

Anuario Estadístico de Producción 2022



Informe preparado en Dpto. de Epidemiología e Información en Salud



INDICE

1. Presentación.....	6
2. Red Asistencial del Servicio de Salud Talcahuano.....	7
2.1 Establecimientos de la Red Asistencial.....	8
3. Población.....	9
3.1 Población Total Servicio de Salud Proyectada.....	9
3.2 Población Total INE por Comuna y Sexo.....	11
3.3 Población Percapita por Establecimiento Comuna y Sexo.....	11
4 Atenciones Médica.....	12
4.2 Consultas Médicas Realizadas en Atención Primaria.....	12
4.3 Controles Médicos en Atención Primaria.....	14
4.5 Consultas Médicas de Especialidad.....	15
4.6 Consultas Médicas Resueltas por Telemedicina.....	16
4.7 Consultas Médicas por Especialidad Realizadas en Hospital Las Higueras (excluye Telemedicina).	17
4.8 Consultas Médicas por Especialidad Realizadas en Hospital Tomé.....	19
4.9 Consultas Médicas por Especialidad Realizadas en Hospital Lirquén.....	21
5. Consultas y Controles de especialidad por profesionales no médicos.....	22
6. Atenciones de Urgencia.....	23
6.1 Atenciones Médicas Niño y Adulto Realizadas en Unidades de Emergencia Hospitalaria (UEH).....	23
6.2 Atenciones Médicas de Urgencia Realizadas en SAPU/SAR.....	24
7. Intervenciones Quirúrgicas por Tipo.....	25
8. Exámenes Diagnósticos.....	26
9. Dotación de Camas Hospitalarias.....	27
10. Principales Causas de Egresos Hospitalarios.....	28

10.1 Principales Causas de Egresos Hospitalarios en el Servicio de Salud Talcahuano	28
10.2 Principales Causas de Egresos Hospitalarios en Hospital Las Higueras.....	29
10.3 Principales Causas de Egresos Hospitalarios en Hospital Tomé.....	30
10.4 Principales Causas de Egresos Hospitalarios en Hospital Penco Lirquén.....	31
11. Indicadores Hospitalarios	32
12. Gestantes y Nacimientos.....	33
12.1 Gestantes Ingresadas a Control.....	33
12.2 Partos y Abortos Atendidos.....	34
12.3 Nacidos Vivos Por Grupos de Edad y Comuna de Residencia de la Madre.....	36
12.4 Recién Nacidos Vivos en Establecimientos de la circunscripción de Servicio de Salud Talcahuano....	36
13. Regulación de Natalidad.....	37
13.1 Poblacion en Control por Método de Regulación de fertilidad	37
14. Infantil	38
14.1 Poblacion Infantil en Control.....	38
14.2 Aplicación de Instrumentos de Evaluación	39
15. Salud Mental	41
15.1 Población Bajo Control Programa de Salud Mental	41
15.2 Ingresos Programa Salud Mental	43
15.3 Egresos Salud Mental	45
15.4 Controles Salud Mental APS.....	49
15.5 Consultas Salud Mental Nivel Secundario.....	51
15.6 Consultas Médicas por Especialidad Realizadas en COSAM Hualpén, COSAM Los Cerros y CDD	52
16. Atenciones de Salud Odontológica	55
16.1 Atenciones de Salud Odontológica APS	55

16.2 Atenciones de Salud Odontológica Nivel Secundario	56
16.3 Ingresos Especialidad Odontológica Nivel Secundario.....	57
16.4 Altas Odontológicas Nivel Secundario.....	58
17. Dependencia.....	59
17.1 Población en Control por Dependencia	59
17.2 Pacientes con Dependencia Severa que reciben Atención Domiciliaria	60
18. Programa de Salud Cardiovascular.....	62
18.1 Población en Control en el Programa de Salud Cardiovascular	62
18.2 Ingresos Programa de Salud Cardiovascular	63
18.3 Egresos Programa Salud Cardiovascular	65
19. Población Personas Mayores	66
19.1 Población Personas Mayores en Control por Estado Nutricional	66
19.1.1 Población Personas Mayores en Control por Estado Nutricional, Comuna de Talcahuano	66
19.1.2 Población Personas Mayores en Control por Estado Nutricional, Comuna de Hualpén	67
19.1.3 Población Personas Mayores en Control por Estado Nutricional, Comuna de Tomé.....	67
19.1.4 Población Personas Mayores en Control por Estado Nutricional, Comuna de Penco	68
19.2 Población Personas Mayores en Control por Condición de Funcionalidad	69
19.2.1 Población Personas Mayores en Control por Condicion de Funcionalidad, Comuna de Talcahuano	69
19.2.2 Población Personas Mayores en Control por Condicion de Funcionalidad, Comuna de Hualpén	70
19.2.3 Población Personas Mayores en Control por Condicion de Funcionalidad, Comuna de Tomé.....	71
19.2.4 Población Personas Mayores en Control por Condicion de Funcionalidad, Comuna de Penco ...	72
19.3 Población Personas Mayores en Control por Programa	73
20. Anexo 1.....	75

20.1 Definiciones Conceptuales para Tabla 25	75
20.2 Otras Definiciones	76

1. Presentación

El Anuario Estadístico de Producción, es un documento que refleja las prestaciones asistenciales realizadas por los dispositivos sanitarios de la red del Servicio de Salud Talcahuano en el año calendario anterior; preparado por el Departamento de Epidemiología e Información en Salud, siendo su primera versión el año 2013 con información de la producción 2012 de nuestra red, llegando actualmente a su versión número nueve en donde se concentra series de registro de los años 2017 – 2022.

Al igual que en años anteriores, este Anuario está construido en base a las solicitudes de información que nuestro departamento recibe con mayor frecuencia, estas solicitudes provienen de las distintas Subdirecciones, Departamentos, Unidades y encargados de programas y proyectos de nuestro Servicio de salud, establecimientos de la red asistencial, otras instituciones públicas o privadas y/o personas naturales quienes ingresan sus solicitudes de información a través de la Oficina de Informaciones, Reclamos y Sugerencias (OIRS)¹ o el portal de la ley de transparencia.

El objetivo fundamental de este documento está en recoger y resumir información sanitaria anual de nuestro servicio de salud, útil para la evaluación y planificación de la gestión de la red y además es un ejercicio de transparencia quedando a disposición pública de otras instituciones y de la comunidad en general.

Dentro de la información que usted puede encontrar en este Anuario se incluyen: datos de población validada por Fonasa y proyectada por el instituto nacional de estadística (INE), Egresos Hospitalarios, información pertenecientes a distintas series de los resúmenes estadísticos mensuales (REM), reportados por los distintos centros de salud de Atención Primaria (APS) y Secundaria de nuestra Red a esta dirección y que son enviados por este departamento mensualmente al Departamento de Estadística e Información en Salud (DEIS).

Nos parece importante mencionar que los años 2020 y 2021, fueron años particularmente diferentes en términos de producción, dado el contexto de pandemia por COVID-19 que ha afectado tanto a nuestro país como al mundo, debido a esto, se incorporaron actividades remotas (llamadas telefónicas y videollamadas) a fin de poder dar respuesta a las necesidades de salud de la población.

Dejamos a vuestra disposición este instrumento que esperamos se vaya fortaleciendo con la retroalimentación de nuevos requerimientos y con el uso por parte de los gestores de la red asistencial del Servicio de Salud Talcahuano en el proceso de mejoramiento continuo de las distintas estrategias de intervención.

¹ <http://oirs.minsal.cl/>

2. Red Asistencial del Servicio de Salud Talcahuano

El Servicio de salud de Talcahuano es una red integrada, responsable de gestionar, coordinar y otorgar prestaciones de salud a las personas, familias y comunidad residentes en cuatro comunas de la provincia de Concepción, estas son, Talcahuano, Hualpén, Tomé y Penco, las que abarcan aproximadamente el 22% de la población de la región del Bío-Bío y un 2% del total poblacional Nacional.²

Figura 1: Mapa Red Asistencial Servicio de Salud Talcahuano

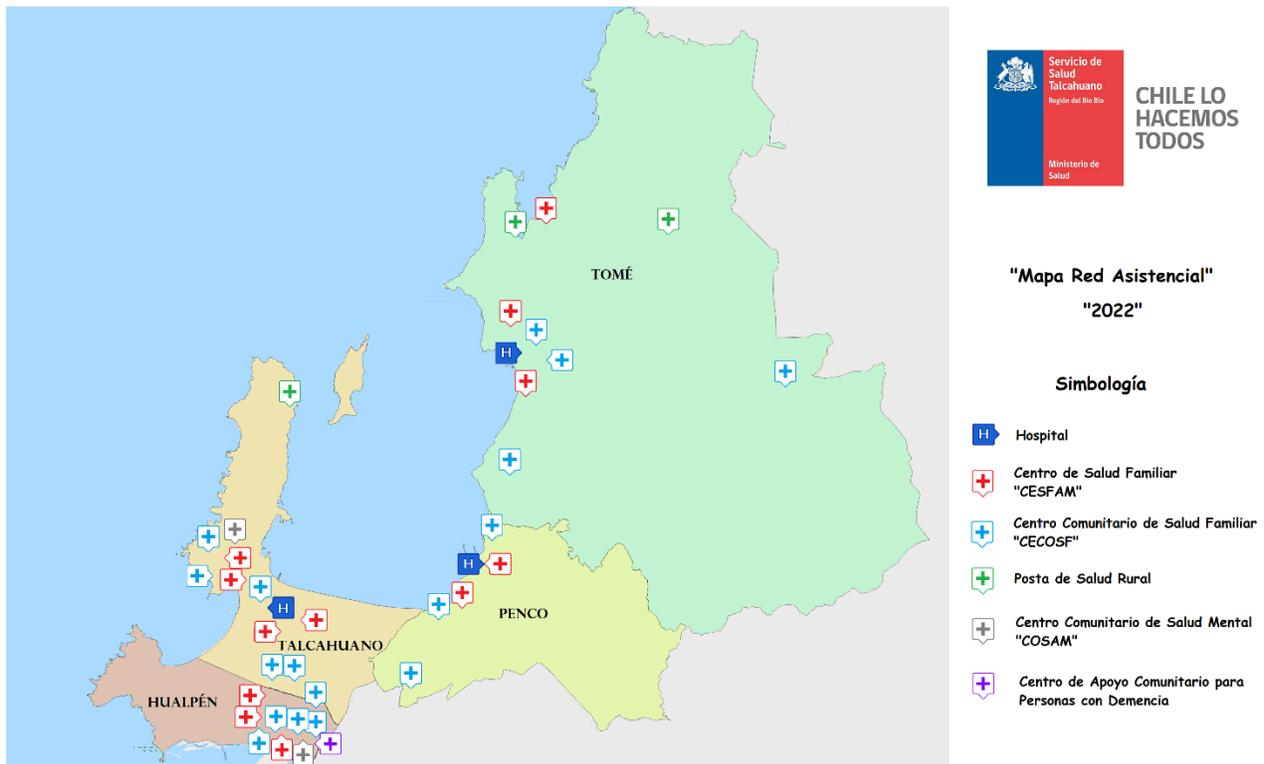


Tabla 1: Total establecimientos de la red

Comuna	Establecimientos por comuna							
	Hospital	CESFAM	CECOSF	PSR	SAPU	SAR	COSAM	CDD
Total	3	12	17	3	5	5	2	1
Talcahuano	1	4	5	1	2	2	1	
Hualpén		3	5	0	2	1	1	1
Tomé	1	3	4	2	1	1		
Penco	1	2	3	0	0	1		

² Porcentajes en base al resultado CENSO 2017

2.1 Establecimientos de la Red Asistencial

1. Establecimientos Comuna Talcahuano

- Hospital Las Higueras
- CESFAM San Vicente
 - CECOSF Libertad Gaete
 - SAR San Vicente
- CESFAM Leocan Portus
 - SAPU Leocan Portus
- CESFAM Paulina Avendaño Pereda
 - CECOSF 8 de mayo
 - CECOSF Esmeralda
 - SAPU Paulina Avendaño
- CESFAM Los Cerros
 - CECOSF La Gloria
 - CECOSF Villa Centinela
 - Posta de Salud Rural Tumbes
 - SAR Los Cerros
- COSAM Los Cerros

2. Establecimientos Comuna Hualpén

- CESFAM Hualpencillo
 - CECOSF Parque Central
 - CECOSF España
 - SAR Hualpencillo
- CESFAM Talcahuano Sur
 - CECOSF Rene Schneider
 - CECOSF Llafkelen
 - CECOSF Leocan Portus
 - SAPU Talcahuano Sur

- CESFAM La Floresta
 - SAPU La Floresta
- COSAM Hualpén
- Centro Kelluwun

3. Establecimientos Comuna Tomé

- Hospital Tomé
- CESFAM Alberto Reyes
 - CECOSF El Santo
 - CECOSF Cerro Estanque
 - SAR Alberto Reyes
- CESFAM Bellavista
 - CECOSF Punta de Parra
 - CECOSF Rafael
 - SAPU Bellavista
- CESFAM Dichato
 - Posta de Salud Rural Menque
 - Posta de Salud Rural Coliumo

4. Establecimientos Comuna Penco

- Hospital Penco Lirquén
- CESFAM Penco
 - CECOSF Rios de Chile
 - CECOSF Cosmito
 - CECOSF Forjadores
 - SAR Penco
- CESFAM Lirquén

5. Establecimientos Extrasistema

- Hospital Naval Talcahuano
- Clínica Bío Bío
- Clínica Andes
- Mutual de Seguridad

3. Población

3.1 Población Total Servicio de Salud Projectada

Tabla 2: Población INE Servicio de Salud Talcahuano

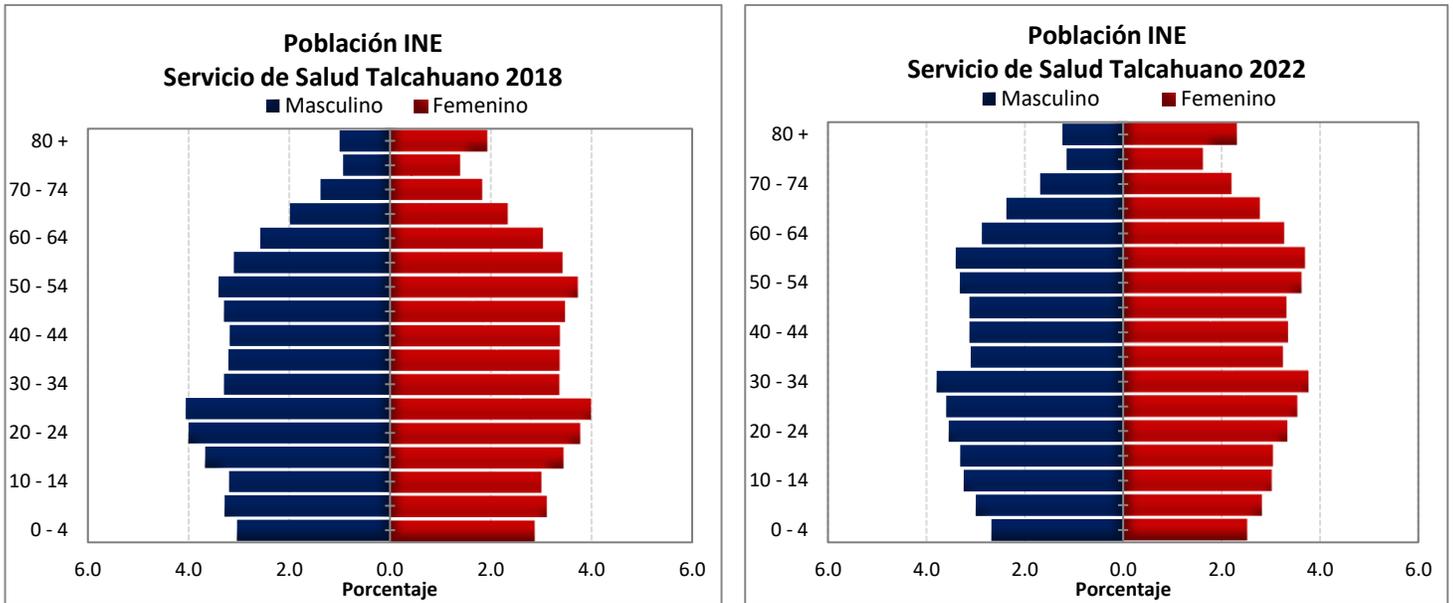
Población INE Servicio de Salud Talcahuano										
Edad	Total				2022					
	2018	2019	2020	2021	Total	%	Hombre	%	Mujeres	%
Total	362.411	363.313	364.212	364.731	365.318	100,0%	177.324	48,5%	187.994	51,5%
0 - 4	21.418	20.806	20.137	19.509	18.975	5,2%	9.773	2,7%	9.202	2,5%
5 - 9	23.168	22.918	22.656	22.266	21.234	5,8%	10.944	3,0%	10.290	2,8%
10 - 14	22.445	22.510	22.735	23.042	22.876	6,3%	11.838	3,2%	11.038	3,0%
15 - 19	25.750	25.047	24.392	23.773	23.222	6,4%	12.092	3,3%	11.130	3,0%
20 - 24	28.157	27.627	27.122	26.546	25.137	6,9%	12.957	3,5%	12.180	3,3%
25 - 29	29.128	28.937	28.441	27.575	26.039	7,1%	13.127	3,6%	12.912	3,5%
30 - 34	24.088	24.767	25.714	26.711	27.592	7,6%	13.849	3,8%	13.743	3,8%
35 - 39	23.808	23.666	23.430	23.204	23.186	6,3%	11.326	3,1%	11.860	3,2%
40 - 44	23.729	23.546	23.425	23.404	23.659	6,5%	11.422	3,1%	12.237	3,3%
45 - 49	24.524	24.375	24.230	24.038	23.548	6,4%	11.423	3,1%	12.125	3,3%
50 - 54	25.827	25.951	25.930	25.794	25.361	6,9%	12.128	3,3%	13.233	3,6%
55 - 59	23.637	24.175	24.736	25.244	25.916	7,1%	12.426	3,4%	13.490	3,7%
60 - 64	20.332	20.710	21.117	21.518	22.443	6,1%	10.487	2,9%	11.956	3,3%
65 - 69	15.682	16.475	17.182	17.809	18.826	5,2%	8.674	2,4%	10.152	2,8%
70 - 74	11.634	12.017	12.442	12.977	14.208	3,9%	6.153	1,7%	8.055	2,2%
75 - 79	8.439	8.735	9.023	9.360	10.143	2,8%	4.191	1,1%	5.952	1,6%
80 +	10.645	11.051	11.500	11.961	12.953	3,5%	4.514	1,2%	8.439	2,3%

Fuente: INE Proyeccion y ajuste en base a Censo 2017

El *Instituto Nacional de Estadística* (INE), estimó la proyeccion de la población de las cuatro comunas de la circunscripcion del *Servicio de Salud Talcahuano* para el año 2022, en un total de 365.318 habitanyes, esto es, un incremento de 587 personas más que lo proyectado para el año 2021.

Según la proyección realizada por el INE, para el año 2022 se observan 177.324 hombres lo que corresponde a un 48,5% del total poblacional INE y 187.994 mujeres lo que representa un 51,5% del total proyectado.

Figura 2: Pirámide Población INE Servicio de Salud Talcahuano 2018 y 2022



Gráficamente se puede observar que, tanto la pirámide poblacional del Servicio de Salud Talcahuano correspondiente al año 2018, como la del 2022, son de tipo bulbo, caracterizándose por presentar una base estrecha que se ensancha progresivamente hacia el centro, que luego disminuye lentamente hacia el vértice.

Para el 2018 se observa que los dos grupos de edad con mayor presencia en nuestra jurisdicción eran los de 25 a 29 años con un 8,0% y el de 20 a 24 años con un 7,8% del total de personas, en cambio, para el año 2022 vemos que los grupos predominantes son de 30 a 34 años con un 7,6%, seguido por el de 25 a 29 años con un 7,1%.

En general es posible observar un aumento en la población de 65 años o más, la cual el año 2018 representaba el 12,8% del total de la población, mientras que al 2022 este grupo abarca un 15,4% del total y una disminución en el grupo de menores de 10 años que al 2018 abarcaba el 12,3% versus el 11,0% que registra en el año 2022.

3.2 Población Total INE por Comuna y Sexo

Tabla 3: Población INE por Comuna y Sexo.

Población INE Servicio de Salud Talcahuano por Sexo y Comuna										
Comuna	Total				2022					
	2018	2019	2020	2021	Total	%	Hombre	%	Mujer	%
Total	362.411	363.313	364.212	364.731	365.318	100,0%	177.324	48,5%	187.994	51,5%
Talcahuano	158.087	158.203	158.345	158.347	158.222	43,3%	77.014	48,7%	81.208	51,3%
Hualpén	96.499	96.894	97.273	97.536	97.902	26,8%	47.378	48,4%	50.524	51,6%
Tomé	58.294	58.516	58.729	58.873	59.069	16,2%	28.610	48,4%	30.459	51,6%
Penco	49.531	49.700	49.865	49.975	50.125	13,7%	24.322	48,5%	25.803	51,5%

Fuente: INE Proyección y ajuste en base a Censo 2017

Según proyección INE la comuna con mayor población dentro del *Servicio de Salud Talcahuano* corresponde a Talcahuano, la cual alberga al 43,3% de los habitantes, mientras que la comuna con menor proporción de residentes durante el año 2021, es Penco con un 13,7%.

Se observa que la comuna de Hualpén presenta el mayor crecimiento del número de habitantes en su a población total con 366 habitantes más que el año 2021, mientras que la comuna de Talcahuano contaría con 125 habitantes menos que el año 2021.

3.3 Población Per cápita por Establecimiento Comuna y Sexo

Tabla 4: Población Per cápita por Establecimiento, Comuna y Sexo.

Población Percápita Servicio de Salud Talcahuano por Establecimiento, Sexo y Comuna										
Comuna	Total				2022					
	2018	2019	2020	2021	Total	%	Hombre	%	Mujer	%
Total	306.200	312.164	314.503	319.290	321.209	100,0%	150.030	46,7%	171.179	53,3%
Comuna Talcahuano	125.586	126.670	126.223	127.552	126.880	39,5%	58.821	18,3%	68.059	21,2%
CESFAM San Vicente	29.162	30.539	30.082	30.114	29.268	9,1%	14.073	4,4%	15.195	4,7%
CESFAM Leocan Portus	22.544	22.752	23.044	23.815	24.093	7,5%	10.707	3,3%	13.386	4,2%
CESFAM Paulina Avendaño	45.124	45.075	45.054	45.178	45.625	14,2%	20.506	6,4%	25.119	7,8%
CESFAM Los Cerros	28.756	28.304	28.043	28.445	27.894	8,7%	13.535	4,2%	14.359	4,5%
Comuna Hualpén	81.474	83.888	85.309	86.463	88.180	27,5%	41.139	12,8%	47.041	14,6%
CESFAM Hualpencillo	29.689	31.015	31.752	32.405	33.461	10,4%	15.623	4,9%	17.838	5,6%
CESFAM Talcahuano Sur	28.042	28.478	28.856	29.077	28.936	9,0%	13.253	4,1%	15.683	4,9%
CESFAM La Floresta	23.743	24.395	24.701	24.981	25.783	8,0%	12.263	3,8%	13.520	4,2%
Comuna Tome	52.729	54.597	55.537	56.153	56.759	17,7%	26.719	8,3%	30.040	9,4%
CESFAM Dr. Alberto Reyes	30.943	28.808	29.381	29.709	29.823	9,3%	13.922	4,3%	15.901	5,0%
CESFAM Bellavista	21.786	20.477	20.275	20.466	20.577	6,4%	9.638	3,0%	10.939	3,4%
CESFAM Dichato		5.312	5.881	5.978	6.359	2,0%	3.159	1,0%	3.200	1,0%
Comuna Penco	46.411	47.009	47.434	49.122	49.390	15,4%	23.351	7,3%	26.039	8,1%
CESFAM Penco	33.290	33.731	34.238	34.116	34.012	10,6%	16.015	5,0%	17.997	5,6%
CESFAM Lirquen	13.121	13.278	13.196	15.006	15.378	4,8%	7.336	2,3%	8.042	2,5%

Fuente: Fonasa; población validada con corte al 30 de septiembre del año 2021

En el Servicio de Salud Talcahuano se tienen 321.209 personas inscritas para el año 2022, lo que equivale al 87,9% de la población proyectada por INE para ese mismo año.

