



CHILE Y SUS REGIONES EN DATOS ECONÓMICOS

Informe Económico para la Descentralización

Unidad de Análisis Territorial
Gerencia de Redes y Territorios CORFO

Agosto, 2022



Gobierno
de Chile

gob.cl



CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	11
LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN	13
Sección 1: La región	14
Sección 2: Producto Interno Bruto (PIB).....	15
Sección 3: Creación de nuevas empresas	17
Sección 4: Empresas totales de la región.....	18
Sección 5: Situación del empleo	20
Sección 6: Pobreza y pobreza extrema	21
CHILE EN DATOS ECONÓMICOS	25
1. Chile	26
2. El Producto Interno Bruto – PIB.....	29
3. Creación de nuevas empresas	36
4. Empresas totales en el país	39
5. Situación del empleo	45
6. Pobreza y pobreza extrema	55
7. Anexos Chile en datos económicos	60

CONTENIDO

REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA	62
1. La región	63
2. Producto Interno Bruto – PIB	64
3. Creación de nuevas empresas	68
4. Empresas totales de la región	70
5. Situación del empleo	75
6. Pobreza y pobreza extrema	84
7. Anexos región de Arica y Parinacota	88
 REGIÓN DE TARAPACÁ	 90
1. La región	91
2. Producto Interno Bruto – PIB	92
3. Creación de nuevas empresas	96
4. Empresas totales de la región	98
5. Situación del empleo	103
6. Pobreza y pobreza extrema	111
7. Anexos región de Tarapacá	115

CONTENIDO

REGIÓN DE ANTOFAGASTA	117
1. La región	118
2. Producto Interno Bruto – PIB	119
3. Creación de nuevas empresas	123
4. Empresas totales de la región	125
5. Situación del empleo	130
6. Pobreza y pobreza extrema	138
7. Anexos región de Antofagasta	142
 REGIÓN DE ATACAMA	 144
1. La región	145
2. Producto Interno Bruto – PIB	146
3. Creación de nuevas empresas	150
4. Empresas totales de la región	152
5. Situación del empleo	157
6. Pobreza y pobreza extrema	165
7. Anexos región de Atacama	169

CONTENIDO

REGIÓN DE COQUIMBO.....	171
1. La región	172
2. Producto Interno Bruto – PIB	173
3. Creación de nuevas empresas	177
4. Empresas totales de la región	179
5. Situación del empleo	184
6. Pobreza y pobreza extrema	192
7. Anexos región de Coquimbo.....	196
 REGIÓN DE VALPARAÍSO	 198
1. La región	199
2. Producto Interno Bruto – PIB	201
3. Creación de nuevas empresas	205
4. Empresas totales de la región	207
5. Situación del empleo	212
6. Pobreza y pobreza extrema	220
7. Anexos región de Valparaíso.....	224

CONTENIDO

REGIÓN METROPOLITANA	226
1. La región	227
2. Producto Interno Bruto – PIB	229
3. Creación de nuevas empresas	233
4. Empresas totales de la región	235
5. Situación del empleo	240
6. Pobreza y pobreza extrema	248
7. Anexos región Metropolitana	252
 REGIÓN DE O'HIGGINS	 254
1. La región	255
2. Producto Interno Bruto – PIB	256
3. Creación de nuevas empresas	260
4. Empresas totales de la región	262
5. Situación del empleo	267
6. Pobreza y pobreza extrema	275
7. Anexos región de O'Higgins	279

CONTENIDO

REGIÓN DEL MAULE	281
1. La región	282
2. Producto Interno Bruto – PIB	283
3. Creación de nuevas empresas	287
4. Empresas totales de la región	289
5. Situación del empleo	294
6. Pobreza y pobreza extrema	302
7. Anexos región del Maule	306
 REGIÓN DE ÑUBLE.....	 308
1. La región	309
2. Producto Interno Bruto – PIB	311
3. Creación de nuevas empresas	315
4. Empresas totales de la región	317
5. Situación del empleo	322
6. Pobreza y pobreza extrema	330
7. Anexos región de Ñuble	334

CONTENIDO

REGIÓN DEL BIOBÍO	336
1. La región	337
2. Producto Interno Bruto – PIB	338
3. Creación de nuevas empresas	342
4. Empresas totales de la región	344
5. Situación del empleo	349
6. Pobreza y pobreza extrema	357
7. Anexos región del Biobío	361
 REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	 363
1. La región	364
2. Producto Interno Bruto – PIB	366
3. Creación de nuevas empresas	370
4. Empresas totales de la región	372
5. Situación del empleo	377
6. Pobreza y pobreza extrema	386
7. Anexos región de La Araucanía	390

CONTENIDO

REGIÓN DE LOS RÍOS.....	392
1. La región	393
2. Producto Interno Bruto – PIB	394
3. Creación de nuevas empresas	398
4. Empresas totales de la región	400
5. Situación del empleo	405
6. Pobreza y pobreza extrema	413
7. Anexos región de Los Ríos	417
 REGIÓN DE LOS LAGOS	 419
1. La región	420
2. Producto Interno Bruto – PIB	422
3. Creación de nuevas empresas	426
4. Empresas totales de la región	428
5. Situación del empleo	433
6. Pobreza y pobreza extrema	441
7. Anexos región de Los Lagos	445

CONTENIDO

REGIÓN DE AYSÉN	447
1. La región	448
2. Producto Interno Bruto – PIB	449
3. Creación de nuevas empresas	453
4. Empresas totales de la región	455
5. Situación del empleo	460
6. Pobreza y pobreza extrema	468
7. Anexos región de Aysén	472
 REGIÓN DE MAGALLANES	 474
1. La región	475
2. Producto Interno Bruto – PIB	476
3. Creación de nuevas empresas	480
4. Empresas totales de la región	482
5. Situación del empleo	487
6. Pobreza y pobreza extrema	495
7. Anexos región de Magallanes	499
 REFERENCIAS	 501

INTRODUCCIÓN

Durante las últimas dos décadas, en el debate público chileno ha tomado especial relevancia el tema de la descentralización. Distintas instituciones, autoridades, y figuras relacionadas a la sociedad civil han reivindicado la necesidad de otorgar un mayor poder y autonomía a las regiones, además de mayores recursos, para que estas tengan más y mejores herramientas para impulsar su propio desarrollo.

Esta tendencia, por supuesto, no es nueva en Chile, pues la preocupación por una mayor autonomía política de las diferentes regiones y provincias de modo de que los bienes y servicios provistos por el Estado lleguen a todos los rincones del país ha estado presente desde el inicio de la República. En efecto, uno de los primeros antecedentes de ello fueron las leyes federales de 1826, que establecieron la división político-administrativa de Chile en ocho provincias¹, que implementaban asambleas provinciales con carácter legislativo, y establecían la elección popular de gobernadores provinciales. Este conjunto de leyes se convirtió colectivamente en lo que fue conocida como la Constitución Federal de 1827, que defendía la idea de un Estado que favoreciera la descentralización política y la autonomía económica de las provincias de Chile, la que sin embargo tuvo una muy corta vigencia, pues en el mismo 1827 se suspendió su aplicación.

La Corporación de Fomento de la Producción (Corfo) tampoco ha sido ajena a esta tendencia durante su historia, pues desde su creación en el año 1939 Corfo ha tenido dentro de su misión procurar por la satisfacción de las necesidades de la población de las diferentes regiones del país. En efecto, el acta N°1 de la sesión constitutiva celebrada por el Consejo de la Corporación el 24 de mayo de 1939, establece que las normas del Consejo Corfo vienen dadas por “formular un plan general de fomento de la producción nacional destinado a elevar el nivel de vida de la población mediante el aprovechamiento de las condiciones naturales del país y la disminución de los costos de producción, y a mejorar la situación de la balanza de pagos internacionales, guardando al establecer el plan la debida proporción en el desarrollo de las actividades de la minería, la agricultura, la industria y el comercio, y procurando la satisfacción de las necesidades de las diferentes regiones del país”.

¹ Las de Coquimbo, Aconcagua, Santiago, Colchagua, Maule, Concepción, Valdivia y Chiloé.

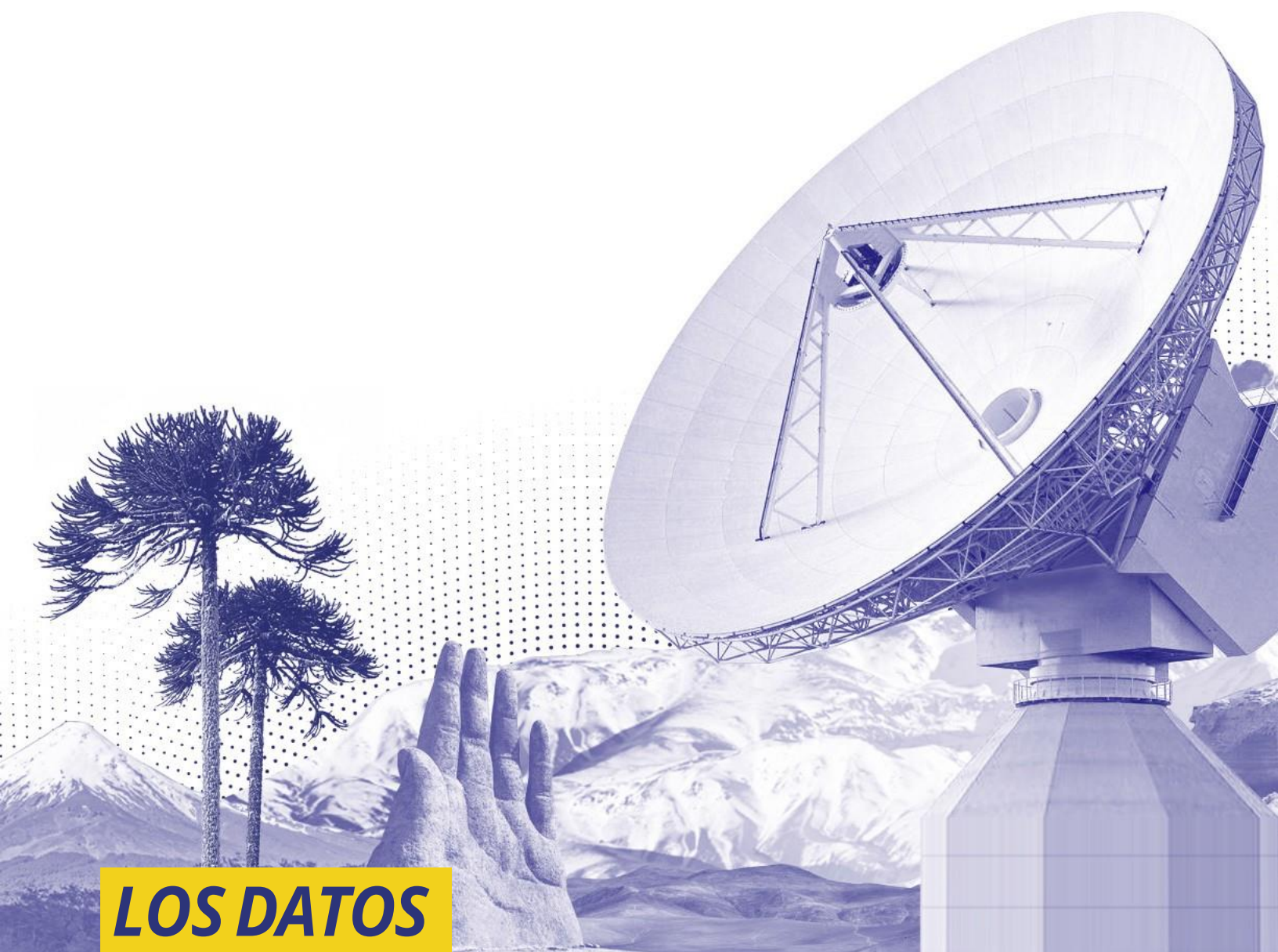
Ya en las últimas décadas, el proceso de descentralización en Chile ha seguido avanzando de manera sostenida en términos de otorgar mayor autonomía a las regiones del país. Muestra de ello han sido la redacción y promulgación de la Ley Orgánica Constitucional N°19.175 de 1993 sobre Gobierno y Administración Regional, que crea los gobiernos regionales; las reformas constitucionales de 2009 y 2013, que establecen el rol de los gobiernos regionales en la gestión del fomento productivo, y que los consejeros regionales pasan a ser elegidos en elecciones libres y democráticas en cada región, respectivamente; y las leyes N°21.073 que Regula la Elección de Gobernadores Regionales, y la N°21.074 de Fortalecimiento de la Regionalización del País, ambas promulgadas en febrero de 2018, las que introducen una serie de modificaciones a distintos cuerpos legales, con el fin de avanzar en la descentralización administrativa, política y democrática de las regiones, entregándoles mayor autonomía en su gestión, y aumentando las funciones y atribuciones de los gobiernos regionales.

Un antecedente adicional que es pertinente incorporar a lo expuesto anteriormente es que en esta era de la información existe una fuerte tendencia, que se está viviendo tanto en Chile como en el resto del mundo, a que la ciudadanía está cada vez más informada, más empoderada, y más exigente con las decisiones de sus gobernantes y del mundo privado, incrementando los estándares de transparencia, probidad y justicia en las decisiones que afectan a la comunidad.

Es en este contexto en el que surge la idea de realizar el presente libro. Entendiendo que el desarrollo futuro de Chile es el desarrollo futuro de cada región que lo compone; de que las regiones están asumiendo una nueva orgánica, nuevas competencias y nuevos roles en la realidad regional, es decir, una mayor responsabilidad; y de que la ciudadanía cada día pone mayor atención al quehacer y desempeño de las instituciones públicas, es que se vuelve de vital relevancia el que las decisiones y la gestión de estas instituciones cumplan con los estándares que se demandan en la actualidad.

El fortalecimiento del proceso de descentralización requiere de información de calidad que sustente tanto la discusión y la elaboración de estrategias regionales de desarrollo, así como la elaboración e implementación de políticas, especialmente en materia de desarrollo productivo. Es así que surge Chile y sus Regiones en datos económicos: Informe económico para la descentralización de CORFO, que busca proporcionar a las instituciones públicas regionales y comunales, y actores de la sociedad civil, información económica relevante de una forma sintética, gráfica y clara, colaborando con la toma de decisiones de forma informada para una mejor eficiencia, calidad y transparencia en las distintas etapas del ciclo de las políticas públicas que fomenten el desarrollo de las regiones.

Con esta publicación, CORFO busca entregar antecedentes de relevancia para la discusión de las políticas sectoriales, y la focalización de estas, que se realice a nivel nacional o en cada región del país, aportando un eslabón más en el camino de una política pública en fomento productivo eficaz, eficiente y que llegue a todos los rincones del país.



LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN

Con el fin de entregar información económica de relevancia para mejorar la toma de decisiones de las instituciones y autoridades regionales y locales, el presente libro recurrió a fuentes de información y datos que cumplieran con los siguientes principios:

- Que sean datos e información de carácter público
- Que sean fuentes de información con metodologías explicitadas y validadas
- Que sean series estadísticas con levantamientos periódicos y regulares
- Que cuenten con información regional representativa
- Que sea información económica de relevancia para la toma de decisiones

Siguiendo estos principios, cada capítulo del informe fue dividido en seis secciones de contenido más una de anexos al final de cada capítulo. A continuación, se detalla la fuente de datos de cada una de las secciones de contenido. Los anexos de cada capítulo se basan en estas mismas fuentes.

SECCIÓN 1: LA REGIÓN

La sección 1 resume las principales características demográficas, y de división política y administrativa de la región, entregando también información geográfica de la región. Respecto a la información de la división política y administrativa, se utilizó información de la Subsecretaría de Desarrollo Regional, Subdere, del Ministerio del Interior y Seguridad Pública de Chile.

Respecto a la información demográfica presentada en el informe, se recurrió a la información del Censo de población realizado en 2017, y a las proyecciones de población que realiza para cada año y para cada región el Subdepartamento de demografía del Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Las estimaciones de población del INE para 2021 corresponden, por un lado, a una estimación revisada de la población residente en Chile en el período 2002-2017 y, por otra parte, a una proyección de la población que residiría en cada región del país, y sus áreas urbano-rural, hasta 2035, basado en un conjunto de supuestos sobre la evolución de la fecundidad, la mortalidad y la migración interna e internacional (INE, 2022).

SECCIÓN 2: PRODUCTO

La sección 2 de cada capítulo realiza una revisión del Producto Interno Bruto de cada región, y a nivel nacional para el capítulo 1, de acuerdo con las bases de datos estadísticos que pone a disposición el Banco Central de Chile a través en su sitio web. Para ello se utiliza las series de producto interno bruto por región y por actividad económica, volumen a precios corrientes de las series empalmadas de referencia 2018, en miles de millones de pesos encadenados para el período comprendido entre los años 2013 y 2021 para cada región, y entre los años 2008 y 2021 para Chile en su totalidad (Banco Central de Chile, 2022). Además, para la variación del Producto Interno Bruto, tanto nacional como regional, se utilizan las series a precios del año anterior encadenadas, de acuerdo con las recomendaciones de uso que realiza el Banco Central de Chile (Banco Central de Chile, 2018).

El Producto Interno Bruto (PIB) es el principal indicador de las Cuentas Nacionales y desde la perspectiva de la producción, y da cuenta del valor agregado por las actividades económicas en un periodo de tiempo determinado, dentro del territorio nacional. El valor agregado (VA), correspondiente al saldo de la cuenta de producción de las actividades económicas, se obtiene como la diferencia entre la producción de bienes y servicios (producción) y el consumo de bienes y servicios utilizados como insumos en los procesos productivos (consumo intermedio).

Para la estimación del PIBR, es necesario distinguir entre la unidad institucional (la empresa) y la unidad productiva (el establecimiento). Lo anterior es relevante dado que una empresa puede conformarse de más de un establecimiento, y éstos, a su vez, pueden estar distribuidos a lo largo del territorio nacional. El PIBR registra el valor agregado en la región en la cual el establecimiento realiza su proceso productivo. Por lo tanto, el valor agregado que aporta una empresa puede generarse en más de una región, de acuerdo con la localización de sus establecimientos.

En el caso de Chile, el PIB regional es estimado desde el enfoque de la producción², es decir, el PIB de la región es igual a la suma del valor agregado de todas las actividades de un año en particular, en dicha región. El método adoptado para la estimación del PIBR corresponde a un método descendente. Este método se utiliza cuando no es posible construir cuentas de producción por región, debido a la ausencia de información completa por establecimientos. Bajo este enfoque, el total nacional es estimado previamente, distribuyéndose el agregado mediante el uso de indicadores regionalizados para cada actividad económica, y finalmente, las diferencias entre los indicadores y la estimación agregada son armonizadas mediante técnicas estadísticas.

En línea con la política de publicaciones y revisiones establecida por el Banco Central de Chile (BCCCh) para las cuentas nacionales, el PIBR se elabora y difunde en frecuencia anual, en volúmenes encadenados y a precios corrientes, en tres versiones: preliminar, provisional y revisada. Estas versiones se publican con un rezago, respecto de un año en particular, de ocho, quince y veintisiete meses, respectivamente; la primera versión entrega sólo totales regionales, mientras que las versiones posteriores se publican con un desglose de 12 actividades para cada una de las regiones.

El Banco Central de Chile reporta el Producto Interno Bruto a precios corrientes y aprecio del año anterior encadenados. En el presente libro presentamos la información proveniente de los datos de PIB de las series empalmadas, de año de referencia 2018, volumen a precios corrientes para estimar las participaciones de las

² El PIB nacional puede calcularse desde tres enfoques: gasto, producción e ingreso.

distintas regiones en el PIB nacional, y para estimar las participaciones de las distintas actividades económicas en el PIB de cada región (y nacional); y se utilizan las series encadenadas para determinar la variación del PIB de un año a otro, tanto para el PIB nacional como para los PIB regionales, de acuerdo a las recomendaciones que elabora el Banco Central de Chile.

Con la publicación de las series de PIB regional enmarcadas en la compilación de referencia del año 2013, se incorporó un conjunto de mejoras, tanto en fuentes como en métodos, que permitieron dar cuenta de estructuras productivas actualizadas y una nueva evolución regional. Sin embargo, las nuevas series no son consistentes con la información regional elaborada en referencia 2008, lo que impide realizar un análisis económico coherente en el tiempo. Por ello, se presentan datos regionales a partir del año 2013, consistentes con el nuevo marco de medición.

Cabe mencionar que El Banco Central de Chile reporta el PIB regional cada dos años, y esta información fue actualizada en junio de 2022, incluyendo información del PIB regional para el año 2021. Asimismo, cabe destacar que, en la mencionada entrega de este año, el Banco Central de Chile reportó por primera vez información para la región de Ñuble de forma individual, y no como parte de la región del Biobío, por lo que esta segunda versión del libro incluye los datos del PIB para esta región³.

³ Para mayor detalle sobre los aspectos metodológicos, técnicos y prácticos de las estimaciones del PIB y del PIB regional, ver las fuentes del Banco Central de Chile: Cuentas Nacionales de Chile. Producto Interno Bruto Regional: Métodos y fuentes de información, Banco Central de Chile, abril de 2018; y Cuentas Nacionales de Chile. Métodos y fuentes de información, Banco Central de Chile, abril de 2017.

SECCIÓN 3: CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS

La sección 3 de cada capítulo entrega información sobre la creación de nuevas empresas en cada región (y en el país en el capítulo 1) para lo cual se utiliza información obtenida del Registro de Empresas y Sociedades (RES) que registra el Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, y que pone a disposición pública en su sitio web a través de sus Informes de Creación de Empresas que elabora y publica mensualmente, donde se incluye la creación de empresas en cada región del país.

Para las cifras regionales se reportan solamente las empresas creadas a través del Registro de Empresas y Sociedades – RES. Además del RES, existe el régimen general de creación de empresas, que es a través de la inscripción en el Conservador de Bienes Raíces y posterior publicación en el Diario Oficial, mecanismo del cual no se tiene información individualizada por región.

Los primeros registros electrónicos en el RES comenzaron el 1° de mayo de 2013, y en 2021 el 87% de las sociedades que se crearon en Chile fueron creadas a través del RES, y el 13% restante por el régimen general. En la tabla a continuación se presenta el porcentaje de empresas creadas a través del RES sobre el total de empresas creadas para cada año desde 2014 hasta 2021:

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Porcentaje de empresas creadas a través del RES	52,4%	62,5%	69,3%	73,7%	77,2%	79,0%	85,0%	86,9%

El RES considera las empresas y sociedades que completaron constitución y obtuvieron RUT en el Servicio de Impuestos Internos, y considera empresas del tipo empresas individuales de responsabilidad limitada (EIRL), sociedades por acciones (SpA), sociedades de responsabilidad limitada (SRL), sociedades anónimas (SA), sociedades colectivas comerciales (SCC), sociedades en comanditas simples (SCS), y sociedades en comanditas por acciones (SCA).

SECCIÓN 4: EMPRESAS TOTALES DE LA REGIÓN

La sección 4, por su parte, brinda información relativa al número de empresas totales, por tamaño y por rubro económico entre los años 2005 y 2020 de acuerdo con registro de estadísticas de empresas que elabora el Departamento de estudios económicos y tributarios de la Subdirección de gestión estratégica y estudios tributarios del Servicio de Impuestos Internos (SII). Este registro utiliza datos de los formularios 22, 29 y declaraciones juradas N°1887, 1879, y 1827 que se encuentran registradas en las bases del SII (SII, 2022).

Estas bases también dan cuenta de la cantidad de trabajadores dependientes contratados por estas empresas, así como las ventas totales en UF de las mismas. El Servicio de Impuestos internos aclara en la presentación de estas cifras que estas son preliminares, y que podrían variar producto de rectificación por parte de los contribuyentes, o bien, por procesos de fiscalización.

Un contribuyente se clasifica como empresa si cumple uno o más de los siguientes atributos:

- Es identificado como contribuyente de 1a Categoría.
- Presenta declaración jurada 1887⁴.
- Presenta declaración jurada 1827.
- Es declarante vigente de IVA.

Esta clasificación se realiza durante el segundo semestre de cada año. Si un contribuyente presenta su declaración o rectificatoria posterior a la fecha de clasificación, con nuevos antecedentes que lo categorizan como empresa, no quedará clasificado como una.

La ubicación geográfica se determina por la dirección vigente ante el Servicio de Impuestos Internos como domicilio / casa matriz al 31 de diciembre de 2009 para años anteriores o iguales a 2009 y la dirección vigente al 31 de diciembre para los años 2010 y posteriores.

A partir del año comercial 2015 se replica la actividad informada en el año 2014; en caso de no registrar actividades en ese año, se informa aquella declarada el año correspondiente. Hasta el año comercial 2017, el rubro económico se determinaba por el código de actividad declarado en la Operación Renta correspondiente a cada año, o en su defecto el declarado en la Operación Renta anterior, el cual no necesariamente representa la actividad económica principal del contribuyente.

A partir del año comercial 2018, el rubro económico se determina como la actividad vigente durante el año correspondiente ante el SII para aquellos contribuyentes que registren una única actividad económica. En caso de poseer múltiples actividades, se determina como la principal aquella declarada en la consulta de actividad económica principal al momento de declarar el Formulario 29, en caso contrario, se determina según la definición del párrafo anterior.

⁴ La Declaración Jurada 1887 abarca lo referente a las rentas provenientes de sueldos, otros componentes remunerativos y retenciones del impuesto único de segunda categoría de la Ley de la Renta.

Las ventas anuales de un contribuyente se calculan mediante un algoritmo que utiliza códigos declarados en los Formularios 22 y 29, el cual podría no necesariamente representar su valor económico real.

En cuanto al tamaño de una empresa, se clasifica en los siguientes rangos, en base al cálculo de las ventas anuales de un contribuyente (SII, 2022):

- SIN VENTAS: corresponde a contribuyentes cuya información tributaria declarada, no permite determinar un monto estimado de ventas.
- (MICRO) MICRO 1: 0,01 UF a 200 UF.
- (MICRO) MICRO 2: 200,01 UF a 600 UF.
- (MICRO) MICRO 3: 600,01 UF a 2.400 UF.
- (PEQUEÑA) PEQUEÑA 1: 2.400,01 UF a 5.000 UF.
- (PEQUEÑA) PEQUEÑA 2: 5.000,01 UF a 10.000 UF.
- (PEQUEÑA) PEQUEÑA 3: 10.000,01 UF a 25.000 UF.
- (MEDIANA) MEDIANA 1: 25.000,01 UF a 50.000 UF.
- (MEDIANA) MEDIANA 2: 50.000,01 UF a 100.000 UF.
- (GRANDE) GRANDE 1: 100.000,01 UF a 200.000 UF.
- (GRANDE) GRANDE 2: 200.000,01 UF a 600.000 UF.
- (GRANDE) GRANDE 3: 600.000,01 UF a 1.000.000 UF.
- (GRANDE) GRANDE 4: Más de 1.000.000 UF.

Los trabajadores dependientes y sus respectivas remuneraciones corresponden a todos aquellos trabajadores dependientes informados por sus empleadores en el formulario 1887. A su vez, los trabajadores se contabilizan por empleador, por lo que aquellos con más de una relación de dependencia laboral en el año se cuentan en cada una de ellas. A su vez, el número de trabajadores se encuentra asociado a la dirección del domicilio o casa matriz de la empresa y no necesariamente donde el trabajador presta sus servicios.

Todas las cifras presentadas corresponden a estimaciones a partir de información con carácter y fines tributarios proporcionada por parte de los contribuyentes mediante autodeclaración, por lo que representan una aproximación a cifras económicas y estadísticas, y se encuentran sujetas a variación por rectificación del contribuyente, acción fiscalizadora del Servicio de Impuestos Internos o modificación de las convenciones utilizadas para efectuar estas estimaciones.

La información contenida proviene de antecedentes obtenidos de los contribuyentes por parte del Servicio de Impuestos Internos, razón por la cual, su naturaleza es tributaria y no económica. Se deja constancia expresa que el Servicio de Impuestos Internos no asume responsabilidad alguna por la veracidad de los datos con que se ha elaborado el estudio o estadística, por lo que no otorga respecto de aquéllos garantía alguna en lo que se refiere a la exactitud, vigencia o integridad, ni asume responsabilidad de ninguna especie por el uso o aplicación que se haga de la referida información.

SECCIÓN 5: SITUACIÓN DEL EMPLEO

La sección 5 describe y detalla información regional de las principales variables asociadas a la ocupación y desocupación de cada una de las regiones. Para ello utiliza información de la Encuesta Nacional de Empleo (ENE), vigente desde el trimestre enero-marzo de 2010, que es una encuesta a hogares que aplica el Instituto Nacional de Estadísticas – INE - en viviendas particulares ocupadas, con representatividad a nivel nacional y regional. El objetivo principal de la ENE es medir la tasa de desocupación, y entregar estimaciones para trimestres móviles de los principales indicadores del mercado laboral, los que se publican oficialmente el último día hábil de cada mes (INE, 2022).

En específico, se utilizan las series de datos históricos trimestrales de la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) desde enero-marzo de 2010 al último trimestre publicado a la fecha de elaboración del presente informe (marzo – mayo de 2022), con los principales indicadores para las personas en edad de trabajar, tanto respecto a niveles (en miles de personas) como a tasas (en porcentajes).

La situación del empleo en cada región se analiza respecto a la evolución de tres variables principales y tres indicadores contruados a partir de estas variables. Las variables son los habitantes de la región que se encuentran ocupados, aquellos que están desocupados, y los que están fuera de la fuerza de trabajo.

Las tres variables son medidas por la ENE, que clasifica y caracteriza a todas las personas en edad de trabajar (que tienen 15 años y más), según su situación en el mercado laboral, identificando a quienes están dentro de la fuerza de trabajo (ya sea que estén ocupados o estén desocupados) y aquellas personas que están fuera de la fuerza de trabajo (inactivos e iniciadores).

Los tres indicadores analizados corresponden a la tasa de desocupación, la tasa de ocupación y la tasa de participación, los que son contruados a partir de las variables antes mencionadas. La tasa de desocupación corresponde a la cantidad de personas que se encuentran desocupadas sobre el total de personas que forman parte de la fuerza de trabajo (es decir, mide la proporción entre desocupados sobre el total de ocupados y desocupados). A su vez, la tasa de ocupación mide la proporción entre la cantidad de personas que se encuentran ocupadas sobre el total de personas en edad de trabajar.

Finalmente, la tasa de participación corresponde a la proporción de la población en edad de trabajar que estaba ocupada o desocupada en un determinado momento del tiempo. Es decir, mide el porcentaje de la población que forma parte de la fuerza de trabajo como parte de las personas en edad de trabajar en un determinado momento, ya sea porque está ocupado en alguna actividad remunerada, o bien porque ha estado buscando trabajo durante las últimas cuatro semanas y está disponible para trabajar.

Cabe aclarar que otros aspectos metodológicos importantes referentes a los datos y la información que se presenta en cada capítulo son abordados en detalle cuando se presenta la información en cada uno de ellos, lo que, si bien puede resultar redundante, busca facilitar la lectura y la comprensión de quienes recurran al libro.

SECCIÓN 6: POBREZA Y POBREZA EXTREMA

Finalmente, la sección 6 de cada capítulo presenta información relativa a la pobreza y la pobreza extrema en cada región, para lo cual se recurrió a la información entregada por los informes de la última encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional, CASEN, que se remonta al año 2020 (MIDESO, 2022).

Esta encuesta es encargada por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia, y fue ejecutada por el Instituto Nacional de Estadísticas – INE, en conjunto con el Centro de Encuestas y Estudios Longitudinales de la Pontificia Universidad Católica de Chile (recolección y procesamiento de datos), y el panel Casen (supervisión externa de capacitación, trabajo operativo y recolección).

La encuesta, cuya unidad de análisis son las personas y hogares, tiene representatividad nacional, por zonas geográficas urbanas y rurales, y regional para las 16 regiones del país, y en su versión 2020, cuyo levantamiento en terreno se realizó entre el 31 de octubre de 2020 y el 4 de febrero de 2021, recolectó información de 185.437 personas pertenecientes a 62.911 hogares.

Atendiendo a las restricciones sanitarias derivadas por el Coronavirus, la versión 2020 de la Encuesta Casen, llamada Encuesta Casen en Pandemia 2020, fue realizada en una modalidad mixta secuencial de tres fases: pre-contacto presencial, aplicación telefónica del cuestionario y recuperación presencial (solo en 268 casos) (MIDESO, 2022).

Los objetivos de Casen en Pandemia 2020 son:

- Conocer la situación de pobreza por ingresos de las personas y los hogares, así como la distribución del ingreso de los hogares.
- Identificar carencias de la población en las áreas de educación, salud, vivienda, trabajo e ingresos.
- Evaluar brechas de pobreza por ingresos y carencias entre distintos grupos de la población como niños, niñas y adolescentes; jóvenes; personas mayores; mujeres; pueblos indígenas; migrantes; entre otros.
- Evaluar brechas de pobreza por ingresos y carencias entre zonas urbanas y rurales, y entre territorios.
- Estimar cobertura, focalización y distribución del gasto fiscal de los principales subsidios monetarios de alcance nacional entre los hogares, según su nivel de ingreso, para evaluar el impacto de este gasto en el ingreso de los hogares y en su distribución.

Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de aplicación, respecto a versiones anteriores de Casen. Esto produce que se no sea posible asegurar ni descartar la comparabilidad de indicadores con períodos anteriores, por lo que las comparaciones deben realizarse con resguardos.

La medición de pobreza por ingresos en Chile se realiza utilizando la información de ingresos de los hogares recolectada mediante esta encuesta. El concepto de ingreso utilizado en esta medición corresponde al ingreso corriente del hogar o ingreso total, que se compone de la suma del ingreso primario (o autónomo) y las transferencias corrientes percibidas por el hogar e incluye el valor de los servicios imputado al uso de viviendas. Este último se refiere a una imputación por concepto de arriendo de la vivienda, cuando ésta es habitada por sus propietarios y en el caso de las viviendas ocupadas en condición de cedida por familiar u otro, cedida por servicio o trabajo, o en usufructo. La encuesta Casen recoge exhaustivamente cada uno de los conceptos que forman parte de la definición del ingreso corriente, relevando los ingresos devengados por cada concepto netos de impuestos directos y tasas, contribuciones a la seguridad social y otras transferencias corrientes que pudieran afectarlas directamente.

Dentro de los “Ingresos del Empleo” se considera la información recopilada por los asalariados, empleadores y trabajadores por cuenta propio e ingresos de familiares no remunerados, inactivos y desocupados. Los “Ingresos del Capital” incluyen las rentas de la propiedad y las transferencias entre privados. Tal como se mencionó anteriormente, el valor locativo de la vivienda hace referencia al alquiler imputado. Por otro lado, las jubilaciones y pensiones hacen referencia a las retribuciones de las prestaciones de la seguridad social, en particular a pensiones y montepíos de carácter contributivo de vejez e invalidez.

Respecto a los subsidios monetarios y asistencia social (incluyendo pensiones no contributivas), son las transferencias monetarias que recibe el hogar del Estado a través de los programas sociales (se excluye las transferencias sociales en especie como educación o salud gratuitas). Finalmente, las transferencias corrientes emitidas por los hogares no son medidas con la encuesta Casen, las cuales hacen referencia a los impuestos directos pagados por los hogares, las contribuciones a la seguridad social y las transferencias corrientes a otros hogares (pago por pensiones de divorcio, alimentos, judiciales, etc.). Estas transferencias corrientes son consideradas a través de la medición en los ingresos del empleo en forma neta, es decir, deduciendo de las mismas los impuestos directos y tasas, las contribuciones a la seguridad social y otras transferencias corrientes que pudieran afectarlas directamente.

Hasta el año 2011, el Ministerio de Desarrollo Social empleó exclusivamente el método de ingresos o indirecto para la generación de estimaciones oficiales de la pobreza. A partir del análisis de los datos de la Encuesta Casen 2013, el Ministerio de Desarrollo Social ha iniciado una medición oficial de la pobreza que complementa la medición de la pobreza por ingresos aquí descrita con un enfoque multidimensional.

El método de ingresos utilizado mide pobreza en términos absolutos. Así, el límite entre quiénes están en situación de pobreza y quiénes no lo están, se define en relación a mínimos de satisfacción de necesidades básicas, alimentarias y no alimentarias, y el límite entre quiénes están en situación de pobreza extrema y quiénes no lo están se define en relación a mínimos de satisfacción de necesidades alimentarias.

El método de medición de pobreza por ingresos utiliza el ingreso como un indicador del nivel de vida, más específicamente, como un indicador de la capacidad de satisfacción de las necesidades básicas. De este modo, los mínimos se establecen en términos de ciertos niveles de ingreso o “líneas de pobreza” determinadas a partir de la estimación del costo de una Canasta Básica de Alimentos.

De esta manera, desde fines de la década de 1980, en Chile se ha considerado que un hogar está en situación de pobreza extrema si su ingreso mensual por persona (per cápita) es inferior a la “línea de pobreza extrema”, es decir, al ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias de una persona en ese mismo período. A su vez, un hogar se ha considerado en situación de pobreza si su ingreso mensual per cápita es inferior a la “línea de pobreza”, o ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias de una persona en ese mismo período.

A partir de la medición de pobreza basada en la Encuesta Casen 2013, se innova en la metodología de identificación de los hogares en situación de pobreza, tomando en cuenta escalas de equivalencia en el consumo del hogar. Es decir, que a medida que aumenta el número de integrantes del hogar aumenta menos que proporcionalmente el gasto a incurrir para cubrir requerimiento nutricional asociado a las necesidades básicas alimentarias, así como también las no alimentarias.

De esta forma, se considera que un hogar está en situación de pobreza si su ingreso mensual por persona equivalente es inferior a la “línea de pobreza por persona equivalente”, o ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias de una persona equivalente en ese mismo período.

Análogamente, un hogar se considera en situación de pobreza extrema si su ingreso mensual por persona equivalente es inferior a la “línea de pobreza extrema por persona equivalente”, la que bajo la nueva metodología se ha establecido en 2/3 el valor de la línea de pobreza por persona equivalente. De esta forma, la línea de pobreza extrema redefinida supone la posibilidad de que el hogar disponga de ingresos suficientes para cubrir sus necesidades básicas en alimentación, vivienda y vestuario, considerando el número de personas equivalentes que lo componen en el período de interés.

La unidad de análisis utilizada por el Ministerio de Desarrollo Social para la medición de la pobreza por ingresos es el hogar, lo que significa asignar a todos los miembros de un hogar el mismo indicador de bienestar. El indicador de bienestar utilizado es el ingreso por persona equivalente o ingreso equivalente del hogar. Esta medida, como el ingreso per cápita, considera el efecto del tamaño del hogar en el bienestar del mismo; pero, además, toma en cuenta la existencia de economías de escala en el consumo al interior de los hogares. Estas economías -que se generan debido a la presencia de bienes compartidos en el consumo de los hogares, como, por ejemplo, la calefacción- se traduce en que cada miembro adicional necesita menos que un incremento proporcional del ingreso del hogar para que se conserve el mismo nivel de bienestar.

Los valores de la línea de pobreza y de la línea de pobreza extrema son estimados a partir del costo de una canasta básica de alimentos, que debe permitir satisfacer un nivel mínimo de requerimientos calóricos por persona al mes, así como reflejar los hábitos de consumo prevalecientes. La nueva canasta básica de alimentos (CBA) utilizada para la estimación de la pobreza en todo el país considera un umbral de requerimientos de 2.000 calorías diarias promedio por persona, de acuerdo a lo propuesto por la Comisión para la Medición de la Pobreza.

Esta nueva CBA fue propuesta y elaborada por la Comisión para la Medición de la Pobreza sobre la base de la información proporcionada por la VII Encuesta de Presupuestos Familiares, levantada por el Instituto Nacional de Estadísticas entre noviembre de 2011 y octubre de 2012.

El valor de la línea de pobreza y de la línea de la pobreza extrema según tamaño del hogar obtenida al aplicar la metodología para el año 2020 se presenta en la siguiente tabla (CEPAL, 2021):

Línea de la pobreza y línea de la pobreza extrema según tamaño del hogar

Número de miembros del hogar	Línea de la pobreza extrema	Línea de la pobreza
1	\$116.087	\$174.131
2	\$188.584	\$282.877
3	\$250.477	\$375.717
4	\$306.355	\$459.534
5	\$358.148	\$537.224
6	\$406.902	\$610.354
7	\$453.265	\$679.900
8	\$497.676	\$746.516
9	\$540.447	\$810.673
10	\$581.813	\$872.722

Pesos de noviembre de 2020

Para mayor detalle de la metodología de cálculo del precio de esta canasta básica, y por lo tanto, de los valores que toma la línea de la pobreza y la línea de la pobreza extrema, así como también del cálculo de los ingresos de los hogares que son considerados para estimar si un hogar es pobre o no, y de otros aspectos metodológicos referentes al cálculo de la incidencia de la pobreza y de la pobreza extrema de la población por región y a nivel nacional, consultar los documentos:

- Nueva Metodología de Medición de la Pobreza por Ingresos y Multidimensional, Serie Documentos Metodológicos N°28 Versión revisada: 26 de Enero de 2015, del Ministerio de Desarrollo Social.
- Medición de los ingresos y la pobreza en Chile, Encuesta Casen en Pandemia 2020, del 2 julio 2021, documento elaborado por la División de Estadísticas de la CEPAL.



CHILE EN DATOS ECONÓMICOS

1. CHILE

Chile es el país más austral de América Latina y del mundo, y destaca por su alargada y angosta geografía. Además, es considerado un país de ingreso alto por el Banco Mundial, siendo uno de los más ricos de la región. Puede ser catalogado como un país mediano en cuanto a tamaño y población, y al año 2022 tiene una vida independiente de 212 años.

El censo de población realizado en el año 2017 contabilizó un total de 17.574.003 habitantes en el país, y de acuerdo con las proyecciones que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), para el año 2022 dicha cifra alcanza a 19.828.563 habitantes, de los cuales el 88,6% vive en áreas urbanas, el 11,4% en áreas rurales, y el 13% tiene procedencia de sus pueblos originarios, donde el 80% corresponde a la etnia Mapuche. En términos relativos, Chile es un país con una población media, siendo el país número 61 de mayor a menor en población entre 195 países. Asimismo, de acuerdo con la última encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN año 2020) en Chile un 10,8% de la población es pobre, lo que corresponde a 2.144.203 personas, y un 4,3% constituyen pobreza extrema; es decir, 843.832 personas.

En términos de extensión geográfica, Chile cuenta con una superficie de 756.069 Km², siendo el trigésimo séptimo país más grande en extensión entre los 195 países del mundo. Esta superficie está dividida en el Chile continental y Chile insular, que constituye territorio oceánico. Considerando este territorio, el país tiene una densidad poblacional de 26,2 habitantes por kilómetro cuadrado, aunque mucho de su territorio es montañoso y considerado anecúmene. Además, existe el Territorio Antártico Chileno, que es una superficie de 1.250.257 Km² sobre la cual Chile reclama soberanía atendiendo lo estipulado en el Tratado Antártico del cual el país es signatario. Dado ello, el país se define como tricontinental.

Con capital en la ciudad de Santiago, Chile se divide políticamente en 346 comunas, que se agrupan en 56 provincias, las que a su vez conforman las dieciséis regiones del país. Cabe señalar que la comuna constituye solo una división para efectos de la administración local, pues en Chile el gobierno interior del Estado únicamente se extiende al nivel de regiones y provincias. La tabla 1, a continuación, resume gran parte de la información mencionada en cuanto a población, superficie, y división política y administrativa del país. La tabla 2, por su parte, muestra la población, superficie y densidad poblacional de cada una de las dieciséis regiones que componen el país, así como su peso a nivel nacional en las dos primeras variables.

Tabla 1. Datos generales de Chile

Población 2017 (Censo):	17.574.003 habitantes.
Población proyectada a 2022 (INE):	19.828.563 habitantes.
Superficie:	756.069 km ²
Densidad poblacional:	26,2 habitantes por kilómetro cuadrado.
Capital:	Santiago
<u>Regiones</u>	<u>Provincias</u>
Región de Arica y Parinacota:	Arica, y Parinacota.
Región de Tarapacá:	Iquique, y Tamarugal.
Región de Antofagasta:	Antofagasta, El Loa, y Tocopilla.
Región de Atacama:	Chañaral, Copiapó, y Huasco.
Región de Coquimbo:	Choapa, Elqui, y Limarí.
Región de Valparaíso:	Isla De Pascua, Los Andes, Marga Marga, Petorca, Quillota, San Antonio, San Felipe, y Valparaíso.
Región Metropolitana de Santiago:	Chacabuco, Cordillera, Maipo, Melipilla, Santiago, y Talagante.
Región del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins:	Cachapoal, Cardenal Caro, y Colchagua.
Región del Maule:	Cauquenes, Curicó, Linares, y Talca.
Región de Ñuble:	Diguillín, Itata, y Punilla.
Región del Biobío:	Arauco, Bío-Bío, y Concepción.
Región de La Araucanía:	Cautín y Malleco.
Región de Los Ríos:	Ranco, y Valdivia.
Región de Los Lagos:	Chiloé, Llanquihue, Osorno, y Palena.
Región Aisén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo:	Aysén, Capitán Prat, Coyhaique, y General Carrera.
Región de Magallanes y de la Antártica Chilena:	Antártica Chilena, Magallanes, Tierra del Fuego, y Última Esperanza.

Tabla 2. Población, superficie y densidad poblacional por región y nacional, 2021

Región	Población 2022	Porcentaje de la población	Superficie (Km ²)	Porcentaje del territorio	Densidad poblacional (Habitantes por Km ²)	Porcentaje de la población
Región de Arica y Parinacota	257.722	1,3%	16.873	2,2%	15,3	1,3%
Región de Tarapacá	396.697	2,0%	42.226	5,6%	9,4	2,0%
Región de Antofagasta	709.637	3,6%	126.049	16,7%	5,6	3,6%
Región de Atacama	318.004	1,6%	75.176	9,9%	4,2	1,6%
Región de Coquimbo	858.769	4,3%	40.580	5,4%	21,2	4,3%
Región de Valparaíso	1.995.538	10,1%	16.396	2,2%	121,7	10,1%
Región Metropolitana de Santiago	8.310.984	41,9%	15.403	2,0%	539,6	41,9%
Región del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins	1.009.552	5,1%	16.387	2,2%	61,6	5,1%
Región del Maule	1.153.043	5,8%	30.269	4,0%	38,1	5,8%
Región de Ñuble	517.060	2,6%	13.179	1,7%	39,2	2,6%
Región del Biobío	1.676.269	8,5%	23.890	3,2%	70,2	8,5%
Región de La Araucanía	1.024.029	5,2%	31.842	4,2%	32,2	5,2%
Región de Los Ríos	409.559	2,1%	18.430	2,4%	22,2	2,1%
Región de Los Lagos	902.510	4,6%	48.584	6,4%	18,6	4,6%
Región Aisén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo	108.047	0,5%	108.494	14,3%	1,0	0,5%
Región de Magallanes y de la Antártica Chilena	181.143	0,9%	132.291	17,5%	1,4	0,9%
Chile	19.828.563	100,0%	756.069	100,0%	26,2	100,0%

La siguiente sección se centra en mostrar la evolución del Producto Interno Bruto del país, su composición a nivel regional, y composición sectorial actual y a través de los años. La sección 3 resume la dinámica de creación de empresas en el país desde los años 2013 a 2022, así como su distribución a nivel regional, de acuerdo con la Información del Registro de Empresas y Sociedades (RES) y del Diario Oficial. La sección 4 profundiza en la composición del total de empresas del país en cuanto a tamaño, rubros económicos, y en cuanto a su aporte al empleo asalariado del país, revisando también su evolución, de acuerdo con las cifras de empresas del Servicio de Impuestos Internos (SII). La sección 5 analiza la situación de la población económicamente activa según su situación laboral en los últimos 12 años, profundizando el análisis en cuanto a la tasa de desocupación, de ocupación y de participación en el país en los últimos tres años de acuerdo con la información que entrega la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Finalmente, la sección 6 analiza la situación de la pobreza y la pobreza extrema a nivel nacional y en cada una de las regiones del país de forma comparativa, a través del análisis de la incidencia de la población en la pobreza y la pobreza extrema, de acuerdo con los datos entregados por la Encuesta de Caracterización Nacional – CASEN.

2. EL PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB

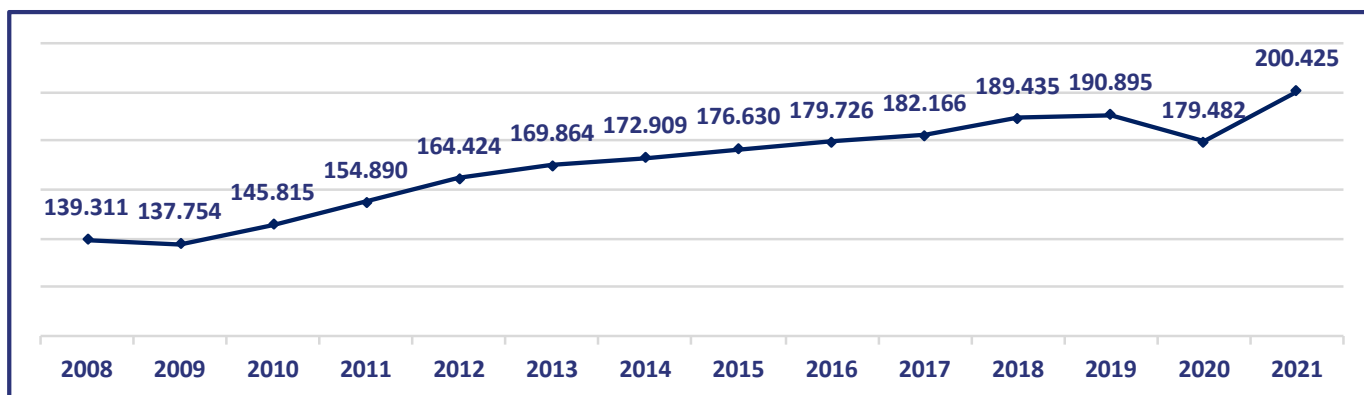
El Producto Interno Bruto (PIB) es la medida de la producción generada en la economía en un periodo contable (por ejemplo, un año o un trimestre), realizada por agentes económicos (empresas, hogares y gobierno) que residen dentro del territorio nacional. El PIB es el principal indicador de las Cuentas Nacionales y desde la perspectiva de la producción, y da cuenta del valor agregado por las actividades económicas en un periodo de tiempo determinado, dentro del territorio nacional. El valor agregado (VA), correspondiente al saldo de la cuenta de producción de las actividades económicas, se obtiene como la diferencia entre la producción de bienes y servicios (producción) y el consumo de bienes y servicios utilizados como insumos en los procesos productivos (consumo intermedio).

El Producto Interno Bruto Regional (PIBR), en tanto, constituye una desagregación geográfica del PIB, de acuerdo con la división político-administrativa del país. De esta forma, el PIBR registra el valor agregado de las actividades económicas dentro de cada región, reflejando las diferentes estructuras productivas presentes en éstas. Dado que la población y las actividades económicas están distribuidas diferentemente entre las regiones, los totales nacionales ocultan diferencias en cuanto a estructuras y evolución de los agregados económicos.

El PIBR juega un importante rol en la formulación, implementación y evaluación de las políticas regionales. Además, el PIBR facilita un desglose regional de los principales agregados económicos, como el valor agregado bruto por rama de actividad.

El gráfico 1 muestra la evolución del Producto Interno Bruto de Chile desde los años 2008 a 2021. En este último año, el PIB nacional alcanzó a los 200.425 miles de millones de pesos⁵, teniendo un fuerte incremento respecto al año 2020, año en que el PIB fue fuertemente afectado por la pandemia de Covid 19. Se aprecia que el PIB nacional ha tenido una trayectoria ascendente en todo el período, con la sola excepción de los años 2009 y 2020 en que hubo contracciones económicas. Aun así, desde 2008 a 2021 el PIB se expandió 43,9%; es decir, somos como país un 44% más ricos que trece años atrás.

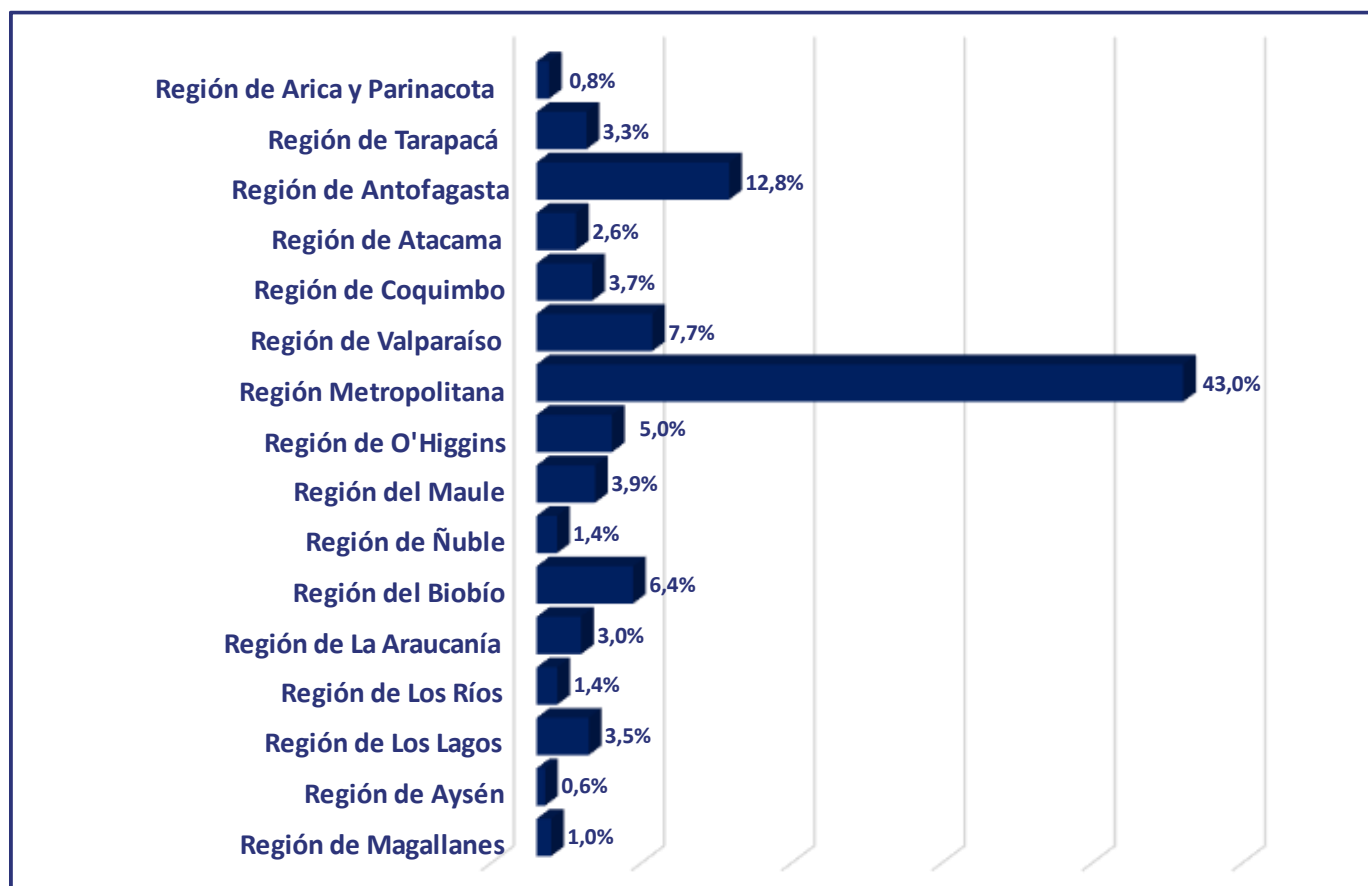
Gráfico 1. Producto Interno Bruto – PIB – de Chile 2008 – 2021 (Miles de millones de pesos)



⁵ Volumen a precios del año anterior encadenado, series empalmadas, referencia 2018, miles de millones de pesos encadenados.

Por su parte, el gráfico 2 muestra la distribución del Producto Interno Bruto – PIB – del año 2021 en las distintas regiones del país o, dicho de otra forma, cuanto aportó cada región al producto interno bruto nacional en 2021. Como se aprecia, las regiones que más aportaron al PIB nacional son la Metropolitana, que aportó el 43,0% del PIB; seguida por la de Antofagasta, que aportó con el 12,1%; por la región de Valparaíso, que concentró el 7,7%; y por la región del Biobío, que aportó el 6,4% del PIB nacional. Las demás regiones aportaron con entre el 0,6% y el 5,0% del PIB.

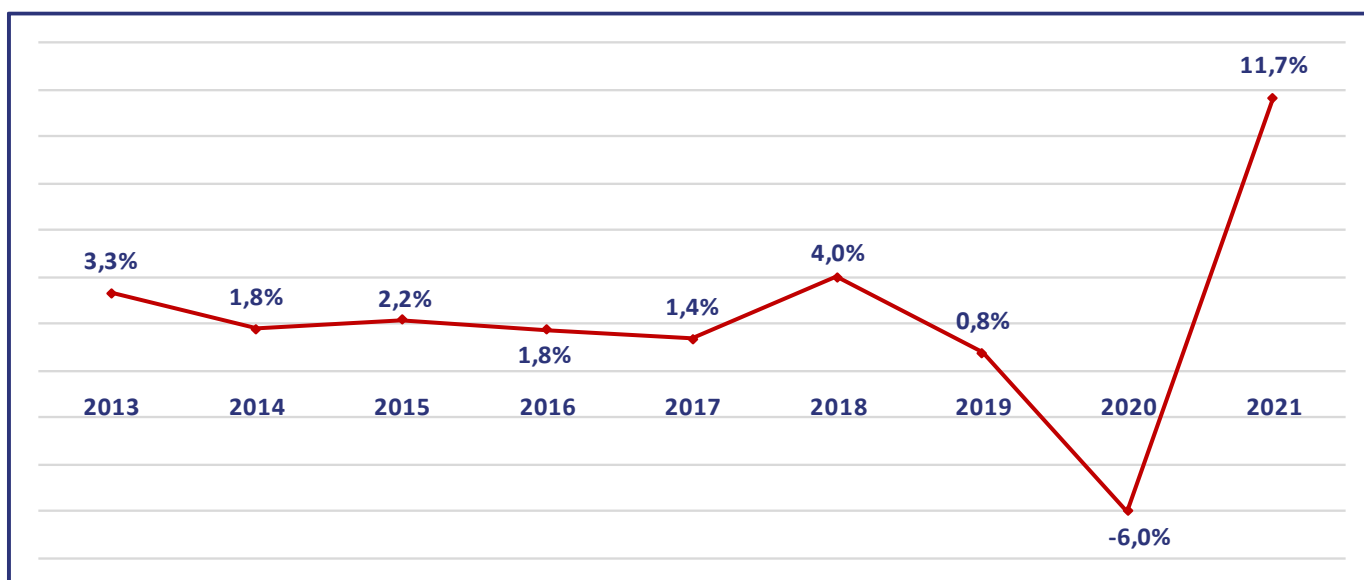
Gráfico 2. Distribución del Producto Interno Bruto – PIB – de Chile por región, año 2021



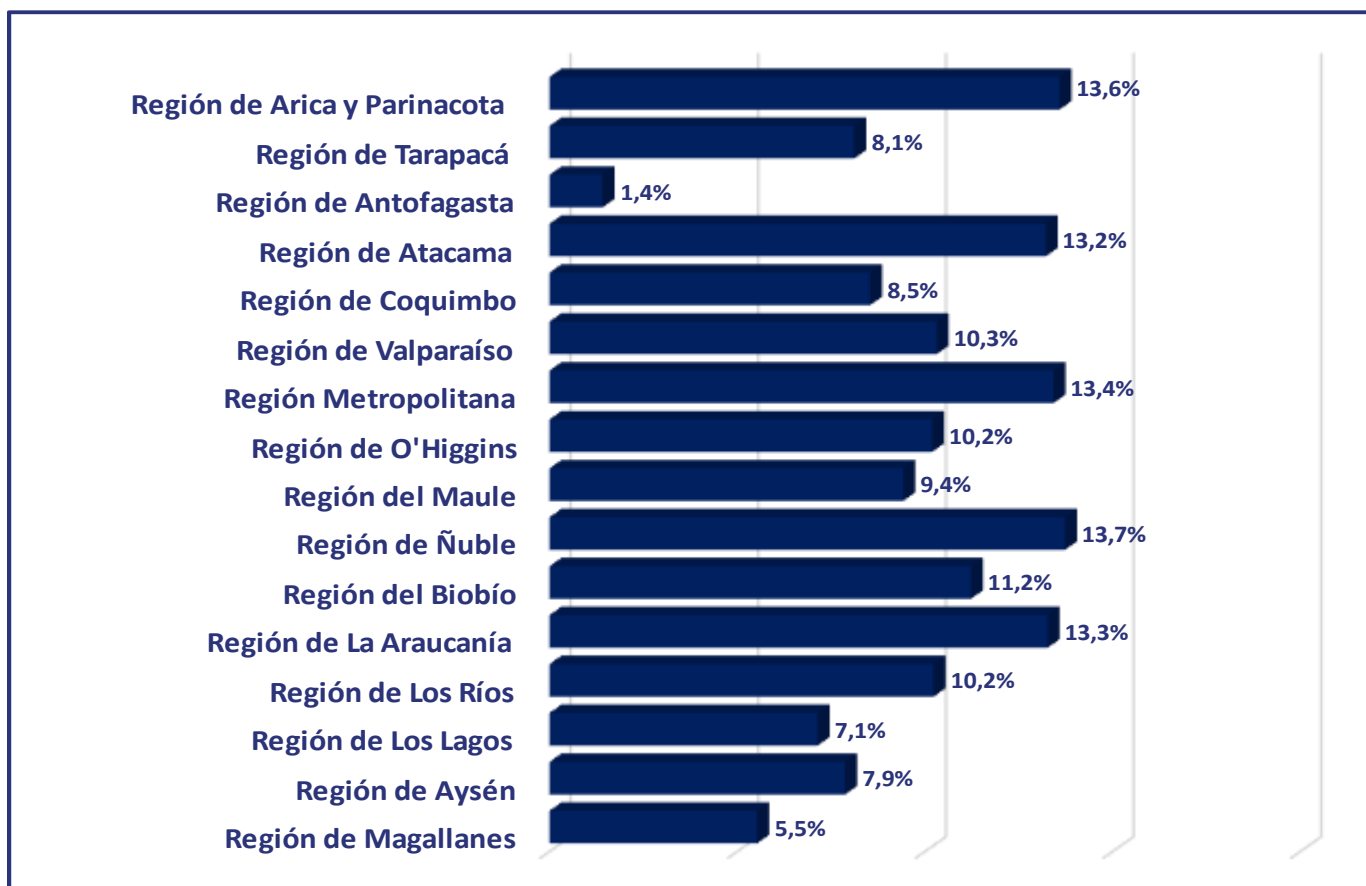
En cuanto a la tasa de crecimiento, en el gráfico 3 podemos ver que el crecimiento del PIB para 2021 fue de 11,7% en el país, la más alta de todo el período debido a la marcada recuperación económica post crisis sanitaria que provocó la pandemia Covid-19. En efecto, la de 2020 es la tasa de crecimiento más baja que ha registrado Chile en casi 40 años, lo que constituye una muy baja base de comparación que explica en parte el fuerte crecimiento en 2021.

Si analizamos el período en términos generales, podemos ver que luego de la recesión de 2009, el país vivió un período de tasas de crecimiento del PIB relativamente bajas, que fluctuaron entre 3,3% y 1,4% entre los años 2013 y 2015. Luego de ello, en 2018, se vivió un período de crecimiento algo mayor, llegando a un 4,0%, pero posteriormente comenzó una desaceleración primero en 2019, con números ligeramente positivos, y luego la ya mencionada contracción de 2020 provocada por la emergencia sanitaria que trajo consigo el Covid-19, que llevó a que la producción del país cayera un 6,0%.

Gráfico 3. Variación del Producto Interno Bruto – PIB – de Chile 2013 – 2021

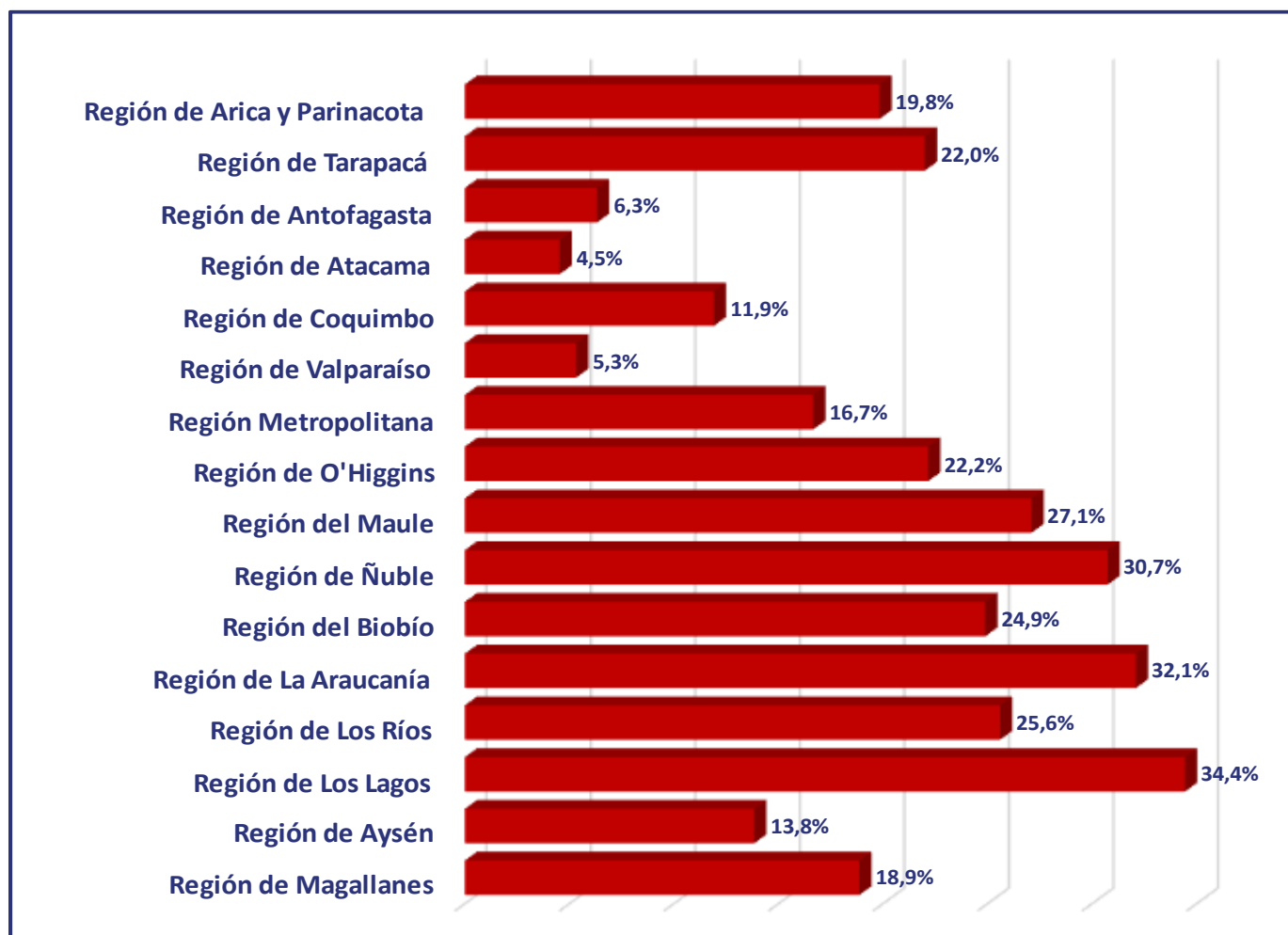


Sin embargo, sabemos que el crecimiento no es parejo para cada región del país, y existen diferencias importantes en el desempeño económico entre las distintas regiones a través de los años. En efecto, para 2021 tenemos que la tasa de crecimiento de las diferentes regiones del país fluctuó entre el 1,4% que experimentó la región de Antofagasta, y el 13,7% que logró la región de Ñuble, lo que se puede ver en el gráfico 4 a continuación.

Gráfico 4. Variación del Producto Interno Bruto - PIB - por región, año 2021


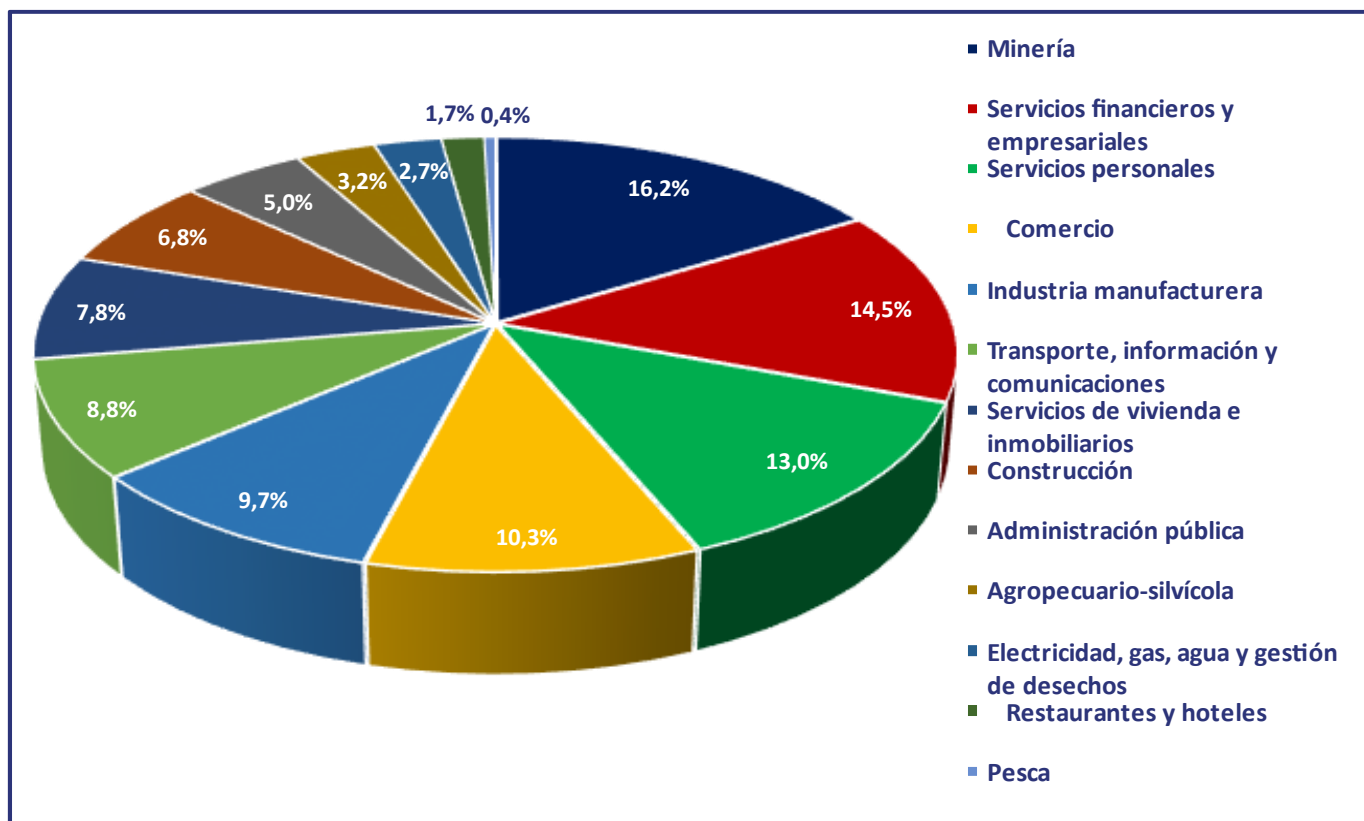
Estas divergencias en el crecimiento regional se acentúan si consideramos períodos más largos. Para visualizar esta situación, el gráfico 5 muestra cómo fue la variación del Producto Interno Bruto (PIB) en cada una de las regiones de Chile en un período de ocho años, esto es entre 2013 y 2021.

Como se aprecia, el Producto Interno Bruto de cada región tuvo incrementos bastante disímiles en este lapso de ocho años, con una brecha que alcanza al 30% entre la región que tuvo el mayor desempeño con la que tuvo el menor. De esta forma, la región de Los Lagos, que es la que más creció en el período, incrementó su PIB en 34,4% de 2013 a 2021, y la región con el desempeño más modesto, que es la de Atacama, solo se expandió en 4,5% en ese mismo lapso. Visto de otra forma, la región de Los Lagos, y por lo tanto sus habitantes, a 2021 se habían vuelto un 34,4% más ricos de lo que eran en 2013, mientras que la región de Atacama, y por lo tanto sus habitantes, sólo se volvieron un 4,5% más ricos en ese mismo período. Dadas estas divergencias en el crecimiento de las distintas regiones, cobran especial relevancia las acciones que se impulsen regionalmente para fomentar su propio desarrollo y crecimiento.

Gráfico 5. Variación del Producto Interno Bruto – PIB - de Chile por región, período 2013 - 2021


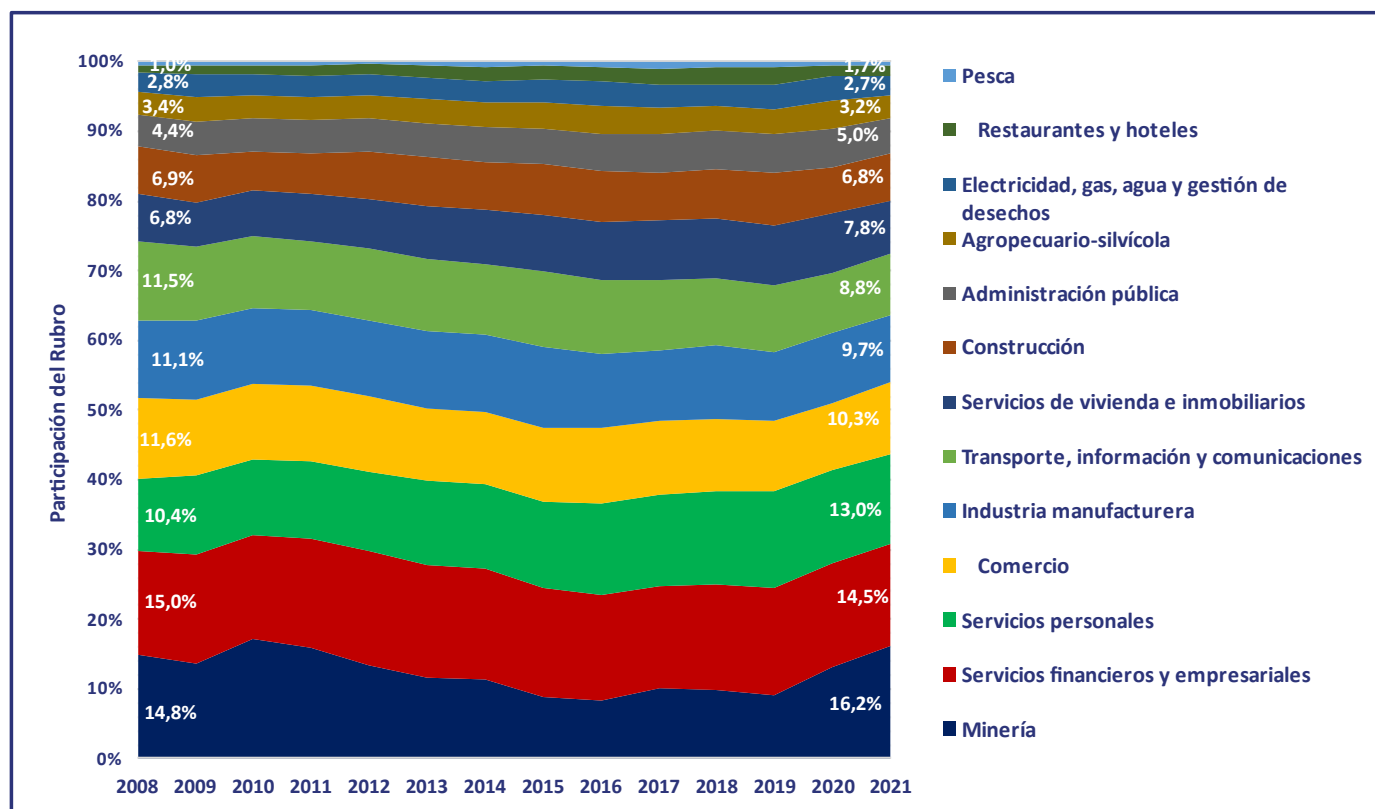
El gráfico 6, por su parte, muestra la distribución del PIB del país entre las diferentes actividades económicas que consigna el Banco Central de Chile en el año 2021. Como se aprecia, la actividad predominante y que aporta una mayor proporción al PIB del país es la Minería, que aporta el 16,2%. Le siguen los servicios financieros y empresariales que contribuyen con el 14,5% del PIB nacional; los servicios personales, que aportan el 13,0%; y un poco más abajo el comercio y la industria manufacturera, que en 2021 contribuyeron con el 10,3% y el 9,7% respectivamente.

Gráfico 6. Distribución del Producto Interno Bruto de Chile por actividad económica 2021



Respecto a la evolución de la composición del PIB por actividad económica en Chile entre 2008 y 2021, de acuerdo con la información reportada en el gráfico 7, tenemos que la actividad que más ha aumentado su participación en términos absolutos son los servicios personales, que aumentaron en 2,6 puntos porcentuales su participación pasando de representar el 10,4% al 13,0% del PIB en dicho período, pasando de ser la sexta a la tercera actividad económica más relevante en cuanto a su aporte al PIB nacional. Le sigue la Minería, que crece de 14,8% a 16,2% y vuelve a convertirse en la actividad de mayor aporte al PIB hacia el final del período analizado; y los servicios de vivienda e inmobiliarios, que aumentan su contribución de 6,8% a 7,8%. También aumentan en el período los restaurantes y hoteles, en 0,7 puntos porcentuales; y la administración pública en 0,6 puntos porcentuales.

Gráfico 7. Evolución de la distribución del Producto Interno Bruto de Chile por actividad económica, 2008–2021



Por su parte, la actividad que más ha disminuido su participación relativa en el PIB entre 2008 y 2021 son el transporte, información y comunicaciones, que contrajeron su aporte al PIB nacional en 2,7 puntos porcentuales desde el 11,5% a 8,8%. Le siguen en cuanto a caídas la industria manufacturera, que cae 1,4 puntos porcentuales en términos absolutos, pasando de representar el 11,1% del PIB a un 9,7% en 2021; y el comercio, que cae 1,3 puntos porcentuales de 11,6% a 10,3%; y los servicios financieros y empresariales que disminuyen de 15,0% a 14,5% en el mismo período. También disminuyen las actividades agropecuarias-silvícolas en 0,2%; y marginalmente la Construcción y la electricidad, gas, agua y gestión de desechos.

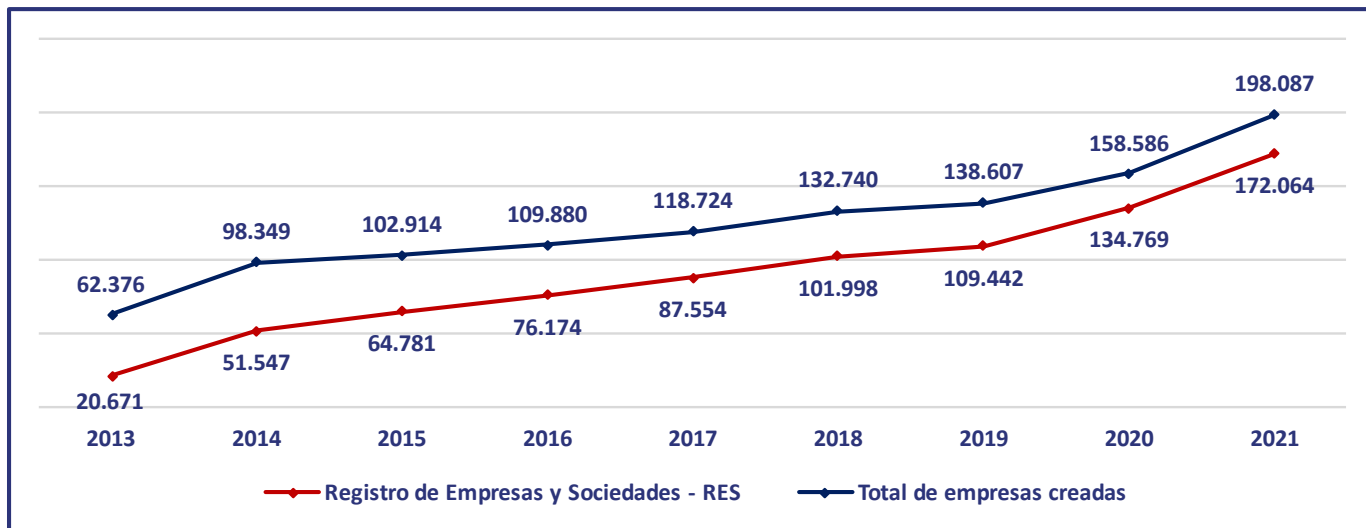
En resumen, entre 2008 y 2021 la industria minera recupera su sitial como la actividad que más aporta al PIB nacional, ganando terreno en conjunto con los servicios personales, y los servicios de vivienda e inmobiliarios. Estos sectores se abren paso a costas del transporte, información y comunicaciones, la industria manufacturera, y el comercio, que disminuyen su participación en el PIB nacional en dicho período.

3. CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS

En esta sección se presentan los resultados de creación de empresas a nivel nacional y regional. En Chile existen dos mecanismos para la creación de empresas: uno es a través del Registro Nacional de Empresas y Sociedades (RES) del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; el otro mecanismo existente es el régimen general de creación de empresas, que es a través de la inscripción en el Conservador de Bienes Raíces y posterior publicación en el Diario Oficial, mecanismo del cual no se tiene información individualizada por región. Los primeros registros electrónicos en el RES comenzaron el 1° de mayo de 2013.

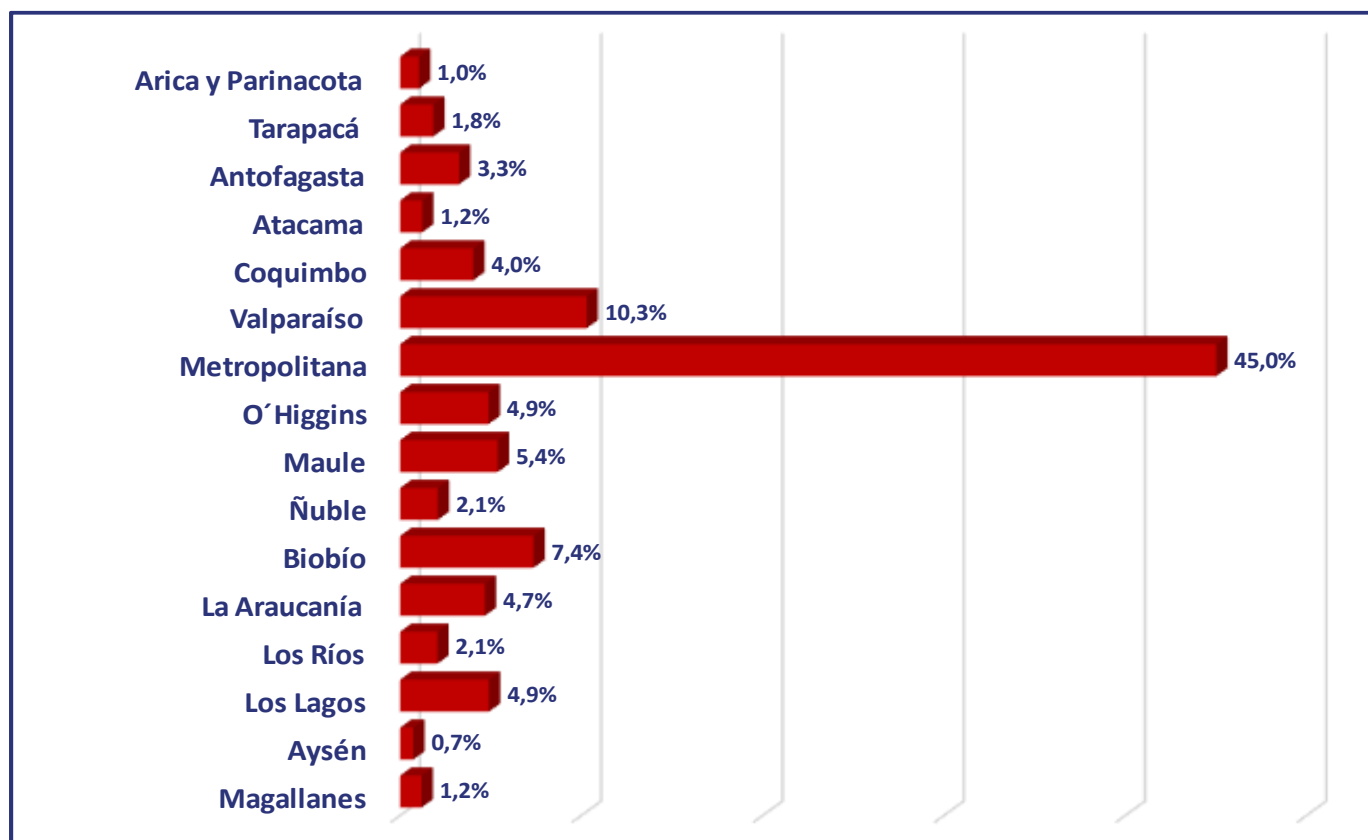
El gráfico 8 muestra el total de empresas creadas en el país a través del sistema RES y en total, sumando las empresas creadas a través del RES y del Diario Oficial, desde el año 2013 hasta el 2021. Como se aprecia, en Chile se crearon durante 2021 un total de 198.087 empresas, lo que representa un fuerte incremento de 24,9% respecto al año 2020, y representa más del doble de las empresas que se crearon anualmente en 2014. Del total de empresas creadas en 2021, el 87%, es decir 172.064, fueron creadas a través del sistema RES.

Gráfico 8. Número de nuevas empresas creadas por año en Chile, 2013–2021



Por su parte, el gráfico 9 muestra la distribución de la creación de empresas en el año 2021 en las distintas regiones del país o, dicho de otra forma, cuanto aportó cada región a la creación de empresas en el país a través del sistema RES en 2021⁶. Como se aprecia, las regiones que más aportaron a la creación de empresas a nivel nacional son la Metropolitana, que aportó el 45,0% de las nuevas empresas; seguida por la región de Valparaíso, que aportó con el 10,3%; por la región del Biobío que concentró el 7,4% de las empresas creadas en 2021; y por la región del Maule que aportó con el 5,4%; y por las regiones de O'Higgins y Los Lagos que aportaron ambas con un 4,9% cada una. Destaca también la región de La Araucanía con un aporte del 4,7%. Las demás regiones aportaron con entre el 0,7% y el 4,0% de las empresas creadas.

Gráfico 9. Distribución de la creación de empresas en Chile a través del RES por región, año 2021



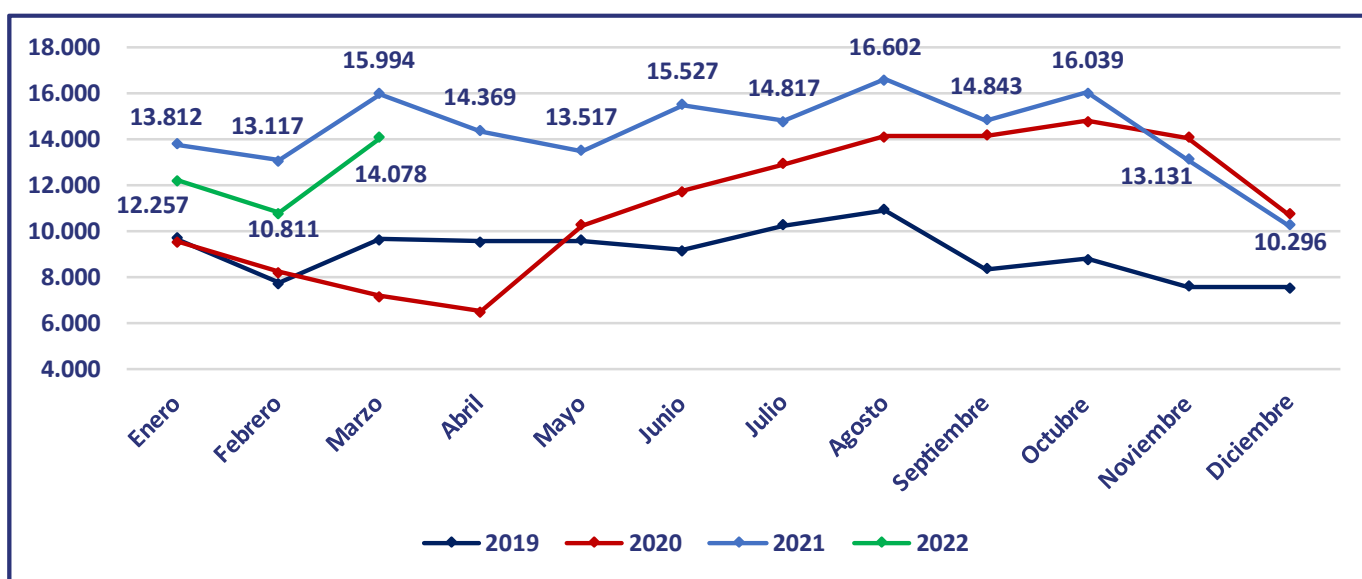
6 Se reportan solamente las empresas creadas a través del Registro de Empresas y Sociedades – RES dado que en el mecanismo del Diario Oficial no se tiene información individualizada por región. Los primeros registros electrónicos en el RES comenzaron el 1° de mayo de 2013, y en 2021 el 87% de las sociedades que se crearon en Chile fueron creadas a través del RES, y el 13% restante por el régimen general. En la tabla de abajo se presenta el porcentaje de empresas creadas a través del RES sobre el total de empresas creadas para cada año desde 2014 hasta 2021:

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
52,4%	62,5%	69,3%	73,7%	77,2%	79,0%	85,0%	86,9%

El gráfico 10 por su parte, muestra la creación mensual de empresas en el país desde el año 2019 hasta el 2022⁷. Como se aprecia, la creación de empresas en Chile en 2021 tuvo un comportamiento muy superior a la de años anteriores durante los primeros 10 meses del año. Los meses entre enero y octubre de 2021 la creación mensual de empresas superó ampliamente a las que se generaban en años anteriores. En los meses de noviembre y diciembre, sin embargo, la creación de empresas cayó abruptamente a niveles inferiores a los del año 2020.

En 2022 en tanto, durante el primer trimestre se han observado cifras inferiores en cuanto a la creación de empresas respecto a 2021, con un total de 37.146 empresas creadas, un 13% inferior a las creadas en dicho año en el mismo lapso, lo que, si bien puede constituir un signo de ralentización económica, sigue superando ampliamente a las empresas que se creaban en 2019 y 2020 en el mismo lapso.

Gráfico 10. Número de nuevas empresas creadas mensualmente en Chile 2019–2022

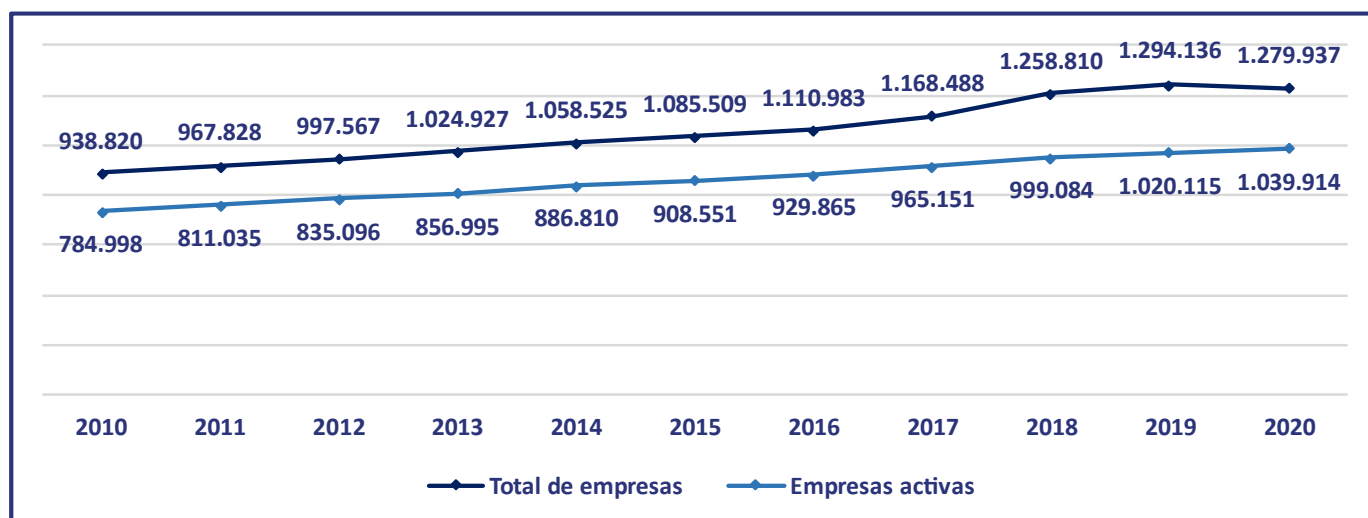


⁷ Se incluye hasta el mes de marzo de 2022, último mes con información disponible al momento de la elaboración del presente informe.

4. EMPRESAS TOTALES EN EL PAÍS

En esta sección se presenta información del total de empresas localizadas en Chile y sus regiones de acuerdo con registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos⁸. El gráfico 11 presenta la evolución del número total de empresas y del número de empresas activas (que registran ventas) en el país entre los años 2010 y 2020⁹. Como se puede apreciar, Chile contaba en 2020 con 1.279.937 empresas, de las cuales 1.039.914, es decir un 81,2%, estaban activas dicho año.

Gráfico 11. Número de empresas totales y activas por año en Chile, 2010 – 2020



Durante 2020 la creación neta de empresas en el país alcanzó a las -14.199 empresas, lo que corresponde a una disminución de -1,1% respecto al año 2019. Sin embargo, las empresas activas se incrementaron en 1,9%, lo que representa 19.799 empresas activas más que en 2019. Desde 2010 a 2020, el número total de empresas en Chile creció un 36,3%, y las empresas activas crecieron un 32,5% en el mismo período.

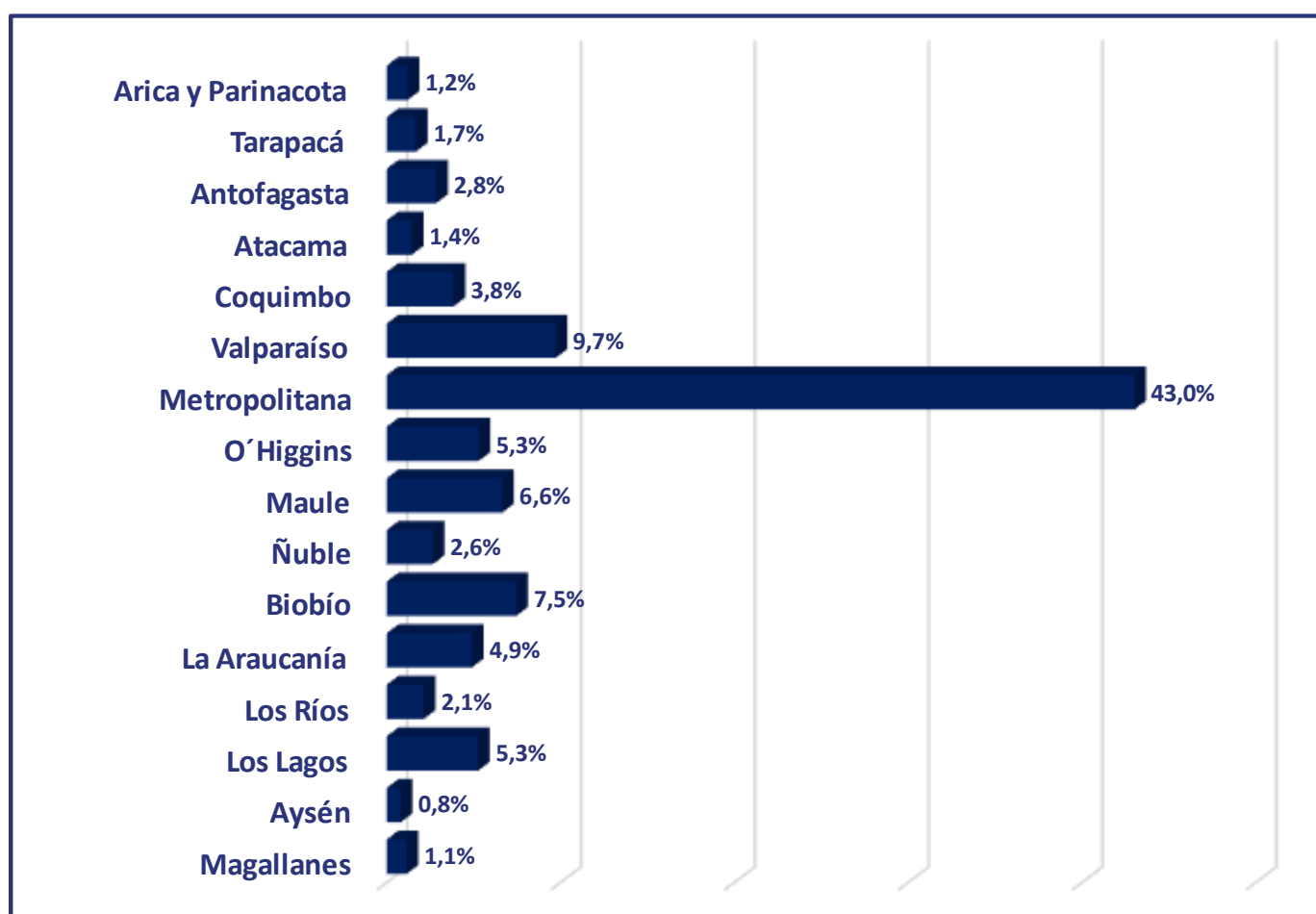
⁸ El registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos - SII – clasifica a un contribuyente como empresa si cumple uno o más de los siguientes atributos:

- Es identificado como contribuyente de 1a Categoría;
- Presenta declaración jurada 1887;
- Presenta declaración jurada 1827;
- O es declarante vigente de IVA.

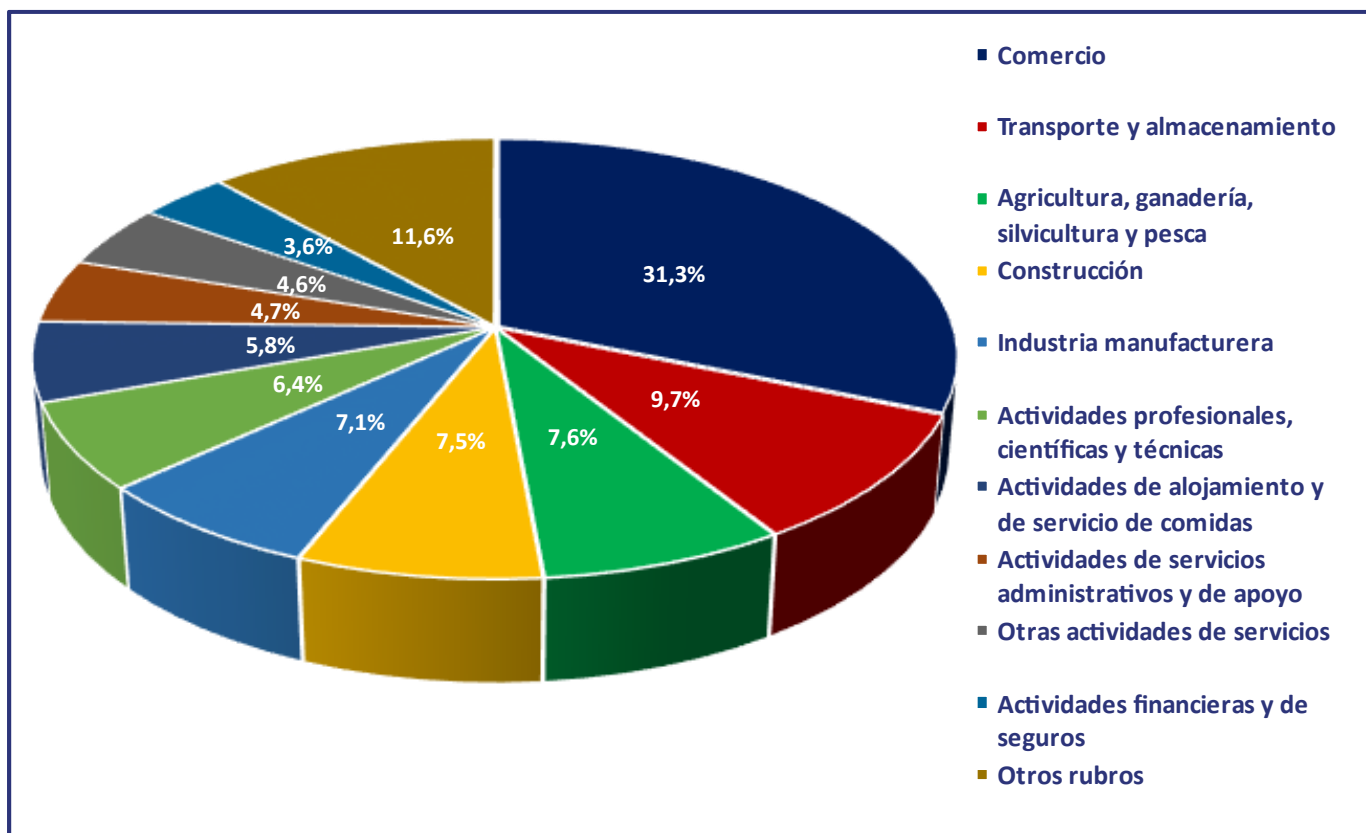
⁹ Último año con información disponible a la fecha de elaboración del presente libro.

Por su parte, el gráfico 12 muestra la distribución del total de empresas existentes en el año 2020 en las distintas regiones del país o, dicho de otra forma, que porcentaje del total de empresas del país en 2020 tiene cada región. Como se aprecia, la región Metropolitana concentra el 43,0% de las empresas totales del país; seguida por la región de Valparaíso, que concentra el 9,7%; por la región del Biobío que concentró el 7,5% de las empresas en 2020; por la región del Maule que concentra el 6,6% de las empresas; y por las regiones de O'Higgins y de Los Lagos, que concentran el 5,3% del total de empresas del país.

Gráfico 12. Distribución de las empresas chilenas por región, año 2020



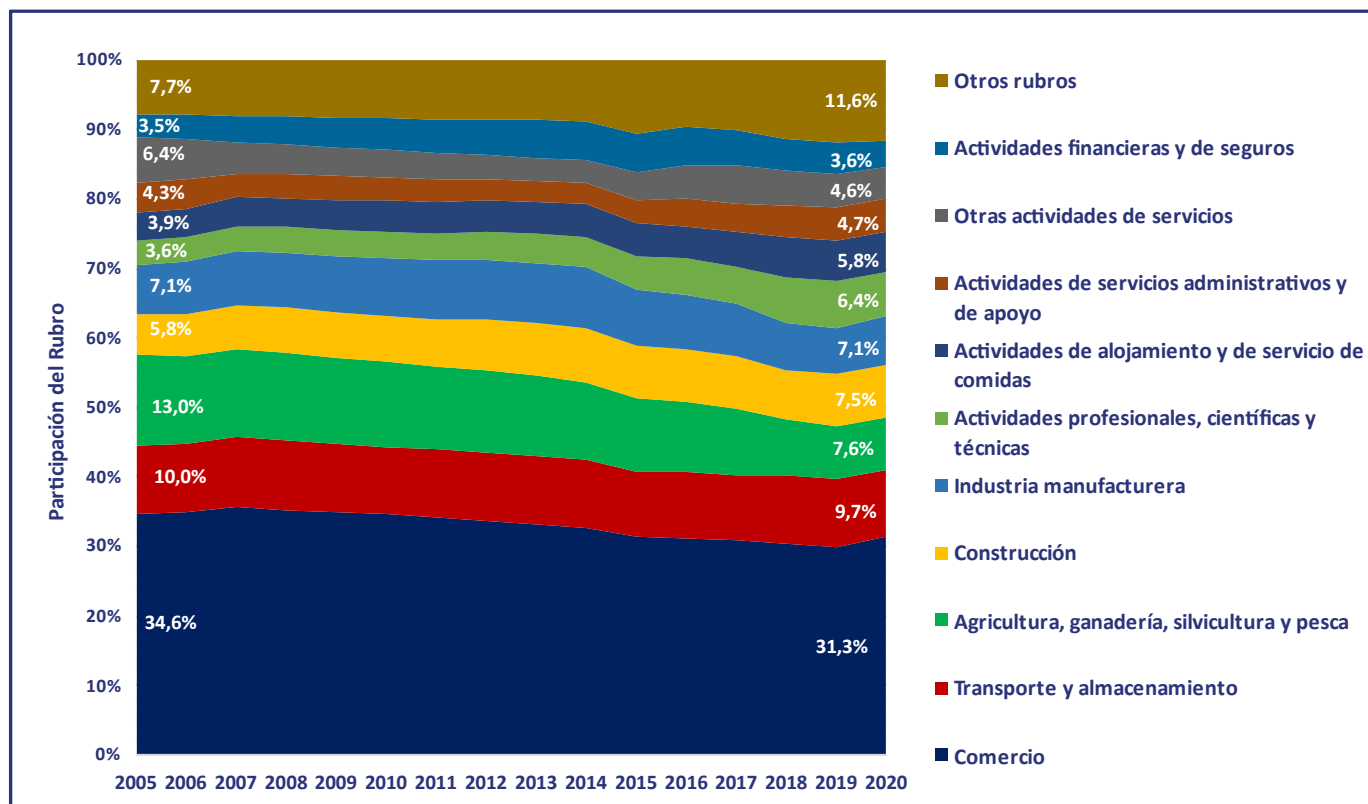
El gráfico 13, por su parte, presenta la distribución de las empresas por rubro económico en el año 2020 en el país. De las 1.279.937 empresas que tenía Chile en dicho año, 398.607 corresponden a empresas del rubro comercio, lo que representa el 31,3% de las empresas del país; seguido del rubro de transporte y almacenamiento, con 124.025 empresas y una participación de un 9,7%; por la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, con 96.288 empresas que concentran el 7,6% del total; por la construcción, que cuenta con 95.820 empresas que representan el 7,5% del total de empresas del país; y por la industria manufacturera, que aporta con el 7,1% de las empresas del país con un total de 90.964 empresas.

Gráfico 13. Participación de los rubros económicos en el total de empresas de Chile, 2020


A su vez, en el gráfico 14 se aprecia que los rubros económicos que más han crecido en términos absolutos en cuanto a su participación en el total de empresas del país entre 2005 y 2020 son las actividades profesionales, científicas y técnicas, que aumentan en 2,7 puntos porcentuales pasando de un 3,6% a un 6,4% de las empresas totales. Le siguen las actividades de alojamiento y de servicio de comidas, que aumentan en 1,9 puntos porcentuales y pasan de 3,9% a 5,8%; y la construcción, que aumenta 1,7 puntos porcentuales pasando de 5,8% a 7,5%. También aumenta el rubro de actividades de servicios administrativos y de apoyo, que pasa de 4,3% a 4,7%; y marginalmente las actividades financieras y de seguros. También sube fuertemente el suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación incluidos en la variable otros rubros en el gráfico.

Por su parte, el rubro que ha tenido una mayor contracción en cuanto a su participación en el total de empresas del país entre 2005 y 2020 ha sido el de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que bajó 5,5 puntos porcentuales y pasó de representar un 13,0% a un 7,6%, cayendo del segundo al tercer puesto en cuanto a número de empresas del país. Le siguen el comercio, que cae 3,3 puntos porcentuales de 34,6% a 31,3% en el mismo período, aunque continúa siendo el rubro que más pesa en cuanto al número de empresas; y las otras actividades de servicios, que caen de 6,4% a 4,6%. También cae el rubro de transporte y almacenamiento, de 10,0% a 9,7% en el período, pero pasa del tercer al segundo lugar en cuanto a relevancia dado que la caída de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca es mayor.

Gráfico 14. Evolución de la participación de los rubros económicos en el total de empresas de Chile, 2005-2020



Respecto a la distribución de las empresas por tamaño¹⁰, el 61,6% de las empresas del país en 2020 eran microempresas, lo que corresponde a 788.233 empresas. Un total de 206.024 eran pequeñas empresas, representando un 16,1% del total; existían 30.640 empresas medianas, lo que representa el 2,4% de las empresas del país; y se contaban un total de 15.017 empresas grandes, representando el 1,2% del total de empresas del país, tal como se muestra el gráfico 15. A su vez, 240.023 empresas vigentes no registraron ventas para dicho año, representando el 18,8% del total¹¹.

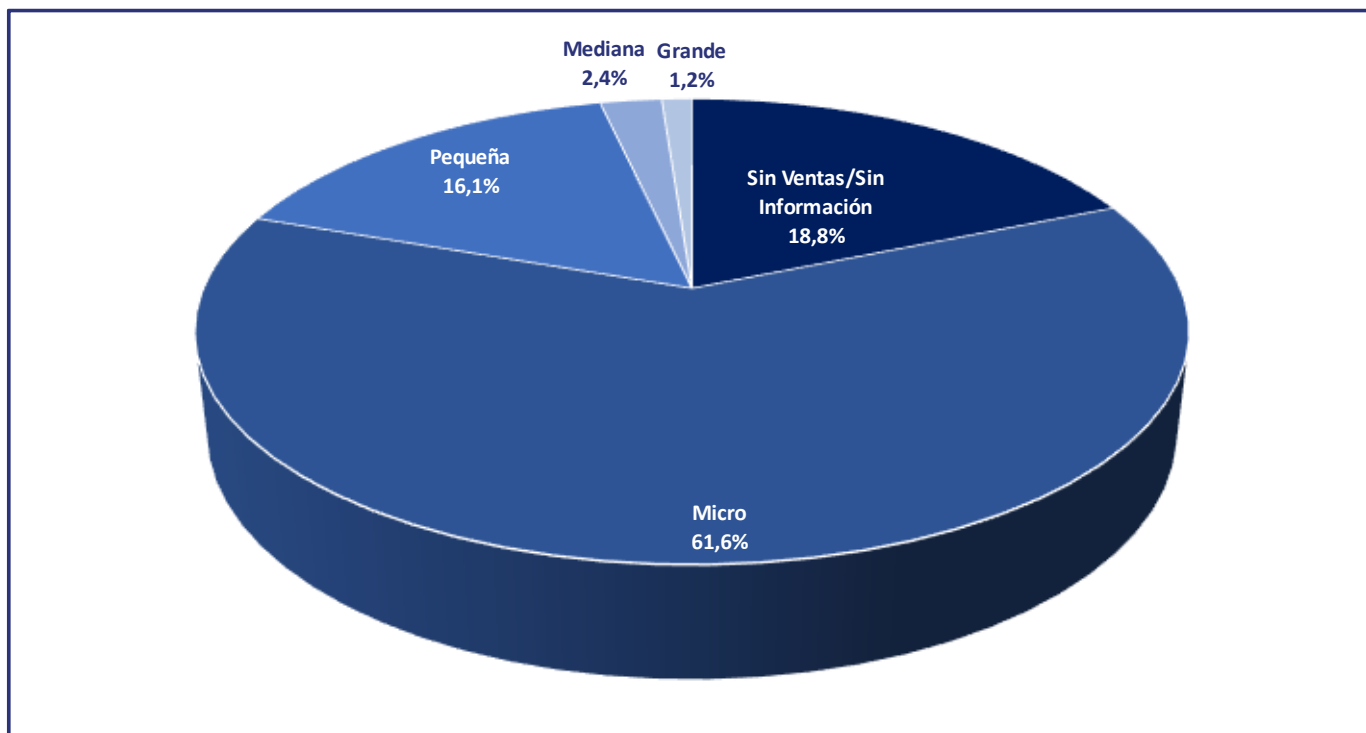
¹⁰ La clasificación de micro, pequeña, mediana y gran empresa se establece de acuerdo con el nivel de ventas como se muestra en la siguiente tabla:

Glosa	Límite en UF		Límite en pesos, \$	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Micro Empresa	0,1	2.400	\$1	\$79.408.392
Pequeña Empresa	2.400,1	25.000	\$79.411.701	\$827.170.750
Empresa Mediana	25.000,1	100.000	\$827.174.059	\$3.308.683.000
Gran Empresa	Mas de 100.000		Mas de \$3.308.683.000	

Valor de la UF al 30 de junio de 2022: \$33.086,83

¹¹ Para información en detalle del número de empresas por tamaño en el país en el período abordado, ver anexo 3 al final de este capítulo.

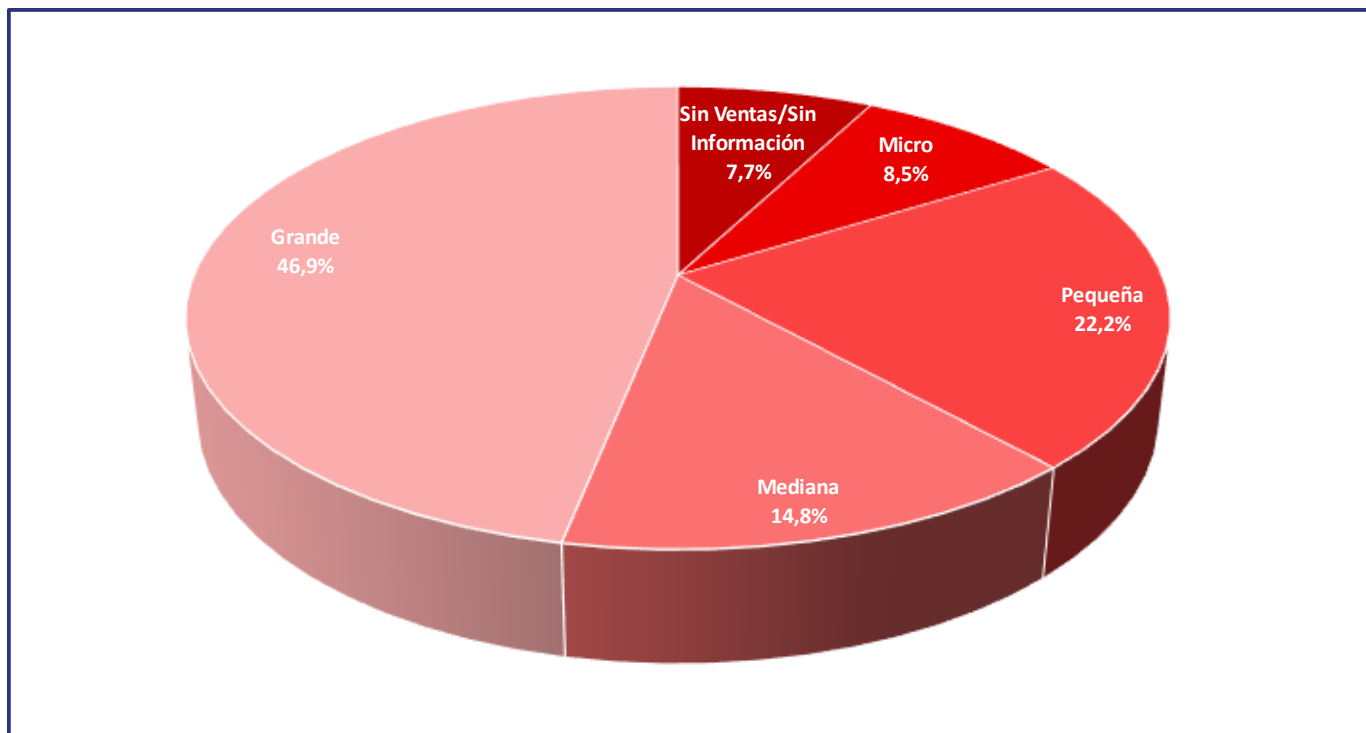
Gráfico 15. Distribución empresarial por tamaño de la empresa en Chile, 2020



Para finalizar el apartado de empresas, y previo a dar paso al apartado de empleo, es pertinente revisar el porcentaje del empleo asalariado que es generado por cada segmento de tamaño de empresas en el país. De acuerdo con la información entregada por los gráficos 15 y 16, vemos que las empresas grandes, si bien son sólo el 1,2% del total, generan el 46,9% del empleo asalariado en el país en 2020; las medianas empresas, que son el 2,4% del total, generan el 14,8% del empleo asalariado; las pequeñas empresas que representan el 16,1% y generan el 22,2% del empleo; y las microempresas, que representan el 61,6% de las empresas del país, generan el 8,5% del empleo asalariado a nivel nacional. Por su parte, las empresas vigentes que no registraron ventas durante 2020 generaron el 7,7% de los empleos asalariados¹².

¹² Los trabajadores dependientes y sus respectivas remuneraciones corresponden a todos aquellos trabajadores dependientes informados por sus empleadores en el formulario 1887. Cabe notar que en este registro los trabajadores se contabilizan por empleador, por lo que aquellos con más de una relación de dependencia laboral en el año se cuentan en cada una de ellas. Además, el número de trabajadores se encuentra asociado a la dirección del domicilio o casa matriz de la empresa y no necesariamente donde el trabajador presta sus servicios. Dado todo lo anterior, esta cifra es una aproximación que no resulta ser exacta, pero que representa a grandes rasgos el porcentaje del empleo asalariado que genera cada grupo de empresas en la región.

Gráfico 16. Distribución del empleo asalariado generado en Chile en 2020 por tamaño de la empresa



5. SITUACIÓN DEL EMPLEO

La situación del empleo en el país puede ser analizada con distintos niveles de profundidad. Para contar con una visión general nos centraremos en el análisis y evolución de tres variables principales y tres indicadores contruidos a partir de estas variables. Las variables son los habitantes de la región que se encuentran ocupados, aquellos que están desocupados, y los que están fuera de la fuerza de trabajo.

Las tres variables son medidas por la Encuesta Nacional de Empleo (ENE)¹³, que clasifica y caracteriza a todas las personas en edad de trabajar (que tienen 15 años y más), según su situación en el mercado laboral, identificando a quienes están dentro de la fuerza de trabajo (ya sea que estén ocupados o estén desocupados) y aquellas personas que están fuera de la fuerza de trabajo (inactivos e iniciadores).

De acuerdo con la clasificación que utiliza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), los ocupados son todas las personas mayores de 15 años que durante la semana de referencia de la encuesta trabajaron al menos una hora y por la cual recibirán algún tipo de pago en dinero o especies.

Los desocupados, por su parte, corresponden a todas las personas de 15 años o más que no trabajaron al menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, que buscaron una ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) y que están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas (posteriores a la de referencia)¹⁴. La suma de los ocupados y de los desocupados componen lo que se conoce como la fuerza de trabajo.

Por su parte, aquellas personas que forman parte de la población en edad de trabajar, pero que no se encontraban entre los ocupados ni entre los desocupados, se dice que están fuera de la fuerza de trabajo. Esta población corresponde a aquellos que durante la semana de referencia de la encuesta cumplen con que, en primer lugar, no trabajaron al menos una hora de forma remunerada (es decir, no estaban ocupados), y que en segundo lugar tampoco buscaron ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) o bien que no están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas posteriores a la de referencia.

Los tres indicadores analizados corresponden a la tasa de desocupación, la tasa de ocupación y la tasa de participación, los que son contruidos a partir de las variables antes mencionadas. Su forma de cálculo se detalla más abajo cuando son analizados cada uno de ellos.

¹³ La Encuesta Nacional de Empleo (ENE), vigente desde el trimestre enero-marzo de 2010, es una encuesta a hogares que aplica el Instituto Nacional de Estadísticas – INE - en viviendas particulares ocupadas, con representatividad a nivel nacional y regional. El objetivo principal de la ENE es medir la tasa de desocupación, y entrega estimaciones para trimestres móviles de los principales indicadores del mercado laboral, los que se publican oficialmente el último día hábil de cada mes.

¹⁴ Se habla de desocupados, categoría que incluye a los desempleados y a los que buscan trabajo por primera vez. Los desempleados son los desocupados que habían tenido un trabajo previamente, por lo que no es lo mismo desempleado que desocupado, pues esta última categoría incluye a los que buscan trabajo por primera vez, que técnicamente no son desempleados, pues no han perdido ningún empleo.

Respecto a la situación del empleo, la tabla 3 muestra la población económicamente activa (personas en edad de trabajar, es decir, que tienen 15 años o más), el número de ocupados, el número de desocupados, y el número de habitantes del país que se encuentran fuera de la fuerza de trabajo en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022¹⁵. Como se aprecia, Chile contaba con 16.056.612 personas en edad de trabajar, de las cuales 6.451.994 estaban fuera de la fuerza de trabajo (40,2%), y 9.604.618 conformaban la fuerza de trabajo, es decir, el 59,8%. De estos últimos, 8.855.076 se encontraban empleados, y 749.542 estaban desocupados en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022.

Tabla 3. Número de personas por situación en el mercado laboral de Chile, trimestre móvil marzo – mayo 2022

Personas en edad de trabajar (que tienen 15 años o más)	16.056.612
Fuerza de trabajo	9.604.618
Personas ocupadas	8.855.076
Personas desocupadas	749.542
Personas fuera de la fuerza de trabajo	6.451.994

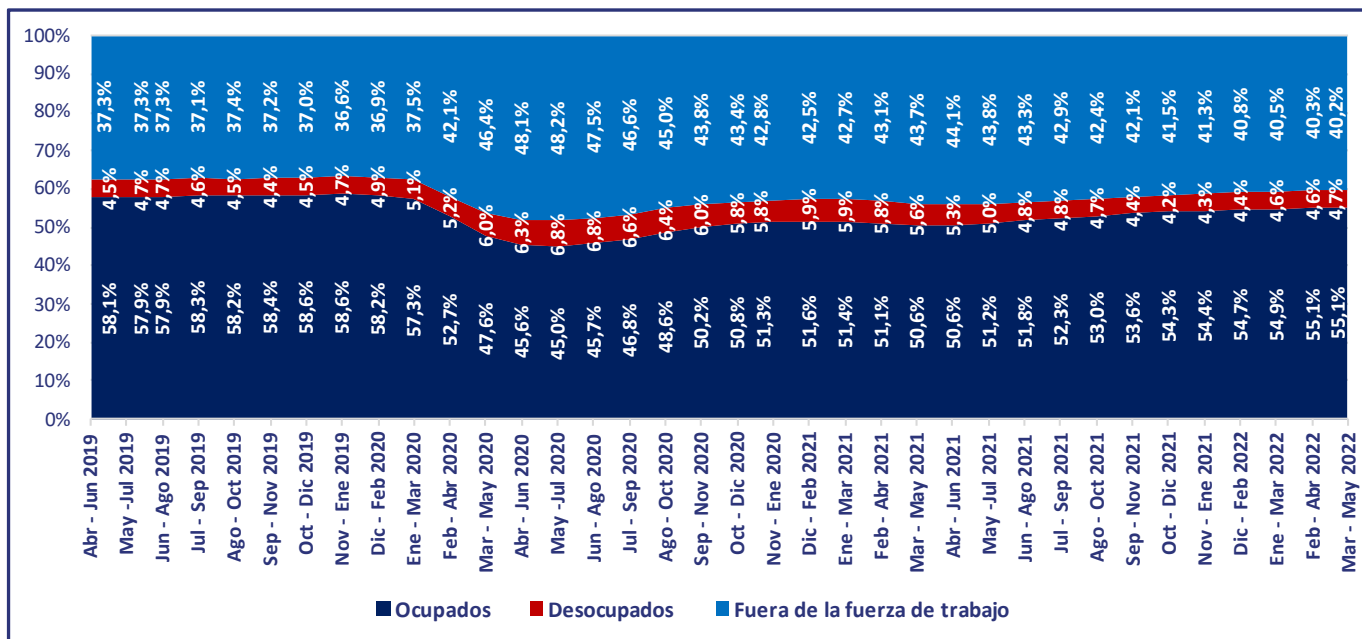
El gráfico 17 muestra la distribución de la población en edad de trabajar en el país, es decir, de aquella de 15 años o más, de acuerdo con su situación en el mercado laboral; esto es, de si están ocupados, desocupados, o de si están fuera de la fuerza de trabajo, desde el trimestre móvil de abril – junio de 2019 hasta el trimestre móvil marzo – mayo de 2022.

Como se puede apreciar, en el último trimestre móvil con información disponible a la fecha de elaboración de este documento (marzo – mayo 2022), el 55,1% de la población en edad de trabajar del país se encontraba ocupada, un 4,7% se encontraba desocupada, y un 40,2% se encontraba fuera de la fuerza de trabajo.

Si se compara esta situación dentro del período contenido en el gráfico, se tiene que el porcentaje de la población que se encuentra ocupada se ha ido recuperando paulatinamente después del shock provocado por la pandemia y los confinamientos que trajo consigo, donde cayó fuertemente la proporción de población ocupada, aumentando la proporción de desocupados y de población fuera de la fuerza de trabajo. El porcentaje de desocupados, por su parte, también tuvo un descenso hasta el trimestre móvil de octubre – diciembre de 2021 en que alcanzo a 4,2%, luego de lo cual ha ido repuntando hasta cerrar en 4,7%, lo que constituye un nivel normal para dicha cifra. Esto se ha debido principalmente a que personas que estaban fuera fuerza laboral han comenzado a buscar trabajo. Asimismo, las personas fuera de la fuerza de trabajo han ido cayendo paulatinamente, alcanzando un 40,2% al final del período.

¹⁵ Último trimestre móvil disponible a la fecha de elaboración del presente informe. Se incluye como anexo 4 en este capítulo una tabla con las cifras de personas en edad de trabajar, ocupadas, desocupadas y fuera de la fuerza de trabajo en el país para los últimos treinta y seis meses.

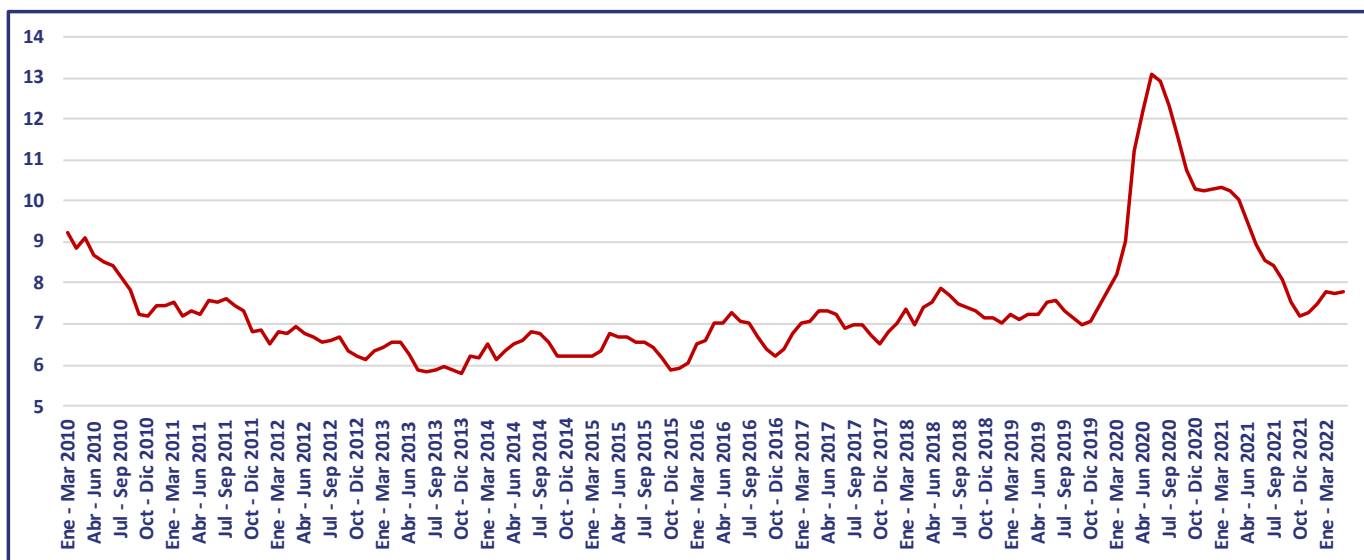
Gráfico 16. Población económicamente activa de Chile por situación en el mercado laboral, 2019–2022



Aun así, aún queda por que se incorporen más personas a la fuerza de trabajo y encuentren un empleo para alcanzar los niveles previos a la pandemia, donde el porcentaje de personas ocupadas alcanzaba niveles superiores al 58%.

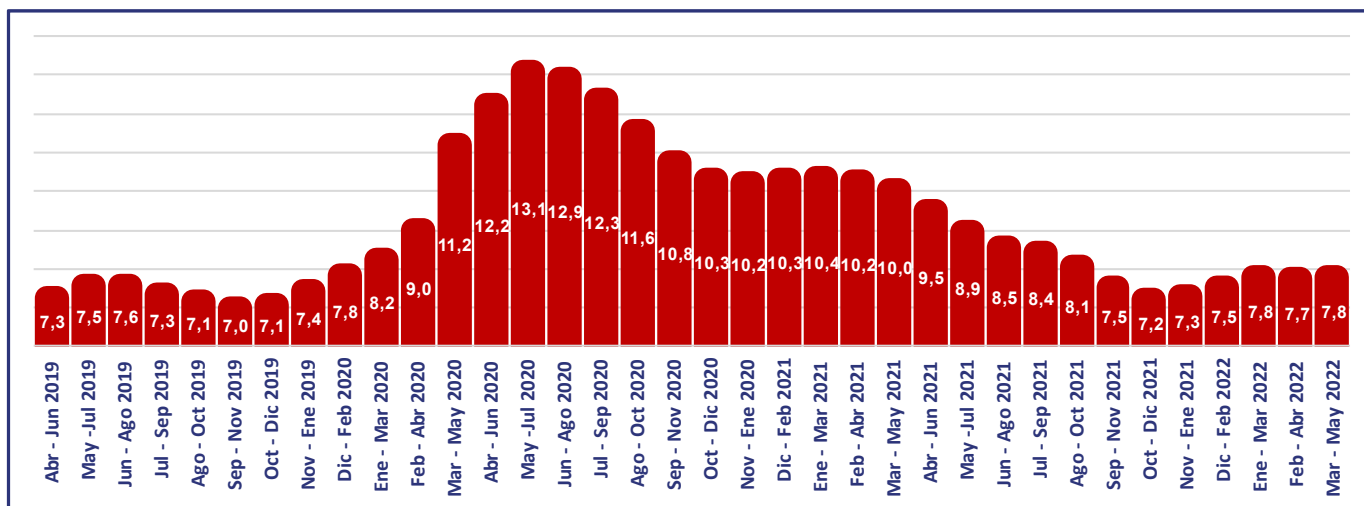
El gráfico 18 muestra la evolución de la tasa de desocupación entre los años 2010 y 2022 en el país, que corresponde a la cantidad de personas que se encuentran desocupadas sobre el total de personas que forman parte de la fuerza de trabajo (es decir, mide la proporción entre desocupados sobre el total de ocupados y desocupados). Esta tasa fluctuó entre 5,8% y 13,1% en dicho período de poco más de 11 años, con el mínimo en el trimestre móvil de octubre – diciembre de 2013, y su punto máximo en el trimestre mayo – julio de 2020.

Gráfico 18. Evolución tasa de desocupación de Chile, 2010–2022



A su vez, el gráfico 19 muestra la tasa de desocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en el país. Como se aprecia, la tasa de desocupación ha tenido movimientos significativos en dicho período, donde destaca el alto incremento observado desde el trimestre móvil octubre – diciembre de 2019, donde alcanzaba un 7,1% con 690.619 personas desocupadas, hasta el trimestre móvil mayo – julio 2020, en que se alzaba hasta el 13,1% con 1.065.447 desocupados. Es decir, la cantidad de desocupados aumentó en un 54% en 7 meses, con 374.828 nuevos desocupados¹⁶.

Gráfico 19. Tasa de desocupación de Chile 2019–2022



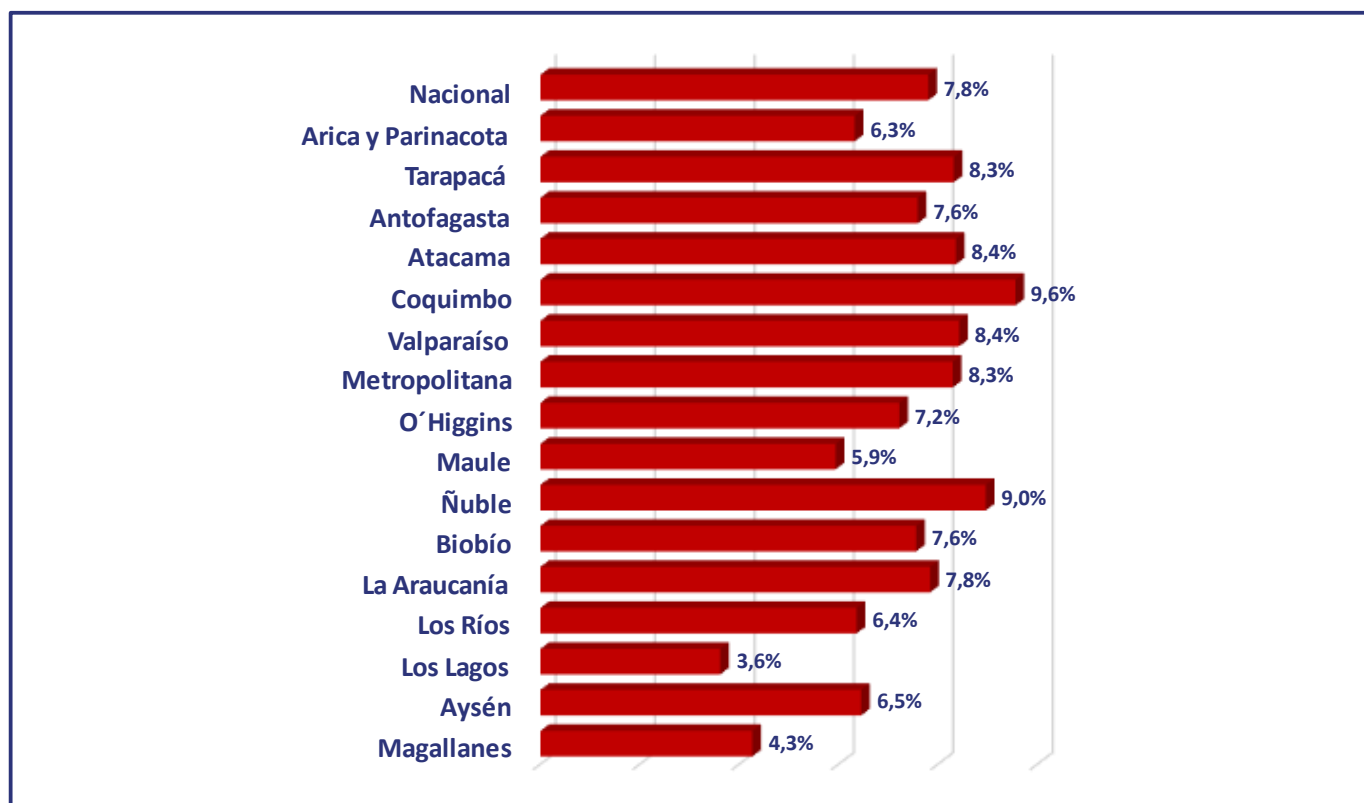
¹⁶ Cifras incluidas en el anexo 4 de este capítulo.

Posteriormente, la tasa de desocupación cayó paulatinamente durante el resto de 2020 y 2021, llegando a un 7,2% en el trimestre octubre – diciembre 2021, luego de lo cual ha tenido un ligero aumento, cerrando el ciclo en un 7,8% en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022, con 749.542 desocupados.

Ahora bien, sabemos que la desocupación no afecta a todas las regiones por igual dado que la pandemia las afectó con distintas intensidades en distintos momentos en el tiempo, dado también sus diferentes características, y sus diferencias en cuanto al mercado laboral y sus vocaciones productivas. Para visualizarlo, el Gráfico 20 muestra la tasa de desocupación de cada región y nacional para el último trimestre móvil con información disponible a la fecha.

Como se puede apreciar, las regiones en las que se tiene una mayor desocupación a nivel nacional en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022 son la de Coquimbo y la de Ñuble, con 9,6% y 9,0% respectivamente. A su vez, las regiones en las que la desocupación es menor son las del extremo sur, Los Lagos y Magallanes, con tasas de desocupación de 3,6% y 4,3% respectivamente, seguidas de la de Maule, cuya tasa alcanza a 5,9%.

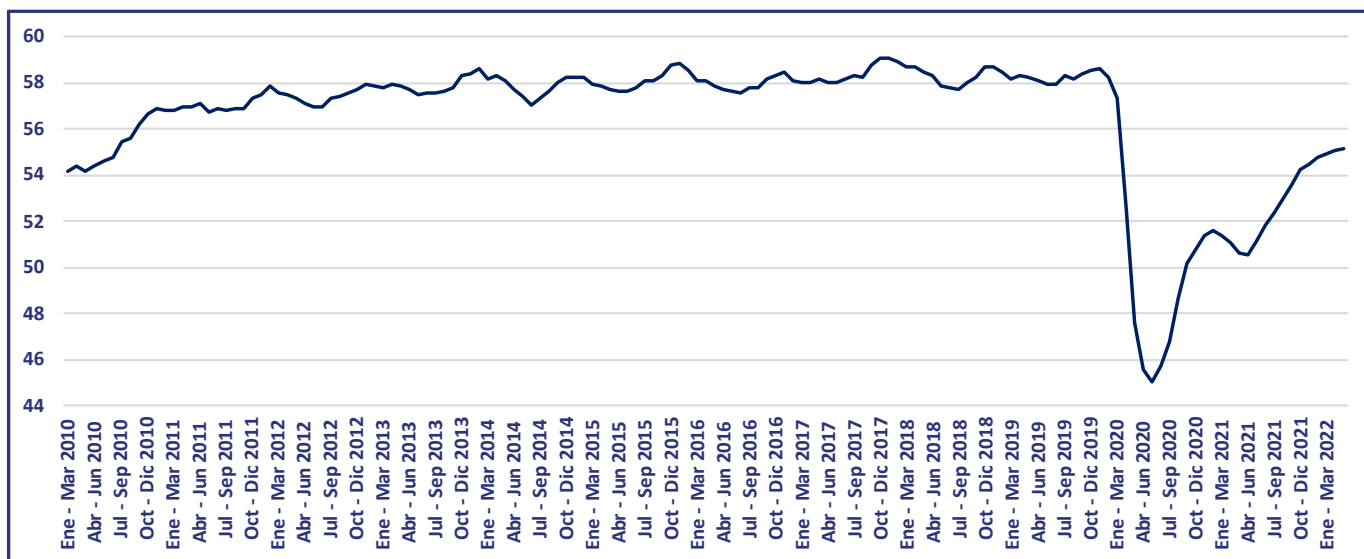
Gráfico 20. Tasa de desocupación por región, trimestre móvil marzo – mayo 2022



Para entender la dinámica de la tasa de desocupación y del proceso del mercado laboral en el país en los últimos años, resulta clave analizar también en mayor detalle las tasas de ocupación y de participación en el país. El gráfico 21 muestra la evolución de la tasa de ocupación entre los años 2010 y 2022 en Chile, medida como la cantidad de personas que se encuentran ocupadas sobre el total de personas en edad de trabajar de la región. Si consideramos el período entre 2011 y 2019, esta tasa fluctuó entre 54,1% y 59,1%, pero luego de ello tuvo una

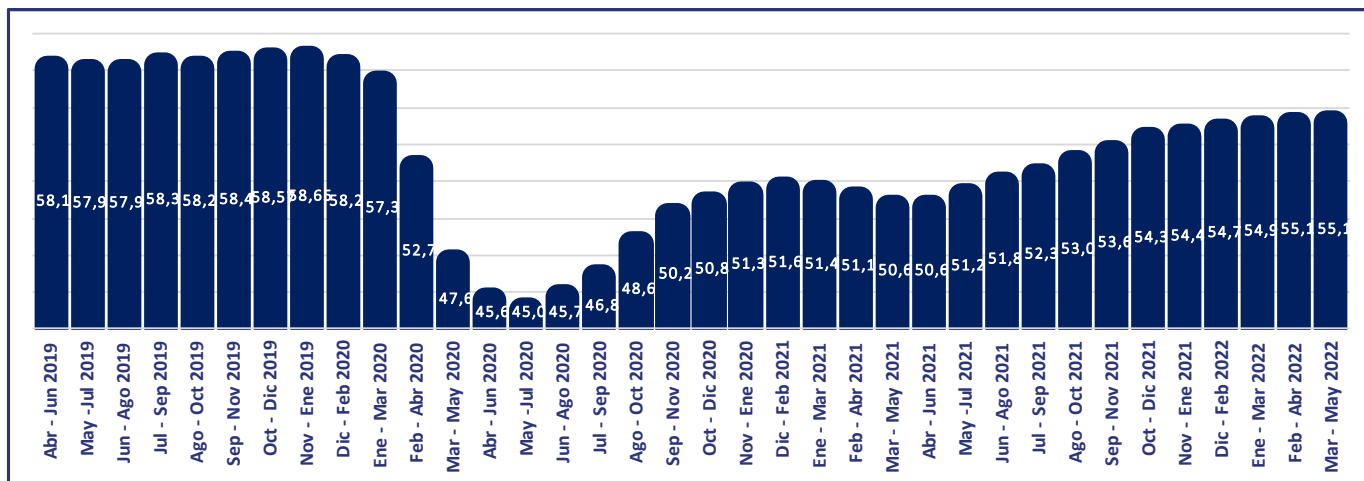
abrupta caída a inicios de 2020 debido a la crisis gatillada por la emergencia sanitaria producida por el Covid-19, llegando a su nivel mínimo en el trimestre móvil de mayo – julio de 2020, luego de lo cual comenzó a repuntar abruptamente primero durante los últimos trimestres de 2020, y luego en 2021 y 2022 de forma más paulatina.

Gráfico 21. Evolución tasa de ocupación de Chile, 2010 – 2022



El gráfico 22, por su parte, muestra la tasa de ocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en Chile. Como se aprecia, la tasa de ocupación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de noviembre 2019 – enero 2020, donde un 58,6% de la población en edad de trabajar se encontraba ocupada, lo que corresponde a 9.115.641 personas ocupadas.

Gráfico 22. Tasa de ocupación de Chile, 2018 – 2021

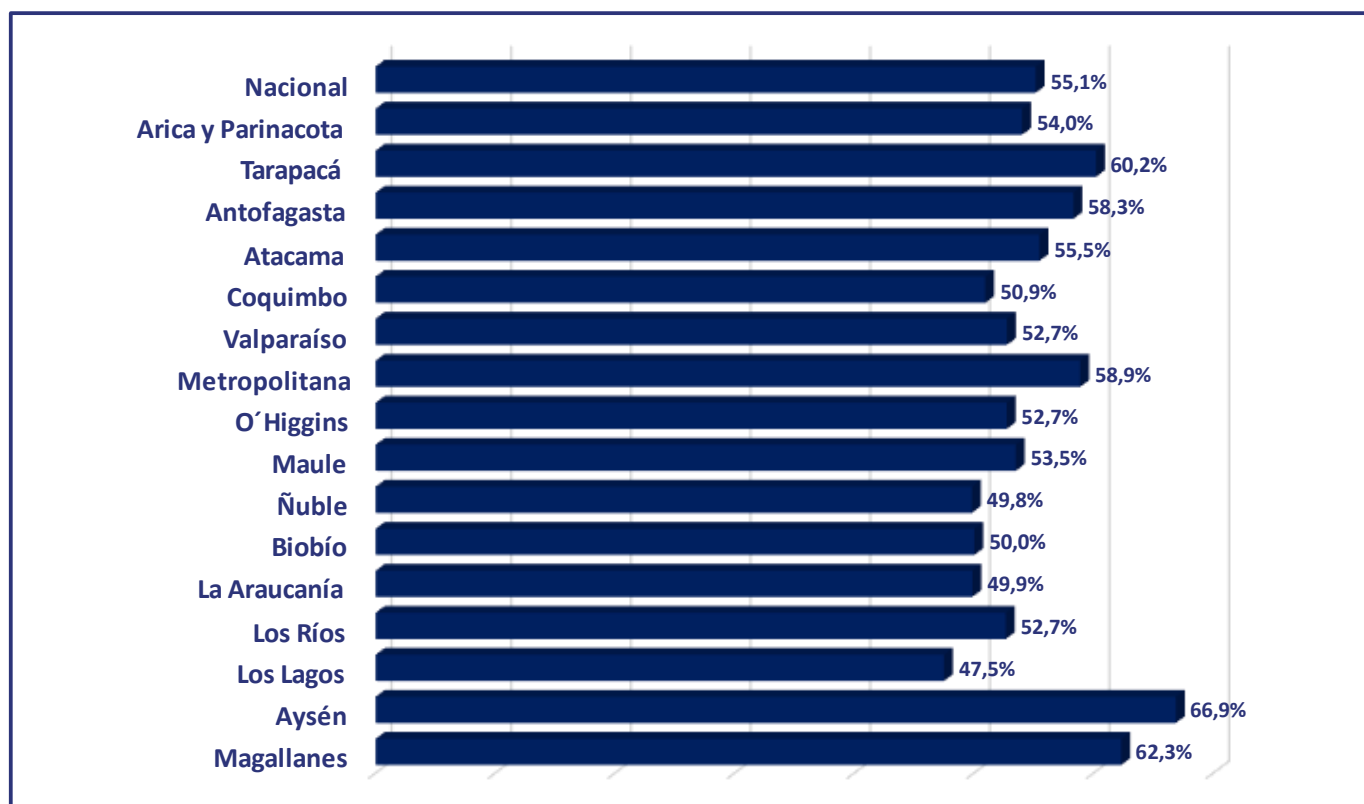


Luego de ello la tasa de ocupación comenzó a caer moderadamente en un inicio, y luego abruptamente a partir del trimestre móvil febrero – abril 2020 debido principalmente a la emergencia sanitaria provocada por el Covid-19, alcanzando un mínimo de 45,0% de ocupados del total de la población en edad de trabajar en el trimestre móvil mayo – julio 2020, con 7.073.193 ocupados. Es decir, en seis meses dejaron de estar ocupados 2.042.449 personas, un 22,4% de la población empleada previamente. O visto de otra forma, se destruyeron el 22,4% de los empleos del país. Esta pronunciada caída en la proporción de ocupados se fue revirtiendo fuertemente durante el resto de 2020, hasta el trimestre móvil diciembre 2020 – febrero 2021 en que alcanzó 51,6%, luego de lo cual tuvo un leve retroceso, para retomar su senda ascendente terminando el período con 8.855.076 ocupados, un 55,1% de la población en edad de trabajar, lo que es un inferior al observado previo a la pandemia, pero que implica que de los casi dos millones de puestos laborales que se habían perdido durante 2020, ya se han recuperado 1.781.883, es decir, el 87% de los empleos perdidos, faltando por recuperar al menos 260 mil empleos adicionales para alcanzar los niveles que había previo a la crisis de 2020.

Ahora bien, sabemos que el nivel de ocupación es distinto en cada región, nuevamente dado por sus diferencias sociodemográficas, culturales, en cuanto al mercado laboral y a sus vocaciones productivas. Para visualizarlo, el Gráfico 23 muestra la tasa de ocupación de cada región y nacional para el último trimestre móvil con información disponible a la fecha.

Como se puede apreciar, las regiones en las que se tiene un mayor nivel de ocupación a nivel nacional en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022 son la de Aysén y la de Magallanes, con 66,9% y 62,3% respectivamente. A su vez, la región en la que la ocupación es menor es la de Los Lagos, con una tasa de 47,5%, seguida por la región de Ñuble cuya tasa alcanza a 49,8%, y la de La Araucanía, con un 49,9%.

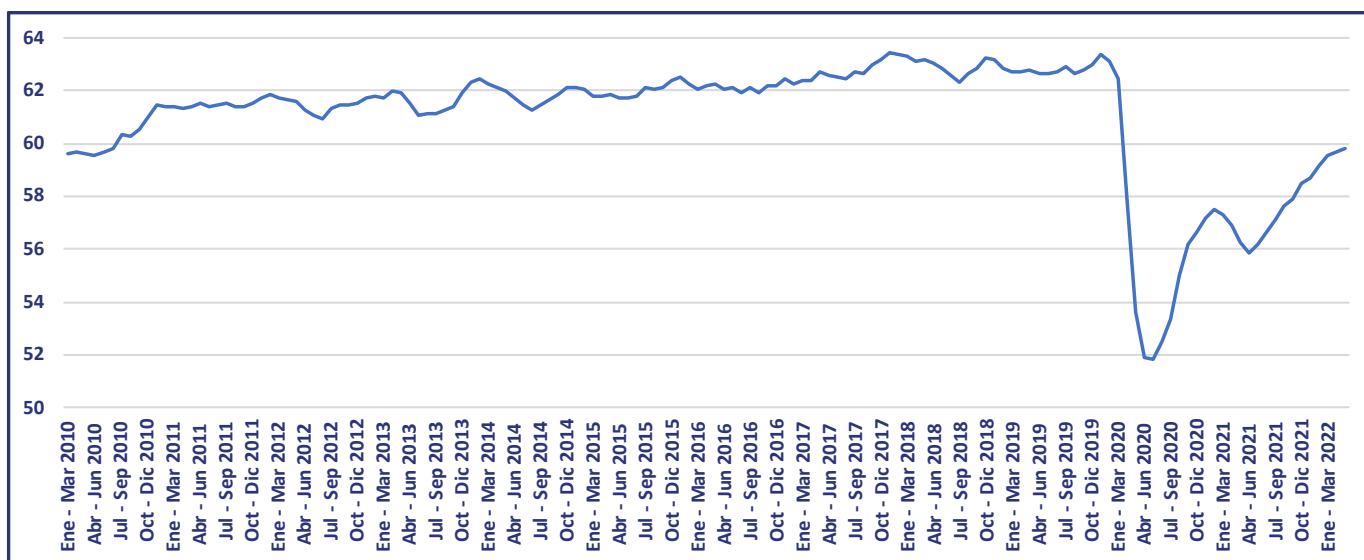
Gráfico 23. Tasa de ocupación por región, trimestre móvil marzo – mayo 2022



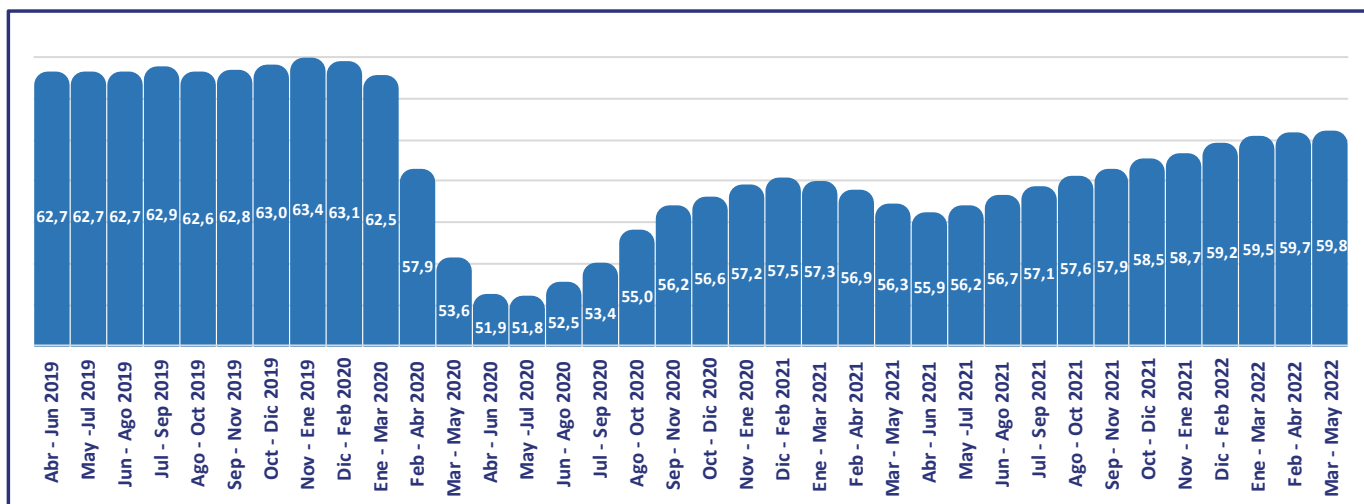
Finalmente, analizadas las tasas de ocupación y desocupación, para tener un panorama más completo de la situación laboral del país en los últimos años nos falta revisar la evolución de la tasa de participación, que corresponde a la proporción de la población en edad de trabajar que estaba ocupada o desocupada en un determinado momento del tiempo. Es decir, mide el porcentaje de la población que forma parte de la fuerza de trabajo en un determinado momento, ya sea porque está ocupado en alguna actividad remunerada, o bien porque ha estado buscando trabajo durante las últimas cuatro semanas y está disponible para trabajar.

El gráfico 24 muestra la evolución de la tasa de participación entre los años 2010 y 2022 en el país, la que tuvo su nivel máximo en el trimestre móvil noviembre 2019 – enero 2020, donde alcanzó un 63,4%, y su nivel mínimo durante 2020 en el trimestre móvil de mayo – julio, donde alcanzó sólo al 51,8% de la población en edad de trabajar.

Gráfico 24. Evolución tasa de participación de Chile, 2010 – 2021



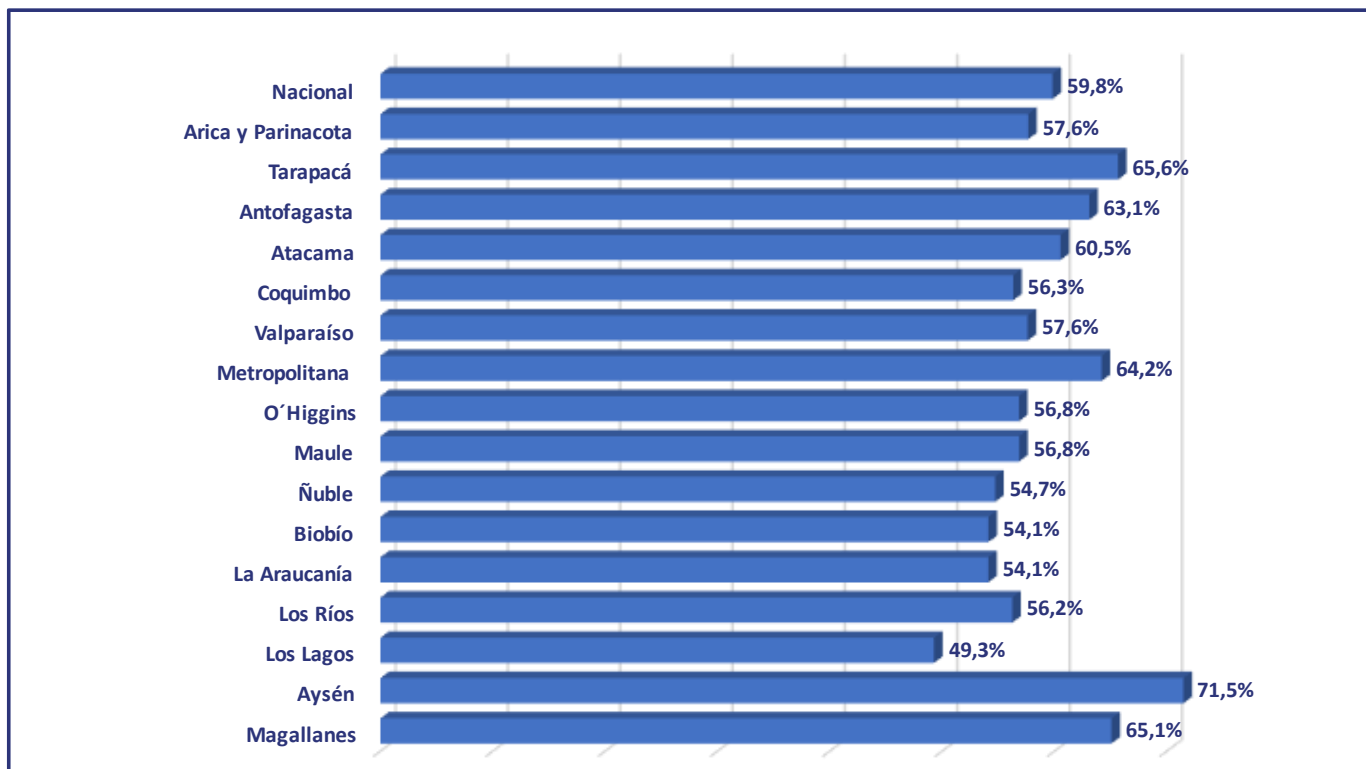
El gráfico 25, por su parte, muestra la tasa de participación de cada trimestre móvil en los últimos 36 meses en el país. Como se aprecia, la tasa de participación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de noviembre 2019 – enero 2020, donde alcanzó un 63,4% de la población en edad de trabajar, esto es, que 9.848.686 personas componían la fuerza de trabajo. Luego de ello, la tasa de participación tuvo un descenso leve al principio, y más abrupto posteriormente, el que como vimos, fue debido a la emergencia sanitaria provocada por el Covid-19, que la llevó al nivel de 51,8% en el trimestre mayo – julio de 2020, con 8.138.639 personas formando parte de la fuerza de trabajo. Es decir, 1.710.047 personas salieron de la fuerza de trabajo en seis meses.

Gráfico 25. Tasa de participación de Chile, 2019 – 2022


A partir del trimestre móvil junio – agosto 2020 se inició un repunte en la tasa de participación que se extendió durante 2020 hasta el trimestre móvil diciembre 2020 – febrero 2021, periodo en donde alcanzó 57,2%. Este, sin embargo, tuvo una pequeña reversión en los meses posteriores, pero continuó su senda ascendente por el resto del período, cerrando el ciclo en un 59,8% en el trimestre marzo – mayo de 2022, con una fuerza de trabajo compuesta por 9.604.618 personas, algo inferior aún a su punto máximo de 2019, pero recuperando 1.465.979 empleos respecto de la situación vivida en 2020.

Finalmente, sabemos que el nivel de participación también es distinto en cada región, lo que se explica por sus características sociodemográficas, culturales, en cuanto al mercado laboral y a sus vocaciones productivas, a que la pandemia las afectó de diferente forma y en distintos momentos del tiempo, entre otros. Para visualizarlo, el Gráfico 26 muestra la tasa de participación de cada región y nacional para el último trimestre móvil con información disponible a la fecha.

Como se puede apreciar, las regiones en las que se tiene una mayor participación a nivel nacional en el trimestre móvil marzo – mayo de 2021 son las de Aysén y Tarapacá, con tasas de participación de 71,5% y 65,6% respectivamente, seguidas por la región de Magallanes con un 65,1%. Por su parte, la región en donde la participación es menor es la de Los Lagos, con un 49,3% de la población participando del mercado del trabajo, seguida por las regiones de La Araucanía y Biobío, ambas con tasa de participación de 54,1%.

Gráfico 26. Tasa de participación por región, trimestre móvil marzo – mayo 2022


En resumen, ha habido un marcado incremento en el porcentaje de la población ocupada el último período, es decir, que trabajó a cambio de algún pago al menos una hora durante la semana de referencia, alcanzando al final del período a un 54% de la población ocupada.

Este incremento en el nivel de ocupación se hizo a costa de bajar el nivel de desocupación, y absorbiendo también el incremento en la población que ingresaba al mercado laboral luego de mantenerse un tiempo fuera de la fuerza de trabajo. Así, los ocupados se incrementaron en 1.781.883 personas desde su peor nivel en la pandemia, mientras que 316.000 desempleados encontraban trabajo, y se incorporaban más de 1.400.000 personas desde su situación fuera del mercado del trabajo a estar ocupados en un empleo. Aun así, para recuperar los niveles previos a la crisis de 2020 aún falta por recuperar más de 260 mil empleos en el país.

6. POBREZA Y POBREZA EXTREMA

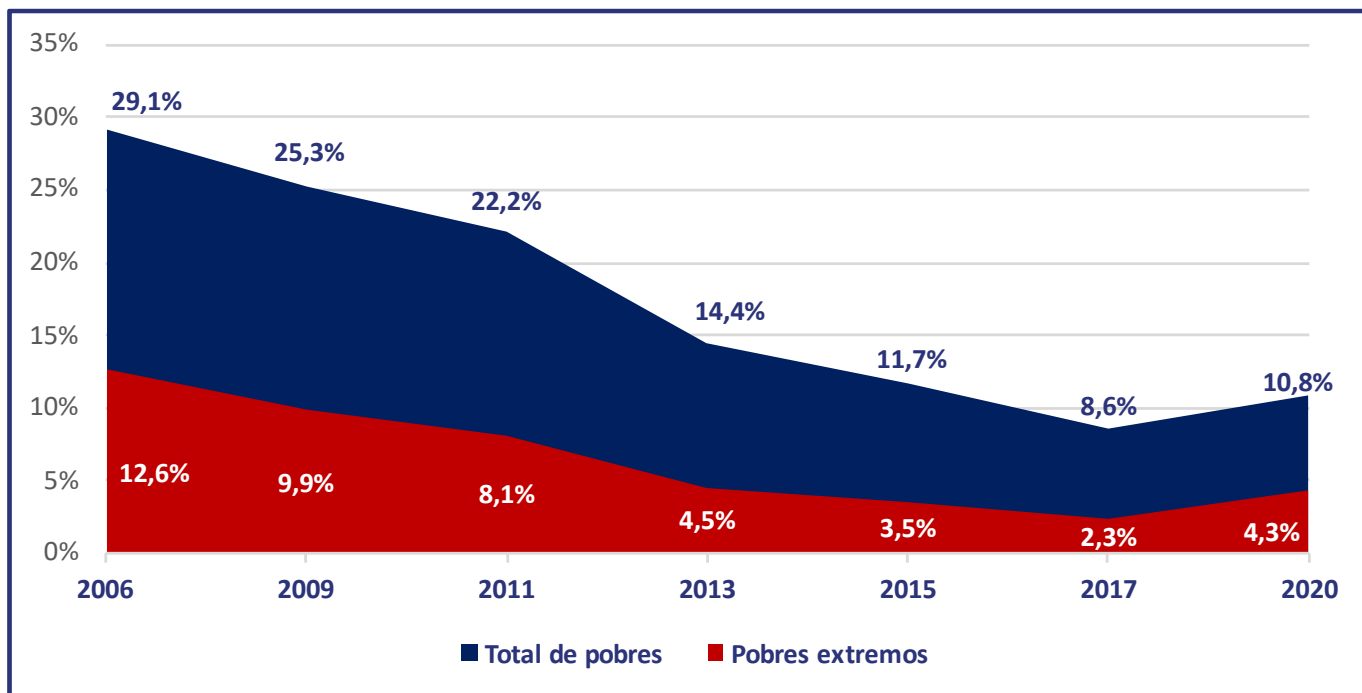
La unidad de análisis utilizada por el Ministerio de Desarrollo Social para la medición de la pobreza por ingresos es el hogar, lo que significa asignar a todos los miembros de un hogar el mismo indicador de bienestar. De esta manera, en Chile se ha considerado que un hogar está en situación de pobreza extrema si su ingreso mensual por persona (per cápita) es inferior a la “línea de pobreza extrema”, es decir, al ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias de una persona en ese mismo período. A su vez, un hogar se ha considerado en situación de pobreza si su ingreso mensual per cápita es inferior a la “línea de pobreza”, o ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias de una persona en ese mismo período.

Para mayor detalle sobre los aspectos técnicos de la medición de la pobreza y la extrema pobreza en Chile, revisar el capítulo de Los datos y la información del presente libro.

El gráfico 27 muestra la evolución de la pobreza y la pobreza extrema en Chile desde la medición del año 2006 a la última versión de la encuesta CASEN que se remonta al año 2020¹⁷. Como se aprecia en el gráfico, ambas variables han tenido una trayectoria descendente a través de los años en el período comprendido: mientras en 2006 el 29,1% de la población vivía en situación de pobreza, al año 2017 dicha cifra se había reducido drásticamente hasta un 8,6% de la población. Por su parte, la pobreza extrema paso de representar al 12,6% de la población en 2006, a solo un 2,3% de ella en 2017.

En la medición de 2020, sin embargo, se observa un alza en ambas variables. Mientras la pobreza subió a un 10,8%, la pobreza extrema se incrementó hasta el 4,3% de la población. El motivo principal de estos incrementos viene dado por que el año 2020 Chile sufrió una fuerte contracción económica debido a las restricciones sanitarias y de movilidad originadas por la pandemia de Covid 19 que afectó al país desde el mes de marzo hasta diciembre, lo que hizo caer el nivel de ocupación del país de 58% a 45% de la población, perdiéndose más de 2 millones de puestos de trabajo, e hizo caer el producto interno bruto nacional en -6,0% dicho año.

¹⁷ Cabe consignar que la encuesta CASEN en el período se realizó en los años 2006, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, y 2020, por lo que solo se cuenta con información de pobreza y pobreza extrema en el país en dichos años.

Gráfico 27. Pobreza y pobreza extrema en Chile, 2006 - 2020


Ahora bien, sabemos que las regiones de Chile son diferentes entre sí en cuanto a sus vocaciones económicas, y que el crecimiento económico y empleo no se comportan de la misma forma en todas ellas. La Tabla 4 muestra la tasa de pobreza y pobreza extrema para el año 2020 en todas las regiones del país. Como se aprecia, la pobreza y la pobreza extrema en Chile difieren también entre las diferentes regiones. Para la pobreza tenemos que la región de La Araucanía es la región con una mayor proporción de su población en dicha situación en 2020, con un 17,4%, seguida de la región de Ñuble y por la de Tarapacá, con un 14,7% y un 14,0% de su población en situación de pobreza respectivamente. Por contrapartida, las regiones con menor pobreza son las del extremo sur, las de Aysén y Magallanes, donde el porcentaje de la población que vive en situación de pobreza alcanza a los 6,6% y 5,7% respectivamente.

