



## Informe de VIH según número de muestras recibidas y confirmadas por el ISP. Enero - Junio 2012.

### Resumen Ejecutivo:

En el periodo de enero a junio del 2012 se confirmaron 1.822 muestras de VIH, de las 3.588 recibidas en el ISP para su confirmación (50,8%).

El mes de marzo se recibió el mayor número de muestras (658) y en enero se confirmó el mayor número de muestras (337). El mayor porcentaje de confirmación se observó el mes de febrero con un 55,1%.

El 55,2% de las muestras fueron enviadas desde establecimientos de salud públicos y el 40,8% de establecimientos privados. Cada mes del periodo se observó un mayor porcentaje de confirmación en las muestras provenientes de establecimientos de salud privados.

Los mayores porcentajes de confirmación se observaron en las muestras provenientes de las regiones de Magallanes, Aysén, Los Lagos y Atacama.

El 66,6% de las muestras confirmadas provenían de pacientes de entre 20 y 39 años.

Durante el periodo de 1 enero al 31 de junio del 2012, se estudiaron 3.588 muestras recibidas en el ISP para confirmación y 1.822 fueron confirmadas a VIH (50,8%).

Al comparar el porcentaje de confirmación entre los meses de estudio, se observa que en febrero se presentó el porcentaje más alto de confirmación (55,1%) (Tabla 1).

El 55,2% de las muestras recepcionadas por el ISP para confirmación proviene del sector público de salud (1.981), con un porcentaje de confirmación de 47,7%. Sin embargo, del sector privado se han recibido 1.463 muestras de las cuales 820 han sido confirmadas (56,0%) (Tabla 1 y figuras 1, 2 y 3).

Las regiones que mostraron los mayores porcentajes de confirmación fueron Magallanes (71,4%), Los Lagos (63,4%), Aysén (57,1%) y Atacama (55,6%).

Los tres grupos edad que concentran la mayor cantidad de muestras confirmadas en el periodo fueron los de 20-29, 30-39 y 40-49 años (Tabla 3).

le Salud Pública de Chile  
l y de Referencia para la  
de VIH a nivel nacional,  
s. N° 158, Reglamento  
rmedades Transmisibles

adas positivas al VIH en  
úblicos o privados,  
ntros de sangre, son  
n al ISP.

de Virología, del  
orio Biomédico Nacional  
desde el año 1988 es  
En este documento se  
isponible para el primer

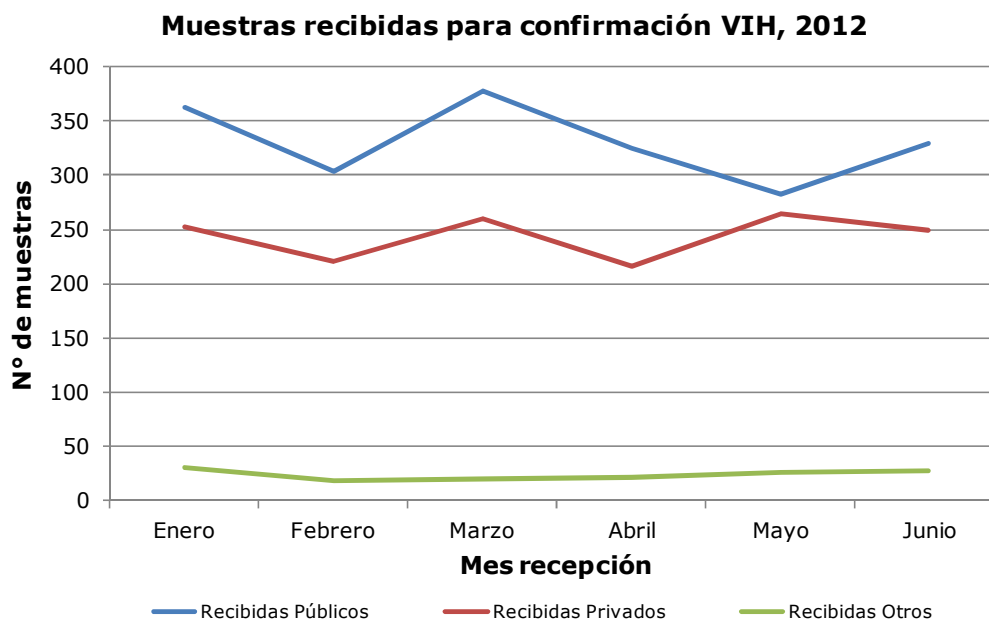
## TABLAS Y FIGURAS

Tabla 1: Evolución mensual del total de muestras recibidas para confirmación de infección por VIH y confirmadas por el ISP, Chile, enero – junio 2012.