CESFAM Paulina Avendaño es el establecimiento con mayor cantidad de pacientes inscritos con 45.625 personas, 447 más que lo registrado para el año 2021, durante el año 2022 Paulina Avendaño concentró el 14,2% de la población de nuestro Servicio de Salud y contiene al 36% de los usuarios de la comuna de Talcahuano.

El establecimiento con menor cantidad de usuarios inscritos es el CESFAM Dichato con 6.359 usuarios, 381 personas más que el año 2021, la cantidad de pacientes inscritos en este centro representan el 2% de los inscritos en nuestro Servicio.

Para el año 2022, CESFAM Hualpencillo presenta el mayor aumento en población con respecto a lo registrado para 2021 con 1.056 usuarios nuevos, mientras que CESFAM San Vicente presenta una disminución de 846 personas entre los años 2021 y 2022.

4 Atenciones Médica

4.2 Consultas Médicas Realizadas en Atención Primaria

Tabla 5: Consultas Médicas en Atención Primaria Por Establecimiento y Año

Consultas médicas	Total				2022			Consultas por Persona*
	2018	2019	2020	2021	Total	Presencial	Remoto	
Total	253.710	267.133	164.523	176.908	210.433	209.494	939	0,66
Comuna Talcahuano	73.064	82.854	69.511	75.363	80.533	80.532	1	0,63
CESFAM San Vicente	12.827	16.061	16.728	13.666	16.852	16.852	0	0,71
CESFAM Leocan Portus	12.467	15.692	13.576	19.104	15.068	15.068	0	0,63
CESFAM Paulina Avendaño	16.179	21.511	16.112	18.592	17.448	17.448	0	0,57
CESFAM Los Cerros	16.221	15.244	8.061	9.347	11.608	11.607	1	0,67
Posta Tumbes	1.556	1.142	818	1.090	1.190	1.190	0	
CECOSF Villa Centinela	1.614	2.068	1.565	1.813	2.153	2.153	0	
CECOSF Esmeralda	3.235	2.299	3.942	5.372	4.022	4.022	0	
CECOSF 8 de Mayo	2.309	2.591	2.756	2.462	4.470	4.470	0	
CECOSF Libertad Gaete	2.047	1.818	3.628	2.743	4.034	4.034	0	
CECOSF La Gloria	4.609	4.428	2.325	1.174	3.688	3.688	0	
Comuna Hualpen	52.781	54.365	29.475	36.378	43.359	42.492	867	0,49
CESFAM Hualpencillo	13.806	16.674	7.607	9.540	12.494	12.494	0	0,44
CESFAM Talcahuano Sur	14.952	15.427	11.784	16.276	11.824	11.686	138	0,50
CESFAM La Floresta	15.137	13.613	5.511	6.915	14.078	13.541	537	0,55
CECOSF Parque Central	1.111	1.265	777	1.034	1.228	1.228	0	
CECOSF España	1.662	1.668	674	777	994	994	0	
CECOSF Leocan Portus	2.477	2.149	1.193	828	1.054	896	158	
CECOSF Schneider	1.777	1.779	778	493	718	689	29	
CECOSF Llafkelen	1.859	1.790	1.151	515	969	964	5	

Continúa en la siguiente página

Consultas médicas	Total				2022			Consultas por Persona*
	2018	2019	2020	2021	Total	Presencial	Remoto	
Total	253.710	267.133	164.523	176.908	210.433	209.494	939	0,66
Comuna Tomé	62.119	56.378	24.231	35.181	49.211	49.140	71	0,87
CESFAM Dr Alberto Reyes	28.234	25.745	11.200	15.296	21.078	21.044	34	0,92
CESFAM Bellavista	11.657	11.570	4.077	8.250	11.729	11.729	0	0,77
CESFAM Dichato	10.054	7.066	2.903	2.772	4.988	4.964	24	0,93
CECOSF Rafael	2.774	2.593	1.445	1.835	2.614	2.614	0	
Posta Menque	737	588	221	419	466	466	0	
Posta Coliumo	890	811	239	369	445	445	0	
CECOSF Cerro Estanque	2.388	2.752	1.902	2.853	3.469	3.460	9	
CECOSF Punta de Parra	1.945	1.788	556	1.137	1.416	1.416	0	
CECOSF El Santo	3.440	3.465	1.688	2.250	3.006	3.002	4	
Comuna Penco	65.746	73.536	41.306	29.986	37.330	37.330	0	0,76
CESFAM Penco	42.167	47.792	23.083	13.635	18.900	18.900	0	0,74
CESFAM Lirquen	14.196	13.982	8.688	10.475	12.300	12.300	0	0,80
CECOSF Rios de Chile	1.484	2.015	1.825	1.507	1.789	1.789	0	
CECOSF Cosmito	2.824	2.408	1.639	1.424	1.396	1.396	0	
CECOSF Forjadores	5.075	7.339	6.071	2.945	2.945	2.945	0	

Fuente: REM A04, sección A, REM 32, sección B

*Consultas por personas: razón entre el total de consultas médicas sobre la población percapita o inscrita en cada CESFAM (para este cálculo las consultas médicas realizadas en CECOSF y Postas se agregan al total de consultas de sus CESFAM Madre).

En atención primaria, durante el año 2022, se registraron 209.494 consultas médicas presenciales y 939 consultas médicas por llamada telefónica, al sumar ambas modalidades para el año 2022, tenemos 210.433 consultas médicas 33.525 consultas más que lo que se registró en el año 2021 (aumento de 19%), sin embargo al comparar con el año 2019, contamos con 56.700 atenciones menos lo que representa una disminución de 21%.

Para el 2019, se registraron 0,86 consultas médicas por persona en nivel primario, mientras que para el año 2022, esta proporción es igual a 0,66 consultas por personas, si bien este valor se encuentra por debajo de lo observado para el año 2019, es un aumento respecto a lo observado el año 2021 (0,55 consultas médicas por persona).

Para el 2022, la comuna de Tomé tiene la mayor proporción de atenciones por persona con 0,87, la más baja es Hualpén con 0,49 consultas médicas por persona.

4.3 Controles Médicos en Atención Primaria

Tabla 6: Controles Médicas Atención Primaria Por Establecimiento y Año

Total Controles médicos	Total				2022			
	2018	2019	2020	2021	Total	Presencial	Seguimiento Telef.	Controles por Persona*
Total	84.816	89.563	43.427	43.860	72.750	69.763	2.987	0,23
Comuna Talcahuano	38.647	41.664	19.133	15.214	26.229	26.214	15	0,21
CESFAM San Vicente	4.130	5.028	3.337	4.365	4.987	4977	10	0,21
CESFAM Leocan Portus	4.192	4.904	1.106	1.724	3.399	3399	0	0,14
CESFAM Paulina Avendaño	12.459	13.496	5.681	2.162	6.175	6175	0	0,20
CESFAM Los Cerros	6.570	6.786	2.297	1.182	4.368	4366	2	0,26
Posta Tumbes	1.009	935	783	350	550	550	0	
CECOSF Villa Centinela	1.467	1.601	682	583	1.110	1110	0	
CECOSF Esmeralda	4.518	4.107	1.773	1.214	2.066	2066	0	
CECOSF 8 de Mayo	1.804	1.946	693	391	1.072	1072	0	
CECOSF Libertad Gaete	1.550	1.326	1.117	1.748	1.183	1180	3	
CECOSF La Gloria	948	1.535	1.664	1.495	1.319	1319	0	
Comuna Hualpén	21.985	23.936	12.203	14.723	20.210	20.144	66	0,23
CESFAM Hualpencillo	5.977	8.241	6.012	5.697	6.483	6460	23	0,28
CESFAM Talcahuano Sur	4.624	5.170	2.132	3.148	4.432	4405	27	0,23
CESFAM La Floresta	6.799	6.503	2.075	2.713	4.190	4190	0	0,16
CECOSF Parque Central	489	460	364	739	1.026	1026	0	
CECOSF España	1.640	1.231	762	1.024	1.974	1974	0	
CECOSF Leocan Portus	611	746	286	568	712	696	16	
CECOSF Schneider	640	537	174	473	458	458	0	
CECOSF Llafkelen	1.205	1.048	398	361	935	935	0	
Comuna Tomé	10.033	10.813	6.995	7.414	8.864	8.775	89	0,16
CESFAM Dr Alberto Reyes	5.204	5.092	2.571	3.521	3.397	3357	40	0,15
CESFAM Bellavista	2.475	2.773	1.683	1.106	2.037	2037	0	0,14
CESFAM Dichato	774	874	1.817	1.070	1.023	1014	9	0,23
CECOSF Rafael	678	554	230	541	580	580	0	
Posta Menque	151	174	53	137	122	122	0	
Posta Coliumo	214	236	72	199	291	291	0	
CECOSF Cerro Estanque	278	328	198	257	506	494	12	
CECOSF Punta de Parra	259	291	161	176	240	240	0	
CECOSF El Santo	440	491	210	407	668	640	28	
Comuna Penco	14.151	13.150	5.096	6.509	17.447	14.630	2.817	0,35
CESFAM Penco	7.993	7.031	2.351	2.878	11.629	8812	2.817	0,39
CESFAM Lirquen	4.463	4.240	1.772	2.207	4.135	4135	0	0,27
CECOSF Rios de Chile	189	196	96	361	420	420	0	
CECOSF Cosmito	201	538	412	519	549	549	0	
CECOSF Forjadores	1.305	1.145	465	544	714	714	0	

Fuente: REM A01, secciones A, B y C, REM A32, sección A

*Controles por personas: razón entre el total de controles médicos sobre la población percapita o inscrita en cada CESFAM (para este calculo los controles médicos realizadas en CECOSF y Postas se agregan al total de controles de sus respectivos CESFAM Madre).

En el año 2022, se registraron un total de 72.750 controles (69.763 presenciales y 2.987 seguimientos por llamada telefónica), 16.813 menos que lo registrado el año 2019, lo que corresponde a una disminución del 19% y 28.890 más que el año 2021, lo que implica un aumento de 66%.

Del total de controles registrados durante el año 2022, el 79% corresponde a controles de salud Cardiovascular; en la comuna de Talcahuano el 85,6% de los controles realizados son por salud cardiovascular, en la comuna de Tomé es de 76,6%, la comuna Hualpén es el 76,5% y Penco un 73,1%.

En cuanto al total de controles realizados por médico y el total de personas inscritas para el año 2019 a nivel servicio se tienen 0,29 controles por personas, para el 2021, la proporción es de 0,14 controles por persona, para el año 2022 esta proporción alcanza un 0,23, para este último año la comuna de Penco tiene la proporción más alta con 0,35 controles por persona inscrita.

4.5 Consultas Médicas de Especialidad

Tabla 7: Consultas y Controles Médicos De Especialidad Por Hospital

Año	Total	Hospital Higueras	Hospital Tomé	Hospital Penco Lirquén
2018	318.013	239.624	43.376	35.013
2019	322.300	242.820	47.394	32.086
2020	188.224	143.539	24.656	20.029
2021	267.053	198.587	38.411	30.055
2022	312.126	236.851	41.798	33.477

Fuente: REM A07, sección A, REM A30, sección A, REM 32, sección C.1 y C.2

Nota: Total de consultas médicas de especialidad incluye Consultas presenciales, Telemedicina, Atenciones remotas de consultas y controles resueltos por visitas domiciliarias en contexto de pandemia

Sólo Hospital las Higueras resuelve consultas de especialidad por Telemedicina

El año 2022, se registraron 312.126 consultas médicas de especialidad, 10.174 consultas menos que lo registrado en el año 2019 (3% menos) y 45.073 más que lo registrado el año 2020 (17% más).

Al comparar el total de atenciones realizadas el año 2022, se observa que Hospital Penco Lirquén presenta un alza de un 4%, respecto a lo observado en el año 2019, en el mismo periodo, Hospital las Higueras y Hospital Tomé registran disminución de un 2% y 12% respectivamente. Con respecto a lo observado el año 2021, los tres Hospitales presentan un aumento en el total de atenciones, Hospital las Higueras tiene un aumento de 19%, Tomé 9% y Penco Lirquén 11%.

En este último año, entre los tres hospitales, el 1,2% de las atenciones fueron resueltas por Telemedicina³, el 9,4% fueron realizadas vía remota o visita domiciliaria en contexto de pandemia, el 89,3% fueron atenciones presenciales.

³ Sólo Hospital las Higueras resuelve atenciones por telemedicina.

4.6 Consultas Médicas Resueltas por Telemedicina

Tabla 8: Consultas Médicas Especialidad Resueltas Por Telemedicina

Especialidades	Total				2022			
	2018	2019	2020	2021	Total Consultas Nuevas y	Total	Menor 15 años	15 y más años
Total	8.852	7.267	7.360	1.887	3.885	3.885	4	3.881
Cardiología	6.153	5.417	1.660	1.824	3.675	3.675	4	3.671
Diabetología					153	153		153
Geriatría			235		56	56		56
Psiquiatría			205		1	1		1
Urología			12	44				
Cirugía Cardiovascular	755	572	417	6				
Neurología	1.348	1.273	980	9				
Otras Telemedicinas	596	5	3.851	4				

Fuente: REM A30

El año 2022, se registraron 3.885 consultas resueltas por Telemedicina, 1.998 consultas más que el año 2021 (aumento de 106%) y 3.382 menos que el 2019 (disminución de un 47%).

El 100% de las consultas resueltas por telemedicina en el año 2022, corresponden a consultas nuevas, de estas, el 99,9% fueron realizadas a personas de 15 o más años.

4.7 Consultas Médicas por Especialidad Realizadas en Hospital Las Higueras (excluye Telemedicina).

Tabla 9: Detalle Consultas Médicas Presenciales Especialidad, Hospital Las Higueras

Hospital Higueras	Total Consultas Nuevas y Repetidas				2022			
	2018	2019	2020	2021	Total Consultas Nuevas y Repetidas	Consultas Nuevas		
						Total	Menor 15 años	15 y más años
Total	230.772	235.553	117.773	152.767	207.619	63.369	9.029	54.340
Traumatología Y Ortopedia	30.053	28.439	15.385	21.490	30.861	8.482	2.495	5.987
Oftalmología	17.783	19.316	8.854	14.009	18.663	8.527	870	7.657
Ginecología	12.754	12.138	5.329	10.048	13.311	3.731	0	3.731
Cardiología	19.796	21.561	12.080	13.964	13.227	1.445	460	985
Cirugía General	11.594	5.341	1.483	3.627	11.932	4.055	0	4.055
Neurología	12.523	13.295	6.415	8.563	9.235	2.178	585	1.593
Otorrinolaringología	9.066	9.406	4.350	5.856	8.897	5.373	941	4.432
Psiquiatría	9.431	10.070	4.442	6.871	8.484	850	200	650
Urología	8.905	11.421	6.700	8.302	8.191	1.461	215	1.246
Medicina Familiar	3.446	3.384	4.857	6.454	7.554	5.551	0	5.551
Broncopulmonar	8.694	9.878	3.218	3.206	7.525	1.323	367	956
Nefrología	8.560	7.964	3.597	3.908	6.513	1.982	256	1.726
Oncología	7.454	7.801	5.143	2.752	5.839	1.406	0	1.406
Obstetricia	6.264	6.305	3.978	4.557	5.331	1.702	0	1.702
Endocrinología	8.875	11.610	3.467	3.178	5.013	1.132	580	552
Dermatología	7.296	6.280	2.994	4.064	4.883	1.366	289	1.077
Cirugía Vascul ar Periférica	3.375	3.642	2.218	1.776	3.156	1.758	0	1.758
Cirugía de Cabeza, Cuello y Maxilofacial	2.243	3.065	1.726	1.562	2.542	380	0	380
Cirugía Pediátrica	2.830	2.937	1.110	2.378	2.525	556	556	0
Cirugía Digestiva	6.008	4.195	1.787	2.508	2.427	705	0	705
Infectología	1.376	1.302	1.871	1.714	2.306	232	1	231
Otras Especialidades	15.780	21.258	11.512	15.222	16.421	5.373	847	4.526

Fuente: REM A07

En Hospital las Higueras durante el año 2022, se realizaron 207.619 consultas de especialidad en modalidad presencial, 27.934 atenciones menos que el año 2019 (disminución de 11,9%) y 54.852 atenciones más que lo registrado el año 2021 (aumento de 36%), distribuidas en 38 especialidades diferentes.

Del total de atenciones, el 15% corresponde a consultas de la especialidad Traumatología y Ortopedia, 9% fueron consultas por Oftalmología y un 6% fueron consultas de Ginecología.

Del total de consultas realizadas el 31% (63.369) corresponden a consultas nuevas, se observa, además, que el 86% de las consultas nuevas son realizadas a personas de 15 años y más.

Tabla 10: Detalle Consultas Médicas Remotas Especialidad, Hospital Las Higueras

Hospital Higueras	Total		Total Atenciones Nuevas y Repetidas	2022		
	2020	2021		Atenciones nuevas		
				Total	Menor 15 años	15 y más
Total	18.406	43.933	25.347	2.963	45	2.918
Otras Especialidades Adulto	6.138	21.042	13.681	1.669	21	1.648
Pediatría*	0	1.629	2.595	28	24	4
Endocrinología adulto	1.689	5.432	2.337	369	0	369
Broncopulmonar	1.970	5.408	1.888	16	0	16
Reumatología adulto	2.190	3.707	1.816	163	0	163
Psiquiatría	2.616	2.525	793	2	0	2
Cirugía	0	523	713	374	0	374
Otorrinolaringología	0	1.663	623	0	0	0
Medicina Interna	3.741	696	562	43	0	43
Cardiología adulto	22	354	309	298	0	298
Infectología adulto	9	93	17	1	0	1
Traumatología	26	652	13	0	0	0
Diabetología	5	0	0	0	0	0
Oftalmología	0	0	0	0	0	0
Obstetricia y Ginecología	0	209	0	0	0	0

Fuente: REM A32, sección C.1

Durante el año 2022, Hospital las Higueras registró 25.347 atenciones telefónica de especialidad en contexto de pandemia, 18.586 atenciones más que lo registrado en el año 2021 (disminución de 42%), del total de atenciones remotas registradas el año 2022, el 12% (2.963) fueron atenciones nuevas, se observa que el 98% de las atenciones nuevas fueron a realizadas a personas de 15 años y más.

En Hospital las Higueras no se observan registros de atenciones de especialidad resueltas por visitas domiciliarias en contexto de pandemia.

4.8 Consultas Médicas por Especialidad Realizadas en Hospital Tomé

Tabla 11: Detalle Consultas Médicas Presenciales de Especialidad, Hospital Tomé

Hospital Tomé	Total Consultas Nuevas y Repetidas				2022			
	2018	2019	2020	2021	Total Consultas Nuevas y Repetidas	Consultas Nuevas		
						Total	Menor 15 años	15 y más años
Total	43.376	47.394	21.509	32.719	37.746	11.739	1.266	10.473
Oftalmología	6.188	6.345	3.508	7.311	6.863	2.611	248	2.363
Medicina Interna	3.932	7.135	4.311	4.417	4.719	1.449	0	1.449
Traumatología Y Ortopedia	3.415	2.710	1.304	2.465	3.183	1.109	0	1.109
Cirugía General	3.551	3.739	1.892	2.002	3.183	1.512	0	1.512
Psiquiatría	3.687	3.907	1.890	2.508	2.754	468	112	356
Pediatría	2.989	2.884	744	872	2.571	645	619	26
Neurología	3.726	4.063	1.519	2.351	2.511	716	208	508
Ginecología	3.761	4.278	1.326	2.133	2.445	977	10	967
Urología	1.244	1.692	978	1.522	2.266	605	0	605
Cardiología	311	1.707	503	1.516	1.874	500	3	497
Medicina Física Y Rehabilitación				173	1.067	280	54	226
Obstetricia			554	814	1.012	237	0	237
Medicina Familiar	1.427	1.158	229	819	995	57	1	56
Reumatología	819	593	171	450	842	149	0	149
Endocrinología			381	1.754	584	169	0	169
Anestesiología	1.204	2.275	935	518	369	96	8	88
Cirugía Vascul Periférica	2.112	313						

Fuente: REM A07

En el año 2022, se registraron 37.746 consultas presenciales de especialidad en el Hospital de Tomé, 9.648 consultas menos que en el año 2019 (20,4% menos) y 5.027 consultas más que lo registrado en el año 2021 (aumento de 15,4%), distribuidas en 16 especialidades diferentes.

Del total de consultas, el 18,2% corresponden a consultas de Oftalmología, un 12,5% son consultas de Medicina interna y un 8,4% Traumatología y ortopedia. El 31% del total de consultas realizadas corresponden a consultas nuevas.

Tabla 12: Detalle Consultas Médicas Remotas Especialidad, Hospital Tomé

Hospital Tomé	Total		Total Atenciones Nuevas y Repetidas	2022		
	2020	2021		Atenciones nuevas		
				Total	Menor 15 años	15 y más años
Total	3.002	5.692	4.052	646	2	644
Otras Especialidades Adulto	867	2.114	2.188	473	2	471
Traumatología	72	690	1.015	169	0	169
Cirugía	137	909	524	2	0	2
Endocrinología adulto	0	96	119	0	0	0
Medicina Interna	121	417	93	0	0	0
Psiquiatría	1.303	719	81	2	0	2
Obstetricia y Ginecología	454	18	19	0	0	0
Pediatría*	0	386	13	0	0	0
Cardiología adulto	21	1	0	0	0	0
Reumatología adulto	27	337	0	0	0	0
Oftalmología	0	5	0	0	0	0

Fuente: REM A32, sección C.1

Durante el año 2022, Hospital Tomé registró 4.052 atenciones telefónica de especialidad en contexto de pandemia, 1.640 atenciones menos que lo registrado en el año 2021 (disminución de 29%).

Las tres especialidades con mayor registro de atenciones son Otras especialidades Adulto, Traumatología y Cirugía, con 54%, 25% y 13% respectivamente. Del total de atenciones registradas el año 2022 en modalidad remota, el 16% (646) fueron atenciones nuevas, de estas 99,7% fueron realizadas a personas de 15 años y más.

4.9 Consultas Médicas por Especialidad Realizadas en Hospital Lirquén

Tabla 13: Detalle Consultas Médicas Especialidad Presenciales Hospital Penco Lirquén

Hospital Penco Lirquén	Total Consultas Nuevas y Repetidas				2022			
	2018	2019	2020	2021	Total Consultas Nuevas y Repetidas	Consultas Nuevas		
						Total	Menor 15 años	15 y más años
Total	35.013	32.086	18.621	29.741	33.438	11.145	540	10.605
Medicina Interna	2.438	1.571	779	3.064	3.941	2.080	1	2.079
Traumatología Y Ortopedia	4.388	4.112	2.655	3.759	3.858	969	2	967
Cirugía General	3.842	4.040	1.693	3.255	3.591	1.021	0	1.021
Anestesiología	2.436	2.247	1.625	1.804	3.151	2.079	72	2.007
Psiquiatría	2.990	3.398	1.419	2.727	2.946	245	75	170
Oftalmología	2.749	2.133	1.236	1.678	2.150	591	4	587
Ginecología	2.025	1.954	1.036	1.547	1.990	963	4	959
Medicina Familiar	1.545	1.252	1.461	2.216	1.915	108	0	108
Gastroenterología	1.529	1.706	1.074	1.751	1.785	648	3	645
Neurología	1.772	2.153	754	1.688	1.766	437	0	437
Medicina Física Y Rehabilitación	1.315	1.502	539	1.160	1.529	548	104	444
Pediatría	1.768	1.660	473	1.093	1.443	175	175	0
Otorrinolaringología	1.928	2.068	1.684	1.406	1.344	602	100	502
Urología	1.620	1.578	873	1.369	1.333	465	0	465
Obstetricia			1.007	849	696	214	0	214
Cirugía Pediátrica	371		313	375				

Fuente: REM A07

En el Hospital Penco Lirquén, el año 2022, se registraron 33.438 consultas médicas de especialidad en modalidad presencial, 1.352 consultas más que en el año 2019 (4,2% más) y 3.697 consultas más que en el año 2021 (aumento de 12,4%), distribuidas en 15 especialidades diferentes.