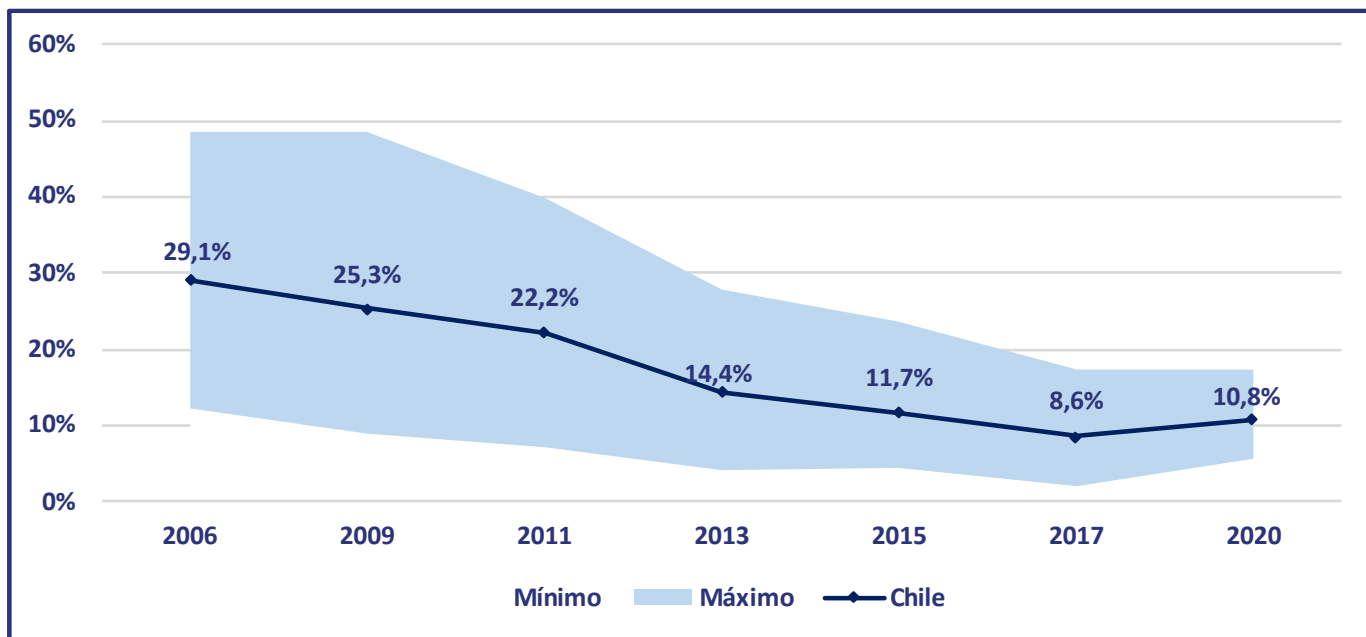
Por su parte, respecto a la pobreza extrema tenemos que las regiones que presentan una mayor incidencia, esto es, un mayor porcentaje de la población en dicha situación, son las regiones del extremo norte del país, la de Tarapacá y la de Arica y Parinacota, que tienen una incidencia en la pobreza extrema de 6,9% y 5,9% respectivamente, seguidas por la región de La Araucanía que también tiene un 5,9% de su población en situación de pobreza extrema. En la cola opuesta, nuevamente las regiones del extremo sur del país, las de Aysén y Magallanes, son las que presentan un menor nivel de pobreza, con un 2,3% y 1,8% de su población en dicha situación respectivamente.

Tabla 4 Pobreza y pobreza extrema en las regiones del país, 2020

Región	Pobreza	Pobreza extrema
Arica y Parinacota	11,9%	5,94%
Tarapacá	14,0%	6,9%
Antofagasta	9,3%	3,70%
Atacama	9,5%	3,8%
Coquimbo	11,7%	4,0%
Valparaíso	11,34%	4,9%
Metropolitana	9,0%	3,67%
O'Higgins	10,0%	4,2%
Maule	12,3%	4,5%
Ñuble	14,7%	5,2%
Bio Bio	13,2%	5,1%
La Araucanía	17,4%	5,92%
Los Ríos	12,2%	4,8%
Los Lagos	11,31%	3,74%
Aysén	6,6%	2,3%
Magallanes	5,7%	1,8%
Chile	10,8%	4,3%

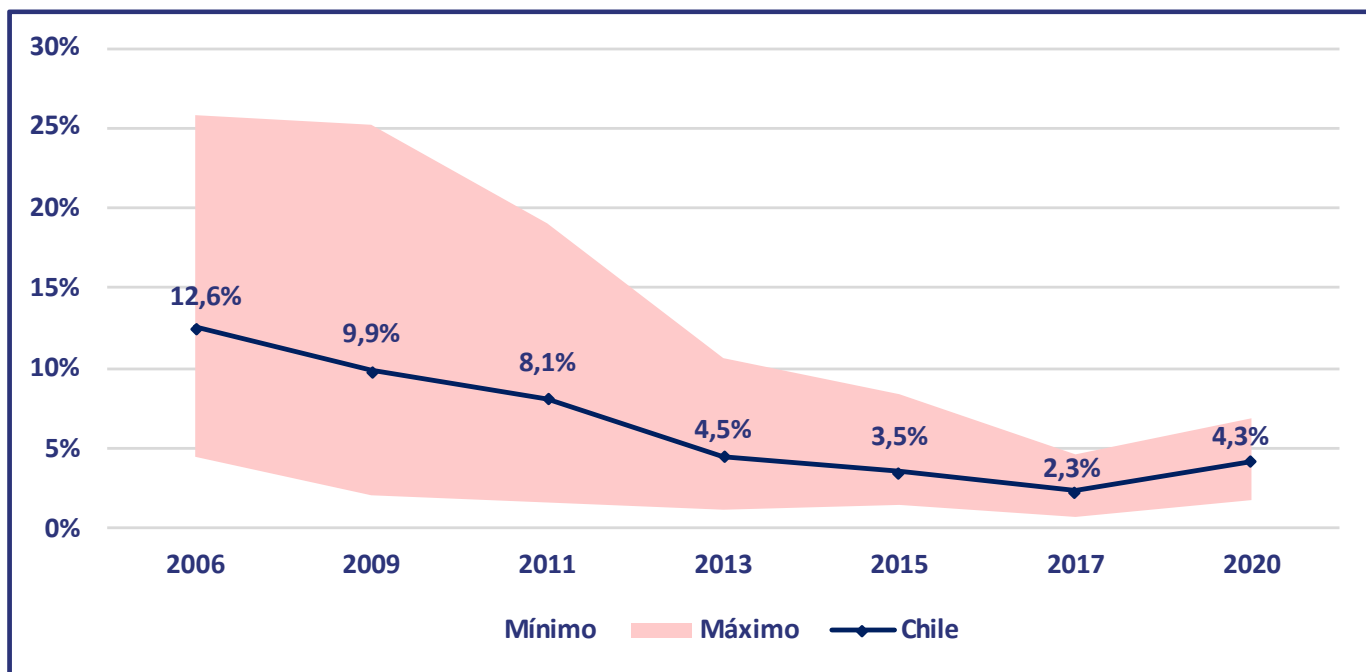
El gráfico 28 muestra la evolución de la pobreza, así como los mínimos y máximos alcanzados por las regiones de Chile en las distintas mediciones de la CASEN a lo largo del período 2006 – 2020. Esto es, el rango o amplitud en el que se movió la tasa de pobreza en cada medición, donde la línea azul muestra el porcentaje de la población en situación de pobreza en Chile en cada medición, y el área celeste muestra la banda entre las regiones que registraron la menor y la mayor tasa de pobreza en cada año respectivo. Así, para el año 2006 tenemos que el país tenía una incidencia en la pobreza de 29,1% de su población, y que la región con menor pobreza alcanzaba al 12,3% de la población, mientras la con mayor pobreza llegaba al 48,5% de su población. Para 2020, en tanto, la pobreza en Chile se había reducido a 10,8%, y la banda entre la región con mayor y menor pobreza se había reducido al rango entre 5,7% y 17,4%.

Gráfico 28. Pobreza en Chile, 2006 - 2020



Finalmente, el gráfico 29 es muestra el mismo análisis que el gráfico 28, pero esta vez para la pobreza extrema. Así, podemos ver que para el año 2006 el país tenía una incidencia en la pobreza extrema de 12,6% de su población, y que la región con menor pobreza alcanzaba al 4,5% de la población, mientras la con mayor pobreza llegaba al 25,8%. Por su parte, para 2020 la pobreza extrema en Chile se había reducido a 4,3% de la población, y la banda entre la región con mayor y menor pobreza extrema se había reducido al rango entre 1,8% y 6,9%.

Gráfico 29. Pobreza extrema en Chile, 2006 - 2020



6. ANEXOS CHILE EN DATOS ECONÓMICOS

Anexo 1: PIB por actividad económica en Chile, 2013 - 2021

PIB por actividad económica en Chile, volumen a precios corrientes, series empalmadas, referencia 2018 (miles de millones de pesos):

Actividad Económica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Minería	14.258	15.065	12.600	12.486	16.096	16.825	16.130	23.628	35.030
Servicios financieros y empresariales	20.158	21.106	22.392	23.255	23.604	25.522	26.816	27.200	31.326
Servicios personales	14.982	16.224	17.617	19.846	21.272	23.063	24.774	24.016	27.958
Comercio	12.728	13.850	15.106	16.356	17.136	17.494	17.510	17.470	22.164
Industria manufacturera	13.710	14.677	16.495	16.380	16.427	18.194	17.609	17.846	20.831
Servicios de vivienda e inmobiliarios	9.514	10.417	11.667	12.714	13.999	14.630	15.535	15.211	16.772
Construcción	8.641	9.057	10.313	11.021	11.016	12.252	13.272	11.974	14.710
Transporte	8.112	8.787	10.386	10.836	10.934	10.754	11.205	10.512	12.890
Administración pública	6.064	6.620	7.374	8.131	8.651	9.101	9.648	9.981	10.687
Agropecuaria-silvícola	4.235	4.685	5.284	6.076	6.156	6.050	6.231	7.212	6.941
Comunicaciones y servicios de información	4.718	4.880	5.066	5.145	5.263	5.274	5.453	5.414	5.994
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	3.802	3.963	4.817	5.307	5.560	5.508	6.243	6.576	5.826
Restaurantes y hoteles	2.293	2.675	2.940	3.259	3.640	4.036	4.248	2.646	3.707
Pesca	534	1.154	599	1.011	1.521	1.390	1.570	970	964
Total nacional	123.750	133.160	142.657	151.823	161.274	170.094	176.243	180.657	215.801

Anexo 2: Número de empresas por rubro económico en Chile, 2010 - 2020

Rubro Económico	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comercio	322.222	327.745	333.571	336.799	342.633	339.463	338.750	358.731	381.315	390.034	398.607
Transporte y almacenamiento	90.519	93.289	96.098	99.418	102.780	103.672	104.977	108.502	123.406	126.716	124.025
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	112.934	113.890	117.894	117.770	117.363	114.405	111.599	110.534	101.775	99.686	96.288
Construcción	63.003	67.144	73.225	78.037	82.967	82.391	82.520	88.521	91.303	96.870	95.820
Industria manufacturera	77.213	80.431	85.120	88.603	92.355	88.377	84.476	85.099	85.173	87.866	90.964
Actividades profesionales, científicas y técnicas	35.259	37.726	39.143	41.949	45.611	51.254	56.492	62.909	80.281	86.066	81.141
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	40.784	42.627	44.147	46.445	49.424	50.510	51.827	57.001	73.435	77.785	74.515
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	31.908	32.417	30.862	31.451	32.459	37.227	42.084	49.082	58.198	60.682	59.728
Otras actividades de servicios	37.185	36.949	34.231	32.965	32.969	43.409	53.670	64.060	63.125	63.410	59.009
Actividades financieras y de seguros	41.716	45.373	51.095	55.479	59.035	59.561	59.288	59.118	57.528	58.772	46.075
Otros rubros	77.254	81.307	83.462	87.641	92.629	115.331	104.864	115.162	142.426	154.163	148.466
Total Nacional	929.997	958.898	988.848	1.016.557	1.050.225	1.085.600	1.090.547	1.158.719	1.257.965	1.302.050	1.274.638

Anexo 3: Número de empresas por tamaño en Chile, 2008 - 2020

Tamaño de la empresa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sin Ventas/Sin Información	153.830	156.796	162.475	167.932	171.748	176.973	181.160	232.974	284.671	294.976	240.023
Micro	602.865	613.952	624.941	636.106	658.479	673.270	688.163	707.680	735.261	763.584	788.233
Pequeña	148.702	160.830	171.397	180.287	185.902	192.264	196.888	193.695	203.560	207.159	206.024
Mediana	22.213	24.057	25.936	27.159	28.226	28.790	30.212	27.600	28.718	29.383	30.640
Grande	11.221	12.200	12.826	13.445	14.233	14.303	14.779	13.854	14.303	14.811	15.017
Total del país	938.831	967.835	997.575	1.024.929	1.058.588	1.085.600	1.111.202	1.175.803	1.266.513	1.309.913	1.279.937

Anexo 4: Población por situación en la fuerza de trabajo de Chile

Número de personas en edad de trabajar en Chile, así como su clasificación de acuerdo con su situación laboral, entre el año 2019 e inicios del 2022:

Trimestre Móvil	Población en edad de trabajar	Fuerza de trabajo	Ocupados	Desocupados	Población fuera de la fuerza de trabajo
Ene - Mar 2019	15.266.347	9.571.748	8.879.110	692.638	5.694.599
Feb - Abr 2019	15.294.556	9.597.056	8.916.017	681.040	5.697.500
Mar - May 2019	15.322.644	9.621.100	8.925.275	695.825	5.701.544
Abr - Jun 2019	15.350.992	9.620.458	8.922.608	697.850	5.730.534
May - Jul 2019	15.378.955	9.638.104	8.910.558	727.546	5.740.851
Jun - Ago 2019	15.406.713	9.659.444	8.928.049	731.395	5.747.269
Jul - Sep 2019	15.433.915	9.712.744	9.000.091	712.653	5.721.171
Ago - Oct 2019	15.461.363	9.686.049	8.994.360	691.688	5.775.314
Sep - Nov 2019	15.488.454	9.722.047	9.045.363	676.684	5.766.407
Oct - Dic 2019	15.515.853	9.777.752	9.087.132	690.619	5.738.101
Nov - Ene 2019	15.543.054	9.848.686	9.115.641	733.045	5.694.368
Dic - Feb 2020	15.570.352	9.831.245	9.063.374	767.871	5.739.107
Ene - Mar 2020	15.597.572	9.744.229	8.942.425	801.805	5.853.343
Feb - Abr 2020	15.624.834	9.050.658	8.235.931	814.727	6.574.176
Mar - May 2020	15.652.082	8.390.883	7.450.523	940.361	7.261.199
Abr - Jun 2020	15.679.416	8.136.699	7.142.568	994.130	7.542.717
May - Jul 2020	15.706.605	8.138.639	7.073.193	1.065.447	7.567.966
Jun - Ago 2020	15.729.265	8.257.210	7.191.414	1.065.796	7.472.055
Jul - Sep 2020	15.746.866	8.402.637	7.365.055	1.037.582	7.344.229
Ago - Oct 2020	15.764.525	8.671.570	7.667.659	1.003.911	7.092.955
Sep - Nov 2020	15.782.138	8.871.076	7.916.724	954.352	6.911.062
Oct - Dic 2020	15.799.928	8.946.480	8.026.217	920.263	6.853.448
Nov - Ene 2020	15.817.719	9.046.634	8.121.420	925.214	6.771.085
Dic - Feb 2021	15.835.398	9.105.948	8.167.623	938.324	6.729.450
Ene - Mar 2021	15.853.046	9.089.294	8.148.206	941.088	6.763.752
Feb - Abr 2021	15.870.679	9.029.103	8.104.129	924.974	6.841.576
Mar - May 2021	15.888.394	8.938.272	8.041.110	897.161	6.950.122
Abr - Jun 2021	15.906.102	8.884.950	8.041.191	843.758	7.021.152
May - Jul 2021	15.923.835	8.948.328	8.148.948	799.380	6.975.507
Jun - Ago 2021	15.939.249	9.030.678	8.258.775	771.903	6.908.571
Jul - Sep 2021	15.952.365	9.111.082	8.345.240	765.842	6.841.283
Ago - Oct 2021	15.965.393	9.199.520	8.456.511	743.008	6.765.873
Sep - Nov 2021	15.978.363	9.255.050	8.558.362	696.688	6.723.313
Oct - Dic 2021	15.991.432	9.350.584	8.678.287	672.297	6.640.848
Nov - Ene 2021	16.004.483	9.396.126	8.712.890	683.236	6.608.357
Dic - Feb 2022	16.017.428	9.479.464	8.768.645	710.820	6.537.964
Ene - Mar 2022	16.030.541	9.541.602	8.797.561	744.041	6.488.939
Feb - Abr 2022	16.043.616	9.577.493	8.835.478	742.016	6.466.123
Mar - May 2022	16.056.612	9.604.618	8.855.076	749.542	6.451.994

***REGIÓN DE
ARICA Y PARINACOTA***

1. LA REGIÓN

La región de Arica y Parinacota es la más septentrional de Chile y constituye la puerta norte de entrada al país. Es a su vez la tercera menos populosa, con 226.068 habitantes de acuerdo con el censo de población realizado en 2017. El Instituto Nacional de Estadísticas (INE) proyecta esta cifra en 257.722 habitantes para el año 2022, lo que representa el 1,3% de la población del país, superando solo a las regiones de Aysén y Magallanes en cuanto al número de habitantes. De esta población, el 91,7% vive en áreas urbanas y el 8,3% vive en áreas rurales, y además un 36% de su población es considerada proveniente de algún pueblo originario, siendo la región con mayor proporción de población proveniente de pueblos originarios superando a La Araucanía.

La región de Arica y Parinacota fue creada el año 2007 al entrar en vigor la ley 20.175 que la independizó de la región de Tarapacá, y que creó las provincias de Arica y de Parinacota como parte de la nueva región, y tiene como capital regional la ciudad de Arica. Con una extensión de 16.873 Km² de superficie, la región alcanza una densidad poblacional de 15,3 habitantes por kilómetro cuadrado. Cuenta con cuatro comunas distribuidas en sus dos provincias. La tabla 5 a continuación resume esta información.

Tabla 5 Datos generales región de Arica y Parinacota

Población 2017 (Censo):	226.068 habitantes.
Población proyectada a 2022 (INE):	257.722 habitantes.
Superficie:	16.873 km ²
Densidad poblacional:	15,3 habitantes por kilómetro cuadrado.
Capital Regional:	Arica
<u>Provincias</u>	<u>Comunas</u>
Arica:	Arica y Camarones
Parinacota:	General Lagos y Putre

La siguiente sección se centra en mostrar la evolución del Producto Interno Bruto de la región, su comparación con el nivel nacional, y composición sectorial. La sección 3 resume la dinámica de creación de empresas en la región desde 2013 a 2022 de acuerdo con la Información del Registro de Empresas y Sociedades (RES). La sección 4 profundiza en la composición del total de empresas de la región en cuanto a tamaño, rubros económicos, y de su aporte al empleo de la región, revisando también su evolución, de acuerdo con cifras del Servicio de Impuestos Internos (SII). La sección 5 analiza la situación de la población económicamente activa según su situación laboral en los últimos diez años, profundizando en cuanto a la tasa de desocupación, de ocupación y de participación en la región en los últimos tres años de acuerdo con la información que entrega la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Finalmente, la sección 6 analiza la situación de la pobreza y la pobreza extrema a nivel regional y de forma comparativa con el resto del país, a través del análisis de la incidencia de la población en la pobreza y la pobreza extrema, de acuerdo con los datos entregados por la Encuesta de Caracterización Nacional – CASEN.

2. PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB

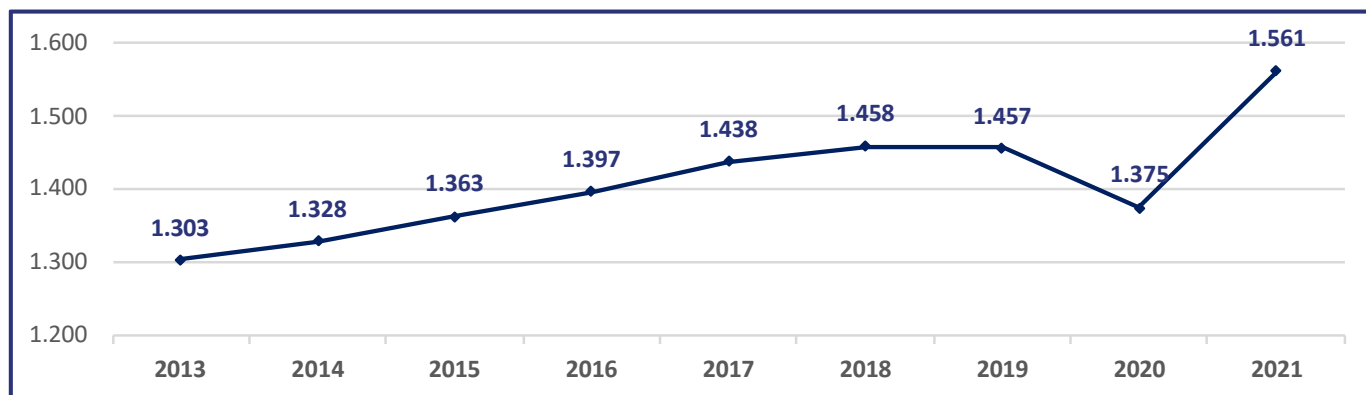
El Producto Interno Bruto (PIB) es la medida de la producción generada en la economía en un periodo contable (por ejemplo, un año o un trimestre), realizada por agentes económicos (empresas, hogares y gobierno) que residen dentro del territorio nacional. El PIB es el principal indicador de las Cuentas Nacionales y desde la perspectiva de la producción, y da cuenta del valor agregado por las actividades económicas en un periodo de tiempo determinado, dentro del territorio nacional. El valor agregado (VA), correspondiente al saldo de la cuenta de producción de las actividades económicas, se obtiene como la diferencia entre la producción de bienes y servicios (producción) y el consumo de bienes y servicios utilizados como insumos en los procesos productivos (consumo intermedio).

El Producto Interno Bruto Regional (PIBR), en tanto, constituye una desagregación geográfica del PIB, de acuerdo con la división político-administrativa del país. De esta forma, el PIBR registra el valor agregado de las actividades económicas dentro de cada región, reflejando las diferentes estructuras productivas presentes en éstas. Dado que la población y las actividades económicas están distribuidas diferentemente entre las regiones, los totales nacionales ocultan diferencias en cuanto a estructuras y evolución de los agregados económicos.

El PIBR juega un importante rol en la formulación, implementación y evaluación de las políticas regionales. Además, el PIBR facilita un desglose regional de los principales agregados económicos, como el valor agregado bruto por rama de actividad.

El gráfico 30 muestra la evolución del Producto Interno Bruto de la región de Arica y Parinacota desde 2013 a 2021¹⁸. En 2021 el PIB regional alcanzó a los 1.561 mil millones de pesos¹⁹, lo que representa el 0,8% del PIB nacional. Desde 2013 a 2021, el PIB de la región ha aumentado en un 19,8%.

Gráfico 30. Producto Interno Bruto – PIB – región de Arica y Parinacota 2013–2021 (Miles de millones de pesos)

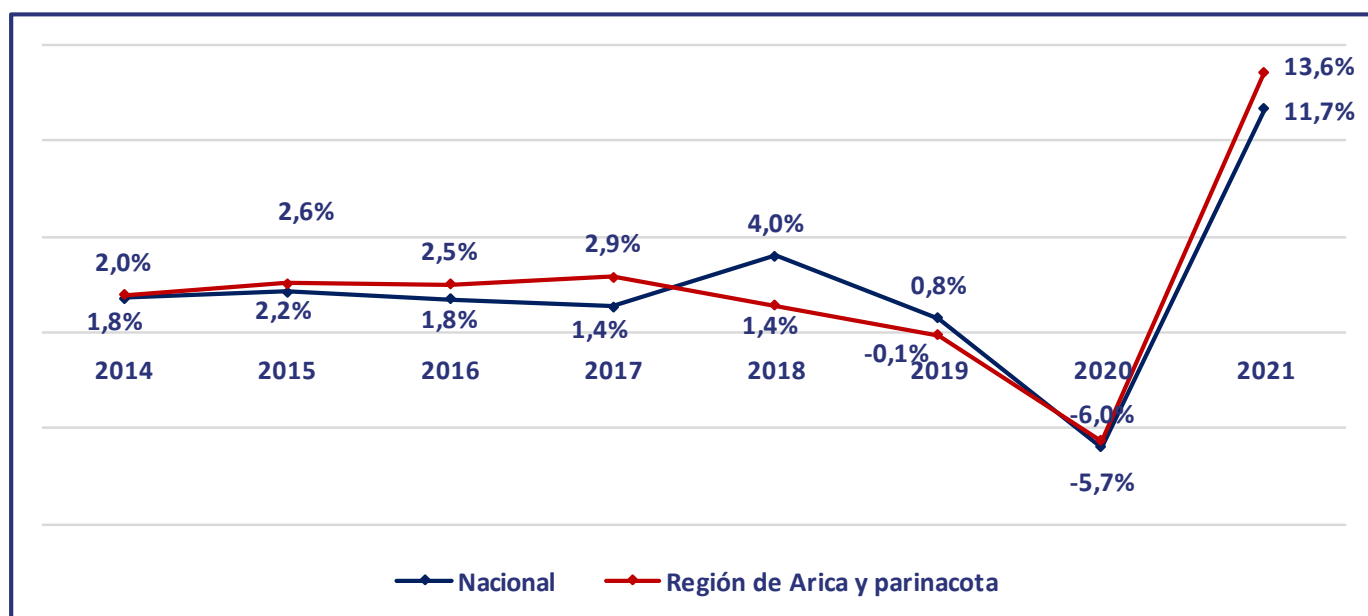


¹⁸ Último año con información disponible de PIB por región a la fecha de la elaboración del informe.

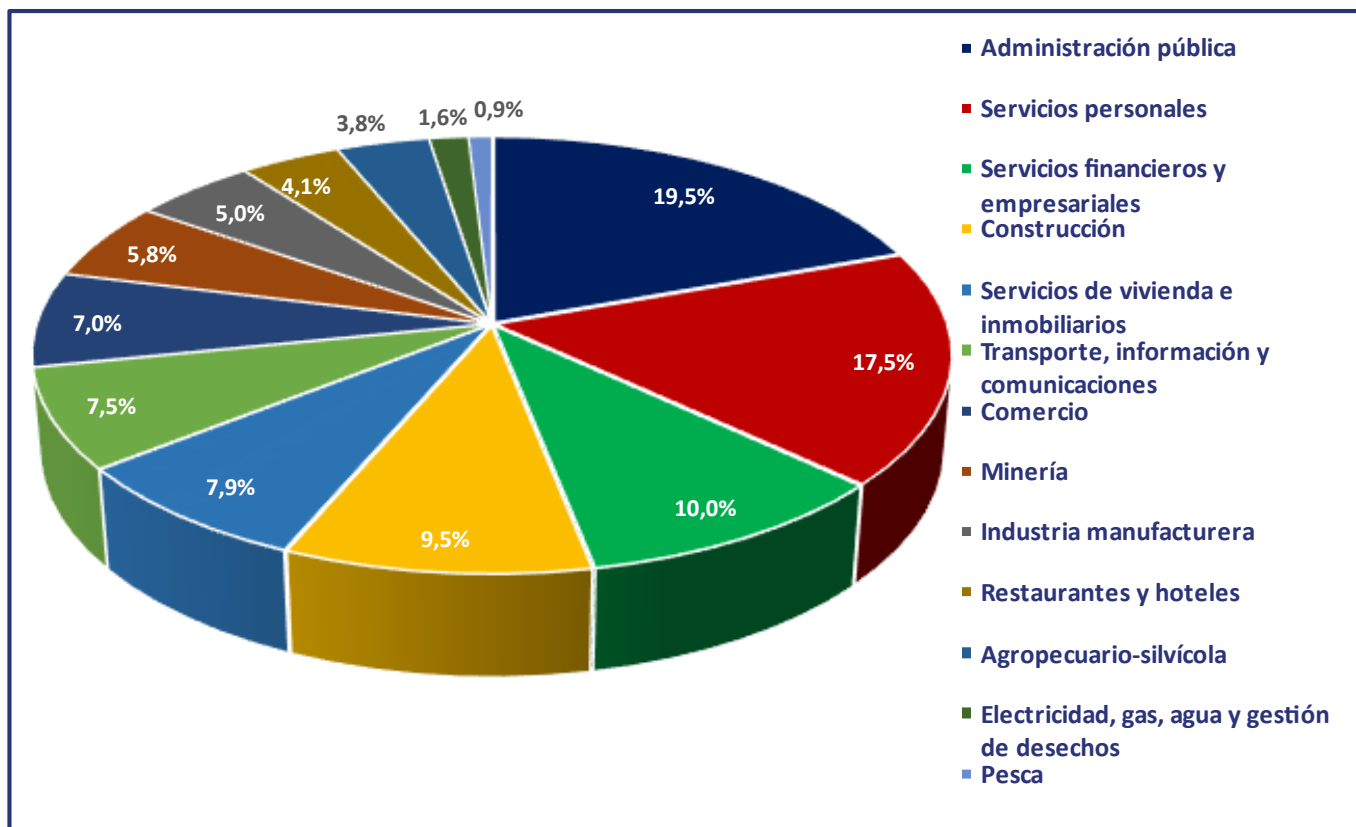
¹⁹ Volumen a precios del año anterior encadenado, series empalmadas, referencia 2018, miles de millones de pesos encadenados.

En cuanto a la tasa de crecimiento, en el gráfico 31 podemos ver que en 2021 el PIB de la región tuvo un crecimiento de 13,6%, lo que es superior en 1,9 puntos porcentuales al crecimiento nacional en el mismo año. Cabe consignar que el PIB regional había experimentado contracciones tanto en 2019 como en 2020, un -0,1% y -5,7% respectivamente, por lo que en 2021 existía una baja base de comparación. Previamente, el PIB regional había crecido entre 2014 y 2017 a un ritmo más acelerado que el PIB nacional, mientras que en 2018 y 2019 experimentó un desempeño inferior al del país en su totalidad.

Gráfico 31. Variación del Producto Interno Bruto – PIB – región de Arica y Parinacota, y Nacional 2014–2021



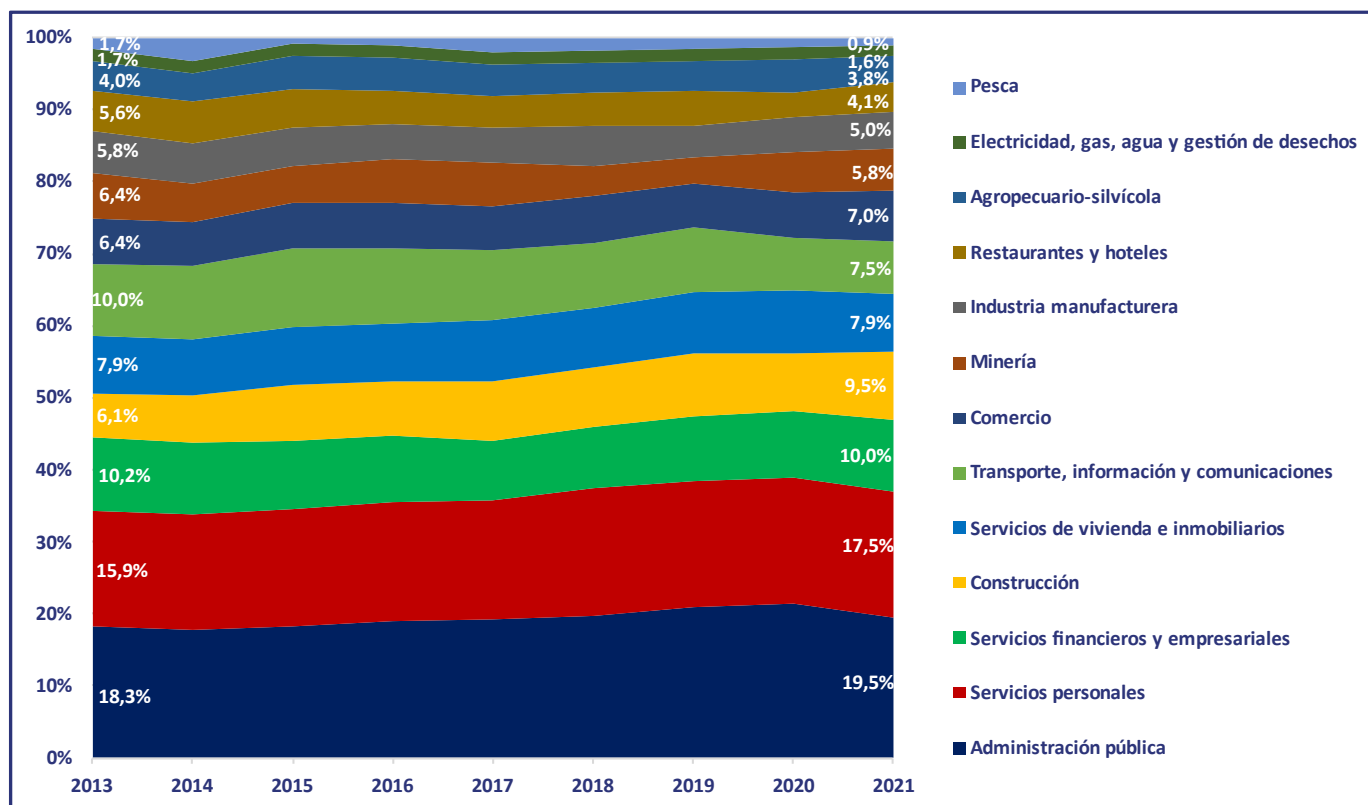
El gráfico 32, por su parte, muestra la distribución del PIB entre las diferentes actividades económicas que consigna el Banco Central de Chile para la región de Arica y Parinacota en el año 2021. Como se aprecia, la actividad que aporta una mayor proporción al PIB en la región es la administración Pública, con un 19,5%; seguido por los servicios personales con un 17,5%; por los servicios financieros y empresariales con un 10,0%; y más abajo por la construcción que aporta con el 9,5%.

Gráfico 32. Distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica, región de Arica y Parinacota 2021


Respecto a la evolución de la composición del PIB por actividad económica en la región de Arica y Parinacota entre 2013 y 2021, de acuerdo con la información reportada en el gráfico 33, tenemos que la actividad que más ha aumentado su participación en términos absolutos es la construcción, que pasa de representar el 6,1% al 9,5% del PIB en dicho período, aumentando en 3,4 puntos porcentuales. Le sigue los servicios personales, que crecen de 15,9% a 17,5%, y la administración pública, que aumenta de 18,3% a 19,5%. También aumenta su participación en el PIB regional el comercio, que pasa de representar el 6,4% al 7,0% en el mismo período.

Por su parte, la actividad que más ha disminuido su participación relativa en el PIB entre 2013 y 2021 es el transporte, información y comunicaciones, que contrajo su aporte al PIB regional desde el 10,0% al 7,5%, y que pasa de ser el cuarto sector que más aportaba al PIB en 2013 al sexto lugar en 2021. Le sigue en cuanto a caídas los restaurantes y hoteles, que caen 1,6 puntos porcentuales en términos absolutos, pasando de representar el 5,6% del PIB a un 4,1% en 2021; y la industria manufacturera, que cae de 5,8% a 5,0%. También caen en el período la pesca y actividad minera, en 0,7 y 0,6 puntos porcentuales respectivamente; y marginalmente los servicios financieros y empresariales, la actividad agropecuaria silvícola, y la electricidad, gas, agua, y gestión de desechos.

Gráfico 33. Evolución de la distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica región de Arica y Parinacota 2013 – 2021

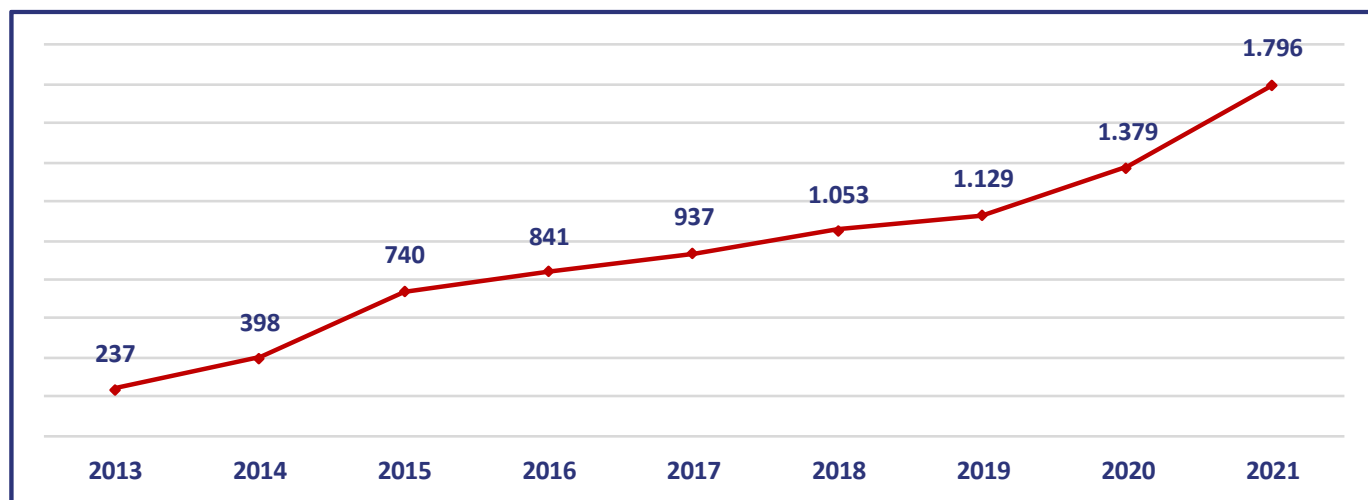


En resumen, sectores como la construcción y los servicios personales han tenido un fuerte incremento en su aporte al PIB regional, a expensas de rubros como el transporte, información y comunicaciones, los restaurantes y hoteles, y la industria manufacturera, que han ido disminuyendo su peso en la actividad económica regional.

3. CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS

En esta sección se presentan los resultados de creación de empresas a nivel regional de acuerdo con la información del Registro Nacional de Empresas y Sociedades (RES) del Ministerio de Economía²⁰. El gráfico 34 muestra el total de empresas creadas en la región de Arica y Parinacota a través del sistema RES desde el año 2013 hasta el 2021. Como se aprecia, en la región se crearon durante 2021 un total de 1.796 empresas, lo que representa un fuerte incremento de 30,2% respecto al año 2020, y representa más del doble de las empresas que se crearon en 2016, solo 5 años antes. Estas nuevas empresas creadas en la región representan el 1,0% de las empresas creadas en el país en 2021.

Gráfico 34. Número de nuevas empresas creadas por año en la región de Arica y Parinacota 2013 – 2021

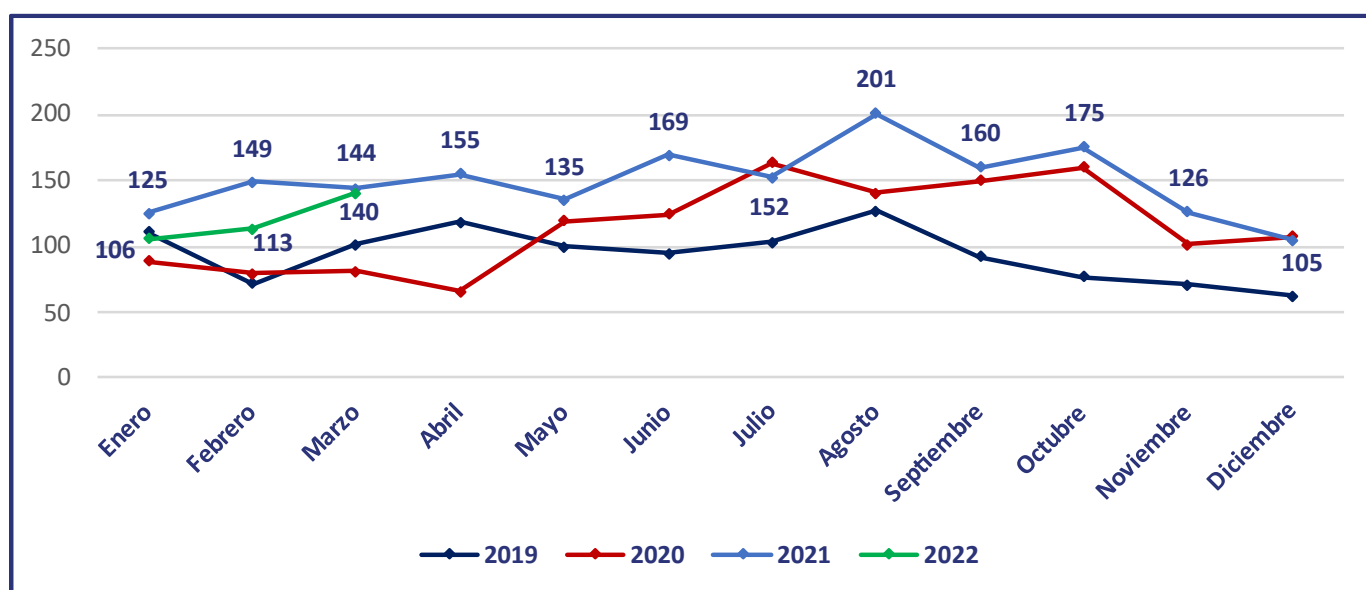


²⁰ Se reportan solamente las empresas creadas a través del Registro de Empresas y Sociedades – RES. Además del RES, existe el régimen general de creación de empresas, que es a través de la inscripción en el Conservador de Bienes Raíces y posterior publicación en el Diario Oficial, mecanismo del cual no se tiene información individualizada por región. Los primeros registros electrónicos en el RES comenzaron el 1° de mayo de 2013, y en 2021 el 87% de las sociedades que se crearon en Chile fueron creadas a través del RES, y el 15% restante por el régimen general. En la tabla de abajo se presenta el porcentaje de empresas creadas a través del RES sobre el total de empresas creadas para cada año desde 2014 hasta 2021:

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
52,4%	62,5%	69,3%	73,7%	77,2%	79,0%	85,0%	86,9%

El gráfico 35 por su parte, muestra la creación mensual de empresas en la región de Arica y Parinacota desde el año 2019 hasta el 2022²¹. Como se aprecia, la creación de empresas en la región en 2021 fue más dinámica que los años 2020 y 2019 para casi todos los meses, con la excepción de junio y diciembre, en que fue superior el dinamismo del año 2020. En 2022 en tanto, los meses de enero a marzo la creación de empresas ha sido menor al año precedente, anotando una baja de 14% en el primer trimestre.

Gráfico 35. Número de nuevas empresas creadas mensualmente en la región de Arica y Parinacota 2019-2022

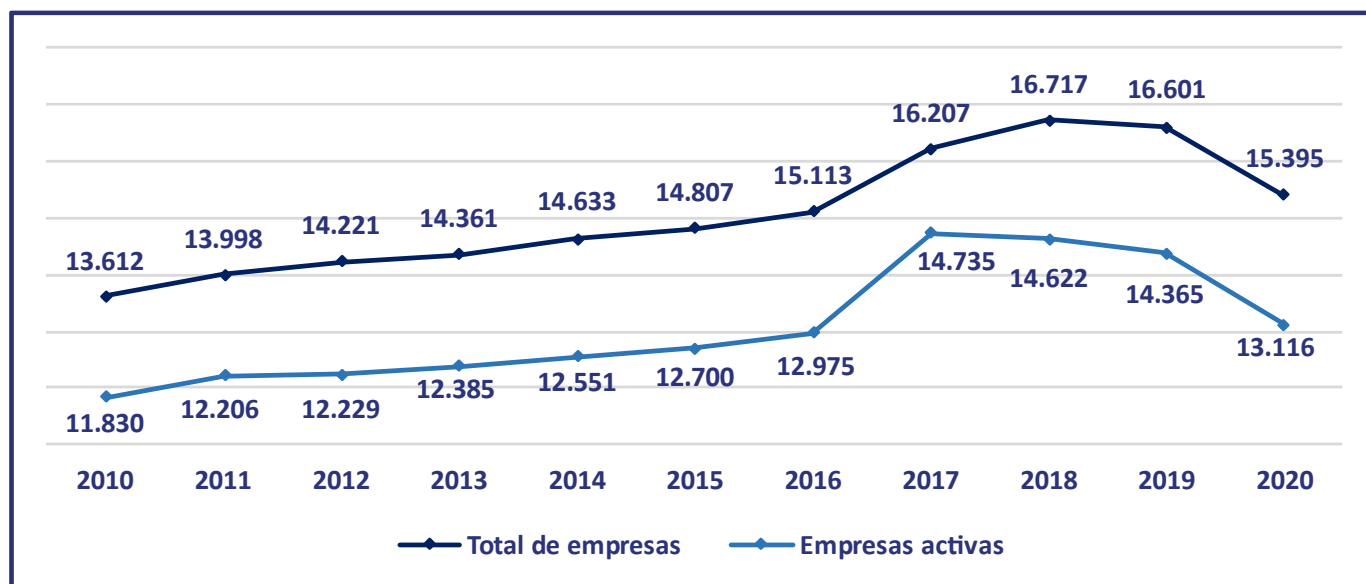


²¹ Se incluye hasta el mes de marzo de 2022, último mes con información disponible al momento de la elaboración del presente informe.

4. EMPRESAS TOTALES DE LA REGIÓN

En esta sección se presenta información del total de empresas localizadas en la región de acuerdo con el registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos²². El gráfico 36 presenta la evolución del número total de empresas y del número de empresas activas (que registran ventas) en la región entre los años 2010 y 2020²³. Como se puede apreciar, la región de Arica y Parinacota contaba en 2020 con 15.395 empresas, de las cuales 13.116, es decir un 85,2%, estaban activas dicho año.

Gráfico 36. Número de empresas totales y activas por año región de Arica y Parinacota 2010–2020



Durante 2020 la creación neta de empresas en la región de Arica y Parinacota fue negativa, alcanzando a 1.206 empresas menos que en 2019, lo que corresponde a una disminución de -7,3%, la mayor contracción empresarial en el país de 2020. La disminución de las empresas activas fue de -8,7%, lo que representa 1.249 empresas activas menos que en 2019, y también es la caída más alta a nivel país. El número total de empresas en la región creció un 13,1% desde 2010 a 2020, y las empresas activas crecieron un 10,9% en el mismo período.

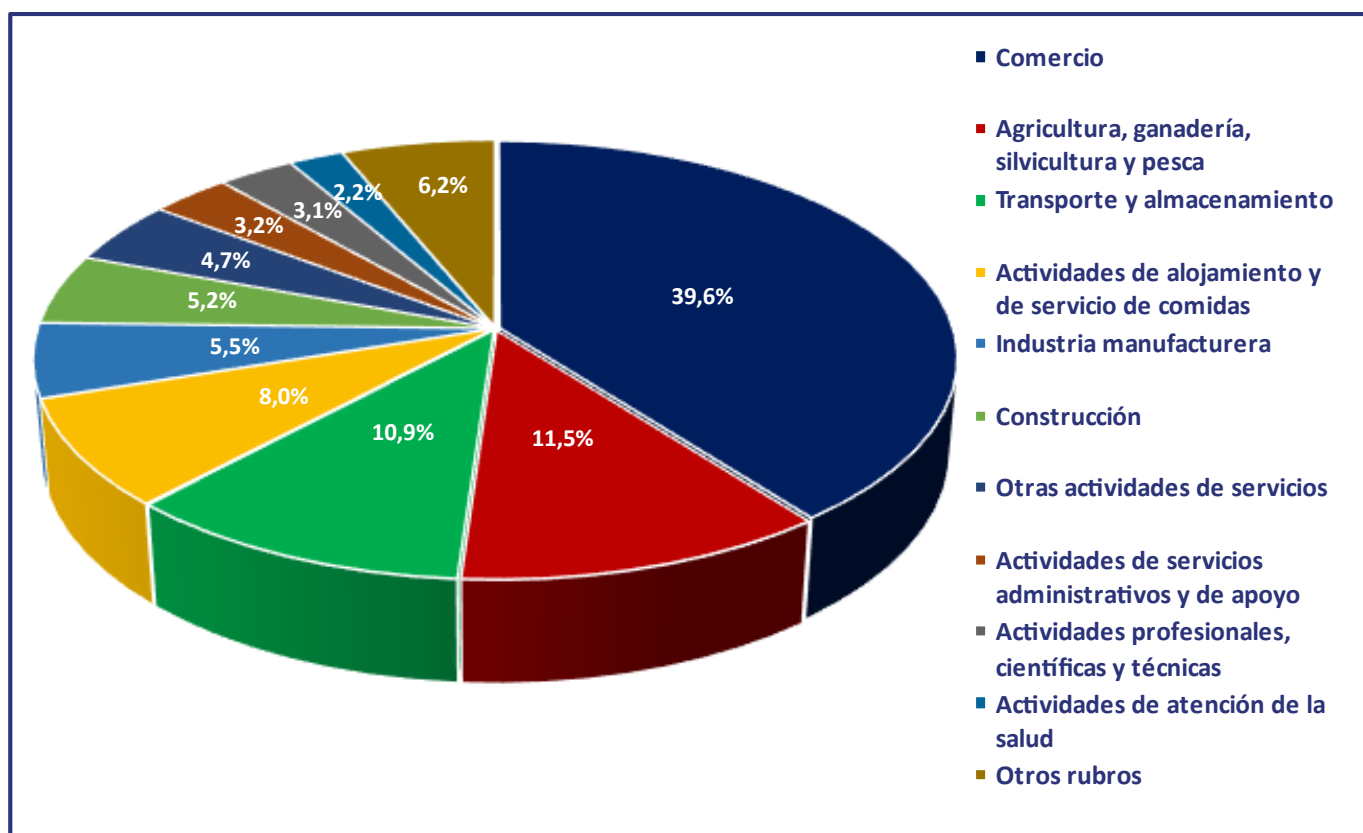
²² El registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos - SII – clasifica a un contribuyente como empresa si cumple uno o más de los siguientes atributos:

- Es identificado como contribuyente de 1a Categoría;
- Presenta declaración jurada 1887;
- Presenta declaración jurada 1827;
- Es declarante vigente de IVA.

²³ Último año con información disponible.

El gráfico 37 presenta la distribución de las empresas por rubro económico en el año 2020 en la región de Arica y Parinacota. De las 15.394 empresas que tenía la región, 6.073 corresponden a empresas del rubro comercio, lo que representa el 39,6% de las empresas de la región; seguido del rubro de la agricultura, ganadería, silvicultura, y pesca, con 1.770 representando el 11,5% del total; el transporte y almacenamiento, con 1.666 empresas que concentran el 10,9%; y las actividades de alojamiento y servicio de comidas, que con 1.229 empresas representa el 8,0%²⁴.

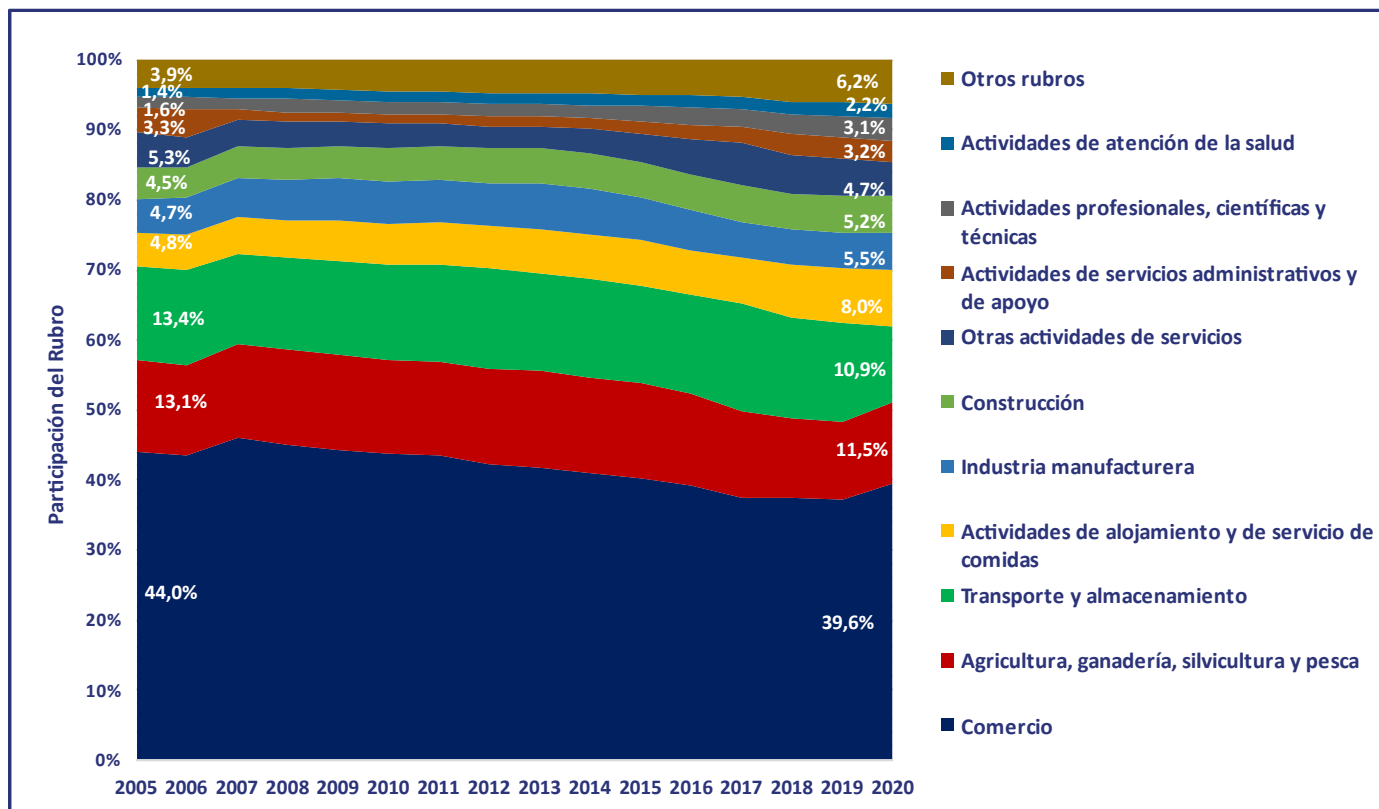
Gráfico 37. Participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de Arica y Parinacota 2020



A su vez, en el gráfico 38 se aprecia que los rubros económicos que más han crecido en términos absolutos en cuanto a su participación en el total de empresas de la región de Arica y Parinacota entre 2005 y 2020 son el de las actividades de alojamiento y de servicio de comidas, pasando de un 4,8% a un 8,0%, aumentando 3,2 puntos porcentuales. Le sigue actividades profesionales, científicas y técnicas, que pasa de 1,6% a 3,1%; y las actividades de atención de salud, que suben de 1,4% a 2,2% en el mismo período. También aumentaron los rubros de la construcción y la industria manufacturera en 0,7 puntos porcentuales cada una.

²⁴ Para información en detalle del número de empresas por rubro en la región en el período abordado, ver anexo 2 al final de este capítulo.

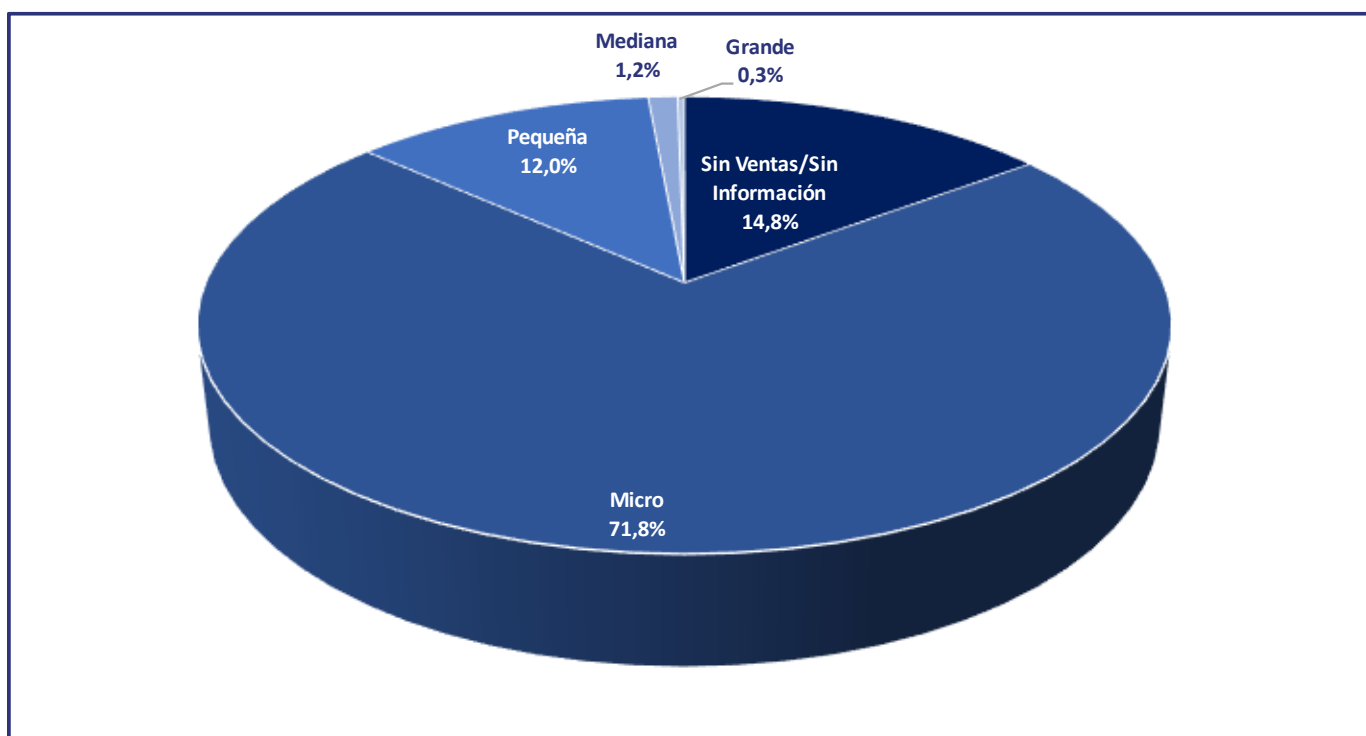
Gráfico 38. Evolución de la participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de Arica y Parinacota 2005 - 2020



Por su parte, el rubro que ha tenido una mayor contracción en cuanto a su participación en el total de empresas de la región entre 2005 y 2020 ha sido el del comercio, que bajó 4,4 puntos porcentuales y paso de representar un 44,0% a un 39,6%, aunque continúa siendo el rubro con el mayor número de empresas de la región. Le siguen en cuanto a caídas en la participación el rubro de transporte y almacenamiento, que cae 2,5 puntos porcentuales, de 13,4% a 10,9%, donde destaca la fuerte caída del último año (2020), donde cae 3,3 puntos porcentuales, con 676 empresas menos en el rubro respecto a las que había en 2019, lo que le significó pasar del segundo al tercer lugar en cuanto a la participación regional. También cae el rubro de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca en 1,6 puntos porcentuales, de 13,1% a 11,5% en el mismo período; el de otras actividades de servicios, que disminuye en 0,6 puntos porcentuales; y las actividades de servicios administrativos y de apoyo, que caen marginalmente en el período.

Respecto a la distribución de las empresas por tamaño²⁵, el 71,8% de las empresas de la región de Arica y Parinacota en 2020 eran microempresas, lo que corresponde a 11.055 empresas; 1.840 empresas eran pequeñas empresas, representando un 12,0% del total; había 179 empresas medianas, lo que representa el 1,2% de las empresas de la región; y existían un total de 42 empresas grandes, representando el 0,3% del total de empresas de la región, tal como se muestra el gráfico 39. A su vez, había 2.279 empresas vigentes que no registraron ventas para dicho año, representando el 14,8% del total²⁶.

Gráfico 39. Distribución empresarial por tamaño de la empresa en la región de Arica y Parinacota 2020



²⁵ La clasificación de micro, pequeña, mediana y gran empresa se establece de acuerdo con el nivel de ventas como se muestra en la siguiente tabla:

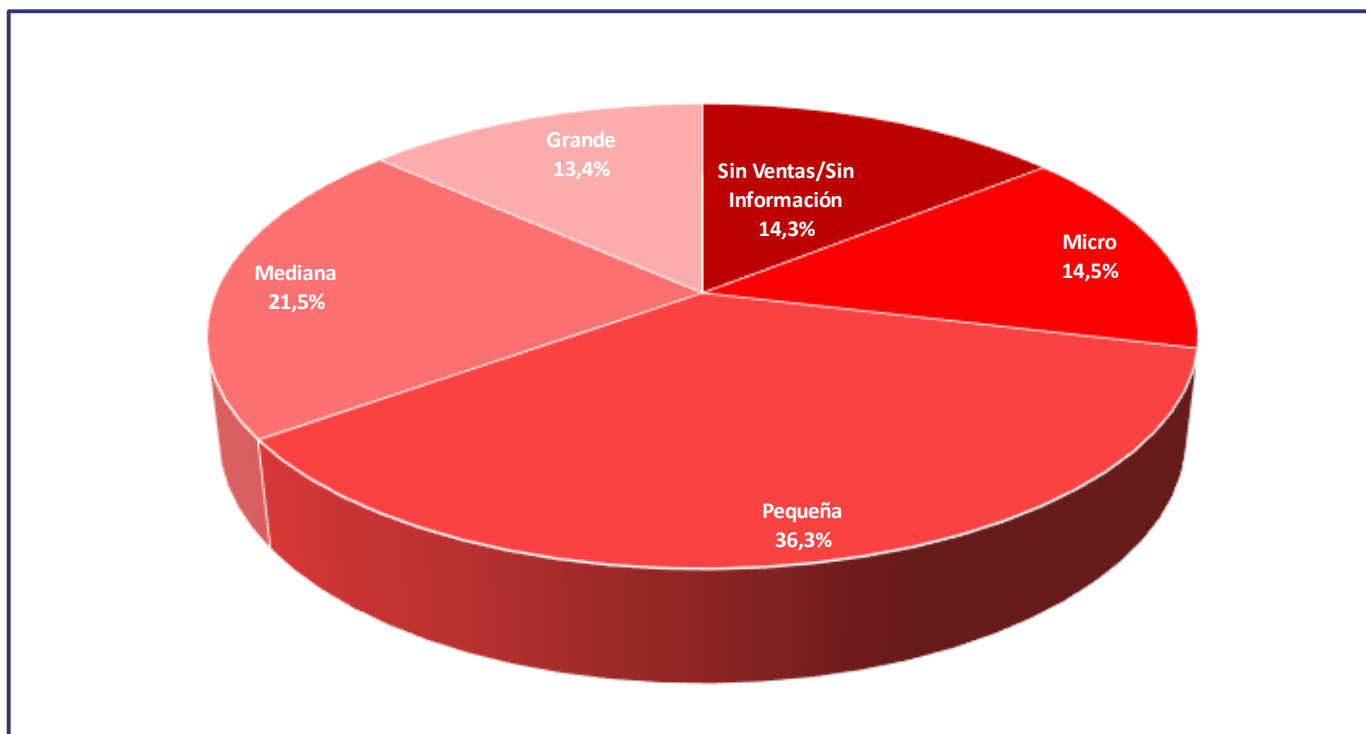
Glosa	Límite en UF		Límite en pesos, \$	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Micro Empresa	0,1	2.400	\$1	\$79.408.392
Pequeña Empresa	2.400,1	25.000	\$79.411.701	\$827.170.750
Empresa Mediana	25.000,1	100.000	\$827.174.059	\$3.308.683.000
Gran Empresa	Mas de 100.000		Mas de \$3.308.683.000	

Valor de la UF al 30 de junio de 2022: \$33.086,83

²⁶ Para información en detalle del número de empresas por tamaño en la región en el período abordado, ver anexo 3 al final de este capítulo.

Para finalizar el apartado de empresas en la región, y previo a dar paso al apartado de empleo, es pertinente revisar el porcentaje del empleo asalariado que es generado por las empresas en la región de Arica y Parinacota clasificándolas por su tamaño. De acuerdo con la información entregada por el gráfico 40, tenemos que las 42 empresas grandes, si bien son sólo el 0,3% del total, generaron el 13,4% del empleo asalariado en la región en 2020; las 179 medianas empresas, que son el 1,2% del total, generan el 21,5% del empleo; las pequeñas empresas que representan el 12,0% generan el 36,3% del empleo; y las microempresas, que representan el 71,8% de las empresas de la región, generan el 14,5% del empleo asalariado. Por su parte, las empresas vigentes que no registraron ventas durante 2020 generaron el 14,3% de los empleos asalariados²⁷.

Gráfico 40. Distribución del empleo asalariado generado en la región de Arica y Parinacota en 2020 por tamaño de la empresa



²⁷ Los trabajadores dependientes y sus respectivas remuneraciones corresponden a todos aquellos trabajadores dependientes informados por sus empleadores en el formulario 1887. Cabe notar que en este registro los trabajadores se contabilizan por empleador, por lo que aquellos con más de una relación de dependencia laboral en el año se cuentan en cada una de ellas. Además, el número de trabajadores se encuentra asociado a la dirección del domicilio o casa matriz de la empresa y no necesariamente donde el trabajador presta sus servicios. Dado todo lo anterior, esta cifra es una aproximación que no resulta ser exacta, pero que representa a grandes rasgos el porcentaje del empleo asalariado que genera cada grupo de empresas en la respectiva región.

5. SITUACIÓN DEL EMPLEO

La situación del empleo en cada región puede ser analizada con distintos niveles de profundidad. Para contar con una visión general nos centraremos en el análisis y evolución de tres variables principales y tres indicadores contruidos a partir de estas variables. Las variables son los habitantes de la región que se encuentran ocupados, aquellos que están desocupados, y los que están fuera de la fuerza de trabajo.

Las tres variables son medidas por la Encuesta Nacional de Empleo (ENE)²⁸, que clasifica y caracteriza a todas las personas en edad de trabajar (que tienen 15 años y más), según su situación en el mercado laboral, identificando a quienes están dentro de la fuerza de trabajo (ya sea que estén ocupados o estén desocupados) y aquellas personas que están fuera de la fuerza de trabajo (inactivos e iniciadores).

De acuerdo con la clasificación que utiliza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), los ocupados son todas las personas mayores de 15 años que durante la semana de referencia de la encuesta trabajaron al menos una hora y por la cual recibirán algún tipo de pago en dinero o especies.

Los desocupados, por su parte, corresponden a todas las personas de 15 años o más que no trabajaron al menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, que buscaron una ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) y que están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas (posteriores a la de referencia)²⁹. La suma de los ocupados y de los desocupados componen lo que se conoce como la fuerza de trabajo.

Por su parte, aquellas personas que forman parte de la población en edad de trabajar, pero que no se encontraban entre los ocupados ni entre los desocupados, se dice que están fuera de la fuerza de trabajo. Esta población corresponde a aquellos que durante la semana de referencia de la encuesta cumplen con que, en primer lugar, no trabajaron al menos una hora de forma remunerada (es decir, no estaban ocupados), y que en segundo lugar tampoco buscaron ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) o bien que no están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas posteriores a la de referencia.

Los tres indicadores analizados corresponden a la tasa de desocupación, la tasa de ocupación y la tasa de participación, los que son contruidos a partir de las variables antes mencionadas. Su forma de cálculo se detalla más abajo cuando son analizados cada uno de ellos.

²⁸ La Encuesta Nacional de Empleo (ENE), vigente desde el trimestre enero-marzo de 2010, es una encuesta a hogares que aplica el Instituto Nacional de Estadísticas – INE - en viviendas particulares ocupadas, con representatividad a nivel nacional y regional. El objetivo principal de la ENE es medir la tasa de desocupación, y entrega estimaciones para trimestres móviles de los principales indicadores del mercado laboral, los que se publican oficialmente el último día hábil de cada mes.

²⁹ Se habla de desocupados, categoría que incluye a los desempleados y a los que buscan trabajo por primera vez. Así, desocupados no es lo mismo que desempleados, que son los desocupados que habían tenido un trabajo previamente.

Respecto a la situación del empleo en la región, la tabla 6 muestra la población económicamente activa (personas en edad de trabajar, es decir, que tienen 15 años o más), el número de ocupados, el número de desocupados, y el número de habitantes de la región que se encuentran fuera de la fuerza de trabajo en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022³⁰. Como se aprecia, la región contaba con 204.719 personas en edad de trabajar, de las cuales 86.699 estaban fuera de la fuerza de trabajo (42,4%), y 118.020 conformaban la fuerza de trabajo, es decir, el 57,6%. De estos últimos, 110.556 se encontraban empleados, y 7.463 estaban desocupados en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022.

Tabla 6. Número de personas por situación en el mercado laboral, región de Arica y Parinacota, trimestre móvil Marzo – mayo de 2022

Personas en edad de trabajar (que tienen 15 años o más)	204.719
Fuerza de trabajo	118.020
Personas ocupadas	110.556
Personas desocupadas	7.463
Personas fuera de la fuerza de trabajo	86.699

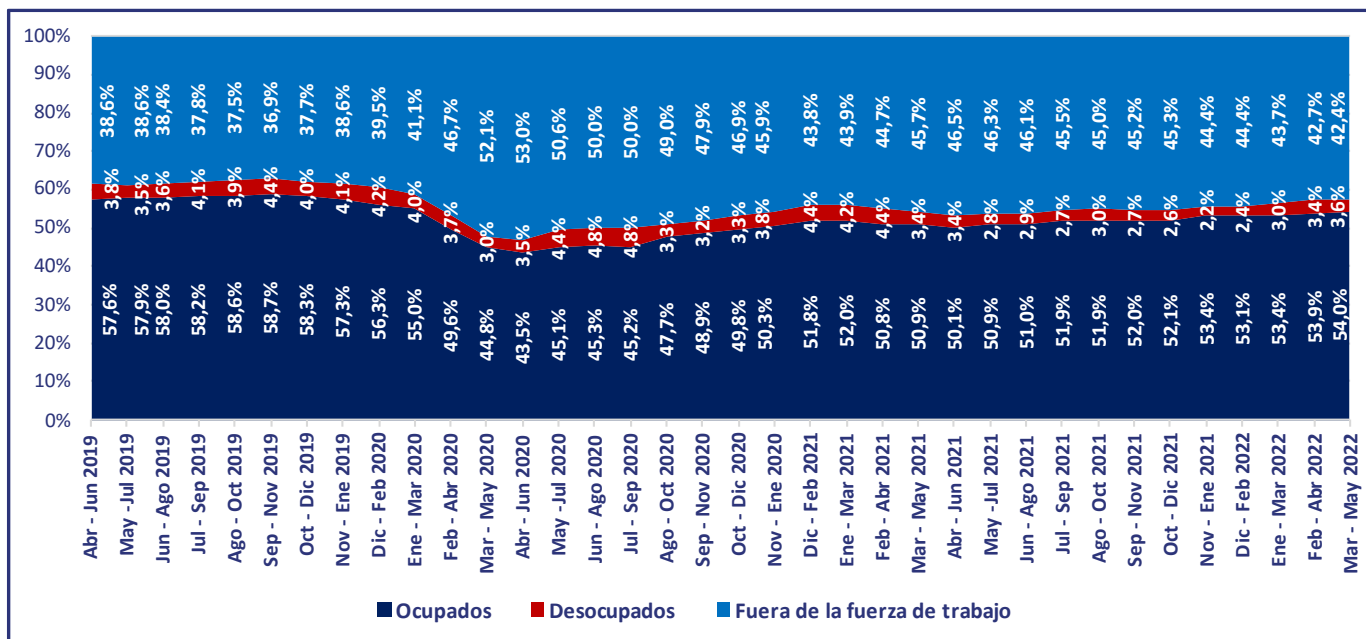
El gráfico 41 muestra la distribución de la población en edad de trabajar de la región, es decir, de aquella de 15 años o más, de acuerdo con su situación en el mercado laboral; esto es, de si están ocupados, desocupados, o si están fuera de la fuerza de trabajo, desde el trimestre móvil de abril – junio 2018 hasta el trimestre móvil marzo – mayo 2022.

Como se puede apreciar, en el último trimestre móvil con información disponible a la fecha de elaboración de este documento, el 54,0% de la población en edad de trabajar de la región de Arica y Parinacota se encontraba ocupada, un 3,6% se encontraba desocupada, y un 42,4% se encontraba fuera de la fuerza de trabajo.

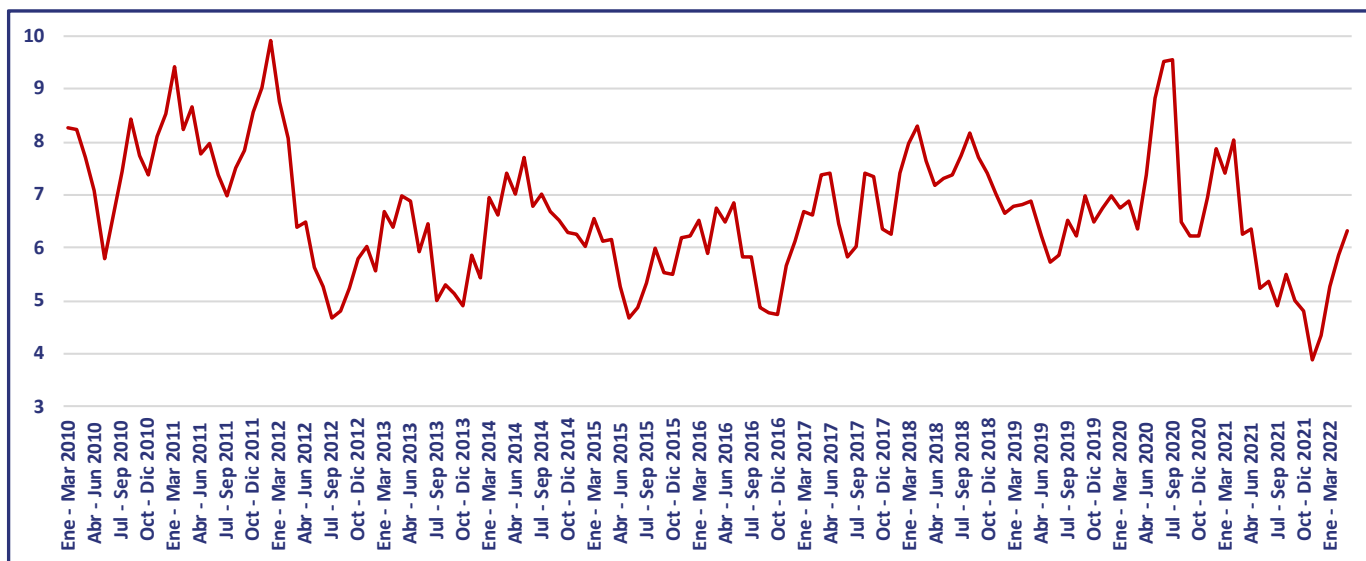
Si se compara esta situación dentro del período contenido en el gráfico, se tiene que el porcentaje de la población que se encuentra ocupada actualmente, si bien se ha recuperado notoriamente desde su peor nivel de 2020, sigue siendo relativamente bajo para la región, pues en el período analizado ha alcanzado niveles superiores a 58%. A su vez, el porcentaje de la población que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo continúa en un nivel relativamente alto, manteniéndose por sobre el 42% desde que se inició la pandemia, aunque lejos ya del 53% alcanzado en su peor punto. Por su parte, el porcentaje de desocupados como porcentaje de la población en edad de trabajar si bien disminuyó desde su nivel más álgido en los primeros meses de pandemia, donde alcanzó su punto máximo de 4,8%, ha ido aumentando los últimos meses con el paulatino retorno de trabajadores al mercado laboral y a la búsqueda de empleo, y cierra el período analizado en un 3,6%.

³⁰ Último trimestre móvil disponible a la fecha de elaboración del presente informe. Se incluye como anexo 4 en este capítulo una tabla con las cifras regionales de personas en edad de trabajar, ocupadas, desocupadas y fuera de la fuerza de trabajo en la región para los últimos treinta y seis meses.

Gráfico 40. Población económicamente activa 2019 – 2022 por situación en el mercado laboral, región de Arica y Parinacota



El gráfico 42 muestra la evolución de la tasa de desocupación entre los años 2010 y 2022 en la región de Arica y Parinacota, que corresponde a la cantidad de personas que se encuentran desocupadas sobre el total de personas que forman parte de la fuerza trabajo (es decir, mide la proporción entre desocupados sobre el total de ocupados y desocupados). Esta tasa fluctuó entre 3,9% y 9,9% en dicho período de 12 años, con el mínimo en el trimestre móvil de noviembre 2020 – enero 2021, y su punto máximo en el trimestre móvil diciembre 2011- febrero 2012.

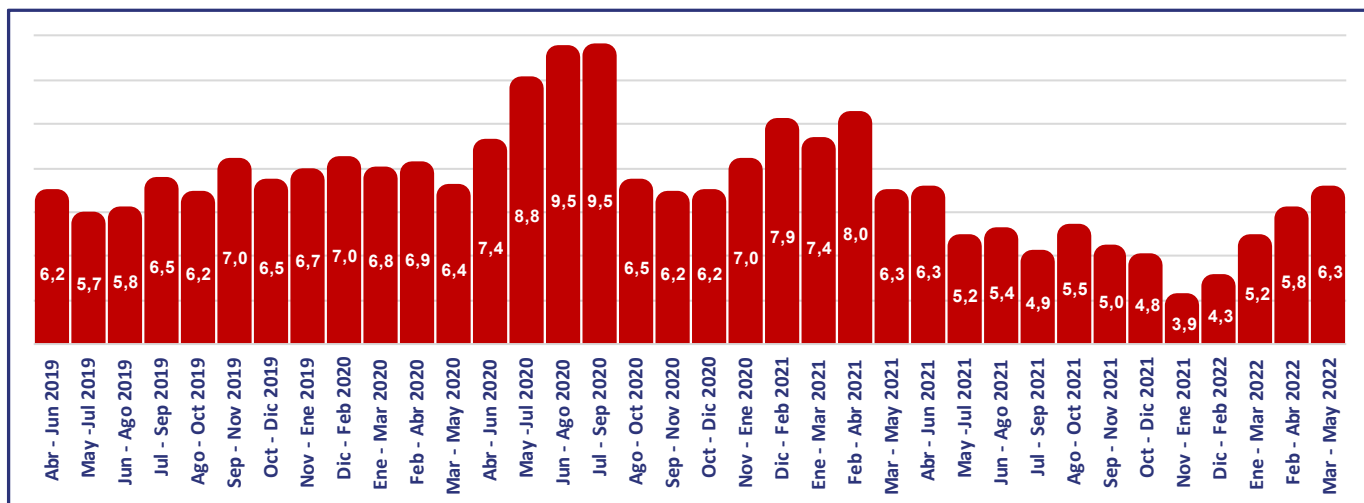
Gráfico 42. Evolución tasa de desocupación 2010–2022, región de Arica y Parinacota


A su vez, el gráfico 43 muestra la tasa de desocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de desocupación ha tenido fluctuaciones relevantes durante los últimos meses, donde destaca el alto incremento observado desde el trimestre móvil marzo – mayo de 2020, donde alcanzaba un 6,4% con 6.048 personas desocupadas, hasta el trimestre móvil julio – septiembre 2020, en que se alzaba hasta el 9,5% con 9.546 desocupados. Es decir, la cantidad de desocupados aumentó en 58% en 4 meses, con 3.498 nuevos desocupados³¹.

Posteriormente, la tasa de desocupación cayó paulatinamente durante el resto del año 2020, y si bien tuvo una reversión el primer trimestre de 2021, continuó su trayectoria descendente en los siguientes trimestres, llegando a un 3,9% en el trimestre móvil de noviembre – enero de 2021 con 4.412 desocupados. Luego, ha tenido un nuevo aumento de más de dos puntos porcentuales, cerrando el ciclo en un 6,3% en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022, con 7.463 desocupados.

³¹ Cifras incluidas en el anexo 4 de este capítulo.

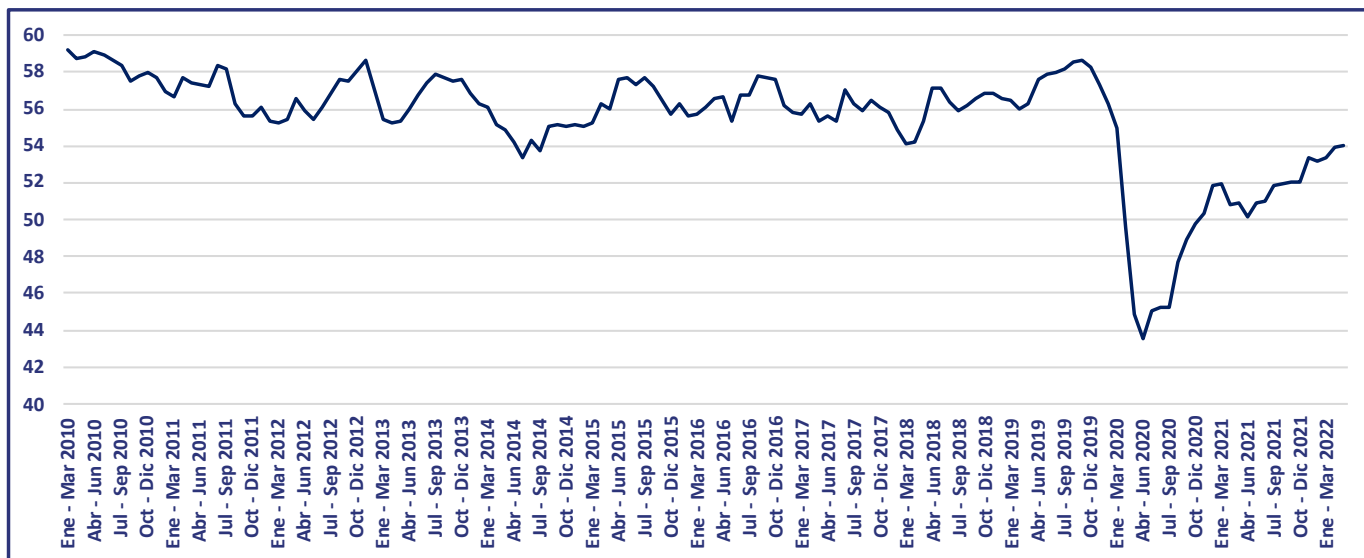
Gráfico 43. Tasa de desocupación 2019–2022, región de Arica y Parinacota



Para entender la dinámica de la tasa de desocupación y del proceso del mercado laboral en la región en los últimos años, especialmente en virtud de la crisis provocada por la pandemia Covid-19, resulta clave analizar también en mayor detalle las tasas de ocupación y de participación en la región.

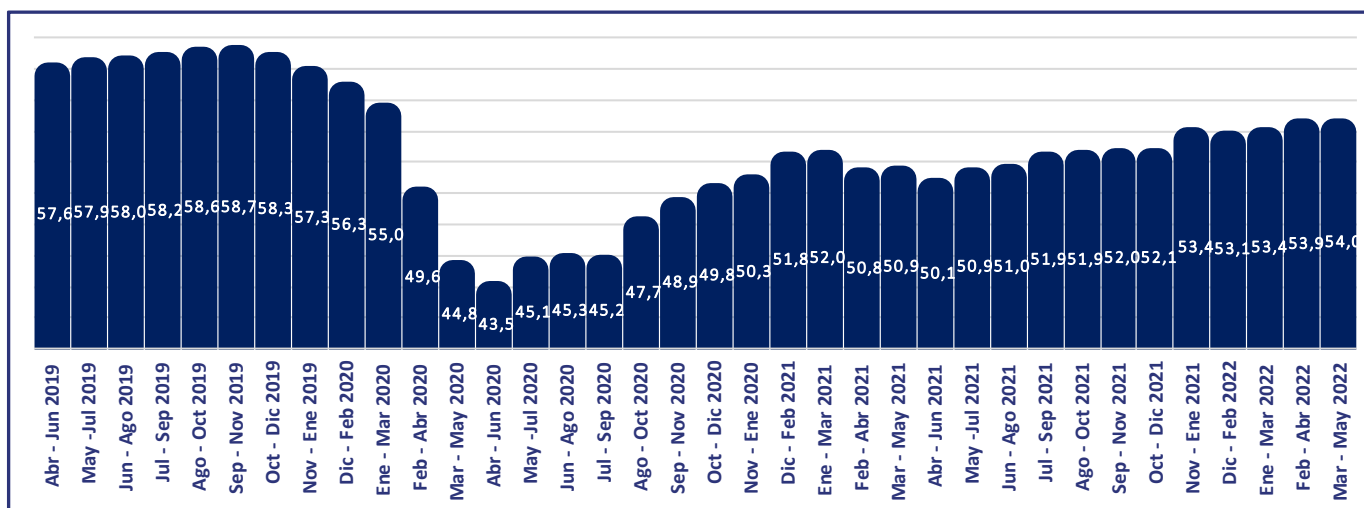
El gráfico 44 muestra la evolución de la tasa de ocupación entre los años 2010 y 2022 en la región, medida como la cantidad de personas que se encuentran ocupadas sobre el total de personas en edad de trabajar de la región. Si consideramos el período entre 2010 y 2019, esta tasa fluctuó entre 53,4% y 59,2%, pero luego de ello tuvo una abrupta caída a inicios de 2020 debido a la crisis gatillada por la emergencia sanitaria producida por el Covid-19, llegando a su nivel mínimo en el trimestre móvil de abril – junio de 2020, repuntando paulatinamente en los meses siguientes.

Gráfico 44. Evolución tasa de ocupación 2010–2022, región de Arica y Parinacota



El gráfico 45, por su parte, muestra la tasa de ocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de ocupación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de septiembre – noviembre de 2019, donde un 58,7% de la población en edad de trabajar se encontraba ocupada, lo que corresponde a 115.118 personas ocupadas. Luego de ello, comenzó un leve descenso en los meses posteriores, llegando a 55,0% en el trimestre móvil enero - marzo de 2020, y luego tuvo una pronunciada caída producto de la emergencia sanitaria provocada por el Covid-19, alcanzando un mínimo de 43,5% de ocupados del total de la población en edad de trabajar en el trimestre móvil abril – junio 2020, lo que corresponde a 86.589 ocupados. Es decir, desde su punto máximo en septiembre – noviembre de 2019 dejaron de estar ocupados 28.530 personas, es decir, un 24,8% de la población en edad de trabajar en dicho período. O visto de otra forma, se destruyeron el 24,8% de los empleos de la región en siete meses.

Gráfico 45. Tasa de ocupación 2019–2022, región de Arica y Parinacota

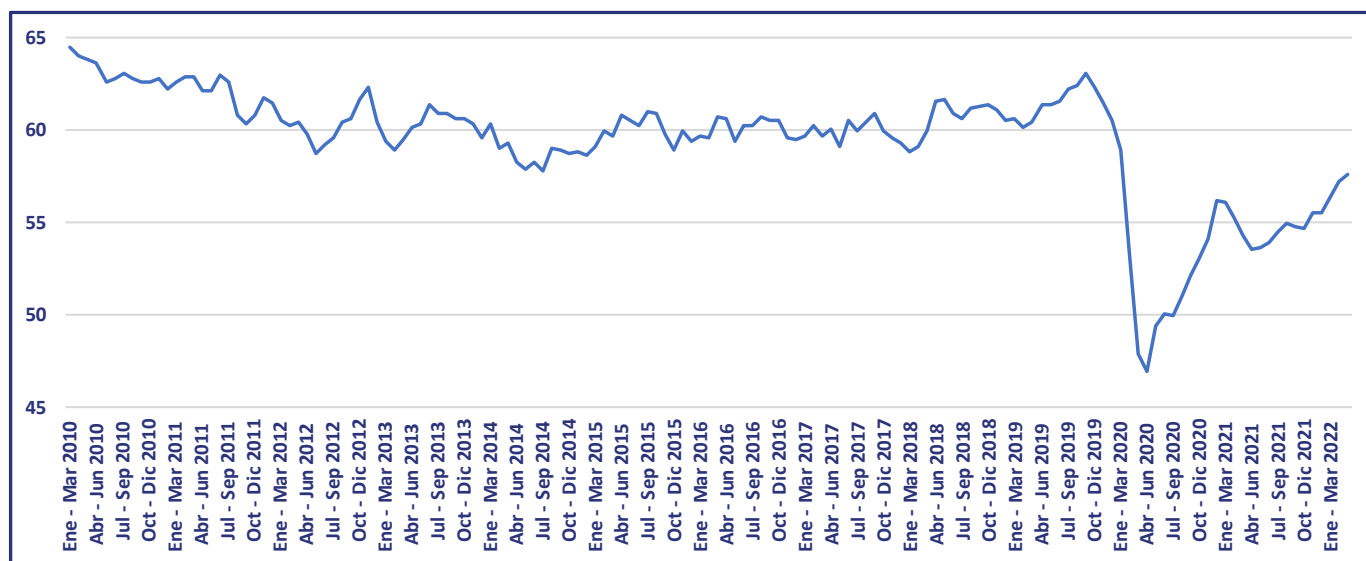


Esta pronunciada caída en la proporción de ocupados se fue revirtiendo paulatinamente en los trimestres móviles posteriores hasta alcanzar al 52%, luego tuvo un retroceso hasta el trimestre abril – junio de 2021, para continuar desde allí su trayectoria ascendente durante el resto del período, cerrando el ciclo en 54,0%, con 110.556 ocupados, y que implica que de los más de veintiocho mil puestos laborales que se habían destruido durante 2020, se han recuperado casi 24.000, es decir, el 84% de los empleos perdidos, restando aún más de 4.500 plazas de trabajo por recuperar.

Finalmente, analizadas las tasas de ocupación y desocupación, para tener un panorama más completo de la situación laboral en la región en los últimos años nos falta revisar la evolución de la tasa de participación, que corresponde a la proporción de la población en edad de trabajar que estaba ocupada o desocupada en un determinado momento del tiempo. Es decir, mide el porcentaje de la población que forma parte de la fuerza de trabajo en un determinado momento, ya sea porque está ocupado en alguna actividad remunerada, o bien porque ha estado buscando trabajo durante las últimas cuatro semanas y está disponible para trabajar.

El gráfico 46 muestra la evolución de la tasa de participación entre los años 2010 y 2022 en la región, la que tuvo su nivel máximo al inicio del período estudiado, en el trimestre móvil de enero – marzo de 2010, donde alcanzó un 64,5%, y su nivel mínimo durante 2020 en el trimestre móvil de abril – junio, donde alcanzó sólo al 47,0% de la población en edad de trabajar.

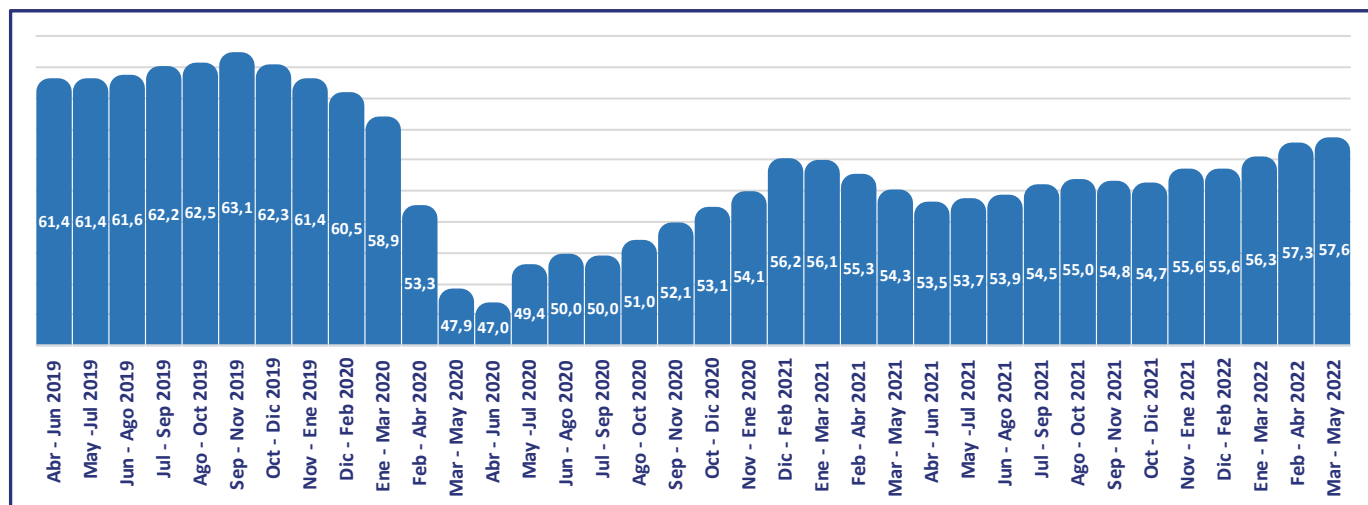
Gráfico 46. Evolución tasa de participación 2010 – 2021, región de Arica y Parinacota



El gráfico 47, por su parte, muestra la tasa de participación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de participación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de septiembre - noviembre de 2019, donde alcanzó un 63,1% de la población en edad de trabajar, esto es, que 123.742 personas componían la fuerza de trabajo. Posteriormente, la tasa de participación tuvo un leve pero paulatino descenso hasta el trimestre móvil enero 2019 - marzo 2020, donde alcanzó al 58,9%, luego de lo cual comienza una fuerte caída debido a la emergencia sanitaria provocada por el Covid-19, que la llevó al nivel de 47,0% en el trimestre móvil abril - junio de 2020, con 93.491 personas formando parte de la fuerza de trabajo. Así, en siete meses 30.251 personas salieron de la fuerza de trabajo.

A partir del trimestre móvil iniciado en mayo de 2020 se inició un paulatino repunte en la tasa de participación, llegando a 56,2% en el trimestre móvil diciembre 2020 - febrero 2021. Luego descendió nuevamente, pero de forma leve, y retomó su ciclo ascendente desde el trimestre abril - junio de 2021 hasta el final del período, cerrando el ciclo en un 57,6% en el trimestre marzo - mayo de 2022, con una fuerza de trabajo compuesta por 118.020 personas, más cerca de su punto máximo de 2019, y recuperando más de 24.000 personas que se reincorporaron a la fuerza de trabajo, pero con más de 5.700 personas que aún no retornan a ella.

Gráfico 47. Tasa de participación 2019 - 2022, región de Arica y Parinacota



En resumen, podemos describir la situación del mercado laboral diciendo que el porcentaje de la población ocupada, es decir, que trabajó a cambio de algún pago al menos una hora durante la semana de referencia, ha tenido un incremento sustantivo desde el punto mínimo alcanzado en abril - junio de 2020, donde llegó al 47%. Este incremento tuvo su punto máximo en el último trimestre móvil marzo - mayo de 2022, donde un 57,6% de la población en edad de trabajar se encontraba ocupada. Es decir, de los más de 28.000 personas que habían dejado de estar ocupadas producto de la pandemia, han recuperado su ocupación casi 24.000, es decir, el 84%, faltando aún más de 4.500 empleos por recuperar.

Este aumento en el nivel de ocupación en un principio presionó a la baja a la tasa de desocupación, que descendió desde su nivel máximo de 9,5% alcanzado en el trimestre móvil julio septiembre de 2020, hasta llegar a 3,9% en el trimestre noviembre – enero de 2021 con 4.412 desocupados. Ya en 2022, la tasa de desocupación se ha ido incrementando paulatinamente, cerrando el período en un 6,3% en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022, con 7.463 desocupados, 3.000 desocupados más que en su mínimo de enero.

Este incremento en la desocupación, que se da a pesar del incremento en la ocupación, se debe al incremento en la fuerza de trabajo, es decir, a que durante 2022 ha aumentado la cantidad de gente que quiere trabajar. En efecto, la tasa de participación aumentó de 47% en abril junio de 2020, a 57,6% en el trimestre marzo - mayo de 2022, con más de 24.000 personas reincorporándose al mercado laboral. De estas personas, algunas encontraron un empleo, aumentando la tasa de ocupación, y otras aún no lo han encontrado, incrementando también la tasa de desocupación.

6. POBREZA Y POBREZA EXTREMA

La unidad de análisis utilizada por el Ministerio de Desarrollo Social para la medición de la pobreza por ingresos es el hogar, lo que significa asignar a todos los miembros de un hogar el mismo indicador de bienestar. De esta manera, en Chile se ha considerado que un hogar está en situación de pobreza extrema si su ingreso mensual por persona (per cápita) es inferior a la “línea de pobreza extrema”, es decir, al ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias de una persona en ese mismo período. A su vez, un hogar se ha considerado en situación de pobreza si su ingreso mensual per cápita es inferior a la “línea de pobreza”, o ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias de una persona en ese mismo período.

Para mayor detalle sobre los aspectos técnicos de la medición de la pobreza y la extrema pobreza en Chile, revisar el capítulo de Los datos y la información del presente libro.

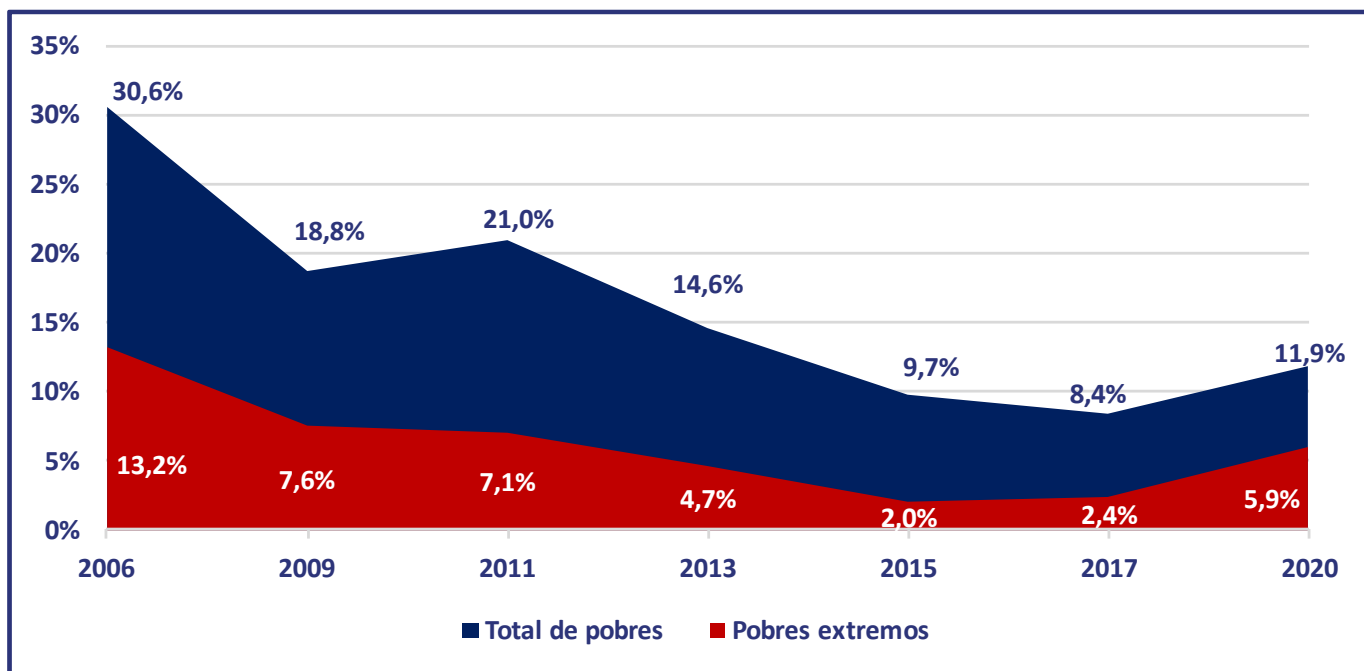
De acuerdo con la última encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN año 2020) en la región de Arica y Parinacota el 11,9% de la población es pobre, y un 5,9% vive en pobreza extrema, siendo la segunda región con mayor pobreza extrema, y la séptima con mayor nivel de pobreza del país.

Respecto a la pobreza y la pobreza extrema en la región de Arica y Parinacota, el gráfico 48 muestra su evolución desde la medición del año 2006 a la última versión de la encuesta CASEN que se remonta al año 2020³². Como se aprecia en el gráfico, ambas variables han tenido una trayectoria descendente a través de los años en el período comprendido: mientras en 2006 el 30,6% de la población vivía en situación de pobreza, al año 2017 dicha cifra se había reducido drásticamente hasta un 8,4% de la población. Por su parte, la pobreza extrema paso de representar al 13,2% de la población en 2006, a solo un 2,4% de ella en 2017.

En la medición de 2020, sin embargo, se observa un alza en ambas variables. Mientras la pobreza subió a un 11,9%, la pobreza extrema se incrementó hasta el 5,9% de la población. El motivo principal de estos incrementos viene dado por que el año 2020 Chile sufrió una fuerte contracción económica debido a las restricciones sanitarias y de movilidad originadas por la pandemia de Covid 19 que afectó al país desde el mes de marzo hasta diciembre, lo que hizo caer el nivel de ocupación del país de 58% a 45% de la población, y de niveles por sobre el 58% a un 43% para la región de Arica y Parinacota, perdiéndose más de 28.000 puestos de trabajo, e hizo caer el producto interno bruto nacional en -6,0% dicho año en el país, y en -6,0% en la región.

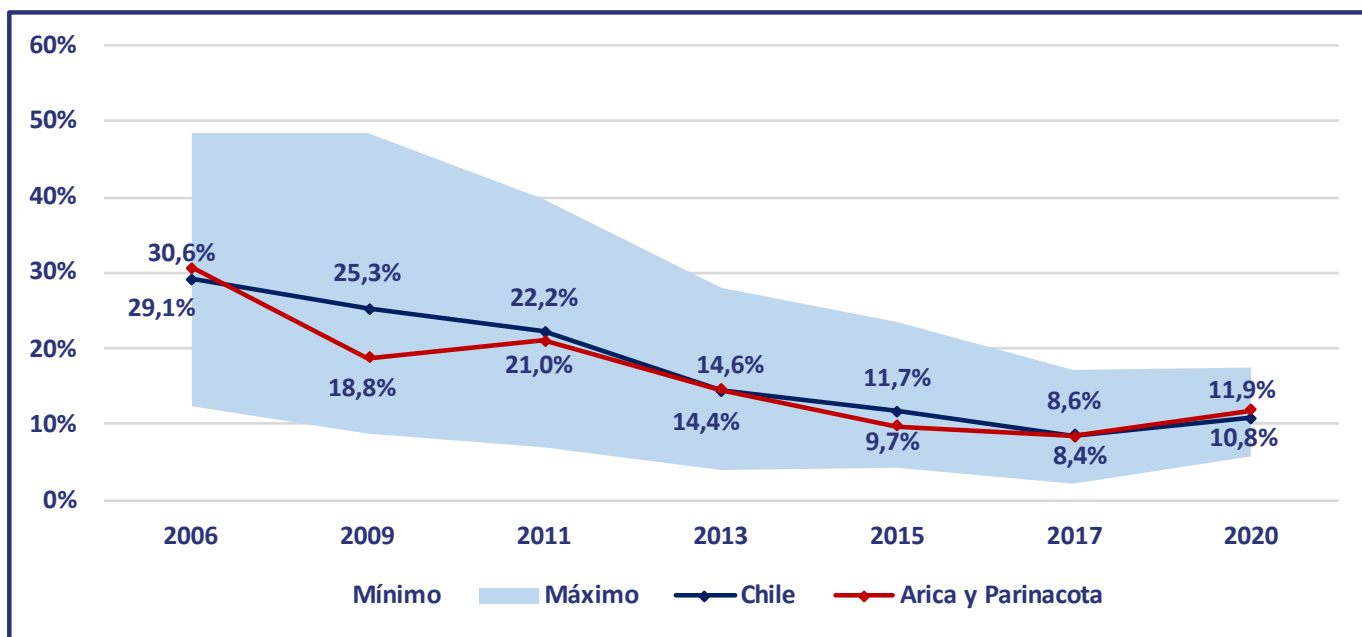
³² Cabe consignar que la encuesta CASEN en el período se realizó en los años 2006, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, y 2020, por lo que solo se cuenta con información de pobreza y pobreza extrema en el país en dichos años.

Gráfico 48. Pobreza y pobreza extrema en la región de Arica y Parinacota, 2006 - 2020



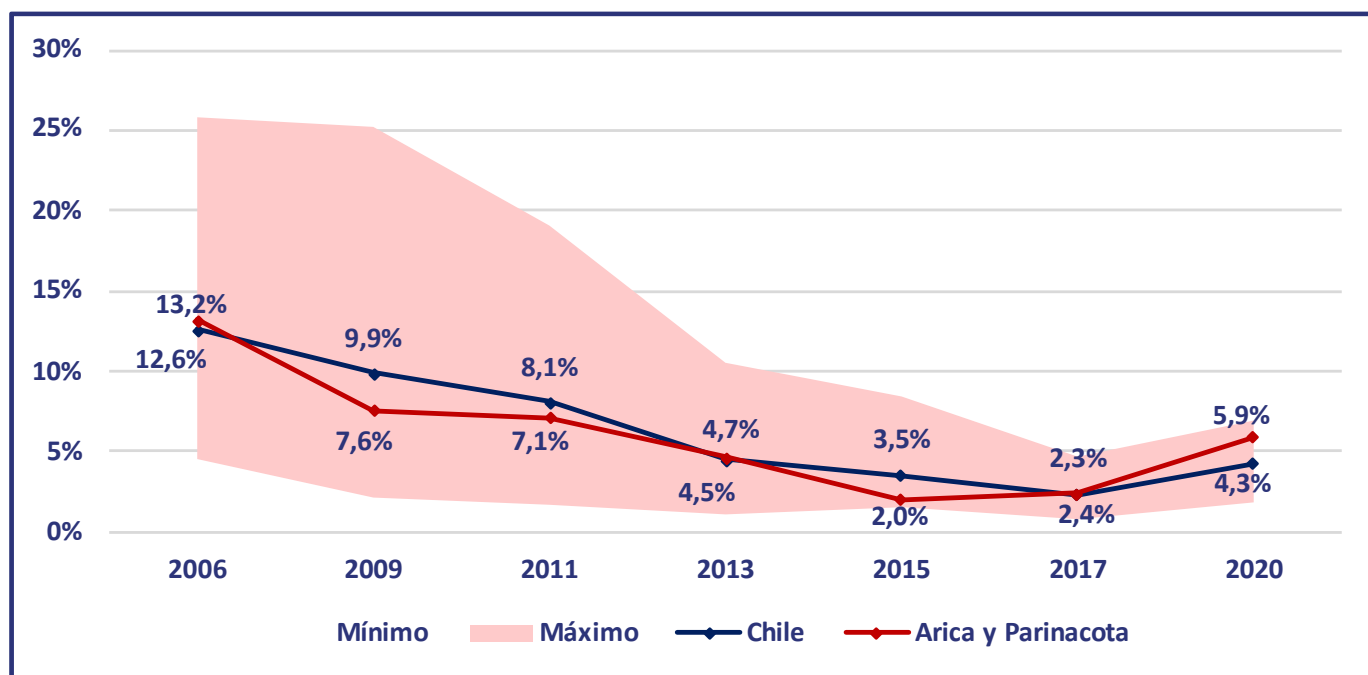
El gráfico 49 muestra la evolución de la pobreza en la región de Arica y Parinacota de forma comparativa con la evolución de la pobreza en Chile en su conjunto, donde el área celeste muestra la banda entre las regiones que registraron la menor y la mayor tasa de pobreza en cada año respectivo. Esto es, el rango o amplitud en el que se movió la tasa de pobreza en cada medición en Chile desde 2006 a 2020.

Gráfico 49. Pobreza comparada en la región de Arica y Parinacota, 2006 - 2020



Finalmente, el gráfico 50 muestra lo mismo que el gráfico 49, pero esta vez para la pobreza extrema. Así, podemos ver que para el año 2006 la región de Arica y Parinacota tenía una incidencia en la pobreza extrema de 13,2% de su población, mientras que en Chile en su conjunto alcanzaba al 12,6%, y que la pobreza extrema en Chile se movía entre el 4,5% y el 25,8% dependiendo de la región. Por su parte, para 2020 la pobreza extrema en la región se había reducido a 5,9% de la población, mientras que para Chile en su conjunto llegaba a 4,3%, y la banda entre la región con mayor y menor pobreza extrema se había reducido al rango entre 1,8% y 6,9%. Cabe destacar el alto incremento de la pobreza extrema en la región entre 2017 y 2020, donde el porcentaje de la población que sufre dicha condición aumentó en 145%.

Gráfico 50. Pobreza extrema comparada de la región de Arica y Parinacota, 2006 - 2020



6. ANEXOS REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

Anexo 1: PIB por actividad económica en la región de Arica y Parinacota, 2013 - 2021

PIB por actividad económica, región de Arica y Parinacota, volumen a precios corrientes, series empalmadas, referencia 2018 (miles de millones de pesos encadenados):

Actividad Económica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Administración pública	187	196	219	250	270	288	315	324	346
Servicios personales	164	178	194	217	234	257	267	268	310
Servicios financieros y empresariales	105	111	116	121	116	126	135	139	178
Construcción	63	72	93	102	118	120	133	122	169
Servicios de vivienda e inmobiliarios	81	87	96	105	119	122	128	133	141
Transporte, información y comunicaciones	103	111	130	136	138	130	134	113	133
Comercio	65	69	75	84	86	95	94	94	125
Minería	66	59	63	80	84	62	55	84	103
Industria manufacturera	59	62	64	64	68	80	66	77	88
Restaurantes y hoteles	58	64	64	60	63	68	74	52	72
Agropecuaria-silvícola	41	44	54	61	62	61	61	67	67
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	17	18	20	22	23	24	27	28	28
Pesca	17	36	11	14	29	26	23	19	17
Total región de Arica y Parinacota	1.026	1.107	1.199	1.316	1.410	1.458	1.512	1.522	1.778

Anexo 2: Número de empresas por rubro económico en la región de Arica y Parinacota, 2008 - 2020

Rubro Económico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comercio	5.888	5.834	5.888	6.031	5.956	5.934	5.927	5.848	5.792	5.954	6.199	6.178	6.073
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.768	1.794	1.823	1.869	1.924	1.971	2.005	1.985	1.941	2.007	1.880	1.814	1.770
Transporte y almacenamiento	1.726	1.760	1.817	1.914	2.026	2.004	2.037	2.039	2.104	2.458	2.405	2.342	1.666
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	711	769	782	829	856	889	907	943	949	1.016	1.257	1.322	1.229
Industria manufacturera	760	788	840	840	857	916	969	896	846	836	843	837	840
Construcción	587	615	637	667	710	733	731	734	740	820	833	867	796
Otras actividades de servicios	483	448	459	463	445	448	497	604	758	958	941	905	719
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	182	189	194	184	201	197	215	252	295	374	469	483	497
Actividades profesionales, científicas y técnicas	246	225	239	248	255	253	277	318	376	421	458	506	474
Actividades de atención de la salud	189	189	202	201	209	217	230	239	262	283	317	334	336
Otros rubros	536	560	592	618	665	675	705	716	740	824	991	993	952
Total región de Arica y Parinacota	13.076	13.171	13.473	13.864	14.104	14.237	14.500	14.574	14.803	15.951	16.593	16.581	15.352

Anexo 3: Número de empresas por tamaño en la región de Arica y Parinacota, 2008 - 2020

Tamaño de la empresa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sin Ventas/Sin Información	1.782	1.792	1.992	1.976	2.083	2.108	2.143	3.049	3.276	3.277	2.279
Micro	10.166	10.401	10.327	10.418	10.473	10.590	10.810	11.080	11.355	11.312	11.055
Pequeña	1.484	1.623	1.712	1.762	1.884	1.902	1.947	1.927	1.951	1.984	1.840
Mediana	129	136	145	160	144	164	175	175	166	159	179
Grande	51	46	45	45	49	43	44	43	47	42	42
Total de la región	13.612	13.998	14.221	14.361	14.633	14.807	15.119	16.274	16.795	16.774	15.395

Anexo 4: Población por situación en la fuerza de trabajo región de Arica y Parinacota

Número de personas en edad de trabajar de la región de Arica y Parinacota, así como su clasificación de acuerdo con su situación laboral, entre el año 2019 e inicios del 2022:

Trimestre Movil	Población en edad de trabajar	Fuerza de trabajo	Ocupados	Desocupados	Población fuera de la fuerza de trabajo
Ene - Mar 2019	193.016	116.999	109.057	7.942	76.017
Feb - Abr 2019	193.430	116.269	108.359	7.910	77.161
Mar - May 2019	193.831	117.126	109.058	8.068	76.705
Abr - Jun 2019	194.239	119.278	111.842	7.436	74.961
May - Jul 2019	194.639	119.451	112.606	6.846	75.188
Jun - Ago 2019	195.041	120.138	113.117	7.021	74.903
Jul - Sep 2019	195.436	121.601	113.678	7.923	73.835
Ago - Oct 2019	195.832	122.329	114.732	7.596	73.503
Sep - Nov 2019	196.228	123.742	115.118	8.624	72.486
Oct - Dic 2019	196.616	122.473	114.541	7.932	74.143
Nov - Ene 2020	197.009	121.040	112.880	8.159	75.969
Dic - Feb 2020	197.408	119.468	111.121	8.347	77.940
Ene - Mar 2020	197.790	116.555	108.686	7.870	81.235
Feb - Abr 2020	198.200	105.610	98.352	7.257	92.590
Mar - May 2020	198.577	95.057	89.009	6.048	103.520
Abr - Jun 2020	198.987	93.491	86.589	6.903	105.496
May - Jul 2020	199.372	98.570	89.870	8.700	100.802
Jun - Ago 2020	199.694	99.937	90.424	9.514	99.757
Jul - Sep 2020	199.972	99.975	90.430	9.546	99.997
Ago - Oct 2020	200.239	102.064	95.436	6.627	98.175
Sep - Nov 2020	200.501	104.516	98.007	6.510	95.985
Oct - Dic 2020	200.773	106.566	99.918	6.648	94.207
Nov - Ene 2020	201.041	108.785	101.210	7.576	92.256
Dic - Feb 2021	201.315	113.191	104.295	8.896	88.124
Ene - Mar 2021	201.584	113.148	104.749	8.399	88.436
Feb - Abr 2021	201.853	111.525	102.563	8.962	90.328
Mar - May 2021	202.115	109.681	102.824	6.856	92.434
Abr - Jun 2021	202.397	108.288	101.420	6.868	94.109
May - Jul 2021	202.661	108.783	103.084	5.699	93.878
Jun - Ago 2021	202.903	109.383	103.504	5.879	93.520
Jul - Sep 2021	203.107	110.769	105.356	5.413	92.338
Ago - Oct 2021	203.304	111.722	105.600	6.122	91.582
Sep - Nov 2021	203.503	111.432	105.866	5.566	92.071
Oct - Dic 2021	203.714	111.403	106.070	5.333	92.311
Nov - Ene 2021	203.911	113.305	108.893	4.412	90.606
Dic - Feb 2022	204.119	113.414	108.487	4.927	90.705
Ene - Mar 2022	204.316	115.106	109.064	6.043	89.210
Feb - Abr 2022	204.519	117.136	110.285	6.852	87.383
Mar - May 2022	204.719	118.020	110.556	7.463	86.699



**REGIÓN DE
TARAPACÁ**

1. LA REGIÓN

La región de Tarapacá es la segunda región más al norte del país desde que se escindió desde su territorio la región de Arica y Parinacota en el año 2007 con la entrada en vigor de la Ley 20.175. Previo a ello, la región de Tarapacá era la puerta de entrada norte al país. El censo de población realizado en 2017 contabilizó un total de 330.558 habitantes, y de acuerdo con las proyecciones que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), para el año 2022 dicha cifra alcanza a 396.697 habitantes, lo que la convierte en la quinta región con menos habitantes del país, concentrando el 2,0% de la población total. De esta población, el 93,8% vive en zonas urbanas y el restante 6,2% vive en zonas rurales, y además el 25% de la población es considerada proveniente de algún pueblo originario. Asimismo, de acuerdo con la última encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN año 2020) en la región de Tarapacá el 14% de la población es pobre, y un 6,9% vive en pobreza extrema, siendo la región con una mayor proporción de población en pobreza extrema del país y tercera con mayor pobreza.

Tarapacá cuenta con una superficie 42.226 Km², y alcanza una densidad poblacional de 9,4 habitantes por kilómetro cuadrado. La región, cuya capital regional es la ciudad de Iquique, cuenta con siete comunas distribuidas en sus dos provincias, la de Iquique y la de Tamarugal. La tabla 7 a continuación resume esta información.

Tabla 7. Datos generales región de Tarapacá

Población 2017 (Censo):	330.558 habitantes.
Población proyectada a 2022 (INE):	396.697 habitantes.
Superficie:	42.226 km ²
Densidad poblacional:	9,4 habitantes por kilómetro cuadrado.
Capital Regional:	Iquique
<u>Provincias</u>	<u>Comunas</u>
Iquique	Alto Hospicio e Iquique
Tamarugal	Camiña, Colchane, Huara, Pica y Pozo Almonte.

La siguiente sección se centra en mostrar la evolución del Producto Interno Bruto de la región, su comparación con el nivel nacional, y composición sectorial actual y a través de los años. La sección 3 resume la dinámica de creación de empresas en la región desde 2013 a 2022 de acuerdo con la Información del Registro de Empresas y Sociedades (RES). La sección 4 profundiza en la composición del total de empresas de la región en cuanto a tamaño, rubros económicos, y en cuanto a su aporte al empleo de la región, revisando también su evolución, de acuerdo con las cifras de empresas del Servicio de Impuestos Internos (SII). Y finalmente la sección 5 analiza la situación de la población económicamente activa según su situación laboral en los últimos diez años, profundizando el análisis en cuanto a la tasa de desocupación, de ocupación y de participación en la región en los últimos tres años de acuerdo con la información que entrega la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Finalmente, la sección 6 analiza la situación de la pobreza y la pobreza extrema a nivel regional y de forma comparativa con el resto del país, a través del análisis de la incidencia de la población en la pobreza y la pobreza extrema, de acuerdo con los datos entregados por la Encuesta de Caracterización Nacional – CASEN.

2. PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB

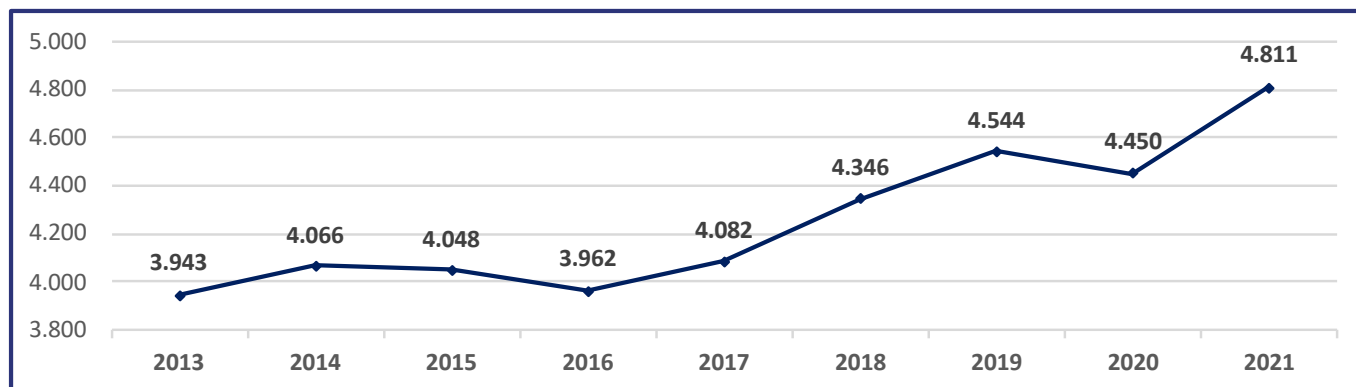
El Producto Interno Bruto (PIB) es la medida de la producción generada en la economía en un periodo contable (por ejemplo, un año o un trimestre), realizada por agentes económicos (empresas, hogares y gobierno) que residen dentro del territorio nacional. El PIB es el principal indicador de las Cuentas Nacionales y desde la perspectiva de la producción, y da cuenta del valor agregado por las actividades económicas en un periodo de tiempo determinado, dentro del territorio nacional. El valor agregado (VA), correspondiente al saldo de la cuenta de producción de las actividades económicas, se obtiene como la diferencia entre la producción de bienes y servicios (producción) y el consumo de bienes y servicios utilizados como insumos en los procesos productivos (consumo intermedio).

El Producto Interno Bruto Regional (PIBR), en tanto, constituye una desagregación geográfica del PIB, de acuerdo con la división político-administrativa del país. De esta forma, el PIBR registra el valor agregado de las actividades económicas dentro de cada región, reflejando las diferentes estructuras productivas presentes en éstas. Dado que la población y las actividades económicas están distribuidas diferentemente entre las regiones, los totales nacionales ocultan diferencias en cuanto a estructuras y evolución de los agregados económicos.

El PIBR juega un importante rol en la formulación, implementación y evaluación de las políticas regionales. Además, el PIBR facilita un desglose regional de los principales agregados económicos, como el valor agregado bruto por rama de actividad.

El gráfico 51 muestra la evolución del Producto Interno Bruto de la región de Tarapacá desde 2013 a 2021³³. En 2021 el PIB regional alcanzó a los 4.811 mil millones de pesos³⁴, lo que representa el 3,3% del PIB nacional, porcentaje que se ha incrementado ostensiblemente desde 2014, año en el que la región contribuía con un 2,4% del PIB nacional. Desde 2013 a 2021, el PIB de la región ha aumentado en un 20,0%.

Gráfico 51. Producto Interno Bruto – PIB – región de Tarapacá 2013–2021 (miles de millones de pesos)

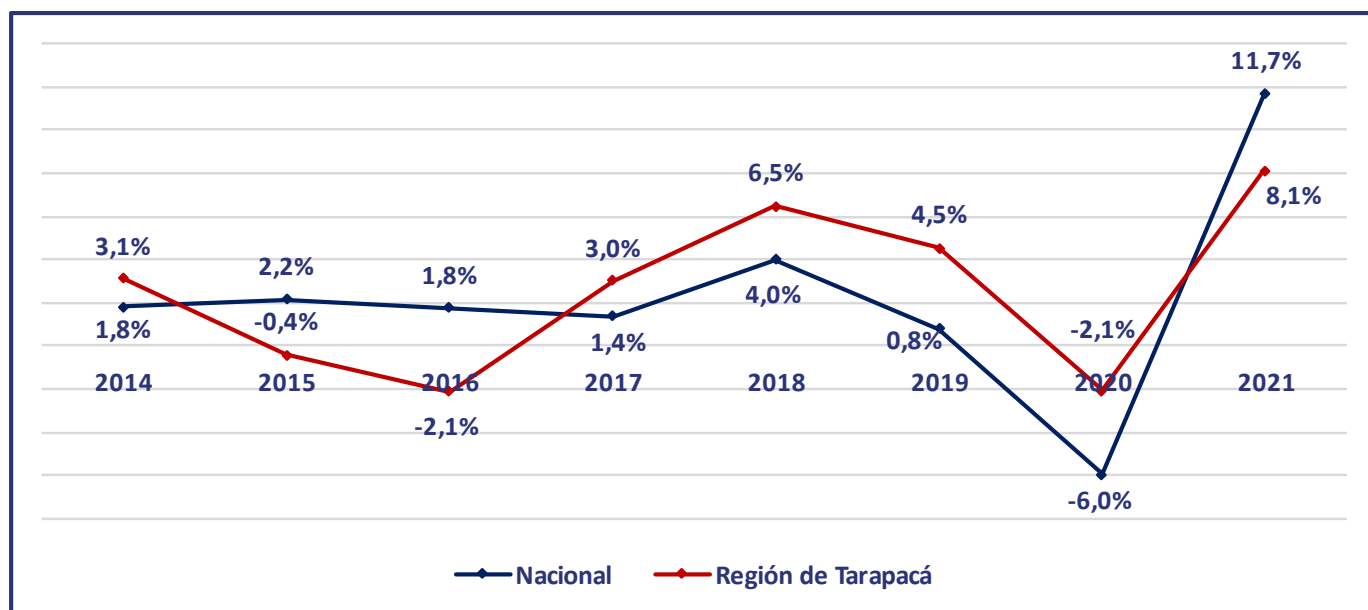


³³ Último año con información disponible de PIB por región a la fecha de la elaboración del informe.

³⁴ Volumen a precios del año anterior encadenado, series empalmadas, referencia 2018, miles de millones de pesos encadenados.

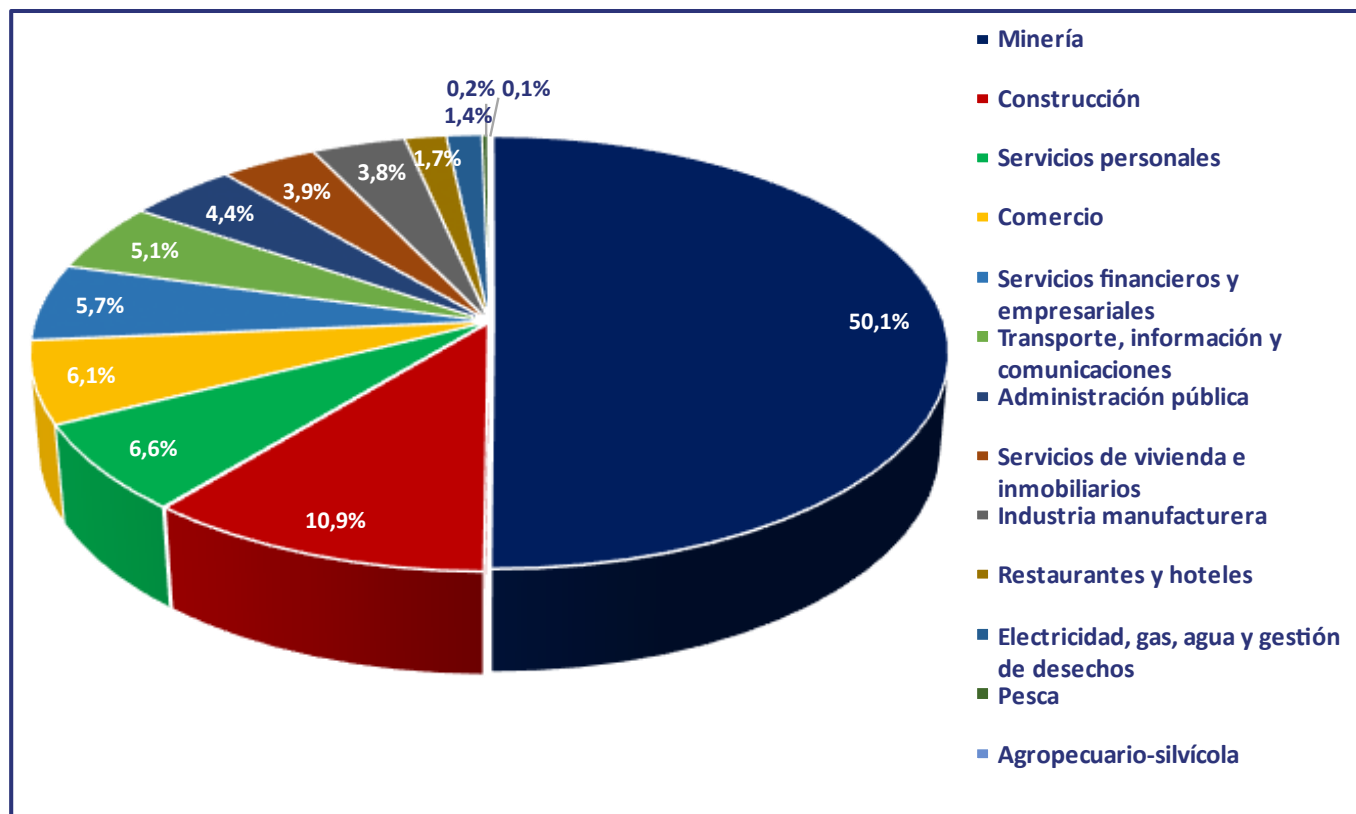
En cuanto a la tasa de crecimiento, en el gráfico 52 podemos ver que el crecimiento del PIB para 2021 fue de 8,1% en la región, inferior en 3,6 puntos porcentuales al crecimiento nacional. Cabe consignar que en 2020 la región había tenido una contracción de -2,0%, por lo que la base de comparación era baja, lo que explica en parte el alto crecimiento de 2021. En términos generales, entre 2017 y 2020 el PIB en la región tuvo tasas de crecimiento considerablemente superiores a las del país, lo que se revirtió para 2022. Previamente, en los años 2015 y 2016, la región había vivido una recesión, con contracciones de -0,4% y -2,1% respectivamente, en momentos en que el país se expandía a tasas cercanas al 2%.

Gráfico 52. Variación del Producto Interno Bruto – PIB – región de Tarapacá y Nacional 2014–2021



El gráfico 53, por su parte, muestra la distribución del PIB entre las diferentes actividades económicas que consigna el Banco Central de Chile para la región de Tarapacá en el año 2021. Como se aprecia, la actividad que aporta una mayor proporción al PIB en la región es la minería, con un 50,1%; seguido por la construcción que aporta un 10,9%; por los servicios personales, con un 6,6%; y por el comercio, que aporta con el 6,1%³⁵.

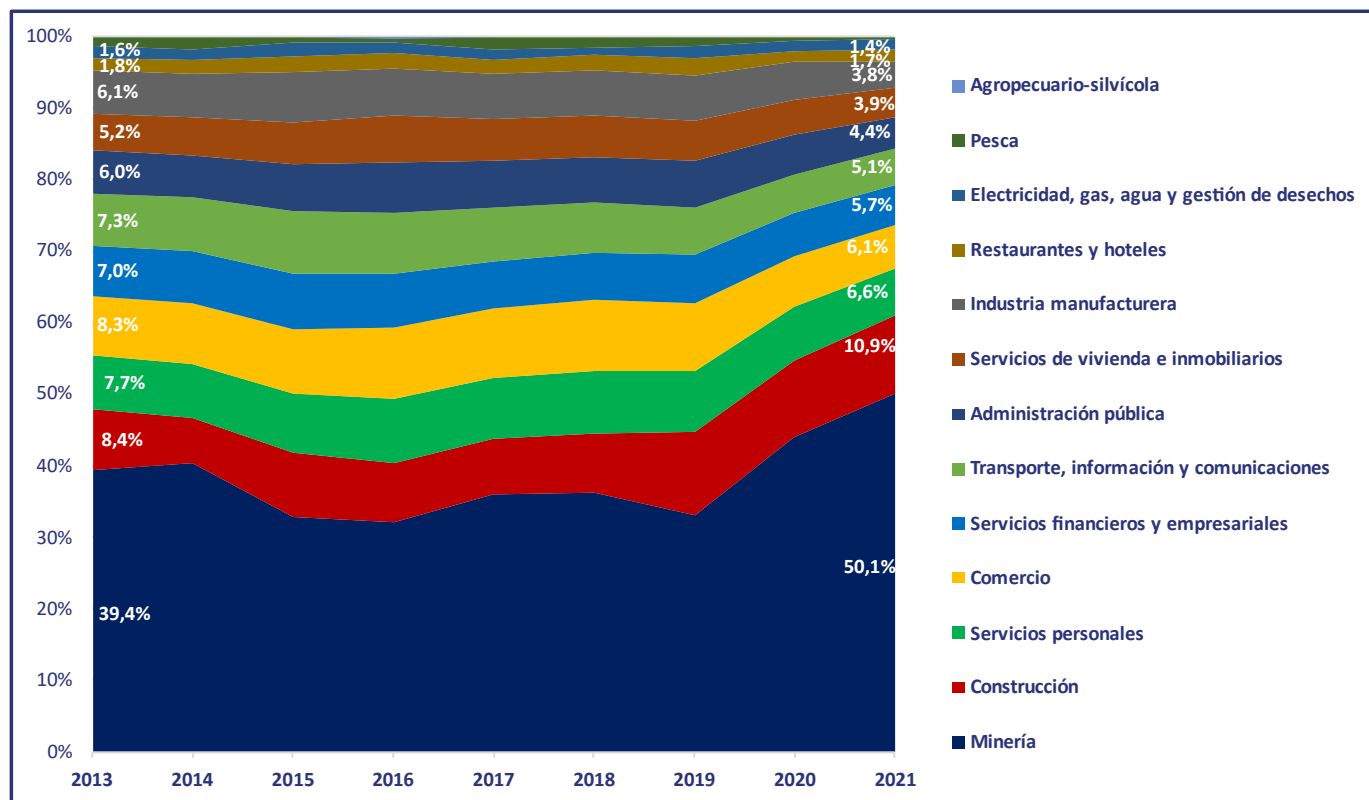
³⁵ El Anexo 1 de este capítulo contiene la información del PIB regional por actividad económica entre los años 2013 y 2021 para la región de Tarapacá.

Gráfico 53. Distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica, región de Tarapacá 2021


Respecto a la evolución de la composición del PIB por actividad económica en la región de Tarapacá entre 2013 y 2021, de acuerdo con la información reportada en el gráfico 54, tenemos que la actividad que más ha aumentado su participación en términos absolutos es la minería, que aumentó en 10,7 puntos porcentuales pasando de representar el 39,4% al 50,1% del PIB en dicho período, donde destaca el fuerte incremento de los últimos dos años, pasando de representar un tercio del PIB en el 2019 a la mitad en 2021. Dado la amplia expansión de la minería, dejó poco espacio para que se expandieran otros sectores, por lo que, en este período, sólo la construcción aparece también incrementando su participación al incrementarse en 2,5 puntos porcentuales, pasando de representar el 8,4% del PIB a inicios del período, a un 10,9% en 2021, consolidándose como el segundo sector más relevante en cuanto a aporte al PIB regional.

Dado la amplia expansión de la minería como parte del PIB en 2020 y 2021, buena parte de las restantes actividades económicas redujeron su participación en el PIB en el período, siendo la que más ha disminuido su participación la industria manufacturera, que contrajo su aporte al PIB regional en 2,3 puntos porcentuales desde el 6,1% al 3,8%. Le sigue el comercio, que pasa de ser la tercera a la cuarta actividad más relevante en el PIB, y de representar el 8,3% al 6,1% en dicho período. También disminuyen el transporte, información y comunicaciones, y la administración pública en 2,2 y 1,6 puntos porcentuales respectivamente; los servicios financieros y empresariales de 7,0% a 5,7%; los servicios personales de 7,7% a 6,6%; la pesca en 0,9 puntos porcentuales, y marginalmente la electricidad, gas, agua y gestión de desechos, y los restaurantes y hoteles.

Gráfico 54. Evolución de la distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica región de Tarapacá 2013-2021

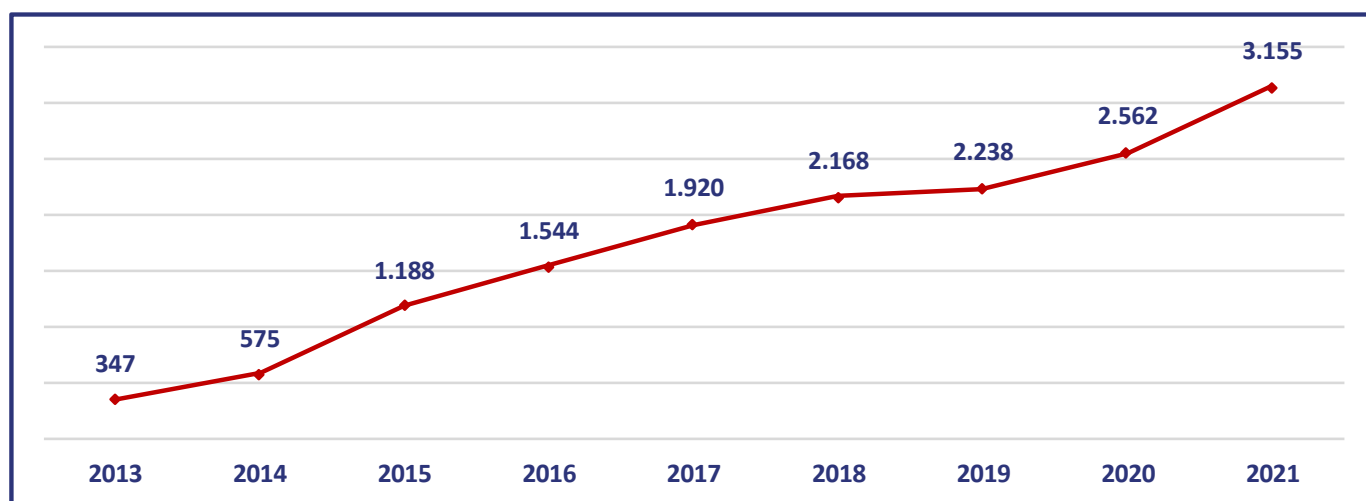


En resumen, la minería experimentó una gran expansión en 2020 y 2021, lo que desplazó a la gran mayoría de los sectores, principalmente a la industria manufacturera y el comercio, que disminuyeron su participación relativa en el PIB de la región.

3. CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS

En esta sección se presentan los resultados de creación de empresas a nivel regional de acuerdo con la información del Registro Nacional de Empresas y Sociedades (RES) del Ministerio de Economía³⁶. El gráfico 55 muestra el total de empresas creadas en la región de Tarapacá a través del sistema RES desde el año 2013 hasta el 2021. Como se aprecia, en la región se crearon durante 2021 un total de 3.155 empresas, lo que representa un fuerte incremento de 23,1% respecto al año 2020, y representa más del doble de las empresas que se creaban anualmente sólo 5 años atrás. Estas nuevas empresas creadas en la región representan a su vez el 1,8% de las empresas creadas en el país en 2021.

Gráfico 55. Número de nuevas empresas creadas por año en la región de Tarapacá 2013–2021



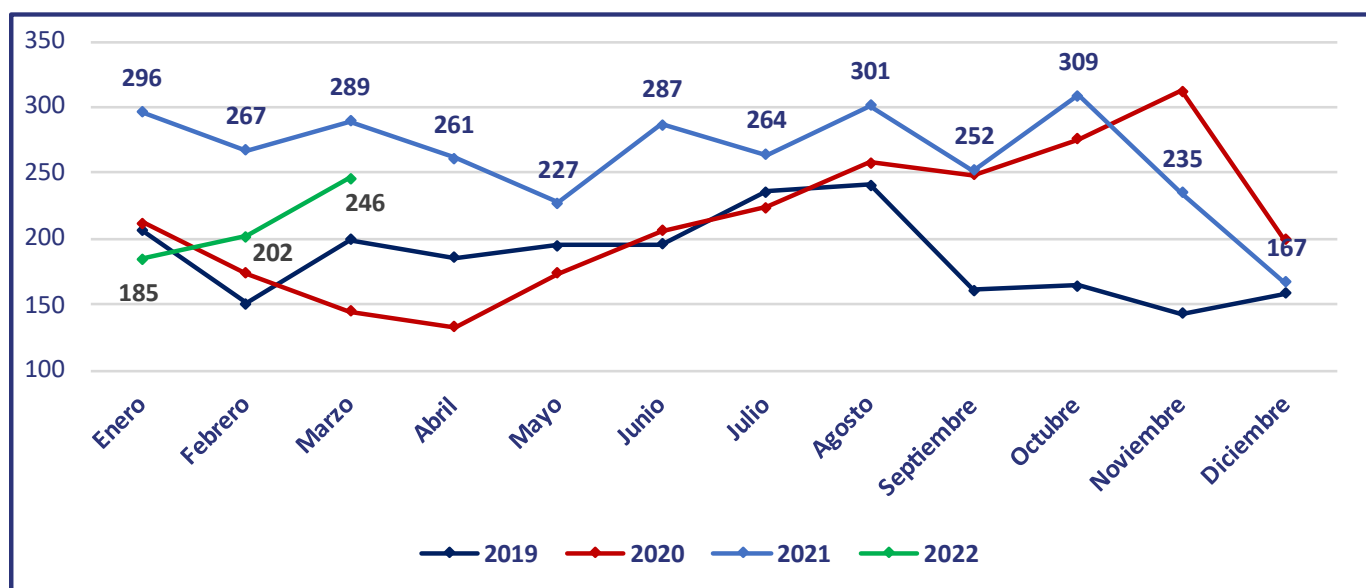
³⁶ Se reportan solamente las empresas creadas a través del Registro de Empresas y Sociedades – RES. Además del RES, existe el régimen general de creación de empresas, que es a través de la inscripción en el Conservador de Bienes Raíces y posterior publicación en el Diario Oficial, mecanismo del cual no se tiene información individualizada por región. Los primeros registros electrónicos en el RES comenzaron el 1° de mayo de 2013, y en 2021 el 87% de las sociedades que se crearon en Chile fueron creadas a través del RES, y el 15% restante por el régimen general. En la tabla de abajo se presenta el porcentaje de empresas creadas a través del RES sobre el total de empresas creadas para cada año desde 2014 hasta 2021:

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
52,4%	62,5%	69,3%	73,7%	77,2%	79,0%	85,0%	86,9%

El gráfico 56 por su parte, muestra la creación mensual de empresas en la región de Tarapacá desde el año 2019 hasta el 2022³⁷. Como se aprecia, la creación de empresas en la región en 2021 tuvo bastante dinamismo, al menos hasta el mes de octubre, mostrando un incremento considerable respecto a los años previos, lo que sin embargo se revirtió en noviembre y diciembre de dicho año, y en 2022, donde la creación de empresas se observa más deprimida.

En tanto, en el primer trimestre de 2022 se crearon 633, un 26% menos que en igual período de 2021, pero aun superior a lo creado en igual lapso en 2020 y 2019.

Gráfico 56. Número de nuevas empresas creadas mensualmente en la región de Tarapacá 2019-2022

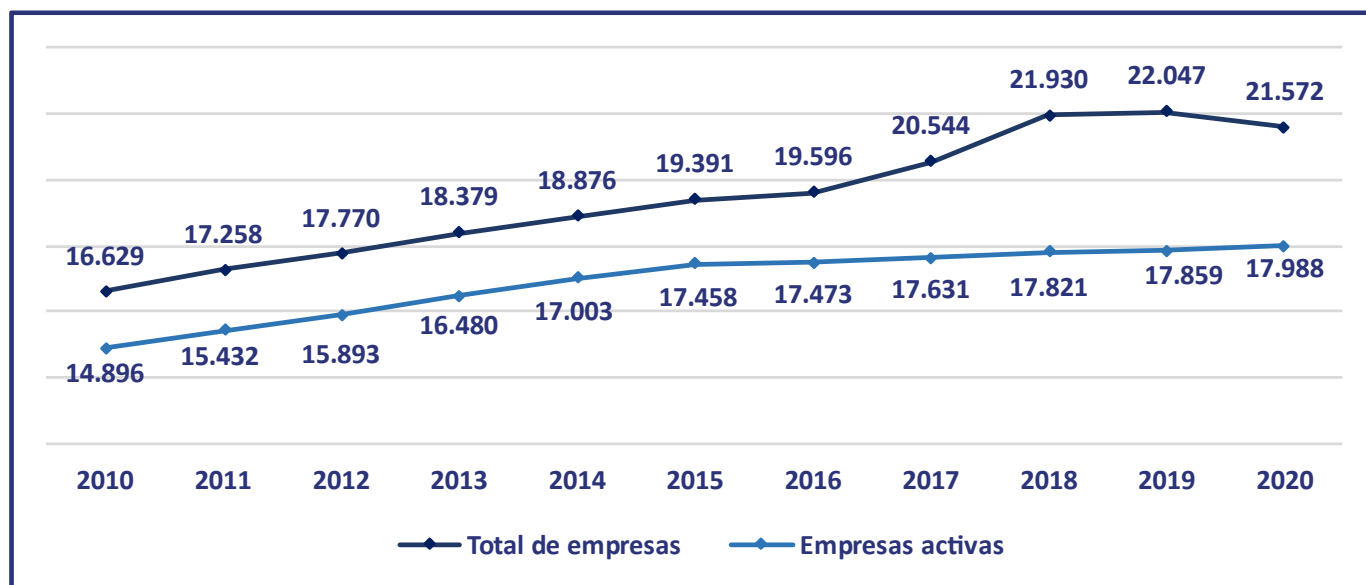


³⁷ Se incluye hasta el mes de marzo de 2022, último mes con información disponible al momento de la elaboración del presente informe.

4. EMPRESAS TOTALES DE LA REGIÓN

En esta sección se presenta información del total de empresas localizadas en la región de acuerdo con registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos³⁸. El gráfico 57 presenta la evolución del número total de empresas y del número de empresas activas (que registran ventas) en la región entre los años 2010 y 2020³⁹. Como se puede apreciar, la región de Tarapacá contaba en 2020 con 21.572 empresas, de las cuales 17.988, es decir un 83,4%, estaban activas dicho año.

Gráfico 57. Número de empresas totales y activas por año región de Tarapacá 2010 – 2020



Durante 2020 la creación neta de empresas en la región de Tarapacá alcanzó a las -475 empresas, lo que corresponde a una disminución de -2,2% respecto al año 2019. En cambio, las empresas activas se incrementaron en un 0,7%, lo que representa 129 empresas activas más que en 2019. El número total de empresas en la región creció un 29,7% desde 2010 a 2020, y las empresas activas crecieron un 20,8% en el mismo período.

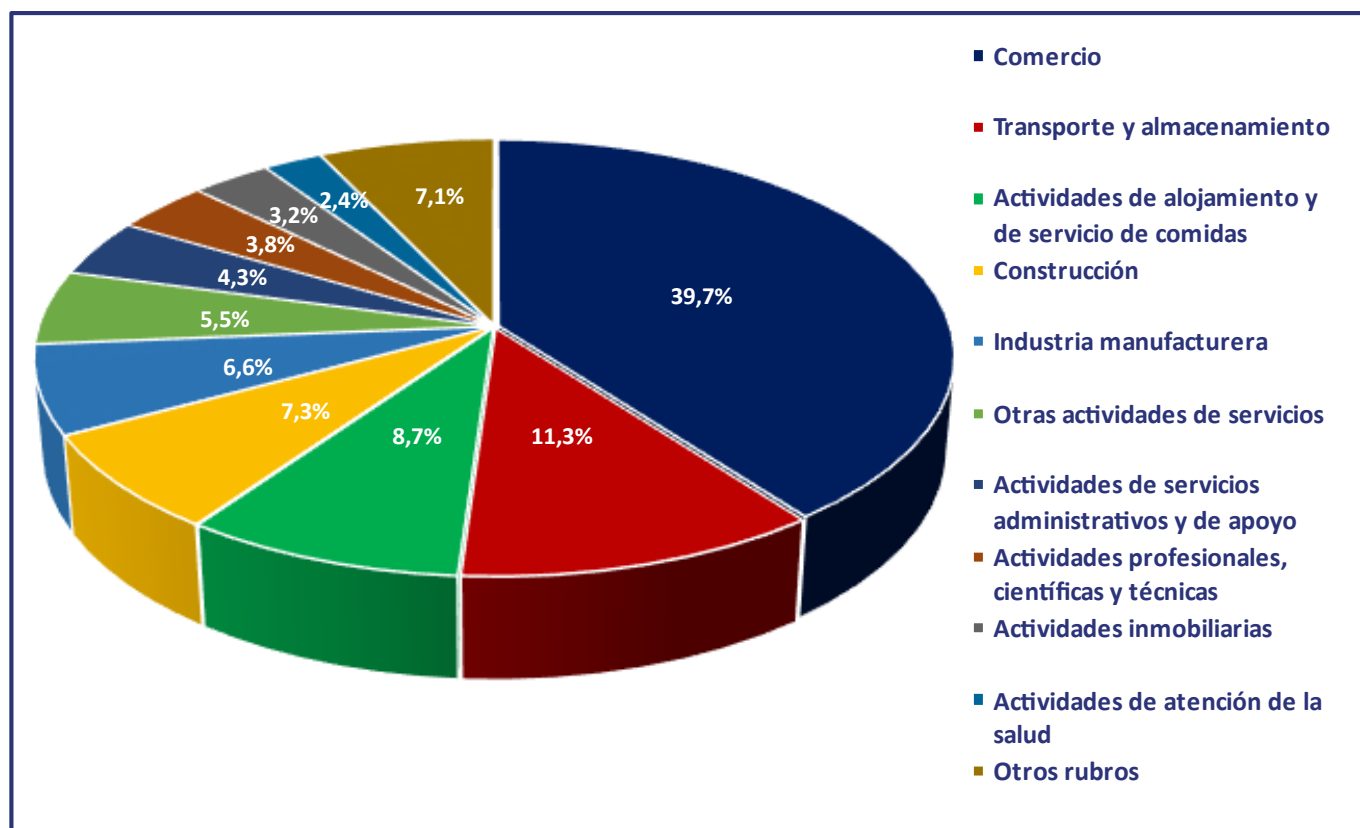
³⁸ El registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos - SII – clasifica a un contribuyente como empresa si cumple uno o más de los siguientes atributos:

- Es identificado como contribuyente de 1a Categoría;
- Presenta declaración jurada 1887;
- Presenta declaración jurada 1827;
- Es declarante vigente de IVA.

³⁹ Último año con información disponible.

El gráfico 58 presenta la distribución de las empresas por rubro económico en 2020 en la región de Tarapacá. De las más de 21.000 empresas que tenía la región en dicho año, 8.549 corresponden a empresas del rubro comercio, lo que representa el 39,7% de las empresas de la región; seguido del rubro de transporte y almacenamiento, y de actividades de alojamiento y de servicio de comidas, cada una con 2.442 y 1.877 empresas, y una participación de 11,3% y de 8,7% respectivamente; y por la construcción, con 1.576 empresas que concentran el 7,3% del total⁴⁰.

Gráfico 58. Participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de Tarapacá 2021

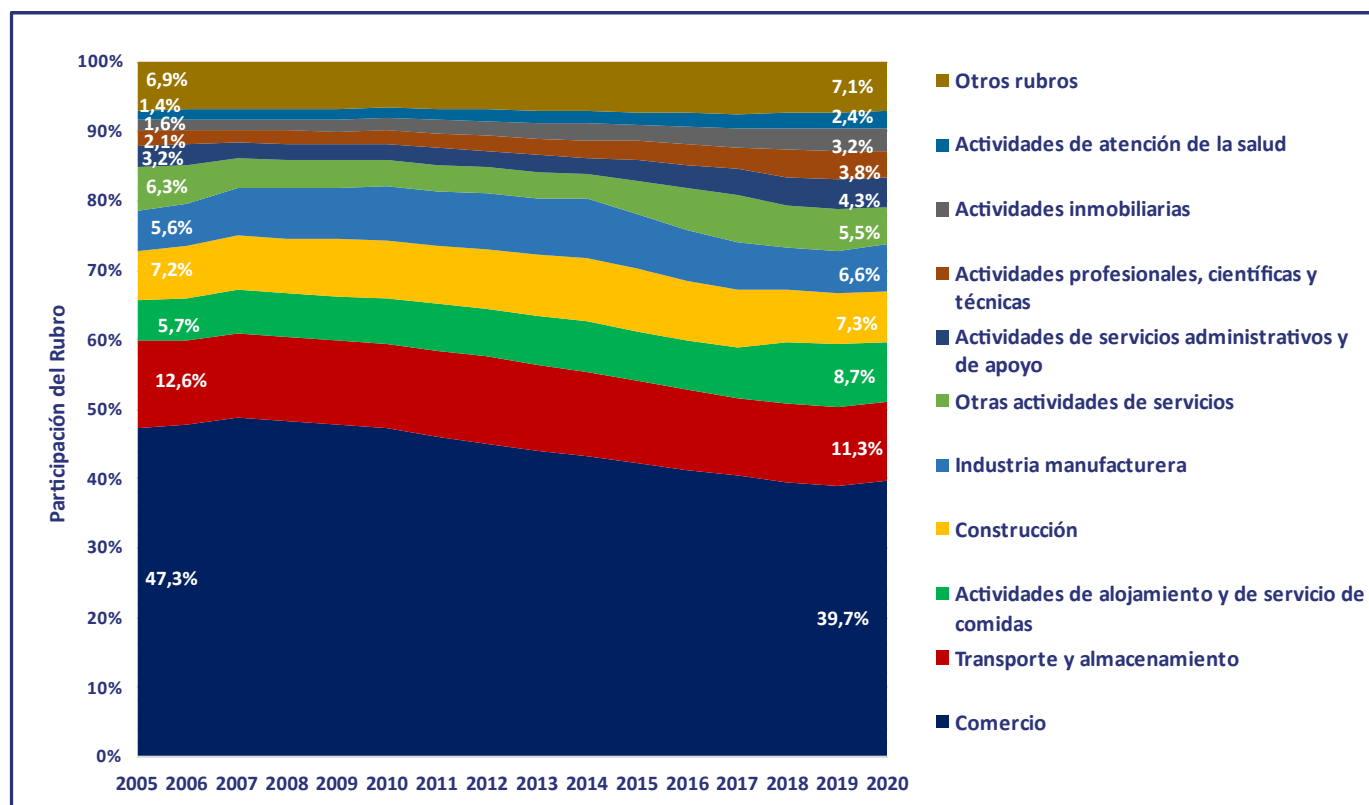


A su vez, en el gráfico 59 se aprecia que los rubros económicos que más han crecido en términos absolutos en cuanto a su participación en el total de empresas de la región de Tarapacá entre 2005 y 2020 son el de actividades de alojamiento y de servicio de comidas, que aumenta 3,0 puntos porcentuales pasando de un 5,7% a un 8,7%; seguido por las actividades profesionales, científicas y técnicas, que pasa de un 2,1% a un 3,8%; por las actividades inmobiliarias que pasan de 1,6% a 3,2%; y por las actividades de servicios administrativos y de apoyo, que suben de 3,2% a 4,3% en el mismo período. También aumentaron los rubros de la industria manufacturera en 1,0 puntos porcentuales, y marginalmente la construcción.

⁴⁰ Para información en detalle del número de empresas por rubro en la región en el período abordado, ver anexo 2 al final de este capítulo.

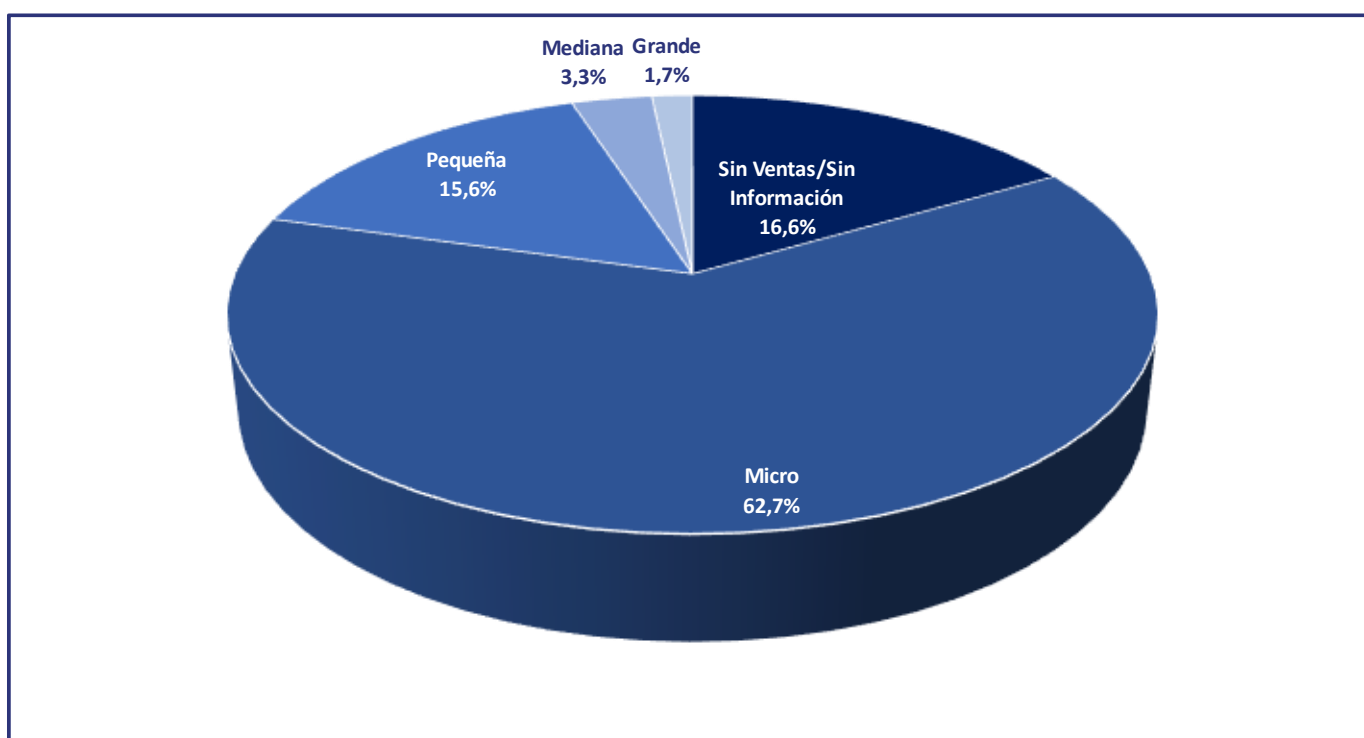
Por su parte, el rubro que ha tenido una mayor contracción en cuanto a su participación en el total de empresas de la región entre 2005 y 2020 ha sido el del comercio, que bajó 7,6 puntos porcentuales y paso de representar un 47,3% a un 39,7%, aunque continúa siendo por lejos el rubro con el mayor número de empresas de la región. Le siguen el transporte y almacenamiento, que cae de 12,6% a 11,3% en el mismo período; y otras actividades de servicios, que cae en 0,8 puntos porcentuales.

Gráfico 59. Evolución de la participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de Tarapacá 2005-2020



Respecto a la distribución de las empresas por tamaño⁴¹, el 62,7% de las empresas de la región de Tarapacá en 2020 eran microempresas, lo que corresponde a 13.536 empresas; 3.369 empresas eran pequeñas empresas, representando un 15,6% del total; había 720 empresas medianas, lo que representa el 3,3% de las empresas de la región; y existían un total de 363 empresas grandes, representando el 1,7% del total de empresas de la región, tal como se muestra el gráfico 60. A su vez, habían 3.584 empresas vigentes que no registraron ventas para dicho año, representando el 16,6% del total.

Gráfico 60. Distribución empresarial por tamaño de la empresa en la región de Tarapacá 2020



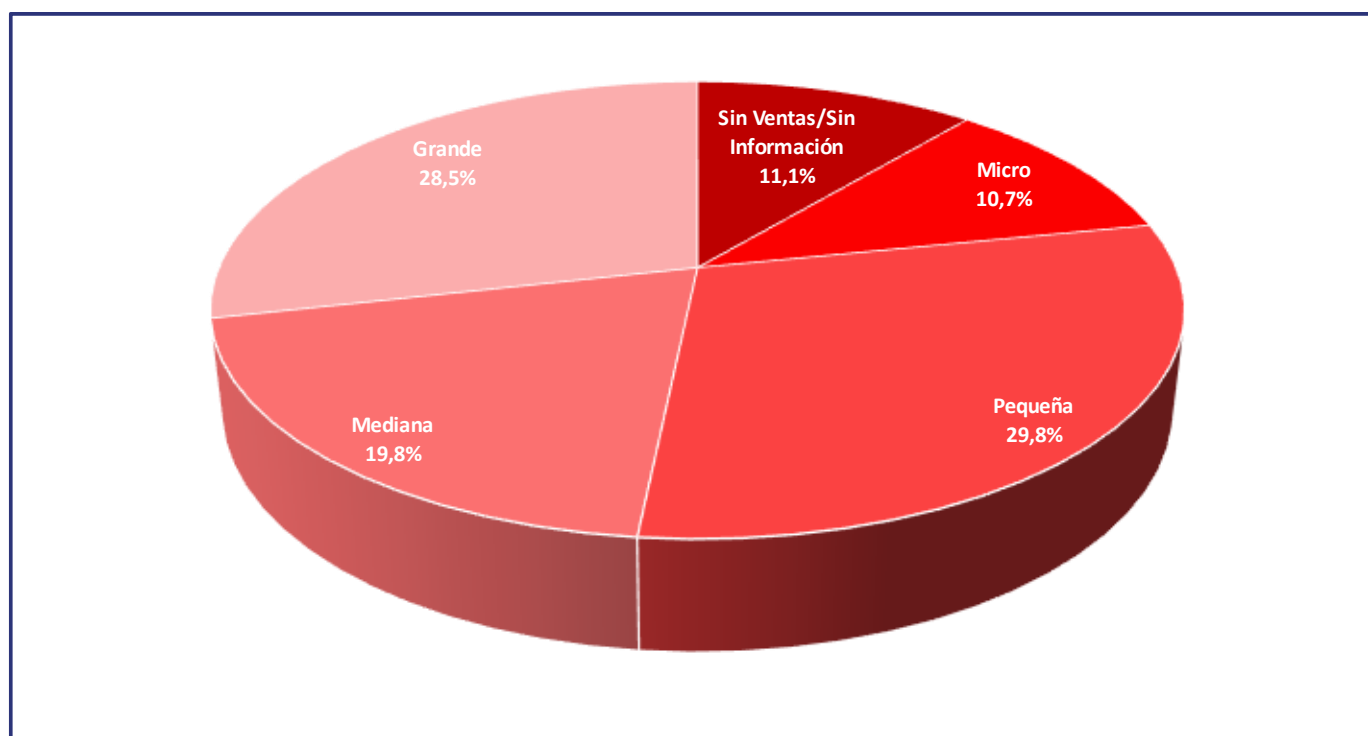
⁴¹ La clasificación de micro, pequeña, mediana y gran empresa se establece de acuerdo con el nivel de ventas como se muestra en la siguiente tabla:

Glosa	Límite en UF		Límite en pesos, \$	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Micro Empresa	0,1	2.400	\$1	\$79.408.392
Pequeña Empresa	2.400,1	25.000	\$79.411.701	\$827.170.750
Empresa Mediana	25.000,1	100.000	\$827.174.059	\$3.308.683.000
Gran Empresa	Mas de 100.000		Mas de \$3.308.683.000	

Valor de la UF al 30 de junio de 2022: \$33.086,83

Para finalizar el apartado de empresas en la región, y previo a dar paso al apartado de empleo, es pertinente revisar el porcentaje del empleo asalariado que es generado por las empresas en la región de Tarapacá clasificándolas por su tamaño. De acuerdo con la información entregada por el gráfico 61, tenemos que las 363 empresas grandes, si bien son sólo el 1,7% del total, generan el 28,5% del empleo asalariado en la región en 2020; las 720 medianas empresas, que son el 3,3% del total, generan el 19,8% del empleo; las pequeñas empresas que representan el 15,6% generan el 29,8% del empleo; y las microempresas, que representan el 62,7% de las empresas de la región, generan el 10,7% del empleo asalariado. Por su parte, las empresas vigentes que no registraron ventas durante 2020 generaron el 11,1% de los empleos asalariados⁴².

Gráfico 61. Distribución del empleo asalariado generado en la región de Tarapacá en 2020 por tamaño de la empresa



⁴² Los trabajadores dependientes y sus respectivas remuneraciones corresponden a todos aquellos trabajadores dependientes informados por sus empleadores en el formulario 1887. Cabe notar que en este registro los trabajadores se contabilizan por empleador, por lo que aquellos con más de una relación de dependencia laboral en el año se cuentan en cada una de ellas. Además, el número de trabajadores se encuentra asociado a la dirección del domicilio o casa matriz de la empresa y no necesariamente donde el trabajador presta sus servicios. Dado todo lo anterior, esta cifra es una aproximación que no resulta ser exacta, pero que representa a grandes rasgos el porcentaje del empleo asalariado que genera cada grupo de empresas en la región.

5. SITUACIÓN DEL EMPLEO

La situación del empleo en cada región puede ser analizada con distintos niveles de profundidad. Para contar con una visión general nos centraremos en el análisis y evolución de tres variables principales y tres indicadores contruidos a partir de estas variables. Las variables son los habitantes de la región que se encuentran ocupados, aquellos que están desocupados, y los que están fuera de la fuerza de trabajo.

Las tres variables son medidas por la Encuesta Nacional de Empleo (ENE)⁴³, que clasifica y caracteriza a todas las personas en edad de trabajar (que tienen 15 años y más), según su situación en el mercado laboral, identificando a quienes están dentro de la fuerza de trabajo (ya sea que estén ocupados o estén desocupados) y aquellas personas que están fuera de la fuerza de trabajo (inactivos e iniciadores).

De acuerdo con la clasificación que utiliza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), los ocupados son todas las personas mayores de 15 años que durante la semana de referencia de la encuesta trabajaron al menos una hora y por la cual recibirán algún tipo de pago en dinero o especies.

Los desocupados, por su parte, corresponden a todas las personas de 15 años o más que no trabajaron al menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, que buscaron una ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) y que están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas (posteriores a la de referencia)⁴⁴. La suma de los ocupados y de los desocupados componen lo que se conoce como la fuerza de trabajo.

Por su parte, aquellas personas que forman parte de la población en edad de trabajar, pero que no se encontraban entre los ocupados ni entre los desocupados, se dice que están fuera de la fuerza de trabajo. Esta población corresponde a aquellos que durante la semana de referencia de la encuesta cumplen con que, en primer lugar, no trabajaron al menos una hora de forma remunerada (es decir, no estaban ocupados), y que en segundo lugar tampoco buscaron ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) o bien que no están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas posteriores a la de referencia.

Los tres indicadores analizados corresponden a la tasa de desocupación, la tasa de ocupación y la tasa de participación, los que son contruidos a partir de las variables antes mencionadas. Su forma de cálculo se detalla más abajo cuando son analizados cada uno de ellos.

⁴³ La Encuesta Nacional de Empleo (ENE), vigente desde el trimestre enero-marzo de 2010, es una encuesta a hogares que aplica el Instituto Nacional de Estadísticas – INE - en viviendas particulares ocupadas, con representatividad a nivel nacional y regional. El objetivo principal de la ENE es medir la tasa de desocupación, y entrega estimaciones para trimestres móviles de los principales indicadores del mercado laboral, los que se publican oficialmente el último día hábil de cada mes.

⁴⁴ Se habla de desocupados, categoría que incluye a los desempleados y a los que buscan trabajo por primera vez. Así, desocupados no es lo mismo que desempleados, que son los desocupados que habían tenido un trabajo previamente.

Respecto a la situación del empleo en la región, la tabla 8 muestra la población económicamente activa (personas en edad de trabajar, es decir, que tienen 15 años o más), el número de ocupados, el número de desocupados, y el número de habitantes de la región que se encuentran fuera de la fuerza de trabajo en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022⁴⁵. Como se aprecia, la región contaba con 306.382 personas en edad de trabajar, de las cuales 105.244 estaban fuera de la fuerza de trabajo (34,4%), y 201.138 conformaban la fuerza de trabajo, es decir, el 65,6%. De estos últimos, 184.408 se encontraban empleados, y 16.730 estaban desocupados en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022.

Tabla 8. Número de personas por situación en el mercado laboral, región de Tarapacá, trimestre móvil marzo – mayo de 2022

Personas en edad de trabajar (que tienen 15 años o más)	306.382
Fuerza de trabajo	201.138
Personas ocupadas	184.408
Personas desocupadas	16.730
Personas fuera de la fuerza de trabajo	105.244

El gráfico 62 muestra la distribución de la población en edad de trabajar de la región, es decir, de aquella de 15 años o más, de acuerdo con su situación en el mercado laboral; esto es, de si están ocupados, desocupados, o si están fuera de la fuerza de trabajo, desde el trimestre móvil de abril – junio 2019 hasta el trimestre móvil marzo – mayo 2022.

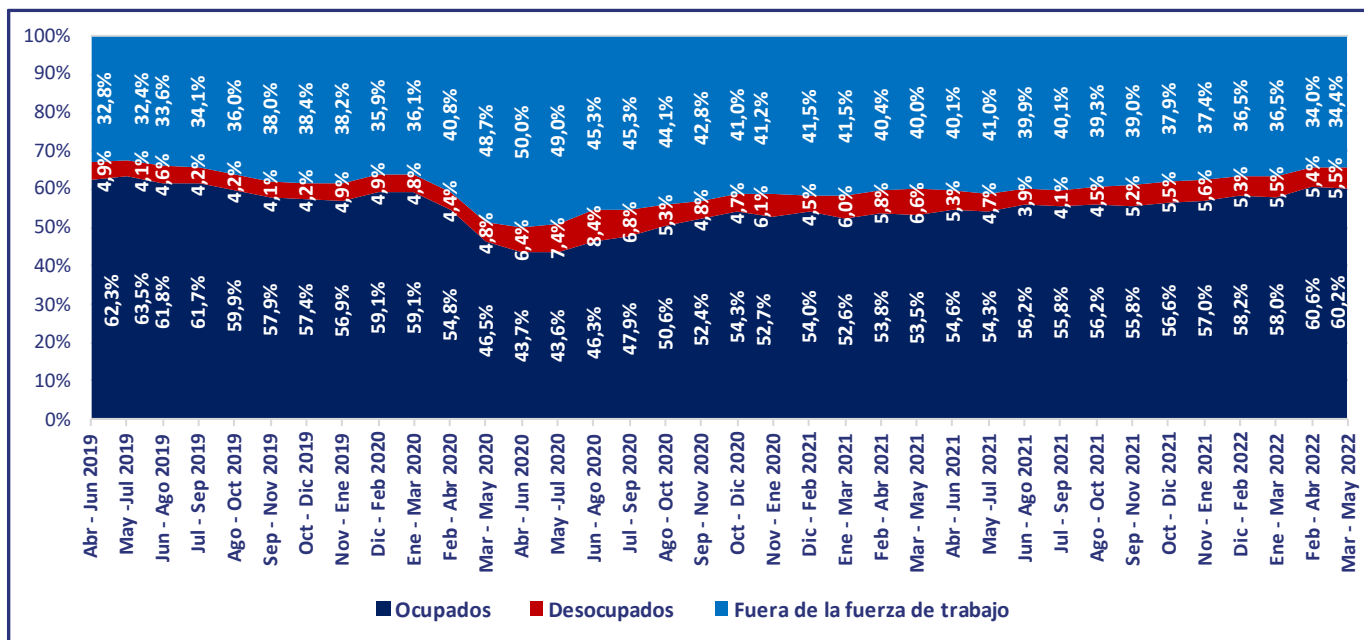
Como se puede apreciar, en el último trimestre móvil con información disponible a la fecha de elaboración de este documento, el 60,2% de la población en edad de trabajar de la región de Tarapacá se encontraba ocupada, un 5,5% se encontraba desocupada, y un 34,4% se encontraba fuera de la fuerza de trabajo.

