Informe de VIH según número de muestras recibidas y confirmadas por el ISP. Junio 2021.

Resumen Ejecutivo:

En junio del año 2021 se recibieron en el ISP un total de 828 muestras para confirmación de VIH, acumulando para el periodo enero a junio 2021 un total de 4.860 muestras recibidas, de las cuales el 54,1% fueron enviadas desde establecimientos de salud públicos y el 44,6% desde establecimientos privados.

Del total de muestras recibidas en junio, 446 fueron confirmadas VIH positivas, acumulando para el periodo enero a junio 2021 un total de 2.586 muestras confirmadas VIH positivas, cifra que corresponde al 53,2% del total de muestras recibidas y al 66,4% del total de muestras con diagnóstico confirmado (positivas y negativas).

Las muestras recibidas en junio, que fueron confirmadas VIH positivas correspondieron a 418 nuevos casos diagnosticados, acumulando 2.390 casos confirmados VIH positivo en el periodo enero a junio 2021 (4 de los cuales corresponde a un caso pediátrico). El 84,6% de los casos de VIH positivos correspondieron a hombres, es decir, el número de casos confirmados de hombres supera en 5,5 veces los casos confirmados de las mujeres.

Las regiones del país que concentraron el mayor número de casos confirmados VIH positivos en el periodo enero-junio 2021 fueron: Metropolitana (51,2%), Valparaíso (8,4%) y Antofagasta (5,3%).

En el periodo enero-junio, el 71,5% de los 2.390 casos confirmados VIH positivo provenían de personas de entre 20 y 39 años. En este mismo periodo, de acuerdo a la información registrada en el "Formulario de envío de muestra para confirmación VIH", el 56,7% de los casos confirmados de VIH fueron de nacionalidad chilena, mientras que el 42,7% de los casos correspondieron a extranjeros.

Se considera al Instituto de Salud Pública de Chile (ISP), Laboratorio Nacional y de Referencia para la confirmación de los casos de VIH a nivel nacional, según lo establece el DS. Nº 7, de 2019, del Ministerio de Salud que aprueba Reglamento sobre Notificación de Enfermedades Transmisibles de Declaración Obligatoria y su Vigilancia.

Todas las muestras tamizadas positivas al VIH en laboratorios clínicos públicos o privados, hospitales, bancos y centros de sangre, y establecimientos de atención primaria de salud, son enviadas para confirmación al ISP.

El Subdepartamento de Enfermedades Virales, del Departamento del Laboratorio Biomédico Nacional y de Referencia del ISP, desde el año 1988 es quien realiza esta labor. En este documento se presenta la información disponible del periodo enero-junio del año 2021.

En el mes de junio se recibieron un total de 828 muestras para confirmación de VIH, de las cuales 446 muestras fueron confirmadas VIH positivas y 243 muestras fueron confirmadas VIH negativas. Además, del total de muestras enviadas, 82 correspondieron a muestras informadas RMA, es decir de personas que registraban una muestra anterior con resultado confirmado positivo por el ISP mayor a 1 mes y 57 correspondieron a muestras de personas en seguimiento (muestras escasas,

indeterminados o en etapa de seroconversión) (Tabla 1). Considerando el total de muestras con diagnóstico VIH confirmado en este mes, el porcentaje de muestras confirmadas VIH positivas, es del 66,4% (no considera las muestras informadas RMA y las muestras de personas en seguimiento).

Tabla 1: Muestras recibidas para confirmación de VIH, según resultado. Chile, 2021.

Resultado	2020	2021	
	Ene-Dic	Junio	Enero-Junio
Positivo	4.815	446	2.586
Negativo	2.168	243	1.307
Total	6.983	689	3.893
% confirmación	69,0%	64,7%	66,4%
RMA*	1.023	82	565
En Seguimiento	830	57	402
Total	1.853	139	967

*RMA: Personas que registraban una muestra anterior con resultado confirmado positivo por el ISP mayor a 1 mes

Fuente: Laboratorio de Referencia de VIH. Instituto de Salud Pública de Chile.

En el periodo enero-junio 2021, el 54,1% de las muestras recibidas por el ISP para confirmación de VIH y el 52,9% de las muestras confirmadas VIH positivas, proviene del sector público de salud (2.628/4.860 y 1.369/2.586 muestras respectivamente) (Tabla 2).

Tabla 2: Muestras recibidas y confirmadas VIH positivas según tipo de establecimiento. Chile, 2021.

	Tipo de Establecimiento	2020		2021		
		Ene-Dic	Total	Junio	Enero-Junio	Total
Recibidas	Públicos	5.260		438	2.628	
	Privados	3.488	8.836	384	2.169	4.860
	Otros*	88		6	63	
Positivas	Públicos	2.745		225	1.369	
	Privados	2.042	4.815	217	1.202	2.586
	Otros*	28		4	15	

*Otros: Establecimientos no pertenecientes al Sistema Nacional de Servicios de Salud.
Fuente: Laboratorio de Referencia de VIH. Instituto de Salud Pública de Chile.

