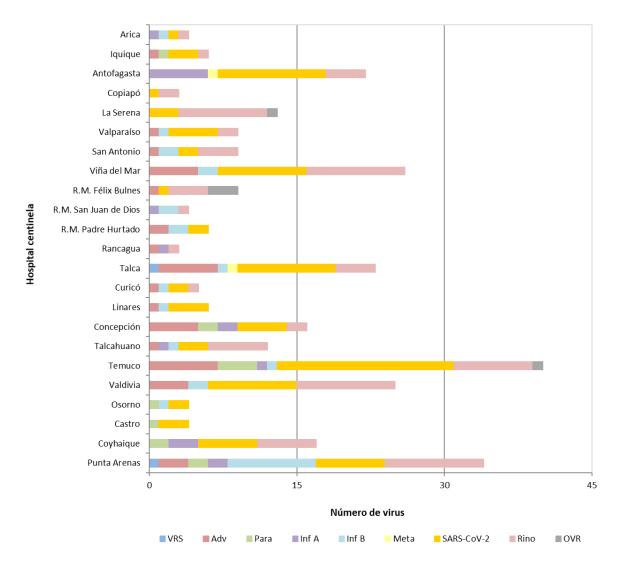
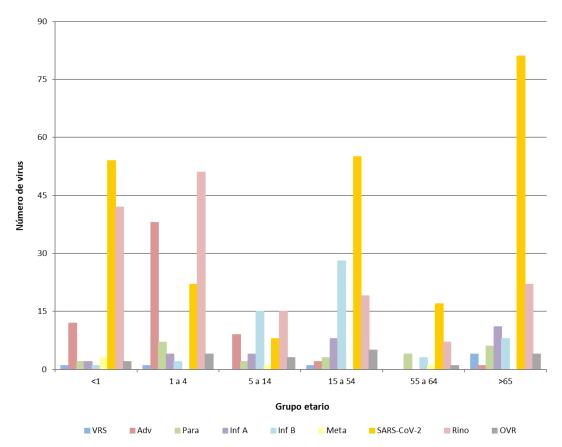




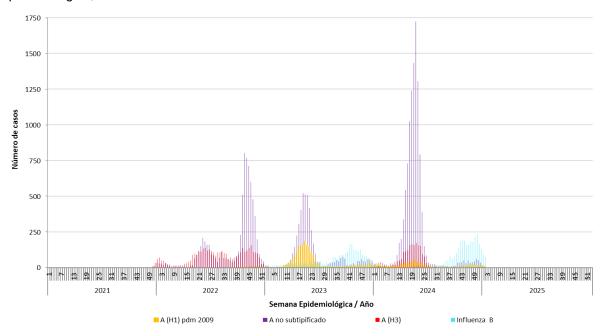
Figura N°4. Número de agentes virales detectados por grupo etario, semana epidemiológica N°03.





Influenza

Figura N°5. Distribución del número de casos de Influenza por tipos y subtipos por semana epidemiológica, Chile 2020-2025**.



^{**}Información hasta la SE N°02 del 2025.