Si se compara esta situación dentro del período contenido en el gráfico, se tiene que el porcentaje de la población que se encuentra ocupada se ha recuperado ostensiblemente desde sus niveles más bajos alcanzados en 2020 producto de la pandemia, volviendo a un nivel normal para la región. A su vez, el porcentaje de la población que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo ha venido convergiendo a su nivel previo a la pandemia, bajando del 40% alcanzado en 2020 y terminando el período en 34,4%. Por su parte, el porcentaje de desocupados como porcentaje de la población en edad de trabajar ha disminuido desde su nivel más álgido en los primeros meses de pandemia, donde alcanzó su punto máximo de 8,4%, y cierra el período analizado en un 5,5%, lo que es superior al observado en la etapa previo a la pandemia, donde se encontraba por debajo del 5%⁴⁶.

⁴⁵ Último trimestre móvil disponible a la fecha de elaboración del presente informe. Se incluye como anexo 4 en este capítulo una tabla con las cifras regionales de personas en edad de trabajar, ocupadas, desocupadas y fuera de la fuerza de trabajo en la región para los últimos treinta y seis meses.

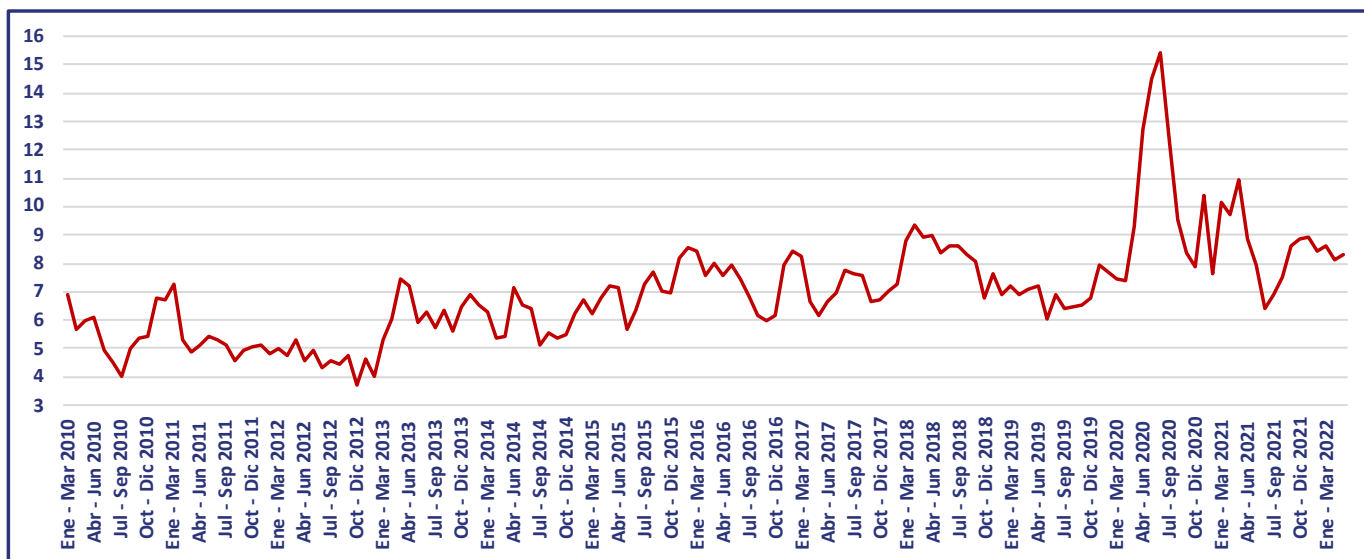
⁴⁶ Cabe hacer notar que dicho porcentaje no corresponde a la tasa de desocupación, pues la tasa de desocupación se calcula sobre la población que forma parte de la fuerza de trabajo, y no sobre la población en edad de trabajar. La tasa de desocupación se muestra a continuación en los gráficos siguientes.

Gráfico 62. Población económicamente activa 2019 – 2022 por situación en el mercado laboral, región de Tarapacá



El gráfico 63 muestra la evolución de la tasa de desocupación entre los años 2010 y 2022 en la región de Tarapacá, que corresponde a la cantidad de personas que se encuentran desocupadas sobre el total de personas que forman parte de la fuerza trabajo (es decir, mide la proporción entre desocupados sobre el total de ocupados y desocupados). Esta tasa fluctuó entre 3,7% y 15,5% en dicho período de poco más de 10 años, con el mínimo en el trimestre móvil de octubre – diciembre de 2012, y su punto máximo en el trimestre junio – agosto de 2020.

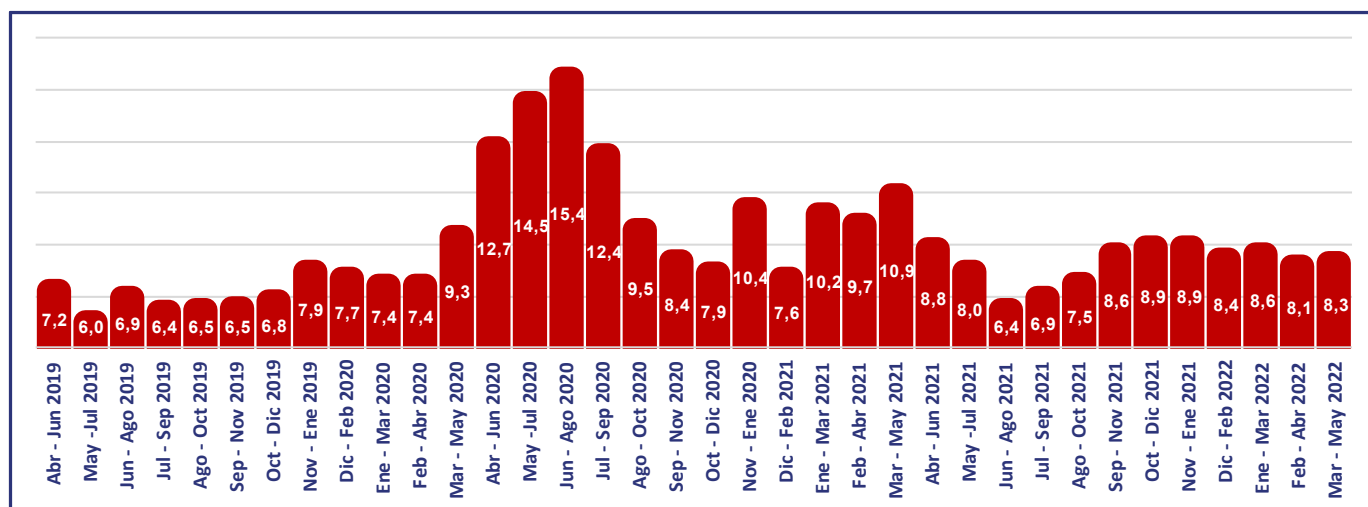
Gráfico 63. Evolución tasa de desocupación 2010–2022, región de Tarapacá



A su vez, el gráfico 64 muestra la tasa de desocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de desocupación ha tenido movimientos significativos durante los últimos meses, donde destaca el alto incremento observado desde el trimestre móvil febrero – abril de 2020, donde alcanzaba un 7,4% con 12.795 personas desocupadas, hasta el trimestre móvil junio – agosto 2020, en que se alzaba a 15,4% con 24.919 desocupados. Es decir, la cantidad de desocupados casi se duplicó en cuatro meses, con 12.124 nuevos desocupados⁴⁷.

Posteriormente, la tasa de desocupación cayó paulatinamente durante el resto del año 2020, llegando a un 7,9% en el trimestre octubre – diciembre, luego de lo cual tuvo un comportamiento irregular durante 2021, estabilizándose hacia final de año entre el 8 y el 9%, y cerrando el ciclo con un alza en un 8,3% en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022, con 16.730 desocupados.

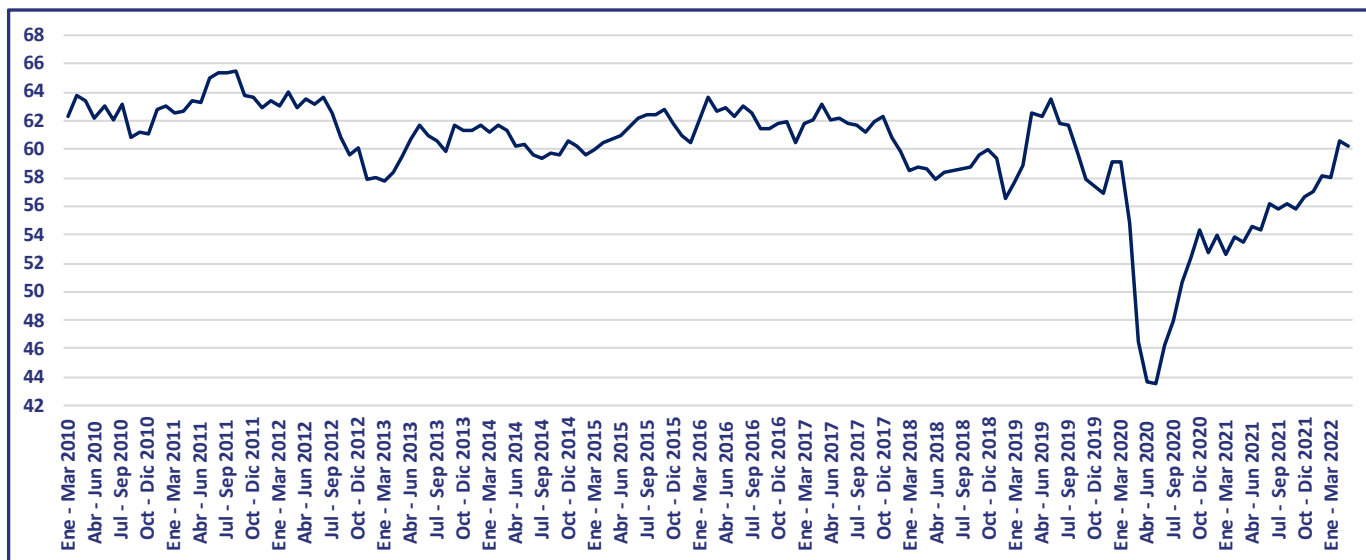
Gráfico 64. Tasa de desocupación 2019–2022, región de Tarapacá



Para entender la dinámica de la tasa de desocupación y del proceso del mercado laboral en la región en los últimos años, especialmente en virtud de la crisis provocada por la pandemia Covid-19, resulta clave analizar también en mayor detalle las tasas de ocupación y de participación en la región.

El gráfico 65 muestra la evolución de la tasa de ocupación entre los años 2010 y 2022 en la región, medida como la cantidad de personas que se encuentran ocupadas sobre el total de personas en edad de trabajar de la región. Si consideramos el período entre 2011 y 2019, esta tasa fluctuó entre 56,6% y 65,5%, pero luego de ello tuvo una abrupta caída a inicios de 2020 debido a la crisis gatillada por la emergencia sanitaria producida por el Covid-19, llegando a su nivel mínimo en el trimestre móvil de mayo – julio de 2020, alcanzando niveles de 43%, luego de lo cual comenzó a repuntar en los siguientes meses.

⁴⁷ Cifras incluidas en el anexo 4 de este capítulo.

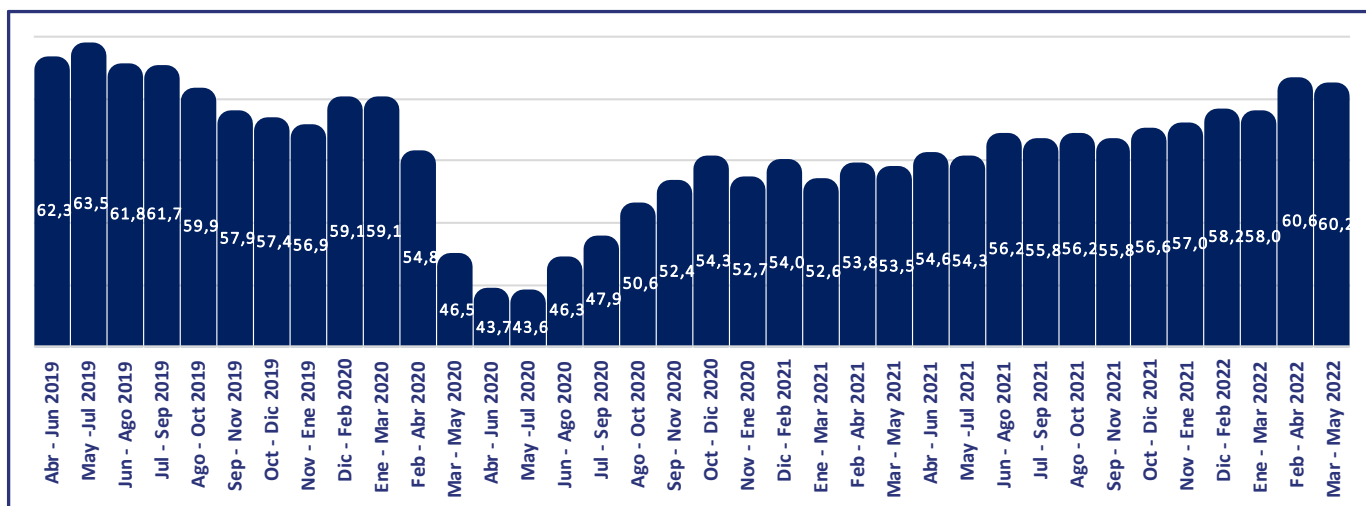
Gráfico 65. Evolución tasa de ocupación 2010–2021, región de Tarapacá


El gráfico 66, por su parte, muestra la tasa de ocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de ocupación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de mayo – julio de 2019, donde un 63,5% de la población en edad de trabajar se encontraba ocupada, lo que corresponde a 180.009 personas ocupadas. Luego de ello tuvo descensos moderados con algunas fluctuaciones hasta el trimestre móvil enero – marzo 2020, donde alcanzaba al 59,1% con 172.000 personas ocupadas.

Posteriormente, la tasa de ocupación cae abruptamente a partir del trimestre móvil siguiente debido principalmente a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, alcanzando un mínimo de 43,6% de ocupados del total de la población en edad de trabajar en el trimestre móvil mayo - julio 2020, lo que corresponde a 128.504 ocupados. Es decir, en cuatro meses dejaron de estar ocupados 43.496 personas, un 25,3% de la población empleada previamente. O visto de otra forma, se destruyeron el 25,3% de los empleos de la región en cuatro meses.

Esta pronunciada caída en la proporción de ocupados se fue revirtiendo paulatinamente durante el resto de 2020, recuperación que se estancó parcialmente los primeros meses de 2021, pero que continuó su senda ascendente en la segunda mitad de dicho año, terminando el período con 184.408 ocupados, un 60,2% de la población en edad de trabajar, lo que se acerca a los niveles mostrados durante 2019 previos a la pandemia, e implica que desde su mínimo de mayo – julio de 2020 se han recuperado 56 mil puestos laborales, lo que excede en doce mil personas el nivel que se tenía previo a la pandemia, lo que constituye una gran recuperación del empleo si se le compara con otras regiones del país. Es decir, la recuperación laboral ha sido tal que ha podido absorber a más personas de las que habían perdido su empleo y que se han ido incorporando a la fuerza de trabajo por el incremento natural de la población en edad de trabajar.

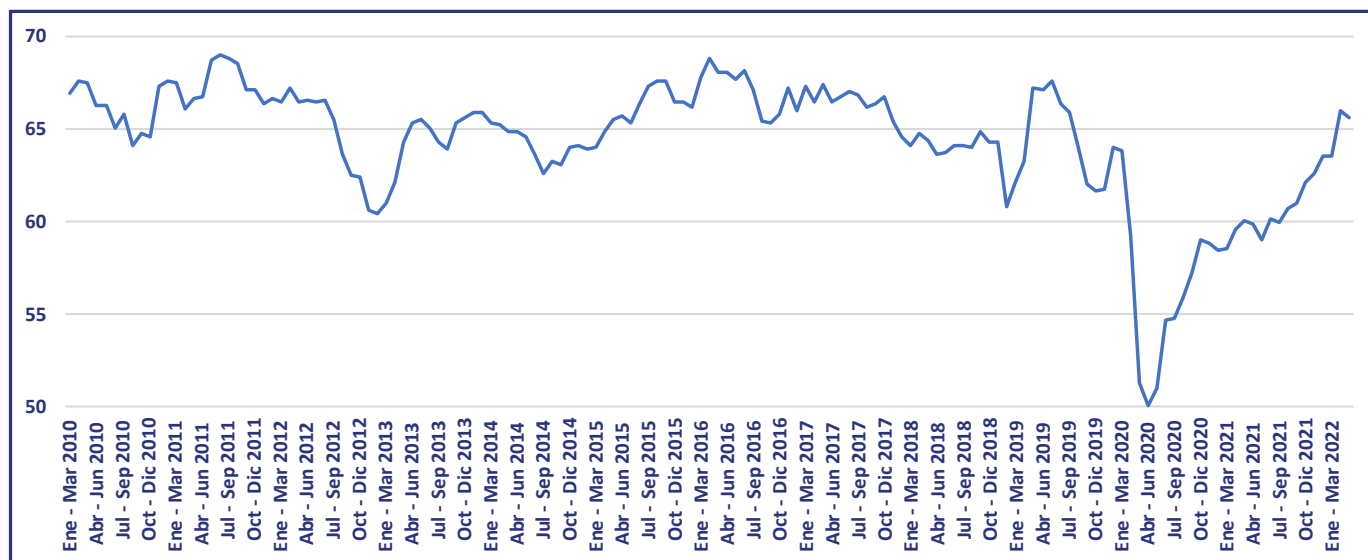
Gráfico 66. Tasa de ocupación 2019–2022, región de Tarapacá



Finalmente, analizadas las tasas de ocupación y desocupación, para tener un panorama más completo de la situación laboral en la región en los últimos años nos falta revisar la evolución de la tasa de participación, que corresponde a la proporción de la población en edad de trabajar que estaba ocupada o desocupada en un determinado momento del tiempo. Es decir, mide el porcentaje de la población que forma parte de la fuerza de trabajo en un determinado momento, ya sea porque está ocupado en alguna actividad remunerada, o bien porque ha estado buscando trabajo durante las últimas cuatro semanas y está disponible para trabajar.

El gráfico 67 muestra la evolución de la tasa de participación entre los años 2010 y 2022 en la región, la que tuvo su nivel máximo en el trimestre móvil de junio – agosto 2011, donde alcanzó un 69,0%, y su nivel mínimo durante 2020 en el trimestre móvil de abril – junio, donde alcanzó sólo al 50,1% de la población en edad de trabajar.

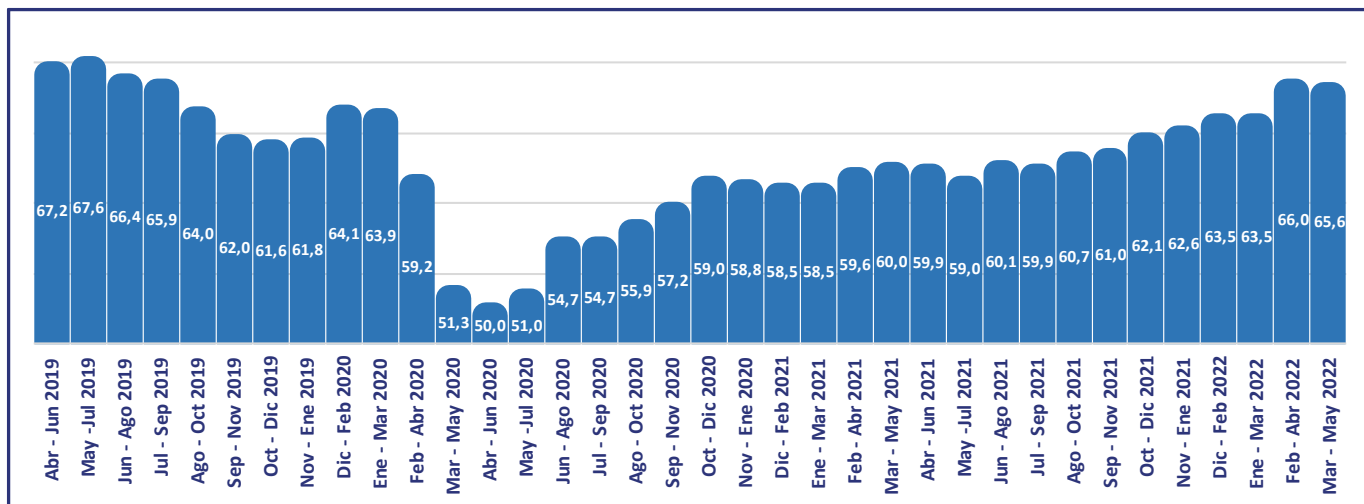
Gráfico 67. Evolución tasa de participación 2010-2022, región de Tarapacá



El gráfico 68, por su parte, muestra la tasa de participación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de participación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de mayo – julio de 2019, donde alcanzó un 67,6% de la población en edad de trabajar, esto es, que 191.523 personas componían la fuerza de trabajo. En los trimestres móviles siguientes la tasa de participación tuvo un paulatino descenso hasta el trimestre octubre – diciembre de dicho año, luego de lo cual comenzó cierta recuperación. Así, en el trimestre móvil enero – marzo 2020 la tasa de participación en la región alcanzaba al 63,9%, con una fuerza de trabajo compuesta por 185.830 personas.

Posterior a ello se registró una fuerte caída en la participación, la que se debió a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, que la llevó al nivel de 50,0% en el trimestre abril – junio de 2020, con 147.068 personas formando parte de la fuerza de trabajo. Es decir, 38.762 personas salieron de la fuerza de trabajo en tres meses. A partir del trimestre móvil iniciado en mayo de 2020 se inició un repunte en la tasa de participación que continuó todo el 2020, el qué si bien se estancó a inicios de 2021, continuó su senda ascendente en el segundo semestre de dicho año, y terminó el período al alza, cerrando el ciclo en un 65,6% en el trimestre marzo – mayo de 2022, con una fuerza de trabajo compuesta por 201.138 personas, lo que implica que ya se incorporaron la totalidad de las personas que habían salido de la fuerza de trabajo en 2020, y se han seguido incorporando más personas en edad de trabajar, incrementando la fuerza de trabajo regional en 8% si se le compara a la que había en el trimestre móvil enero – marzo de 2020, justo previo al inicio de la pandemia.

Gráfico 68. Tasa de participación 2019–2022, región de Tarapacá



En resumen, podemos describir la situación del mercado laboral diciendo que ha habido un marcado incremento en el porcentaje de la población ocupada, es decir, que trabajó a cambio de algún pago al menos una hora durante la semana de referencia, desde la segunda mitad de 2020 hasta la fecha, cerrando el ciclo con un 60,2% de la población en edad de trabajar ocupada, esto es, 184.408 personas. Esto implica que, desde su nivel más bajo en medio de la pandemia, en la región se han recuperado 56.000 empleos, 12 mil más de los que se habían destruido producto de esta.

Por su parte, la fuerza de trabajo también se ha incrementado considerablemente, cerrando en el trimestre marzo – mayo de 2022 en un 65,6%, esto es, una fuerza de trabajo compuesta por 201.138 personas, un 8% más de las que tenía previo a la pandemia. Sin embargo, el alza en la ocupación ha sido más que proporcional, por lo que la tasa de desocupación ha tenido una trayectoria descendente.

6. POBREZA Y POBREZA EXTREMA

La unidad de análisis utilizada por el Ministerio de Desarrollo Social para la medición de la pobreza por ingresos es el hogar, lo que significa asignar a todos los miembros de un hogar el mismo indicador de bienestar. De esta manera, en Chile se ha considerado que un hogar está en situación de pobreza extrema si su ingreso mensual por persona (per cápita) es inferior a la “línea de pobreza extrema”, es decir, al ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias de una persona en ese mismo período. A su vez, un hogar se ha considerado en situación de pobreza si su ingreso mensual per cápita es inferior a la “línea de pobreza”, o ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias de una persona en ese mismo período.

Para mayor detalle sobre los aspectos técnicos de la medición de la pobreza y la extrema pobreza en Chile, revisar el capítulo de Los datos y la información del presente libro.

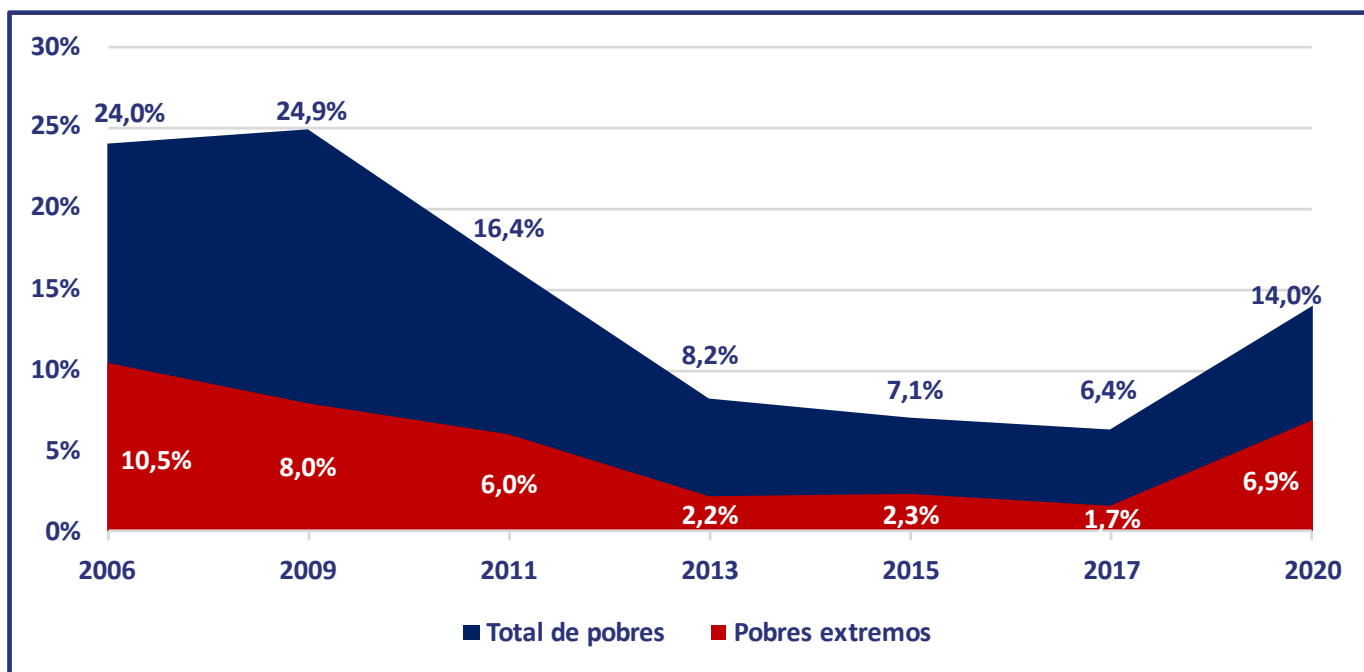
De acuerdo con la última encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN año 2020) en la región de Tarapacá el 14,0% de la población es pobre, y un 6,9% vive en pobreza extrema, siendo la región con mayor pobreza extrema y la tercera con mayor proporción de pobreza a nivel nacional, solo superada por La Araucanía y Ñuble.

Respecto a la pobreza y la pobreza extrema en la región de Tarapacá, el gráfico 69 muestra su evolución desde la medición del año 2006 a la última versión de la encuesta CASEN que se remonta al año 2020⁴⁸. Como se aprecia en el gráfico, ambas variables han tenido una trayectoria descendente a través de los años en el período comprendido: mientras en 2006 el 24,0% de la población vivía en situación de pobreza, al año 2017 dicha cifra se había reducido drásticamente hasta un 6,4% de la población. Por su parte, la pobreza extrema paso de representar al 10,5% de la población en 2006, a solo un 1,7% de ella en 2017.

En la medición de 2020, sin embargo, se observa un alza en ambas variables. Mientras la pobreza subió a un 14,0%, la pobreza extrema se incrementó hasta el 6,9% de la población. El motivo principal de estos incrementos viene dado por que el año 2020 Chile sufrió una fuerte contracción económica debido a las restricciones sanitarias y de movilidad originadas por la pandemia de Covid 19 que afectó al país desde el mes de marzo hasta diciembre, lo que hizo caer el nivel de ocupación del país de 58% a 45% de la población, y de niveles por sobre el 58% a un 43% para la región de Tarapacá, perdiéndose más de 43.000 puestos de trabajo, e hizo caer el producto interno bruto nacional en -6,0% dicho año en el país, y en -2,1% en la región.

⁴⁸ Cabe consignar que la encuesta CASEN en el período se realizó en los años 2006, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, y 2020, por lo que solo se cuenta con información de pobreza y pobreza extrema en el país en dichos años.

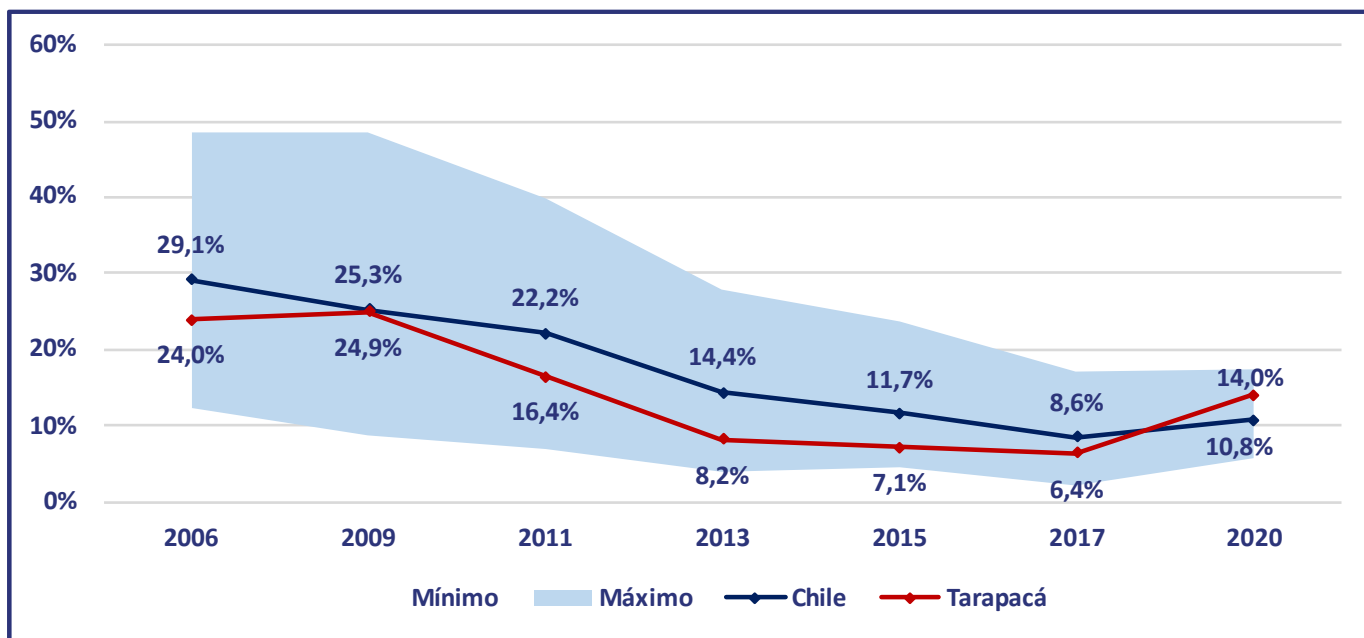
Gráfico 69. Pobreza y pobreza extrema en la región de Tarapacá, 2006 - 2020



El gráfico 70 muestra la evolución de la pobreza en la región de Tarapacá de forma comparativa con la evolución de la pobreza en Chile en su conjunto, donde el área celeste muestra la banda entre las regiones que registraron la menor y la mayor tasa de pobreza en cada año respectivo. Esto es, el rango o amplitud en el que se movió la tasa de pobreza en cada medición en Chile desde 2006 a 2020.

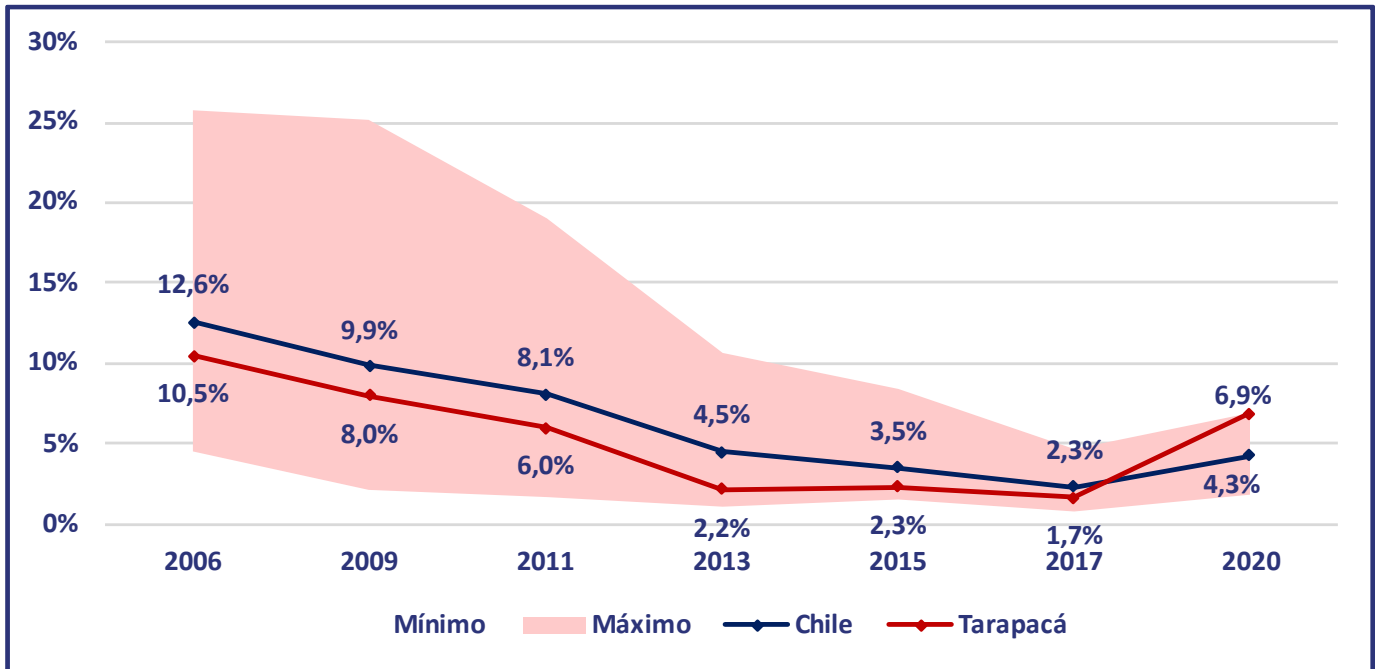
Así, para el año 2006 tenemos que la región de Tarapacá tenía una incidencia en la pobreza de 24,0% de su población, menor que la tasa de Chile en su conjunto que alcanzaba al 29,1%, mientras que el rango en el que se ubicó la pobreza en Chile en dicho año estaba entre el 12,3% y el 48,5% para las regiones con menor y mayor pobreza respectivamente. Para 2020, en tanto, la pobreza en Chile se había reducido a 10,8%, y para la región de Tarapacá la reducción había alcanzado hasta el 14,0%, con la banda entre la región con mayor y menor pobreza reduciéndose al rango entre 5,7% y 17,4%.

Gráfico 70. Pobreza comparada en la región de Tarapacá, 2006 - 2020



Finalmente, el gráfico 71 realiza el mismo análisis que el gráfico 70, pero esta vez para la pobreza extrema. Así, podemos ver que para el año 2006 la región de Tarapacá tenía una incidencia en la pobreza extrema de 10,5% de su población, menor que la de Chile en su conjunto que alcanzaba al 12,6%, y que la pobreza extrema en Chile se movía entre el 4,5% y el 25,8% dependiendo de la región. Por su parte, para 2020 la pobreza extrema en la región llegaba al 6,9% de la población, la mayor tasa del país, y mayor también que para Chile en su conjunto que llegaba a 4,3%, mientras que la banda entre la región con mayor y menor pobreza extrema se había reducido al rango entre 1,8% y 6,9%. Cabe destacar el alto incremento de la pobreza extrema que tuvo la región, que desde la última medición de 2017 multiplicó su porcentaje de población en situación de pobreza extrema en más de 3 veces.

Gráfico 71. Pobreza extrema comparada de la región de Tarapacá, 2006 - 2020



6. ANEXOS REGIÓN DE TARAPACÁ

Anexo 1: PIB por actividad económica en la región de Tarapacá, 2013 - 2021

PIB por actividad económica, región de Tarapacá, volumen a precios corrientes, series empalmadas, referencia 2018 (miles de millones de pesos encadenados):

Actividad Económica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Administración pública	187	196	219	250	270	288	315	324	346
Servicios personales	164	178	194	217	234	257	267	268	310
Servicios financieros y empresariales	105	111	116	121	116	126	135	139	178
Construcción	63	72	93	102	118	120	133	122	169
Servicios de vivienda e inmobiliarios	81	87	96	105	119	122	128	133	141
Transporte, información y comunicaciones	103	111	130	136	138	130	134	113	133
Comercio	65	69	75	84	86	95	94	94	125
Minería	66	59	63	80	84	62	55	84	103
Industria manufacturera	59	62	64	64	68	80	66	77	88
Restaurantes y hoteles	58	64	64	60	63	68	74	52	72
Agropecuaria-silvícola	41	44	54	61	62	61	61	67	67
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	17	18	20	22	23	24	27	28	28
Pesca	17	36	11	14	29	26	23	19	17
Total región de Arica y Parinacota	1.026	1.107	1.199	1.316	1.410	1.458	1.512	1.522	1.778

Anexo 2: Número de empresas por rubro económico en la región de Tarapacá, 2008 - 2020

Rubro Económico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comercio	7.574	7.642	7.769	7.875	7.934	7.976	8.062	8.001	7.897	8.254	8.649	8.677	8.549
Transporte y almacenamiento	1.907	1.931	1.996	2.104	2.187	2.260	2.270	2.274	2.207	2.231	2.478	2.550	2.442
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	981	1.016	1.076	1.163	1.220	1.273	1.340	1.353	1.372	1.518	1.961	2.001	1.877
Construcción	1.251	1.336	1.366	1.387	1.521	1.605	1.718	1.714	1.657	1.702	1.632	1.643	1.576
Industria manufacturera	1.141	1.176	1.253	1.347	1.403	1.495	1.577	1.480	1.377	1.366	1.357	1.331	1.418
Otras actividades de servicios	620	632	632	656	654	684	682	931	1.170	1.395	1.346	1.360	1.184
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	368	360	388	422	429	447	445	536	621	763	881	919	916
Actividades profesionales, científicas y técnicas	300	309	309	341	378	418	461	527	579	645	853	901	825
Actividades inmobiliarias	261	268	299	337	386	432	454	467	505	525	692	736	695
Actividades de atención de la salud	217	233	254	272	284	304	324	340	372	411	460	501	515
Otros rubros	1.068	1.090	1.066	1.159	1.199	1.269	1.320	1.359	1.407	1.553	1.621	1.638	1.528
Total región de Tarapacá	15.688	15.993	16.408	17.063	17.595	18.163	18.653	18.982	19.164	20.363	21.930	22.257	21.525

Anexo 3: Número de empresas por tamaño en la región de Tarapacá, 2008 - 2020

Tamaño de la empresa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sin Ventas/Sin Información	1.733	1.826	1.877	1.899	1.873	1.935	2.125	3.205	4.387	4.379	3.584
Micro	11.258	11.481	11.686	12.080	12.446	12.788	13.000	13.335	13.415	13.536	13.536
Pequeña	2.681	2.928	3.082	3.239	3.404	3.509	3.328	3.173	3.302	3.439	3.369
Mediana	605	651	751	769	760	772	757	597	632	653	720
Grande	352	372	374	392	394	395	397	361	339	353	363
Total de la región	16.629	17.258	17.770	18.379	18.877	19.399	19.607	20.671	22.075	22.360	21.572

Anexo 4: Población por situación en la fuerza de trabajo región de Tarapacá

Número de personas en edad de trabajar de la región de Tarapacá, así como su clasificación de acuerdo con su situación laboral, entre el año 2019 e inicios del 2022:

Trimestre Movil	Población en edad de trabajar	Fuerza de trabajo	Ocupados	Desocupados	Población fuera de la fuerza de trabajo
Ene - Mar 2019	279.399	173.629	161.090	12.539	105.770
Feb - Abr 2019	280.377	177.265	165.011	12.255	103.112
Mar - May 2019	281.366	189.239	175.852	13.387	92.127
Abr - Jun 2019	282.335	189.664	175.961	13.703	92.671
May - Jul 2019	283.302	191.523	180.009	11.514	91.779
Jun - Ago 2019	284.282	188.685	175.645	13.040	95.597
Jul - Sep 2019	285.249	188.016	175.963	12.053	97.233
Ago - Oct 2019	286.221	183.264	171.369	11.895	102.957
Sep - Nov 2019	287.158	178.039	166.388	11.650	109.119
Oct - Dic 2019	288.143	177.565	165.500	12.065	110.578
Nov - Ene 2019	289.094	178.566	164.390	14.176	110.528
Dic - Feb 2020	290.081	185.808	171.556	14.253	104.273
Ene - Mar 2020	291.031	185.830	172.000	13.830	105.201
Feb - Abr 2020	292.004	172.901	160.106	12.795	119.103
Mar - May 2020	292.959	150.201	136.198	14.002	142.758
Abr - Jun 2020	293.925	147.068	128.364	18.705	146.857
May - Jul 2020	294.884	150.257	128.504	21.753	144.627
Jun - Ago 2020	295.648	161.729	136.810	24.919	133.919
Jul - Sep 2020	296.244	162.191	142.020	20.171	134.053
Ago - Oct 2020	296.837	166.057	150.221	15.836	130.780
Sep - Nov 2020	297.424	170.142	155.881	14.260	127.282
Oct - Dic 2020	298.014	175.803	161.926	13.878	122.211
Nov - Ene 2020	298.611	175.576	157.372	18.205	123.035
Dic - Feb 2021	299.205	175.023	161.636	13.387	124.182
Ene - Mar 2021	299.794	175.463	157.623	17.840	124.331
Feb - Abr 2021	300.395	179.092	161.641	17.451	121.303
Mar - May 2021	300.975	180.655	160.921	19.734	120.320
Abr - Jun 2021	301.570	180.526	164.568	15.958	121.044
May - Jul 2021	302.166	178.399	164.211	14.187	123.767
Jun - Ago 2021	302.669	181.930	170.215	11.715	120.739
Jul - Sep 2021	303.082	181.658	169.097	12.561	121.424
Ago - Oct 2021	303.472	184.309	170.504	13.805	119.163
Sep - Nov 2021	303.892	185.504	169.550	15.953	118.388
Oct - Dic 2021	304.302	189.060	172.280	16.779	115.242
Nov - Ene 2021	304.735	190.783	173.757	17.026	113.952
Dic - Feb 2022	305.145	193.800	177.482	16.318	111.345
Ene - Mar 2022	305.549	194.113	177.365	16.748	111.436
Feb - Abr 2022	305.973	201.823	185.428	16.395	104.150
Mar - May 2022	306.382	201.138	184.408	16.730	105.244



***REGIÓN DE
ANTOFAGASTA***

1. LA REGIÓN

La región de Antofagasta es la segunda región más grande del país y está localizada en la zona geográfica de Chile conocida como el norte grande. Es, además, un territorio históricamente vinculado con la gran minería. Cuenta con una superficie 75.176 Km², sólo superada en extensión por la región de Magallanes, y alcanza una densidad poblacional de 5,6 habitantes por kilómetro cuadrado.

El censo de población realizado en 2017 contabilizó un total de 607.534 habitantes en la región, y de acuerdo con las proyecciones que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), para el año 2022 dicha cifra alcanza a 709.637 habitantes, lo que representa el 3,6% de la población del país. El 94% de esta población vive en áreas urbanas, un 6% vive en áreas rurales, y un 14% proviene de pueblos originarios. Asimismo, de acuerdo con la última encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN año 2020), en la región de Antofagasta el 9,3% de la población es pobre, y un 3,7% vive en pobreza extrema.

La región, cuya capital regional es la ciudad de Antofagasta, cuenta con nueve comunas distribuidas en sus tres provincias: la de Antofagasta, la del Loa, y la de Tocopilla. La tabla 9 a continuación resume esta información.

Tabla 9. Datos generales región de Antofagasta

Población 2017 (Censo):	607.534 habitantes.
Población proyectada a 2022 (INE):	709.637 habitantes.
Superficie:	126.049 km ²
Densidad poblacional:	5,6 habitantes por kilómetro cuadrado.
Capital Regional:	Antofagasta
<u>Provincias</u>	<u>Comunas</u>
Antofagasta:	Antofagasta, Mejillones, Sierra Gorda y Taltal.
El Loa:	Calama, Ollagüe, y San Pedro de Atacama.
Tocopilla:	María Elena y Tocopilla.

La siguiente sección se centra en mostrar la evolución del Producto Interno Bruto de la región, su comparación con el nivel nacional, y composición sectorial actual y a través de los años. La sección 3 resume la dinámica de creación de empresas en la región desde 2013 a 2022 de acuerdo con la Información del Registro de Empresas y Sociedades (RES). La sección 4 profundiza en la composición del total de empresas de la región en cuanto a tamaño, rubros económicos, y en cuanto a su aporte al empleo de la región, revisando también su evolución, de acuerdo con las cifras de empresas del Servicio de Impuestos Internos (SII). Y finalmente la sección 5 analiza la situación de la población económicamente activa según su situación laboral en los últimos diez años, profundizando el análisis en cuanto a la tasa de desocupación, de ocupación y de participación en la región en los últimos tres años de acuerdo con la información que entrega la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Finalmente, la sección 6 analiza la situación de la pobreza y la pobreza extrema a nivel regional y de forma comparativa con el resto del país, a través del análisis de la incidencia de la población en la pobreza y la pobreza extrema, de acuerdo con los datos entregados por la Encuesta de Caracterización Nacional – CASEN.

2. PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB

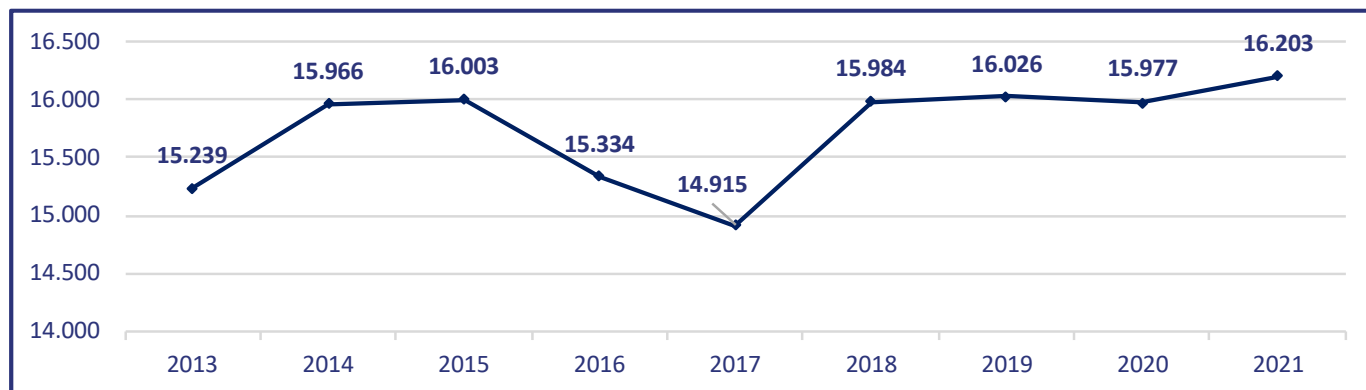
El Producto Interno Bruto (PIB) es la medida de la producción generada en la economía en un periodo contable (por ejemplo, un año o un trimestre), realizada por agentes económicos (empresas, hogares y gobierno) que residen dentro del territorio nacional. El PIB es el principal indicador de las Cuentas Nacionales y desde la perspectiva de la producción, y da cuenta del valor agregado por las actividades económicas en un periodo de tiempo determinado, dentro del territorio nacional. El valor agregado (VA), correspondiente al saldo de la cuenta de producción de las actividades económicas, se obtiene como la diferencia entre la producción de bienes y servicios (producción) y el consumo de bienes y servicios utilizados como insumos en los procesos productivos (consumo intermedio).

El Producto Interno Bruto Regional (PIBR), en tanto, constituye una desagregación geográfica del PIB, de acuerdo con la división político-administrativa del país. De esta forma, el PIBR registra el valor agregado de las actividades económicas dentro de cada región, reflejando las diferentes estructuras productivas presentes en éstas. Dado que la población y las actividades económicas están distribuidas diferentemente entre las regiones, los totales nacionales ocultan diferencias en cuanto a estructuras y evolución de los agregados económicos.

El PIBR juega un importante rol en la formulación, implementación y evaluación de las políticas regionales. Además, el PIBR facilita un desglose regional de los principales agregados económicos, como el valor agregado bruto por rama de actividad.

El gráfico 72 muestra la evolución del Producto Interno Bruto de la región de Antofagasta desde 2013 a 2021⁴⁹. En 2021 el PIB regional alcanzó a los 16.203 mil millones de pesos⁵⁰, lo que representa el 12,8% del PIB nacional.

Gráfico 72. Producto Interno Bruto – PIB – región de Antofagasta 2013–2021 (Miles de millones de pesos)

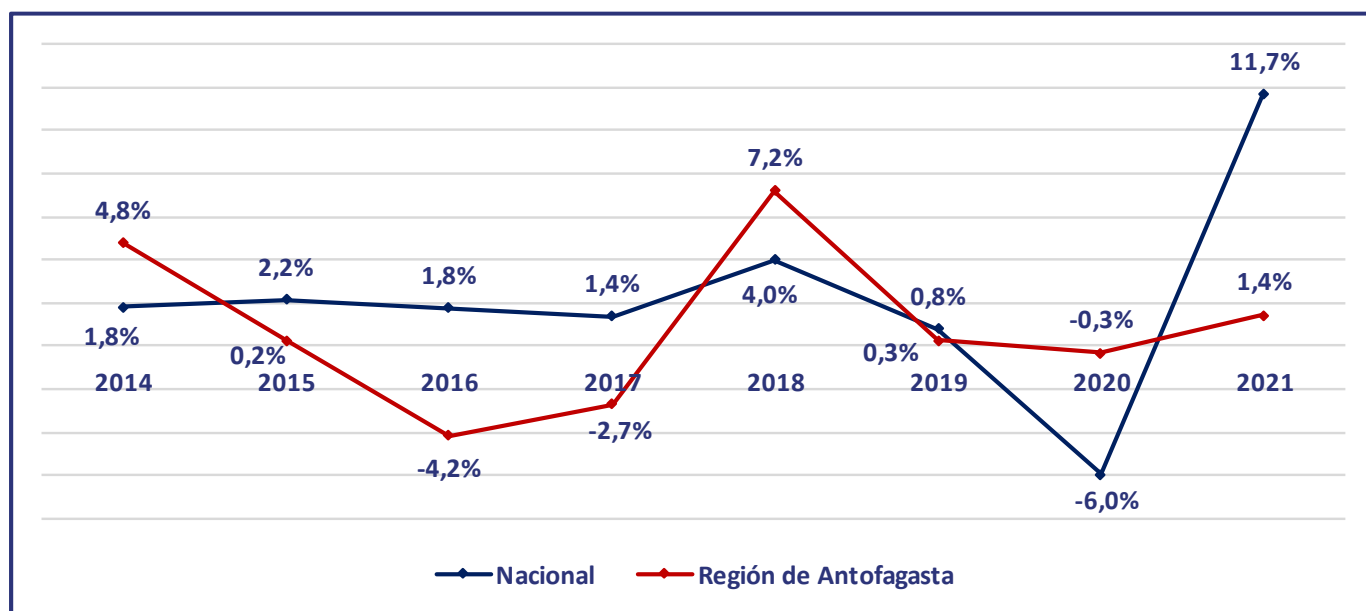


⁴⁹ Último año con información disponible de PIB por región a la fecha de la elaboración del informe.

⁵⁰ Volumen a precios del año anterior encadenado, series empalmadas, referencia 2018, miles de millones de pesos encadenados.

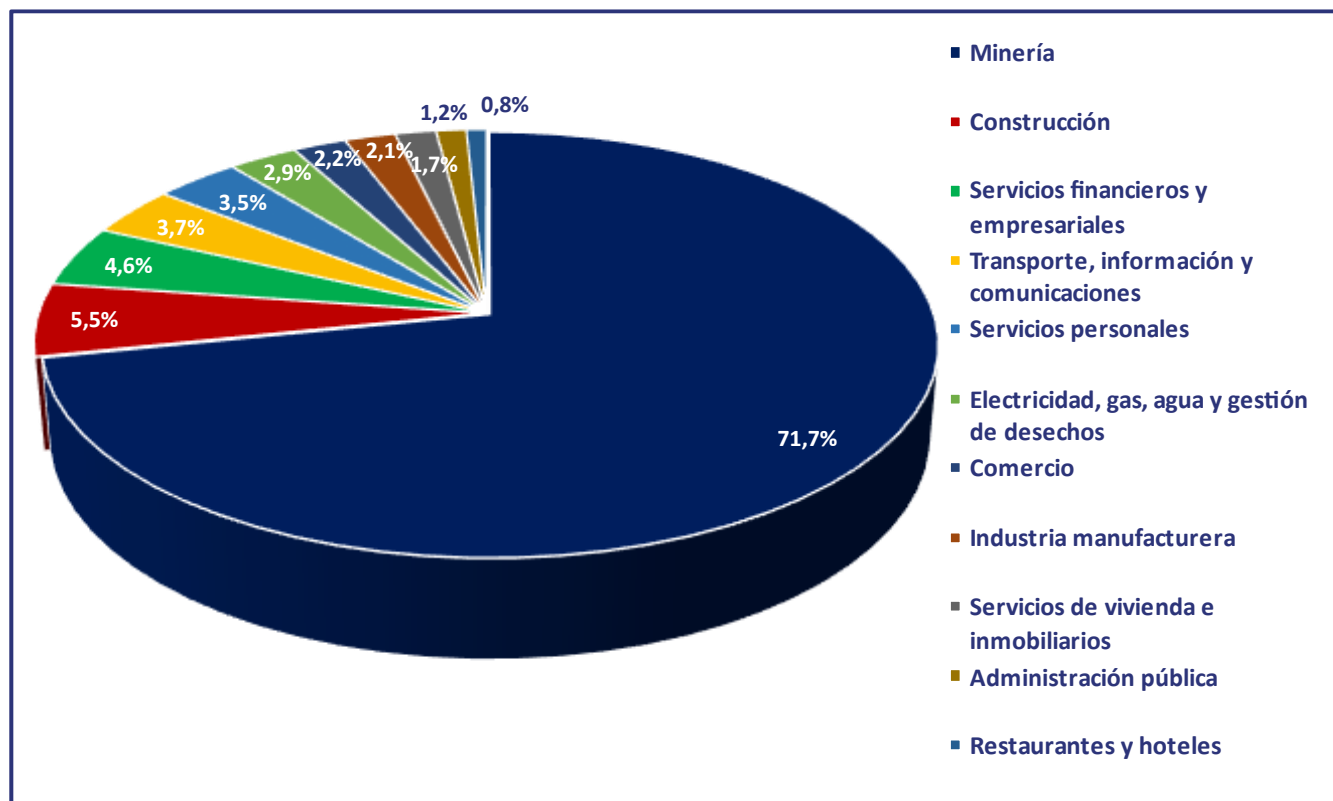
El gráfico 73 muestra la tasa de crecimiento del PIB regional y nacional para el período 2014 – 2021. Como se aprecia, en 2021 el PIB de la región de Antofagasta aumentó en un 1,4%, cifra muy inferior al crecimiento de 11,7% que experimentó el PIB nacional. En términos generales se puede apreciar que el crecimiento económico en la región de Antofagasta ha estado más bien deprimido en el período 2014 – 2021, con algunos años de decrecimiento y otros de crecimiento cercano a cero, con la excepción de los años 2014 y 2018 en que se observó un mayor dinamismo.

Gráfico 73. Variación del Producto Interno Bruto – PIB – región de Antofagasta y Nacional 2013 – 2021



El gráfico 74, por su parte, muestra la distribución del PIB entre las diferentes actividades económicas que consigna el Banco Central de Chile para la región de Antofagasta en el año 2021. Como se aprecia, la actividad que aporta una mayor proporción al PIB en la región es la minería, con un 71,7%; seguido por la construcción con un 5,5%; por los servicios financieros y empresariales con un 4,6%; y por el transporte, información y comunicaciones que representa el 3,7%⁵¹.

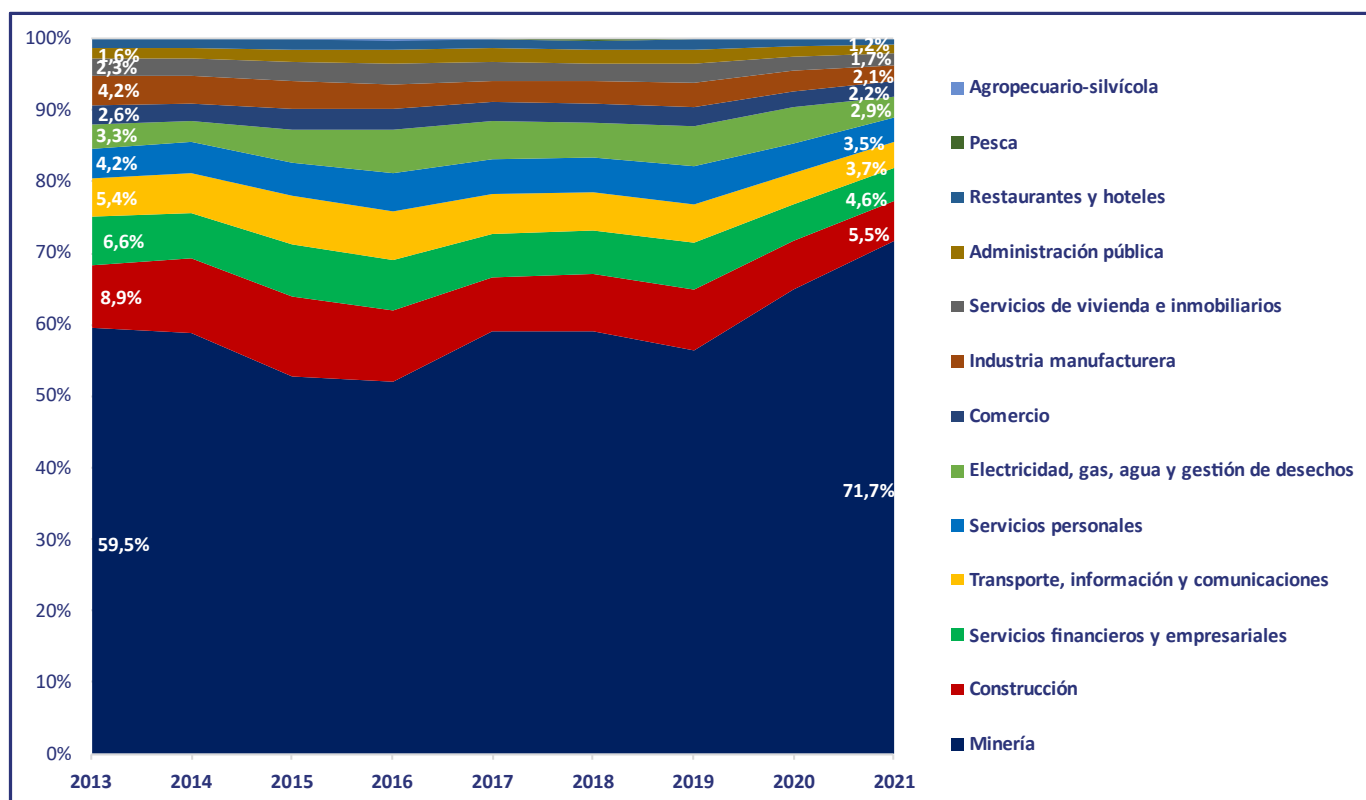
⁵¹ El Anexo 1 de este capítulo contiene la información del PIB regional por actividad económica entre los años 2013 y 2021 para la región de Antofagasta.

Gráfico 74. Distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica, región de Antofagasta 2021


Respecto a la evolución de la composición del PIB por actividad económica en la región de Antofagasta entre 2013 y 2021, de acuerdo con la información reportada en el gráfico 75, tenemos que la actividad que más ha aumentado su participación en términos absolutos es la minería que incrementa en 12,2 puntos porcentuales y pasa de aportar el 59,5% al 71,7% del PIB en dicho período. Dado este fuerte incremento de la minería, las demás actividades económicas sólo les cupo ceder terreno en cuanto a su participación, siendo la minería entonces la única actividad económica que incrementó su peso en el PIB regional en el período.

Así, todas las demás actividades disminuyeron su aporte al PIB regional, siendo la construcción la que más se contrajo, en 3,3 puntos porcentuales, pasando desde el 8,9% al 5,5%, aunque continúa siendo la segunda actividad que más aporta al PIB de la región. Le siguen en cuanto a mayores contracciones la industria manufacturera, que se contrajo desde representar el 4,2% al 2,1% del PIB regional; los servicios financieros y empresariales, que disminuyen en 2,0 puntos porcentuales y pasan de 6,6% a 4,6%; y el transporte, información y comunicaciones, que disminuye en 1,7 puntos porcentuales hasta el 3,7%. También disminuyen los servicios personales; los servicios de vivienda e inmobiliarios; la electricidad, gas, agua, y gestión de desechos; el comercio; los restaurantes y hoteles, y la administración pública.

Gráfico 75. Evolución de la distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica región de Antofagasta 2013-2021

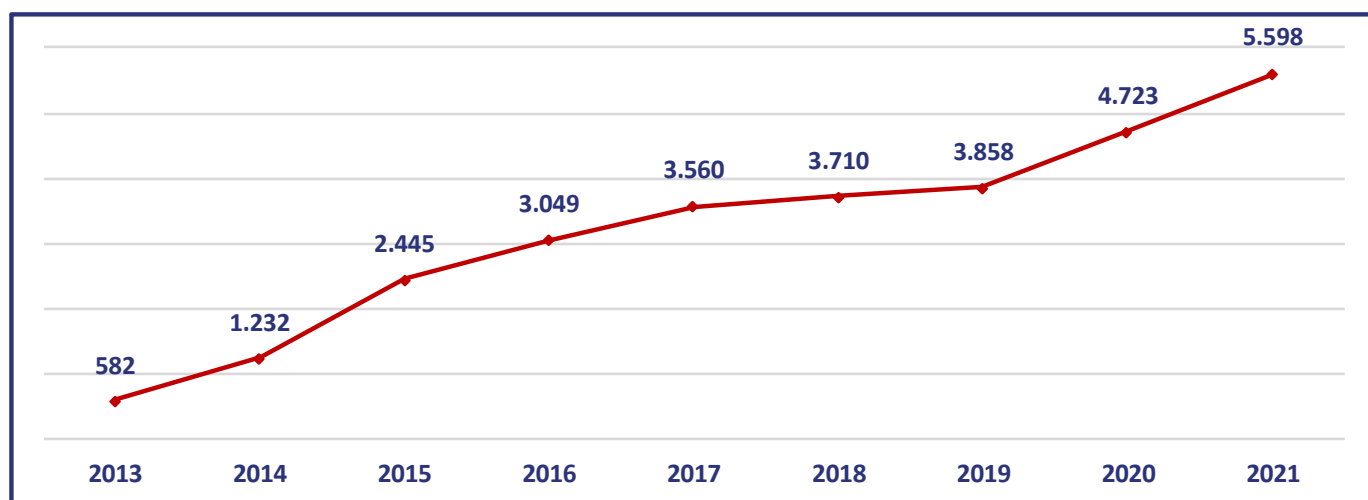


En resumen, la minería, que representa más de las dos terceras partes del PIB de la región, incrementa fuertemente su aporte a este último en desmedro de todas las demás actividades que han ido disminuyendo en cuanto a su relevancia dentro del producto interno bruto regional.

3. CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS

En esta sección se presentan los resultados de creación de empresas a nivel regional de acuerdo con la información del Registro Nacional de Empresas y Sociedades (RES) del Ministerio de Economía⁵². El gráfico 76 muestra el total de empresas creadas en la región de Antofagasta a través del sistema RES desde el año 2013 hasta el 2021. Como se aprecia, en la región se crearon durante 2021 un total de 5.598 empresas, lo que representa un fuerte incremento de 18,5% respecto al año 2020, y representa más del doble de las empresas que se creaban en 2015. Estas nuevas empresas representan el 3,3% de las empresas creadas en el país en 2021.

Gráfico 76. Número de nuevas empresas creadas por año en la región de Antofagasta 2013 – 2021



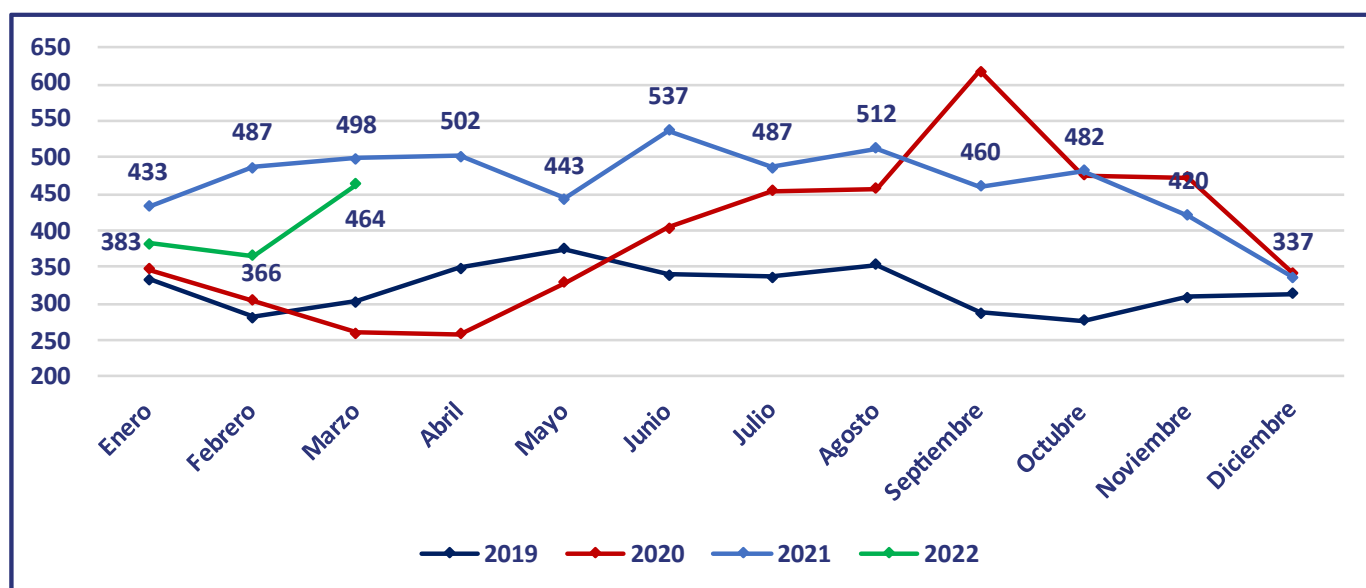
⁵² Se reportan solamente las empresas creadas a través del Registro de Empresas y Sociedades – RES. Además del RES, existe el régimen general de creación de empresas, que es a través de la inscripción en el Conservador de Bienes Raíces y posterior publicación en el Diario Oficial, mecanismo del cual no se tiene información individualizada por región. Los primeros registros electrónicos en el RES comenzaron el 1° de mayo de 2013, y en 2021 el 87% de las sociedades que se crearon en Chile fueron creadas a través del RES, y el 15% restante por el régimen general. En la tabla de abajo se presenta el porcentaje de empresas creadas a través del RES sobre el total de empresas creadas para cada año desde 2014 hasta 2021:

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
52,4%	62,5%	69,3%	73,7%	77,2%	79,0%	85,0%	86,9%

El gráfico 77 por su parte, muestra la creación mensual de empresas en la región de Antofagasta desde el año 2019 hasta el 2022⁵³. Como se aprecia, la creación mensual de empresas en la región en 2021 fue considerablemente superior a la de años previos durante la primera parte del año. Este dinamismo, sin embargo, se moderó desde el mes septiembre en adelante, lo que no impidió que el año 2021 marcara una creación de empresas inédita para la región.

En tanto en el primer trimestre de 2022, la creación de empresas ha sido un 14% menor al mismo período de 2021 alcanzando las 1.213 empresas, aunque sigue siendo superior a los años previos de 2019 y 2020.

Gráfico 77. Número de nuevas empresas creadas mensualmente en la región de Antofagasta 2019-2022

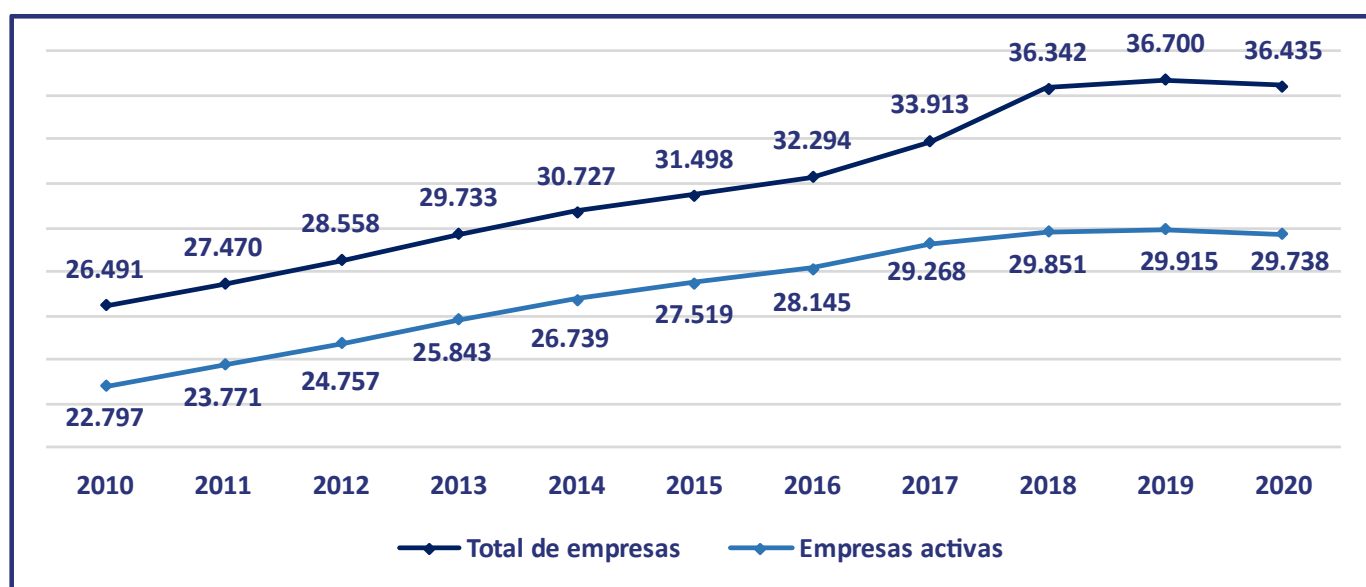


⁵³ Se incluye hasta el mes de marzo de 2022, último mes con información disponible al momento de la elaboración del presente informe.

4. EMPRESAS TOTALES DE LA REGIÓN

En esta sección se presenta información del total de empresas localizadas en la región de acuerdo con registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos⁵⁴. El gráfico 78 presenta la evolución del número total de empresas y del número de empresas activas (que registran ventas) en la región entre los años 2010 y 2020⁵⁵. Como se puede apreciar, la región de Antofagasta contaba en 2020 con 36.435 empresas, de las cuales 29.738, es decir un 81,6%, estaban activas dicho año.

Gráfico 78. Número de empresas totales y activas por año región de Antofagasta 2010 – 2020



Durante 2020 la creación neta de empresas en la región de Antofagasta alcanzó a las -265 empresas, lo que corresponde a una disminución de -0,7% respecto al año 2019. Por su parte, las empresas activas se redujeron en un -0,6%, lo que representa 177 empresas activas menos que en 2019. El número total de empresas en la región creció un 37,5% desde 2010 a 2020, y las empresas activas crecieron un 30,4% en el mismo período.

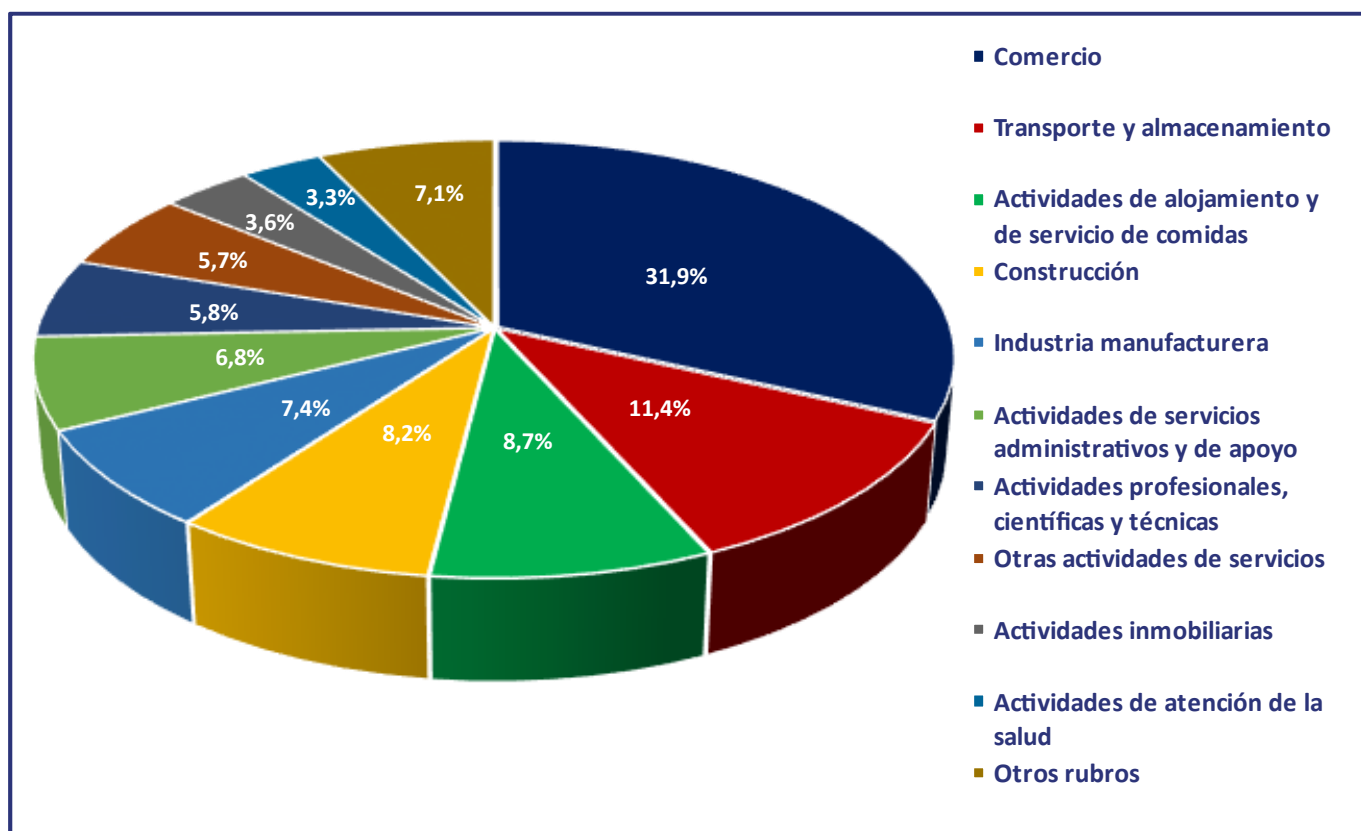
⁵⁴ El registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos - SII – clasifica a un contribuyente como empresa si cumple uno o más de los siguientes atributos:

- Es identificado como contribuyente de 1a Categoría;
- Presenta declaración jurada 1887;
- Presenta declaración jurada 1827;
- Es declarante vigente de IVA.

⁵⁵ Último año con información disponible.

El gráfico 79, por su parte, presenta la distribución de las empresas por rubro económico en el año 2020 en la región de Antofagasta. De las más de 36.000 empresas que tenía la región en dicho año, 11.549 corresponden a empresas del rubro comercio, lo que representa el 31,9% de las empresas de la región; seguido del rubro de transporte y almacenamiento, y de actividades de alojamiento y de servicio de comidas, cada una con 4.139 y 3.157 empresas, y una participación de un 11,4% y de 8,7% respectivamente; y la construcción, con 2.960 empresas que concentran el 8,2% del total⁵⁶.

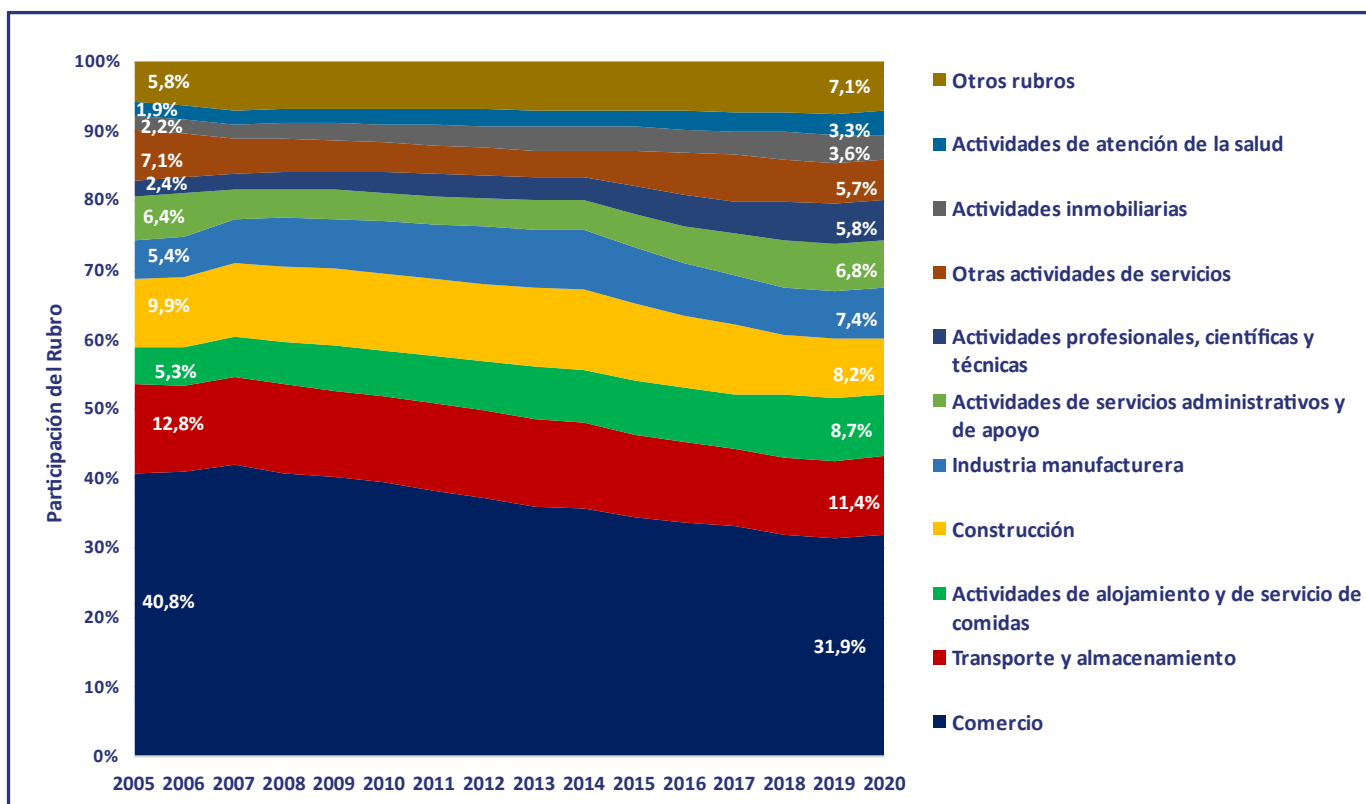
Gráfico 79. Participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de Antofagasta 2020



A su vez, en el gráfico 80 se aprecia que los rubros económicos que más han crecido en términos absolutos en cuanto a su participación en el total de empresas de la región de Antofagasta entre 2005 y 2020 son el de las actividades de alojamiento y de servicio de comidas, que aumenta 3,4 puntos porcentuales pasando de un 5,3% a un 8,7%. Cabe consignar que en 2020 dicho rubro experimentó una contracción importante debido presumiblemente a que la pandemia afectó de forma importante a este sector en particular, cayendo de representar el 9,1% en 2019 al 8,7% de 2020, con 189 empresas que dejaron de existir en un año. Le siguen en cuanto a incrementos para el período 2005 – 2020 las actividades profesionales, científicas y técnicas, que aumentan de 2,4% a 5,8%; la industria manufacturera que sube 2,0 puntos porcentuales y pasa de representar el 5,4% al 7,4%, y las actividades inmobiliarias que aumentan del 2,2% al 3,6%. También aumentó los rubros de las actividades de atención de salud en 1,4 puntos porcentuales, y las actividades administrativas y de apoyo en 0,4 puntos porcentuales.

⁵⁶ Para información en detalle del número de empresas por rubro en la región en el período abordado, ver anexo 2 al final de este capítulo.

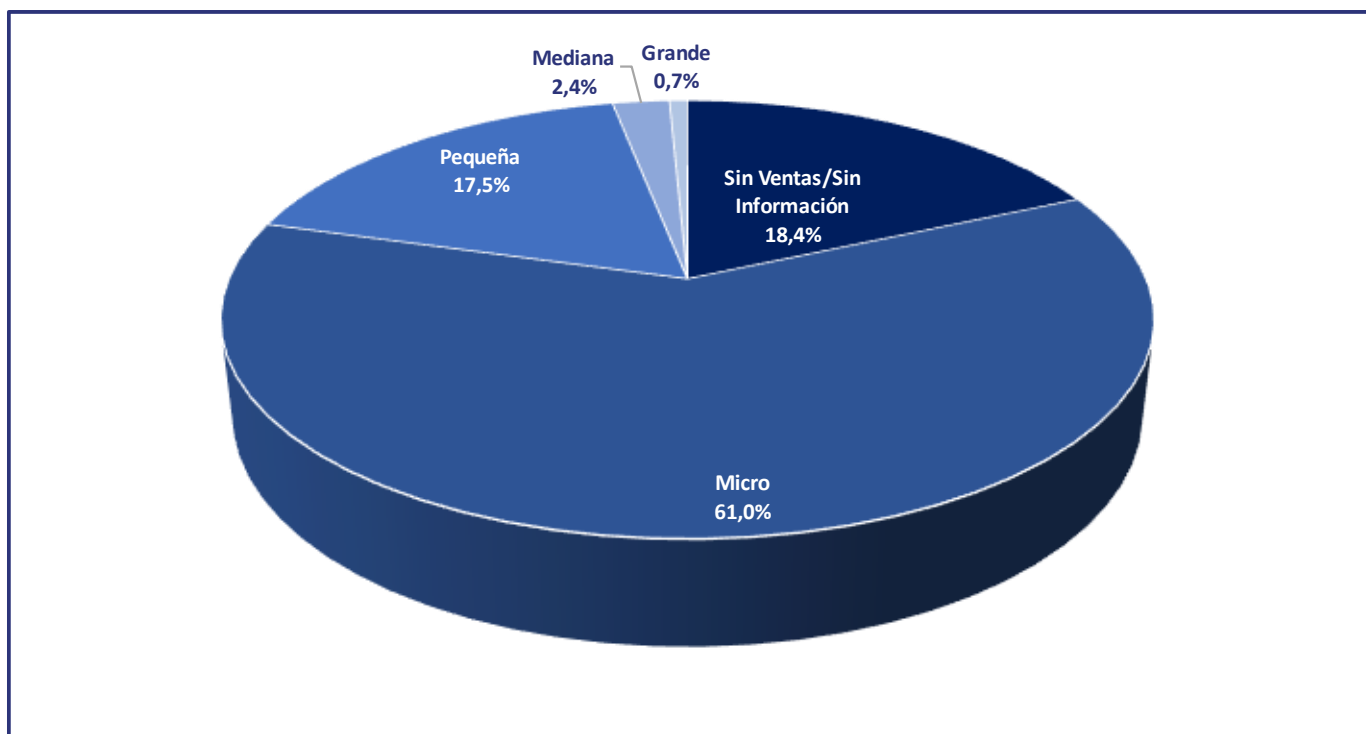
Gráfico 80. Evolución de la participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de Antofagasta 2005-2020



Por su parte, el rubro que ha tenido una mayor contracción en cuanto a su participación en el total de empresas de la región de 2005 a 2020 es el comercio, que bajó 8,9 puntos porcentuales y pasó de representar un 40,8% a un 31,9%, aunque continúa siendo el rubro con el mayor número de empresas de la región. Le siguen en cuanto a caídas en la participación el rubro de la construcción, que cae de 9,9% a 8,2% en el mismo período; y los de la transporte y almacenamiento, y las otras actividades de servicios, que caen en 1,4 puntos porcentuales cada uno, pasando de 12,8% a 11,4%, y de 7,1% a 5,7% cada uno respectivamente.

Respecto a la distribución de las empresas por tamaño⁵⁷, el 61,0% de las empresas de la región de Antofagasta en 2020 eran microempresas, lo que corresponde a 22.215 empresas; 6.394 empresas eran pequeñas empresas, representando un 17,5% del total; había 857 empresas medianas, lo que representa el 2,4% de las empresas de la región; y existían un total de 272 empresas grandes, representando el 0,7% del total de empresas de la región, tal como se muestra el gráfico 81. A su vez, habían 6.679 empresas vigentes que no registraron ventas para dicho año, representando el 18,4% del total⁵⁸.

Gráfico 81. Distribución empresarial por tamaño de la empresa en la región de Antofagasta 2020



⁵⁷ La clasificación de micro, pequeña, mediana y gran empresa se establece de acuerdo con el nivel de ventas como se muestra en la siguiente tabla:

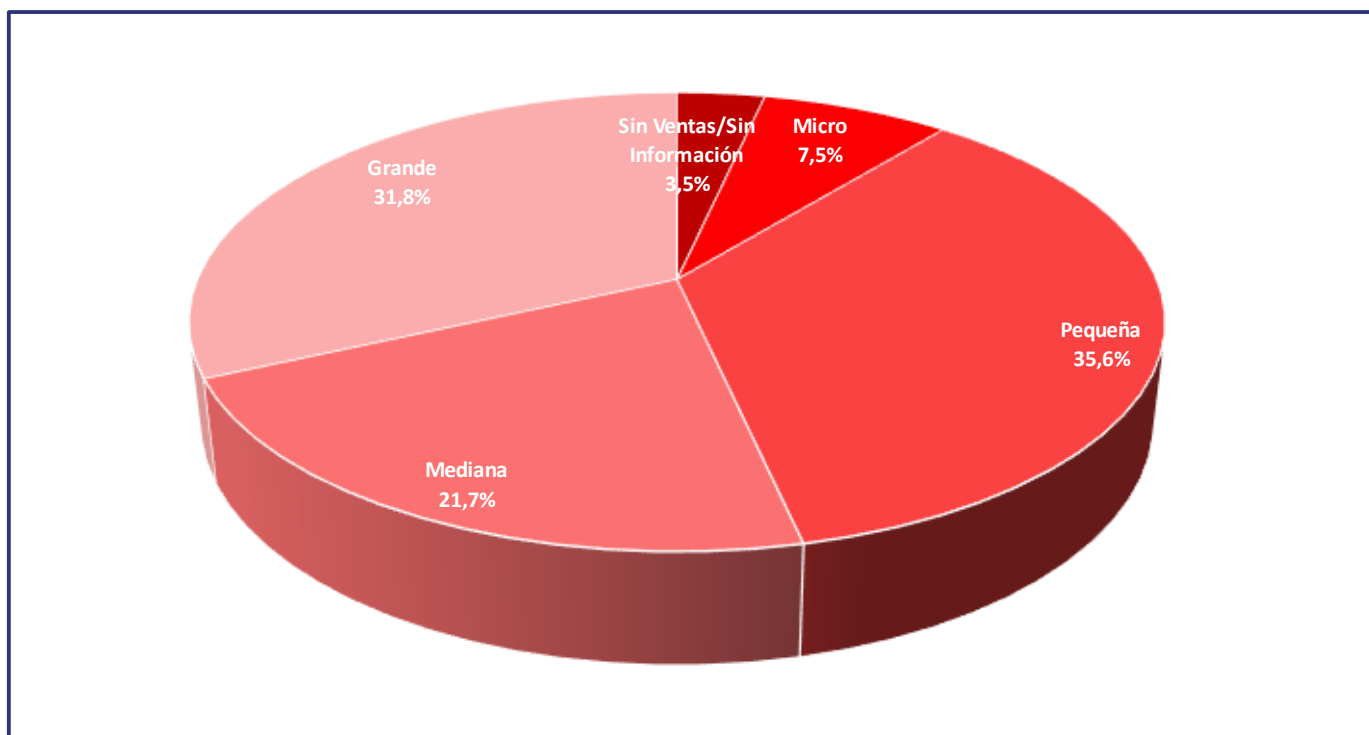
Glosa	Límite en UF		Límite en pesos, \$	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Micro Empresa	0,1	2.400	\$1	\$79.408.392
Pequeña Empresa	2.400,1	25.000	\$79.411.701	\$827.170.750
Empresa Mediana	25.000,1	100.000	\$827.174.059	\$3.308.683.000
Gran Empresa	Mas de 100.000		Mas de \$3.308.683.000	

Valor de la UF al 30 de junio de 2022: \$33.086,83

⁵⁸ Para información en detalle del número de empresas por tamaño en la región en el período abordado, ver anexo 3 al final de este capítulo.

Para finalizar el apartado de empresas en la región, y previo a dar paso al apartado de empleo, es pertinente revisar el porcentaje del empleo asalariado que es generado por las empresas en la región de Antofagasta clasificándolas por su tamaño. De acuerdo con la información entregada por el gráfico 82, tenemos que las 272 empresas grandes, si bien son sólo el 0,7% del total, generan el 31,8% del empleo asalariado en la región en 2020; las 857 medianas empresas, que son el 2,4% del total, generan el 21,7% del empleo; las pequeñas empresas que representan el 17,5% generan el 35,6% del empleo; y las microempresas, que representan el 61,0% de las empresas de la región, generan el 7,5% del empleo asalariado. Por su parte, las empresas vigentes que no registraron ventas durante 2020 generaron el 3,5% de los empleos asalariados⁵⁹.

Gráfico 82. Distribución del empleo asalariado generado en la región de Antofagasta en 2020 por tamaño de la empresa



⁵⁹ Los trabajadores dependientes y sus respectivas remuneraciones corresponden a todos aquellos trabajadores dependientes informados por sus empleadores en el formulario 1887. Cabe notar que en este registro los trabajadores se contabilizan por empleador, por lo que aquellos con más de una relación de dependencia laboral en el año se cuentan en cada una de ellas. Además, el número de trabajadores se encuentra asociado a la dirección del domicilio o casa matriz de la empresa y no necesariamente donde el trabajador presta sus servicios. Dado todo lo anterior, esta cifra es una aproximación que no resulta ser exacta, pero que representa a grandes rasgos el porcentaje del empleo asalariado que genera cada grupo de empresas en la región.

5. SITUACIÓN DEL EMPLEO

La situación del empleo en cada región puede ser analizada con distintos niveles de profundidad. Para contar con una visión general nos centraremos en el análisis y evolución de tres variables principales y tres indicadores contruidos a partir de estas variables. Las variables son los habitantes de la región que se encuentran ocupados, aquellos que están desocupados, y los que están fuera de la fuerza de trabajo.

Las tres variables son medidas por la Encuesta Nacional de Empleo (ENE)⁶⁰, que clasifica y caracteriza a todas las personas en edad de trabajar (que tienen 15 años y más), según su situación en el mercado laboral, identificando a quienes están dentro de la fuerza de trabajo (ya sea que estén ocupados o estén desocupados) y aquellas personas que están fuera de la fuerza de trabajo (inactivos e iniciadores).

De acuerdo con la clasificación que utiliza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), los ocupados son todas las personas mayores de 15 años que durante la semana de referencia de la encuesta trabajaron al menos una hora y por la cual recibirán algún tipo de pago en dinero o especies.

Los desocupados, por su parte, corresponden a todas las personas de 15 años o más que no trabajaron al menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, que buscaron una ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) y que están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas (posteriores a la de referencia)⁶¹. La suma de los ocupados y de los desocupados componen lo que se conoce como la fuerza de trabajo.

Por su parte, aquellas personas que forman parte de la población en edad de trabajar, pero que no se encontraban entre los ocupados ni entre los desocupados, se dice que están fuera de la fuerza de trabajo. Esta población corresponde a aquellos que durante la semana de referencia de la encuesta cumplen con que, en primer lugar, no trabajaron al menos una hora de forma remunerada (es decir, no estaban ocupados), y que en segundo lugar tampoco buscaron ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) o bien que no están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas posteriores a la de referencia.

Los tres indicadores analizados corresponden a la tasa de desocupación, la tasa de ocupación y la tasa de participación, los que son contruidos a partir de las variables antes mencionadas. Su forma de cálculo se detalla más abajo cuando son analizados cada uno de ellos.

⁶⁰ La Encuesta Nacional de Empleo (ENE), vigente desde el trimestre enero-marzo de 2010, es una encuesta a hogares que aplica el Instituto Nacional de Estadísticas – INE - en viviendas particulares ocupadas, con representatividad a nivel nacional y regional. El objetivo principal de la ENE es medir la tasa de desocupación, y entrega estimaciones para trimestres móviles de los principales indicadores del mercado laboral, los que se publican oficialmente el último día hábil de cada mes.

⁶¹ Se habla de desocupados, categoría que incluye a los desempleados y a los que buscan trabajo por primera vez. Así, desocupados no es lo mismo que desempleados, que son los desocupados que habían tenido un trabajo previamente.

Respecto a la situación del empleo en la región, la tabla 10 muestra la población económicamente activa (personas en edad de trabajar, es decir, que tienen 15 años o más), el número de ocupados, el número de desocupados, y el número de habitantes de la región que se encuentran fuera de la fuerza de trabajo en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022⁶². Como se aprecia, la región contaba con 561.916 personas en edad de trabajar, de las cuales 207.409 estaban fuera de la fuerza de trabajo (36,9%), y 354.507 conformaban la fuerza de trabajo, es decir, el 63,1%. De estos últimos, 327.593 se encontraban empleados, y 26.914 estaban desocupados en el trimestre móvil marzo mayo de 2022.

Tabla 10 Número de personas por situación en el mercado laboral, región de Antofagasta, trimestre móvil marzo – mayo de 2021

Personas en edad de trabajar (que tienen 15 años o más)	561.916
Fuerza de trabajo	354.507
Personas ocupadas	327.593
Personas desocupadas	26.914
Personas fuera de la fuerza de trabajo	207.409

El gráfico 74 muestra la distribución de la población en edad de trabajar de la región, es decir, de aquella de 15 años o más, de acuerdo con su situación en el mercado laboral; esto es, de si están ocupados, desocupados, o si están fuera de la fuerza de trabajo, desde el trimestre móvil de abril – junio 2019 hasta el trimestre móvil marzo – mayo 2022.

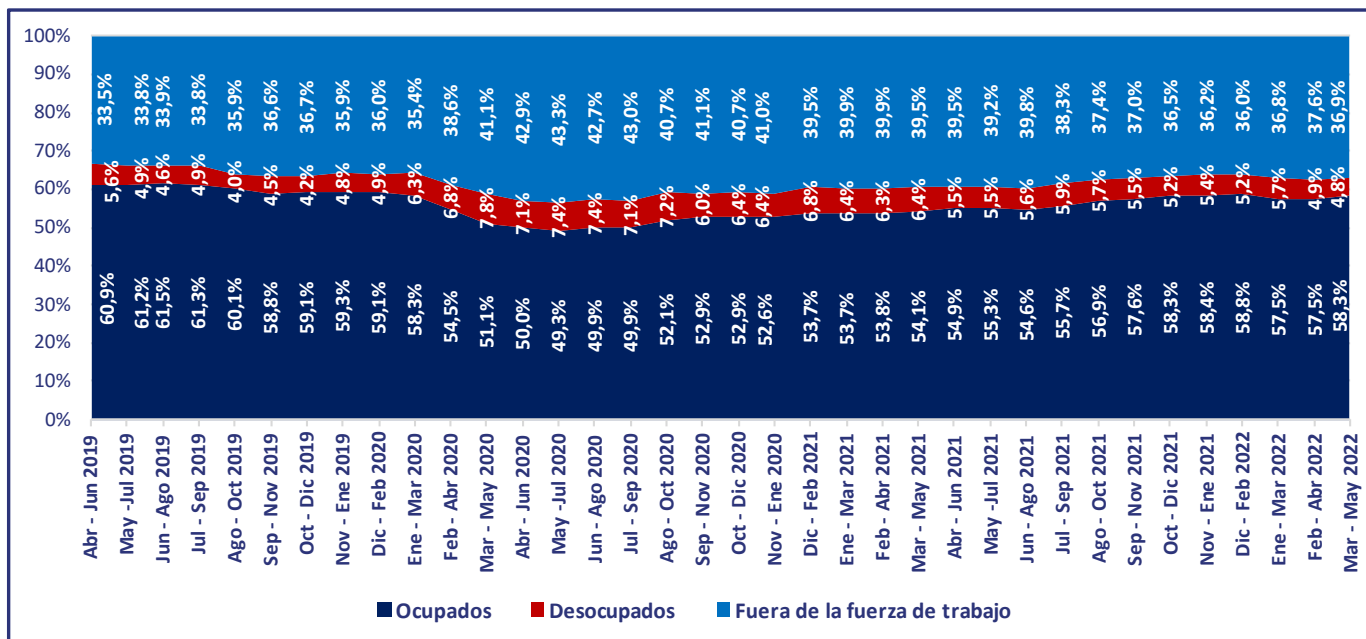
Como se puede apreciar, en el último trimestre móvil con información disponible a la fecha de elaboración de este documento (marzo – abril 2022), el 58,3% de la población en edad de trabajar de la región de Antofagasta se encontraba ocupada, un 4,8% se encontraba desocupada, y un 36,9% se encontraba fuera de la fuerza de trabajo.

Si se compara esta situación dentro del período contenido en el gráfico, se tiene que el porcentaje de la población que se encuentra ocupada actualmente se ha recuperado considerablemente desde su nivel más bajo en el trimestre mayo – julio de 2020, en el que alcanzó al 49,3%, pero aún está ligeramente por debajo de los niveles exhibidos previo a la pandemia, donde alcanzaba niveles por sobre el 60%. A su vez, el porcentaje de la población que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo si bien ha venido disminuyendo desde su punto máximo de 2020, está aún 3 puntos porcentuales por sobre su nivel exhibido en 2019. Por su parte, el porcentaje de desocupados como porcentaje de la población en edad de trabajar ha disminuido desde su nivel más álgido en los primeros meses de pandemia, donde alcanzó su punto máximo de 7,8%, y cierra el período analizado en un 4,8%⁶³, una cifra que podría ser considerada como en rangos normales en la región.

⁶² Último trimestre móvil disponible a la fecha de elaboración del presente informe. Se incluye como anexo 4 en este capítulo una tabla con las cifras regionales de personas en edad de trabajar, ocupadas, desocupadas y fuera de la fuerza de trabajo en la región para los últimos treinta y seis meses.

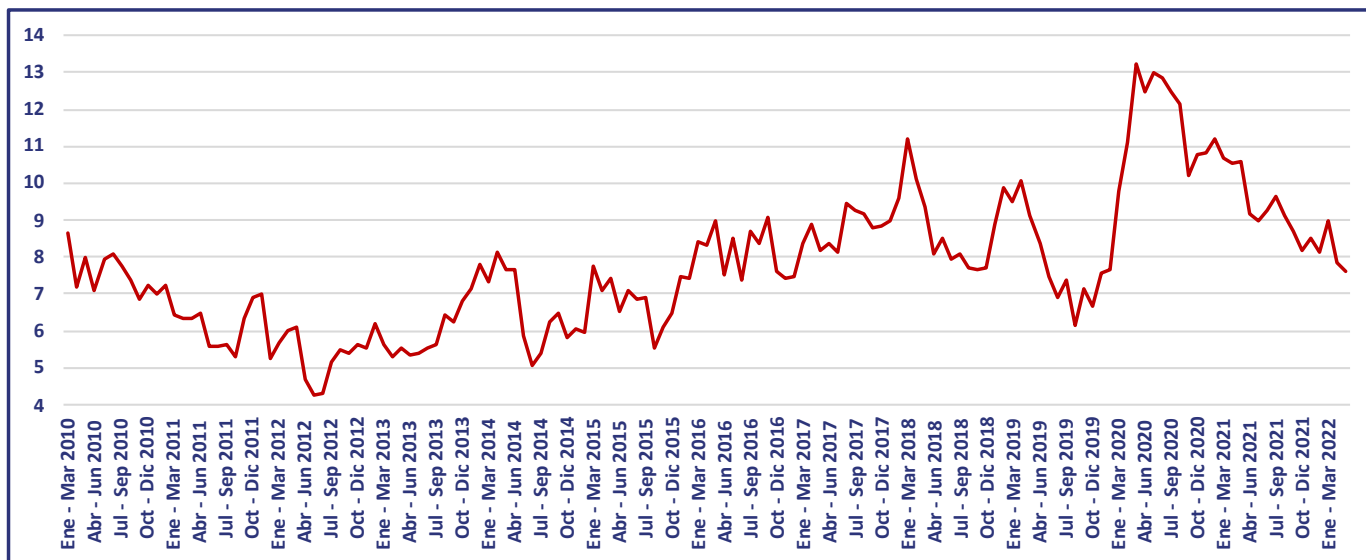
⁶³ Cabe hacer notar que dicho porcentaje no corresponde a la tasa de desocupación, pues la tasa de desocupación se calcula sobre la población que forma parte de la fuerza de trabajo, y no sobre la población en edad de trabajar. La tasa de desocupación se muestra a continuación en los gráficos siguientes.

Gráfico 83. Población económicamente activa 2019 – 2022 por situación en el mercado laboral, región de Antofagasta



El gráfico 84 muestra la evolución de la tasa de desocupación entre los años 2010 y 2022 en la región de Antofagasta, que corresponde a la cantidad de personas que se encuentran desocupadas sobre el total de personas que forman parte de la fuerza trabajo (es decir, mide la proporción entre desocupados sobre el total de ocupados y desocupados). Esta tasa fluctuó entre 4,3% y 13,2% en dicho período de poco más de 12 años, con el mínimo en el trimestre móvil de mayo – julio de 2012, y su punto máximo en el trimestre marzo – mayo 2020.

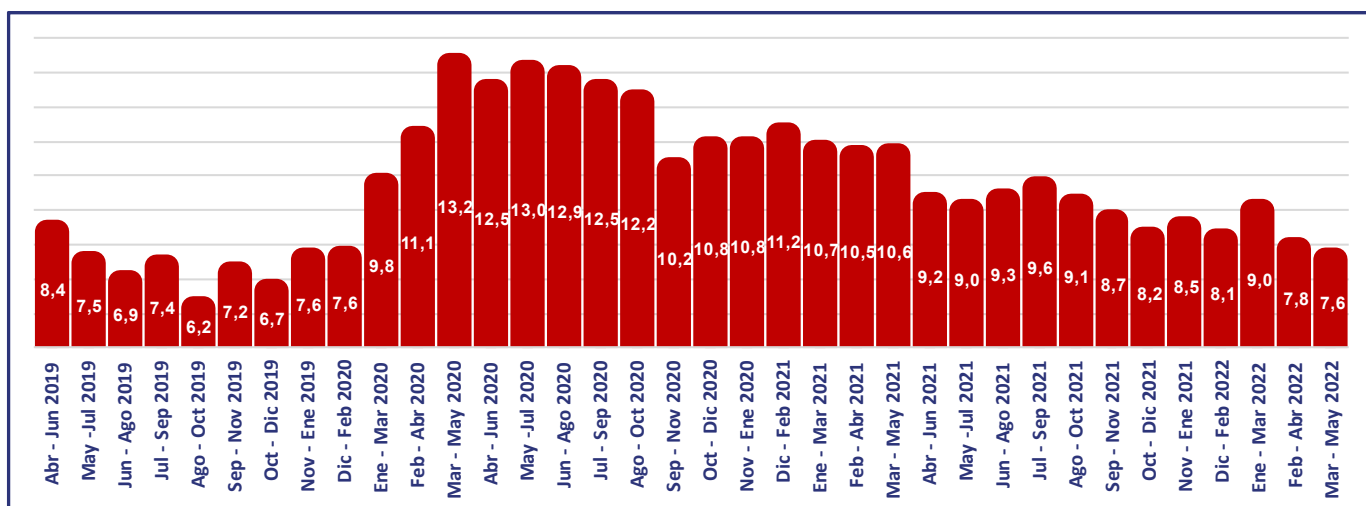
Gráfico 84. Evolución tasa de desocupación 2010 – 2022, región de Antofagasta



A su vez, el gráfico 85 muestra la tasa de desocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de desocupación ha tenido movimientos significativos durante los últimos meses, donde destaca el alto incremento observado desde el trimestre móvil octubre – diciembre 2019, donde alcanzaba un 6,7% con 22.531 personas desocupadas, hasta el trimestre móvil marzo – mayo 2020, en que se alzaba hasta el 13,2% con 42.201 desocupados. Es decir, la cantidad de desocupados aumentó en un 87% en cinco meses, con 19.670 nuevos desocupados⁶⁴.

Posteriormente, la tasa de desocupación ha caído paulatinamente durante el resto del período, cerrando el ciclo en un 7,6% en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022, con 26.914 desocupados.

Gráfico 85. Tasa de desocupación 2019–2022, región de Antofagasta

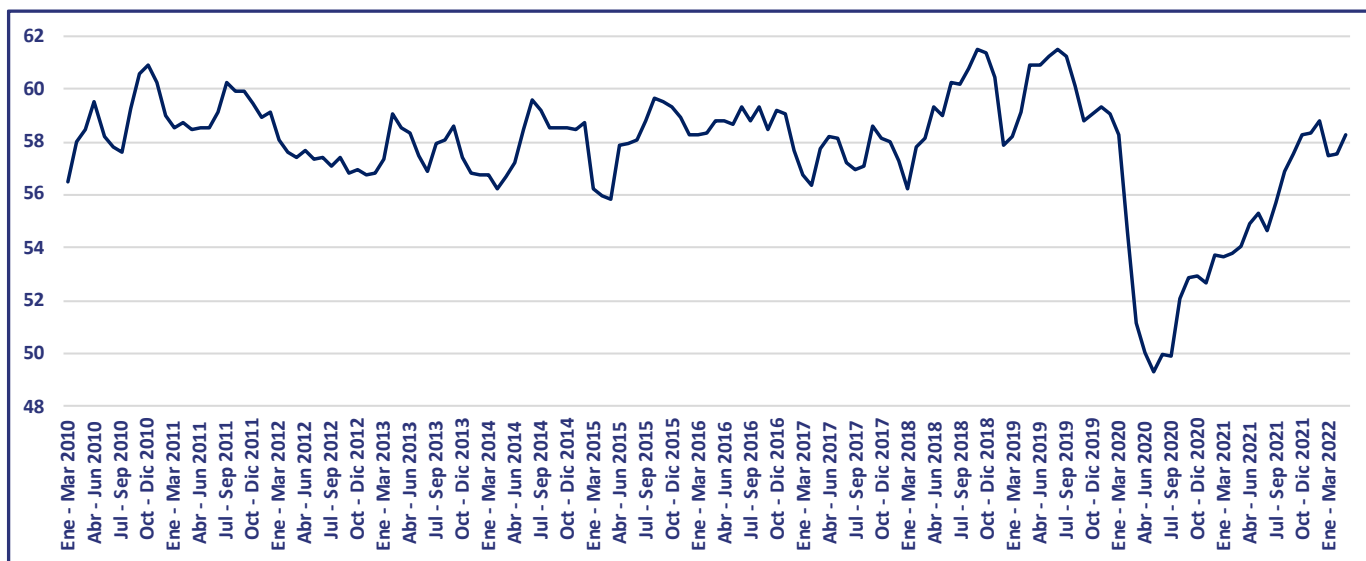


Para entender la dinámica de la tasa de desocupación y del proceso del mercado laboral en la región en los últimos años, especialmente en virtud de la crisis provocada por la pandemia Covid-19, resulta clave analizar también en mayor detalle las tasas de ocupación y de participación en la región.

El gráfico 86 muestra la evolución de la tasa de ocupación entre los años 2010 y 2022 en la región, medida como la cantidad de personas que se encuentran ocupadas sobre el total de personas en edad de trabajar de la región. Si consideramos el período entre 2011 y 2019, esta tasa fluctuó entre 55,8% y 61,5%, pero luego de ello tuvo una abrupta caída a inicios de 2020 debido a la crisis gatillada por la emergencia sanitaria producida por el Covid-19, que la hizo llegar a su nivel mínimo de 49,3% en el trimestre móvil de mayo – julio de 2020, luego de lo cual comenzó a repuntar en los siguientes meses.

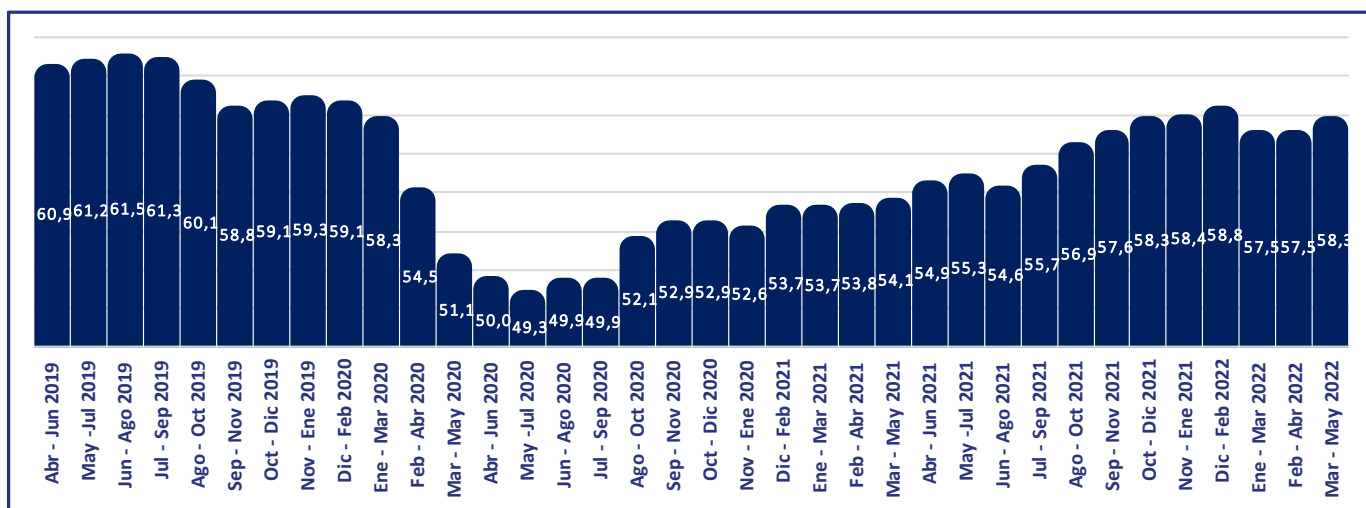
⁶⁴ Cifras incluidas en el anexo 4 de este capítulo.

Gráfico 86. Evolución tasa de ocupación 2010–2022, región de Antofagasta



El gráfico 87, por su parte, muestra la tasa de ocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de ocupación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de junio – agosto 2019, donde un 61,5% de la población en edad de trabajar se encontraba ocupada.

Gráfico 87. Tasa de ocupación 2019–2022, región de Antofagasta



Posteriormente la tasa de ocupación comenzó a caer moderadamente en un inicio, y luego abruptamente a partir del trimestre móvil de febrero – abril 2020 debido principalmente a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, alcanzando un mínimo de 49,3% de ocupados del total de la población en edad de trabajar en el trimestre móvil mayo - julio 2020, lo que corresponde a 268.558 ocupados. Si consideramos que en trimestre móvil diciembre 2019 – febrero 2020 dicha tasa alcanzaba el 59,1% con 316.930 ocupados, tenemos que en

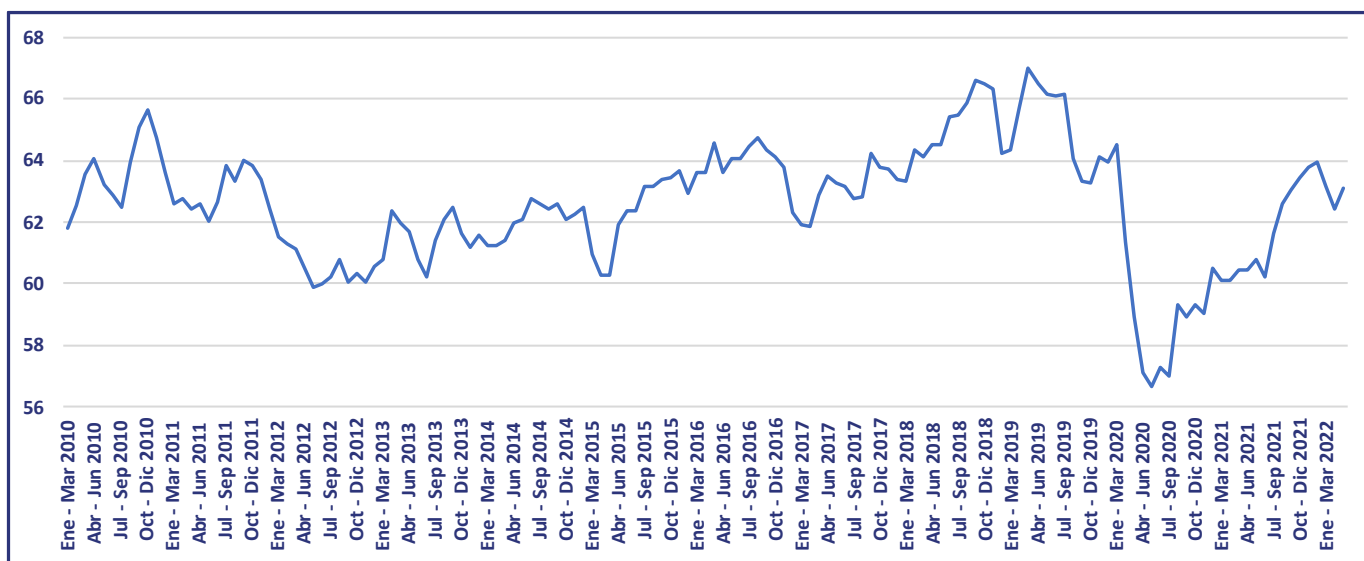
cinco meses dejaron de estar ocupados 48.372 personas, un 15,3% de la población empleada previamente. O visto de otra forma, se destruyeron el 15,3% de los empleos de la región. Si bien esta cifra resulta elevada, cabe mencionar que la región de Antofagasta fue la menos afectada en términos de pérdidas de empleos producto de la pandemia gatillada por el Covid 19, pues en la gran mayoría de las regiones del país el porcentaje del empleo destruido fue de más de un 20% y llegó en algunas incluso al 30%.

Esta pronunciada caída en la proporción de ocupados se fue revirtiendo paulatinamente y de forma escalonada en los trimestres móviles posteriores, alcanzando un máximo de 58,8% en el trimestre móvil de diciembre – febrero de 2022, y terminando el ciclo luego de una ligera reversión con 327.593 ocupados, un 58,3% de la población en edad de trabajar. Esto implica que se han recuperado 59.000 empleos desde el nivel más bajo de ocupación alcanzado en 2020; esto es más de 10 mil empleos adicionales a los perdidos debido a la pandemia, lo que da cuenta de un gran dinamismo en el mercado laboral de la región, aun cuando durante 2019 la tasa de ocupación era superior a la actual en 3,0 puntos porcentuales.

Finalmente, analizadas las tasas de ocupación y desocupación, para tener un panorama más completo de la situación laboral en la región en los últimos años nos falta revisar la evolución de la tasa de participación, que corresponde a la proporción de la población en edad de trabajar que estaba ocupada o desocupada en un determinado momento del tiempo. Es decir, mide el porcentaje de la población que forma parte de la fuerza de trabajo en un determinado momento, ya sea porque está ocupado en alguna actividad remunerada, o bien porque ha estado buscando trabajo durante las últimas cuatro semanas y está disponible para trabajar.

El gráfico 88 muestra la evolución de la tasa de participación entre los años 2010 y 2022 en la región, la que tuvo su nivel máximo durante el año 2019 en el trimestre móvil de marzo – mayo donde alcanzó un 67,0%, y su nivel mínimo durante 2020 en el trimestre móvil de mayo – julio, donde alcanzó sólo al 56,7% de la población en edad de trabajar.

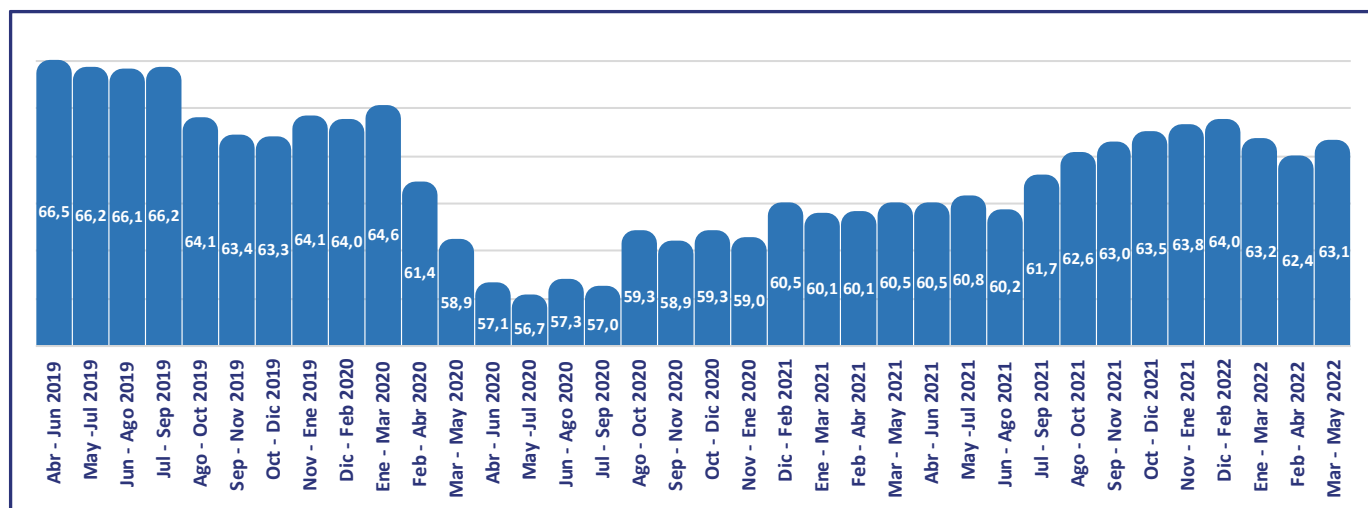
Gráfico 88. Evolución tasa de participación 2010–2022, región de Antofagasta



El gráfico 89, por su parte, muestra la tasa de participación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de participación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de abril – junio de 2019, donde alcanzó un 66,5% de la población en edad de trabajar, esto es, que 347.626 personas componían la fuerza de trabajo. Luego de ello, la tasa de participación tuvo un paulatino descenso hasta el trimestre móvil julio – septiembre, y una caída más pronunciada en el trimestre móvil septiembre – noviembre 2019 que la llevó a niveles entre 63% y 65% por el resto del año alcanzando al 64,6% en el trimestre móvil enero – marzo de 2020, con una fuerza de trabajo compuesta por 347.298 personas.

En los trimestres móviles posteriores la tasa de participación tuvo una brusca caída debido a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, que la llevó a su nivel mínimo de 56,7% en el trimestre móvil mayo – julio 2020, con 308.693 personas formando parte de la fuerza de trabajo. Es decir, 38.605 personas salieron de la fuerza de trabajo en cuatro meses, esto es, un 11,1% de la fuerza de trabajo existente en enero – marzo salió del mercado laboral.

Gráfico 89. Tasa de participación 2019– 2022, región de Antofagasta



La tasa de participación se mantuvo en niveles en torno al 57% por cuatro trimestres móviles, luego de lo cual comenzó a subir de forma escalonada, alcanzando el 64% en el trimestre diciembre – febrero de 2022, luego de lo cual se contrajo levemente cerrando el período en 63,1%, en el trimestre marzo – mayo de 2022, con una fuerza de trabajo compuesta por 354.507 personas, esto es casi 46.000 personas más que en su nivel más bajo de 2020, y que implica que ya se incorporaron a la fuerza laboral toda la población que había salido de ella producto de la pandemia durante 2020, y siete mil personas más.

En resumen, podemos describir la situación del mercado laboral diciendo que ha habido un marcado incremento en el porcentaje de la población ocupada desde 2020 a la fecha, esto es, que trabajó a cambio de algún pago al menos una hora durante la semana de referencia, la que ha sido superior en número de personas a la caída experimentada dicho año. Este incremento tuvo su punto máximo en el trimestre móvil diciembre – febrero de 2022, con 58,8% de la población en edad de trabajar estando ocupada, y cerró el ciclo en 58,3% con 327.593 ocupados, más de 10 mil ocupados más que los que había previo a la pandemia.

La tasa de participación, en tanto, también ha vivido una notoria recuperación de 2020 a la fecha, la que no sólo la hizo recuperar su nivel previo a la pandemia, sino que también la hizo crecer... siete mil personas adicionales componen la fuerza de trabajo si se compara el último trimestre móvil con información disponible con el nivel existente previo a la pandemia.

Dado que el alza en el número de ocupados es superior al alza en el número de personas que se forman parte de la fuerza de trabajo, tanto en términos absolutos (número de personas) como en porcentajes, la desocupación muestra un paulatino descenso desde 2020 a la fecha, cerrando el período en 7,6% con 26.914 desocupados.

6. POBREZA Y POBREZA EXTREMA

La unidad de análisis utilizada por el Ministerio de Desarrollo Social para la medición de la pobreza por ingresos es el hogar, lo que significa asignar a todos los miembros de un hogar el mismo indicador de bienestar. De esta manera, en Chile se ha considerado que un hogar está en situación de pobreza extrema si su ingreso mensual por persona (per cápita) es inferior a la “línea de pobreza extrema”, es decir, al ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias de una persona en ese mismo período. A su vez, un hogar se ha considerado en situación de pobreza si su ingreso mensual per cápita es inferior a la “línea de pobreza”, o ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias de una persona en ese mismo período.

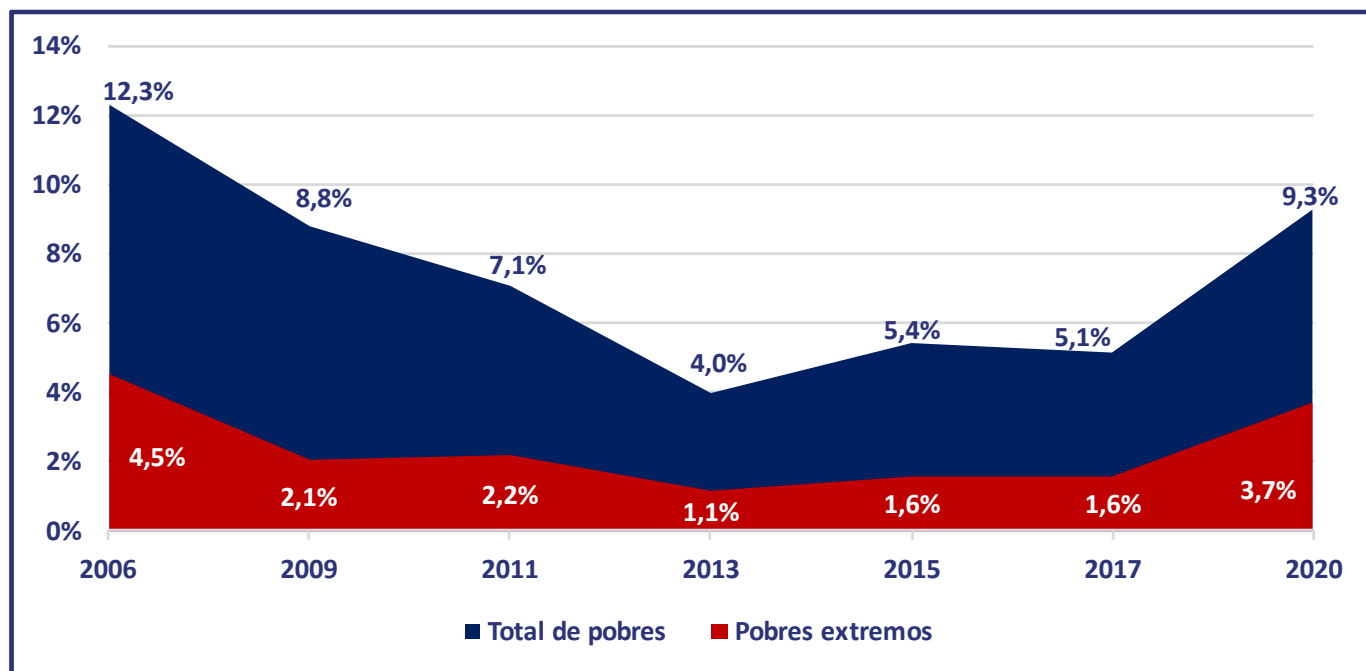
Para mayor detalle sobre los aspectos técnicos de la medición de la pobreza y la extrema pobreza en Chile, revisar el capítulo de Los datos y la información del presente libro.

Respecto a la pobreza y la pobreza extrema en la región de Antofagasta, el gráfico 90 muestra su evolución desde la medición del año 2006 a la última versión de la encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional CASEN, que se remonta al año 2006. Como se aprecia en el gráfico, en la región de Antofagasta el 9,3% de la población es pobre, y un 3,7% vive en pobreza extrema, siendo la cuarta región con menor pobreza y menor pobreza extrema del país.

Adicionalmente, del gráfico se desprende que ambas variables han tenido una trayectoria descendente a través de los años en el período comprendido: mientras en 2006 el 12,3% de la población vivía en situación de pobreza, al año 2017 dicha cifra se había reducido drásticamente hasta un 5,1% de la población. Por su parte, la pobreza extrema pasó de representar al 4,5% de la población en 2006, a solo un 1,6% de ella en 2017.

En la medición de 2020, sin embargo, se observa un alza en ambas variables. Mientras la pobreza subió a 9,3%, la pobreza extrema se incrementó hasta el 3,7% de la población. El motivo principal de estos incrementos viene dado por que el año 2020 Chile sufrió una fuerte contracción económica debido a las restricciones sanitarias y de movilidad originadas por la pandemia de Covid 19 que afectó al país desde el mes de marzo hasta diciembre, lo que hizo caer el nivel de ocupación del país de 58% a 45% de la población, y de niveles por sobre el 61% a un 49% para la región de Antofagasta, perdiéndose más de 48.000 puestos de trabajo, e hizo caer el producto interno bruto nacional en -6,0% dicho año en el país, y en -0,3% en la región.

⁶⁵ Cabe consignar que la encuesta CASEN en el período se realizó en los años 2006, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, y 2020, por lo que solo se cuenta con información de pobreza y pobreza extrema en el país en dichos años.

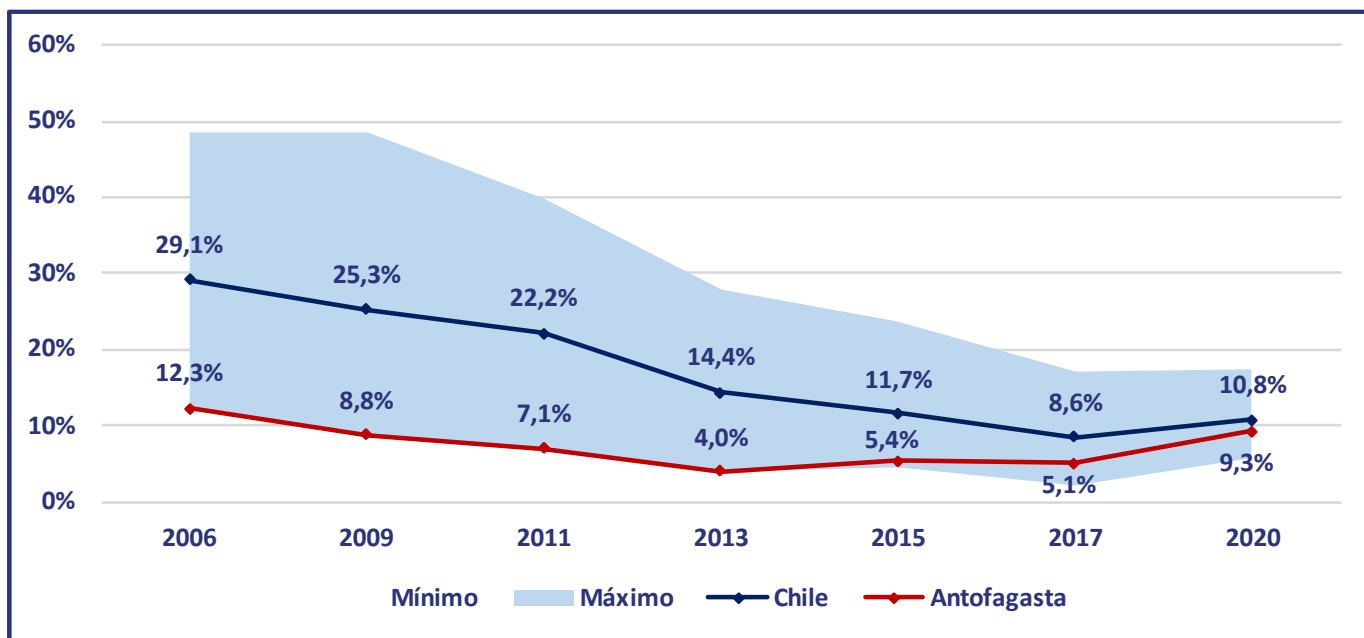
Gráfico 90. Pobreza y pobreza extrema en la región de Antofagasta, 2006 - 2020


El gráfico 91, por su parte, muestra la evolución de la pobreza en la región de Valparaíso de forma comparativa con la evolución de la pobreza en Chile en su conjunto, donde el área celeste muestra la banda entre las regiones que registraron la menor y la mayor tasa de pobreza en cada año respectivo. Esto es, el rango o amplitud en el que se movió la tasa de pobreza en cada medición en Chile desde 2006 a 2020.

Así, para el año 2006 tenemos que la región de Antofagasta tenía una incidencia en la pobreza de 12,3% de su población, menor que la tasa de Chile en su conjunto que alcanzaba al 29,1%, mientras que el rango en el que se ubicó la pobreza en Chile en dicho año estaba entre el 12,3% y el 48,5% para las regiones con menor y mayor pobreza respectivamente. Para 2020, en tanto, la pobreza en Chile se había reducido a 10,8%, y para la región de Antofagasta la reducción había alcanzado hasta el 9,3%, con la banda entre la región con mayor y menor pobreza reduciéndose al rango entre 5,7% y 17,4%.

Cabe notar que entre los años 2006 y 2013 la región de Antofagasta aparece como la región con una menor proporción de su población viviendo en situación de pobreza, ubicándose en la zona inferior de la banda. A partir del año 2015, comienza a despegarse y a acercarse paulatinamente al promedio nacional, dejando de ser la región con la menor proporción de pobres del país y ubicándose actualmente en el cuarto lugar entre las regiones con menos pobreza.

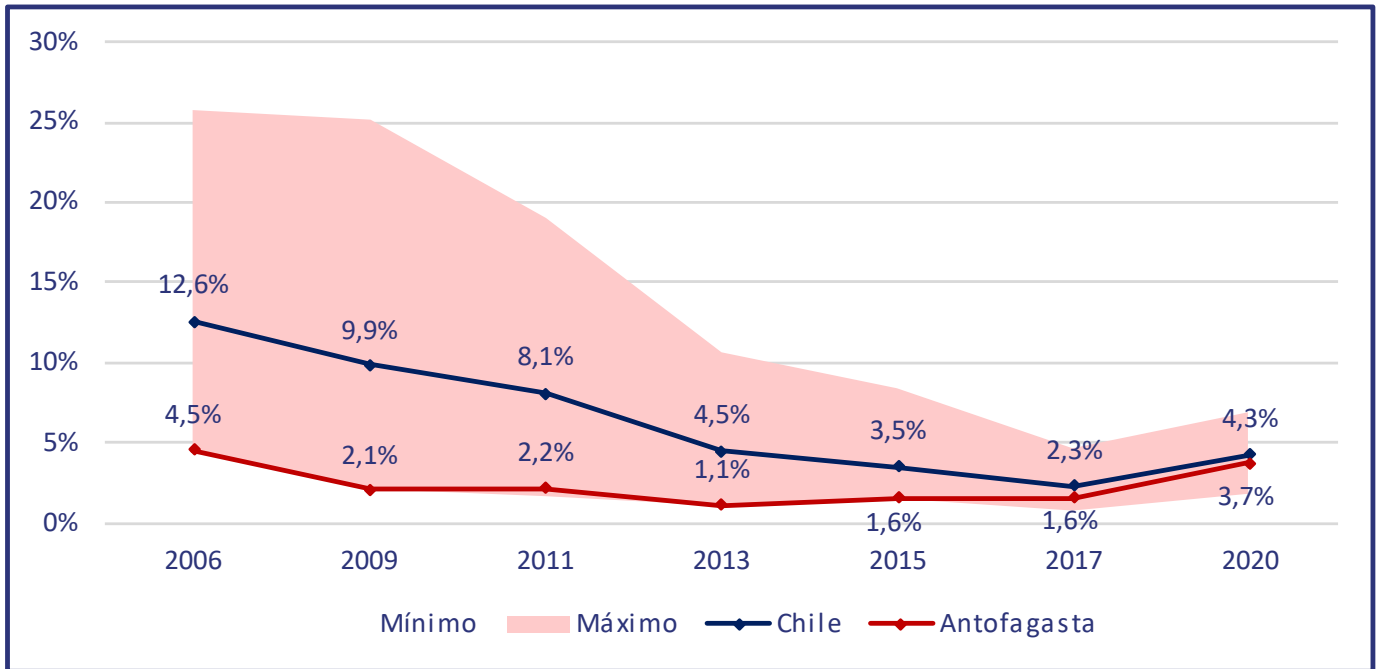
Gráfico 91. Pobreza comparada en la región de Antofagasta, 2006 - 2020



Finalmente, el gráfico 92 realiza el mismo análisis que el gráfico 91, pero esta vez para la pobreza extrema. Así, podemos ver que para el año 2006 la región de Antofagasta tenía una incidencia en la pobreza extrema de 4,5% de su población, mientras que en Chile en su conjunto alcanzaba al 12,6%, y que la pobreza extrema en Chile se movía entre el 4,5% y el 25,8% dependiendo de la región. Por su parte, para 2020 la pobreza extrema en la región se había reducido a 3,7% de la población, mientras que para Chile en su conjunto llegaba a 4,3%, y la banda entre la región con mayor y menor pobreza extrema se había reducido al rango entre 1,8% y 6,9%.

Nuevamente cabe consignar que la región de Antofagasta aparece como la con menor pobreza extrema en los años 2006, 2009, 2013 y 2015, ubicándose en la zona inferior de la banda. Sin embargo, al igual de lo sucedido con la pobreza, hacia el final del período comienza a despegarse de la cota inferior de la banda y comienza a acercarse al promedio nacional, terminando como la cuarta región con menor pobreza extrema del país.

Gráfico 92. Pobreza extrema comparada de la región de Antofagasta, 2006 - 2020



6. ANEXOS REGIÓN DE ANTOFAGASTA

Anexo 1: PIB por actividad económica en la región de Antofagasta, 2013 - 2021

PIB por actividad económica, región de Antofagasta, volumen a precios corrientes, series empalmadas, referencia 2018 (miles de millones de pesos encadenados):

Actividad Económica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Minería	7.534	8.132	6.943	6.804	8.858	9.426	9.198	13.534	19.814
Construcción	1.124	1.413	1.493	1.297	1.144	1.315	1.399	1.386	1.528
Servicios financieros y empresariales	839	900	944	940	917	975	1.065	1.087	1.270
Transporte, información y comunicaciones	688	771	898	877	835	829	887	911	1.033
Servicios personales	536	574	624	687	728	802	842	840	968
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	424	420	613	798	794	747	920	1.046	788
Comercio	330	346	392	393	402	434	456	469	605
Industria manufacturera	531	509	503	453	432	498	542	596	579
Servicios de vivienda e inmobiliarios	294	332	348	371	405	416	440	430	464
Administración pública	200	212	237	264	281	297	310	319	342
Restaurantes y hoteles	144	165	177	178	185	214	231	178	227
Pesca	11	16	11	13	23	30	26	16	11
Agropecuaria-silvícola	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Total región de Antofagasta	12.657	13.792	13.185	13.078	15.009	15.984	16.320	20.814	27.633

Anexo 2: Número de empresas por rubro económico en la región de Antofagasta, 2008 - 2020

Rubro Económico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comercio	10.390	10.364	10.336	10.359	10.478	10.574	10.806	10.592	10.632	11.112	11.532	11.612	11.549
Transporte y almacenamiento	3.259	3.180	3.232	3.417	3.560	3.708	3.780	3.706	3.659	3.716	4.037	4.128	4.139
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	1.546	1.670	1.749	1.872	1.996	2.181	2.336	2.395	2.466	2.638	3.273	3.346	3.157
Construcción	2.768	2.845	2.903	2.996	3.161	3.350	3.480	3.377	3.213	3.337	3.149	3.140	2.960
Industria manufacturera	1.753	1.848	1.963	2.109	2.349	2.473	2.622	2.510	2.369	2.361	2.419	2.560	2.690
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1.035	1.060	1.087	1.132	1.148	1.230	1.276	1.502	1.738	2.058	2.477	2.519	2.463
Actividades profesionales, científicas y técnicas	645	707	743	837	908	986	1.046	1.203	1.356	1.511	1.994	2.100	2.113
Otras actividades de servicios	1.211	1.155	1.143	1.143	1.159	1.140	1.152	1.553	1.935	2.288	2.243	2.197	2.075
Actividades inmobiliarias	588	629	668	768	860	994	1.068	1.087	1.072	1.084	1.396	1.418	1.322
Actividades de atención de la salud	527	528	563	635	648	687	696	730	839	931	1.084	1.156	1.200
Otros rubros	1.720	1.736	1.795	1.849	1.937	2.053	2.107	2.170	2.217	2.422	2.598	2.778	2.588
Total región de Antofagasta	25.442	25.722	26.182	27.117	28.204	29.376	30.369	30.825	31.496	33.458	36.202	36.954	36.256

Anexo 3: Número de empresas por tamaño en la región de Antofagasta, 2008 - 2020

Tamaño de la empresa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sin Ventas/Sin Información	3.694	3.699	3.801	3.890	3.988	3.982	4.149	5.317	7.017	7.197	6.697
Micro	17.338	17.723	18.060	18.718	19.412	20.076	20.907	21.464	21.995	22.308	22.215
Pequeña	4.612	5.065	5.605	5.994	6.196	6.290	6.166	6.246	6.457	6.569	6.394
Mediana	615	726	797	825	815	871	819	767	770	848	857
Grande	232	257	295	306	317	284	267	250	258	274	272
Total de la región	26.491	27.470	28.558	29.733	30.728	31.503	32.308	34.044	36.497	37.196	36.435

Anexo 4: Población por situación en la fuerza de trabajo región de Antofagasta

Número de personas en edad de trabajar de la región de Antofagasta, así como su clasificación de acuerdo con su situación laboral, entre el año 2019 e inicios del 2022:

Trimestre Movil	Población en edad de trabajar	Fuerza de trabajo	Ocupados	Desocupados	Población fuera de la fuerza de trabajo
Ene - Mar 2019	517.462	332.956	301.250	31.706	184.506
Feb - Abr 2019	519.201	341.276	306.922	34.354	177.925
Mar - May 2019	520.936	349.102	317.244	31.858	171.834
Abr - Jun 2019	522.674	347.626	318.501	29.124	175.048
May - Jul 2019	524.402	347.001	321.094	25.907	177.401
Jun - Ago 2019	526.130	347.696	323.679	24.017	178.434
Jul - Sep 2019	527.809	349.158	323.458	25.699	178.651
Ago - Oct 2019	529.519	339.301	318.378	20.923	190.218
Sep - Nov 2019	531.209	336.573	312.475	24.098	194.636
Oct - Dic 2019	532.912	337.339	314.808	22.531	195.573
Nov - Ene 2019	534.606	342.938	317.037	25.902	191.668
Dic - Feb 2020	536.308	343.148	316.930	26.218	193.160
Ene - Mar 2020	538.003	347.298	313.398	33.900	190.705
Feb - Abr 2020	539.697	331.153	294.383	36.770	208.544
Mar - May 2020	541.400	319.045	276.845	42.201	222.355
Abr - Jun 2020	543.123	310.303	271.644	38.659	232.820
May - Jul 2020	544.815	308.693	268.558	40.135	236.122
Jun - Ago 2020	546.135	312.896	272.674	40.222	233.239
Jul - Sep 2020	547.061	311.742	272.837	38.905	235.319
Ago - Oct 2020	547.984	324.920	285.442	39.478	223.064
Sep - Nov 2020	548.894	323.290	290.308	32.981	225.604
Oct - Dic 2020	549.832	326.032	290.879	35.154	223.800
Nov - Ene 2020	550.737	325.086	289.894	35.191	225.651
Dic - Feb 2021	551.657	333.670	296.248	37.422	217.987
Ene - Mar 2021	552.578	332.012	296.500	35.512	220.566
Feb - Abr 2021	553.511	332.857	297.777	35.081	220.654
Mar - May 2021	554.419	335.225	299.782	35.443	219.194
Abr - Jun 2021	555.355	335.842	305.031	30.811	219.513
May - Jul 2021	556.268	338.176	307.789	30.386	218.092
Jun - Ago 2021	557.017	335.407	304.302	31.105	221.610
Jul - Sep 2021	557.565	343.749	310.598	33.151	213.816
Ago - Oct 2021	558.091	349.256	317.380	31.876	208.835
Sep - Nov 2021	558.654	352.129	321.552	30.577	206.525
Oct - Dic 2021	559.200	354.946	325.952	28.994	204.254
Nov - Ene 2021	559.743	357.028	326.689	30.339	202.715
Dic - Feb 2022	560.262	358.465	329.333	29.132	201.797
Ene - Mar 2022	560.810	354.311	322.499	31.812	206.499
Feb - Abr 2022	561.355	350.515	323.011	27.504	210.840
Mar - May 2022	561.916	354.507	327.593	26.914	207.409



**REGIÓN DE
ATACAMA**

1. LA REGIÓN

La región de Atacama es una región localizada en la zona geográfica de Chile conocida como el norte chico, es la cuarta más grande del país, y es además una región históricamente minera. El censo de población realizado en 2017 contabilizó un total de 286.168 habitantes en la región, y de acuerdo con las proyecciones que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), para el año 2022 dicha cifra alcanza a 318.004 habitantes, lo que la convierte en la cuarta región menos poblada del país después de las de Arica y Parinacota, Magallanes y Aysén. Esta población representa el 1,6% de la población del país, un 91% vive en áreas urbanas y un 9% en zonas rurales, y el 20% se considera proveniente de algún pueblo originario. Asimismo, de acuerdo con la última encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN año 2020) en la región de Atacama el 9,5% de la población es pobre, y un 3,8% vive en pobreza extrema.

La región, cuya capital regional es la ciudad de Copiapó, cuenta con nueve comunas distribuidas en sus tres provincias: Chañaral, Copiapó, y Huasco. Cuenta con una superficie 75.176 Km², y alcanza una densidad poblacional de 4,2 habitantes por kilómetro cuadrado. La tabla 11 a continuación resume esta información.

Tabla 11. Datos generales región de Atacama

Población 2017 (Censo):	286.168 habitantes.
Población proyectada a 2022 (INE):	318.004 habitantes.
Superficie:	75.176 km ²
Densidad poblacional:	4,2 habitantes por kilómetro cuadrado.
Capital Regional:	Copiapó
<u>Provincias</u>	<u>Comunas</u>
Chañaral:	Chañaral y Diego de Almagro.
Copiapó:	Caldera, Copiapó y Tierra Amarilla.
Huasco:	Alto del Carmen, Freirina, Huasco y Vallenar.

La siguiente sección se centra en mostrar la evolución del Producto Interno Bruto de la región, su comparación con el nivel nacional, y composición sectorial actual y a través de los años. La sección 3 resume la dinámica de creación de empresas en la región desde 2013 a 2022 de acuerdo con la Información del Registro de Empresas y Sociedades (RES). La sección 4 profundiza en la composición del total de empresas de la región en cuanto a tamaño, rubros económicos, y en cuanto a su aporte al empleo de la región, revisando también su evolución, de acuerdo con las cifras de empresas del Servicio de Impuestos Internos (SII). Y finalmente la sección 5 analiza la situación de la población económicamente activa según su situación laboral en los últimos diez años, profundizando el análisis en cuanto a la tasa de desocupación, de ocupación y de participación en la región en los últimos tres años de acuerdo con la información que entrega la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Finalmente, la sección 6 analiza la situación de la pobreza y la pobreza extrema a nivel regional y de forma comparativa con el resto del país, a través del análisis de la incidencia de la población en la pobreza y la pobreza extrema, de acuerdo con los datos entregados por la Encuesta de Caracterización Nacional – CASEN.

2. PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB

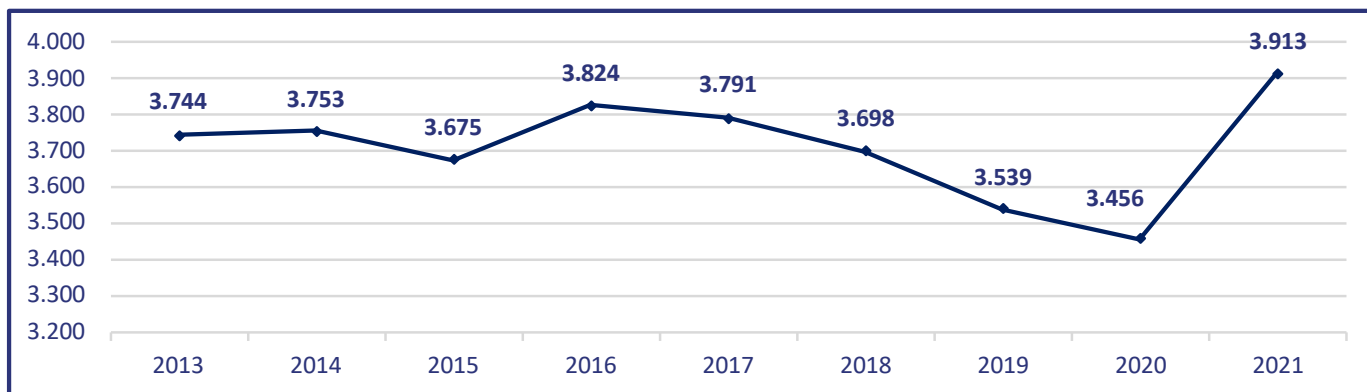
El Producto Interno Bruto (PIB) es la medida de la producción generada en la economía en un periodo contable (por ejemplo, un año o un trimestre), realizada por agentes económicos (empresas, hogares y gobierno) que residen dentro del territorio nacional. El PIB es el principal indicador de las Cuentas Nacionales y desde la perspectiva de la producción, y da cuenta del valor agregado por las actividades económicas en un periodo de tiempo determinado, dentro del territorio nacional. El valor agregado (VA), correspondiente al saldo de la cuenta de producción de las actividades económicas, se obtiene como la diferencia entre la producción de bienes y servicios (producción) y el consumo de bienes y servicios utilizados como insumos en los procesos productivos (consumo intermedio).

El Producto Interno Bruto Regional (PIBR), en tanto, constituye una desagregación geográfica del PIB, de acuerdo con la división político-administrativa del país. De esta forma, el PIBR registra el valor agregado de las actividades económicas dentro de cada región, reflejando las diferentes estructuras productivas presentes en éstas. Dado que la población y las actividades económicas están distribuidas diferentemente entre las regiones, los totales nacionales ocultan diferencias en cuanto a estructuras y evolución de los agregados económicos.

El PIBR juega un importante rol en la formulación, implementación y evaluación de las políticas regionales. Además, el PIBR facilita un desglose regional de los principales agregados económicos, como el valor agregado bruto por rama de actividad.

El gráfico 93 muestra la evolución del Producto Interno Bruto de la región de Atacama desde 2013 a 2021⁶⁶. En 2021 el PIB regional alcanzó a los 3.913 mil millones de pesos⁶⁷, lo que representa el 2,6% del PIB nacional. Desde 2013 a 2021, el PIB de la región ha aumentado en un 4,5%.

Gráfico 93. Producto Interno Bruto – PIB – región de Atacama 2013 – 2021 (Miles de millones de pesos)

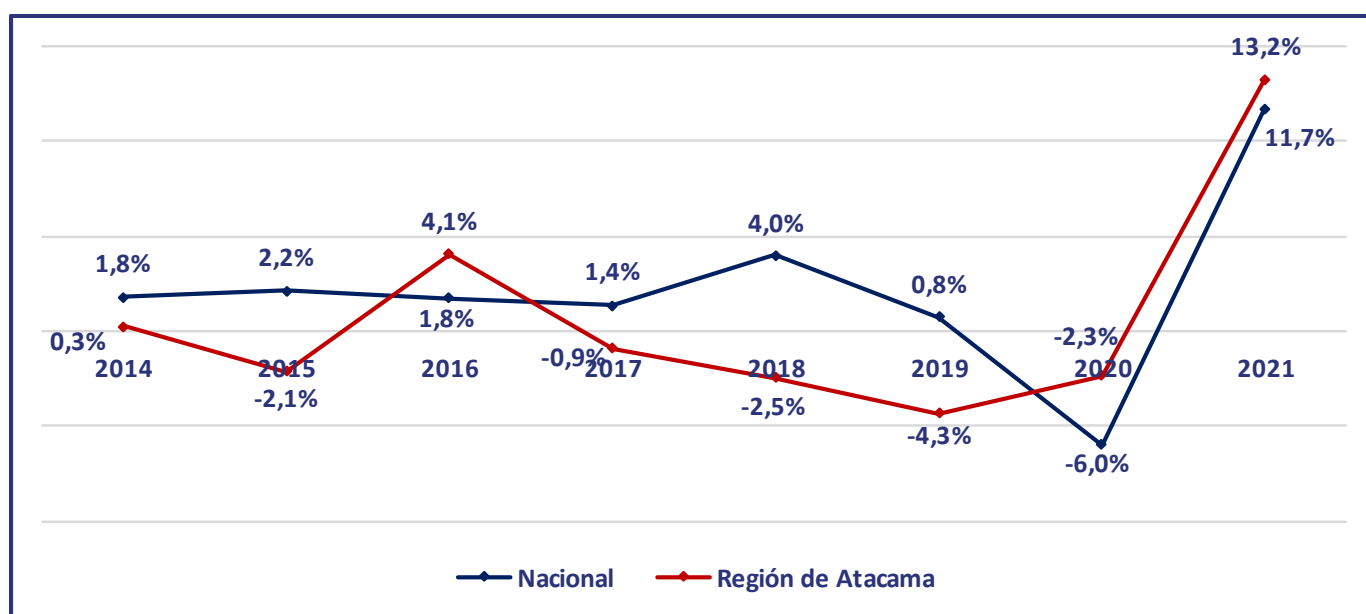


⁶⁶ Último año con información disponible de PIB por región a la fecha de la elaboración del informe.

⁶⁷ Volumen a precios del año anterior encadenado, series empalmadas, referencia 2018, miles de millones de pesos encadenados.

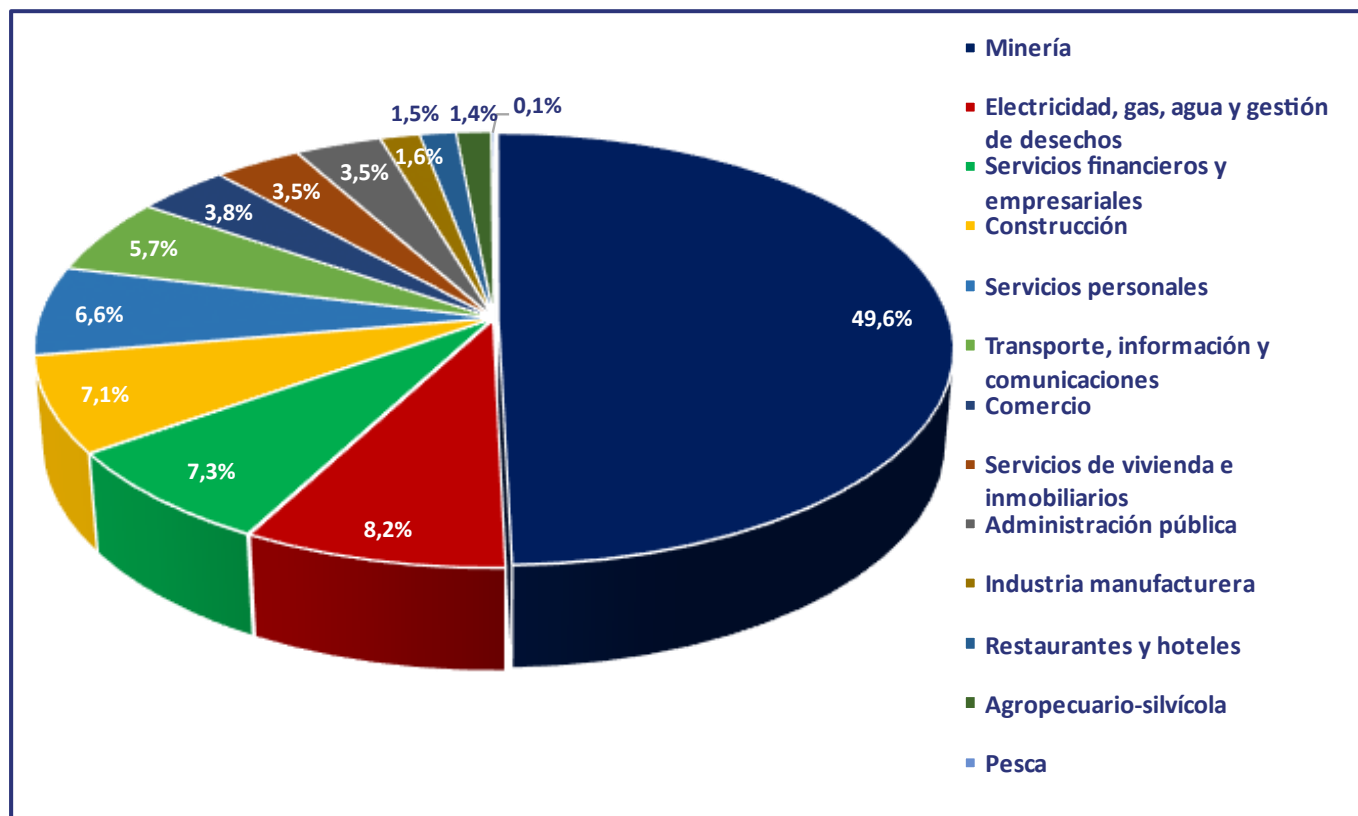
En cuanto a la tasa de crecimiento, en el gráfico 94 podemos ver que el crecimiento del PIB en 2021 fue de 13,2% en la región, superior en 1,5 puntos porcentuales al crecimiento nacional. En términos generales, el PIB en la región tuvo una tasa de crecimiento inferior a la del PIB nacional en la primera parte del período, con la excepción de los años 2016. Hacia el final, en los años 2020 y 2021, la región ha mejorado su desempeño económico, con tasas superiores al nivel nacional.

Gráfico 94. Variación del Producto Interno Bruto – PIB – región de Atacama y Nacional 2014–2021



El gráfico 95, por su parte, muestra la distribución del PIB entre las diferentes actividades económicas que consigna el Banco Central de Chile para la región de Atacama en el año 2021. Como se aprecia, la actividad que aporta una mayor proporción al PIB en la región es la minería, con un 49,6%; seguido por la electricidad, gas, agua, y gestión de desechos con un 8,2%; por los servicios financieros y empresariales con un 7,3%; y por la construcción que aporta con el 7,1%⁶⁸.

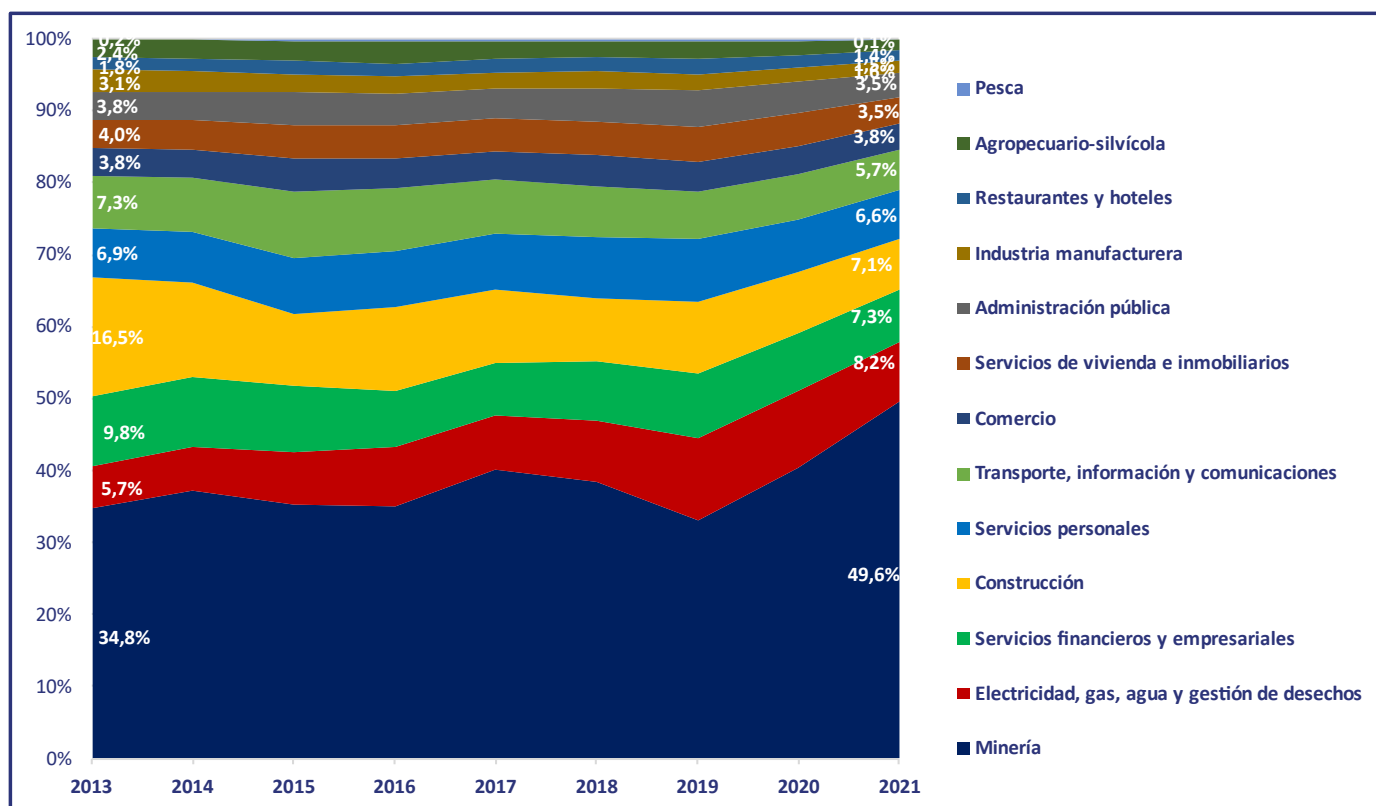
⁶⁸ El Anexo 1 de este capítulo contiene la información del PIB regional por actividad económica entre los años 2013 y 2021 para la región de Atacama.

Gráfico 95. Distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica, región de Atacama 2021


Respecto a la evolución de la composición del PIB por actividad económica en la región de Atacama entre 2013 y 2021, de acuerdo con la información reportada en el gráfico 96, tenemos que la actividad que más ha aumentado su participación en términos absolutos es la minería, que aumenta en 14,8 puntos porcentuales su contribución relativa al PIB pasando de representar el 34,8% al 49,6% en dicho período. Dada la gran ampliación de la contribución de la minería al PIB, quedó un muy reducido margen para que otras actividades económicas se pudieran también expandir en forma relativa. En efecto, sólo la electricidad, gas, agua, y gestión de desechos experimentó también una expansión en términos relativos en dicho período, creciendo en 2,5 puntos porcentuales de 5,7% a 8,2%, convirtiéndose además en la segunda actividad que más aporta al PIB en la región después de la minería, y después de ser la sexta en relevancia al inicio del período.

Asimismo, dado el fuerte incremento relativo de la minería, la gran mayoría de las actividades económicas redujeron su peso en el PIB regional. Así, la actividad que más disminuyó su participación relativa en el PIB entre 2013 y 2021 fue la construcción, que retrocedió 9,4 puntos porcentuales y pasó de representar el 16,5% en 2013 a un 7,1% en 2021, pasando de ser la segunda a la cuarta actividad en términos de relevancia en la región. Le sigue en cuanto caídas los servicios financieros y empresariales, que caen 2,4 puntos porcentuales pasando de representar el 9,8% del PIB a un 7,3% en 2021; y el transporte, información y comunicaciones, que cae de 7,3% a 5,7%. También caen en el período la industria manufacturera y las actividades agropecuarias-silvícolas, en 1,5 y 1,0 puntos porcentuales cada una respectivamente.

Gráfico 96. Evolución de la distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica región de Atacama 2013-2021

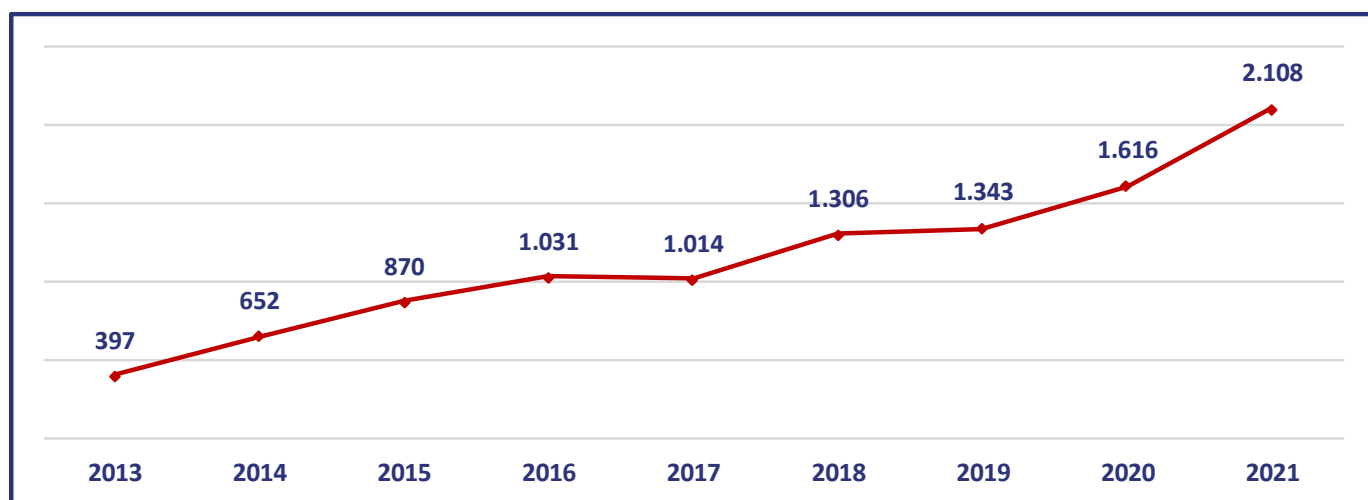


En resumen, la minería tuvo en el período una amplia expansión, incrementando su contribución al PIB regional en 14,9 puntos porcentuales, y también se expandió el sector de la electricidad, gas, agua, y gestión de desechos en 2,5 puntos porcentuales. Estas expansiones se hicieron principalmente a expensas de la construcción, que contrajo su aporte relativo al PIB en 9,4 puntos porcentuales, los servicios financieros y empresariales, que caen 2,4 puntos porcentuales, y el transporte, información y comunicaciones.

3. CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS

En esta sección se presentan los resultados de creación de empresas a nivel regional de acuerdo con la información del Registro Nacional de Empresas y Sociedades (RES) del Ministerio de Economía⁶⁹. El gráfico 97 muestra el total de empresas creadas en la región de Atacama a través del sistema RES desde el año 2013 hasta el 2021. Como se aprecia, en la región se crearon durante 2021 un total de 2.108 empresas, lo que representa un fuerte incremento de 30,4% respecto al año 2020, y representa más del doble de las empresas que se crearon en 2016. Estas nuevas empresas representan además el 1,2% de las empresas creadas en el país en 2021.