Mes recepción	Recibidas			Positivas			% confirmación			% confirmación total
	Públicos	Privados	Otros	Públicos	Privados	Otros	Públicos	Privados	Otros	
Enero	362	253	30	181	150	6	50.0%	59.3%	20.0%	52.2%
Febrero	304	221	19	156	130	14	51.3%	58.8%	73.7%	55.1%
Marzo	378	260	20	159	142	8	42.1%	54.6%	40.0%	47.0%
Abril	325	216	22	145	127	5	44.6%	58.8%	22.7%	49.2%
Mayo	283	264	26	137	138	12	48.4%	52.3%	46.2%	50.1%
Junio	329	249	27	166	133	13	50.5%	53.4%	48.1%	51.6%
Total	1981	1463	144	944	820	58	47.7%	56.0%	40.3%	50.8%
		3588			1822			50.8%		

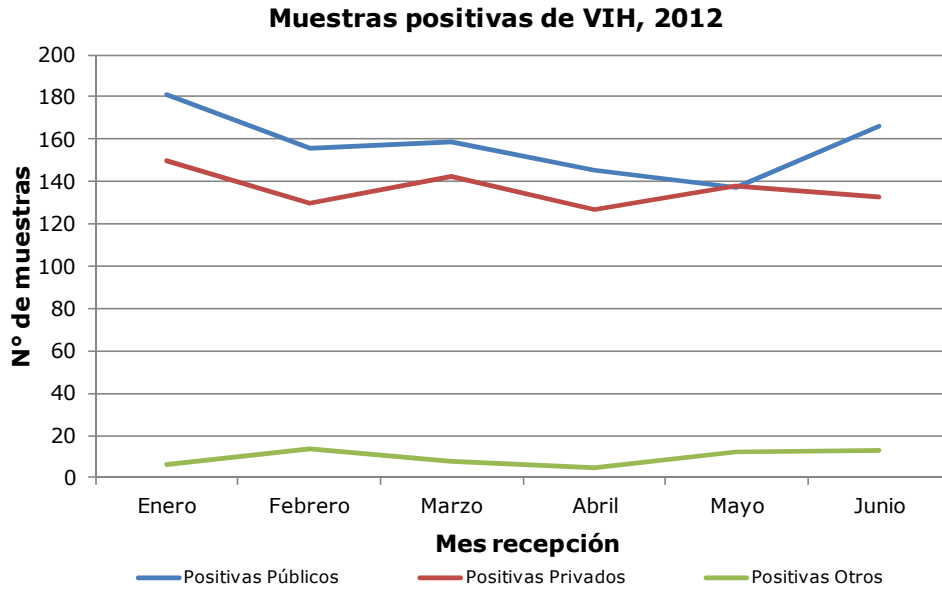
Fuente: Instituto de Salud Pública de Chile, Laboratorio de Referencia de VIH, 2012.

Figura 1: Número de muestras recibidas para confirmación de VIH por tipo de establecimiento y mes de recepción. Chile, año 2012.



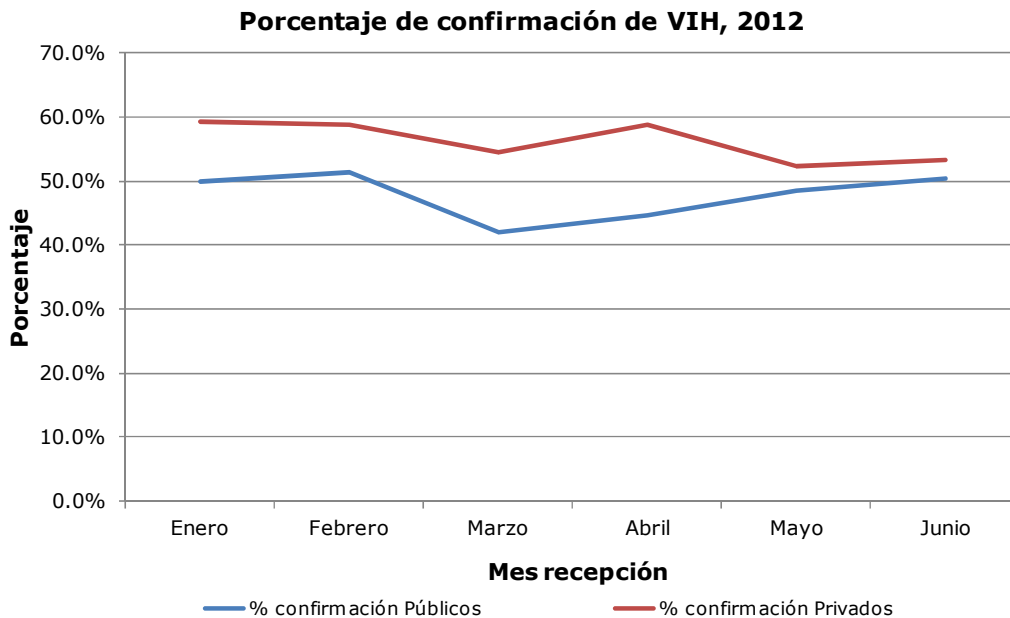
Fuente: Instituto de Salud Pública de Chile, Laboratorio de Referencia de VIH, 2012.

