

INDICADORES BÁSICOS EN SALUD 2018-2020

Región del Biobío

Unidad de Bioestadística

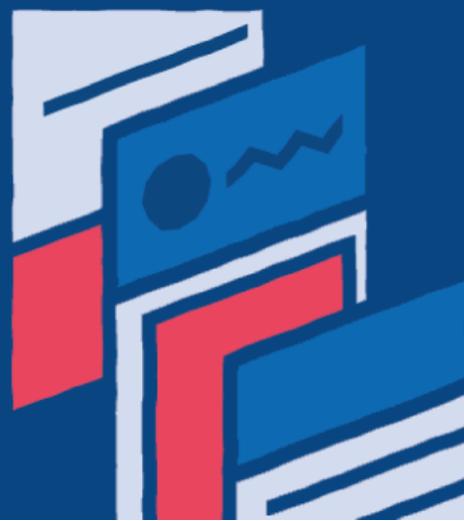
Departamento de Salud Pública y

Planificación Sanitaria



SEREMI
Región del Biobío

Ministerio de
Salud



Contenido

Presentación Indicadores Básicos de Salud, período 2018-2020.....	2
Notas técnicas	3
Antecedentes del documento	6
Antecedentes de la Región del Biobío y provincias.....	7
Fecundidad	8
Mortalidad.....	10
Morbilidad (Egresos hospitalarios).....	15
Resumen Estadísticas de Mortalidad, Natalidad, Cobertura vacunas programáticas, Morbilidad e Indicadores demográficos para el período 2018-2020	17
Región del Biobío.....	17
Provincia de Concepción	19
Provincia de Biobío.....	21
Provincia de Arauco.....	23
Servicio de Salud Concepción.....	25
Servicio de Salud Talcahuano	27
Servicio de Salud Biobío	29
Servicio de Salud Arauco	31

Presentación Indicadores Básicos de Salud, período 2018-2020

Es un agrado para la Seremi de Salud de la Región del Biobío, presentar los “Indicadores Básicos de Salud (2018-2020) de la Región del Biobío”, una resumida exploración que abarca el período mencionado, enfocada en hechos vitales, egresos hospitalarios y cobertura de vacunas programáticas, con el objetivo de proporcionar una visión de la salud en nuestra región, incluyendo provincias y servicios de salud respectivos.

En el marco de los hechos vitales, se examinan las defunciones con especial atención a los diagnósticos más frecuentes, como: enfermedades circulatorias, respiratorias, digestivas, cerebrovasculares, tumores, entre otras, evaluación que permite comprender la carga de enfermedades y enfocar estrategias de salud.

La sección de egresos hospitalarios explora diagnósticos recurrentes, incluyendo partos, enfermedades de la vesícula, apendicitis y neumonía; ofreciendo una breve visión de las condiciones de salud y las situaciones más comunes tratadas en los establecimientos asistenciales.

Dada la relevancia del Covid-19 durante el 2020, se considera también el análisis del SARS COV 2 para ese año.

El documento también aborda estadísticas de lesiones autoinfligidas, reconociendo este diagnóstico como una problemática relevante dentro de las alteraciones de salud mental, reflejando el compromiso de la región con este tema y la necesidad de comprender y abordar las cuestiones relacionadas con esta área.

Finalmente, con esta información nuestro objetivo es proporcionar una herramienta para la toma de decisiones informada y confiamos en que contribuirá significativamente a la mejora continua de la calidad de vida de todas y todos quienes integran nuestra comunidad regional.

Notas técnicas

Índice de dependencia: Este indicador que se deriva de la composición por edades de la población, se calcula como la suma de los menores de 15 y los mayores de 64 años, dividido por la población con edades entre 15 y 64 años, por cien. Si se interpreta el numerador de esta relación como la “población dependiente (niños y adultos mayores)” y el denominador como la “potencialmente activa”, esta relación es una medida indirecta del porcentaje de personas con “dependencia económica” entre los “activos”.

Índice juvenil: Es la medida utilizada para medir la necesidad potencial de soporte social de la población infantil y juvenil por parte de la población en edad activa. Es el cociente entre la población menores de 15 años y la población de 15 a 64 años.

Índice de vejez o de renovación: Es una medida demográfica del “envejecimiento” y ella representa el número de adultos mayores (65 años o más) por cada cien niños (0-14 años).

Índice de masculinidad: Señala la proporción de hombres por cada 100 mujeres que hay en un territorio.

Nacidos vivos inscritos: Son los nacimientos vivos ocurridos en los años 2018 al 2020.

Tasa de natalidad: Este indicador nos proporciona la relación entre los nacimientos y la población total del periodo.

Tasa global de fecundidad: Es el número promedio de hijas e hijos que nacerían de una mujer de una cohorte hipotética de mujeres que durante su vida fértil tuvieran sus hijos de acuerdo con las tasas de fecundidad por edad (15 a 49 años) de un determinado período de estudio y no estuvieran expuestas a riesgos de mortalidad desde el nacimiento hasta el término del período fértil. Se mide como el número medio de hijos por mujer.

Mortalidad general: Es la razón entre el número de muertes ocurridas en un territorio y la cantidad de habitantes de dicha área en un año dado. Se calcula como el cociente entre el número de defunciones ocurridas durante cada año y la población promedio estimada para el mismo año, multiplicado por mil.

Mortalidad infantil: Expresa el riesgo de muerte de los nacidos durante su primer año de vida. Se calcula como el cociente entre el número de defunciones de menores de un año en un territorio y el número de nacidos vivos de madres residentes en el mismo, para un período dado. La cifra se informa por cada mil nacidos vivos.

Mortalidad neonatal precoz: Relación entre las defunciones de menores de 7 días y los nacidos vivos, ambos correspondiente a un territorio y año determinado. La cifra se informa por cada mil nacidos vivos.

Mortalidad neonatal: Relación entre las defunciones de menores de 28 días y los nacidos vivos, ambos correspondiente a un territorio y año determinado. La cifra se informa por cada mil nacidos vivos.

Mortalidad postneonatal: Relación entre las defunciones de niños de 28 días a 11 meses y los nacidos vivos, ambos correspondiente a un territorio y año determinado. La cifra se informa por cada mil nacidos vivos.

Tasa de mortalidad por causas: Mide el número de muertes atribuibles a una causa específica por cada 100.000 habitantes en un determinado año.

Los códigos CIE10 utilizados para cada una de las causas de muerte (por grandes grupos y específicas) son:

Glosa Causa de muerte	Código CIE 10
Enfermedades Sistema Circulatorio	I00-I99
Tumores Malignos	C00-C97
Enfermedades Sistema Respiratorio	J00-J99
Causas Externas	V01-Y98
Enfermedades Sistema Digestivo	K00-K93
Enfermedades Cerebrovasculares	I60-I69
Enfermedades Isquémicas del Corazón	I20-I25
Enfermedades del Hígado	K70-K77
Neumonía	J12-J18
Tumor maligno de estómago	C16
Tumor maligno de próstata	C61
Tumor maligno de mama	C50
Tumor maligno de bronquio y pulmón	C34
Tumor maligno de vesícula y otras no especificadas	C23-C24
Diabetes Mellitus	E10-E14
Lesiones Autoinfligidas Intencionalmente	X60-X84
Accidentes de tránsito	V02-04, V09, V12-14, V19-79, V86-89
SARS-CoV-2 (COVID-19) – Casos confirmados	U071

Los códigos CIE10 utilizados para los egresos hospitalarios son:

Glosa Causa de muerte	Código CIE 10
Partos	O80-O84
Parto vaginal	O80, O81, O83, O84.0, O84.1, O84.8, O84.9
Parto por cesárea	O82, O84.2
Trastornos de la vesícula	K80-K87
Neumonía	J12-J18
Enfermedades del apéndice	K35-K38
Lesiones Autoinfligidas Intencionalmente	X60-X84
SARS-CoV-2 (COVID-19) – Casos confirmados	U071

Años de vida potencialmente perdidos (AVPP): Estimación de la cantidad de años de vida humana que se pierden por efecto de la muerte prematura, considerada como evento evitable. Se obtienen definiendo un límite potencial promedio de la vida (80 años, en este caso) y calculando la diferencia entre la edad a la que ocurrió cada defunción y ese límite.

Tasa de AVPP: Número de AVPP por cada mil habitantes en un área específica y un período de tiempo definido. Se interpreta como el número medio de años de vida potencialmente perdidos en el período por cada mil habitantes.

Razón Egreso hospitalario: Salida de un paciente de las unidades de hospitalización que ha ocupado una cama de dotación producida en establecimientos pertenecientes al Sistema Nacional de Servicios de Salud pública y privada. El egreso puede darse por alta médica, derivación a otro establecimiento, defunción, retiro

voluntario del paciente u otro. La razón entre egresos y la población total, se expresa por cada 1.000 habitantes.

Tasa de Parto: Número de partos en el sistema público y privado en un período dado, por cada 1.000 mujeres. Los partos incluyen: Parto único espontáneo, Parto único con fórceps y ventosa extractora, Parto único por cesárea, Otros partos únicos asistidos y Parto múltiple.

Parto Vaginal o Normal: Este tipo de parto incluye: Parto único espontáneo, Parto único con fórceps y ventosa extractora, Partos únicos asistidos y partos múltiples espontáneos, por fórceps y ventosa extractora, no especificado y otros partos múltiples.

Parto por Cesárea: Este tipo de parto incluye: Parto único por cesárea y Parto múltiple por cesárea.

Cobertura de inmunizaciones: Es el cociente entre el número de individuos vacunados según su edad y el total de individuos de la población que ameritaron recibir la vacuna en un territorio determinado. Este cociente oscila entre 0 y 1 aunque es expresado en términos porcentuales, indica cuántos individuos están vacunados por cada 100 de la población objetivo. La población objetivo de BCG y Pentavalente son los niños y niñas menores de un año y de Trivírica es la población de un año de edad.

Antecedentes del documento

La información contenida en este documento ha sido obtenida desde las siguientes fuentes:

1. **Hechos vitales y Egresos hospitalarios:** Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS).
2. **Proyección poblacional:** Instituto Nacional de Estadísticas (INE).
3. **Vacunas programáticas:** Registro Nacional de Inmunización (RNI), Ministerio de Salud.

La información antes mencionada fue trabajada por la Unidad de Bioestadística de la Secretaría Regional Ministerial de Salud de la Región del Biobío, para la elaboración de este documento.

Los datos de hechos vitales presentados en esta publicación provienen de los certificados de nacimientos y defunciones inscritos por el Servicio de Registro Civil e Identificación, los cuales son validados en conjunto con el DEIS.

Este documento se desarrolla el año 2023, sin embargo, el periodo considerado para el análisis es entre los años 2018 al 2020, ya que para hechos vitales son los últimos años que se encuentran validados.

Para el año 2020, dentro de los diagnósticos se encuentra el virus respiratorio **SARS-CoV-2** (COVID-19), ya que es el año en que se detectan los primeros casos en la Región del Biobío.

A continuación, en los antecedentes de la Región del Biobío y sus provincias, se revisarán algunas estadísticas generales. Luego, se presenta una revisión más específica por cada año considerado en este estudio.

Antecedentes de la Región del Biobío y provincias

La Región del Biobío se localiza en el límite sur de la zona central de Chile, entre los 36°26' y 38°29' latitud sur. Limita con la región de Ñuble por el norte, con la región de la Araucanía por el sur, con la República Argentina por el este y con el océano Pacífico por el oeste. Consta con treinta y tres comunas, de las cuales catorce pertenecen a la provincia de Biobío, doce a la provincia de Concepción y siete a la provincia de Arauco (Ver Imagen 1).