Gráfico 97. Número de nuevas empresas creadas por año en la región de Atacama 2013 – 2021



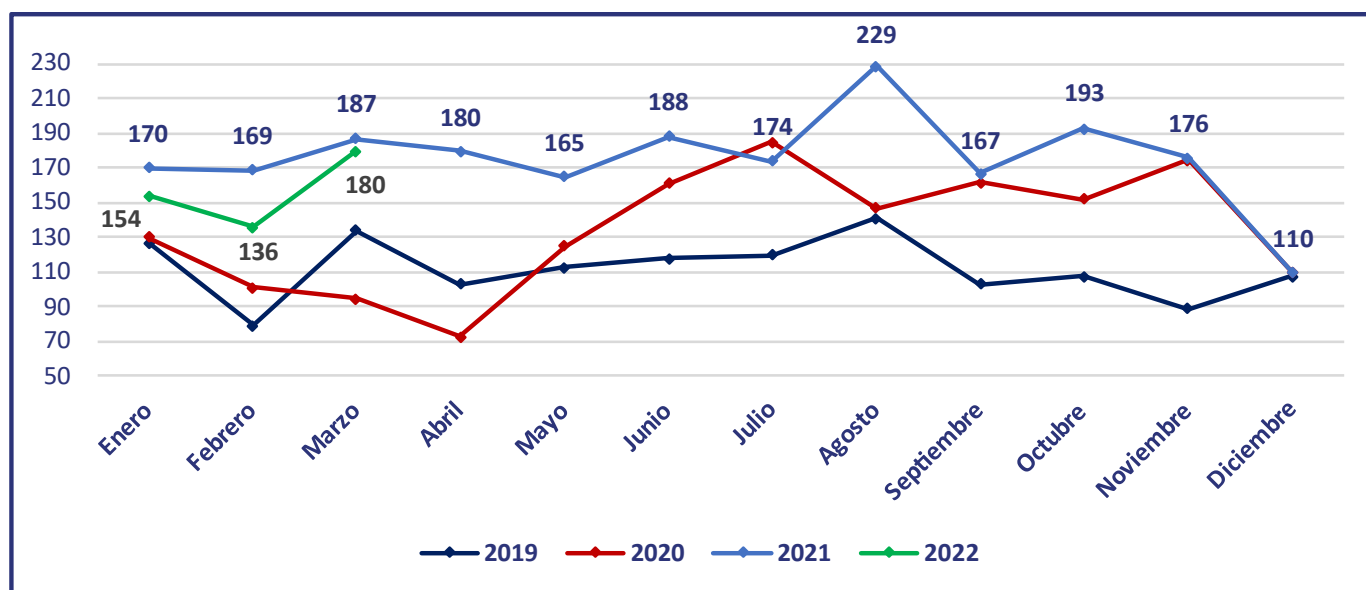
⁶⁹ Se reportan solamente las empresas creadas a través del Registro de Empresas y Sociedades – RES. Además del RES, existe el régimen general de creación de empresas, que es a través de la inscripción en el Conservador de Bienes Raíces y posterior publicación en el Diario Oficial, mecanismo del cual no se tiene información individualizada por región. Los primeros registros electrónicos en el RES comenzaron el 1° de mayo de 2013, y en 2021 el 87% de las sociedades que se crearon en Chile fueron creadas a través del RES, y el 15% restante por el régimen general. En la tabla de abajo se presenta el porcentaje de empresas creadas a través del RES sobre el total de empresas creadas para cada año desde 2014 hasta 2021:

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
52,4%	62,5%	69,3%	73,7%	77,2%	79,0%	85,0%	86,9%

El gráfico 98, por su parte, muestra la creación mensual de empresas en la región de Atacama desde el año 2019 hasta el 2022⁷⁰. Como se aprecia, la creación de empresas en la región en 2021 tuvo una tendencia con mayor dinamismo que los años precedentes, lo que fue más marcado en la primera mitad del año. En el segundo semestre, en tanto, la creación de empresas se acercó más a lo experimentado en 2020.

En 2022 en tanto, el primer trimestre ha estado por debajo de lo experimentado en el mismo lapso en 2021, que marcó cifras históricas, pero aún continúa por sobre lo mostrado en 2020 y 2019. En efecto, en el primer trimestre de 2022 se crearon 470 empresas en la región, lo que constituye una caída de 11% respecto a igual período de 2021.

Gráfi 86. Número de nuevas empresas creadas mensualmente en la región de Atacama 2018–2020

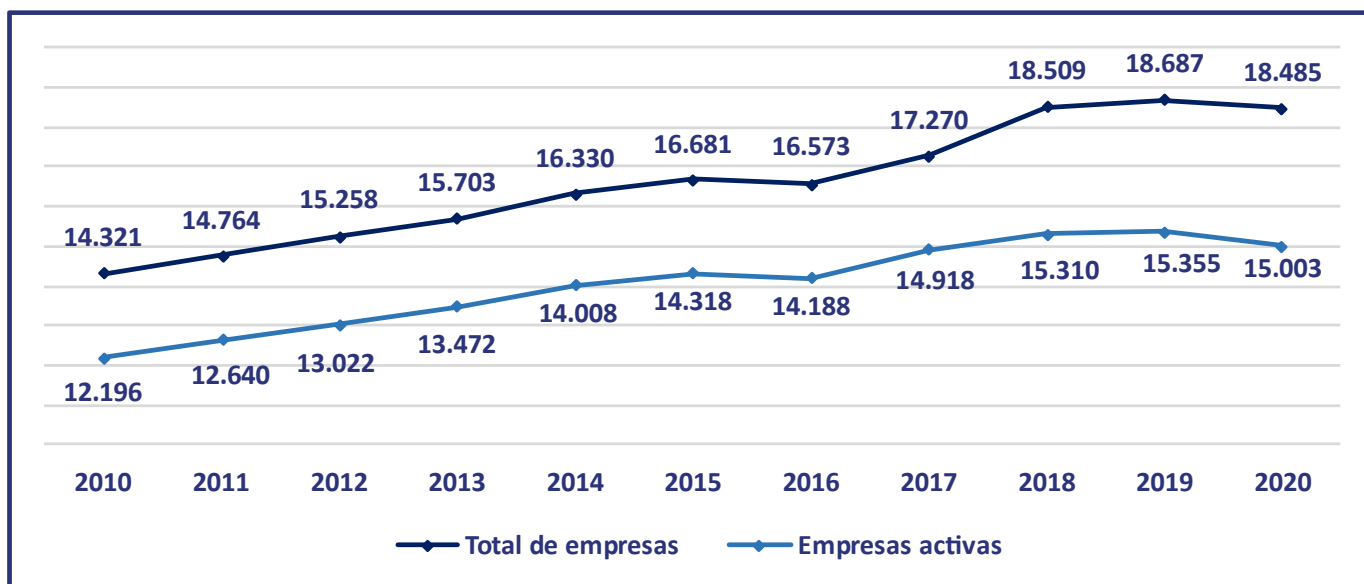


⁷⁰ Se incluye hasta el mes de marzo de 2022, último mes con información disponible al momento de la elaboración del presente informe.

4. EMPRESAS TOTALES DE LA REGIÓN

En esta sección se presenta información del total de empresas localizadas en la región de acuerdo con registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos⁷¹. El gráfico 99 presenta la evolución del número total de empresas y del número de empresas activas (que registran ventas) en la región entre los años 2010 y 2020⁷². Como se puede apreciar, la región de Atacama contaba en 2020 con 18.485 empresas, de las cuales 15.003, es decir un 81,2%, estaban activas dicho año.

Gráfico 99. Número de empresas totales y activas por año región de Atacama 2010-2020



Durante 2020 la creación neta de empresas en la región de Atacama alcanzó a las -202 empresas, lo que corresponde a una caída de -1,1% respecto al año 2019. En cuanto a las empresas activas, estas se redujeron en -2,3%, lo que representa 352 empresas activas menos que en 2019. El número total de empresas en la región creció un 29,1% desde 2010 a 2020, y las empresas activas crecieron un 23,0% en el mismo período.

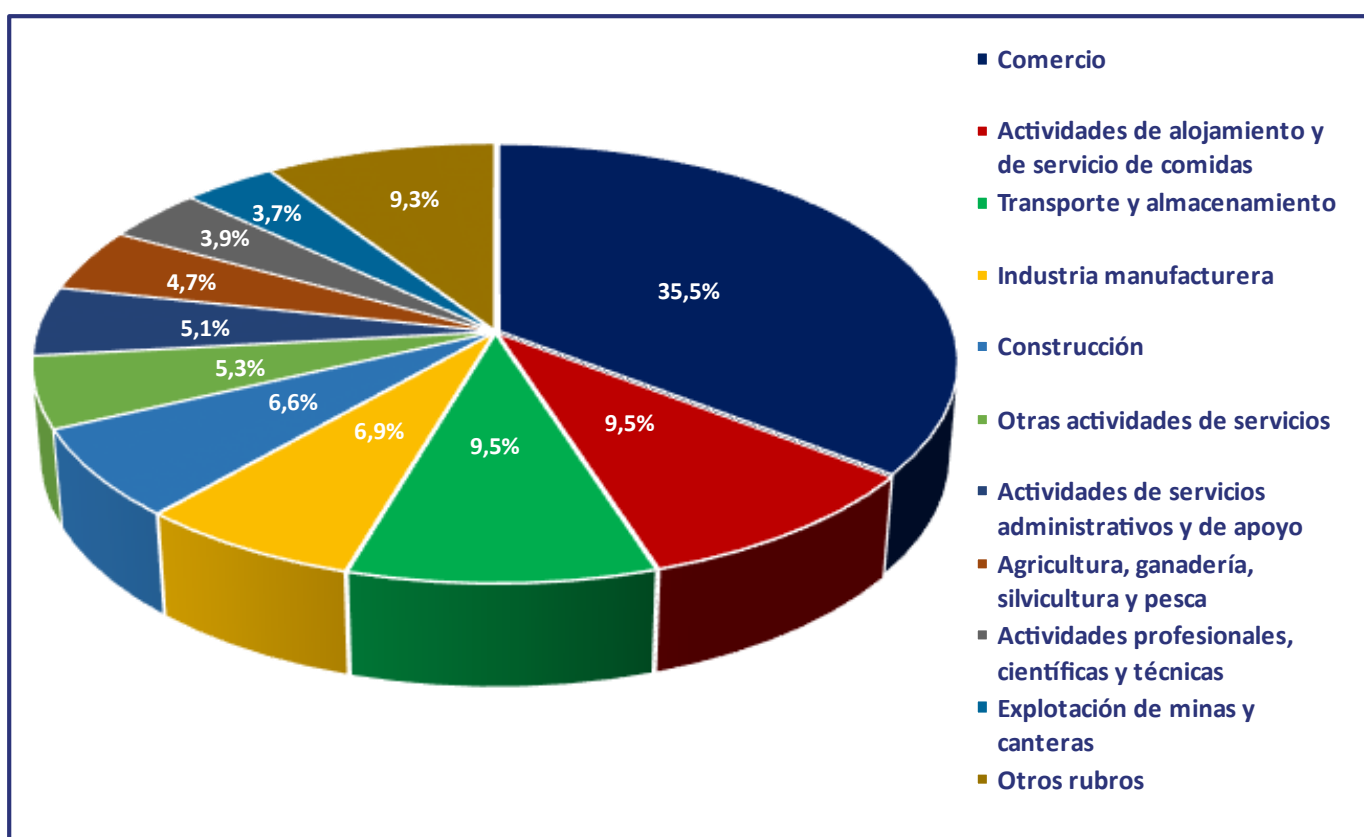
⁷¹ El registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos - SII – clasifica a un contribuyente como empresa si cumple uno o más de los siguientes atributos:

- Es identificado como contribuyente de 1a Categoría;
- Presenta declaración jurada 1887;
- Presenta declaración jurada 1827;
- Es declarante vigente de IVA.

⁷² Último año con información disponible.

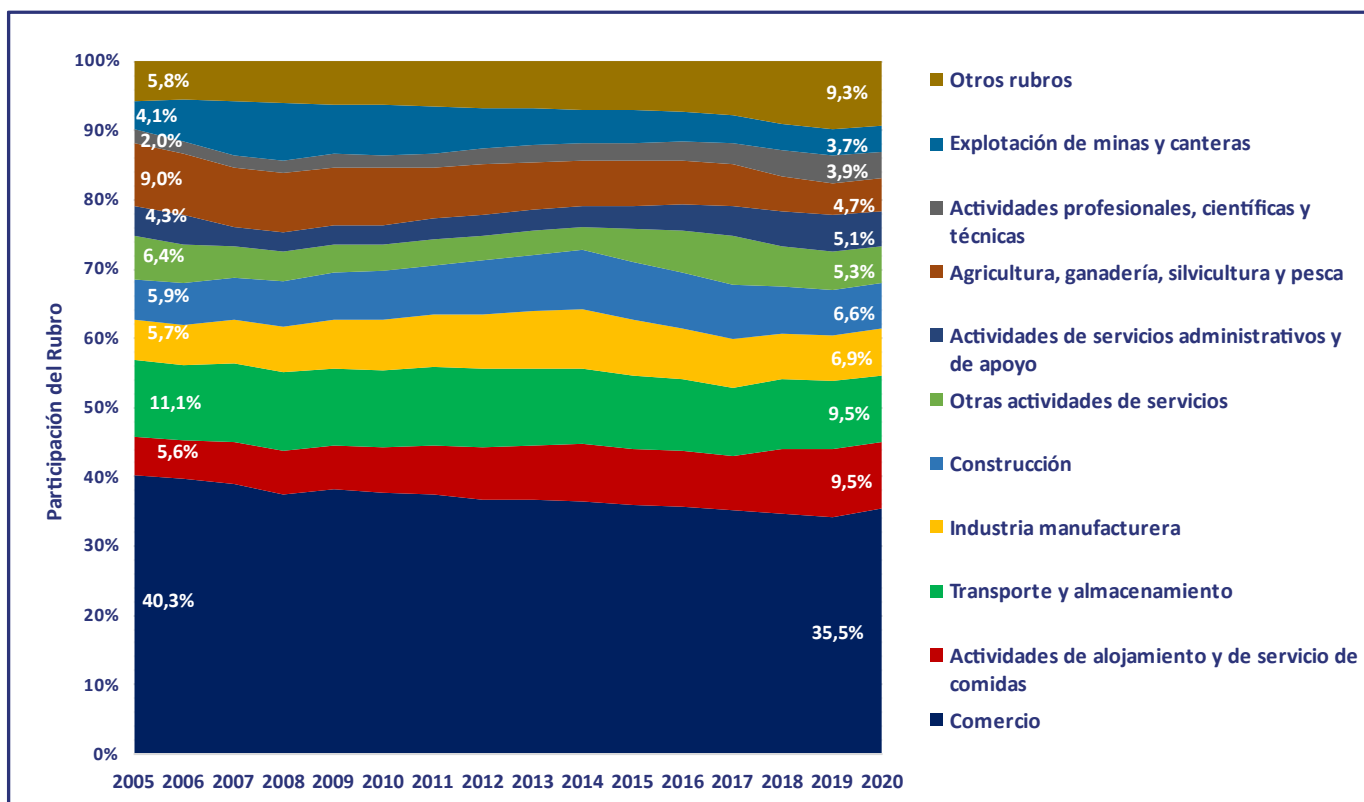
El gráfico 100 presenta la distribución de las empresas por rubro económico en el año 2020 en la región de Atacama. De las casi 18.500 empresas que tenía la región en dicho año, 6.530 corresponden a empresas del rubro comercio, lo que representa el 35,1% de las empresas de la región; seguido de las actividades de alojamiento y de servicio de comidas, y del rubro de transporte y almacenamiento, cada una con 1.751 y 1.743 empresas, y una participación de un 9,5% cada una; y por la industria manufacturera y la construcción, con 1.264 y 1.209 empresas cada una, concentrando el 6,9% y el 6,6% respectivamente.

Gráfico 88. Participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de Atacama 2020



A su vez, en el gráfico 101 se aprecia que el rubro económico que más han crecido en términos absolutos en cuanto a su participación en el total de empresas de la región de Atacama entre 2005 y 2020 es el de las actividades de alojamiento y de servicio de comidas, que aumenta en 3,9 puntos porcentuales pasando de 5,6% a 9,5%, convirtiéndose también en el segundo rubro con más empresas de la región. Le siguen las actividades profesionales, científicas y técnicas, que suben 1,9 puntos porcentuales y pasan de representar 2,0% a 3,9%; la industria manufacturera, que pasa de 5,7% a 6,9% aumentando en 1,2 puntos porcentuales; y las actividades de servicios administrativos y de apoyo, que aumentan de 4,3% a 5,1%. También aumenta en el período el rubro de la construcción en 0,7 puntos porcentuales.

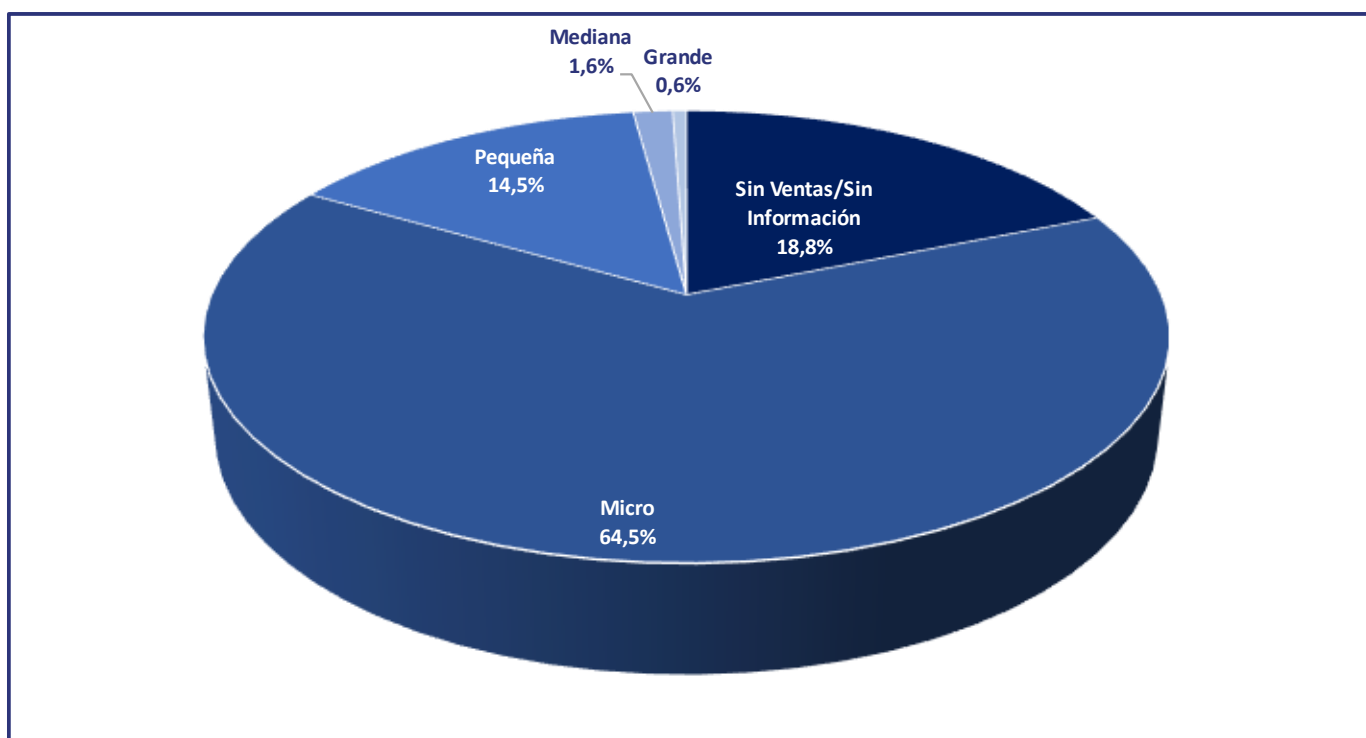
Gráfico 101. Evolución de la participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de Atacama 2005–2020



Por su parte, el rubro que ha tenido una mayor contracción entre 2005 y 2020 en su participación en el total de empresas de la región ha sido el comercio, que bajó 4,8 puntos porcentuales y paso de representar un 40,3% a un 35,5%, aunque continúa siendo el rubro con el mayor número de empresas de la región. Le siguen en cuanto a caídas el rubro de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que cae de 9,0% a 4,7% en el mismo período; el de transporte y almacenamiento, que cae de 11,1% a 9,5%; y las otras actividades de servicios, que bajan de 6,4% a 5,3%.

Respecto a la distribución de las empresas por tamaño⁷³, el 64,5% de las empresas de la región de Atacama en 2020 eran microempresas, lo que corresponde a 11.925 empresas; 2.685 empresas eran pequeñas empresas, representando un 14,5% del total; había 291 empresas medianas, lo que representa el 1,6% de las empresas de la región; y existían un total de 102 empresas grandes, representando el 0,6% del total de empresas de la región, tal como se muestra el gráfico 102. A su vez, había 3.482 empresas vigentes que no registraron ventas para dicho año, representando el 18,8% del total⁷⁴.

Gráfico 102. Distribución empresarial por tamaño de la empresa en la región de Atacama 2020



⁷³ La clasificación de micro, pequeña, mediana y gran empresa se establece de acuerdo con el nivel de ventas como se muestra en la siguiente tabla:

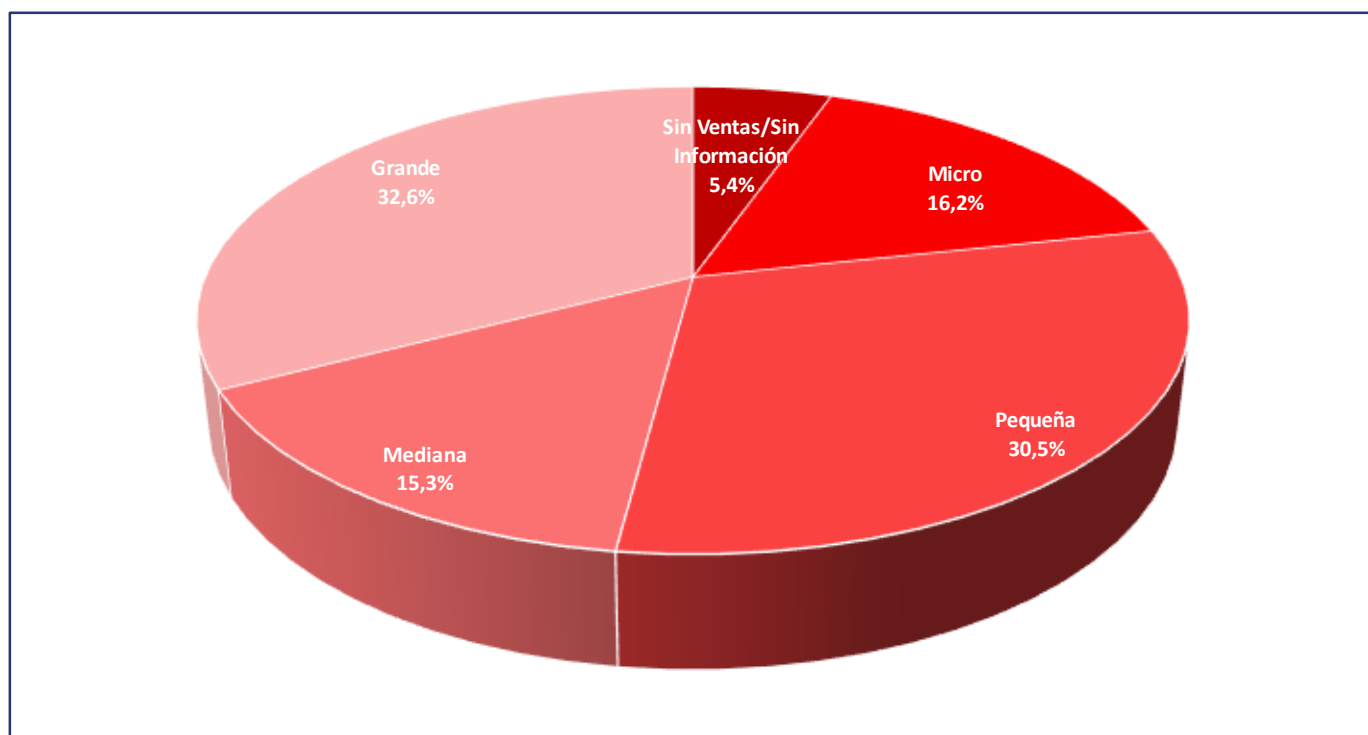
Glosa	Límite en UF		Límite en pesos, \$	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Micro Empresa	0,1	2.400	\$1	\$79.408.392
Pequeña Empresa	2.400,1	25.000	\$79.411.701	\$827.170.750
Empresa Mediana	25.000,1	100.000	\$827.174.059	\$3.308.683.000
Gran Empresa	Mas de 100.000		Mas de \$3.308.683.000	

Valor de la UF al 30 de junio de 2022: \$33.086,83

⁷⁴ Para información en detalle del número de empresas por tamaño en la región en el período abordado, ver anexo 3 al final de este capítulo.

Para finalizar el apartado de empresas en la región, y previo a dar paso al apartado de empleo, es pertinente revisar el porcentaje del empleo asalariado que es generado por las empresas en la región de Atacama clasificándolas por su tamaño. De acuerdo con la información entregada por el gráfico 103, tenemos que las 102 empresas grandes, si bien son sólo el 0,6% del total, generan el 32,6% del empleo asalariado en la región en 2020; las 291 medianas empresas, que son el 1,6% del total, generan el 15,3% del empleo; las pequeñas empresas que representan el 14,5% generan el 30,5% del empleo; y las microempresas, que representan el 64,5% de las empresas de la región, generan el 16,2% del empleo asalariado. Por su parte, las empresas vigentes que no registraron ventas durante 2020 generaron el 5,4% de los empleos asalariados⁷⁵.

Gráfico 103. Distribución del empleo asalariado generado en la región de Atacama en 2020 por tamaño de la empresa



⁷⁵ Los trabajadores dependientes y sus respectivas remuneraciones corresponden a todos aquellos trabajadores dependientes informados por sus empleadores en el formulario 1887. Cabe notar que en este registro los trabajadores se contabilizan por empleador, por lo que aquellos con más de una relación de dependencia laboral en el año se cuentan en cada una de ellas. Además, el número de trabajadores se encuentra asociado a la dirección del domicilio o casa matriz de la empresa y no necesariamente donde el trabajador presta sus servicios. Dado todo lo anterior, esta cifra es una aproximación que no resulta ser exacta, pero que representa a grandes rasgos el porcentaje del empleo asalariado que genera cada grupo de empresas en la región.

5. SITUACIÓN DEL EMPLEO

La situación del empleo en cada región puede ser analizada con distintos niveles de profundidad. Para contar con una visión general nos centraremos en el análisis y evolución de tres variables principales y tres indicadores contruidos a partir de estas variables. Las variables son los habitantes de la región que se encuentran ocupados, aquellos que están desocupados, y los que están fuera de la fuerza de trabajo.

Las tres variables son medidas por la Encuesta Nacional de Empleo (ENE)⁷⁶, que clasifica y caracteriza a todas las personas en edad de trabajar (que tienen 15 años y más), según su situación en el mercado laboral, identificando a quienes están dentro de la fuerza de trabajo (ya sea que estén ocupados o estén desocupados) y aquellas personas que están fuera de la fuerza de trabajo (inactivos e iniciadores).

De acuerdo con la clasificación que utiliza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), los ocupados son todas las personas mayores de 15 años que durante la semana de referencia de la encuesta trabajaron al menos una hora y por la cual recibirán algún tipo de pago en dinero o especies.

Los desocupados, por su parte, corresponden a todas las personas de 15 años o más que no trabajaron al menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, que buscaron una ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) y que están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas (posteriores a la de referencia)⁷⁷. La suma de los ocupados y de los desocupados componen lo que se conoce como la fuerza de trabajo.

Por su parte, aquellas personas que forman parte de la población en edad de trabajar, pero que no se encontraban entre los ocupados ni entre los desocupados, se dice que están fuera de la fuerza de trabajo. Esta población corresponde a aquellos que durante la semana de referencia de la encuesta cumplen con que, en primer lugar, no trabajaron al menos una hora de forma remunerada (es decir, no estaban ocupados), y que en segundo lugar tampoco buscaron ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) o bien que no están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas posteriores a la de referencia.

Los tres indicadores analizados corresponden a la tasa de desocupación, la tasa de ocupación y la tasa de participación, los que son contruidos a partir de las variables antes mencionadas. Su forma de cálculo se detalla más abajo cuando son analizados cada uno de ellos.

⁷⁶ La Encuesta Nacional de Empleo (ENE), vigente desde el trimestre enero-marzo de 2010, es una encuesta a hogares que aplica el Instituto Nacional de Estadísticas – INE - en viviendas particulares ocupadas, con representatividad a nivel nacional y regional. El objetivo principal de la ENE es medir la tasa de desocupación, y entrega estimaciones para trimestres móviles de los principales indicadores del mercado laboral, los que se publican oficialmente el último día hábil de cada mes.

⁷⁷ Se habla de desocupados, categoría que incluye a los desempleados y a los que buscan trabajo por primera vez. Así, desocupados no es lo mismo que desempleados, que son los desocupados que habían tenido un trabajo previamente.

Respecto a la situación de la ocupación y desocupación en la región, la tabla 12 muestra la población económicamente activa (personas en edad de trabajar, es decir, que tienen 15 años o más), el número de ocupados, el número de desocupados, y el número de habitantes de la región que se encuentran fuera de la fuerza de trabajo en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022⁷⁸. Como se aprecia, la región contaba con 247.921 personas en edad de trabajar, de las cuales 97.870 estaban fuera de la fuerza de trabajo (39,5%), y 150.051 conformaban la fuerza de trabajo, es decir, el 60,5%. De estos últimos, 137.506 se encontraban empleados, y 12.545 estaban desocupados en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022.

Tabla 12. Número de personas por situación en el mercado laboral, región de Atacama, trimestre móvil marzo – mayo de 2022

Personas en edad de trabajar (que tienen 15 años o más)	247.921
Fuerza de trabajo	150.051
Personas ocupadas	137.506
Personas desocupadas	12.545
Personas fuera de la fuerza de trabajo	97.870

El gráfico 104 muestra la distribución de la población en edad de trabajar de la región, es decir, de aquella de 15 años o más, de acuerdo con su situación en el mercado laboral; esto es, de si están ocupados, desocupados, o si están fuera de la fuerza de trabajo, desde el trimestre móvil de abril – junio 2019 hasta el trimestre móvil marzo – mayo 2022.

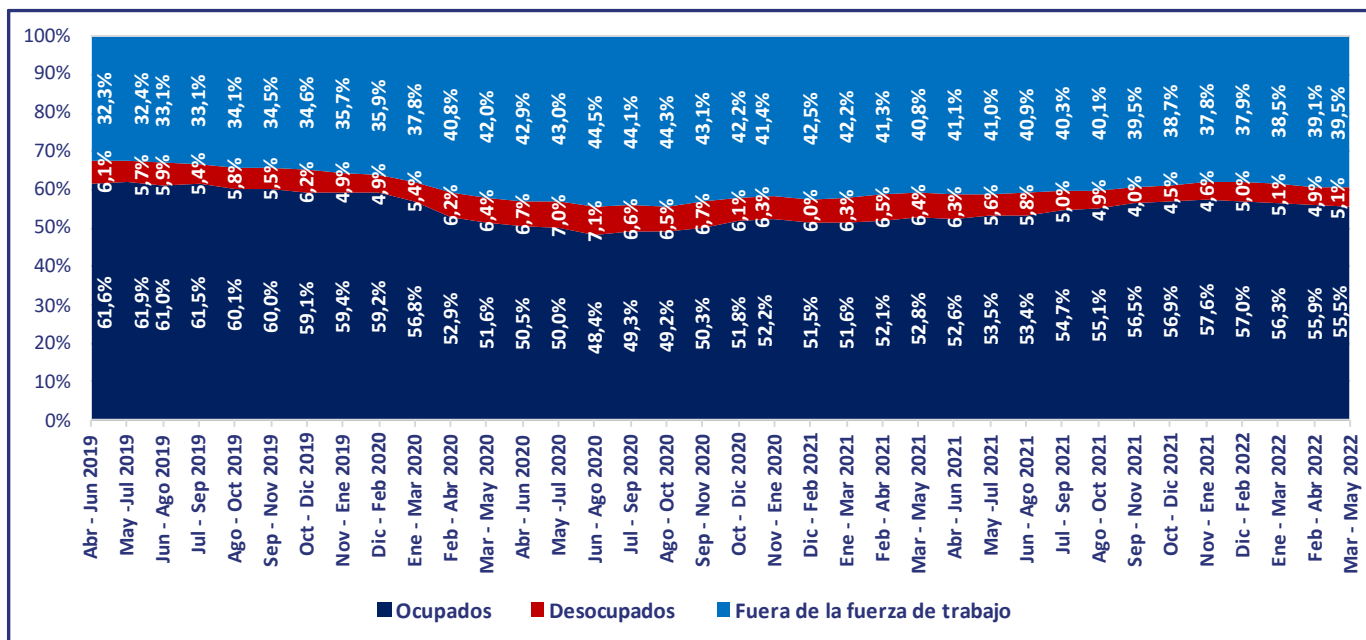
Como se puede apreciar, en el último trimestre móvil con información disponible a la fecha de elaboración de este documento, el 55,5% de la población en edad de trabajar de la región de Atacama se encontraba ocupada, un 5,1% se encontraba desocupada, y un 39,5% se encontraba fuera de la fuerza de trabajo.

Si se compara esta situación dentro del período contenido en el gráfico, se tiene que el porcentaje de la población que se encuentra ocupada actualmente, si bien se ha recuperado ostensiblemente desde su nivel más bajo en 2020, sigue siendo relativamente bajo para la región, pues en el año 2019 se movía en torno al 60%. A su vez, el porcentaje de la población que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo está en un nivel relativamente alto, manteniéndose alrededor del 40% durante 2021 y 2022, mientras que previamente se mantenía en niveles inferiores a 35%. Por su parte, el porcentaje de desocupados como porcentaje de la población en edad de trabajar ha disminuido desde su nivel más álgido en los primeros meses de pandemia, donde alcanzó su punto máximo de 7,1%, y cierra el período analizado en un 5,1%⁷⁹. Esta cifra se puede considerar en un rango normal dentro de la región.

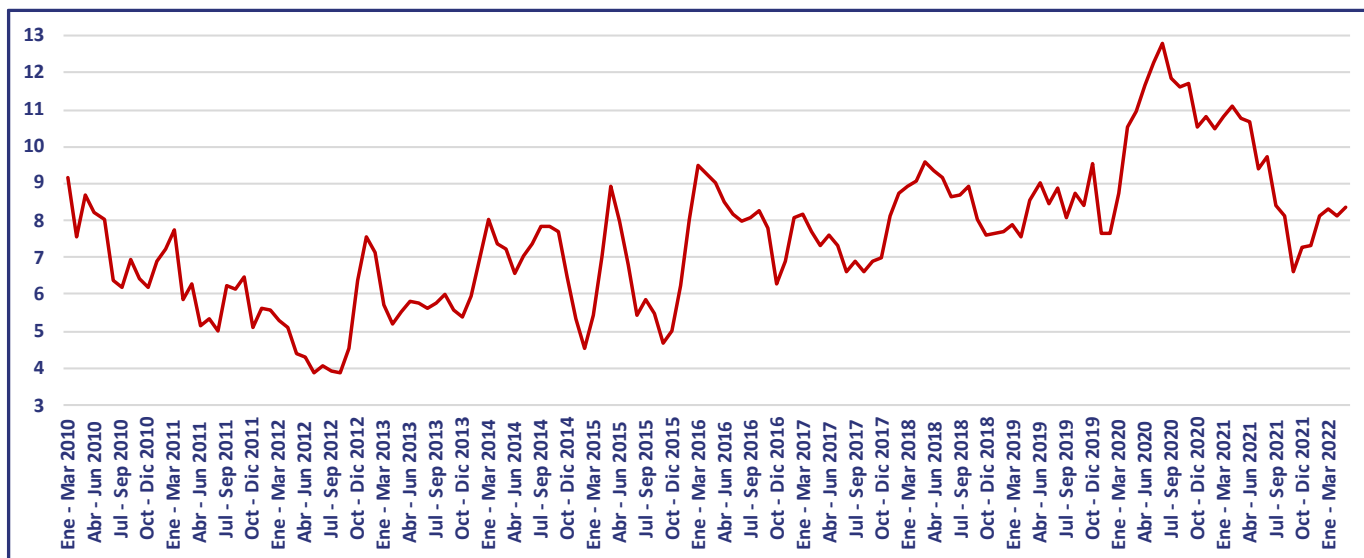
⁷⁸ Último trimestre móvil disponible a la fecha de elaboración del presente informe. Se incluye como anexo 4 en este capítulo una tabla con las cifras regionales de personas en edad de trabajar, ocupadas, desocupadas y fuera de la fuerza de trabajo en la región para los últimos treinta y seis meses.

⁷⁹ Cabe hacer notar que dicho porcentaje no corresponde a la tasa de desocupación, pues la tasa de desocupación se calcula sobre la población que forma parte de la fuerza de trabajo, y no sobre la población en edad de trabajar. La tasa de desocupación se muestra a continuación en los gráficos siguientes.

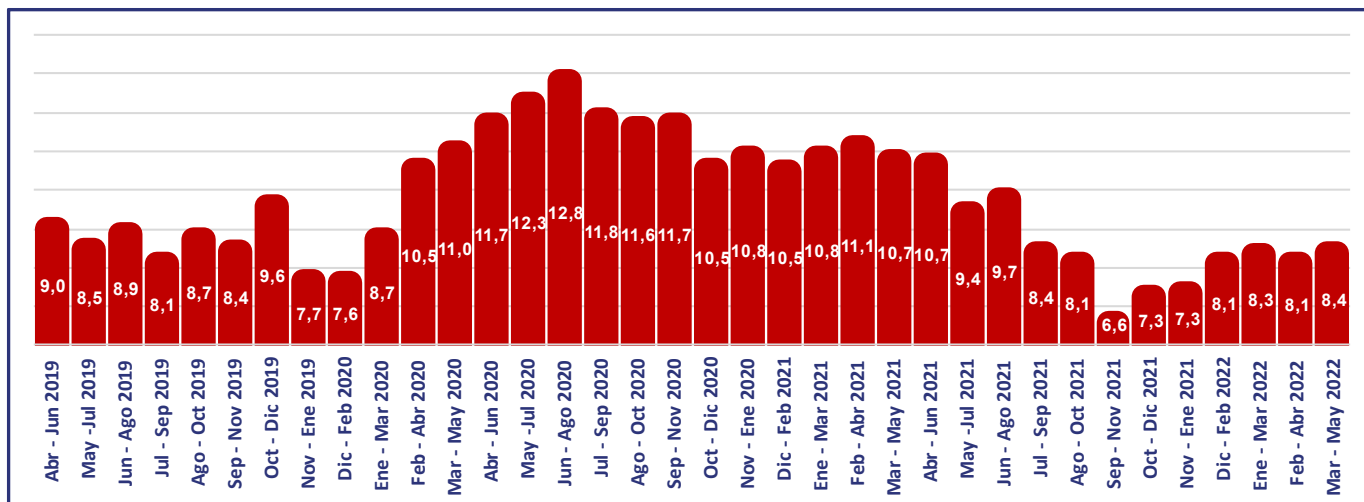
Gráfico 104. Población económicamente activa 2019–2022 por situación en el mercado laboral, región de Atacama



El gráfico 105 muestra la evolución de la tasa de desocupación entre los años 2010 y 2022 en la región de Atacama, que corresponde a la cantidad de personas que se encuentran desocupadas sobre el total de personas que forman parte de la fuerza trabajo (es decir, mide la proporción entre desocupados sobre el total de ocupados y desocupados). Esta tasa fluctuó entre 3,9% y 12,9% en dicho período de poco más de 10 años, con el mínimo en el trimestre móvil de mayo – julio de 2012, y su punto máximo en el trimestre junio – agosto de 2020.

Gráfico 105. Evolución tasa de desocupación 2010 – 2022, región de Atacama


A su vez, el gráfico 106 muestra la tasa de desocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de desocupación ha tenido movimientos significativos durante los últimos meses, donde destaca el alto incremento observado desde el trimestre móvil diciembre 2019 – febrero de 2020, donde alcanzaba un 7,6% con 11.864 personas desocupadas, hasta el trimestre móvil junio – agosto 2020, en que se alzaba hasta el 12,8% con 17.357 desocupados. Es decir, la cantidad de desocupados aumentó en 46% en seis meses, con 5.492 nuevos desocupados⁸⁰.

Gráfico 106. Tasa de desocupación 2019 – 2022, región de Atacama


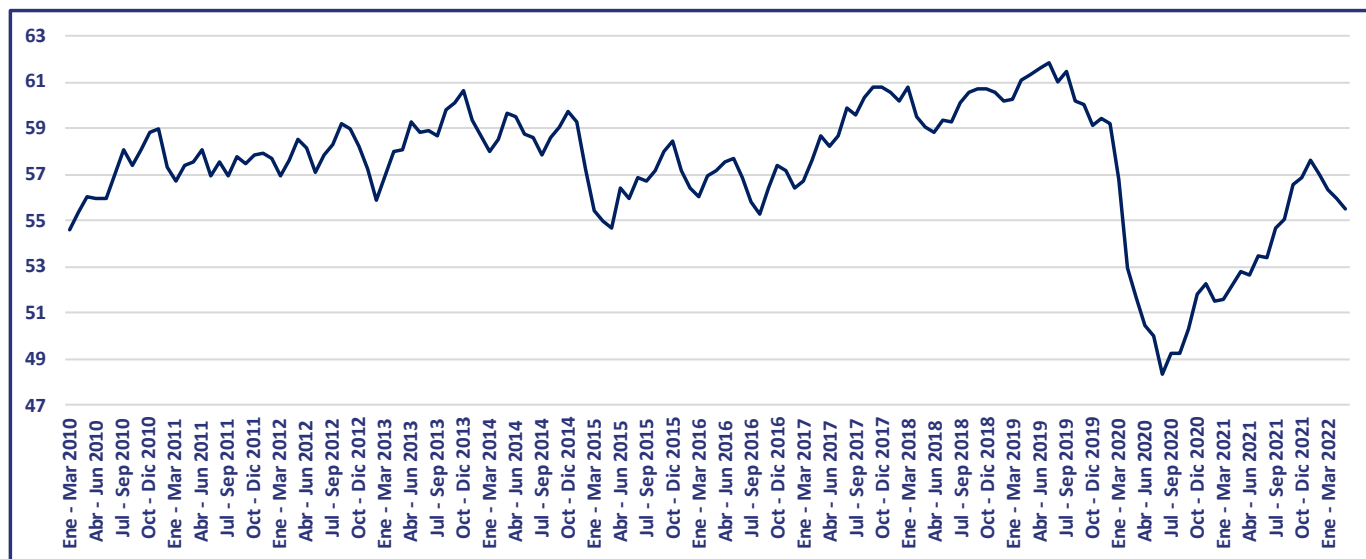
⁸⁰ Cifras incluidas en el anexo 4 de este capítulo.

Posteriormente, la tasa de desocupación cayó paulatinamente durante el resto de 2020 y 2021, llegando a un mínimo de 6,6% en el trimestre septiembre – noviembre 2021 con 9.851 desocupados, luego de lo cual se ha ido incrementando, cerrando el ciclo en un 8,4% en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022, con 12.545 desocupados.

Para entender la dinámica de la tasa de desocupación y del proceso del mercado laboral en la región en los últimos años, especialmente en virtud de la crisis provocada por la pandemia Covid-19, resulta clave analizar también en mayor detalle las tasas de ocupación y de participación en la región.

El gráfico 107 muestra la evolución de la tasa de ocupación entre los años 2010 y 2022 en la región, medida como la cantidad de personas que se encuentran ocupadas sobre el total de personas en edad de trabajar de la región. Si consideramos el período entre 2011 y 2019, esta tasa fluctuó entre 54,6% y 61,9%, pero luego de ello tuvo una abrupta caída a inicios de 2020 debido a la crisis gatillada por la emergencia sanitaria producida por el Covid-19, llegando a su nivel mínimo de 48,4% en el trimestre móvil de junio – agosto de 2020, luego de lo cual comenzó a repuntar en los posteriores meses.

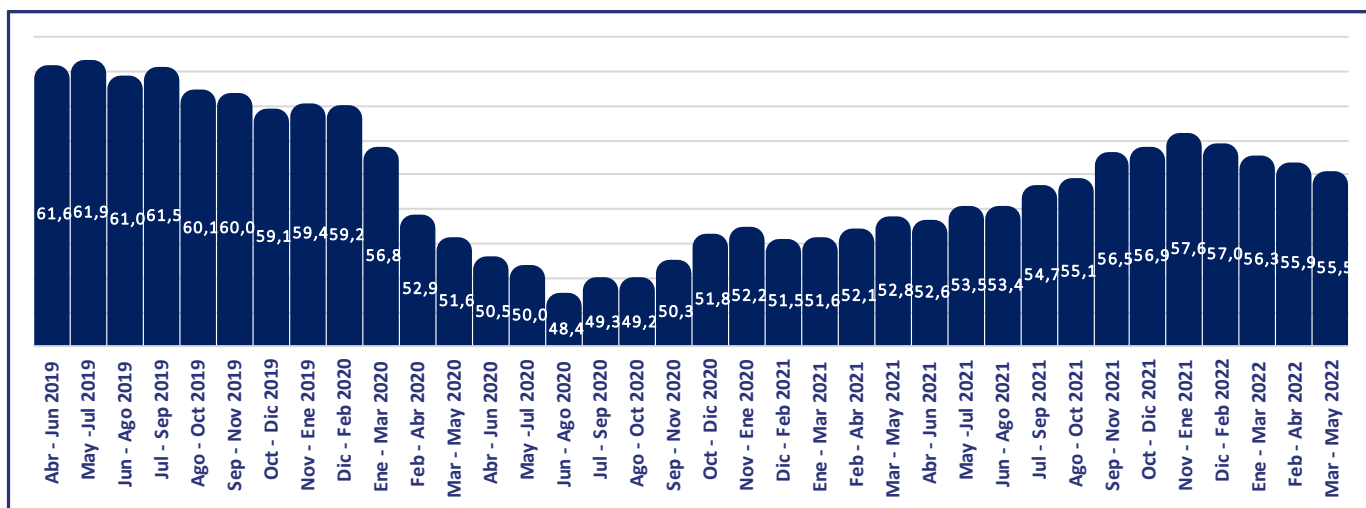
Gráfico 107. Evolución tasa de ocupación 2010 – 2022, región de Atacama



El gráfico 108, por su parte, muestra la tasa de ocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de ocupación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de mayo – julio de 2019, donde un 61,9% de la población en edad de trabajar se encontraba ocupada, lo que corresponde a 148.884 personas ocupadas. Luego de ello, comenzó a caer moderadamente en un inicio, y luego abruptamente a partir del trimestre móvil de enero – marzo 2020 debido principalmente a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, alcanzando un mínimo de 48,4% de ocupados del total de la población en edad de trabajar en el trimestre móvil junio – agosto 2020, lo que corresponde a 118.050 ocupados. Si consideramos que en el trimestre noviembre 2019 – enero 2020 el número de ocupados alcanzaba a los 143.918, en siete meses dejaron de estar ocupados 25.869 personas, un 18,0% de la población empleada

previamente. O visto de otra forma, se destruyeron el 18,0% de los empleos de la región en siete meses.

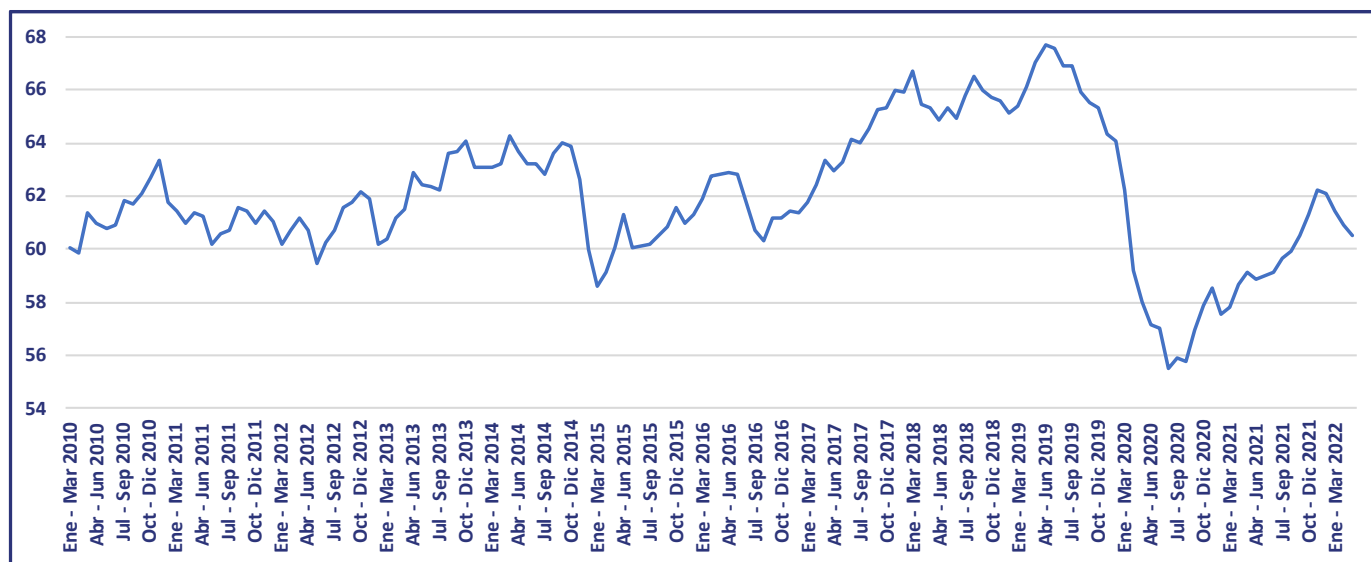
Gráfico 108. Tasa de ocupación 2019 – 2022, región de Atacama



Esta pronunciada caída en la proporción de ocupados se fue revirtiendo paulatinamente en los meses posteriores, hasta el trimestre móvil noviembre 2021 – enero 2022, donde alcanzaba a 57,6% con 142.517 empleados. Luego de ello, la tasa de ocupación ha venido decayendo en la región, terminando el período con 137.506 ocupados, un 55,5% de la población en edad de trabajar, lo que si bien constituye una cuantiosa recuperación respecto a su nivel más bajo de 2020, aun es un nivel bajo para la región, y que implica que de los casi veinte y seis mil puestos laborales que se habían destruido durante 2020, se han recuperado 19.456, es decir, el 75% de los empleos, faltando aún por recuperar otros seis mil quinientos empleos para volver al nivel de 2019, lo que no toma en consideración el incremento de la población en estos años.

Finalmente, analizadas las tasas de ocupación y desocupación, para tener un panorama más completo de la situación laboral en la región en los últimos años nos falta revisar la evolución de la tasa de participación, que corresponde a la proporción de la población en edad de trabajar que estaba ocupada o desocupada en un determinado momento del tiempo. Es decir, mide el porcentaje de la población que forma parte de la fuerza de trabajo en un determinado momento, ya sea porque está ocupado en alguna actividad remunerada, o bien porque ha estado buscando trabajo durante las últimas cuatro semanas y está disponible para trabajar.

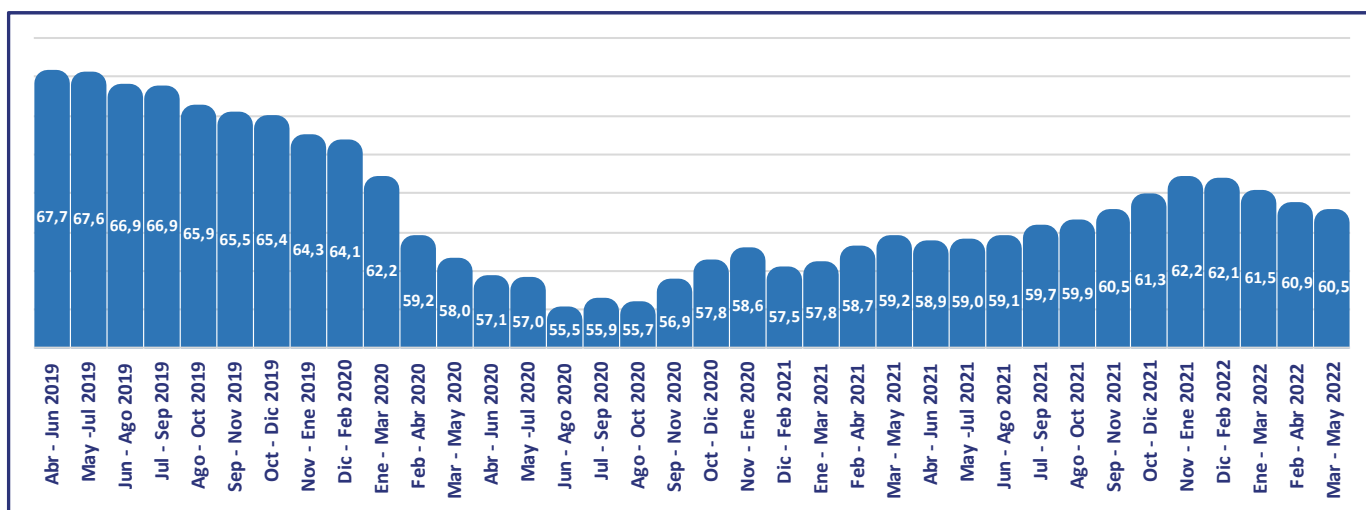
El gráfico 109 muestra la evolución de la tasa de participación entre los años 2010 y 2022 en la región, la que tuvo su nivel máximo durante el año 2019 en el trimestre móvil de abril – junio, donde alcanzó un 67,7%, y su nivel mínimo durante 2020 en el trimestre móvil de junio – agosto, donde alcanzó sólo al 55,4% de la población en edad de trabajar.

Gráfico 109. Evolución tasa de participación 2010 – 2022, región de Atacama


El gráfico 110, por su parte, muestra la tasa de participación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de participación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de abril – junio de 2019, donde alcanzó un 67,7% de la población en edad de trabajar, esto es, que 162.796 personas componían la fuerza de trabajo. Luego de ello, la tasa de participación tuvo un descenso paulatino hasta el trimestre móvil diciembre 2019 – febrero 2020, y posteriormente una caída más pronunciada debido a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, que la llevó al nivel de 55,5% en el trimestre junio – agosto 2020, con 135.406 personas formando parte de la fuerza de trabajo. Es decir, más de 27.000 personas salieron de la fuerza de trabajo en trece meses.

A partir del trimestre móvil iniciado en julio de 2020 se inició un repunte en la tasa de participación que se extendió hasta fines de 2021, alcanzando un punto máximo de 62,2% en el trimestre móvil noviembre 2021 – enero 2022 con 153.812 personas componiendo la fuerza de trabajo, y cerrando el ciclo a la baja con una tasa de participación de 60,5% en el trimestre marzo – mayo de 2022, con una fuerza de trabajo compuesta por 150.051 personas, lejos aún de su punto máximo de 2019 y con 12.616 personas que salieron y aún no regresan a la fuerza de trabajo.

Gráfico 110. Tasa de participación 2019 – 2022, región de Atacama



En resumen, podemos describir la situación del mercado laboral diciendo que ha habido una recuperación en el porcentaje de la población ocupada, es decir, que trabajó a cambio de algún pago al menos una hora durante la semana de referencia, respecto a los bajos niveles alcanzados en medio de la pandemia. Este incremento tuvo su punto máximo en el trimestre móvil noviembre 2021 – enero de 2022, luego de lo cual se ha deprimido parcialmente cerrando el ciclo con una ocupación de 55,5% de la población en edad de trabajar, lo que sigue siendo bajo para la región, que ha recuperado sólo el 75% del empleo destruido en la pandemia, faltando aun recuperar más de 6.500 empleos.

Por su parte, la tasa de participación, si bien también se ha recuperado desde su nivel más deprimido de 2020, aún se encuentra en un nivel bajo respecto a la situación previa a la crisis de 2020, donde más de 12.000 personas que salieron del mercado laboral aún no se reincorporan. Por su parte, la tasa de desocupación cierra en 8,4%, alejada ya de las cifras de dos dígitos que mantuvo durante 2020, y en un rango que puede ser considerado normal en la región. Sin embargo, este relativamente moderada tasa de desocupación no es resultado de un alto dinamismo en la generación de empleo, sino más bien responde al hecho de que más de 12 mil personas que salieron del mercado laboral aun no regresan a buscar trabajo nuevamente, manteniendo la desocupación en niveles de un dígito.

6. POBREZA Y POBREZA EXTREMA

La unidad de análisis utilizada por el Ministerio de Desarrollo Social para la medición de la pobreza por ingresos es el hogar, lo que significa asignar a todos los miembros de un hogar el mismo indicador de bienestar. De esta manera, en Chile se ha considerado que un hogar está en situación de pobreza extrema si su ingreso mensual por persona (per cápita) es inferior a la “línea de pobreza extrema”, es decir, al ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias de una persona en ese mismo período. A su vez, un hogar se ha considerado en situación de pobreza si su ingreso mensual per cápita es inferior a la “línea de pobreza”, o ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias de una persona en ese mismo período.

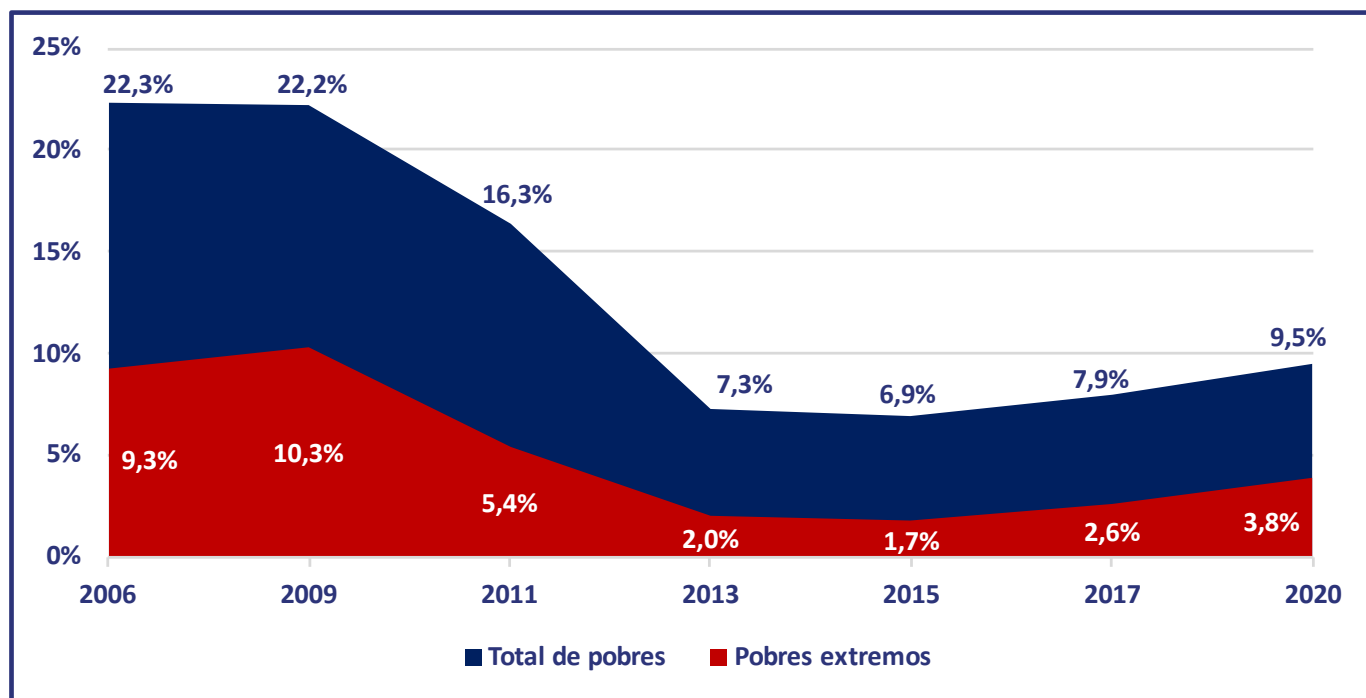
Para mayor detalle sobre los aspectos técnicos de la medición de la pobreza y la extrema pobreza en Chile, revisar el capítulo de Los datos y la información del presente libro.

Respecto a la pobreza y la pobreza extrema en la región de Atacama, el gráfico 111 muestra su evolución desde la medición del año 2006 a la última versión de la encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional CASEN, que se remonta al año 2020⁸¹. Como se aprecia en el gráfico, en la región de Atacama el 9,5% de la población es pobre, y un 3,8% vive en pobreza extrema, siendo la quinta región con menor pobreza y la sexta con menor pobreza extrema del país.

Adicionalmente, del gráfico se desprende que ambas variables han tenido una trayectoria descendente a través de los años en el período comprendido: mientras en 2006 el 22,3% de la población vivía en situación de pobreza, al año 2015 dicha cifra se había reducido drásticamente hasta un 6,9% de la población. Por su parte, la pobreza extrema pasó de representar al 10,3% de la población en 2009, a solo un 1,7% de ella en 2015.

A partir de la medición de 2017, sin embargo, se observa un alza en ambas variables. Mientras la pobreza subió a 9,5% en 2020, la pobreza extrema se incrementó hasta el 3,8% de la población. El motivo principal de estos incrementos viene dado por que el año 2020 Chile sufrió una fuerte contracción económica debido a las restricciones sanitarias y de movilidad originadas por la pandemia de Covid 19 que afectó al país desde el mes de marzo hasta diciembre, lo que hizo caer el nivel de ocupación del país de 58% a 45% de la población, y de niveles por sobre el 61% a un 49% para la región de Atacama, perdiéndose más de 25.000 puestos de trabajo, e hizo caer el producto interno bruto nacional en -6,0% dicho año en el país, y en -2,3% en la región. Sin embargo, cabe consignar que el incremento de 2015 a 2017 sólo se vivió en la región de Atacama, y no en el resto del país, donde tanto la pobreza como la pobreza extrema se redujo para cada una de las restantes regiones.

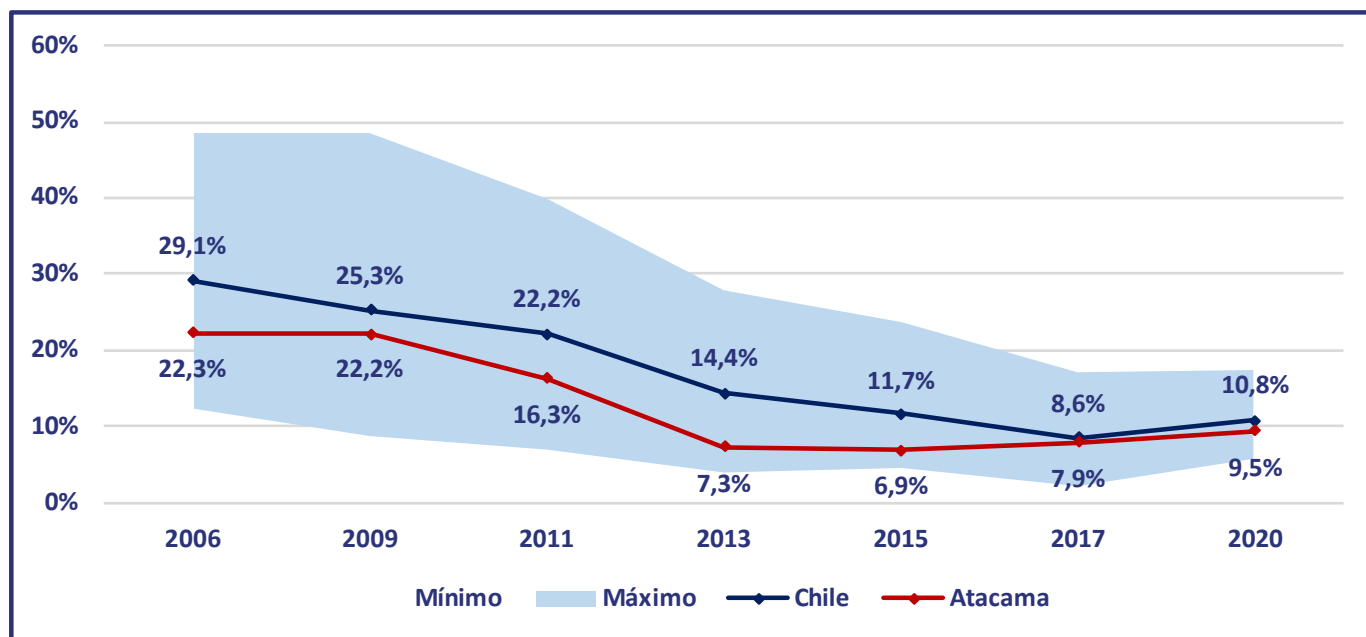
⁸¹ Cabe consignar que la encuesta CASEN en el período se realizó en los años 2006, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, y 2020, por lo que solo se cuenta con información de pobreza y pobreza extrema en el país en dichos años.

Gráfico 111. Pobreza y pobreza extrema en la región de Atacama, 2006 - 2020


El gráfico 112, por su parte, muestra la evolución de la pobreza en la región de Valparaíso de forma comparativa con la evolución de la pobreza en Chile en su conjunto, donde el área celeste muestra la banda entre las regiones que registraron la menor y la mayor tasa de pobreza en cada año respectivo. Esto es, el rango o amplitud en el que se movió la tasa de pobreza en cada medición en Chile desde 2006 a 2020.

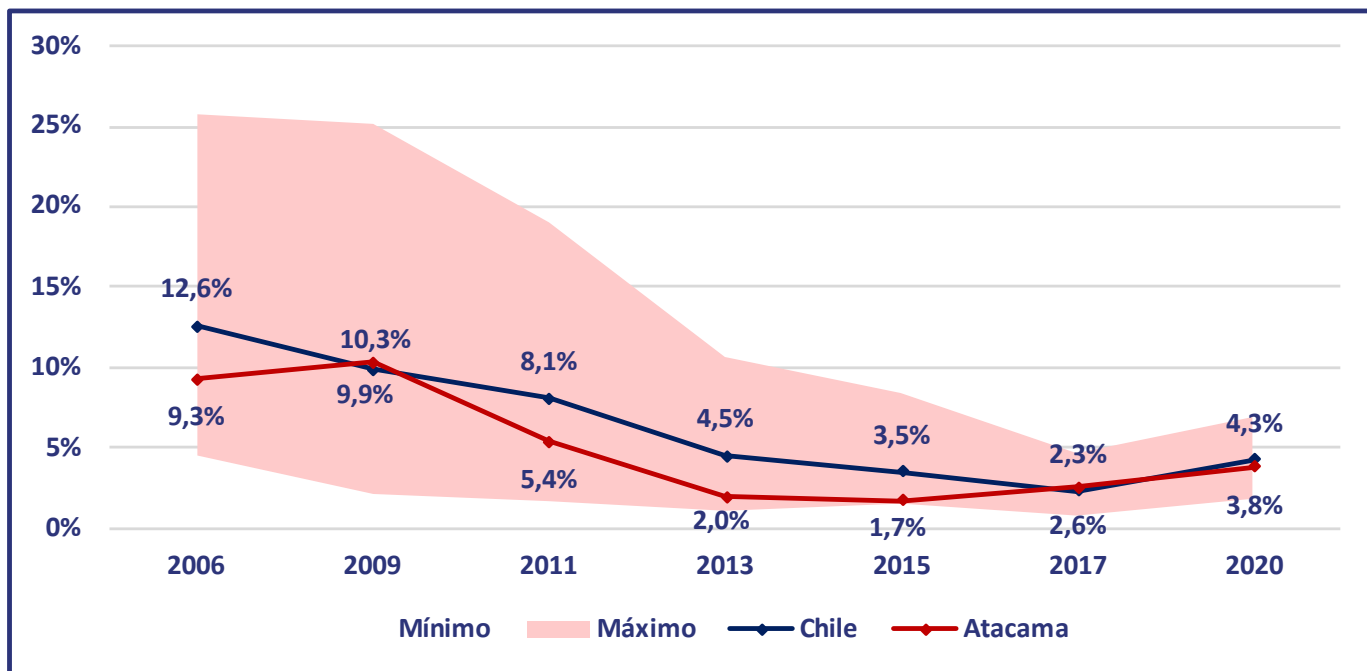
Así, para el año 2006 tenemos que la región de Atacama tenía una incidencia en la pobreza de 22,3% de su población, menor que la tasa de Chile en su conjunto que alcanzaba al 29,1%, mientras que el rango en el que se ubicó la pobreza en Chile en dicho año estaba entre el 12,3% y el 48,5% para las regiones con menor y mayor pobreza respectivamente. Para 2020, en tanto, la pobreza en Chile se había reducido a 10,8%, y para la región de Atacama la reducción había alcanzado hasta el 9,5%, con la banda entre la región con mayor y menor pobreza reduciéndose al rango entre 5,7% y 17,4%.

Gráfico 112. Pobreza comparada en la región de Atacama, 2006 - 2020



Finalmente, el gráfico 113 realiza el mismo análisis que el gráfico 112, pero esta vez para la pobreza extrema. Así, podemos ver que para el año 2006 la región de Atacama tenía una incidencia en la pobreza extrema de 9,3% de su población, mientras que en Chile en su conjunto alcanzaba al 12,6%, y que la pobreza extrema en Chile se movía entre el 4,5% y el 25,8% dependiendo de la región. Por su parte, para 2020 la pobreza extrema en la región se había reducido a 3,8% de la población, mientras que para Chile en su conjunto llegaba a 4,3%, y la banda entre la región con mayor y menor pobreza extrema se había reducido al rango entre 1,8% y 6,9%.

Gráfico 113. Pobreza extrema comparada de la región de Atacama, 2006 - 2020



6. ANEXOS REGIÓN DE ATACAMA

Anexo 1: PIB por actividad económica en la región de Atacama, 2013 - 2021

PIB por actividad económica, región de Atacama, volumen a precios corrientes, series empalmadas, referencia 2018 (miles de millones de pesos encadenados):

Actividad Económica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Minería	1.061	1.182	1.091	1.205	1.520	1.418	1.216	1.710	2.800
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	175	189	229	285	278	318	418	448	462
Servicios financieros y empresariales	298	306	284	270	278	303	326	342	415
Construcción	503	419	311	397	392	326	365	354	402
Servicios personales	212	225	242	272	294	316	324	314	374
Transporte, información y comunicaciones	222	238	288	298	277	255	239	269	321
Comercio	116	123	139	142	153	164	148	165	212
Servicios de vivienda e inmobiliarios	123	132	144	158	171	173	183	190	200
Administración pública	117	125	141	151	161	168	181	186	198
Industria manufacturera	93	90	77	87	81	89	82	83	90
Restaurantes y hoteles	54	57	56	58	69	77	83	67	83
Agropecuaria-silvícola	73	79	90	103	92	79	86	90	80
Pesca	5	6	7	14	14	11	14	10	6
Total región de Atacama	3.052	3.169	3.100	3.439	3.781	3.698	3.666	4.226	5.643

Anexo 2: Número de empresas por rubro económico en la región de Atacama, 2008 - 2020

Rubro Económico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comercio	5.193	5.296	5.346	5.471	5.552	5.697	5.901	5.909	5.797	6.029	6.412	6.439	6.530
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	862	889	901	1.040	1.117	1.217	1.318	1.321	1.312	1.353	1.751	1.839	1.751
Transporte y almacenamiento	1.560	1.546	1.571	1.637	1.713	1.748	1.762	1.743	1.696	1.669	1.824	1.848	1.743
Industria manufacturera	928	983	1.044	1.097	1.184	1.277	1.379	1.305	1.204	1.211	1.224	1.224	1.264
Construcción	900	941	998	1.050	1.181	1.269	1.376	1.360	1.308	1.350	1.257	1.253	1.209
Otras actividades de servicios	594	561	546	555	563	536	544	777	983	1.191	1.083	1.058	966
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	393	399	402	418	443	469	475	563	610	741	943	977	939
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.171	1.160	1.146	1.093	1.104	1.078	1.078	1.061	1.007	1.027	950	888	861
Actividades profesionales, científicas y técnicas	255	261	276	299	327	368	398	434	457	525	694	760	723
Explotación de minas y canteras	1.135	1.003	1.029	966	892	820	782	759	703	700	685	706	686
Otros rubros	847	859	882	968	1.020	1.067	1.137	1.165	1.190	1.332	1.675	1.831	1.708
Total región de Atacama	13.838	13.898	14.141	14.594	15.096	15.546	16.150	16.397	16.267	17.128	18.498	18.823	18.380

Anexo 3: Número de empresas por tamaño en la región de Atacama, 2008 - 2020

Tamaño de la empresa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sin Ventas/Sin Información	2.125	2.124	2.236	2.231	2.322	2.364	2.384	2.919	3.602	3.661	3.482
Micro	9.661	9.801	9.925	10.249	10.942	11.316	11.345	11.459	11.998	12.209	11.925
Pequeña	2.173	2.430	2.654	2.770	2.665	2.602	2.460	2.605	2.652	2.703	2.685
Mediana	273	303	324	330	295	300	299	289	296	275	291
Grande	89	106	119	123	106	101	89	92	93	96	102
Total de la región	14.321	14.764	15.258	15.703	16.330	16.683	16.577	17.364	18.641	18.944	18.485

Anexo 4: Población por situación en la fuerza de trabajo región de Atacama

Número de personas en edad de trabajar de la región de Atacama, así como su clasificación de acuerdo con su situación laboral, entre el año 2019 e inicios del 2022:

Trimestre Movil	Población en edad de trabajar	Fuerza de trabajo	Ocupados	Desocupados	Población fuera de la fuerza de trabajo
Ene - Mar 2019	239.548	156.627	144.304	12.322	82.921
Feb - Abr 2019	239.826	158.581	146.571	12.010	81.245
Mar - May 2019	240.096	160.921	147.138	13.783	79.175
Abr - Jun 2019	240.384	162.796	148.108	14.688	77.588
May - Jul 2019	240.655	162.667	148.884	13.783	77.988
Jun - Ago 2019	240.923	161.277	146.977	14.300	79.646
Jul - Sep 2019	241.182	161.332	148.271	13.061	79.850
Ago - Oct 2019	241.474	159.124	145.235	13.890	82.350
Sep - Nov 2019	241.762	158.409	145.092	13.317	83.353
Oct - Dic 2019	242.028	158.184	143.058	15.126	83.844
Nov - Ene 2019	242.305	155.858	143.918	11.939	86.447
Dic - Feb 2020	242.590	155.530	143.666	11.864	87.060
Ene - Mar 2020	242.857	151.167	137.985	13.181	91.690
Feb - Abr 2020	243.114	143.886	128.711	15.175	99.228
Mar - May 2020	243.390	141.153	125.676	15.478	102.237
Abr - Jun 2020	243.675	139.199	122.942	16.257	104.476
May - Jul 2020	243.942	139.007	121.973	17.034	104.935
Jun - Ago 2020	244.150	135.406	118.050	17.357	108.744
Jul - Sep 2020	244.340	136.510	120.341	16.169	107.830
Ago - Oct 2020	244.533	136.263	120.425	15.839	108.270
Sep - Nov 2020	244.737	139.368	123.076	16.292	105.369
Oct - Dic 2020	244.925	141.683	126.779	14.905	103.242
Nov - Ene 2020	245.127	143.548	128.003	15.545	101.579
Dic - Feb 2021	245.320	141.142	126.375	14.768	104.178
Ene - Mar 2021	245.509	141.961	126.579	15.382	103.548
Feb - Abr 2021	245.707	144.109	128.115	15.994	101.598
Mar - May 2021	245.903	145.459	129.832	15.628	100.444
Abr - Jun 2021	246.101	144.928	129.464	15.464	101.173
May - Jul 2021	246.291	145.316	131.645	13.671	100.975
Jun - Ago 2021	246.473	145.763	131.560	14.202	100.710
Jul - Sep 2021	246.640	147.171	134.829	12.341	99.469
Ago - Oct 2021	246.806	147.903	135.897	12.006	98.903
Sep - Nov 2021	246.957	149.473	139.622	9.851	97.484
Oct - Dic 2021	247.113	151.563	140.551	11.012	95.550
Nov - Ene 2021	247.270	153.812	142.517	11.295	93.458
Dic - Feb 2022	247.450	153.589	141.115	12.474	93.861
Ene - Mar 2022	247.613	152.201	139.527	12.674	95.412
Feb - Abr 2022	247.777	150.865	138.623	12.243	96.912
Mar - May 2022	247.921	150.051	137.506	12.545	97.870

The background of the entire page is a photograph of a vast vineyard in a valley. The vineyard is composed of many rows of green grapevines, some of which are supported by wooden stakes. In the distance, there are steep, rocky mountains with some sparse vegetation. A dirt road runs along the left side of the vineyard, and a paved road is visible on the right. A few small buildings are nestled in the valley between the vineyard and the mountains.

REGIÓN DE COQUIMBO

1. LA REGIÓN

La región de Coquimbo es, de sur a norte, la región que inicia la zona desértica del país, y compone la zona geográfica denominada históricamente como el norte chico. El censo de población realizado en 2017 contabilizó un total de 757.586 habitantes en la región, y de acuerdo con las proyecciones que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), para el año 2022 dicha cifra alcanza a 858.769 habitantes, lo que representa el 4,3% de la población del país. El 81,2% de esta población vive en áreas urbanas, el 18,8% restante en áreas rurales, mientras que el 9% del total se considera que proviene de pueblos originarios. Asimismo, de acuerdo con la última encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN año 2020), en la región de Coquimbo el 11,7% de la población es pobre, y un 4,0% viven en pobreza extrema.

La región cuenta con una superficie 40.580 Km², y alcanza una densidad poblacional de 21,2 habitantes por kilómetro cuadrado. Su capital regional es la ciudad de La Serena, y cuenta con 15 comunas distribuidas en sus tres provincias: la de Choapa, la de Elqui y la de Limarí. La tabla 13 a continuación resume esta información.

Tabla 13. Datos generales región de Coquimbo

Población 2017 (Censo):	757.586 habitantes.
Población proyectada a 2022 (INE):	858.769 habitantes.
Superficie:	40.580 km ²
Densidad poblacional:	21,2 habitantes por kilómetro cuadrado.
Capital Regional:	Coquimbo.
<u>Provincias</u>	<u>Comunas</u>
Choapa	Canela, Illapel, Los Vilos y Salamanca.
Elqui	Andacollo, Coquimbo, La Higuera, La Serena, , Paihuano y Vicuña.
Limarí	Combarbalá, Limarí, Monte Patria, Ovalle y Punitaqui.

La siguiente sección se centra en mostrar la evolución del Producto Interno Bruto de la región, su comparación con el nivel nacional, y composición sectorial actual y a través de los años. La sección 3 resume la dinámica de creación de empresas en la región desde 2013 a 2020 de acuerdo con la Información del Registro de Empresas y Sociedades (RES). La sección 4 profundiza en la composición del total de empresas de la región en cuanto a tamaño, rubros económicos, y en cuanto a su aporte al empleo de la región, revisando también su evolución, de acuerdo con las cifras de empresas del Servicio de Impuestos Internos (SII). Y finalmente la sección 5 analiza la situación de la población económicamente activa según su situación laboral en los últimos diez años, profundizando el análisis en cuanto a la tasa de desocupación, de ocupación y de participación en la región en los últimos tres años de acuerdo con la información que entrega la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Finalmente, la sección 6 analiza la situación de la pobreza y la pobreza extrema a nivel regional y de forma comparativa con el resto del país, a través del análisis de la incidencia de la población en la pobreza y la pobreza extrema, de acuerdo con los datos entregados por la Encuesta de Caracterización Nacional – CASEN.

2. PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB

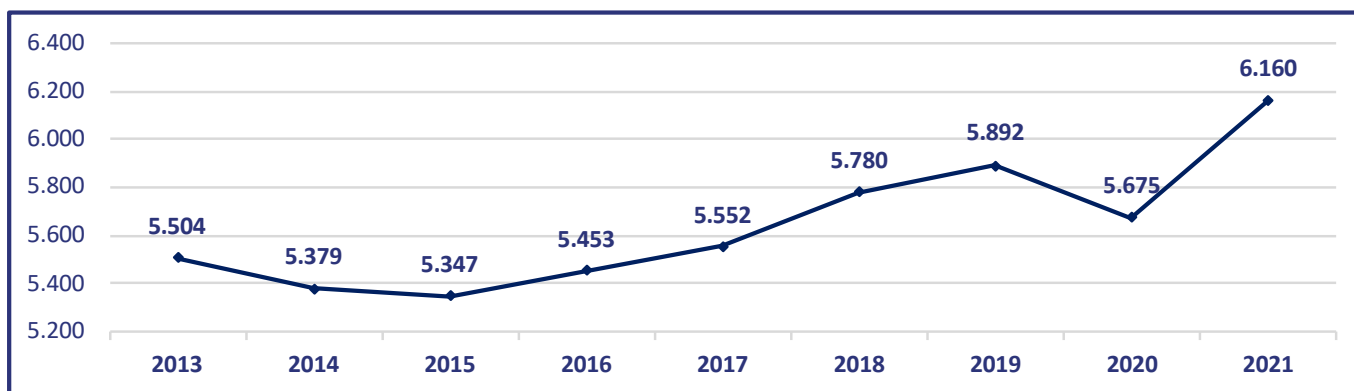
El Producto Interno Bruto (PIB) es la medida de la producción generada en la economía en un periodo contable (por ejemplo, un año o un trimestre), realizada por agentes económicos (empresas, hogares y gobierno) que residen dentro del territorio nacional. El PIB es el principal indicador de las Cuentas Nacionales y desde la perspectiva de la producción, y da cuenta del valor agregado por las actividades económicas en un periodo de tiempo determinado, dentro del territorio nacional. El valor agregado (VA), correspondiente al saldo de la cuenta de producción de las actividades económicas, se obtiene como la diferencia entre la producción de bienes y servicios (producción) y el consumo de bienes y servicios utilizados como insumos en los procesos productivos (consumo intermedio).

El Producto Interno Bruto Regional (PIBR), en tanto, constituye una desagregación geográfica del PIB, de acuerdo con la división político-administrativa del país. De esta forma, el PIBR registra el valor agregado de las actividades económicas dentro de cada región, reflejando las diferentes estructuras productivas presentes en éstas. Dado que la población y las actividades económicas están distribuidas diferentemente entre las regiones, los totales nacionales ocultan diferencias en cuanto a estructuras y evolución de los agregados económicos.

El PIBR juega un importante rol en la formulación, implementación y evaluación de las políticas regionales. Además, el PIBR facilita un desglose regional de los principales agregados económicos, como el valor agregado bruto por rama de actividad.

El gráfico 114 muestra la evolución del Producto Interno Bruto de la región de Coquimbo desde 2013 a 2021⁸². En 2021 el PIB regional alcanzó a los 6.160 mil millones de pesos⁸³, lo que representa el 3,7% del PIB nacional. Desde 2013 a 2021, el PIB de la región ha aumentado en un 11,9%.

Gráfico 114. Producto Interno Bruto – PIB – región de Coquimbo 2013 – 2021 (Miles de millones de pesos)

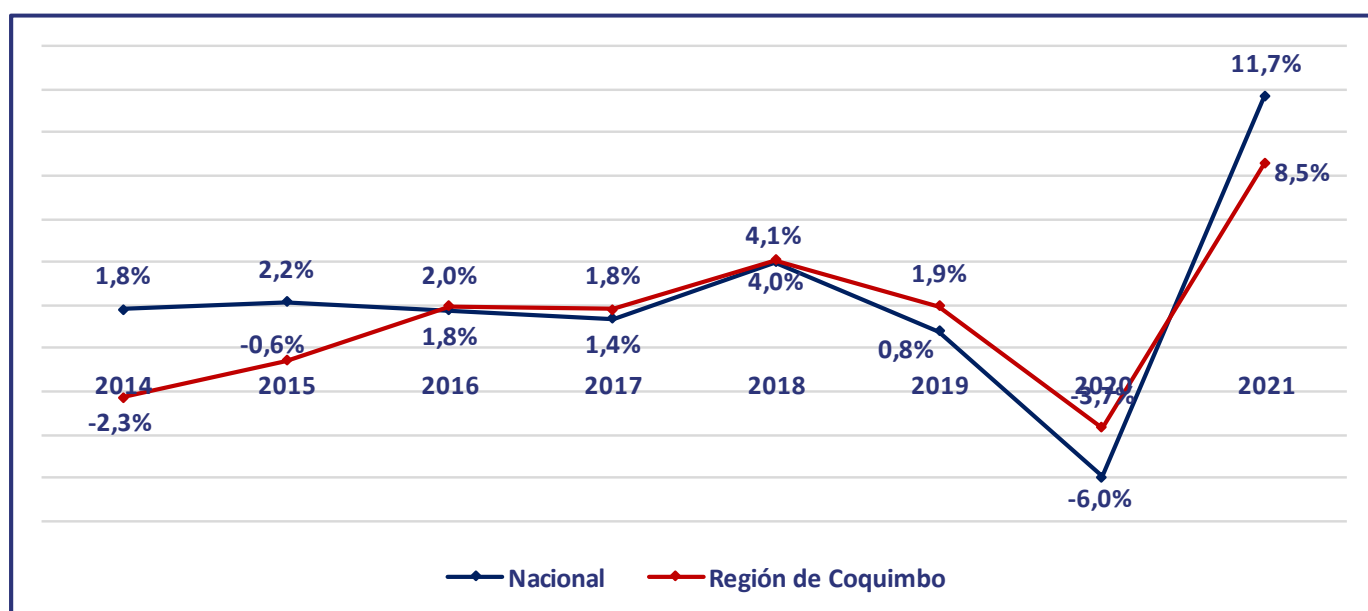


⁸² Último año con información disponible de PIB por región a la fecha de la elaboración del informe.

⁸³ Volumen a precios del año anterior encadenado, series empalmadas, referencia 2018, miles de millones de pesos encadenados.

En cuanto a la tasa de crecimiento, en el gráfico 115 podemos ver que el crecimiento del PIB para 2021 fue de 8,5% en la región, inferior en 3,2 puntos porcentuales al crecimiento nacional. Sin embargo, cabe consignar que durante los 5 años previos el crecimiento económico de la región había estado por encima del nacional, particularmente en 2020, donde si bien el PIB regional cayó en -3,7%, la caída fue considerablemente menor que la del país en su conjunto que alcanzó a -6,0%. A inicios del período, en 2014 y 2015 se observa una recesión económica en la región en un período en el que el país se expandía a tasas cercanas al 2,0%.

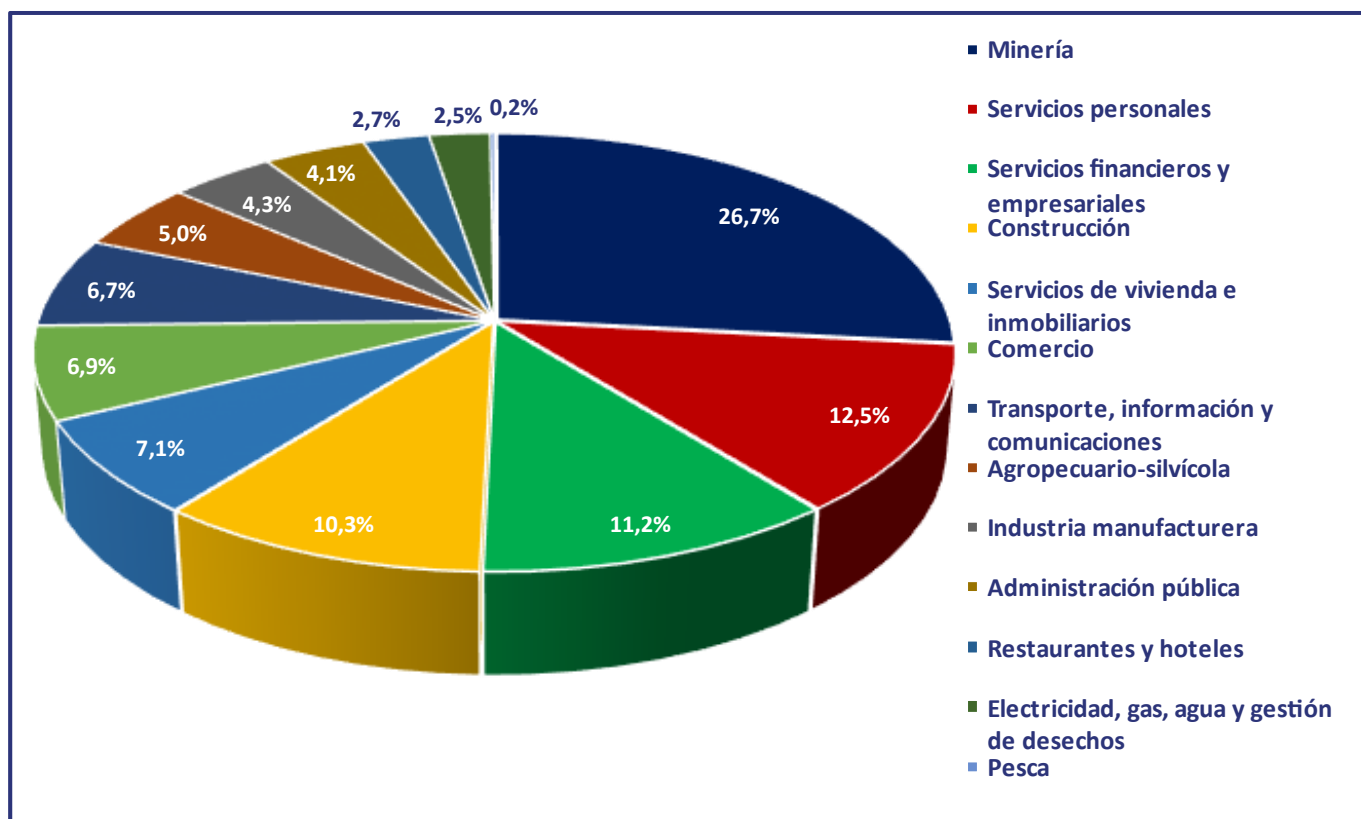
Gráfico 115. Variación del Producto Interno Bruto – PIB – región de Coquimbo y Nacional 2014 – 2021



Por otro lado, el gráfico 116 muestra la distribución del PIB entre las diferentes actividades económicas que consigna el Banco Central de Chile para la región de Coquimbo en el año 2021. Como se aprecia, la actividad que aporta una mayor proporción al PIB en la región es la minería, con un 26,7%; seguido por los servicios personales con un 12,5%; por los servicios financieros y empresariales que aportan con un 11,2%; y por la construcción que aporta con el 10,3%⁸⁴.

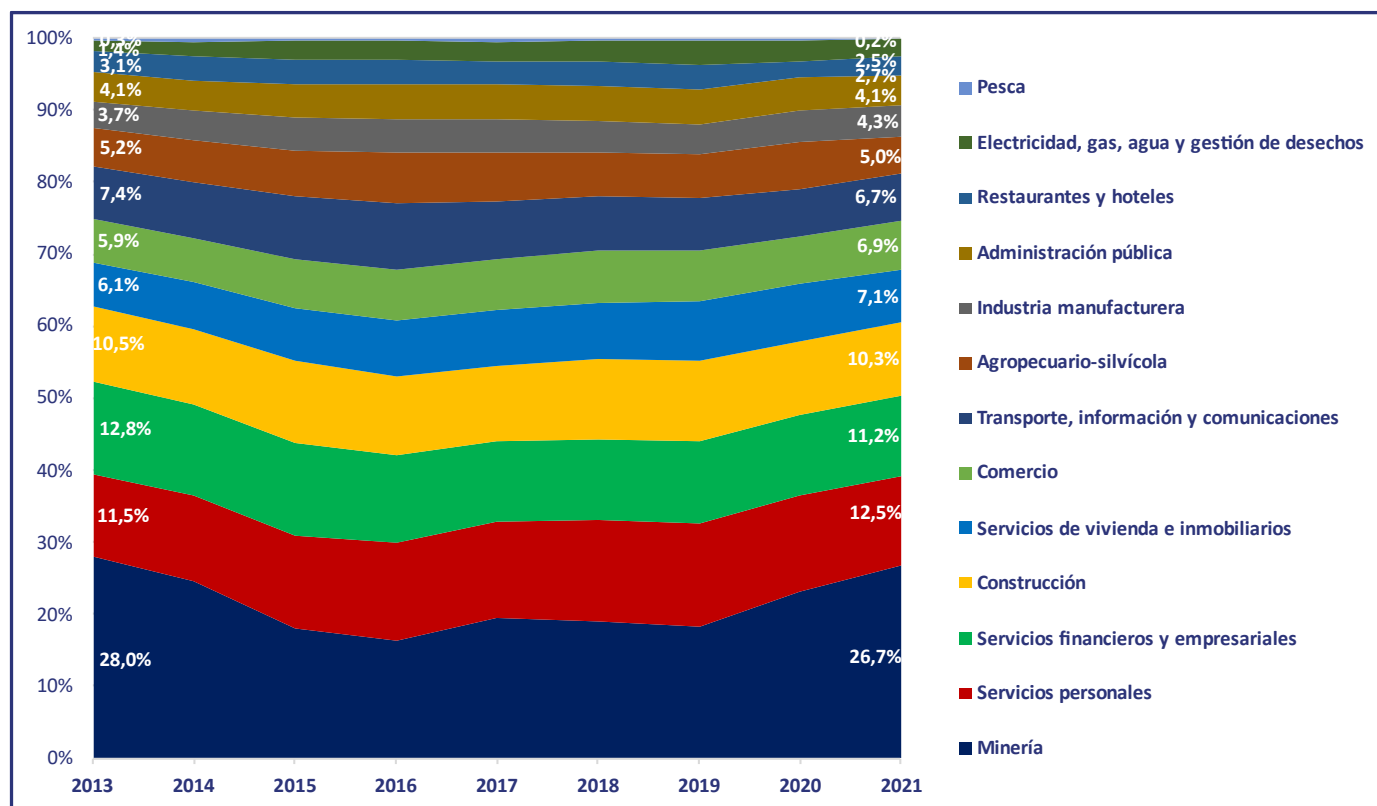
⁸⁴ El Anexo 1 de este capítulo contiene la información del PIB regional por actividad económica entre los años 2013 y 2021 para la región de Coquimbo.

Gráfico 116. Distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica, región de Coquimbo 2021



Respecto a la evolución de la composición del PIB por actividad económica en la región de Coquimbo entre 2013 y 2021, de acuerdo con la información reportada en el gráfico 117 tenemos que la actividad que más ha aumentado su participación en términos absolutos es la electricidad, gas, agua, y gestión de desechos, que pasa de representar el 1,4% al 2,5% del PIB en dicho período, aumentando en 1,1 punto porcentual. Le siguen los servicios personales, los servicios de vivienda e inmobiliarios, y el comercio, todos incrementándose en un punto porcentual, donde destaca el hecho que los servicios personales se convierten en la segunda actividad económica que contribuye más al PIB regional, superando a servicios financieros y empresariales, y sólo superada por la minería. También aumentan su participación en el PIB regional la industria manufacturera, que pasa de representar el 3,7% al 4,3% en el mismo período; y marginalmente la administración pública.

Gráfico 117. Evolución de la distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica región de Coquimbo 2013-2021



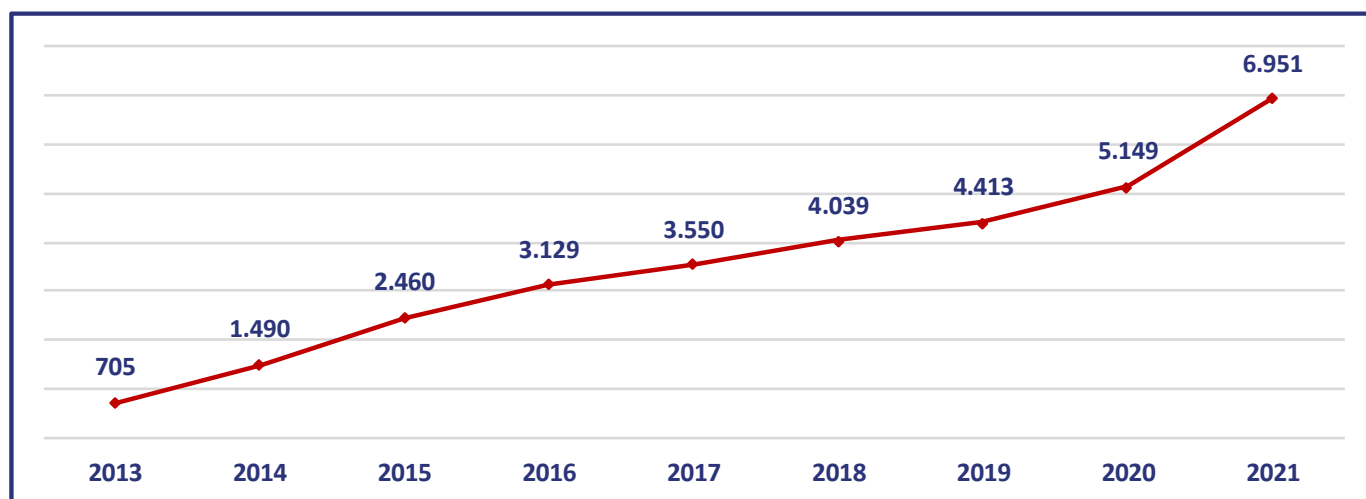
Por su parte, la actividad que más ha disminuido su participación relativa en el PIB entre 2013 y 2021 son los servicios financieros y empresariales, que caen 1,6 puntos porcentuales de 12,8% a 11,2%. Le siguen la minería, que tuvo una contracción importante al inicio del período, para posteriormente recuperarse los últimos dos años, pero en el agregado bajando su aporte al PIB regional desde 28,0% al 26,7%, aunque continúa siendo la actividad que más aporta al PIB de la región. También disminuyen su aporte relativo al PIB el transporte, información y comunicaciones en 0,7 puntos porcentuales, pasando de 7,4% a 6,7%; los restaurantes y hoteles que disminuyen en 0,4 puntos porcentuales; y la construcción, la pesca y las actividades agropecuarias-silvícolas, que disminuyen marginalmente.

En resumen, si bien se observan variaciones más bien acotadas, algunos sectores como los servicios financieros y empresariales y la minería han disminuido su contribución al PIB regional en el período, abriendo paso al crecimiento de otros sectores como la electricidad, gas, agua, y gestión de desechos, los servicios personales, los servicios de vivienda e inmobiliarios, y el comercio, que han ido incrementando su contribución relativa al PIB regional.

3. CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS

En esta sección se presentan los resultados de creación de empresas a nivel regional de acuerdo con la información del Registro Nacional de Empresas y Sociedades (RES) del Ministerio de Economía⁸⁵. El gráfico 118 muestra el total de empresas creadas en la región de Coquimbo a través del sistema RES desde el año 2013 hasta el 2021. Como se aprecia, en la región se crearon durante 2021 un total de 6.951 empresas, lo que representa un fuerte incremento de 35,0% respecto al año 2020, y representa 2,8 veces el número de empresas que se crearon en 2015. Estas nuevas empresas creadas en 2021 en la región representan el 4,0% de las empresas creadas en el país en 2020.

Gráfico 118. Número de nuevas empresas creadas por año en la región de Coquimbo 2013 – 2021



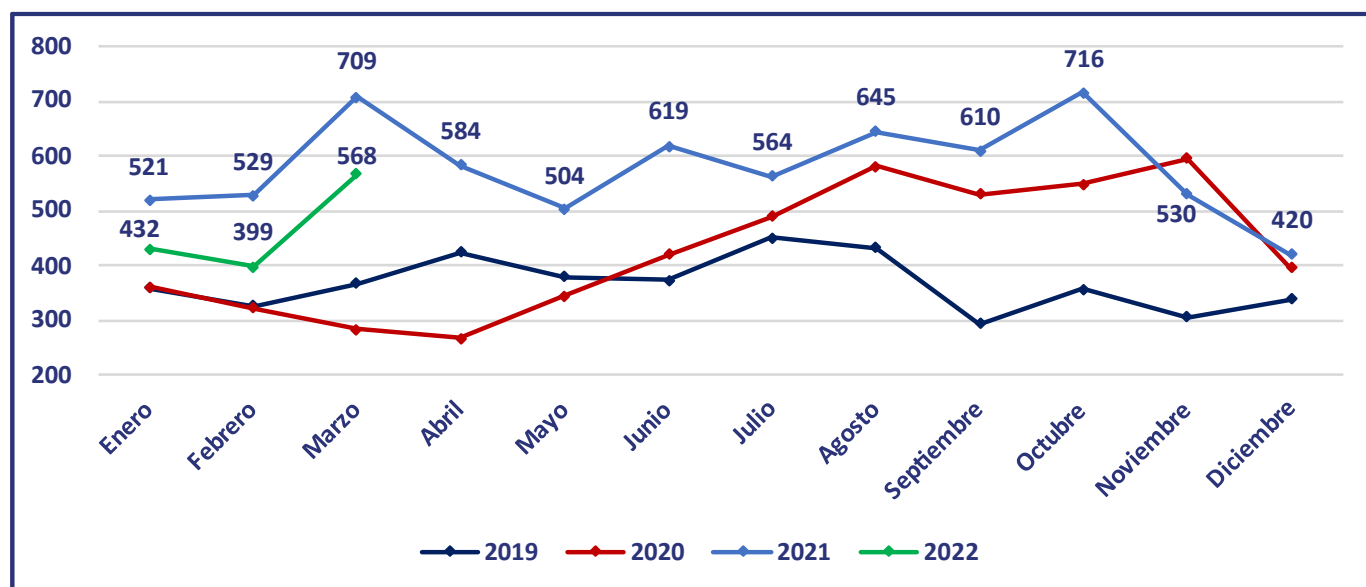
⁸⁵ Se reportan solamente las empresas creadas a través del Registro de Empresas y Sociedades – RES. Además del RES, existe el régimen general de creación de empresas, que es a través de la inscripción en el Conservador de Bienes Raíces y posterior publicación en el Diario Oficial, mecanismo del cual no se tiene información individualizada por región. Los primeros registros electrónicos en el RES comenzaron el 1° de mayo de 2013, y en 2021 el 87% de las sociedades que se crearon en Chile fueron creadas a través del RES, y el 15% restante por el régimen general. En la tabla de abajo se presenta el porcentaje de empresas creadas a través del RES sobre el total de empresas creadas para cada año desde 2014 hasta 2021:

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
52,4%	62,5%	69,3%	73,7%	77,2%	79,0%	85,0%	86,9%

El gráfico 119, por su parte, muestra la creación mensual de empresas en la región de Coquimbo desde el año 2019 hasta el 2022⁸⁶. Como se aprecia, la creación de empresas en la región en 2021 tuvo un alto dinamismo durante gran parte del año, solo decayendo en los meses de noviembre y diciembre en que convergió a niveles similares a los de 2020 para esos meses.

En 2022 en tanto, se observa un ritmo de creación más modesto que lo mostrado en 2021, pero aun superior a lo de 2019 y 2020, con un total de 1.399 empresas creadas en el primer trimestre, lo que es un 20% inferior a las creadas en el mismo período de 2021.

Gráfico 119. Número de nuevas empresas creadas mensualmente en la región de Coquimbo 2019– 2022



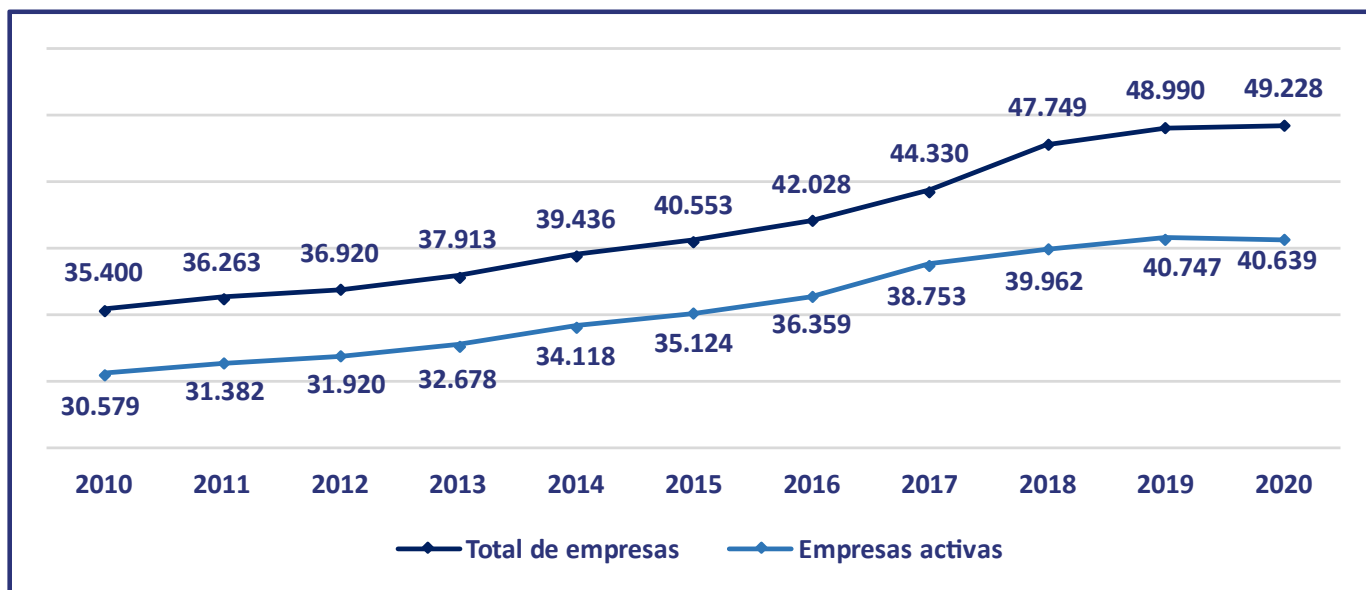
⁸⁶ Se incluye hasta el mes de marzo de 2022, último mes con información disponible al momento de la elaboración del presente informe.

4. EMPRESAS TOTALES DE LA REGIÓN

En esta sección se presenta información del total de empresas localizadas en la región de acuerdo con registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos⁸⁷. El gráfico 120 presenta la evolución del número total de empresas y del número de empresas activas (que registran ventas) en la región entre los años 2010 y 2020⁸⁸. Como se puede apreciar, la región de Coquimbo contaba en 2020 con 49.228 empresas, de las cuales 40.639, es decir un 82,6%, estaban activas dicho año.

Durante 2020 la creación neta de empresas en la región de Coquimbo alcanzó a las 238 empresas, lo que corresponde a un incremento de 0,5% respecto al año 2019. En tanto las empresas activas se redujeron en -0,3%, lo que representa 108 empresas activas menos que en 2019. El número total de empresas en la región creció un 39,1% desde 2010 a 2020, y las empresas activas crecieron un 32,9% en el mismo período.

Gráfico 120. Número de empresas totales y activas por año región de Coquimbo 2010 - 2020



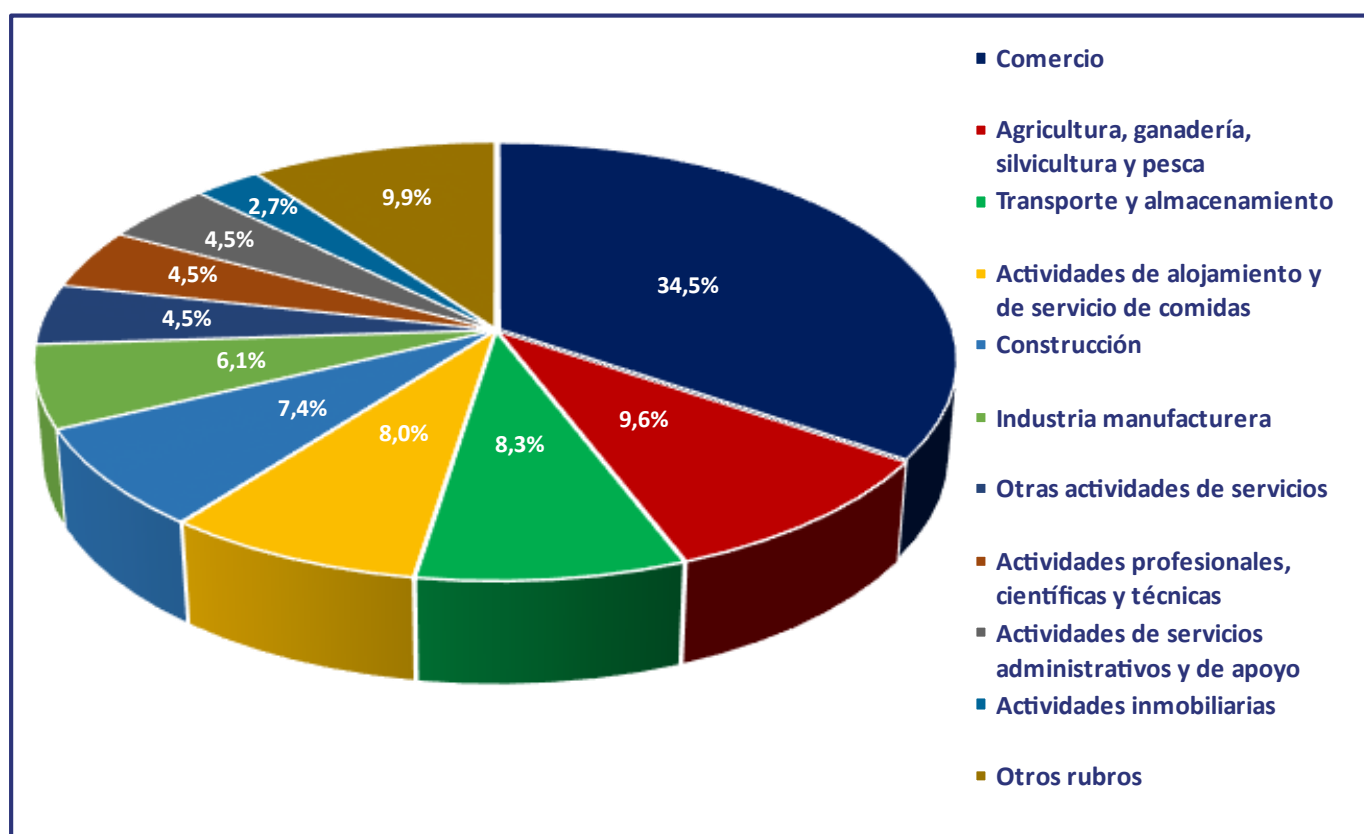
⁸⁷ El registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos - SII - clasifica a un contribuyente como empresa si cumple uno o más de los siguientes atributos:

- Es identificado como contribuyente de 1a Categoría;
- Presenta declaración jurada 1887;
- Presenta declaración jurada 1827;
- Es declarante vigente de IVA.

⁸⁸ Último año con información disponible.

El gráfico 121 presenta la distribución de las empresas por rubro económico en el año 2020 en la región de Coquimbo. De las más de 49.000 empresas que tenía la región en dicho año, 16.924 corresponden a empresas del rubro comercio, lo que representa el 34,5% de las empresas de la región; seguido por la agricultura, ganadería, silvicultura, y pesca, con 4.717 empresas que concentran el 9,6% del total; y por el transporte y almacenamiento, y las actividades de alojamiento y servicio de comidas con 4.059 y 3.912 empresas que aportan el 8,3% y 8,0% respectivamente⁸⁹.

Gráfico 121. Participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de Coquimbo 2020

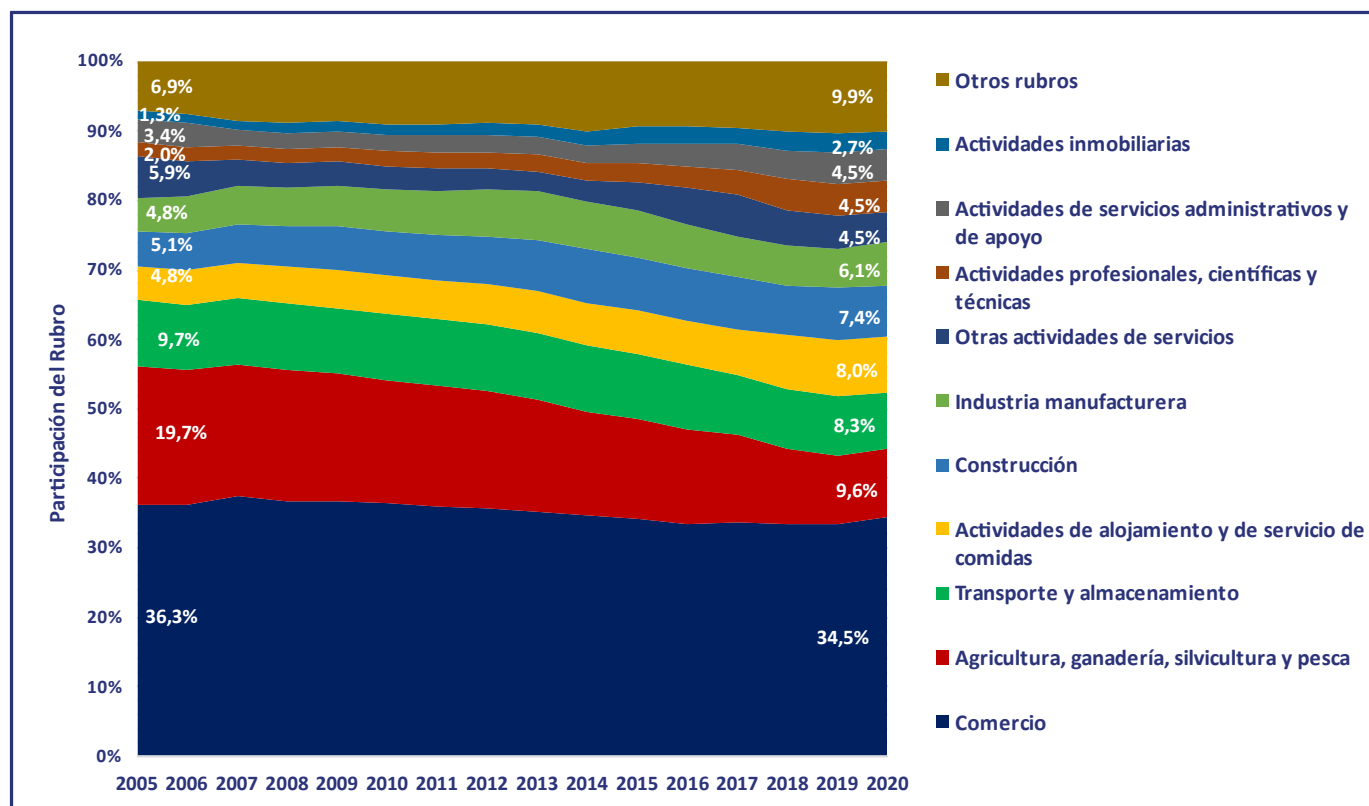


A su vez, en el gráfico 122 se aprecia que los rubros económicos que más han crecido en términos absolutos en cuanto a su participación en el total de empresas de la región de Coquimbo entre 2005 y 2020 son el de las actividades de alojamiento y servicio de comidas, que pasan de un 4,8% a un 8,0% aumentando en 3,1 puntos porcentuales. Le siguen las actividades profesionales, científicas y técnicas, que pasan de 2,0% a 4,5%; el de la construcción, que aumenta de 5,1% a 7,4%; y el de actividades inmobiliarias, que aumenta de 1,3% a 2,7%. También aumentan la industria manufacturera y las actividades de servicios administrativos y de apoyo.

⁸⁹ Para información en detalle del número de empresas por tamaño en la región en el período abordado, ver anexo 3 al final de este capítulo.

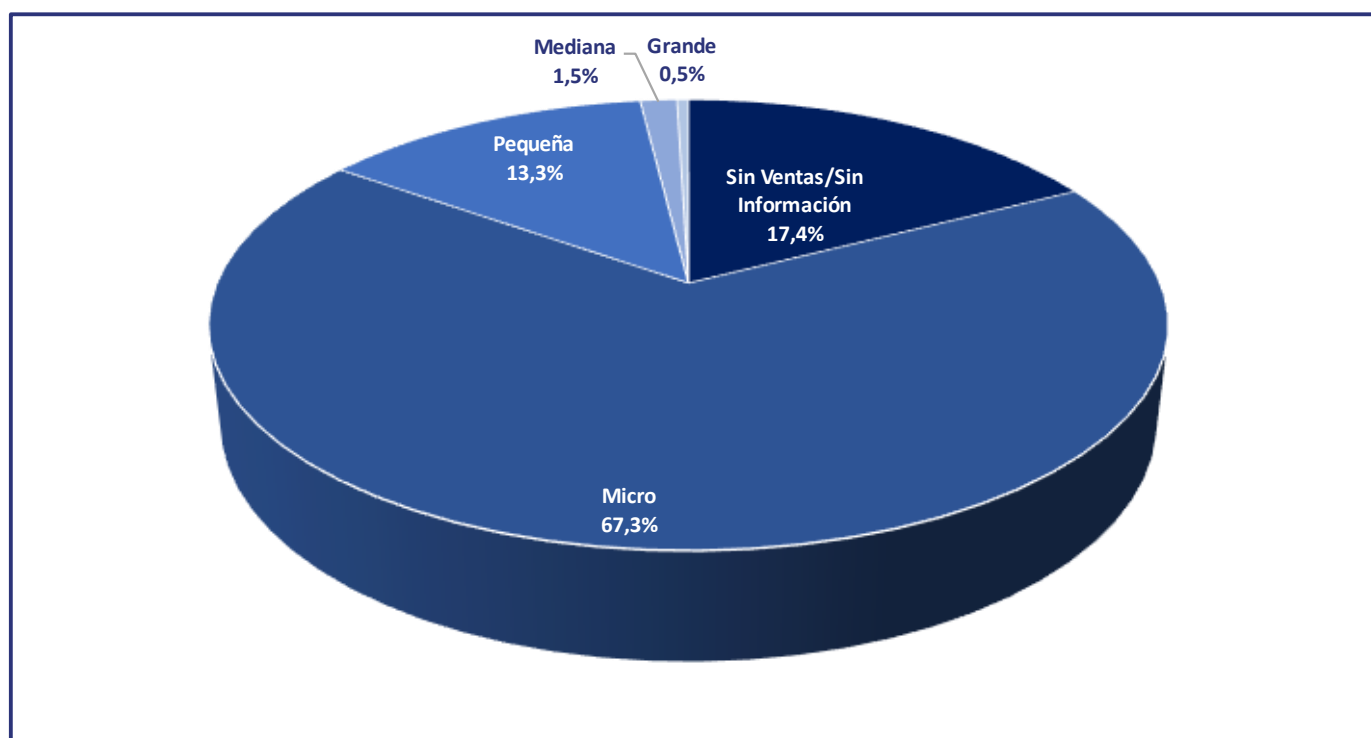
Por su parte, el rubro que ha tenido una mayor contracción en cuanto a su participación en el total de empresas de la región entre 2005 y 2020 ha sido el de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, con un fuerte retroceso de 10,1 puntos porcentuales pasando de representar un 19,7% a un 9,6%, aunque continúa siendo el segundo rubro con el mayor número de empresas. Le siguen en cuanto a caídas el rubro comercio, que pasa de un 36,3% a un 34,5%, pero que continúa siendo el rubro con el mayor número de empresas en la región. También caen los rubros de otras actividades de servicios y el transporte y almacenamiento, en 1,4 puntos porcentuales cada uno.

Gráfico 122. Evolución de la participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de Coquimbo 2005-2020



Respecto a la distribución de las empresas por tamaño⁹⁰, el 67,3% de las empresas de la región de Coquimbo en 2020 eran microempresas, lo que corresponde a 33.139 empresas; 6.545 empresas eran pequeñas empresas, representando un 13,3% del total; había 728 empresas medianas, las que representan el 1,5% de las empresas de la región; y existían un total de 227 empresas grandes, representando el 0,5% del total de empresas de la región, tal como se muestra el gráfico 123. A su vez, había 8.589 empresas vigentes que no registraron ventas para dicho año, representando el 17,4% del total⁹¹.

Gráfico 123. Distribución empresarial por tamaño de la empresa en la región de Coquimbo 2020



⁹⁰ La clasificación de micro, pequeña, mediana y gran empresa se establece de acuerdo con el nivel de ventas como se muestra en la siguiente tabla:

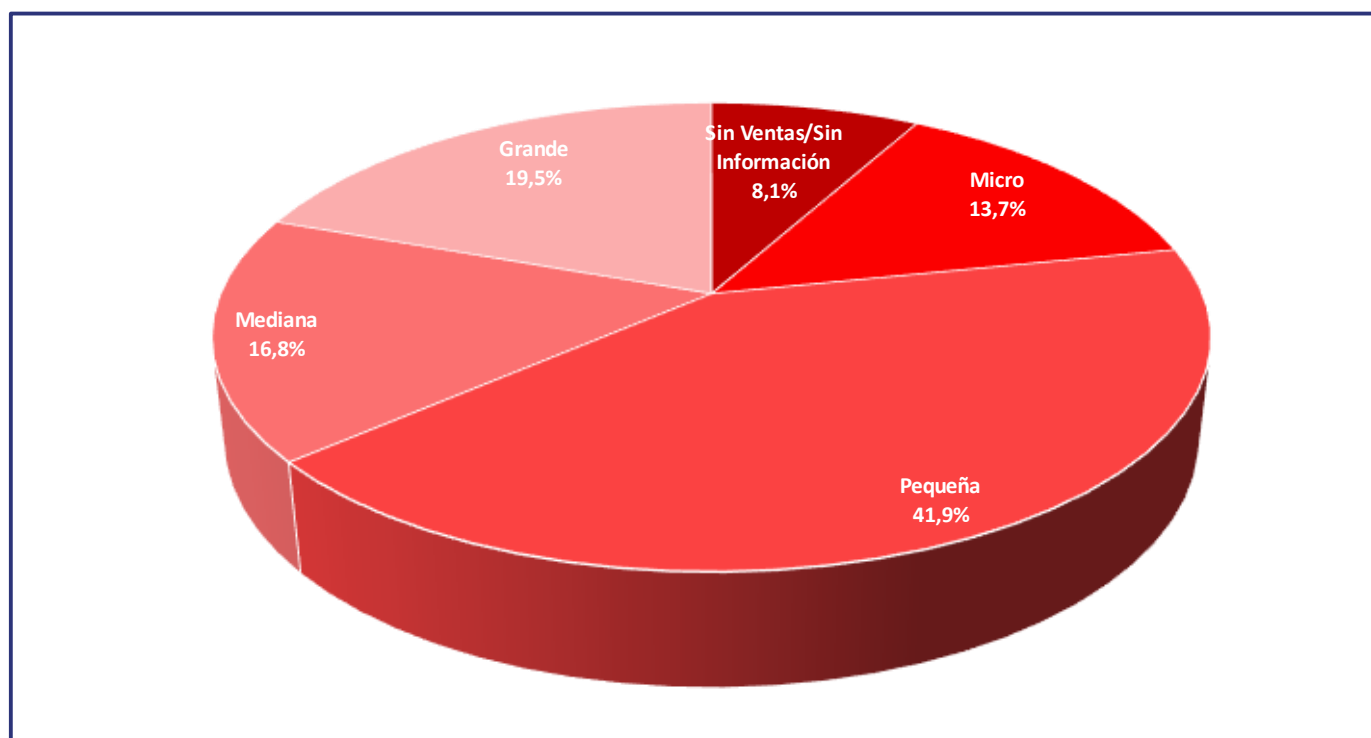
Glosa	Límite en UF		Límite en pesos, \$	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Micro Empresa	0,1	2.400	\$1	\$79.408.392
Pequeña Empresa	2.400,1	25.000	\$79.411.701	\$827.170.750
Empresa Mediana	25.000,1	100.000	\$827.174.059	\$3.308.683.000
Gran Empresa	Mas de 100.000		Mas de \$3.308.683.000	

Valor de la UF al 30 de junio de 2022: \$33.086,83

⁹¹ Para información en detalle del número de empresas por tamaño en la región en el período abordado, ver anexo 3 al final de este capítulo.

Para finalizar el apartado de empresas en la región, y previo a dar paso al apartado de empleo, es pertinente revisar el porcentaje del empleo asalariado que es generado por las empresas en la región de Coquimbo clasificándolas por su tamaño. De acuerdo con la información entregada por el gráfico 124, tenemos que las 227 empresas grandes, si bien son sólo el 0,5% del total, generan el 19,5% del empleo asalariado en la región en 2020; las 728 medianas empresas, que son el 1,5% del total, generan el 16,8% del empleo; las pequeñas empresas que representan el 13,3% generan el 41,9% del empleo; y las microempresas, que representan el 67,3% de las empresas de la región, generan el 13,7% del empleo asalariado⁹².

Gráfico 124. Distribución del empleo asalariado generado en la región de Coquimbo en 2020 por tamaño de la empresa



⁹² Los trabajadores dependientes y sus respectivas remuneraciones corresponden a todos aquellos trabajadores dependientes informados por sus empleadores en el formulario 1887. Cabe notar que en este registro los trabajadores se contabilizan por empleador, por lo que aquellos con más de una relación de dependencia laboral en el año se cuentan en cada una de ellas. Además, el número de trabajadores se encuentra asociado a la dirección del domicilio o casa matriz de la empresa y no necesariamente donde el trabajador presta sus servicios. Dado todo lo anterior, esta cifra es una aproximación que no resulta ser exacta, pero que representa a grandes rasgos el porcentaje del empleo asalariado que genera cada grupo de empresas en la región.

5. SITUACIÓN DEL EMPLEO

La situación del empleo en cada región puede ser analizada con distintos niveles de profundidad. Para contar con una visión general nos centraremos en el análisis y evolución de tres variables principales y tres indicadores contruidos a partir de estas variables. Las variables son los habitantes de la región que se encuentran ocupados, aquellos que están desocupados, y los que están fuera de la fuerza de trabajo.

Las tres variables son medidas por la Encuesta Nacional de Empleo (ENE)⁹³, que clasifica y caracteriza a todas las personas en edad de trabajar (que tienen 15 años y más), según su situación en el mercado laboral, identificando a quienes están dentro de la fuerza de trabajo (ya sea que estén ocupados o estén desocupados) y aquellas personas que están fuera de la fuerza de trabajo (inactivos e iniciadores).

De acuerdo con la clasificación que utiliza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), los ocupados son todas las personas mayores de 15 años que durante la semana de referencia de la encuesta trabajaron al menos una hora y por la cual recibirán algún tipo de pago en dinero o especies.

Los desocupados, por su parte, corresponden a todas las personas de 15 años o más que no trabajaron al menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, que buscaron una ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) y que están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas (posteriores a la de referencia)⁹⁴. La suma de los ocupados y de los desocupados componen lo que se conoce como la fuerza de trabajo.

Por su parte, aquellas personas que forman parte de la población en edad de trabajar, pero que no se encontraban entre los ocupados ni entre los desocupados, se dice que están fuera de la fuerza de trabajo. Esta población corresponde a aquellos que durante la semana de referencia de la encuesta cumplen con que, en primer lugar, no trabajaron al menos una hora de forma remunerada (es decir, no estaban ocupados), y que en segundo lugar tampoco buscaron ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) o bien que no están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas posteriores a la de referencia.

Los tres indicadores analizados corresponden a la tasa de desocupación, la tasa de ocupación y la tasa de participación, los que son contruidos a partir de las variables antes mencionadas. Su forma de cálculo se detalla más abajo cuando son analizados cada uno de ellos.

⁹³ La Encuesta Nacional de Empleo (ENE), vigente desde el trimestre enero-marzo de 2010, es una encuesta a hogares que aplica el Instituto Nacional de Estadísticas – INE - en viviendas particulares ocupadas, con representatividad a nivel nacional y regional. El objetivo principal de la ENE es medir la tasa de desocupación, y entrega estimaciones para trimestres móviles de los principales indicadores del mercado laboral, los que se publican oficialmente el último día hábil de cada mes.

⁹⁴ Se habla de desocupados, categoría que incluye a los desempleados y a los que buscan trabajo por primera vez. Así, desocupados no es lo mismo que desempleados, que son los desocupados que habían tenido un trabajo previamente.

Respecto a la situación del empleo en la región, la tabla 13 muestra la población económicamente activa (personas en edad de trabajar, es decir, que tienen 15 años o más), el número de ocupados, el número de desocupados, y el número de habitantes de la región que se encuentran fuera de la fuerza de trabajo en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022⁹⁵. Como se aprecia, la región contaba con 684.920 personas en edad de trabajar, de las cuales 299.205 estaban fuera de la fuerza de trabajo (43,7%), y 385.705 conformaban la fuerza de trabajo, es decir, el 56,3%. De estos últimos, 348.835 se encontraban empleados, y 36.881 estaban desocupados en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022.

Tabla 14. Número de personas por situación en el mercado laboral, región de Coquimbo, trimestre móvil marzo – mayo de 2022

Personas en edad de trabajar (que tienen 15 años o más)	684.920
Fuerza de trabajo	385.715
Personas ocupadas	348.835
Personas desocupadas	36.881
Personas fuera de la fuerza de trabajo	299.205

El gráfico 125 muestra la distribución de la población en edad de trabajar de la región, es decir, de aquella de 15 años o más, de acuerdo con su situación en el mercado laboral; esto es, de si están ocupados, desocupados, o si están fuera de la fuerza de trabajo, desde el trimestre móvil de abril – junio 2019 hasta el trimestre móvil marzo – mayo 2022.

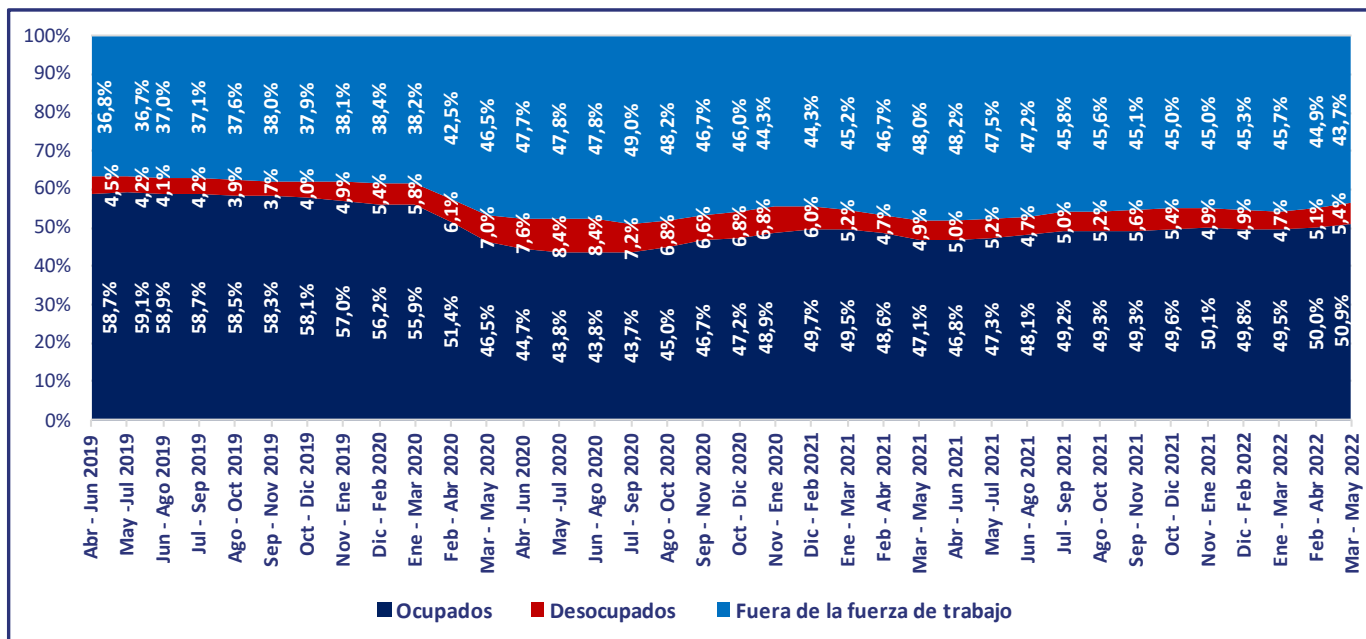
Como se puede apreciar, en el último trimestre móvil con información disponible a la fecha de elaboración de este documento (marzo – mayo 2022), el 50,9% de la población en edad de trabajar de la región de Coquimbo se encontraba ocupada, un 5,4% se encontraba desocupada, y un 43,7% se encontraba fuera de la fuerza de trabajo.

Si se compara esta situación dentro del período contenido en el gráfico, se tiene que el porcentaje de la población que se encuentra ocupada actualmente es relativamente bajo para la región, pues durante 2019 (y también 2018) dicha tasa superó siempre el 55% y llegó incluso por sobre el 59%. A su vez, el porcentaje de la población que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo está en un nivel relativamente alto, manteniéndose por sobre 43% desde que se inició la pandemia, cuando previamente no superaba el 40%. Por su parte, el porcentaje de desocupados como porcentaje de la población en edad de trabajar ha disminuido desde su nivel más álgido en los primeros meses de pandemia, donde alcanzó su punto máximo de 8,4%, y cierra el período analizado en un 5,4%, lo que es un nivel relativamente alto también si se le compara con la situación previa a la pandemia, donde se mantenía entre 4,0% y 5,0%, e incluso bajaba de 4,0%⁹⁶.

⁹⁵ Último trimestre móvil disponible a la fecha de elaboración del presente informe. Se incluye como anexo 4 en este capítulo una tabla con las cifras regionales de personas en edad de trabajar, ocupadas, desocupadas y fuera de la fuerza de trabajo en la región para los últimos treinta y seis meses.

⁹⁶ Cabe hacer notar que dicho porcentaje no corresponde a la tasa de desocupación, pues la tasa de desocupación se calcula sobre la población que forma parte de la fuerza de trabajo, y no sobre la población en edad de trabajar. La tasa de desocupación se muestra a continuación en los gráficos siguientes.

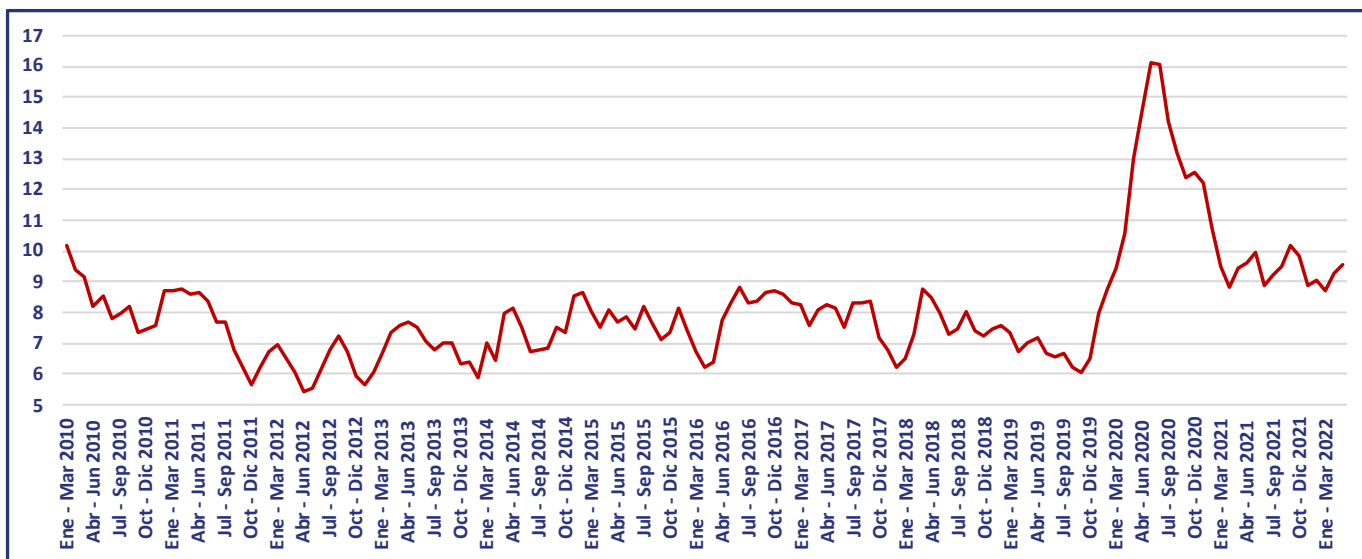
Gráfico 125. Población económicamente activa 2019 – 2022 por situación en el mercado laboral, región de Coquimbo



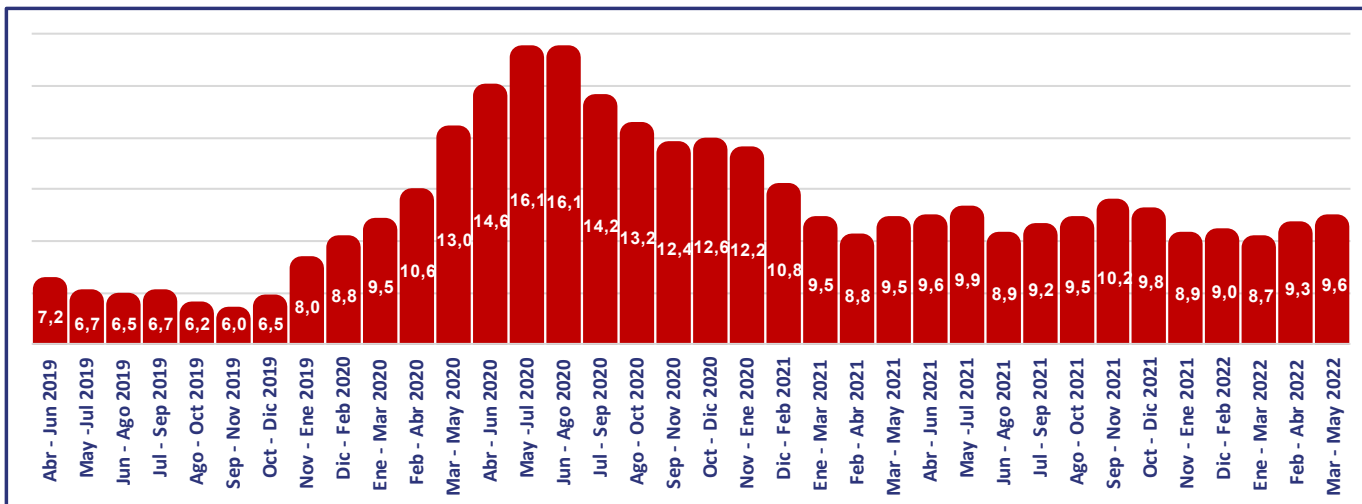
El gráfico 126 muestra la evolución de la tasa de desocupación entre los años 2010 y 2022 en la región de Coquimbo, que corresponde a la cantidad de personas que se encuentran desocupadas sobre el total de personas que forman parte de la fuerza trabajo (es decir, mide la proporción entre desocupados sobre el total de ocupados y desocupados). Esta tasa fluctuó entre 5,4% y 16,1% en dicho período de poco más de 12 años, con el mínimo en el trimestre móvil de abril – junio de 2012, y su punto máximo en el trimestre mayo – julio de 2020.

A su vez, el gráfico 127 muestra la tasa de desocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de desocupación ha tenido movimientos significativos durante los últimos meses, donde destaca el alto incremento observado desde el trimestre móvil octubre – diciembre 2019, donde alcanzaba un 6,5% con 26.515 personas desocupadas, hasta el trimestre móvil mayo – julio 2020, en que se alzaba hasta el 16,1% con 55.980 desocupados. Es decir, la cantidad de desocupados aumentó a más del doble en 7 meses, con 29.465 nuevos desocupados⁹⁷.

⁹⁷ Cifras incluidas en el anexo 4 de este capítulo.

Gráfico 126. Evolución tasa de desocupación 2010 – 2022, región de Coquimbo


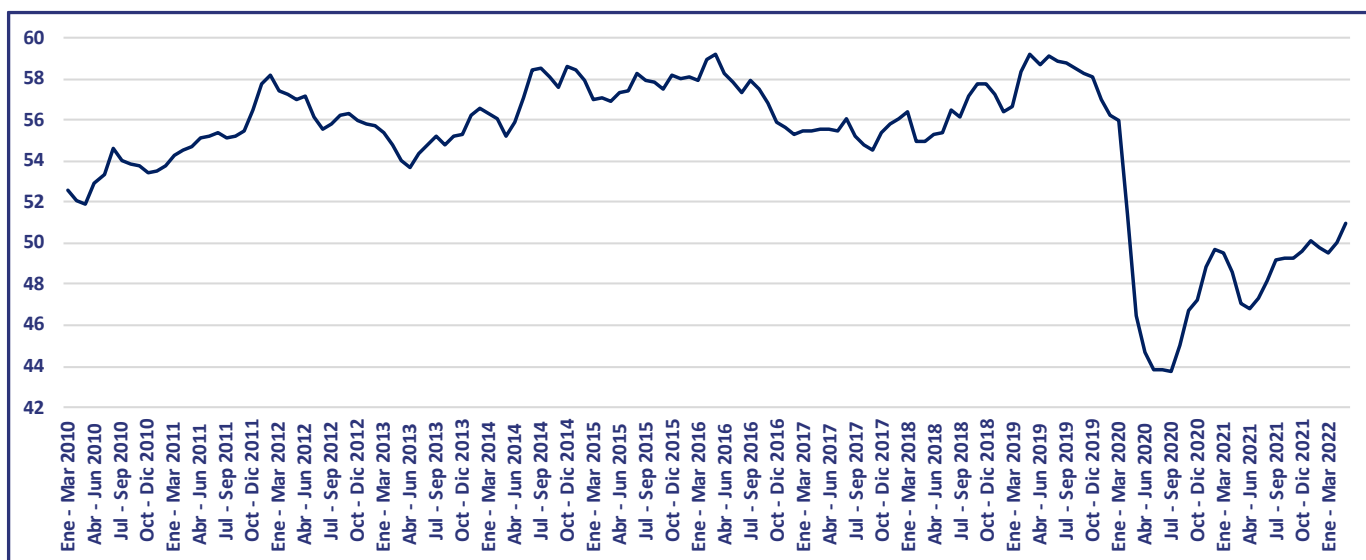
Posteriormente, la tasa de desocupación cayó paulatinamente durante el resto del año y hasta el trimestre móvil febrero marzo de 2021, luego de lo cual se ha mantenido oscilante en niveles entre 8% y 10%, cerrando el ciclo en un 9,6% con 36.881 desocupados.

Gráfico 127. Tasa de desocupación 2019 – 2022, región de Coquimbo


Para entender la dinámica de la tasa de desocupación y del proceso del mercado laboral en la región en los últimos años, especialmente en virtud de la crisis provocada por la pandemia Covid-19, resulta clave analizar también en mayor detalle las tasas de ocupación y de participación en la región.

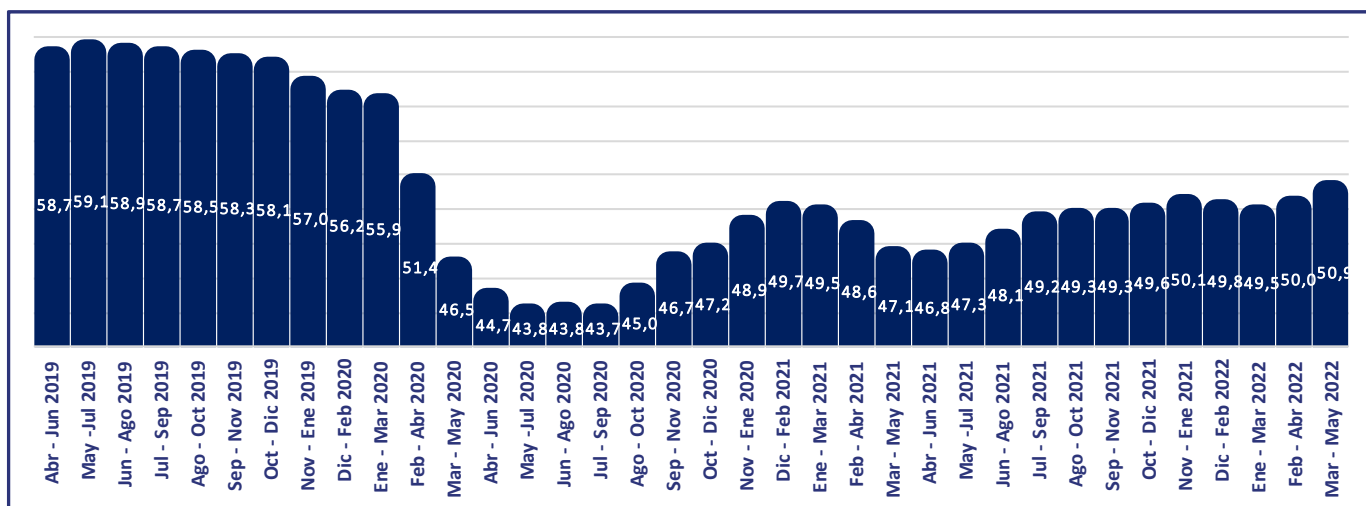
El gráfico 128 muestra la evolución de la tasa de ocupación entre los años 2010 y 2022 en la región, medida como la cantidad de personas que se encuentran ocupadas sobre el total de personas en edad de trabajar de la región. Si consideramos el período entre 2011 y 2019, esta tasa fluctuó entre 51,9% y 59,2%, pero luego de ello tuvo una abrupta caída a inicios de 2020 debido a la crisis gatillada por la emergencia sanitaria producida por el Covid-19, llegando a su nivel mínimo de 43,7% en el trimestre móvil de julio – septiembre de 2020, luego de lo cual comenzó a repuntar en los siguientes meses.

Gráfico 128. Evolución tasa de ocupación 2010 – 2022, región de Coquimbo



El gráfico 129, por su parte, muestra la tasa de ocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de ocupación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de mayo – junio de 2019, donde un 59,1% de la población en edad de trabajar se encontraba ocupada, lo que corresponde a 384.926 personas ocupadas. Luego de ello, se mantuvo en un nivel sobre 58% hasta fines de 2019, donde en el trimestre móvil de octubre – diciembre 2020 alcanzó a 58,1%, con 381.467 personas ocupadas.

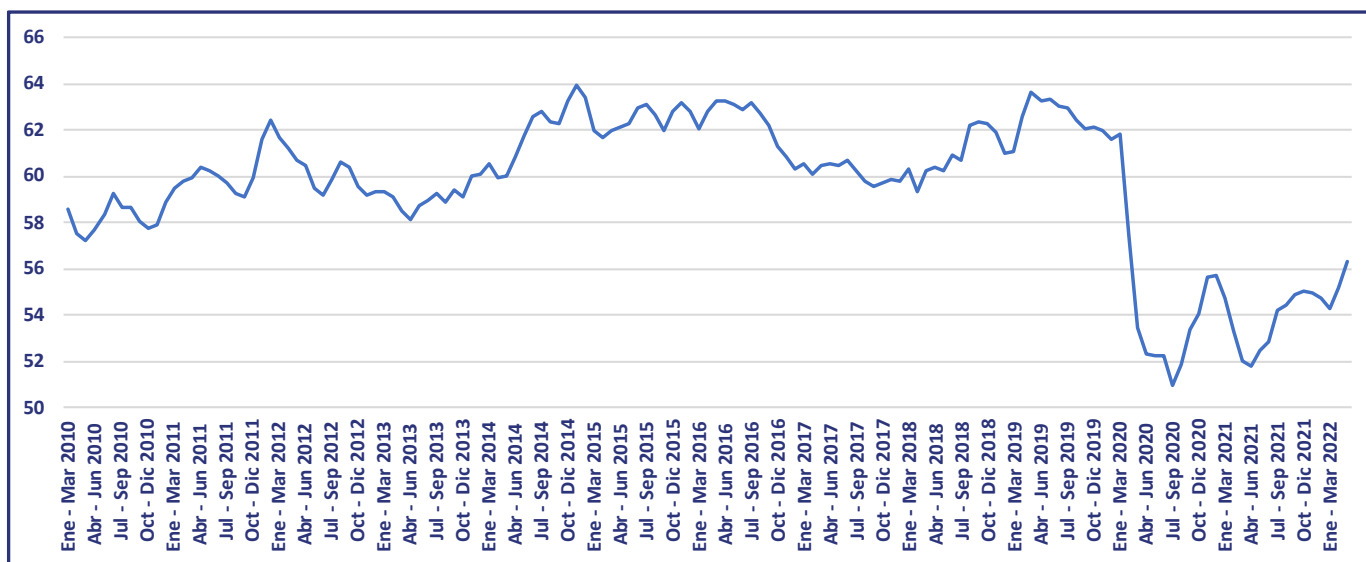
Posteriormente, la tasa de ocupación y el número de ocupados comenzó a caer moderadamente en un inicio, y luego abruptamente a partir del trimestre móvil de febrero – abril 2020 debido principalmente a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, alcanzando un mínimo de 43,7% de ocupados del total de la población en edad de trabajar en el trimestre móvil julio – septiembre 2020, con 291.578 personas ocupadas. Es decir, en nueve meses dejaron de estar ocupadas 89.889 personas, un 23,6% de la población empleada previamente. O visto de otra forma, se destruyeron el 23,6% de los empleos de la región.

Gráfico 129. Tasa de ocupación 2019 – 2022, región de Coquimbo


Esta pronunciada caída en la proporción de ocupados se fue revirtiendo paulatinamente en los siguientes trimestres móviles de 2020 llegando a sobre 49% a fin de dicho año, luego de lo cual tuvo un descenso transitorio, pero retomó su tendencia al alza hasta el final del período, cerrando el ciclo con 348.835 personas ocupadas, un 50,9% de la población en edad de trabajar, lo que es un nivel bajo para la región, y que implica que de los casi noventa mil puestos laborales que se habían destruido durante 2020, se han recuperado sólo 57.256, es decir, un 63,7% del total de empleos perdidos, faltando aun por recuperar más de 32 mil puestos de trabajo para recuperar el nivel de ocupación que había previo a la pandemia, y más de 48 mil si se quisiera volver a tasas de ocupación de 58% (dado el crecimiento natural de la población en edad de trabajar).

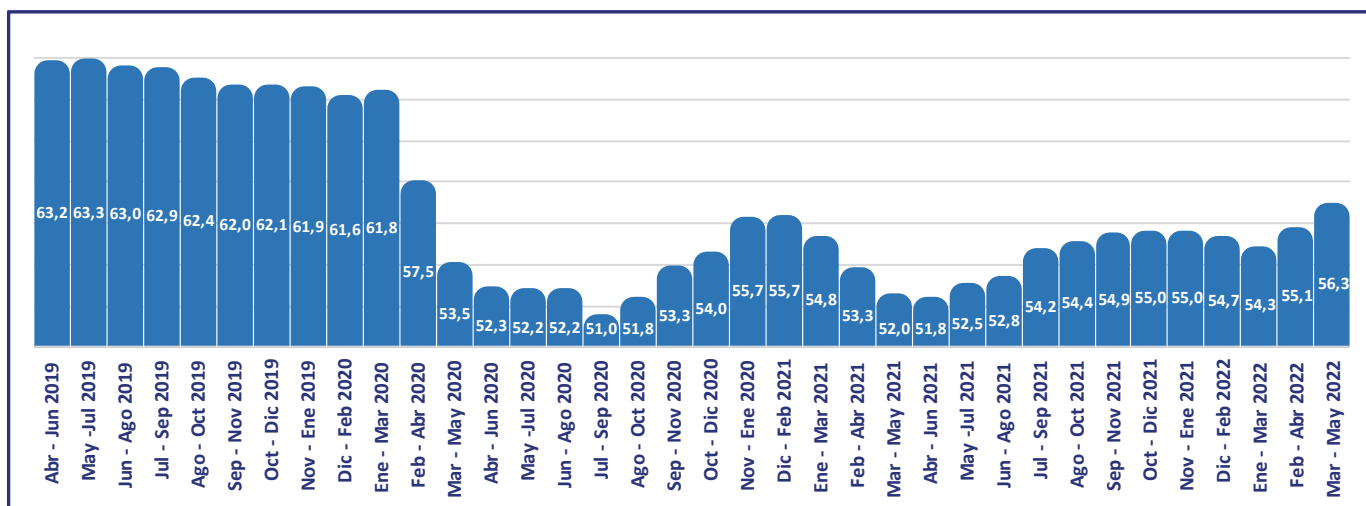
Finalmente, analizadas las tasas de ocupación y desocupación, para tener un panorama más completo de la situación laboral en la región en los últimos años nos falta revisar la evolución de la tasa de participación, que corresponde a la proporción de la población en edad de trabajar que estaba ocupada o desocupada en un determinado momento del tiempo. Es decir, mide el porcentaje de la población que forma parte de la fuerza de trabajo en un determinado momento, ya sea porque está ocupado en alguna actividad remunerada, o bien porque ha estado buscando trabajo durante las últimas cuatro semanas y está disponible para trabajar.

El gráfico 130 muestra la evolución de la tasa de participación entre los años 2010 y 2022 en la región, la que tuvo su nivel máximo durante el trimestre móvil de noviembre 2013 – enero 2014, donde alcanzó un 63,9%, y su nivel mínimo durante 2020 en el trimestre móvil julio – septiembre, donde alcanzó sólo al 51,0% de la población en edad de trabajar.

Gráfico 130. Evolución tasa de participación 2010 – 2022, región de Coquimbo


El gráfico 116, por su parte, muestra la tasa de participación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de participación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de mayo – julio 2019, donde alcanzó un 63,3% de la población en edad de trabajar, esto es, que 412.513 personas componían la fuerza de trabajo. Luego de ello, la tasa de participación se mantuvo en un nivel sobre el 61% hasta inicios de 2020, donde en el trimestre móvil de enero – marzo 2020 alcanzó al 61,8%, con 407.974 personas formando parte de la fuerza de trabajo.

Posteriormente tuvo un abrupto descenso a partir del trimestre móvil febrero – abril 2020 producto de la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, que la llevó a su nivel mínimo de 51,0% en el trimestre móvil julio – septiembre 2020, con 339.873 personas formando parte de la fuerza de trabajo. Es decir, 68.100 personas salieron de la fuerza de trabajo en seis meses. A partir del trimestre móvil iniciado en agosto de 2020 se inició un paulatino repunte en la tasa de participación que duro hasta inicios de 2021, y que posteriormente se revirtió parcialmente, pero retomó su tendencia al alza durante la segunda mitad de 2021 y 2022, cerrando el ciclo en un 56,3% con una fuerza de trabajo compuesta por 385.715 personas, alejado de su máximo de 2019 y con más de 22.000 personas que aún no retornan a la fuerza de trabajo.

Gráfico 131. Tasa de participación 2019 – 2022, región de Coquimbo


En resumen, podemos describir la situación del mercado laboral diciendo que ha habido una recuperación en el porcentaje de la población ocupada, es decir, que trabajó a cambio de algún pago al menos una hora durante la semana de referencia, respecto a los bajos niveles alcanzados en medio de la pandemia. Sin embargo, este repunte no ha sido suficiente para devolver la situación del mercado laboral a niveles similares a los que tenía previo a que la pandemia la afectara considerablemente. En efecto, se cierra el ciclo con una tasa de ocupación de 50,9%, lejos aún de los niveles cercanos al 60% que mostraba en 2019, y con más de 32 mil puestos de trabajo perdidos en 2020 que aún no se recuperan para alcanzar el nivel de ocupación que había previo a la pandemia.

Por su parte, la tasa de participación, si bien también se ha recuperado desde su nivel más deprimido de 2020, aún se encuentra en un nivel bajo respecto a la situación previa a la pandemia, donde más de 22.000 personas que salieron del mercado laboral en 2020 aún no se reincorporan. Por su parte, la tasa de desocupación cierra en 9,6%, cerca aun de las cifras de dos dígitos que mantuvo durante 2020, y en un rango que puede ser considerado alto aún para la región. Sin embargo, cabe consignar que esta tasa podría ser considerablemente más alta si se hubiesen reincorporado al mercado laboral todas las personas que salieron de él en 2020. Así, la baja en el nivel de esta tasa respecto a la situación de 2020 no es resultado de un alto dinamismo en la generación de empleo, sino más bien responde al hecho de que más de 22 mil personas que salieron del mercado laboral aun no regresan a buscar trabajo nuevamente, mantenido la desocupación en niveles de un dígito.

6. POBREZA Y POBREZA EXTREMA

La unidad de análisis utilizada por el Ministerio de Desarrollo Social para la medición de la pobreza por ingresos es el hogar, lo que significa asignar a todos los miembros de un hogar el mismo indicador de bienestar. De esta manera, en Chile se ha considerado que un hogar está en situación de pobreza extrema si su ingreso mensual por persona (per cápita) es inferior a la “línea de pobreza extrema”, es decir, al ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias de una persona en ese mismo período. A su vez, un hogar se ha considerado en situación de pobreza si su ingreso mensual per cápita es inferior a la “línea de pobreza”, o ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias de una persona en ese mismo período.

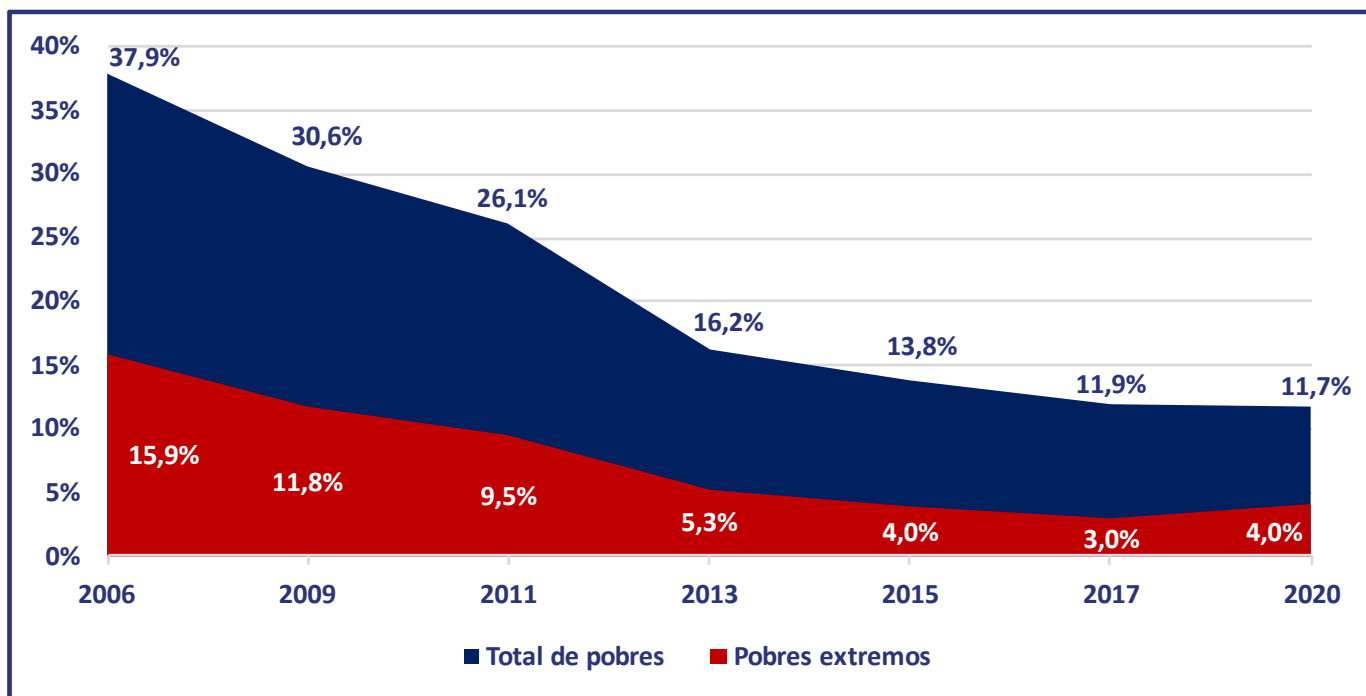
Para mayor detalle sobre los aspectos técnicos de la medición de la pobreza y la extrema pobreza en Chile, revisar el capítulo de Los datos y la información del presente libro.

Respecto a la pobreza y la pobreza extrema en la región de Coquimbo, el gráfico 132 muestra su evolución desde la medición del año 2006 a la última versión de la encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional CASEN, que se remonta al año 2020⁹⁸. Como se aprecia en el gráfico, en la región de Coquimbo el 11,7% de la población es pobre, y un 4,0% vive en pobreza extrema.

Adicionalmente, del gráfico se desprende que ambas variables han tenido una trayectoria descendente a través de los años en el período comprendido: mientras en 2006 el 37,9% de la población vivía en situación de pobreza, al año 2017 dicha cifra se había reducido drásticamente hasta un 11,9% de la población. Por su parte, la pobreza extrema pasó de representar al 15,9% de la población en 2006, a solo un 3,0% de ella en 2017.

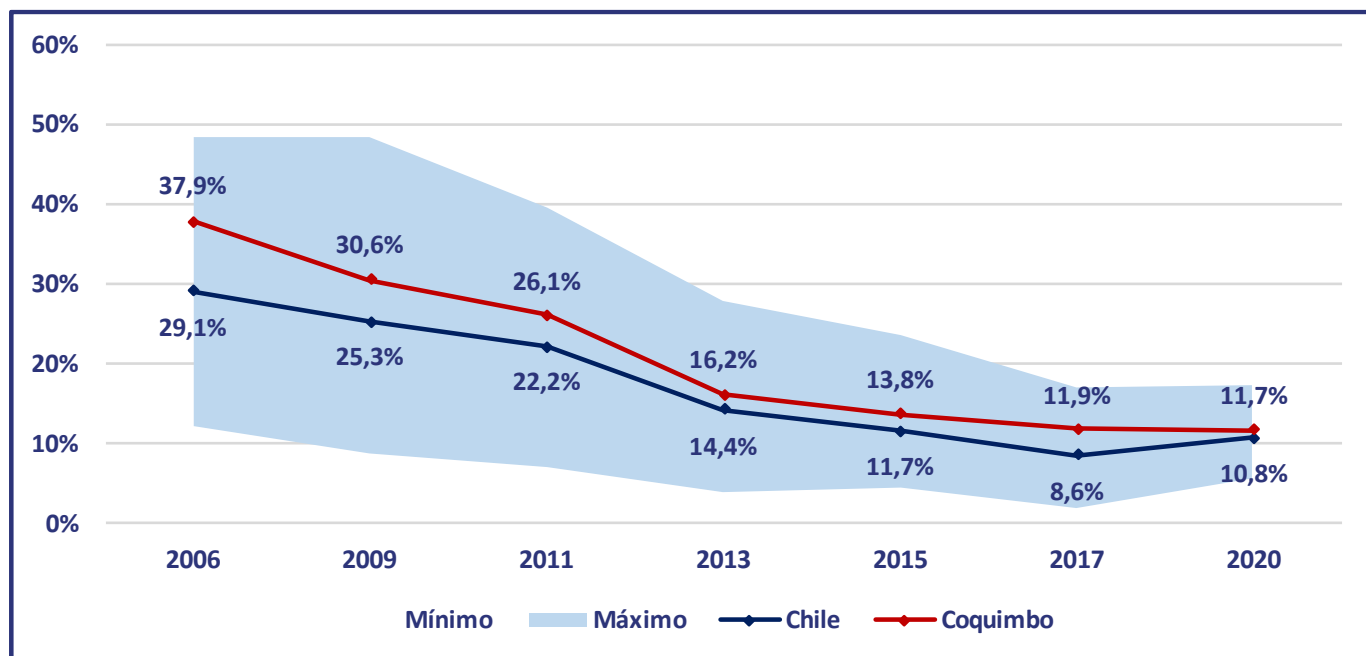
En la medición de 2020, si bien en nivel de pobreza siguió bajando en la región, se observa un alza en la pobreza extrema. Mientras la pobreza bajó a 11,7%, la pobreza extrema se incrementó hasta el 4,0% de la población. Uno de los motivos que puede explicar este incremento viene dado por que el año 2020 Chile sufrió una fuerte contracción económica debido a las restricciones sanitarias y de movilidad originadas por la pandemia de Covid 19 que afectó al país desde el mes de marzo hasta diciembre, lo que hizo caer el nivel de ocupación del país de 58% a 45% de la población, y de niveles por sobre el 58% a un 43% para la región de Coquimbo, perdiéndose casi 90 mil puestos de trabajo, e hizo caer el producto interno bruto nacional en -6,0% dicho año en el país, y en -3,7% en la región. Aun así, resulta curioso que la pobreza disminuyera de 2017 a 2020, resultando una situación anómala respecto a lo experimentado por el resto de las regiones y por el país en su conjunto, como veremos más abajo.

⁹⁸ Cabe consignar que la encuesta CASEN en el período se realizó en los años 2006, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, y 2020, por lo que solo se cuenta con información de pobreza y pobreza extrema en el país en dichos años.

Gráfico 132. Pobreza y pobreza extrema en la región de Coquimbo, 2006 - 2020


El gráfico 133, por su parte, muestra la evolución de la pobreza en la región de Valparaíso de forma comparativa con la evolución de la pobreza en Chile en su conjunto, donde el área celeste muestra la banda entre las regiones que registraron la menor y la mayor tasa de pobreza en cada año respectivo. Esto es, el rango o amplitud en el que se movió la tasa de pobreza en cada medición en Chile desde 2006 a 2020.

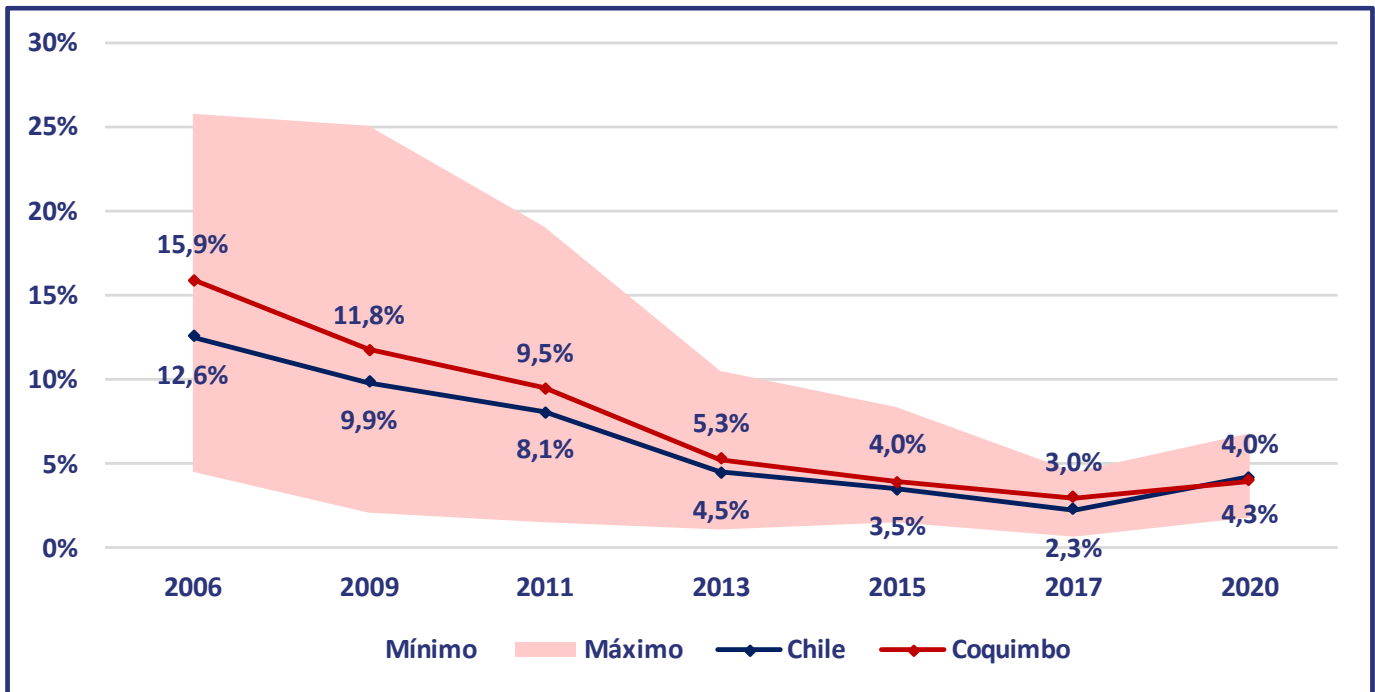
Así, para el año 2006 tenemos que la región de Coquimbo tenía una incidencia en la pobreza de 37,9% de su población, mayor que la tasa de Chile en su conjunto que alcanzaba al 29,1%, mientras que el rango en el que se ubicó la pobreza en Chile en dicho año estaba entre el 12,3% y el 48,5% para las regiones con menor y mayor pobreza respectivamente. Para 2020, en tanto, la pobreza en Chile se había reducido a 10,8%, y para la región de Coquimbo la reducción había alcanzado hasta el 11,7%, con la banda entre la región con mayor y menor pobreza reduciéndose al rango entre 5,7% y 17,4%. Como se aprecia, en 2020 tanto la incidencia en la pobreza promedio en el país como las cotas inferior y superior de la banda se incrementaron respecto a la situación de 2017, mientras que la pobreza en la región siguió su senda descendente.