En 2022, se observa que la especialidad con mayor proporción de atenciones es Medicina Interna con un 11,8%, seguido por Traumatología y Ortopedia con 11,5%, dentro de este mismo periodo, se observa que el 33% de las consultas de especialidad realizadas corresponden a consultas nuevas, de estas el 95% fueron realizadas a personas de 15 y más años.

Tabla 14: Detalle Consultas Médicas Remotas Especialidad, Hospital Penco Lirquén

Hospital Penco Lirquén	Total		2022			
	2020	2021	Total Atenciones Nuevas y Repetidas	Atenciones nuevas		
				Total	Menor 15 años	15 y más
Total	1.344	222	39	9	8	1
Psiquiatría	361	191	39	9	8	1
Otras Especialidades Adulto	790	30	0	0	0	0
Pediatría*	95	1	0	0	0	0
Medicina Interna	98	0	0	0	0	0

Fuente: REM A32, sección C.1

Durante el año 2022, Hospital Penco Lirquén registró 39 atenciones telefónica de especialidad en contexto de pandemia, 183 atenciones menos que lo registrado en el año 2021.

A diferencia de lo observado en los años 2020 y 2021, todas las atenciones remotas registradas en 2022 corresponden a la especialidad de Psiquiatría, el 23% de estas atenciones fueron consultas nuevas, de las 9 consultas nuevas registradas el 89% fueron realizadas a menores de 15 años.

5. Consultas y Controles de especialidad por profesionales no médicos

Tabla 15: Consultas y Controles por profesionales no médicos

Profesional	Total				2022							
	2018	2019	2020	2021	Total	Hospital Higuera		Hospital Tomé		Hospital Penco Lirquén		
						Presencial	Remoto	Presencial	Remoto	Presencial	Remoto	
Total	123.719	138.287	82.180	131.930	158.420	107.108	23.406	14.173	1.820	11.896	17	
Enfermera/o	63.881	71.331	49.985	62.949	76.312	55.224	12.886	3.135	1.041	4.009	17	
Matrona/o	ARO	1.591	2.435	1.796	2.564	2.838	1.354	0	1.180	304	0	0
	ARO por ley IVE				13	0	0	0	0	0	0	0
	Ginecología y Otros	10.092	12.063	7.420	13.931	19.795	13.535	2.083	2.155	274	1.748	0
	Infertilidad	256	383	93	166	178	178	0	0	0	0	0
Nutricionista	7.618	8.275	3.466	8.820	10.371	5.001	601	1.788	28	2.953	0	
Psicólogo/a	4.343	4.342	2.870	10.068	7.073	1.953	3.299	846	158	817	0	
Fonoaudiólogo/a	4.061	918	143	4.088	4.252	1.161	3.091	0	0	0	0	
Tecnólogo/a Médico	25.439	31.358	12.797	21.628	30.216	24.383	3	4.693	13	1.124	0	
Asistente Social	6.438	7.182	3.610	7.703	7.385	4.319	1.443	376	2	1.245	0	

Fuente: REM A07/REM A32

Nota: Consultas y controles no incluyen las atenciones realizadas en el marco de los programas de Rehabilitación Integral ni Salud Mental.

El año 2022, entre los tres hospitales de nuestra red se registraron un total de 158.420 atenciones realizadas por profesionales no médicos en especialidad, 26.490 atenciones más que lo registrado en el año 2021 (20% de aumento) y 20.133 más que en 2019 (aumento de 15%).

Para el año 2022, se tiene que el 16% (25.243) de las consultas y controles fueron realizados en modalidad remota, para el año 2021, el 25% (19.721) del total de consultas y controles registrados fueron realizados en esta modalidad.

6. Atenciones de Urgencia

6.1 Atenciones Médicas Niño y Adulto Realizadas en Unidades de Emergencia Hospitalaria (UEH)

Tabla 16: Total Atenciones Médicas En UEH 2017 – 2021 Por Hospital

UEH	Total				2022		
	2018	2019	2020	2021	Total	< 15 años	15 años y más
Total	180.720	182.113	112.392	122.451	171.283	38.430	132.853
Hospital Higueras	101.320	98.840	62.714	67.140	96.407	24.333	72.074
Hospital Tomé	41.905	44.179	25.823	28.848	38.224	5.961	32.263
Hospital Penco Lirquén	37.495	39.094	23.855	26.463	36.652	8.136	28.516

Fuente: REM A08

Entre las tres unidades de emergencia hospitalaria, para el año 2022, se tiene un total de 171.283 consultas, 48.832 consultas más que en el año 2021 (aumento de 40%) y 10.830 menos que lo observado en el año 2019 (disminución de 6%).

El 56% de las consultas registradas se concentran en el Hospital Las Higueras, el 22% son registradas en Tomé y el restante 21% corresponde a Hospital Penco Lirquén.

De las 171.283 atenciones médicas de urgencia registradas 78% corresponde a atenciones realizadas a personas mayores de 15 años.

6.2 Atenciones Médicas de Urgencia Realizadas en SAPU/SAR

Tabla 17: Consultas de Urgencia Realizadas en Servicio Atención Primaria Urgencia SAPU/SAR

SAPU/SAR	Total				2022		
	2018	2019	2020	2021	Total	< 15 años	15 años y más
Total	342.257	376.035	209.799	272.850	412.231	109.245	302.986
Comuna Talcahuano	127.372	131.785	73.903	97.558	165.163	44.671	120.492
SAR San Vicente	32.439	39.197	30.025	42.930	64.302	15.123	49.179
SAPU Paulina Avendaño	27.579	26.294	11.198	11.849	19.890	5.592	14.298
SAPU Alcalde Leocan Portus	31.560	36.641	16.689	19.192	32.440	8.563	23.877
SAR Los Cerros	35.794	29.653	15.991	23.587	48.531	15.393	33.138
Comuna Hualpén	121.334	122.125	70.589	93.702	137.612	34.701	102.911
SAR Hualpencillo	58.018	57.424	44.849	60.092	78.735	17.300	61.435
SAPU Talcahuano Sur	28.818	30.249	13.390	16.917	31.435	8.473	22.962
SAPU La Floresta	34.498	34.452	12.350	16.693	27.442	8.928	18.514
Comuna Tomé	51.558	51.821	40.831	47.098	60.910	16.598	44.312
SAR Dr. Alberto Reyes	28.680	27.393	26.005	32.851	36.478	9.763	26.715
SAPU Bellavista	22.878	24.428	14.826	14.247	24.432	6.835	17.597
Comuna Penco	41.993	41.898	24.476	34.492	48.546	13.275	35.271
SAR Penco	41.993	41.898	24.476	34.492	48.546	13.275	35.271

Fuente: REM A08

El año 2022, se registraron 412.231 consultas de urgencias en SAPU/SAR, 139.381 consultas más que el año 2021 (aumento de 51%) y 36.196 más que lo registrado en el año 2019 (aumento de 10%);

De las 412.231 atenciones realizadas en SAPU/SAR durante el año 2022, el 73% fueron a pacientes de 15 y más años.

El 19% de las consultas registradas en el 2022, fueron realizadas en el SAR Hualpencillo, seguido por un 16% del SAR San Vicente, el centro con menor registro de consultas durante el 2022, fue el SAPU Paulina Avendaño (5% de atenciones).

7. Intervenciones Quirúrgicas por Tipo

Tabla 18: Intervenciones Quirúrgicas Por Establecimiento

Total Servicio de Salud

Tipo de Intervención	Total				2022			
	2018	2019	2020	2021	Total	< 15 años	15 y + años	
Total Intervenciones	24.991	29.529	15.877	20.112	27.506	993	16.667	
Electivas Mayores No Ambulatorias	11.492	11.109	5.937	6.327	9.447	629	8.818	
Electivas Mayores Ambulatorias	3.149	3.367	1.738	3.929	5.503	133	5.370	
Urgencia Mayores	Total	2.435	3.037	2.374	2.646	2.710	231	2.479
	No ambulatorias	1.407	1.397	1.369	2.177	2.522	231	2.291
	Ambulatorias	1.028	1.640	1.005	469	188	0	188
Menores	7.915	12.016	5.828	7.210	9.846			

Hospital Las Higueras

Tipo de Intervención	Total				2022			
	2018	2019	2020	2021	Total	< 15 años	15 y + años	
Total Intervenciones	19.521	22.211	12.354	15.350	20.359	936	13.282	
Electivas Mayores No Ambulatorias	9.109	8.341	5.097	5.866	8.652	629	8.023	
Electivas Mayores Ambulatorias	2.072	2.000	1.080	2.219	2.856	76	2.780	
Urgencia Mayores	Total	2.428	3.037	2.374	2.646	2.710	231	2.479
	No ambulatorias	1.407	1.397	1.369	2.177	2.522	231	2.291
	Ambulatorias	1.021	1.640	1.005	469	188	0	188
Menores	5.912	8.833	3.803	4.619	6.141			

Hospital Tomé

Tipo de Intervención	Total				2022		
	2018	2019	2020	2021	Total	< 15 años	15 y + años
Total Intervenciones	3.229	3.897	2.016	2.457	3.707	0	1.535
Electivas Mayores No Ambulatorias	1.134	1.392	297	243	293	0	293
Electivas Mayores Ambulatorias	564	628	271	740	1.242	0	1.242
Urgencia Mayores	Total	1	0	0	0	0	0
	No ambulatorias	0	0	0	0	0	0
	Ambulatorias	1	0	0	0	0	0
Menores	1.530	1.877	1.448	1.474	2.172		

Hospital Penco Lirquen

Tipo de Intervención	Total				2022		
	2018	2019	2020	2021	Total	< 15 años	15 y + años
Total Intervenciones	2.871	3.421	1.507	2.305	3.440	57	1.850
Electivas Mayores No Ambulatorias	1.249	1.376	543	218	502	0	502
Electivas Mayores Ambulatorias	513	739	387	970	1.405	57	1.348
Urgencia Mayores	Total	6	0	0	0	0	0
	No ambulatorias	0	0	0	0	0	0
	Ambulatorias	6	0	0	0	0	0
Menores	1.103	1.306	577	1.117	1.533		

Fuente: REM BS

El año 2022, entre nuestros tres Hospitales, se realizaron un total de 27.510 Intervenciones Quirúrgicas, 7.398 intervenciones más que el año 2021 (aumento de 37%) y 2.019 menos que el año 2019 (7% menos), el 64% (17.660) corresponde a Intervenciones Quirúrgicas mayores⁴ y el 36% (9.846) corresponde a Intervenciones menores, el 94% de las intervenciones mayores realizadas fueron para personas mayores de 15 años.

8. Exámenes Diagnósticos

Tabla 19: Exámenes de Diagnostico por Hospital.

Tipo de Exámenes	Total				2022				
	2018	2019	2020	2021	Total	Hospital Higueras	Hospital Tome	Hospital Penco Lirquen	
Total Exámenes Laboratorio	3.003.527	3.285.809	2.740.655	4.013.896	4.284.888	2.678.516	785.990	820.382	
I Hematológicos	844.348	952.501	777.931	1.007.724	1.140.332	801.348	97.921	241.063	
II Bioquímicos	1.588.534	1.719.470	1.498.919	2.129.949	2.215.144	1.290.707	478.233	446.204	
III Hormonales	102.370	112.925	61.451	98.503	111.551	62.857	34.488	14.206	
V Inmunológicos	165.327	202.930	155.204	204.210	215.804	173.180	23.586	19.038	
VI Microbiológicos	138.229	138.776	161.485	449.311	415.766	294.035	101.553	20.178	
	a) Bacterias y Hongos	106.602	105.088	71.514	91.066	100.349	56.117	25.083	19.149
	b) Parasitos	2.264	2.374	986	1.235	1.714	760	525	429
	c) Virus	29.363	31.314	88.985	357.010	313.703	237.158	75.945	600
VIII Ex. De Deposiciones Exudados. Secrec. Y Otros Liq.	13.165	12.865	6.498	7.978	11.780	6.338	2.754	2.688	
IX Orina	146.992	146.342	79.167	116.221	174.511	50.051	47.455	77.005	
Total Exámenes Imagenología	202.754	210.728	129.530	171.057	208.197	150.419	25.320	32.458	
I. a) Ex. Radiológicos Simples	130.927	134.821	74.297	101.732	130.593	91.869	14.901	23.823	
I. b) Ex. Radiológicos Complejos	423	199	74	130	164	164	0	0	
II. Tomografía Axial Comp.	24.940	30.344	27.073	37.656	44.369	35.603	3.642	5.124	
III Ultrasonografía	42.768	41.766	24.615	26.526	27.349	17.061	6.777	3.511	
	Ecotomografías (Sin Ecografía Obstetr. Y Abdominal)	33.168	33.644	18.271	19.821	19.855	13.969	3.811	2.075
	Ecografías Obstétricas	1.327	1.605	1.974	1.412	1.643	380	640	623
	Ecotomografías abdominal	8.273	6.517	4.370	5.293	5.851	2.712	2.326	813
IV Resonancia Magnética	42.768	3.598	3.471	5.013	5.722	5.722	0	0	
Total Exámenes Anatomía Patológica	67.487	72.084	42.370	61.551	78.635	56.038	0	22.597	

Fuente: REM BS

El año 2022, nuestros hospitales realizaron, en conjunto, un total de 4.284.888 exámenes de laboratorio, 270.992 más que lo registrado el año 2021 (aumento de 7%) y 999.079 más que el año 2019 (aumento de 30%).

⁴ Incluye Electivas Mayores Ambulatorias, Electivas no Ambulatorias y Total de Urgencias Mayores

Para el año 2022, se observa una disminución de un 7% (33.545 exámenes menos) en el total de exámenes microbiológicos con respecto a lo observado en 2021.

9. Dotación de Camas Hospitalarias

Tabla 20: Dotación de Camas Hospitalarias

Área	Total				2022			
	2018	2019	2020	2021	Total	Hospital Las Higueras	Hospital Tomé	Hospital Penco Lirquén
Total	573	573	573	533	589	427	102	60
Área Médico Quirúrgico Cuidados Medios	25	23	23	126	137	96	18	23
Área Médica Adulto Cuidados Medios				105	95	70	25	
Área Médico Quirúrgico Cuidados Básicos	193	195	195	60	88	53	18	17
Área Médica Adulto Cuidados Básicos	150	150	150	25	48	35	13	
Área Obstetricia	49	49	49	50	42	34	6	2
Área Cuidados Intermedios Adulto	30	30	30	38	40	28	6	6
Área Pensionado	15	15	15	15	34	30	4	
Área Médica Pediátrica Cuidados Básicos	38	40	40	31	30	18	12	
Área Cuidados Intensivos Adultos	18	18	18	30	24	24		
Área Médico-Quirúrgico Pediátrica Cuidados Básicos	14	14	14	14	12	12		
Área Psiquiatría infanto-adolescente corta estadía	12	12	12	12	12			12
Área Neonatología Cuidados Básicos	8	8	8	8	8	8		
Área Cuidados Intermedios Pediátricos	6	6	6	6	6	6		
Área Neonatología Cuidados Intermedios	6	6	6	6	6	6		
Área Neonatología Cuidados Intensivos	4	4	4	4	4	4		
Área Cuidados Intensivos Pediátrica	3	3	3	3	3	3		
Área Médica Pediátrica Cuidados Medios	2							
Área Psiquiatría Adulto Corta Estadía								

Fuente: REX de Hospital las Higueras, Hospital Tome, Hospital Penco Lirquén.

En el servicio de salud Talcahuano, se cuenta con una dotación de 589 camas hospitalarias para el año 2022, 56 camas más que en 2021, lo que representa un aumento del 11% de la dotación.

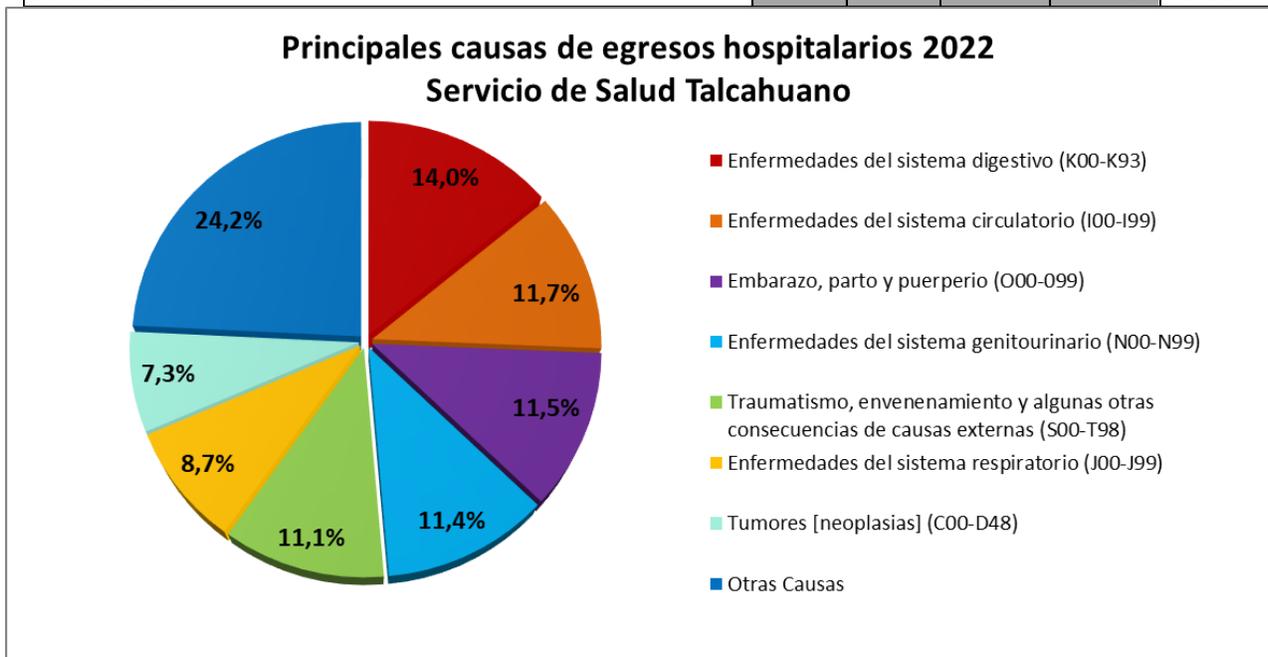
El 72% pertenecen al Hospital Las Higueras, 17% son del Hospital Tomé y el restante 10% son del Hospital Penco Lirquén.

10. Principales Causas de Egresos Hospitalarios

10.1 Principales Causas de Egresos Hospitalarios en el Servicio de Salud Talcahuano

Tabla 21: Egresos Hospitalarios 2018 – 2022 por Grandes Grupos CIE10 en Servicio de Salud Talcahuano

Clasificación CIE-10	2018	2019	2020	2021	2022
Total	27.794	27.943	20.145	20.465	24.200
Enfermedades del sistema digestivo (K00-K93)	4.182	4.155	2.842	2.659	3.389
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	3.090	2.936	2.550	2.793	2.822
Embarazo, parto y puerperio (O00-O99)	3.569	3.439	2.573	2.204	2.793
Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N99)	2.946	3.008	1.980	1.966	2.769
Traumatismo, envenenamiento y algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	2.356	2.757	2.170	2.202	2.693
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99)	2.659	2.567	1.470	1.394	2.110
Tumores [neoplasias] (C00-D48)	2.027	1.951	1.336	1.319	1.762
Otras Causas	6.965	7.130	5.224	5.928	5.862



Fuente: Base de datos 2022 DEIS (información preliminar)

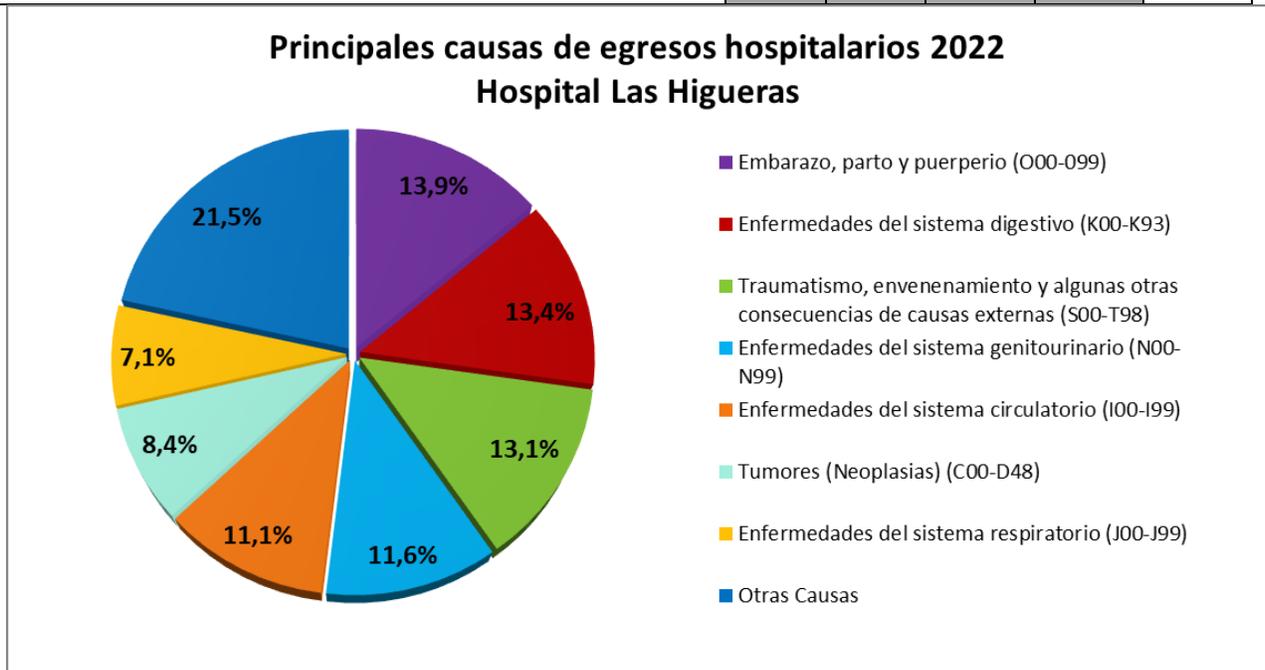
Durante el 2022, en el Servicio de Salud Talcahuano, se registraron 24.200 egresos hospitalarios, 3.735 egresos más que en el año 2021 (aumento de 18%) y 3.743 menos que el año 2019 (baja de 13%).

Este último año, las principales causas de egreso del servicio de salud son las Enfermedades del sistema digestivo (K00 – K93) con un 14%, Enfermedades del sistema circulatorio (I00 – I99) con un 11,7% del total de los egresos, el Embarazo, parto y puerperio (O00 – O99) con un 11,5%.