Al año en curso, la Región del Biobío cuenta con una población de 1.681.430 habitantes (Hombres: 818.002 – Mujeres: 863.428), lo cual corresponde al 8,4% de la población del país, ocupando el tercer lugar a nivel nacional, siendo las regiones Metropolitana y de Valparaíso, las dos mayores con un 41,9% y 10,1% de población respectivamente.

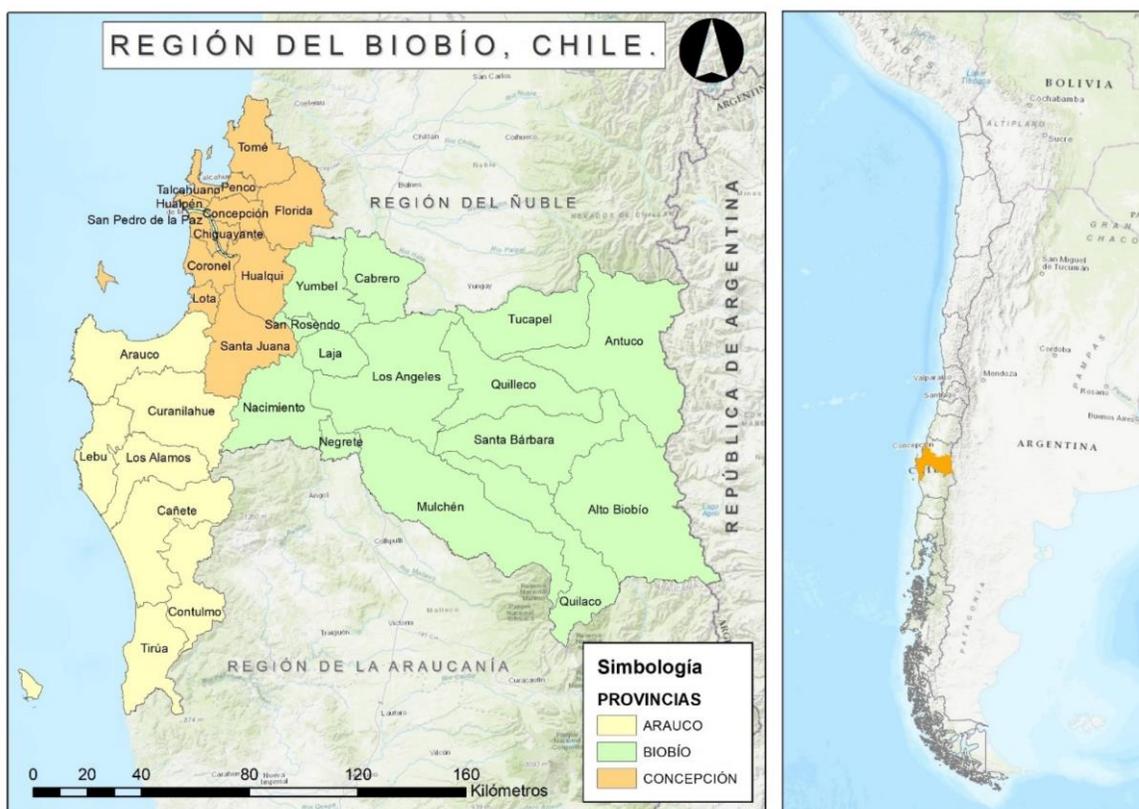


Imagen 1: Mapa de localización Región del Biobío y sus respectivas provincias

Fecundidad

Dentro de las estadísticas de hechos vitales, se puede observar que los nacimientos en la Región del Biobío y sus provincias fueron las siguientes:

	2018		2019		2020	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
Región del Biobío	17.652	10,7	17.106	10,3	16.006	9,6
Prov. Concepción	11.011	10,5	10.725	10,1	9.943	9,3
Prov. Arauco	1.888	10,8	1.803	10,3	1.757	10,0
Prov. Biobío	4.753	11,4	4.578	10,9	4.306	10,2

Tabla 1: Nacidos vivos en la Región del Biobío y sus provincias, periodo 2018-2020 (Tasa por 1.000 hab.)

Tal como se observa en la tabla 1, se registraron 17.652, 17.106 y 16.006 nacimientos en la región del Biobío para los años 2018, 2019 y 2020 respectivamente. Las tasas globales y distribución de nacidos vivos tanto para la región como provincias son las siguientes:

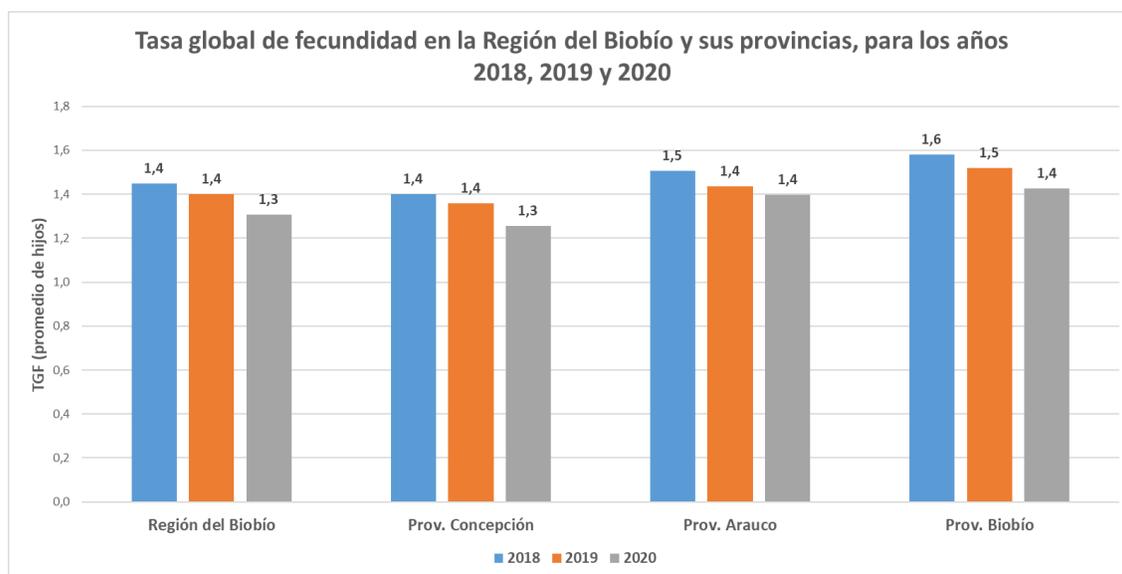


Imagen 2: Comparación de tasas de fecundidad en la Región del Biobío y sus provincias

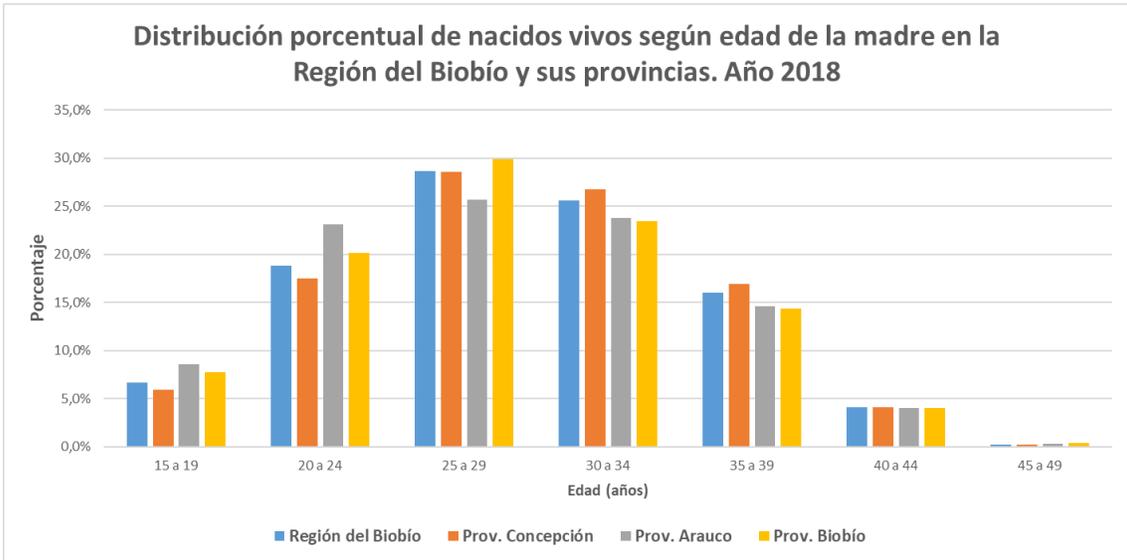


Imagen 3: Distribución porcentual de nacidos vivos en Región del Biobío y sus provincias. Año 2018

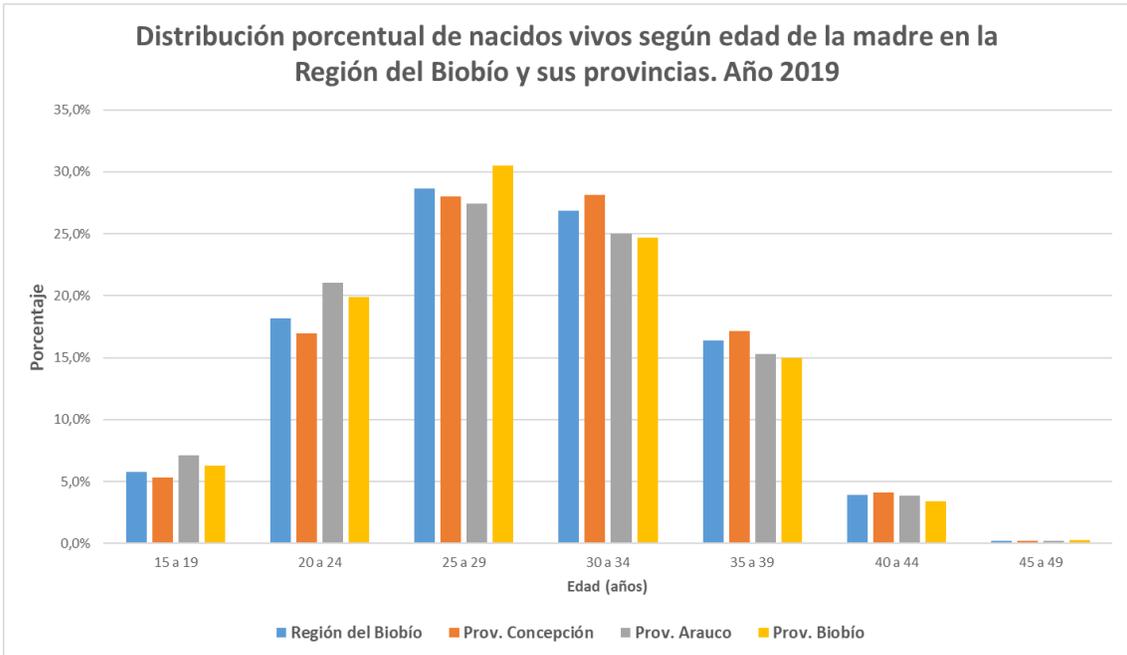


Imagen 4: Distribución porcentual de nacidos vivos en Región del Biobío y sus provincias. Año 2019