Gráfico 133. Pobreza comparada en la región de Coquimbo, 2006 - 2020


Finalmente, el gráfico 134 realiza el mismo análisis que el gráfico 133, pero esta vez para la pobreza extrema. Así, podemos ver que para el año 2006 la región de Coquimbo tenía una incidencia en la pobreza extrema de 15,9% de su población, mientras que en Chile en su conjunto alcanzaba al 12,6%, y que la pobreza extrema en Chile se movía entre el 4,5% y el 25,8% dependiendo de la región. Por su parte, para 2020 la pobreza extrema en la región se había reducido a 4,0% de la población, mientras que para Chile en su conjunto llegaba a 4,3%, y la banda entre la región con mayor y menor pobreza extrema se había reducido al rango entre 1,8% y 6,9%.

Un hecho estilizado que resulta relevante es que en 2020, si bien la pobreza extrema aumentó en la región, lo hizo en una menor proporción que lo que aumentó en el país en su conjunto, ubicando a la región por debajo del nivel nacional por primera vez dentro del período analizado, lo que en conjunto con la continua baja en el nivel de pobreza a pesar de la crisis sanitaria y económica de 2020, debiesen ser objeto de un estudio con mayor detención.

Gráfico 134. Pobreza extrema comparada de la región de Coquimbo, 2006 - 2020



6. ANEXOS REGIÓN DE COQUIMBO

Anexo 1: PIB por actividad económica en la región de Coquimbo, 2013 - 2021

PIB por actividad económica, región de Coquimbo, volumen a precios corrientes, series empalmadas, referencia 2018 (miles de millones de pesos encadenados):

Actividad Económica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Minería	1.244	1.125	841	816	1.064	1.097	1.112	1.532	2.132
Servicios personales	510	557	606	682	740	815	877	892	1.000
Servicios financieros y empresariales	568	578	603	608	609	649	696	742	892
Construcción	466	482	532	544	576	637	677	678	819
Servicios de vivienda e inmobiliarios	271	299	342	386	433	461	506	527	567
Comercio	261	281	312	357	378	417	425	440	550
Transporte, información y comunicaciones	331	356	416	454	451	431	446	442	531
Agropecuaria-silvícola	231	265	293	357	363	347	368	421	402
Industria manufacturera	163	187	209	228	258	264	254	292	340
Administración pública	181	199	222	250	264	279	299	308	330
Restaurantes y hoteles	137	153	159	159	175	192	207	146	213
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	62	90	126	133	152	167	203	202	196
Pesca	14	24	13	22	29	22	21	17	14
Total región de Coquimbo	4.440	4.597	4.674	4.994	5.493	5.780	6.090	6.640	7.984

Anexo 2: Número de empresas por rubro económico en la región de Coquimbo, 2008 - 2020

Rubro Económico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comercio	12.498	12.610	12.796	12.952	13.077	13.211	13.666	13.613	13.701	14.812	15.987	16.452	16.924
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	6.369	6.249	6.177	6.224	6.186	6.086	5.920	5.708	5.590	5.547	5.143	4.969	4.717
Transporte y almacenamiento	3.271	3.269	3.346	3.424	3.479	3.642	3.763	3.783	3.857	3.796	4.157	4.226	4.059
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	1.793	1.913	1.953	2.040	2.137	2.288	2.403	2.480	2.580	2.839	3.757	4.012	3.912
Construcción	2.005	2.097	2.203	2.349	2.550	2.745	3.004	3.019	3.087	3.282	3.398	3.633	3.634
Industria manufacturera	1.913	2.005	2.131	2.279	2.438	2.585	2.778	2.690	2.589	2.613	2.687	2.854	2.993
Otras actividades de servicios	1.207	1.211	1.184	1.195	1.140	1.100	1.107	1.590	2.146	2.665	2.512	2.320	2.190
Actividades profesionales, científicas y técnicas	675	691	724	773	827	909	1.047	1.188	1.340	1.586	2.076	2.288	2.187
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	800	827	849	879	890	941	953	1.118	1.335	1.661	2.024	2.211	2.186
Actividades inmobiliarias	470	490	538	615	637	712	831	933	966	986	1.319	1.421	1.323
Otros rubros	2.991	2.928	3.136	3.205	3.256	3.388	3.965	3.726	3.842	4.158	4.761	5.026	4.874
Total región de Coquimbo	33.992	34.290	35.037	35.935	36.617	37.607	39.437	39.848	41.033	43.945	47.821	49.412	48.999

Anexo 3: Número de empresas por tamaño en la región de Coquimbo, 2008 - 2020

Tamaño de la empresa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sin Ventas/Sin Información	4.821	4.881	5.000	5.235	5.317	5.426	5.668	6.921	8.873	9.210	8.589
Micro	25.212	25.316	25.463	25.998	27.337	28.178	29.196	30.698	31.815	33.017	33.139
Pequeña	4.641	5.242	5.558	5.767	5.882	6.027	6.205	6.318	6.689	6.668	6.545
Mediana	541	616	665	664	659	676	722	670	662	664	728
Grande	185	208	234	249	242	247	243	224	238	233	227
Total de la región	35.400	36.263	36.920	37.913	39.437	40.554	42.034	44.831	48.277	49.792	49.228

Anexo 4: Población por situación en la fuerza de trabajo región de Coquimbo

Número de personas en edad de trabajar de la región de Coquimbo, así como su clasificación de acuerdo con su situación laboral, entre el año 2019 e inicios del 2022:

Trimestre Movil	Población en edad de trabajar	Fuerza de trabajo	Ocupados	Desocupados	Población fuera de la fuerza de trabajo
Ene - Mar 2019	646.779	395.171	366.188	28.983	251.608
Feb - Abr 2019	647.930	405.513	378.317	27.196	242.417
Mar - May 2019	649.062	412.995	384.131	28.864	236.067
Abr - Jun 2019	650.184	411.103	381.666	29.437	239.081
May - Jul 2019	651.328	412.513	384.926	27.587	238.815
Jun - Ago 2019	652.446	411.107	384.208	26.899	241.339
Jul - Sep 2019	653.563	411.323	383.957	27.366	242.240
Ago - Oct 2019	654.681	408.516	383.114	25.401	246.165
Sep - Nov 2019	655.804	406.898	382.359	24.538	248.906
Oct - Dic 2019	656.929	407.982	381.467	26.515	248.947
Nov - Ene 2019	658.050	407.604	375.059	32.544	250.446
Dic - Feb 2020	659.155	406.061	370.431	35.630	253.094
Ene - Mar 2020	660.271	407.974	369.401	38.573	252.297
Feb - Abr 2020	661.389	380.085	339.789	40.296	281.304
Mar - May 2020	662.518	354.236	308.079	46.157	308.282
Abr - Jun 2020	663.616	347.305	296.646	50.660	316.311
May - Jul 2020	664.745	347.089	291.110	55.980	317.656
Jun - Ago 2020	665.784	347.667	291.745	55.922	318.117
Jul - Sep 2020	666.754	339.873	291.578	48.295	326.881
Ago - Oct 2020	667.707	346.092	300.525	45.566	321.615
Sep - Nov 2020	668.669	356.714	312.524	44.190	311.955
Oct - Dic 2020	669.617	361.736	316.330	45.406	307.881
Nov - Ene 2020	670.563	373.188	327.580	45.608	297.375
Dic - Feb 2021	671.524	374.222	333.932	40.290	297.302
Ene - Mar 2021	672.502	368.256	333.168	35.088	304.246
Feb - Abr 2021	673.433	358.622	326.984	31.638	314.811
Mar - May 2021	674.408	350.705	317.486	33.219	323.703
Abr - Jun 2021	675.359	349.888	316.308	33.580	325.471
May - Jul 2021	676.314	354.992	319.718	35.273	321.322
Jun - Ago 2021	677.208	357.641	325.917	31.723	319.567
Jul - Sep 2021	678.058	367.244	333.280	33.964	310.814
Ago - Oct 2021	678.938	369.659	334.488	35.171	309.279
Sep - Nov 2021	679.766	373.006	335.067	37.939	306.760
Oct - Dic 2021	680.634	374.472	337.679	36.793	306.162
Nov - Ene 2021	681.490	374.661	341.316	33.345	306.829
Dic - Feb 2022	682.349	373.337	339.614	33.723	309.012
Ene - Mar 2022	683.214	370.731	338.375	32.357	312.483
Feb - Abr 2022	684.083	377.239	342.283	34.955	306.844
Mar - May 2022	684.920	385.715	348.835	36.881	299.205



**REGIÓN DE
VALPARAÍSO**

1. LA REGIÓN

La región de Valparaíso es la segunda región de Chile con mayor población, la cuarta más pequeña en tamaño y, por consiguiente, la segunda en densidad poblacional después de la región Metropolitana. El censo de población realizado en 2017 contabilizó un total de 1.815.902 habitantes en la región, y de acuerdo con las proyecciones que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) para el año 2021 dicha cifra alcanza a 1.995.538 habitantes, lo que representa el 10,1% de la población del país. El 91% de esta población vive en áreas urbanas, el 9% restante en áreas rurales, y el 7% del total proviene de pueblos originarios. Asimismo, de acuerdo con la última encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN año 2020) en la región de Valparaíso el 11,3% de la población es pobre, y un 4,9% vive en pobreza extrema.

La región, cuya capital regional es la ciudad de Valparaíso, cuenta con una superficie 16.396 Km², alcanza una densidad poblacional de 121,7 habitantes por kilómetro cuadrado, tiene 38 comunas divididas en ocho provincias, siendo la región con más provincias del país. Estas son la de Isla de Pascua, Los Andes, Marga-Marga, Petorca, Quillota, San Antonio, San Felipe y Valparaíso. La tabla 15 a continuación resume esta información.

Tabla 15. Datos generales región de Valparaíso

Población 2017 (Censo):	1.815.902 habitantes.
Población proyectada a 2022 (INE):	1.995.538 habitantes.
Superficie:	16.396 km ² .
Densidad poblacional:	121,7 habitantes por kilómetro cuadrado.
Capital Regional:	Valparaíso.
<u>Provincias</u>	<u>Comunas</u>
Isla De Pascua	Isla de Pascua.
Los Andes	Calle Larga, Los Andes, Rinconada, y San Esteban.
Marga Marga	Limache, Olmué, Quilpué, y Villa Alemana.
Petorca	Cabildo, La Ligua, Papudo, Petorca, y Zapallar.
Quillota	Hijuelas, La Calera, La Cruz, Nogales, y Quillota.
San Antonio	Algarrobo, Cartagena, El Quisco, El Tabo, San Antonio, y Santo Domingo.
San Felipe	Catemu, Llaillay, Panquehue, Putaendo, San Felipe, y Santa María.
Valparaíso	Casablanca, Concón, Juan Fernández, Puchuncaví, Quintero, Valparaíso y Viña del Mar.

La siguiente sección se centra en mostrar la evolución del Producto Interno Bruto de la región, su comparación con el nivel nacional, y composición sectorial actual y a través de los años. La sección 3 resume la dinámica de creación de empresas en la región desde 2013 a 2022 de acuerdo con la Información del Registro de Empresas y Sociedades (RES). La sección 4 profundiza en la composición del total de empresas de la región en cuanto a tamaño, rubros económicos, y en cuanto a su aporte al empleo de la región, revisando también su evolución, de acuerdo con las cifras de empresas del Servicio de Impuestos Internos (SII). Y finalmente la sección 5 analiza la situación de la población económicamente activa según su situación laboral en los últimos diez años, profundizando el análisis en cuanto a la tasa de desocupación, de ocupación y de participación en la región en

los últimos tres años de acuerdo con la información que entrega la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Finalmente, la sección 6 analiza la situación de la pobreza y la pobreza extrema a nivel regional y de forma comparativa con el resto del país, a través del análisis de la incidencia de la población en la pobreza y la pobreza extrema, de acuerdo con los datos entregados por la Encuesta de Caracterización Nacional – CASEN.

2. PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB

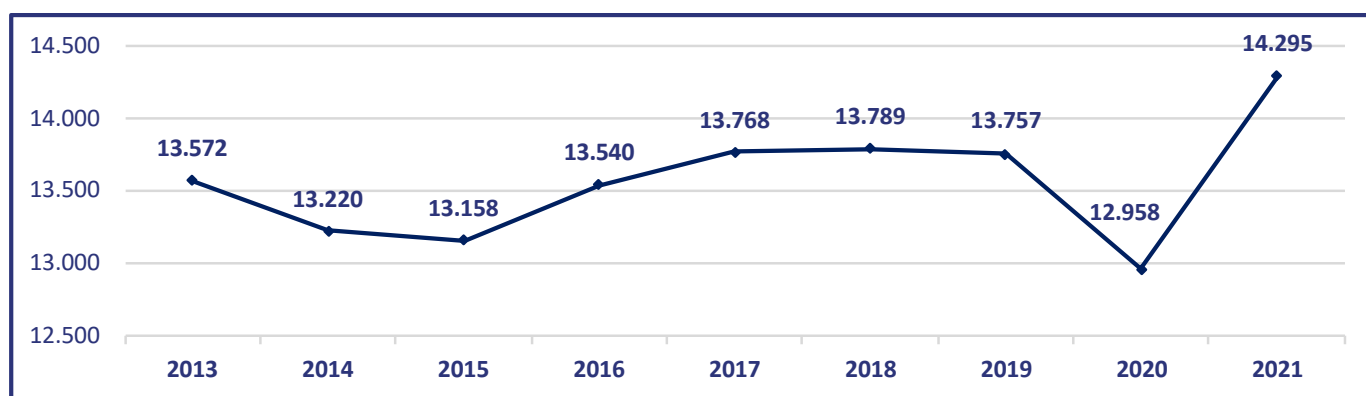
El Producto Interno Bruto (PIB) es la medida de la producción generada en la economía en un periodo contable (por ejemplo, un año o un trimestre), realizada por agentes económicos (empresas, hogares y gobierno) que residen dentro del territorio nacional. El PIB es el principal indicador de las Cuentas Nacionales y desde la perspectiva de la producción, y da cuenta del valor agregado por las actividades económicas en un periodo de tiempo determinado, dentro del territorio nacional. El valor agregado (VA), correspondiente al saldo de la cuenta de producción de las actividades económicas, se obtiene como la diferencia entre la producción de bienes y servicios (producción) y el consumo de bienes y servicios utilizados como insumos en los procesos productivos (consumo intermedio).

El Producto Interno Bruto Regional (PIBR), en tanto, constituye una desagregación geográfica del PIB, de acuerdo con la división político-administrativa del país. De esta forma, el PIBR registra el valor agregado de las actividades económicas dentro de cada región, reflejando las diferentes estructuras productivas presentes en éstas. Dado que la población y las actividades económicas están distribuidas diferentemente entre las regiones, los totales nacionales ocultan diferencias en cuanto a estructuras y evolución de los agregados económicos.

El PIBR juega un importante rol en la formulación, implementación y evaluación de las políticas regionales. Además, el PIBR facilita un desglose regional de los principales agregados económicos, como el valor agregado bruto por rama de actividad.

El gráfico 135 muestra la evolución del Producto Interno Bruto de la región de Valparaíso desde 2013 a 2021⁹⁹. En 2021 el PIB regional alcanzó a los 14.295 mil millones de pesos¹⁰⁰, lo que representa el 7,7% del PIB nacional. Desde 2013 a 2021, el PIB de la región ha aumentado en un 5,3%.

Gráfico 135. Producto Interno Bruto – PIB – región de Valparaíso 2013 – 2021 (Miles de millones de pesos)

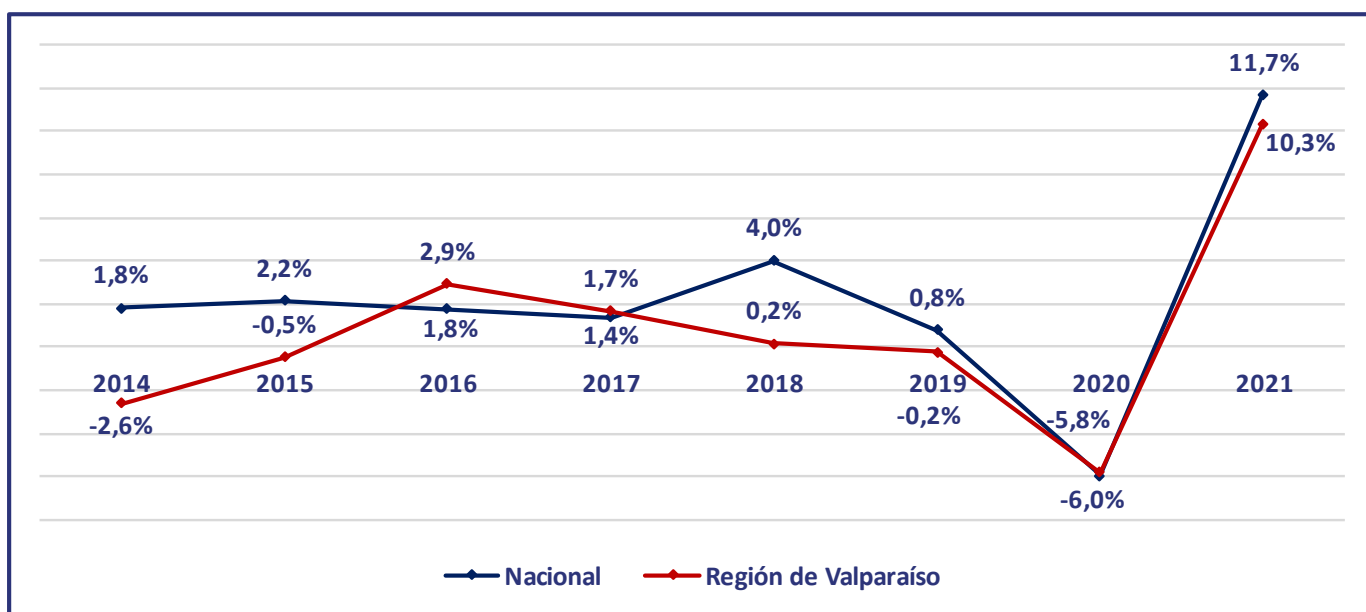


⁹⁹ Último año con información disponible de PIB por región a la fecha de la elaboración del informe.

¹⁰⁰ Volumen a precios del año anterior encadenado, series empalmadas, referencia 2018, miles de millones de pesos encadenados.

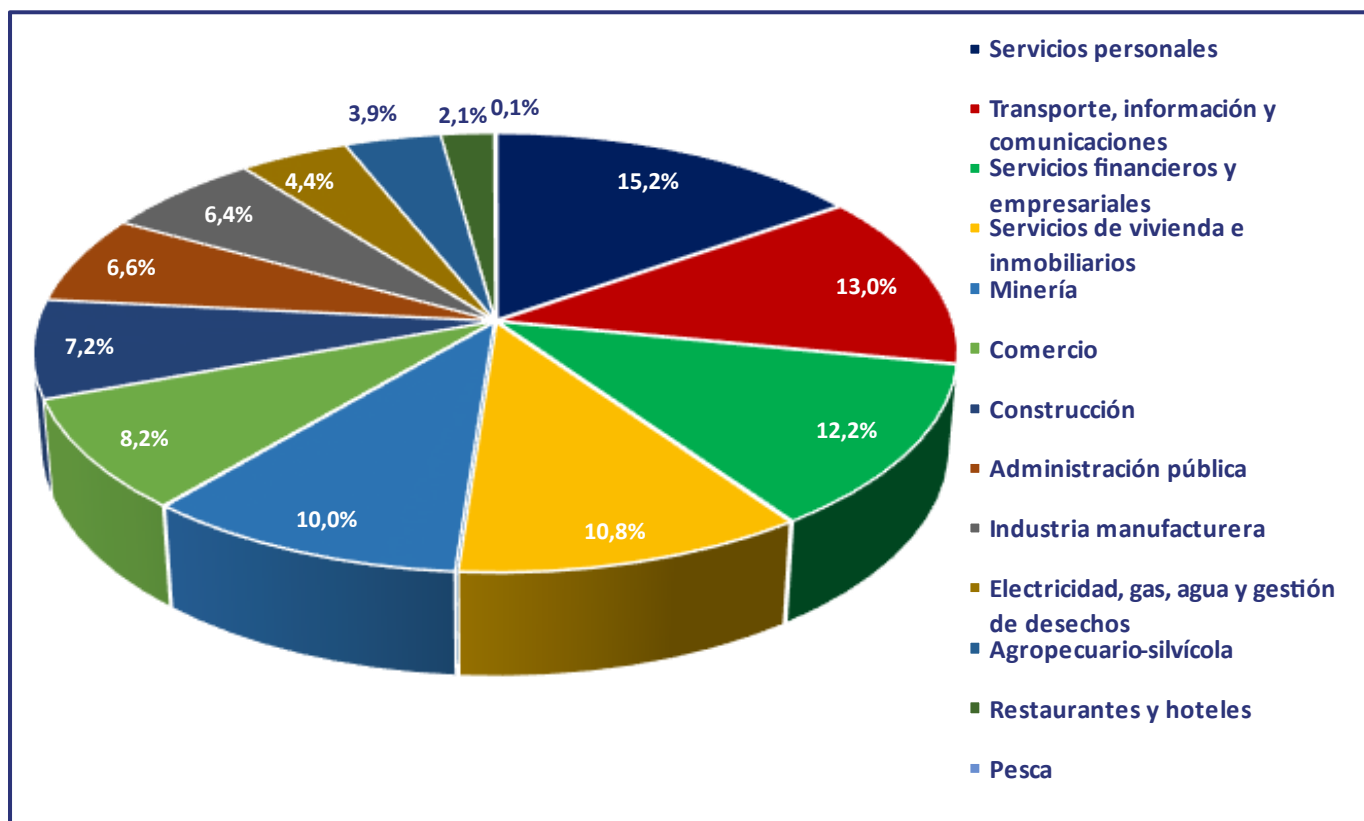
En cuanto a la tasa de crecimiento, en el gráfico 136 podemos ver que el crecimiento del PIB para 2021 fue de 10,3% en la región, inferior en 1,4 puntos porcentuales al crecimiento nacional que alcanzó al 11,7%. Cabe consignar que el PIB regional había experimentado contracciones tanto en 2018 como en 2019, un -0,2% y -5,8% respectivamente, por lo que en 2021 existía una baja base de comparación. Además, previamente el PIB regional no había mostrado gran dinamismo, manteniéndose prácticamente estancado en 2018 aun cuando el país creció un 4,0%, y con un crecimiento más bien bajo en los años 2016 y 2017, el que si bien fue superior al del país en su conjunto, también viene determinado por una baja base de comparación, dado el período recesivo que ya había experimentado la región en 2014 y 2015, años en el que el país tuvo crecimiento positivo.

Gráfico 136. Variación del Producto Interno Bruto – PIB – región de Valparaíso y Nacional 2014 – 2021



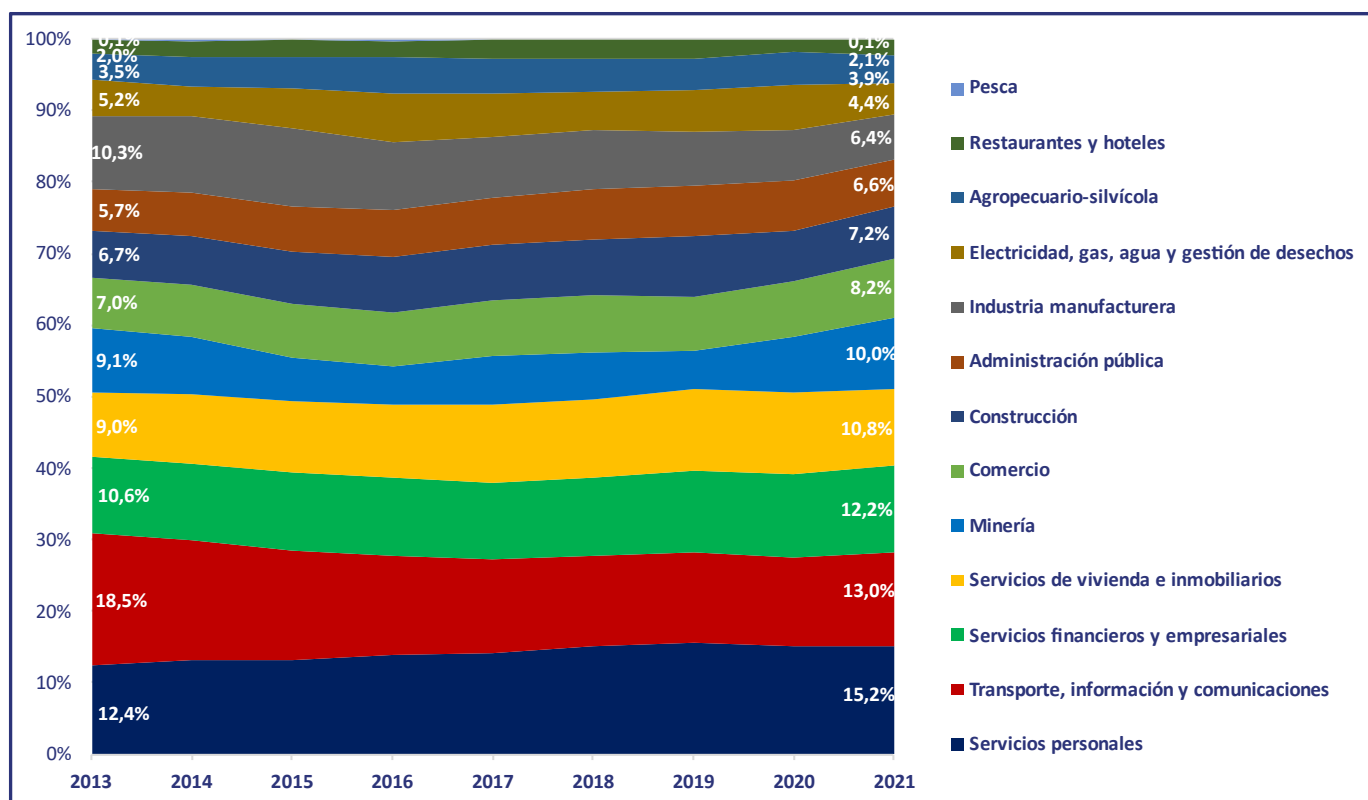
El gráfico 137, por su parte, muestra la distribución del PIB entre las diferentes actividades económicas que consigna el Banco Central de Chile para la región de Valparaíso en el año 2021. Como se aprecia, la actividad que aporta una mayor proporción al PIB en la región es la de servicios personales, con un 15,2%; seguido por el transporte, información y comunicaciones, con un 13,0%; por los servicios financieros y empresariales con un 12,2%; y por los servicios de vivienda e inmobiliarios, que aportan con el 10,8%¹⁰¹.

¹⁰¹ El Anexo 1 de este capítulo contiene la información del PIB regional por actividad económica entre los años 2013 y 2021 para la región de Valparaíso.

Gráfico 137. Distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica, región de Valparaíso 2021


Respecto a la evolución de la composición del PIB por actividad económica en la región de Valparaíso entre 2013 y 2021, de acuerdo con la información reportada en el gráfico 138, tenemos que la actividad que más ha aumentado su participación en términos absolutos son los servicios personales, que incrementan su aporte al PIB en 2,8 puntos porcentuales y pasan de representar el 12,4% al 15,2% en dicho período, convirtiéndose además en la principal actividad económica de la región. Le siguen en cuanto a incrementos los servicios de vivienda e inmobiliarios, que aumentan su aporte al PIB en 1,8 puntos porcentuales desde 9,0% a 10,8%; los servicios financieros y empresariales que aumentan de 10,6% a 12,2%; y el comercio, que incrementa su participación en 1,2 puntos porcentuales, pasando de 7,0% a 8,2%. También aumentan su participación la minería, la administración pública, la construcción, y la actividad agropecuaria-silvícola, pero en menos de un punto porcentual cada una, y marginalmente los restaurantes y hoteles.

Gráfico 138. Evolución de la distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica región de Valparaíso 2013-2021



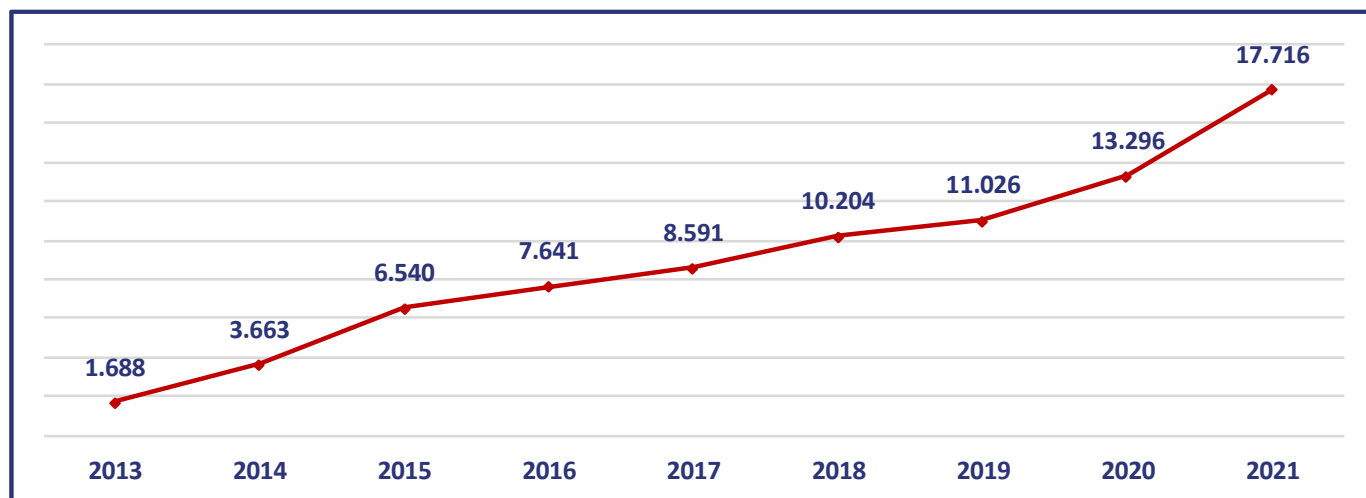
Por su parte, la actividad que más ha disminuido su participación relativa en el PIB entre 2013 y 2021 es el transporte, información y comunicaciones, que disminuye en 5,5 puntos porcentuales, pasando de 18,5% a 13,0%, bajando al segundo lugar en términos de relevancia en cuanto a su aporte al PIB en la región. También disminuye fuertemente su aporte relativo la industria manufacturera en 3,9 puntos porcentuales, pasando de representar el 10,3% en 2013 al 6,4% en 2021, y bajando del cuarto al noveno lugar en orden de relevancia en la región. Cabe consignar que la industria manufacturera fue una de las actividades económicas más relevantes de la región en décadas pasadas. Finalmente, también disminuyen su participación la electricidad, gas, agua, y gestión de desechos en 0,8 puntos por porcentuales, y marginalmente la pesca.

En resumen, algunos sectores como el transporte, información y comunicaciones, y la industria manufacturera han ido cayendo en cuanto a su contribución al PIB regional, abriendo paso al crecimiento de otros sectores como los servicios personales; los servicios de vivienda e inmobiliarios, y los servicios financieros y empresariales, que han ido incrementando su contribución relativa al PIB regional.

3. CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS

En esta sección se presentan los resultados de creación de empresas a nivel regional de acuerdo con la información del Registro Nacional de Empresas y Sociedades (RES) del Ministerio de Economía¹⁰². El gráfico 139 muestra el total de empresas creadas en la región de Valparaíso a través del sistema RES desde el año 2013 hasta el 2021. Como se aprecia, en la región se crearon durante 2021 un total de 17.716 empresas, lo que representa un fuerte incremento de 33,2% respecto al año 2020, y representa más de dos veces el número de empresas que se crearon en 2017. Estas nuevas empresas creadas en 2021 en la región representan el 10,3% de las empresas creadas en el país en 2021.

Gráfico 139. Número de nuevas empresas creadas por año en la región de Valparaíso 2013 – 2021

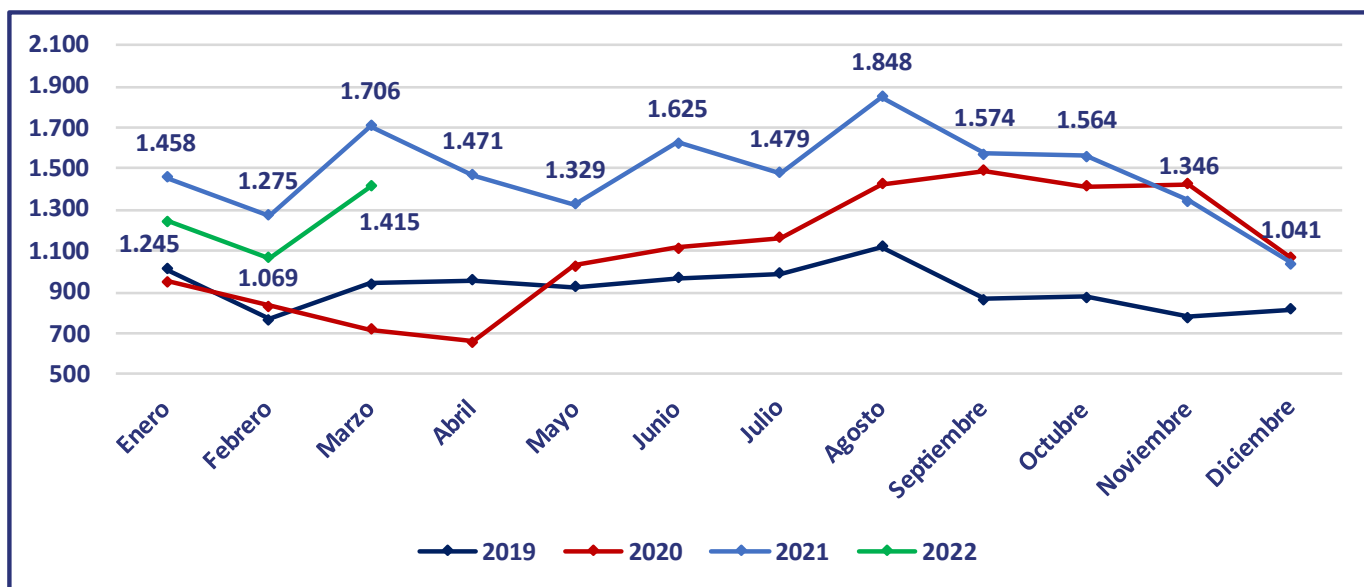


¹⁰² Se reportan solamente las empresas creadas a través del Registro de Empresas y Sociedades – RES. Además del RES, existe el régimen general de creación de empresas, que es a través de la inscripción en el Conservador de Bienes Raíces y posterior publicación en el Diario Oficial, mecanismo del cual no se tiene información individualizada por región. Los primeros registros electrónicos en el RES comenzaron el 1° de mayo de 2013, y en 2021 el 87% de las sociedades que se crearon en Chile fueron creadas a través del RES, y el 15% restante por el régimen general. En la tabla de abajo se presenta el porcentaje de empresas creadas a través del RES sobre el total de empresas creadas para cada año desde 2014 hasta 2021:

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
52,4%	62,5%	69,3%	73,7%	77,2%	79,0%	85,0%	86,9%

El gráfico 140 por su parte, muestra la creación mensual de empresas en la región de Valparaíso desde el año 2019 hasta el 2022¹⁰³. Como se aprecia, la creación mensual de empresas en la región en 2021 fue considerablemente superior a la de años previos durante la primera parte del año. Este dinamismo, sin embargo, se moderó desde el mes septiembre en adelante, lo que no impidió que el año 2021 marcara una creación de empresas inédita para la región. En tanto en el primer trimestre de 2022, la creación de empresas ha sido un 16% menor al mismo período de 2021 alcanzando las 3.729 empresas, aunque sigue siendo superior a los años previos de 2019 y 2020.

Gráfico 140. Número de nuevas empresas creadas mensualmente en la región de Valparaíso 2019 - 2022



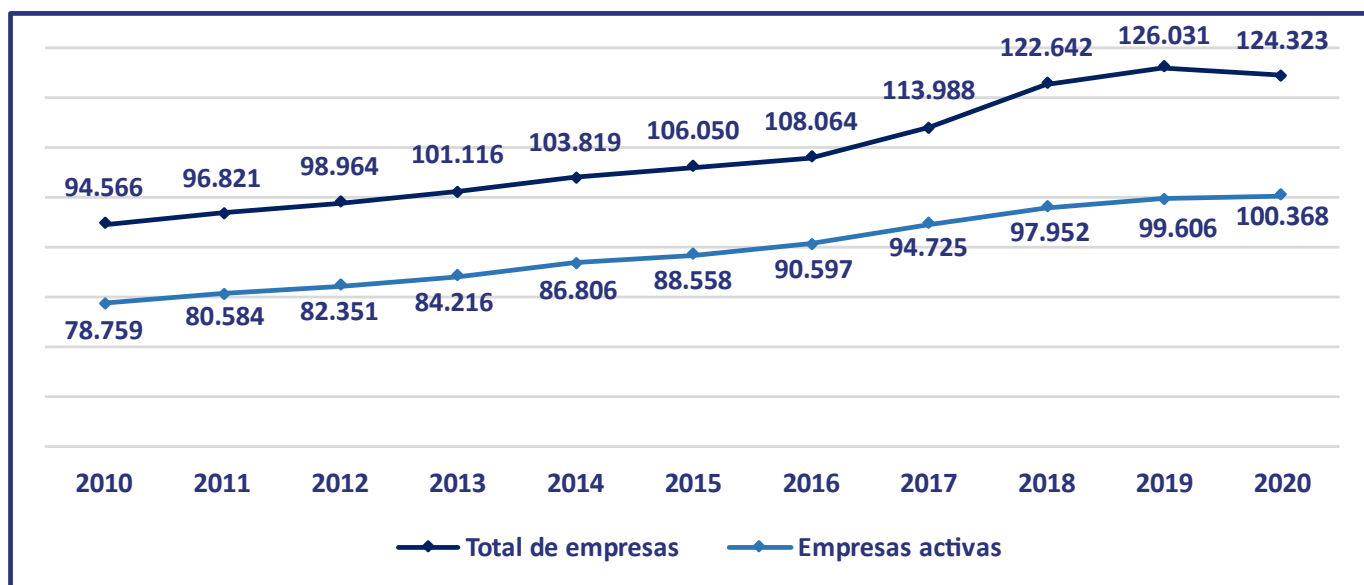
¹⁰³ Se incluye hasta el mes de marzo de 2022, último mes con información disponible al momento de la elaboración del presente informe.

4. EMPRESAS TOTALES DE LA REGIÓN

En esta sección se presenta información del total de empresas localizadas en la región de acuerdo con registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos¹⁰⁴. El gráfico 141 presenta la evolución del número total de empresas y del número de empresas activas (que registran ventas) en la región entre los años 2010 y 2020¹⁰⁵. Como se puede apreciar, la región de Valparaíso contaba en 2020 con 124.323 empresas, de las cuales 100.368, es decir un 80,7%, estaban activas dicho año.

Durante 2019 la creación neta de empresas en la región de Valparaíso alcanzó a las -1.708 empresas, lo que corresponde a una contracción de -1,4% respecto al año 2019. En tanto las empresas activas se incrementaron en 0,8%, lo que representa 762 empresas activas más que en 2019. El número total de empresas en la región creció un 31,5% desde 2010 a 2020, y las empresas activas crecieron un 27,4% en el mismo período.

Gráfico 141. Número de empresas totales y activas por año región de Valparaíso 2010 – 2020



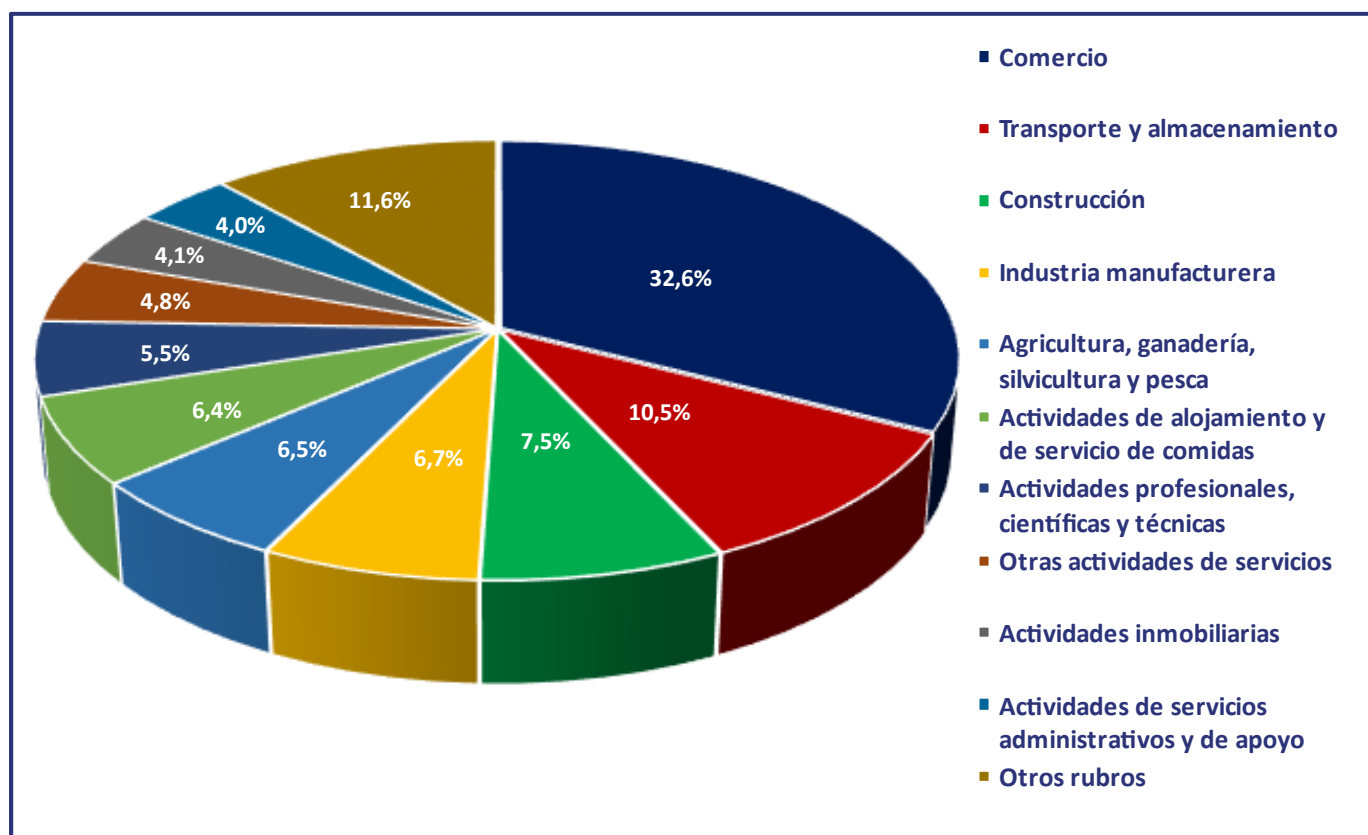
¹⁰⁴ El registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos - SII – clasifica a un contribuyente como empresa si cumple uno o más de los siguientes atributos:

- Es identificado como contribuyente de 1a Categoría;
- Presenta declaración jurada 1887;
- Presenta declaración jurada 1827;
- es declarante vigente de IVA.

¹⁰⁵ Último año con información disponible.

El gráfico 142 presenta la distribución de las empresas por rubro económico en el año 2020 en la región de Valparaíso. De las más de 124.000 empresas que tenía la región en dicho año, 40.282 corresponden a empresas del rubro comercio, lo que representa el 32,6% de las empresas de la región; seguido del transporte y almacenamiento, con 12.972 empresas y una participación de un 10,5%; por la construcción, que tiene el 7,5% con 9.293 empresas; por la industria manufacturera con 8.290 empresas que concentran el 6,7% del total; y por la agricultura, ganadería silvicultura y pesca, con un 6,5% y 7.992 empresas¹⁰⁶.

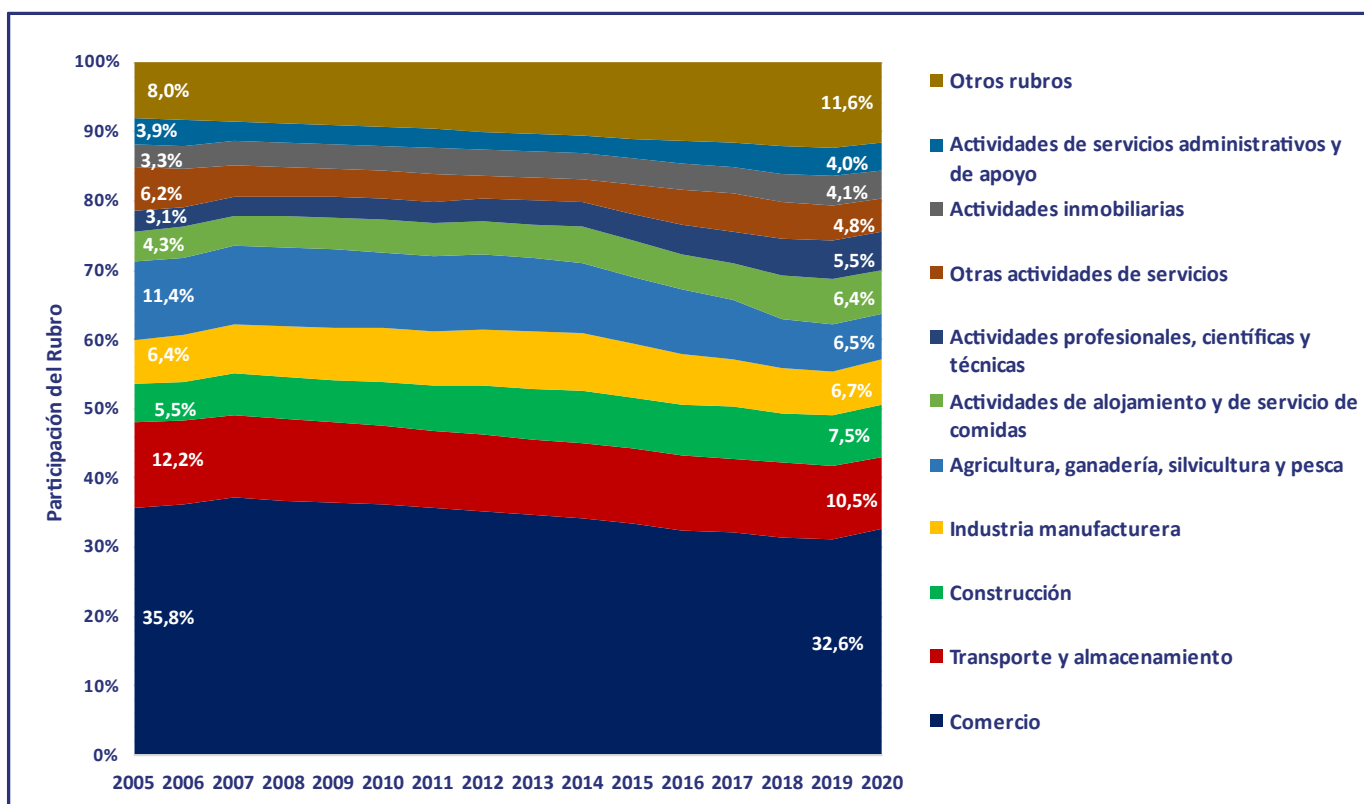
Gráfico 142. Participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de Valparaíso 2020



A su vez, en el gráfico 143 se aprecia que los rubros económicos que más han crecido en términos absolutos en cuanto a su participación en el total de empresas de la región de Valparaíso entre 2005 y 2020 son el de las actividades profesionales, científicas y técnicas, que pasan de un 3,1% a un 5,5% aumentando en 2,4 puntos porcentuales. Le siguen el rubro de actividades de alojamiento y de servicio de comidas, que pasa de 4,3% a 6,4%; el de la construcción, que aumenta de 5,5% a 7,5%; y el de actividades inmobiliarias, que aumenta de 3,3% a 4,1%. También aumenta en menor medida la industria manufacturera y las actividades de servicios administrativos y de apoyo.

¹⁰⁶ Para información en detalle del número de empresas por rubro en la región en el período abordado, ver anexo 2 al final de este capítulo.

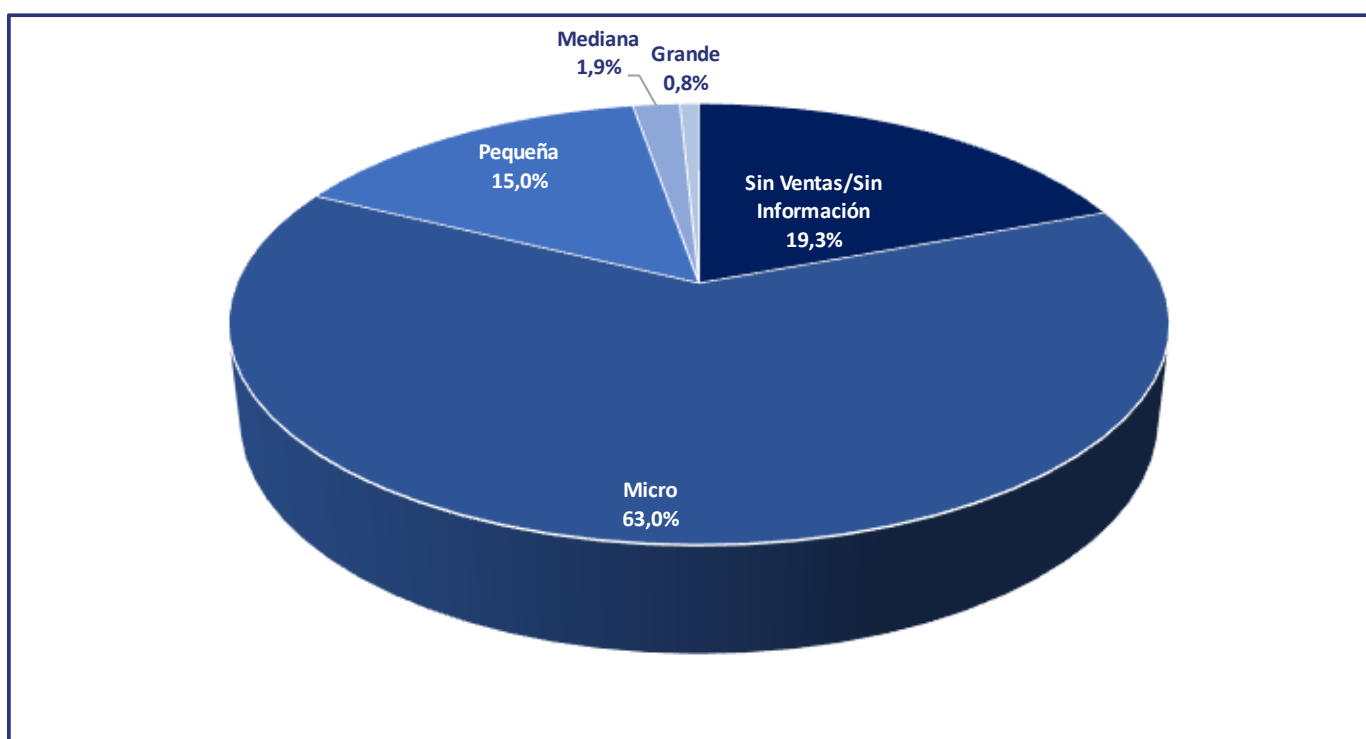
Gráfico 143. Evolución de la participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de Valparaíso 2005-2020



Por su parte, el rubro que ha tenido una mayor contracción en cuanto a su participación en el total de empresas de la región entre 2005 y 2020 ha sido el de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que bajó 4,9 puntos porcentuales y paso de representar un 11,4% a un 6,5%, pasando del tercer al sexto rubro con más empresas en la región en el período. Le siguen en cuanto a caídas en la participación el rubro de comercio, que bajó 3,2 puntos porcentuales y paso de un 35,8% a un 32,6%, aunque continúa siendo el rubro con el mayor número de empresas de la región; el transporte y almacenamiento, que cae de 12,2% a 10,5% en el mismo período; y el de otras actividades de servicios, que cae de 6,2% a 4,8% en el período.

Respecto a la distribución de las empresas por tamaño¹⁰⁷, el 63,0% de las empresas de la región de Valparaíso en 2020 eran microempresas, lo que corresponde a 78.337 empresas; 18.658 empresas eran pequeñas empresas, representando un 15,0% del total; había 2.400 empresas medianas, lo que representa el 1,9% de las empresas de la región; y existían un total de 973 empresas grandes, representando el 0,8% del total de empresas de la región, tal como se muestra el gráfico 144. A su vez, había 23.955 empresas vigentes que no registraron ventas para dicho año, representando el 19,3% del total¹⁰⁸.

Gráfico 144. Distribución empresarial por tamaño de la empresa en la región de Valparaíso 2020



¹⁰⁷ La clasificación de micro, pequeña, mediana y gran empresa se establece de acuerdo con el nivel de ventas como se muestra en la siguiente tabla:

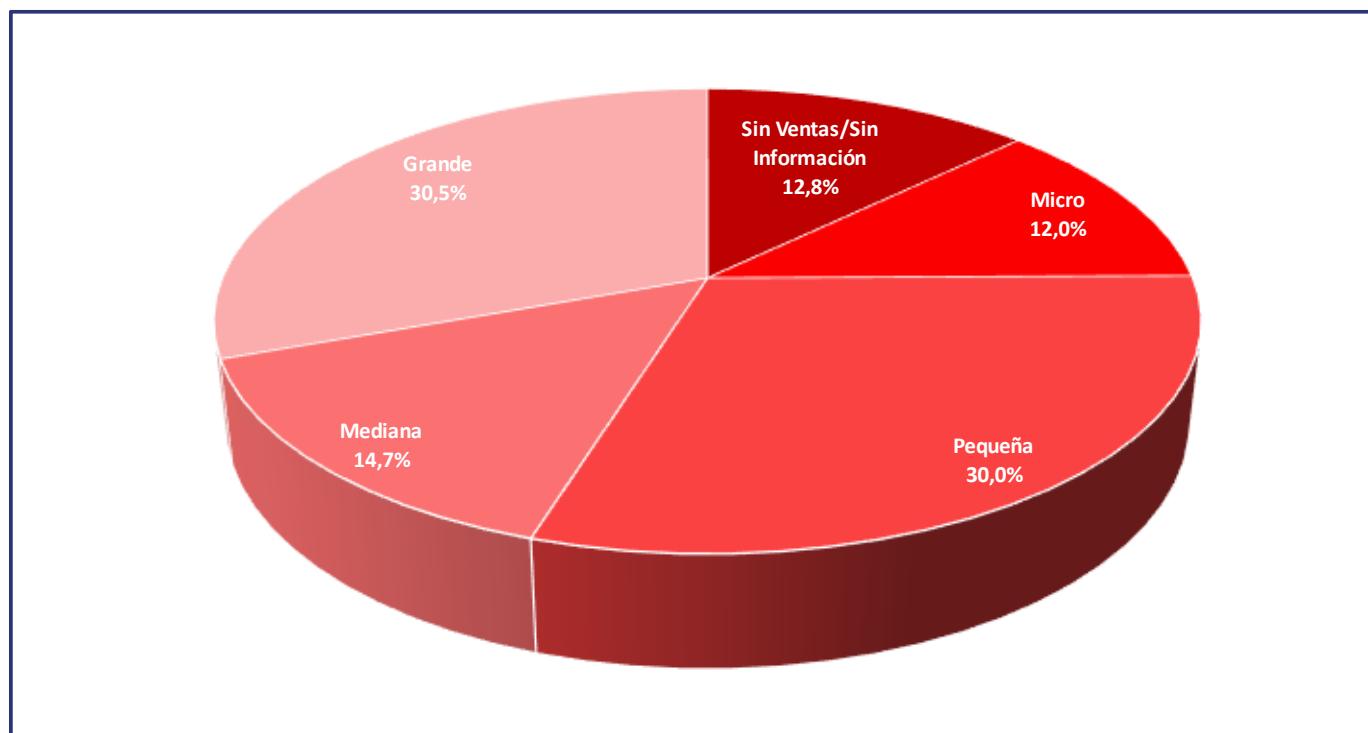
Glosa	Límite en UF		Límite en pesos, \$	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Micro Empresa	0,1	2.400	\$1	\$79.408.392
Pequeña Empresa	2.400,1	25.000	\$79.411.701	\$827.170.750
Empresa Mediana	25.000,1	100.000	\$827.174.059	\$3.308.683.000
Gran Empresa	Mas de 100.000		Mas de \$3.308.683.000	

Valor de la UF al 30 de junio de 2022: \$33.086,83

¹⁰⁸ Para información en detalle del número de empresas por tamaño en la región en el período abordado, ver anexo 3 al final de este capítulo.

Para finalizar el apartado de empresas en la región, y previo a dar paso al apartado de empleo, es pertinente revisar el porcentaje del empleo asalariado que es generado por las empresas en la región de Valparaíso clasificándolas por su tamaño. De acuerdo con la información entregada por el gráfico 145, tenemos que las 973 empresas grandes, si bien son sólo el 0,8% del total, generan el 30,5% del empleo asalariado en la región en 2020; las 2.400 medianas empresas, que son el 1,9% del total, generan el 14,7% del empleo; las pequeñas empresas que representan el 15,0% generan el 30,0% del empleo; y las microempresas, que representan el 63,0% de las empresas de la región, generan el 12,0% del empleo asalariado. Por su parte, las empresas vigentes que no registraron ventas durante 2020 generaron el 12,8% de los empleos asalariados¹⁰⁹.

Gráfico 145. Distribución del empleo asalariado generado en la región de Valparaíso en 2020 por tamaño de la empresa



¹⁰⁹ Los trabajadores dependientes y sus respectivas remuneraciones corresponden a todos aquellos trabajadores dependientes informados por sus empleadores en el formulario 1887. Cabe notar que en este registro los trabajadores se contabilizan por empleador, por lo que aquellos con más de una relación de dependencia laboral en el año se cuentan en cada una de ellas. Además, el número de trabajadores se encuentra asociado a la dirección del domicilio o casa matriz de la empresa y no necesariamente donde el trabajador presta sus servicios. Dado todo lo anterior, esta cifra es una aproximación que no resulta ser exacta, pero que representa a grandes rasgos el porcentaje del empleo asalariado que genera cada grupo de empresas en la región.

5. SITUACIÓN DEL EMPLEO

La situación del empleo en cada región puede ser analizada con distintos niveles de profundidad. Para contar con una visión general nos centraremos en el análisis y evolución de tres variables principales y tres indicadores contruidos a partir de estas variables. Las variables son los habitantes de la región que se encuentran ocupados, aquellos que están desocupados, y los que están fuera de la fuerza de trabajo.

Las tres variables son medidas por la Encuesta Nacional de Empleo (ENE)¹¹⁰, que clasifica y caracteriza a todas las personas en edad de trabajar (que tienen 15 años y más), según su situación en el mercado laboral, identificando a quienes están dentro de la fuerza de trabajo (ya sea que estén ocupados o estén desocupados) y aquellas personas que están fuera de la fuerza de trabajo (inactivos e iniciadores).

De acuerdo con la clasificación que utiliza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), los ocupados son todas las personas mayores de 15 años que durante la semana de referencia de la encuesta trabajaron al menos una hora y por la cual recibirán algún tipo de pago en dinero o especies.

Los desocupados, por su parte, corresponden a todas las personas de 15 años o más que no trabajaron al menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, que buscaron una ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) y que están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas (posteriores a la de referencia)¹¹¹. La suma de los ocupados y de los desocupados componen lo que se conoce como la fuerza de trabajo.

Por su parte, aquellas personas que forman parte de la población en edad de trabajar, pero que no se encontraban entre los ocupados ni entre los desocupados, se dice que están fuera de la fuerza de trabajo. Esta población corresponde a aquellos que durante la semana de referencia de la encuesta cumplen con que, en primer lugar, no trabajaron al menos una hora de forma remunerada (es decir, no estaban ocupados), y que en segundo lugar tampoco buscaron ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) o bien que no están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas posteriores a la de referencia.

Los tres indicadores analizados corresponden a la tasa de desocupación, la tasa de ocupación y la tasa de participación, los que son contruidos a partir de las variables antes mencionadas. Su forma de cálculo se detalla más abajo cuando son analizados cada uno de ellos.

¹¹⁰ La Encuesta Nacional de Empleo (ENE), vigente desde el trimestre enero-marzo de 2010, es una encuesta a hogares que aplica el Instituto Nacional de Estadísticas – INE - en viviendas particulares ocupadas, con representatividad a nivel nacional y regional. El objetivo principal de la ENE es medir la tasa de desocupación, y entrega estimaciones para trimestres móviles de los principales indicadores del mercado laboral, los que se publican oficialmente el último día hábil de cada mes.

¹¹¹ Se habla de desocupados, categoría que incluye a los desempleados y a los que buscan trabajo por primera vez. Así, desocupados no es lo mismo que desempleados, que son los desocupados que habían tenido un trabajo previamente.

Respecto a la situación del empleo en la región, la tabla 16 muestra la población económicamente activa (personas en edad de trabajar, es decir, que tienen 15 años o más), el número de ocupados, el número de desocupados, y el número de habitantes de la región que se encuentran fuera de la fuerza de trabajo en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022¹¹². Como se aprecia, la región contaba con 1.632.834 personas en edad de trabajar, de las cuales 692.360 estaban fuera de la fuerza de trabajo (42,4%), y 940.474 conformaban la fuerza de trabajo, es decir, el 57,6%. De estos últimos, 861.226 se encontraban empleados, y 79.248 estaban desocupados en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022.

Tabla 16. Número de personas por situación en el mercado laboral, región de Valparaíso, trimestre móvil marzo – mayo de 2022

Personas en edad de trabajar (que tienen 15 años o más)	1.632.834
Fuerza de trabajo	940.474
Personas ocupadas	861.226
Personas desocupadas	79.248
Personas fuera de la fuerza de trabajo	692.360

El gráfico 146 muestra la distribución de la población en edad de trabajar de la región, es decir, de aquella de 15 años o más, de acuerdo con su situación en el mercado laboral; esto es, de si están ocupados, desocupados, o si están fuera de la fuerza de trabajo, desde el trimestre móvil de abril – junio 2019 hasta el trimestre móvil marzo – mayo 2022.

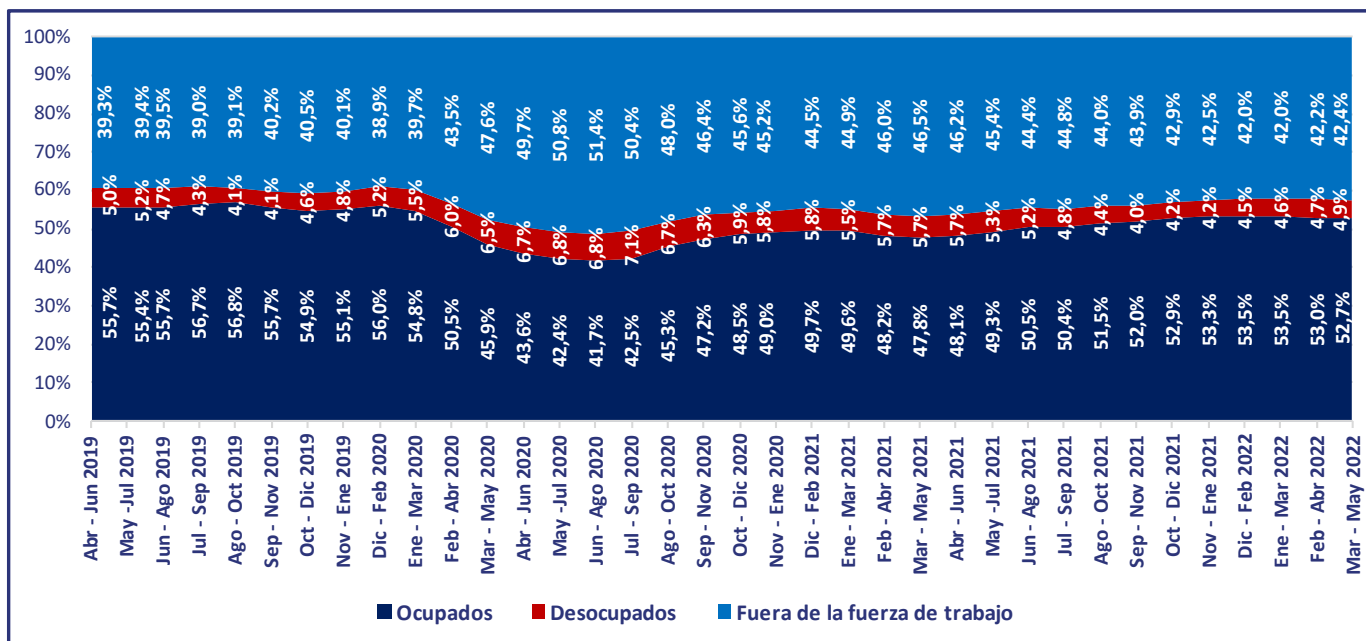
Como se puede apreciar, en el último trimestre móvil con información disponible a la fecha de elaboración de este documento, el 52,7% de la población en edad de trabajar de la región de Valparaíso se encontraba ocupada, un 4,9% se encontraba desocupada, y un 42,4% se encontraba fuera de la fuerza de trabajo.

Si se compara esta situación dentro del período contenido en el gráfico, se tiene que el porcentaje de la población que se encuentra ocupada actualmente se ha recuperado ostensiblemente desde su nivel más bajo en 2020, aunque sigue estando por debajo de lo que mostraba antes de la pandemia, período en el que se movía en torno al 56%. A su vez, el porcentaje de la población que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo ha disminuido considerablemente desde su punto más alto alcanzado en 2020, pero continua en un nivel superior al de 2019, manteniéndose sobre del 42% durante 2022, mientras que previamente se mantenía en niveles inferiores al 40%. Por su parte, el porcentaje de desocupados como porcentaje de la población en edad de trabajar ha disminuido desde su nivel más álgido en los primeros meses de pandemia, y cierra el período analizado en un nivel que puede ser considerado como normal¹¹³.

¹¹² Último trimestre móvil disponible a la fecha de elaboración del presente informe. Se incluye como anexo 4 en este capítulo una tabla con las cifras regionales de personas en edad de trabajar, ocupadas, desocupadas y fuera de la fuerza de trabajo en la región para los últimos treinta y seis meses.

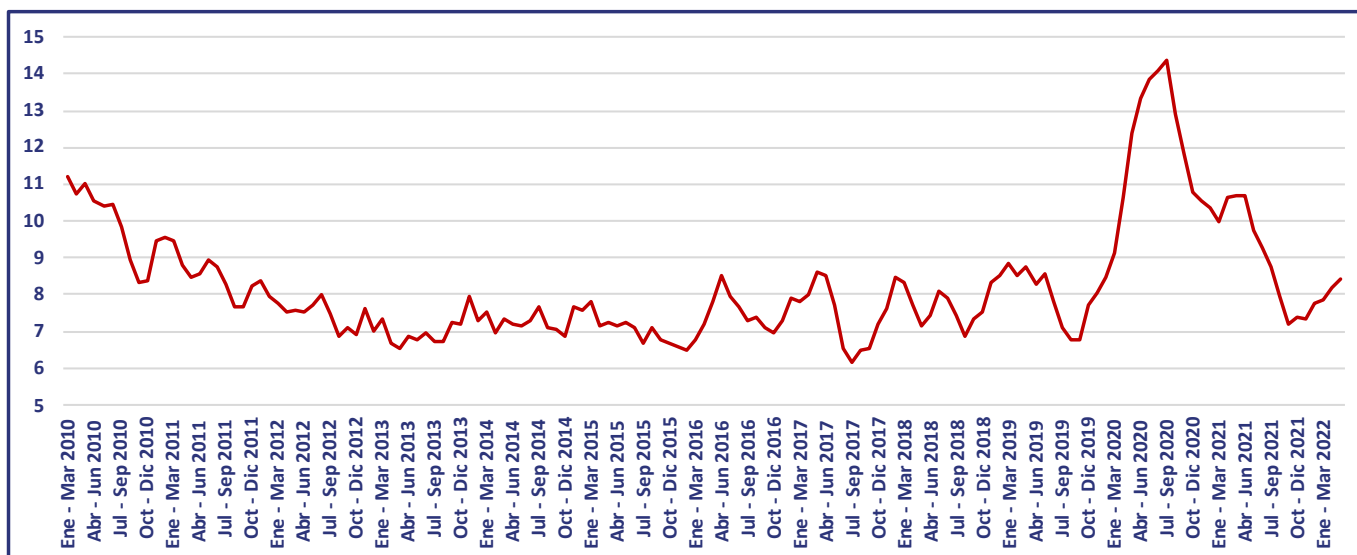
¹¹³ Cabe hacer notar que dicho porcentaje no corresponde a la tasa de desocupación, pues la tasa de desocupación se calcula sobre la población que forma parte de la fuerza de trabajo, y no sobre la población en edad de trabajar. La tasa de desocupación se muestra a continuación en los gráficos siguientes.

Gráfico 146. Población económicamente activa 2019 – 2022 por situación en el mercado laboral, región de Valparaíso



El gráfico 147 muestra la evolución de la tasa de desocupación entre los años 2010 y 2022 en la región de Valparaíso, que corresponde a la cantidad de personas que se encuentran desocupadas sobre el total de personas que forman parte de la fuerza trabajo (es decir, mide la proporción entre desocupados sobre el total de ocupados y desocupados). Esta tasa fluctuó entre 6,2% y 14,4% en dicho período de poco más de 12 años, con el mínimo en el trimestre móvil de julio – septiembre de 2017, y su punto máximo en el trimestre julio – septiembre de 2020.

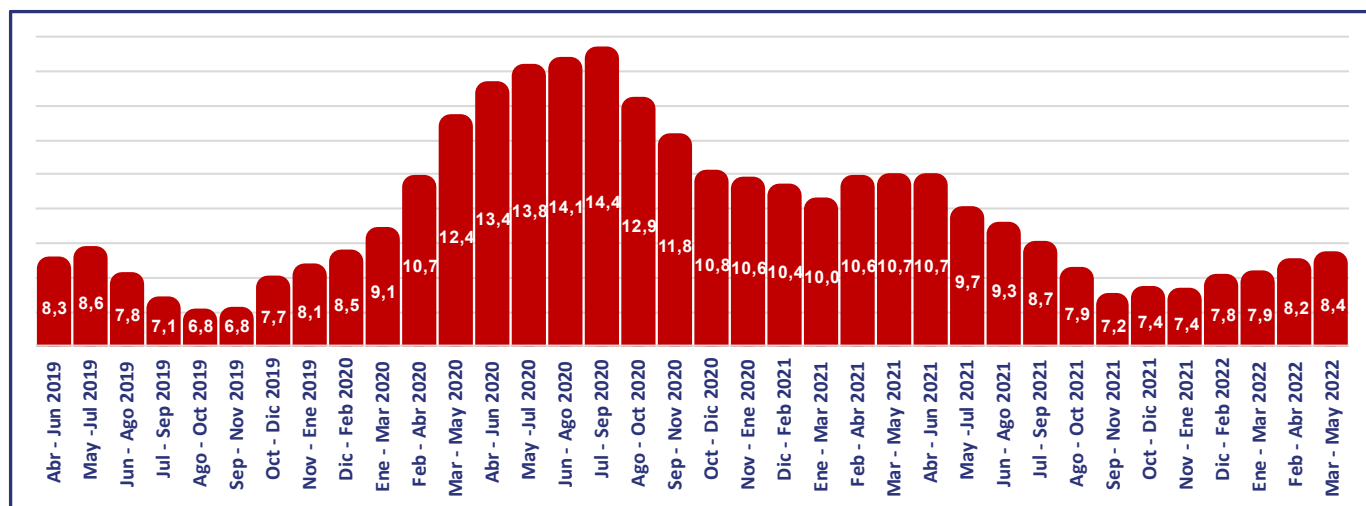
Gráfico 147. Evolución tasa de desocupación 2010 – 2022, región de Valparaíso



A su vez, el gráfico 148 muestra la tasa de desocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región (que coincide con el período del mandato presidencial actual). Como se aprecia, la tasa de desocupación ha tenido movimientos significativos durante los últimos meses, donde destaca el alto incremento observado desde el trimestre móvil septiembre- noviembre 2019, donde alcanzaba un 6,8% con 64.248 personas desocupadas, hasta el trimestre móvil julio - septiembre 2020, en que se alzaba hasta el 14,4% con 114.106 desocupados. Es decir, la cantidad de desocupados aumentó en más de un 77% en diez meses, con 49.858 nuevos desocupados¹¹⁴.

Posteriormente, la tasa de desocupación cayó paulatinamente durante el resto del año 2020 e inicios del 2021. Luego de una pequeña reversión en el segundo trimestre de 2021, continuó su trayectoria descendente durante el resto del año, pero a inicios de 2022 comenzó a incrementarse nuevamente, cerrando el ciclo en un 8,4% en el trimestre móvil marzo - mayo de 2022, con 79.248 desocupados. Esto es, 15 mil desocupados más que los que había en septiembre - noviembre de 2019.

Gráfico 148. Tasa de desocupación 2019 - 2022, región de Valparaíso

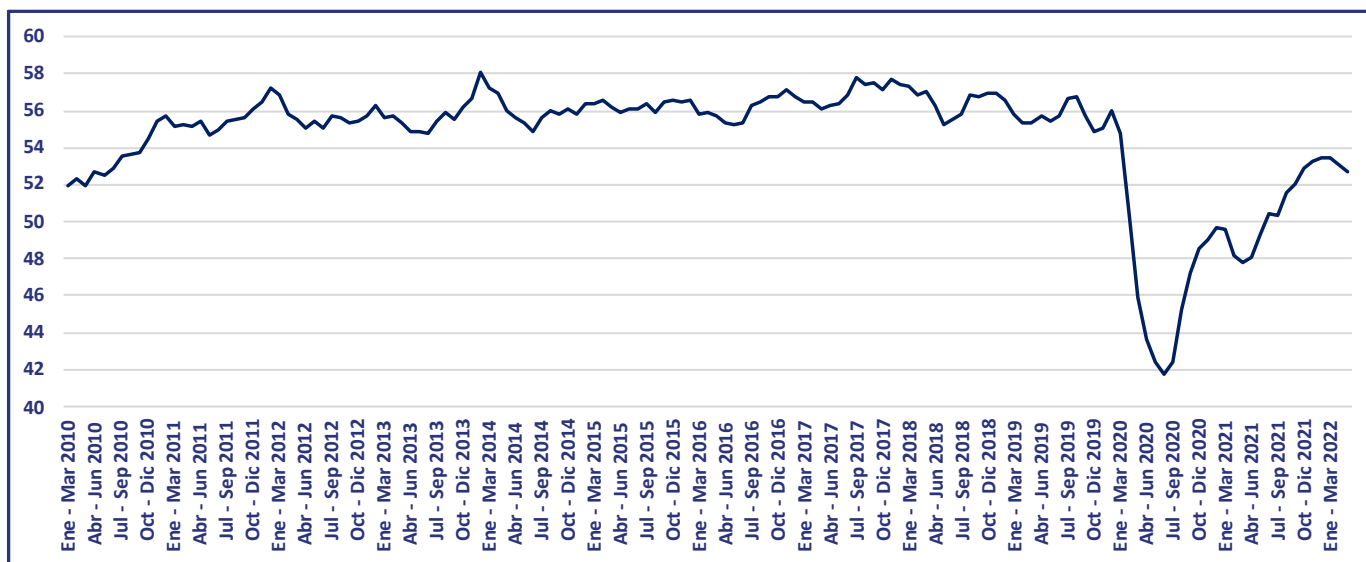


Para entender la dinámica de la tasa de desocupación y del proceso del mercado laboral en la región en los últimos años, especialmente en virtud de la crisis provocada por la pandemia Covid-19, resulta clave analizar también en mayor detalle las tasas de ocupación y de participación en la región.

El gráfico 149 muestra la evolución de la tasa de ocupación entre los años 2010 y 2022 en la región, medida como la cantidad de personas que se encuentran ocupadas sobre el total de personas en edad de trabajar de la región. Si consideramos el período entre 2011 y 2019, esta tasa fluctuó entre 51,9% y 58,1%, pero luego de ello tuvo una abrupta caída a inicios de 2020 debido a la crisis gatillada por la emergencia sanitaria producida por el Covid-19, llegando a su nivel mínimo de 41,7% en el trimestre móvil de junio - agosto de 2020, luego de lo cual comenzó a repuntar en los siguientes meses.

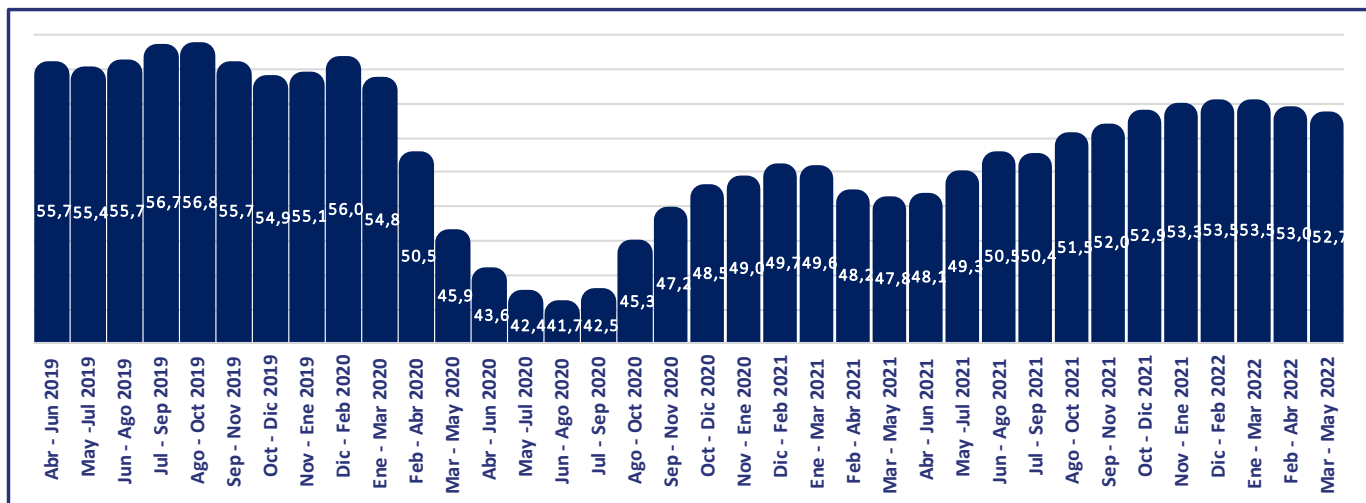
¹¹⁴ Cifras incluidas en el anexo 4 de este capítulo.

Gráfico 149. Evolución tasa de ocupación 2010 – 2022, región de Valparaíso



El gráfico 150, por su parte, muestra la tasa de ocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de ocupación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de agosto – octubre de 2019, donde un 56,8% de la población en edad de trabajar se encontraba ocupada, lo que corresponde a 897.433 personas ocupadas. Luego de ello, se mantuvo en un nivel entre 55% y 57% hasta fines de 2019, donde en el trimestre móvil de diciembre 2019 – febrero 2020 alcanzó al 56,0%, con 889.130 personas ocupadas.

Gráfico 150. Tasa de ocupación 2018 – 2021, región de Valparaíso



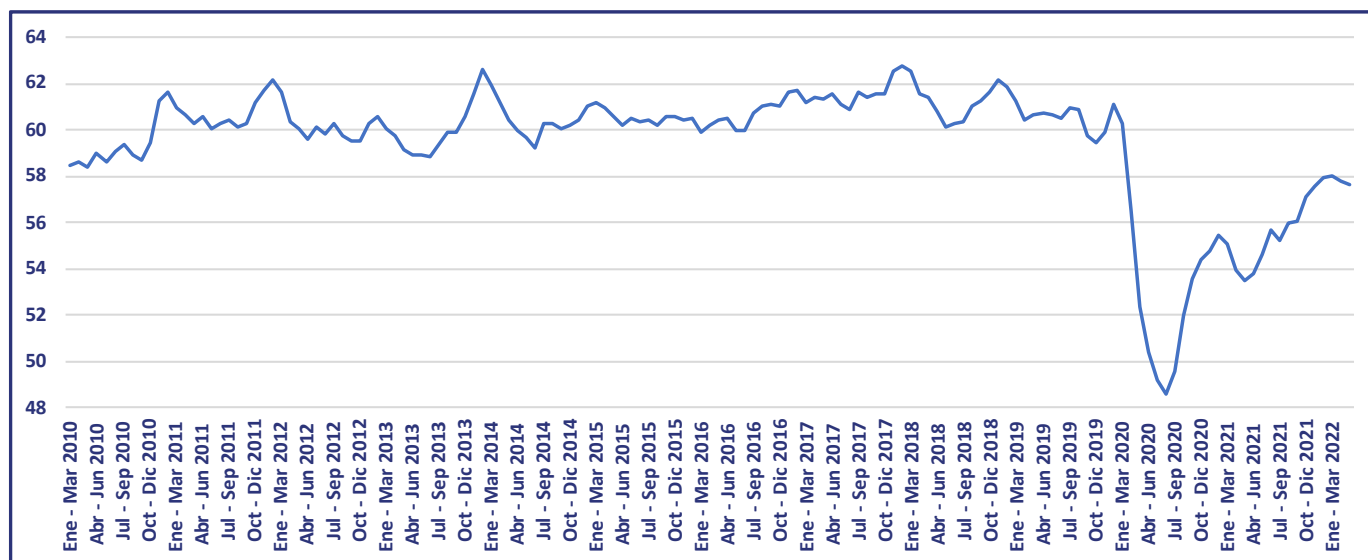
Posteriormente, la tasa de ocupación y el número de ocupados comenzó a caer moderadamente en un inicio, y luego abruptamente a partir del trimestre móvil de febrero – abril 2020, debido principalmente a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, alcanzando un mínimo de 41,7% de ocupados del total de la población en edad de trabajar en el trimestre móvil junio – agosto 2020, con 668.115 personas ocupadas. Es decir, en seis meses dejaron de estar ocupadas 221.015 personas, un 24,9% de la población empleada previamente. O visto de otra forma, se destruyeron el 24,9% de los empleos de la región en seis meses.

Esta pronunciada caída en la proporción de ocupados se fue revirtiendo paulatinamente durante el resto del 2020, período en el cual fue repuntando la proporción de ocupados. Este repunte sufrió un nuevo revés a inicios de 2021, pero retomó su senda ascendente desde el trimestre móvil abril – junio de 2021 hasta inicios de 2022, disminuyendo ligeramente en los últimos dos trimestres móviles, terminando el período con 861.226 ocupados, un 52,7% de la población en edad de trabajar. Esto continúa siendo un nivel bajo para la región, e implica que de los más de doscientos veinte mil puestos laborales que se habían destruido durante 2020, se han recuperado 193.111, es decir, el 87% de los empleos destruidos, quedando aun por recurar más de 27 mil empleos para llegar al nivel de empleo de 2019, y más de 53.000 si se quisiera llegar nuevamente a tasas de participación de 56%.

Finalmente, analizadas las tasas de ocupación y desocupación, para tener un panorama más completo de la situación laboral en la región en los últimos años nos falta revisar la evolución de la tasa de participación, que corresponde a la proporción de la población en edad de trabajar que estaba ocupada o desocupada en un determinado momento del tiempo. Es decir, mide el porcentaje de la población que forma parte de la fuerza de trabajo en un determinado momento, ya sea porque está ocupado en alguna actividad remunerada, o bien porque ha estado buscando trabajo durante las últimas cuatro semanas y está disponible para trabajar.

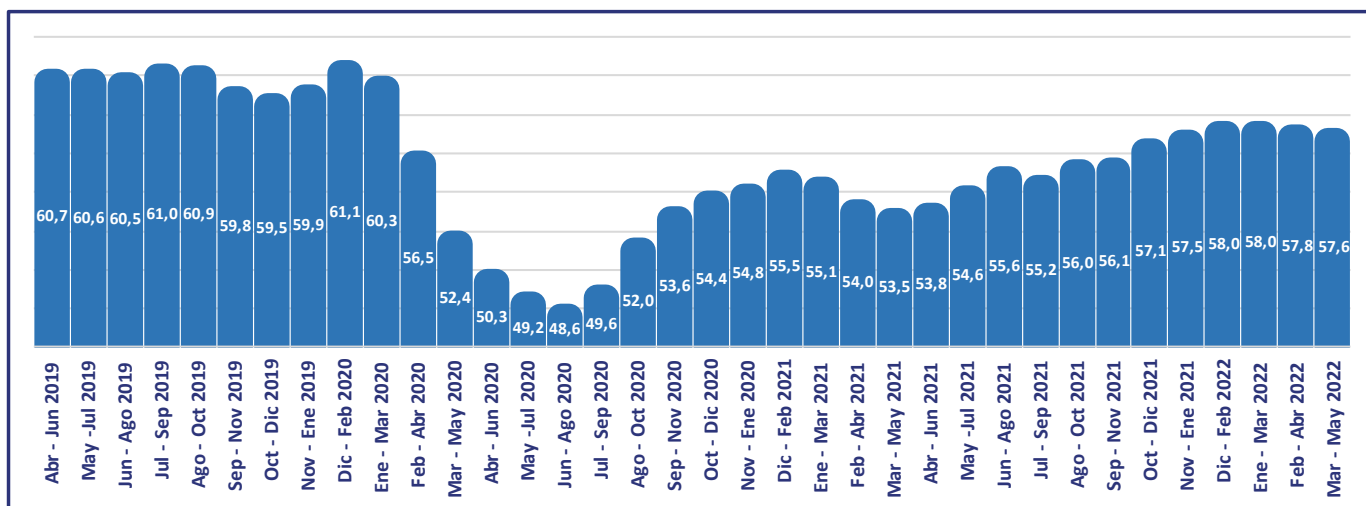
El gráfico 151 muestra la evolución de la tasa de participación entre los años 2010 y 2022 en la región, la que tuvo su nivel máximo en el trimestre móvil de diciembre 2017 – febrero 2018, donde alcanzó un 62,7%, y su nivel mínimo durante 2020 en el trimestre móvil de junio – agosto, donde alcanzó sólo al 48,5% de la población en edad de trabajar.

Gráfico 151. Evolución tasa de participación 2010 – 2022, región de Valparaíso



El gráfico 152, por su parte, muestra la tasa de participación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de participación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de diciembre 2019 – febrero 2020, donde alcanzó un 61,1% de la población en edad de trabajar, esto es, que 971.308 personas componían la fuerza de trabajo.

Luego de ello, la tasa de participación descendió ligeramente al trimestre móvil siguiente, y luego abruptamente hasta el trimestre móvil junio – agosto 2020, la que como vimos, fue debido a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, que la llevó al nivel de 48,6%, con 777.641 personas formando parte de la fuerza de trabajo. Es decir, 193.666 personas salieron de la fuerza de trabajo en seis meses, lo que equivale al 19,9% de la fuerza de trabajo que existía previamente. A partir del trimestre móvil julio – septiembre 2020 se inició un repunte en la tasa de participación que duro todo el resto de 2020, el que sin embargo sufrió una reversión a inicios de 2021, pero que continuó posteriormente su senda ascendente hasta fines de 2021, cerrando el ciclo con una ligera baja que la ubicó en 57,6% en el trimestre marzo – mayo 2022, con una fuerza de trabajo compuesta por 940.474 personas. Esto implica que desde su punto más bajo en 2020 se han incorporado al mercado laboral 162.832 personas, un 84% de las que habían salido durante dicho año, restando aun por que se reincorporen al mercado laboral unas 31 mil personas adicionales para recuperar su nivel de 2019, y alrededor de 40 mil si se quiere volver a tasas de participación por sobre el 60%.

Gráfico 152. Tasa de participación 2019 – 2022, región de Valparaíso


En resumen, podemos describir la situación del mercado laboral diciendo que ha habido un marcado incremento en el porcentaje de la población ocupada en la región, es decir, que trabajó a cambio de algún pago al menos una hora durante la semana de referencia, desde su nivel mínimo alcanzado en 2020 producto de la pandemia. Sin embargo, este incremento ha sido insuficiente, y el nivel de ocupación continúa estando en un nivel relativamente bajo para la región, terminando el período 52,7%, quedando aun por recurrar más de 27 mil empleos para llegar al nivel de empleo de 2019.

Asimismo, la fuerza laboral si bien se ha recuperado notoriamente desde su nivel más bajo en 2020, aún continúa estando por debajo de su nivel de 2019 previo a la pandemia, y aún falta por que retornen al mercado laboral más de 31 mil personas en edad de trabajar en la región para llevarla a sus niveles previos. Estos comportamientos de la ocupación y de la participación han determinado que la tasa de desocupación este en un nivel más bien normal a l final del período, en 8,4%, habiendo reducido 6,0 puntos porcentuales desde el elevado 14,4% alcanzado en 2020. Sin embargo, este menor nivel de desocupación viene determinado por la lenta incorporación de la población en edad de trabajar en la fuerza laboral, lo que ha quitado presión al mercado laboral, y que ha mantenido la desocupación en un dígito aun cuando la ocupación aún no se recupera completamente.

6. POBREZA Y POBREZA EXTREMA

La unidad de análisis utilizada por el Ministerio de Desarrollo Social para la medición de la pobreza por ingresos es el hogar, lo que significa asignar a todos los miembros de un hogar el mismo indicador de bienestar. De esta manera, en Chile se ha considerado que un hogar está en situación de pobreza extrema si su ingreso mensual por persona (per cápita) es inferior a la “línea de pobreza extrema”, es decir, al ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias de una persona en ese mismo período. A su vez, un hogar se ha considerado en situación de pobreza si su ingreso mensual per cápita es inferior a la “línea de pobreza”, o ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias de una persona en ese mismo período.

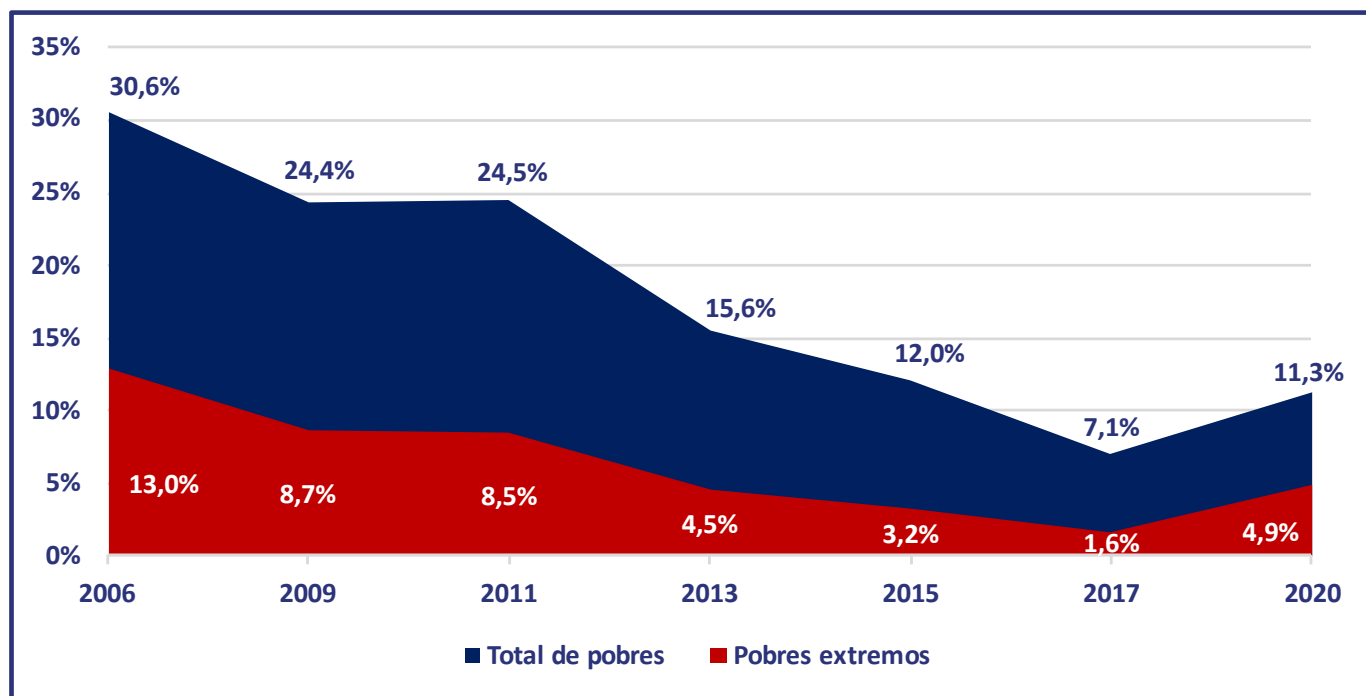
Para mayor detalle sobre los aspectos técnicos de la medición de la pobreza y la extrema pobreza en Chile, revisar el capítulo de Los datos y la información del presente libro.

Respecto a la pobreza y la pobreza extrema en la región de Valparaíso, el gráfico 153 muestra su evolución desde la medición del año 2006 a la última versión de la encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional CASEN, que se remonta al año 2020¹¹⁵. Como se aprecia en el gráfico, en la región de Valparaíso en 2020 el 11,3% de la población era pobre, y un 4,9% vivía en pobreza extrema, siendo la sexta región con mayor pobreza extrema del país.

Adicionalmente, del gráfico se desprende que ambas variables han tenido una trayectoria descendente a través de los años en el período comprendido: mientras en 2006 el 30,6% de la población vivía en situación de pobreza, al año 2017 dicha cifra se había reducido drásticamente hasta un 7,1% de la población. Por su parte, la pobreza extrema pasó de representar al 13,0% de la población en 2006, a solo un 1,6% de ella en 2017.

En la medición de 2020, sin embargo, se observa un alza en ambas variables. Mientras la pobreza subió a 11,3%, la pobreza extrema se incrementó hasta el 4,9% de la población. El motivo principal de estos incrementos viene dado por que el año 2020 Chile sufrió una fuerte contracción económica debido a las restricciones sanitarias y de movilidad originadas por la pandemia de Covid 19 que afectó al país desde el mes de marzo hasta diciembre, lo que hizo caer el nivel de ocupación del país de 58% a 45% de la población, y de niveles por sobre 55% a un 42% para la región de Valparaíso, perdiéndose más de 221.000 puestos de trabajo, e hizo caer el producto interno bruto nacional en -6,0% dicho año en el país, y en -5,8% en la región.

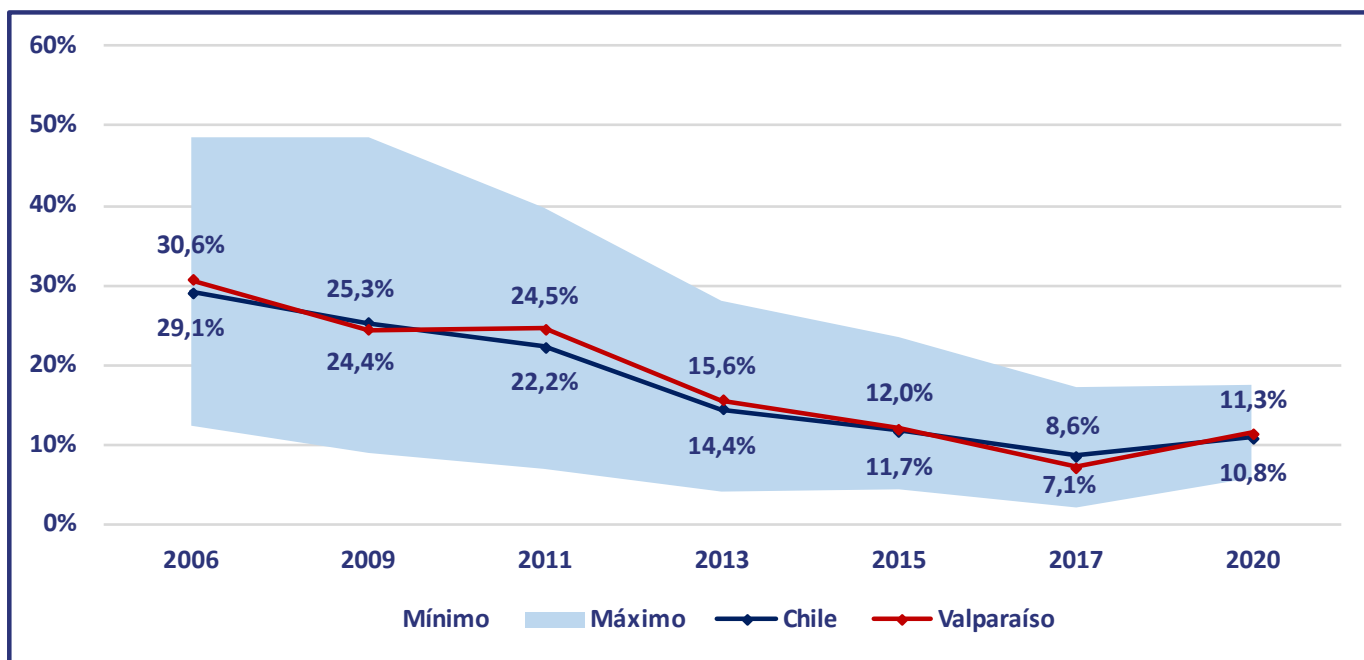
¹¹⁵ Cabe consignar que la encuesta CASEN en el período se realizó en los años 2006, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, y 2020, por lo que solo se cuenta con información de pobreza y pobreza extrema en el país en dichos años.

Gráfico 153. Pobreza y pobreza extrema en la región de Valparaíso, 2006 - 2020


El gráfico 154, por su parte, muestra la evolución de la pobreza en la región de Valparaíso de forma comparativa con la evolución de la pobreza en Chile en su conjunto, donde el área celeste muestra la banda entre las regiones que registraron la menor y la mayor tasa de pobreza en cada año respectivo. Esto es, el rango o amplitud en el que se movió la tasa de pobreza en cada medición en Chile desde 2006 a 2020.

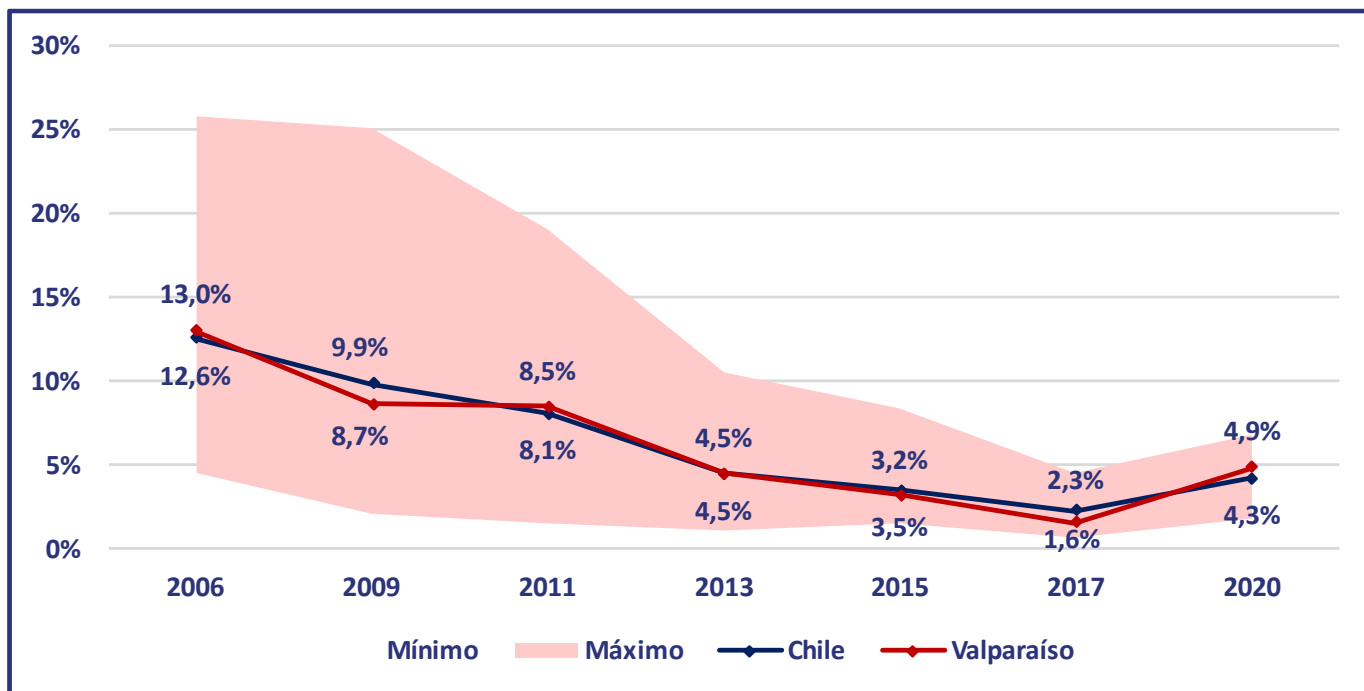
Así, para el año 2006 tenemos que la región de Valparaíso tenía una incidencia en la pobreza de 30,6% de su población, mayor que la tasa de Chile en su conjunto que alcanzaba al 29,1%, mientras que el rango en el que se ubicó la pobreza en Chile en dicho año estaba entre el 12,3% y el 48,5% para las regiones con menor y mayor pobreza respectivamente. Para 2020, en tanto, la pobreza en Chile se había reducido a 10,8%, y para la región de Valparaíso la reducción había alcanzado hasta el 11,3%, con la banda entre la región con mayor y menor pobreza reduciéndose al rango entre 5,7% y 17,4%.

Gráfico 154. Pobreza comparada en la región de Valparaíso, 2006 - 2020



Finalmente, el gráfico 155 realiza el mismo análisis que el gráfico 154, pero esta vez para la pobreza extrema. Así, podemos ver que para el año 2006 la región de Valparaíso tenía una incidencia en la pobreza extrema de 13,0% de su población, mientras que en Chile en su conjunto alcanzaba al 12,6%, y que la pobreza extrema en Chile se movía entre el 4,5% y el 25,8% dependiendo de la región. Por su parte, para 2020 la pobreza extrema en la región se había reducido a 4,9% de la población, mientras que para Chile en su conjunto llegaba a 4,3%, y la banda entre la región con mayor y menor pobreza extrema se había reducido al rango entre 1,8% y 6,9%.

Gráfico 155. Pobreza extrema comparada de la región de Valparaíso, 2006 - 2020



6. ANEXOS REGIÓN DE VALPARAÍSO

Anexo 1: PIB por actividad económica en la región de Valparaíso, 2013 - 2021

PIB por actividad económica, región de Valparaíso, volumen a precios corrientes, series empalmadas, referencia 2018 (miles de millones de pesos encadenados):

Actividad Económica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Servicios personales	1.368	1.474	1.602	1.807	1.934	2.090	2.224	2.179	2.517
Transporte, información y comunicaciones	2.038	1.915	1.829	1.771	1.794	1.720	1.764	1.797	2.149
Servicios financieros y empresariales	1.163	1.212	1.330	1.414	1.431	1.533	1.647	1.693	2.027
Servicios de vivienda e inmobiliarios	991	1.082	1.215	1.343	1.494	1.510	1.622	1.647	1.793
Minería	1.004	909	735	673	932	880	736	1.141	1.656
Comercio	766	829	894	994	1.065	1.117	1.093	1.112	1.363
Construcción	738	763	886	999	1.059	1.076	1.202	1.033	1.201
Administración pública	632	691	778	855	898	954	1.004	1.020	1.087
Industria manufacturera	1.132	1.198	1.303	1.220	1.172	1.169	1.059	1.027	1.059
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	568	478	685	873	826	725	814	903	730
Agropecuaria-silvícola	387	472	542	652	673	623	624	679	643
Restaurantes y hoteles	217	252	281	307	336	372	386	233	354
Pesca	13	26	17	27	27	19	17	11	8
Total región de Valparaíso	11.018	11.303	12.096	12.936	13.643	13.789	14.192	14.475	16.588

Anexo 2: Número de empresas por rubro económico en la región de Valparaíso, 2008 - 2020

Rubro Económico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comercio	34.063	33.917	34.014	34.261	34.591	34.680	35.173	34.830	34.473	36.378	38.532	39.519	40.282
Transporte y almacenamiento	10.844	10.564	10.542	10.729	10.792	11.057	11.283	11.296	11.427	11.880	13.043	13.280	12.972
Construcción	5.607	5.725	5.961	6.361	6.915	7.373	7.779	7.759	7.869	8.506	8.866	9.317	9.293
Industria manufacturera	6.839	7.019	7.273	7.433	7.916	8.251	8.542	8.109	7.800	7.857	7.831	8.061	8.290
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	10.465	10.427	10.361	10.394	10.806	10.675	10.545	10.173	9.721	9.643	8.739	8.587	7.992
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	4.181	4.307	4.340	4.551	4.679	4.908	5.313	5.405	5.535	6.119	7.829	8.342	7.928
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2.657	2.757	2.872	3.103	3.115	3.379	3.659	4.111	4.511	5.131	6.604	7.099	6.771
Otras actividades de servicios	4.049	3.919	3.855	3.814	3.453	3.372	3.333	4.246	5.174	6.306	6.268	6.287	5.885
Actividades inmobiliarias	3.206	3.244	3.303	3.516	3.566	3.773	3.919	4.093	4.094	4.150	5.140	5.467	5.015
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	2.638	2.584	2.626	2.660	2.488	2.505	2.573	2.972	3.451	3.986	4.778	5.061	4.934
Otros rubros	8.073	8.316	8.664	9.250	9.896	10.399	10.942	11.463	12.081	13.130	14.823	15.564	14.385
Total región de Valparaíso	92.622	92.779	93.811	96.072	98.217	100.372	103.061	104.457	106.136	113.086	122.453	126.584	123.747

Anexo 3: Número de empresas por tamaño en la región de Valparaíso, 2008 - 2020

Tamaño de la empresa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sin Ventas/Sin Información	15.804	16.236	16.612	16.899	17.011	17.491	17.470	22.491	27.506	28.812	23.955
Micro	62.934	63.521	64.196	65.025	66.978	67.978	69.304	71.720	74.322	76.777	78.337
Pequeña	13.494	14.569	15.504	16.353	16.732	17.426	17.975	17.545	18.404	18.591	18.658
Mediana	1.692	1.782	1.928	2.042	2.241	2.290	2.392	2.141	2.222	2.260	2.400
Grande	641	714	725	797	857	866	940	840	903	946	973
Total de la región	94.565	96.822	98.965	101.116	103.819	106.051	108.081	114.737	123.357	127.386	124.323

Anexo 4: Población por situación en la fuerza de trabajo región de Valparaíso

Número de personas en edad de trabajar de la región de Valparaíso, así como su clasificación de acuerdo con su situación laboral, entre el año 2019 e inicios del 2022:

Trimestre Movil	Población en edad de trabajar	Fuerza de trabajo	Ocupados	Desocupados	Población fuera de la fuerza de trabajo
Ene - Mar 2019	1.566.030	959.270	874.597	84.673	606.760
Feb - Abr 2019	1.568.136	948.119	867.140	80.979	620.017
Mar - May 2019	1.570.204	952.556	869.217	83.339	617.648
Abr - Jun 2019	1.572.338	954.477	875.522	78.955	617.861
May - Jul 2019	1.574.399	954.740	872.824	81.916	619.659
Jun - Ago 2019	1.576.474	953.308	878.843	74.465	623.166
Jul - Sep 2019	1.578.469	962.496	894.348	68.148	615.973
Ago - Oct 2019	1.580.517	962.550	897.433	65.117	617.967
Sep - Nov 2019	1.582.478	945.970	881.722	64.248	636.508
Oct - Dic 2019	1.584.595	942.140	869.499	72.641	642.455
Nov - Ene 2020	1.586.582	950.090	873.469	76.622	636.492
Dic - Feb 2020	1.588.634	971.308	889.130	82.178	617.326
Ene - Mar 2020	1.590.614	959.057	871.387	87.670	631.557
Feb - Abr 2020	1.592.675	899.835	803.908	95.927	692.840
Mar - May 2020	1.594.684	834.932	731.456	103.477	759.752
Abr - Jun 2020	1.596.759	803.906	696.569	107.337	792.853
May - Jul 2020	1.598.736	786.651	677.727	108.924	812.085
Jun - Ago 2020	1.600.632	777.641	668.115	109.527	822.991
Jul - Sep 2020	1.602.234	794.291	680.185	114.106	807.943
Ago - Oct 2020	1.603.872	833.974	726.132	107.842	769.898
Sep - Nov 2020	1.605.465	859.846	757.989	101.857	745.619
Oct - Dic 2020	1.607.109	874.232	779.889	94.343	732.877
Nov - Ene 2020	1.608.740	881.005	787.931	93.073	727.735
Dic - Feb 2021	1.610.356	893.411	800.754	92.656	716.945
Ene - Mar 2021	1.611.972	888.222	799.428	88.794	723.750
Feb - Abr 2021	1.613.615	870.618	778.031	92.587	742.997
Mar - May 2021	1.615.233	863.975	771.553	92.422	751.258
Abr - Jun 2021	1.616.827	869.852	777.070	92.782	746.975
May - Jul 2021	1.618.428	884.381	798.207	86.174	734.047
Jun - Ago 2021	1.619.997	901.260	817.791	83.469	718.737
Jul - Sep 2021	1.621.408	894.777	816.627	78.150	726.631
Ago - Oct 2021	1.622.850	908.521	836.309	72.212	714.329
Sep - Nov 2021	1.624.287	910.636	844.900	65.736	713.651
Oct - Dic 2021	1.625.731	928.302	859.653	68.649	697.429
Nov - Ene 2021	1.627.131	936.107	867.303	68.804	691.024
Dic - Feb 2022	1.628.584	943.956	870.507	73.448	684.628
Ene - Mar 2022	1.630.011	945.728	871.294	74.433	684.283
Feb - Abr 2022	1.631.413	942.586	865.191	77.395	688.827
Mar - May 2022	1.632.834	940.474	861.226	79.248	692.360



REGIÓN METROPOLITANA

1. LA REGIÓN

La **región Metropolitana de Santiago es la región con más población de Chile**, y es también la segunda región más pequeña, lo que la convierte en la región más densamente poblada del territorio nacional. El censo de población realizado en 2017 contabilizó un total de 7.112.808 habitantes en la región, y de acuerdo con las proyecciones que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) para el año 2022 dicha cifra alcanza a 8.310.984 habitantes, lo que representa el 41,9% de la población del país. De esta población, un 96,3% es población urbana y el 3,7% es población rural. Además, un 10% del total de esta población provendrían de pueblos originarios. Asimismo, de acuerdo con la última encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN año 2020) en la región Metropolitana el 9,0% de la población es pobre, y un 3,7% vive en pobreza extrema.

La región cuenta con una superficie 15.403 Km², y alcanza una densidad poblacional de 539,6 habitantes por kilómetro cuadrado, y contiene además al principal centro urbano y financiero del país, la ciudad de Santiago, que es la capital regional y a su vez la capital del país. La región cuenta con seis provincias: las de Chacabuco, Cordillera, Maipo, Melipilla, Santiago y Talagante. La tabla 17 a continuación resume esta información.

Tabla 17. Datos generales región Metropolitana

Población 2017 (Censo):	7.112.808 habitantes.
Población proyectada a 2022 (INE):	8.310.984 habitantes.
Superficie:	15.403 km ²
Densidad poblacional:	539,6 habitantes por kilómetro cuadrado.
Capital Regional:	Santiago.
<u>Provincias</u>	<u>Comunas</u>
Chacabuco	Colina, Lampa, y Titil.
Cordillera	Pirque, Puente Alto, y San José de Maipo.
Maipo	Buin, Calera de Tango, Paine y San Bernardo.
Melipilla	Alhué, Curacaví, María Pinto, Melipilla, y San Pedro.
Santiago	Cerrillos, Cerro Navia, Conchalí, El Bosque, Estación Central, Huechuraba, Independencia, La Cisterna, La Florida, La Granja, La Pintana, La Reina, Las Condes, Lo Barnechea, Lo Espejo, Lo Prado, Macul, Maipú, Ñuñoa, Pedro Aguirre Cerda, Peñalolén, Providencia, Pudahuel, Quilicura, Quinta Normal, Recoleta, Renca, San Joaquín, San Miguel, San Ramón, Santiago y Vitacura.
Talagante	El Monte, Isla de Maipo, Padre Hurtado, , Peñaflor, y Talagante.

La siguiente sección se centra en mostrar la evolución del Producto Interno Bruto de la región, su comparación con el nivel nacional, y composición sectorial actual y a través de los años. La sección 3 resume la dinámica de creación de empresas en la región desde 2013 a 2022 de acuerdo con la Información del Registro de Empresas y Sociedades (RES). La sección 4 profundiza en la composición del total de empresas de la región en cuanto a tamaño, rubros económicos, y en cuanto a su aporte al empleo de la región, revisando también su evolución, de

acuerdo con las cifras de empresas del Servicio de Impuestos Internos (SII). Y finalmente la sección 5 analiza la situación de la población económicamente activa según su situación laboral en los últimos diez años, profundizando el análisis en cuanto a la tasa de desocupación, de ocupación y de participación en la región en los últimos tres años de acuerdo con la información que entrega la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Finalmente, la sección 6 analiza la situación de la pobreza y la pobreza extrema a nivel regional y de forma comparativa con el resto del país, a través del análisis de la incidencia de la población en la pobreza y la pobreza extrema, de acuerdo con los datos entregados por la Encuesta de Caracterización Nacional – CASEN.

2. PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB

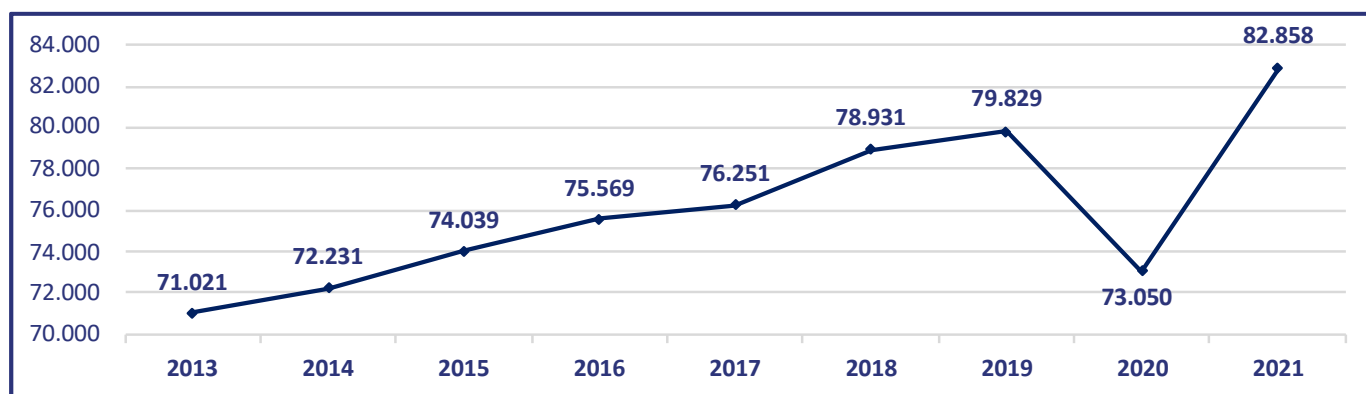
El Producto Interno Bruto (PIB) es la medida de la producción generada en la economía en un periodo contable (por ejemplo, un año o un trimestre), realizada por agentes económicos (empresas, hogares y gobierno) que residen dentro del territorio nacional. El PIB es el principal indicador de las Cuentas Nacionales y desde la perspectiva de la producción, y da cuenta del valor agregado por las actividades económicas en un periodo de tiempo determinado, dentro del territorio nacional. El valor agregado (VA), correspondiente al saldo de la cuenta de producción de las actividades económicas, se obtiene como la diferencia entre la producción de bienes y servicios (producción) y el consumo de bienes y servicios utilizados como insumos en los procesos productivos (consumo intermedio).

El Producto Interno Bruto Regional (PIBR), en tanto, constituye una desagregación geográfica del PIB, de acuerdo con la división político-administrativa del país. De esta forma, el PIBR registra el valor agregado de las actividades económicas dentro de cada región, reflejando las diferentes estructuras productivas presentes en éstas. Dado que la población y las actividades económicas están distribuidas diferentemente entre las regiones, los totales nacionales ocultan diferencias en cuanto a estructuras y evolución de los agregados económicos.

El PIBR juega un importante rol en la formulación, implementación y evaluación de las políticas regionales. Además, el PIBR facilita un desglose regional de los principales agregados económicos, como el valor agregado bruto por rama de actividad.

El gráfico 156 muestra la evolución del Producto Interno Bruto de la región Metropolitana desde 2013 a 2021¹¹⁶. En 2021 el PIB regional alcanzó a los 85.858 mil millones de pesos¹¹⁷, lo que representa el 43,0% del PIB nacional. Desde 2013 a 2021, el PIB de la región ha aumentado en un 16,7%.

Gráfico 156. Producto Interno Bruto – PIB – región Metropolitana 2008 – 2019 (Miles de millones de pesos)

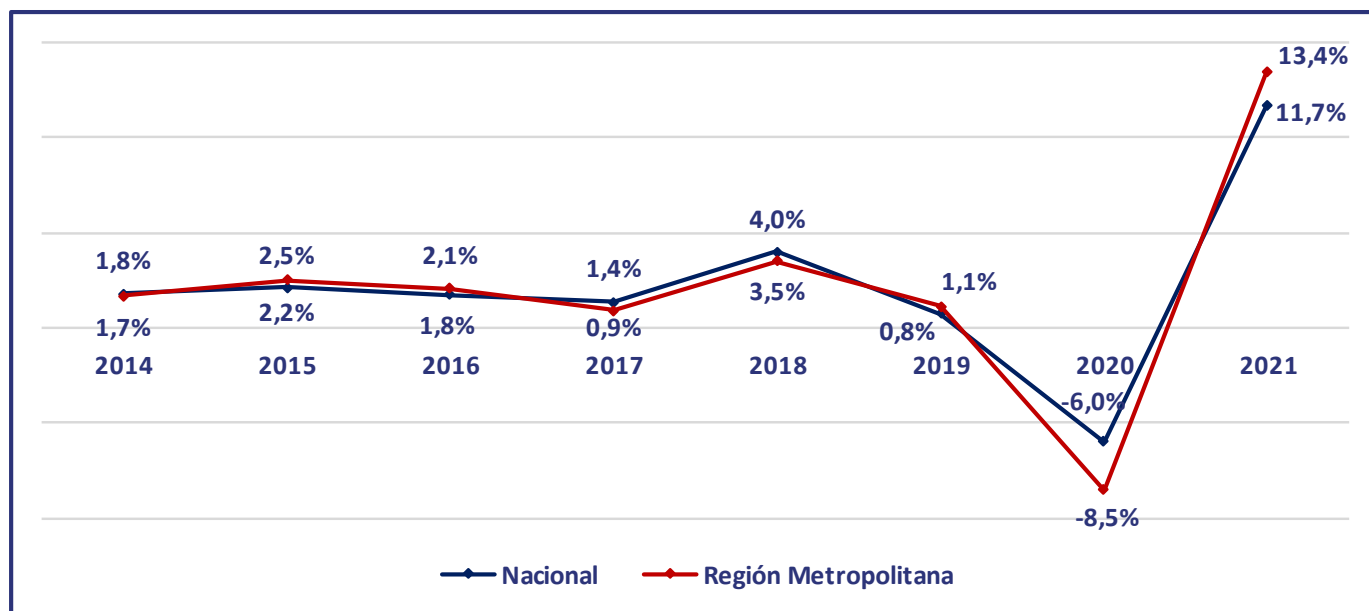


¹¹⁶ Último año con información disponible de PIB por región a la fecha de la elaboración del informe.

¹¹⁷ Volumen a precios del año anterior encadenado, series empalmadas, referencia 2018, miles de millones de pesos encadenados.

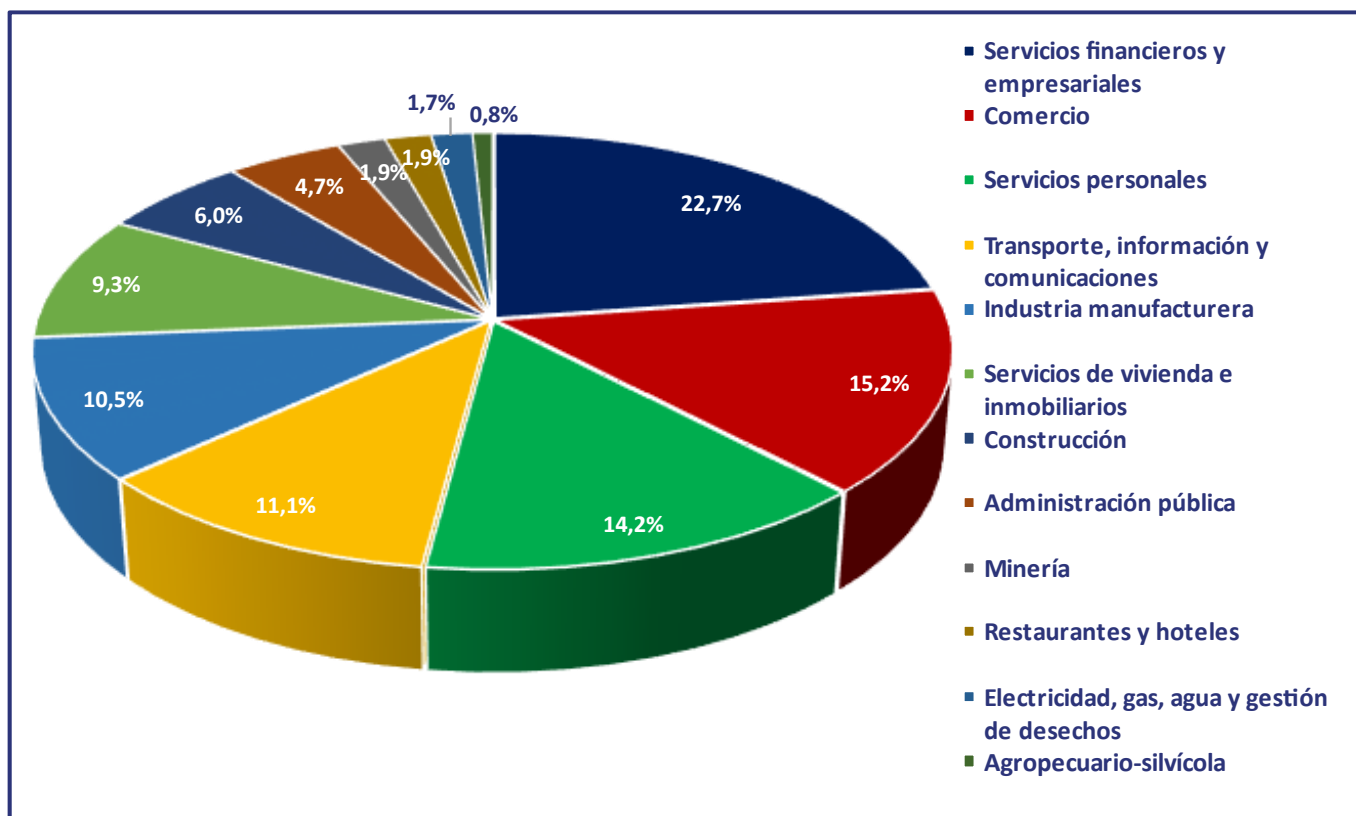
En cuanto a la tasa de crecimiento, en el gráfico 157 podemos ver que el crecimiento del PIB para 2021 fue de 13,4% en la región, superior en 1,7 puntos porcentuales al crecimiento nacional. En términos generales, dado el amplio peso que tiene la región metropolitana en el PIB del país, vemos que las tasas de crecimiento de la región y el país son muy similares a lo largo del período, y solo se separan mayormente en los últimos dos años, donde para el 2020, año con amplios confinamientos principalmente en las zonas urbanas producto del Covid-19, la contracción de la región metropolitana fue 2,5 puntos porcentuales mayor que la del país en su conjunto.

Gráfico 157. Variación del Producto Interno Bruto – PIB – región Metropolitana y Nacional 2014 – 2021



El gráfico 158, por su parte, muestra la distribución del PIB entre las diferentes actividades económicas que consigna el Banco Central de Chile para la región Metropolitana en el año 2021. Como se aprecia, la actividad que aporta una mayor proporción al PIB en la región son los servicios financieros y empresariales, que aportan el 22,7%; seguido por el comercio con un 15,2%; por los servicios personales con un 14,2%; y por el transporte, información y comunicaciones que aporta con el 11,1%¹¹⁸.

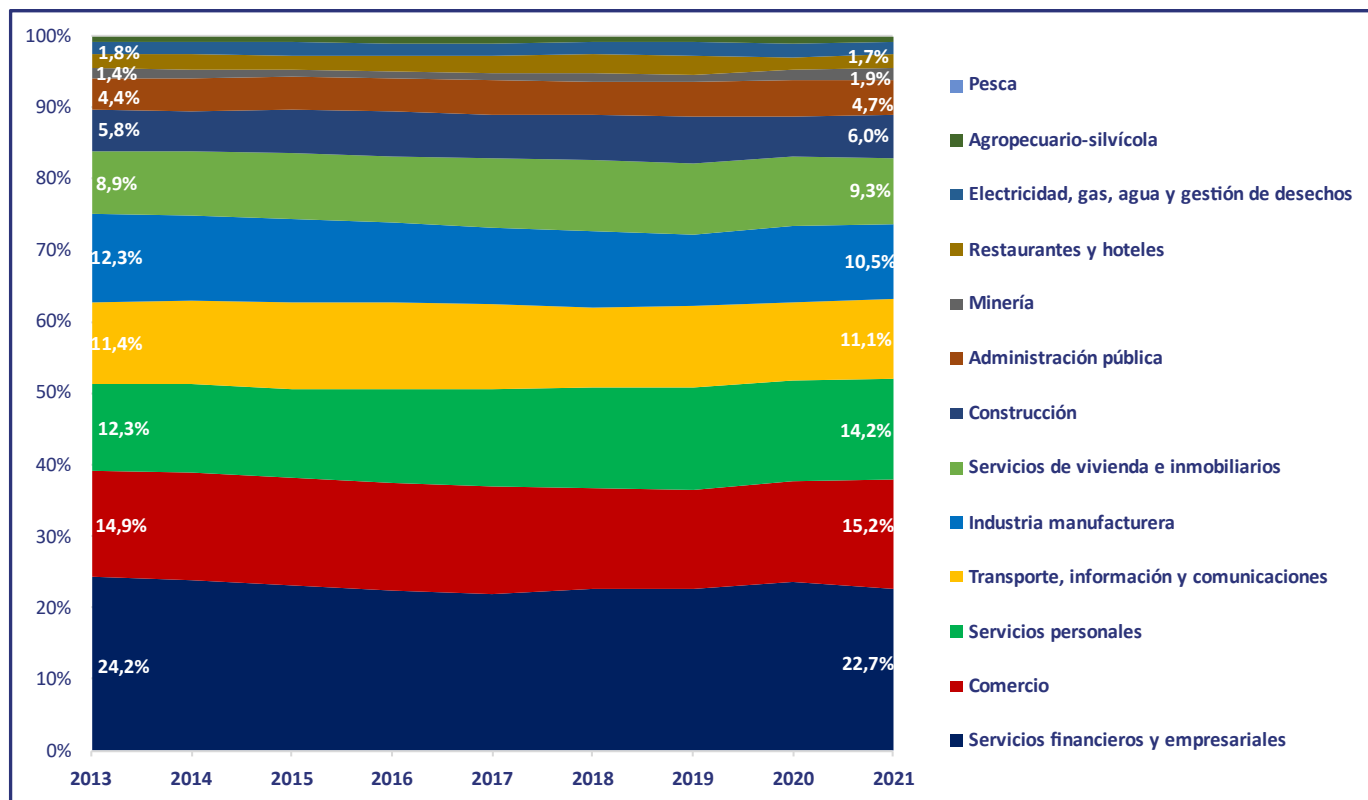
¹¹⁸ El Anexo 1 de este capítulo contiene la información del PIB regional por actividad económica entre los años 2013 y 2021 para la región Metropolitana.

Gráfico 158. Distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica, región Metropolitana 2021


Respecto a la evolución de la composición del PIB por actividad económica en la región Metropolitana entre 2013 y 2021, de acuerdo con la información reportada en el gráfico 159 se observa una trayectoria más bien estable y sin grandes variaciones en su composición. La actividad que más ha aumentado su participación en términos absolutos son los servicios personales, que pasan de representar el 12,3% al 14,2% del PIB en dicho período, aumentando en 1,9 puntos porcentuales; seguido por la minería, que crece 0,5 puntos porcentuales pasando de 1,4% a 1,9%. También aumentan su participación las actividades de servicios de vivienda e inmobiliarios en 0,4 puntos porcentuales, pasando de 8,9% a 9,3%; el comercio y la administración pública que se incrementan en 0,3 puntos porcentuales cada uno; y la construcción que aumenta en 0,2 puntos porcentuales.

Respecto a la evolución de la composición del PIB por actividad económica en la región Metropolitana entre 2008 y 2019, de acuerdo con la información reportada en el gráfico 138 se observa una trayectoria más bien estable y sin grandes variaciones en su composición. La actividad que más ha aumentado su participación en términos absolutos es el comercio, restaurantes y hoteles, que pasa de representar el 16,1% al 18,0% del PIB en dicho período; seguido por los servicios financieros, que crecen de 23,8% a 25,2%. También aumentan su participación las actividades de servicios personales en 0,9 puntos porcentuales; el transporte, información y comunicaciones en 0,8 puntos porcentuales; y marginalmente la minería.

Gráfico 159. Evolución de la distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica región Metropolitana 2013-2021

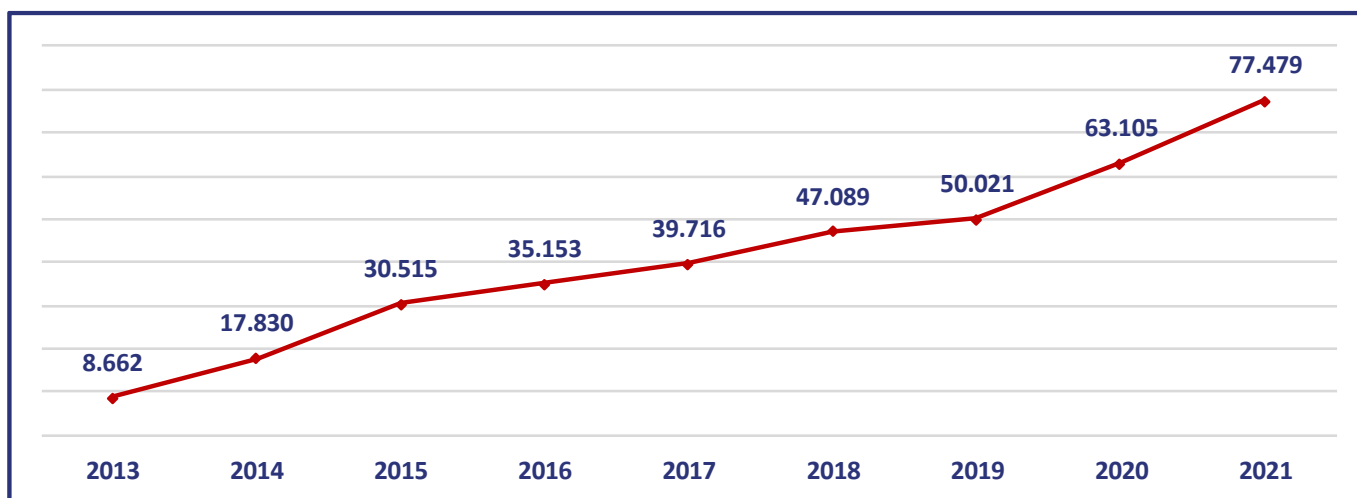


En resumen, si bien no se observan grandes variaciones, algunos sectores como la industria manufacturera y los servicios financieros y empresariales han ido cayendo en cuanto a su contribución al PIB regional, abriendo margen para el crecimiento de otros sectores como los servicios personales, la minería y los servicios de vivienda e inmobiliarios, que han ido incrementando su contribución relativa al PIB regional.

3. CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS

En esta sección se presentan los resultados de creación de empresas a nivel regional de acuerdo con la información del Registro Nacional de Empresas y Sociedades (RES) del Ministerio de Economía¹¹⁹. El gráfico 160 muestra el total de empresas creadas en la región Metropolitana a través del sistema RES desde el año 2013 hasta el 2021. Como se aprecia, en la región se crearon durante 2021 un total de 77.479 empresas, lo que representa un fuerte incremento de 22,8% respecto al año 2020, y representa más del doble de las empresas que se creaban anualmente solo cinco años atrás, en 2016, en la región. Estas nuevas empresas representan a su vez el 45,0% de las empresas creadas en el país en 2020.

Gráfico 160. Número de nuevas empresas creadas por año en la región Metropolitana 2013 – 2021

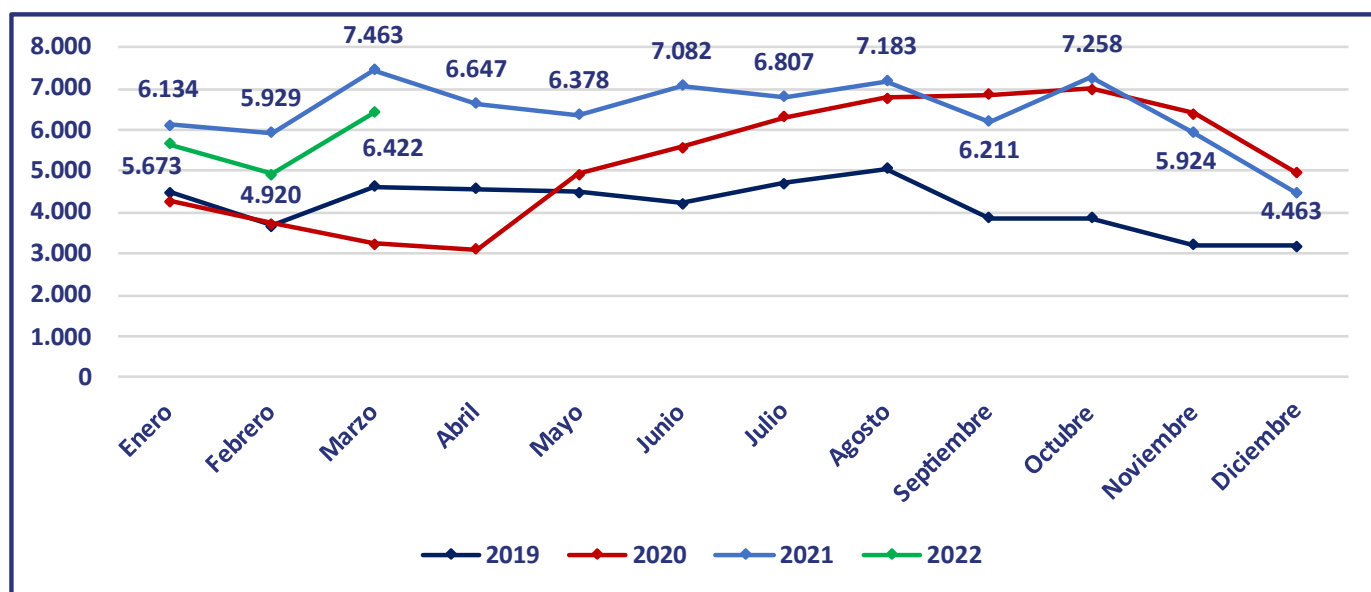


¹¹⁹ Se reportan solamente las empresas creadas a través del Registro de Empresas y Sociedades – RES. Además del RES, existe el régimen general de creación de empresas, que es a través de la inscripción en el Conservador de Bienes Raíces y posterior publicación en el Diario Oficial, mecanismo del cual no se tiene información individualizada por región. Los primeros registros electrónicos en el RES comenzaron el 1° de mayo de 2013, y en 2021 el 87% de las sociedades que se crearon en Chile fueron creadas a través del RES, y el 15% restante por el régimen general. En la tabla de abajo se presenta el porcentaje de empresas creadas a través del RES sobre el total de empresas creadas para cada año desde 2014 hasta 2021:

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
52,4%	62,5%	69,3%	73,7%	77,2%	79,0%	85,0%	86,9%

El gráfico 161 por su parte, muestra la creación mensual de empresas en la región Metropolitana desde el año 2019 hasta el 2022¹²⁰. Como se aprecia, la creación mensual de empresas en la región en 2021 fue considerablemente superior a la de años previos durante la primera parte del año. Este dinamismo, sin embargo, se moderó desde el mes septiembre en adelante, lo que no impidió que el año 2021 marcara una creación de empresas inédita para la región. En tanto en el primer trimestre de 2022, la creación de empresas ha sido un 13% menor al mismo período de 2021, alcanzando las 17.015 empresas, aunque sigue siendo superior a los años previos de 2019 y 2020.

Gráfico 161. Número de nuevas empresas creadas mensualmente en la región Metropolitana 2019 – 2021

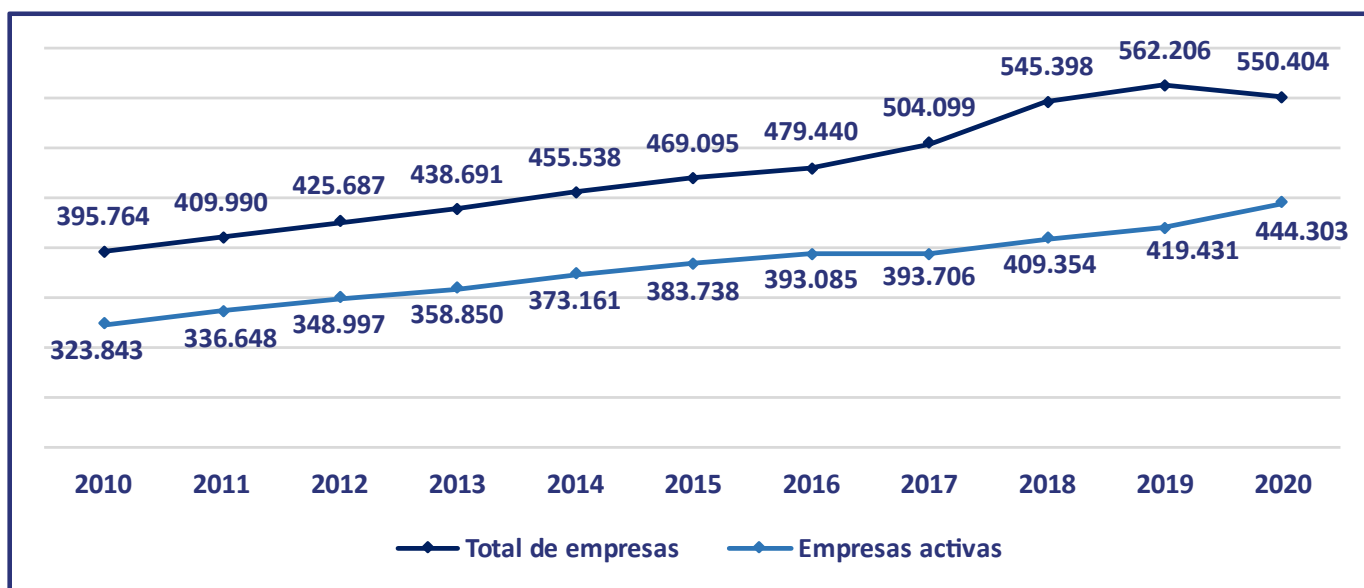


¹²⁰ Se incluye hasta el mes de marzo de 2022, último mes con información disponible al momento de la elaboración del presente informe.

4. EMPRESAS TOTALES DE LA REGIÓN

En esta sección se presenta información del total de empresas localizadas en la región de acuerdo con registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos¹²¹. El gráfico 162 presenta la evolución del número total de empresas y del número de empresas activas (que registran ventas) en la región entre los años 2010 y 2020¹²². Como se puede apreciar, la región Metropolitana contaba en 2020 con 550.404 empresas, de las cuales 444.303, es decir un 80,7%, estaban activas dicho año.

Gráfico 162. Número de empresas totales y activas por año región Metropolitana 2010 – 2020



Durante 2020 la creación neta de empresas en la región Metropolitana alcanzó a las -11.802 empresas, lo que corresponde a una disminución de 2,1% respecto al año 2019. Las empresas activas, en tanto, se incrementaron en un 5,9%, lo que representa 24.872 empresas activas más que en 2019. El número total de empresas en la región creció un 39,1% desde 2010 a 2020, y las empresas activas crecieron un 37,2% en el mismo período.

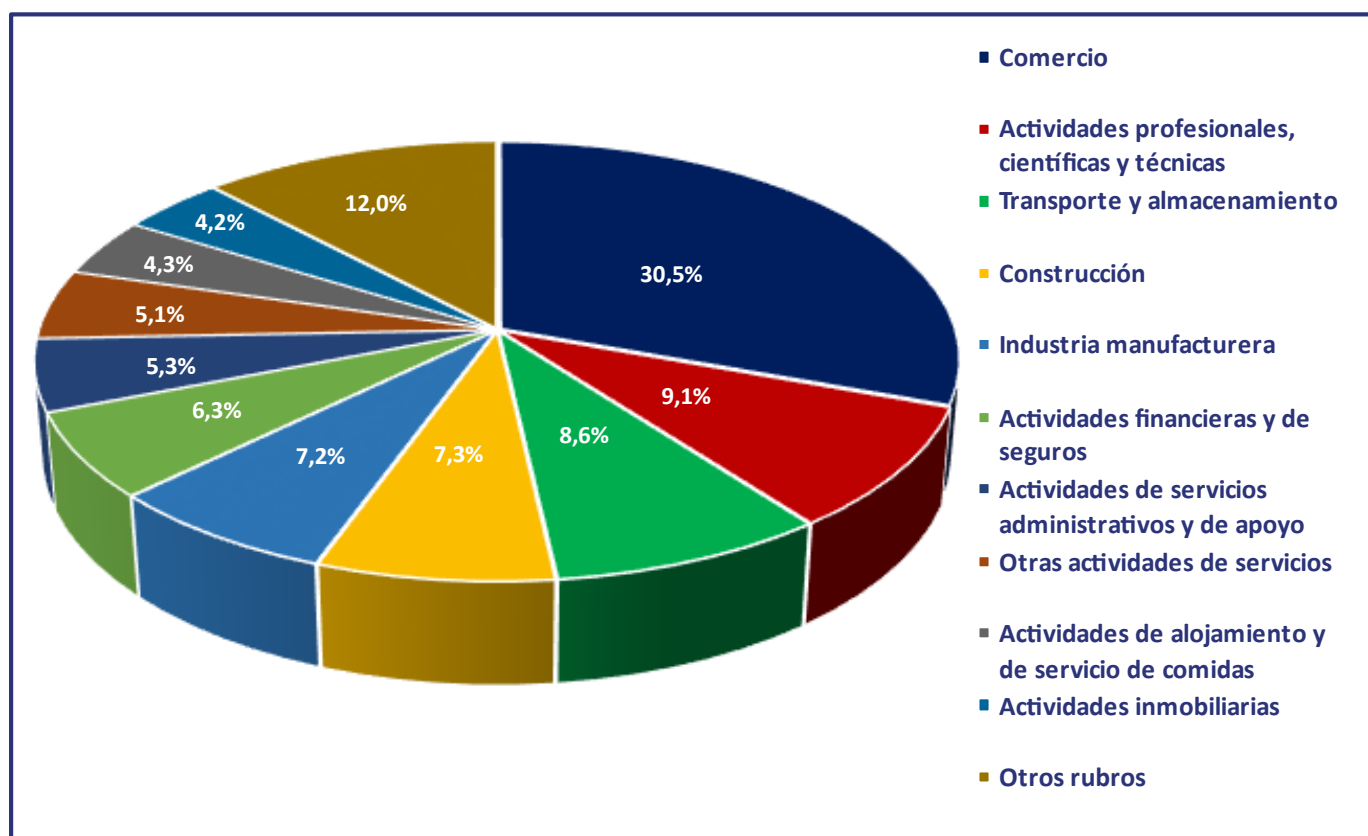
¹²¹ El registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos - SII – clasifica a un contribuyente como empresa si cumple uno o más de los siguientes atributos:

- Es identificado como contribuyente de 1a Categoría;
- Presenta declaración jurada 1887;
- Presenta declaración jurada 1827;
- es declarante vigente de IVA.

¹²² Último año con información disponible.

El gráfico 163 presenta la distribución de las empresas por rubro económico en el año 2020 en la región Metropolitana. De las más de 550.000 empresas que tenía la región en dicho año, 167.482 corresponden a empresas del rubro comercio, lo que representa el 30,5% de las empresas de la región; seguido del rubro de actividades profesionales, científicas y técnicas, con 50.040 empresas y una participación de un 9,1%; por el transporte y almacenamiento, con 46.928 empresas que concentran el 8,6%; y por la construcción y la industria manufacturera, con 40.067 y 39.628 empresas cada una, que representan el 7,3% y el 7,2% del total de empresas de la región respectivamente¹²³.

Gráfico 163. Participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región Metropolitana 2020

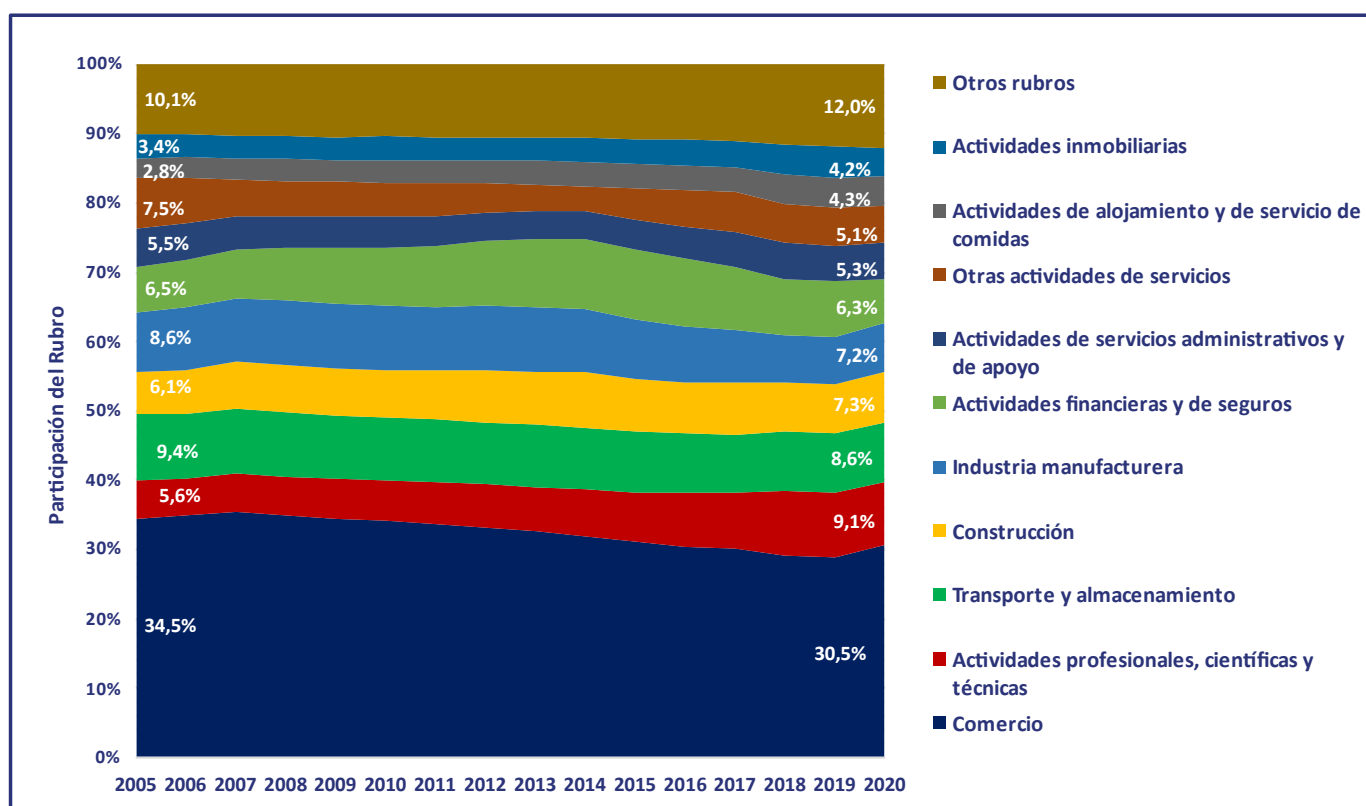


A su vez, en el gráfico 164 se aprecia que el rubro económico que más ha crecido en términos absolutos en cuanto a su participación en el total de empresas de la región Metropolitana entre 2005 y 2020 es el de las actividades profesionales, científicas y técnicas, que aumenta en 3,5 puntos porcentuales pasando de 5,6% a un 9,1%. Le siguen las actividades de alojamiento y servicio de comidas, que aumentan de 2,8% a un 4,3%; la construcción que aumenta en 1,2 puntos porcentuales y pasa de representar el 6,1% a un 7,3% del total; y las actividades inmobiliarias, que pasan de 3,4% a 4,2% aumentando 0,8 puntos porcentuales.

¹²³ Para información en detalle del número de empresas por rubro en la región en el período abordado, ver anexo 2 al final de este capítulo.

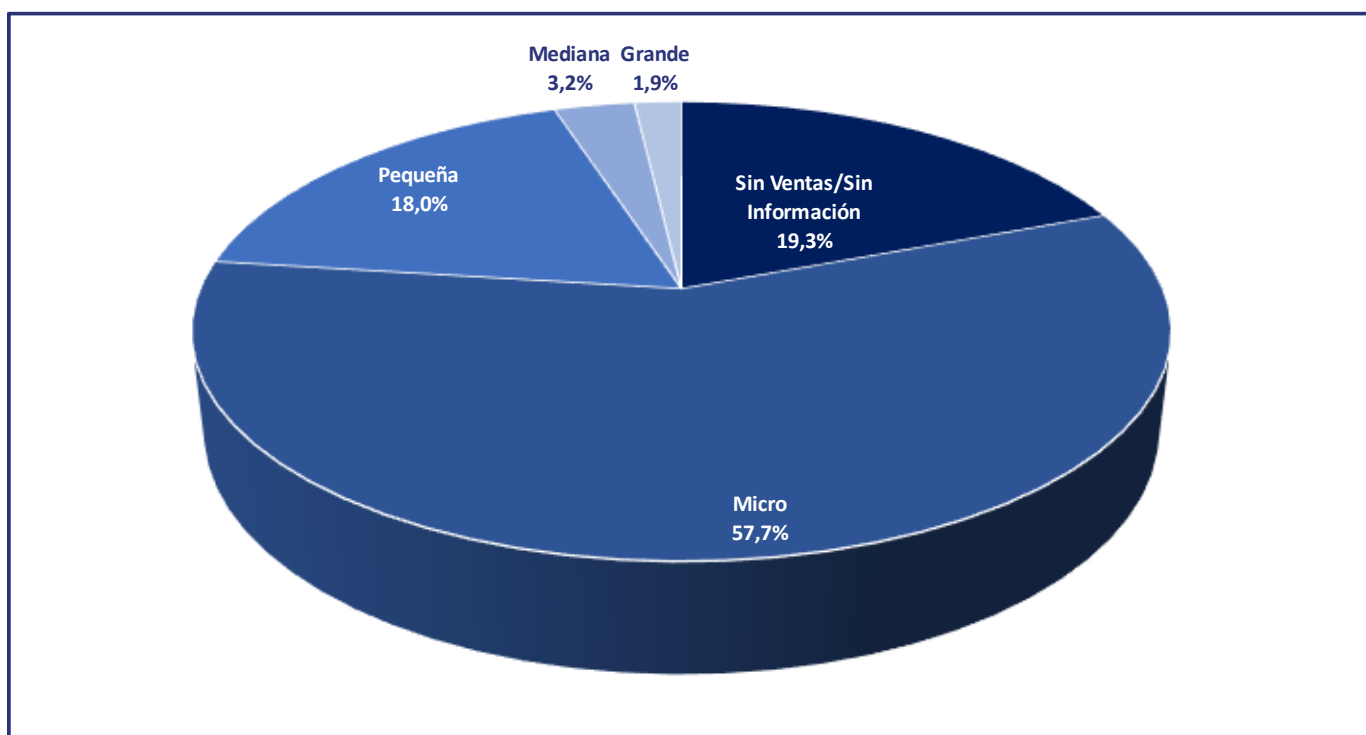
Por su parte, el rubro que ha tenido una mayor contracción en cuanto a su participación en el total de empresas de la región entre 2005 y 2020 ha sido el comercio, que bajó 4,0 puntos porcentuales y pasó de representar un 34,5% a un 30,5%, aunque continúa siendo el rubro con el mayor número de empresas de la región. Le siguen en cuanto a caídas en la participación las otras actividades de servicios, que caen 2,4 puntos porcentuales de 7,5% a 5,1% en el mismo período; la industria manufacturera, que cae 1,4 puntos porcentuales de 8,6% a 7,2% en el período; y el transporte y almacenamiento, que baja de 9,4% a 8,6%, pasando de ser el segundo al tercer rubro en cuanto a la cantidad de empresas en la región. También caen marginalmente los rubros de las actividades financieras y de seguros, y las actividades de servicios administrativos y de apoyo.

Gráfico 164. Evolución de la participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región Metropolitana 2005-2020



Respecto a la distribución de las empresas por tamaño¹²⁴, el 57,7% de las empresas de la región Metropolitana en 2020 eran microempresas, lo que corresponde a 317.710 empresas; 98.918 empresas eran pequeñas empresas, representando un 18,0% del total; había 17.467 empresas medianas, que representan el 3,2% de las empresas de la región; y existían un total de 10.208 empresas grandes, representando el 1,9% del total de empresas de la región, tal como se muestra el gráfico 165. A su vez, había 106.101 empresas vigentes que no registraron ventas para dicho año, representando el 19,3% del total.

Gráfico 165. Distribución empresarial por tamaño de la empresa en la región Metropolitana 2020



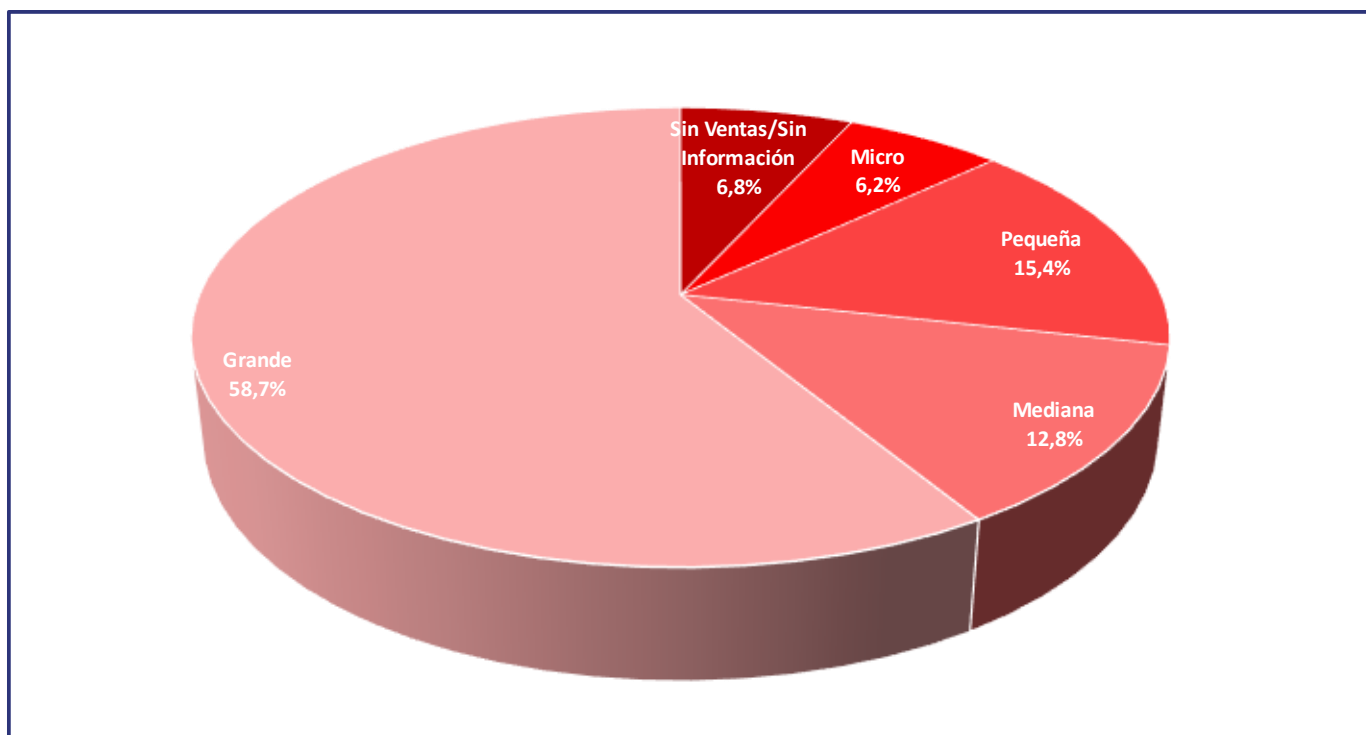
¹²⁴ La clasificación de micro, pequeña, mediana y gran empresa se establece de acuerdo con el nivel de ventas como se muestra en la siguiente tabla:

Glosa	Límite en UF		Límite en pesos, \$	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Micro Empresa	0,1	2.400	\$1	\$79.408.392
Pequeña Empresa	2.400,1	25.000	\$79.411.701	\$827.170.750
Empresa Mediana	25.000,1	100.000	\$827.174.059	\$3.308.683.000
Gran Empresa	Mas de 100.000		Mas de \$3.308.683.000	

Valor de la UF al 30 de junio de 2022: \$33.086,83

Para finalizar el apartado de empresas en la región, y previo a dar paso al apartado de empleo, es pertinente revisar el porcentaje del empleo asalariado que es generado por las empresas en la región Metropolitana clasificándolas por su tamaño. De acuerdo con la información entregada por el gráfico 166, tenemos que las 10.208 empresas grandes, si bien son el 1,9% del total, generan el 58,7% del empleo asalariado en la región en 2020; las 17.467 medianas empresas, que son el 3,2% del total, generan el 12,8% del empleo; las pequeñas empresas que representan el 18,0% generan el 15,4% del empleo; y las microempresas, que representan el 57,7% de las empresas de la región, generan el 6,2% del empleo asalariado. Por su parte, las empresas vigentes que no registraron ventas durante 2020 generaron el 6,8% de los empleos asalariados¹²⁵.

Gráfico 166. Distribución del empleo asalariado generado en la región Metropolitana en 2020 por tamaño de la empresa



¹²⁵ Los trabajadores dependientes y sus respectivas remuneraciones corresponden a todos aquellos trabajadores dependientes informados por sus empleadores en el formulario 1887. Cabe notar que en este registro los trabajadores se contabilizan por empleador, por lo que aquellos con más de una relación de dependencia laboral en el año se cuentan en cada una de ellas. Además, el número de trabajadores se encuentra asociado a la dirección del domicilio o casa matriz de la empresa y no necesariamente donde el trabajador presta sus servicios. Dado todo lo anterior, esta cifra es una aproximación que no resulta ser exacta, pero que representa a grandes rasgos el porcentaje del empleo asalariado que genera cada grupo de empresas en la región.

5. SITUACIÓN DEL EMPLEO

La situación del empleo en cada región puede ser analizada con distintos niveles de profundidad. Para contar con una visión general nos centraremos en el análisis y evolución de tres variables principales y tres indicadores contruidos a partir de estas variables. Las variables son los habitantes de la región que se encuentran ocupados, aquellos que están desocupados, y los que están fuera de la fuerza de trabajo.

Las tres variables son medidas por la Encuesta Nacional de Empleo (ENE)¹²⁶, que clasifica y caracteriza a todas las personas en edad de trabajar (que tienen 15 años y más), según su situación en el mercado laboral, identificando a quienes están dentro de la fuerza de trabajo (ya sea que estén ocupados o estén desocupados) y aquellas personas que están fuera de la fuerza de trabajo (inactivos e iniciadores).

De acuerdo con la clasificación que utiliza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), los ocupados son todas las personas mayores de 15 años que durante la semana de referencia de la encuesta trabajaron al menos una hora y por la cual recibirán algún tipo de pago en dinero o especies.

Los desocupados, por su parte, corresponden a todas las personas de 15 años o más que no trabajaron al menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, que buscaron una ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) y que están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas (posteriores a la de referencia)¹²⁷. La suma de los ocupados y de los desocupados componen lo que se conoce como la fuerza de trabajo.

Por su parte, aquellas personas que forman parte de la población en edad de trabajar, pero que no se encontraban entre los ocupados ni entre los desocupados, se dice que están fuera de la fuerza de trabajo. Esta población corresponde a aquellos que durante la semana de referencia de la encuesta cumplen con que, en primer lugar, no trabajaron al menos una hora de forma remunerada (es decir, no estaban ocupados), y que en segundo lugar tampoco buscaron ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) o bien que no están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas posteriores a la de referencia.

Los tres indicadores analizados corresponden a la tasa de desocupación, la tasa de ocupación y la tasa de participación, los que son contruidos a partir de las variables antes mencionadas. Su forma de cálculo se detalla más abajo cuando son analizados cada uno de ellos.

¹²⁶ La Encuesta Nacional de Empleo (ENE), vigente desde el trimestre enero-marzo de 2010, es una encuesta a hogares que aplica el Instituto Nacional de Estadísticas – INE – en viviendas particulares ocupadas, con representatividad a nivel nacional y regional. El objetivo principal de la ENE es medir la tasa de desocupación, y entrega estimaciones para trimestres móviles de los principales indicadores del mercado laboral, los que se publican oficialmente el último día hábil de cada mes.

¹²⁷ Se habla de desocupados, categoría que incluye a los desempleados y a los que buscan trabajo por primera vez. Así, desocupados no es lo mismo que desempleados, que son los desocupados que habían tenido un trabajo previamente.

Respecto a la situación del empleo en la región, la tabla 18 muestra la población económicamente activa (personas en edad de trabajar, es decir, que tienen 15 años o más), el número de ocupados, el número de desocupados, y el número de habitantes de la región que se encuentran fuera de la fuerza de trabajo en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022¹²⁸. Como se aprecia, la región contaba con 6.768.068 personas en edad de trabajar, de las cuales 2.423.378 estaban fuera de la fuerza de trabajo (35,8%), y 4.344.690 conformaban la fuerza de trabajo, es decir, el 64,2%. De estos últimos, 3.984.125 se encontraban empleados, y 360.565 estaban desocupados en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022.

Tabla 18. Número de personas por situación en el mercado laboral, región Metropolitana, trimestre móvil marzo – mayo de 2021

Personas en edad de trabajar (que tienen 15 años o más)	6.768.068
Fuerza de trabajo	4.344.690
Personas ocupadas	3.984.125
Personas desocupadas	360.565
Personas fuera de la fuerza de trabajo	2.423.378

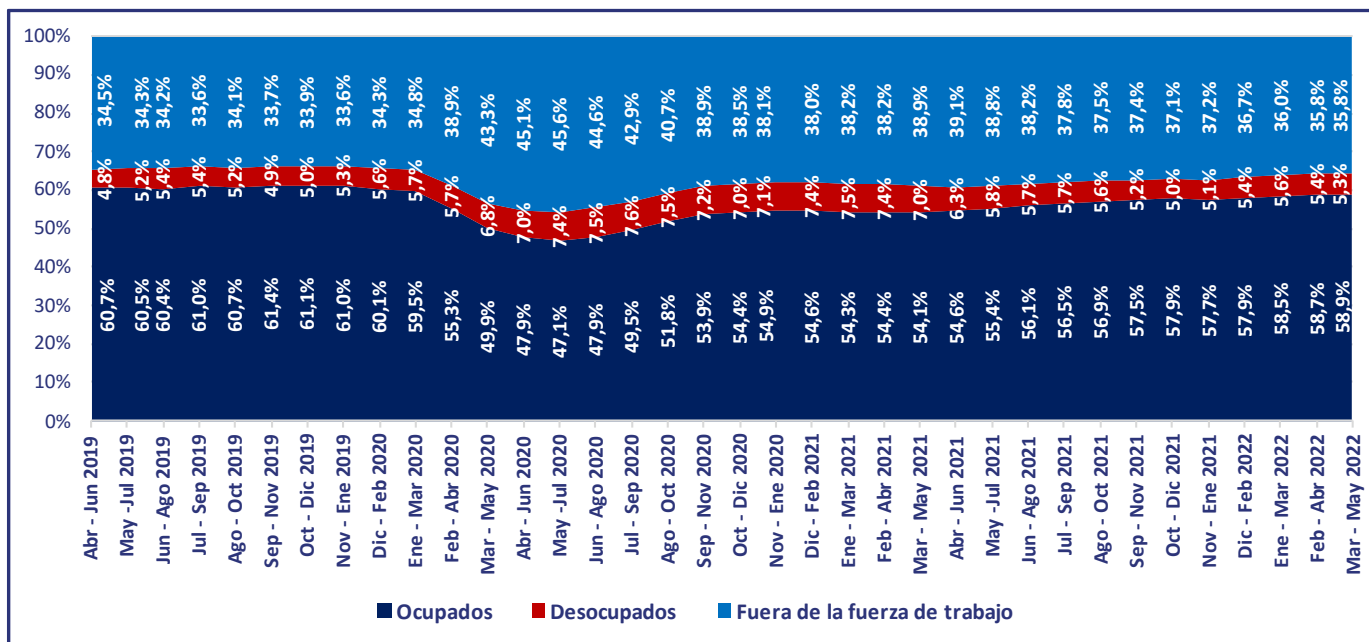
El gráfico 167 muestra la distribución de la población en edad de trabajar de la región, es decir, de aquella de 15 años o más, de acuerdo con su situación en el mercado laboral; esto es, de si están ocupados, desocupados, o si están fuera de la fuerza de trabajo, desde el trimestre móvil de abril – junio 2019 hasta el trimestre móvil marzo – mayo 2022.

Como se puede apreciar, en el último trimestre móvil con información disponible a la fecha de elaboración de este documento, el 58,9% de la población en edad de trabajar de la región Metropolitana se encontraba ocupada, un 5,3% se encontraba desocupada, y un 35,8% se encontraba fuera de la fuerza de trabajo.