10.2 Principales Causas de Egresos Hospitalarios en Hospital Las Higueras

Tabla 22: Egresos Hospitalarios 2019 – 2022 por Grandes Grupos CIE10 en Hospital Las Higueras

Clasificación CIE-10	2018	2019	2020	2021	2022
Total	20.884	20.774	15.578	15.448	18.865
Embarazo, parto y puerperio (O00-099)	3.438	3.348	2.432	2.045	2.621
Enfermedades del sistema digestivo (K00-K93)	2.686	2.643	2.106	1.938	2.523
Traumatismo, envenenamiento y algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	1.925	2.273	1.907	2.022	2.469
Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N99)	2.120	2.153	1.446	1.530	2.179
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	2.282	2.176	1.905	2.033	2.091
Tumores (Neoplasias) (C00-D48)	1.775	1.684	1.224	1.189	1.576
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99)	1.746	1.672	1.031	908	1.345
Otras Causas	4.912	4.825	3.527	3.783	4.061



Fuente: Base de datos 2022 DEIS (información preliminar)

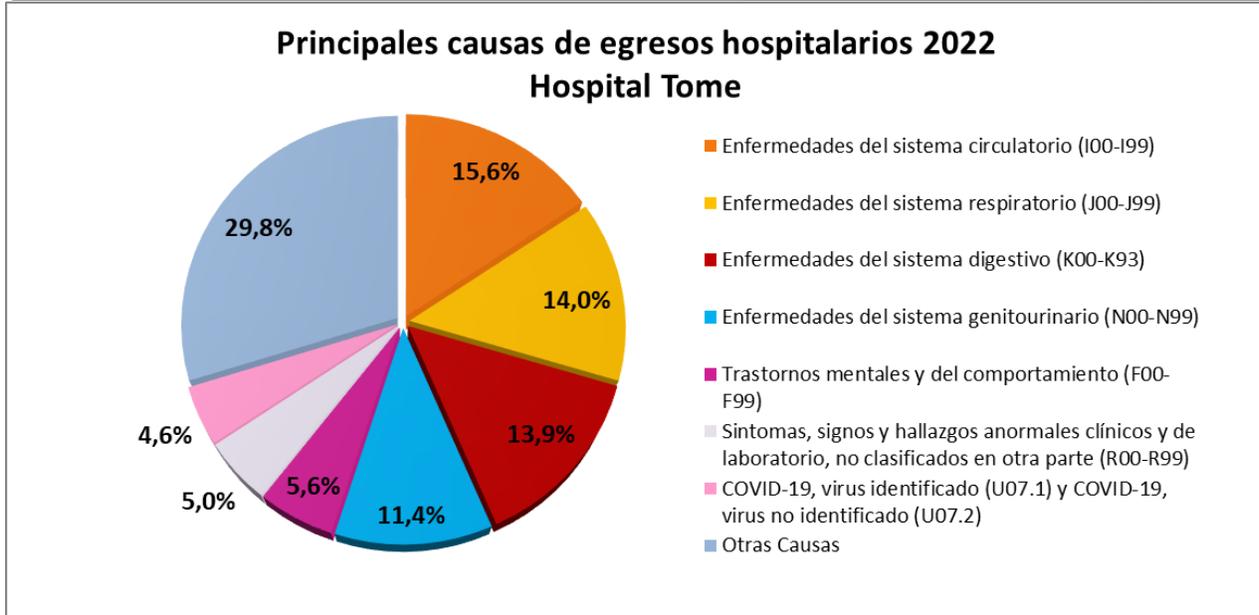
Hospital las Higueras, para el 2022, registra 18.865 egresos hospitalarios, 3.417 egresos más que en 2021 (aumento de 22%) y 1.909 menos que en 2019 (disminución de %9). El año 2022 el principal motivo de egreso es el Embarazo, parto y puerperio (O00 – O99) con un 13,9% del total de egresos,

seguido por las Enfermedades del sistema digestivo (K00-K93) con 13,4% y Traumatismo, envenenamiento y algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98) con un 13,1%.

10.3 Principales Causas de Egresos Hospitalarios en Hospital Tomé

Tabla 23: Egresos Hospitalarios 2018 – 2022 por Grandes Grupos CIE10 en Hospital Tomé

Clasificación CIE-10	2018	2019	2020	2021	2022
Total	4.220	4.301	2.680	2.704	2.822
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	495	494	417	452	440
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99)	600	576	264	215	395
Enfermedades del sistema digestivo (K00-K93)	880	790	359	373	393
Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N99)	508	552	344	217	323
Trastornos mentales y del comportamiento (F00-F99)	140	197	101	72	158
Sintomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R99)	189	234	171	134	142
COVID-19, virus identificado (U07.1) y COVID-19, virus no identificado (U07.2)			193	491	130
Otras Causas	1.408	1.458	831	750	841



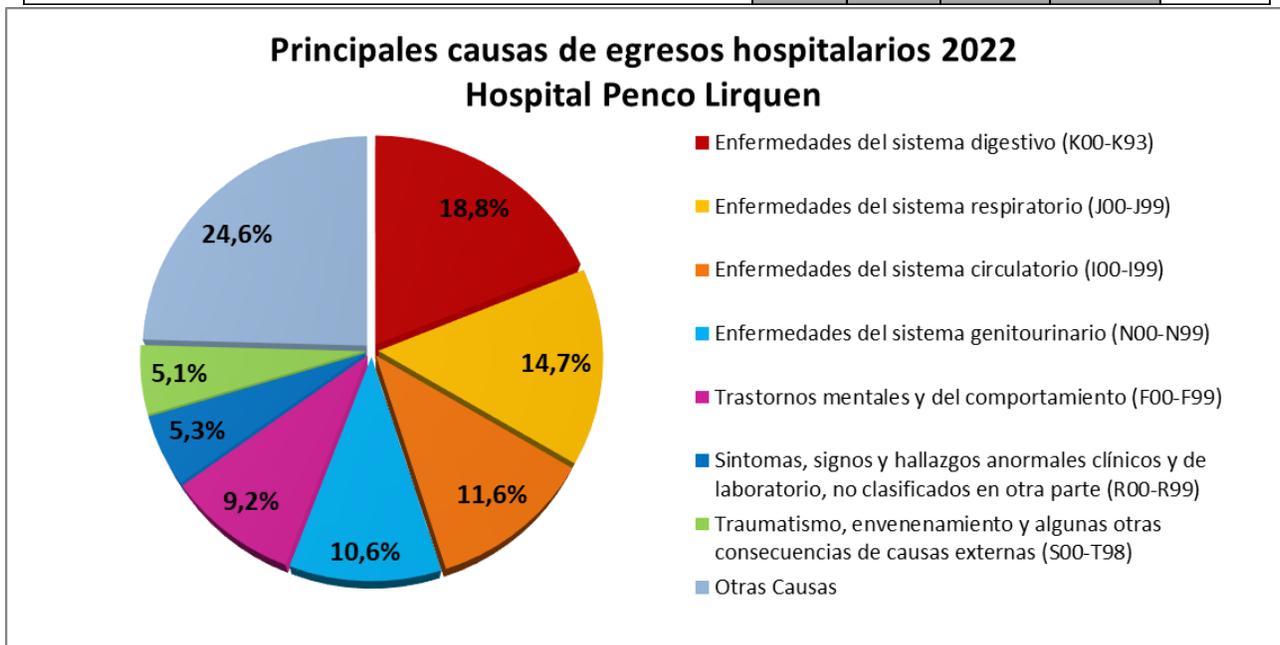
Fuente: Base de datos 2022 DEIS (información preliminar)

El 2022, Hospital de Tomé tuvo 2.822 egresos hospitalarios, 118 egresos más que lo registrado en el año 2021 (4% más) y 1.479 menos que el año 2019 (34% menos), este último año las principales causas de egresos son las Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99) con el 15,6% de los egresos, Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99) con un 14% y Enfermedades del sistema digestivo (K00-K93) con el 13,9% de los egresos.

10.4 Principales Causas de Egresos Hospitalarios en Hospital Penco Lirquén

Tabla 24: Egresos Hospitalarios 2018 – 2022 por Grandes Grupos CIE10 en Hospital Penco Lirquén

Clasificación CIE-10	2018	2019	2020	2021	2022
Total	2.690	2.868	1.887	2.313	2.513
Enfermedades del sistema digestivo (K00-K93)	616	722	377	348	473
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99)	313	319	175	271	370
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	313	266	228	308	291
Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N99)	318	303	190	219	267
Trastornos mentales y del comportamiento (F00-F99)	194	189	133	172	232
Sintomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R99)	83	123	94	124	134
Traumatismo, envenenamiento y algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	195	216	134	82	129
Causas	658	730	556	789	617



Fuente: Base de datos 2022 DEIS (información preliminar)

Durante el año 2022, este establecimiento registró 2.513 egresos hospitalarios, 200 egresos más que lo observado en 2021 (9% más) y 355 menos que en el año 2019 (12% menos).

La principal causa registrada el 2022, corresponde a Enfermedades del sistema digestivo (K00 – K93) con un 18,8% de los casos, seguido por las Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99) con un 14,7% y las Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99) con un 11,6% del total de egresos.

11. Indicadores Hospitalarios

Tabla 25: Indicadores Hospitalarios

Indicador	Total				2022			
	2018	2019	2020	2021	Total	Hospital Higuera	Hospital Tomé	Hospital Penco Lirquen
Días Cama Disponibles	208.243	208.318	191.951	196.182	210.387	153.840	32.930	23.617
Días Cama Ocupadas	172.341	171.212	132.607	151.782	174.273	129.279	24.445	20.549
Días de estada	173.274	169.951	133.300	150.406	172.434	128.494	23.967	19.973
Promedio Camas Disponibles	570,5	570,7	524,5	537,5	576,4	421,5	90,2	64,7
N° de Egresos*	27.803	27.943	19.904	20.581	24.201	18.866	2.822	2.513
Egresos Fallecidos	826	796	831	985	945	632	189	124
Índice Ocupacional	82,76%	82,19%	69,08%	77,37%	82,83%	84,03%	74,23%	87,01%
Promedio días de estada	6,23	6,08	6,70	7,31	7,13	6,81	8,49	7,95
Letalidad	2,97	2,85	4,18	4,79	3,90	3,35	6,70	4,93

Fuente: DEIS.

* N° de Egresos incluye Egresos fallecidos más alta hogar

Durante el 2022, entre los tres hospitales de la red, tuvimos un total de 210.387 días camas disponibles, 14.205 días más de lo registrado durante el 2021 (aumento de 7%) y 2.069 más que el año 2019 (aumento de 1%). El año 2022, se registró un aumento de 3.620 egresos hospitalarios con respecto a lo observado el año 2021 (aumento de 18%) y 3.742 menos que el año 2019 (13% menos).

El año 2022, se registra un baja de un 3% en el promedio de días de estada, comparado a lo registrado en 2021, año que presenta el mayor promedio de días de estada entre los años 2018-2022, respecto a la letalidad el 2022 se observa una disminución de un 18% al comparar los valores obtenidos en 2021.

12. Gestantes y Nacimientos.

12.1 Gestantes Ingresadas a Control

Tabla 26: Ingreso Anual de Gestantes a Control por Establecimiento

Ingresos Gestantes	Total				2022			
	2018	2019	2020	2021	Gestantes Ingresadas	Primigestas	Ingresadas antes de las 14 semanas	Gestantes con embarazo planificado
Total	3.169	2.916	2.386	2.506	2.582	914	2.378	1.209
Comuna Talcahuano	1.326	1.224	976	1.063	1.050	386	973	473
CESFAM San Vicente	227	223	183	230	190	70	166	57
CESFAM Leocan Portus	243	245	179	196	207	66	202	89
CESFAM Paulina Avendaño	266	231	175	280	203	74	200	87
CESFAM Los Cerros	235	177	227	215	152	66	137	66
Posta Tumbes	17	18	7	4	15	3	15	7
CECOSF Villa Centinela	69	63	10	11	51	21	49	36
CECOSF Esmeralda	103	108	79	34	78	32	68	45
CECOSF 8 de Mayo	43	48	32	28	32	10	31	19
CECOSF Libertad Gaete	65	68	55	48	75	26	66	34
CECOSF La Gloria	58	43	29	17	47	18	39	33
Comuna Hualpen	821	788	593	626	719	245	661	356
CESFAM Hualpencillo	241	229	203	176	237	88	228	97
CESFAM Talcahuano Sur	117	123	97	116	123	40	114	77
CESFAM La Floresta	311	290	173	209	233	72	201	131
CECOSF Parque Central	28	22	23	21	20	8	20	2
CECOSF España	28	18	19	22	15	8	14	9
CECOSF Leocan Portus	42	51	32	43	42	12	39	19
CECOSF Schneider	22	23	26	18	19	5	16	9
CECOSF Llafkelen	32	32	20	21	30	12	29	12
Comuna Tomé	503	477	413	435	433	155	389	229
CESFAM Dr Alberto Reyes	271	204	197	198	181	65	167	108
CESFAM Bellavista	134	135	100	114	127	44	115	58
CESFAM Dichato	30	48	34	42	43	14	38	21
CECOSF Rafael	18	19	14	15	18	7	14	8
Posta Menque	1	3	2	3	3	2	3	2
Posta Coliumo	8	4	1	4	5	2	3	3
CECOSF Cerro Estanque	8	25	30	25	19	9	16	9
CECOSF Punta de Parra	12	16	15	15	15	6	13	8
CECOSF El Santo, Esfuerzo de todos	21	23	20	19	22	6	20	12
Comuna Penco	519	427	404	382	380	128	355	151
CESFAM Penco	258	236	210	210	196	64	185	74
CESFAM Lirquen	193	128	135	128	127	43	115	63
CECOSF Rios de Chile	8	15	9	7	15	4	15	2
CECOSF Cosmito	21	21	27	17	17	4	17	3
CECOSF Forjadores	39	27	23	20	25	13	23	9

Fuente: REM A05

El año 2022, se registró un total de 2.582 ingresos de gestantes al Programa Prenatal, 76 gestantes más que el año 2021 (aumento 3%) y 334 menos que en 2019 (disminución 11%), Hualpén es la única comuna que registra alzas en el total de ingresos con 93 gestantes más que en el 2020 (15% más).

Para el año 2022, el 35% de los ingresos corresponde a gestantes Primigestas, además tenemos que el 47% de las usuarias que ingresan a este programa tienen un embarazo planificado; el 6% (146) de las gestantes ingresadas a programa tienen 19 años o menos, de estas el 77% se encuentra registrada como Primigesta.

12.2 Partos y Abortos Atendidos

Tabla 27: Partos y Abortos Atendidos en Establecimientos de la Red

		Término del Embarazo	Total				
			2018	2019	2020	2021	2022
Total Servicio	Total Partos Servicio de Salud	2.179	2.065	1.680	1.374	1.738	
	Normal	1.479	1.405	1.125	849	1.076	
	Distócico Vaginal	28	32	13	15	20	
	Cesárea Electiva	186	168	153	145	232	
	Cesárea Urgencia	486	460	389	365	410	
	Abortos	29	27	22	24	170	
	Parto Normal Vertical (*)	8	1	4	56	306	
	Entrega De Placenta A Solicitud Mujer	26	8	9	14	23	
	Parto Fuera Establecimiento De Salud	7	4	7	4	3	
	Embarazo No Controlado	12	8	12	10	6	
	Hospital Higueras	Total Partos Hospital Las Higueras	2.134	2.024	1.647	1.351	1.720
Normal		1.436	1.367	1.093	826	1.059	
Distócico Vaginal		28	30	12	15	20	
Cesárea Electiva		185	168	153	145	232	
Cesárea Urgencia		485	459	389	365	409	
Abortos		26	11	10	11	153	
Parto Normal Vertical (*)		7	1	1	56	305	
Entrega De Placenta A Solicitud Mujer		25	8	9	14	22	
Parto Fuera Establecimiento De Salud		5	2	5	3	2	
Embarazo No Controlado		10	7	11	9	6	

Continúa en la siguiente página

		Término del Embarazo	Total				
			2018	2019	2020	2021	2022
To		Total Partos Servicio de Salud	2.179	2.065	1.680	1.374	1.738
		Total Partos Hospital Tomé	27	26	19	19	14
Hospital Tomé		Normal	25	25	18	19	13
		Distócico Vaginal	0	0	1	0	0
		Cesárea Electiva	1	0	0	0	0
		Cesárea Urgencia	1	1	0	0	1
		Abortos	3	16	12	13	17
		Parto Normal Vertical (*)	0	0	3	0	1
		Entrega De Placenta A Solicitud Mujer	1	0	0	0	1
		Parto Fuera Establecimiento De Salud	0	1	1	1	0
		Embarazo No Controlado	2	1	1	1	0
		Total Partos Hospital Penco Lirquén	18	15	14	4	4
Hospital Penco Lirquén		Normal	18	13	14	4	4
		Distócico Vaginal	0	2	0	0	0
		Cesárea Electiva	0	0	0	0	0
		Cesárea Urgencia	0	0	0	0	0
		Abortos	0	0	0	0	0
		Parto Normal Vertical (*)	1	0	0	0	0
		Entrega De Placenta A Solicitud Mujer	0	0	0	0	0
		Parto Fuera Establecimiento De Salud	2	1	1	0	1
		Embarazo No Controlado	0	0	0	0	0

Fuente: REM A24

(*)Incluido en parto normal

La "Entrega de placenta a solicitud mujer" se empieza a registrar en REM a partir del año 2015

El año 2022, los establecimientos del servicio de salud Talcahuano atendieron un total de 1.738 partos, 364 más que el año 2021 (26% más) y 327 menos que en el 2019 (16% menos), sólo el Hospital Tomé registra una baja en el total de partos con respecto al año 2021.

El 37% de los partos realizados en los establecimientos de la red fueron Cesáreas, de las 642 Cesáreas realizadas en nuestra red un 64% de las fueron clasificadas como urgencia.

12.3 Nacidos Vivos Por Grupos de Edad y Comuna de Residencia de la Madre.

Tabla 28: Nacidos Vivos Por grupo Etario y Comuna de Residencia

Grupos	Total				2022				
	2018	2019	2020	2021	Total	Talcahuano	Hualpén	Tomé	Penco
Total	3.677	3.537	3.244	2.577	3.071	1.395	759	472	445
< 15 años	6	4	3	2	1	1			
15-19 años	225	190	131	99	104	47	25	15	17
20-34 años	2.690	2.599	2.447	1.914	2.278	1.044	559	337	338
35 y más	756	744	663	562	688	303	175	120	90

Fuente: Base de datos Registro Civil/ DEIS (información preliminar)

El año 2022, se registraron 3.071 nacimientos, según comuna de residencia de la madre, 494 nacidos más que lo registrado el año 2021 (19% más) y 466 menos que el 2019 (13% menos).

En cuanto a las edades de las madres se observa que el año 2018 un 6% de las gestantes tenían 19 años o menos, porcentaje que al 2022 ha bajado a un 3%, se destaca también las diferencias en el grupo de mujeres mayores de 35 años las cuales pasaron de ser un 21% en el 2018 a un 22% al 2022.

12.4 Recién Nacidos Vivos en Establecimientos de la circunscripción de Servicio de Salud Talcahuano.

Tabla 29: Recién Nacidos Por Establecimiento de la Circunscripción

Establecimiento	Total				
	2018	2019	2020	2021	2022
Total	4.839	4.723	4.696	4.609	5.145
Hospital Higuera	2.148	2.031	1.667	1.363	1.643
Hospital Tomé	27	26	19	20	13
Hospital Penco Lirquén	19	15	14	4	
Hospital Naval	140	131	89	108	96
Clínica Bío-Bío	1.223	1.401	1.241	1.173	1.006
Clínica Andes	1.282	1.119	1.666	1.941	2.387

Fuente: REM A24 y Anexo REM A24

*a contar del 2020 la Clínica Universitaria pasa a ser Andes Salud.

Dentro de la circunscripción del Servicio de Salud se cuenta con un total de 6 establecimientos hospitalarios, 3 con dependencia del Servicio de Salud. El año 2022 los establecimientos hospitalarios de nuestras comunas registraron un total de 5.145 nacidos vivos, independiente de la residencia de la madre y su plan de salud, 536 más que en el año 2021 (12% más) y 422 más que el año 2019 (9% más).

13. Regulación de Natalidad

13.1 Poblacion en Control por Método de Regulación de fertilidad

Tabla 30: Población en control por método de regulación de fertilidad

Establecimientos	Total					2022												
	2018	2019	2020	2021	Total	D. I. U (T Cobre o Levonogestrel)	Hormonal					Sólo Preservativo		Esteri. Quirúrgica		Preserv/practica sexual		Condón femenino
							Oral Combinado	Oral Progestágeno	Inyectable Combinado	Inyectable Progestágeno	Implante 3 y 5 años	Mujer	Hombres	Mujer	Hombre	Mujer	Hombres	
Total	28.712	29.002	25.411	25.791	25.914	4.034	7.304	1.884	4.877	2.624	3.861	972	349	3.270	10	70	20	58
Comuna Talcahuano	11.324	11.335	9.817	8.643	7.696	1.135	2.247	577	1.520	817	1.171	144	76	1.021	2	3	4	9
CESFAM San Vicente	1.455	1.712	1.405	1.648	469	43	79	60	112	60	80	16	10	2	0	3	4	0
CESFAM Leocan Portus	2.120	1.849	1.443	1.293	1.371	315	294	128	202	160	236	20	16	0	0	0	0	4
CESFAM Paulina Avendaño	2.479	2.238	1.692	1.184	2.028	359	633	123	282	252	288	71	20	165	0	0	0	0
CESFAM Los Cerros	2.332	2.361	2.171	1.913	1.575	145	610	61	391	80	267	15	6	447	0	0	0	4
Posta Tumbes	212	206	177	173	173	7	69	14	50	6	15	11	1	70	2	0	0	0
CECOSF Villa Centinela	838	817	842	712	563	54	142	40	156	59	90	1	21	26	0	0	0	1
CECOSF Esmeralda	719	710	649	623	611	103	169	58	126	76	77	2	0	158	0	0	0	0
CECOSF 8 de Mayo	413	431	386	379	367	51	99	20	55	53	82	6	1	143	0	0	0	0
CECOSF Libertad Gaete	269	552	599	409	182	29	36	31	38	25	22	0	1	0	0	0	0	0
CECOSF La Gloria	487	459	453	309	357	29	116	42	108	46	14	2	0	10	0	0	0	0
Comuna Hualpén	7.194	7.524	6.581	7.031	7.918	1.195	1.940	473	1.354	883	1.291	547	235	948	3	13	8	43
CESFAM Hualpencillo	2.084	1.942	1.720	1.768	2.078	317	494	123	350	362	298	69	65	98	2	4	6	1
CESFAM Talcahuano Sur	1.352	1.436	1.214	1.060	1.262	206	332	56	165	139	264	76	24	256	0	0	0	3
CESFAM La Floresta	2.328	2.595	2.424	2.978	3.097	447	683	211	559	234	510	318	135	305	1	5	1	37
CECOSF Parque Central	105	189	138	234	322	30	112	16	57	37	48	16	6	0	0	0	0	0
CECOSF España	257	275	162	210	233	41	58	14	31	36	20	29	4	40	0	0	0	0
CECOSF Leocan Portus	502	499	431	417	428	74	101	34	96	34	78	11	0	168	0	0	0	0
CECOSF Schneider	217	186	122	114	256	44	80	10	45	19	40	17	1	60	0	0	0	0
CECOSF Llafkelen	349	402	370	250	242	36	80	9	51	22	33	11	0	21	0	4	1	2
Comuna Tomé	5.592	5.371	4.217	5.034	5.469	1.011	1.704	359	1.103	353	793	131	15	1.013	3	0	0	1
CESFAM Dr Alberto Reyes	2.665	2.611	1.874	2.054	2.410	430	793	187	527	136	288	45	4	620	2	0	0	0
CESFAM Bellavista	1.370	1.125	775	1.265	1.376	270	394	70	254	92	257	32	7	22	0	0	0	0
CESFAM Dichato	470	543	516	570	535	81	138	25	99	50	111	29	2	97	0	0	0	0
CECOSF Rafael	277	284	289	287	285	69	73	21	56	20	44	2	0	42	0	0	0	0
Posta Menque	48	45	46	49	45	10	11	4	8	8	3	1	0	2	0	0	0	0
Posta Coliumo	95	111	93	103	94	15	34	5	19	9	8	4	0	13	0	0	0	1
CECOSF Cerro Estanque	209	226	193	258	274	35	107	17	65	12	27	10	1	103	0	0	0	0
CECOSF Punta de Parra	180	168	140	161	164	51	48	11	16	9	29	0	0	17	0	0	0	0
CECOSF El Santo	278	258	291	287	286	50	106	19	59	17	26	8	1	97	1	0	0	0
Comuna Penco	4.602	4.772	4.796	5.083	4.831	693	1.413	475	900	571	606	150	23	288	2	54	8	5
CESFAM Penco	2.700	2.727	2.577	2.704	2.857	389	844	384	451	356	326	94	13	86	0	2	1	4
CESFAM Lirquen	1.149	1.419	1.531	1.689	1.186	203	281	44	299	149	172	32	6	0	0	32	6	0
CECOSF Rios de Chile	82	98	96	111	118	6	44	3	25	15	20	3	2	19	0	0	0	1
CECOSF Cosmito	246	226	187	202	225	47	62	14	39	9	47	5	2	62	2	0	0	0
CECOSF Forjadores	425	302	405	377	445	48	182	30	86	42	41	16	0	121	0	20	1	0

Fuente: REM P01, diciembre

El año 2022, se registraron 25.914 personas en control según método de regulación de fertilidad, 123 personas más que en el año anterior (aumento de 0,5%) y 3.088 menos que el año 2019 (disminución de 11%).