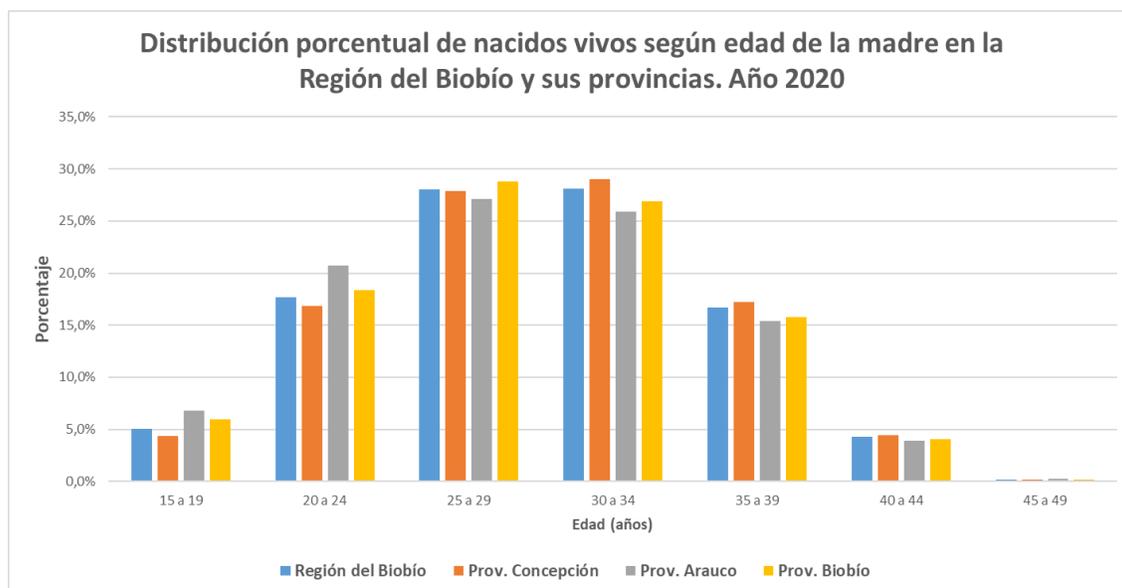


Imagen 5: Distribución porcentual de nacidos vivos en Región del Biobío y sus provincias. Año 2020

Mortalidad

Dentro de las estadísticas de hechos vitales, se puede observar que las defunciones en la Región del Biobío y sus provincias fueron las siguientes:

	2018		2019		2020	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
Región del Biobío	9.921	6,0	9.931	6,0	10.934	6,6
Prov. Concepción	6.218	5,9	6.228	5,9	6.870	6,5
Prov. Arauco	1.085	6,2	1.058	6,0	1.265	7,2
Prov. Biobío	2.618	6,3	2.645	6,3	2.799	6,6

Tabla 2: Defunciones generales en la Región del Biobío y sus provincias, período 2018-2020 (Tasa por 1.000 hab.)

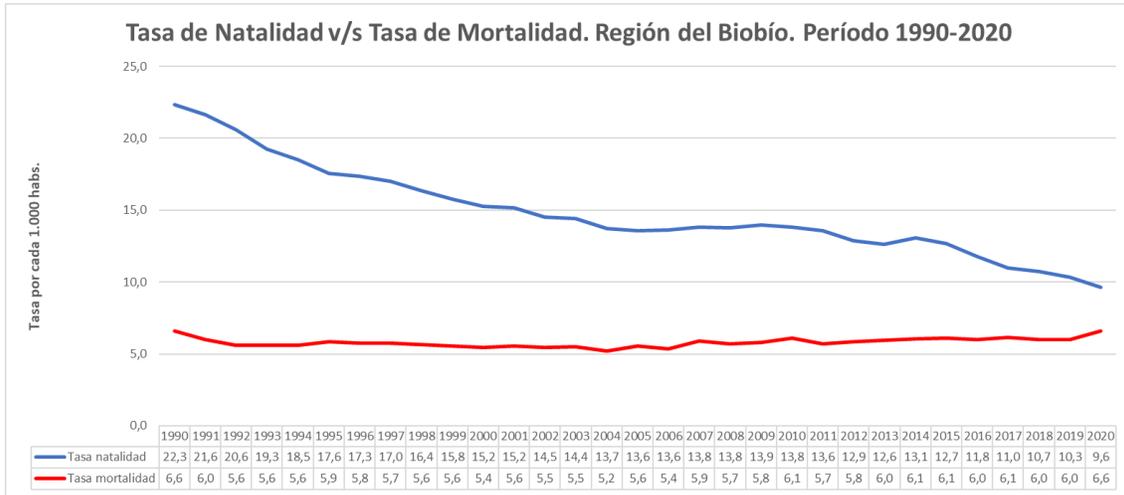


Imagen 6: Comparación entre las tasas de natalidad y mortalidad en la Región del Biobío. Período 1990-2020 (Tasa por 1.000 habts.)

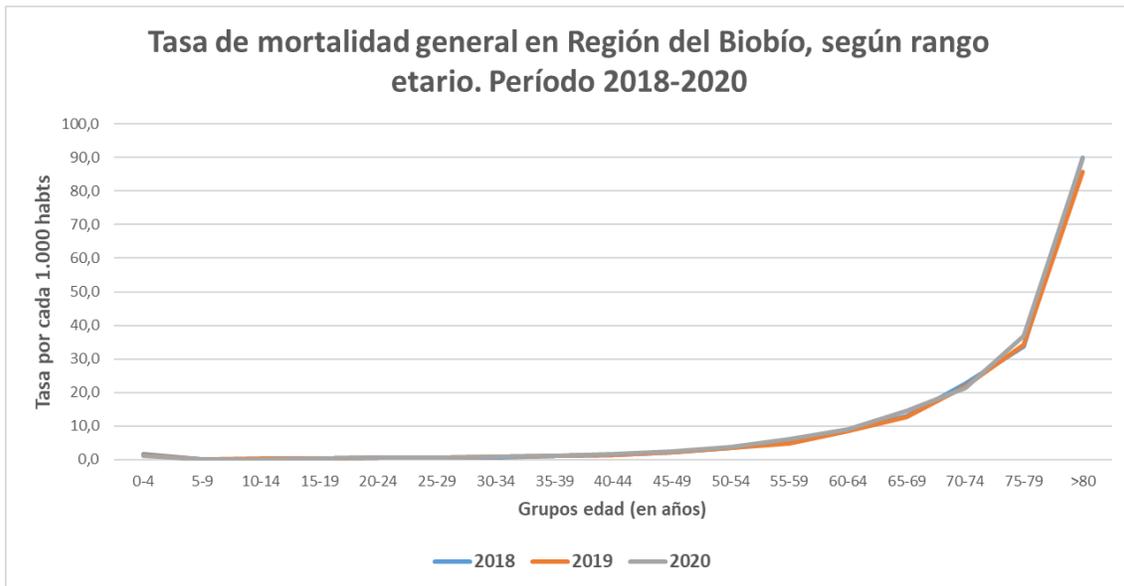


Imagen 7: Comparación entre las tasas de mortalidad en la Región del Biobío, según rango etario. Período 2018-2020 (Tasa por 1.000 habts.)

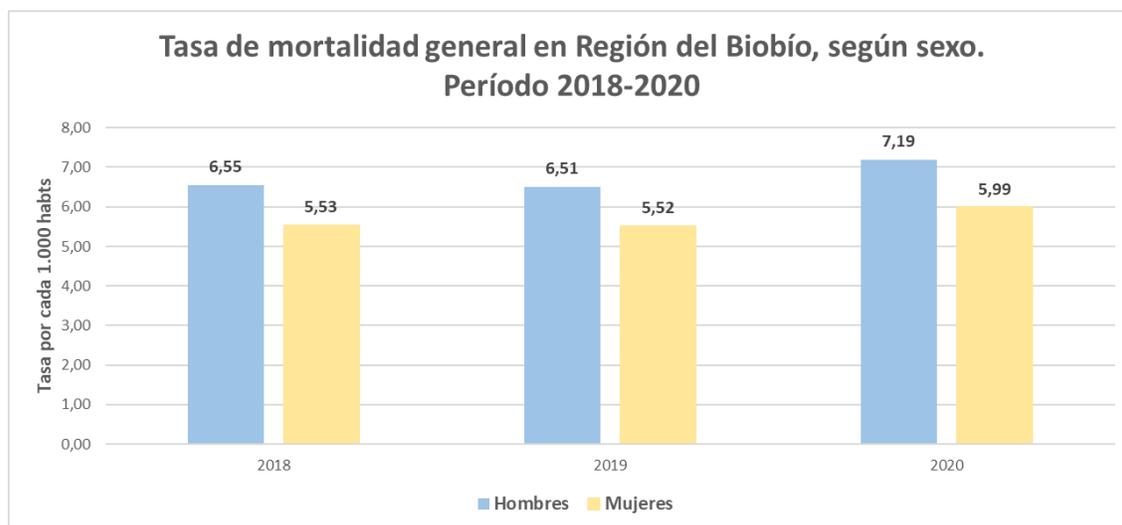


Imagen 8: Comparación entre las tasas de mortalidad en la Región del Biobío, según sexo. Período 2018-2020 (Tasa por 1.000 hab.s.)

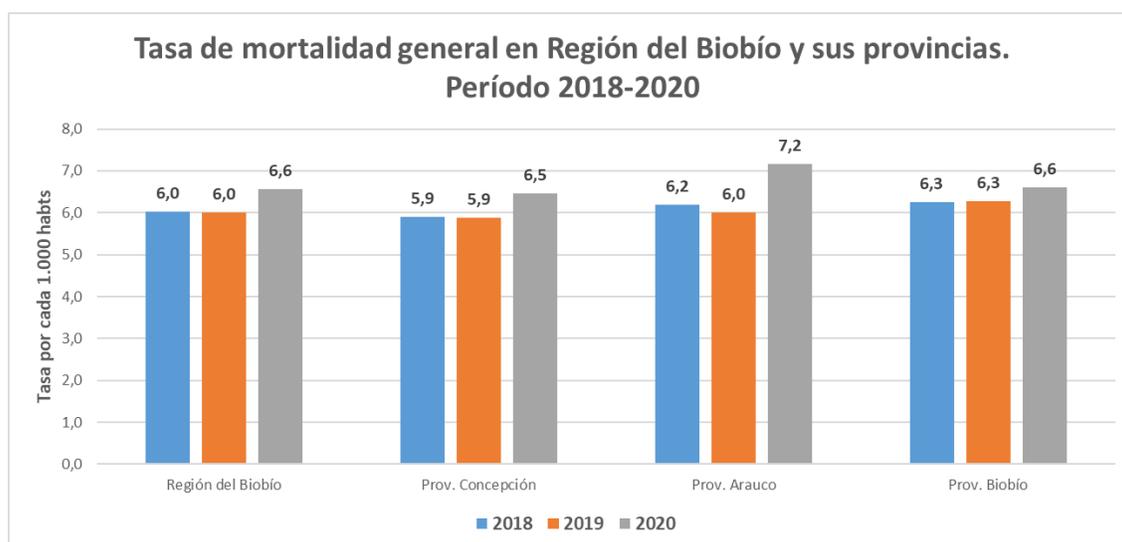


Imagen 9: Comparación entre las tasas de mortalidad en la Región del Biobío y sus respectivas provincias. Período 2018-2020 (Tasa por 1.000 hab.s.)

En el año 2020, la tasa de mortalidad por enfermedades del sistema respiratorio sufrió una baja en comparación a los años previos (Ver imagen 10). Hay que recordar que ese año debido al COVID-19, comenzó el uso obligatorio de mascarilla, cuarentenas, limitación de aforos, entre otras medidas para enfrentar la pandemia. Además, el COVID-19 como diagnóstico se le asignó un código diferente (U07.1: Casos confirmados – U07.2: Casos sospechosos) a las otras enfermedades respiratorias (J00-J99).