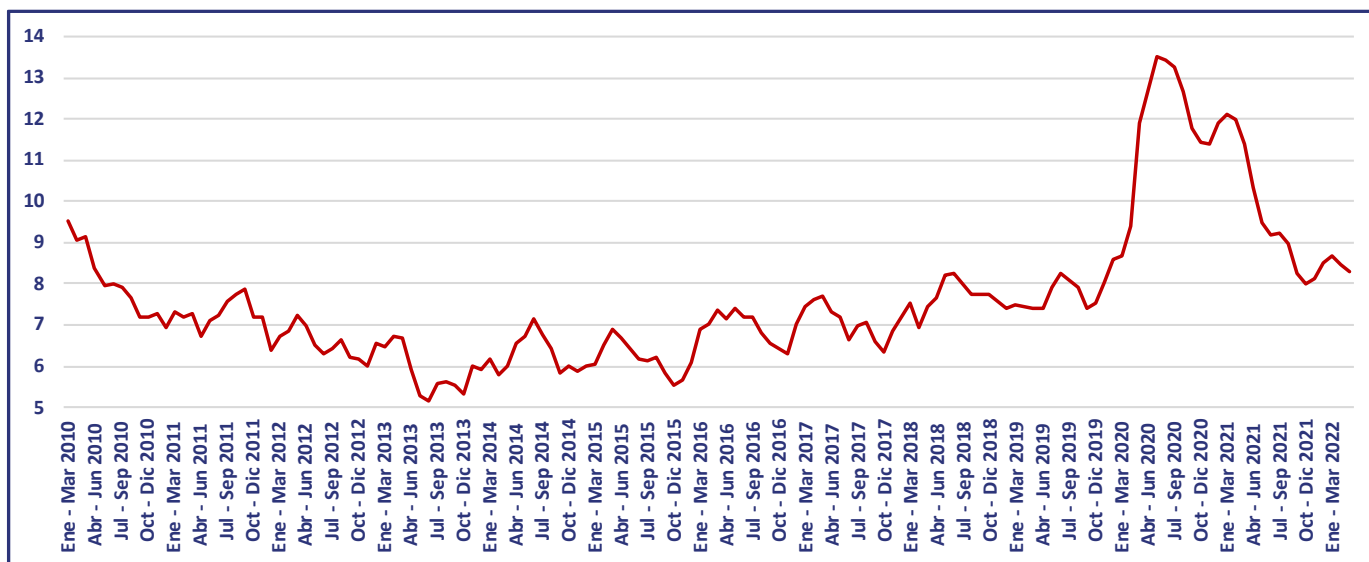
Si se compara esta situación dentro del período contenido en el gráfico, se tiene que el porcentaje de la población que se encuentra ocupada recuperó más de 10% respecto a su nivel más bajo de 2020, aunque de igual forma actualmente está algo por debajo de los niveles que alcanzaba a inicio del período analizado, donde tenía un nivel superior a 60%. A su vez, el porcentaje de la población que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo disminuyó considerablemente, estando actualmente en 35,8%, muy cerca del 34% que exhibía previo a la crisis de 2020. Por su parte, el porcentaje de desocupados de la población en edad de trabajar ha disminuido considerablemente desde su nivel más álgido en los primeros meses de pandemia, donde alcanzó su punto máximo de 7,6%, y cierra el período analizado en un 5,3%, cifra que puede ser considerada como normal.

¹²⁸ Último trimestre móvil disponible a la fecha de elaboración del presente informe. Se incluye como anexo 4 en este capítulo una tabla con las cifras regionales de personas en edad de trabajar, ocupadas, desocupadas y fuera de la fuerza de trabajo en la región para los últimos treinta y seis meses.

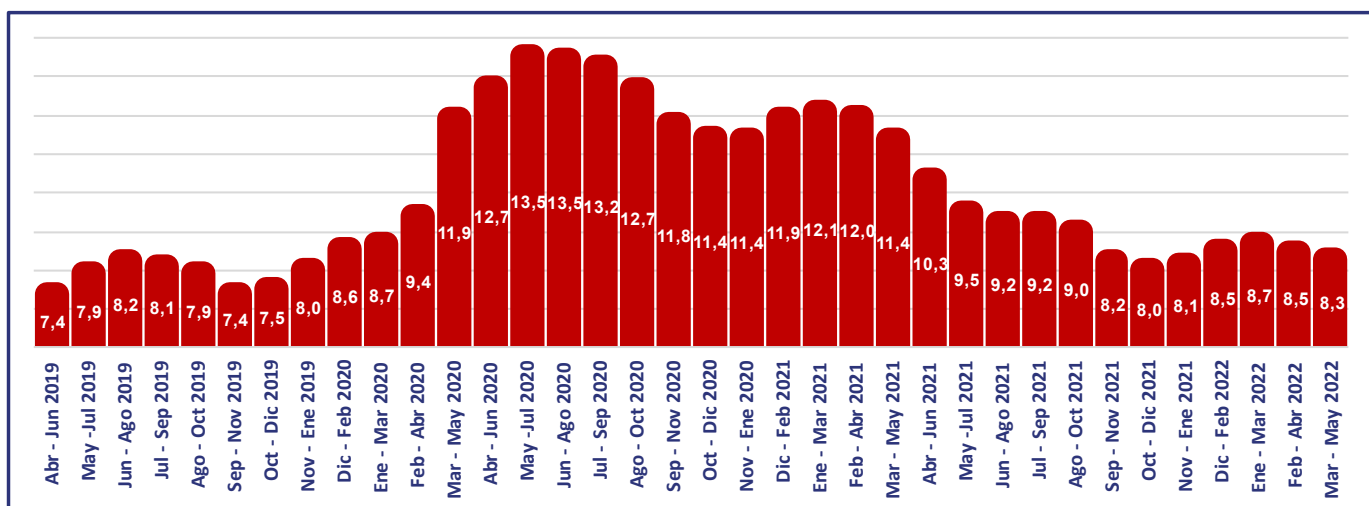
Gráfico 167. Población económicamente activa 2019 – 2022 por situación en el mercado laboral, región Metropolitana



El gráfico 168 muestra la evolución de la tasa de desocupación entre los años 2010 y 2022 en la región Metropolitana, que corresponde a la cantidad de personas que se encuentran desocupadas sobre el total de personas que forman parte de la fuerza trabajo (es decir, mide la proporción entre desocupados sobre el total de ocupados y desocupados). Esta tasa fluctuó entre 5,2% y 13,6% en dicho período de poco más de 12 años, con el mínimo en el trimestre móvil de junio – agosto de 2013, y su punto máximo en el trimestre junio – agosto de 2020.

Gráfico 168. Evolución tasa de desocupación 2010 – 2022, región Metropolitana


A su vez, el gráfico 169 muestra la tasa de desocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de desocupación ha tenido movimientos significativos durante los últimos meses, donde destaca el alto incremento observado desde el trimestre móvil septiembre – noviembre 2019, donde alcanzaba un 7,4% con 317.865 personas desocupadas, hasta el trimestre móvil junio – agosto 2020, en que se alzaba hasta el 13,5% con 493.048 desocupados. Es decir, la cantidad de desocupados aumentó en más de 55% en nueve meses, con 175.182 nuevos desocupados¹²⁹.

Gráfico 169. Tasa de desocupación 2019 – 2022, región Metropolitana


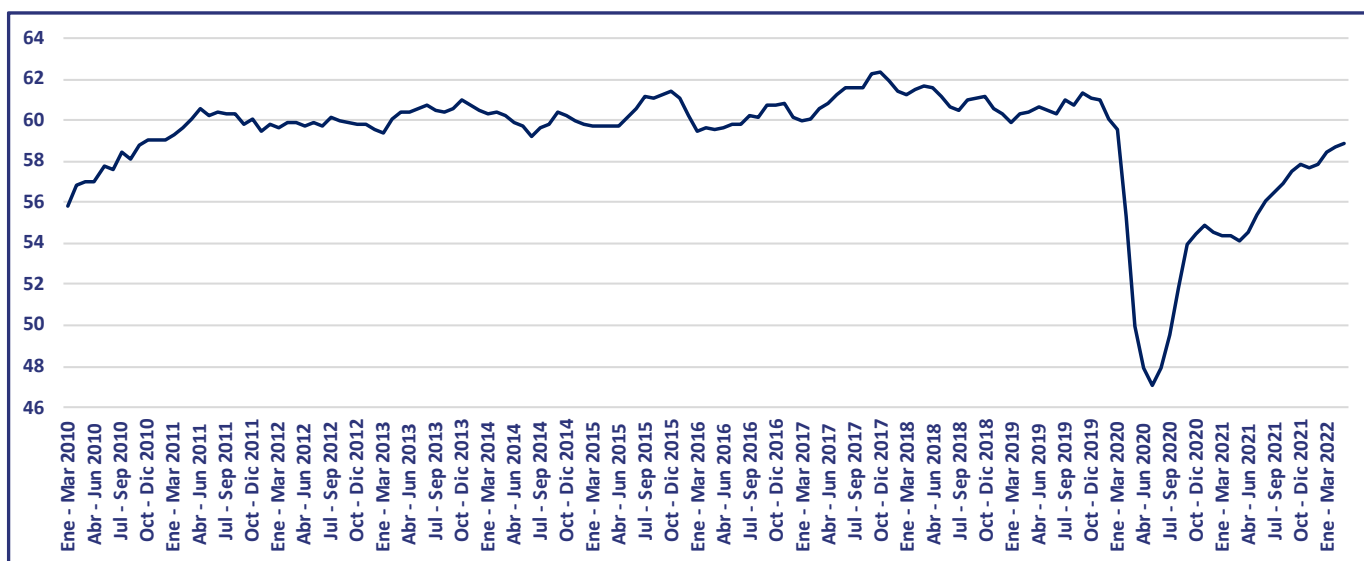
¹²⁹ Cifras incluidas en el anexo 4 de este capítulo.

Posteriormente, la tasa de desocupación cayó paulatinamente durante el resto del año, llegando a un 11,4% en el trimestre noviembre 2020 – enero 2021, luego de lo cual aumentó pasajeramente a inicios de 2021, pero continuó su trayectoria descendente durante el resto de 2021 y 2022, cerrando el ciclo en un 8,3% en el trimestre móvil marzo – mayo 2022, con 360.565 desocupados.

Para entender la dinámica de la tasa de desocupación y del proceso del mercado laboral en la región en los últimos años, especialmente en virtud de la crisis provocada por la pandemia Covid-19, resulta clave analizar también en mayor detalle las tasas de ocupación y de participación en la región.

El gráfico 170 muestra la evolución de la tasa de ocupación entre los años 2010 y 2020 en la región, medida como la cantidad de personas que se encuentran ocupadas sobre el total de personas en edad de trabajar de la región. Si consideramos el período entre 2011 y 2019, esta tasa fluctuó entre 55,9% y 62,3%, pero luego de ello tuvo una abrupta caída a inicios de 2020 debido a la crisis gatillada por la emergencia sanitaria producida por el Covid-19, llegando a su nivel mínimo de 47,1% en el trimestre móvil de mayo – julio de 2020, luego de lo cual comenzó a repuntar en los siguientes meses.

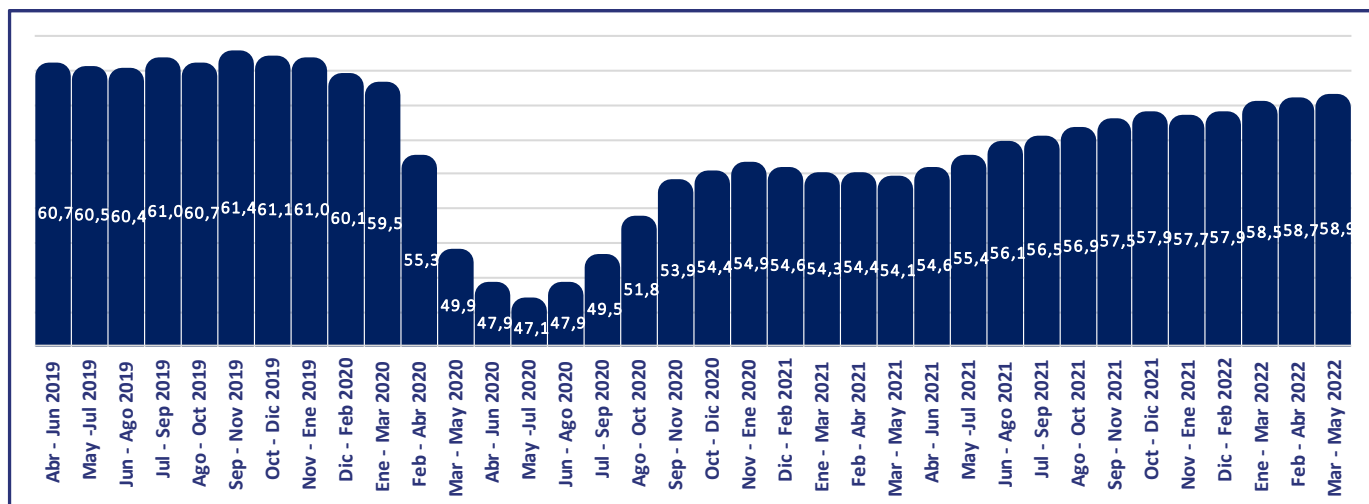
Gráfico 170. Evolución tasa de ocupación 2010 – 2022, región Metropolitana



El gráfico 171, por su parte, muestra la tasa de ocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de ocupación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de septiembre – noviembre de 2019, donde un 61,4% de la población en edad de trabajar se encontraba ocupada, lo que corresponde a 3.977.141 personas ocupadas. Luego de ello, se mantuvo en un nivel sobre el 60% hasta fines de 2019, donde en el trimestre móvil de diciembre 2019 – febrero 2020 alcanzó al 60,1%, con 3.920.688 personas ocupadas.

Posteriormente, la tasa de ocupación y el número de ocupados comenzó a caer moderadamente en un inicio, y luego abruptamente a partir del trimestre móvil de febrero – abril 2020, debido principalmente a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, alcanzando un mínimo de 47,1% de ocupados del total de la población en edad de trabajar en el trimestre móvil mayo - julio 2020, con 3.109.009 personas ocupadas. Es decir, en ocho meses dejaron de estar ocupadas 868.132 personas, un 21,8% de la población empleada previamente. O visto de otra forma, se destruyeron el 21,8% de los empleos de la región en 8 meses.

Gráfico 171. Tasa de ocupación 2019 – 2022, región Metropolitana

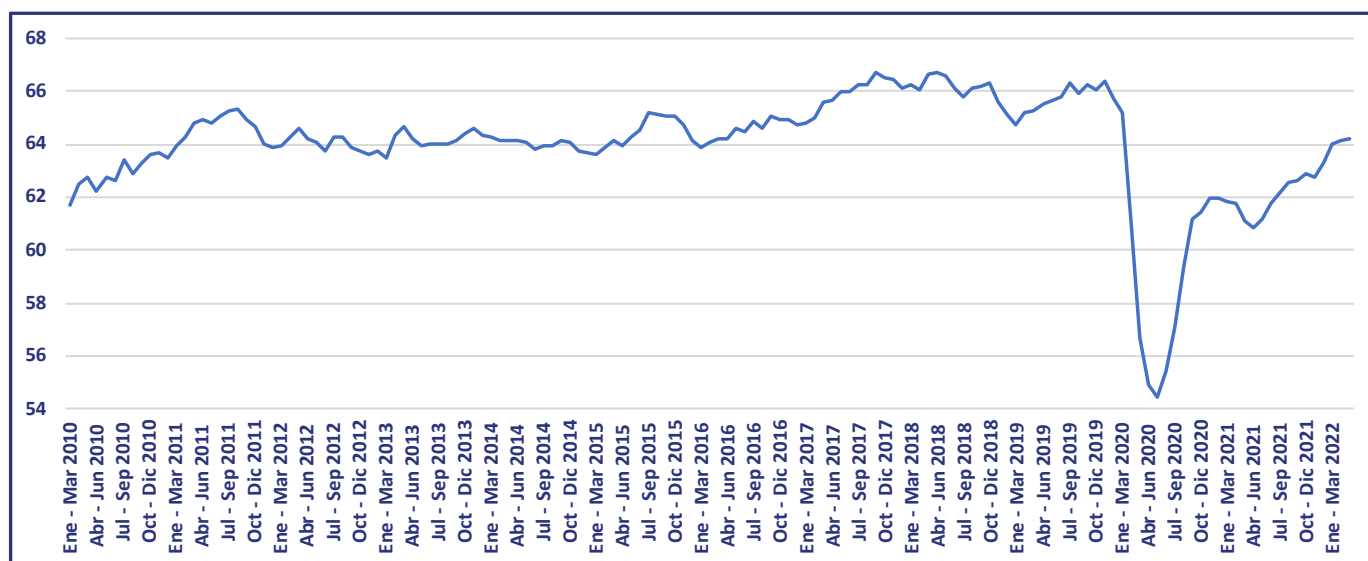


Esta pronunciada caída en la proporción de ocupados se fue revirtiendo paulatinamente durante el resto del 2020, estancándose los primeros trimestres móviles de 2021, pero continuando su trayectoria ascendente durante la segunda mitad de dicho año y 2022, terminando el período con 3.984.125 ocupados, un 58,9% de la población en edad de trabajar, lo que constituye una notoria recuperación respecto a la situación en 2020, y que implica que ya se recuperaron los más de 875 mil puestos laborales que se habían destruido durante 2020 en la región, pero dado el incremento natural de la población, aún falta que más personas en edad encuentren un empleo para alcanzar las tasas de participación previas a la crisis de 2020.

Finalmente, analizadas las tasas de ocupación y desocupación, para tener un panorama más completo de la situación laboral en la región en los últimos años nos falta revisar la evolución de la tasa de participación, que corresponde a la proporción de la población en edad de trabajar que estaba ocupada o desocupada en un determinado momento del tiempo. Es decir, mide el porcentaje de la población que forma parte de la fuerza de trabajo en un determinado momento, ya sea porque está ocupado en alguna actividad remunerada, o bien porque ha estado buscando trabajo durante las últimas cuatro semanas y está disponible para trabajar.

El gráfico 172 muestra la evolución de la tasa de participación entre los años 2010 y 2022 en la región, la que tuvo su nivel máximo durante el año 2018 en el trimestre móvil de abril – junio, donde alcanzó un 66,7%, y su nivel mínimo durante 2020 en el trimestre móvil de junio – agosto, donde alcanzó sólo al 54,4% de la población en edad de trabajar.

Gráfico 172. Evolución tasa de participación 2010 – 2022, región Metropolitana

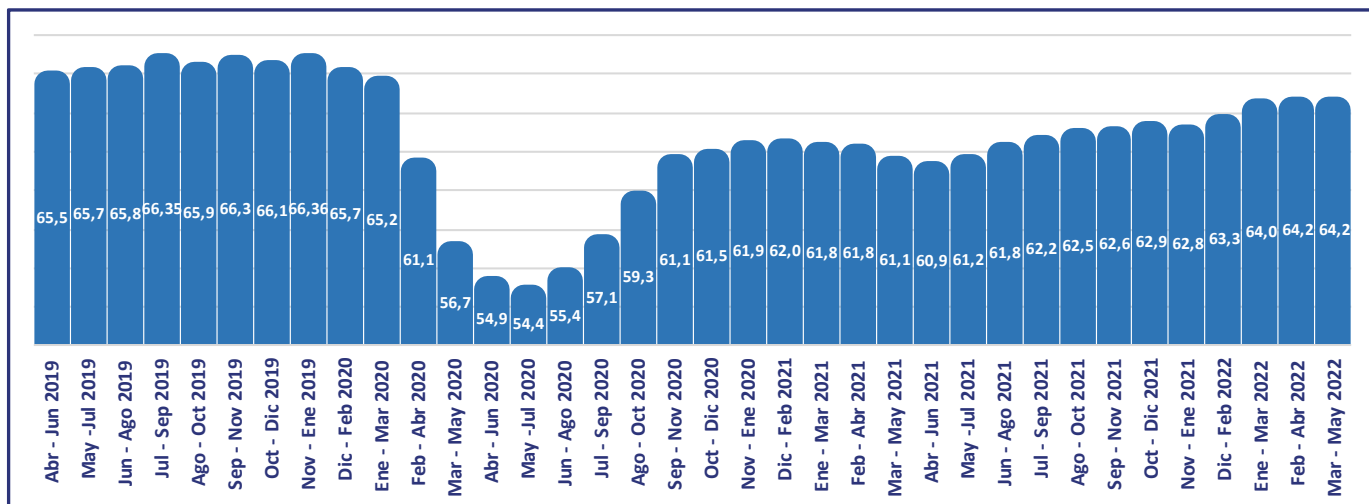


El gráfico 173, por su parte, muestra la tasa de participación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de participación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de noviembre – enero de 2019, donde alcanzó un 66,4% de la población en edad de trabajar, esto es, que 4.321.237 personas componían la fuerza de trabajo.

Posteriormente tuvo un descenso leve al inicio hasta el trimestre móvil enero – marzo 2020, y luego una caída abrupta producto de la emergencia sanitaria provocada por el covid-19 que la llevó a su nivel mínimo de 54,4% en el trimestre móvil mayo – julio de 2020, con 3.595.086 personas formando parte de la fuerza de trabajo. Es decir, 726.151 personas salieron de la fuerza de trabajo en seis meses. A partir del trimestre móvil iniciado en junio de 2020 se inició un paulatino repunte en la tasa de participación que duro hasta fines de 2020, estancándose durante la primera mitad de 2021, pero continuando su trayectoria ascendente durante la segunda mitad de dicho año y 2022, cerrando el ciclo en un 64,2% en el trimestre marzo – mayo 2022, con una fuerza de trabajo compuesta por 4.344.690 personas.

Esta tasa de participación es ligeramente más baja que el que había previo a la crisis de 2020, donde alcanzaba a 66%, pero constituye una notoria recuperación respecto a la situación de dicho año, e implica que desde dicho punto se han incorporado 749.604 personas a la fuerza de trabajo en la región, más que las personas que salieron de ella en 2020. Aun así, dado el crecimiento natural de la población, queda por incorporar más personas al mercado laboral para alcanzar tasas de participación en los niveles que había en 2019.

Gráfico 173. Tasa de participación 2019 – 2022, región Metropolitana



En resumen, podemos describir la situación del mercado laboral diciendo que ha habido un marcado incremento en el porcentaje de la población ocupada, es decir, que trabajó a cambio de algún pago al menos una hora durante la semana de referencia, desde 2020 a la fecha, cerrando el ciclo con una tasa de participación de 58,9%, que implica que ya se recuperaron los más de ochocientos sesenta y siete mil puestos laborales que se habían destruido durante 2020 en la región.

Esta alza en el nivel de ocupación no solo hizo disminuir la tasa de desempleo desde el 13,5% de 2020 a 8,3% en la actualidad, sino que también absorbió la incorporación de casi 750 mil personas a la fuerza de trabajo en los últimos 22 meses. Así, se cierra el ciclo con una tasa de participación, una tasa de ocupación y una tasa de desempleo tendiendo a cerrar las brechas generadas por la crisis económica y sanitaria de 2020, pero a las que le restan pequeños trechos que recorrer para alcanzar los niveles exhibidos previo a dicho evento.

6. POBREZA Y POBREZA EXTREMA

La unidad de análisis utilizada por el Ministerio de Desarrollo Social para la medición de la pobreza por ingresos es el hogar, lo que significa asignar a todos los miembros de un hogar el mismo indicador de bienestar. De esta manera, en Chile se ha considerado que un hogar está en situación de pobreza extrema si su ingreso mensual por persona (per cápita) es inferior a la “línea de pobreza extrema”, es decir, al ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias de una persona en ese mismo período. A su vez, un hogar se ha considerado en situación de pobreza si su ingreso mensual per cápita es inferior a la “línea de pobreza”, o ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias de una persona en ese mismo período.

Para mayor detalle sobre los aspectos técnicos de la medición de la pobreza y la extrema pobreza en Chile, revisar el capítulo de Los datos y la información del presente libro.

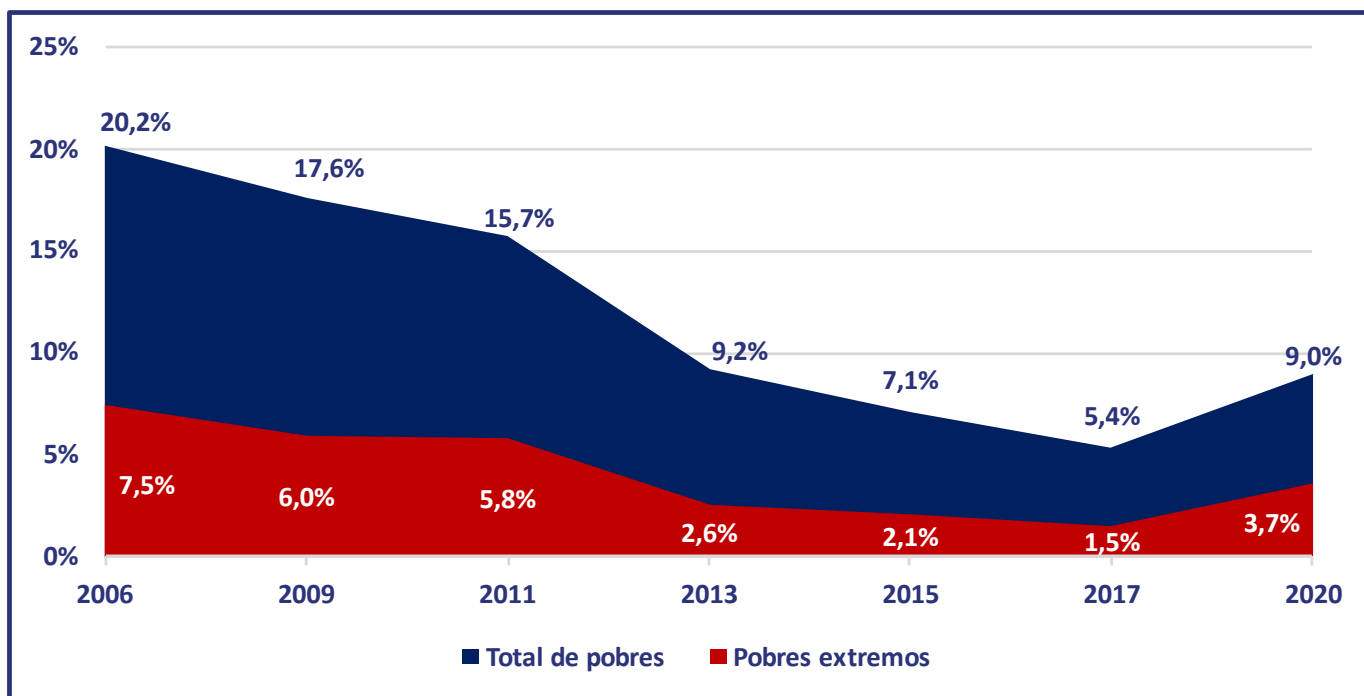
Respecto a la pobreza y la pobreza extrema en la región Metropolitana, el gráfico 174 muestra su evolución desde la medición del año 2006 a la última versión de la encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional CASEN, que se remonta al año 2020¹³⁰. Como se aprecia en el gráfico, en la región Metropolitana el 9,0% de la población es pobre, y un 3,7% vive en pobreza extrema, siendo la tercera región con menor pobreza y menor pobreza extrema del país.

Adicionalmente, del gráfico se desprende que ambas variables han tenido una trayectoria descendente a través de los años en el período comprendido: mientras en 2006 el 20,2% de la población vivía en situación de pobreza, al año 2017 dicha cifra se había reducido drásticamente hasta un 5,4% de la población. Por su parte, la pobreza extrema pasó de representar al 7,5% de la población en 2006, a solo un 1,5% de ella en 2017.

En la medición de 2020, sin embargo, se observa un alza en ambas variables. Mientras la pobreza subió a 9,0%, la pobreza extrema se incrementó hasta el 3,7% de la población. El motivo principal de estos incrementos viene dado por que el año 2020 Chile sufrió una fuerte contracción económica debido a las restricciones sanitarias y de movilidad originadas por la pandemia de Covid 19 que afectó al país desde el mes de marzo hasta diciembre, lo que hizo caer el nivel de ocupación del país de 58% a 45% de la población, y de niveles por sobre 61% a un 47% para la región Metropolitana, perdiéndose más de 860.000 puestos de trabajo, e hizo caer el producto interno bruto nacional en -6,0% dicho año en el país, y en -8,5% en la región.

¹³⁰ Cabe consignar que la encuesta CASEN en el período se realizó en los años 2006, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, y 2020, por lo que solo se cuenta con información de pobreza y pobreza extrema en el país en dichos años.

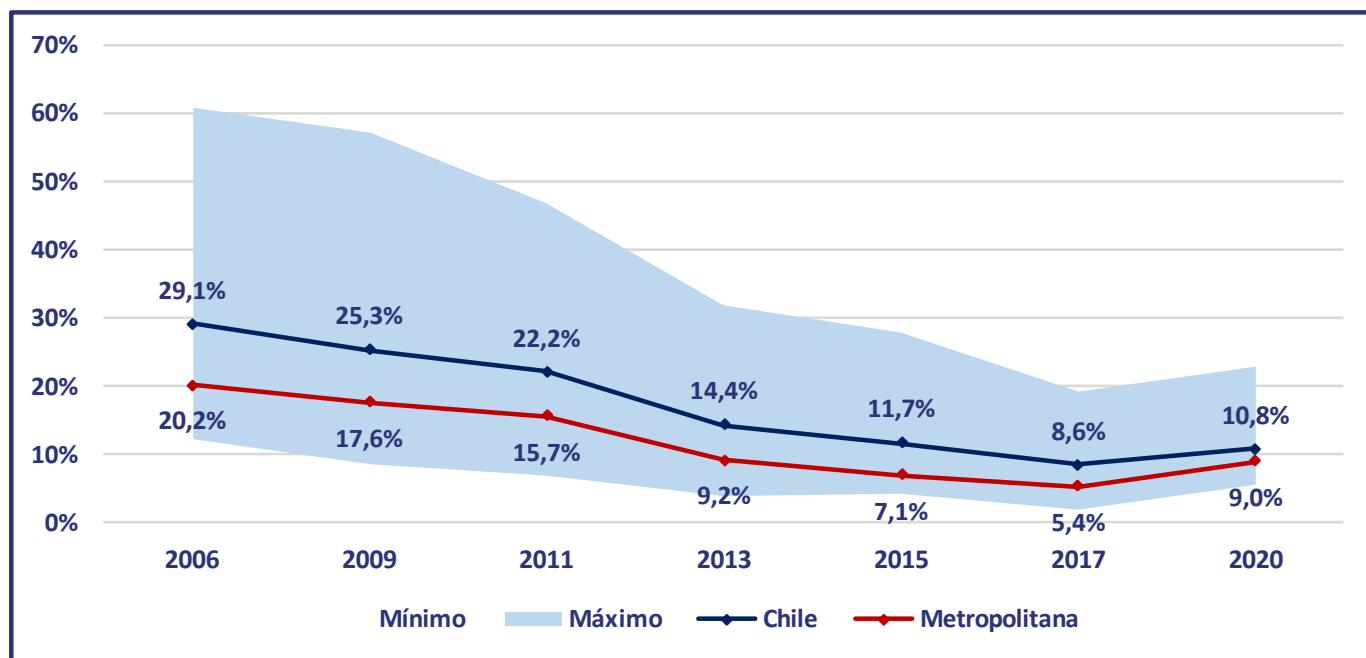
Gráfico 174. Pobreza y pobreza extrema en la región Metropolitana, 2006 - 2020



El gráfico 175 muestra la evolución de la pobreza en la región de Metropolitana de forma comparativa con la evolución de la pobreza en Chile en su conjunto, donde el área celeste muestra la banda entre las regiones que registraron la menor y la mayor tasa de pobreza en cada año respectivo. Esto es, el rango o amplitud en el que se movió la tasa de pobreza en cada medición en Chile desde 2006 a 2020.

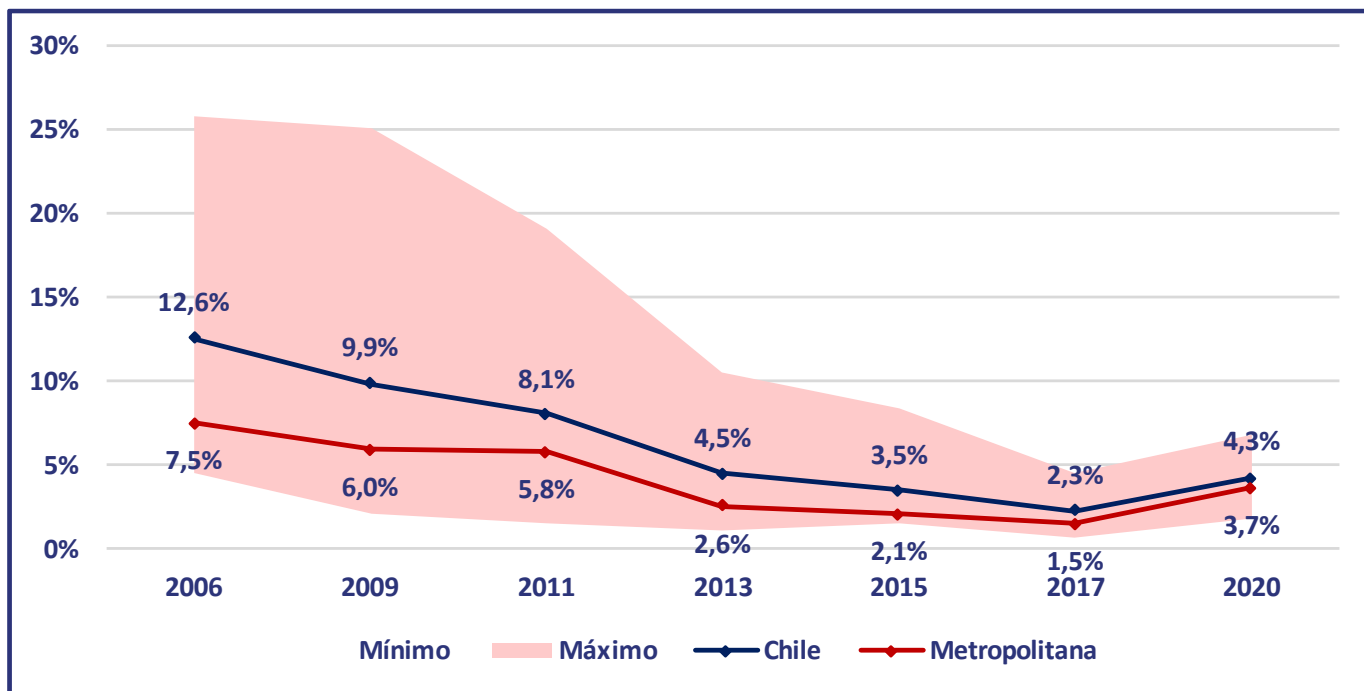
Así, para el año 2006 tenemos que la región Metropolitana tenía una incidencia en la pobreza de 20,2% de su población, menor en casi 9 puntos porcentuales que la tasa de Chile en su conjunto que alcanzaba al 29,1%, mientras que el rango en el que se ubicó la pobreza en Chile en dicho año estaba entre el 12,3% y el 48,5% para las regiones con menor y mayor pobreza respectivamente. Para 2020, en tanto, la pobreza en Chile se había reducido a 10,8%, y para la región Metropolitana la reducción había alcanzado hasta el 9,0%, con la banda entre la región con mayor y menor pobreza reduciéndose al rango entre 5,7% y 17,4%.

Gráfico 175. Pobreza comparada en la región Metropolitana, 2006 - 2020



Finalmente, el gráfico 176 realiza el mismo análisis que el gráfico 175, pero esta vez para la pobreza extrema. Así, podemos ver que para el año 2006 la región Metropolitana tenía una incidencia en la pobreza extrema de 7,5% de su población, mientras que en Chile en su conjunto alcanzaba al 12,6%, y que la pobreza extrema en Chile se movía entre el 4,5% y el 25,8% dependiendo de la región. Por su parte, para 2020 la pobreza extrema en la región se había reducido a 3,7% de la población, mientras que para Chile en su conjunto llegaba a 4,3%, y la banda entre la región con mayor y menor pobreza extrema se había reducido al rango entre 1,8% y 6,9%.

Gráfico 176. Pobreza extrema comparada de la región Metropolitana, 2006 - 2020



6. ANEXOS REGIÓN METROPOLITANA

Anexo 1: PIB por actividad económica en la región Metropolitana, 2013 - 2021

PIB por actividad económica, región Metropolitana, volumen a precios corrientes, series empalmadas, referencia 2018 (miles de millones de pesos encadenados):

Actividad Económica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Servicios financieros y empresariales	14.013	14.642	15.502	16.048	16.378	17.778	18.456	18.560	21.074
Comercio	8.603	9.360	10.160	10.861	11.291	11.289	11.275	10.943	14.071
Servicios personales	7.114	7.715	8.340	9.438	10.125	10.966	11.768	11.125	13.190
Transporte, información y comunicaciones	6.615	7.144	8.239	8.730	8.959	8.981	9.382	8.651	10.328
Industria manufacturera	7.101	7.272	7.793	7.958	7.861	8.461	8.219	8.316	9.737
Servicios de vivienda e inmobiliarios	5.163	5.626	6.293	6.754	7.377	7.788	8.185	7.673	8.618
Construcción	3.329	3.476	3.963	4.435	4.467	4.970	5.223	4.323	5.615
Administración pública	2.559	2.807	3.096	3.385	3.573	3.733	3.947	4.087	4.375
Minería	821	823	675	576	704	877	858	1.175	1.783
Restaurantes y hoteles	1.079	1.278	1.424	1.617	1.839	2.022	2.119	1.238	1.739
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1.034	1.029	1.191	1.333	1.415	1.391	1.613	1.584	1.548
Agropecuaria-silvícola	461	522	587	676	697	676	720	790	744
Pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total región Metropolitana	57.892	61.696	67.264	71.811	74.687	78.931	81.765	78.467	92.822

Anexo 2: Número de empresas por rubro económico en la región Metropolitana, 2008 - 2020

Rubro Económico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comercio	130.933	131.850	133.822	136.639	140.217	141.760	144.656	143.333	142.681	151.127	159.364	162.788	167.482
Actividades profesionales, científicas y técnicas	20.671	21.895	23.094	24.761	26.059	27.866	30.263	33.660	36.638	40.097	50.448	53.911	50.040
Transporte y almacenamiento	35.561	35.139	35.571	36.557	37.911	39.064	40.393	40.432	40.552	41.464	46.828	47.989	46.928
Construcción	25.620	25.856	26.887	28.632	31.389	33.533	35.744	35.295	35.176	37.794	38.375	40.866	40.067
Industria manufacturera	34.969	35.704	36.402	37.696	39.474	40.563	41.663	39.786	37.835	38.142	37.607	38.607	39.628
Actividades financieras y de seguros	28.121	30.544	32.741	35.518	39.943	43.279	45.984	46.257	45.661	45.296	43.685	44.498	34.466
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	17.099	17.436	17.771	17.899	16.967	17.072	17.582	19.824	21.862	25.115	29.177	29.962	29.076
Otras actividades de servicios	19.222	19.273	18.983	18.880	17.488	16.615	16.638	20.798	24.630	28.635	29.813	30.422	28.228
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	11.812	12.282	12.845	13.515	14.120	14.801	15.796	16.173	16.705	18.635	23.434	24.516	23.474
Actividades inmobiliarias	12.323	12.593	13.061	13.704	14.220	15.073	16.076	17.029	17.594	18.540	23.231	25.220	22.977
Otros rubros	38.901	39.905	40.865	42.398	44.206	45.560	47.342	49.375	51.356	55.048	63.294	67.513	65.907
Total región Metropolitana	375.232	382.477	392.042	406.199	421.994	435.186	452.137	461.962	470.690	499.893	545.256	566.292	548.273

Anexo 3: Número de empresas por tamaño en la región Metropolitana, 2008 - 2020

Tamaño de la empresa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sin Ventas/Sin Información	71.921	73.341	76.689	79.841	82.404	85.382	86.388	116.783	141.321	146.887	106.101
Micro	229.457	235.310	241.071	245.005	254.746	262.065	267.885	271.270	283.289	295.939	317.710
Pequeña	73.299	78.670	83.846	88.540	91.950	94.954	97.212	93.309	97.505	99.341	98.918
Mediana	13.242	14.219	15.207	15.976	16.587	16.801	17.761	15.966	16.644	17.084	17.467
Grande	7.845	8.451	8.874	9.329	9.896	9.956	10.293	9.617	9.774	10.113	10.208
Total de la región	395.764	409.991	425.687	438.691	455.583	469.158	479.539	506.945	548.533	569.364	550.404

Anexo 4: Población por situación en la fuerza de trabajo región Metropolitana

Número de personas en edad de trabajar de la región Metropolitana, así como su clasificación de acuerdo con su situación laboral, entre el año 2019 e inicios del 2022:

Trimestre Movil	Población en edad de trabajar	Fuerza de trabajo	Ocupados	Desocupados	Población fuera de la fuerza de trabajo
Ene - Mar 2019	1.566.030	959.270	874.597	84.673	606.760
Feb - Abr 2019	1.568.136	948.119	867.140	80.979	620.017
Mar - May 2019	1.570.204	952.556	869.217	83.339	617.648
Abr - Jun 2019	1.572.338	954.477	875.522	78.955	617.861
May - Jul 2019	1.574.399	954.740	872.824	81.916	619.659
Jun - Ago 2019	1.576.474	953.308	878.843	74.465	623.166
Jul - Sep 2019	1.578.469	962.496	894.348	68.148	615.973
Ago - Oct 2019	1.580.517	962.550	897.433	65.117	617.967
Sep - Nov 2019	1.582.478	945.970	881.722	64.248	636.508
Oct - Dic 2019	1.584.595	942.140	869.499	72.641	642.455
Nov - Ene 2020	1.586.582	950.090	873.469	76.622	636.492
Dic - Feb 2020	1.588.634	971.308	889.130	82.178	617.326
Ene - Mar 2020	1.590.614	959.057	871.387	87.670	631.557
Feb - Abr 2020	1.592.675	899.835	803.908	95.927	692.840
Mar - May 2020	1.594.684	834.932	731.456	103.477	759.752
Abr - Jun 2020	1.596.759	803.906	696.569	107.337	792.853
May - Jul 2020	1.598.736	786.651	677.727	108.924	812.085
Jun - Ago 2020	1.600.632	777.641	668.115	109.527	822.991
Jul - Sep 2020	1.602.234	794.291	680.185	114.106	807.943
Ago - Oct 2020	1.603.872	833.974	726.132	107.842	769.898
Sep - Nov 2020	1.605.465	859.846	757.989	101.857	745.619
Oct - Dic 2020	1.607.109	874.232	779.889	94.343	732.877
Nov - Ene 2020	1.608.740	881.005	787.931	93.073	727.735
Dic - Feb 2021	1.610.356	893.411	800.754	92.656	716.945
Ene - Mar 2021	1.611.972	888.222	799.428	88.794	723.750
Feb - Abr 2021	1.613.615	870.618	778.031	92.587	742.997
Mar - May 2021	1.615.233	863.975	771.553	92.422	751.258
Abr - Jun 2021	1.616.827	869.852	777.070	92.782	746.975
May - Jul 2021	1.618.428	884.381	798.207	86.174	734.047
Jun - Ago 2021	1.619.997	901.260	817.791	83.469	718.737
Jul - Sep 2021	1.621.408	894.777	816.627	78.150	726.631
Ago - Oct 2021	1.622.850	908.521	836.309	72.212	714.329
Sep - Nov 2021	1.624.287	910.636	844.900	65.736	713.651
Oct - Dic 2021	1.625.731	928.302	859.653	68.649	697.429
Nov - Ene 2021	1.627.131	936.107	867.303	68.804	691.024
Dic - Feb 2022	1.628.584	943.956	870.507	73.448	684.628
Ene - Mar 2022	1.630.011	945.728	871.294	74.433	684.283
Feb - Abr 2022	1.631.413	942.586	865.191	77.395	688.827
Mar - May 2022	1.632.834	940.474	861.226	79.248	692.360

A photograph of a red building with a porch. The building has a red wall with some peeling paint and two windows with dark frames and metal bars. A wooden pergola structure is visible on the porch. In the foreground, there are several potted plants, including a large green leafy plant and a smaller plant in a metal bucket.

**REGIÓN DE
O'HIGGINS**

1. LA REGIÓN

La región del Libertador General Bernardo O'Higgins es la tercera región más pequeña en extensión en el país, después de las de Ñuble y Metropolitana, y la sexta con mayor población, lo que la convierte en la cuarta más densamente poblada del país, con 61,6 habitantes por kilómetro cuadrado. Con una extensión de 16.387 Km² de superficie, el censo de población realizado en 2017 contabilizó un total de 914.555 habitantes en la región, y de acuerdo con las proyecciones que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) para el año 2022 dicha cifra alcanza a 1.009.552 habitantes, lo que representa el 5,1% de la población del país. De esta población, un 74,4% vive en áreas urbanas y un 25,6% en áreas rurales. Además, un 6% provendrían de pueblos originarios.

Asimismo, de acuerdo con la última encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN año 2020), en la región de O'Higgins un 10,0% de la población es pobre, y un 4,2% vive en pobreza extrema. Con la ciudad de Rancagua como capital regional, la región cuenta 33 comunas distribuidas en tres provincias: la de Cachapoal, la de Cardenal Caro, y la de Colchagua. La tabla 19 a continuación resume esta información.

Tabla 19. Datos generales región del Libertador Bernardo O'Higgins

Población 2017 (Censo):	914.555 habitantes.
Población proyectada a 2022 (INE):	1.009.552 habitantes.
Superficie:	16.387 km ²
Densidad poblacional:	61,6 habitantes por kilómetro cuadrado.
Capital Regional:	Rancagua
<u>Provincias</u>	<u>Comunas</u>
Cachapoal	Codegua, Coinco, Coltauco, Doñihue, Graneros, Las Cabras, Machalí, Malloa, Mostazal, Olivar, Peumo, Pichidegua, Quinta de Tilco, Rancagua, Rengo, Requínoa, y San Vicente.
Cardenal Caro	La Estrella, Litueche, Marchigüe, Navidad, Paredones, y Pichilemu.
Colchagua	Chépica, Chimbarongo, Lolol, Nancagua, Palmilla, Peralillo, Placilla, Pumanque, San Fernando, y Santa Cruz.

La siguiente sección se centra en mostrar la evolución del Producto Interno Bruto de la región, su comparación con el nivel nacional, y composición sectorial actual y a través de los años. La sección 3 resume la dinámica de creación de empresas en la región desde 2013 a 2022 de acuerdo con la Información del Registro de Empresas y Sociedades (RES). La sección 4 profundiza en la composición del total de empresas de la región en cuanto a tamaño, rubros económicos, y en cuanto a su aporte al empleo de la región, revisando también su evolución, de acuerdo con las cifras de empresas del Servicio de Impuestos Internos (SII). Y finalmente la sección 5 analiza la situación de la población económicamente activa según su situación laboral en los últimos diez años, profundizando el análisis en cuanto a la tasa de desocupación, de ocupación y de participación en la región en los últimos tres años de acuerdo con la información que entrega la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Finalmente, la sección 6 analiza la situación de la pobreza y la pobreza extrema a nivel regional y de forma comparativa con el resto del país, a través del análisis de la incidencia de la población en la pobreza y la pobreza extrema, de acuerdo con los datos entregados por la Encuesta de Caracterización Nacional – CASEN.

2. PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB

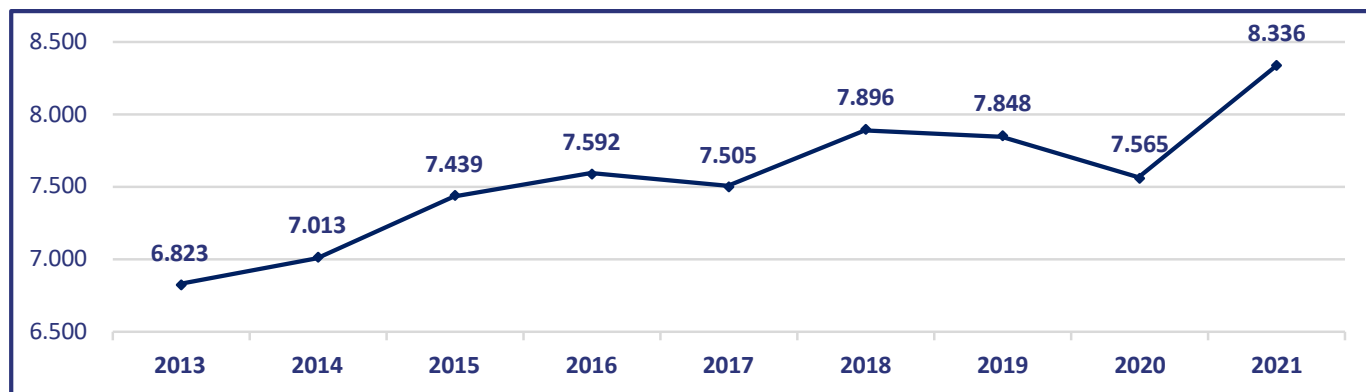
El Producto Interno Bruto (PIB) es la medida de la producción generada en la economía en un periodo contable (por ejemplo, un año o un trimestre), realizada por agentes económicos (empresas, hogares y gobierno) que residen dentro del territorio nacional. El PIB es el principal indicador de las Cuentas Nacionales y desde la perspectiva de la producción, y da cuenta del valor agregado por las actividades económicas en un periodo de tiempo determinado, dentro del territorio nacional. El valor agregado (VA), correspondiente al saldo de la cuenta de producción de las actividades económicas, se obtiene como la diferencia entre la producción de bienes y servicios (producción) y el consumo de bienes y servicios utilizados como insumos en los procesos productivos (consumo intermedio).

El Producto Interno Bruto Regional (PIBR), en tanto, constituye una desagregación geográfica del PIB, de acuerdo con la división político-administrativa del país. De esta forma, el PIBR registra el valor agregado de las actividades económicas dentro de cada región, reflejando las diferentes estructuras productivas presentes en éstas. Dado que la población y las actividades económicas están distribuidas diferentemente entre las regiones, los totales nacionales ocultan diferencias en cuanto a estructuras y evolución de los agregados económicos.

El PIBR juega un importante rol en la formulación, implementación y evaluación de las políticas regionales. Además, el PIBR facilita un desglose regional de los principales agregados económicos, como el valor agregado bruto por rama de actividad.

El gráfico 177 muestra la evolución del Producto Interno Bruto de la región de O´Higgins desde 2013 a 2021¹³¹. En 2021 el PIB regional alcanzó a los 8.336 mil millones de pesos¹³², lo que representa el 5,0% del PIB nacional. Desde 2013 a 2021, el PIB de la región ha aumentado en un 22,2%.

Gráfico 177. Producto Interno Bruto – PIB – región de O'Higgins 2013 – 2021 (Miles de millones de pesos)



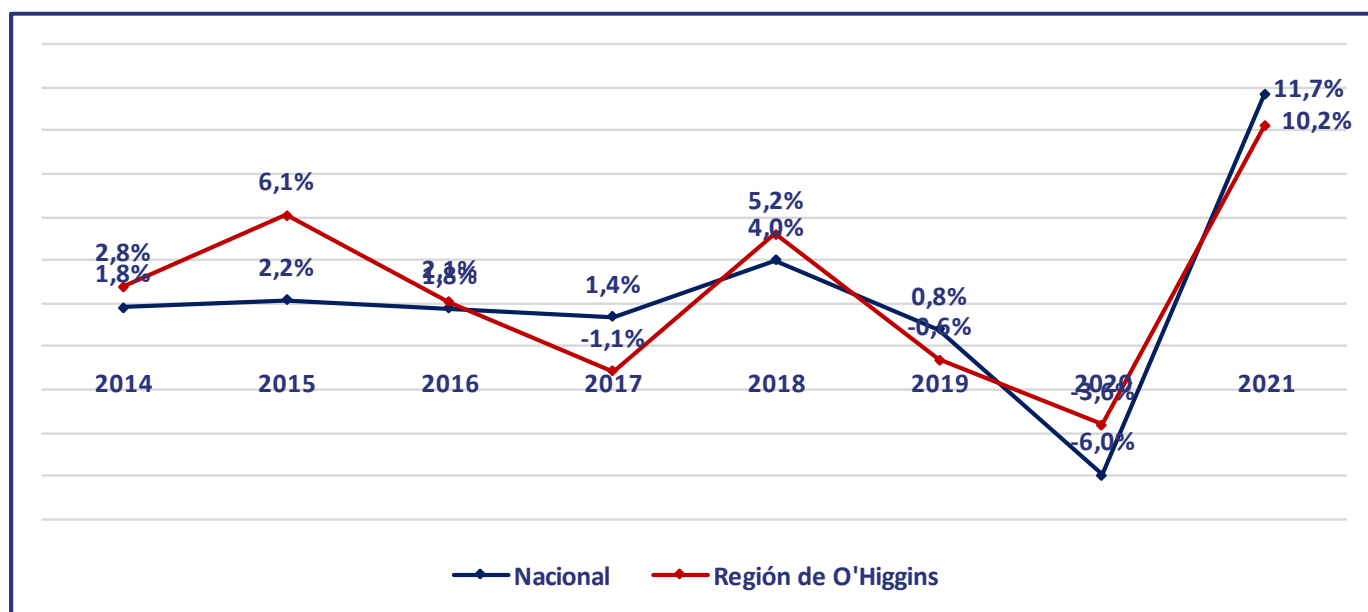
¹³¹ Último año con información disponible de PIB por región a la fecha de la elaboración del informe.

¹³² Volumen a precios del año anterior encadenado, series empalmadas, referencia 2018, miles de millones de pesos encadenados.

En cuanto a la tasa de crecimiento, en el gráfico 178 podemos ver que el crecimiento del PIB para 2021 fue de 10,2% en la región, inferior en 1,5 puntos porcentuales al crecimiento nacional.

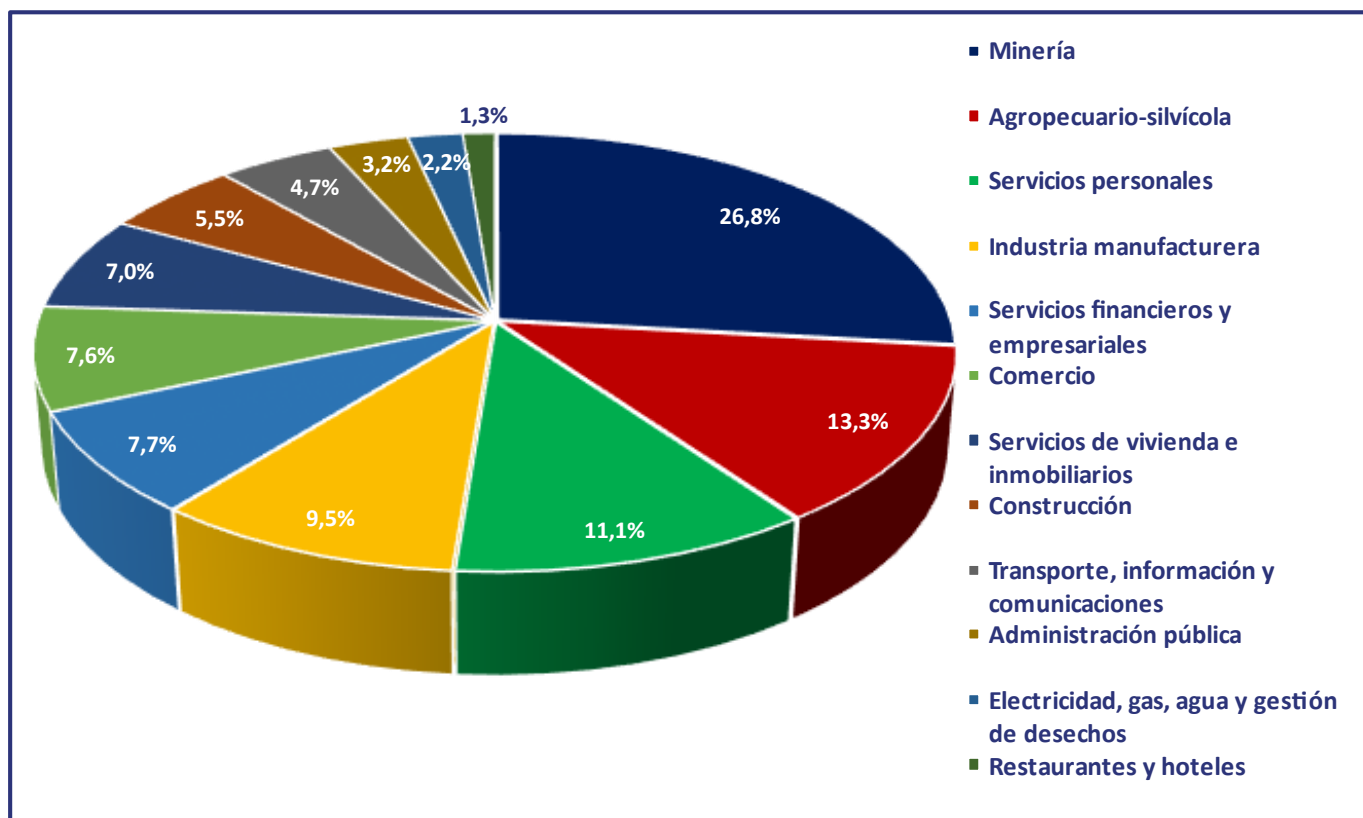
Cabe consignar que el PIB regional había experimentado una contracción durante los años 2019 y 2020, este último año al igual que el PIB de todas las regiones del país, la que sin embargo fue menor que la contracción del país en su conjunto: mientras el país se contrajo un -6,0%, la región de O'Higgins lo hizo en -3,6%. Previamente el PIB regional ya había tenido una contracción en 2017, período en el que el PIB nacional se expandió. Entre los años 2014 y 2016 sin embargo, el PIB de la región mostró un mejor desempeño que el del país en su conjunto.

Gráfico 178. Variación del Producto Interno Bruto – PIB – región de O'Higgins y Nacional 2013–2021



El gráfico 179, por su parte, muestra la distribución del PIB entre las diferentes actividades económicas que consigna el Banco Central de Chile para la región de O'Higgins en el año 2021. Como se aprecia, la actividad que aporta una mayor proporción al PIB en la región es la minería, con un 26,8%; seguido por la actividad agropecuaria-silvícola con un 13,3%; por los servicios personales que aportan con el 11,1%; por la industria manufacturera que aporta con el 9,5%; y por los servicios financieros y empresariales, que constituyen el 7,7% del PIB regional¹³³.

¹³³ El Anexo 1 de este capítulo contiene la información del PIB regional por actividad económica entre los años 2013 y 2021 para la región de O'Higgins.

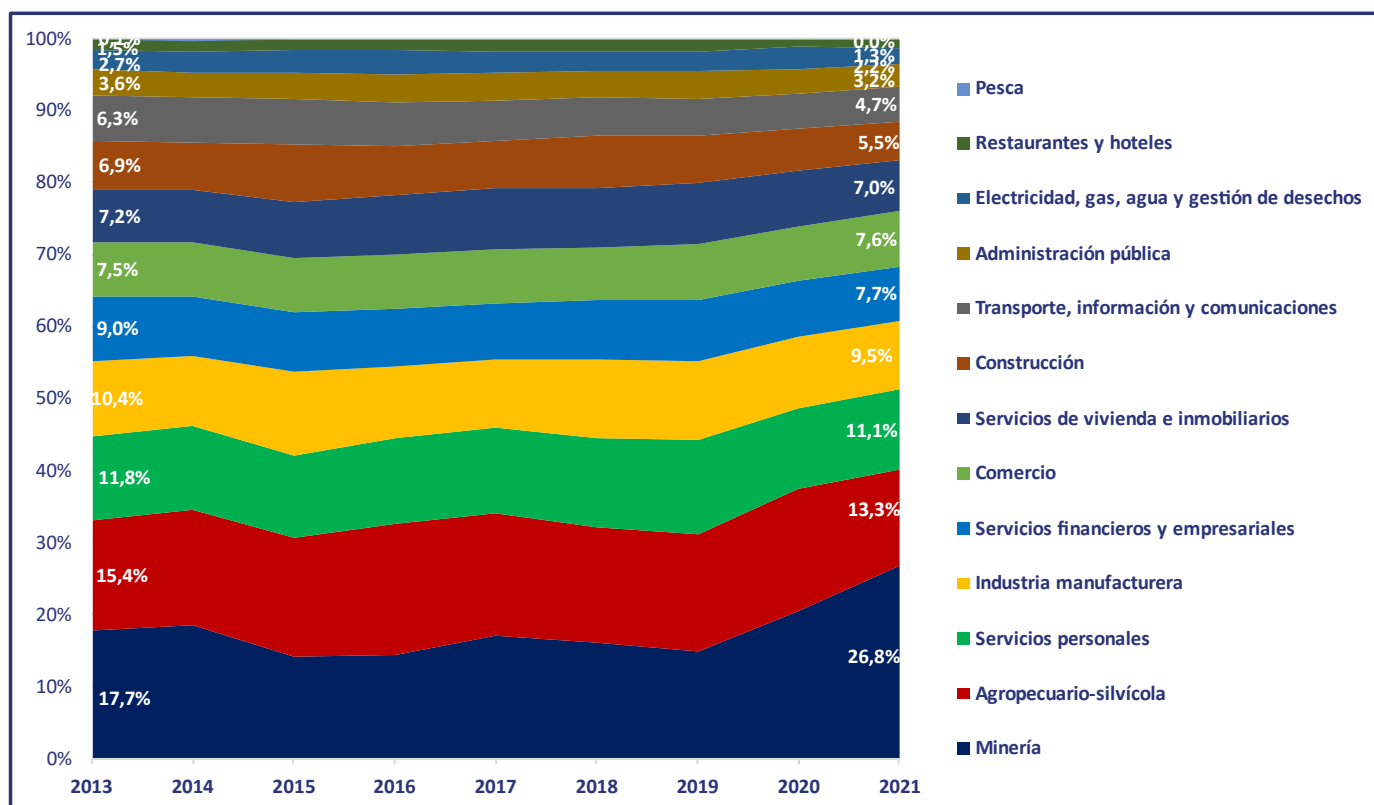
Gráfico 179. Distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica, región de O'Higgins 2020


Respecto a la evolución de la composición del PIB por actividad económica en la región de O'Higgins entre 2013 y 2021, de acuerdo con la información reportada en el gráfico 180 tenemos que la actividad que más ha aumentado su participación en términos absolutos es la minería, que incremento su participación en 9,1 puntos porcentuales, pasando de representar el 17,7% en 2013 a un 26,8% en 2021. Esta expansión se produjo durante los últimos dos años, pues en 2019 el aporte de la minería al PIB alcanzaba sólo al 15,0%, aumentando casi en 12 puntos porcentuales en los años 2020 y 2021. Dado este gran incremento de la minería, hubo muy poco espacio para que se ampliaran otros sectores en su contribución relativa al PIB regional, por lo que sólo el comercio también se expandió, pero marginalmente, y las restantes actividades se contrajeron.

Por su parte, la actividad que más disminuyó su participación relativa en el PIB entre 2013 y 2021 fue la actividad agropecuario-silvícola, que contrajo su aporte al PIB regional desde el 15,4% al 13,3%, aunque continúa siendo la segunda actividad que más aporta al PIB de la región. Cabe consignar que esta contracción se produjo exclusivamente en el último año, pues en 2020 el aporte de este sector PIB llegaba al 17,0%, cayendo 3,7 puntos porcentuales en un año. Le siguen en cuanto a caídas el transporte, información y comunicaciones, que cae 1,6 puntos porcentuales en términos absolutos, pasando de representar el 6,3% del PIB a un 4,7% en 2021; la construcción, que baja en 1,4 puntos porcentuales y pasa de representar el 6,9% al 5,5%; los servicios financieros y empresariales, que caen de 9,0% a 7,7%; la industria manufacturera de 10,4% a 9,5%; y los servicios personales de 11,8% a 11,1%. También caen en el período la electricidad, gas, agua y gestión de desechos, y la

administración pública en 0,4 puntos porcentuales cada una; y los servicios de vivienda e inmobiliarios, y los restaurantes y hoteles, ambos en 0,2 puntos porcentuales.

Gráfico 180. Evolución de la distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica región de O'Higgins 2013-2021

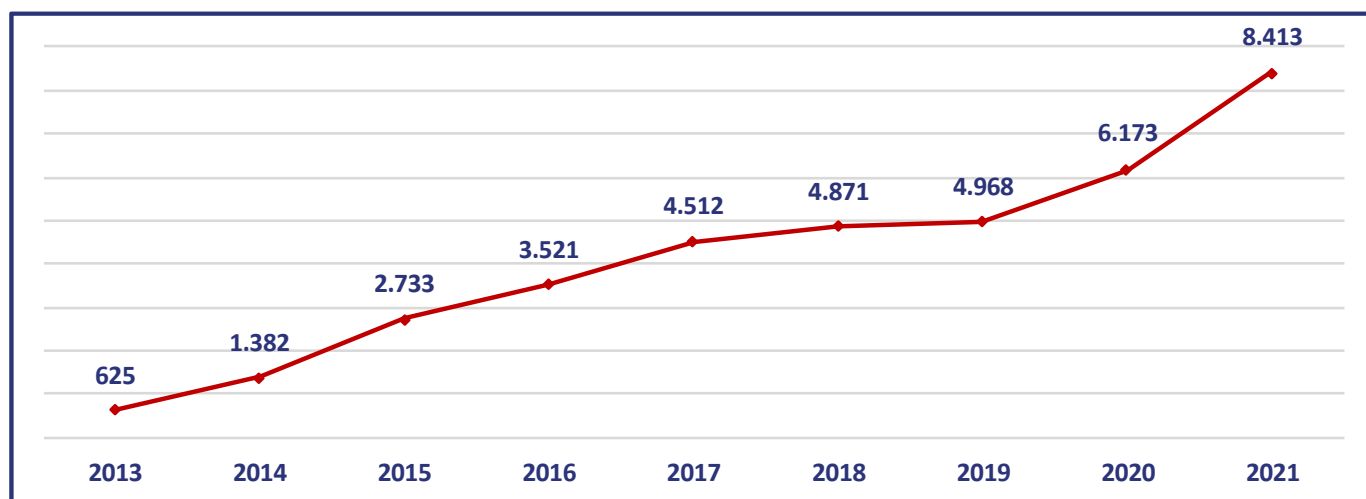


En resumen, la actividad minera tuvo una gran expansión en los últimos dos años, la que produjo que en el período analizado experimentara una expansión de más de 9 puntos porcentuales en su participación en el PIB regional. Esta gran expansión de la minería, cuyo PIB se expandió en 2,4 veces de 2019 a 2021, desplazó a los demás sectores en cuanto a su participación en el PIB regional, aun cuando estos sectores habían experimentado un incremento en su PIB en términos absolutos en el período. Así, las actividades agropecuario-silvícola; el transporte, información y comunicaciones; la construcción; los servicios financieros y empresariales; la industria manufacturera; y los servicios personales vieron mermado su aporte relativo al PIB regional en el período 2013 - 2021.

3. CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS

En esta sección se presentan los resultados de creación de empresas a nivel regional de acuerdo con la información del Registro Nacional de Empresas y Sociedades (RES) del Ministerio de Economía¹³⁴. El gráfico 181 muestra el total de empresas creadas en la región de O'Higgins a través del sistema RES desde el año 2013 hasta el 2021. Como se aprecia, en la región se crearon durante 2021 un total de 8.413 empresas, lo que representa un fuerte incremento de 36,3% respecto al año 2020, y representa más del doble de las empresas que se creaban en la región cinco años antes en 2016. Estas nuevas empresas representan el 4,9% de las empresas creadas en el país en 2020.

Gráfico 181. Número de nuevas empresas creadas por año en la región de O'Higgins 2013-2021

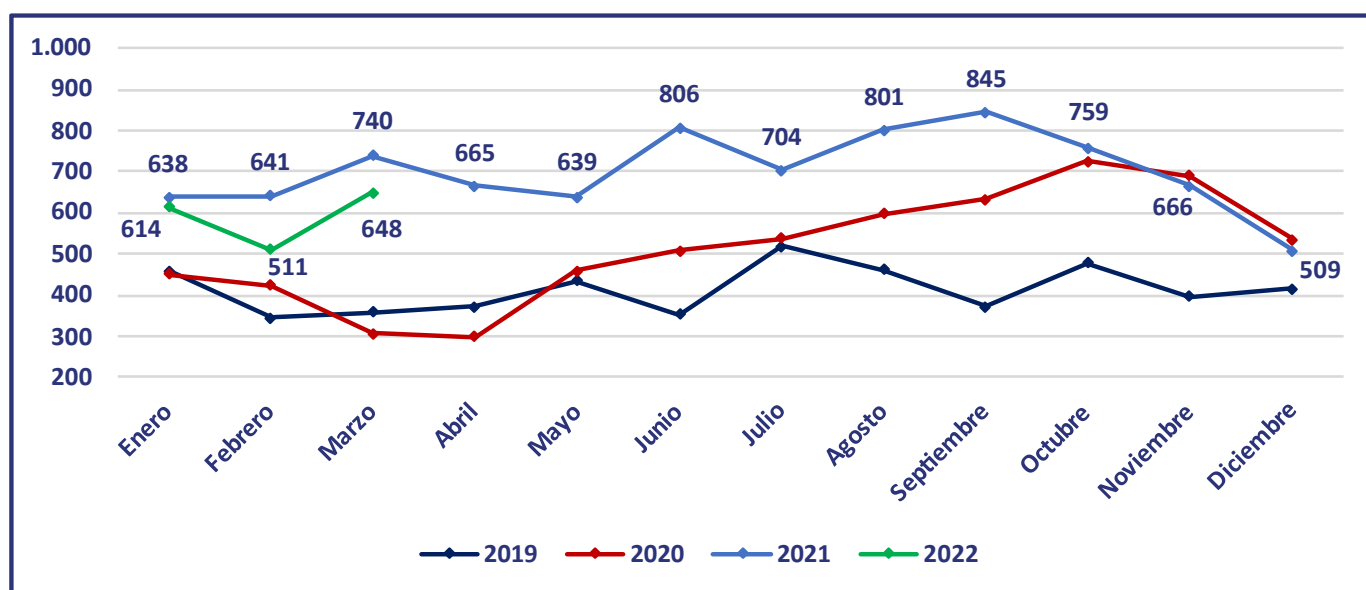


¹³⁴ Se reportan solamente las empresas creadas a través del Registro de Empresas y Sociedades – RES. Además del RES, existe el régimen general de creación de empresas, que es a través de la inscripción en el Conservador de Bienes Raíces y posterior publicación en el Diario Oficial, mecanismo del cual no se tiene información individualizada por región. Los primeros registros electrónicos en el RES comenzaron el 1° de mayo de 2013, y en 2021 el 87% de las sociedades que se crearon en Chile fueron creadas a través del RES, y el 15% restante por el régimen general. En la tabla de abajo se presenta el porcentaje de empresas creadas a través del RES sobre el total de empresas creadas para cada año desde 2014 hasta 2021:

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
52,4%	62,5%	69,3%	73,7%	77,2%	79,0%	85,0%	86,9%

El gráfico 182 por su parte, muestra la creación mensual de empresas en la región de O'Higgins desde el año 2019 hasta el 2022¹³⁵. Como se aprecia, la creación mensual de empresas en la región en 2021 fue considerablemente superior a la de años previos durante la primera parte del año. Este dinamismo, sin embargo, se moderó desde el mes septiembre en adelante, lo que no impidió que el año 2021 marcara una creación de empresas inédita para la región. En tanto en el primer trimestre de 2022, la creación de empresas ha sido un 12% menor al mismo período de 2021 alcanzando las 1.773 empresas, aunque sigue siendo superior a los años previos de 2019 y 2020.

Gráfico 182. Número de nuevas empresas creadas mensualmente en la región de O'Higgins 2019-2022

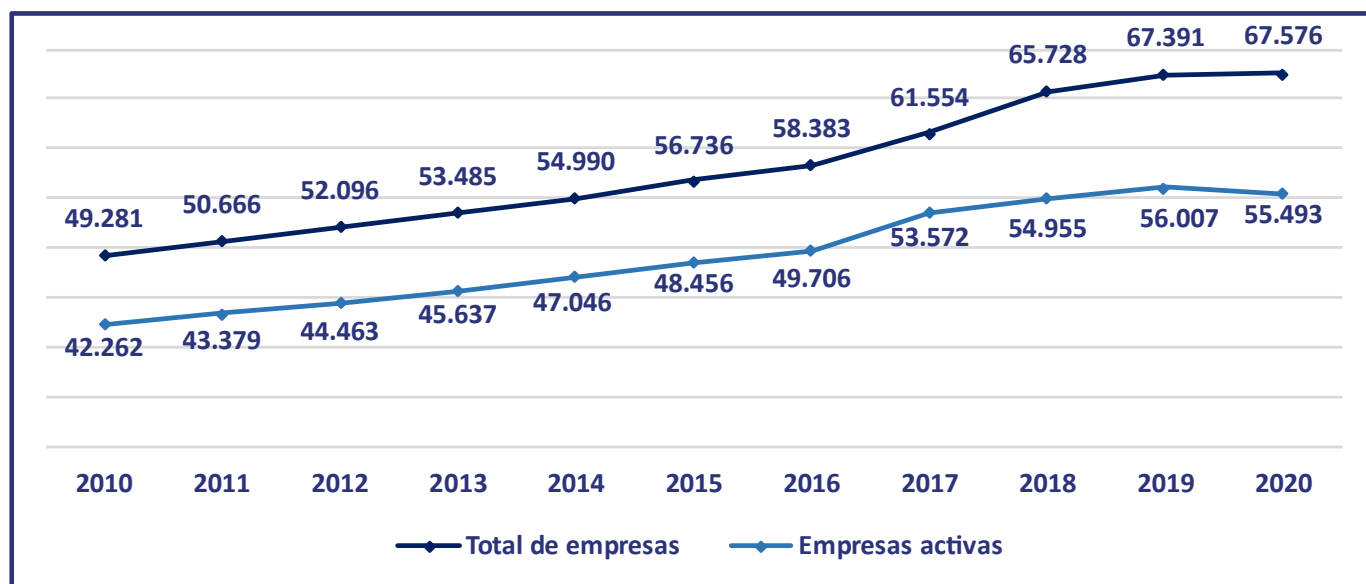


¹³⁵ Se incluye hasta el mes de marzo de 2022, último mes con información disponible al momento de la elaboración del presente informe.

4. EMPRESAS TOTALES DE LA REGIÓN

En esta sección se presenta información del total de empresas localizadas en la región de acuerdo con el registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos¹³⁶. El gráfico 183 presenta la evolución del número total de empresas y del número de empresas activas (que registran ventas) en la región entre los años 2010 y 2020¹³⁷. Como se puede apreciar, la región de O'Higgins contaba en 2020 con 67.576 empresas, de las cuales 55.493, es decir un 82,1%, estaban activas dicho año.

Gráfico 183. Número de empresas totales y activas por año región de O'Higgins 2010 – 2020



Durante 2019 la creación neta de empresas en la región de O'Higgins alcanzó a las 185 empresas, lo que corresponde a un incremento de 0,3% respecto al año 2019. En tanto las empresas activas disminuyeron en un -0,9%, lo que representa 514 empresas activas menos que en 2019. El número total de empresas en la región creció un 37,1% desde 2013 a 2020, y las empresas activas crecieron un 31,3% en el mismo período.

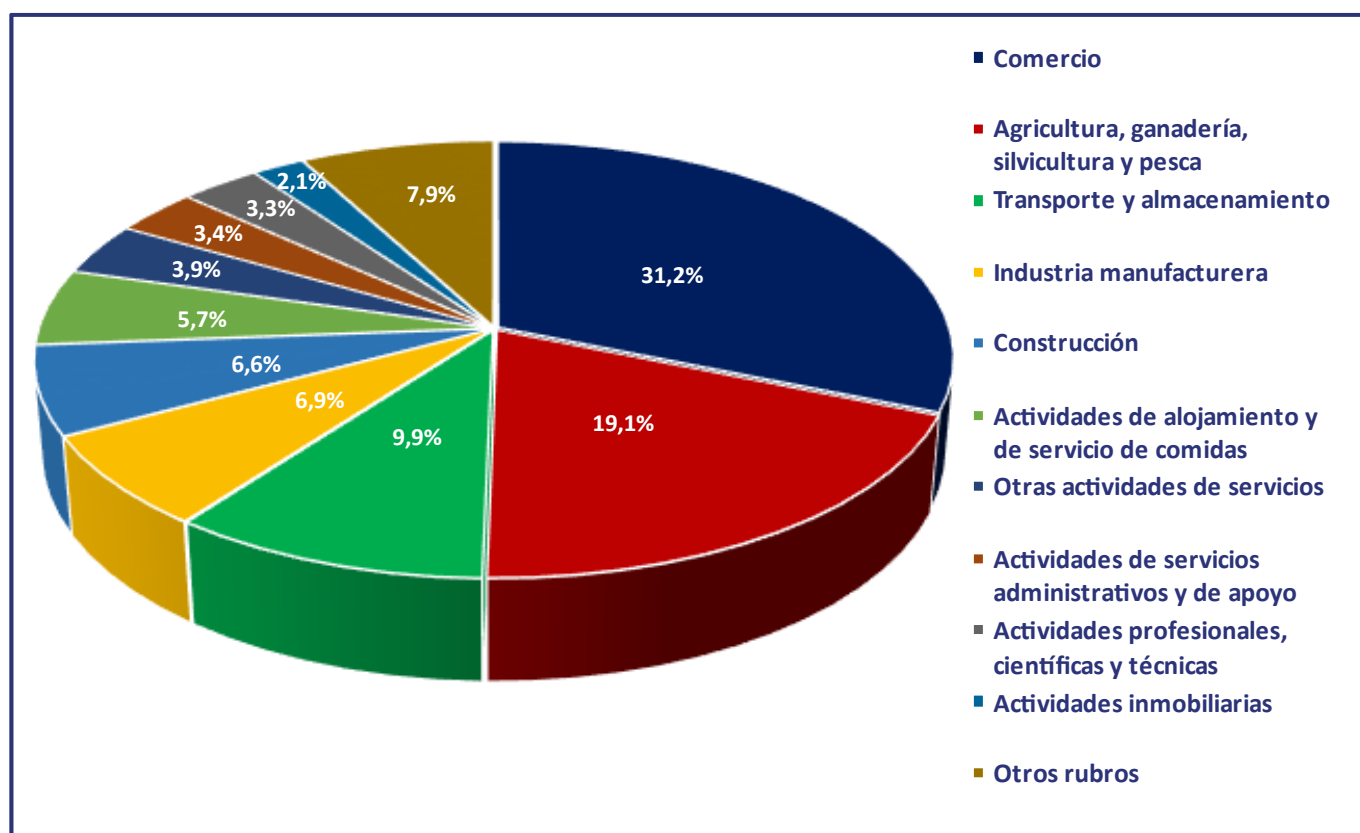
¹³⁶ El registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos - SII – clasifica a un contribuyente como empresa si cumple uno o más de los siguientes atributos:

- Es identificado como contribuyente de 1a Categoría;
- Presenta declaración jurada 1887;
- Presenta declaración jurada 1827;
- es declarante vigente de IVA.

¹³⁷ Último año con información disponible.

El gráfico 184 presenta la distribución de las empresas por rubro económico en el año 2020 en la región de O'Higgins. De las más de 67.000 empresas que tenía la región en dicho año, 21.046 corresponden a empresas del rubro comercio, lo que representa el 31,2% de las empresas de la región; seguido del rubro de la agricultura, ganadería, silvicultura, y pesca, con 12.877 empresas lo que representa el 19,1% del total. Así, entre los rubros de comercio y el sector primario, concentran el 50% de las empresas de la región. Le siguen el transporte y almacenamiento con 6.701 empresas y una participación del 9,9%; y la industria manufacturera, que representa el 6,9% con 4.672 empresas.

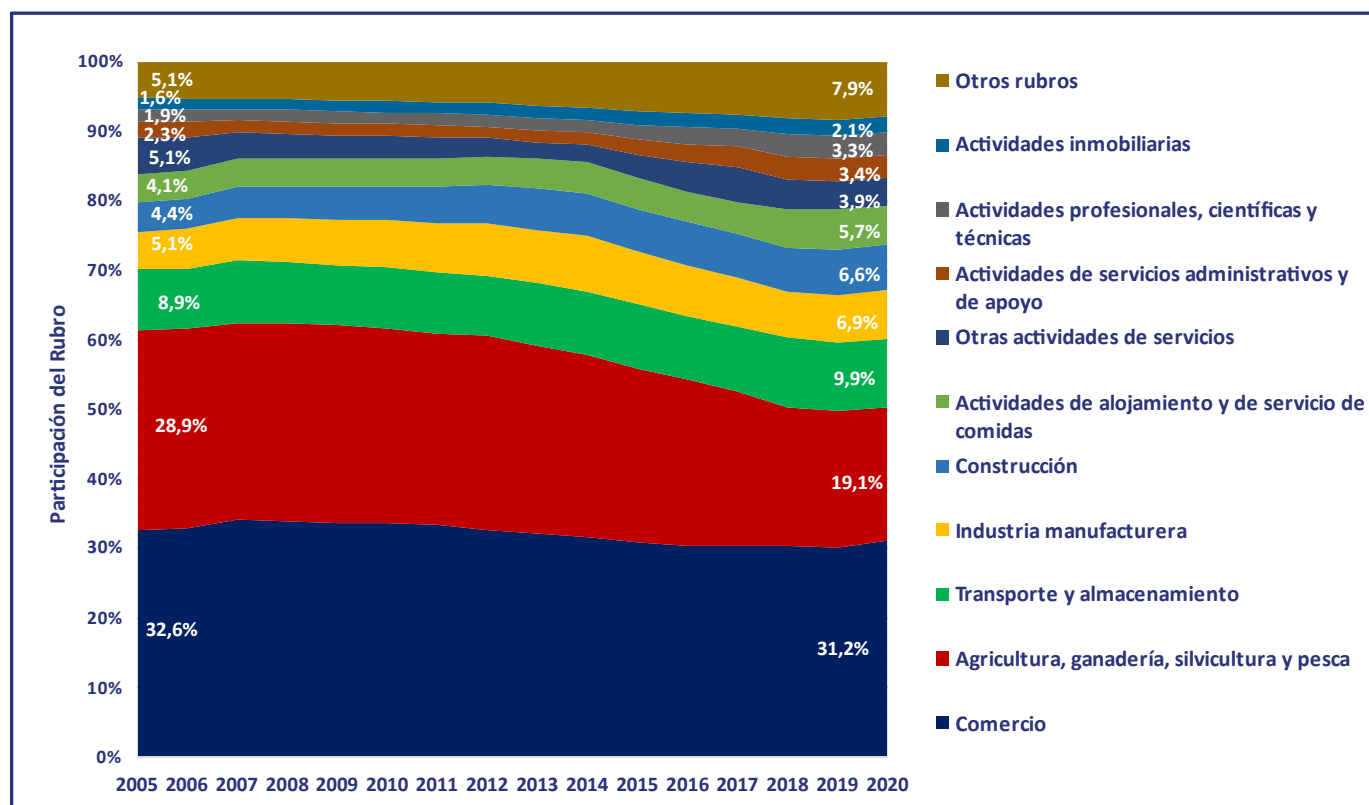
Gráfico 184. Participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de O'Higgins 2020



A su vez, en el gráfico 185 se aprecia que los rubros económicos que más han crecido en términos absolutos en cuanto a su participación en el total de empresas de la región de O'Higgins entre 2005 y 2020 es el de la construcción, que aumenta en 2,2 puntos porcentuales pasando de un 4,4% a un 6,6%. Le siguen la industria manufacturera, que aumenta 1,8 puntos porcentuales de 5,1% a 6,9%; las actividades de alojamiento y de servicio de comidas, que se incrementan de 4,1% a 5,7%; y las actividades profesionales, científicas y técnicas, que suben 1,4 puntos porcentuales en el período y pasan del 1,9% al 3,3%. También se incrementan en 1,1 puntos porcentuales las actividades de servicios administrativos y de apoyo, y el transporte y almacenamiento; y las actividades inmobiliarias en 0,5 puntos porcentuales.

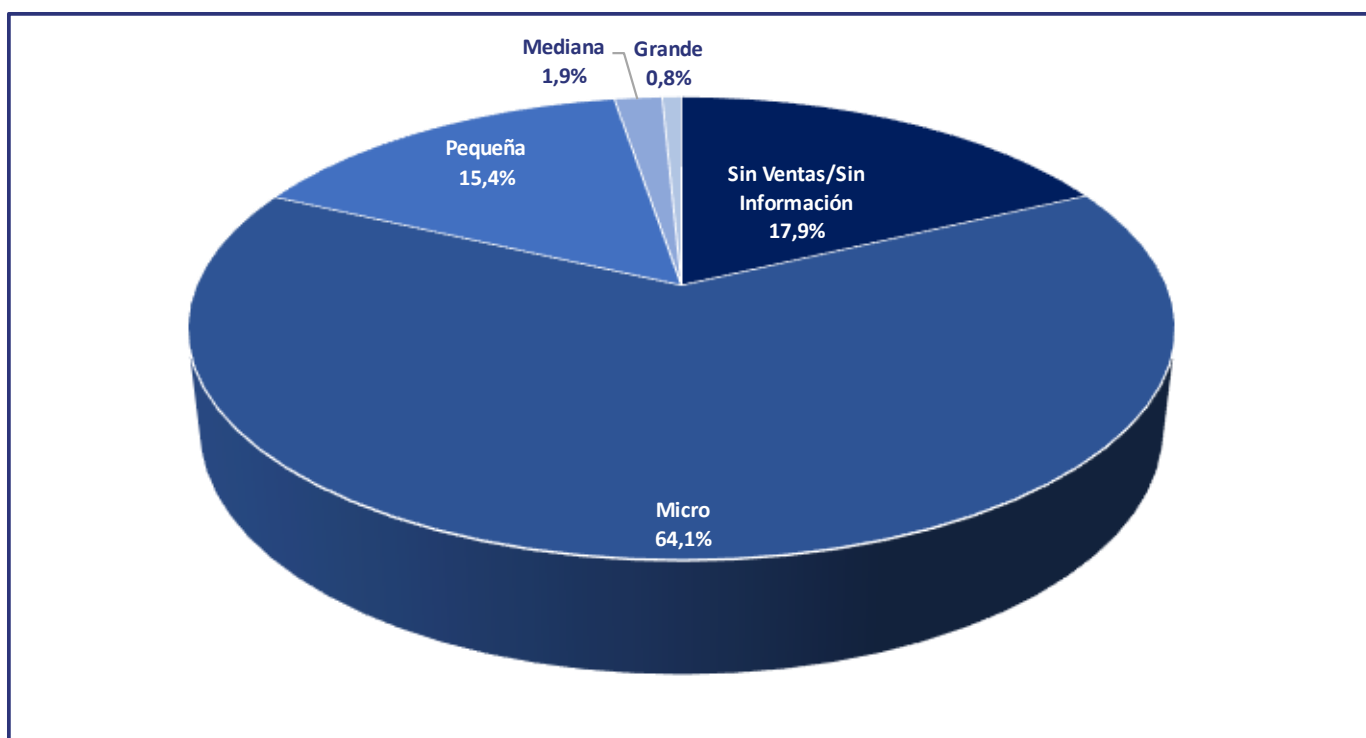
Por su parte, el rubro que ha tenido una mayor contracción en cuanto a su participación en el total de empresas de la región entre 2005 y 2020 ha sido el de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que bajó en 9,8 puntos porcentuales y paso de representar un 28,9% a un 19,1%, aunque continúa siendo el segundo rubro con el mayor número de empresas de la región después del comercio. Este último rubro, a su vez, también tuvo una caída en cuanto a su participación en el total de empresas de la región, pasando de 32,6% a 31,2% en el mismo período. El otro rubro que cayó en cuanto a su participación es el de otras actividades de servicios, que cae de 5,1% a 3,9% en el período.

Gráfico 185. Evolución de la participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de O'Higgins 2005-2020



Respecto a la distribución de las empresas por tamaño¹³⁸, el 64,1% de las empresas de la región de O'Higgins en 2020 eran microempresas, lo que corresponde a 43.332 empresas; 10.388 empresas eran pequeñas empresas, representando un 15,4% del total; había 1.264 empresas medianas, lo que representa el 1,9% de las empresas de la región; y existían un total de 509 empresas grandes, representando el 0,8% del total de empresas de la región, tal como se muestra el gráfico 186. A su vez, había 12.083 empresas vigentes que no registraron ventas para dicho año, representando el 17,9% del total¹³⁹.

Gráfico 186. Distribución empresarial por tamaño de la empresa en la región de O'Higgins 2020



¹³⁸ La clasificación de micro, pequeña, mediana y gran empresa se establece de acuerdo con el nivel de ventas como se muestra en la siguiente tabla:

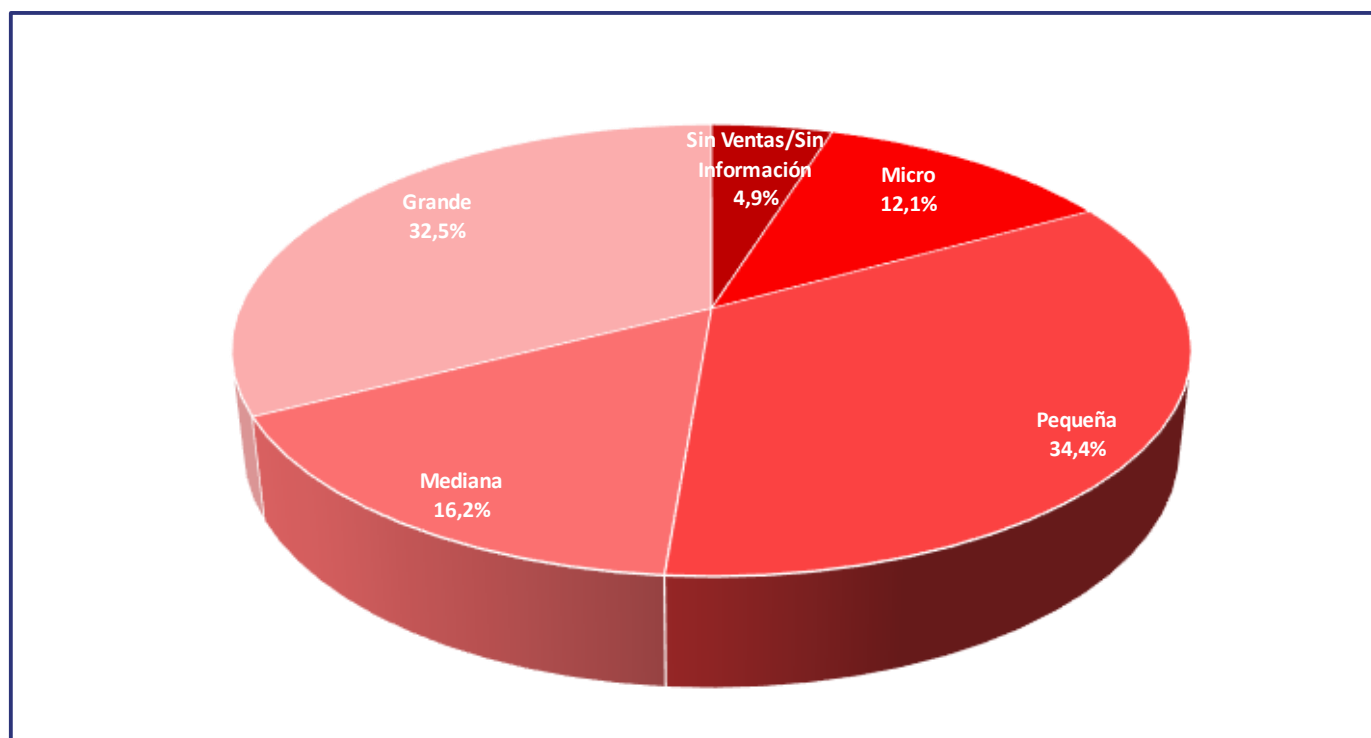
Glosa	Límite en UF		Límite en pesos, \$	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Micro Empresa	0,1	2.400	\$1	\$79.408.392
Pequeña Empresa	2.400,1	25.000	\$79.411.701	\$827.170.750
Empresa Mediana	25.000,1	100.000	\$827.174.059	\$3.308.683.000
Gran Empresa	Mas de 100.000		Mas de \$3.308.683.000	

Valor de la UF al 30 de junio de 2022: \$33.086,83

¹³⁹ Para información en detalle del número de empresas por tamaño en la región en el período abordado, ver anexo 3 al final de este capítulo.

Para finalizar el apartado de empresas en la región, y previo a dar paso al apartado de empleo, es pertinente revisar el porcentaje del empleo asalariado que es generado por las empresas en la región de O'Higgins clasificándolas por su tamaño. De acuerdo con la información entregada por el gráfico 187, tenemos que las 509 empresas grandes, si bien son sólo el 0,8% del total, generan el 32,5% del empleo asalariado en la región en 2020; las 1.264 medianas empresas, que son el 1,9% del total, generan el 16,2% del empleo; las pequeñas empresas que representan el 15,4% generan el 34,4% del empleo; y las microempresas, que representan el 64,1% de las empresas de la región, generan el 12,1% del empleo asalariado; y las empresas sin ventas generan el 4,9%¹⁴⁰.

Gráfico 187. Distribución del empleo asalariado generado en la región de O'Higgins en 2020 por tamaño de la empresa



¹⁴⁰ Los trabajadores dependientes y sus respectivas remuneraciones corresponden a todos aquellos trabajadores dependientes informados por sus empleadores en el formulario 1887. Cabe notar que en este registro los trabajadores se contabilizan por empleador, por lo que aquellos con más de una relación de dependencia laboral en el año se cuentan en cada una de ellas. Además, el número de trabajadores se encuentra asociado a la dirección del domicilio o casa matriz de la empresa y no necesariamente donde el trabajador presta sus servicios. Dado todo lo anterior, esta cifra es una aproximación que no resulta ser exacta, pero que representa a grandes rasgos el porcentaje del empleo asalariado que genera cada grupo de empresas en la región.

5. SITUACIÓN DEL EMPLEO

La situación del empleo en cada región puede ser analizada con distintos niveles de profundidad. Para contar con una visión general nos centraremos en el análisis y evolución de tres variables principales y tres indicadores contruidos a partir de estas variables. Las variables son los habitantes de la región que se encuentran ocupados, aquellos que están desocupados, y los que están fuera de la fuerza de trabajo.

Las tres variables son medidas por la Encuesta Nacional de Empleo (ENE)¹⁴¹, que clasifica y caracteriza a todas las personas en edad de trabajar (que tienen 15 años y más), según su situación en el mercado laboral, identificando a quienes están dentro de la fuerza de trabajo (ya sea que estén ocupados o estén desocupados) y aquellas personas que están fuera de la fuerza de trabajo (inactivos e iniciadores).

De acuerdo con la clasificación que utiliza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), los ocupados son todas las personas mayores de 15 años que durante la semana de referencia de la encuesta trabajaron al menos una hora y por la cual recibirán algún tipo de pago en dinero o especies.

Los desocupados, por su parte, corresponden a todas las personas de 15 años o más que no trabajaron al menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, que buscaron una ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) y que están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas (posteriores a la de referencia)¹⁴². La suma de los ocupados y de los desocupados componen lo que se conoce como la fuerza de trabajo.

Por su parte, aquellas personas que forman parte de la población en edad de trabajar, pero que no se encontraban entre los ocupados ni entre los desocupados, se dice que están fuera de la fuerza de trabajo. Esta población corresponde a aquellos que durante la semana de referencia de la encuesta cumplen con que, en primer lugar, no trabajaron al menos una hora de forma remunerada (es decir, no estaban ocupados), y que en segundo lugar tampoco buscaron ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) o bien que no están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas posteriores a la de referencia.

Los tres indicadores analizados corresponden a la tasa de desocupación, la tasa de ocupación y la tasa de participación, los que son contruidos a partir de las variables antes mencionadas. Su forma de cálculo se detalla más abajo cuando son analizados cada uno de ellos.

¹⁴¹ La Encuesta Nacional de Empleo (ENE), vigente desde el trimestre enero-marzo de 2010, es una encuesta a hogares que aplica el Instituto Nacional de Estadísticas – INE - en viviendas particulares ocupadas, con representatividad a nivel nacional y regional. El objetivo principal de la ENE es medir la tasa de desocupación, y entrega estimaciones para trimestres móviles de los principales indicadores del mercado laboral, los que se publican oficialmente el último día hábil de cada mes.

¹⁴² Se habla de desocupados, categoría que incluye a los desempleados y a los que buscan trabajo por primera vez. Así, desocupados no es lo mismo que desempleados, que son los desocupados que habían tenido un trabajo previamente.

Respecto a la situación del empleo en la región, la tabla 20 muestra la población económicamente activa (personas en edad de trabajar, es decir, que tienen 15 años o más), el número de ocupados, el número de desocupados, y el número de habitantes de la región que se encuentran fuera de la fuerza de trabajo en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022¹⁴³. Como se aprecia, la región contaba con 814.009 personas en edad de trabajar, de las cuales 351.377 estaban fuera de la fuerza de trabajo (43,2%), y 462.632 conformaban la fuerza de trabajo, es decir, el 56,8%. De estos últimos, 429.227 se encontraban empleados, y 33.405 estaban desocupados en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022.

Tabla 20. Número de personas por situación en el mercado laboral, región de O'Higgins, trimestre móvil marzo – mayo de 2022

Personas en edad de trabajar (que tienen 15 años o más)	814.009
Fuerza de trabajo	462.632
Personas ocupadas	429.227
Personas desocupadas	33.405
Personas fuera de la fuerza de trabajo	351.377

El gráfico 188 muestra la distribución de la población en edad de trabajar de la región, es decir, de aquella de 15 años o más, de acuerdo con su situación en el mercado laboral; esto es, de si están ocupados, desocupados, o si están fuera de la fuerza de trabajo, desde el trimestre móvil de abril – junio 2019 hasta el trimestre móvil marzo – mayo 2022.

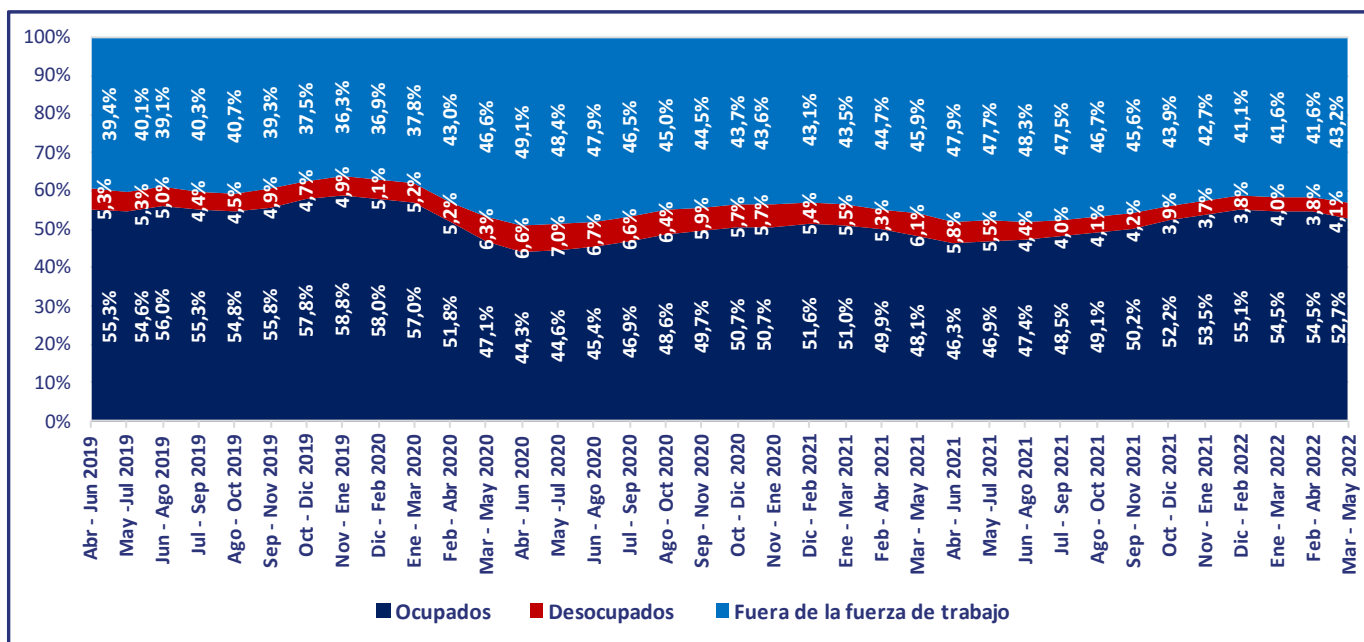
Como se puede apreciar, en el último trimestre móvil con información disponible a la fecha de elaboración de este documento (marzo – mayo 2022), el 52,7% de la población en edad de trabajar de la región de O'Higgins se encontraba ocupada, un 4,1% se encontraba desocupada, y un 43,2% se encontraba fuera de la fuerza de trabajo.

Si se compara esta situación dentro del período contenido en el gráfico, se tiene que el porcentaje de la población que se encuentra ocupada actualmente es relativamente bajo para la región, pues en el período analizado ha llegado a niveles de 58%. A su vez, el porcentaje de la población que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo está en un nivel relativamente alto, manteniéndose por sobre el 43%, mientras que previamente se mantenía regularmente bajo 40%. Por su parte, el porcentaje de desocupados como porcentaje de la población en edad de trabajar ha disminuido desde su nivel más álgido en los primeros meses de pandemia, donde alcanzó su punto máximo de 7,0%, y cierra el período analizado en un 4,1%, cifra que es comparativamente baja respecto a períodos anteriores¹⁴⁴.

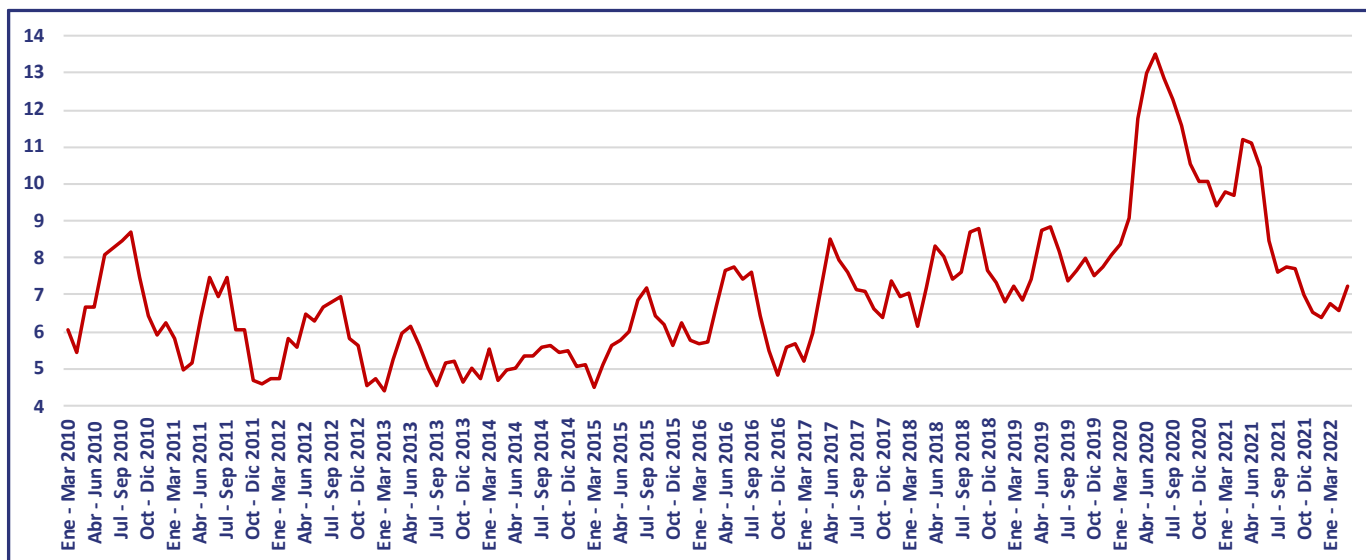
¹⁴³ Último trimestre móvil disponible a la fecha de elaboración del presente informe. Se incluye como anexo 4 en este capítulo una tabla con las cifras regionales de personas en edad de trabajar, ocupadas, desocupadas y fuera de la fuerza de trabajo en la región para los últimos treinta y seis meses.

¹⁴⁴ Cabe hacer notar que dicho porcentaje no corresponde a la tasa de desocupación, pues la tasa de desocupación se calcula sobre la población que forma parte de la fuerza de trabajo, y no sobre la población en edad de trabajar. La tasa de desocupación se muestra a continuación en los gráficos siguientes.

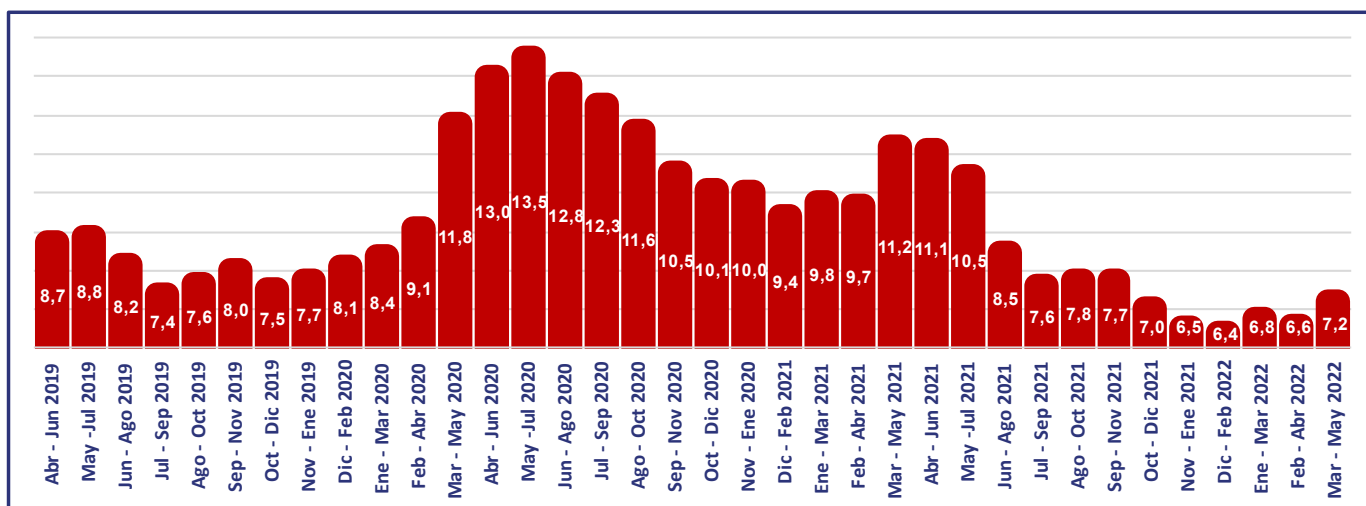
Gráfico 188. Población económicamente activa 2019 - 2022 por situación en el mercado laboral, región de O'Higgins



El gráfico 189 muestra la evolución de la tasa de desocupación entre los años 2010 y 2022 en la región de O'Higgins, que corresponde a la cantidad de personas que se encuentran desocupadas sobre el total de personas que forman parte de la fuerza trabajo (es decir, mide la proporción entre desocupados sobre el total de ocupados y desocupados). Esta tasa fluctuó entre 4,4% y 13,5% en dicho período de poco más de 12 años, con el mínimo en el trimestre móvil de enero - marzo de 2013, y su punto máximo en el trimestre mayo - julio de 2020.

Gráfico 189. Evolución tasa de desocupación 2010 – 2022, región de O'Higgins


A su vez, el gráfico 190 muestra la tasa de desocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de desocupación ha tenido movimientos significativos durante los últimos meses, donde destaca el alto incremento observado desde el trimestre móvil octubre – diciembre de 2019, donde alcanzaba un 7,5% con 37.138 personas desocupadas, hasta el trimestre móvil mayo – julio 2020, en que se alzaba hasta al 13,5% con 55.439 desocupados. Es decir, la cantidad de desocupados aumentó en casi un 50% en 7 meses, con 18.301 nuevos desocupados¹⁴⁵.

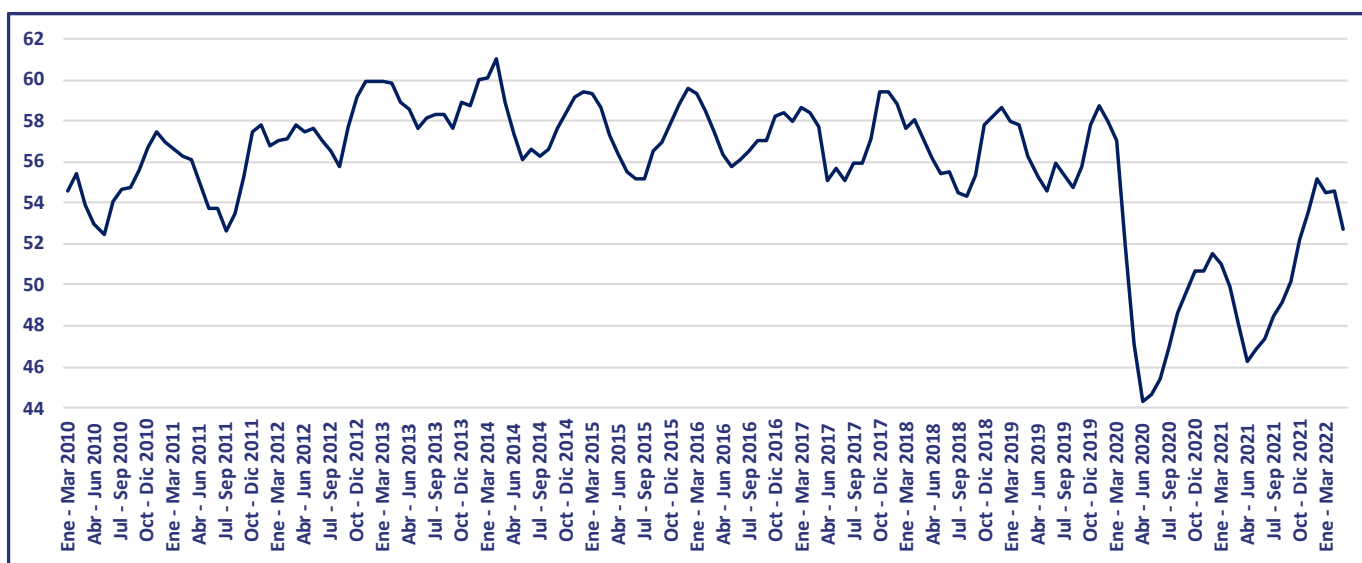
Gráfico 190. Tasa de desocupación 2019 – 2022, región de O'Higgins


¹⁴⁵ Cifras incluidas en el anexo 4 de este capítulo.

Para entender la dinámica de la tasa de desocupación y del proceso del mercado laboral en la región en los últimos años, especialmente en virtud de la crisis provocada por la pandemia Covid-19, resulta clave analizar también en mayor detalle las tasas de ocupación y de participación en la región.

El gráfico 191 muestra la evolución de la tasa de ocupación entre los años 2010 y 2022 en la región, medida como la cantidad de personas que se encuentran ocupadas sobre el total de personas en edad de trabajar de la región. Como se aprecia, la tasa de ocupación tiene marcados componentes cíclicos, con incrementos en el período estival, y contracciones en los meses de invierno. Si consideramos el período entre 2011 y 2019, esta tasa fluctuó entre 52,0% y 61,0%, pero luego de ello tuvo una abrupta caída a inicios de 2020 debido a la crisis gatillada por la emergencia sanitaria producida por el Covid-19, llegando a su nivel mínimo de 44,3% en el trimestre móvil de abril – junio de 2020, luego de lo cual comenzó a repuntar en los trimestres móviles siguientes con las oscilaciones de sus componentes cíclicos habituales algo acentuadas.

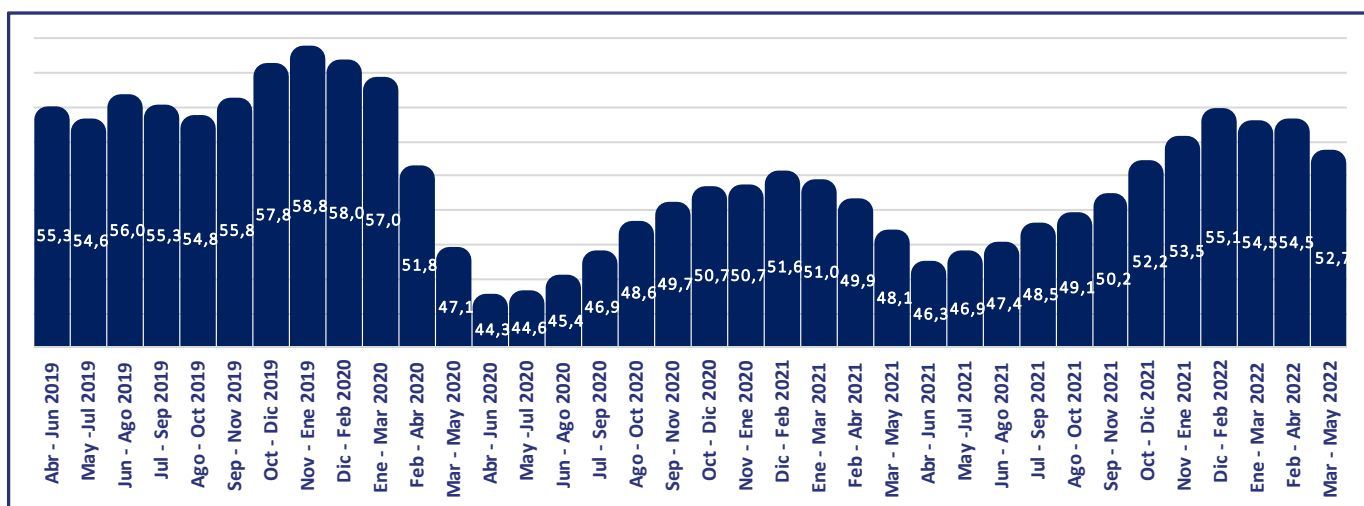
Gráfico 191. Evolución tasa de ocupación 2010 – 2022, región de O'Higgins



El gráfico 192, por su parte, muestra la tasa de ocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de ocupación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de noviembre 2019 – enero 2020, donde un 58,8% de la población en edad de trabajar se encontraba ocupada, lo que corresponde a 464.109 personas ocupadas. Luego de ello, comenzó a caer moderadamente en un inicio, y luego abruptamente a partir del trimestre móvil de febrero – abril 2020 debido principalmente a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, alcanzando un mínimo de 44,3% de ocupados del total de la población en edad de trabajar en el trimestre móvil abril – junio 2020, lo que corresponde a 352.217 ocupados. Es decir, en cinco meses, dejaron de estar ocupados 111.892 personas, un 24,1% de la población empleada previamente. O visto de otra forma, se destruyeron el 24,1% de los empleos de la región.

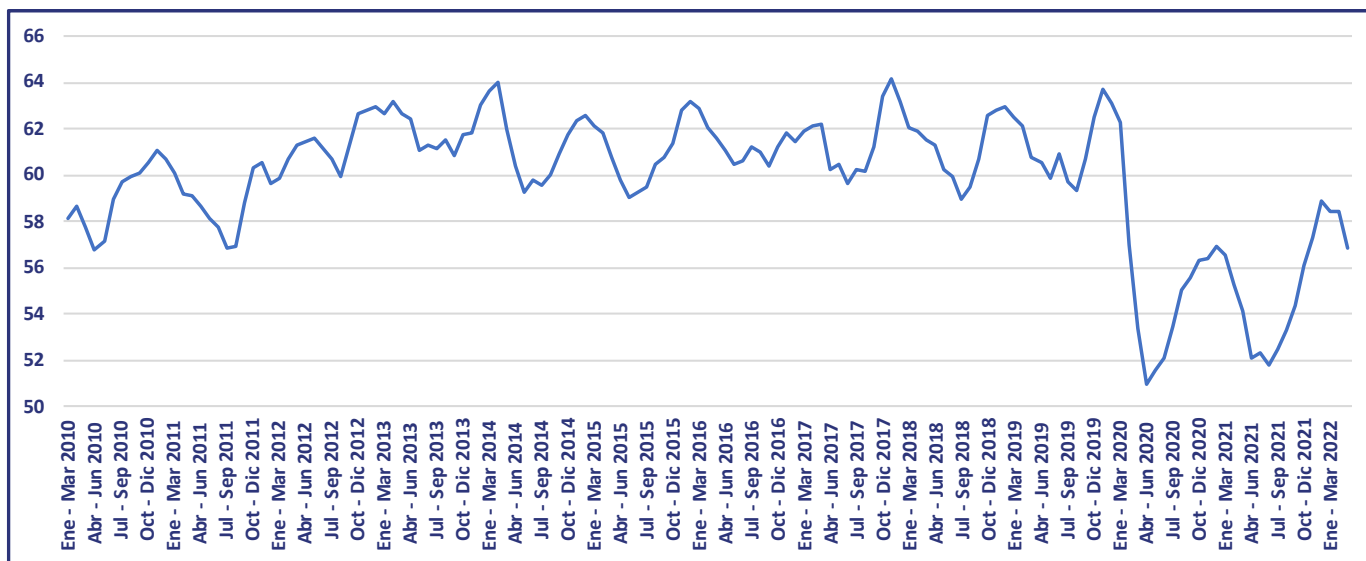
Esta pronunciada caída en la proporción de ocupados se fue revirtiendo paulatinamente durante el resto del 2020 y hasta el trimestre móvil diciembre 2020 – febrero de 2021, luego de lo cual tuvo una reversión hasta el trimestre móvil abril – junio de 2021. A partir de ahí comenzó nuevamente un ciclo ascendente, el que culminó en el trimestre diciembre 2021 – febrero de 2022, con un 55,1% de ocupados sobre el total de la fuerza de trabajo. A partir de ahí, se comenzó a experimentar nuevamente una baja en el ciclo, terminando el período con 429.227 ocupados, un 52,7% de la población en edad de trabajar, lo que es un nivel bajo para la región, y que implica que de los más de ciento diez mil puestos laborales que se habían destruido durante 2020, se han recuperado 77.000, es decir, el 68,8% de los empleos, restando aún que se recuperen alrededor de 35.000 empleos perdidos adicionales para alcanzar los niveles de 2019, y dado el incremento natural de la población en edad de trabajar, se requeriría más de 53 mil puestos de trabajo adicionales para que la tasa de ocupación volviera a niveles de 55%.

Gráfico 192. Tasa de ocupación 2019 – 2022, región de O'Higgins

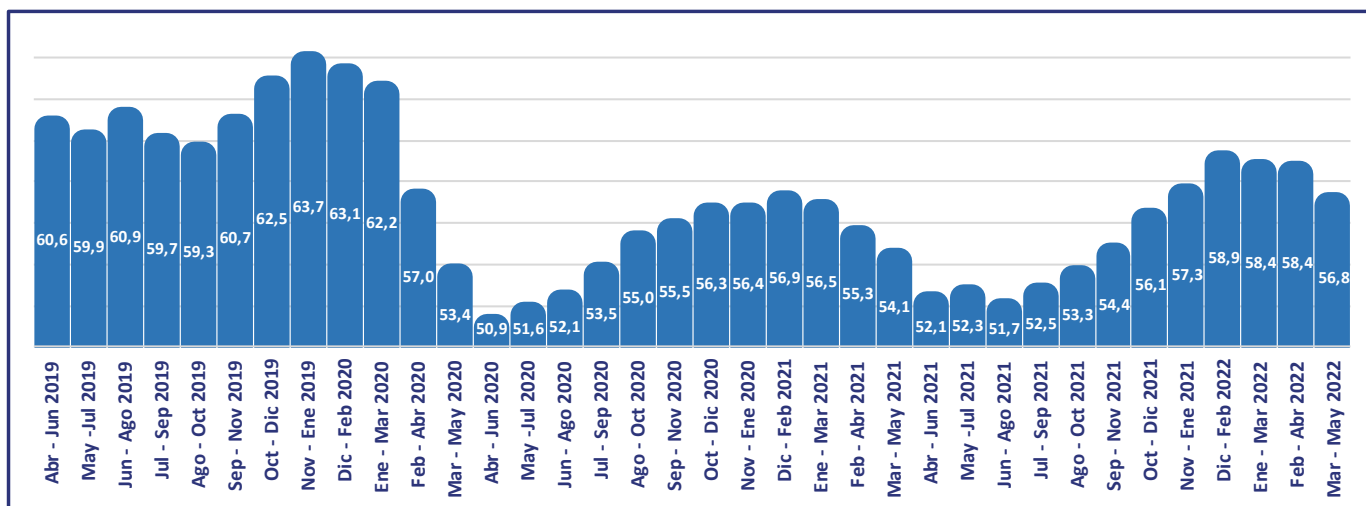


Finalmente, analizadas las tasas de ocupación y desocupación, para tener un panorama más completo de la situación laboral en la región en los últimos años nos falta revisar la evolución de la tasa de participación, que corresponde a la proporción de la población en edad de trabajar que estaba ocupada o desocupada en un determinado momento del tiempo. Es decir, mide el porcentaje de la población que forma parte de la fuerza de trabajo en un determinado momento, ya sea porque está ocupado en alguna actividad remunerada, o bien porque ha estado buscando trabajo durante las últimas cuatro semanas y está disponible para trabajar.

El gráfico 193 muestra la evolución de la tasa de participación entre los años 2010 y 2022 en la región, la que tuvo su nivel máximo durante el año el trimestre móvil noviembre 2017 – enero 2018, donde alcanzó un 64,1%, y su nivel mínimo durante 2020 en el trimestre móvil de abril – junio, donde alcanzó sólo al 51,1% de la población en edad de trabajar.

Gráfico 193. Evolución tasa de participación 2010 – 2022, región de O'Higgins


El gráfico 194, por su parte, muestra la tasa de participación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de participación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de noviembre 2019 – enero 2020, donde alcanzó un 63,7% de la población en edad de trabajar, esto es, que 503.094 personas componían la fuerza de trabajo. Luego de ello, la tasa de participación tuvo un leve descenso hasta el trimestre móvil enero – marzo 2020, y posteriormente una fuerte caída debido a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, que la llevó al nivel de 50,9% en el trimestre abril – junio 2020, con 404.769 personas formando parte de la fuerza de trabajo. Es decir, 98.326 personas salieron de la fuerza de trabajo en cinco meses.

Gráfico 194. Tasa de participación 2018 – 2021, región de O'Higgins


Esta considerable baja comenzó a revertirse tímidamente en los trimestres móviles posteriores, y más marcadamente a partir del trimestre móvil iniciado en julio de 2020, lo que duro hasta fines de 2020, revirtiéndose parcialmente hasta el trimestre móvil de junio – agosto de 2021, y continuando alzas y bajas de acuerdo a sus patrones cíclicos hasta el final del período, cerrando en un 56,8% en el trimestre marzo – mayo 2022, con una fuerza de trabajo compuesta por 462.632 personas, lejos aún de su punto máximo de 2019, con más de 40 mil personas que aún no retornan a la fuerza de trabajo.

En resumen, podemos describir la situación del mercado laboral diciendo que producto de la pandemia hubo un marcado descenso en el porcentaje de la población ocupada, es decir, que trabajó a cambio de algún pago al menos una hora durante la semana de referencia, el que, si bien se ha recuperado en los meses posteriores, aún permanece en niveles bajos para la región, con casi 35.000 empleos que se perdieron durante 2020 y que a la fecha aún no se han recuperado en la región.

Esta baja en el nivel de ocupación inicialmente se trasladó a la tasa de desocupación, pero posteriormente mucha gente que había perdido su empleo dejó de buscar trabajo, por lo que paso a estar en el grupo que se considera fuera de la fuerza de trabajo, y no en el grupo de los desocupados. En efecto, sabemos que se perdieron alrededor de 110.000 empleos, pero que el número de desocupados aumentó en alrededor de 18.000 personas, y que 98.000 personas salieron de la fuerza de trabajo en 2020.

Hacia el final del período, la tasa de participación se ubica en 56,8%, con 462.632 personas en edad de trabajar componiéndola, esto es, 40 mil personas menos que las que la componían previo a la crisis de 2020. Así, la tasa de desocupación se encuentra en niveles relativamente bajos para la región, e inferiores a los de 2019, pues la cantidad de personas que todavía permanecen fuera de la fuerza de trabajo supera a la cantidad de empleos que resta por recuperar para alcanzar el nivel de empleo que había previo a la crisis.

6. POBREZA Y POBREZA EXTREMA

La unidad de análisis utilizada por el Ministerio de Desarrollo Social para la medición de la pobreza por ingresos es el hogar, lo que significa asignar a todos los miembros de un hogar el mismo indicador de bienestar. De esta manera, en Chile se ha considerado que un hogar está en situación de pobreza extrema si su ingreso mensual por persona (per cápita) es inferior a la “línea de pobreza extrema”, es decir, al ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias de una persona en ese mismo período. A su vez, un hogar se ha considerado en situación de pobreza si su ingreso mensual per cápita es inferior a la “línea de pobreza”, o ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias de una persona en ese mismo período.

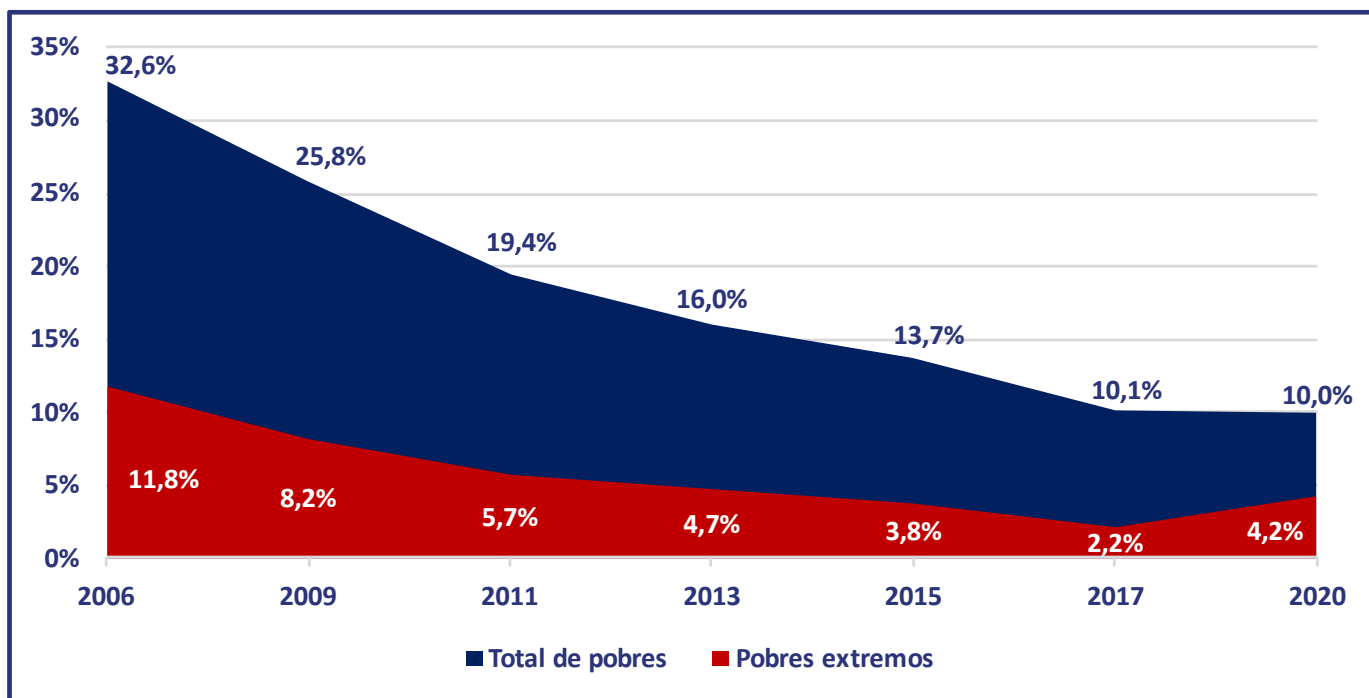
Para mayor detalle sobre los aspectos técnicos de la medición de la pobreza y la extrema pobreza en Chile, revisar el capítulo de Los datos y la información del presente libro.

Respecto a la pobreza y la pobreza extrema en la región de O'Higgins, el gráfico 195 muestra su evolución desde la medición del año 2006 a la última versión de la encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional CASEN, que se remonta al año 2020¹⁴⁶. Como se aprecia en el gráfico, en la región de O'Higgins el 10,0% de la población es pobre, y un 4,2% vive en pobreza extrema.

Adicionalmente, del gráfico se desprende que ambas variables han tenido una trayectoria descendente a través de los años en el período comprendido: mientras en 2006 el 32,6% de la población vivía en situación de pobreza, al año 2017 dicha cifra se había reducido drásticamente hasta un 10,1% de la población. Por su parte, la pobreza extrema pasó de representar el 11,8% de la población en 2006, a solo un 2,2% de ella en 2017.

En la medición de 2020, sin embargo, a nivel país se observa un alza en ambas variables, aunque esto no se manifestó completamente para la región de O'Higgins. Mientras la pobreza siguió bajando y se ubicó en 10,0%, la pobreza extrema sí tuvo un incremento, como en la mayoría de las regiones del país, hasta llegar al 4,2% de la población. El motivo principal de este incremento viene dado por que el año 2020 Chile sufrió una fuerte contracción económica debido a las restricciones sanitarias y de movilidad originadas por la pandemia de Covid 19 que afectó al país desde el mes de marzo hasta diciembre, lo que hizo caer el nivel de ocupación del país de 58% a 45% de la población, y de niveles por sobre 58% a un 44% para la región de O'Higgins, perdiéndose más de 111.000 puestos de trabajo, e hizo caer el producto interno bruto nacional en -6,0% dicho año en el país, y en -3,6% en la región.

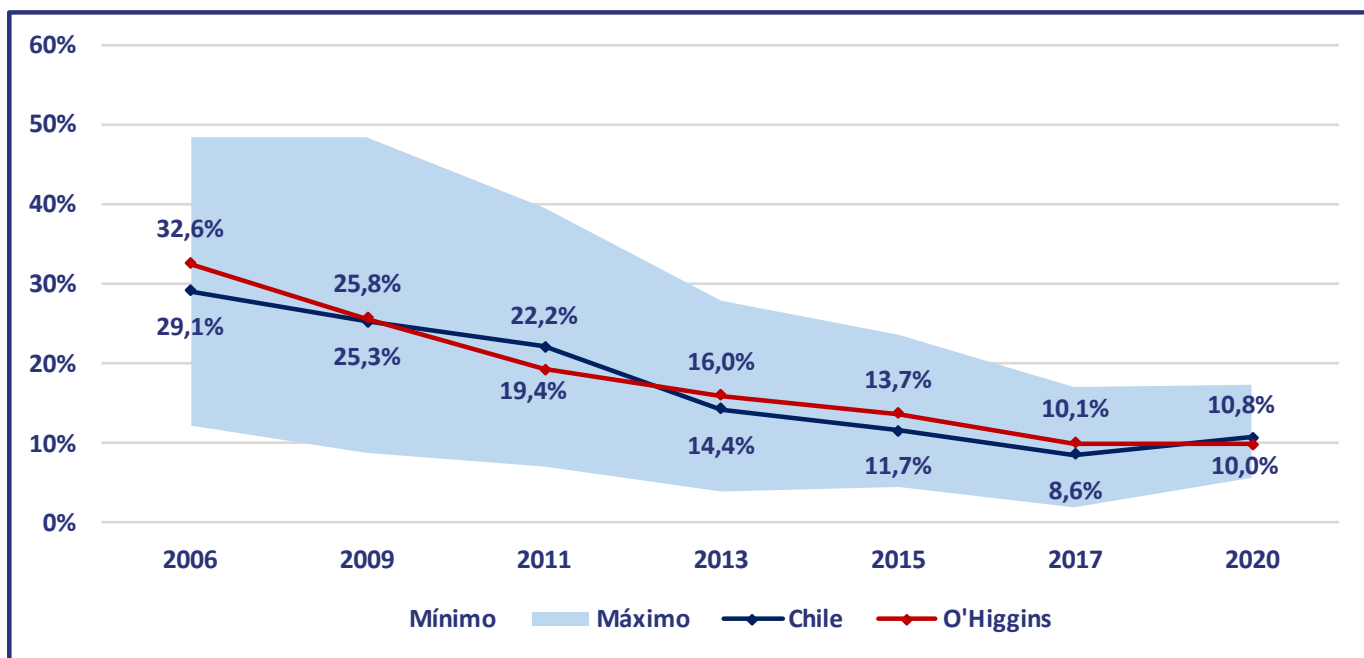
¹⁴⁶ Cabe consignar que la encuesta CASEN en el período se realizó en los años 2006, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, y 2020, por lo que solo se cuenta con información de pobreza y pobreza extrema en el país en dichos años.

Gráfico 195. Pobreza y pobreza extrema en la región de O'Higgins, 2006 - 2020


El gráfico 196 muestra la evolución de la pobreza en la región de O'Higgins de forma comparativa con la evolución de la pobreza en Chile en su conjunto, donde el área celeste muestra la banda entre las regiones que registraron la menor y la mayor tasa de pobreza en cada año respectivo. Esto es, el rango o amplitud en el que se movió la tasa de pobreza en cada medición en Chile, donde en 2006.

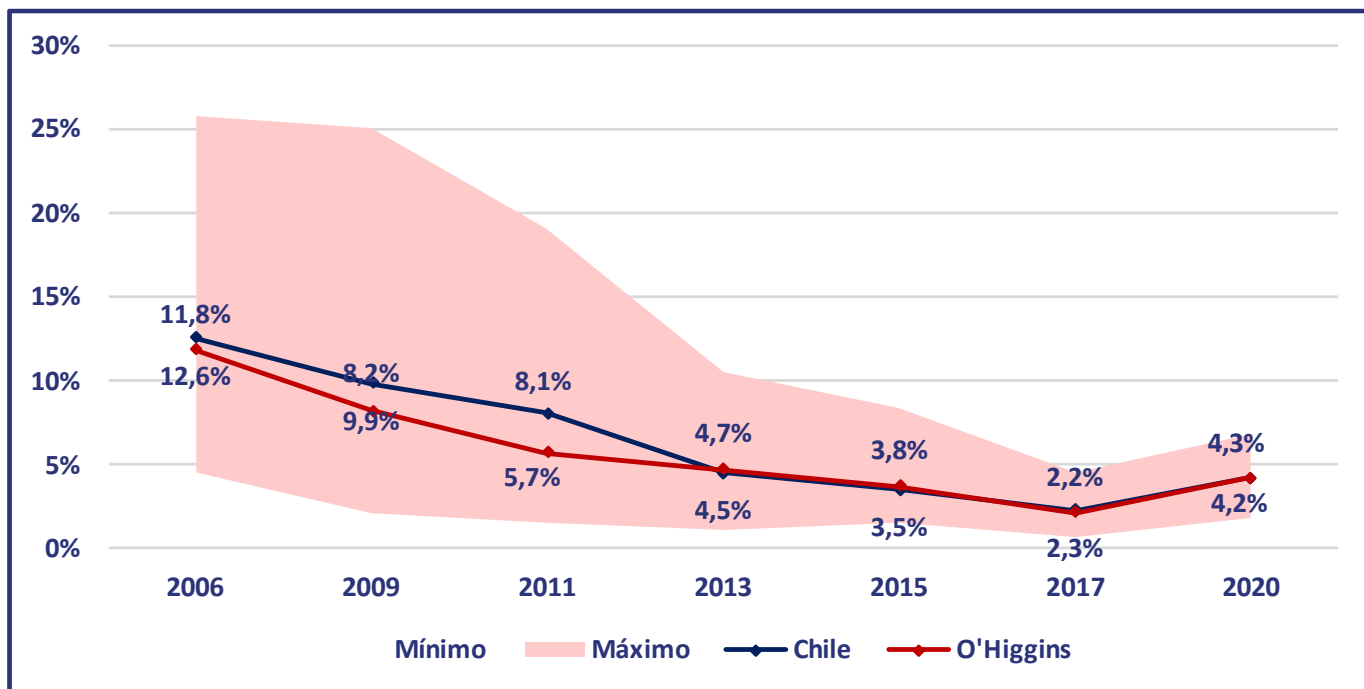
Así, para el año 2006 tenemos que la región de O'Higgins tenía una incidencia en la pobreza de 32,6% de su población, mayor que la tasa de Chile en su conjunto que alcanzaba al 29,1%, mientras que el rango en el que se ubicó la pobreza en Chile en dicho año estaba entre el 12,3% y el 48,5% de su población en situación de pobreza, para las regiones con menor y mayor pobreza respectivamente. Para 2020, en tanto, la pobreza en Chile se había reducido a 10,8%, y para la región de O'Higgins la reducción había alcanzado hasta el 10,0%, con la banda entre la región con mayor y menor pobreza reduciéndose al rango entre 5,7% y 17,4%.

Gráfico 196. Pobreza comparada en la región de O'Higgins, 2006 - 2020



Finalmente, el gráfico 197 realiza el mismo análisis que el gráfico anterior, pero esta vez para la pobreza extrema. Así, podemos ver que para el año 2006 la región de O'Higgins tenía una incidencia en la pobreza extrema de 11,8% de su población, mientras que en Chile en su conjunto alcanzaba al 12,6%, y que la pobreza extrema en Chile se movía entre el 4,5% y el 25,8% dependiendo de la región. Por su parte, para 2020 la pobreza extrema en la región se había reducido a 4,2% de la población, mientras que para Chile en su conjunto llegaba a 4,3%, y la banda entre la región con mayor y menor pobreza extrema se había reducido al rango entre 1,8% y 6,9%.

Gráfico 197. Pobreza extrema comparada de la región de O'Higgins, 2006 - 2020



6. ANEXOS REGIÓN DE O'HIGGINS

Anexo 1: PIB por actividad económica en la región de O'Higgins, 2013 - 2021

PIB por actividad económica, región de O'Higgins, volumen a precios corrientes, series empalmadas, referencia 2018 (miles de millones de pesos encadenados):

Actividad Económica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Minería	965	1.127	943	1.019	1.266	1.277	1.222	1.835	2.902
Agropecuaria-silvícola	840	969	1.102	1.298	1.281	1.254	1.326	1.530	1.436
Servicios personales	643	706	761	848	903	981	1.073	1.021	1.206
Industria manufacturera	568	583	779	703	699	875	895	883	1.029
Servicios financieros y empresariales	489	509	541	573	589	642	696	702	830
Comercio	410	451	497	546	564	582	617	688	827
Servicios de vivienda e inmobiliarios	392	448	524	580	632	653	694	693	755
Construcción	379	400	530	495	491	567	543	517	599
Transporte, información y comunicaciones	345	371	428	434	423	417	421	439	509
Administración pública	196	216	239	263	283	298	320	326	347
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	145	178	210	245	228	209	212	269	239
Restaurantes y hoteles	82	94	99	107	118	135	143	96	140
Pesca	4	8	5	6	10	5	5	4	3
Total región de O'Higgins	5.457	6.061	6.657	7.118	7.486	7.896	8.167	9.004	10.821

Anexo 2: Número de empresas por rubro económico en la región de O'Higgins, 2008 - 2020

Rubro Económico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comercio	16.123	16.225	16.482	16.756	16.960	17.096	17.281	17.266	17.446	18.643	19.946	20.474	21.046
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	13.441	13.633	13.728	13.923	14.403	14.364	14.354	14.108	13.787	13.612	13.176	13.248	12.877
Transporte y almacenamiento	4.195	4.191	4.264	4.469	4.550	4.805	4.960	5.154	5.331	5.716	6.592	6.792	6.701
Industria manufacturera	2.998	3.187	3.356	3.526	3.842	4.053	4.415	4.266	4.176	4.310	4.424	4.570	4.672
Construcción	2.205	2.235	2.379	2.598	2.893	3.177	3.388	3.449	3.548	3.913	4.067	4.350	4.450
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	1.933	1.973	2.006	2.048	2.110	2.222	2.386	2.455	2.535	2.807	3.719	3.978	3.823
Otras actividades de servicios	1.648	1.595	1.514	1.519	1.366	1.323	1.350	1.935	2.481	3.077	2.740	2.739	2.616
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	833	840	854	916	854	930	1.000	1.184	1.413	1.768	2.142	2.224	2.302
Actividades profesionales, científicas y técnicas	797	804	821	887	885	931	999	1.229	1.418	1.651	2.165	2.239	2.192
Actividades inmobiliarias	740	774	788	799	861	922	1.013	1.128	1.175	1.136	1.522	1.587	1.435
Otros rubros	2.513	2.643	2.734	2.887	3.039	3.303	3.510	3.907	4.231	4.639	5.279	5.591	5.304
Total región de O'Higgins	47.426	48.100	48.926	50.328	51.763	53.126	54.656	56.081	57.541	61.272	65.772	67.792	67.418

Anexo 3: Número de empresas por tamaño en la región de O'Higgins, 2008 - 2020

Tamaño de la empresa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sin Ventas/Sin Información	7.019	7.287	7.633	7.848	7.943	8.279	8.672	10.346	12.590	12.935	12.083
Micro	34.302	34.778	35.193	35.810	36.984	38.004	38.885	40.759	41.814	43.270	43.332
Pequeña	6.933	7.515	8.096	8.589	8.701	9.071	9.340	9.452	10.167	10.241	10.388
Mediana	747	769	839	875	979	996	1.060	1.011	1.080	1.125	1.264
Grande	280	317	335	363	383	386	426	403	429	476	509
Total de la región	49.281	50.666	52.096	53.485	54.990	56.736	58.383	61.971	66.080	68.047	67.576

Anexo 4: Población por situación en la fuerza de trabajo región de O'Higgins

Número de personas en edad de trabajar de la región de O'Higgins, así como su clasificación de acuerdo con su situación laboral, entre el año 2019 e inicios del 2022:

Trimestre Movil	Población en edad de trabajar	Fuerza de trabajo	Ocupados	Desocupados	Población fuera de la fuerza de trabajo
Ene - Mar 2019	779.420	486.956	451.648	35.308	292.464
Feb - Abr 2019	780.444	484.559	451.245	33.314	295.885
Mar - May 2019	781.514	474.908	439.552	35.355	306.606
Abr - Jun 2019	782.600	473.888	432.539	41.349	308.712
May - Jul 2019	783.662	469.297	427.788	41.509	314.365
Jun - Ago 2019	784.684	478.129	439.119	39.010	306.555
Jul - Sep 2019	785.760	469.341	434.694	34.646	316.419
Ago - Oct 2019	786.774	466.634	430.975	35.660	320.140
Sep - Nov 2019	787.798	477.868	439.627	38.241	309.930
Oct - Dic 2019	788.812	493.097	455.959	37.138	295.715
Nov - Ene 2019	789.854	503.094	464.109	38.986	286.760
Dic - Feb 2020	790.826	498.975	458.636	40.339	291.851
Ene - Mar 2020	791.924	492.902	451.595	41.307	299.022
Feb - Abr 2020	792.884	451.957	410.936	41.021	340.927
Mar - May 2020	793.903	423.645	373.788	49.857	370.258
Abr - Jun 2020	794.958	404.769	352.217	52.552	390.189
May - Jul 2020	795.990	410.489	355.050	55.439	385.501
Jun - Ago 2020	796.910	415.237	361.924	53.313	381.673
Jul - Sep 2020	797.769	426.513	374.147	52.365	371.256
Ago - Oct 2020	798.613	439.434	388.491	50.943	359.179
Sep - Nov 2020	799.432	444.035	397.252	46.784	355.397
Oct - Dic 2020	800.312	450.859	405.459	45.400	349.453
Nov - Ene 2020	801.157	451.615	406.251	45.364	349.542
Dic - Feb 2021	802.009	456.458	413.459	42.999	345.551
Ene - Mar 2021	802.845	453.732	409.418	44.314	349.113
Feb - Abr 2021	803.661	444.228	401.276	42.953	359.433
Mar - May 2021	804.518	435.502	386.743	48.759	369.016
Abr - Jun 2021	805.381	419.341	372.715	46.626	386.040
May - Jul 2021	806.227	421.990	377.870	44.121	384.237
Jun - Ago 2021	807.064	417.654	382.230	35.424	389.410
Jul - Sep 2021	807.827	423.716	391.478	32.238	384.111
Ago - Oct 2021	808.585	430.789	397.371	33.417	377.796
Sep - Nov 2021	809.369	440.062	406.061	34.002	369.307
Oct - Dic 2021	810.115	454.538	422.628	31.910	355.577
Nov - Ene 2021	810.911	464.399	434.153	30.246	346.512
Dic - Feb 2022	811.683	478.129	447.592	30.537	333.554
Ene - Mar 2022	812.462	474.648	442.501	32.147	337.814
Feb - Abr 2022	813.212	474.816	443.565	31.252	338.396
Mar - May 2022	814.009	462.632	429.227	33.405	351.377



REGIÓN DEL MAULE

1. LA REGIÓN

La región del Maule es la cuarta región de Chile con mayor población. El censo de población realizado en 2017 contabilizó un total de 1.044.950 habitantes en la región, y de acuerdo con las proyecciones que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), para el año 2022 dicha cifra alcanza a 1.153.043 habitantes, lo que representa el 5,8% de la población del país. De esta población, un 5% provendrían de pueblos originarios, un 26,8% de la población habita zonas rurales y el 73,2% zonas urbanas. Cuenta con una superficie 30.269 Km², y alcanza una densidad poblacional de 38,1 habitantes por kilómetro cuadrado.

Asimismo, de acuerdo con la última encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN año 2020) en la región del Maule el 12,3% de la población es pobre, y un 4,5% vive en pobreza extrema. Con la ciudad de Talca como capital regional, la región cuenta con treinta comunas distribuidas en cuatro provincias: la de Cauquenes, la de Curicó, la de Linares y la de Talca. La tabla 21 a continuación resume esta información.

Tabla 21. Datos generales región del Maule

Población 2017 (Censo):	1.044.950 habitantes.
Población proyectada a 2022 (INE):	1.153.043 habitantes.
Superficie:	30.269 km ²
Densidad poblacional:	38,1 habitantes por kilómetro cuadrado.
Capital Regional:	Talca.
<u>Provincias</u>	<u>Comunas</u>
Cauquenes	Cauquenes, Chanco, y Pelluhue.
Curicó	Curicó, Hualañé, Licantén, Molina, Rauco, Romeral, Sagrada Familia, Teno, y Vichuquén.
Linares	Colbún, Linares, Longaví, Parral, Retiro, San Javier, Villa Alegre, y Yerbass Buenas.
Talca	Constitución, Curepto, Empedrado, Maule, Pelarco, Penciahue, Río Claro, San Clemente, San Rafael, y Talca.

La siguiente sección se centra en mostrar la evolución del Producto Interno Bruto de la región, su comparación con el nivel nacional, y composición sectorial actual y a través de los años. La sección 3 resume la dinámica de creación de empresas en la región desde 2013 a 2022 de acuerdo con la Información del Registro de Empresas y Sociedades (RES). La sección 4 profundiza en la composición del total de empresas de la región en cuanto a tamaño, rubros económicos, y en cuanto a su aporte al empleo de la región, revisando también su evolución, de acuerdo con las cifras de empresas del Servicio de Impuestos Internos (SII). Y finalmente la sección 5 analiza la situación de la población económicamente activa según su situación laboral en los últimos diez años, profundizando el análisis en cuanto a la tasa de desocupación, de ocupación y de participación en la región en los últimos tres años de acuerdo con la información que entrega la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Finalmente, la sección 6 analiza la situación de la pobreza y la pobreza extrema a nivel regional y de forma comparativa con el resto del país, a través del análisis de la incidencia de la población en la pobreza y la pobreza extrema, de acuerdo con los datos entregados por la Encuesta de Caracterización Nacional – CASEN.

2. PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB

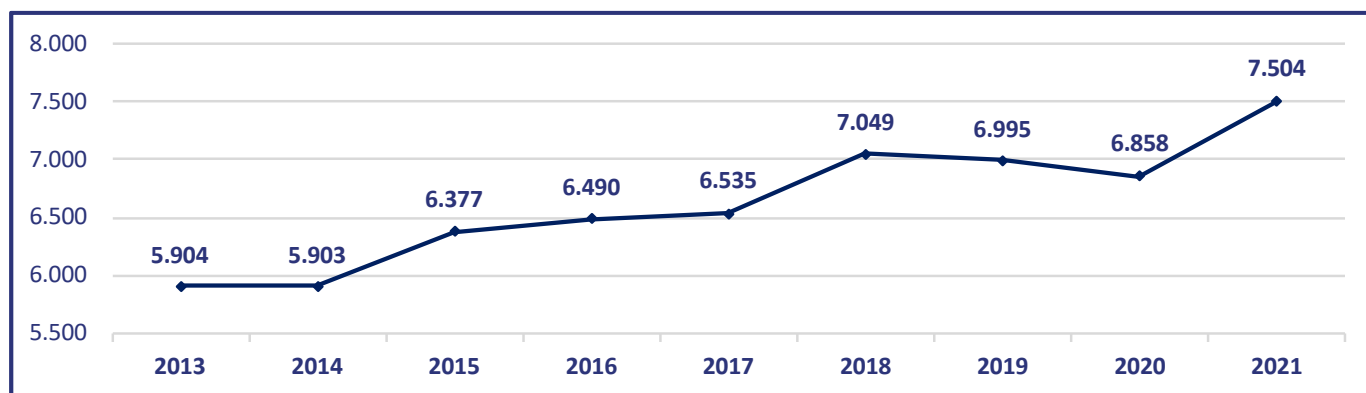
El Producto Interno Bruto (PIB) es la medida de la producción generada en la economía en un periodo contable (por ejemplo, un año o un trimestre), realizada por agentes económicos (empresas, hogares y gobierno) que residen dentro del territorio nacional. El PIB es el principal indicador de las Cuentas Nacionales y desde la perspectiva de la producción, y da cuenta del valor agregado por las actividades económicas en un periodo de tiempo determinado, dentro del territorio nacional. El valor agregado (VA), correspondiente al saldo de la cuenta de producción de las actividades económicas, se obtiene como la diferencia entre la producción de bienes y servicios (producción) y el consumo de bienes y servicios utilizados como insumos en los procesos productivos (consumo intermedio).

El Producto Interno Bruto Regional (PIBR), en tanto, constituye una desagregación geográfica del PIB, de acuerdo con la división político-administrativa del país. De esta forma, el PIBR registra el valor agregado de las actividades económicas dentro de cada región, reflejando las diferentes estructuras productivas presentes en éstas. Dado que la población y las actividades económicas están distribuidas diferentemente entre las regiones, los totales nacionales ocultan diferencias en cuanto a estructuras y evolución de los agregados económicos.

El PIBR juega un importante rol en la formulación, implementación y evaluación de las políticas regionales. Además, el PIBR facilita un desglose regional de los principales agregados económicos, como el valor agregado bruto por rama de actividad.

El gráfico 93 muestra la evolución del Producto Interno Bruto de la región del Maule desde 2013 a 2021¹⁴⁷. En 2021 el PIB regional alcanzó a los 7.504 mil millones de pesos¹⁴⁸, lo que representa el 3,9% del PIB nacional. Desde 2013 a 2021, el PIB de la región ha aumentado en un 27,1%.

Gráfico 198. Producto Interno Bruto – PIB – región del Maule 2013 – 2021 (Miles de millones de pesos)



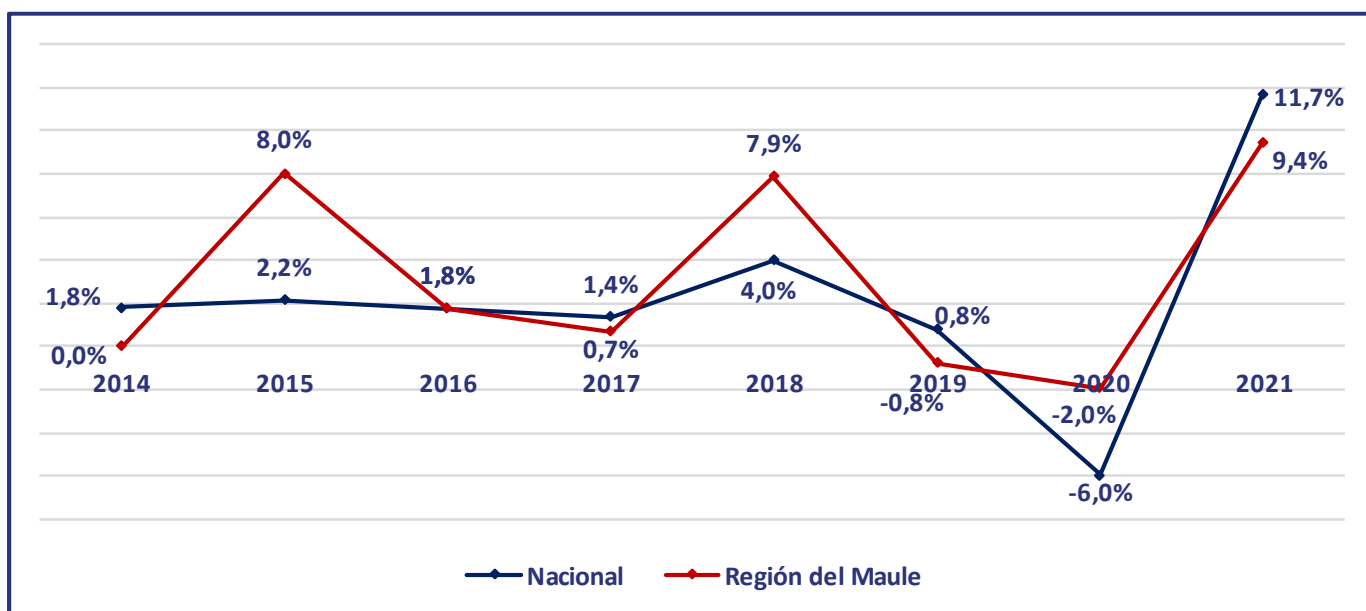
¹⁴⁷ Último año con información disponible de PIB por región a la fecha de la elaboración del informe.

¹⁴⁸ Volumen a precios del año anterior encadenado, series empalmadas, referencia 2018, miles de millones de pesos encadenados.

En cuanto a la tasa de crecimiento, en el gráfico 199 podemos ver que el crecimiento del PIB para 2021 fue de 9,4% en la región, inferior en 2,3 puntos porcentuales al crecimiento nacional. Cabe consignar que el PIB regional había experimentado contracciones tanto en 2018 como en 2019, un -0,8% y -2,0% respectivamente, por lo que en 2021 existía una baja base de comparación. Asimismo, mientras en 2020 la desaceleración fue de solo un tercio de la que experimentó el país en su conjunto, la contracción de 2019 se produjo a pesar de que el país se expandió en dicho año.

Previamente, el PIB regional se había expandido en el período comprendido entre 2015 y 2018, destacando el crecimiento logrado en los años 2015 y 2018 a un ritmo más acelerado que el PIB nacional, y alcanzando tasas de 8%, mientras que en 2016 y 2017 se experimentó un desempeño similar al del país en su totalidad.

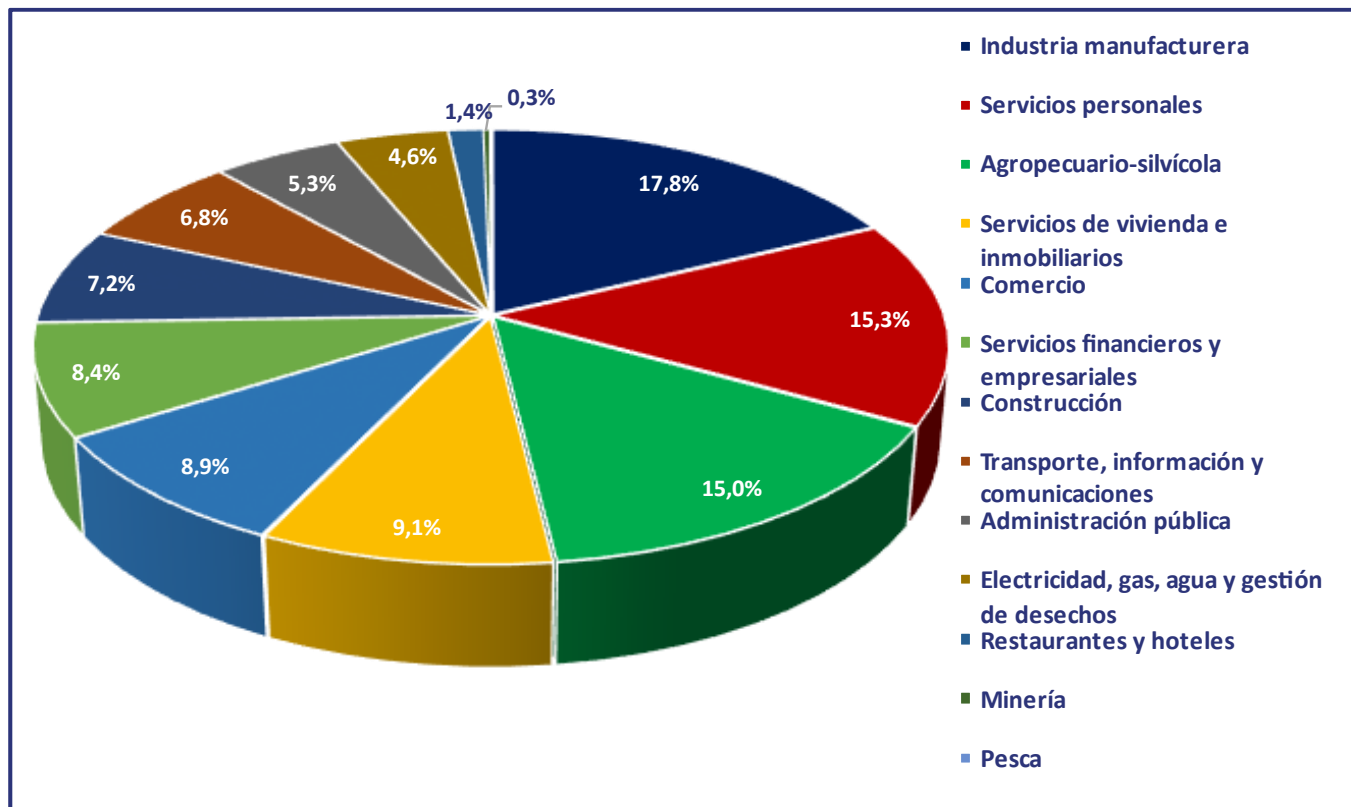
Gráfico 199. Variación del Producto Interno Bruto – PIB – región del Maule y Nacional 2014 – 2021



El gráfico 200, por su parte, muestra la distribución del PIB entre las diferentes actividades económicas que consigna el Banco Central de Chile para la región del Maule en el año 2021. Como se aprecia, la región tiene una distribución más bien equilibrada de su producción, donde ningún sector concentra más de un 20%. La actividad que aporta una mayor proporción al PIB en la región es la Industria manufacturera, con un 17,8%; seguido por los Servicios personales con un 15,3%; por las actividades Agropecuarias-silvícolas con un 15,0%; por los Servicios de vivienda e inmobiliarios que aportan con el 9,1%; y por el comercio, que contribuye con un 8,9%¹⁴⁹.

¹⁴⁹ El Anexo 1 de este capítulo contiene la información del PIB regional por actividad económica entre los años 2013 y 2021 para la región del Maule.

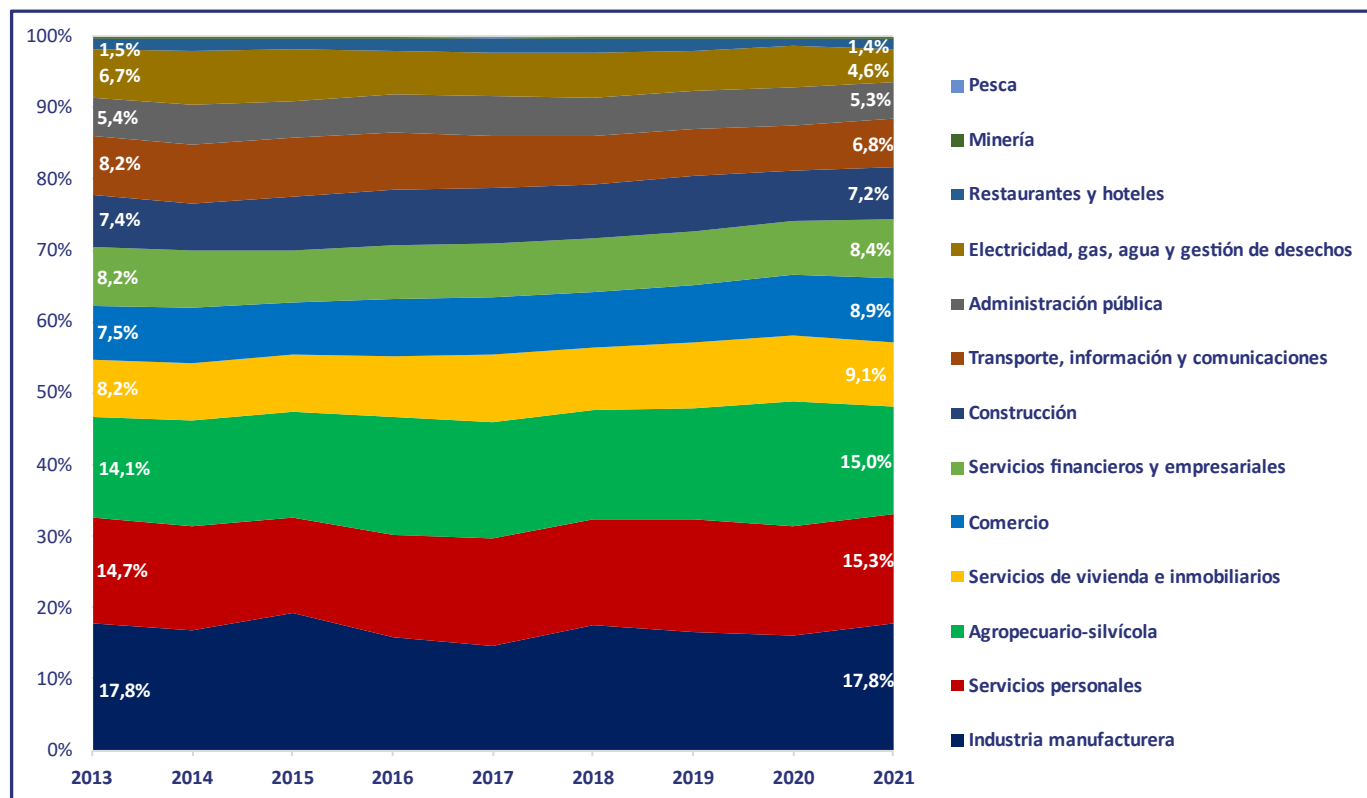
Gráfico 200. Distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica, región del Maule 2021



Respecto a la evolución de la composición del PIB por actividad económica en la región del Maule entre 2013 y 2021, la región presenta un comportamiento más bien estable, sin ningún sector teniendo incrementos o caídas bruscas en su participación en el PIB. De acuerdo con la información reportada en el gráfico 201, tenemos que la actividad que más ha aumentado su participación en términos absolutos es el comercio, que aumenta en 1,4 puntos porcentuales y pasa de representar el 7,5% al 8,9% del PIB en dicho período. Le siguen los servicios de vivienda e inmobiliarios, que crecen de 8,2% a 9,1%; las actividades agropecuarias-silvícolas que aumentan en 0,9 puntos porcentuales y pasan de 14,1% a 15,0%; y los servicios personales, que aumentan de 14,7% a 15,3%. También aumentan marginalmente su participación las actividades de servicios financieros y empresariales.

Por su parte, la actividad que más ha disminuido su participación relativa en el PIB entre 2013 y 2021 es la electricidad, gas, agua y gestión de desechos, que cae 2,1 puntos porcentuales en términos absolutos, pasando de representar el 6,7% del PIB a un 4,6% en 2021. Le sigue en cuanto a caídas el transporte, información y comunicaciones, que caen 1,4 puntos porcentuales desde el 8,2% al 6,8%. También disminuyen marginalmente su participación en el PIB regional las actividades de la construcción, la administración pública, y los restaurantes y hoteles.

Gráfico 201. Evolución de la distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica región del Maule 2013-2021

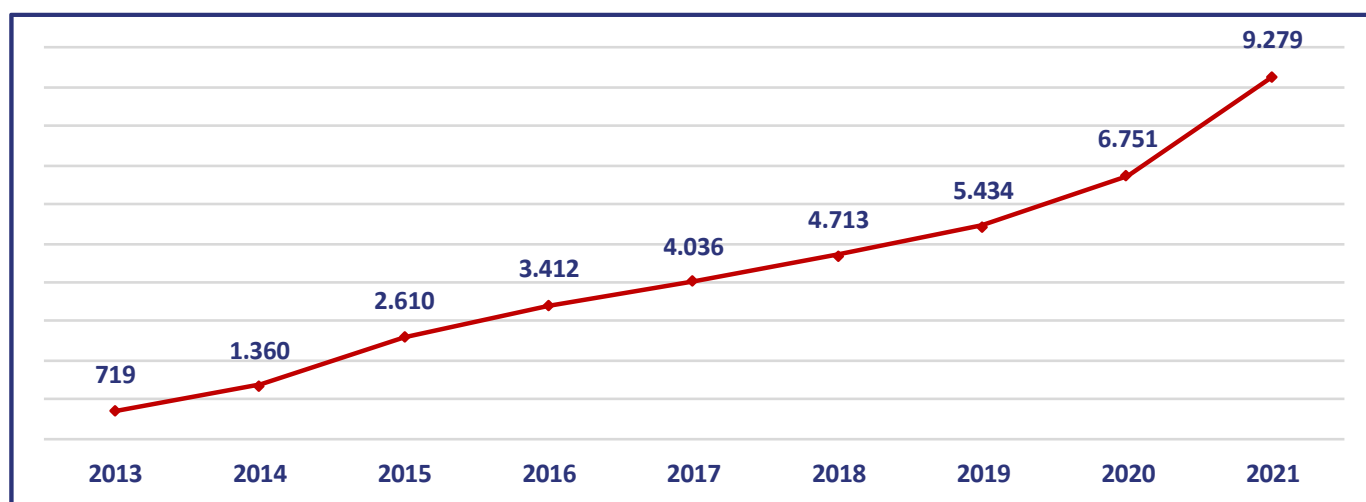


En resumen, si bien la región presenta un comportamiento relativamente estable en el aporte que realizan las distintas actividades económicas, con una composición más equilibrada que las otras regiones además, actividades como la electricidad, gas, agua y gestión de desechos; y el transporte, información y comunicaciones, han ido disminuyendo su contribución al PIB regional, abriendo paso al crecimiento de las actividades del comercio, de los servicios de vivienda e inmobiliarios, y de las actividades agropecuarias-silvícolas, que han ido aumentando su peso relativo en el PIB regional.

3. CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS

En esta sección se presentan los resultados de creación de empresas a nivel regional de acuerdo con la información del Registro Nacional de Empresas y Sociedades (RES) del Ministerio de Economía¹⁵⁰. El gráfico 202 muestra el total de empresas creadas en la región del Maule a través del sistema RES desde el año 2013 hasta el 2021. Como se aprecia, en la región se crearon durante 2021 un total de 9.279 empresas, lo que representa un fuerte incremento de 37,4% respecto al año 2020, y representa casi el doble de las empresas que se crearon en 2018, sólo tres años antes. Estas nuevas empresas representan el 5,4% de las empresas creadas en el país en 2021, siendo la de Maule la tercera región más dinámica en el país en dicho año.