La base de datos fue depurada de modo de asegurar que cada registro corresponda a un caso único y se procesaron de acuerdo a su procedencia y al año calendario correspondiente a la fecha de recepción de muestra en el ISP. Para este análisis, si con un mismo código de paciente se identificaba más de una muestra confirmada VIH positiva, se consideró solo la primera muestra como un nuevo caso.

En el periodo de enero-junio 2021, las 2.586 muestras confirmadas VIH positivas correspondieron a 2.390 nuevos casos de personas diagnosticadas VIH positivas en el ISP. El número de casos confirmados de hombres supera en 5,5 veces los casos confirmados de las mujeres (Tabla 3).

Tabla 3: Muestras y casos confirmados de VIH, confirmadas por el ISP, según mes y sexo. Chile, 2021.

	Sexo	2020		2021		
		Ene-Dic	Total	Junio	Enero-Junio	Total
Muestras Confirmadas	Mujeres Hombres	805 4.010	4.815	64 382	395 2.191	2.586
Casos Confirmados	Mujeres Hombres	742 3.704	4.446	60 358	368 2.022	2.390

Fuente: Laboratorio de Referencia de VIH. Instituto de Salud Pública de Chile.

Las regiones del país que concentraron el mayor número de casos confirmados VIH positivos en el periodo enero-junio 2021 fueron: Metropolitana (51,2%), Valparaíso (8,4%) y Antofagasta (5,3%) (Tabla 4).

Tabla 4: Casos confirmados de VIH, según Región y Servicio de Salud. Chile, 2021.

Región	SS	Casos		
		2020	2021	
		Ene-Dic	Ene-Jun	Junio
Arica y Parinacota	Arica	72	53	8
	Privado	7	9	3
	Otros*	0	2	0
	TOTAL	79	64	11
Tarapacá	Iquique	85	49	10
	Privado	40	27	6
	Otros*	0	0	0
	TOTAL	125	76	16
Antofagasta	Antofagasta	141	84	16
	Privado	84	52	6
	Otros*	0	1	0
	TOTAL	225	137	22
Atacama	Atacama	51	33	3
	Privado	22	9	1
	TOTAL	73	42	4
Coquimbo	Coquimbo	105	64	14
	Privado	35	28	5
	TOTAL	140	92	19
Valparaíso	Aconcagua	52	11	1
	Valparaíso San Antonio	86	51	9
	Viña del Mar Quillota	102	60	17
	Privado	131	83	8
	Otros*	5	2	0
	TOTAL	376	207	35
Metropolitana	Metropolitano Central	289	89	10
	Metropolitano Norte	163	83	15
	Metropolitano Occidente	182	85	9
	Metropolitano Oriente	128	61	7
	Metropolitano Sur	227	107	14
	Metropolitano Sur Oriente	167	71	8
	Privado	1258	755	148
	Otros*	14	6	3
	TOTAL	2428	1257	214
Libertador B. O'Higgins	Libertador B. O'Higgins	94	59	11
	Privado	39	25	5
	Otros*	3	2	0
	TOTAL	136	86	16
Maule	Maule	116	61	15
	Privado	47	19	5
	TOTAL	163	80	20
Biobío	Arauco	7	8	3
	Biobío	22	14	3
	Concepción	88	38	6
	Talcahuano	33	17	1
	Privado	95	43	5
	Otros*	3	0	0
	TOTAL	248	120	18
Ñuble	Ñuble	39	20	3
	Privado	12	9	3
	TOTAL	51	29	6
Araucanía	Araucanía Norte	9	4	0
	Araucanía Sur	70	31	8
	Privado	27	16	3
	TOTAL	106	51	11
Los Ríos	Valdivia	34	22	3
	Privado	13	6	1
	Otros*	0	0	0
	TOTAL	47	28	4
Los Lagos	Chiloé	28	8	0
	Osorno	49	24	5
	Reloncaví	65	30	5
	Privado	47	24	5
	TOTAL	189	86	15
Aysén	Aysén	16	7	2
	Privado	2	0	0
	TOTAL	18	7	2
Magallanes	Magallanes	32	21	2
	Privado	10	7	3
	Otros*	0	0	0
	TOTAL	42	28	5
TOTAL		4.446	2.390	418

*Otros: Establecimientos no pertenecientes al Sistema Nacional de Servicios de Salud.
Fuente: Laboratorio de Referencia de VIH. Instituto de Salud Pública de Chile.

Los 4 grupos de edad que concentran la mayor cantidad de casos confirmados en el periodo enero-junio 2021, fueron los de 20 a 24, 25 a 29, 30 a 34 y 35 a 39 años (71,5%). Entre los nuevos casos confirmados VIH positivos, a partir de las muestras recibidas en el periodo, 4 corresponden a casos pediátricos (Tabla 5).

Tabla 5: Casos confirmados de VIH por el ISP, según sexo, mes y grupo de edad. Chile, 2021.