Figura 2: Número de muestras confirmadas para VIH por tipo de establecimiento y mes de recepción. Chile, año 2012.



Fuente: Instituto de Salud Pública de Chile, Laboratorio de Referencia de VIH, 2012.

Figura 3: Porcentaje de confirmación de VIH por tipo de establecimiento y mes de recepción. Chile, año 2012.



Fuente: Instituto de Salud Pública de Chile, Laboratorio de Referencia de VIH, 2012.

\*Se excluyeron los porcentajes de confirmación para los establecimientos clasificados como "otros" por ser muy pequeño el número de muestras recibidas por mes.

Tabla 2: Muestras recibidas, confirmadas para VIH y porcentaje de confirmación por región, servicio de salud y mes de recepción. Chile, año 2012.

Región	SS	Recibidas	Positivas	% de confirmación
<b>Arica y Parinacota</b>	Arica	66	38	57.6%
	Privado	13	5	38.5%
	<b>TOTAL</b>	<b>79</b>	<b>43</b>	<b>54.4%</b>
<b>Tarapacá</b>	Iquique	42	27	64.3%
	Privado	46	20	43.5%
	Otros	3	2	66.7%
	<b>TOTAL</b>	<b>91</b>	<b>49</b>	<b>53.8%</b>
<b>Antofagasta</b>	Antofagasta	50	25	50.0%
	Privado	53	30	56.6%
	Otros	9	1	11.1%
	<b>TOTAL</b>	<b>112</b>	<b>56</b>	<b>50.0%</b>
<b>Atacama</b>	Atacama	22	13	59.1%
	Privado	11	7	63.6%
	Otros	3	0	0.0%
	<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>55.6%</b>
<b>Coquimbo</b>	Coquimbo	119	44	37.0%
	Privado	31	15	48.4%
	<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>59</b>	<b>39.3%</b>
<b>Valparaíso</b>	Aconcagua	43	18	41.9%
	Valparaíso San Antonio	104	57	54.8%
	Viña del Mar Quillota	70	24	34.3%
	Privado	102	59	57.8%
	Otros	10	5	50.0%
	<b>TOTAL</b>	<b>329</b>	<b>163</b>	<b>49.5%</b>
<b>Metropolitana</b>	Metropolitano Central	184	99	53.8%
	Metropolitano Norte	133	67	50.4%
	Metropolitano Occidente	217	82	37.8%
	Metropolitano Oriente	99	54	54.5%
	Metropolitano Sur	129	63	48.8%
	Metropolitano Suroriente	162	73	45.1%
	ISP	2	0	0.0%
	Privado	970	555	57.2%
	Otros	101	43	42.6%
	<b>TOTAL</b>	<b>1997</b>	<b>1036</b>	<b>51.9%</b>
<b>Libertador B. O'Higgins</b>	Libertador B. O'Higgins	58	27	46.6%
	Privado	41	15	36.6%
	Otros	8	3	37.5%
	<b>TOTAL</b>	<b>107</b>	<b>45</b>	<b>42.1%</b>
<b>Maule</b>	Maule	77	33	42.9%
	Privado	17	14	82.4%
	<b>TOTAL</b>	<b>94</b>	<b>47</b>	<b>50.0%</b>
<b>Biobío</b>	Biobío	19	10	52.6%
	Concepción	100	54	54.0%
	Nuble	16	7	43.8%
	Talcahuano	44	19	43.2%
	Privado	78	48	61.5%
	Otros	5	0	0.0%
	<b>TOTAL</b>	<b>262</b>	<b>138</b>	<b>52.7%</b>
<b>Araucanía</b>	Araucanía Norte	8	5	62.5%
	Araucanía Sur	114	41	36.0%
	Privado	26	13	50.0%
	<b>TOTAL</b>	<b>148</b>	<b>59</b>	<b>39.9%</b>
<b>Los Ríos</b>	Valdivia	31	12	38.7%
	Privado	15	6	40.0%
	Otros	1	1	100.0%
	<b>TOTAL</b>	<b>47</b>	<b>19</b>	<b>40.4%</b>
<b>Los Lagos</b>	Chiloé	1	0	0.0%
	Del Reloncaví	38	25	65.8%
	Osorno	27	19	70.4%
	Privado	35	20	57.1%
	<b>TOTAL</b>	<b>101</b>	<b>64</b>	<b>63.4%</b>
<b>Aysén</b>	Aysén	6	4	66.7%
	Privado	1	0	0.0%
	<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>57.1%</b>
<b>Magallanes</b>	Magallanes	14	11	78.6%
	Privado	10	6	60.0%
	Otros	4	3	75.0%
	<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>71.4%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>3588</b>	<b>1822</b>	<b>50.8%</b>