Gráfico 202. Número de nuevas empresas creadas por año en la región del Maule 2013 – 2021

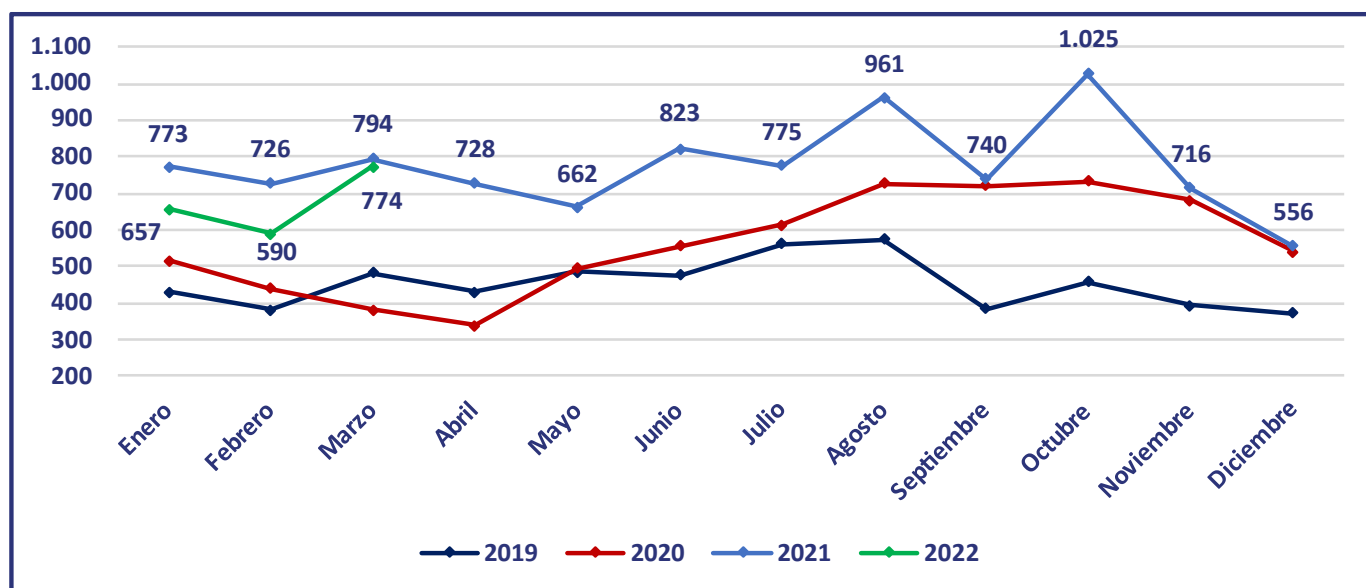


¹⁵⁰ Se reportan solamente las empresas creadas a través del Registro de Empresas y Sociedades – RES. Además del RES, existe el régimen general de creación de empresas, que es a través de la inscripción en el Conservador de Bienes Raíces y posterior publicación en el Diario Oficial, mecanismo del cual no se tiene información individualizada por región. Los primeros registros electrónicos en el RES comenzaron el 1° de mayo de 2013, y en 2021 el 87% de las sociedades que se crearon en Chile fueron creadas a través del RES, y el 15% restante por el régimen general. En la tabla de abajo se presenta el porcentaje de empresas creadas a través del RES sobre el total de empresas creadas para cada año desde 2014 hasta 2021:

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
52,4%	62,5%	69,3%	73,7%	77,2%	79,0%	85,0%	86,9%

El gráfico 203 por su parte, muestra la creación mensual de empresas en la región del Maule desde el año 2019 hasta el 2022¹⁵¹. Como se aprecia, la creación mensual de empresas en la región en 2021 fue considerablemente superior a la de años previos durante casi todo el año, sólo moderándose en los meses de noviembre y diciembre a niveles similares a 2020. En tanto en el primer trimestre de 2022, la creación de empresas ha sido un 12% menor al mismo período de 2021 alcanzando las 1.773 empresas, aunque sigue siendo superior a los años previos de 2019 y 2020.

Gráfico 203. Número de nuevas empresas creadas mensualmente en la región del Maule 2019 – 2022

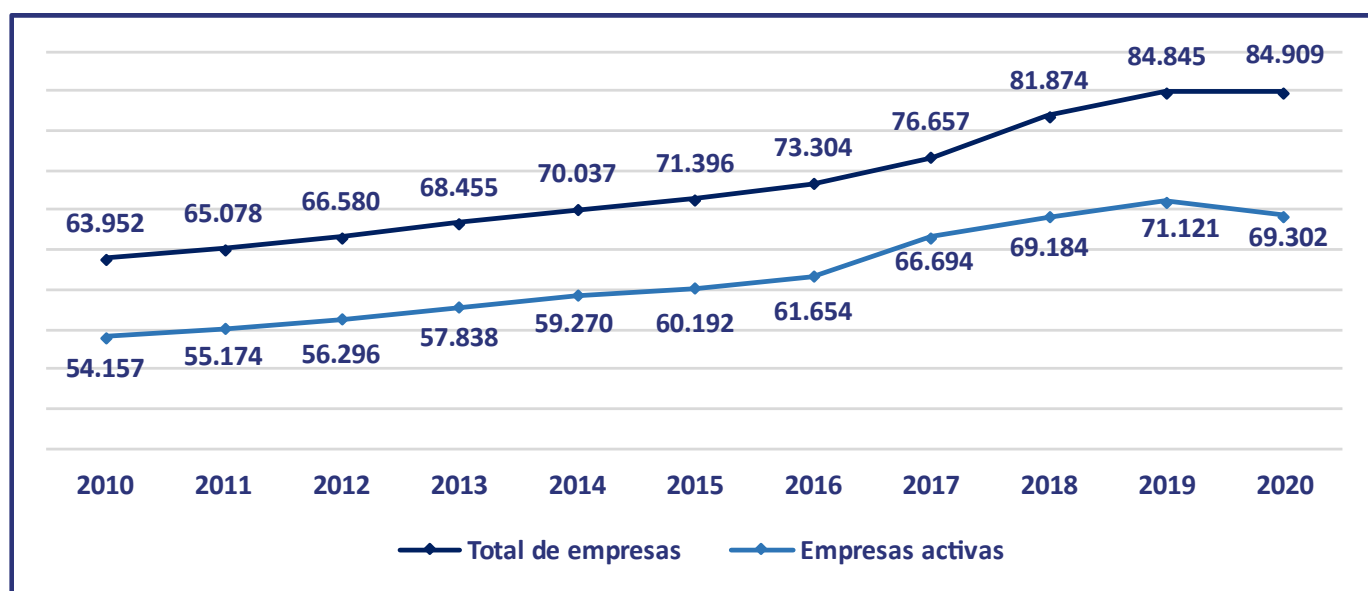


¹⁵¹ Se incluye hasta el mes de marzo de 2022, último mes con información disponible al momento de la elaboración del presente informe.

4. EMPRESAS TOTALES DE LA REGIÓN

En esta sección se presenta información del total de empresas localizadas en la región de acuerdo con registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos¹⁵². El gráfico 204 presenta la evolución del número total de empresas y del número de empresas activas (que registran ventas) en la región entre los años 2010 y 2020¹⁵³. Como se puede apreciar, la región del Maule contaba en 2020 con 84.909 empresas, de las cuales 69.302, es decir un 81,6%, estaban activas dicho año.

Gráfico 204. Número de empresas totales y activas por año región del Maule 2010 – 2020



Durante 2020 la creación neta de empresas en la región del Maule alcanzó a las 64 empresas, lo que corresponde a un incremento de 0,1% respecto al año 2019. Las empresas activas, en tanto, se redujeron un -2,6%, lo que representa 1.819 empresas activas menos que en 2019. El número total de empresas en la región creció un 32,8% desde 2010 a 2020, y las empresas activas crecieron un 28,0% en el mismo período.

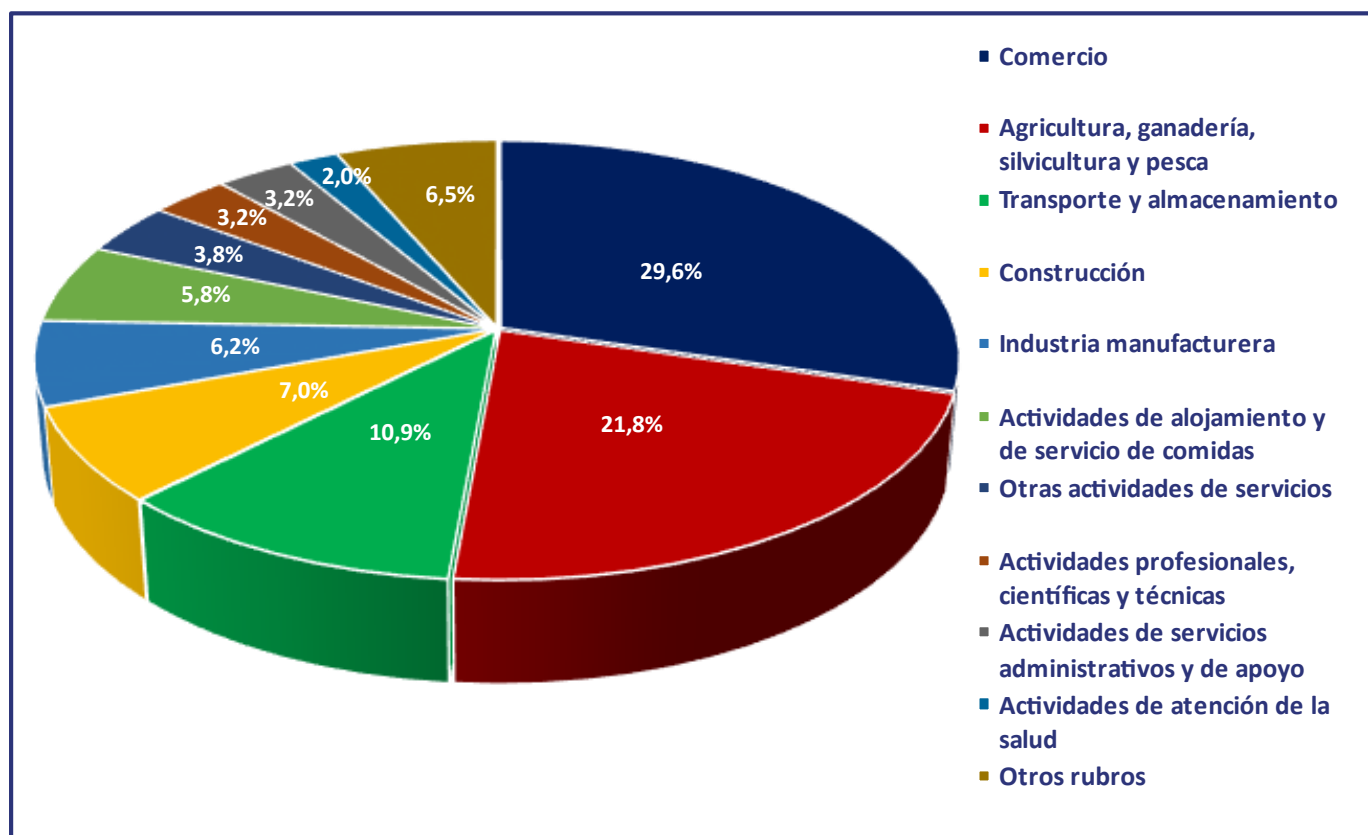
¹⁵² El registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos - SII – clasifica a un contribuyente como empresa si cumple uno o más de los siguientes atributos:

- Es identificado como contribuyente de 1a Categoría;
- Presenta declaración jurada 1887;
- Presenta declaración jurada 1827;
- es declarante vigente de IVA.

¹⁵³ Último año con información disponible.

El gráfico 205 presenta la distribución de las empresas por rubro económico en el año 2020 en la región del Maule. De las casi 85.000 empresas que tenía la región en dicho año, 25.044 corresponden a empresas del rubro comercio, lo que representa el 29,6% de las empresas de la región; seguido del rubro de agricultura, ganadería, silvicultura, y pesca, con 18.455 empresas que representan el 21,8%. Así, estos dos rubros concentran más del 50% de las empresas en el Maule. Más abajo le siguen los rubros de transporte y almacenamiento, y de la construcción, cada uno con 9.254 y 5.929 empresas, y una participación de 10,9% y de 7,0% del total respectivamente¹⁵⁴.

Gráfico 205. Participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región del Maule 2020

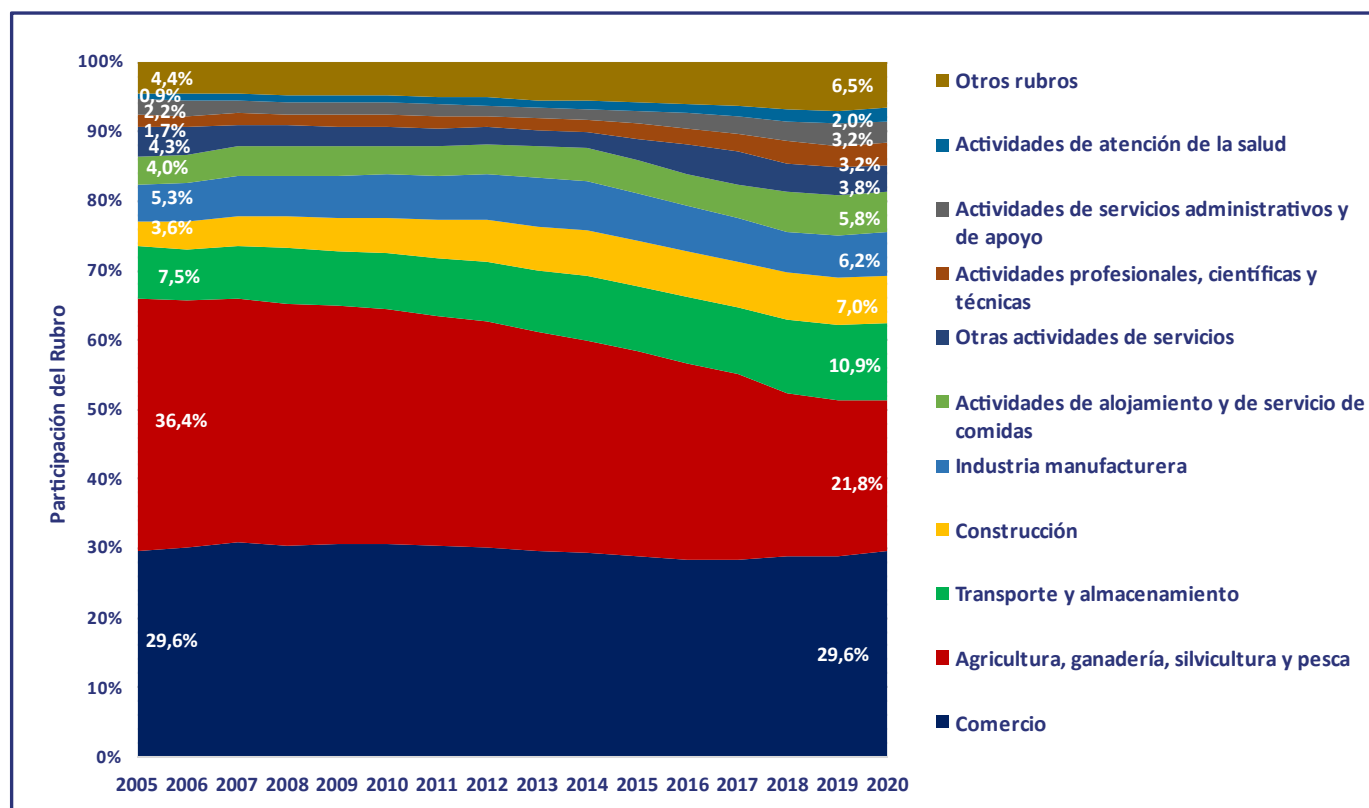


A su vez, en el gráfico 206 se aprecia que los rubros económicos que más han crecido en términos absolutos en cuanto a su participación en el total de empresas de la región del Maule entre 2005 y 2020 son el de transporte y almacenamiento, que aumenta 3,4 puntos porcentuales pasando de representar el 7,5% al 10,9%; seguido de la construcción, que también aumenta 3,4 puntos porcentuales pasando de un 3,6% a un 7,0%; y de las actividades de alojamiento y servicio de comidas, que suben 1,8 puntos porcentuales de 4,0% a un 5,8%. También suben los rubros de actividades profesionales, científicas y técnicas, de 1,7% a 3,2%; las actividades de atención de salud en 1,1 punto porcentual; las actividades de servicios administrativos y de apoyo y la industria manufacturera en 0,9 puntos porcentuales.

¹⁵⁴ Para información en detalle del número de empresas por rubro en la región en el período abordado, ver anexo 2 al final de este capítulo.

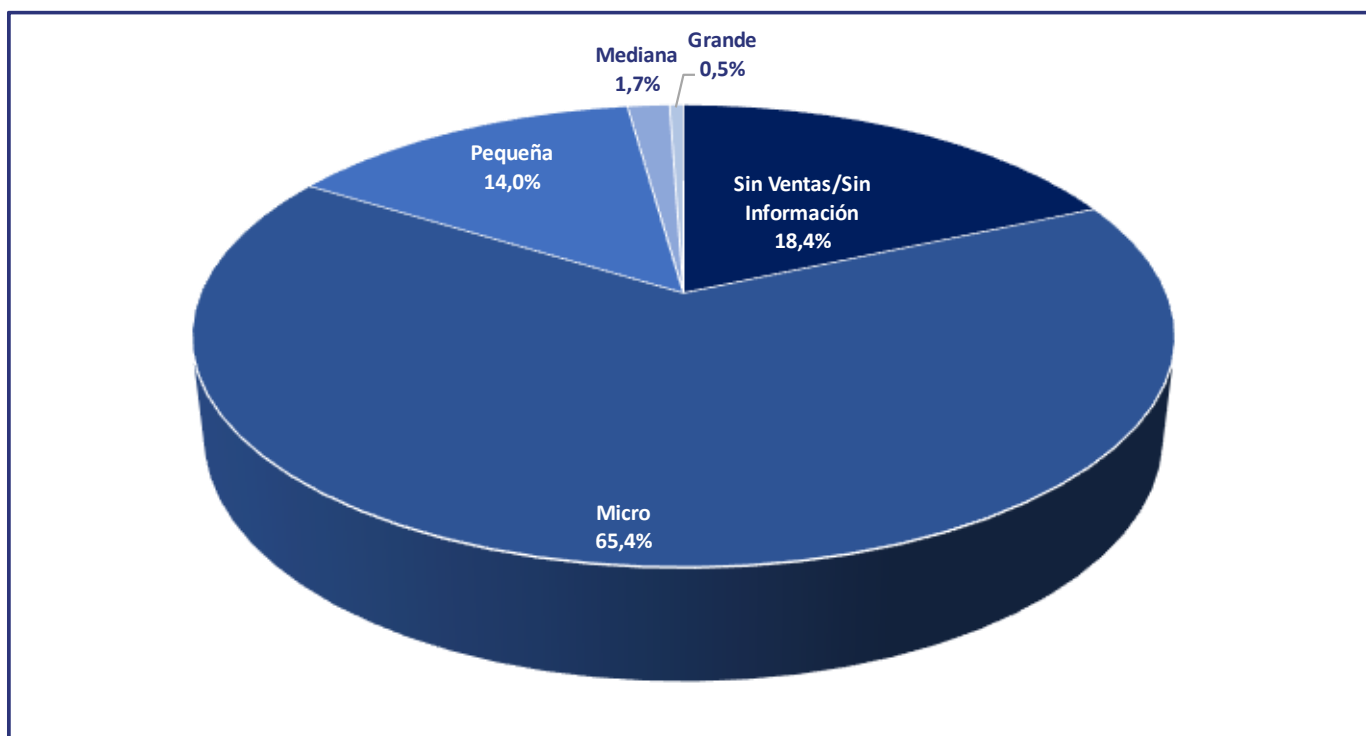
Por su parte, el rubro que ha tenido una mayor contracción en cuanto a su participación en el total de empresas de la región entre 2005 y 2019 ha sido el de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que bajó 13,2 puntos porcentuales y pasó de representar un 35,86% a un 22,4%, dejando de ser el rubro con más empresas y pasando a segundo lugar en la región. Así, en 2019 existían 2.500 menos empresas de este rubro respecto a 2005. En este período también caen marginalmente en su participación los rubros de otras actividades de servicios y el comercio, pero ambas caen solo marginalmente. El resto de los rubros aumentó su participación dado el amplio margen que dejó la caída en la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

Gráfico 206. Evolución de la participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región del Maule 2005-2020



Respecto a la distribución de las empresas por tamaño¹⁵⁵, el 65,4% de las empresas de la región del Maule en 2020 eran microempresas, lo que corresponde a 55.556 empresas; 11.881 empresas eran pequeñas empresas, representando un 14,0% del total; había 1.402 empresas medianas, lo que representa el 1,7% de las empresas de la región; y existían un total de 463 empresas grandes, representando el 0,5% del total de empresas de la región, tal como se muestra el gráfico 207. A su vez, había 15.607 empresas vigentes que no registraron ventas para dicho año, representando el 18,4% del total¹⁵⁶.

Gráfico 207. Distribución empresarial por tamaño de la empresa en la región del Maule 2020



¹⁵⁵ La clasificación de micro, pequeña, mediana y gran empresa se establece de acuerdo con el nivel de ventas como se muestra en la siguiente tabla:

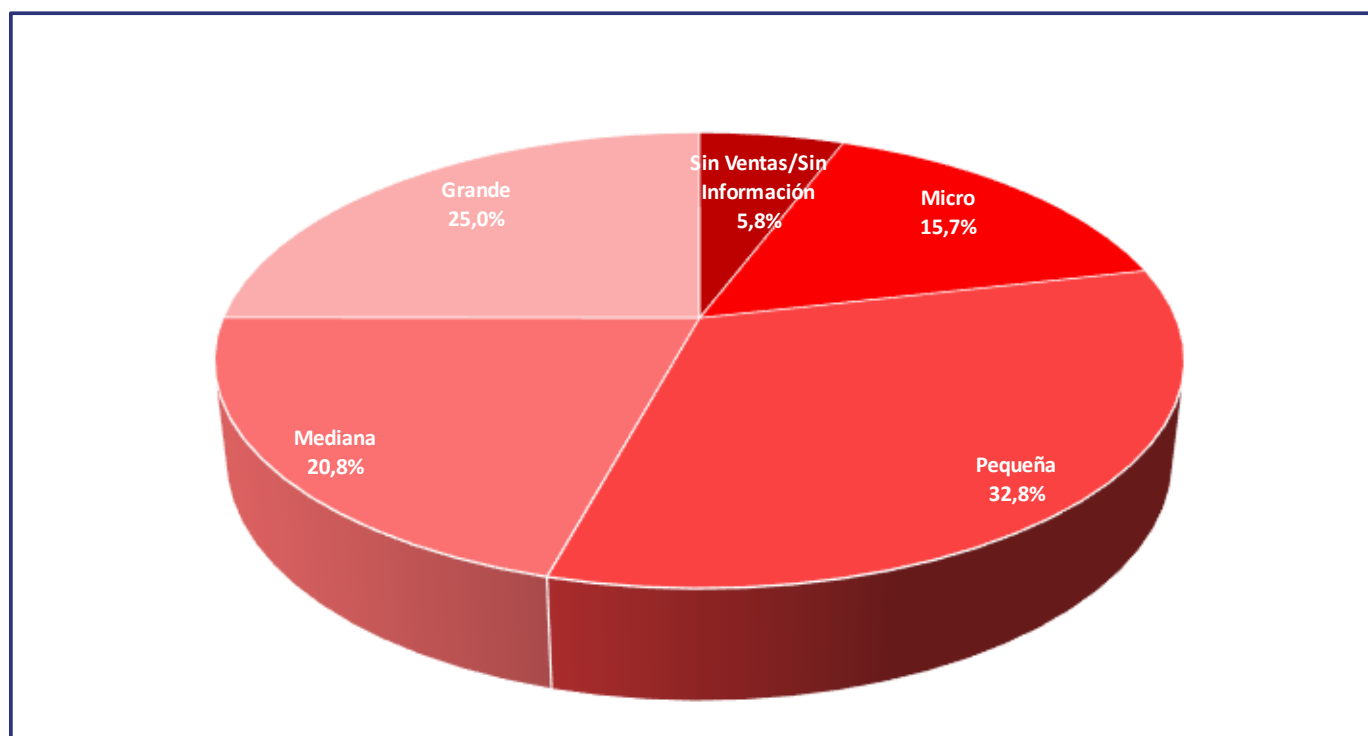
Glosa	Límite en UF		Límite en pesos, \$	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Micro Empresa	0,1	2.400	\$1	\$79.408.392
Pequeña Empresa	2.400,1	25.000	\$79.411.701	\$827.170.750
Empresa Mediana	25.000,1	100.000	\$827.174.059	\$3.308.683.000
Gran Empresa	Mas de 100.000		Mas de \$3.308.683.000	

Valor de la UF al 30 de junio de 2022: \$33.086,83

¹⁵⁶ Para información en detalle del número de empresas por tamaño en la región en el período abordado, ver anexo 3 al final de este capítulo.

Para finalizar el apartado de empresas en la región, y previo a dar paso al apartado de empleo, es pertinente revisar el porcentaje del empleo asalariado que es generado por las empresas en la región del Maule clasificándolas por su tamaño. De acuerdo con la información entregada por el gráfico 208, tenemos que las 463 empresas grandes, si bien son sólo el 0,5% del total, generan el 25,0% del empleo asalariado en la región en 2020; las 1.402 medianas empresas, que son el 1,7% del total, generan el 20,8% del empleo; las pequeñas empresas que representan el 14,0% generan el 32,8% del empleo; y las microempresas, que representan el 65,4% de las empresas de la región, generan el 15,7% del empleo asalariado. Por su parte, las empresas vigentes que no registraron ventas durante 2020 generaron el 5,8% de los empleos asalariados¹⁵⁷.

Gráfico 208. Distribución del empleo asalariado generado en la región del Maule en 2020 por tamaño de la empresa



¹⁵⁷ Los trabajadores dependientes y sus respectivas remuneraciones corresponden a todos aquellos trabajadores dependientes informados por sus empleadores en el formulario 1887. Cabe notar que en este registro los trabajadores se contabilizan por empleador, por lo que aquellos con más de una relación de dependencia laboral en el año se cuentan en cada una de ellas. Además, el número de trabajadores se encuentra asociado a la dirección del domicilio o casa matriz de la empresa y no necesariamente donde el trabajador presta sus servicios. Dado todo lo anterior, esta cifra es una aproximación que no resulta ser exacta, pero que representa a grandes rasgos el porcentaje del empleo asalariado que genera cada grupo de empresas en la región.

5. SITUACIÓN DEL EMPLEO

La situación del empleo en cada región puede ser analizada con distintos niveles de profundidad. Para contar con una visión general nos centraremos en el análisis y evolución de tres variables principales y tres indicadores contruidos a partir de estas variables. Las variables son los habitantes de la región que se encuentran ocupados, aquellos que están desocupados, y los que están fuera de la fuerza de trabajo.

Las tres variables son medidas por la Encuesta Nacional de Empleo (ENE)¹⁵⁸, que clasifica y caracteriza a todas las personas en edad de trabajar (que tienen 15 años y más), según su situación en el mercado laboral, identificando a quienes están dentro de la fuerza de trabajo (ya sea que estén ocupados o estén desocupados) y aquellas personas que están fuera de la fuerza de trabajo (inactivos e iniciadores).

De acuerdo con la clasificación que utiliza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), los ocupados son todas las personas mayores de 15 años que durante la semana de referencia de la encuesta trabajaron al menos una hora y por la cual recibirán algún tipo de pago en dinero o especies.

Los desocupados, por su parte, corresponden a todas las personas de 15 años o más que no trabajaron al menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, que buscaron una ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) y que están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas (posteriores a la de referencia)¹⁵⁹. La suma de los ocupados y de los desocupados componen lo que se conoce como la fuerza de trabajo.

Por su parte, aquellas personas que forman parte de la población en edad de trabajar, pero que no se encontraban entre los ocupados ni entre los desocupados, se dice que están fuera de la fuerza de trabajo. Esta población corresponde a aquellos que durante la semana de referencia de la encuesta cumplen con que, en primer lugar, no trabajaron al menos una hora de forma remunerada (es decir, no estaban ocupados), y que en segundo lugar tampoco buscaron ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) o bien que no están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas posteriores a la de referencia.

Los tres indicadores analizados corresponden a la tasa de desocupación, la tasa de ocupación y la tasa de participación, los que son contruidos a partir de las variables antes mencionadas. Su forma de cálculo se detalla más abajo cuando son analizados cada uno de ellos.

¹⁵⁸ La Encuesta Nacional de Empleo (ENE), vigente desde el trimestre enero-marzo de 2010, es una encuesta a hogares que aplica el Instituto Nacional de Estadísticas – INE - en viviendas particulares ocupadas, con representatividad a nivel nacional y regional. El objetivo principal de la ENE es medir la tasa de desocupación, y entrega estimaciones para trimestres móviles de los principales indicadores del mercado laboral, los que se publican oficialmente el último día hábil de cada mes.

¹⁵⁹ Se habla de desocupados, categoría que incluye a los desempleados y a los que buscan trabajo por primera vez. Así, desocupados no es lo mismo que desempleados, que son los desocupados que habían tenido un trabajo previamente.

Respecto a la situación del empleo en la región, la tabla 22 muestra la población económicamente activa (personas en edad de trabajar, es decir, que tienen 15 años o más), el número de ocupados, el número de desocupados, y el número de habitantes de la región que se encuentran fuera de la fuerza de trabajo en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022¹⁶⁰. Como se aprecia, la región contaba con 929.968 personas en edad de trabajar, de las cuales 401.325 estaban fuera de la fuerza de trabajo (43,2%), y 528.643 conformaban la fuerza de trabajo, es decir, el 56,8%. De estas últimas, 497.246 se encontraban empleadas, y 31.397 estaban desocupadas en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022.

Tabla 22. Número de personas por situación en el mercado laboral, región del Maule, trimestre móvil marzo – mayo de 2022

Personas en edad de trabajar (que tienen 15 años o más)	929.968
Fuerza de trabajo	528.643
Personas ocupadas	497.246
Personas desocupadas	31.397
Personas fuera de la fuerza de trabajo	401.325

El gráfico 209 muestra la distribución de la población en edad de trabajar de la región, es decir, de aquella de 15 años o más, de acuerdo con su situación en el mercado laboral; esto es, de si están ocupados, desocupados, o si están fuera de la fuerza de trabajo, desde el trimestre móvil de abril – junio 2019 hasta el trimestre móvil marzo – mayo 2022.

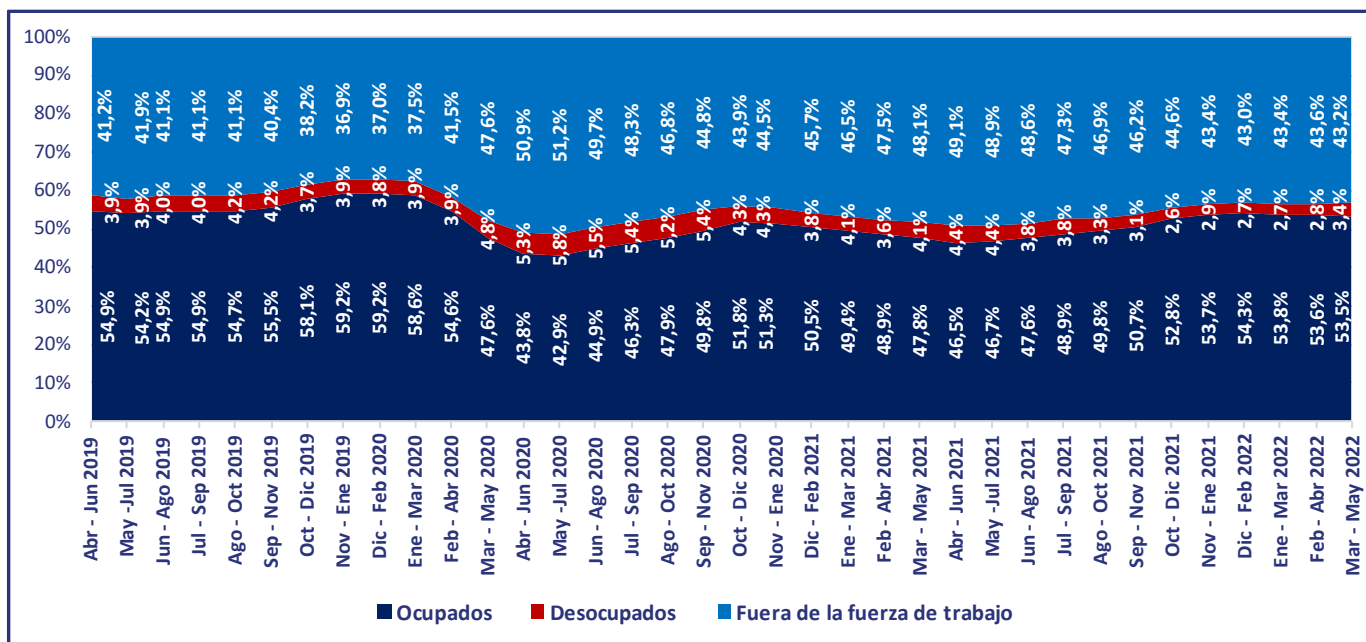
Como se puede apreciar, en el último trimestre móvil con información disponible a la fecha de elaboración de este documento, el 53,5% de la población en edad de trabajar de la región del Maule se encontraba ocupada, un 3,4% se encontraba desocupada, y un 43,2% se encontraba fuera de la fuerza de trabajo.

Si se compara esta situación dentro del período contenido en el gráfico, se tiene que el porcentaje de la población que se encuentra ocupada, si bien se ha recuperado más de diez puntos porcentuales respecto a su nivel más bajo alcanzado en 2020, actualmente continúa siendo relativamente bajo para la región, pues en 2019 superaba regularmente el 55% e incluso ha bordeado el 60%. A su vez, el porcentaje de la población que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo está en un nivel relativamente alto, manteniéndose por sobre 43% desde que se inició la pandemia, mientras que previamente descendía del 40% llegando incluso a 36%. Por su parte, el porcentaje de desocupados como porcentaje de la población en edad de trabajar ha disminuido desde su nivel más álgido en los primeros meses de pandemia, donde alcanzó su punto máximo de 5,8%, y cierra el período analizado en un 3,4%, una cifra que está en un rango normal a bajo para la región¹⁶¹.

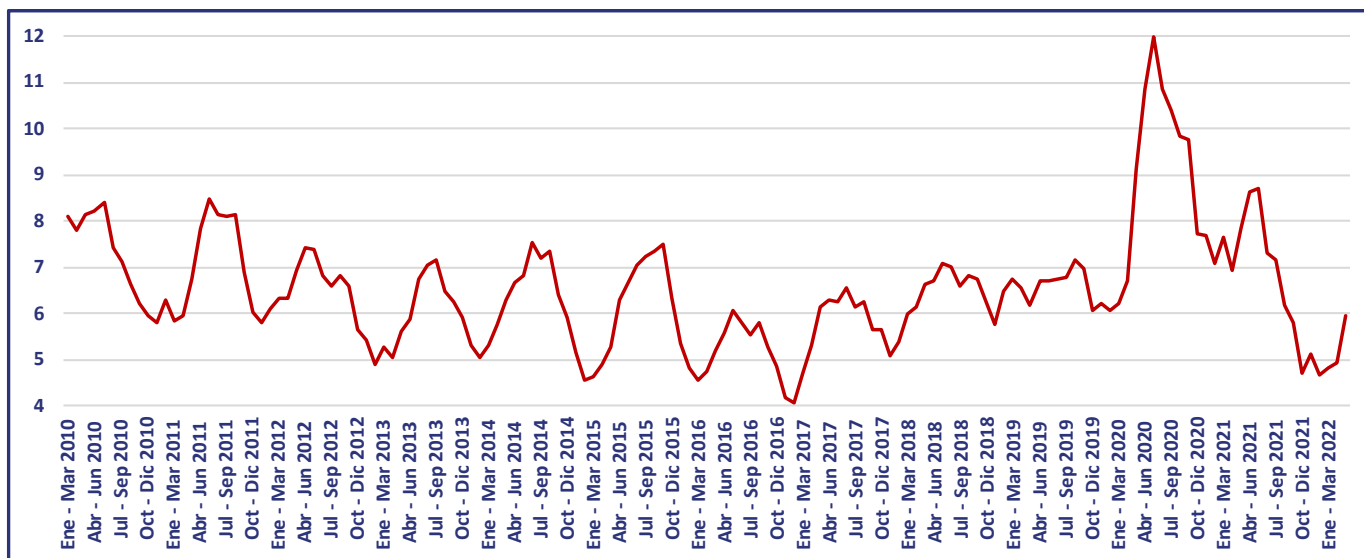
¹⁶⁰ Último trimestre móvil disponible a la fecha de elaboración del presente informe. Se incluye como anexo 4 en este capítulo una tabla con las cifras regionales de personas en edad de trabajar, ocupadas, desocupadas y fuera de la fuerza de trabajo en la región para los últimos treinta y seis meses.

¹⁶¹ Cabe hacer notar que dicho porcentaje no corresponde a la tasa de desocupación, pues la tasa de desocupación se calcula sobre la población que forma parte de la fuerza de trabajo, y no sobre la población en edad de trabajar. La tasa de desocupación se muestra a continuación en los gráficos siguientes.

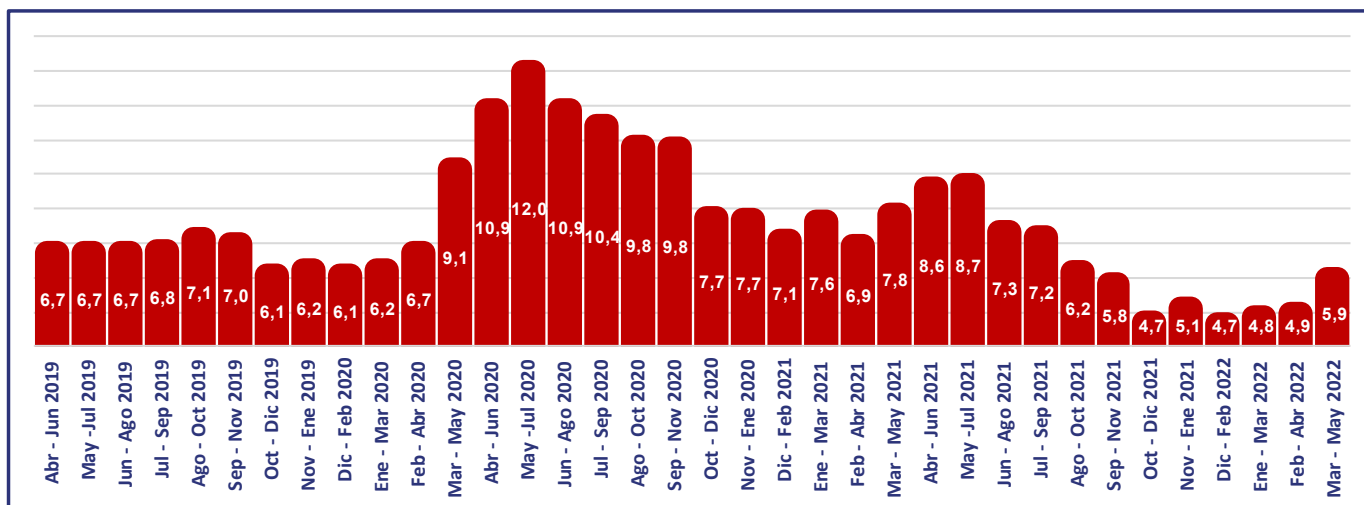
Gráfico 209. Población económicamente activa 2019–2022 por situación en el mercado laboral, región del Maule



El gráfico 210 muestra la evolución de la tasa de desocupación entre los años 2010 y 2022 en la región del Maule, que corresponde a la cantidad de personas que se encuentran desocupadas sobre el total de personas que forman parte de la fuerza trabajo (es decir, mide la proporción entre desocupados sobre el total de ocupados y desocupados). Esta tasa fluctuó entre 4,0% y 12,0% en dicho período de poco más de 12 años, con el mínimo en el trimestre móvil de diciembre 2016 – enero de 2017, y su punto máximo en el trimestre mayo – julio de 2020. Como se aprecia, la tasa de desocupación para la región del Maule presenta factores estacionales, con aumentos sostenidos en los meses de invierno, y posteriores correcciones a la baja en los meses de verano.

Gráfico 210. Evolución tasa de desocupación 2010 – 2022, región del Maule


A su vez, el gráfico 211 muestra la tasa de desocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de desocupación ha tenido movimientos significativos durante los últimos meses, donde destaca el alto incremento observado desde el trimestre móvil enero – marzo de 2020, donde alcanzaba un 6,2% con 35.143 personas desocupadas, hasta el trimestre móvil mayo – julio 2020, en que se alzaba hasta el 12,0% con 53.219 desocupados. Es decir, la tasa de desocupación prácticamente se duplicó, y la cantidad de desocupados aumentó en más del 50% en un lapso de cuatro meses, con 18.076 nuevos desocupados¹⁶².

Gráfico 211. Tasa de desocupación 2019 – 2022, región del Maule


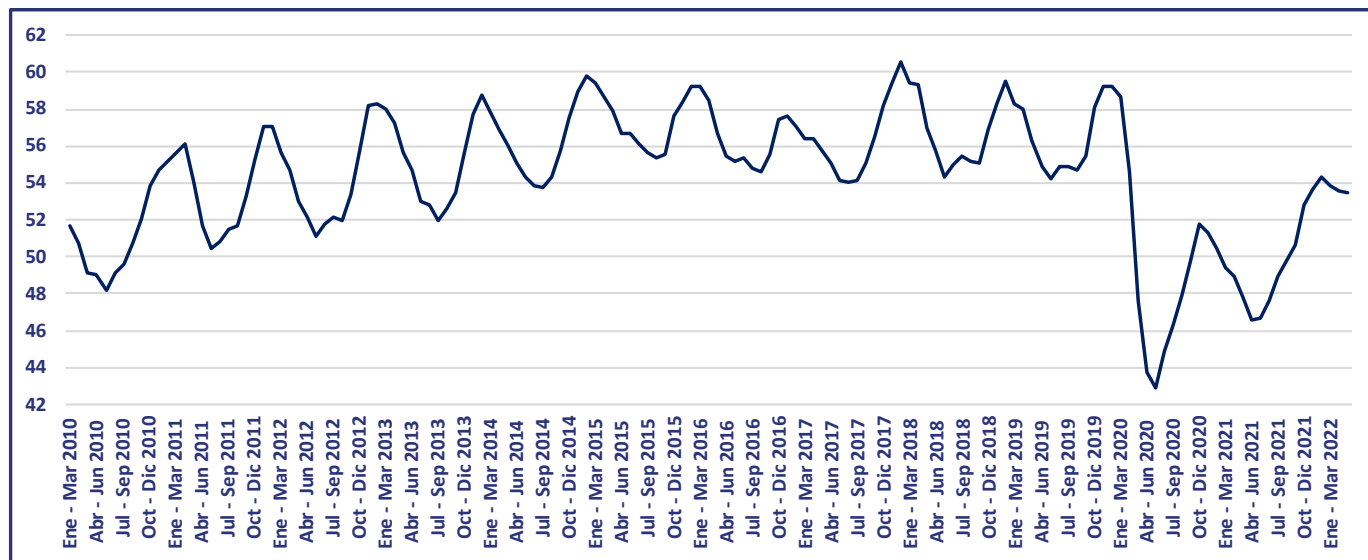
¹⁶² Cifras incluidas en el anexo 4 de este capítulo.

Posteriormente, la tasa de desocupación cayó paulatinamente durante el resto del 2020, volviendo posteriormente a su comportamiento cíclico durante 2021, cerrando el ciclo en un 5,9% en el trimestre móvil marzo – mayo de 2021, con 31.397 desocupados.

Para entender la dinámica de la tasa de desocupación y del proceso del mercado laboral en la región en los últimos años, especialmente en virtud de la crisis provocada por la pandemia Covid-19, resulta clave analizar también en mayor detalle las tasas de ocupación y de participación en la región.

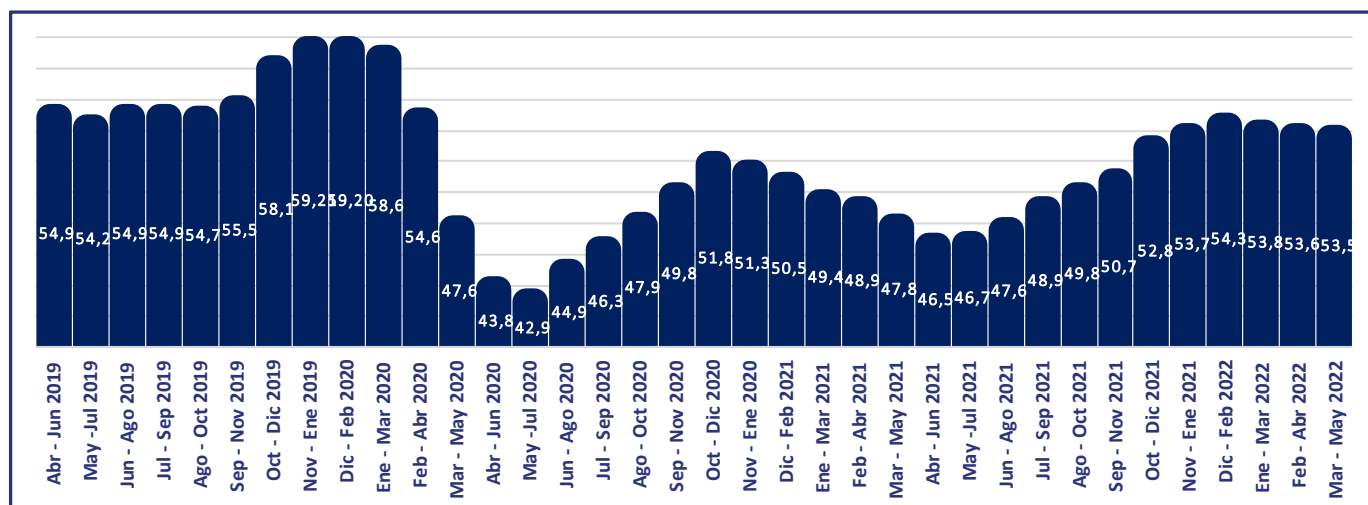
El gráfico 212 muestra la evolución de la tasa de ocupación entre los años 2010 y 2022 en la región, medida como la cantidad de personas que se encuentran ocupadas sobre el total de personas en edad de trabajar de la región. Se puede apreciar nuevamente el componente estacional que tiene el mercado del trabajo en la región del Maule, donde la ocupación aumenta en el período estival, y disminuye en el invierno. Si consideramos el período entre 2011 y 2019, la tasa de ocupación fluctuó entre 48,2% y 60,5%, pero luego de ello tuvo una abrupta caída a inicios de 2020 debido a la crisis gatillada por la emergencia sanitaria producida por el Covid-19, llegando a su nivel mínimo de 42,9% en el trimestre móvil de mayo – julio de 2020, luego de lo cual comenzó a repuntar en los siguientes meses, pero continuando con su trayectoria cíclica.

Gráfico 212. Evolución tasa de ocupación 2010 – 2022, región del Maule



El gráfico 213, por su parte, muestra la tasa de ocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de ocupación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil diciembre 2019 – febrero 2020, donde alcanzó a 59,2% con 535.795 ocupados. Posteriormente, la tasa de ocupación tuvo una abrupta caída a partir del trimestre móvil de febrero – abril 2020 debido principalmente a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, alcanzando un mínimo de 42,9% de ocupados del total de la población en edad de trabajar en el trimestre móvil mayo – julio 2020, con 390.965 personas ocupadas. Es decir, en cinco meses dejaron de estar ocupados 144.830 personas, un 27% de la población empleada previamente. O visto de otra forma, se destruyeron el 27% de los empleos de la región en cinco meses.

Gráfico 186. Tasa de ocupación 2018–2021, región del Maule



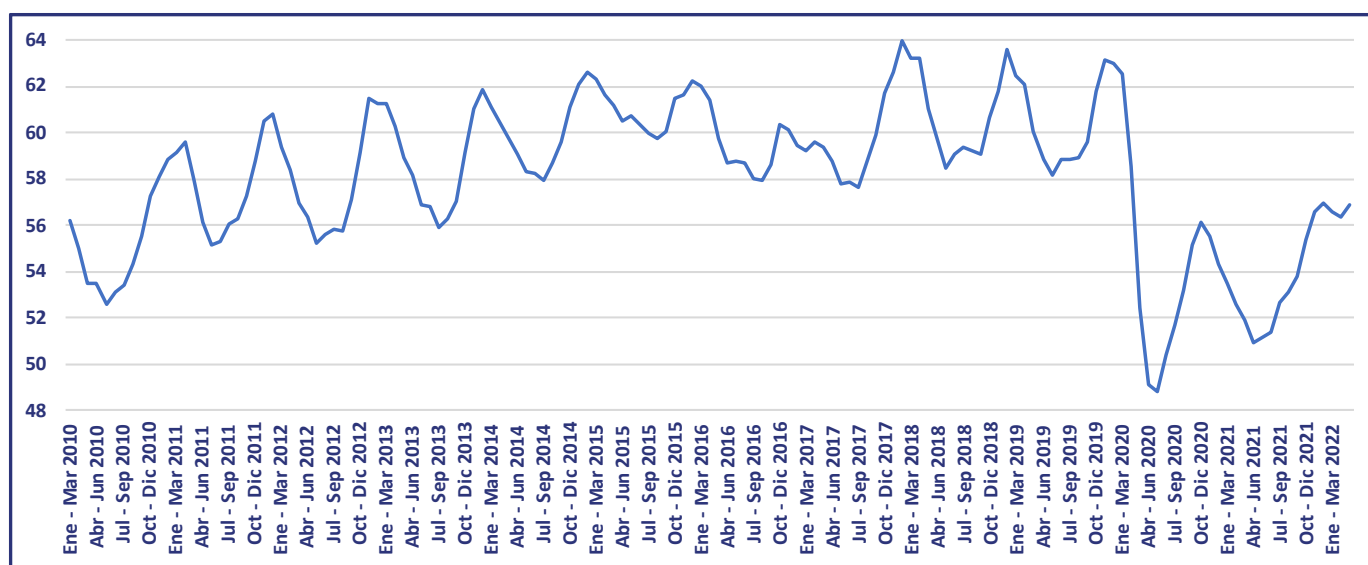
Esta pronunciada caída en la proporción de ocupados se fue revirtiendo paulatinamente durante el resto del año 2020 y 2021, siguiendo sus patrones cíclicos en los que se da una mayor empleabilidad en los meses de la primavera y el verano, la que decae en los meses de otoño e invierno. Así, la región termina el período con 497.246 ocupados, un 53,5% de la población en edad de trabajar, lo que a pesar de la notoria recuperación respecto de su peor nivel de 2020, continúa siendo un nivel bajo para la región, y que implica que hasta el trimestre móvil de marzo – mayo de 2022 se habían recuperado 106.280 puestos laborales de los más de 144.000 que habían sido destruidos en 2020, es decir, se han recuperado sólo un 73% de los empleos destruidos, faltando aún por recuperar más de 38.000 puestos de trabajo para alcanzar el nivel previo a la crisis de 2020.

Ahora bien, si consideramos los patrones cíclicos y comparamos el nivel de ocupados del último trimestre móvil disponible con el equivalente de 2019, tenemos que en marzo – mayo del 2019 existían una tasa de ocupación de 56,3%, 2,8 puntos porcentuales superiores a la actual, y con 7.300 personas ocupadas más que en el equivalente mes de 2022. Dada la fuerza laboral actual, que es superior a la existente en 2019, si se quisiera alcanzar la misma tasa de ocupación de 2019 se requeriría que alrededor de 26.713 personas más consiguieran un empleo.

Finalmente, analizadas las tasas de ocupación y desocupación, para tener un panorama más completo de la situación laboral en la región en los últimos años nos falta revisar la evolución de la tasa de participación, que corresponde a la proporción de la población en edad de trabajar que estaba ocupada o desocupada en un determinado momento del tiempo. Es decir, mide el porcentaje de la población que forma parte de la fuerza de trabajo en un determinado momento, ya sea porque está ocupado en alguna actividad remunerada, o bien porque ha estado buscando trabajo durante las últimas cuatro semanas y está disponible para trabajar.

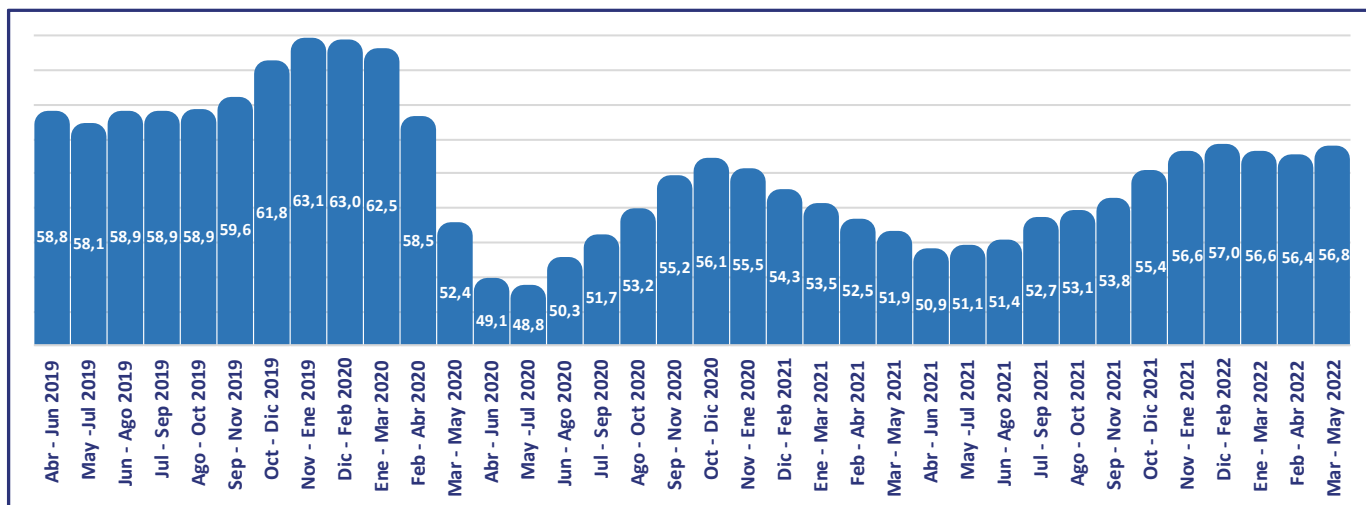
El gráfico 214 muestra la evolución de la tasa de participación entre los años 2010 y 2022 en la región, la que también manifiesta las fluctuaciones estacionales de la tasa de ocupación y desocupación, y que tuvo su nivel máximo durante el trimestre móvil diciembre 2017 – febrero 2018, donde alcanzó un 63,9%, y su nivel mínimo durante 2020 en el trimestre móvil de mayo – julio, donde alcanzó sólo al 48,8% de la población en edad de trabajar.

Gráfico 214. Evolución tasa de participación 2010 – 2022, región del Maule



El gráfico 215, por su parte, muestra la tasa de participación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de participación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de noviembre 2019 – enero 2020, donde alcanzó un 63,1% de la población en edad de trabajar, esto es, que 570.783 personas componían la fuerza de trabajo.

Posteriormente, la tasa de participación tuvo primero descenso leve, el que se acentuó a partir del trimestre móvil de febrero – abril de 2020 debido a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, que la llevó al nivel de 48,8% en el trimestre móvil mayo – julio 2020, con 444.185 personas formando parte de la fuerza de trabajo. Es decir, 126.599 personas salieron de la fuerza de trabajo en seis meses. A partir del trimestre móvil iniciado en junio de 2020 se inició un repunte en la tasa de participación que duro por el resto del año, y que posteriormente siguió con su comportamiento cíclico, cerrando el ciclo en un 56,8% en el trimestre marzo – mayo 2022, con una fuerza de trabajo compuesta por 528.643 personas, lejos aún de sus puntos máximos de 2019 y 2020. Nuevamente, si se compara esto con el trimestre marzo – mayo de 2019, período comparable dada lo cíclico de la región, se tiene que en dicho año la tasa de participación alcanzaba el 60% de la población en edad de trabajar, 3,2 puntos superiores a la actual, con una fuerza de trabajo compuesta por 537.680, 9 mil personas más que en la actualidad. Dado que la población en edad de trabajar hoy por hoy en la región es mayor que la que había en 2019, si se quisiera tener la misma tasa de participación que el mes equivalente de 2019, tendrían que incorporarse al mercado laboral 29.338 personas adicionales en la región.

Gráfico 215. Tasa de participación 2019 – 2022, región del Maule


En resumen, podemos describir la situación del mercado laboral diciendo que, desde su menor nivel alcanzado a mediados de 2020, ha habido un marcado incremento en el porcentaje de la población ocupada durante los últimos dos años, es decir, que trabajó a cambio de algún pago al menos una hora durante la semana de referencia. Este incremento no ha estado ajeno a los patrones cíclicos que tiene la región dado su carácter eminentemente agrícola. Sin embargo, la tasa de ocupación al finalizar el período alcanzó el 53,5%, 2,8 puntos porcentuales inferior al mismo trimestre móvil de 2019 (trimestre móvil comparable previo a la crisis de 2020), y si se quisiera tener la misma tasa de ocupación de dicho año se requeriría que 26.700 personas más encontraran una ocupación.

La tasa de desocupación, por su parte, ha bajado considerablemente desde su peor nivel de 2020, donde alcanzó al 12% de la fuerza de trabajo, y cierra el período en un 5,9% lo que es una tasa normal a baja para la región. Finalmente, la tasa de participación también se ha recuperado ostensiblemente desde su menor nivel de 2020, donde alcanzaba el 48,8%, y cierra el período en un 56,8%. Esto es un nivel que está por debajo de su nivel comparable previo a la crisis de 2020, donde alcanzaba al 60%, y si se quisiera llegar a un nivel similar, dada actualmente, se requeriría que 29.000 personas adicionales se incorporaran a la fuerza de trabajo.

6. POBREZA Y POBREZA EXTREMA

La unidad de análisis utilizada por el Ministerio de Desarrollo Social para la medición de la pobreza por ingresos es el hogar, lo que significa asignar a todos los miembros de un hogar el mismo indicador de bienestar. De esta manera, en Chile se ha considerado que un hogar está en situación de pobreza extrema si su ingreso mensual por persona (per cápita) es inferior a la “línea de pobreza extrema”, es decir, al ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias de una persona en ese mismo período. A su vez, un hogar se ha considerado en situación de pobreza si su ingreso mensual per cápita es inferior a la “línea de pobreza”, o ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias de una persona en ese mismo período.

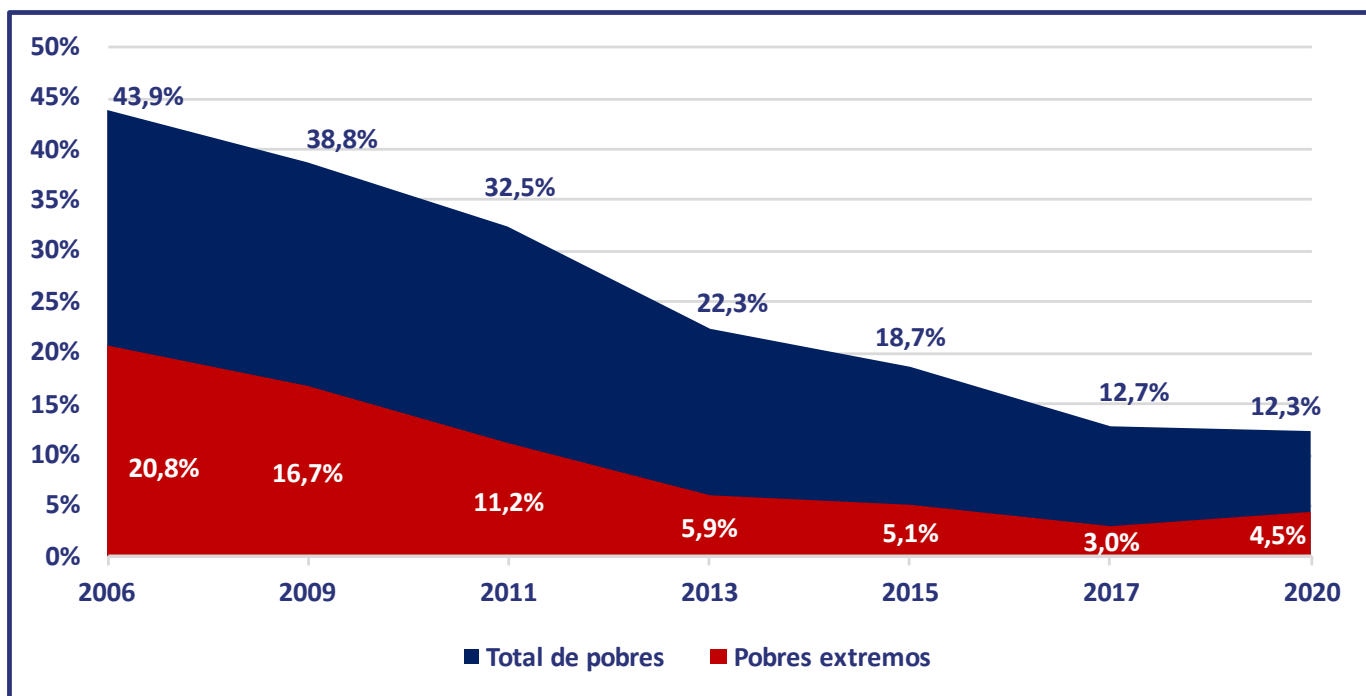
Para mayor detalle sobre los aspectos técnicos de la medición de la pobreza y la extrema pobreza en Chile, revisar el capítulo de Los datos y la información del presente libro.

Respecto a la pobreza y la pobreza extrema en la región del Maule, el gráfico 216 muestra su evolución desde la medición del año 2006 a la última versión de la encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional CASEN, que se remonta al año 2020¹⁶³. Como se aprecia en el gráfico, en la región del Maule el 12,3% de la población es pobre, y un 4,5% vive en pobreza extrema, siendo la quinta región con mayor pobreza del país.

Adicionalmente, del gráfico se desprende que ambas variables han tenido una trayectoria descendente a través de los años en el período comprendido: mientras en 2006 el 43,9% de la población vivía en situación de pobreza, al año 2017 dicha cifra se había reducido drásticamente hasta un 12,7% de la población. Por su parte, la pobreza extrema pasó de representar el 20,8% de la población en 2006, a solo un 3,0% de ella en 2017.

En la medición de 2020, sin embargo, a nivel país se observa un alza en ambas variables, aunque esto no se manifestó completamente para la región del Maule. Mientras la pobreza siguió bajando y se ubicó en 12,3%, la pobreza extrema si tuvo un incremento, como en la mayoría de las regiones del país, hasta llegar al 4,5% de la población. El motivo principal de estos incrementos viene dado por que el año 2020 Chile sufrió una fuerte contracción económica debido a las restricciones sanitarias y de movilidad originadas por la pandemia de Covid 19 que afectó al país desde el mes de marzo hasta diciembre, lo que hizo caer el nivel de ocupación del país de 58% a 45% de la población, y de niveles que bordeaban el 60% a un 43% para la región del Maule, perdiéndose más de 144.000 puestos de trabajo, e hizo caer el producto interno bruto nacional en -6,0% dicho año en el país, y en -2,0% en la región.

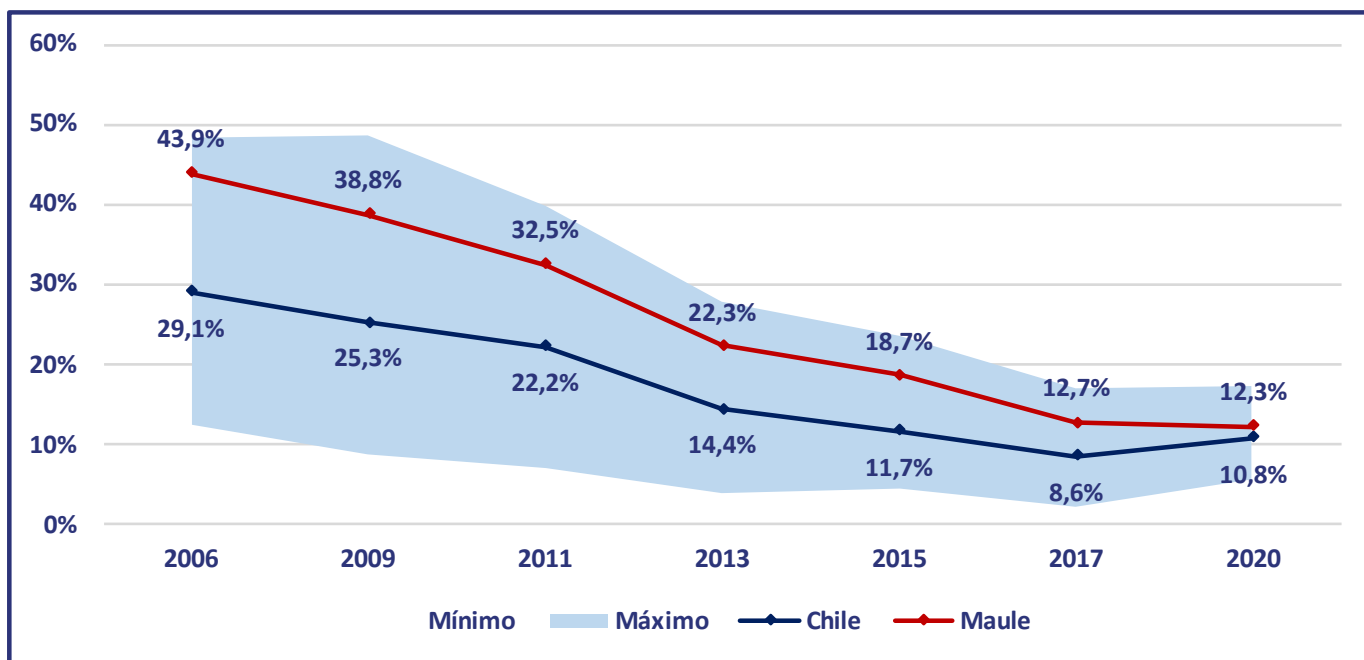
¹⁶³ Cabe consignar que la encuesta CASEN en el período se realizó en los años 2006, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, y 2020, por lo que solo se cuenta con información de pobreza y pobreza extrema en el país en dichos años.

Gráfico 216. Pobreza y pobreza extrema en la región del Maule, 2006 - 2020


El gráfico 217 muestra la evolución de la pobreza en la región del Maule de forma comparativa con la evolución de la pobreza en Chile en su conjunto, donde el área celeste muestra la banda entre las regiones que registraron la menor y la mayor tasa de pobreza en cada año respectivo. Esto es, el rango o amplitud en el que se movió la tasa de pobreza en cada medición en Chile desde 2006 a 2020.

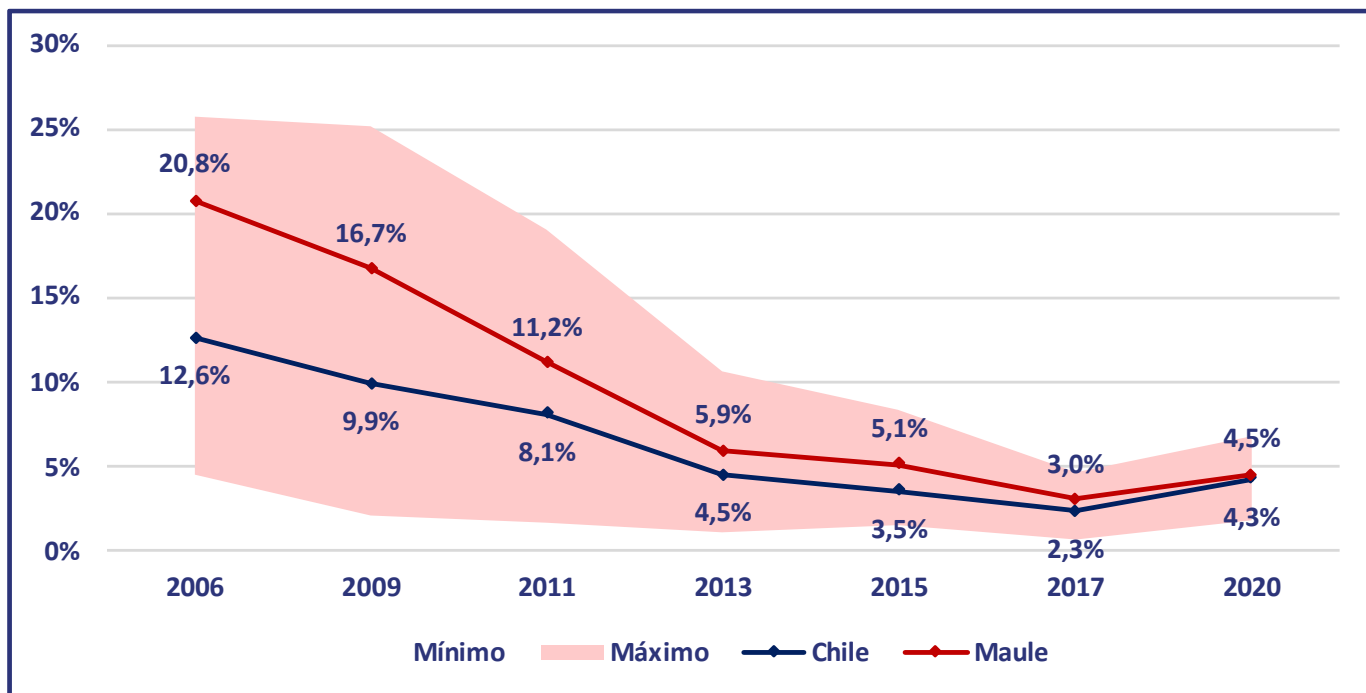
Así, para el año 2006 tenemos que la región del Maule tenía una incidencia en la pobreza de 43,9% de su población, porcentaje bastante mayor que la tasa de Chile que en su conjunto alcanzaba al 29,1%, mientras que el rango en el que se ubicó la pobreza en Chile en dicho año estaba entre el 12,3% y el 48,5% para las regiones con menor y mayor pobreza respectivamente. Para 2020, en tanto, la pobreza en Chile se había reducido a 10,8%, y para la región del Maule la reducción había alcanzado hasta al 12,3%, con la banda entre la región con mayor y menor pobreza reduciéndose al rango entre 5,7% y 17,4%.

Gráfico 217. Pobreza comparada en la región del Maule, 2006 - 2020



Finalmente, el gráfico 218 realiza el mismo análisis que el gráfico anterior, pero esta vez para la pobreza extrema. Así, podemos ver que para el año 2006 la región del Maule tenía una incidencia en la pobreza extrema de 20,8% de su población, mientras que en Chile en su conjunto alcanzaba al 12,6%, y que la pobreza extrema en Chile se movía entre el 4,5% y el 25,8% dependiendo de la región. Por su parte, para 2020 la pobreza extrema en la región se había reducido a 4,5% de la población, mientras que para Chile en su conjunto llegaba a 4,3%, y la banda entre la región con mayor y menor pobreza extrema se había reducido al rango entre 1,8% y 6,9%.

Gráfico 218. Pobreza extrema comparada del Maule, 2006 - 2020



6. ANEXOS REGIÓN DEL MAULE

Anexo 1: PIB por actividad económica en la región del Maule, 2013 - 2021

PIB por actividad económica, región del Maule, volumen a precios corrientes, series empalmadas, referencia 2018 (miles de millones de pesos encadenados):

Actividad Económica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Industria manufacturera	827	850	1.129	990	929	1.232	1.214	1.235	1.494
Servicios personales	685	727	791	904	971	1.053	1.149	1.182	1.289
Agropecuaria-silvícola	657	741	876	1.029	1.043	1.069	1.121	1.338	1.257
Servicios de vivienda e inmobiliarios	382	413	469	530	603	629	677	717	767
Comercio	347	388	427	498	519	549	583	649	745
Servicios financieros y empresariales	384	396	435	478	486	517	555	593	706
Construcción	342	336	448	491	489	546	575	542	605
Transporte, información y comunicaciones	382	417	484	495	474	468	469	485	569
Administración pública	249	274	302	333	360	377	396	412	442
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	311	386	427	376	390	455	404	447	383
Restaurantes y hoteles	70	83	90	112	118	128	124	76	119
Minería	13	13	11	15	15	16	16	21	22
Pesca	3	6	5	7	10	9	8	5	4
Total región de Maule	4.653	5.028	5.894	6.257	6.407	7.049	7.291	7.700	8.402

Anexo 2: Número de empresas por rubro económico en la región del Maule, 2008 - 2020

Rubro Económico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comercio	18.996	19.176	19.444	19.654	19.962	20.225	20.517	20.456	20.521	21.550	23.458	24.484	25.044
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	21.731	21.606	21.566	21.475	21.606	21.449	21.285	20.840	20.456	20.273	19.157	19.019	18.455
Transporte y almacenamiento	4.994	4.997	5.135	5.367	5.590	5.996	6.386	6.600	6.918	7.303	8.793	9.205	9.254
Construcción	2.821	2.953	3.188	3.521	3.974	4.280	4.568	4.545	4.618	4.934	5.399	5.864	5.929
Industria manufacturera	3.676	3.818	4.013	4.193	4.471	4.796	5.050	4.873	4.761	4.787	4.918	5.071	5.270
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	2.561	2.643	2.662	2.730	2.853	3.044	3.267	3.291	3.327	3.618	4.662	5.092	4.904
Otras actividades de servicios	1.901	1.812	1.753	1.687	1.545	1.586	1.621	2.245	3.011	3.650	3.341	3.345	3.212
Actividades profesionales, científicas y técnicas	982	1.027	1.052	1.080	1.083	1.186	1.277	1.487	1.731	1.935	2.506	2.684	2.691
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1.107	1.098	1.083	1.090	1.051	1.046	1.083	1.306	1.547	1.887	2.370	2.645	2.676
Actividades de atención de la salud	627	648	684	696	707	778	831	909	989	1.115	1.382	1.606	1.663
Otros rubros	2.955	3.038	3.050	3.265	3.382	3.674	3.806	4.045	4.333	4.755	5.566	5.892	5.492
Total región de Maule	62.351	62.816	63.630	64.758	66.224	68.060	69.691	70.597	72.212	75.807	81.552	84.907	84.590

Anexo 3: Número de empresas por tamaño en la región del Maule, 2008 - 2020

Tamaño de la empresa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sin Ventas/Sin Información	9.795	9.904	10.284	10.617	10.768	11.199	11.645	13.791	16.086	16.711	15.607
Micro	45.229	45.323	45.749	46.634	48.023	48.640	49.568	51.035	53.018	55.531	55.556
Pequeña	7.845	8.679	9.222	9.815	9.822	10.089	10.508	10.522	11.296	11.545	11.881
Mediana	798	867	1.016	1.065	1.058	1.110	1.199	1.153	1.242	1.237	1.402
Grande	285	305	310	325	368	358	394	362	425	415	463
Total de la región	63.952	65.078	66.581	68.456	70.039	71.396	73.314	76.863	82.067	85.439	84.909

Anexo 4: Población por situación en la fuerza de trabajo región del Maule

Número de personas en edad de trabajar de la región del Maule, así como su clasificación de acuerdo con su situación laboral, entre el año 2019 e inicios del 2022:

Trimestre Movil	Población en edad de trabajar	Fuerza de trabajo	Ocupados	Desocupados	Población fuera de la fuerza de trabajo
Ene - Mar 2019	893.346	558.253	520.634	37.619	335.093
Feb - Abr 2019	894.444	555.129	518.714	36.415	339.315
Mar - May 2019	895.529	537.680	504.555	33.125	357.849
Abr - Jun 2019	896.621	527.489	492.100	35.389	369.132
May - Jul 2019	897.729	521.832	486.766	35.066	375.897
Jun - Ago 2019	898.761	528.927	493.329	35.598	369.834
Jul - Sep 2019	899.811	529.768	493.827	35.942	370.043
Ago - Oct 2019	900.920	531.026	493.079	37.947	369.894
Sep - Nov 2019	901.939	537.781	500.312	37.469	364.158
Oct - Dic 2019	903.008	558.017	524.217	33.800	344.991
Nov - Ene 2020	904.059	570.783	535.323	35.460	333.276
Dic - Feb 2020	905.100	570.321	535.795	34.526	334.779
Ene - Mar 2020	906.131	566.356	531.214	35.143	339.775
Feb - Abr 2020	907.191	530.849	495.276	35.573	376.342
Mar - May 2020	908.249	476.118	432.681	43.437	432.131
Abr - Jun 2020	909.284	446.629	398.064	48.565	462.655
May - Jul 2020	910.379	444.185	390.965	53.219	466.194
Jun - Ago 2020	911.371	458.875	409.082	49.792	452.496
Jul - Sep 2020	912.269	471.646	422.625	49.021	440.623
Ago - Oct 2020	913.171	485.515	437.821	47.694	427.656
Sep - Nov 2020	914.065	504.202	454.932	49.269	409.863
Oct - Dic 2020	914.979	513.358	473.669	39.689	401.621
Nov - Ene 2021	915.886	508.680	469.554	39.126	407.206
Dic - Feb 2021	916.807	497.750	462.559	35.190	419.057
Ene - Mar 2021	917.720	490.814	453.345	37.468	426.906
Feb - Abr 2021	918.625	482.722	449.303	33.419	435.903
Mar - May 2021	919.528	476.908	439.482	37.426	442.620
Abr - Jun 2021	920.435	468.721	428.356	40.365	451.714
May - Jul 2021	921.370	470.949	430.010	40.939	450.421
Jun - Ago 2021	922.242	473.702	439.040	34.662	448.540
Jul - Sep 2021	923.130	486.256	451.389	34.867	436.874
Ago - Oct 2021	923.982	490.421	460.093	30.327	433.561
Sep - Nov 2021	924.805	497.281	468.442	28.839	427.524
Oct - Dic 2021	925.682	512.856	488.841	24.015	412.826
Nov - Ene 2022	926.552	524.157	497.295	26.862	402.395
Dic - Feb 2022	927.381	528.457	503.876	24.580	398.924
Ene - Mar 2022	928.253	525.187	499.844	25.343	403.066
Feb - Abr 2022	929.131	523.784	497.892	25.892	405.347
Mar - May 2022	929.968	528.643	497.246	31.397	401.325

A scenic view of a ski resort with snow-covered mountains, a red ski lift tower, and several empty ski lift chairs against a blue sky.

**REGIÓN DE
ÑUBLE**

1. LA REGIÓN

La región de Ñuble es la región más nueva del país, y es a su vez la más pequeña en extensión. Creada formalmente por la ley 21.033 de septiembre del año 2017, que la escindió de la región del Biobío, y en la práctica en septiembre de 2018, cuando la ley entró en vigor, la región cuenta con 13.179 km² de superficie. El censo de población realizado en 2017 contabilizó un total de 480.609 habitantes en la región, y de acuerdo con las proyecciones que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), para el año 2022 dicha cifra alcanza a los 517.060 habitantes, lo que representa el 2,6% de la población del país, y de los cuales el 5% se reconoce como descendiente de pueblos originarios. De esta población, un 69,4% vive en zonas urbanas y un 30,6% en zonas rurales, siendo la región con una mayor proporción de población rural del país. Con esta población, la región alcanza una densidad poblacional de 39,2 habitantes por kilómetro cuadrado.

Asimismo, de acuerdo con la última encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN año 2020), en la región del Ñuble el 14,7% de la población es pobre, y un 5,2% vive en pobreza extrema, siendo la segunda región con mayor proporción de su población en situación de pobreza después de La Araucanía, y la cuarta con mayor proporción de pobreza extrema. Con la ciudad de Chillán como capital regional, la región está compuesta por veintiún comunas distribuidas en tres provincias: la de Diguillín, la de Itata y la de Punilla. La tabla 23 a continuación resume esta información.

Tabla 23. Datos generales región de Ñuble

Población 2017 (Censo):	480.609 habitantes.
Población proyectada a 2022 (INE):	517.060 habitantes.
Superficie:	13.179 km ²
Densidad poblacional:	39,2 habitantes por kilómetro cuadrado.
Capital Regional:	Chillán.
<u>Provincias</u>	<u>Comunas</u>
Diguillín	Bulnes, Chillán, Chillán Viejo, El Carmen, Pemuco, Pinto, Quillón, San Ignacio, y Yungay.
Itata	Cobquecura, Coelemu, Ninhue, Portezuelo, Quirihue, Ránquil, y Trehuaco.
Punilla	Coihueco, Ñiquén, San Carlos, San Fabián, y San Nicolás.

La siguiente sección se centra en mostrar la evolución del Producto Interno Bruto de la región, su comparación con el nivel nacional, y composición sectorial actual y a través de los años. La sección 3 resume la dinámica de creación de empresas en la región desde 2013 a 2022 de acuerdo con la Información del Registro de Empresas y Sociedades (RES). La sección 4 profundiza en la composición del total de empresas de la región en cuanto a tamaño, rubros económicos, y en cuanto a su aporte al empleo de la región, revisando también su evolución, de acuerdo con las cifras de empresas del Servicio de Impuestos Internos (SII). Y finalmente la sección 5 analiza la situación de la población económicamente activa según su situación laboral en los últimos diez años,

profundizando el análisis en cuanto a la tasa de desocupación, de ocupación y de participación en la región en los últimos tres años de acuerdo con la información que entrega la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Finalmente, la sección 6 analiza la situación de la pobreza y la pobreza extrema a nivel regional y de forma comparativa con el resto del país, a través del análisis de la incidencia de la población en la pobreza y la pobreza extrema, de acuerdo con los datos entregados por la Encuesta de Caracterización Nacional – CASEN.

2. PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB

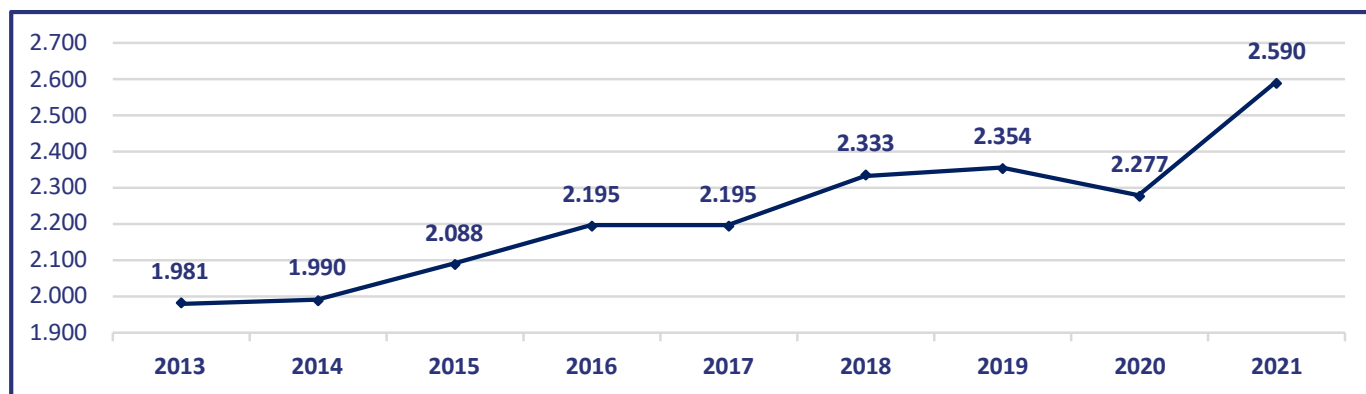
El Producto Interno Bruto (PIB) es la medida de la producción generada en la economía en un periodo contable (por ejemplo, un año o un trimestre), realizada por agentes económicos (empresas, hogares y gobierno) que residen dentro del territorio nacional. El PIB es el principal indicador de las Cuentas Nacionales y desde la perspectiva de la producción, y da cuenta del valor agregado por las actividades económicas en un periodo de tiempo determinado, dentro del territorio nacional. El valor agregado (VA), correspondiente al saldo de la cuenta de producción de las actividades económicas, se obtiene como la diferencia entre la producción de bienes y servicios (producción) y el consumo de bienes y servicios utilizados como insumos en los procesos productivos (consumo intermedio).

El Producto Interno Bruto Regional (PIBR), en tanto, constituye una desagregación geográfica del PIB, de acuerdo con la división político-administrativa del país. De esta forma, el PIBR registra el valor agregado de las actividades económicas dentro de cada región, reflejando las diferentes estructuras productivas presentes en éstas. Dado que la población y las actividades económicas están distribuidas diferentemente entre las regiones, los totales nacionales ocultan diferencias en cuanto a estructuras y evolución de los agregados económicos.

El PIBR juega un importante rol en la formulación, implementación y evaluación de las políticas regionales. Además, el PIBR facilita un desglose regional de los principales agregados económicos, como el valor agregado bruto por rama de actividad.

El gráfico 189 muestra la evolución del Producto Interno Bruto de la región de Ñuble desde 2013 a 2021¹⁶⁴. En 2021 el PIB regional alcanzó a los 2.590 miles de millones de pesos¹⁶⁵, lo que representa el 1,4% del PIB nacional. Desde 2013 a 2021, el PIB de la región ha aumentado en un 30,7%.

Gráfico 219. Producto Interno Bruto – PIB – región de Ñuble 2013 – 2021 (Miles de millones de pesos)

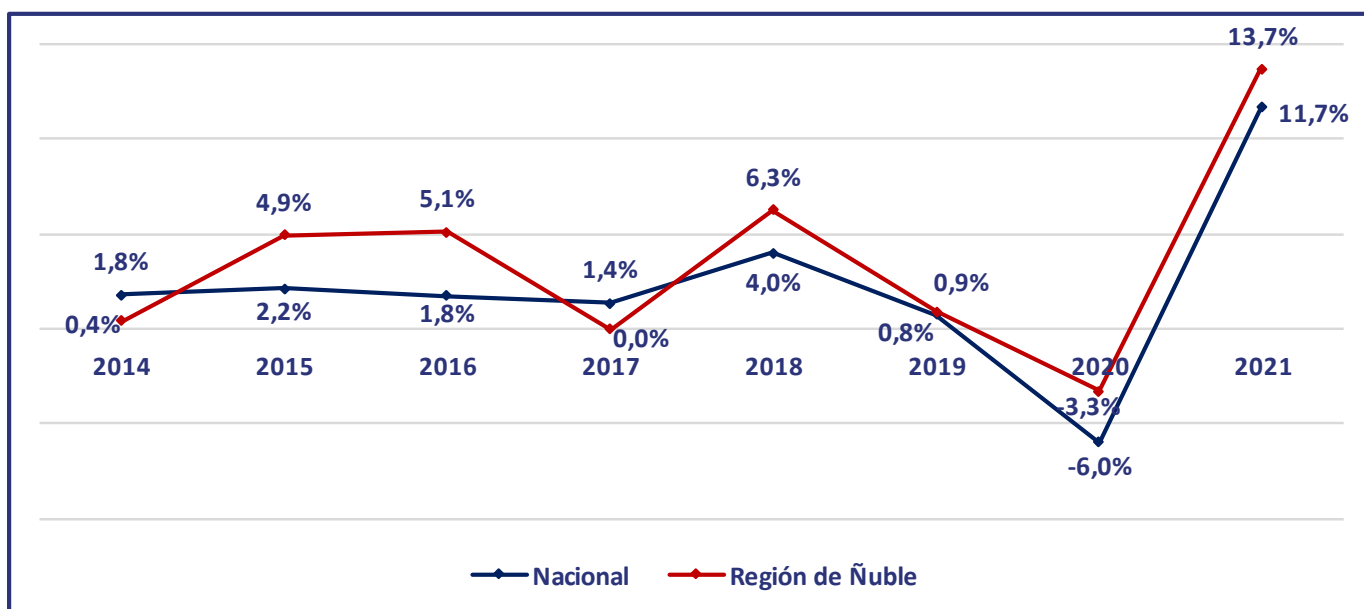


¹⁶⁴ Último año con información disponible de PIB por región a la fecha de la elaboración del informe.

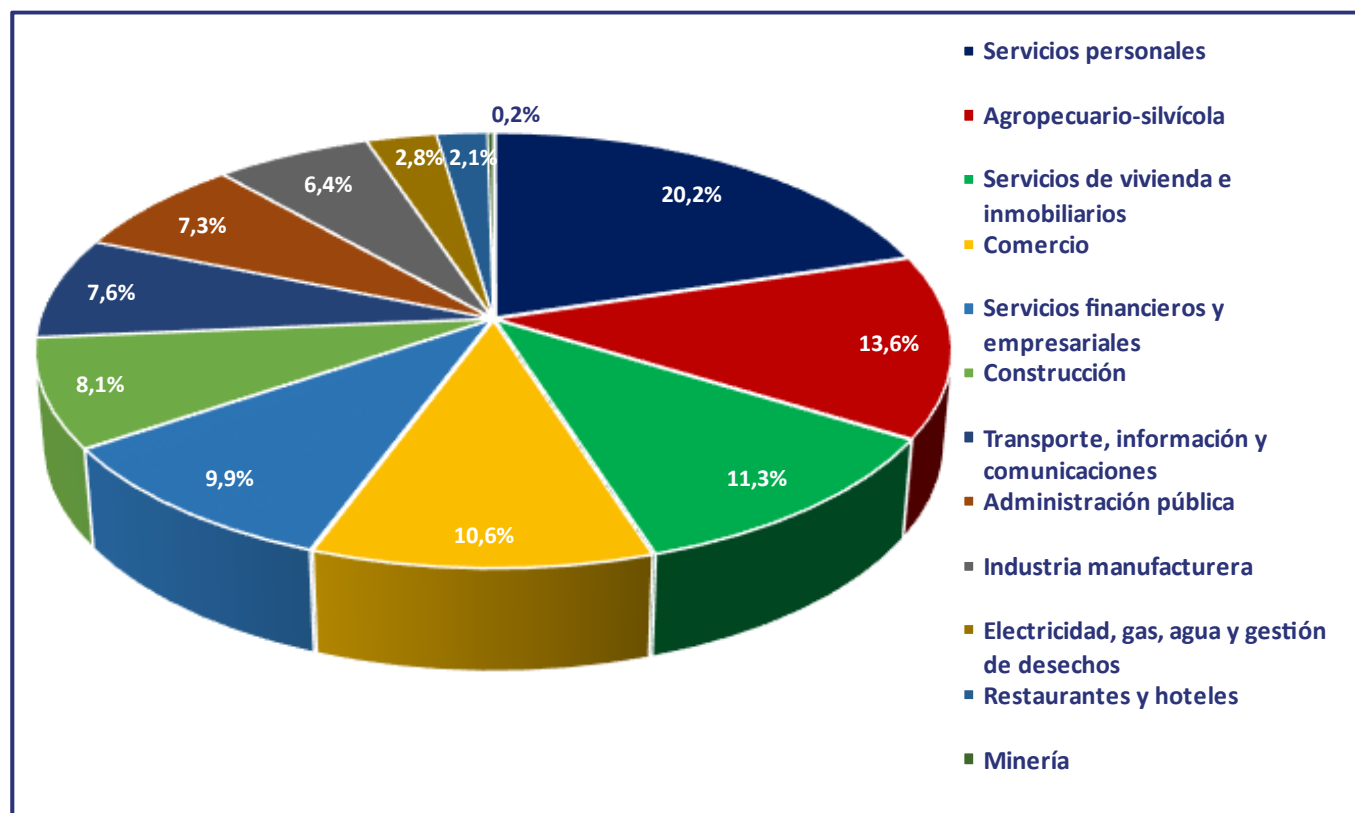
¹⁶⁵ Volumen a precios del año anterior encadenado, series empalmadas, referencia 2018, miles de millones de pesos encadenados.

En cuanto a la tasa de crecimiento, en el gráfico 220 podemos ver que el crecimiento del PIB para 2021 fue de 13,7% en la región, superior en 2,0 puntos porcentuales al crecimiento nacional. Este alto crecimiento se produce después de una contracción de -3,3% en 2020 en la región, por lo que existía una baja base de comparación para 2021. En términos generales, el PIB en la región ha tenido tasas de crecimiento superiores en seis de los últimos ocho años, donde destacan el alto crecimiento, muy por sobre el del país en su conjunto, para los años 2015, 2016 y 2018.

Gráfico 220. Variación del Producto Interno Bruto – PIB – región de Ñuble y Nacional 2014 – 2021



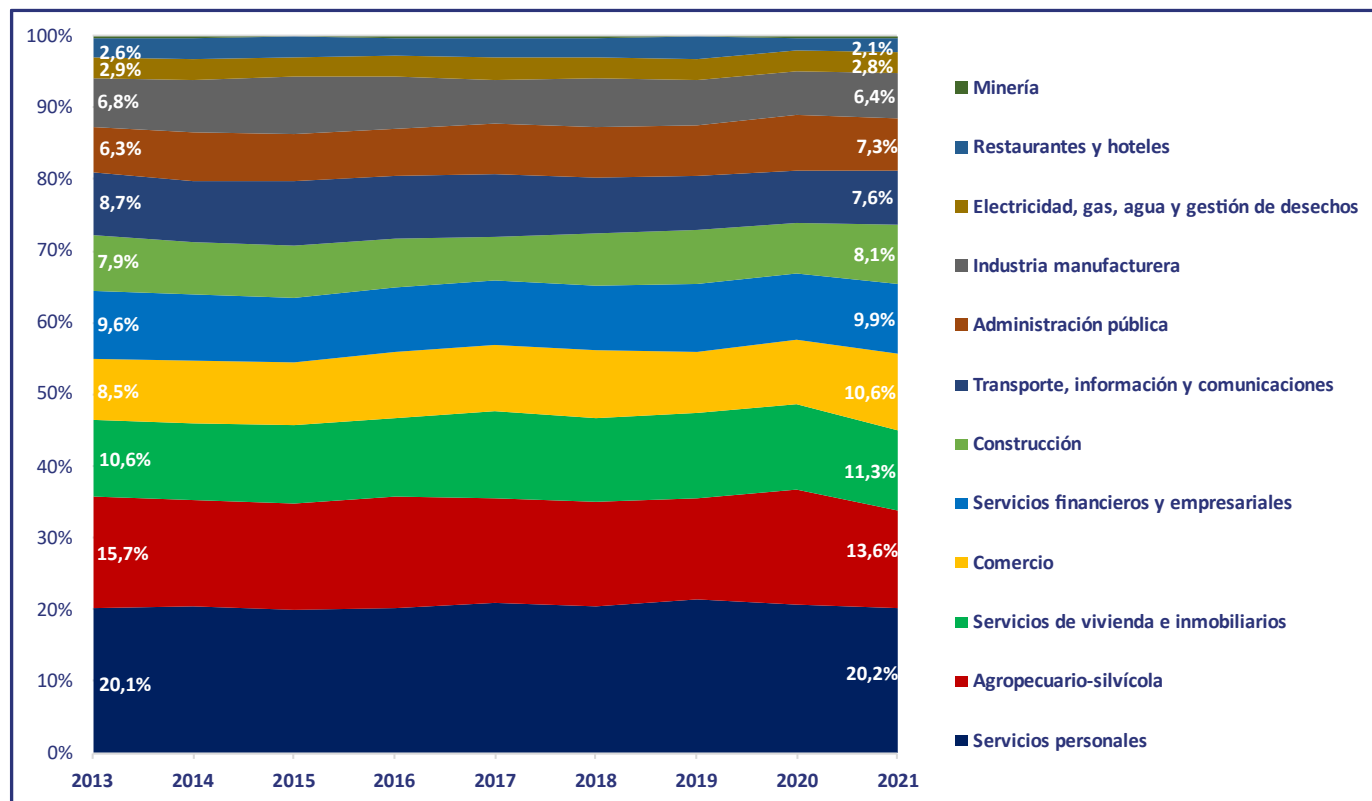
El gráfico 221, por su parte, muestra la distribución del PIB entre las diferentes actividades económicas que consigna el Banco Central de Chile para la región de Ñuble en el año 2021. Como se aprecia, la actividad que aporta una mayor proporción al PIB en la región son los Servicios personales con un 20,2%; la actividad agropecuario-silvícola que representa el 13,6%; los servicios de vivienda e inmobiliarios con un 11,3%; el comercio que representa el 10,6%; y los servicios financieros y empresariales con un 9,9%.

Gráfico 221. Distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica, región de Ñuble 2021


Respecto a la evolución de la composición del PIB por actividad económica en la región de Ñuble entre 2013 y 2021, de acuerdo con la información reportada en el gráfico 221, tenemos que la región tiene una composición de su PIB más bien estable, sin sectores que bajen o suban en demasía su contribución durante el período analizado. La actividad que más ha aumentado su participación en términos absolutos en el período es el comercio, que aumenta en 2,1 puntos porcentuales y pasa de representar el 8,5% al 10,6% del PIB en dicho período. Le siguen la administración pública, que aumenta un punto porcentual y pasa de 6,3% a 7,3%; los servicios de vivienda e inmobiliarios que aumentan de 10,6 a 11,3%; y los servicios financieros y empresariales, que se incrementan de 9,6% a 9,9%. También aumentan marginalmente en el período la construcción y los servicios personales.

Por su parte, la actividad que más ha disminuido su participación relativa en el PIB entre 2013 y 2021 es la actividad agropecuaria-silvícola, que cae 2,1 puntos porcentuales de 15,7% a 13,6%. Le siguen el transporte, información y comunicaciones, que cae de 1,1 punto porcentual y pasa de representar el 8,7% al 7,6% del PIB regional; los restaurantes y hoteles, que caen de 2,6% a 2,1%; y la industria manufacturera, que baja 0,4 puntos porcentuales de 6,8% a 6,4%. También disminuye marginalmente su contribución al PIB regional en dicho período la electricidad, gas, agua, y gestión de desechos.

Gráfico 222. Evolución de la distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica región de Ñuble 2013-2021

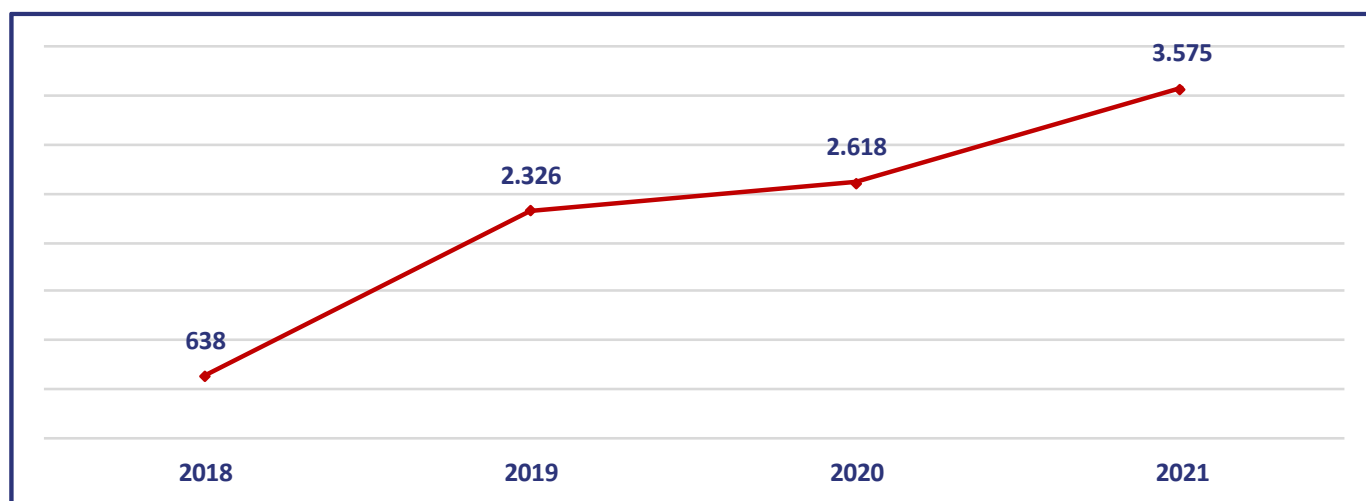


En resumen, la industria agropecuario-silvícola y el transporte, información y comunicaciones han disminuido su contribución relativa al PIB regional, abriendo paso al crecimiento de sectores como el comercio, la administración pública, y los servicios, que han ido incrementando su contribución relativa al PIB regional.

3. CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS

En esta sección se presentan los resultados de creación de empresas a nivel regional de acuerdo con la información del Registro Nacional de Empresas y Sociedades (RES) del Ministerio de Economía¹⁶⁶. El gráfico 223 muestra el total de empresas creadas en la región de Ñuble a través del sistema RES desde el año 2018 hasta el 2021. Como se aprecia, en la región se crearon durante 2021 un total de 3.575 empresas, lo que representa un incremento de 36,6% respecto al año 2020, y de 54% respecto a 2019. Estas nuevas empresas representan a su vez el 2,1% de las empresas creadas en el país en 2021.

Gráfico 223. Número de nuevas empresas creadas por año en la región de Ñuble 2018 – 2021

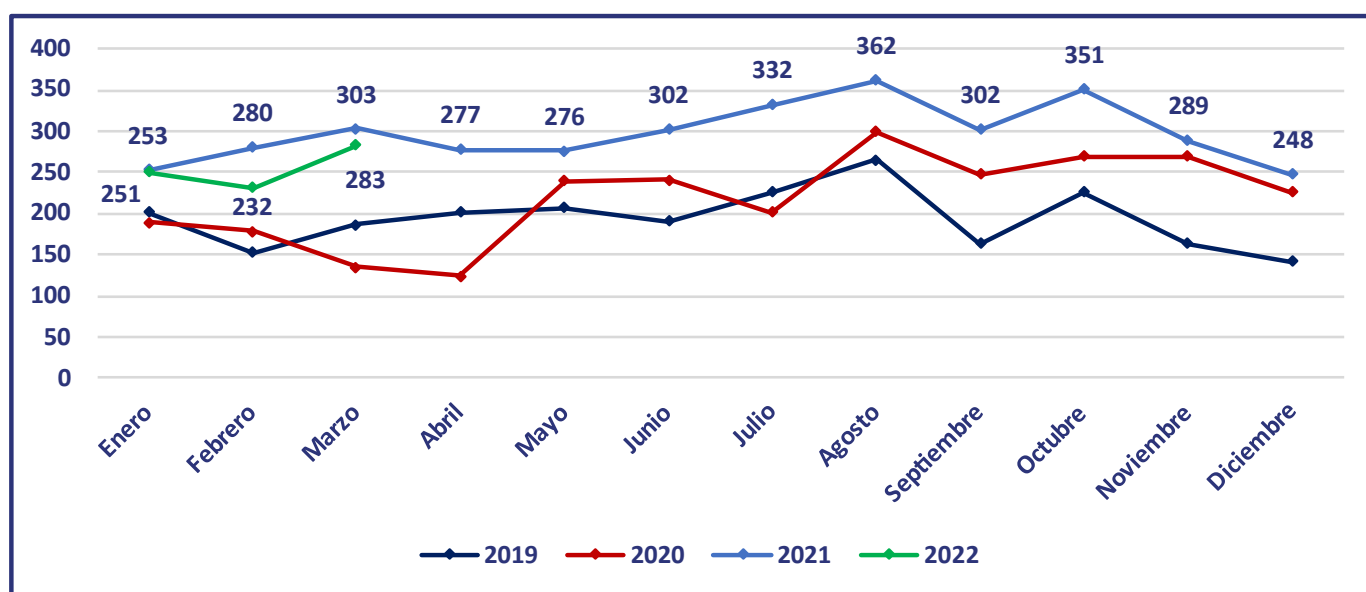


¹⁶⁶ Se reportan solamente las empresas creadas a través del Registro de Empresas y Sociedades – RES. Además del RES, existe el régimen general de creación de empresas, que es a través de la inscripción en el Conservador de Bienes Raíces y posterior publicación en el Diario Oficial, mecanismo del cual no se tiene información individualizada por región. Los primeros registros electrónicos en el RES comenzaron el 1° de mayo de 2013, y en 2021 el 87% de las sociedades que se crearon en Chile fueron creadas a través del RES, y el 15% restante por el régimen general. En la tabla de abajo se presenta el porcentaje de empresas creadas a través del RES sobre el total de empresas creadas para cada año desde 2014 hasta 2021:

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
52,4%	62,5%	69,3%	73,7%	77,2%	79,0%	85,0%	86,9%

El gráfico 224, por su parte, muestra la creación mensual de empresas en la región de Ñuble desde el año 2019 hasta el 2022¹⁶⁷. Como se aprecia, la creación mensual de empresas en la región en 2021 fue considerablemente superior a la de años previos lo que fue más marcado en la primera parte del año, y que fue convergiendo a niveles similares a los de 2021 en noviembre y diciembre. En tanto en el primer trimestre de 2022, la creación de empresas ha sido un 8% inferior al mismo período de 2021 alcanzando las 766 empresas, aunque sigue siendo superior a los años previos de 2019 y 2020.

Gráfi 194. Número de nuevas empresas creadas mensualmente en la región de Ñuble 2018–2020



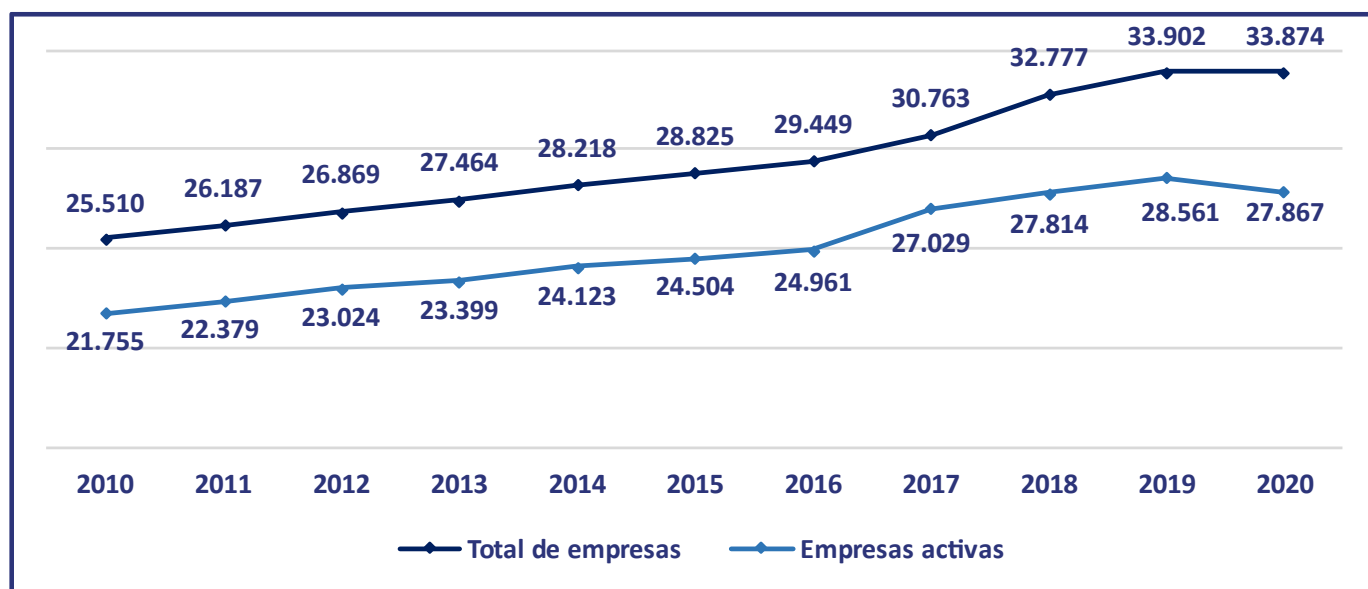
¹⁶⁷ Se incluye hasta el mes de marzo de 2022, último mes con información disponible al momento de la elaboración del presente informe.

4. EMPRESAS TOTALES DE LA REGIÓN

En esta sección se presenta información del total de empresas localizadas en la región de acuerdo con registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos¹⁶⁸. El gráfico 225 presenta la evolución del número total de empresas y del número de empresas activas (que registran ventas) en la región entre los años 2010 y 2020¹⁶⁹. Como se puede apreciar, la región de Ñuble contaba en 2020 con 33.874 empresas, de las cuales 27.867, es decir un 82,3%, estaban activas dicho año.

Durante 2020 la creación neta de empresas en la región de Ñuble alcanzó a las -28 empresas, lo que corresponde a un decrecimiento de -0,1% respecto al año 2019. En tanto las empresas activas tuvieron un decrecimiento de -2,4%, lo que representa 694 empresas activas menos que en 2019. El número total de empresas en la región creció un 32,8% desde 2010 a 2020, y las empresas activas crecieron un 28,2% en el mismo período¹⁷⁰.

Gráfico 225. Número de empresas totales y activas por año región de Ñuble 2010 – 2020



¹⁶⁸ El registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos - SII – clasifica a un contribuyente como empresa si cumple uno o más de los siguientes atributos:

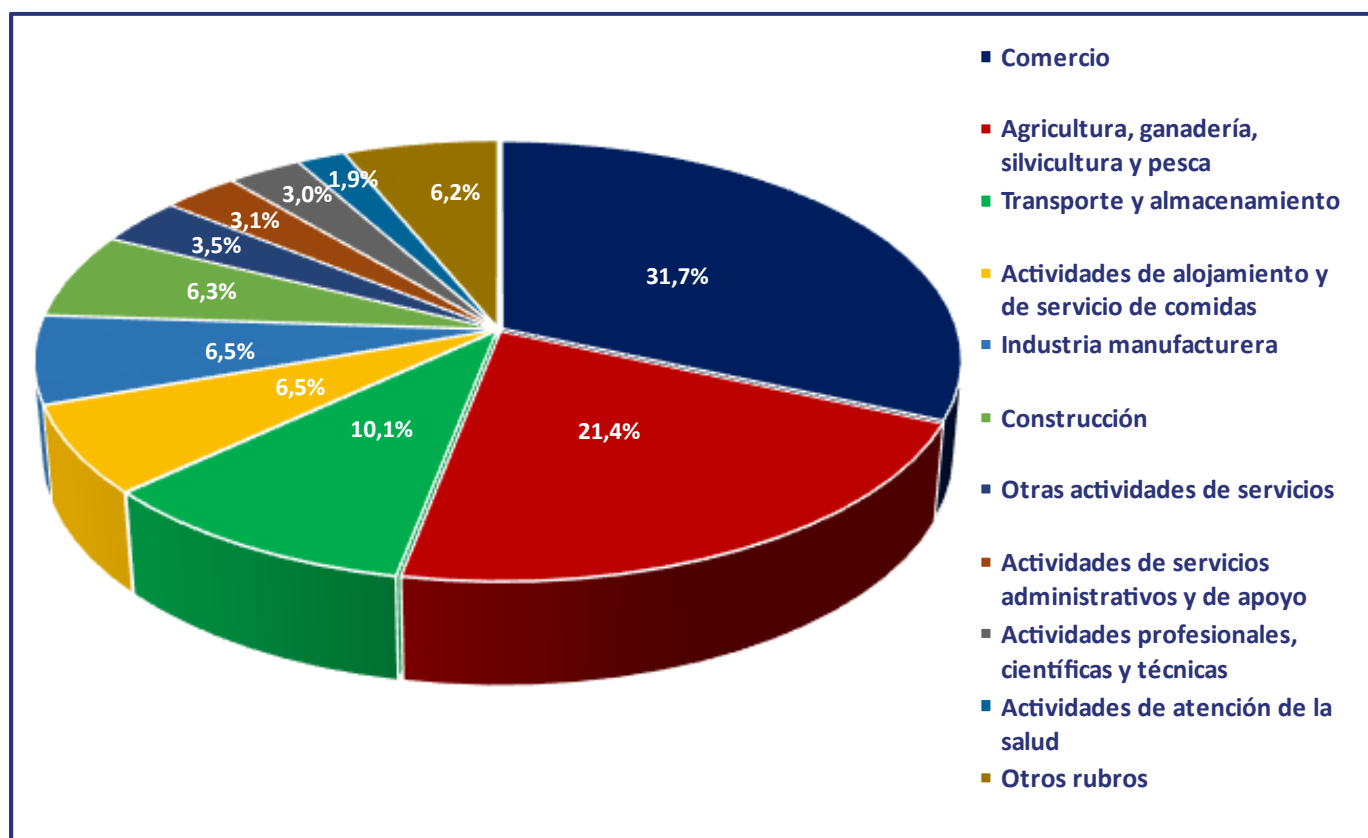
- Es identificado como contribuyente de 1a Categoría;
- Presenta declaración jurada 1887;
- Presenta declaración jurada 1827;
- es declarante vigente de IVA.

¹⁶⁹ Último año con información disponible.

¹⁷⁰ Entendiendo que la región nace en 2018, se reportan las empresas emplazadas en lo que actualmente corresponde a la región de Ñuble en los años previos.

El gráfico 226, por su parte, presenta la distribución de las empresas por rubro económico en el año 2020 en la región de Ñuble. De las casi 34 mil empresas que tenía la región en dicho año, 10.698 corresponden a empresas del rubro comercio, lo que representa el 31,7% de las empresas; seguido del rubro de agricultura, ganadería, silvicultura, y pesca, con 7.222 empresas y una participación de un 21,4; por el transporte y almacenamiento, que cuenta con 3.402 empresas que representan el 10,1%; y por las actividades de alojamiento y servicio de comidas, y la industria manufacturera, con 2.194 y 2.188 empresas respectivamente, que representan el 6,5% del total de la región cada una¹⁷¹.

Gráfico 226. Participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de Ñuble 2020

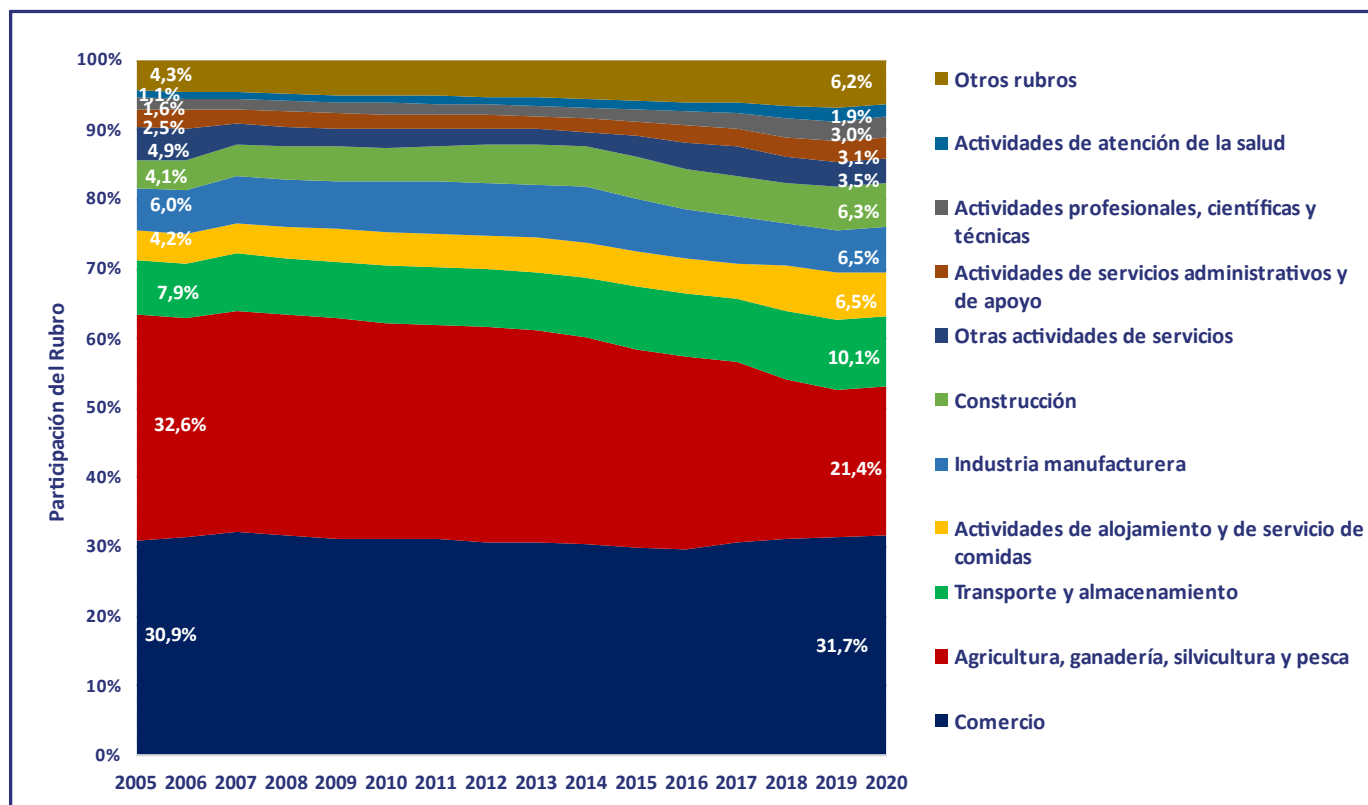


¹⁷¹ Para información en detalle del número de empresas por rubro en la región en el período abordado, ver anexo 2 al final de este capítulo.

A su vez, en el gráfico 227 se aprecia que el rubro económico que más ha crecido en términos absolutos en cuanto a su participación en el total de empresas de la región de Ñuble entre 2005 y 2020 es el de actividades de alojamiento y de servicio de comidas, que aumenta 2,3 puntos porcentuales pasando de un 4,2% a 6,5%; seguido de la construcción, que pasa de 4,1% a 6,3%; de transporte y almacenamiento, que aumenta de 7,9% a 10,1%; y de las actividades profesionales, científicas y técnicas, que suben 1,4 puntos porcentuales a 3,0% en el período. También aumentan el comercio, las actividades de servicios administrativos y de apoyo, y la industria manufacturera.

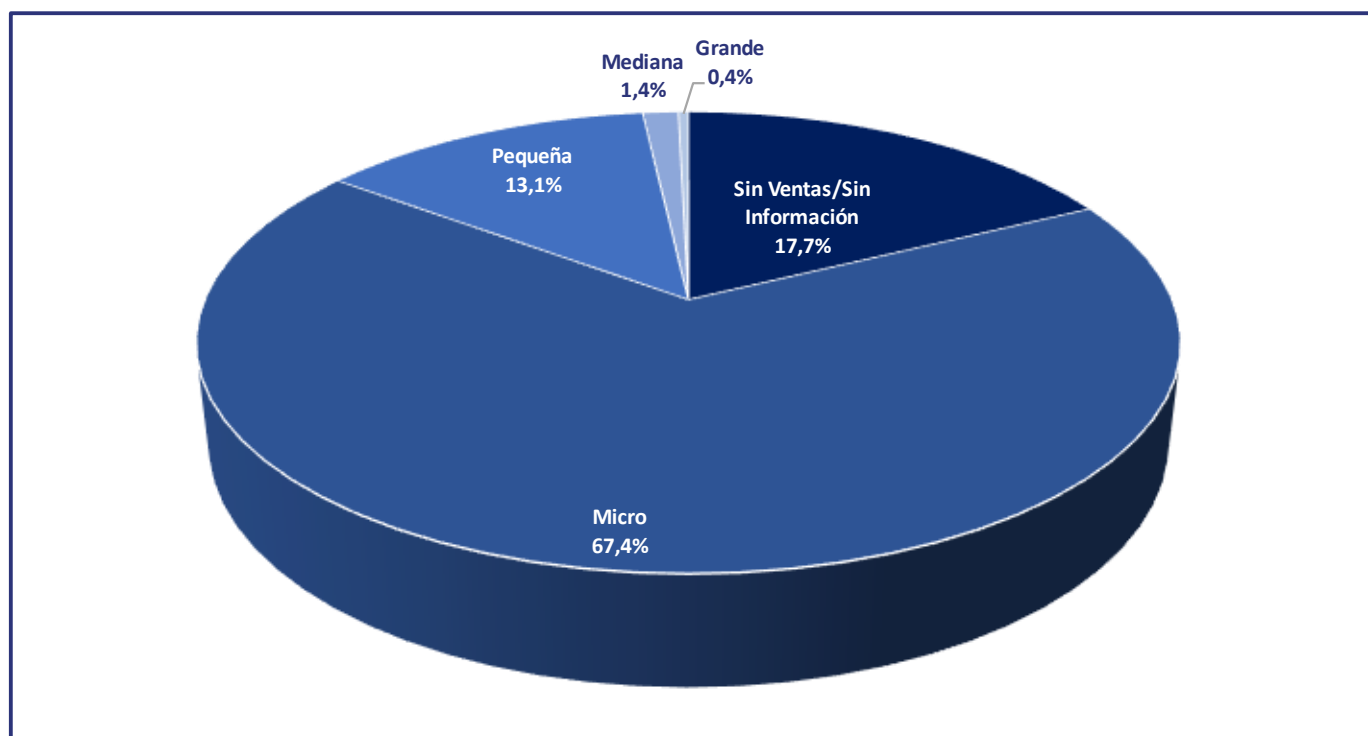
Por su parte, el rubro que ha tenido una mayor contracción en cuanto a su participación en el total de empresas de la región entre 2005 y 2020 ha sido el de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que cayó en 11,2 puntos porcentuales pasando de representar un 32,6% a un 21,4%, por lo que dejó de ser el rubro con más empresas de la región pasando a un segundo lugar después del comercio. El otro rubro que cae en la región de Ñuble es el de otras actividades de Servicios, que cae de 4,9% a 3,5% en el mismo período. El resto de los rubros aumentó su participación dado el amplio margen que dejó la caída en la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

Gráfico 227. Evolución de la participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de Ñuble 2005-2020



Respecto a la distribución de las empresas por tamaño¹⁷², el 67,4% de las empresas de la región de Ñuble en 2020 eran microempresas, lo que corresponde a 22.819 empresas; 4.440 empresas eran pequeñas empresas, representando un 13,1% del total; había 474 empresas medianas, las que representan el 1,4% de las empresas de la región; y existían un total de 134 empresas grandes, representando el 0,4% del total de empresas de la región, tal como se muestra el gráfico 228. A su vez, había 6.007 empresas vigentes que no registraron ventas para dicho año, representando el 17,7% del total¹⁷³.

Gráfico 228. Distribución empresarial por tamaño de la empresa en la región de Ñuble 2020



¹⁷² La clasificación de micro, pequeña, mediana y gran empresa se establece de acuerdo con el nivel de ventas como se muestra en la siguiente tabla:

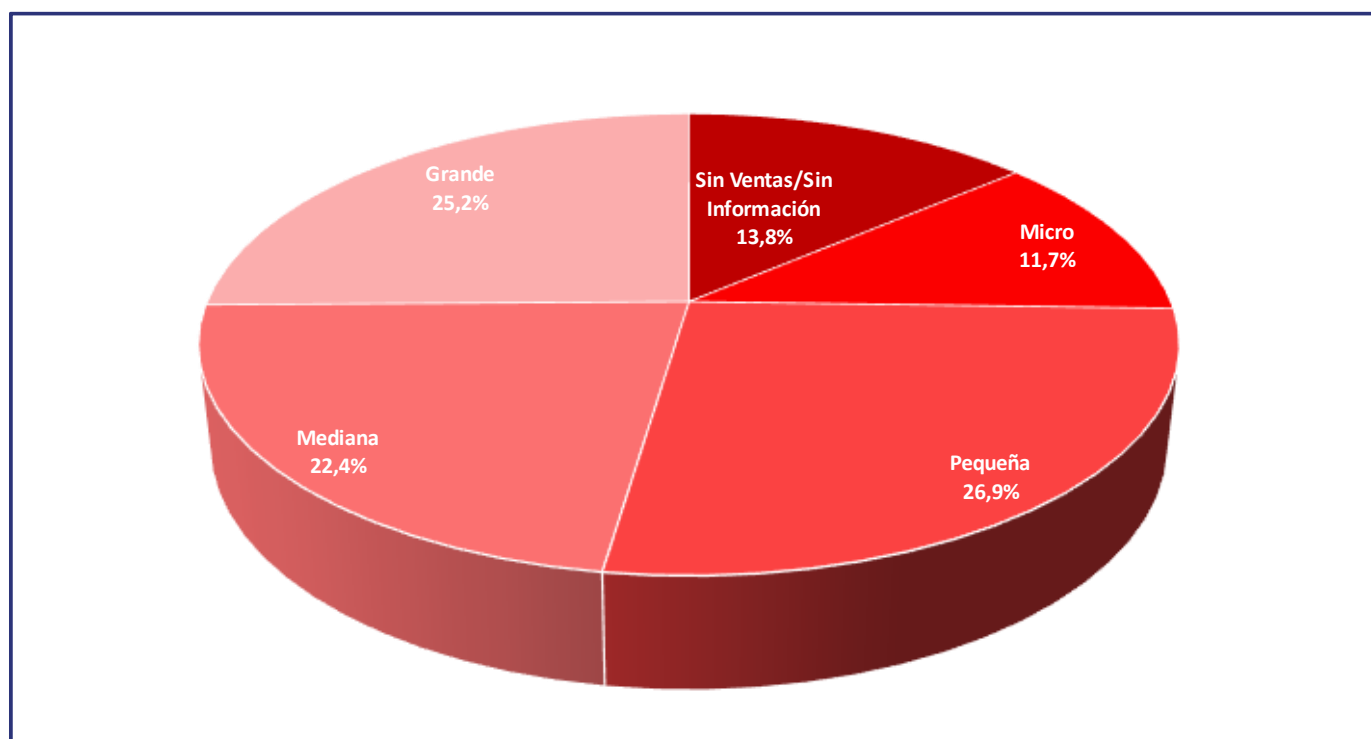
Glosa	Límite en UF		Límite en pesos, \$	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Micro Empresa	0,1	2.400	\$1	\$79.408.392
Pequeña Empresa	2.400,1	25.000	\$79.411.701	\$827.170.750
Empresa Mediana	25.000,1	100.000	\$827.174.059	\$3.308.683.000
Gran Empresa	Mas de 100.000		Mas de \$3.308.683.000	

Valor de la UF al 30 de junio de 2022: \$33.086,83

¹⁷³ Para información en detalle del número de empresas por tamaño en la región en el período abordado, ver anexo 3 al final de este capítulo.

Para finalizar el apartado de empresas en la región, y previo a dar paso al apartado de empleo, es pertinente revisar el porcentaje del empleo asalariado que es generado por las empresas en la región de Ñuble clasificándolas por su tamaño. De acuerdo con la información entregada por el gráfico 229, tenemos que las 134 empresas grandes, si bien son sólo el 0,4% del total, generan el 25,2% del empleo asalariado en la región en 2020; las 474 medianas empresas, que son el 1,4% del total, generan el 22,4% del empleo; las pequeñas empresas que representan el 13,1% generan el 26,9% del empleo; y las microempresas, que representan el 67,4% de las empresas de la región, generan el 11,7% del empleo asalariado. Por su parte, las empresas vigentes que no registraron ventas durante 2020 generaron el 13,8% de los empleos asalariados¹⁷⁴.

Gráfico 229. Distribución del empleo asalariado generado en la región de Ñuble en 2020 por tamaño de la empresa



¹⁷⁴ Los trabajadores dependientes y sus respectivas remuneraciones corresponden a todos aquellos trabajadores dependientes informados por sus empleadores en el formulario 1887. Cabe notar que en este registro los trabajadores se contabilizan por empleador, por lo que aquellos con más de una relación de dependencia laboral en el año se cuentan en cada una de ellas. Además, el número de trabajadores se encuentra asociado a la dirección del domicilio o casa matriz de la empresa y no necesariamente donde el trabajador presta sus servicios. Dado todo lo anterior, esta cifra es una aproximación que no resulta ser exacta, pero que representa a grandes rasgos el porcentaje del empleo asalariado que genera cada grupo de empresas en la región.

5. SITUACIÓN DEL EMPLEO

La situación del empleo en cada región puede ser analizada con distintos niveles de profundidad. Para contar con una visión general nos centraremos en el análisis y evolución de tres variables principales y tres indicadores contruados a partir de estas variables. Las variables son los habitantes de la región que se encuentran ocupados, aquellos que están desocupados, y los que están fuera de la fuerza de trabajo.

Las tres variables son medidas por la Encuesta Nacional de Empleo (ENE)¹⁷⁵, que clasifica y caracteriza a todas las personas en edad de trabajar (que tienen 15 años y más), según su situación en el mercado laboral, identificando a quienes están dentro de la fuerza de trabajo (ya sea que estén ocupados o estén desocupados) y aquellas personas que están fuera de la fuerza de trabajo (inactivos e iniciadores).

De acuerdo con la clasificación que utiliza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), los ocupados son todas las personas mayores de 15 años que durante la semana de referencia de la encuesta trabajaron al menos una hora y por la cual recibirán algún tipo de pago en dinero o especies.

Los desocupados, por su parte, corresponden a todas las personas de 15 años o más que no trabajaron al menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, que buscaron una ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) y que están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas (posteriores a la de referencia)¹⁷⁶. La suma de los ocupados y de los desocupados componen lo que se conoce como la fuerza de trabajo.

Por su parte, aquellas personas que forman parte de la población en edad de trabajar, pero que no se encontraban entre los ocupados ni entre los desocupados, se dice que están fuera de la fuerza de trabajo. Esta población corresponde a aquellos que durante la semana de referencia de la encuesta cumplen con que, en primer lugar, no trabajaron al menos una hora de forma remunerada (es decir, no estaban ocupados), y que en segundo lugar tampoco buscaron ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) o bien que no están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas posteriores a la de referencia.

Los tres indicadores analizados corresponden a la tasa de desocupación, la tasa de ocupación y la tasa de participación, los que son contruados a partir de las variables antes mencionadas. Su forma de cálculo se detalla más abajo cuando son analizados cada uno de ellos.

¹⁷⁵ La Encuesta Nacional de Empleo (ENE), vigente desde el trimestre enero-marzo de 2010, es una encuesta a hogares que aplica el Instituto Nacional de Estadísticas – INE – en viviendas particulares ocupadas, con representatividad a nivel nacional y regional. El objetivo principal de la ENE es medir la tasa de desocupación, y entrega estimaciones para trimestres móviles de los principales indicadores del mercado laboral, los que se publican oficialmente el último día hábil de cada mes.

¹⁷⁶ Se habla de desocupados, categoría que incluye a los desempleados y a los que buscan trabajo por primera vez. Así, desocupados no es lo mismo que desempleados, que son los desocupados que habían tenido un trabajo previamente.

Respecto a la situación del empleo en la región, la tabla 23 muestra la población económicamente activa (personas en edad de trabajar, es decir, que tienen 15 años o más), el número de ocupados, el número de desocupados, y el número de habitantes de la región que se encuentran fuera de la fuerza de trabajo en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022¹⁷⁷. Como se aprecia, la región contaba con 422.498 personas en edad de trabajar, de las cuales 191.349 estaban fuera de la fuerza de trabajo (45,3%), y 231.149 conformaban la fuerza de trabajo, es decir, el 54,7%. De estos últimos, 210.433 se encontraban empleados, y 20.716 estaban desocupados en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022.

Tabla 24. Número de personas por situación en el mercado laboral, región de Ñuble, trimestre móvil marzo – mayo de 2022

Personas en edad de trabajar (que tienen 15 años o más)	422.498
Fuerza de trabajo	231.149
Personas ocupadas	210.433
Personas desocupadas	20.716
Personas fuera de la fuerza de trabajo	191.349

El gráfico 230 muestra la distribución de la población en edad de trabajar de la región, es decir, de aquella de 15 años o más, de acuerdo con su situación en el mercado laboral; esto es, de si están ocupados, desocupados, o si están fuera de la fuerza de trabajo, desde el trimestre móvil de abril – junio 2019 hasta el trimestre móvil marzo – mayo 2022.

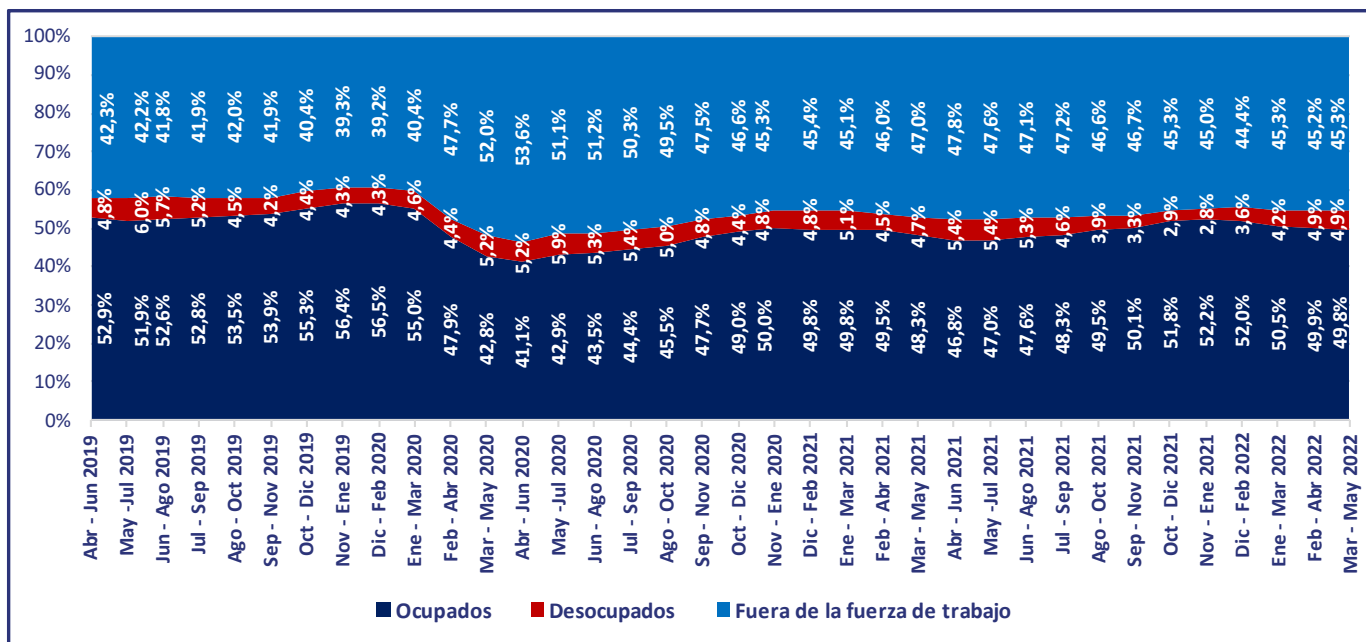
Como se puede apreciar, en el último trimestre móvil con información disponible a la fecha de elaboración de este documento, el 49,8% de la población en edad de trabajar de la región de Ñuble se encontraba ocupada, un 4,9% se encontraba desocupada, y un 45,3% se encontraba fuera de la fuerza de trabajo.

Si se compara esta situación dentro del período contenido en el gráfico, se tiene que el porcentaje de la población que se encuentra ocupada actualmente es relativamente bajo para la región, pues este porcentaje se había mantenido por sobre 50% alcanzando niveles superiores a 55% en pasajes del período revisado. A su vez, el porcentaje de la población que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo está en un nivel relativamente alto, manteniéndose por sobre 45% desde que se inició la pandemia, mientras que previo a ella tenía niveles que bordeaban el 40% o menos. Por su parte, el porcentaje de desocupados como porcentaje de la población en edad de trabajar ha disminuido desde su nivel más alto en los primeros meses de pandemia, donde alcanzó su punto máximo de 5,9%, y cierra el período analizado en un 4,9%¹⁷⁸. Esta cifra está en línea con el comportamiento que tenía esta variable previamente, donde fluctuaba entre el 3,2% y el 6,0%.

¹⁷⁷ Último trimestre móvil disponible a la fecha de elaboración del presente informe. Se incluye como anexo 4 en este capítulo una tabla con las cifras regionales de personas en edad de trabajar, ocupadas, desocupadas y fuera de la fuerza de trabajo en la región para los últimos treinta y seis meses.

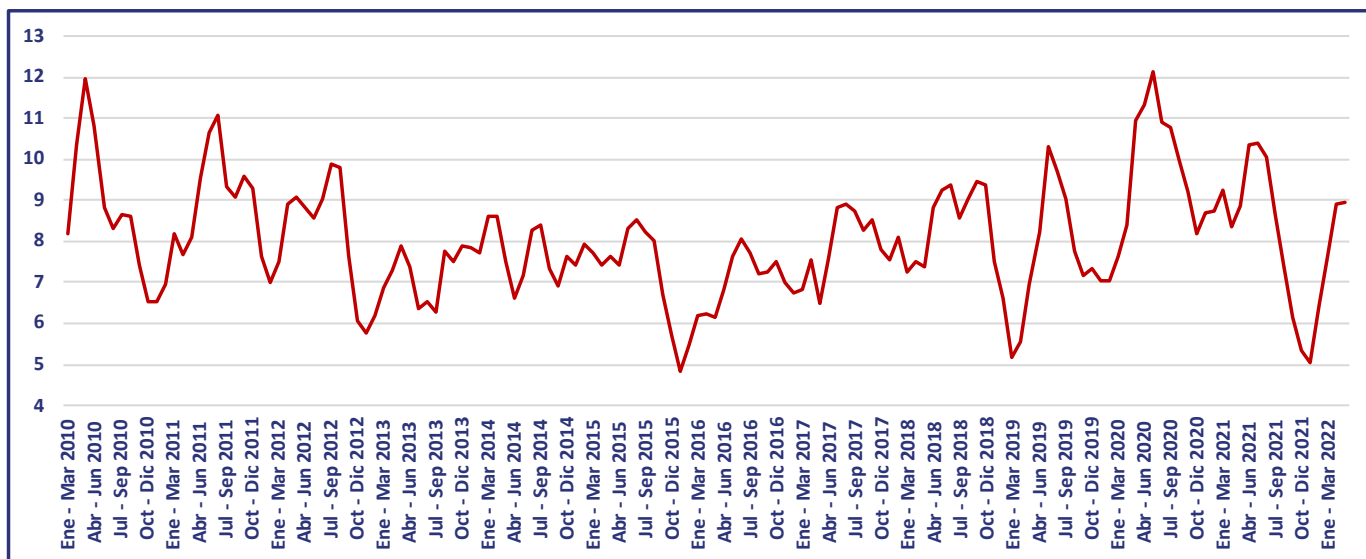
¹⁷⁸ Cabe hacer notar que dicho porcentaje no corresponde a la tasa de desocupación, pues la tasa de desocupación se calcula sobre la población que forma parte de la fuerza de trabajo, y no sobre la población en edad de trabajar. La tasa de desocupación se muestra a continuación en los gráficos siguientes.

Gráfico 230. Población económicamente activa 2019–2022 por situación en el mercado laboral, región de Ñuble



El gráfico 231 muestra la evolución de la tasa de desocupación entre los años 2010 y 2022 en la región de Ñuble, que corresponde a la cantidad de personas que se encuentran desocupadas sobre el total de personas que forman parte de la fuerza trabajo (es decir, mide la proporción entre desocupados sobre el total de ocupados y desocupados). Esta tasa fluctuó entre 4,8% y 12,1% en dicho período de poco más de 12 años, con el mínimo en el trimestre móvil de noviembre 2015 – enero de 2016, y su punto máximo en el trimestre mayo – julio de 2020.

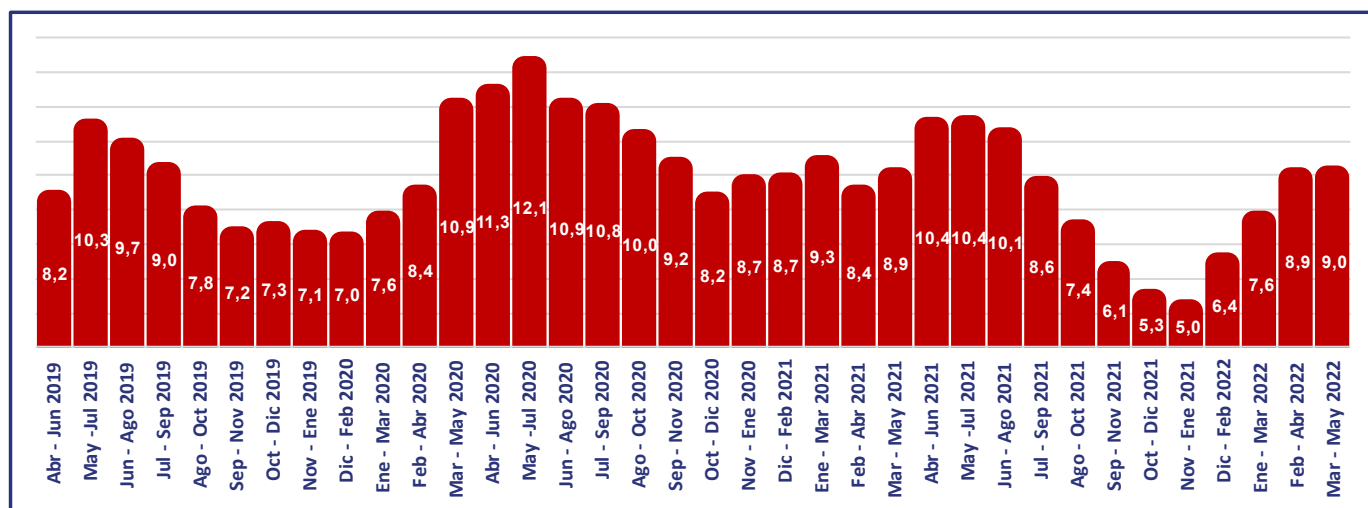
Gráfico 231. Evolución tasa de desocupación 2010 – 2022, región de Ñuble



A su vez, el gráfico 232 muestra la tasa de desocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de desocupación ha tenido fluctuaciones significativas durante los últimos meses, donde destaca el alto incremento observado desde el trimestre móvil diciembre 2019 – febrero de 2020, donde alcanzaba un 7,0% con 17.716 personas desocupadas, hasta el trimestre móvil mayo – julio de 2020, en que se alzaba hasta el 12,1% con 24.670 desocupados. Es decir, la cantidad de desocupados aumentó en 39% en cinco meses, con 6.954 nuevos desocupados¹⁷⁹.

Posteriormente, la tasa de desocupación cayó paulatinamente durante el resto del año, llegando a un 8,2% en el trimestre octubre – diciembre 2020, luego de lo cual ha mostrado un comportamiento cíclico que lo llevo a un nivel mínimo de 5,0% en el trimestre noviembre 2021 – enero 2022, pero cierra el ciclo al alza en un 9,0%, con 20.716 desocupados.

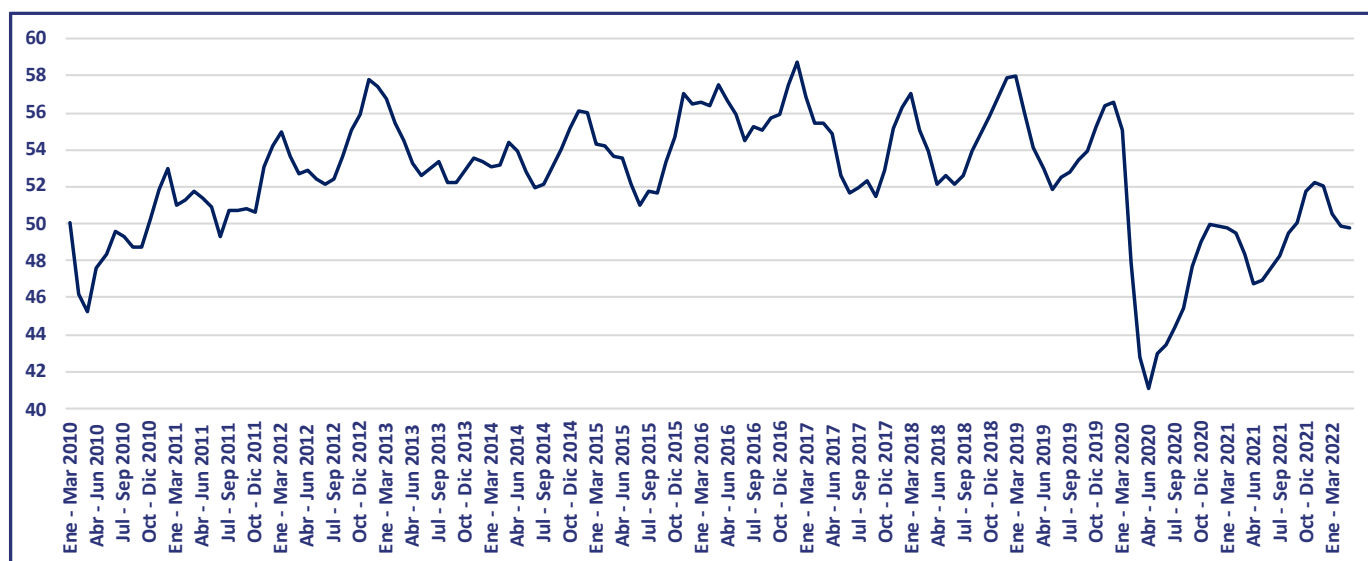
Gráfico 232. Tasa de desocupación 2019 – 2022, región de Ñuble



Para entender la dinámica de la tasa de desocupación y del proceso del mercado laboral en la región en los últimos años, especialmente en virtud de la crisis provocada por la pandemia Covid-19, resulta clave analizar también en mayor detalle las tasas de ocupación y de participación en la región.

El gráfico 233 muestra la evolución de la tasa de ocupación entre los años 2010 y 2022 en la región, medida como la cantidad de personas que se encuentran ocupadas sobre el total de personas en edad de trabajar de la región. Si consideramos el período entre 2011 y 2019, esta tasa fluctuó entre 45,3% y 58,8%, pero luego de ello tuvo una abrupta caída a inicios de 2020 debido a la crisis gatillada por la emergencia sanitaria producida por el Covid-19, llegando a su nivel mínimo de 41,1% en el trimestre móvil de abril – junio de 2020, luego de lo cual comenzó a repuntar en los meses venideros.

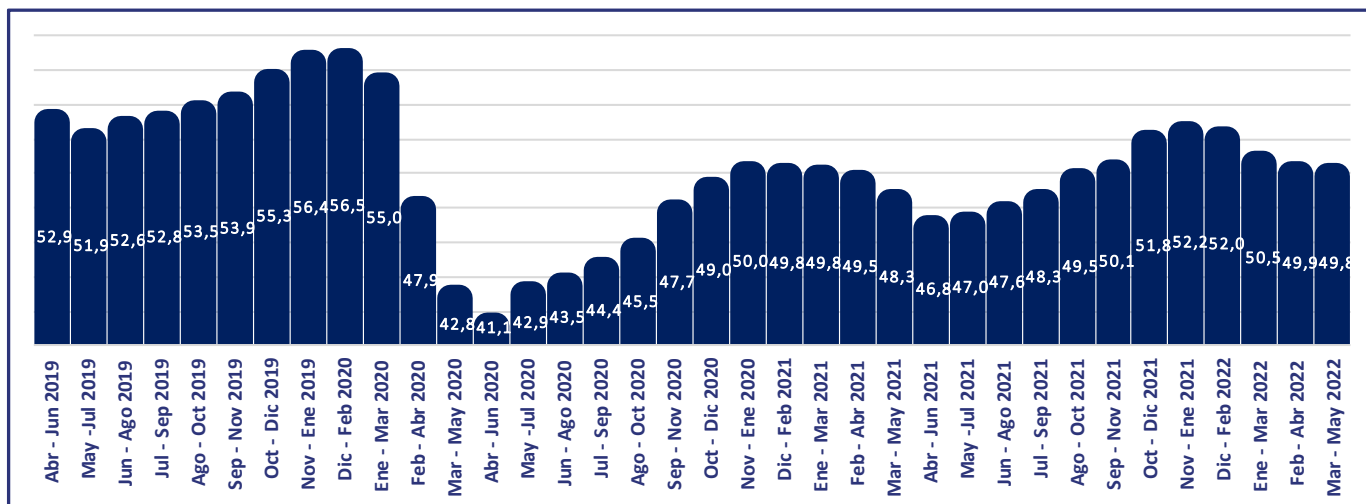
¹⁷⁹ Cifras incluidas en el anexo 4 de este capítulo.

Gráfico 233. Evolución tasa de ocupación 2010 – 2022, región de Ñuble


El gráfico 234, por su parte, muestra la tasa de ocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de ocupación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de diciembre 2019 – febrero 2020, donde un 56,5% de la población en edad de trabajar se encontraba ocupada, lo que corresponde a 234.111 personas ocupadas. Posteriormente, tanto la tasa como el número de ocupados comenzaron a caer moderadamente en un inicio, y luego abruptamente a partir del trimestre móvil de febrero – abril de 2020 debido principalmente a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, alcanzando un mínimo de 41,1% de ocupados del total de la población en edad de trabajar en el trimestre móvil abril - junio 2020, con 170.863 ocupados. Es decir, en cuatro meses, dejaron de estar ocupados 63.247 personas, un 27,0% de la población empleada previamente. O visto de otra forma, se destruyeron el 27,0% de los empleos de la región en cuatro meses.

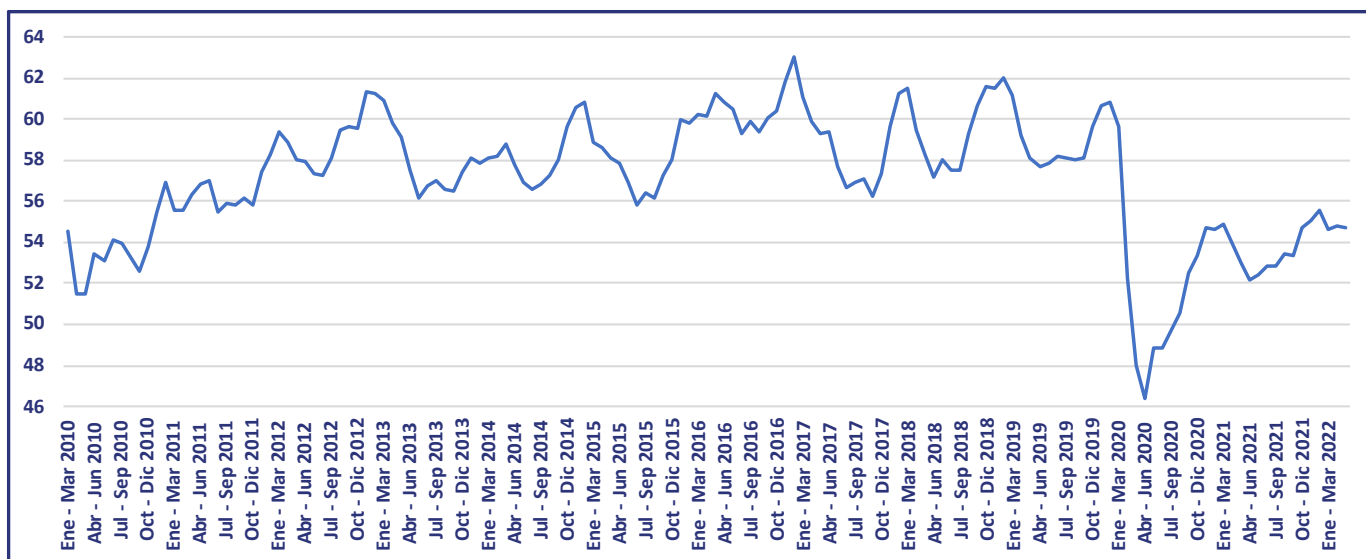
Esta pronunciada caída en la proporción de ocupados se fue revirtiendo paulatinamente durante el resto de 2020, luego de lo cual ha tenido un comportamiento más bien cíclico, ligeramente al alza, terminando el período con 210.433 ocupados, un 49,8% de la población en edad de trabajar, lo que continúa siendo un nivel bajo para la región, y que implica que de los más de sesenta y tres mil puestos laborales que se habían destruido durante 2020, se han recuperado 39.570, es decir, un 62,5% de los empleos, faltando aun por recuperar 23.678 empleos perdidos, un 37,4%.

Gráfico 234. Tasa de ocupación 2019 – 2022, región de Ñuble



Finalmente, analizadas las tasas de ocupación y desocupación, para tener un panorama más completo de la situación laboral en la región en los últimos años nos falta revisar la evolución de la tasa de participación, que corresponde a la proporción de la población en edad de trabajar que estaba ocupada o desocupada en un determinado momento del tiempo. Es decir, mide el porcentaje de la población que forma parte de la fuerza de trabajo en un determinado momento, ya sea porque está ocupado en alguna actividad remunerada, o bien porque ha estado buscando trabajo durante las últimas cuatro semanas y está disponible para trabajar.

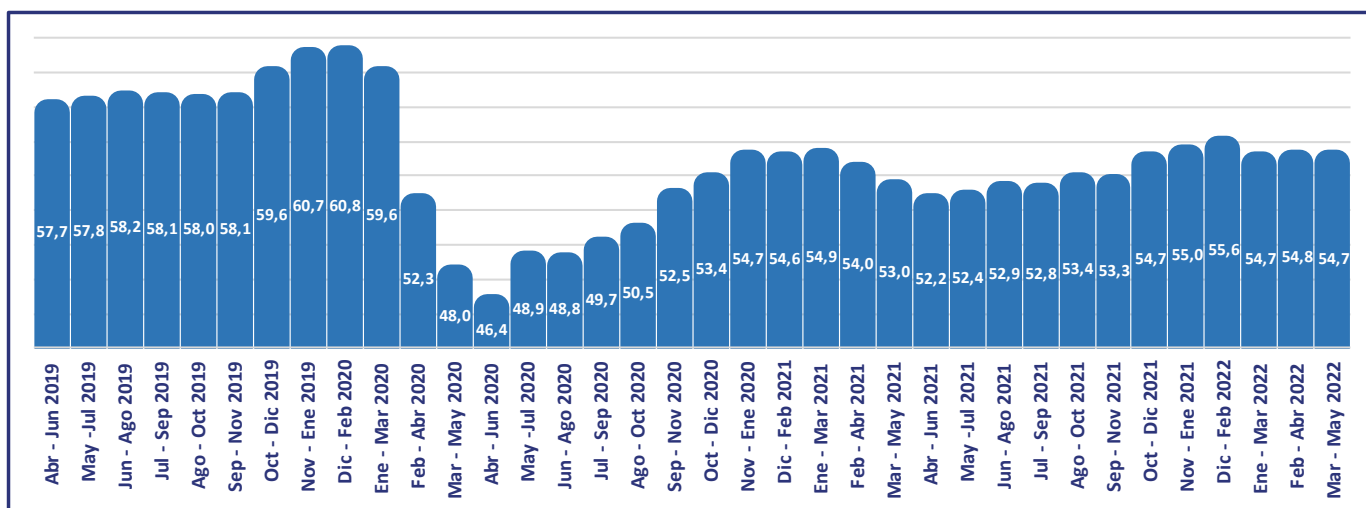
El gráfico 235 muestra la evolución de la tasa de participación entre los años 2010 y 2022 en la región, la que tuvo su nivel máximo en el trimestre móvil de diciembre 2016 – febrero 2017, donde alcanzó un 63,0%, y su nivel mínimo durante 2020 en el trimestre móvil de abril – junio, donde alcanzó sólo al 46,3% de la población en edad de trabajar.

Gráfico 235. Evolución tasa de participación 2010 – 2022, región de Ñuble


El gráfico 236, por su parte, muestra la tasa de participación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de participación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de diciembre 2019 – febrero 2020, donde alcanzó un 60,8% de la población en edad de trabajar, esto es, que 251.826 personas componían la fuerza de trabajo.

Posteriormente, tanto la tasa de participación como el número de personas que componían la fuerza de trabajo comenzaron a caer moderadamente en un inicio, y luego abruptamente a partir del trimestre móvil de febrero – abril de 2020 debido principalmente a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, alcanzando un mínimo de 46,4% en el trimestre móvil abril – junio 2020, con 192.667 personas componiendo la fuerza de trabajo. Es decir, 59.159 personas salieron de la fuerza de trabajo en cuatro meses, lo que corresponde al 23,5% de la fuerza de trabajo que había originalmente. A partir del trimestre móvil iniciado en mayo de 2020 se inició un repunte en la tasa de participación que se mantuvo durante todo el resto de 2020, el que sin embargo se revirtió durante parte de 2021, pero retomó su ciclo ascendente en la segunda mitad de dicho año, cerrando el ciclo en un 54,7% con una fuerza de trabajo compuesta por 231.149 personas, lejos aún de su punto máximo de 2019, y con más de 20 mil personas que salieron de la fuerza laboral durante 2020 y que aún no regresan.

Gráfico 236. Tasa de participación 2019 – 2022, región de Ñuble



En resumen, podemos describir la situación del mercado laboral diciendo que ha habido un marcado repunte en la tasa de ocupación, es decir, del porcentaje de personas que trabajó a cambio de algún pago al menos una hora durante la semana de referencia, desde su nivel más bajo alcanzado en 2020. Este incremento, sin embargo, es aún insuficiente, y la tasa de ocupación alcanzó 49,8% al final del período y se mantiene en niveles por debajo de los que tuvo previo a la crisis de 2020, donde alcanzaba niveles sobre 56%, faltando aún por recuperar al menos 23.678 empleos perdidos durante la crisis de 2020.

La tasa de participación, por su parte, también ha tenido una recuperación desde su nivel más bajo de 2020, cerrando el ciclo en 54,7%, lo que sin embargo sigue siendo bajo para la región, pues previamente alcanzaba niveles en torno a 60%. Así, aún falta por que se reincorporen al menos 20 mil personas en edad de trabajar a la fuerza de trabajo de la región.

La desocupación, en tanto, se ha comportado de forma oscilante, cerrando el período en un 9,0%, algo inferior a su máximo alcanzado en 2020, pero en un nivel que continúa siendo alto, con más de 20 mil personas desempleadas en la región.

6. POBREZA Y POBREZA EXTREMA

La unidad de análisis utilizada por el Ministerio de Desarrollo Social para la medición de la pobreza por ingresos es el hogar, lo que significa asignar a todos los miembros de un hogar el mismo indicador de bienestar. De esta manera, en Chile se ha considerado que un hogar está en situación de pobreza extrema si su ingreso mensual por persona (per cápita) es inferior a la “línea de pobreza extrema”, es decir, al ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias de una persona en ese mismo período. A su vez, un hogar se ha considerado en situación de pobreza si su ingreso mensual per cápita es inferior a la “línea de pobreza”, o ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias de una persona en ese mismo período.

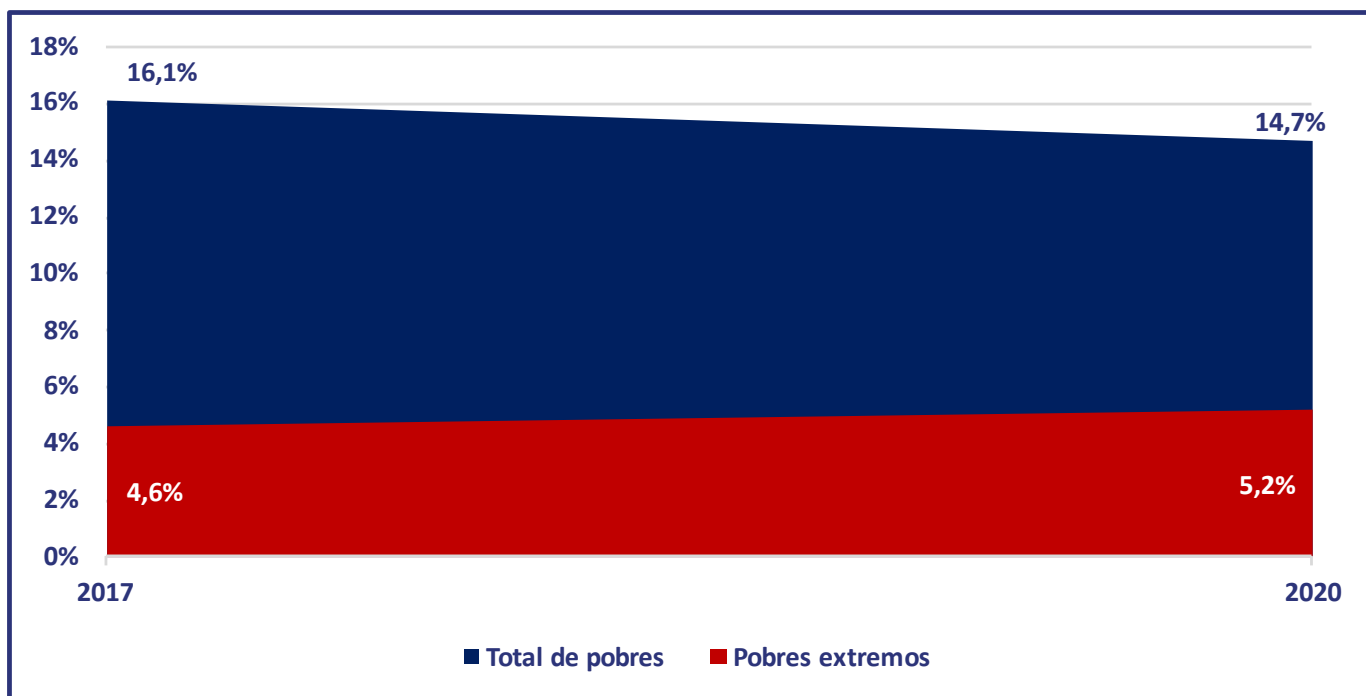
Para mayor detalle sobre los aspectos técnicos de la medición de la pobreza y la extrema pobreza en Chile, revisar el capítulo de Los datos y la información del presente libro.

Respecto a la pobreza y la pobreza extrema en la región de Ñuble, el gráfico 237 muestra su evolución desde la medición del año 2017 a la última versión de la encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional CASEN, que se remonta al año 2020¹⁸⁰. Como se aprecia en el gráfico, en la región de Ñuble el 14,7% de la población es pobre, y un 5,2% vive en pobreza extrema, siendo la segunda región con mayor pobreza, y la cuarta con mayor porcentaje de pobreza extrema en el país.

Adicionalmente, del gráfico se desprende que entre 2017 y 2020 la pobreza se redujo 1,4 puntos porcentuales, pasando de 16,1% a 14,7%. Esto a pesar de que, a nivel nacional, y también en la mayoría de las regiones, la pobreza se incrementó en dicho período. La pobreza extrema, en tanto, experimentó un alza de 0,6 puntos porcentuales, pasando del 4,6% de 2017 a 5,2% en 2020, en línea con el movimiento de esta variable a nivel nacional. El motivo principal de este incremento viene dado por que el año 2020 Chile sufrió una fuerte contracción económica debido a las restricciones sanitarias y de movilidad originadas por la pandemia de Covid 19 que afectó al país desde el mes de marzo hasta diciembre, lo que hizo caer el nivel de ocupación del país de 58% a 45% de la población, y de niveles por sobre 56% a un 41% para la región de Ñuble, perdiéndose más de 63 mil puestos de trabajo, e hizo caer el producto interno bruto nacional en -6,0% dicho año en el país, y en -3,3% en la región.

¹⁸⁰ Cabe consignar que la encuesta CASEN se realizó en los años 2006, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, y 2020, por lo que se cuenta con información de pobreza y pobreza extrema en el país en dichos años. Sin embargo, dado que la región de Ñuble fue creada en el año 2017, no se tienen datos representativos para los años previos.

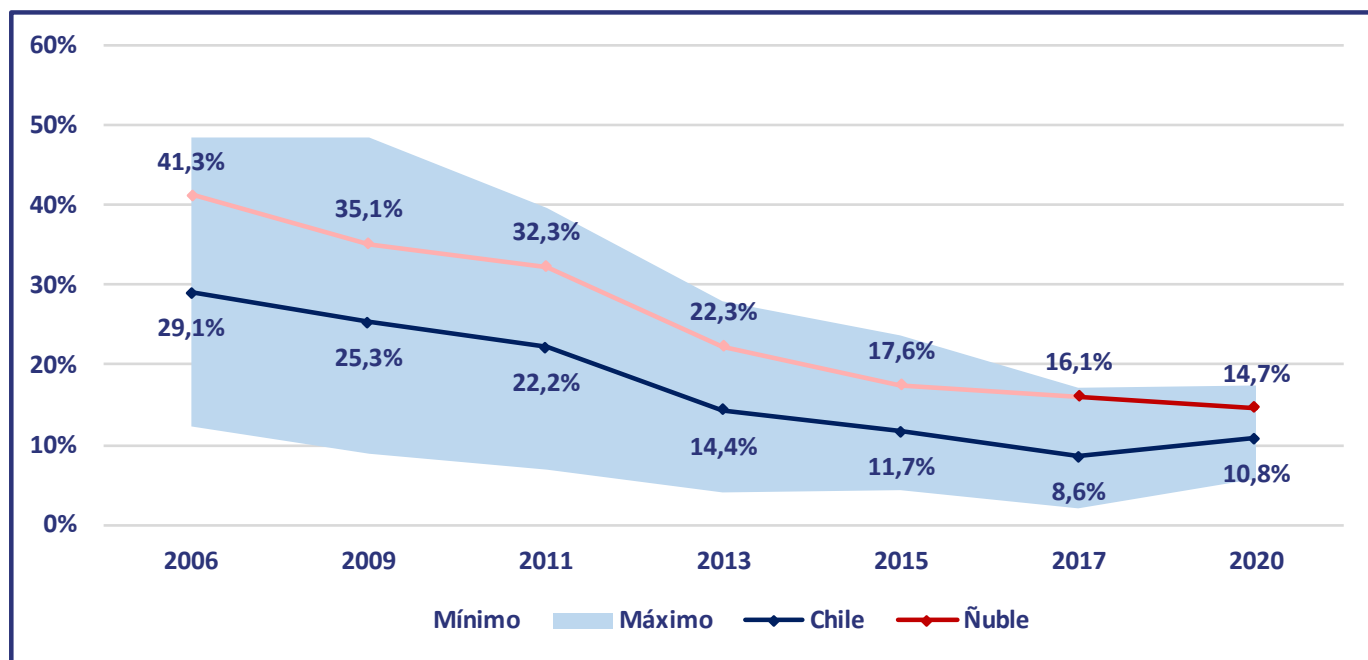
Gráfico 237. Pobreza y pobreza extrema en la región de Ñuble, 2006 - 2020



El gráfico 238 muestra la evolución de la pobreza en la región de Ñuble de forma comparativa con la evolución de la pobreza en Chile en su conjunto, donde el área celeste muestra la banda entre las regiones que registraron la menor y la mayor tasa de pobreza en cada año respectivo. Esto es, el rango o amplitud en el que se movió la tasa de pobreza en cada medición en Chile desde 2006 a 2020. Asimismo, en el gráfico se presenta para las mediciones previas a 2017, sólo con un fin orientador de referencia, la pobreza registrada por la región de Biobío para dichos años, región de la cual formaba parte en dichos años el territorio que conforma actualmente la región de Ñuble.

Así, para el año 2017 tenemos que la región de Ñuble tenía una incidencia en la pobreza de 16,1% de su población, mayor que la tasa de Chile en su conjunto que alcanzaba al 8,6%, y sólo superada por la región de La Araucanía en cuanto a tasa de pobreza en dicho año, mientras que el rango en el que se ubicó la pobreza en Chile en dicho año estaba entre el 2,1% y el 15,0% para las regiones con menor y mayor pobreza respectivamente. Para 2020, en tanto, la pobreza en Chile se había reducido a 10,8%, y para la región de Ñuble la reducción había alcanzado hasta el 14,7%, siendo nuevamente superada sólo por la región de La Araucanía, y con la banda entre la región con mayor y menor pobreza reduciéndose al rango entre 5,7% y 17,4%.