	2020			2021		
	Ene-Dic			Enero-Junio		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
0 a 4	5	1	6	2	0	2
5 a 9	0	2	2	0	1	1
10 a 14	1	1	2	2	1	3
15 a 19	19	120	139	6	48	54
20 a 24	75	543	618	35	293	328
25 a 29	120	928	1.048	64	509	573
30 a 34	158	732	890	62	453	515
35 a 39	113	450	563	56	237	293
40 a 44	79	314	393	48	173	221
45 a 49	64	221	285	33	107	140
50 a 54	38	171	209	19	86	105
55 a 59	30	100	130	19	60	79
60 a 64	22	64	86	13	26	39
65 a 69	7	35	42	7	15	22
70 a 74	8	18	26	2	9	11
75 a 79	1	2	3	0	3	3
≥80	2	2	4	0	1	1
Total	742	3.704	4.446	368	2.022	2.390

Fuente: Laboratorio de Referencia de VIH. Instituto de Salud Pública de Chile.

Durante el periodo de enero-junio 2021, el 56,7% (1.355/2.390) de los casos confirmados de VIH, en el ISP, fueron de nacionalidad chilena, mientras que el 42,7% (1.021/2.390) de los casos correspondieron a extranjeros (de acuerdo a información de país de origen/nacionalidad de cada caso registrada en el "Formulario de envío de muestra para confirmación VIH", por el establecimiento que envió la muestra al ISP).

Tabla 6: Casos confirmados de VIH por ISP, según antecedente de país de origen/nacionalidad. Chile, 2021.

País de origen (nacionalidad)*	2020	2021	
	Ene-Dic	Ene-Jun	Junio
CHILE	2.646	1.355	228
VENEZUELA	752	447	91
HAITÍ	344	159	28
COLOMBIA	214	132	25
PERÚ	177	108	12
BOLIVIA	86	45	6
ECUADOR	57	41	11
Otras**	152	89	14
Sin dato	18	14	3
Total	4.446	2.390	418

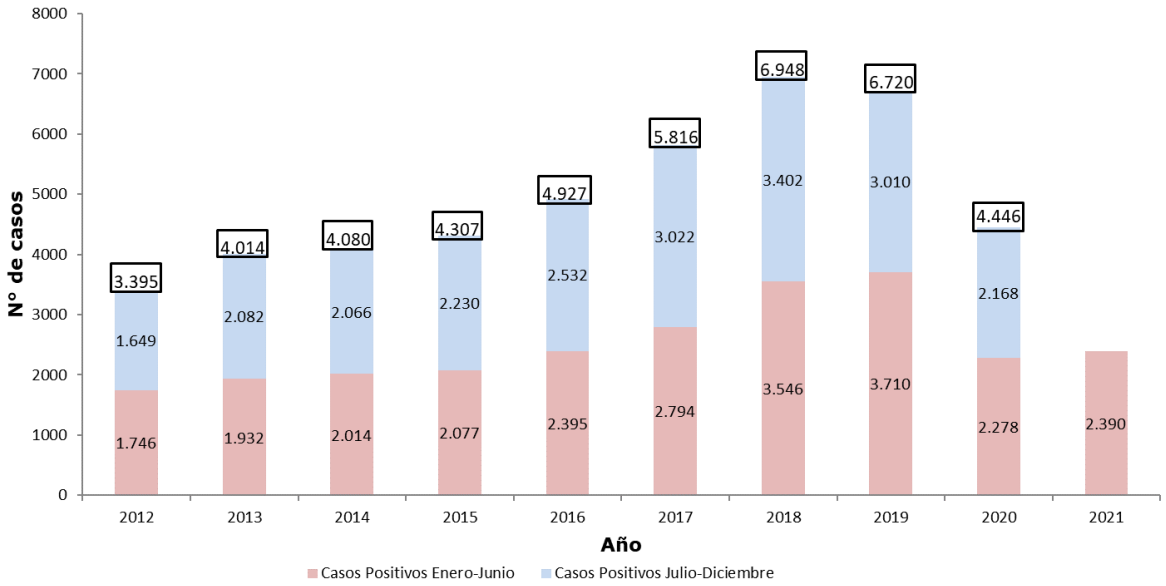
*: Incluye detalle de las 6 nacionalidades extranjeras con mayor frecuencia para el año actual.

**: Incluye 21 nacionalidades distintas para el año 2020 y 13 para el año 2021.

Fuente: Laboratorio de Referencia de VIH. Instituto de Salud Pública de Chile.

En la Figura 1 se representa el número de casos confirmados VIH positivos en el ISP desde el año 2012 hasta junio 2021. Las cifras dentro de cada cuadrado corresponden al total de casos confirmados en el año.

Figura 1: Casos confirmados de VIH según año. Chile, 2012-2021*.



*: Incluye casos hasta el 30 de junio del 2021.
Fuente: Laboratorio de Referencia de VIH. Instituto de Salud Pública de Chile.

***Elaborado por*:** Instituto de Salud Pública de Chile