Se observa que el 79% de la población en control por método de regulación de fertilidad utiliza método hormonal, siendo el más común el Oral combinado, seguido por el Inyectable combinado. Un 5% de la población en control por este ítem utiliza sólo preservativo como método de control.

14. Infantil

14.1 Poblacion Infantil en Control

Tabla 31: Población Infantil en Control por Establecimiento

Niñas/Niños en Control	Total				2022								
	2018	2019	2020	2021	Total	menor de 7 meses	7-11 Meses	1 año	2-3 años	4-5 años	6-9 Años	Pueblos Originarios	Población Migrante
Total	21.193	21.681	19.307	16.515	16.076	1.544	878	1.948	4.263	4.003	3.440	98	161
Comuna Talcahuano	7.769	8.402	7.111	6.189	6.044	751	313	690	1.442	1.442	1.406	32	54
CESFAM San Vicente	1.886	2.032	1.275	528	1.465	83	78	115	229	332	628	9	25
CESFAM Leocan Portus	1.210	1.151	1.278	782	877	401	26	126	182	137	5	2	7
CESFAM Paulina Avendaño	1.322	1.150	1.251	1.444	1.014	80	59	132	311	313	119	1	2
CESFAM Los Cerros	1.133	1.928	1.459	1.566	882	70	53	126	247	251	135	11	11
Posta Tumbes	107	101	0	177	91	6	9	15	31	23	7	0	0
CECOSF Villa Centinela	385	365	363	345	305	25	20	36	70	40	114	1	1
CECOSF Esmeralda	557	538	499	466	444	29	26	31	116	128	114	0	0
CECOSF 8 de Mayo	216	235	270	313	233	10	11	29	75	57	51	0	7
CECOSF Libertad Gaete	525	487	292	169	534	31	19	46	115	106	217	5	1
CECOSF La Gloria	428	415	424	399	199	16	12	34	66	55	16	3	0
Comuna Hualpén	4.270	4.290	3.947	3.611	3.325	397	268	535	1.086	992	47	35	60
CESFAM Hualpencillo	1.118	1.271	1.025	995	1.172	136	119	154	391	342	30	16	20
CESFAM Talcahuano Sur	815	752	659	598	527	93	34	95	149	153	3	3	7
CESFAM La Floresta	1.618	1.504	1.384	1.311	993	92	85	164	343	309	0	12	11
CECOSF Parque Central	128	156	229	100	136	15	3	36	36	32	14	0	6
CECOSF España	99	87	145	87	91	10	7	20	36	18	0	2	1
CECOSF Leocan Portus	205	236	211	246	162	24	10	27	50	51	0	1	1
CECOSF Schneider	116	126	135	119	95	15	5	21	28	26	0	0	6
CECOSF Llafkelen	171	158	159	155	149	12	5	18	53	61	0	1	8
Comuna Tomé	4.796	4.700	4.536	3.110	3.581	204	157	377	826	835	1.182	25	38
CESFAM Dr Alberto Reyes	2.551	2.495	1.912	1.448	1.718	88	59	156	351	392	672	21	20
CESFAM Bellavista	1.014	1.089	1.328	687	816	56	34	105	216	152	253	0	15
CESFAM Dichato	445	270	312	299	367	23	19	32	76	104	113	0	0
CECOSF Rafael	165	191	213	143	145	11	8	23	46	57	0	0	0
Posta Menque	22	20	22	26	14	0	2	1	4	7	0	0	0
Posta Coliumo	53	42	58	44	47	2	5	2	7	12	19	0	0
CECOSF Cerro Estanque	145	235	247	197	208	8	8	22	51	58	61	4	3
CECOSF Punta de Parra	167	167	172	85	95	9	11	16	30	20	9	0	0
CECOSF El Santo, Esfuerzo de todos	234	191	272	181	171	7	11	20	45	33	55	0	0

Continúa en la siguiente página

Niñas/Niños en Control	Total				2022								
	2018	2019	2020	2021	Total	menor de 7 meses	7-11 Meses	1 año	2-3 años	4-5 años	6-9 Años	Pueblos Originarios	Población Migrante
Total	21.193	21.681	19.307	16.515	16.076	1.544	878	1.948	4.263	4.003	3.440	98	161
Comuna Penco	4.358	4.289	3.713	3.605	3.126	192	140	346	909	734	805	6	9
CESFAM Penco	2.701	2.606	2.647	2.448	1.846	122	63	182	528	426	525	6	4
CESFAM Lirquen	1.000	1.056	397	556	902	50	61	114	227	235	215	0	5
CECOSF Rios de Chile	83	99	94	105	98	6	0	15	29	14	34	0	0
CECOSF Cosmito	199	220	238	221	125	7	8	12	53	24	21	0	0
CECOSF Forjadores	375	308	337	275	155	7	8	23	72	35	10	0	0

Fuente: REM P02, diciembre

Para el año 2022, se observan 16.076 niños y niñas de hasta 9 años en control, 439 menos que el año 2021 (14% menos) y 5.605 menos que el año 2019 (26% menos), el 0,6% de las niñas y niños en control se identifica como perteneciente a algún pueblo originario y el un 1% pertenece a población migrante.

14.2 Aplicación de Instrumentos de Evaluación

Tabla 32: Aplicación Instrumentos de Evaluación por Establecimiento

Aplicación Evaluaciones	Total				2022			
	2018	2019	2020	2021	Total	Pauta Breve	Test Desarrollo Psicomotor	Protocolo Neurosensorial (1 - 2 Meses)
Total	15.327	14.971	5.566	8.082	10.926	4.116	5.144	1.666
Comuna Talcahuano	6.029	5.773	1.732	2.243	3.775	1.335	1.803	637
CESFAM San Vicente	740	698	171	205	531	64	326	141
CESFAM Leocan Portus	1.025	1.009	270	791	734	313	302	119
CESFAM Paulina Avendaño	1.379	1.253	379	385	698	267	348	83
CESFAM Los Cerros	1.101	1.077	301	328	697	286	309	102
Posta Tumbes	91	104	26	0	75	41	33	1
CECOSF Villa Centinela	332	331	85	116	174	68	70	36
CECOSF Esmeralda	534	553	170	133	288	111	123	54
CECOSF 8 de Mayo	238	212	115	124	194	82	80	32
CECOSF Libertad Gaete	273	272	76	90	186	15	130	41
CECOSF La Gloria	316	264	139	71	198	88	82	28
Comuna Hualpen	3.890	3.967	1.951	2.587	3.012	1.157	1.374	481
CESFAM Hualpencillo	996	1.106	751	889	938	396	407	135
CESFAM Talcahuano Sur	693	701	259	352	480	172	204	104
CESFAM La Floresta	1.422	1.348	501	846	995	351	503	141
CECOSF Parque Central	111	131	92	80	102	44	43	15
CECOSF España	173	170	108	85	109	41	60	8
CECOSF Leocan Portus	250	227	122	169	211	74	96	41
CECOSF Schneider	114	152	66	81	95	38	38	19
CECOSF Llafkelen	131	132	52	85	82	41	23	18

Continúa en la siguiente página

Aplicación Evaluaciones	Total				2022			
	2018	2019	2020	2021	Total	Pauta Breve	Test Desarrollo Psicomotor	Protocolo Neurosensorial (1 - 2 Meses)
Total	15.327	14.971	5.566	8.082	10.926	4.116	5.144	1.666
Comuna Tomé	2.891	2.858	1.079	1.936	2.260	942	1.018	300
CESFAM Dr Alberto Reyes	1.585	1.422	458	770	1.032	443	451	138
CESFAM Bellavista	584	742	329	497	584	250	249	85
CESFAM Dichato	253	289	123	248	263	93	137	33
CECOSF Rafael	128	81	50	169	134	49	69	16
Posta Menque	18	11	8	16	23	10	11	2
Posta Coliumo	58	65	22	51	30	10	15	5
CECOSF Punta de Parra	117	100	52	89	98	40	46	12
CECOSF El Santo, Esfuerzo de todos	148	148	37	96	96	47	40	9
Comuna Penco	2.517	2.373	804	1.316	1.879	682	949	248
CESFAM Penco	1.061	1.034	338	565	908	356	412	140
CESFAM Lirquen	1.094	975	339	548	709	213	408	88
CECOSF Rios de Chile	57	81	23	62	80	44	30	6
CECOSF Cosmito	119	103	50	89	70	23	45	2
CECOSF Forjadores	186	180	54	52	112	46	54	12

Fuente: REM A03

El año 2022, se registraron 10.926 aplicaciones de evaluaciones, 2.844 más que el año 2021 (aumento de 35%) y 4.045 menos que en el 2019 (disminución del 27%).

Este último año el 38% de las evaluaciones corresponden a Pautas Breves, de las 4.116 pautas breves aplicadas un 15% (612) están registradas como alteradas.

El 47% de las evaluaciones corresponden a Test desarrollo psicomotor, 90% de los test corresponden a primera evaluación (4.636), luego de la primera evaluación de desarrollo psicomotor el 22% (1.109) de las niñas y niños son derivados/as a sala de estimulación.

El 15% de las evaluaciones corresponden a protocolo neurosensorial (1-2 meses), el 26% de estos (435) tienen un resultado anormal o muy anormal.

15. Salud Mental

15.1 Población Bajo Control Programa de Salud Mental

Tabla 33: Población en Control Programa de Salud Mental APS

Establecimientos	Personas en Control				2022					
	2018	2019	2020	2021	Personas en control	Personas con diagnosticos de salud mental	Gestante	PO	Migrante	NNJA - Sename
Total	15.228	14.079	14.498	16.063	18.067	16.513	113	35	57	47
Comuna Talcahuano	5.052	5.171	4.911	6.029	7.013	6.891	45	13	21	1
CESFAM San Vicente	673	910	150	1.144	1.255	1.233	0	0	15	0
CESFAM Leocan Portus	788	823	1.197	801	828	796	0	0	0	0
CESFAM Paulina Avendaño	1.520	1.603	1.836	2.167	2.505	2.462	2	0	0	0
CESFAM Los Cerros	624	576	490	502	885	889	1	1	0	1
Posta Tumbes	90	113	98	54	75	75	0	0	1	0
CECOSF Villa Centinela	371	233	182	115	110	110	27	0	0	0
CECOSF Esmeralda	424	392	514	645	508	487	0	0	0	0
CECOSF 8 de Mayo	225	207	279	204	296	292	0	0	0	0
CECOSF Libertad Gaete	137	130	8	223	337	335	3	7	5	0
CECOSF La Gloria	200	184	157	174	214	212	12	5	0	0
Comuna Hualpen	5.573	4.370	4.566	4.236	4.332	3.066	16	0	18	14
CESFAM Hualpencillo	1.912	1.466	1.496	1.447	1.106	0	0	0	0	0
CESFAM Talcahuano Sur	1.176	1.016	1.092	938	996	995	8	0	7	5
CESFAM La Floresta	1.446	761	956	753	1.409	1.409	5	0	8	7
CECOSF Parque Central	171	213	141	226	124	0	0	0	0	0
CECOSF España	219	211	199	202	28	0	0	0	0	0
CECOSF Leocan Portus	180	267	254	235	219	218	2	0	1	0
CECOSF Schneider	188	157	147	124	127	125	0	0	0	1
CECOSF Llafkelen	281	279	281	311	323	319	1	0	2	1
Comuna Tomé	2.081	1.993	2.345	2.665	3.168	3.168	45	16	17	12
CESFAM Dr Alberto Reyes	872	824	854	881	1.103	1.103	13	8	9	5
CESFAM Bellavista	403	504	632	799	797	797	15	2	4	0
CESFAM Dichato	304	226	367	440	632	632	9	3	1	2
CECOSF Rafael	116	135	125	113	110	110	4	0	0	0
Posta Menque	35	21	27	42	52	52	0	0	0	0
Posta Coliumo	53	35	49	80	100	100	1	2	1	0
CECOSF Cerro Estanque	85	89	119	131	139	139	3	0	2	2
CECOSF Punta de Parra	93	79	79	67	114	114	0	0	0	0
CECOSF El Santo	120	80	93	112	121	121	0	1	0	3
Comuna Penco	2.522	2.545	2.676	3.133	3.554	3.388	7	6	1	20
CESFAM Penco	1.015	1.254	1.254	1.303	1.305	1.214	0	0	0	0
CESFAM Lirquen	1.029	736	867	1.145	1.486	1.478	7	6	1	20
CECOSF Rios de Chile	29	57	57	97	162	148	0	0	0	0
CECOSF Cosmito	154	192	192	235	232	209	0	0	0	0
CECOSF Forjadores	295	306	306	353	369	339	0	0	0	0

Fuente: REM P6

Durante el año 2022, tenemos 18.067 personas en control del programa de salud mental en atención primaria, 2.004 personas más que el año 2021 (aumentó un 12%) y 3.988 más que el 2019 (aumentó un 28%).

Las cuatro comunas presentan aumento en el total de personas en control respecto a lo observado el año 2021, siendo el alza más pronunciada la correspondiente a la comuna de Tomé con un aumento de un 19%.

Para el año 2022, el 0,3% de las personas en control del programa Salud Mental son niños, niñas, jóvenes o adolescentes pertenecientes a SENAME, el 0,6% de las personas en control son a Gestantes.

Tabla 34: Población en Control Programa de Salud Mental Nivel Secundario

Establecimientos	Personas en Control Programa				2022					
	2018	2019	2020	2021	Personas en control	Personas con diagnosticos de salud mental	Gestante	PO	Migrante	NNJA - Sename
Total	3.609	4.657	3.547	5.497	7.879	2.509	11	80	2	27
Hospital Las Higueras	2.016	2.052	0	1.654	3.416	0	0	0	0	0
Hospital de Tomé	746	978	1.146	1.262	1.693	0	0	0	0	0
Hospital Penco Lirquén	415	399	592	780	667	658	5	1	2	0
COSAM Hualpén	432	877	1.280	1.161	1.404	1.153	3	19	0	0
Centro Kelluwün	0	93	105	148	151	151	0	0	0	0
COSAM Los Cerros		258	424	492	548	547	3	60	0	27

Fuente: REM P6

Para el 2022, tenemos 7.879 personas en control del programa de salud mental en nivel secundario, 2.382 personas más que lo registrado el año 2021 (43% más) y 3.222 más que en 2019 (69% más).

En este último año Hospital las Higueras, Hospital de Tomé y COSAM Hualpén concentran el 83% de la población en control del programa en nivel secundario, para este mismo periodo, el 0,3% de las personas en control son niñas, niños, jóvenes o adolescentes pertenecientes a SENAME (para el año 2021 se tenía registro de 76 NNJA pertenecientes a SENAME).

15.2 Ingresos Programa Salud Mental

Tabla 35: Ingresos Programa de Salud Mental APS

Establecimientos	Ingresos al Programa				2022						
	2018	2019	2020	2021	Total Ingresos	Personas con diagnósticos de salud mental	Gestante	PO	Migrante	NNJA - Sename	Madre de Hijo menor de 5 años
Total	9.897	10.667	6.025	7.937	11.396	9.027	71	21	38	26	172
Comuna Talcahuano	3.377	3.892	2.274	2.667	3.942	3.876	7	1	8	2	5
CESFAM San Vicente	740	980	559	594	1.037	1034	0	0	3	0	0
CESFAM Leocan Portus	679	606	355	258	236	235	0	0	0	0	0
CESFAM Paulina Avendaño	895	950	571	585	1.244	1210	3	0	2	0	0
CESFAM Los Cerros	210	370	280	381	525	523	3	0	0	0	4
Posta Tumbes	67	113	33	39	51	51	0	0	0	0	0
CECOSF Villa Centinela	131	100	45	119	67	67	0	1	1	0	0
CECOSF Esmeralda	190	185	124	212	216	201	1	0	0	0	0
CECOSF 8 de Mayo	148	189	83	162	231	225	0	0	2	0	0
CECOSF Libertad Gaete	178	226	138	172	217	217	0	0	0	0	0
CECOSF La Gloria	139	173	86	145	118	113	0	0	0	2	1
Comuna Hualpén	3.326	3.420	1.677	2.240	3.283	1.128	16	0	11	6	14
CESFAM Hualpencillo	896	1.100	527	721	1.221	0	0	0	0	0	0
CESFAM Talcahuano Sur	654	548	365	449	587	580	11	0	5	0	1
CESFAM La Floresta	1.046	1.033	467	650	930	221	4	0	5	5	12
CECOSF Parque Central	95	125	42	91	87	0	0	0	0	0	0
CECOSF España	101	110	53	47	115	0	0	0	0	0	0
CECOSF Leocan Portus	145	168	72	98	125	122	1	0	1	0	1
CECOSF Schneider	183	195	77	62	132	121	0	0	0	1	0
CECOSF Llafkelen	206	141	74	122	86	84	0	0	0	0	0
Comuna Tomé	1.970	2.032	1.338	1.968	2.671	2.596	44	16	17	8	140
CESFAM Dr Alberto Reyes	873	844	539	830	1.141	1141	20	9	11	3	67
CESFAM Bellavista	450	572	379	476	651	624	14	0	4	0	34
CESFAM Dichato	187	200	180	213	329	290	3	5	2	1	9
CECOSF Rafael	108	122	38	91	111	109	2	0	0	0	1
Posta Menque	18	19	9	27	20	20	0	0	0	1	2
Posta Coliumo	30	31	13	32	36	35	1	1	0	0	3
CECOSF Cerro Estanque	118	106	78	136	135	135	3	0	0	1	8
CECOSF Punta de Parra	73	64	36	66	109	103	0	0	0	1	5
CECOSF El Santo, Esfuerzo	113	74	66	97	139	139	1	1	0	1	11
Comuna Penco	1.224	1.323	736	1.062	1.500	1.427	4	4	2	10	13
CESFAM Penco	567	697	407	455	785	771	0	0	0	3	0
CESFAM Lirquen	504	486	274	507	532	475	3	4	2	2	13
CECOSF Rios de Chile	30	22	14	31	67	66	1	0	0	5	0
CECOSF Cosmito	61	57	16	37	49	47	0	0	0	0	0
CECOSF Forjadores	62	61	25	32	67	68	0	0	0	0	0

Fuente: REM A05

El año 2022, se observaron 11.396 ingresos al programa de salud mental en atención primaria (3.459 ingresos más que el año 2021 y 729 menos que en el 2019).

Se observa que todas las comunas presentaron aumentos en el total de ingresos registrado respecto al año 2021, siendo Talcahuano la comuna con mayor aumento con 1.275 ingresos adicionales a lo registrado el año anterior (48% aumento).

Tabla 36: Ingresos Programa de Salud Mental Nivel Secundario

Establecimientos	Total de Ingresos				2022						
	2018	2019	2020	2021	Total Ingresos	Personas con diagnosticos de salud mental	Gestante	PO	Migrante	NNJA - Sename	Madre de Hijo menor de 5 años
Total	1.348	2.196	1.311	1.819	1.851	1.509	1	7	0	7	8
Hospital Las Higueras	435	913	452	671	561	478	0	0	0	2	2
Hospital de Tomé	418	599	183	363	512	262	0	0	0	0	6
Hospital Penco Lirquén	210	292	196	227	275	271	0	0	0	0	0
COSAM Hualpén	282	278	232	187	205	203	0	4	0	0	0
Centro Kelluwun	3	75	30	139	98	98	0	0	0	0	0
COSAM Los Cerros		39	218	232	200	197	1	3	0	5	0

Fuente: REM A05

En nivel secundario, para el 2022, se observan un total de 1.851 ingresos al programa de salud mental, 32 ingresos más que el año 2021 (2% aumento) y 345 menos que en el 2019 (menos 16%).

Para el año 2022, Hospital las Higueras, Centro Kelluwun y COSAM Los Cerros, presentan bajas de 16%, 29% y 14% con respecto al año 2021, respectivamente.

Hospital las Higueras y Hospital Tomé y Hospital Penco Lirquén concentran el 73% de los ingresos a programa de nivel secundario.

15.3 Egresos Salud Mental

Tabla 37: Egresos Alta Programa de Salud Mental APS

Establecimientos	Egresos por Alta				2022							
	2018	2019	2020	2021	Egresos Alta	Personas con diagnósticos de salud mental	Gestante	PO	Migrante	NNJA - Sename	Madre de Niño menor de 5 años	Porcentaje Altas según PBC
Total	2.266	1.482	763	1.462	1.415	1.367	6	4	6	13	42	7,8%
Comuna Talcahuano	612	515	197	276	290	286	0	0	0	0	0	4,1%
CEFSAM San Vicente	106	87	32	28	62	62	0	0	0	0	0	4,9%
CEFSAM Leocan Portus	185	121	39	12	2	2	0	0	0	0	0	0,2%
CEFSAM Paulina Avendaño	158	101	42	112	89	86	0	0	0	0	0	3,6%
CEFSAM Los Cerros	15	68	35	27	15	15	0	0	0	0	0	1,7%
Posta Tumbes	0	1	1	0	3	3	0	0	0	0	0	4,0%
CECOSF Villa Centinela	3	30	7	4	7	7	0	0	0	0	0	6,4%
CECOSF Esmeralda	59	23	1	19	45	44	0	0	0	0	0	8,9%
CECOSF 8 de Mayo	42	47	5	4	6	6	0	0	0	0	0	2,0%
CECOSF Libertad Gaete	36	23	30	50	45	45	0	0	0	0	0	13,4%
CECOSF La Gloria	8	14	5	20	16	16	0	0	0	0	0	7,5%
Comuna Hualpén	338	266	109	122	127	110	1	0	0	0	1	2,9%
CEFSAM Hualpencillo	33	16	8	7	11	0	0	0	0	0	0	1,0%
CEFSAM Talcahuano Sur	88	135	75	93	77	77	1	0	0	0	0	7,7%
CEFSAM La Floresta	179	31	2	2	6	0	0	0	0	0	1	0,4%
CECOSF Parque Central	3	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
CECOSF España	13	22	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
CECOSF Leocan Portus	2	22	12	5	3	3	0	0	0	0	0	1,4%
CECOSF Schneider	14	16	3	3	13	13	0	0	0	0	0	10,2%
CECOSF Llafkelen	6	24	3	3	17	17	0	0	0	0	0	5,3%
Comuna Tomé	610	576	392	777	794	770	5	3	6	6	41	25,1%
CEFSAM Dr Alberto Reyes	280	252	211	295	274	274	2	2	3	3	11	24,8%
CEFSAM Bellavista	189	136	107	206	261	253	2	0	2	0	18	32,7%
CEFSAM Dichato	34	44	12	50	82	80	1	1	0	0	0	13,0%
CECOSF Rafael	46	55	19	67	41	27	0	0	0	1	1	37,3%
Posta Menque	10	2	0	4	16	16	0	0	0	1	1	30,8%
Posta Coliumo	7	1	0	3	15	15	0	0	0	0	0	15,0%
CECOSF Cerro Estanque	3	38	16	89	55	55	0	0	1	0	7	39,6%
CECOSF Punta de Parra	13	11	7	20	7	7	0	0	0	0	0	6,1%
CECOSF El Santo	28	37	20	43	43	43	0	0	0	1	3	35,5%
Comuna Penco	134	125	65	287	204	201	0	1	0	7	0	5,7%
CEFSAM Penco	85	73	20	181	135	134	0	0	0	5	0	10,3%
CEFSAM Lirquen	28	39	41	78	58	56	0	1	0	2	0	3,9%
CECOSF Ríos de Chile	0	2	3	5	4	4	0	0	0	0	0	2,5%
CECOSF Cosmito	13	3	1	14	4	4	0	0	0	0	0	1,7%
CECOSF Forjadores	8	8	0	9	3	3	0	0	0	0	0	0,8%

Fuente: REM A05

En el año 2022, en APS se registraron un total de 1.415 egresos por alta del programa, 47 egresos menos que en el año 2021 (disminución de 3%) y 67 menos que el 2019 (disminución 5%), se observan que sólo la comuna de Penco presenta una baja en el total de usuarios egresados por alta.