La información específica de COVID-19, se encuentra en el “Resumen Estadísticas de Mortalidad, Natalidad, Cobertura vacunas programáticas, Morbilidad e Indicadores demográficos para el período 2018-2020”.

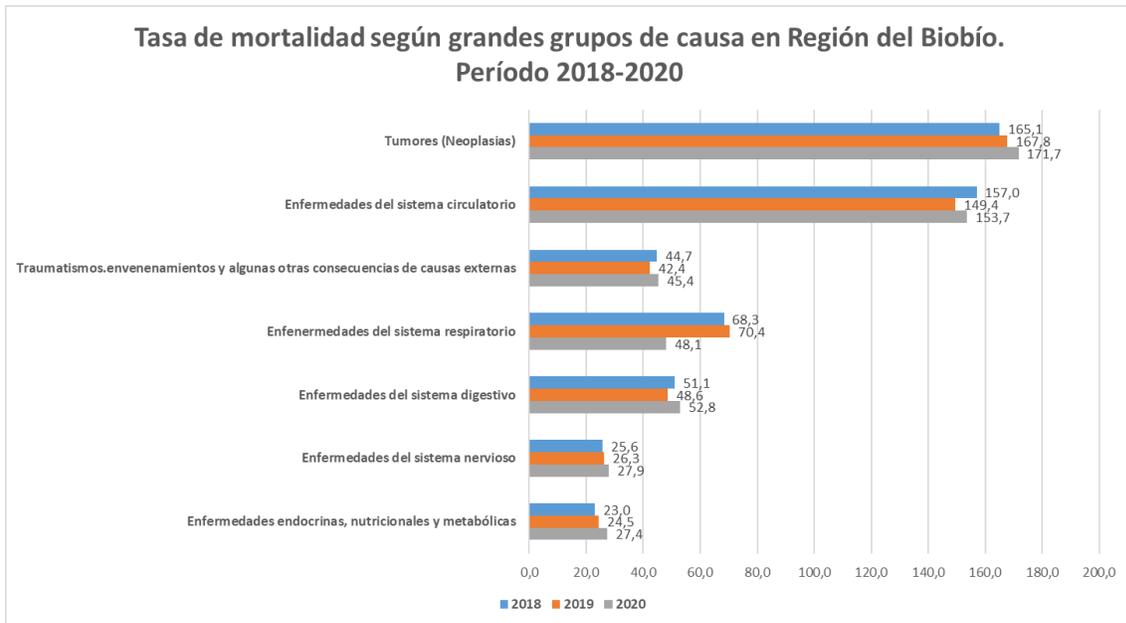


Imagen 10: Comparación entre tasas de mortalidad según grandes grupos de causas en Región del Biobío. Período 2018-2020 (Tasa por 100.000 hab.)

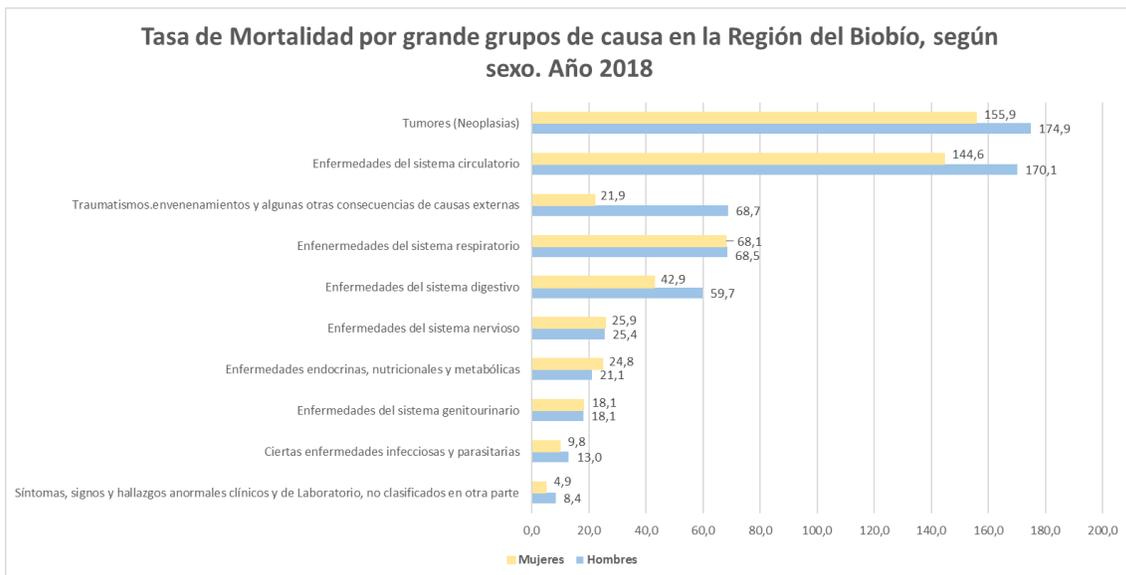


Imagen 11: Comparación entre tasas de mortalidad según grandes grupos de causas en Región del Biobío, según sexo. Año 2018 (Tasa por 100.000 hab.)

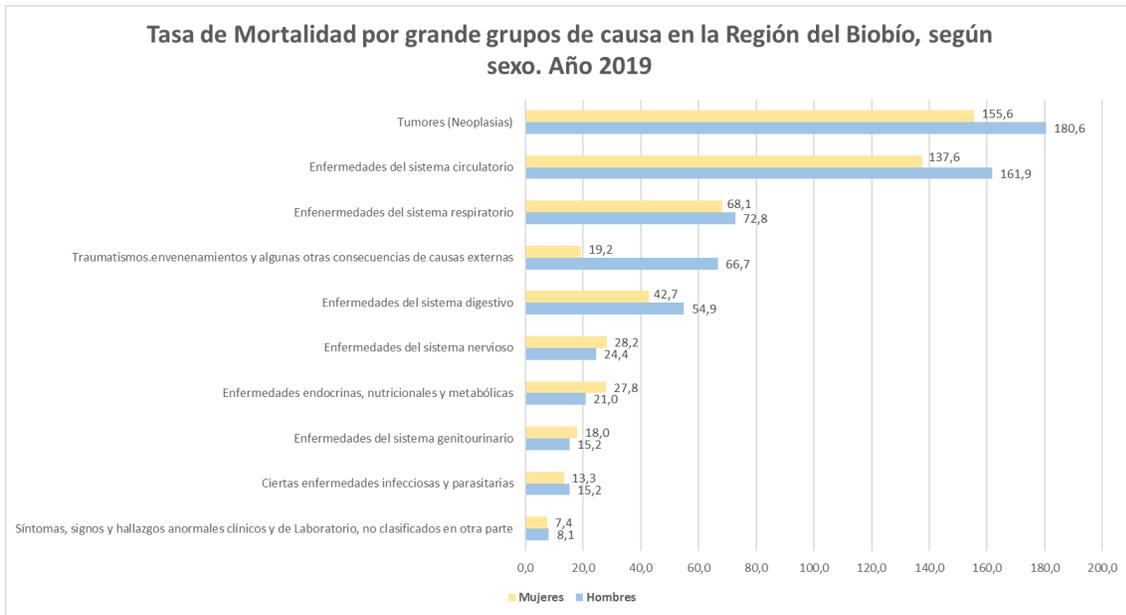


Imagen 12: Comparación entre tasas de mortalidad según grandes grupos de causas en Región del Biobío, según sexo. Año 2019 (Tasa por 100.000 hab.)

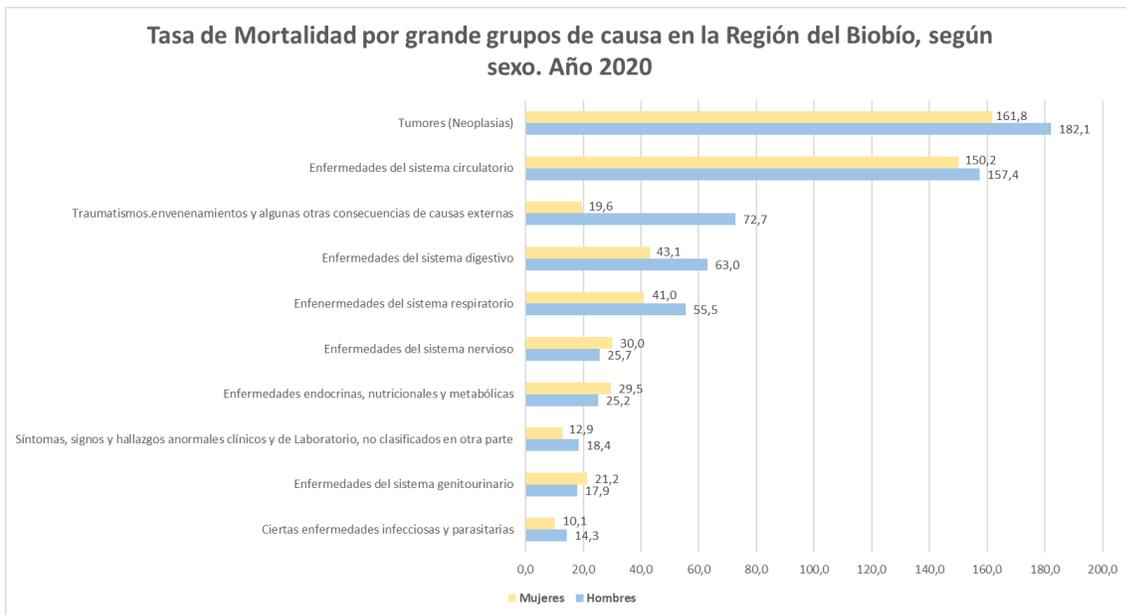


Imagen 13: Comparación entre tasas de mortalidad según grandes grupos de causas en Región del Biobío, según sexo. Año 2020 (Tasa por 100.000 hab.)

Morbilidad (Egresos hospitalarios)

La información de egresos hospitalarios es uno de los componentes más importantes que conforman las estadísticas de salud a nivel nacional, dado que permite conocer el perfil de la morbilidad hospitalaria de la población en un periodo determinado.

Los datos de egresos hospitalarios provienen del Informe Estadístico de Egreso Hospitalario, instrumento estadístico y administrativo estandarizado, que recopila la información del paciente mientras éste se encuentre ocupando una cama de dotación de un establecimiento autorizado para la atención hospitalaria.

Los establecimientos pertenecientes y no pertenecientes al Sistema Nacional del Servicio de Salud deben informar en el sistema de Estadísticas Hospitalarias administrado por el DEIS, de acuerdo con la Norma Técnica N° 201 aprobado por Decreto Exento N° 81 del 14 de junio de 2018 del Ministerio de Salud.