Fuente: Instituto de Salud Pública de Chile, Laboratorio de Referencia de VIH, 2012.

Tabla 3: Distribución por grupo edad, sexo y mes de recepción del número de muestras recibidas mensualmente para confirmación de infección por VIH y confirmadas por el ISP. Chile, año 2012.

Sexo	Mes recepción	Grupos de edad														Total							
		< 1		1 a 9		10 a 19		20 a 29		30 a 39		40 a 49		50 a 59		60 a 69		70 o más		Sin dato			
		R	C	R	C	R	C	R	C	R	C	R	C	R	C	R	C	R	C	R	C		
Mujeres	Enero	0	0	24	0	9	2	60	12	49	10	19	11	9	3	3	0	1	0	3	1	177	39
	Febrero	0	0	20	0	9	1	50	11	41	16	20	12	5	5	5	2	1	0	0	0	151	47
	Marzo	0	0	28	0	15	1	69	12	41	12	23	11	12	4	3	2	0	0	0	0	191	42
	Abril	17	0	3	1	13	2	47	8	37	8	11	1	6	4	1	0	1	0	0	0	136	24
	Mayo	23	0	2	0	18	4	46	10	50	17	15	6	9	3	5	2	2	0	0	0	170	42
	Junio	18	0	1	0	13	4	57	10	47	17	20	9	8	4	5	0	3	2	0	0	172	46
	<b>TOTAL</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>1</b>	<b>77</b>	<b>14</b>	<b>329</b>	<b>63</b>	<b>265</b>	<b>80</b>	<b>108</b>	<b>50</b>	<b>49</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>997</b>	<b>240</b>
Hombres	Enero	0	0	19	1	15	8	159	109	115	81	62	44	39	28	10	6	6	4	8	2	433	283
	Febrero	0	0	15	0	17	6	139	101	91	62	55	42	25	14	9	8	6	3	0	0	357	236
	Marzo	0	0	21	0	22	15	178	112	107	60	63	42	27	15	13	8	6	3	0	0	437	255
	Abril	15	0	1	0	21	13	148	99	109	67	53	38	34	21	10	5	3	1	0	0	394	244
	Mayo	16	0	3	0	18	14	149	100	92	60	46	34	26	16	1	0	7	1	0	0	358	225
	Junio	16	0	0	0	20	12	155	96	105	67	71	48	30	20	11	7	4	1	0	0	412	251
	<b>TOTAL</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>1</b>	<b>113</b>	<b>68</b>	<b>928</b>	<b>617</b>	<b>619</b>	<b>397</b>	<b>350</b>	<b>248</b>	<b>181</b>	<b>114</b>	<b>54</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2391</b>	<b>1494</b>
Sin dato	Enero	0	0	8		1	0	10	4	5	4	8	5	2	1	0	0	0	0	1	1	35	15
	Febrero	0	0	12	0	2	1	12	9	6	4	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	36	17
	Marzo	0	0	9	0	2	2	5	2	11	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	30	12
	Abril	11	0	0	0	1	1	14	5	3	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	33	9
	Mayo	7	0	1	0	3	1	13	6	11	5	7	5	2	2	0	0	1	1	0	0	45	20
	Junio	3	0	0	0	0	0	10	9	2	2	4	3	1	1	1	0	0	0	0	0	21	15
	<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>64</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>200</b>	<b>88</b>
<b>TOTAL</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>167</b>	<b>2</b>	<b>199</b>	<b>87</b>	<b>1321</b>	<b>715</b>	<b>922</b>	<b>499</b>	<b>484</b>	<b>315</b>	<b>238</b>	<b>143</b>	<b>78</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>3588</b>	<b>1822</b>	

Fuente: Instituto de Salud Pública de Chile, Laboratorio de Referencia de VIH, 2012.

\*R: muestras recibidas con tamizaje positivo para confirmación de infección por VIH.

C: muestras confirmadas con VIH por el ISP.

*Elaborado por:* Instituto de Salud Pública de Chile