La columna Porcentaje de Altas según PBC muestra la relación entre los egresos por alta registrados durante el año 2022 y la Población en control del programa de salud mental, también del año 2022, observándose en total una relación de un 7,8% de pacientes del programa egresando por alta. Siendo la comuna de Tomé la que tiene el mayor porcentaje de altas con un 25% y la comuna de Hualpén la más baja con un 3%.

Tabla 38: Egresos Alta Programa de Salud Mental Nivel Secundario

Establecimientos	Egresos por Alta				2022							
	2018	2019	2020	2021	Egresos Alta	Personas con diagnosticos de salud	Gestante	PO	Migrante	NNJA - Sename	Madre de Niño menor de 5 años	Porcentaje Altas según PBC
Total	572	706	246	300	436	392	0	0	0	2	3	5,5%
Hospital Las Higueras	261	357	111	58	139	117	0	0	0	0	0	4,1%
Hospital de Tomé	139	131	57	60	80	62	0	0	0	0	1	4,7%
Hospital Penco Lirquén	59	70	37	17	18	18	0	0	0	0	0	2,7%
COSAM Hualpén	111	121	15	61	75	75	0	0	0	2	2	5,3%
Centro Kelluwün	2	21	9	34	44	44	0	0	0	0	0	29,1%
COSAM Los Cerros		6	17	70	80	76	0	0	0	0	0	14,6%

Fuente: REM A05

El año 2022, se registraron 436 egresos por alta del programa de salud mental en nivel secundario, 136 más que lo registrado en el año 2021 (aumento de 45%) y 270 menos que en el 2019 (disminución de 38%).

La columna Porcentaje de Altas según PBC muestra la relación entre los egresos por alta registrados durante el año 2022 y la Población en control del programa de salud mental del mismo año, en total se tiene una relación de un 5,5% de pacientes del programa egresando por alta.

Tabla 39: Egresos Otras Causas Programa de Salud Mental APS

Establecimientos	Egresos (Abandono, Fallecimiento o Traslado)				Otros Egresos 2022				Porcentajes de Otros Egresos
	2018	2019	2020	2021	Total Otros	Abandono	Fallecimiento	Traslado	
Comuna Talcahuano	755	632	210	234	1.077	910	19	148	15,4%
CESFAM San Vicente	0	0	10	0	33	25	1	7	2,6%
CESFAM Leocan Portus	0	4	0	11	0	0	0	0	0,0%
CESFAM Paulina Avendaño	565	365	166	128	616	546	6	64	24,6%
CESFAM Los Cerros	1	6	12	2	0	0	0	0	0,0%
Posta Tumbes	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
CECOSF Villa Centinela	0	3	0	0	0	0	0	0	0,0%
CECOSF Esmeralda	112	144	1	18	240	181	7	52	47,2%
CECOSF 8 de Mayo	68	109	6	71	125	108	2	15	42,2%
CECOSF Libertad Gaete	9	0	15	0	56	43	3	10	16,6%
CECOSF La Gloria	0	1	0	4	7	7	0	0	3,3%
Comuna Hualpén	464	533	449	367	318	267	23	28	7,3%
CESFAM Hualpencillo	4	1	1	3	0	0	0	0	0,0%
CESFAM Talcahuano Sur	261	350	150	125	123	112	6	5	12,3%
CESFAM La Floresta	167	1	0	0	0	0	0	0	0,0%
CECOSF Parque Central	0	0	0	3	0	0	0	0	0,0%
CECOSF España	2	6	5	0	0	0	0	0	0,0%
CECOSF Leocan Portus	2	75	90	103	4	1	0	3	1,8%
CECOSF Schneider	27	16	23	21	42	32	3	7	33,1%
CECOSF Llafkelen	1	84	180	112	149	122	14	13	46,1%
Comuna Tomé	1.144	1.268	533	869	1.324	983	55	286	41,8%
CESFAM Dr Alberto Reyes	634	567	283	519	642	487	27	128	58,2%
CESFAM Bellavista	310	267	121	172	359	257	17	85	45,0%
CESFAM Dichato	40	181	19	22	36	19	1	16	5,7%
CECOSF Rafael	60	34	33	36	72	62	1	9	65,5%
Posta Menque	0	15	0	0	5	3	1	1	9,6%
Posta Coliumo	2	18	0	1	8	3	2	3	8,0%
CECOSF Cerro Estanque	30	54	25	35	72	48	3	21	51,8%
CECOSF Punta de Parra	68	63	23	48	44	39	0	5	38,6%
CECOSF El Santo	0	69	29	36	86	65	3	18	71,1%
Comuna Penco	976	735	192	563	779	715	16	48	21,9%
CESFAM Penco	487	166	98	504	675	675	0	0	51,7%
CESFAM Lirquen	428	554	91	59	67	3	16	48	4,5%
CECOSF Rios de Chile	0	0	0	0	1	1	0	0	0,6%
CECOSF Cosmito	27	6	0	0	36	36	0	0	15,5%
CECOSF Forjadores	34	9	3	0	0	0	0	0	0,0%

Fuente REM A05

Nota: Otras causas incluyen Abandono, Fallecimiento o Traslados, los años 2014-2015 se registra solo egresos por abandono

El año 2022, se registró un total de 3.498 Egresos por Abandono, Fallecimiento o Traslado de los usuarios en atención primaria, 1.465 más que en el año 2021 (aumento de 72%) y 330 menos que en 2019 (disminución 10%).

El 82% de los egresos por otras causas corresponden a egresos por abandono, 3% Fallecimiento y un 15% Traslado, se destaca que para el año 2022, el total de egresos por abandono (2.875) es 103% superior al total de egresos por alta (1.415) en atención primaria.

La columna Porcentaje de Otros Egresos según PBC muestra la relación entre el total de otros egresos el año 2022 y la Población en control del programa de salud mental del mismo año, observándose que en total se tiene una relación de un 19% de pacientes del programa egresando por otras causas. Siendo la comuna de Tomé la que tiene el mayor porcentaje de otros egresos con un 42%.

Tabla 40: Egresos Otras Causas Programa de Salud Mental Nivel Secundario

Establecimientos	Egresos (Abandono, Fallecimiento o Traslado)				Otros Egresos 2022				Porcentajes de Otros Egresos
	2018	2019	2020	2021	Total Otros	Abandono	Fallecimiento	Traslado	
Hospital Las Higueras	0	16	2	9	0	0	0	0	0,0%
Hospital de Tomé	58	89	34	28	92	72	4	16	5,4%
Hospital Penco Lirquén	71	41	12	27	11	6	0	5	1,6%
COSAM Hualpén	33	50	28	73	58	37	6	15	4,1%
Centro Kelluwün	0	10	3	13	36	8	21	7	23,8%
COSAM Los Cerros		0	7	40	77	49	0	28	14,1%

Fuente REM A05

Nota: Otras causas incluyen Abandono, Fallecimiento o Traslados, los años 2014-2015 se registra solo egresos por abandono

Durante el año 2022, se registraron 274 egresos por otras causas en nivel secundario, 84 egresos más que el año 2021 (aumento de 44%) y 68 más que en el año 2019 (aumento de 33%).

El 63% de los egresos por otras causas es por abandono, 11% Fallecimiento y un 26% Traslados. La columna Porcentaje de Otros Egresos según PBC muestra la relación entre el total de otros egresos el año 2022 y la Población en control del programa de salud mental con corte a diciembre del mismo año, con lo que se tiene que 3,5% de pacientes del programa egresan por otras causas.

15.4 Controles Salud Mental APS

Tabla 41: Consultas/Controles Salud Mental APS por Establecimiento Presencial.

Establecimientos	Total				2022					
	2018	2019	2020	2021	Total	Médico	Psicólogo /a	Asistente Social	Terapeuta Ocupacional	Otros
Total	58.332	61.414	24.010	39.432	72.918	17.108	43.114	11.349	1.347	1.597
Comuna Talcahuano	23.555	25.382	10.750	13.928	24.809	5.950	14.812	4.047	0	673
CESFAM San Vicente	3.701	4.197	2.512	3.504	4.998	1.111	3.080	807	0	0
CESFAM Leocan Portus	5.117	4.362	1.515	2.216	3.019	805	2.141	73	0	299
CESFAM Paulina Avendaño	6.418	7.208	2.088	2.667	7.609	2.044	4.174	1.391	0	0
CESFAM Los Cerros	3.072	4.193	1.839	1.893	3.684	673	2.205	806	0	373
Posta Tumbes	168	229	76	138	236	55	79	102	0	0
CECOSF Villa Centinela	745	782	234	486	529	147	351	31	0	0
CECOSF Esmeralda	1.349	1.232	506	449	1.061	338	534	189	0	1
CECOSF 8 de Mayo	979	1.156	556	861	1.209	280	567	362	0	0
CECOSF Libertad Gaete	1.161	1.169	883	1.383	1.653	222	1.231	200	0	0
CECOSF La Gloria	845	854	541	331	811	275	450	86	0	0
Comuna Hualpen	13.314	13.951	6.988	11.667	17.801	4.973	11.439	1.389	0	857
CESFAM Hualpencillo	3.873	4.068	2.899	4.176	5.946	1.520	4.086	340	0	476
CESFAM Talcahuano Sur	3.428	3.344	1.391	2.725	3.928	1.389	2.040	499	0	10
CESFAM La Floresta	3.110	3.133	1.404	2.462	3.746	889	2.647	210	0	341
CECOSF Parque Central	437	518	327	590	726	241	484	1	0	6
CECOSF España	714	731	388	575	714	212	491	11	0	20
CECOSF Leocan Portus	476	809	222	449	1.139	313	665	161	0	1
CECOSF Schneider	547	629	143	277	529	150	366	13	0	1
CECOSF Llafkelen	729	719	214	413	1.073	259	660	154	0	2
Comuna Tomé	10.959	11.538	3.216	8.948	16.074	3.618	9.350	2.618	488	17
CESFAM Dr Alberto Reyes	5.718	5.716	1.493	3.353	7.059	1.571	3.892	1.336	260	0
CESFAM Bellavista	1.913	2.498	626	2.414	3.946	753	2.565	490	138	8
CESFAM Dichato	802	810	485	1.148	1.934	503	1.165	187	79	9
CECOSF Rafael	840	834	167	506	621	133	315	171	2	0
Posta Menque	158	81	28	175	222	56	139	20	7	0
Posta Coliumo	158	226	46	268	316	60	215	41	0	0
CECOSF Cerro Estanque	346	521	145	264	735	177	392	166	0	0
CECOSF Punta de Parra	410	328	79	337	494	118	279	95	2	0
CECOSF El Santo	614	524	147	483	747	247	388	112	0	0
Comuna Penco	10.504	10.543	3.056	4.889	14.234	2.567	7.513	3.295	859	50
CESFAM Penco	6.873	6.314	1.304	1.716	7.412	1.024	3.922	2.205	261	50
CESFAM Lirquen	2.785	3.558	1.513	2.880	5.424	1.354	2.642	830	598	0
CECOSF Rios de Chile	106	189	68	19	365	21	265	79	0	0
CECOSF Cosmito	409	257	64	108	382	93	233	56	0	0
CECOSF Forjadores	331	225	107	166	651	75	451	125	0	0

Fuente: REM A06

Tabla 42: Consultas/Controles Salud Mental APS por Establecimiento Remoto.

Establecimientos	Total		2022					
	2020	2021	Total	Psicólogo/a	Asistente Social	Técnico Rehabilitación Alcohol Y Drogas	Terapeuta Ocupacional	Otros
Total	14.687	19.778	1.451	966	340	126	15	4
Comuna Talcahuano	6.323	8.486	671	466	138	67	0	0
CEFSAM San Vicente	1.164	1.388	238	238	0	0	0	0
CEFSAM Leocan Portus	1.106	1.094	71	0	71	0	0	0
CEFSAM Paulina Avendaño	2.339	2.682	166	163	3	0	0	0
CEFSAM Los Cerros	887	1.531	196	65	64	67	0	0
Posta Tumbes	0	4	0	0	0	0	0	0
CECOSF Villa Centinela	143	85	0	0	0	0	0	0
CECOSF Esmeralda	0	0	0	0	0	0	0	0
CECOSF 8 de Mayo	0	0	0	0	0	0	0	0
CECOSF Libertad Gaete	314	829	0	0	0	0	0	0
CECOSF La Gloria	370	873	0	0	0	0	0	0
Comuna Hualpen	1.649	1.670	256	191	2	59	0	4
CEFSAM Hualpencillo	845	991	139	88	0	51	0	0
CEFSAM Talcahuano Sur	284	284	52	49	0	2	0	1
CEFSAM La Floresta	258	172	0	0	0	0	0	0
CECOSF Parque Central	37	31	14	11	0	3	0	0
CECOSF España	45	9	6	3	0	3	0	0
CECOSF Leocan Portus	59	42	7	7	0	0	0	0
CECOSF Schneider	58	102	17	12	2	0	0	3
CECOSF Llafkelen	63	39	21	21	0	0	0	0
Comuna Tomé	3.710	4.195	238	238	0	0	0	0
CEFSAM Dr Alberto Reyes	1.449	1.700	314	166	134	0	14	0
CEFSAM Bellavista	1.360	1.267	88	88	0	0	0	0
CEFSAM Dichato	288	91	17	17	0	0	0	0
Posta Rafael	114	341	8	8	0	0	0	0
Posta Menque	13	0	0	0	0	0	0	0
Posta Coliumo	9	39	0	0	0	0	0	0
CECOSF Cerro Estanque	222	612	74	34	40	0	0	0
CECOSF Punta de Parra	42	80	0	0	0	0	0	0
CECOSF El Santo	213	65	13	0	13	0	0	0
Comuna Penco	3.005	5.427	286	71	200	0	15	0
CEFSAM Penco	1.757	3.618	42	20	22	0	0	0
CEFSAM Lirquen	830	1.150	228	42	171	0	15	0
CECOSF Rios de Chile	193	364	0	0	0	0	0	0
CECOSF Cosmito	74	123	2	0	2	0	0	0
CECOSF Forjadores	151	172	14	9	5	0	0	0

Fuente: REM A32

En el marco del programa de salud mental en APS, el año 2022, se registraron 72.918 controles presenciales de salud mental y 1.451 controles remotos (video llamada o llamado telefónico por contexto de pandemia), entre presencial y remoto para el 2022, tenemos un total de 74.369 controles de salud mental, para el año 2021, este total es de 59.210 (aumento de 26%).

Para el año 2022, el 23% de los controles fueron realizados por profesionales médicos, el 60% psicóloga/o y un 16% por asistente social.

15.5 Consultas Salud Mental Nivel Secundario

Tabla 43: Consultas/ Controles Salud Mental Nivel Secundario, Presenciales

Establecimientos	Total				2022					
	2018	2019	2020	2021	Total	Psicólogo/a	Asistente Social	Enfermera/o	Terapeuta Ocupacional	Otros
Total	26.885	27.548	18.764	25.802	30.915	3.224	7.938	5.325	7.158	7.270
Hospital Las Higueras	12.340	13.723	6.773	5.920	10.079	932	2.268	2.079	1.290	3.510
Hospital de Tomé	6.984	6.180	2.118	3.801	4.353	1.073	939	999	892	450
Hospital Penco Lirquén	3.323	3.377	1.424	3.980	4.163	0	1.350	1.086	1.132	595
COSAM Hualpén	3.567	2.565	4.617	4.970	3.758	129	1.527	187	1.081	834
Centro Kelluwun	671	1.083	502	706	2.073	284	271	165	997	356
COSAM Los Cerros		620	3.330	6.425	6.489	806	1.583	809	1.766	1.525

Fuente: REM A06

Tabla 44: Consultas/ Controles Salud Mental Nivel Secundario, Remotas

Establecimientos	Total			2022				
	2020	2021	Total	Psicólogo/a	Asistente Social	Enfermera/o	Terapeuta Ocupacional	Otros
Total	16.529	19.253	6.757	1.657	1.684	632	881	1.903
Hospital Las Higueras	7.781	10.820	1.570	457	197	126	117	673
Hospital de Tomé	2.897	2.016	646	143	185	96	72	150
Hospital Penco Lirquén	3.390	770	0	0	0	0	0	0
COSAM Hualpén	0	554	2.142	621	669	136	213	503
Centro Kelluwun	722	1.743	913	141	193	134	256	189
COSAM Los Cerros	1.739	3.350	1.486	295	440	140	223	388

Fuente: REM A32

En nivel secundario se registraron 37.672 controles de salud mental (no médicos), entre remotos y presenciales, el 18% fueron realizadas de manera remota y el restante 82% fueron en modalidad presencial, con respecto a lo registrado el año 2021, para el 2022 se observa una disminución de un

16% en el total de controles (7.383 controles menos), con respecto al año 2019, para el 2022 tenemos un aumento de un 37% en el total de controles (10.124 más).

Al mirar los controles del programa por profesional que realiza la atención se tiene que el 26% de los controles son realizados por Asistentes Sociales, el 21% por Terapeuta Ocupacional, 16% por enfermeras/os, 13% Psicólogas/os y un 24% otros profesionales⁵.

15.6 Consultas Médicas por Especialidad Realizadas en COSAM Hualpén, COSAM Los Cerros y CDD

Tabla 45: Detalle Consultas Médicas Especialidad COSAM Hualpén Presenciales

COSAM Hualpén	Total Consultas Nuevas y				2022			
	2018	2019	2020	2021	Total Consultas Nuevas y Repetidas	Consultas Nuevas		
						Total	Menor 15 años	15 y más años
Total	4.017	3.754	5.583	3.754	3.863	197	48	149
Psiquiatría	4.017	3.754	5.583	3.754	3.863	197	48	149

Fuente: REM A07

Tabla 46: Detalle Consultas Médicas Especialidad COSAM Hualpén Remoto

COSAM Hualpén	Total	2022			
	2021	Total Consultas Nuevas y Repetidas	Consultas Nuevas		
			Total	Menor 15 años	15 y más años
Total	1.756	476	0	0	0
Psiquiatría	1.756	476			

Fuente: REM A32

Durante el 2022, en COSAM Hualpén se observan 4.339 consultas de especialidad todas ellas asociadas a Psiquiatría, 89% de manera presencial y un 11% remota, para el año 2021 se registraron 5.510, 68% presenciales y 32% remotas.

El año 2022, tenemos una disminución de 21% en el total de atenciones, respecto a lo registrado en el 2021, al comparar los años 2022 versus 2019 tenemos un aumento de 109 consultas, equivalente a un aumento de un 3%.

⁵ Incluye Tec paramédico y en salud, Tec. Rehabilitación alcohol y drogas, gestor comunitario y otros.

Tabla 47: Detalle Consultas Médicas Especialidad Centro de Demencia, Presenciales.

Centro Kelluwün	Total				2022			
	2018	2019	2020	2021	Total Consultas Nuevas y Repetidas	Consultas Nuevas		
						Total	Menor 15 años	15 y más años
Total	593	594	142	417	789	348		348
Psiquiatría	215	250	86	255	484	201		201
Geriatría	378	344	56	97	156	85		85
Neurología				65	149	62		62

Fuente: REM A07

Tabla 48: Detalle Consultas Médicas Especialidad Centro de Demencia, Remotas y Visita Domiciliaria.

Centro Kelluwün	Total		2022			
	2020	2021	Total Consultas Nuevas y Repetidas	Consultas Nuevas		
				Total	Menor 15 años	15 y más años
Total	221	234	331	23		23
Psiquiatría	169	441	229	19		19
Otras especialidades Adulto	52	67	102	4		4

Fuente: REM A32

A contar del 2017, se incorpora a la red del Servicio de Salud Talcahuano un Centro Kelluwün. durante el año 2022, se observan un total 1.120 consultas de especialidad, 70% en modalidad presencial, 16% remotas y 14% controles en domicilio.

Para el 2022, se observa un aumento de 72% en el total de atenciones de especialidad, respecto a lo observado en 2021 (469 consultas más) y 526 más que en el año 2019 (aumento de 86%).

Tabla 49: Detalle Consultas Médicas Especialidad COSAM Los Cerros Presenciales

COSAM Los Cerros	Total			2022			
	2019	2020	2021	Total Consultas Nuevas y Repetidas	Consultas Nuevas		
					Total	Menor 15	15 y
Total	226	1.112	1.623	2.298	198	77	121
Psiquiatría	226	1.112	1.623	2.176	178	64	114
Medicina Familiar				122	20	13	7

Fuente: REM A07

A contar de octubre del año 2019 se incorpora a la red del Servicio de Salud Talcahuano el COSAM Los Cerros, para el año 2022, este centro registró un total de 2.298 consultas de especialidad divididas en un 95% en la especialidad de Psiquiatría y el restante 5% en Medicina Familiar. Este último año, tenemos un aumento de un 42% (675 consulta) respecto a lo realizado en el año 2021 y 2.072 más que en el 2019 (aumento de 917%).

COSAM Los Cerros no registró atenciones realizadas por vía remota a visitas domiciliarias en contexto de pandemia para los años 2020 y 2021.