Para nuestra región, la cantidad y razón de egresos hospitalarios en el período 2018-2020 fueron:

N° Egresos Hospitalarios			
	Año 2018	Año 2019	Año 2020
Región del Biobío	169.948	170.374	129.670
Hombres	69.737	70.588	55.126
Mujeres	100.210	99.786	74.544
Desconocido	1	0	0

Tabla 3: Cantidad de egresos hospitalarios en Región del Biobío, según año y sexo

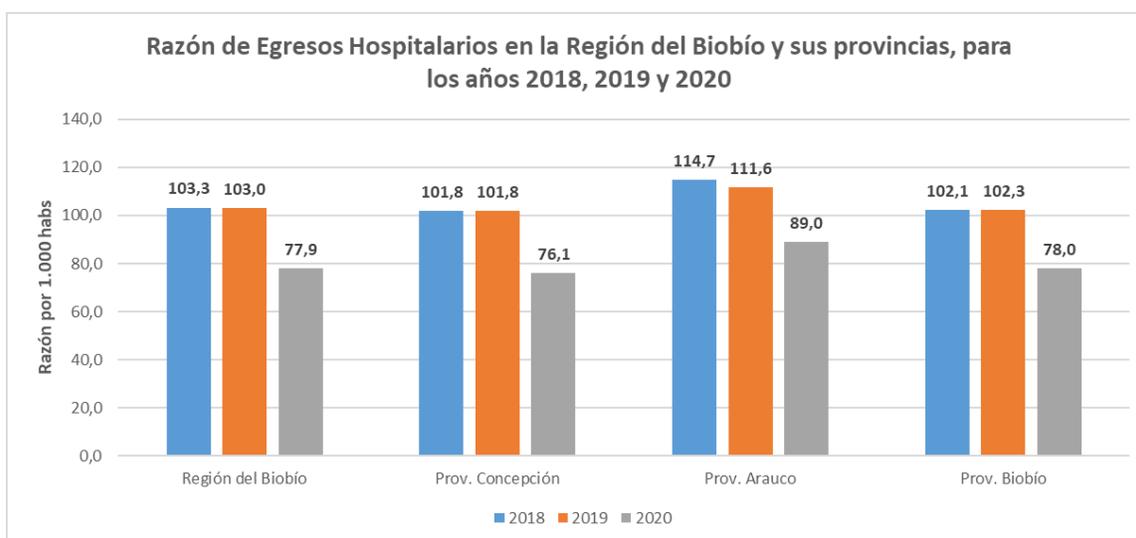


Imagen 14: Comparación entre razón de Egresos hospitalarios en la Región del Biobío y sus provincias. Período 2018-2020 (Razón por 1.000 hab.)

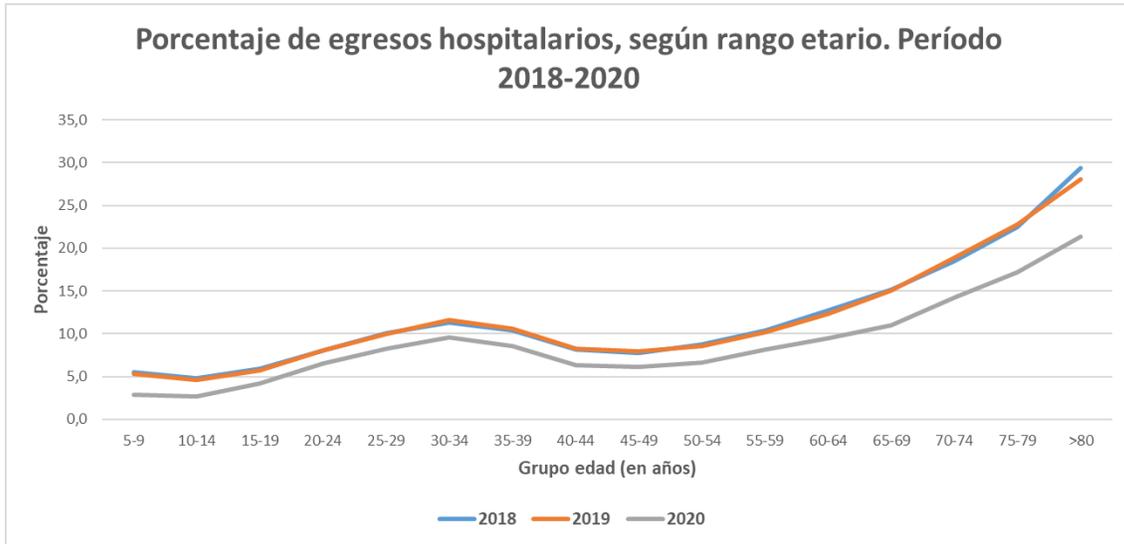


Imagen 15: Comparación porcentual entre los egresos hospitalarios de la Región del Biobío, según rango etario. Período 2018-2020

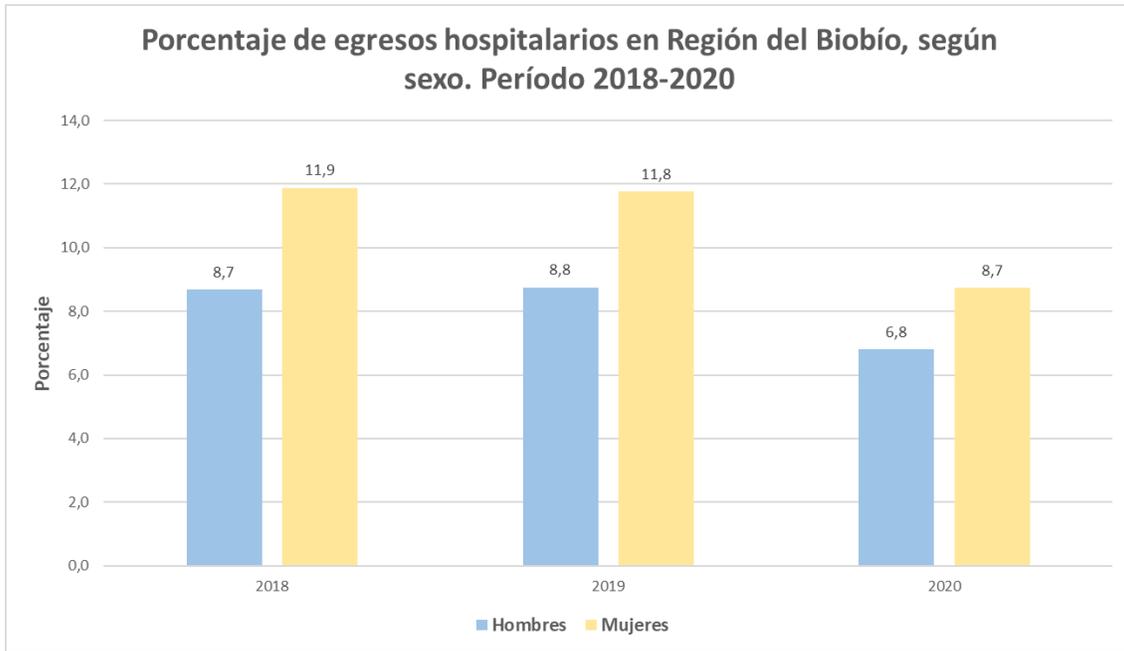


Imagen 16: Comparación porcentual entre los egresos hospitalarios de la Región del Biobío, según sexo. Período 2018-2020

Resumen Estadísticas de Mortalidad, Natalidad, Cobertura vacunas programáticas, Morbilidad e Indicadores demográficos para el período 2018-2020

Región del Biobío

Indicador	2018	2019	2020
Índice de dependencia	46,0	46,5	46,9
Índice juvenil	24,3	23,9	23,5
Índice de vejez o renovación	61,3	64,4	67,6
Índice de masculinidad	95,2	95,1	95,0

Indicadores de Estadísticas Vitales	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Nacidos vivos total inscritos	17.652	10,7	17.106	10,3	16.006	9,6
Nacidos vivos Hombres	9.008	11,2	8.758	10,9	8.230	10,2
Nacidos vivos Mujeres	8.641	10,2	8.344	9,8	7.776	9,1
Nacidos vivos desconocidos	3		4		-	
N.V. con edad madre < 15 años	31		18		15	
N.V. con edad madre 15 a 19 años	1.142		972		794	
N.V. con edad madre 20 a 34 años	12.873		12.597		11.811	
N.V. con edad madre > 35 años	3.584		3.513		3.386	
Tasa global de fecundidad		1,4		1,4		1,3
Mortalidad total	9.921	6,0	9.931	6,0	10.934	6,6
Mortalidad hombres	5.255	6,5	5.249	6,5	5.826	7,2
Mortalidad mujeres	4.665	5,5	4.678	5,5	5.108	6,0
Mortalidad sexo desconocido	1		4		-	
Mortalidad infantil	134	7,6	137	8,0	107	6,7
Mortalidad neonatal precoz	87	4,9	85	5,0	56	3,5
Mortalidad neonatal	111	6,3	111	6,5	83	5,2
Mortalidad postneonatal	22	1,2	27	1,6	23	1,4

*Tasa por 1.000 habitantes

Indicadores de Egresos Hospitalarios	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Egresos hospitalarios totales	169.948	103,3	170.374	103,0	129.670	77,9
Partos totales	14.798	31,3	13.235	28,1	12.806	27,2
Parto vaginal (normal)	7.290	15,4	6.282	13,3	6.129	13,0
Parto por cesárea	7.508	15,9	6.953	14,7	6.677	14,2
Trastornos vesícula	9.864	6,0	9.645	5,8	7.967	4,8
Neumonía	6.041	3,7	5.724	3,5	3.751	2,3
Enf. del apéndice	3.520	2,1	3.495	2,1	3.244	1,9
Lesiones autoinfligidas	530	0,3	509	0,3	447	0,3
COVID-19 (Casos confirmados)					3.742	2,2

*Tasa por 1.000 habitantes

Indicadores de Mortalidad	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Grandes grupos de causas						
Enf. sistema circulatorio	2.584	157,0	2.473	149,4	2.557	153,7
Tumores malignos	2.577	156,6	2.637	159,4	2.714	163,1
Enf. sistema respiratorio	1.124	68,3	1.165	70,4	800	48,1
Causas externas	736	44,7	701	42,4	756	45,4
Enf. sistema Digestivo	841	51,1	805	48,6	879	52,8
COVID-19 (Casos confirmados)					739	44,4

*Tasa por 100.000 habitantes

Indicadores de Mortalidad	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Causas específicas de muerte						
Enf. cerebrovasculares	814	49,5	793	47,9	801	48,1
Enf. isquémicas del corazón	731	44,4	705	42,6	623	37,4
Enfermedades del hígado	499	30,3	400	24,2	461	27,7
Diabetes Mellitus	288	17,5	296	17,9	355	21,3
Neumonía	372	22,6	462	27,9	219	13,2
Tumor maligno del estómago	420	25,5	337	20,4	399	24,0
Tumor maligno de la próstata	217	27,0	241	29,9	200	24,7
Tumor maligno de la mama	149	17,7	146	17,2	170	19,9
Tumor maligno de bronquio y pulmón	213	12,9	243	14,7	242	14,5
Tumor maligno vesícula	174	10,6	161	9,7	172	10,3
Accidentes de tránsito	181	11,0	174	10,5	174	10,5
Lesiones autoinfligidas	182	11,1	156	9,4	160	9,6

*Tasa por 100.000 habitantes

AVPP	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Indicador AVPP						
AVPP todas las causas	109.618	68,5	107.974	67,2	118.299	73,3
AVPP tumores malignos	27.934	17,5	28.506	17,7	29.383	18,2
AVPP causas externas	21.624	13,5	18.818	11,7	21.553	13,3
AVPP Enf. sistema circulatorio	19.273	12,0	18.405	11,4	17.323	10,7
AVPP Enf. sistema digestivo	10.062	6,3	9.589	6,0	11.183	6,9
COVID-19 (Casos confirmados)					6.379	4,0

*Tasa por 1.000 habitantes

Coberturas de Vacunas Programáticas	2018		2019		2020	
	Realizado	Cobertura	Realizado	Cobertura	Realizado	Cobertura
Vacuna BCG	21.627	103%	16.662	99%	15.545	100%
Vacuna Hexavalente	21.618	94%	16.491	95%	15.517	88%
Vacuna Trivírica	22.238	95%	16.823	96%	15.784	92%
Vacuna Neumocócica	8.803	55%	6.753	45%	5.905	37%

Provincia de Concepción

Indicador	2018	2019	2020
Índice de dependencia	44,1	44,5	45,0
Índice juvenil	23,0	22,7	22,3
Índice de vejez o renovación	63,4	66,7	70,0
Índice de masculinidad	94,8	94,7	94,6

Indicadores de Estadísticas Vitales	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Nacidos vivos total inscritos	11.011	10,5	10.725	10,1	9.943	9,3
Nacidos vivos hombres	5.640	11,0	5.477	10,6	5.123	9,9
Nacidos vivos mujeres	5.369	9,9	5.244	9,7	4.820	8,8
Nacidos vivos desconocidos	2		4		-	
N.V. con edad madre < 15 años	16		8		7	
N.V. con edad madre 15 a 19 años	630		566		427	
N.V. con edad madre 20 a 34 años	8.019		7.841		7.327	
N.V. con edad madre > 35 años	2.337		2.307		2.182	
Tasa global de fecundidad		1,4		1,4		1,3
Mortalidad total	6.218	5,9	6.228	5,9	6.870	6,5
Mortalidad hombres	3.196	6,2	3.190	6,2	3.527	6,8
Mortalidad mujeres	3.021	5,6	3.034	5,6	3.343	6,1
Mortalidad sexo desconocido	1		4		-	
Mortalidad infantil	88	8,0	83	7,7	70	7,0
Mortalidad neonatal precoz	60	5,4	51	4,8	34	3,4
Mortalidad neonatal	78	7,1	65	6,1	52	5,2
Mortalidad postneonatal	9	0,8	18	1,7	17	1,7

*Tasa por 1.000 habitantes

Indicadores de Egresos Hospitalarios	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Egresos hospitalarios totales	107.109	101,8	107.677	101,8	80.919	76,1
Partos totales	10.079	33,4	8.845	29,4	8.253	27,4
Parto vaginal (normal)	4.580	15,2	3.878	12,9	3.731	12,4
Parto por cesárea	5.499	18,2	4.967	16,5	4.522	15,0
Trastornos vesícula	5.980	5,7	5.923	5,6	4.600	4,3
Neumonía	3.301	3,1	3.221	3,0	2.421	2,3
Enf. del apéndice	2.208	2,1	2.251	2,1	2.010	1,9
Lesiones autoinfligidas	248	0,2	235	0,2	234	0,2
COVID-19 (Casos confirmados)					2.884	2,7

*Tasa por 1.000 habitantes

Indicadores de Mortalidad	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Grandes grupos de causas						
Enf. sistema circulatorio	1.654	157,2	1.573	148,7	1.630	153,2
Tumores malignos	1.630	155,0	1.667	157,6	1.721	161,8
Enf. sistema respiratorio	640	60,8	681	64,4	465	43,7
Causas externas	404	38,4	360	34,0	400	37,6
Enf. sistema Digestivo	528	50,2	518	49,0	537	50,5
COVID-19 (Casos confirmados)					558	52,5

*Tasa por 100.000 habitantes

Indicadores de Mortalidad	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Causas específicas de muerte						
Enf. cerebrovasculares	490	46,6	484	45,8	475	44,7
Enf. isquémicas del corazón	508	48,3	459	43,4	402	37,8
Enfermedades del hígado	318	30,2	259	24,5	281	26,4
Diabetes Mellitus	192	18,3	209	19,8	229	21,5
Neumonía	193	18,3	256	24,2	110	10,3
Tumor maligno del estómago	237	22,5	200	18,9	235	22,1
Tumor maligno de la próstata	127	24,8	147	28,6	106	20,5
Tumor maligno de la mama	101	18,7	98	18,0	114	20,9
Tumor maligno de bronquio y pulmón	145	13,8	166	15,7	174	16,4
Tumor maligno vesícula	96	9,1	96	9,1	102	9,6
Accidentes de tránsito	96	9,1	91	8,6	84	7,9
Lesiones autoinfligidas	87	8,3	78	7,4	89	8,4

*Tasa por 100.000 habitantes

AVPP	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Indicador AVPP						
AVPP todas las causas	67.458	65,9	64.602	62,8	71.352	69,1
AVPP tumores malignos	17.956	17,5	18.237	17,7	18.652	18,1
AVPP causas externas	11.218	11,0	9.405	9,1	10.753	10,4
AVPP Enf. sistema circulatorio	13.025	12,7	11.417	11,1	11.126	10,8
AVPP Enf. sistema digestivo	5.915	5,8	5.758	5,6	6.400	6,2
COVID-19 (Casos confirmados)					4.789	4,6

*Tasa por 1.000 habitantes

Coberturas de Vacunas Programáticas	2018		2019		2020	
	Realizado	Cobertura	Realizado	Cobertura	Realizado	Cobertura
Vacuna BCG	10.414	95%	10.448	99%	9.605	100%
Vacuna Hexavalente	10.194	93%	10.231	94%	9.478	86%
Vacuna Trivírica	10.603	94%	10.350	95%	9.569	89%
Vacuna Neumocócica	3.323	100%	3.452	37%	2.982	29%

Provincia de Biobío

Indicador	2018	2019	2020
Índice de dependencia	49,5	49,9	50,5
Índice juvenil	26,1	25,6	25,2
Índice de vejez o renovación	60,2	63,3	66,4
Índice de masculinidad	95,8	95,8	95,7

Indicadores de Estadísticas Vitales	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Nacidos vivos total inscritos	4.753	11,4	4.578	10,9	4.306	10,2
Nacidos vivos hombres	2.410	11,8	2.335	11,3	2.206	10,7
Nacidos vivos mujeres	2.343	11,0	2.243	10,4	2.100	9,7
Nacidos vivos desconocidos	-		-		-	
N.V. con edad madre < 15 años	10		4		5	
N.V. con edad madre 15 a 19 años	356		284		251	
N.V. con edad madre 20 a 34 años	3.485		3.431		3.188	
N.V. con edad madre > 35 años	890		856		862	
Tasa global de fecundidad		1,6		1,5		1,4
Mortalidad total	2.618	6,3	2.645	6,3	2.799	6,6
Mortalidad hombres	1.460	7,1	1.451	7,0	1.584	7,7
Mortalidad mujeres	1.158	5,4	1.194	5,6	1.215	5,6
Mortalidad sexo desconocido	-		-		-	
Mortalidad infantil	29	6,1	35	7,6	23	5,3
Mortalidad neonatal precoz	16	3,4	23	5,0	13	3,0
Mortalidad neonatal	20	4,2	31	6,8	19	4,4
Mortalidad postneonatal	9	1,9	4	0,9	4	0,9

*Tasa por 1.000 habitantes

Indicadores de Egresos Hospitalarios	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Egresos hospitalarios totales	42.735	102,1	43.069	102,3	33.041	78,0
Partos totales	3.046	25,4	2.858	23,9	2.963	24,7
Parto vaginal (normal)	1.735	14,5	1.554	13,0	1.497	12,5
Parto por cesárea	1.311	10,9	1.304	10,9	1.466	12,2
Trastornos vesícula	2.659	6,4	2.530	6,0	2.262	5,3
Neumonía	1.776	4,2	1.594	3,8	710	1,7
Enf. del apéndice	926	2,2	929	2,2	837	2,0
Lesiones autoinfligidas	209	0,5	188	0,4	136	0,3
COVID-19 (Casos confirmados)					633	1,5

*Tasa por 1.000 habitantes

Indicadores de Mortalidad	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Grandes grupos de causas						
Enf. sistema circulatorio	671	160,4	642	152,5	626	147,9
Tumores malignos	673	160,8	692	164,4	725	171,2
Enf. sistema respiratorio	359	85,8	374	88,9	237	56,0
Causas externas	245	58,6	236	56,1	234	55,3
Enf. sistema Digestivo	211	50,4	202	48,0	219	51,7
COVID-19 (Casos confirmados)					111	26,2

*Tasa por 100.000 habitantes

Indicadores de Mortalidad	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Causas específicas de muerte						
Enf. cerebrovasculares	248	59,3	214	50,8	225	53,1
Enf. isquémicas del corazón	158	37,8	171	40,6	129	30,5
Enfermedades del hígado	132	31,5	90	21,4	117	27,6
Diabetes Mellitus	59	14,1	64	15,2	84	19,8
Neumonía	134	32,0	166	39,4	77	18,2
Tumor maligno del estómago	135	32,3	100	23,8	115	27,2
Tumor maligno de la próstata	64	31,3	67	32,5	74	35,8
Tumor maligno de la mama	38	17,8	36	16,7	40	18,5
Tumor maligno de bronquio y pulmón	51	12,2	59	14,0	46	10,9
Tumor maligno vesícula	53	12,7	42	10,0	49	11,6
Accidentes de tránsito	62	14,8	58	13,8	60	14,2
Lesiones autoinfligidas	71	17,0	59	14,0	45	10,6

*Tasa por 100.000 habitantes

AVPP	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Indicador AVPP						
AVPP todas las causas	28.977	71,3	29.458	72,1	31.236	76,1
AVPP tumores malignos	6.968	17,1	7.579	18,6	7.548	18,4
AVPP causas externas	7.647	18,8	6.096	14,9	6.934	16,9
AVPP Enf. sistema circulatorio	4.380	10,8	4.796	11,7	3.975	9,7
AVPP Enf. sistema digestivo	2.851	7,0	2.470	6,0	2.922	7,1
COVID-19 (Casos confirmados)					1.036	2,5

*Tasa por 1.000 habitantes

Coberturas de Vacunas Programáticas	2018		2019		2020	
	Realizado	Cobertura	Realizado	Cobertura	Realizado	Cobertura
Vacuna BCG	4.600	97%	4.478	99%	4.262	102%
Vacuna Hexavalente	4.540	95%	4.494	97%	4.277	91%
Vacuna Trivírica	4.785	97%	4.620	98%	4.464	97%
Vacuna Neumocócica	1.899	59%	2.341	59%	1.922	48%

Provincia de Arauco

Indicadores Demográficos

Indicador	2018	2019	2020
Índice de dependencia	49,9	50,2	50,6
Índice juvenil	27,8	27,4	26,9
Índice de vejez o renovación	52,8	55,5	58,4
Índice de masculinidad	95,9	95,9	95,8

Indicadores de Estadísticas Vitales	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Nacidos vivos total inscritos	1.888	10,8	1.803	10,3	1.757	10,0
Nacidos vivos hombres	958	11,2	946	11,0	901	10,4
Nacidos vivos mujeres	929	10,4	857	9,5	856	9,5
Nacidos vivos desconocidos	1		-		-	
N.V. con edad madre < 15 años	5		6		3	
N.V. con edad madre 15 a 19 años	156		122		116	
N.V. con edad madre 20 a 34 años	1.369		1.325		1.296	
N.V. con edad madre > 35 años	357		350		342	
Tasa global de fecundidad		1,5		1,4		1,4
Mortalidad total	1.085	6,2	1.058	6,0	1.265	7,2
Mortalidad hombres	599	7,0	608	7,1	715	8,3
Mortalidad mujeres	486	5,4	450	5,0	550	6,1
Mortalidad sexo desconocido	-		-		-	
Mortalidad infantil	17	9,0	19	10,5	14	8,0
Mortalidad neonatal precoz	11	5,8	11	6,1	9	5,1
Mortalidad neonatal	13	6,9	15	8,3	12	6,8
Mortalidad postneonatal	4	2,1	5	2,8	2	1,1