16. Atenciones de Salud Odontológica

16.1 Atenciones de Salud Odontológica APS

Tabla 50: Atenciones Odontológicas por Establecimiento APS

Atención de Salud Odontológica	Total Atenciones				2022					
	2018	2019	2020	2021	Total Atenciones	Consultas Morbilidad	Control	Urgencia GES	Inasistencia	% Inasistencia por Total atenciones
Total	208.397	196.724	71.961	88.521	150.598	111.096	36.959	2.543	37.978	25,2%
Comuna Talcahuano	78.133	73.833	25.718	26.583	51.316	33.306	16.897	1.113	13.662	26,6%
CESFAM San Vicente	11.265	11.858	3.846	5.101	10.391	5.820	4.364	207	3.425	33,0%
CESFAM Leocan Portus	13.249	12.228	4.395	4.280	6.207	5.653	488	66	1.539	24,8%
CESFAM Paulina Avendaño	25.536	25.799	7.708	9.288	17.804	11.148	6.232	424	4.344	24,4%
CESFAM Los Cerros	14.498	11.766	4.301	3.094	6.715	5.113	1.441	161	1.900	28,3%
Posta Tumbes	1.026	968	457	551	775	308	405	62	106	13,7%
CECOSF Villa Centinela	2.452	1.549	489	234	1.074	607	466	1	305	28,4%
CECOSF Esmeralda	3.350	2.694	1.530	1.127	2.947	1.731	1.179	37	695	23,6%
CECOSF 8 de Mayo	2.390	2.636	858	1.063	2.243	1.366	847	30	520	23,2%
CECOSF Libertad Gaete	2.426	2.628	870	905	1.370	886	405	79	530	38,7%
CECOSF La Gloria	1.988	1.707	1.264	940	1.790	674	1.070	46	298	16,6%
Comuna Hualpen	57.060	54.647	18.829	25.076	38.155	32.445	5.349	361	10.658	27,9%
CESFAM Hualpencillo	15.753	17.073	4.787	4.556	8.738	7.638	1.071	29	2.431	27,8%
CESFAM Talcahuano Sur	16.786	14.659	4.564	8.248	10.714	8.705	1.828	181	2.669	24,9%
CESFAM La Floresta	15.634	14.771	6.134	7.323	12.041	10.564	1.398	79	3.288	27,3%
CECOSF Parque Central	921	676	499	844	567	505	61	1	370	65,3%
CECOSF España	983	1.218	668	778	1.221	1.066	148	7	397	32,5%
CECOSF Leocan Portus	2.461	2.318	897	1.284	1.507	1.130	376	1	547	36,3%
CECOSF Schneider	2.556	1.966	663	1.265	1.440	1.196	201	43	509	35,3%
CECOSF Llafkelen	1.966	1.966	617	778	1.927	1.641	266	20	447	23,2%
Comuna Tomé	37.940	34.547	14.829	20.581	28.500	21.144	6.880	476	6.559	23,0%
CESFAM Dr Alberto Reyes	16.528	14.991	6.409	7.313	11.752	9.505	2.023	224	2.847	24,2%
CESFAM Bellavista	10.018	8.476	4.095	6.621	7.308	5.134	2.037	137	1.266	17,3%
CESFAM Dichato	3.915	3.509	1.354	1.605	3.758	2.223	1.518	17	971	25,8%
CECOSF Rafael	1.730	1.428	643	1.064	956	617	314	25	199	20,8%
Posta Menque	431	382	120	260	408	303	104	1	110	27,0%
Posta Coliumo	540	585	177	240	354	121	231	2	133	37,6%
CECOSF Cerro Estanque	1.236	1.663	757	1.091	1.304	1.078	219	7	291	22,3%
CECOSF Punta de Parra	1.892	2.004	640	926	1.129	895	180	54	299	26,5%
CECOSF El Santo	1.650	1.509	634	1.461	1.531	1.268	254	9	443	28,9%
Comuna Penco	35.264	33.697	12.585	16.281	32.627	24.201	7.833	593	7.099	21,8%
CESFAM Penco	18.110	17.718	7.573	9.692	19.252	14.740	4.362	150	3.797	19,7%
CESFAM Lirquen	12.473	11.873	3.876	5.395	9.996	7.183	2.404	409	2.738	27,4%
CECOSF Rios de Chile	1.243	1.040	377	698	970	762	202	6	0	0,0%
CECOSF Cosmito	1.476	1.338	454	495	1.118	706	404	8	294	26,3%
CECOSF Forjadores	1.962	1.728	305	1	1.291	810	461	20	270	20,9%

Fuente: REM A09

Para el 2022, se registraron un total de 150.598 atenciones de salud odontológica en APS, 62.077 atenciones más que lo registrado en el año 2021 (aumento de 70%), 46.126 menos que en el año 2019 (disminución de 23%).

Del total de atenciones registradas en 2022, el 74% corresponde a consultas de morbilidad, un 25% corresponde a controles odontológicos y sólo un 2% están relacionadas con atenciones de urgencia GES.

En la columna “% Inasistencia por total de atenciones”, tenemos un 25,2% de inasistencias respecto del total de atenciones odontológicas realizadas, siendo la comuna de Hualpén quien presenta un mayor porcentaje de inasistencia con un 27,9%, comentar que para el año 2019 el porcentaje total de inasistencia era de un 29% a nivel servicio y para el año 2021 un 13,9%.

16.2 Atenciones de Salud Odontológica Nivel Secundario

Tabla 51: Atenciones Odontológicas por Establecimiento Nivel Secundario

Atención de Salud Odontológica	Total				Total Consultas	2022					
	2018	2019	2020	2021		Especialidad		Urgencia		Inasistencia Esp.	
						Consulta Nueva	Control	GES	No GES	Inasistencia Consulta Nueva	Inasistencia Control
Total	81.817	87.226	30.179	51.303	66.636	13.486	52.742	135	273	4.232	6.912
Hospital Higuera	48.051	50.200	15.200	26.938	37.215	7.745	29.321	88	61	2.823	3.137
Hospital Tomé	18.595	20.578	5.671	9.128	16.550	3.463	12.856	44	187	803	2.185
Hospital Penco Lirquén	15.171	16.448	9.308	15.237	12.871	2.278	10.565	3	25	606	1.590

Fuente: REM A09

Para el año 2022, se registraron 66.636 atenciones odontológicas en nivel secundario, 15.333 atenciones más que en el año 2021 (aumento de 30%) y 20.590 menos que en 2019 (menos 24%).

Hospital Higuera y Hospital de Tomé registraron alzas en el total de consultas realizadas con respecto al año anterior, con una 30% y 38% respectivamente, Hospital Penco Lirquén registra una baja de un 16% en el total de consultas respecto a lo observado en 2021.

16.3 Ingresos Especialidad Odontológica Nivel Secundario

Tabla 52: Ingresos Especialidad Odontológica por Establecimiento Nivel Secundario

Ingresos Especialidad Odontológica	Total				2022			
	2018	2019	2020	2021	Total	Hospital Higuera	Hospital Tomé	Hospital Penco Lirquen
Total	8.882	12.122	3.154	6.208	9.168	4.854	2.372	1.942
Endodoncia	2.789	3.383	1.120	1.782	2.788	1.770	474	544
Rehabilitación: Prótesis removible	1.500	1.649	344	681	1.276	482	513	281
Cirugía y Traumatología Máxilo Facial	524	2.083	550	1.190	1.251	714		537
Periodoncia	1.523	1.505	346	663	960	587	249	124
Odontopediatría	312	685	146	499	710	332	266	112
Rehabilitación: Prótesis Fija	1.069	952	216	318	548	263	255	30
Ortodoncia y Ortopedia Dento Maxilofacial: Aparatología Fija			95	258	400	239		161
Cirugía Bucal	203	402	83	125	382		382	
Operatoria	360	475	97	300	297	156	140	1
Implantología Buco Maxilofacial.	19	139	11	62	181		92	89
Patología Oral.	164	357	116	228	176	176		
Trastornos Temporo-mandibulares y dolor orofacial	131	171	17	102	135	135		
Rehabilitación: Prótesis Implantoasistida			7	0	64		1	63

Fuente: REM A09

Para el año 2022, se registraron 9.168 ingresos a especialidad odontológica, 2.960 ingresos más que en el año 2021 (aumento de 48%) y -2.954 menos que en 2019 (menos 24%).

El 30% de los ingresos a especialidad odontológica corresponden a Endodoncia, seguido por Rehabilitación: Prótesis removible y Cirugía y Traumatología máxilo facial cada una con un 14% del total de ingresos.

16.4 Altas Odontológicas Nivel Secundario

Tabla 53: Altas Odontológicas por Establecimiento Nivel Secundario

Altas de Tratamiento	Total				2022			
	2018	2019	2020	2021	Total	Hospital Higueras	Hospital Tomé	Hospital Penco Lirquen
Total	8.882	12.415	3.539	7.125	9.602	6.162	1.821	1.619
Endodoncia	2.789	2.897	976	1.825	2.820	1.825	537	458
Cirugía y Traumatología Máxilo Facial	524	2.257	840	1.525	1.817	1.547		270
Rehabilitación: Prótesis removible	1.500	1.980	473	977	1.245	706	282	257
Periodoncia	1.523	1.760	346	759	1.142	833	155	154
Rehabilitación: Prótesis Fija	1.069	1.439	283	435	634	318	217	99
Odontopediatría	312	474	172	489	579	288	204	87
Ortodoncia y Ortopedia Dento Maxilofacial: Aparatología Fija			154	288	456	277		179
Operatoria	360	366	78	264	276	114	161	1
Cirugía Bucal	203	195	86	214	162		162	
Patología Oral.	164	209	39	113	135	135		
Implantología Buco Maxilofacial.	19	127	47	132	129		77	52
Trastornos Temporo-mandibulares y dolor orofacial	131	249	32	100	119	119		
Rehabilitación: Prótesis Implantoasistida			1	0	88		26	62

Fuente: REM A09

El año 2022, se registraron 9.602 altas de especialidad odontológica, 2.477 más que en el año 2021 (aumento de 35%) y 2.813 menos que en el año 2019 (disminución de 20%) repartidas en 13 especialidades. El 29% de las altas registradas corresponden a la especialidad Endodoncia, seguido por Cirugía y Traumatología máxilo facial con un 19% de las altas.

17. Dependencia

17.1 Población en Control por Dependencia

Tabla 54: Población en control por dependencia APS

Establecimiento	Total	Dependencia Leve	Dependencia Moderada	Dependencia Severa			Dependencia Severa con Escaras
				Total	Oncológica	No Oncológica	
Total 2018	3.371	1.629	461	1.281	46	1.235	89
Total 2019	3.109	1.386	385	1.338	58	1.280	104
Total 2020	3.118	1.367	453	1.298	61	1.237	97
Total 2021	3.246	1.625	395	1.226	110	1.116	102
Total 2022	4.371	1.789	698	1.884	147	1.737	149
Comuna Talcahuano	1.399	413	206	780	37	743	69
CESFAM San Vicente	133	41	31	61	3	58	6
CESFAM Leocan Portus	203	0	0	203	5	198	21
CESFAM Paulina Avendaño	280	61	6	213	4	209	22
CESFAM Los Cerros	239	102	55	82	2	80	1
Posta Tumbes	21	6	8	7	0	7	1
CECOSF Villa Centinela	39	19	6	14	14	0	1
CECOSF Esmeralda	173	31	31	111	7	104	12
CECOSF 8 de Mayo	58	24	13	21	0	21	3
CECOSF Libertad Gaete	158	88	25	45	1	44	2
CECOSF La Gloria	95	41	31	23	1	22	0
Comuna Hualpén	685	149	93	443	23	420	47
CESFAM Hualpencillo	162	0	0	162	11	151	17
CESFAM Talcahuano Sur	227	50	74	103	1	102	4
CESFAM La Floresta	86	0	0	86	6	80	20
CECOSF Parque Central	12	0	0	12	0	12	1
CECOSF España	17	0	0	17	4	13	2
CECOSF Leocan Portus	25	12	2	11	0	11	1
CECOSF Schneider	79	42	10	27	0	27	1
CECOSF Llafkelen	77	45	7	25	1	24	1
Comuna Tomé	1.060	590	115	355	11	344	20
CESFAM Dr Alberto Reyes	411	206	48	157	5	152	7
CESFAM Bellavista	327	176	40	111	4	107	4
CESFAM Dichato	99	63	11	25	1	24	3
CECOSF Rafael	96	76	4	16	1	15	3
Posta Menque	13	13	0	0	0	0	0
Posta Coliumo	20	12	2	6	0	6	0
CECOSF Cerro Estanque	29	5	6	18	0	18	0
CECOSF Punta de Parra	17	9	2	6	0	6	2
CECOSF El Santo	48	30	2	16	0	16	1
Comuna Penco	1.227	637	284	306	76	230	13
CESFAM Penco	875	425	245	205	73	132	9
CESFAM Lirquen	304	187	34	83	2	81	3
CECOSF Rios de Chile	4	3	0	1	0	1	0
CECOSF Cosmito	23	11	2	10	0	10	1
CECOSF Forjadores	21	11	3	7	1	6	0

Fuente: REM P3, diciembre

El año 2022, se registraron 4.371 personas bajo control por dependencia, 1.125 personas más que en el año 2021 (aumento de 35%) y 1.262 más que en el año 2019 (41% más). El 41% son clasificados como dependientes Leves, 16% con dependencia moderada y el 43% de las personas están clasificadas como dependientes severos.

El 87% de las personas en control por dependencia del año 2022, están en el grupo de edad de 65 años y más, de los 1.884 pacientes con dependencia severa, el 79% de los pacientes se encuentra en el grupo de edad de 65 años y más, se observa que el 8% de los pacientes categorizados como dependientes severos tienen escaras.

17.2 Pacientes con Dependencia Severa que reciben Atención Domiciliaria

Tabla 55: Pacientes con Dependencia Severa que reciben Atención domiciliaria

Establecimiento	Total de personas	Personas con escaras	Con cuidador con apoyo monetario	Con indicación de nutrición enteral
Total 2018	1.228	85	528	
Total 2019	1.283	103	569	30
Total 2020	1.282	97	498	60
Total 2021	1.218	101	607	49
Total 2022	1.792	143	660	50
Comuna Talcahuano	778	66	149	14
CESFAM San Vicente	61	6	14	8
CESFAM Leocan Portus	201	18	37	1
CESFAM Paulina Avendaño	213	22	29	0
CESFAM Los Cerros	82	1	19	2
Posta Tumbes	7	1	2	1
CECOSF Villa Centinela	14	1	6	0
CECOSF Esmeralda	111	12	13	0
CECOSF 8 de Mayo	21	3	6	1
CECOSF Libertad Gaete	45	2	20	1
CECOSF La Gloria	23	0	3	0
Comuna Hualpén	425	46	189	20
CESFAM Hualpencillo	162	17	63	6
CESFAM Talcahuano Sur	85	4	35	4
CESFAM La Floresta	86	20	48	7
CECOSF Parque Central	12	0	5	1
CECOSF España	17	2	6	0
CECOSF Leocan Portus	11	1	5	0
CECOSF Schneider	27	1	16	0
CECOSF Llafkelen	25	1	11	2

Continúa en la siguiente página

Establecimiento	Total de personas	Personas con escaras	Con cuidador con apoyo monetario	Con indicación de nutrición enteral
Total 2022	1.792	143	660	50
Comuna Tomé	355	18	160	3
CESFAM Dr Alberto Reyes	157	6	84	1
CESFAM Bellavista	111	4	32	0
CESFAM Dichato	25	3	14	1
CECOSF Rafael	16	3	9	1
Posta Menque	0	0	0	0
Posta Coliumo	6	0	2	0
CECOSF Cerro Estanque	18	0	8	0
CECOSF Punta de Parra	6	2	3	0
CECOSF El Santo	16	0	8	0
Comuna Penco	234	13	162	13
CESFAM Penco	136	9	85	5
CESFAM Lirquen	83	3	65	8
CECOSF Rios de Chile	1	0	1	0
CECOSF Cosmito	10	1	8	0
CECOSF Forjadores	4	0	3	0

Fuente: REM P3, diciembre

Nota: Desde 2019 se incorpora a registro información de indicación de nutrición enteral.

Durante el año 2022, se registraron un total de 1.792 atenciones domiciliarias a personas con dependencia severa, lo que equivale al 95% del total de pacientes en control por dependencia severa (1.884 personas).

Para este último año el total de pacientes con dependencia severa que reciben atención domiciliar presenta un alza de 574 personas más que en el año 2021 (aumento 47%) y 509 más que en 2019 (aumento de 40%).

Del total de personas con dependencia severa con atención domiciliar el 37% indica contar con un cuidador/a con apoyo monetario, el 8% de las personas con esta condición tienen escara y un 3% cuenta con indicación de nutrición enteral.

18. Programa de Salud Cardiovascular

18.1 Población en Control en el Programa de Salud Cardiovascular

Tabla 56: Población Programa de Salud Cardiovascular por Establecimiento

Población Bajo Control	N° de Personas en PSCV				2022			
	2018	2019	2020	2021	N° de Personas en PSCV	Hipertensos	Diabéticos	Displidemicos
Total	59.911	61.251	59.615	53.827	54.204	40.114	21.383	24.606
Comuna Talcahuano	24.775	24.779	25.412	22.340	22.445	16.344	8.542	10.260
CESFAM San Vicente	6.020	6.227	5.822	5.783	5.857	4.503	2.043	2.461
CESFAM Leocan Portus	4.102	4.060	4.067	2.201	3.079	2.338	1.478	1.414
CESFAM Paulina Avendañ	5.416	5.653	6.022	5.829	5.098	4.150	2.037	3.141
CESFAM Los Cerros	2.789	2.361	2.854	2.495	2.460	1.879	1.111	1.291
Posta Tumbes	405	468	442	426	474	370	139	262
CECOSF Villa Centinela	601	632	520	633	867	573	316	472
CECOSF Esmeralda	2.314	2.242	2.407	1.755	1.509	1.149	608	630
CECOSF 8 de Mayo	678	712	974	776	874	535	290	49
CECOSF Libertad Gaete	1.566	1.633	1.561	1.591	1.599	347	218	206
CECOSF La Gloria	884	791	743	851	628	500	302	334
Comuna Hualpén	15.010	15.424	12.793	10.494	9.788	7.340	4.414	4.415
CESFAM Hualpencillo	4.928	4.939	3.584	1.929	2.031	1.534	1.036	454
CESFAM Talcahuano Sur	3.336	3.566	3.135	2.235	2.024	1.613	860	1.369
CESFAM La Floresta	3.714	3.919	3.991	4.310	3.485	2.686	1.514	1.354
CECOSF Parque Central	277	338	58	169	319	138	101	73
CECOSF España	755	601	144	134	418	264	193	296
CECOSF Leocan Portus	534	573	563	485	475	323	236	273
CECOSF Schneider	548	546	496	407	386	281	180	255
CECOSF Llafkelen	918	942	822	825	650	501	294	341
Comuna Tomé	10.247	10.771	11.138	10.576	11.401	8.427	4.442	5.563
CESFAM Dr Alberto Reyes	4.763	4.856	4.860	4.937	4.929	3.706	1.935	2.301
CESFAM Bellavista	2.381	2.686	2.893	2.339	2.721	1.947	1.092	1.016
CESFAM Dichato	750	843	861	1.073	1.173	847	459	653
CECOSF Rafael	912	986	1.007	579	828	695	261	440
Posta Menque	156	158	209	186	194	142	76	100
Posta Coliumo	217	183	191	260	294	201	102	449
CECOSF Cerro Estanque	326	354	370	432	435	321	191	197
CECOSF Punta de Parra	257	279	263	266	318	217	128	137
CECOSF El Santo	485	426	484	504	509	351	198	270
Comuna Penco	9.879	10.277	10.272	10.417	10.570	8.003	3.985	4.368
CESFAM Penco	5.286	5.477	5.388	5.359	5.449	4.066	1.810	1.789
CESFAM Lirquen	3.348	3.525	3.576	3.701	3.871	3.055	1.740	2.008
CECOSF Rios de Chile	96	130	145	165	201	119	74	97
CECOSF Cosmito	342	352	360	375	296	220	140	144
CECOSF Forjadores	807	793	803	817	753	543	221	330

Fuente: REM P4, diciembre

Para el año 2022, se registraron 54.204 personas inscritas en el programa de salud cardiovascular, 377 más que en el año 2021 (aumento 1%) y 7.047 menos que en el año 2019 (menos 12%).

Para el año 2022, se tiene que el 74% de los pacientes inscritos en el programa tienen Hipertensión Arterial, el 39% tiene Diabetes Mellitus Tipo 2, el 45% registra un diagnóstico de Dislipidemia; las personas en control del programa de salud cardiovascular presentan 1,59 problemas de salud, para el año 2021, la cifra era de 1,54 y el año 2019, 1,57.

18.2 Ingresos Programa de Salud Cardiovascular

Tabla 57: Ingresos al Programa de Salud Cardiovascular por Establecimientos

Ingresos PSCV	Ingresos				Ingresos 2022				
	2018	2019	2020	2021	Total	15 a 29	30 a 59	60 a 64	65 y mas
Total	5.483	6.262	2.309	3.547	7.004	174	3.092	1.078	2.660
Comuna Talcahuano	2.502	2.745	947	1.579	3.751	91	1.435	609	1.616
CESFAM San Vicente	365	391	114	129	161	9	69	30	53
CESFAM Leocan Portus	369	388	55	290	1.099	14	417	175	493
CESFAM Paulina Avendaño	915	1.061	459	637	1.509	26	502	266	715
CESFAM Los Cerros	274	218	102	165	257	8	124	42	83
Posta Tumbes	27	30	8	0	21	1	16	3	1
CECOSF Villa Centinela	47	39	8	15	59	2	35	13	9
CECOSF Esmeralda	343	416	82	216	403	23	148	46	186
CECOSF 8 de Mayo	44	46	39	61	115	1	56	19	39
CECOSF Libertad Gaete	87	108	44	40	20	0	11	1	8
CECOSF La Gloria	31	48	36	26	107	7	57	14	29
Comuna Hualpén	804	967	430	776	961	34	504	159	264
CESFAM Hualpencillo	185	189	100	149	295	17	148	50	80
CESFAM Talcahuano Sur	157	253	66	70	137	1	67	30	39
CESFAM La Floresta	195	237	171	311	286	10	164	45	67
CECOSF Parque Central	112	53	43	35	21	0	12	1	8
CECOSF España	47	95	17	84	52	0	23	15	14
CECOSF Leocan Portus	12	30	3	24	50	4	32	5	9
CECOSF Schneider	37	32	14	36	33	0	20	4	9
CECOSF Llafkelen	59	78	16	67	87	2	38	9	38

Continúa en la siguiente página

Ingresos PSCV	Ingresos				Ingresos 2022				
	2018	2019	2020	2021	Total	15 a 29	30 a 59	60 a 64	65 y mas
Total	5.483	6.262	2.309	3.547	7.004	174	3.092	1.078	2.660
Comuna Tomé	1.335	1.308	646	805	1.057	28	581	155	293
CESFAM Dr Alberto Reyes	598	468	171	260	383	11	222	57	93
CESFAM Bellavista	234	546	332	230	296	6	122	39	129
CESFAM Dichato	93	103	25	80	133	4	102	17	10
CECOSF Rafael	118	70	55	71	85	3	44	15	23
Posta Menque	8	3	3	12	4	0	2	2	0
Posta Coliumo	14	5	0	13	6	0	5	0	1
CECOSF Cerro Estanque	62	48	30	57	54	3	27	11	13
CECOSF Punta de Parra	23	33	16	42	47	1	28	7	11
CECOSF El Santo	185	32	14	40	49	0	29	7	13
Comuna Penco	842	1.242	286	387	1.235	21	572	155	487
CESFAM Penco	521	604	98	141	756	5	337	96	318
CESFAM Lirquen	148	205	128	170	299	10	153	38	98
CECOSF Rios de Chile	41	37	17	24	67	3	36	11	17
CECOSF Cosmito	40	88	24	22	49	0	29	7	13
CECOSF Forjadores	92	308	19	30	64	3	17	3	41

Fuente: REM A05

En el año 2022, se tiene registro de 7.004 ingresos en el programa de salud cardiovascular, 3.457 ingresos más que lo observado el año 2021 (aumento de 98%) y 742 más que en año 2019 (aumento 12%). En todas las comunas los pacientes inscritos el año 2022 superan lo registrado en el año 2021, siendo la comuna Penco quien presenta la mayor alza con un aumento de 219%.

Se observa que el 44% de los pacientes inscritos durante el año 2022, tienen entre 30 y 59 años, el 38% son mayores de 65 años.