*Tasa por 1.000 habitantes

Indicadores de Egresos Hospitalarios	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Egresos hospitalarios totales	20.104	114,7	19.628	111,6	15.710	89,0
Partos totales	1.673	33,1	1.532	30,3	1.590	31,5
Parto vaginal (normal)	975	19,3	850	16,8	901	17,9
Parto por cesárea	698	13,8	682	13,5	689	13,7
Trastornos vesícula	1.225	7,0	1.192	6,8	1.105	6,3
Neumonía	964	5,5	909	5,2	620	3,5
Enf. del apéndice	386	2,2	315	1,8	397	2,2
Lesiones autoinfligidas	73	0,4	86	0,5	77	0,4
COVID-19 (Casos confirmados)					225	1,3

*Tasa por 1.000 habitantes

Indicadores de Mortalidad	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Grandes grupos de causas						
Enf. sistema circulatorio	259	147,8	258	146,7	301	170,5
Tumores malignos	274	156,4	278	158,0	268	151,8
Enf. sistema respiratorio	125	71,3	110	62,5	98	55,5
Causas externas	87	49,7	105	59,7	122	69,1
Enf. sistema Digestivo	102	58,2	85	48,3	123	69,7
COVID-19 (Casos confirmados)					70	39,6

*Tasa por 100.000 habitantes

Indicadores de Mortalidad	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Causas específicas de muerte						
Enf. cerebrovasculares	76	43,4	95	54,0	101	57,2
Enf. isquémicas del corazón	65	37,1	75	42,6	92	52,1
Enfermedades del hígado	49	28,0	51	29,0	63	35,7
Diabetes Mellitus	37	21,1	23	13,1	42	23,8
Neumonía	45	25,7	40	22,7	32	18,1
Tumor maligno del estómago	48	27,4	37	21,0	49	27,8
Tumor maligno de la próstata	26	30,3	27	31,4	20	23,2
Tumor maligno de la mama	10	11,2	12	13,4	16	17,7
Tumor maligno de bronquio y pulmón	17	9,7	18	10,2	22	12,5
Tumor maligno vesícula	25	14,3	23	13,1	21	11,9
Accidentes de tránsito	23	13,1	25	14,2	30	17,0
Lesiones autoinfligidas	24	13,7	19	10,8	26	14,7

*Tasa por 100.000 habitantes

AVPP	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Indicador AVPP						
AVPP todas las causas	13.183	77,3	13.914	81,4	15.711	91,7
AVPP tumores malignos	3.010	17,7	2.690	15,7	3.183	18,6
AVPP causas externas	2.759	16,2	3.317	19,4	3.866	22,6
AVPP Enf. sistema circulatorio	1.868	11,0	2.192	12,8	2.222	13,0
AVPP Enf. sistema digestivo	1.296	7,6	1.361	8,0	1.861	10,9
COVID-19 (Casos confirmados)					554	3,2

*Tasa por 1.000 habitantes

Coberturas de Vacunas Programáticas	2018		2019		2020	
	Realizado	Cobertura	Realizado	Cobertura	Realizado	Cobertura
Vacuna BCG	1.802	96%	1.736	99%	1.678	98%
Vacuna Hexavalente	1.815	95%	1.766	96%	1.762	93%
Vacuna Trivírica	1.816	95%	1.853	99%	1.751	97%
Vacuna Neumocócica	815	65%	960	62%	1.001	59%

Servicio de Salud Concepción

Indicadores Demográficos

Indicador	2018	2019	2020
Índice de dependencia	43,4	43,8	44,2
Índice juvenil	23,2	22,9	22,6
Índice de vejez o renovación	60,4	63,5	66,6
Índice de masculinidad	94,9	94,8	94,7

Indicadores de Estadísticas Vitales	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Nacidos vivos total inscritos	7.318	10,6	7.191	10,4	6.700	9,6
Nacidos vivos hombres	3.720	11,1	3.671	10,9	3.507	10,3
Nacidos vivos mujeres	3.596	10,2	3.516	9,9	3.193	8,9
Nacidos vivos desconocidos	2		4		-	
N.V. con edad madre < 15 años	11		4		3	
N.V. con edad madre 15 a 19 años	401		376		298	
N.V. con edad madre 20 a 34 años	5.319		5.244		4.879	
N.V. con edad madre > 35 años	1.579		1.565		1.520	
Tasa global de fecundidad		1,4		1,4		1,3
Mortalidad total	3.808	5,5	3.891	5,6	4.385	6,3
Mortalidad hombres	1.940	5,8	2.031	6,0	2.253	6,6
Mortalidad mujeres	1.867	5,3	1.856	5,2	2.132	5,9
Mortalidad sexo desconocido	1		4		-	
Mortalidad infantil	58	7,9	54	7,5	55	8,2
Mortalidad neonatal precoz	36	4,9	34	4,7	29	4,3
Mortalidad neonatal	50	6,8	42	5,8	40	6,0
Mortalidad postneonatal	7	1,0	12	1,7	14	2,1

*Tasa por 1.000 habitantes

Indicadores de Egresos Hospitalarios	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Egresos hospitalarios totales	68.991	100,1	69.354	99,8	51.947	74,3
Partos totales	6.643	33,0	5.522	27,4	5.156	25,6
Parto vaginal (normal)	2.854	14,2	2.257	11,2	2.278	11,3
Parto por cesárea	3.789	18,8	3.265	16,2	2.878	14,3
Trastornos vesícula	3.699	5,4	3.587	5,2	2.817	4,0
Neumonía	2.004	2,9	1.932	2,8	1.381	2,0
Enf. del apéndice	1.461	2,1	1.436	2,1	1.380	2,0
Lesiones autoinfligidas	175	0,3	168	0,2	165	0,2
COVID-19 (Casos confirmados)					1.758	2,5

*Tasa por 1.000 habitantes

Indicadores de Mortalidad	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Grandes grupos de causas						
Enf. sistema circulatorio	989	143,5	1.016	146,3	1.031	147,4
Tumores malignos	984	142,7	991	142,7	1.082	154,7
Enf. sistema respiratorio	396	57,4	429	61,8	283	40,5
Causas externas	258	37,4	249	35,8	274	39,2
Enf. sistema Digestivo	333	48,3	323	46,5	323	46,2
COVID-19 (Casos confirmados)					381	54,5

*Tasa por 100.000 habitantes

Indicadores de Mortalidad	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Causas específicas de muerte						
Enf. cerebrovasculares	285	41,3	283	40,7	287	41,0
Enf. isquémicas del corazón	301	43,7	309	44,5	244	34,9
Enfermedades del hígado	207	30,0	166	23,9	156	22,3
Diabetes Mellitus	124	18,0	141	20,3	155	22,2
Neumonía	123	17,8	146	21,0	67	9,6
Tumor maligno del estómago	135	19,6	120	17,3	146	20,9
Tumor maligno de la próstata	78	23,2	89	26,3	69	20,3
Tumor maligno de la mama	64	18,1	60	16,8	69	19,2
Tumor maligno de bronquio y pulmón	90	13,1	92	13,2	115	16,4
Tumor maligno vesícula	65	9,4	57	8,2	66	9,4
Accidentes de tránsito	69	10,0	64	9,2	59	8,4
Lesiones autoinfligidas	56	8,1	59	8,5	65	9,3

*Tasa por 100.000 habitantes

AVPP	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Indicador AVPP						
AVPP todas las causas	42.361	63,1	41.394	61,2	47.534	69,9
AVPP tumores malignos	11.088	16,5	11.032	16,3	12.147	17,9
AVPP causas externas	7.160	10,7	6.670	9,9	7.715	11,3
AVPP Enf. sistema circulatorio	7.933	11,8	7.476	11,1	7.308	10,7
AVPP Enf. sistema digestivo	3.985	5,9	3.880	5,7	3.765	5,5
COVID-19 (Casos confirmados)					3.251	4,8

*Tasa por 1.000 habitantes

Coberturas de Vacunas Programáticas	2018		2019		2020	
	Realizado	Cobertura	Realizado	Cobertura	Realizado	Cobertura
Vacuna BCG	6.863	94%	6.977	99%	6.347	98%
Vacuna Hexavalente	6.804	93%	6.820	94%	6.328	86%
Vacuna Trivírica	7.104	95%	6.839	94%	6.478	90%
Vacuna Neumocócica	2.126	47%	2.080	36%	2.005	30%

Servicio de Salud Talcahuano

Indicadores Demográficos

Indicador	2018	2019	2020
Índice de dependencia	45,6	46,0	46,5
Índice juvenil	22,7	22,3	21,9
Índice de vejez o renovación	69,2	72,9	76,5
Índice de masculinidad	94,6	94,6	94,5

Indicadores de Estadísticas Vitales	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Nacidos vivos total inscritos	3.693	10,2	3.534	9,7	3.243	8,9
Nacidos vivos hombres	1.920	10,9	1.806	10,2	1.616	9,1
Nacidos vivos mujeres	1.773	9,5	1.728	9,3	1.627	8,7
Nacidos vivos desconocidos	-		-		-	
N.V. con edad madre < 15 años	5		4		4	
N.V. con edad madre 15 a 19 años	229		190		129	
N.V. con edad madre 20 a 34 años	2.700		2.597		2.448	
N.V. con edad madre > 35 años	758		742		662	
Tasa global de fecundidad		1,4		1,4		1,2
Mortalidad total	2.410	6,6	2.337	6,4	2.485	6,8
Mortalidad hombres	1.256	7,1	1.159	6,6	1.274	7,2
Mortalidad mujeres	1.154	6,2	1.178	6,3	1.211	6,5
Mortalidad sexo desconocido	-		-		-	
Mortalidad infantil	30	8,1	29	8,2	15	4,6
Mortalidad neonatal precoz	24	6,5	17	4,8	5	1,5
Mortalidad neonatal	28	7,6	23	6,5	12	3,7
Mortalidad postneonatal	2	0,5	6	1,7	3	0,9

*Tasa por 1.000 habitantes

Indicadores de Egresos Hospitalarios	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Egresos hospitalarios totales	38.118	105,2	38.323	105,5	28.972	79,5
Partos totales	3.436	34,2	3.323	33,3	3.097	31,2
Parto vaginal (normal)	1.726	17,2	1.621	16,2	1.453	14,6
Parto por cesárea	1.710	17,0	1.702	17,0	1.644	16,5
Trastornos vesícula	2.281	6,3	2.336	6,4	1.783	4,9
Neumonía	1.297	3,6	1.289	3,5	1.040	2,9
Enf. del apéndice	747	2,1	815	2,2	630	1,7
Lesiones autoinfligidas	73	0,2	67	0,2	69	0,2
COVID-19 (Casos confirmados)					1.126	3,1

*Tasa por 1.000 habitantes

Indicadores de Mortalidad	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Grandes grupos de causas						
Enf. sistema circulatorio	665	183,5	557	153,3	599	164,5
Tumores malignos	646	178,3	676	186,1	639	175,4
Enf. sistema respiratorio	244	67,3	252	69,4	182	50,0
Causas externas	146	40,3	111	30,6	126	34,6
Enf. sistema Digestivo	195	53,8	195	53,7	214	58,8
COVID-19 (Casos confirmados)					177	48,6

*Tasa por 100.000 habitantes

Indicadores de Mortalidad	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Causas específicas de muerte						
Enf. cerebrovasculares	205	56,6	201	55,3	188	51,6
Enf. isquémicas del corazón	207	57,1	150	41,3	158	43,4
Enfermedades del hígado	111	30,6	93	25,6	125	34,3
Diabetes Mellitus	68	18,8	68	18,7	74	20,3
Neumonía	70	19,3	110	30,3	43	11,8
Tumor maligno del estómago	102	28,1	80	22,0	89	24,4
Tumor maligno de la próstata	49	27,8	58	32,8	37	20,9
Tumor maligno de la mama	37	19,9	38	20,3	45	24,0
Tumor maligno de bronquio y pulmón	55	15,2	74	20,4	59	16,2
Tumor maligno vesícula	31	8,6	39	10,7	36	9,9
Accidentes de tránsito	27	7,5	27	7,4	25	6,9
Lesiones autoinfligidas	31	8,6	19	5,2	24	6,6

*Tasa por 100.000 habitantes

AVPP	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Indicador AVPP						
AVPP todas las causas	25.097	71,3	23.208	65,9	23.818	67,5
AVPP tumores malignos	6.868	19,5	7.205	20,5	6.505	18,4
AVPP causas externas	4.058	11,5	2.735	7,8	3.038	8,6
AVPP Enf. sistema circulatorio	5.092	14,5	3.941	11,2	3.818	10,8
AVPP Enf. sistema digestivo	1.930	5,5	1.878	5,3	2.635	7,5
COVID-19 (Casos confirmados)					1.538	4,4

*Tasa por 1.000 habitantes

Coberturas de Vacunas Programáticas	2018		2019		2020	
	Realizado	Cobertura	Realizado	Cobertura	Realizado	Cobertura
Vacuna BCG	3.551	97%	3.471	100%	3.258	104%
Vacuna Hexavalente	3.390	92%	3.411	93%	3.150	87%
Vacuna Trivírica	3.499	91%	3.511	95%	3.091	87%
Vacuna Neumocócica	1.197	42%	1.372	38%	977	26%

Servicio de Salud Biobío

Indicadores Demográficos

Indicador	2018	2019	2020
Índice de dependencia	49,5	49,9	50,5
Índice juvenil	26,1	25,6	25,2
Índice de vejez o renovación	60,2	63,3	66,4
Índice de masculinidad	95,8	95,8	95,7

Indicadores de Estadísticas Vitales

Indicador	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Nacidos vivos total inscritos	4.753	11,4	4.578	10,9	4.306	10,2
Nacidos vivos hombres	2.410	11,8	2.335	11,3	2.206	10,7
Nacidos vivos mujeres	2.343	11,0	2.243	10,4	2.100	9,7
Nacidos vivos desconocidos	-		-		-	
N.V. con edad madre < 15 años	10		4		5	
N.V. con edad madre 15 a 19 años	356		284		251	
N.V. con edad madre 20 a 34 años	3.485		3.431		3.188	
N.V. con edad madre > 35 años	890		856		862	
Tasa global de fecundidad		1,6		1,5		1,4
Mortalidad total	2.618	6,3	2.645	6,3	2.799	6,6
Mortalidad hombres	1.460	7,1	1.451	7,0	1.584	7,7
Mortalidad mujeres	1.158	5,4	1.194	5,6	1.215	5,6
Mortalidad sexo desconocido	-		-		-	
Mortalidad infantil	29	6,1	35	7,6	23	5,3
Mortalidad neonatal precoz	16	3,4	23	5,0	13	3,0
Mortalidad neonatal	20	4,2	31	6,8	19	4,4
Mortalidad postneonatal	9	1,9	4	0,9	4	0,9

*Tasa por 1.000 habitantes

Indicadores de Egresos Hospitalarios

Indicador	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Egresos hospitalarios totales	42.735	102,1	43.069	102,3	33.041	78,0
Partos totales	3.046	25,4	2.858	23,9	2.963	24,7
Parto vaginal (normal)	1.735	14,5	1.554	13,0	1.497	12,5
Parto por cesárea	1.311	10,9	1.304	10,9	1.466	12,2
Trastornos vesícula	2.659	6,4	2.530	6,0	2.262	5,3
Neumonía	1.776	4,2	1.594	3,8	710	1,7
Enf. del apéndice	926	2,2	929	2,2	837	2,0
Lesiones autoinfligidas	209	0,5	188	0,4	136	0,3
COVID-19 (Casos confirmados)					633	1,5

*Tasa por 1.000 habitantes

Indicadores de Mortalidad	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Grandes grupos de causas						
Enf. sistema circulatorio	671	160,4	642	152,5	626	147,9
Tumores malignos	673	160,8	692	164,4	725	171,2
Enf. sistema respiratorio	359	85,8	374	88,9	237	56,0
Causas externas	245	58,6	236	56,1	234	55,3
Enf. sistema Digestivo	211	50,4	202	48,0	219	51,7
COVID-19 (Casos confirmados)					111	26,2

*Tasa por 100.000 habitantes

Indicadores de Mortalidad	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Causas específicas de muerte						
Enf. cerebrovasculares	248	59,3	214	50,8	225	53,1
Enf. isquémicas del corazón	158	37,8	171	40,6	129	30,5
Enfermedades del hígado	132	31,5	90	21,4	117	27,6
Diabetes Mellitus	59	14,1	64	15,2	84	19,8
Neumonía	134	32,0	166	39,4	77	18,2
Tumor maligno del estómago	135	32,3	100	23,8	115	27,2
Tumor maligno de la próstata	64	31,3	67	32,5	74	35,8
Tumor maligno de la mama	38	17,8	36	16,7	40	18,5
Tumor maligno de bronquio y pulmón	51	12,2	59	14,0	46	10,9
Tumor maligno vesícula	53	12,7	42	10,0	49	11,6
Accidentes de tránsito	62	14,8	58	13,8	60	14,2
Lesiones autoinfligidas	71	17,0	59	14,0	45	10,6

*Tasa por 100.000 habitantes

AVPP	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Indicador AVPP						
AVPP todas las causas	28.977	71,3	29.458	72,1	31.236	76,1
AVPP tumores malignos	6.968	17,1	7.579	18,6	7.548	18,4
AVPP causas externas	7.647	18,8	6.096	14,9	6.934	16,9
AVPP Enf. sistema circulatorio	4.380	10,8	4.796	11,7	3.975	9,7
AVPP Enf. sistema digestivo	2.851	7,0	2.470	6,0	2.922	7,1
COVID-19 (Casos confirmados)					1.036	2,5

*Tasa por 1.000 habitantes

Coberturas de Vacunas Programáticas	2018		2019		2020	
	Realizado	Cobertura	Realizado	Cobertura	Realizado	Cobertura
Vacuna BCG	4.600	97%	4.478	99%	4.262	102%
Vacuna Hexavalente	4.540	95%	4.494	97%	4.277	91%
Vacuna Trivírica	4.785	97%	4.620	98%	4.464	97%
Vacuna Neumocócica	1.899	59%	2.341	59%	1.922	48%

Servicio de Salud Arauco

Indicadores Demográficos

Indicador	2018	2019	2020
Índice de dependencia	49,9	50,2	50,6
Índice juvenil	27,8	27,4	26,9
Índice de vejez o renovación	52,8	55,5	58,4
Índice de masculinidad	95,9	95,9	95,8

Indicadores de Estadísticas Vitales	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Nacidos vivos total inscritos	1.888	10,8	1.803	10,3	1.757	10,0
Nacidos vivos hombres	958	11,2	946	11,0	901	10,4
Nacidos vivos mujeres	929	10,4	857	9,5	856	9,5
Nacidos vivos desconocidos	1		-		-	
N.V. con edad madre < 15 años	5		6		3	
N.V. con edad madre 15 a 19 años	156		122		116	
N.V. con edad madre 20 a 34 años	1.369		1.325		1.296	
N.V. con edad madre > 35 años	357		350		342	
Tasa global de fecundidad		1,5		1,4		1,4
Mortalidad total	1.085	6,2	1.058	6,0	1.265	7,2
Mortalidad hombres	599	7,0	608	7,1	715	8,3
Mortalidad mujeres	486	5,4	450	5,0	550	6,1
Mortalidad sexo desconocido	-		-		-	
Mortalidad infantil	17	9,0	19	10,5	14	8,0
Mortalidad neonatal precoz	11	5,8	11	6,1	9	5,1
Mortalidad neonatal	13	6,9	15	8,3	12	6,8
Mortalidad postneonatal	4	2,1	5	2,8	2	1,1

*Tasa por 1.000 habitantes

Indicadores de Egresos Hospitalarios	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Egresos hospitalarios totales	20.104	114,7	19.628	111,6	15.710	89,0
Partos totales	1.673	33,1	1.532	30,3	1.590	31,5
Parto vaginal (normal)	975	19,3	850	16,8	901	17,9
Parto por cesárea	698	13,8	682	13,5	689	13,7
Trastornos vesícula	1.225	7,0	1.192	6,8	1.105	6,3
Neumonía	964	5,5	909	5,2	620	3,5
Enf. del apéndice	386	2,2	315	1,8	397	2,2
Lesiones autoinfligidas	73	0,4	86	0,5	77	0,4
COVID-19 (Casos confirmados)					225	1,3

*Tasa por 1.000 habitantes

Indicadores de Mortalidad	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Grandes grupos de causas						
Enf. sistema circulatorio	259	147,8	258	146,7	301	170,5
Tumores malignos	274	156,4	278	158,0	268	151,8
Enf. sistema respiratorio	125	71,3	110	62,5	98	55,5
Causas externas	87	49,7	105	59,7	122	69,1
Enf. sistema Digestivo	102	58,2	85	48,3	123	69,7
COVID-19 (Casos confirmados)					70	39,6

*Tasa por 100.000 habitantes

Indicadores de Mortalidad	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Causas específicas de muerte						
Enf. cerebrovasculares	76	43,4	95	54,0	101	57,2
Enf. isquémicas del corazón	65	37,1	75	42,6	92	52,1
Enfermedades del hígado	49	28,0	51	29,0	63	35,7
Diabetes Mellitus	37	21,1	23	13,1	42	23,8
Neumonía	45	25,7	40	22,7	32	18,1
Tumor maligno del estómago	48	27,4	37	21,0	49	27,8
Tumor maligno de la próstata	26	30,3	27	31,4	20	23,2
Tumor maligno de la mama	10	11,2	12	13,4	16	17,7
Tumor maligno de bronquio y pulmón	17	9,7	18	10,2	22	12,5
Tumor maligno vesícula	25	14,3	23	13,1	21	11,9
Accidentes de tránsito	23	13,1	25	14,2	30	17,0
Lesiones autoinfligidas	24	13,7	19	10,8	26	14,7

*Tasa por 100.000 habitantes

AVPP	2018		2019		2020	
	Número	Tasa*	Número	Tasa*	Número	Tasa*
Indicador AVPP						
AVPP todas las causas	13.183	77,3	13.914	81,4	15.711	91,7
AVPP tumores malignos	3.010	17,7	2.690	15,7	3.183	18,6
AVPP causas externas	2.759	16,2	3.317	19,4	3.866	22,6
AVPP Enf. sistema circulatorio	1.868	11,0	2.192	12,8	2.222	13,0
AVPP Enf. sistema digestivo	1.296	7,6	1.361	8,0	1.861	10,9
COVID-19 (Casos confirmados)					554	3,2

*Tasa por 1.000 habitantes

Coberturas de Vacunas Programáticas	2018		2019		2020	
	Realizado	Cobertura	Realizado	Cobertura	Realizado	Cobertura
Vacuna BCG	1.802	96%	1.736	99%	1.678	98%
Vacuna Hexavalente	1.815	95%	1.766	96%	1.762	93%
Vacuna Trivírica	1.816	95%	1.853	99%	1.751	97%
Vacuna Neumocócica	815	65%	960	62%	1.001	59%