18.3 Egresos Programa Salud Cardiovascular

Tabla 58: Egresos al Programa de Salud Cardiovascular por Establecimientos

Egresos PSCV	Total				2022			
	2018	2019	2020	2021	Total	Abandono	Fallecimiento	Otras
Total	2.640	3.455	1.491	1.776	2.163	136	1.030	852
Comuna Talcahuano	697	664	365	534	385	3	278	57
CESFAM San Vicente	185	185	102	113	74	0	66	0
CESFAM Leocan Portus	81	77	22	11	2	0	1	0
CESFAM Paulina Avendaño	166	163	117	120	158	1	118	7
CESFAM Los Cerros	40	62	17	169	41	0	17	23
Posta Tumbes	9	7	0	0	0	0	0	0
CECOSF Villa Centinela	12	16	0	1	1	0	0	1
CECOSF Esmeralda	63	72	9	76	22	0	19	3
CECOSF 8 de Mayo	62	35	25	23	31	0	29	0
CECOSF Libertad Gaete	40	40	65	14	19	0	17	0
CECOSF La Gloria	39	7	8	7	37	2	11	23
Comuna Hualpen	664	853	439	514	614	56	312	220
CESFAM Hualpencillo	121	164	1	55	73	2	39	15
CESFAM Talcahuano Sur	169	162	171	141	125	0	102	22
CESFAM La Floresta	119	313	123	181	254	47	65	142
CECOSF Parque Central	4	2	19	16	13	2	11	0
CECOSF España	17	52	9	34	37	0	29	2
CECOSF Leocan Portus	53	45	17	12	9	0	7	2
CECOSF Schneider	127	51	31	41	51	5	26	20
CECOSF Llafkelen	54	64	68	34	52	0	33	17
Comuna Tomé	802	952	345	408	450	51	250	134
CESFAM Dr Alberto Reyes	521	772	236	183	192	3	125	59
CESFAM Bellavista	86	87	33	176	118	0	85	33
CESFAM Dichato	6	6	11	13	30	12	2	13
CECOSF Rafael	16	20	15	8	37	0	17	19
Posta Menque	3	8	0	3	3	0	0	0
Posta Coliumo	30	5	0	0	2	0	0	0
CECOSF Cerro Estanque	10	26	15	8	33	19	11	3
CECOSF Punta de Parra	9	7	12	1	1	0	0	0
CECOSF El Santo	121	21	23	16	34	17	10	7
Comuna Penco	477	986	342	320	714	26	190	441
CESFAM Penco	236	413	187	150	437	9	110	267
CESFAM Lirquen	157	160	126	144	114	0	57	56
CECOSF Rios de Chile	6	10	4	4	24	0	2	18
CECOSF Cosmito	31	81	16	8	34	17	10	7
CECOSF Forjadores	47	322	9	14	105	0	11	93

Fuente: REM A05

En cuanto a los egresos se tiene que, en el año 2022, se registraron 2.163 egresos, 387 egresos más que en 2021 (aumento de 22%) y 1.292 egresos menos que en 2019 (disminución de 37%).

El 48% de los pacientes que egresaron el año 2022, registran causa de fallecimiento, proporción que para el año 2021, fue de un 57%, el año 2022, el 6% de los pacientes egresaron por abandono, mientras que, en el año 2021, este grupo abarca el 2%.

19. Población Personas Mayores

19.1 Población Personas Mayores en Control por Estado Nutricional

19.1.1 Población Personas Mayores en Control por Estado Nutricional, Comuna de Talcahuano

Tabla 59: Población en Control Personas Mayores Según Estado Nutricional por Establecimiento, Comuna de Talcahuano

Estado Nutricional	Total				2022										
	2018	2019	2020	2021	Total	CESFAM San Vicente	CESFAM Leocan Portus	CESFAM Paulina Avendaño	CESFAM Los Cerros	CECOSF Villa Centinela	CECOSF Esmeralda	Posta Tumbres	CECOSF 8 de Mayo	CECOSF Libertad	CECOSF La Gloria
Total	10.998	11.243	10.024	6.326	6.026	526	970	2.364	723	99	496	42	349	235	222
Bajo Peso	1.026	863	747	383	458	22	96	187	53	5	30	7	29	20	9
Normal	3.610	3.752	3.312	1.876	1.867	128	341	822	172	20	209	9	72	56	38
Sobrepeso	3.321	3.296	3.109	2.142	1.812	163	298	710	217	26	137	15	102	61	83
Obeso	3.041	3.332	2.856	1.925	1.889	213	235	645	281	48	120	11	146	98	92

Fuente: REM P5, diciembre

Al 31 de diciembre del 2022, la comuna de Talcahuano registra 6.026 personas mayores en control, 300 personas menos que en el año 2021 (disminución de 5%) y 5.217 menos que el año 2019 (disminución de 46%).

Para el año 2022, el 31,3% de las personas mayores registra estado nutricional Obeso, el 31% se encuentra categorizado como Normal, 30% Sobre Peso y 8% Bajo Peso.

19.1.2 Población Personas Mayores en Control por Estado Nutricional, Comuna de Hualpén

Tabla 60: Población en Control Personas Mayores Según Estado Nutricional por Establecimiento Comuna de Hualpén

Estado Nutricional	Total				2022								
	2018	2019	2020	2021	Total	CESFAM Hualpencillo	CESFAM Talcahuano Sur	CESFAM La Floresta	CECOSF Parque Central	CECOSF España	CECOSF Rene Schneider	CECOSF Leocan Portus	CECOSF Llafquelen
Total	7.202	7.842	8.549	6.793	5.658	1.980	1.519	930	172	168	279	213	397
Bajo Peso	514	526	494	362	337	107	72	76	9	11	13	11	38
Normal	2.194	2.643	2.778	1.944	1.777	554	566	257	61	46	94	70	129
Sobrepeso	2.293	2.388	2.562	2.202	1.942	670	610	267	50	54	100	69	122
Obeso	2.201	2.285	2.715	2.285	1.602	649	271	330	52	57	72	63	108

Fuente: REM P5, diciembre

En la comuna de Hualpén, el año 2022, se observan 5.658 personas mayores en control, 1.135 personas menos que en el año 2021 (disminución de 17%) y 2.184 menos que en 2019 (disminución de 28%).

Para el año 2022, se observa que el 34% de los adultos mayores registra estado nutricional Sobre Peso, 31% con estado nutricional Normal, 28% Obeso y 6% Bajo Peso.

19.1.3 Población Personas Mayores en Control por Estado Nutricional, Comuna de Tomé

Tabla 61: Población en Control Personas Mayores Según Estado Nutricional por Establecimiento Comuna de Tomé

Estado Nutricional	Total				2022									
	2018	2019	2020	2021	Total	CESFAM Dr. Alberto Reyes	CESFAM Bellavista	CECOSF Rafael	CESFAM Dichato	Posta Coliumo	Posta Menque	CECOSF Cerro Estanque	CECOSF Punta de Parra	CECOSF El Santo
Total	5.894	5.813	6.103	5.545	4.528	1.777	1.375	262	439	99	84	184	118	190
Bajo Peso	318	299	363	307	254	94	101	11	22	0	1	12	7	6
Normal	1.860	2.107	2.022	1.662	1.441	588	416	91	132	28	31	63	29	63
Sobrepeso	1.976	1.762	1.874	1.878	1.406	554	437	81	121	33	28	54	31	67
Obeso	1.740	1.645	1.844	1.698	1.427	541	421	79	164	38	24	55	51	54

Fuente: REM P5, diciembre

En cuanto a la población de Personas Mayores en control por estado nutricional de la comuna de Tomé se observa que el año 2022, se tuvo una disminución de 1.017 usuarios respecto a lo registrado el año 2021 (disminución 18%) y 1.285 menos que en el año 2019 (disminución 22%).

Para el año 2022, se observa que el 32% de los adultos mayores registra estado nutricional Sobre Peso, 31% con estado nutricional Normal, 28% Obeso y 6% Bajo Peso.

19.1.4 Población Personas Mayores en Control por Estado Nutricional, Comuna de Penco

Tabla 62: Población en Control Personas Mayores Según Estado Nutricional por Establecimiento, Comuna de Penco

Estado Nutricional	Total				2022					
	2018	2019	2020	2021	Total	CESFAM Penco	CESFAM Lirquen	CECOSF Rios de Chile	CECOSF Cosmito	CECOSF Forjadores
Total	4.838	5.383	5.154	5.294	5.728	3.184	2.031	57	113	343
Bajo Peso	363	425	453	270	392	255	122	1	3	11
Normal	1.782	1.802	1.595	2.134	1.841	1.078	581	15	35	132
Sobrepeso	1.451	1.690	1.614	1.550	1.833	1.008	670	22	36	97
Obeso	1.242	1.466	1.492	1.340	1.662	843	658	19	39	103

Fuente: REM P5, diciembre

En la comuna de Penco, en 2022 se registraron un total de 5.728 personas mayores en control, lo que representa un aumento de 434 adultos mayores en control por estado nutricional respecto a lo registrado durante el año 2021 (aumento de 8%) y 345 más que en el año 2019 (aumento de 6%).

Para el año 2022, se observa que el 32% de los adultos mayores registra estado nutricional Sobre Peso, 32% con estado nutricional Normal, 29% Obeso y 7% Bajo Peso

19.2 Población Personas Mayores en Control por Condición de Funcionalidad
19.2.1 Población Personas Mayores en Control por Condición de Funcionalidad, Comuna de Talcahuano

Tabla 63: Población Personas Mayores en Control por Condición de Funcionalidad en la Comuna de Talcahuano

Condición de Funcionalidad	Total				2022										
	2018	2019	2020	2021	Total	CESFAM San Vicente	CESFAM Leocan Portus	CESFAM Paulina Avendaño	CESFAM Los Cerros	CECOSF Villa Centinela	CECOSF Esmeralda	Posta Tumbres	CECOSF 8 de Mayo	CECOSF Libertad	CECOSF La Gloria
Adultos mayores en control	8.246	9.775	3.468	2.762	6.303	635	970	2.451	723	100	496	42	349	373	164
Subtotal (EFAM)	6.746	8.332	2.710	2.125	5.068	530	739	2.074	618	72	355	39	300	239	102
Autovalente sin riesgo	3.314	4.217	1.352	824	2.183	222	414	926	211	22	124	29	112	75	48
Autovalente con riesgo	2.423	2.876	889	886	2.325	261	263	983	298	35	189	4	142	117	33
Riesgo de Dependencia	1.009	1.239	469	415	560	47	62	165	109	15	42	6	46	47	21
Subtotal (Índice Barthel)	1.500	1.443	758	637	1.235	105	231	377	105	28	141	3	49	134	62
Dependiente Leve	802	761	445	254	697	35	117	214	89	19	80	3	24	83	33
Dependiente Moderado	213	167	89	128	165	26	20	40	12	6	14	0	9	20	18
Dependiente Grave	234	259	105	115	129	11	23	47	2	0	22	0	10	13	1
Dependiente Total	251	256	119	140	244	33	71	76	2	3	25	0	6	18	10

Fuente: REM P5 diciembre

La comuna de Talcahuano presenta un total de 6.303 personas mayores en control por condición de funcionalidad al corte diciembre 2022, 3.541 personas más que en el año 2021 (aumento 128%) y 3.472 menos que el 2019 (menos 36%).

Para el año 2022, el 35% de las personas mayores tiene resultado de autovalente sin riesgo, 37% autovalente con riesgo, el 20% (1.235 personas) presenta algún grado de dependencia.

19.2.2 Población Personas Mayores en Control por Condición de Funcionalidad, Comuna de Hualpén

Tabla 64: Población Personas Mayores en Control por Condición de Funcionalidad en la Comuna de Hualpén

Condición de Funcionalidad	Total				2022								
	2018	2019	2020	2021	Total	CESFAM Hualpencillo	CESFAM Talcahuano Sur	CESFAM La Floresta	CECOSF Parque Central	CECOSF España	CECOSF Rene Schneider	CECOSF Leocan Portus	CECOSF Llafquelen
Adultos mayores en control	5.783	6.235	4.025	3.909	4.694	1.192	1.516	930	139	168	222	130	397
Subtotal (EFAM)	4.549	4.820	2.853	3.007	3.505	880	1.127	699	130	108	140	104	317
Autovalente sin riesgo	2.414	2.528	1.361	1.206	1.398	312	460	220	74	39	56	54	183
Autovalente con riesgo	1.635	1.763	1.166	1.442	1.706	455	573	382	49	48	59	39	101
Riesgo de Dependencia	500	529	326	359	401	113	94	97	7	21	25	11	33
Subtotal (Indice Barthel)	1.234	1.415	1.172	902	1.189	312	389	231	9	60	82	26	80
Dependiente Leve	785	921	685	532	754	209	242	146	9	39	43	17	49
Dependiente Moderado	129	153	154	109	138	43	47	24	0	5	6	3	10
Dependiente Grave	162	164	156	144	134	20	42	25	0	8	22	4	13
Dependiente Total	158	177	177	117	163	40	58	36	0	8	11	2	8

Fuente: REM P5 diciembre

En la comuna de Hualpén durante el 2022, se registraron 4.694 personas mayores en control por condición de funcionalidad, 785 personas más que en el año 2021 (aumento de 20%) y 1.541 menos que en 2019 (diminución de un 25%).

Para el año 2022, el 36% de las personas mayores tiene resultado de autovalente con riesgo, 30% autovalente sin riesgo, el 25% (1.189 personas) presenta algún grado de dependencia.

19.2.3 Población Personas Mayores en Control por Condición de Funcionalidad, Comuna de Tomé

Tabla 65: Población Personas Mayores en Control por Condición de Funcionalidad en la Comuna de Tomé

Condición de Funcionalidad	Total				2022									
	2018	2019	2020	2021	Total	CESFAM Dr. Alberto Reyes	CESFAM Bellavista	CECOSF Rafael	CESFAM Dichato	Posta Coliumo	Posta Menque	CECOSF Cerro Estanque	CECOSF Punta de Parra	CECOSF El Santo
Adultos mayores en control	4.354	4.224	4.999	5.091	4.544	1.793	1.375	262	439	99	84	184	118	190
Subtotal (EFAM)	3.513	3.351	3.930	4.001	3.519	1.359	1.068	195	347	81	71	141	103	154
Autovalente sin riesgo	1.590	1.461	1.762	1.832	1.494	572	486	77	119	35	36	67	39	63
Autovalente con riesgo	1.307	1.272	1.489	1.499	1.513	579	481	96	154	32	27	53	47	44
Riesgo de Dependencia	616	618	679	670	512	208	101	22	74	14	8	21	17	47
Subtotal (Indice Barthel)	841	873	1.069	1.090	1.025	434	307	67	92	18	13	43	15	36
Dependiente Leve	522	527	689	712	630	261	172	52	63	12	13	30	7	20
Dependiente Moderado	110	126	123	107	116	46	46	4	11	2	0	4	1	2
Dependiente Grave	87	93	130	119	120	55	39	2	10	2	0	4	4	4
Dependiente Total	122	127	127	152	159	72	50	9	8	2	0	5	3	10

Fuente: REM P5 diciembre

En la comuna de Tomé para el 2022, se tienen 4.544 personas mayores en control por condición de funcionalidad, 547 menos que en el año 2021 (disminución de 11%) y 320 más que en el año 2019 (aumento en 8%).

Para el año 2022, el 33% de las personas mayores por condición de funcionalidad se encuentran categorizadas como autovalentes sin riesgo, un 33% como autovalente con riesgo, un 23% de las personas en control presenta algún grado de dependencia (1.025 personas).

19.2.4 Población Personas Mayores en Control por Condición de Funcionalidad, Comuna de Penco

Tabla 66: Población Personas Mayores en Control por Condición de Funcionalidad en la Comuna de Penco

Condición de Funcionalidad	Total				2022					
	2018	2019	2020	2021	Total	CESFAM Penco	CESFAM Lirquen	CECOSF Rios de Chile	CECOSF Cosmito	CECOSF Forjadores
Adultos mayores en control	4.386	4.682	3.763	4.536	5.016	3.184	1.319	57	113	343
Subtotal (EFAM)	3.800	4.034	3.289	3.758	4.287	2.775	1.042	53	92	325
Autovalente sin riesgo	2.120	2.270	1.862	1.832	2.372	1.631	470	41	49	181
Autovalente con riesgo	1.252	1.335	1.100	1.501	1.493	925	424	4	27	113
Riesgo de Dependencia	428	429	327	425	422	219	148	8	16	31
Subtotal (Indice Barthel)	586	648	474	778	729	409	277	4	21	18
Dependiente Leve	382	402	274	513	457	245	187	3	11	11
Dependiente Moderado	98	107	90	133	109	70	34	0	2	3
Dependiente Grave	59	62	39	50	75	43	21	1	7	3
Dependiente Total	47	77	71	82	88	51	35	0	1	1

Fuente: REM P5, diciembre

En la comuna de Penco durante el 2022, se registraron 5.016, 480 personas más que en el año 2021 (aumento de 11%) y 334 más que en el año 2019 (aumento de un 7%).

Del total de personas mayores en control por condición de funcionalidad el 47% se encuentra clasificado como autovalente sin riesgo, 30% autovalente con riesgo, el 15% de las personas mayores presentan condición de funcionalidad con algún grado de dependencia.

19.3 Población Personas Mayores en Control por Programa

Tabla 67: Población en Control Personas Mayores Según Programa y Establecimientos

Establecimiento	Hipertensos	Diabéticos	Dislipidemicos	Asma Bronquial	EPOC	Salud Mental	Artrosis de cadera y rodilla
Total 2018	25.583	11.719	12.451	1.794	1.829	2.568	6.460
Total 2019	26.695	12.271	13.699	2.028	1.999	2.485	7.132
Total 2020	25.842	11.654	13.280	2.070	1.942	2.699	6.894
Total 2021	22.272	10.624	11.904	2.132	1.916	3.203	6.553
Total 2022	23.171	11.192	12.852	2.362	1.988	3.401	5.241
Comuna Talcahuano	9.479	4.499	5.616	838	708	1.336	1.972
CESFAM San Vicente	2.133	739	1.079	135	80	238	465
CESFAM Leocan Portus	1.455	858	795	171	153	152	0
CESFAM Paulina Avendaño	2.801	1.328	2.053	241	238	557	933
CESFAM Los Cerros	1.020	545	683	166	132	120	211
Posta Tumbes	176	72	117	0	0	12	16
CECOSF Villa Centinela	207	90	152	0	0	4	2
CECOSF Esmeralda	808	404	411	125	105	121	27
CECOSF 8 de Mayo	347	178	23	0	0	54	124
CECOSF Libertad Gaete	225	112	114	0	0	44	129
CECOSF La Gloria	307	173	189	0	0	34	65
Comuna Hualpén	4.343	2.416	2.517	591	603	855	897
CESFAM Hualpencillo	957	564	263	195	198	259	0
CESFAM Talcahuano Sur	1.176	588	975	184	167	240	121
CESFAM La Floresta	1.276	675	556	110	131	160	570
CECOSF Parque Central	72	59	33	0	0	31	0
CECOSF España	156	100	158	0	0	6	0
CECOSF Leocan Portus	142	107	119	25	34	30	40
CECOSF Schneider	187	109	162	19	21	26	100
CECOSF Llafkelen	377	214	251	58	52	103	66
Comuna Tomé	4.857	2.363	2.679	614	325	684	1.774
CESFAM Dr Alberto Reyes	2.293	1.083	1.282	333	150	250	781
CESFAM Bellavista	1.098	610	517	199	84	203	443
CESFAM Dichato	436	216	250	14	32	110	130
CECOSF Rafael	347	130	214	41	29	26	138
Posta Menque	81	36	55	10	3	14	20
Posta Coliumo	113	54	48	9	14	15	36
CECOSF Cerro Estanque	176	84	104	0	0	22	75
CECOSF Punta de Parra	111	50	55	8	13	23	59
CECOSF El Santo	202	100	154	0	0	21	92
Comuna Penco	4.492	1.914	2.040	319	352	526	598
CESFAM Penco	2.353	832	850	189	268	211	5
CESFAM Lirquen	1.794	930	1.017	130	84	255	593
CECOSF Rios de Chile	35	18	16	0	0	13	0
CECOSF Cosmito	97	46	45	0	0	10	0
CECOSF Forjadores	213	88	112	0	0	37	0

Fuente: REM P, diciembre

El año 2022, se observa un aumento en el total de personas mayores en control por Hipertensión, Diabéticos, Dislipidémicos, Asma Bronquial, EPOC y Salud Mental, con respecto a lo observado en los años 2021 (aumento de 4% en Hipertensos, 5% Diabéticos, 8% Dislipidémicos, 11% Asma Bronquial, 4% EPOC y 6% Salud Mental), al comparar el año 2022, con lo registrado en 2019, se observa una disminución en el total de personas en control por Hipertensión, Diabéticos, Dislipidémicos, EPOC, Artrosis de cadera y rodilla (disminución de 13% en Hipertensos, 9% Diabéticos, 6% Dislipidémicos, 1% EPOC, 27% Artrosis de cadera y rodilla)

La Tabla 56, muestra el total de personas pertenecientes al programa cardiovascular para todos los grupos de edad, en base a esos totales se tiene que el 58% de los pacientes Hipertensos corresponden a usuarios de 65 y más años, 28% de los pacientes diabéticos en control corresponden a personas de 65 años y más, el 52% de los usuarios con dislipidemia corresponden al grupo de edad ya mencionado.

Respecto al Asma Bronquial en el año 2022, se tiene una población en control total de 9.187 personas, el 20% corresponden a adultos mayores, además del total de adultos mayores con Asma Bronquial (2.362), un 6% tiene diagnóstico de Asma Severa (142).

La Tabla 33 muestra que nivel primario se cuenta con una población en control de 18.067 personas en el programa de salud mental de estos, el 19% corresponde a personas de 65 años y más.

La población en control de usuarios con EPOC es de 2.616 personas para el año 2022, de estas el 76% corresponde a personas de 65 años y más, en cuanto a la Artrosis de cadera y rodilla la población en control registrada en nivel primario es de 6.849 personas, de estas el 77% corresponde a personas mayores.

20. Anexo 1

20.1 Definiciones Conceptuales para Tabla 25

- **Dotación Normal de Camas:** Es aquella correspondiente a cada Servicio Clínico, entendiéndose éstas, como la capacidad instalada del Hospital y dispuesta las 24 horas del día para recibir a pacientes que se hospitalizan, estén ocupadas o no.
- **Días Cama Disponibles:** Corresponde al número de días que las camas hospitalarias están en condiciones de ser utilizadas por los pacientes durante el mes. Se incluye tanto las que están ocupadas como las desocupadas (pero en condiciones de uso inmediato). Este número puede tener variaciones diarias. Las camas de emergencia se cuentan como camas disponibles en los días que están en uso como tales. No se considerarán en este registro los días en que las camas no están disponibles por razones de desinfección, reparación, cierre temporal por falta de recursos, etc.
- **Días Cama Ocupados:** Es la unidad de medida de la hospitalización entre las horas de censo de dos días sucesivos. Corresponde al número de días en el mes que las camas están ocupadas por pacientes hospitalizados. Si un paciente ingresa y egresa el mismo día se cuenta un día cama ocupado.
- **Días de Estada de los Egresados:** Corresponde a la suma de los días que permanecieron hospitalizados los pacientes que egresaron del establecimiento durante el mes. Dicho dato se obtiene del IEEH y corresponde a la diferencia entre la fecha de egreso y la fecha de ingreso.
- **Promedio Camas Disponibles (o camas en trabajo):** es el número promedio de camas que estuvieron en funcionamiento cada día en un período dado.
Forma de cálculo:

$$\frac{\text{Total, de días camas disponibles en un período dado}}{\text{Total, de días del mismo período}}$$

- **Número de Egresos:** Es el número de pacientes que pone término a su estadía en el Servicio Clínico, el egreso puede darse por alta médica, traslado a otro establecimiento, fallecimiento, retiro voluntario del paciente u otro
- **Egresos Fallecidos:** Es el número de pacientes que fallece en el Servicio Clínico.

- **Índice Ocupacional:** Es la relación existente entre N.º de días camas ocupados y los días camas disponibles. Se expresa en términos porcentuales.

$$\frac{\text{Total, de días camas ocupados en un período dado}}{\text{Total, de días cama disponible en el mismo período}}$$

- **Promedio días de Estada:** Mide el número de días de estada promedio por paciente en el período informado.

$$\frac{\text{Total, de días de estada de pacientes egresados en un período dado}}{\text{Total, de egresos en el mismo período}}$$

- **Porcentaje de letalidad:** Indica cuántos hospitalizados fallecieron en el hospital por cada 100 egresos.

$$\frac{\text{Total, de egresos por fallecimiento en un período dado} \times 100}{\text{Total, de egresos en el mismo período}}$$

20.2 Otras Definiciones

- **Población INE:** Población que potencialmente puede acceder a atención de salud que otorgan los establecimientos asistenciales, por residir en un área geográfica accesible a éstos. Se determina mediante los censos.
- **Población Beneficiaria:** La población beneficiaria son todas aquellas personas inscritas en Fonasa con domicilio en una de nuestras 4 comunas.
- **Población Per cápita:** Se considera como población per cápita a todos los usuarios inscritos en los distintos centros de salud familiar de la red del Servicio de Salud Talcahuano.