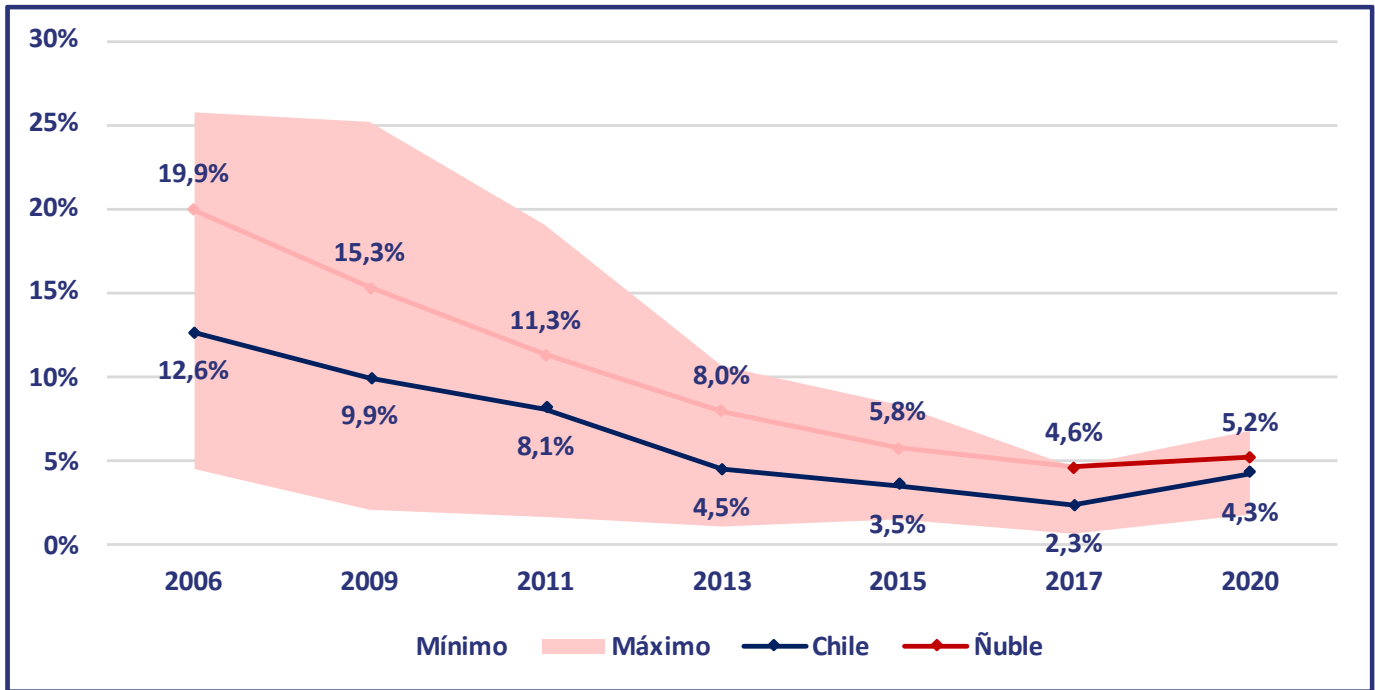
Gráfico 238. Pobreza comparada en la región de Ñuble, 2006 - 2020



Finalmente, el gráfico 239 realiza el mismo análisis que el gráfico anterior, pero esta vez para la pobreza extrema. Nuevamente se presenta para las mediciones previas a 2017, sólo con un fin orientador de referencia, la pobreza extrema registrada por la región de Biobío para dichos años, región de la cual formaba parte en dichos años el territorio que conforma actualmente la región de Ñuble.

Así, podemos ver que para el año 2017 la región de Ñuble tenía una incidencia en la pobreza extrema de 4,6% de su población, mientras que en Chile en su conjunto alcanzaba al 2,3%, y que la pobreza extrema en Chile se movía entre el 0,7% y el 4,6% dependiendo de la región. Es decir, en dicho año la región de Ñuble fue la que presentó una mayor pobreza extrema a nivel nacional. Por su parte, para 2020 la pobreza extrema en la región se incrementó a 5,2% de la población, mientras que para Chile en su conjunto llegaba a 4,3%, y la banda entre la región con mayor y menor pobreza extrema se había incrementado al rango entre 1,8% y 6,9%, dejando de ser la región de Ñuble la con mayor pobreza extrema del país, siendo superada por La Araucanía, Arica y Parinacota y Tarapacá.

Gráfico 239. Pobreza extrema comparada de la región de Ñuble, 2006 - 2020



6. ANEXOS REGIÓN DE ÑUBLE

Anexo 1: PIB por actividad económica en la región de Ñuble, 2013-2021

PIB por actividad económica, región del Biobío, volumen a precios corrientes, series empalmadas, referencia 2018 (miles de millones de pesos encadenados):

Actividad Económica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Servicios personales	317	345	379	422	450	479	522	529	590
Agropecuaria-silvícola	248	248	281	326	318	336	347	404	397
Servicios de vivienda e inmobiliarios	167	184	208	233	260	270	294	306	330
Comercio	134	144	166	189	201	223	209	227	309
Servicios financieros y empresariales	151	157	173	188	192	212	228	239	288
Construcción	125	121	135	145	133	170	184	179	237
Transporte, información y comunicaciones	138	146	172	182	188	182	186	187	221
Administración pública	100	112	125	140	152	161	171	195	214
Industria manufacturera	108	123	150	154	133	160	159	155	186
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	46	52	54	62	66	67	72	77	83
Restaurantes y hoteles	42	49	51	51	60	65	72	45	60
Minería	4	4	4	5	5	5	5	6	7
Pesca	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Total región de Ñuble	1.580	1.686	1.897	2.096	2.158	2.333	2.450	2.550	2.922

Anexo 2: Número de empresas por rubro económico en la región de Ñuble, 2008 - 2020

Rubro Económico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comercio	7.888	7.815	7.904	8.085	8.202	8.374	8.501	8.503	8.623	9.466	10.343	10.764	10.698
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	7.847	7.913	7.922	8.048	8.291	8.364	8.368	8.181	8.090	8.073	7.578	7.381	7.222
Transporte y almacenamiento	2.047	2.045	2.080	2.152	2.196	2.271	2.430	2.550	2.614	2.804	3.289	3.434	3.402
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	1.141	1.172	1.234	1.291	1.293	1.350	1.397	1.440	1.456	1.582	2.116	2.336	2.194
Industria manufacturera	1.677	1.756	1.828	1.928	2.039	2.113	2.269	2.210	2.117	2.098	2.064	2.128	2.188
Construcción	1.178	1.209	1.265	1.336	1.505	1.579	1.666	1.670	1.668	1.804	1.917	2.105	2.131
Otras actividades de servicios	720	671	658	639	603	607	584	874	1.117	1.364	1.199	1.258	1.166
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	538	549	543	540	514	501	516	581	694	810	956	1.054	1.031
Actividades profesionales, científicas y técnicas	350	365	409	412	403	403	458	543	625	707	898	987	1.010
Actividades de atención de la salud	286	299	305	309	281	302	315	346	380	431	573	629	657
Otros rubros	1.172	1.220	1.251	1.308	1.395	1.469	1.574	1.631	1.711	1.867	2.184	2.353	2.098
Total región de Ñuble	24.844	25.014	25.399	26.048	26.722	27.333	28.078	28.529	29.095	31.006	33.117	34.429	33.797

Anexo 3: Número de empresas por tamaño en la región de Ñuble, 2008 - 2020

Tamaño de la empresa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sin Ventas/Sin Información	3.755	3.808	3.845	4.065	4.095	4.319	4.486	5.264	6.311	6.421	6.007
Micro	18.337	18.651	19.042	19.215	19.833	20.061	20.283	21.422	22.059	23.136	22.819
Pequeña	3.025	3.280	3.476	3.658	3.747	3.895	4.101	4.030	4.291	4.418	4.440
Mediana	309	360	402	414	425	419	454	423	433	444	474
Grande	84	88	104	112	118	130	129	110	136	132	134
Total de la región	25.510	26.187	26.869	27.464	28.218	28.824	29.453	31.249	33.230	34.551	33.874

Anexo 4: Población por situación en la fuerza de trabajo región de Ñuble

Número de personas en edad de trabajar de la región de Ñuble, así como su clasificación de acuerdo con su situación laboral, entre el año 2019 e inicios del 2022:

Trimestre Movil	Población en edad de trabajar	Fuerza de trabajo	Ocupados	Desocupados	Población fuera de la fuerza de trabajo
Ene - Mar 2019	410.225	251.038	238.019	13.020	159.187
Feb - Abr 2019	410.598	243.306	229.843	13.463	167.292
Mar - May 2019	410.927	238.839	222.192	16.646	172.088
Abr - Jun 2019	411.351	237.368	217.799	19.569	173.983
May - Jul 2019	411.687	238.097	213.598	24.499	173.590
Jun - Ago 2019	412.055	239.908	216.552	23.356	172.147
Jul - Sep 2019	412.380	239.544	217.907	21.637	172.836
Ago - Oct 2019	412.751	239.367	220.806	18.561	173.384
Sep - Nov 2019	413.108	240.051	222.800	17.251	173.057
Oct - Dic 2019	413.441	246.521	228.441	18.081	166.920
Nov - Ene 2020	413.781	251.103	233.379	17.724	162.678
Dic - Feb 2020	414.170	251.826	234.111	17.716	162.344
Ene - Mar 2020	414.515	247.066	228.181	18.885	167.449
Feb - Abr 2020	414.883	216.830	198.599	18.232	198.053
Mar - May 2020	415.241	199.432	177.635	21.797	215.809
Abr - Jun 2020	415.595	192.667	170.863	21.804	222.928
May - Jul 2020	415.928	203.309	178.639	24.670	212.619
Jun - Ago 2020	416.295	203.197	181.073	22.124	213.098
Jul - Sep 2020	416.572	207.073	184.781	22.293	209.499
Ago - Oct 2020	416.898	210.642	189.604	21.038	206.256
Sep - Nov 2020	417.203	219.158	198.990	20.168	198.045
Oct - Dic 2020	417.515	222.888	204.637	18.250	194.627
Nov - Ene 2020	417.817	228.694	208.803	19.892	189.123
Dic - Feb 2021	418.118	228.326	208.419	19.906	189.792
Ene - Mar 2021	418.413	229.549	208.283	21.266	188.864
Feb - Abr 2021	418.701	226.039	207.131	18.909	192.662
Mar - May 2021	419.016	222.211	202.463	19.748	196.805
Abr - Jun 2021	419.330	218.821	196.167	22.654	200.509
May - Jul 2021	419.636	220.006	197.145	22.861	199.630
Jun - Ago 2021	419.910	222.042	199.717	22.325	197.868
Jul - Sep 2021	420.221	222.075	202.888	19.187	198.146
Ago - Oct 2021	420.515	224.686	208.131	16.555	195.829
Sep - Nov 2021	420.787	224.404	210.605	13.798	196.383
Oct - Dic 2021	421.069	230.273	217.999	12.274	190.796
Nov - Ene 2021	421.342	231.799	220.148	11.651	189.543
Dic - Feb 2022	421.618	234.288	219.247	15.041	187.330
Ene - Mar 2022	421.930	230.659	213.094	17.565	191.271
Feb - Abr 2022	422.214	231.238	210.643	20.595	190.976
Mar - May 2022	422.498	231.149	210.433	20.716	191.349



**REGIÓN DEL
BIOBÍO**

1. LA REGIÓN

La región del Biobío es la tercera región con mayor población de Chile, y es a su vez la tercera más densamente poblada. Con una extensión de 23.890 Km² de superficie, el censo de población realizado en 2017 contabilizó un total de 1.556.805 habitantes en la región, y de acuerdo con las proyecciones que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) para el año 2022 dicha cifra alcanza a los 1.676.269 habitantes, lo que representa el 8,5% de la población del país. Un 11,4% de esta población viviría en zonas rurales, y el restante 88,6% en zonas urbanas, y el 11% provendría de pueblos originarios. Asimismo, de acuerdo con la última encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN año 2020), en la región del Biobío el 13,2% de la población es pobre, y un 5,1% vive en pobreza extrema.

La región, cuya capital regional es la ciudad de Concepción, cuenta con 33 comunas distribuidas en sus tres provincias: la de Arauco, la de Biobío, y la de Concepción. La tabla 25 a continuación resume esta información.

Tabla 25. Datos generales región del Biobío

Población 2017 (Censo):	1.556.805 habitantes.
Población proyectada a 2022 (INE):	1.676.269 habitantes.
Superficie:	23.890 km ²
Densidad poblacional:	70,2 habitantes por kilómetro cuadrado.
Capital Regional:	Concepción
<u>Provincias</u>	<u>Comunas</u>
Arauco	Arauco, Cañete, Contulmo, Curanilahue, Lebu, Los Álamos, y Tirúa.
Bío-Bío	Alto Biobío, Antuco, Cabrero, Laja, Los Ángeles, Mulchén, Nacimiento, Negrete, Quilaco, Quilleco, San Rosendo, Santa Bárbara, Tucapel, y Yumbel.
Concepción	Chiguayante, Concepción, Coronel, Florida, Hualpén, Hualqui, Lota, Penco, San Pedro de la Paz, Santa Juana, Talcahuano, y Tomé.

La siguiente sección se centra en mostrar la evolución del Producto Interno Bruto de la región, su comparación con el nivel nacional, y composición sectorial actual y a través de los años. La sección 3 resume la dinámica de creación de empresas en la región desde 2013 a 2022 de acuerdo con la Información del Registro de Empresas y Sociedades (RES). La sección 4 profundiza en la composición del total de empresas de la región en cuanto a tamaño, rubros económicos, y en cuanto a su aporte al empleo de la región, revisando también su evolución, de acuerdo con las cifras de empresas del Servicio de Impuestos Internos (SII). Y finalmente la sección 5 analiza la situación de la población económicamente activa según su situación laboral en los últimos diez años, profundizando el análisis en cuanto a la tasa de desocupación, de ocupación y de participación en la región en los últimos tres años de acuerdo con la información que entrega la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Finalmente, la sección 6 analiza la situación de la pobreza y la pobreza extrema a nivel regional y de forma comparativa con el resto del país, a través del análisis de la incidencia de la población en la pobreza y la pobreza extrema, de acuerdo con los datos entregados por la Encuesta de Caracterización Nacional – CASEN.

2. PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB

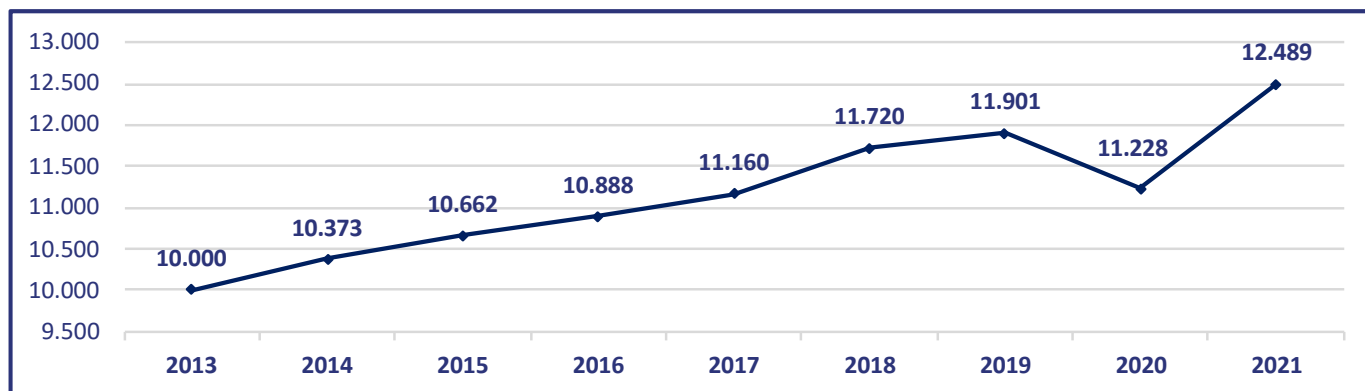
El Producto Interno Bruto (PIB) es la medida de la producción generada en la economía en un periodo contable (por ejemplo, un año o un trimestre), realizada por agentes económicos (empresas, hogares y gobierno) que residen dentro del territorio nacional. El PIB es el principal indicador de las Cuentas Nacionales y desde la perspectiva de la producción, y da cuenta del valor agregado por las actividades económicas en un periodo de tiempo determinado, dentro del territorio nacional. El valor agregado (VA), correspondiente al saldo de la cuenta de producción de las actividades económicas, se obtiene como la diferencia entre la producción de bienes y servicios (producción) y el consumo de bienes y servicios utilizados como insumos en los procesos productivos (consumo intermedio).

El Producto Interno Bruto Regional (PIBR), en tanto, constituye una desagregación geográfica del PIB, de acuerdo con la división político-administrativa del país. De esta forma, el PIBR registra el valor agregado de las actividades económicas dentro de cada región, reflejando las diferentes estructuras productivas presentes en éstas. Dado que la población y las actividades económicas están distribuidas diferentemente entre las regiones, los totales nacionales ocultan diferencias en cuanto a estructuras y evolución de los agregados económicos.

El PIBR juega un importante rol en la formulación, implementación y evaluación de las políticas regionales. Además, el PIBR facilita un desglose regional de los principales agregados económicos, como el valor agregado bruto por rama de actividad.

El gráfico 240 muestra la evolución del Producto Interno Bruto de la región de Biobío desde 2013 a 2021¹⁸¹. En 2021 el PIB regional alcanzó a los 12.489 miles millones de pesos¹⁸², lo que representa el 6,4% del PIB nacional. Desde 2013 a 2021, el PIB de la región ha aumentado en un 24,9%.

Gráfico 240. Producto Interno Bruto – PIB – región del Biobío 2013 – 2021 (Miles de millones de pesos)

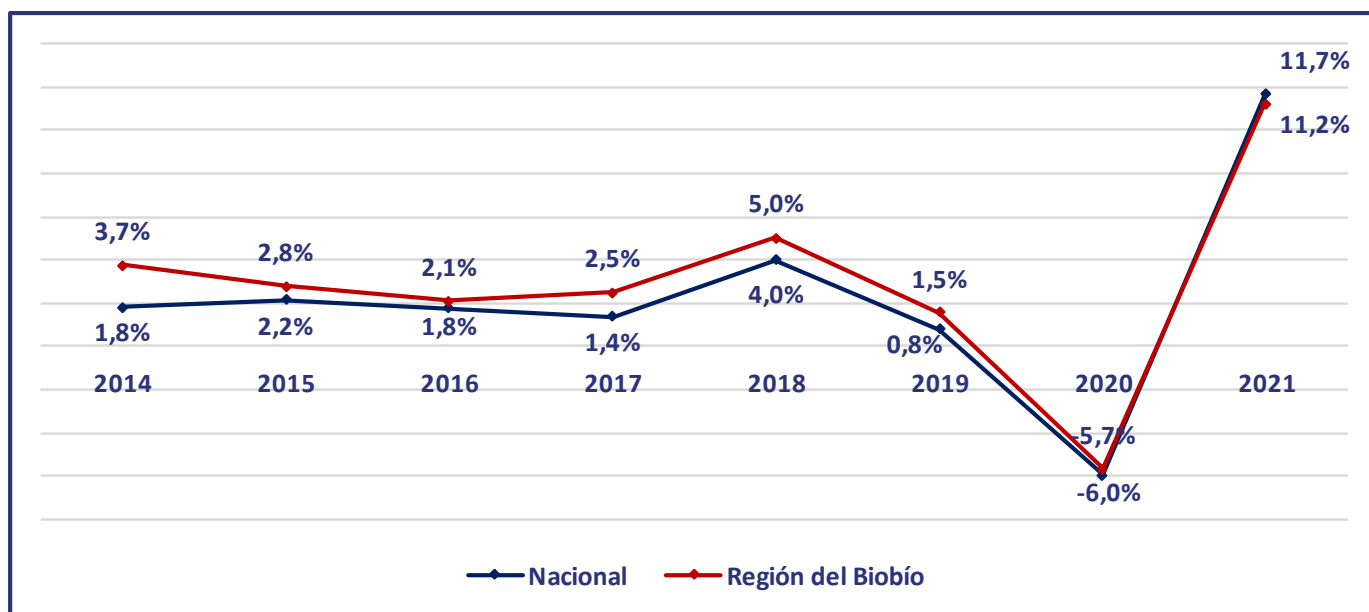


¹⁸¹ Último año con información disponible de PIB por región a la fecha de la elaboración del informe.

¹⁸² Volumen a precios del año anterior encadenado, series empalmadas, referencia 2018, miles de millones de pesos encadenados.

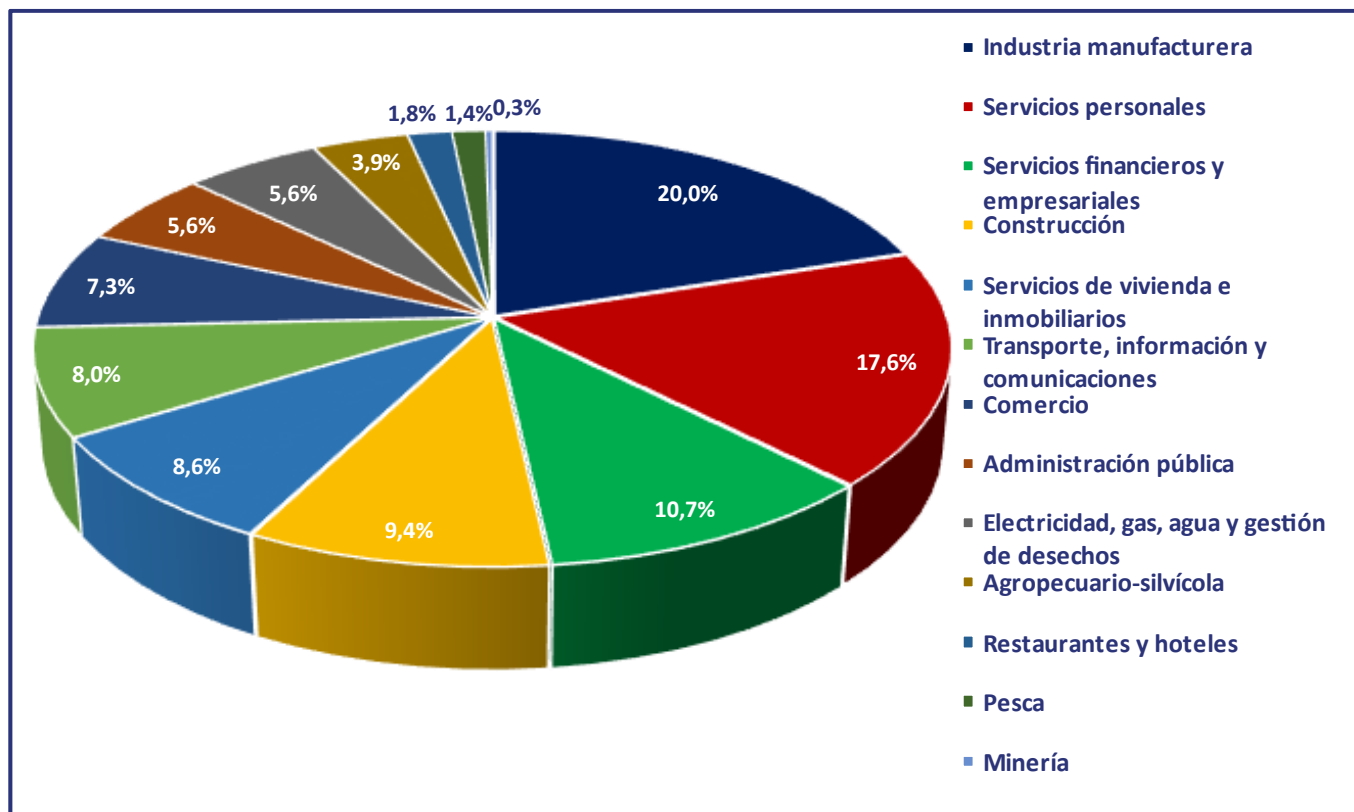
En cuanto a la tasa de crecimiento, en el gráfico 241 podemos ver que el crecimiento del PIB para 2021 fue de 11,2% en la región, inferior en 0,5 puntos porcentuales al crecimiento nacional que alcanzó 11,7%. En términos generales, el PIB en la región ha tenido tasas de crecimiento ligeramente superiores, pero muy similares, a las del país en los últimos 8 años, salvo en el año 2021 donde el crecimiento regional fue ligeramente inferior. Hubo desacoples relevantes solo en los años 2014, en que la región creció 3,7%, 1,9 puntos porcentuales más que la economía nacional; en 2017, en que la región creció 1,1 puntos porcentuales por sobre el nivel nacional llegando a un 2,5%; y en el año 2018, donde la región creció un 5,0%, un punto porcentual superior al crecimiento del país.

Gráfico 241. Variación del Producto Interno Bruto – PIB – región del Biobío y Nacional 2014 – 2021



El gráfico 242, por su parte, muestra la distribución del PIB entre las diferentes actividades económicas que consigna el Banco Central de Chile para la región del Biobío en el año 2021. Como se aprecia, la actividad que aporta una mayor proporción al PIB en la región es la industria manufacturera, con un 20,0%; seguido por los servicios personales con un 17,6%; por los servicios financieros y empresariales con un 10,7%; por la construcción con 9,4%; y por los servicios de vivienda e inmobiliarios que aportan con el 8,6%¹⁸³.

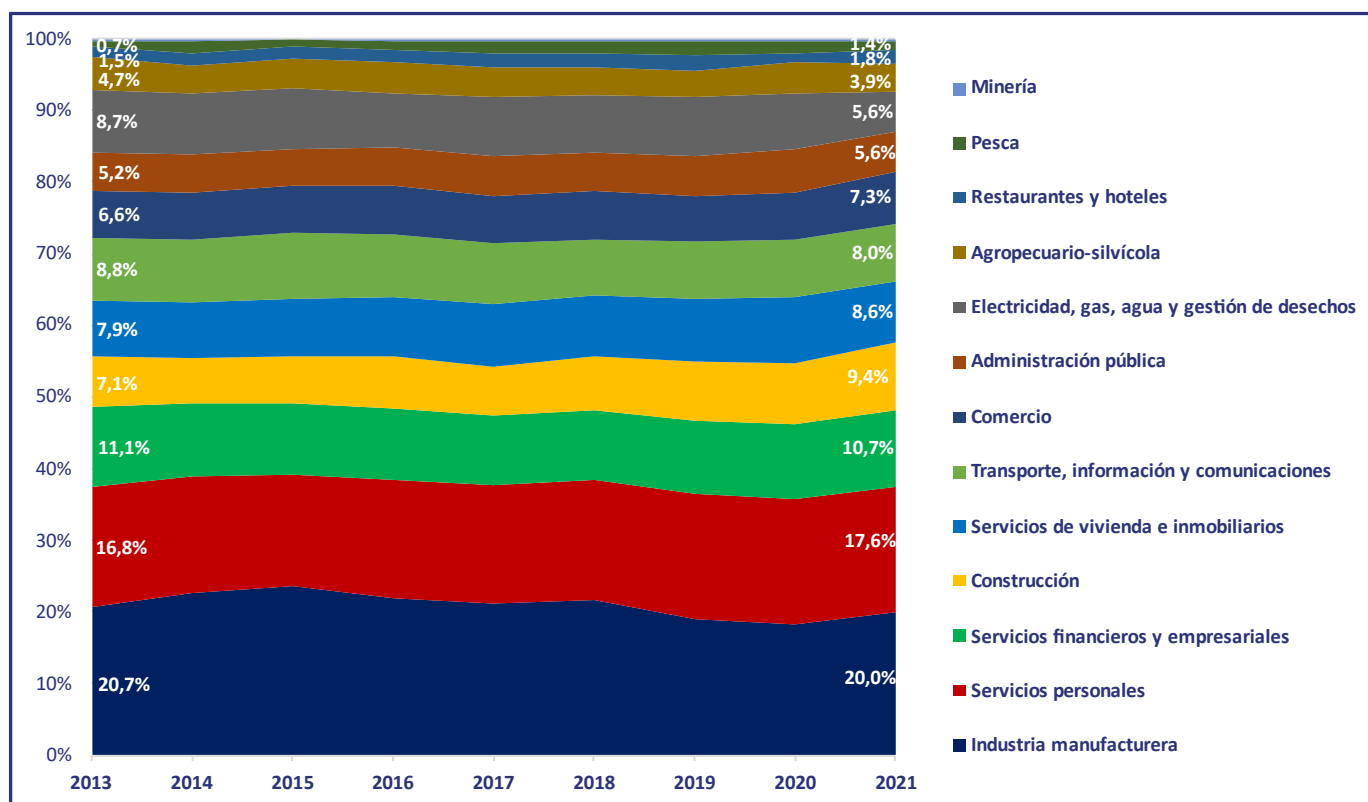
¹⁸³ El Anexo 1 de este capítulo contiene la información del PIB regional por actividad económica entre los años 2013 y 2021 para la región del Biobío.

Gráfico 242. Distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica, región del Biobío 2021


Respecto a la evolución de la composición del PIB por actividad económica en la región del Biobío entre 2013 y 2021, de acuerdo con la información reportada en el gráfico 243, tenemos que la actividad que más ha aumentado su participación en términos absolutos es la construcción que incrementa su aporte relativo al PIB en 2,3 puntos porcentuales y pasa de representar el 7,1% al 9,4% del PIB en dicho período. Le siguen los servicios personales que crecen de 16,8% a 17,6%; el comercio, la pesca y los servicios de vivienda e inmobiliarios, todos creciendo 0,7 puntos porcentuales, y que pasan de representar el 6,6% al 7,3%, de 0,7% a 1,4%, y de 7,9% a 8,6% respectivamente; y la administración pública que aumenta de representar el 5,2% al 5,6%. También aumentan los restaurantes y hoteles en 0,3 puntos porcentuales.

Por su parte, la actividad que más ha disminuido su participación relativa en el PIB entre 2013 y 2021 es las actividades de electricidad, gas, agua, y gestión de desechos, que contrajo su aporte al PIB regional en 3,1 puntos porcentuales desde el 8,7% al 5,6%. Esta contracción fue más marcada en el último año, pues hasta el año 2020 el sector representaba el 7,9% del PIB de la región. Le siguen en cuanto a caídas la actividad agropecuaria-silvícola y el transporte, información y comunicaciones, ambos cayendo en 0,8 puntos porcentuales en términos absolutos, pasando de representar el 4,7% del PIB a un 3,9% en 2021, y de un 8,8% a un 8,0% respectivamente. También caen en el período la industria manufacturera en 0,7 puntos porcentuales, pasando de representar el 20,7% al 20,0% del PIB de la región; y los servicios financieros y empresariales, que caen 0,4% puntos porcentuales en el mismo período.

Gráfico 243. Evolución de la distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica región del Biobío 2013-2021

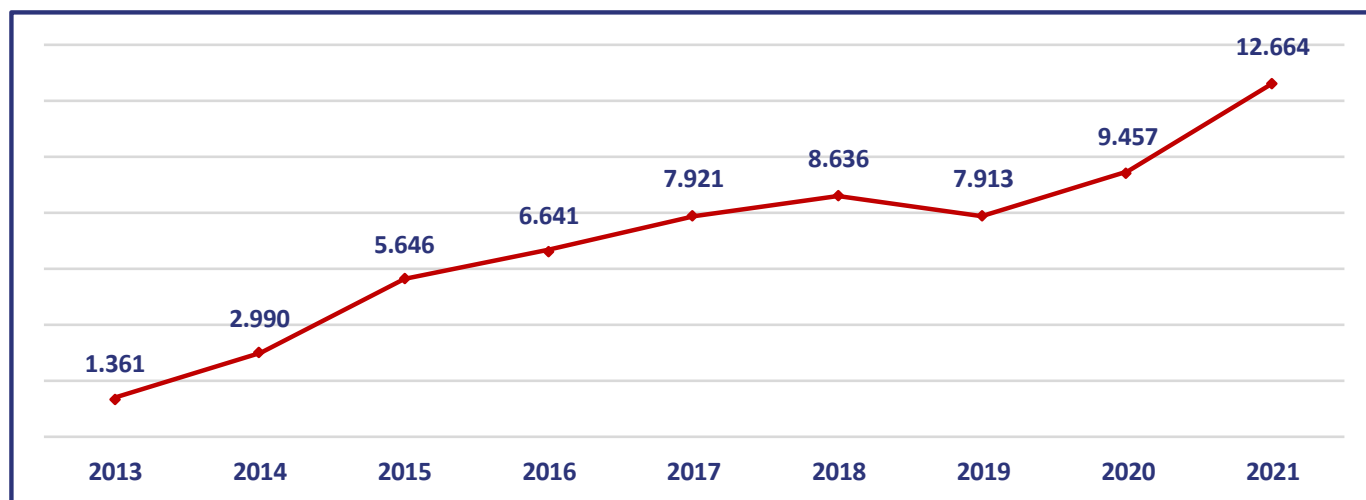


En resumen, las actividades de electricidad, gas, agua, y gestión de desechos, la actividad agropecuaria-silvícola y el transporte, información y comunicaciones han caído en cuanto a su contribución al PIB regional, abriendo paso al crecimiento de otros sectores, principalmente la construcción, pero también el comercio y los servicios personales, que han ido incrementando su aporte al PIB regional.

3. CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS

En esta sección se presentan los resultados de creación de empresas a nivel regional de acuerdo con la información del Registro Nacional de Empresas y Sociedades (RES) del Ministerio de Economía¹⁸⁴. El gráfico 244 muestra el total de empresas creadas en la región del Biobío a través del sistema RES desde el año 2013 hasta el 2021. Como se aprecia, en la región se crearon durante 2021 un total de 12.664 empresas, lo que representa un fuerte incremento de 33,9% respecto al año 2020, y representa un incremento de más del 90% de las empresas que se creaban anualmente en la región en 2016, sólo cinco años antes. Estas nuevas empresas representan a su vez el 7,4% de las empresas creadas en el país en 2021.

Gráfico 244. Número de nuevas empresas creadas por año en la región del Biobío 2013 – 2021

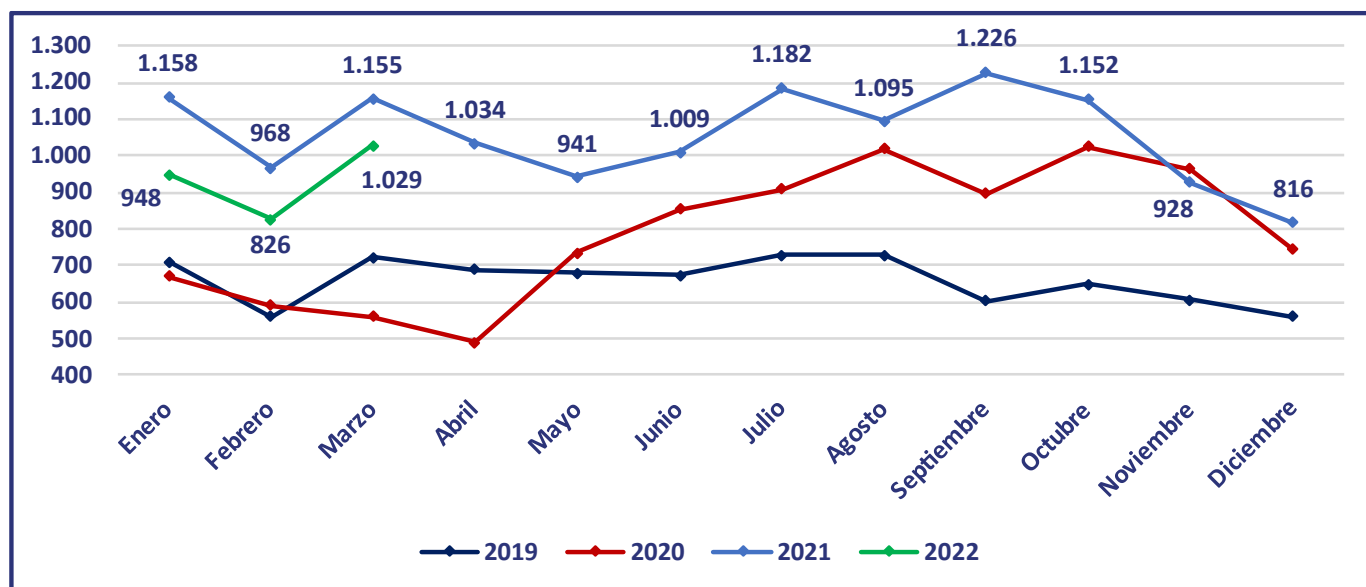


¹⁸⁴ Se reportan solamente las empresas creadas a través del Registro de Empresas y Sociedades – RES. Además del RES, existe el régimen general de creación de empresas, que es a través de la inscripción en el Conservador de Bienes Raíces y posterior publicación en el Diario Oficial, mecanismo del cual no se tiene información individualizada por región. Los primeros registros electrónicos en el RES comenzaron el 1° de mayo de 2013, y en 2021 el 87% de las sociedades que se crearon en Chile fueron creadas a través del RES, y el 15% restante por el régimen general. En la tabla de abajo se presenta el porcentaje de empresas creadas a través del RES sobre el total de empresas creadas para cada año desde 2014 hasta 2021:

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
52,4%	62,5%	69,3%	73,7%	77,2%	79,0%	85,0%	86,9%

El gráfico 245 por su parte, muestra la creación mensual de empresas en la región del Biobío desde el año 2019 hasta el 2022¹⁸⁵. Como se aprecia, la creación de empresas en la región en 2021 fue considerablemente superior a la de años previos durante casi todo el año. Este dinamismo, sin embargo, se moderó desde el mes noviembre en adelante, lo que no impidió que el año 2021 marcara una creación de empresas inédita para la región. En tanto en el primer trimestre de 2022, la creación de empresas ha sido un 14,6% menor al mismo período de 2021 alcanzando las 2.803 empresas, aunque sigue siendo superior al desempeño mostrado en los años previos de 2019 y 2020 por la región.

Gráfico 245. Número de nuevas empresas creadas mensualmente en la región del Biobío 2019- 2022

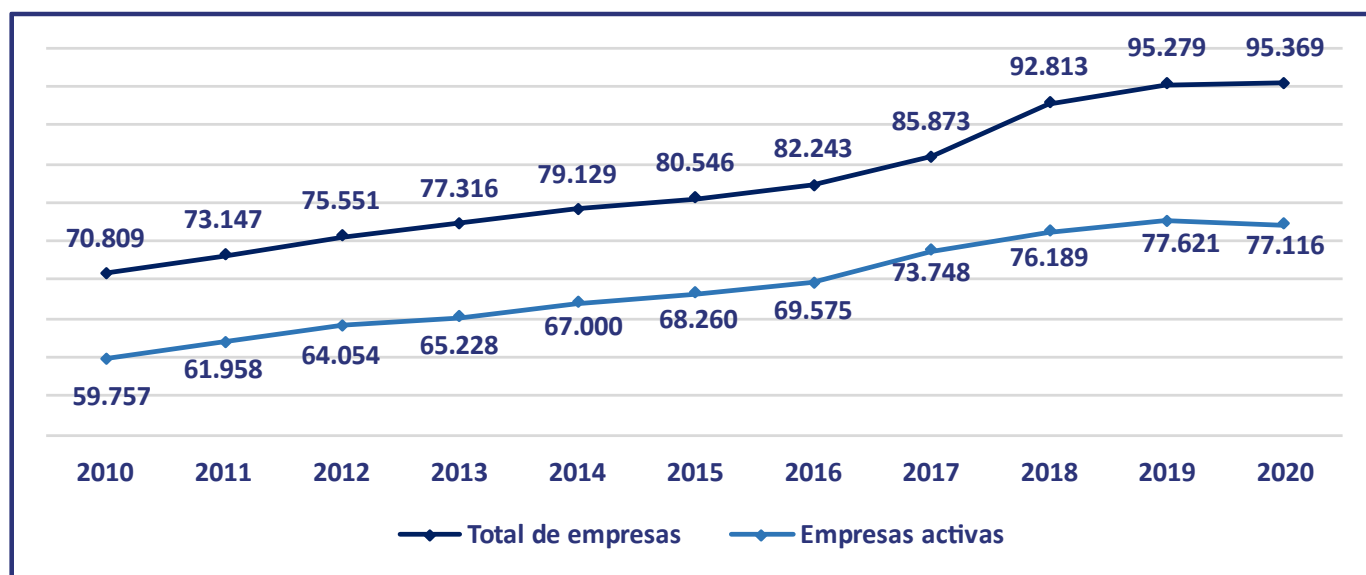


¹⁸⁵ Se incluye hasta el mes de marzo de 2022, último mes con información disponible al momento de la elaboración del presente informe.

4. EMPRESAS TOTALES DE LA REGIÓN

En esta sección se presenta información del total de empresas localizadas en la región de acuerdo con el registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos¹⁸⁶. El gráfico 246 presenta la evolución del número total de empresas y del número de empresas activas (que registran ventas) en la región entre los años 2010 y 2020¹⁸⁷. Como se puede apreciar, la región del Biobío contaba en 2020 con 95.369 empresas, de las cuales 77.116, es decir un 80,9%, estaban activas dicho año.

Gráfico 246. Número de empresas totales y activas por año región del Biobío 2010 – 2020



Durante 2020 la creación neta de empresas en la región del Biobío alcanzó a las 90 empresas, lo que corresponde a un incremento de 0,1% respecto al año 2019. En tanto las empresas activas se contrajeron en -0,7%, lo que representa 505 empresas activas menos que en 2019. El número total de empresas en la región creció un 34,7% desde 2010 a 2020, y las empresas activas crecieron un 29,0% en el mismo período.

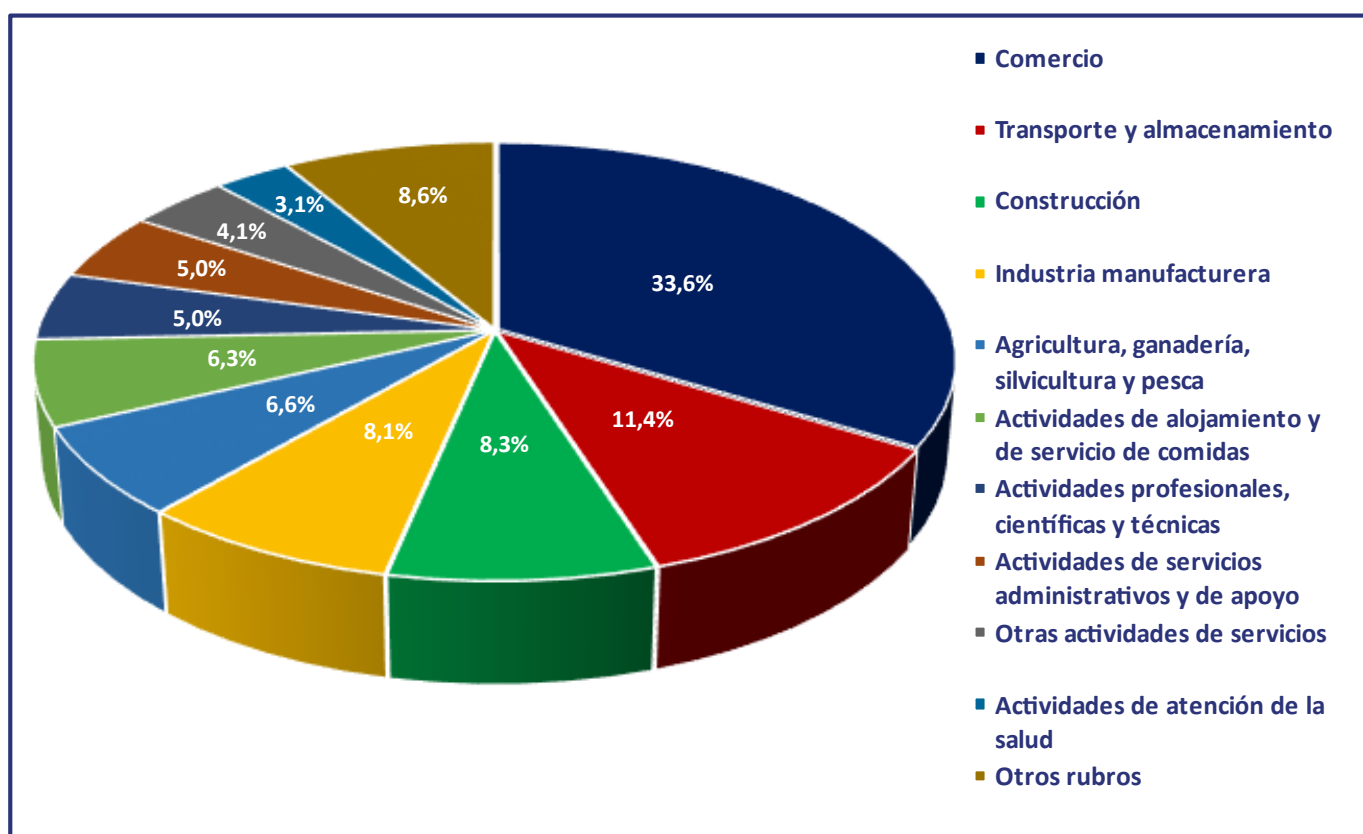
¹⁸⁶ El registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos - SII – clasifica a un contribuyente como empresa si cumple uno o más de los siguientes atributos:

- Es identificado como contribuyente de 1a Categoría;
- Presenta declaración jurada 1887;
- Presenta declaración jurada 1827;
- es declarante vigente de IVA.

¹⁸⁷ Último año con información disponible.

El gráfico 247 presenta la distribución de las empresas por rubro económico en el año 2020 en la región del Biobío. De las más de 95.000 empresas que tenía la región en dicho año, 31.912 corresponden a empresas del rubro comercio, lo que representa el 33,6% de las empresas de la región; seguido del rubro de transporte y almacenamiento, y de la construcción, cada una con 10.830 y 7.843 empresas, y una participación de un 11,4% y de 8,3% respectivamente; y por la industria manufacturera, con 7.648 empresas que concentran el 8,1% del total¹⁸⁸. Un poco más abajo les sigue la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que cuenta con 6.291 empresas que representan el 6,6% de las empresas de la región.

Gráfico 247. Participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región del Biobío 2020

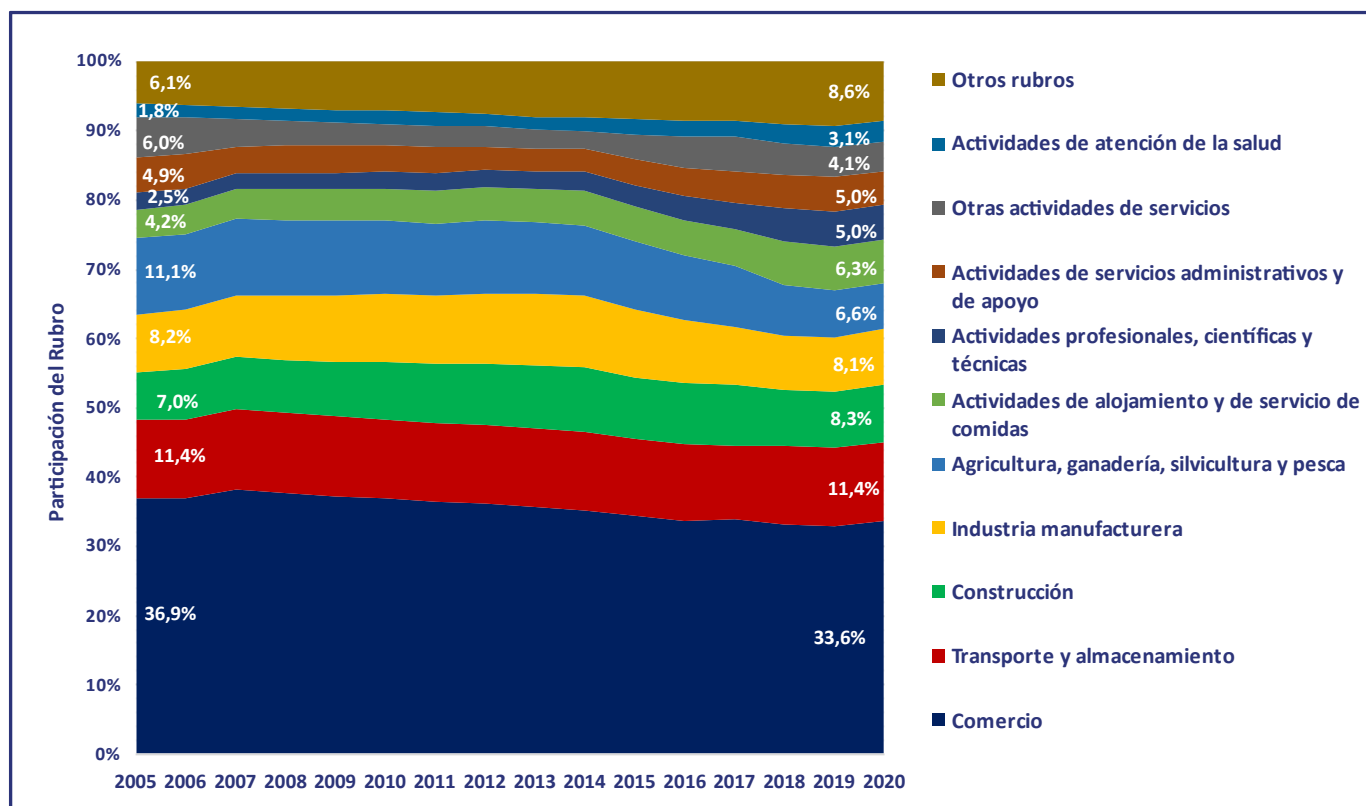


¹⁸⁸ Para información en detalle del número de empresas por rubro en la región en el período abordado, ver anexo 2 al final de este capítulo.

A su vez, en el gráfico 248 se aprecia que los rubros económicos que más han crecido en términos absolutos en cuanto a su participación en el total de empresas de la región del Biobío entre 2005 y 2020 son el de las actividades profesionales, científicas y técnicas, pasando de un 2,5% a un 5,0%, aumentando 2,5 puntos porcentuales. Le sigue las actividades de alojamiento y de servicio de comidas, que pasa de un 4,2% a un 6,3%; la construcción y las actividades de atención de salud, ambos subiendo 1,3 puntos porcentuales y pasando de representar el 7,0% al 8,3% y del 1,8% al 3,1% respectivamente. También aumentó marginalmente el rubro de transporte y almacenamiento.

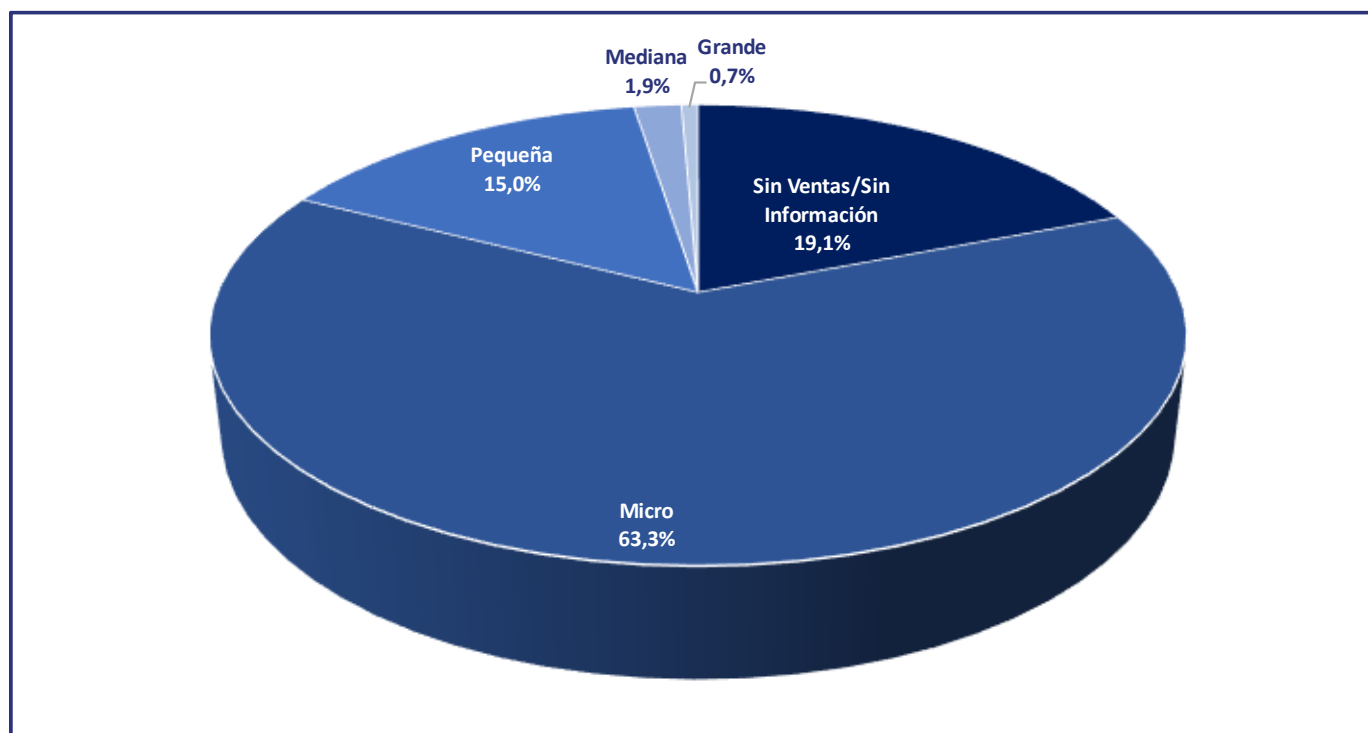
Por su parte, el rubro que ha tenido una mayor contracción en cuanto a su participación en el total de empresas de la región entre 2005 y 2020 ha sido el de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que cae 4,5 puntos porcentuales desde 11,1% a 6,6%. Le siguen en cuanto a caídas en la participación el rubro del comercio, que bajó 3,3 puntos porcentuales y paso de representar un 36,9% a un 33,6%, aunque continúa siendo ampliamente el rubro con el mayor número de empresas de la región; y las otras actividades de servicios, que caen de 6,0% a 4,1% en el mismo período. También cae marginalmente la participación de la industria manufacturera.

Gráfico 248. Evolución de la participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región del Biobío 2005-2020



Respecto a la distribución de las empresas por tamaño¹⁸⁹, el 63,3% de las empresas de la región del Biobío en 2020 eran microempresas, lo que corresponde a 60.374 empresas; 14.335 empresas eran pequeñas empresas, representando un 15,0% del total; había 1.786 empresas medianas, lo que representa el 1,9% de las empresas de la región; y existían un total de 621 empresas grandes, representando el 0,7% del total de empresas de la región, tal como se muestra el gráfico 249. A su vez, había 18.253 empresas vigentes que no registraron ventas para dicho año, representando el 19,1% del total¹⁹⁰.

Gráfico 249. Distribución empresarial por tamaño de la empresa en la región del Biobío 2020



¹⁸⁹ La clasificación de micro, pequeña, mediana y gran empresa se establece de acuerdo con el nivel de ventas como se muestra en la siguiente tabla:

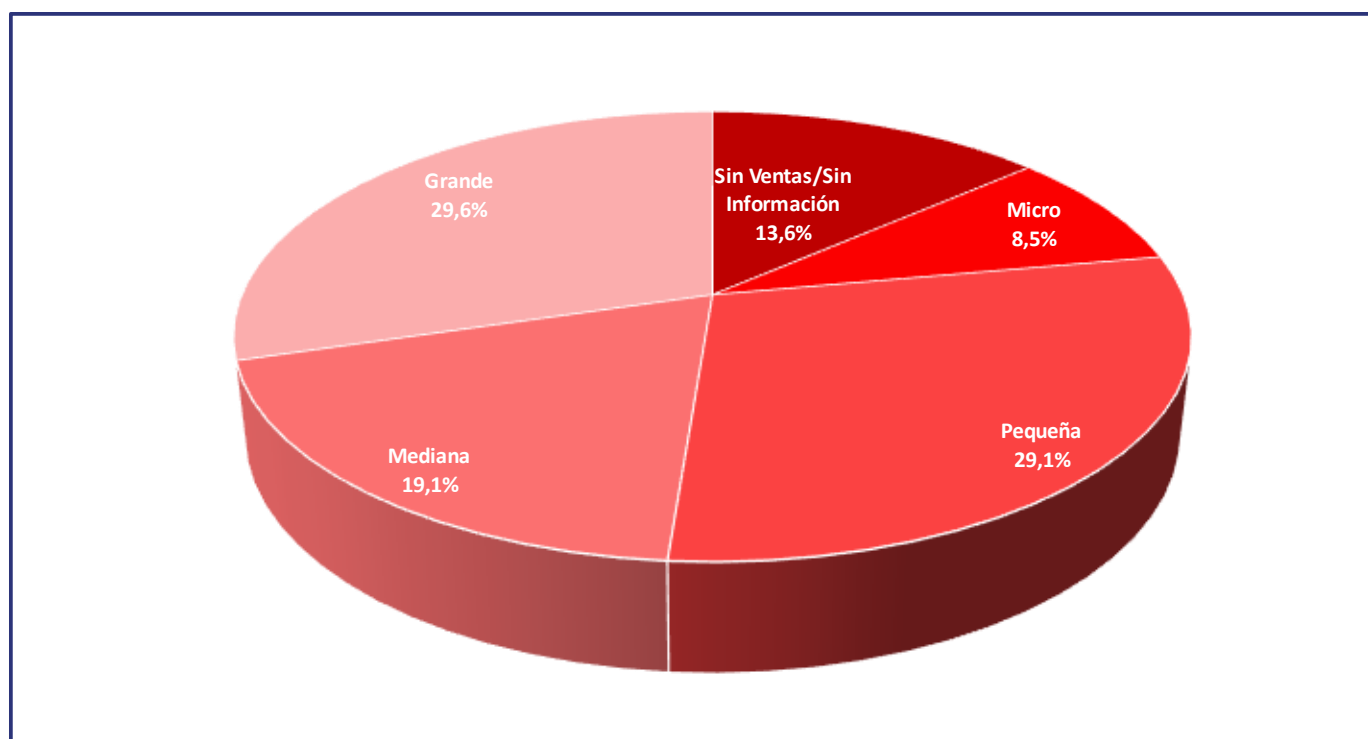
Glosa	Límite en UF		Límite en pesos, \$	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Micro Empresa	0,1	2.400	\$1	\$79.408.392
Pequeña Empresa	2.400,1	25.000	\$79.411.701	\$827.170.750
Empresa Mediana	25.000,1	100.000	\$827.174.059	\$3.308.683.000
Gran Empresa	Mas de 100.000		Mas de \$3.308.683.000	

Valor de la UF al 30 de junio de 2022: \$33.086,83

¹⁹⁰ Para información en detalle del número de empresas por tamaño en la región en el período abordado, ver anexo 3 al final de este capítulo.

Para finalizar el apartado de empresas en la región, y previo a dar paso al apartado de empleo, es pertinente revisar el porcentaje del empleo asalariado que es generado por las empresas en la región del Biobío clasificándolas por su tamaño. De acuerdo con la información entregada por el gráfico 250, tenemos que las 621 empresas grandes, si bien son sólo el 0,7% del total, generan el 29,6% del empleo asalariado en la región en 2020; las 1.786 medianas empresas, que son el 1,9% del total, generan el 19,1% del empleo; las pequeñas empresas que representan el 15,0% generan el 29,1% del empleo; y las microempresas, que representan el 63,3% de las empresas de la región, generan el 8,5% del empleo asalariado. Por su parte, las empresas vigentes que no registraron ventas durante 2020 generaron el 13,6% de los empleos asalariados¹⁹¹.

Gráfico 250. Distribución del empleo asalariado generado en la región del Biobío en 2020 por tamaño de la empresa



¹⁹¹ Los trabajadores dependientes y sus respectivas remuneraciones corresponden a todos aquellos trabajadores dependientes informados por sus empleadores en el formulario 1887. Cabe notar que en este registro los trabajadores se contabilizan por empleador, por lo que aquellos con más de una relación de dependencia laboral en el año se cuentan en cada una de ellas. Además, el número de trabajadores se encuentra asociado a la dirección del domicilio o casa matriz de la empresa y no necesariamente donde el trabajador presta sus servicios. Dado todo lo anterior, esta cifra es una aproximación que no resulta ser exacta, pero que representa a grandes rasgos el porcentaje del empleo asalariado que genera cada grupo de empresas en la región.

5. SITUACIÓN DEL EMPLEO

La situación del empleo en cada región puede ser analizada con distintos niveles de profundidad. Para contar con una visión general nos centraremos en el análisis y evolución de tres variables principales y tres indicadores contruidos a partir de estas variables. Las variables son los habitantes de la región que se encuentran ocupados, aquellos que están desocupados, y los que están fuera de la fuerza de trabajo.

Las tres variables son medidas por la Encuesta Nacional de Empleo (ENE)¹⁹², que clasifica y caracteriza a todas las personas en edad de trabajar (que tienen 15 años y más), según su situación en el mercado laboral, identificando a quienes están dentro de la fuerza de trabajo (ya sea que estén ocupados o estén desocupados) y aquellas personas que están fuera de la fuerza de trabajo (inactivos e iniciadores).

De acuerdo con la clasificación que utiliza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), los ocupados son todas las personas mayores de 15 años que durante la semana de referencia de la encuesta trabajaron al menos una hora y por la cual recibirán algún tipo de pago en dinero o especies.

Los desocupados, por su parte, corresponden a todas las personas de 15 años o más que no trabajaron al menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, que buscaron una ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) y que están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas (posteriores a la de referencia)¹⁹³. La suma de los ocupados y de los desocupados componen lo que se conoce como la fuerza de trabajo.

Por su parte, aquellas personas que forman parte de la población en edad de trabajar, pero que no se encontraban entre los ocupados ni entre los desocupados, se dice que están fuera de la fuerza de trabajo. Esta población corresponde a aquellos que durante la semana de referencia de la encuesta cumplen con que, en primer lugar, no trabajaron al menos una hora de forma remunerada (es decir, no estaban ocupados), y que en segundo lugar tampoco buscaron ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) o bien que no están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas posteriores a la de referencia.

Los tres indicadores analizados corresponden a la tasa de desocupación, la tasa de ocupación y la tasa de participación, los que son contruidos a partir de las variables antes mencionadas. Su forma de cálculo se detalla más abajo cuando son analizados cada uno de ellos.

¹⁹² La Encuesta Nacional de Empleo (ENE), vigente desde el trimestre enero-marzo de 2010, es una encuesta a hogares que aplica el Instituto Nacional de Estadísticas – INE - en viviendas particulares ocupadas, con representatividad a nivel nacional y regional. El objetivo principal de la ENE es medir la tasa de desocupación, y entrega estimaciones para trimestres móviles de los principales indicadores del mercado laboral, los que se publican oficialmente el último día hábil de cada mes.

¹⁹³ Se habla de desocupados, categoría que incluye a los desempleados y a los que buscan trabajo por primera vez. Así, desocupados no es lo mismo que desempleados, que son los desocupados que habían tenido un trabajo previamente.

Respecto a la situación del empleo en la región, la tabla 25 muestra la población económicamente activa (personas en edad de trabajar, es decir, que tienen 15 años o más), el número de ocupados, el número de desocupados, y el número de habitantes de la región que se encuentran fuera de la fuerza de trabajo en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022¹⁹⁴. Como se aprecia, la región contaba con 1.362.752 personas en edad de trabajar, de las cuales 625.322 estaban fuera de la fuerza de trabajo (45,9%), y 737.430 conformaban la fuerza de trabajo, es decir, el 54,1%. De estos últimos, 681.663 se encontraban empleados, y 55.766 estaban desocupados en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022.

Tabla 26. Número de personas por situación en el mercado laboral, región del Biobío, trimestre móvil marzo – mayo de 2022

Personas en edad de trabajar (que tienen 15 años o más)	1.362.752
Fuerza de trabajo	737.430
Personas ocupadas	681.663
Personas desocupadas	55.766
Personas fuera de la fuerza de trabajo	625.322

El gráfico 251 muestra la distribución de la población en edad de trabajar de la región, es decir, de aquella de 15 años o más, de acuerdo con su situación en el mercado laboral; esto es, de si están ocupados, desocupados, o si están fuera de la fuerza de trabajo, desde el trimestre móvil de abril – junio 2019 hasta el trimestre móvil marzo – mayo 2022.

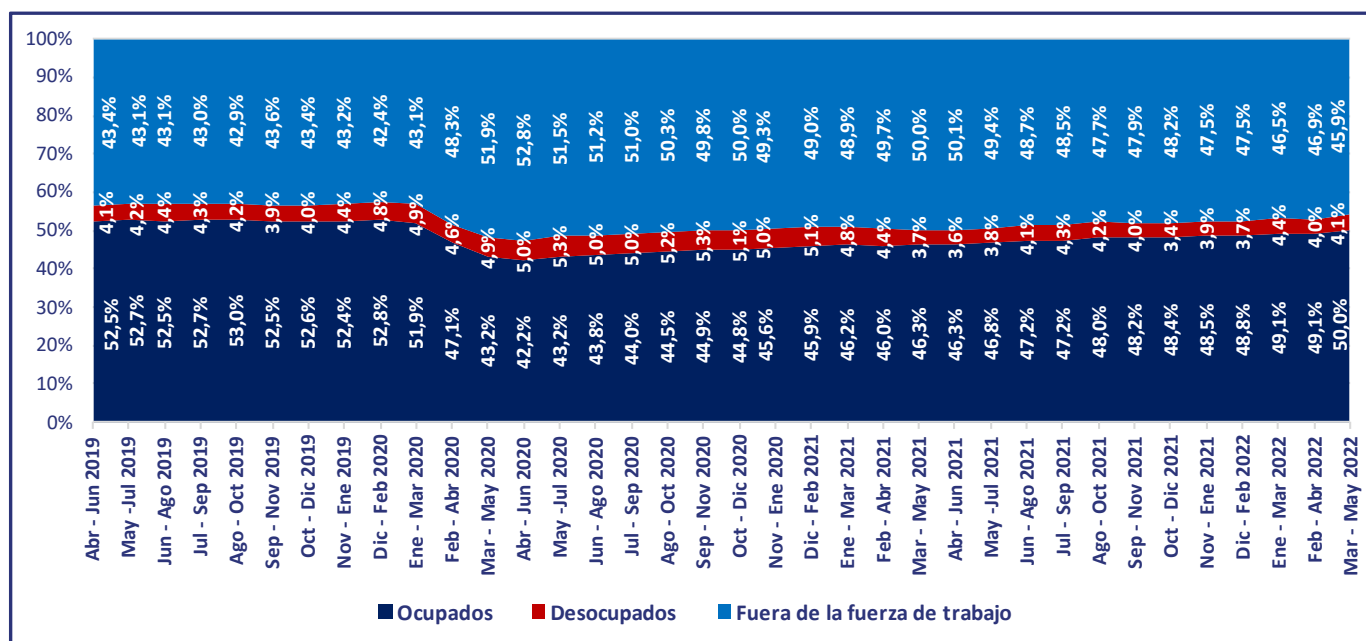
Como se puede apreciar, en el último trimestre móvil con información disponible a la fecha de elaboración de este documento, el 50,0% de la población en edad de trabajar de la región del Biobío se encontraba ocupada, un 4,1% se encontraba desocupada, y un 45,9% se encontraba fuera de la fuerza de trabajo.

Si se compara esta situación dentro del período contenido en el gráfico, se tiene que el porcentaje de la población que se encuentra ocupada se ha recuperado considerablemente desde su nivel más bajo de 2020, y actualmente presenta un nivel ligeramente más bajo que lo que mostraba en 2019, donde alcanzaba cifras sobre 52%.

¹⁹⁴ Último trimestre móvil disponible a la fecha de elaboración del presente informe. Se incluye como anexo 4 en este capítulo una tabla con las cifras regionales de personas en edad de trabajar, ocupadas, desocupadas y fuera de la fuerza de trabajo en la región para los últimos treinta y seis meses.

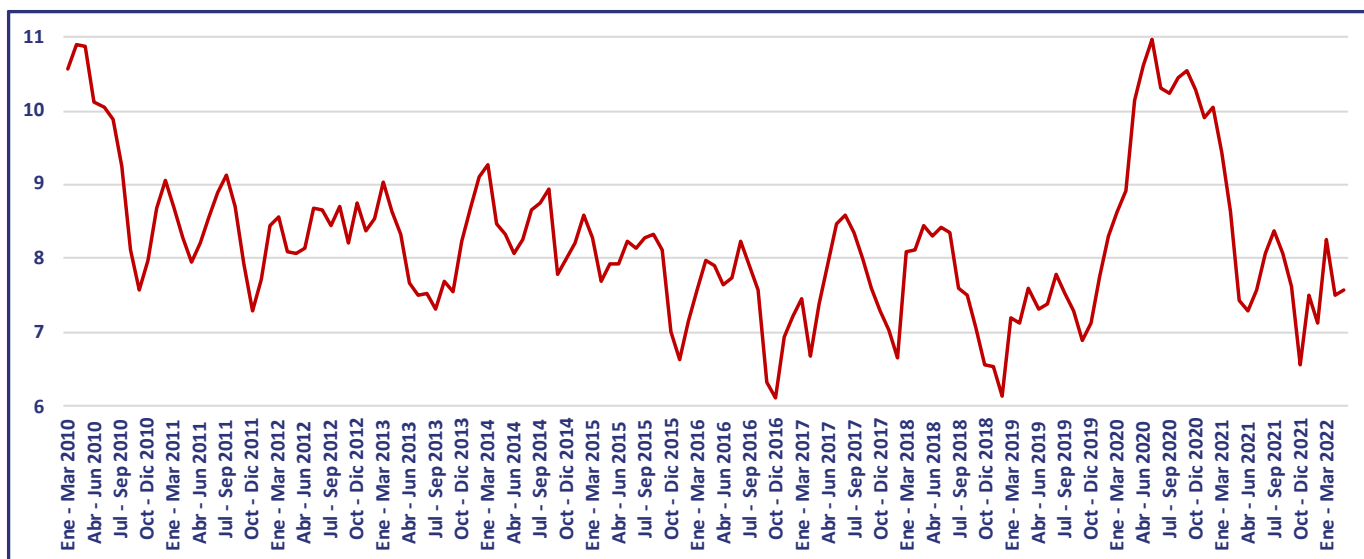
A su vez, el porcentaje de la población que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo, si bien se ha recuperado ostensiblemente desde el 52% alcanzado en 2020, está en un nivel ligeramente alto, manteniéndose sobre 45% desde que se inició la pandemia, mientras que previamente alcanzaba niveles inferiores al 43%. Por su parte, el porcentaje de desocupados como porcentaje de la población en edad de trabajar ha disminuido desde su nivel más álgido de 2020, donde alcanzó su punto máximo de 5,3%, y cierra el período analizado en un 4,1%¹⁹⁵, cifra similar a las que se contaban en la región durante el año 2019.

Gráfico 251. Población económicamente activa 2019–2022 por situación en el mercado laboral, región del Biobío

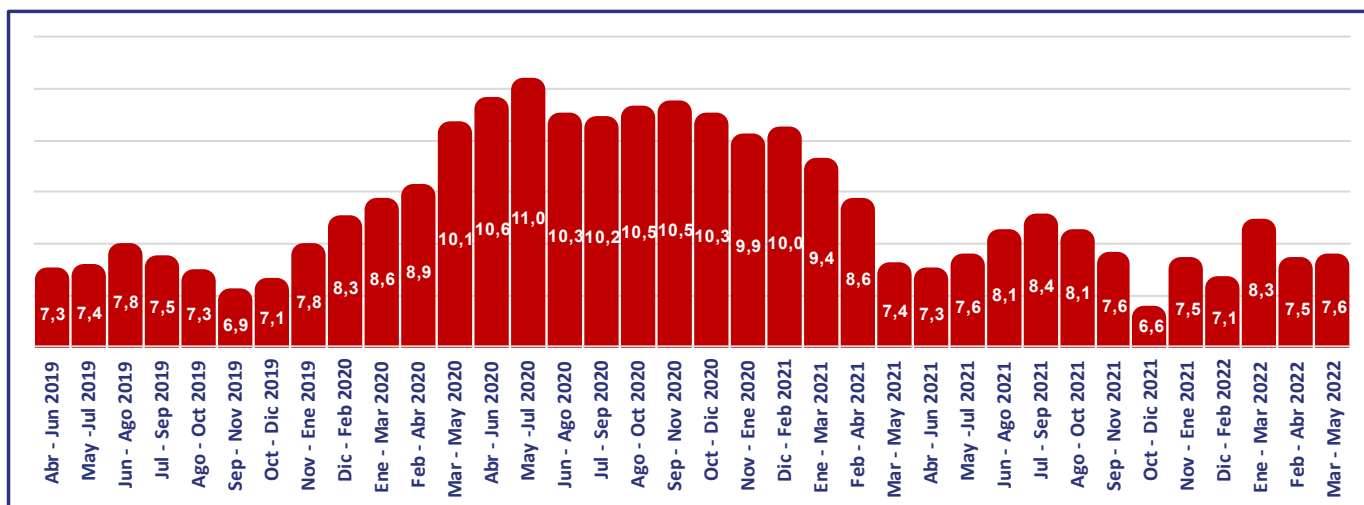


El gráfico 252 muestra la evolución de la tasa de desocupación entre los años 2010 y 2022 en la región del Biobío, que corresponde a la cantidad de personas que se encuentran desocupadas sobre el total de personas que forman parte de la fuerza de trabajo (es decir, mide la proporción entre desocupados sobre el total de ocupados y desocupados). Esta tasa fluctuó entre 6,1% y 11,0% en dicho período de poco más de 12 años, con el mínimo en el trimestre móvil de octubre – diciembre de 2016, y su punto máximo en el trimestre mayo – julio de 2020.

¹⁹⁵ Cabe hacer notar que dicho porcentaje no corresponde a la tasa de desocupación, pues la tasa de desocupación se calcula sobre la población que forma parte de la fuerza de trabajo, y no sobre la población en edad de trabajar. La tasa de desocupación se muestra a continuación en los gráficos siguientes.

Gráfico 252. Evolución tasa de desocupación 2010 – 2022, región del Biobío


A su vez, el gráfico 253 muestra la tasa de desocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de desocupación ha tenido movimientos significativos durante los últimos meses, donde destaca el alto incremento observado desde el trimestre móvil septiembre – noviembre de 2019, donde alcanzaba un 6,9% con 52.127 personas desocupadas, hasta el trimestre móvil mayo – julio de 2020, en que se alzaba hasta el 11,0% con 71.650 desocupados. Es decir, la cantidad de desocupados aumentó en un 37,5% en ocho meses, con 19.523 nuevos desocupados¹⁹⁶.

Gráfico 253. Tasa de desocupación 2019 – 2022, región del Biobío


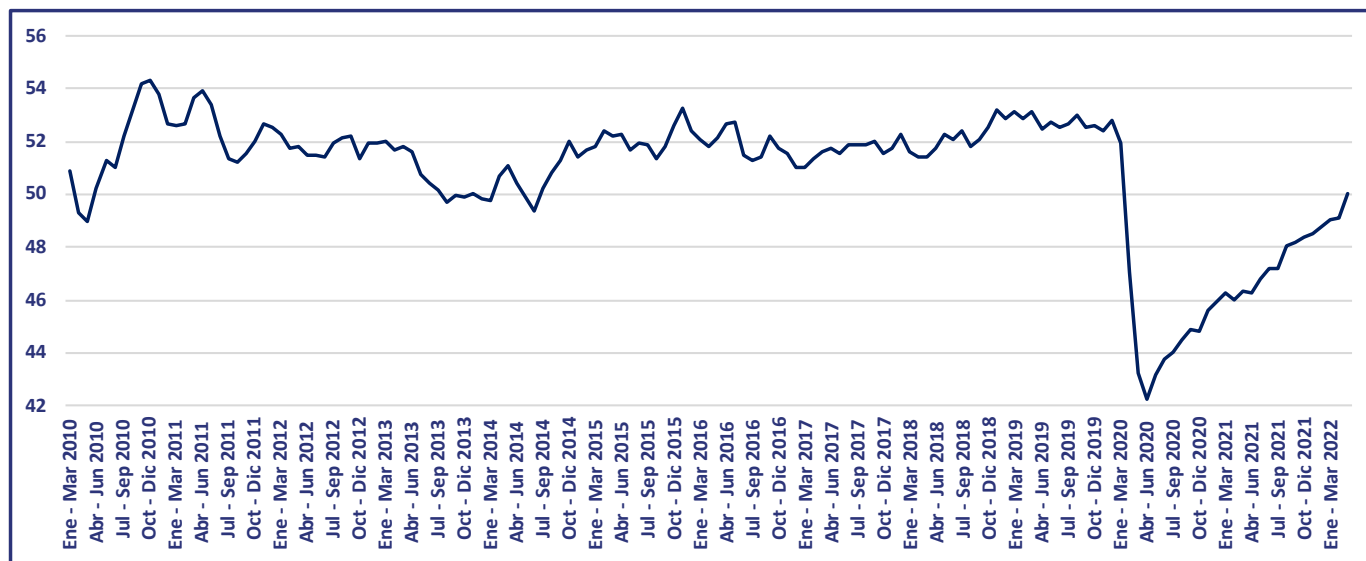
¹⁹⁶ Cifras incluidas en el anexo 4 de este capítulo.

Posteriormente, la tasa de desocupación tuvo una caída paulatina durante el resto de 2020 e inicios de 2021, manteniéndose oscilante en torno al 7,5% durante el último año corrido, cerrando el ciclo en un 7,6% en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022, con 55.766 desocupados, los que constituyen niveles normales para la región tanto en la tasa como en la cantidad de desocupados.

Para entender la dinámica de la tasa de desocupación y del proceso del mercado laboral en la región en los últimos años, especialmente en virtud de la crisis provocada por la pandemia Covid-19, resulta clave analizar también en mayor detalle las tasas de ocupación y de participación en la región.

El gráfico 254 muestra la evolución de la tasa de ocupación entre los años 2010 y 2022 en la región, medida como la cantidad de personas que se encuentran ocupadas sobre el total de personas en edad de trabajar de la región. Si consideramos el período entre 2011 y 2019, esta tasa fluctuó entre 49,0% y 54,2%, pero luego de ello tuvo una abrupta caída a inicios de 2020 debido a la crisis gatillada por la emergencia sanitaria producida por el Covid-19, llegando a su nivel mínimo global de 42,2% en el trimestre móvil de abril – junio de 2020, luego de lo cual repuntó paulatinamente en los siguientes meses.

Gráfico 254. Evolución tasa de ocupación 2010 – 2022, región del Biobío

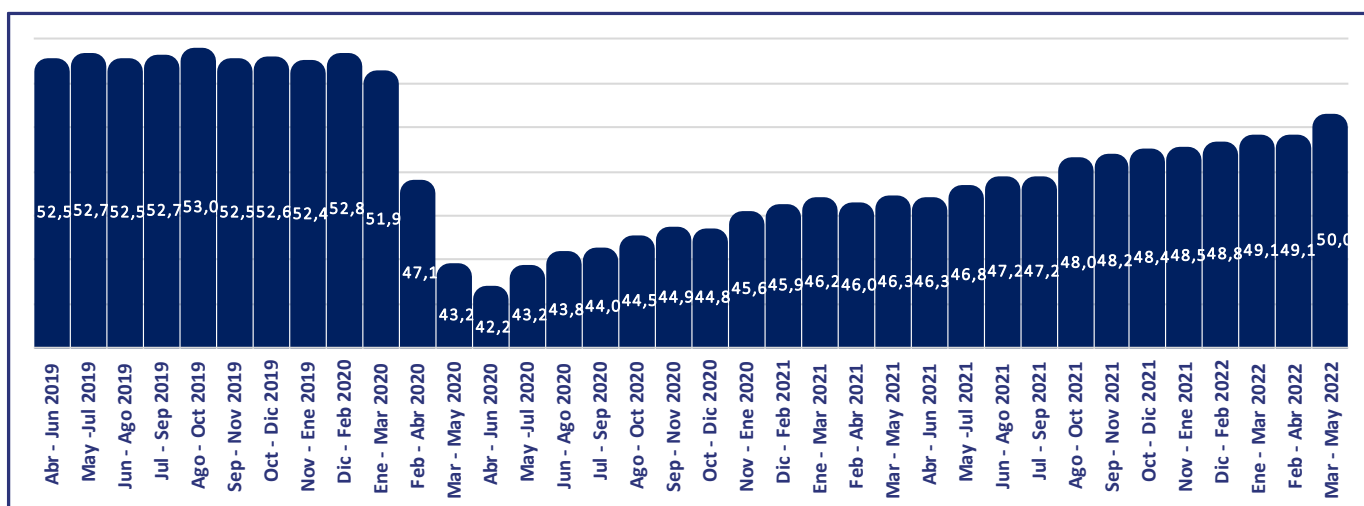


El gráfico 255, por su parte, muestra la tasa de ocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de ocupación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de agosto– octubre de 2019, donde un 53,0% de la población en edad de trabajar se encontraba ocupada, con 708.809 ocupados. Luego, la tasa se mantuvo en niveles entre 52% y 53% hasta el trimestre móvil diciembre 2019 – febrero 2020, donde alcanza a 52,8% con 708.009 ocupados. Posteriormente, la tasa de ocupación tuvo una abrupta caída a partir del trimestre móvil de febrero– abril 2020 debido principalmente a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, alcanzando un mínimo de 42,2% de ocupados del total de la población en edad de trabajar en el trimestre móvil abril – junio 2020, lo que corresponde a 567.997 ocupados. Es decir, en

cuatro meses, dejaron de estar ocupados 140.012 personas, un 19,8% de la población empleada previamente. O visto de otra forma, se destruyeron el 19,8% de los empleos de la región en cuatro meses.

Esta pronunciada caída en la proporción de ocupados se fue revirtiendo paulatinamente, y mes a mes, en los trimestres móviles posteriores durante los dos últimos años, terminando el período con 681.663 ocupados, un 50,0% de la población en edad de trabajar, lo que continua por debajo del nivel exhibido previo a la crisis de 2020, y que implica que de los ciento cuarenta mil puestos laborales que se habían destruido durante 2020, se han recuperado 113.667, es decir, un 81,2% de los empleos perdidos, restando aun más de 26 mil empleos por recuperar para volver al nivel de ocupados que había previo a la crisis. Ahora bien, si se quisiera volver a tasas de ocupación de 52,8%, como previo al inicio de la crisis, se requeriría crear 37.800 empleos adicionales en la región.

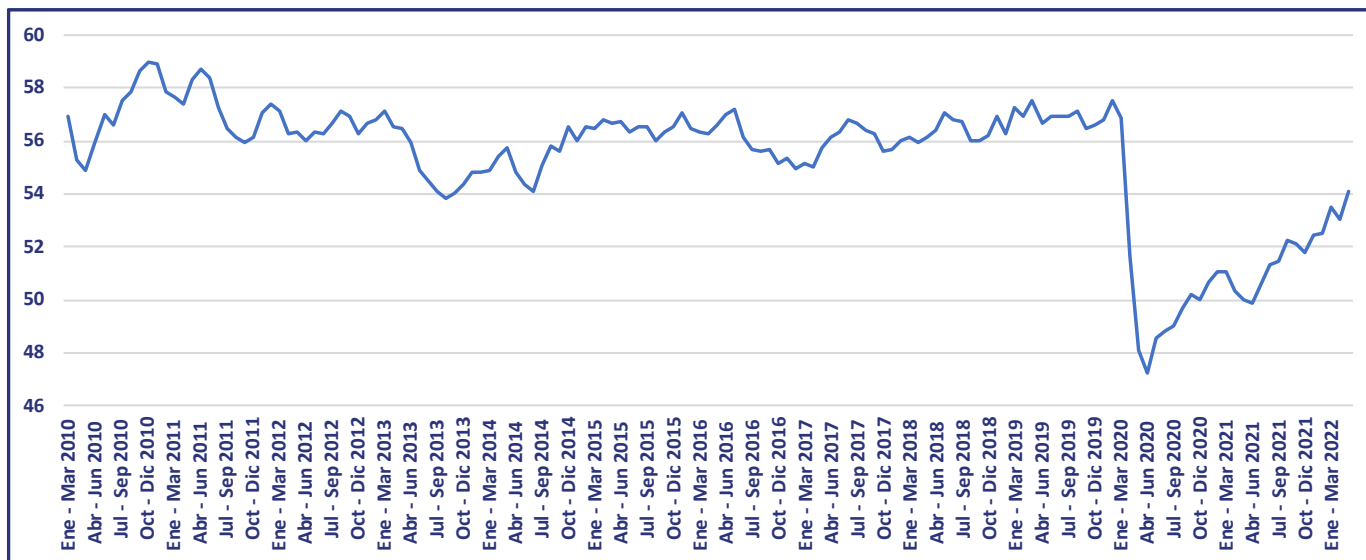
Gráfico 255. Tasa de ocupación 2019 – 2022, región del Biobío



Finalmente, analizadas las tasas de ocupación y desocupación, para tener un panorama más completo de la situación laboral en la región en los últimos años nos falta revisar la evolución de la tasa de participación, que corresponde a la proporción de la población en edad de trabajar que estaba ocupada o desocupada en un determinado momento del tiempo. Es decir, mide el porcentaje de la población que forma parte de la fuerza de trabajo en un determinado momento, ya sea porque está ocupado en alguna actividad remunerada, o bien porque ha estado buscando trabajo durante las últimas cuatro semanas y está disponible para trabajar.

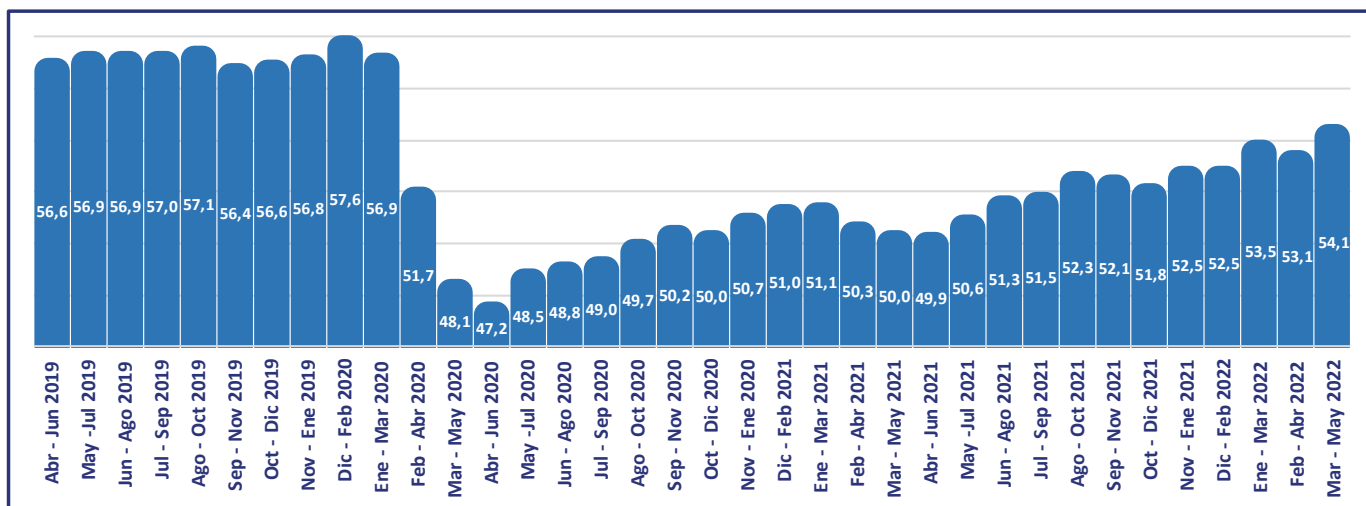
El gráfico 256 muestra la evolución de la tasa de participación entre los años 2010 y 2022 en la región, la que tuvo su nivel máximo a inicios del período en el trimestre móvil octubre – diciembre de 2010, donde alcanzó un 59,0%, y su nivel mínimo durante 2020 en el trimestre móvil de abril – junio, donde alcanzó sólo al 47,3% de la población en edad de trabajar.

Gráfico 256. Evolución tasa de participación 2010 – 2022, región del Biobío



El gráfico 257, por su parte, muestra la tasa de participación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de participación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de diciembre – febrero de 2020, donde alcanzó un 57,6% de la población en edad de trabajar, esto es, que 772.189 personas componían la fuerza de trabajo. Luego de ello, la tasa de participación tuvo un marcado descenso hasta el trimestre móvil abril – junio 2020 debido a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, que la llevó al nivel de 47,2% con 635.452 personas formando parte de la fuerza de trabajo. Es decir, 136.737 personas salieron de la fuerza de trabajo en cuatro meses, un 17,7% de la fuerza de trabajo inicial.

Gráfico 257. Tasa de participación 2019 – 2022, región del Biobío



A partir del trimestre móvil iniciado en mayo de 2020 comenzó el repunte en la tasa de participación que duró todo el resto del año, y que se continuó incrementando durante 2021 y 2022, con una ligera reversión en el segundo trimestre de 2021, pero cerrando el ciclo al alza en un 54,1% en el trimestre marzo – mayo 2022, con una fuerza de trabajo compuesta por 737.430 personas, aún por debajo de su punto máximo de 2019, y con casi 35 mil personas que salieron del mercado laboral en 2020 y que aún no vuelven a formar parte de la fuerza de trabajo. Asimismo, si se quisiera volver a las tasas de participación previas a la crisis de 2020, esto es, en niveles de 57%, se requeriría que se incorporaran 39 mil personas a la fuerza de trabajo. Si se incorporaran estas 39 mil personas a buscar empleo, manteniendo el nivel de empleo en su nivel actual, la tasa de desocupación llegaría a 12,2%.

En resumen, podemos describir la situación del mercado laboral diciendo que ha habido una notoria recuperación del nivel de ocupación en la región, dejando atrás la fuerte contracción de 2020, y recuperando más de 113 mil puestos de trabajo en los últimos dos años. Sin embargo, aún quedan por recuperar más de 26 mil empleos si que quiere llegar a la cantidad de ocupados que había previo a la crisis de 2020, y más de 37 mil si se quiere llegar a tasas de ocupación de 52,8%, como las había en 2019.

Por su parte, la tasa de participación también ha tenido una paulatina y notoria recuperación desde su menor nivel alcanzado en 2020, y ya se han reincorporado más de 100 mil personas que habían salido de la fuerza laboral en 2020. Sin embargo, aún falta por que se incorporen 35 mil personas que salieron de la fuerza de trabajo en 2020 y aun no retornan, y si se quisiera llegar a niveles de participación similares a los exhibidos en 2019, se requeriría que más de 39 mil personas en edad de trabajar se sumaran a la fuerza de trabajo.

Dados los comportamientos de la ocupación y de la participación, la tasa de desocupación cierra el período en 7,6% en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022, lo que es un nivel normal para la región. Sin embargo, este nivel normal esconde el hecho de que más de 35 mil personas no han retornado al mercado laboral después de salir de él durante 2020. Si volvieran a buscar trabajo la cantidad de personas que se requieren para volver a los niveles de participación exhibidos previos a la pandemia, manteniendo el nivel de ocupación en su nivel actual, el desempleo llegaría a 12,2%.

6. POBREZA Y POBREZA EXTREMA

La unidad de análisis utilizada por el Ministerio de Desarrollo Social para la medición de la pobreza por ingresos es el hogar, lo que significa asignar a todos los miembros de un hogar el mismo indicador de bienestar. De esta manera, en Chile se ha considerado que un hogar está en situación de pobreza extrema si su ingreso mensual por persona (per cápita) es inferior a la “línea de pobreza extrema”, es decir, al ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias de una persona en ese mismo período. A su vez, un hogar se ha considerado en situación de pobreza si su ingreso mensual per cápita es inferior a la “línea de pobreza”, o ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias de una persona en ese mismo período.

Para mayor detalle sobre los aspectos técnicos de la medición de la pobreza y la extrema pobreza en Chile, revisar el capítulo de Los datos y la información del presente libro.

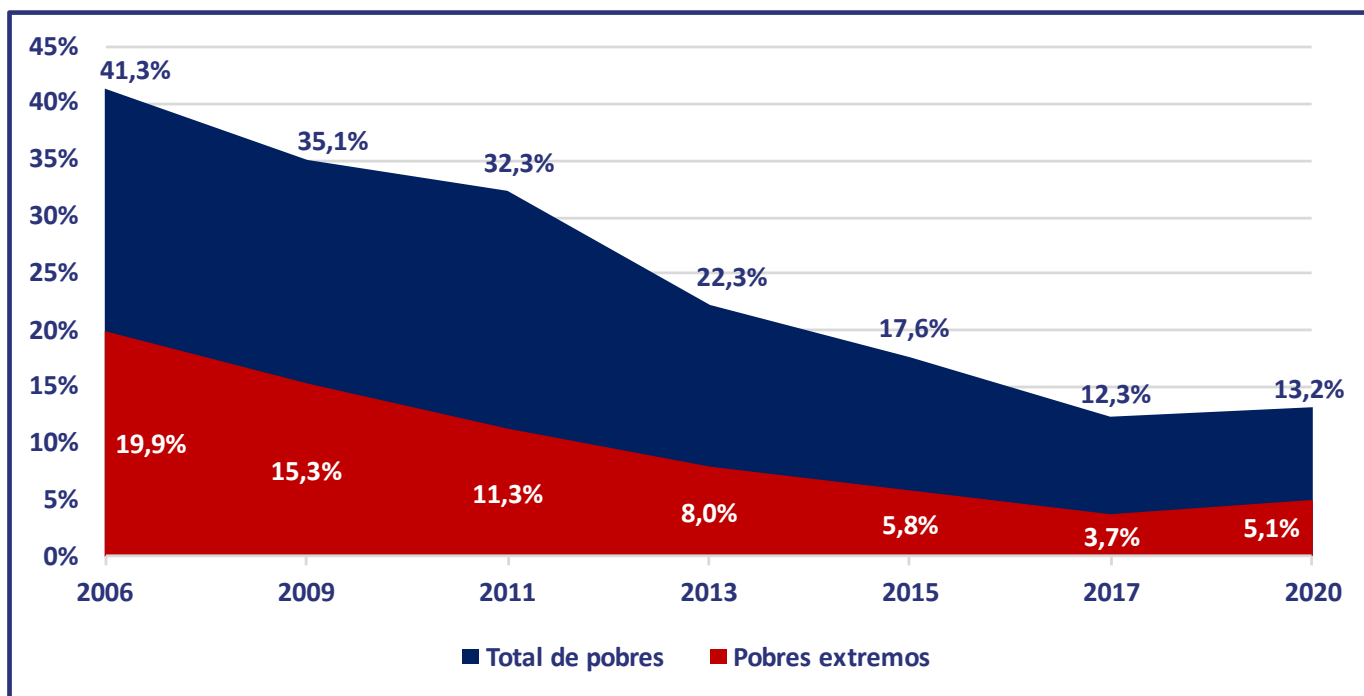
Respecto a la pobreza y la pobreza extrema en la región de Biobío, el gráfico 258 muestra su evolución desde la medición del año 2006 a la última versión de la encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional CASEN, que se remonta al año 2020¹⁹⁷. Como se aprecia en el gráfico, en la región del Biobío el 13,2% de la población es pobre, y un 5,1% vive en pobreza extrema, siendo la cuarta región con mayor pobreza y la quinta con mayor pobreza extrema del país.

Adicionalmente, del gráfico se desprende que ambas variables han tenido una trayectoria descendente a través de los años en la región en el período comprendido: mientras en 2006 el 41,3% de la población vivía en situación de pobreza, al año 2017 dicha cifra se había reducido drásticamente hasta un 12,3% de la población. Por su parte, la pobreza extrema pasó de representar el 19,9% de la población en 2006, a solo un 3,7% de ella en 2017.

En la medición de 2020, sin embargo, se observa un alza en ambas variables. Mientras la pobreza subió a 13,2%, la pobreza extrema se incrementó hasta el 5,1% de la población. El motivo principal de estos incrementos viene dado por que el año 2020 Chile sufrió una fuerte contracción económica debido a las restricciones sanitarias y de movilidad originadas por la pandemia de Covid 19 que afectó al país desde el mes de marzo hasta diciembre, lo que hizo caer el nivel de ocupación del país de 58% a 45% de la población, y de niveles por sobre 52% a un 42% para la región de Biobío, perdiéndose más de 140 mil puestos de trabajo, e hizo caer el producto interno bruto nacional en -6,0% dicho año en el país, y en -5,7% en la región.

¹⁹⁷ Cabe consignar que la encuesta CASEN en el período se realizó en los años 2006, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, y 2020, por lo que solo se cuenta con información de pobreza y pobreza extrema en el país en dichos años.

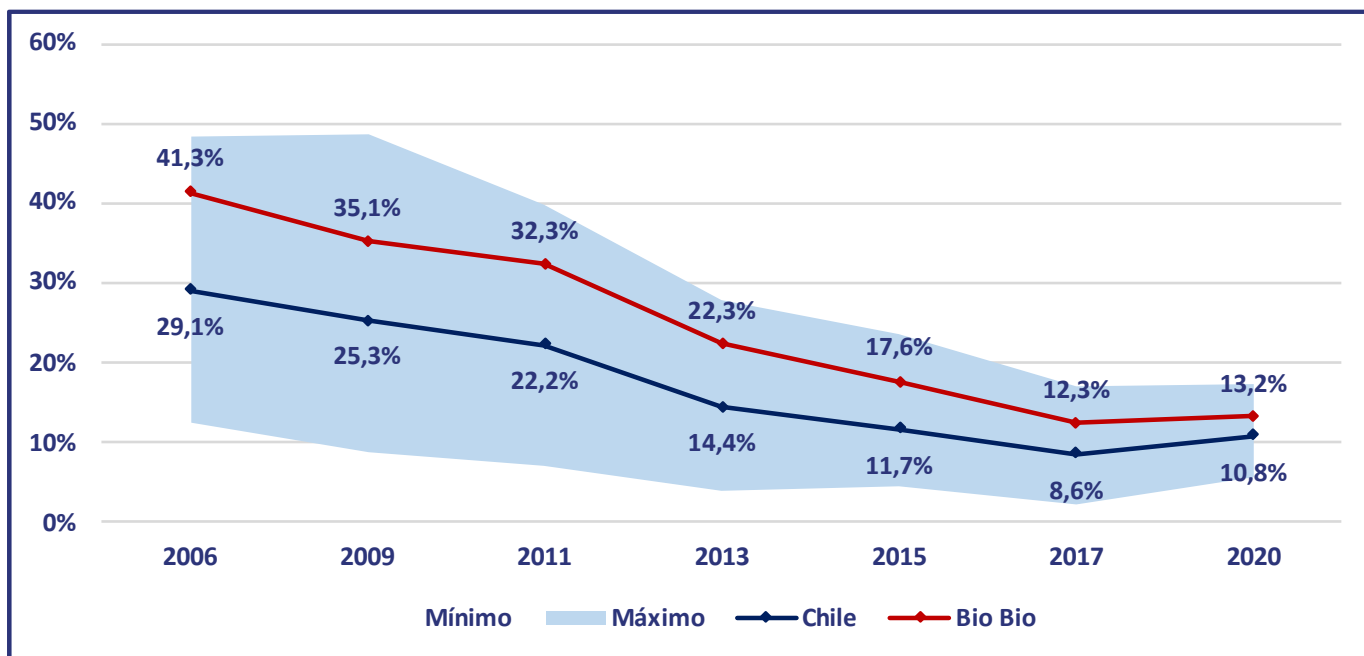
Gráfico 258. Pobreza y pobreza extrema en la región del Biobío, 2006 - 2020



El gráfico 259 muestra la evolución de la pobreza en la región de Biobío de forma comparativa con la evolución de la pobreza en Chile en su conjunto, donde el área celeste muestra la banda entre las regiones que registraron la menor y la mayor tasa de pobreza en cada año respectivo. Esto es, el rango o amplitud en el que se movió la tasa de pobreza en cada medición en Chile desde 2006 a 2020.

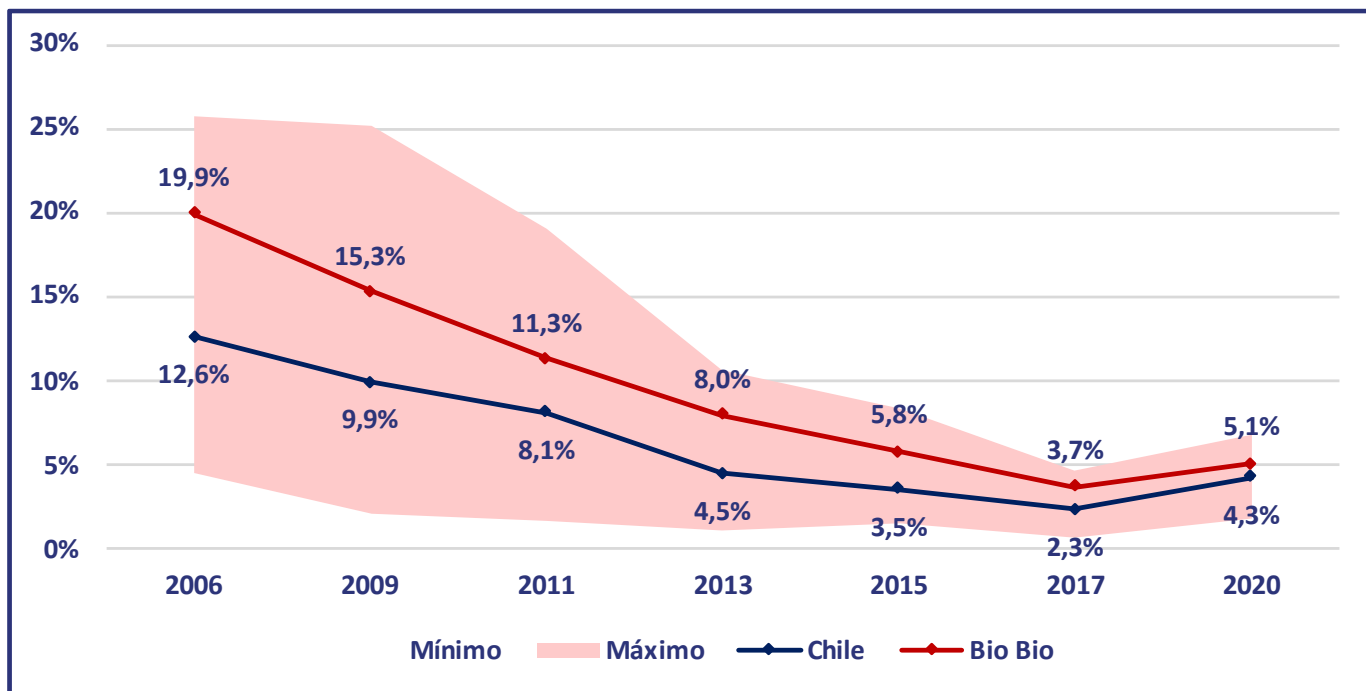
Así, para el año 2006 tenemos que la región de Biobío tenía una incidencia en la pobreza de 41,3% de su población, mayor que la tasa de Chile en su conjunto que alcanzaba al 29,1%, mientras que el rango en el que se ubicó la pobreza en Chile en dicho año estaba entre el 12,3% y el 48,5% para las regiones con menor y mayor pobreza respectivamente. Para 2020, en tanto, la pobreza en Chile se había reducido a 10,8%, y para la región de Biobío la reducción había alcanzado hasta el 13,2%, con la banda entre la región con mayor y menor pobreza reduciéndose al rango entre 5,7% y 17,4%.

Gráfico 259. Pobreza comparada en la región del Biobío, 2006 - 2020



Finalmente, el gráfico 260 realiza el mismo análisis que el gráfico anterior, pero esta vez para la pobreza extrema. Así, podemos ver que para el año 2006 la región de Biobío tenía una incidencia en la pobreza extrema de 19,9% de su población, mientras que en Chile en su conjunto alcanzaba al 12,6%, y que la pobreza extrema en Chile se movía entre el 4,5% y el 25,8% dependiendo de la región. Por su parte, para 2020 la pobreza extrema en la región se había reducido a 5,1% de la población, mientras que para Chile en su conjunto llegaba a 4,3%, y la banda entre la región con mayor y menor pobreza extrema se había reducido al rango entre 1,8% y 6,9%.

Gráfico 260. Pobreza extrema comparada de la región del Biobío, 2006 - 2020



6. ANEXOS REGIÓN DEL BIOBÍO

Anexo 1: PIB por actividad económica en la región del Biobío, 2013 – 2021

PIB por actividad económica, región del Biobío, volumen a precios corrientes, series empalmadas, referencia 2018 (miles de millones de pesos encadenados):

Actividad Económica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Industria manufacturera	1.625	2.003	2.314	2.258	2.301	2.536	2.284	2.177	2.765
Servicios personales	1.318	1.423	1.549	1.719	1.816	1.972	2.137	2.098	2.429
Servicios financieros y empresariales	872	912	968	1.051	1.050	1.125	1.225	1.259	1.480
Construcción	559	562	662	734	742	890	996	1.020	1.303
Servicios de vivienda e inmobiliarios	618	681	778	862	959	992	1.063	1.102	1.185
Transporte, información y comunicaciones	690	766	905	923	924	914	961	960	1.109
Comercio	518	588	651	697	734	793	764	802	1.007
Administración pública	407	455	506	561	609	645	685	719	772
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	687	759	843	781	890	927	1.012	945	769
Agropecuaria-silvícola	373	351	406	439	447	454	440	507	539
Restaurantes y hoteles	116	137	157	176	204	229	252	159	248
Pesca	58	165	92	145	207	216	248	203	187
Minería	22	21	19	25	26	27	26	36	39
Total región del Biobío	7.863	8.823	9.851	10.370	10.909	11.720	12.092	11.988	13.832

Anexo 2: Número de empresas por rubro económico en la región del Biobío, 2008 – 2020

Rubro Económico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comercio	25.760	25.748	25.956	26.460	27.082	27.423	27.676	27.270	27.229	29.099	31.024	31.624	31.912
Transporte y almacenamiento	7.970	7.931	8.065	8.237	8.477	8.721	8.846	8.850	8.977	9.141	10.559	10.905	10.830
Construcción	5.274	5.513	5.844	6.243	6.736	6.945	7.255	7.146	7.127	7.496	7.600	7.945	7.843
Industria manufacturera	6.351	6.556	6.848	7.147	7.544	7.856	8.165	7.758	7.365	7.300	7.243	7.417	7.648
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	7.529	7.521	7.452	7.597	7.997	7.965	8.011	7.771	7.584	7.526	6.752	6.543	6.291
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	3.060	3.181	3.288	3.442	3.575	3.676	3.902	3.980	4.073	4.507	5.895	6.257	6.010
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1.611	1.669	1.685	1.814	1.831	1.982	2.176	2.538	2.846	3.310	4.464	4.870	4.724
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	2.640	2.632	2.629	2.659	2.489	2.480	2.507	2.911	3.300	3.745	4.597	4.790	4.712
Otras actividades de servicios	2.533	2.413	2.293	2.269	2.180	2.078	2.063	2.862	3.672	4.343	4.110	4.101	3.866
Actividades de atención de la salud	1.210	1.233	1.255	1.385	1.353	1.490	1.578	1.748	1.843	2.107	2.605	2.950	2.931
Otros rubros	4.601	4.783	5.011	5.361	5.677	6.063	6.312	6.603	6.853	7.257	8.478	8.947	8.139
Total región del Biobío	68.539	69.180	70.326	72.614	74.941	76.679	78.491	79.437	80.869	85.831	93.327	96.349	94.906

Anexo 3: Número de empresas por tamaño en la región del Biobío, 2008 – 2020

Tamaño de la empresa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sin Ventas/Sin Información	11.051	11.189	11.497	12.088	12.128	12.282	12.669	14.937	19.064	19.914	18.253
Micro	47.546	48.611	50.114	51.018	52.286	52.993	53.962	56.160	58.105	59.999	60.374
Pequeña	10.389	11.324	11.840	12.089	12.488	12.995	13.279	13.563	14.408	14.653	14.335
Mediana	1.359	1.497	1.534	1.559	1.650	1.686	1.752	1.678	1.745	1.727	1.786
Grande	463	525	567	562	579	590	590	581	602	622	621
Total de la región	70.808	73.146	75.552	77.316	79.131	80.546	82.252	86.919	93.924	96.915	95.369

Anexo 4: Población por situación en la fuerza de trabajo región del Biobío

Número de personas en edad de trabajar de la región del Biobío, así como su clasificación de acuerdo con su situación laboral, entre el año 2019 e inicios del 2022:

Trimestre Movil	Población en edad de trabajar	Fuerza de trabajo	Ocupados	Desocupados	Población fuera de la fuerza de trabajo
Ene - Mar 2019	1.331.128	762.346	707.433	54.914	568.782
Feb - Abr 2019	1.332.099	758.144	704.126	54.018	573.955
Mar - May 2019	1.333.096	766.667	708.405	58.262	566.429
Abr - Jun 2019	1.334.082	755.683	700.438	55.245	578.399
May - Jul 2019	1.335.041	760.278	704.154	56.124	574.763
Jun - Ago 2019	1.335.999	760.719	701.531	59.188	575.280
Jul - Sep 2019	1.336.925	761.541	704.210	57.331	575.384
Ago - Oct 2019	1.337.836	764.493	708.809	55.684	573.343
Sep - Nov 2019	1.338.780	755.653	703.527	52.127	583.127
Oct - Dic 2019	1.339.677	758.412	704.415	53.997	581.265
Nov - Ene 2020	1.340.601	761.732	702.575	59.158	578.869
Dic - Feb 2020	1.341.532	772.189	708.009	64.180	569.343
Ene - Mar 2020	1.342.462	763.193	697.237	65.956	579.269
Feb - Abr 2020	1.343.360	693.964	632.064	61.900	649.396
Mar - May 2020	1.344.307	646.798	581.155	65.643	697.509
Abr - Jun 2020	1.345.243	635.452	567.997	67.455	709.791
May - Jul 2020	1.346.161	653.095	581.446	71.650	693.066
Jun - Ago 2020	1.346.963	657.343	589.637	67.706	689.620
Jul - Sep 2020	1.347.720	660.469	592.831	67.638	687.251
Ago - Oct 2020	1.348.457	669.757	599.741	70.016	678.700
Sep - Nov 2020	1.349.246	677.034	605.637	71.397	672.212
Oct - Dic 2020	1.349.989	674.744	605.274	69.470	675.245
Nov - Ene 2021	1.350.803	684.219	616.396	67.823	666.584
Dic - Feb 2021	1.351.542	689.734	620.463	69.270	661.808
Ene - Mar 2021	1.352.273	690.375	625.227	65.148	661.898
Feb - Abr 2021	1.353.053	681.237	622.373	58.864	671.816
Mar - May 2021	1.353.829	677.252	627.009	50.243	676.577
Abr - Jun 2021	1.354.575	675.960	626.639	49.322	678.615
May - Jul 2021	1.355.331	686.161	634.174	51.987	669.170
Jun - Ago 2021	1.356.136	695.893	639.829	56.064	660.243
Jul - Sep 2021	1.356.882	698.544	640.118	58.426	658.338
Ago - Oct 2021	1.357.584	709.395	652.209	57.186	648.189
Sep - Nov 2021	1.358.335	708.274	654.290	53.984	650.061
Oct - Dic 2021	1.359.046	703.999	657.773	46.225	655.047
Nov - Ene 2022	1.359.799	713.309	659.770	53.539	646.490
Dic - Feb 2022	1.360.502	714.353	663.475	50.878	646.149
Ene - Mar 2022	1.361.264	727.955	667.888	60.067	633.309
Feb - Abr 2022	1.362.042	722.748	668.598	54.151	639.294
Mar - May 2022	1.362.752	737.430	681.663	55.766	625.322

REGIÓN DE LA ARAUCANÍA



1. LA REGIÓN

La región de La Araucanía es la quinta región de Chile con mayor población, y es a su vez la segunda región que presenta una mayor proporción de población proveniente de pueblos originarios, con un 34% del total, sólo superada por la de Arica y Parinacota. El censo de población realizado en 2017 contabilizó un total de 957.224 habitantes en la región, y de acuerdo con las proyecciones que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) para el año 2021 dicha cifra alcanza a 1.024.029 habitantes, lo que representa el 5,2% de la población del país, y de los cuales casi 350.000 provendrían de pueblos originarios. Cuenta con una superficie 31.842 Km², y alcanza una densidad poblacional de 32,2 habitantes por kilómetro cuadrado, donde un 29,1% de la población habita zonas rurales y el 70,9% zonas urbanas. Asimismo, de acuerdo con la última encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN año 2020), en la región de La Araucanía el 17,4% de la población es pobre, y un 5,9% vive en pobreza extrema, siendo la región con mayor proporción de la población viviendo en pobreza en el país.

La región, cuya capital regional es la ciudad de Temuco, cuenta con 32 comunas distribuidas en sus dos provincias: la de Cautín y la de Malleco. La tabla 27 a continuación resume esta información.

Tabla 27. Datos generales región de La Araucanía

Población 2017 (Censo):	957.224 habitantes.
Población proyectada a 2022 (INE):	1.024.029 habitantes.
Superficie:	31.842 km ²
Densidad poblacional:	32,2 habitantes por kilómetro cuadrado.
Capital Regional:	Temuco
<u>Provincias</u>	<u>Comunas</u>
Cautín	Carahue, Cholchol, Cunco, Curarrehue, Freire, Galvarino, Gorbea, Lautaro, Loncoche, Melipeuco, Nueva Imperial, Padre Las Casas, Perquenco, Pitruftuén, Pucón, Saavedra, Temuco, Teodoro Schmidt, Toltén, Vilecún, y Villarrica.
Malleco	Angol, Collipulli, Curacautín, Ercilla, Lonquimay, Los Sauces, Lumaco, Purén, Renaico, Traiguén, y Victoria.

La siguiente sección se centra en mostrar la evolución del Producto Interno Bruto de la región, su comparación con el nivel nacional, y composición sectorial actual y a través de los años. La sección 3 resume la dinámica de creación de empresas en la región desde 2013 a 2022 de acuerdo con la Información del Registro de Empresas y Sociedades (RES). La sección 4 profundiza en la composición del total de empresas de la región en cuanto a tamaño, rubros económicos, y en cuanto a su aporte al empleo de la región, revisando también su evolución, de acuerdo con las cifras de empresas del Servicio de Impuestos Internos (SII). Y finalmente la sección 5 analiza la situación de la población económicamente activa según su situación laboral en los últimos diez años, profundizando el análisis en cuanto a la tasa de desocupación, de ocupación y de participación en la región en los últimos tres años de acuerdo con la información que entrega la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) que

realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Finalmente, la sección 6 analiza la situación de la pobreza y la pobreza extrema a nivel regional y de forma comparativa con el resto del país, a través del análisis de la incidencia de la población en la pobreza y la pobreza extrema, de acuerdo con los datos entregados por la Encuesta de Caracterización Nacional – CASEN.

2. PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB

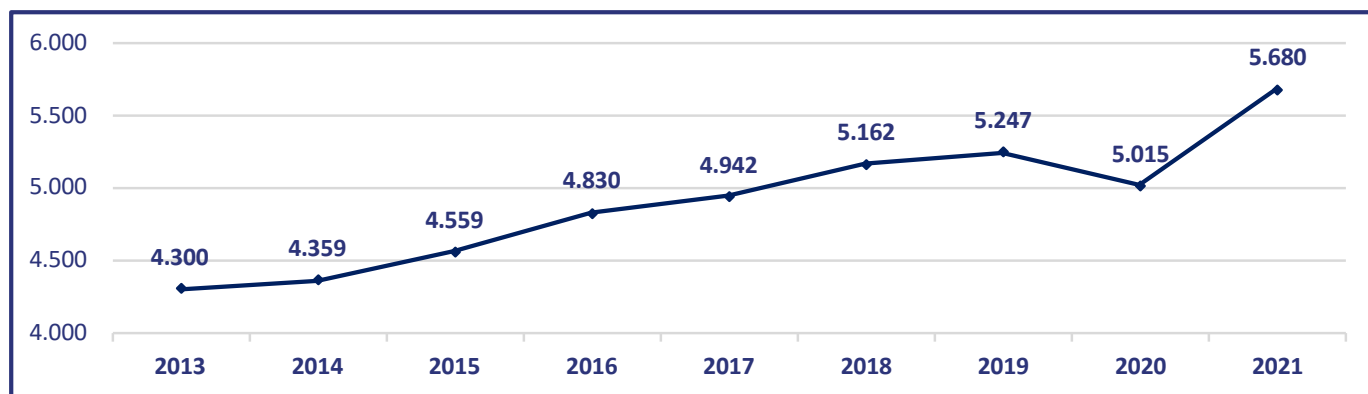
El Producto Interno Bruto (PIB) es la medida de la producción generada en la economía en un periodo contable (por ejemplo, un año o un trimestre), realizada por agentes económicos (empresas, hogares y gobierno) que residen dentro del territorio nacional. El PIB es el principal indicador de las Cuentas Nacionales y desde la perspectiva de la producción, y da cuenta del valor agregado por las actividades económicas en un periodo de tiempo determinado, dentro del territorio nacional. El valor agregado (VA), correspondiente al saldo de la cuenta de producción de las actividades económicas, se obtiene como la diferencia entre la producción de bienes y servicios (producción) y el consumo de bienes y servicios utilizados como insumos en los procesos productivos (consumo intermedio).

El Producto Interno Bruto Regional (PIBR), en tanto, constituye una desagregación geográfica del PIB, de acuerdo con la división político-administrativa del país. De esta forma, el PIBR registra el valor agregado de las actividades económicas dentro de cada región, reflejando las diferentes estructuras productivas presentes en éstas. Dado que la población y las actividades económicas están distribuidas diferentemente entre las regiones, los totales nacionales ocultan diferencias en cuanto a estructuras y evolución de los agregados económicos.

El PIBR juega un importante rol en la formulación, implementación y evaluación de las políticas regionales. Además, el PIBR facilita un desglose regional de los principales agregados económicos, como el valor agregado bruto por rama de actividad.

El gráfico 261 muestra la evolución del Producto Interno Bruto de la región de La Araucanía desde 2013 a 2021¹⁹⁸. En 2021 el PIB regional alcanzó a los 5.680 miles de millones de pesos¹⁹⁹, lo que representa el 3,0% del PIB nacional. Desde 2013 a 2021, el PIB de la región ha aumentado en un 32,1%.

Gráfico 261. Producto Interno Bruto – PIB – región de La Araucanía 2013 – 2021 (Miles de millones de pesos)

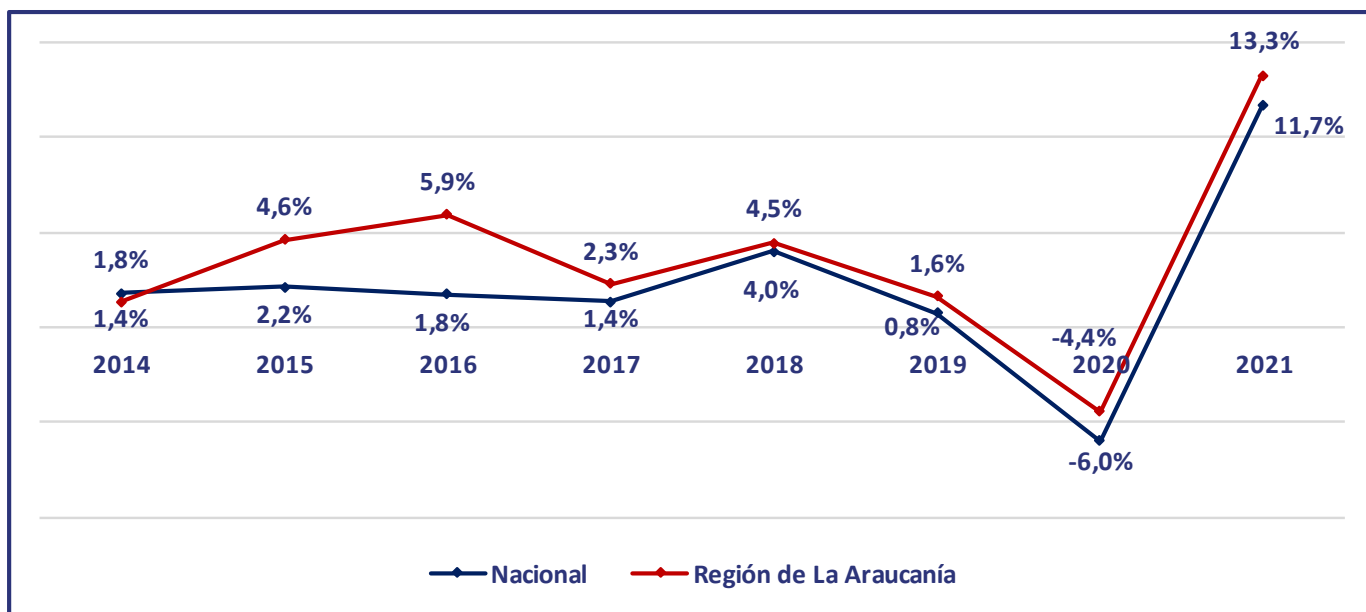


¹⁹⁸ Último año con información disponible de PIB por región a la fecha de la elaboración del informe.

¹⁹⁹ Volumen a precios del año anterior encadenado, series empalmadas, referencia 2018, miles de millones de pesos encadenados.

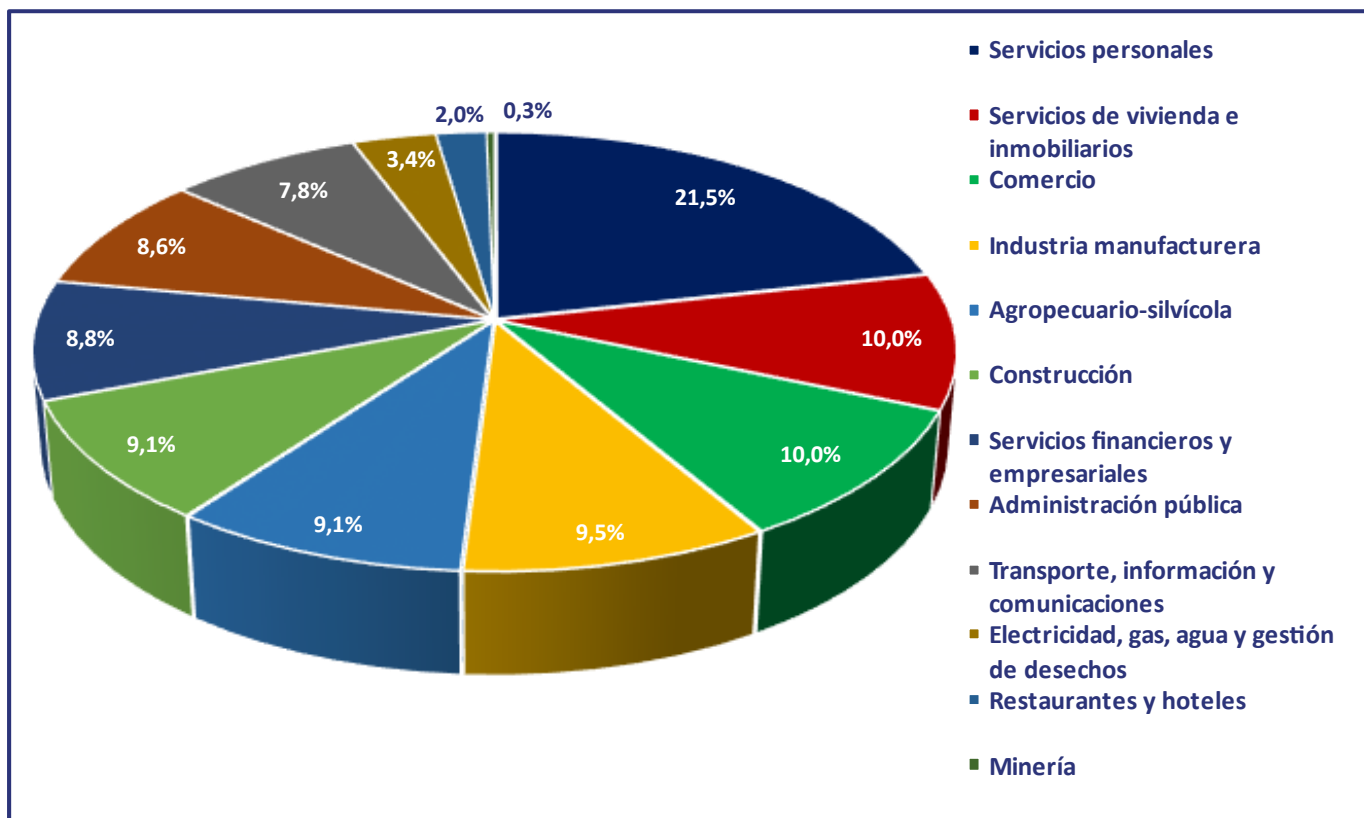
En el gráfico 262 podemos ver la tasa de crecimiento del PIB para 2021 fue de 13,3% en la región, superior en 1,6 puntos porcentuales al crecimiento nacional. Este alto crecimiento viene precedido por un periodo de contracción, que en la región alcanza a -4,4%, por lo que la base de comparación era baja. En general se observa que la región tuvo un desempeño económico superior al que obtuvo el país de forma agregada para todo el período analizado, con la sola excepción del año 2014. Destacan el desempeño de los años 2014 y 2015 de la región, donde creció 2,4 y 3,1 puntos porcentuales más que lo que consiguió crecer el país, y también el periodo final, de los años 2020 y 2021, donde nuevamente la región creció más de un punto porcentual adicional respecto a lo que mostró Chile en su conjunto.

Gráfico 262. Variación del Producto Interno Bruto – PIB – región de La Araucanía y Nacional 2014–2021



El gráfico 263, por su parte, muestra la distribución del PIB entre las diferentes actividades económicas que consigna el Banco Central de Chile para la región de La Araucanía en el año 2021. Como se aprecia, la actividad que aporta una mayor proporción al PIB en la región son los servicios personales, con un 21,5%; seguido por los servicios de vivienda e inmobiliarios y el comercio, ambos con un 10,0%; por la industria manufacturera que aporta con el 9,5%; y por las actividades agropecuaria-silvícolas y la construcción, que aportan el 9,1% cada una²⁰⁰.

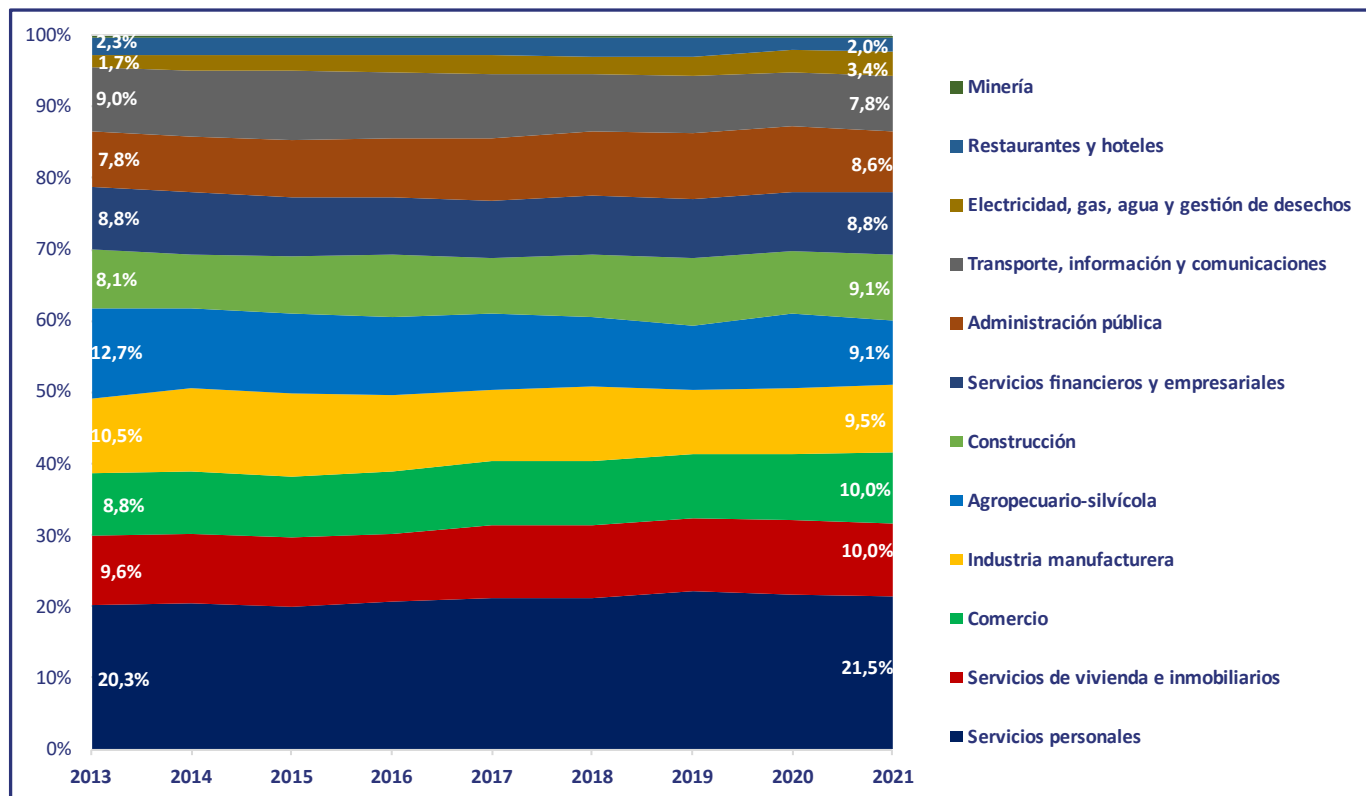
²⁰⁰ El Anexo 1 de este capítulo contiene la información del PIB regional por actividad económica entre los años 2013 y 2021 para la región de La Araucanía.

Gráfico 263. Distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica, región de La Araucanía 2021


Respecto a la evolución de la composición del PIB por actividad económica en la región de La Araucanía entre 2013 y 2021, de acuerdo con la información reportada en el gráfico 264, tenemos que las actividades que más han aumentado su participación en términos absolutos son la electricidad, gas, agua y gestión de desechos, que aumenta en 1,7 puntos porcentuales y pasa de representar el 1,7% al 3,4% del PIB regional. Le siguen los servicios personales y el comercio, que aumentan 1,2 puntos porcentuales cada uno, pasando 20,3% a 21,5%, y de 8,8% a 10% del PIB regional respectivamente; y por la construcción, que aumenta un punto porcentual pasando de 8,1% a 9,1%. También se incrementan la administración pública en 0,7 puntos porcentuales, y los servicios de vivienda e inmobiliarios en 0,5 puntos porcentuales.

Por su parte, la actividad que más ha disminuido su participación relativa en el PIB entre 2013 y 2021 es la actividad agropecuaria-silvícola, que contrajo su aporte al PIB regional desde el 12,7% al 9,1%, cayendo en 3,6 puntos porcentuales pasando de ser la segunda actividad que aportaba más al PIB en 2013 a la quinta en 2021. Le siguen en cuanto caídas el transporte, información y comunicaciones, que cae 1,2 puntos porcentuales y pasa de 9,0% a 7,8%; y la industria manufacturera, que disminuye un punto porcentual hasta pasar a representar el 9,5% del PIB regional en 2021. También disminuyen su aporte los restaurante y hoteles en 0,3 puntos porcentuales.

Gráfico 264. Evolución de la distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica región de La Araucanía 2013-2021

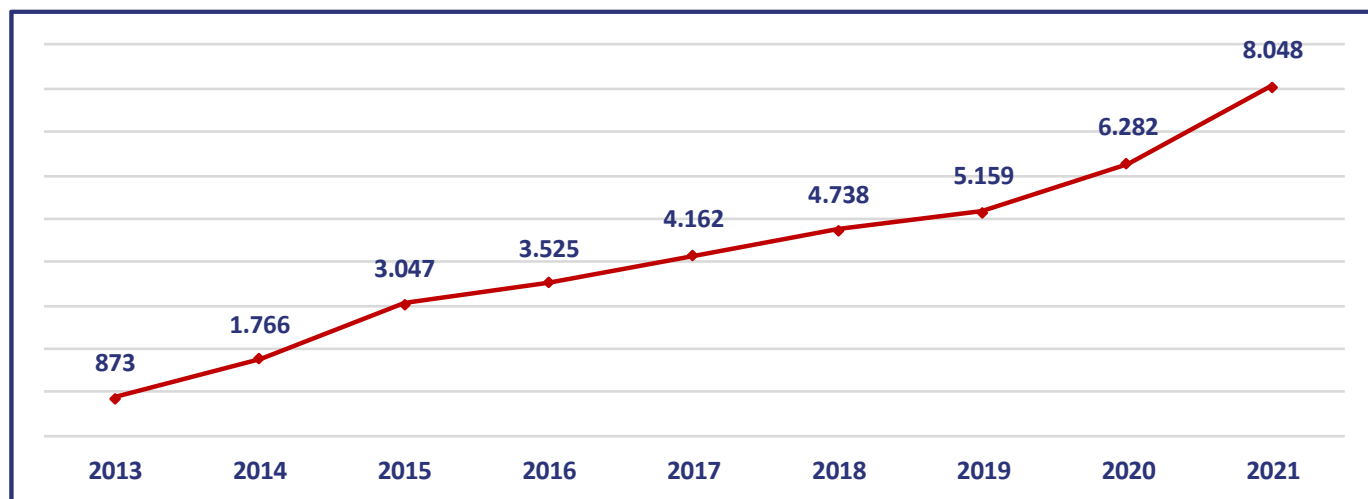


En resumen, la actividad Agropecuaria-silvícola ha caído fuertemente en cuanto a su contribución al PIB regional si analizamos el período completo, y también ha caído el transporte, información y comunicaciones, aunque menos pronunciadamente, abriendo paso al crecimiento de otros sectores como la electricidad, gas, agua y gestión de desechos; el comercio y los servicios personales, que han ido incrementando su aporte al PIB regional.

3. CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS

En esta sección se presentan los resultados de creación de empresas a nivel regional de acuerdo con la información del Registro Nacional de Empresas y Sociedades (RES) del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo²⁰¹. El gráfico 265 muestra el total de empresas creadas en la región de La Araucanía a través del sistema RES desde el año 2013 hasta el 2021. Como se aprecia, en la región se crearon durante 2021 un total de 8.048 empresas, lo que representa un fuerte incremento de 28,1% respecto al año 2020, y representa casi el doble de las empresas que se creaban en 2017, sólo cuatro años antes. Estas nuevas empresas representan a su vez el 4,7% de las empresas creadas en el país en 2021.

Gráfico 265. Número de nuevas empresas creadas por año en la región de La Araucanía 2013 - 2021



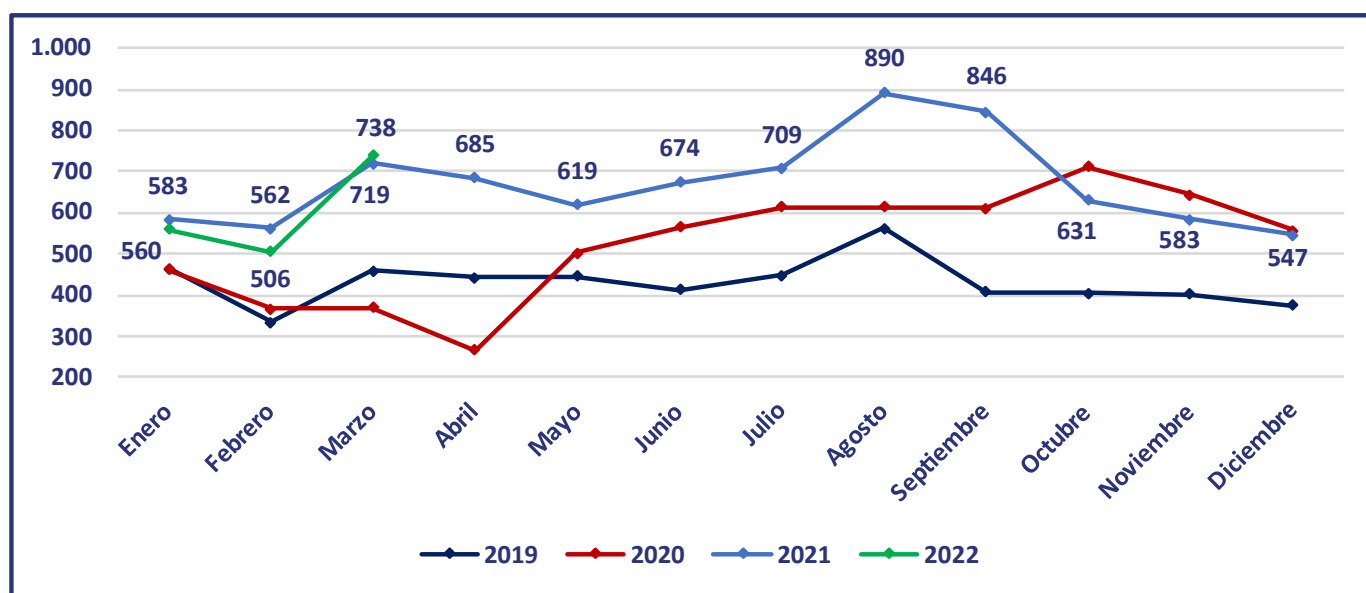
²⁰¹ Se reportan solamente las empresas creadas a través del Registro de Empresas y Sociedades – RES. Además del RES, existe el régimen general de creación de empresas, que es a través de la inscripción en el Conservador de Bienes Raíces y posterior publicación en el Diario Oficial, mecanismo del cual no se tiene información individualizada por región. Los primeros registros electrónicos en el RES comenzaron el 1° de mayo de 2013, y en 2021 el 87% de las sociedades que se crearon en Chile fueron creadas a través del RES, y el 15% restante por el régimen general. En la tabla de abajo se presenta el porcentaje de empresas creadas a través del RES sobre el total de empresas creadas para cada año desde 2014 hasta 2021:

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
52,4%	62,5%	69,3%	73,7%	77,2%	79,0%	85,0%	86,9%

El gráfico 266 por su parte, muestra la creación mensual de empresas en la región de La Araucanía desde el año 2019 hasta el 2022²⁰². Como se aprecia, la creación mensual de empresas en la región en 2021 fue considerablemente superior a la de años previos desde enero a septiembre, moderándose a partir de octubre donde cayó a niveles inferiores a los de 2020, lo que no impidió que el año 2021 marcara una creación de empresas inédita para la región, al igual que para el país de forma agregada.

En tanto en el primer trimestre de 2022, la creación de empresas ha tenido un desempeño similar al exhibido el 2021, algo inferior, pero en ordenes de magnitud similares, con 1.804 empresas creadas, casi la misma cantidad que las creadas en 2021.

Gráfico 266. Número de nuevas empresas creadas mensualmente en la región de La Araucanía 2019 – 2022



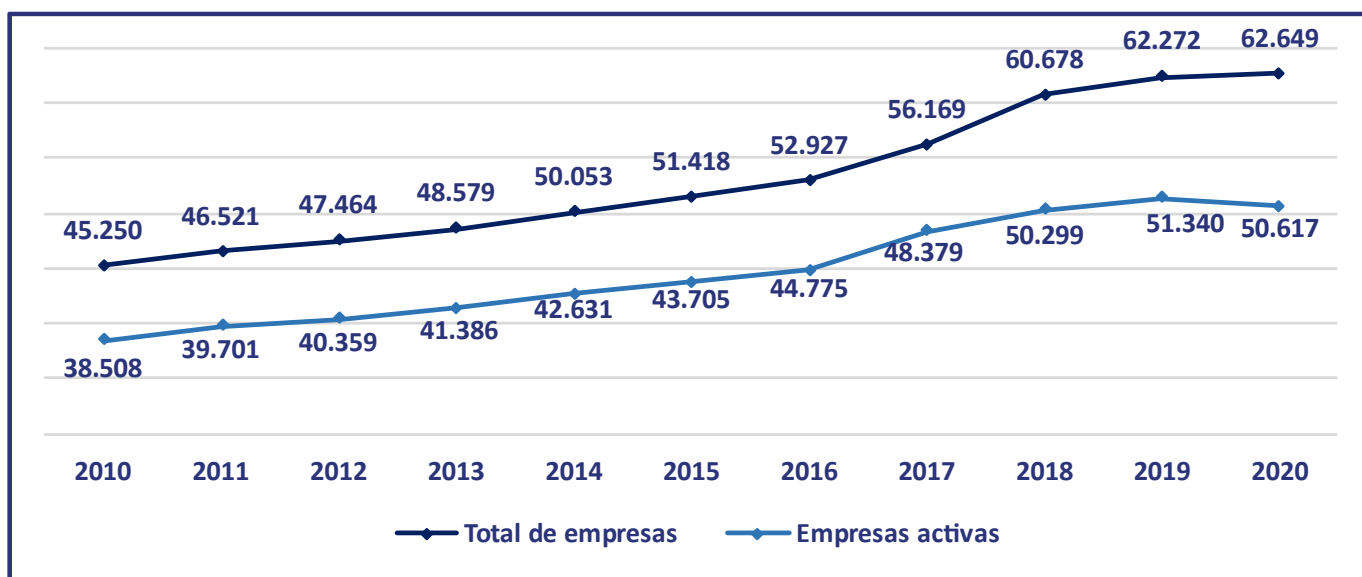
²⁰² Se incluye hasta el mes de marzo de 2022, último mes con información disponible al momento de la elaboración del presente informe.

4. EMPRESAS TOTALES DE LA REGIÓN

En esta sección se presenta información del total de empresas localizadas en la región de acuerdo con el registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos²⁰³. El gráfico 267 presenta la evolución del número total de empresas y del número de empresas activas (que registran ventas) en la región entre los años 2010 y 2020²⁰⁴. Como se puede apreciar, la región de La Araucanía contaba en 2020 con 62.649 empresas, de las cuales 50.617 estaban activas dicho año, es decir, un 80,8%.

Durante 2020 la creación neta de empresas en la región de La Araucanía alcanzó a las 377 empresas, lo que corresponde a un incremento de 0,6% respecto al año 2019. En tanto, las empresas activas tuvieron un decrecimiento de -1,4%, con 723 empresas activas menos que en 2019. El número total de empresas en la región creció un 38,5% desde 2010 a 2020, y las empresas activas crecieron un 31,4% en el mismo período.

Gráfico 267. Número de empresas totales y activas por año región de La Araucanía 2010 – 2020



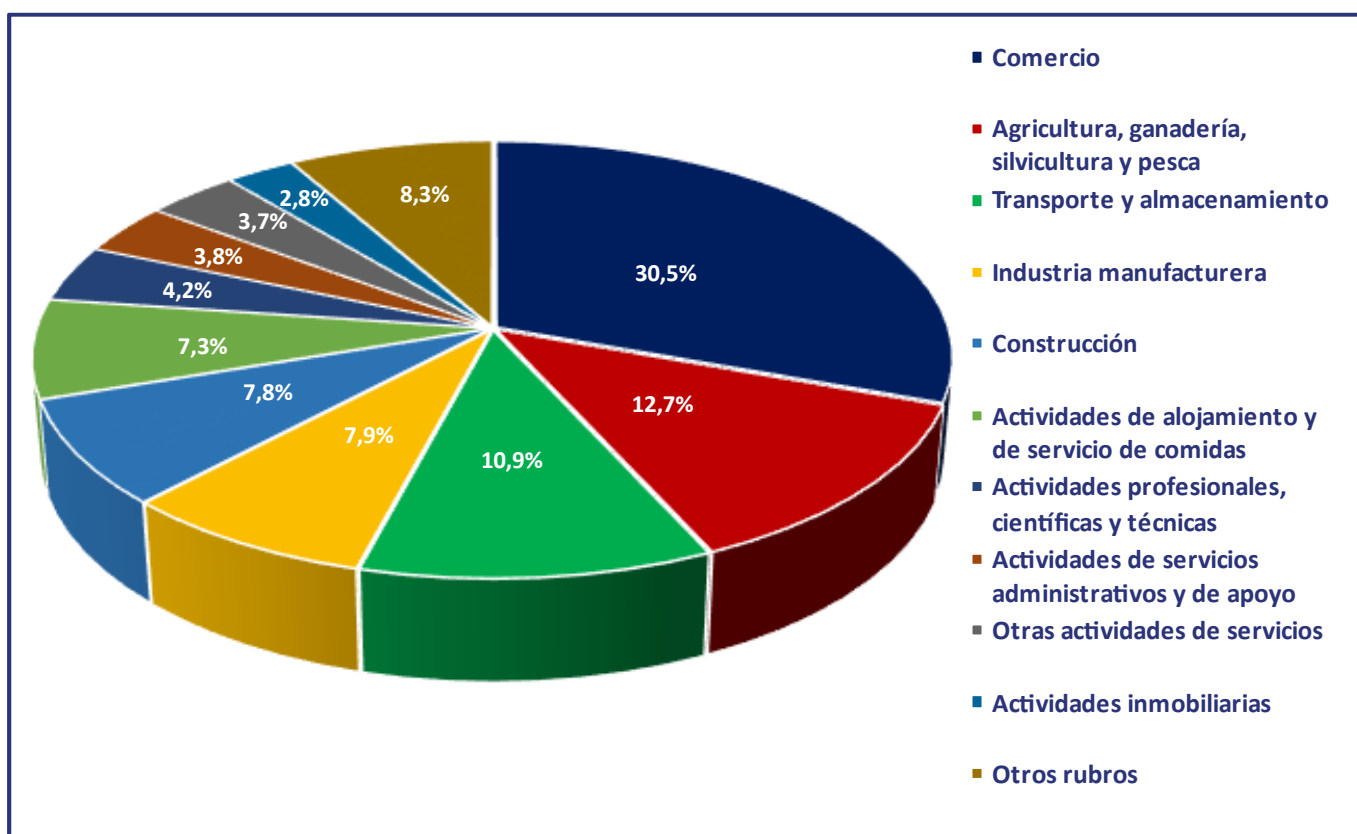
²⁰³ El registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos - SII – clasifica a un contribuyente como empresa si cumple uno o más de los siguientes atributos:

- Es identificado como contribuyente de 1a Categoría;
- Presenta declaración jurada 1887;
- Presenta declaración jurada 1827;
- Es declarante vigente de IVA.

²⁰⁴ Último año con información disponible.

El gráfico 268 presenta la distribución de las empresas por rubro económico en el año 2020 en la región de La Araucanía. De las más de 62.000 empresas que tenía la región en dicho año, 19.012 corresponden a empresas del rubro comercio, lo que representa el 30,5% de las empresas de la región; seguido del rubro de agricultura, ganadería, silvicultura, y pesca, con 7.885 empresas que representan el 12,7%; por el transporte y almacenamiento, con 6.808 empresas y una participación de un 10,9%; por la industria manufacturera, que concentra el 7,9% con 4.918 empresas; y por la construcción, con 4.876 empresas que corresponden al 7,8% del total de las empresas de la región²⁰⁵.

Gráfico 268. Participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de La Araucanía 2020

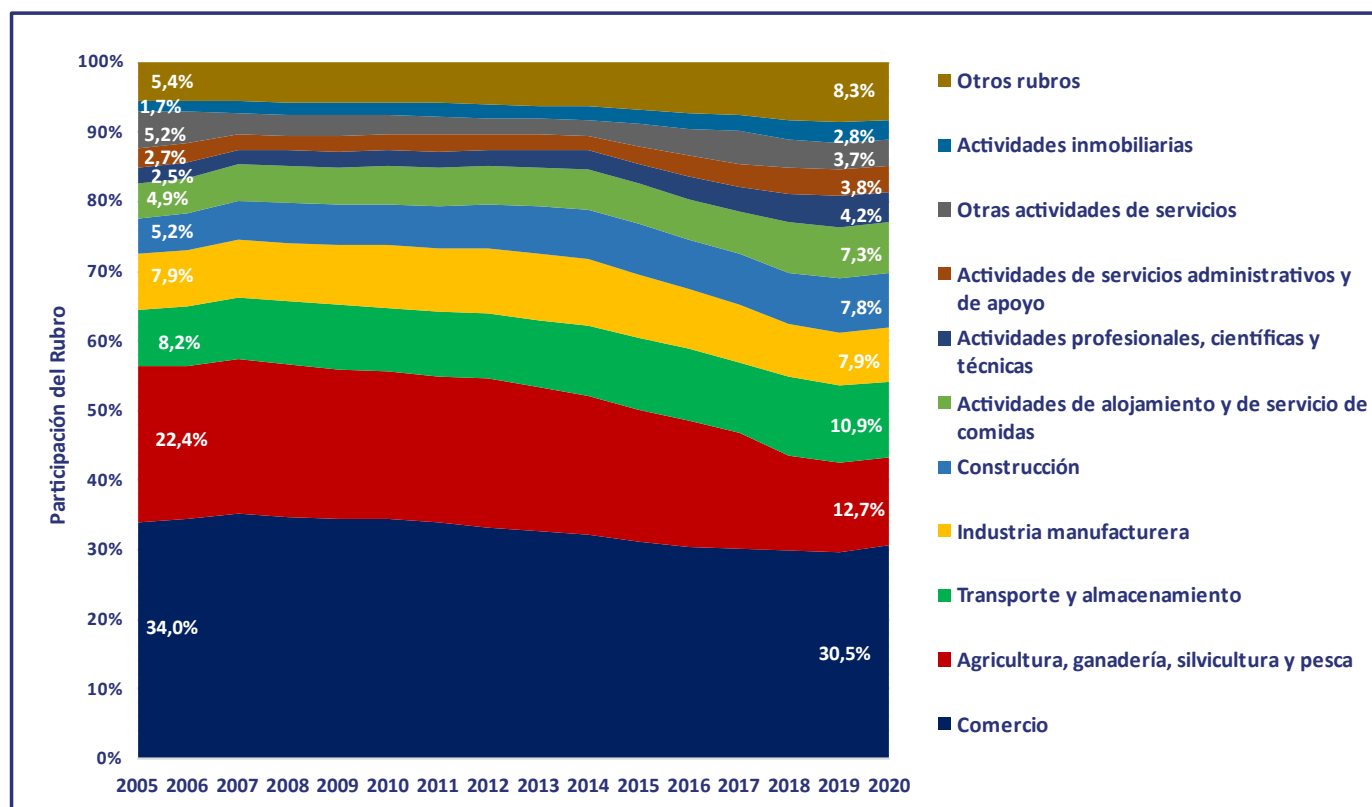


²⁰⁵ Para información en detalle del número de empresas por rubro en la región en el período abordado, ver anexo 2 al final de este capítulo.

A su vez, en el gráfico 269 se aprecia que los rubros económicos que más han crecido en términos absolutos en cuanto a su participación en el total de empresas de la región de La Araucanía entre 2005 y 2020 son el de transporte y almacenamiento, que aumenta en 2,7 puntos porcentuales pasando de tener un 8,2% a un 10,9% del total de empresas de la región. Le siguen la construcción que aumenta 2,6 puntos porcentuales de 5,2% a 7,8%; las actividades de alojamiento y de servicio de comidas, que aumentan en 2,4 puntos porcentuales y pasan de 4,9% a 7,3%; y las actividades profesionales, científicas y técnicas, que aumentan de 2,5% a 4,2%. También aumentan su participación en 1,1 puntos porcentuales las actividades de servicios administrativos y de apoyo y las actividades inmobiliarias, pasando de 2,7% a 3,8%, y de 1,7% a 2,8% respectivamente.

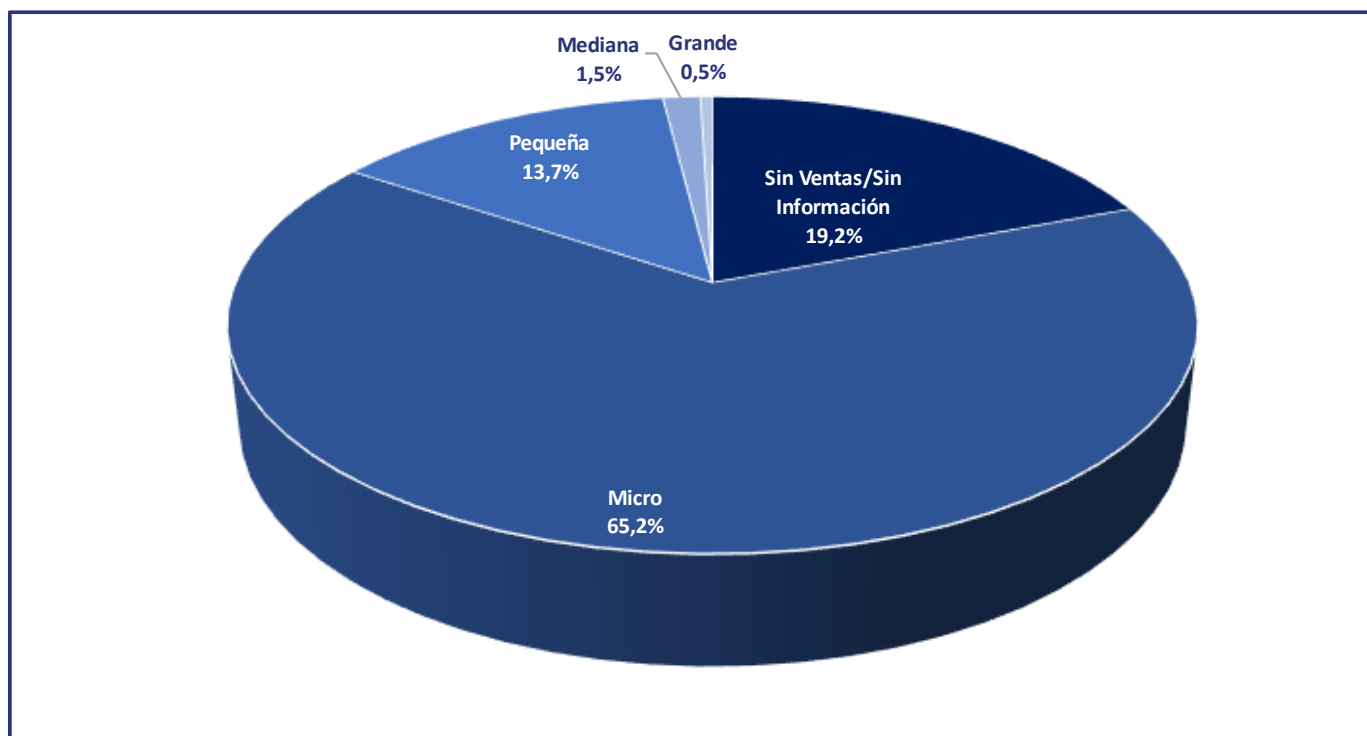
Por su parte, el rubro que ha tenido una mayor contracción en cuanto a su participación en el total de empresas de la región entre 2005 y 2020 ha sido la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que bajó 9,7 puntos porcentuales y paso de representar un 22,4% a un 12,7%, aunque continúa siendo el segundo rubro con el mayor número de empresas de la región, pero ahora sólo ligeramente sobre el transporte y almacenamiento. Le siguen en cuanto a caídas en la participación el rubro de comercio, que cae 3,4 puntos porcentuales en el período pasando de 34,0% a 30,5%; y el de otras actividades de servicios, que cae de 5,2% a 4,2%.

Gráfico 269. Evolución de la participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de La Araucanía 2005 -2020



Respecto a la distribución de las empresas por tamaño²⁰⁶, el 65,2% de las empresas de la región de La Araucanía en 2020 eran microempresas, lo que corresponde a 40.817 empresas; 8.564 empresas eran pequeñas empresas, representando un 13,7% del total; había 936 empresas medianas, lo que representa el 1,5% de las empresas de la región; y un existían un total de 300 empresas grandes, representando el 0,5% del total de empresas de la región, tal como se muestra el gráfico 270. A su vez, había 12.032 empresas vigentes que no registraron ventas para dicho año, representando el 19,2% del total²⁰⁷.

Gráfico 270. Distribución empresarial por tamaño de la empresa en la región de La Araucanía 2020



²⁰⁶ La clasificación de micro, pequeña, mediana y gran empresa se establece de acuerdo con el nivel de ventas como se muestra en la siguiente tabla:

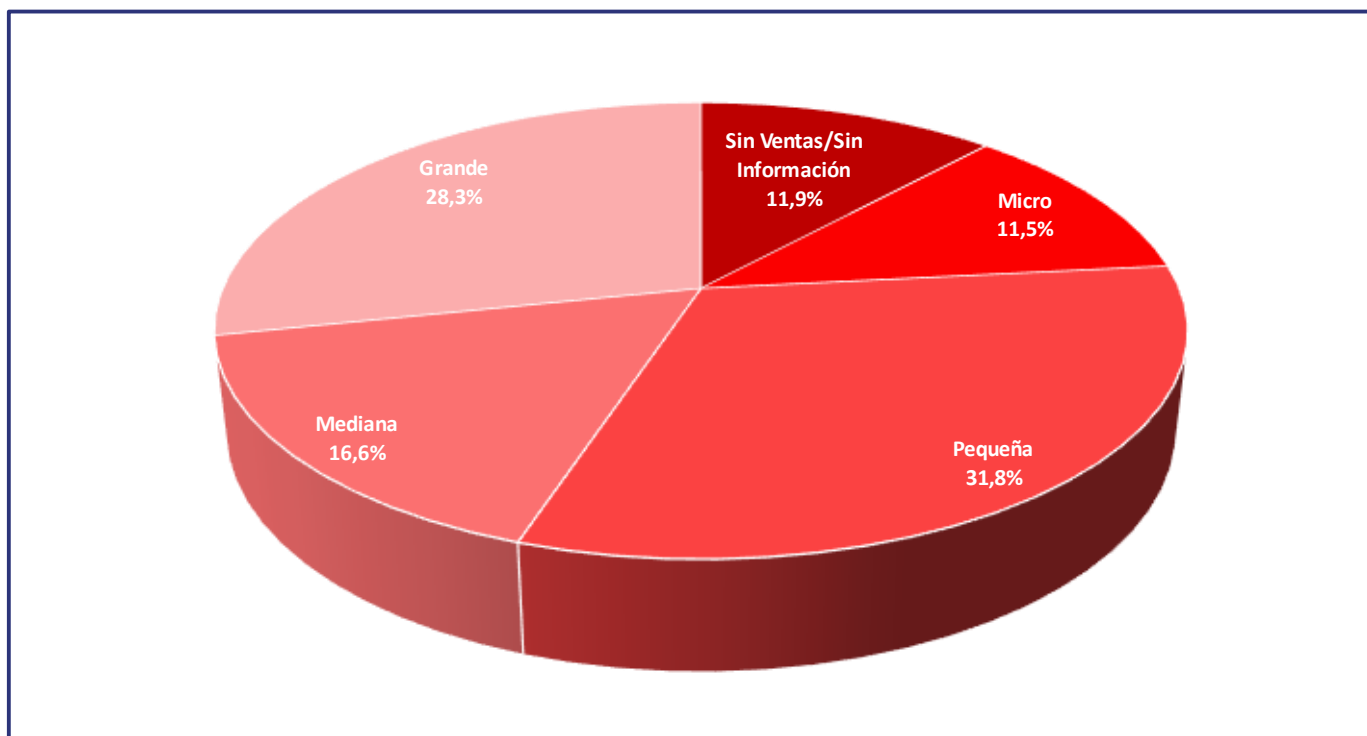
Glosa	Límite en UF		Límite en pesos, \$	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Micro Empresa	0,1	2.400	\$1	\$79.408.392
Pequeña Empresa	2.400,1	25.000	\$79.411.701	\$827.170.750
Empresa Mediana	25.000,1	100.000	\$827.174.059	\$3.308.683.000
Gran Empresa	Mas de 100.000		Mas de \$3.308.683.000	

Valor de la UF al 30 de junio de 2022: \$33.086,83

²⁰⁷ Para información en detalle del número de empresas por tamaño en la región en el período abordado, ver anexo 3 al final de este capítulo.

Para finalizar el apartado de empresas, y previo a dar paso al apartado de empleo, es pertinente revisar el porcentaje del empleo asalariado que es generado por las empresas en la región de La Araucanía clasificándolas por su tamaño. De acuerdo con la información entregada por el gráfico 271, tenemos que las 300 empresas grandes, si bien son sólo el 0,5% del total, generan el 28,3% del empleo asalariado en la región en 2020; las 936 medianas empresas, que son el 1,5% del total, generan el 16,6% del empleo; las pequeñas empresas que representan el 13,7% generan el 31,8% del empleo; y las microempresas, que representan el 65,2% de las empresas de la región, generan el 11,5% del empleo asalariado. Por su parte, las empresas vigentes que no registraron ventas durante 2020 generaron el 11,9% de los empleos asalariados²⁰⁸.

Gráfico 271. Distribución del empleo asalariado generado en la región de La Araucanía en 2020 por tamaño de la empresa



²⁰⁸ Los trabajadores dependientes y sus respectivas remuneraciones corresponden a todos aquellos trabajadores dependientes informados por sus empleadores en el formulario 1887. Cabe notar que en este registro los trabajadores se contabilizan por empleador, por lo que aquellos con más de una relación de dependencia laboral en el año se cuentan en cada una de ellas. Además, el número de trabajadores se encuentra asociado a la dirección del domicilio o casa matriz de la empresa y no necesariamente donde el trabajador presta sus servicios. Dado todo lo anterior, esta cifra es una aproximación que no resulta ser exacta, pero que representa a grandes rasgos el porcentaje del empleo asalariado que genera cada grupo de empresas en la región.

5. SITUACIÓN DEL EMPLEO

La situación del empleo en cada región puede ser analizada con distintos niveles de profundidad. Para contar con una visión general nos centraremos en el análisis y evolución de tres variables principales y tres indicadores contruidos a partir de estas variables. Las variables son los habitantes de la región que se encuentran ocupados, aquellos que están desocupados, y los que están fuera de la fuerza de trabajo.

Las tres variables son medidas por la Encuesta Nacional de Empleo (ENE)²⁰⁹, que clasifica y caracteriza a todas las personas en edad de trabajar (que tienen 15 años y más), según su situación en el mercado laboral, identificando a quienes están dentro de la fuerza de trabajo (ya sea que estén ocupados o estén desocupados) y aquellas personas que están fuera de la fuerza de trabajo (inactivos e iniciadores).

De acuerdo con la clasificación que utiliza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), los ocupados son todas las personas mayores de 15 años que durante la semana de referencia de la encuesta trabajaron al menos una hora y por la cual recibirán algún tipo de pago en dinero o especies.

Los desocupados, por su parte, corresponden a todas las personas de 15 años o más que no trabajaron al menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, que buscaron una ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) y que están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas (posteriores a la de referencia)²¹⁰. La suma de los ocupados y de los desocupados componen lo que se conoce como la fuerza de trabajo.

Por su parte, aquellas personas que forman parte de la población en edad de trabajar, pero que no se encontraban entre los ocupados ni entre los desocupados, se dice que están fuera de la fuerza de trabajo. Esta población corresponde a aquellos que durante la semana de referencia de la encuesta cumplen con que, en primer lugar, no trabajaron al menos una hora de forma remunerada (es decir, no estaban ocupados), y que en segundo lugar tampoco buscaron ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) o bien que no están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas posteriores a la de referencia.

Los tres indicadores analizados corresponden a la tasa de desocupación, la tasa de ocupación y la tasa de participación, los que son contruidos a partir de las variables antes mencionadas. Su forma de cálculo se detalla más abajo cuando son analizados cada uno de ellos.

²⁰⁹ La Encuesta Nacional de Empleo (ENE), vigente desde el trimestre enero-marzo de 2010, es una encuesta a hogares que aplica el Instituto Nacional de Estadísticas – INE - en viviendas particulares ocupadas, con representatividad a nivel nacional y regional. El objetivo principal de la ENE es medir la tasa de desocupación, y entrega estimaciones para trimestres móviles de los principales indicadores del mercado laboral, los que se publican oficialmente el último día hábil de cada mes.

²¹⁰ Se habla de desocupados, categoría que incluye a los desempleados y a los que buscan trabajo por primera vez. Así, desocupados no es lo mismo que desempleados, que son los desocupados que habían tenido un trabajo previamente.

Respecto a la situación del empleo en la región, la tabla 28 muestra la población económicamente activa (personas en edad de trabajar, es decir, que tienen 15 años o más), el número de ocupados, el número de desocupados, y el número de habitantes de la región que se encuentran fuera de la fuerza de trabajo en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022²¹¹. Como se aprecia, la región contaba con 822.772 personas en edad de trabajar, de las cuales 377.699 estaban fuera de la fuerza de trabajo (45,9%), y 445.073 conformaban la fuerza de trabajo, es decir, el 54,1%. De estos últimos, 410.172 personas se encontraban empleados, y 34.901 estaban desocupados en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022.

Tabla 28. Número de personas por situación en el mercado laboral, región de La Araucanía, trimestre móvil marzo – mayo de 2022

Personas en edad de trabajar (que tienen 15 años o más)	822.772
Fuerza de trabajo	445.073
Personas ocupadas	410.172
Personas desocupadas	34.901
Personas fuera de la fuerza de trabajo	377.699

El gráfico 272 muestra la distribución de la población en edad de trabajar de la región, es decir, de aquella de 15 años o más, de acuerdo con su situación en el mercado laboral; esto es, de si están ocupados, desocupados, o si están fuera de la fuerza de trabajo, desde el trimestre móvil de abril – junio de 2019 hasta el trimestre móvil marzo – mayo de 2022.

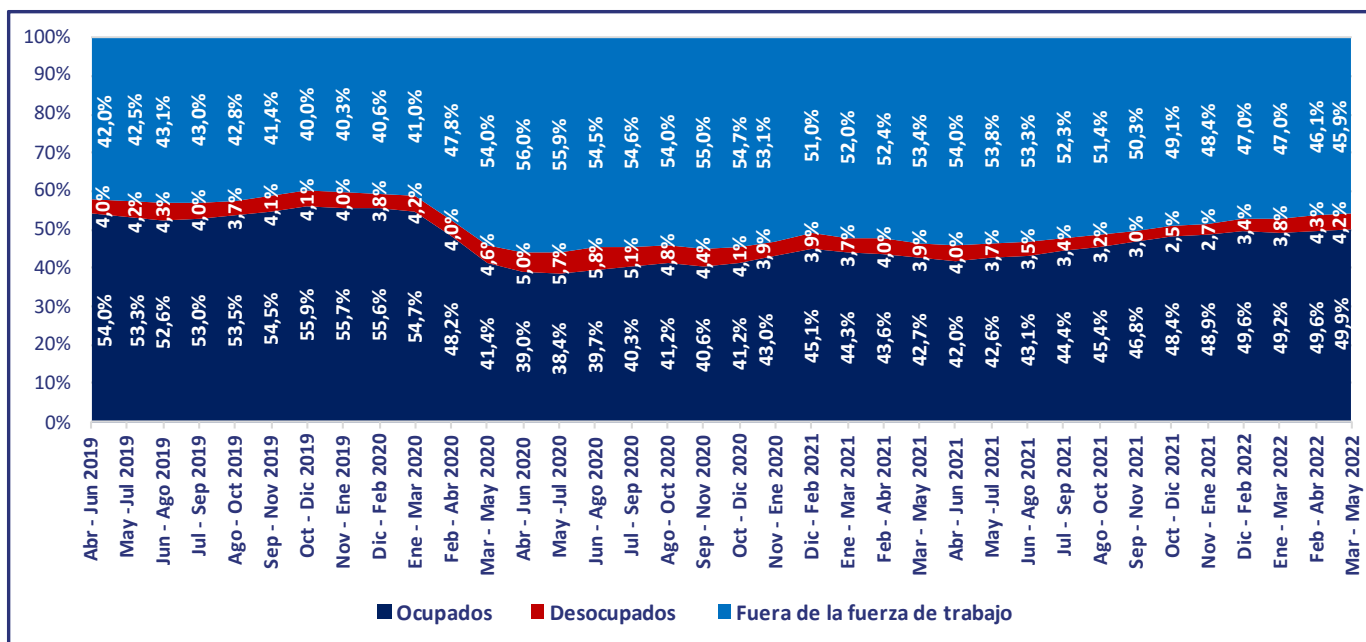
Como se puede apreciar, en el último trimestre móvil con información disponible a la fecha de elaboración de este documento, el 49,9% de la población en edad de trabajar de la región de La Araucanía se encontraba ocupada, un 4,2% se encontraba desocupada, y un 45,9% se encontraba fuera de la fuerza de trabajo.

Si se compara esta situación dentro del período contenido en el gráfico, se tiene que el porcentaje de la población que se encuentra ocupada actualmente es relativamente bajo para la región, pues en el período analizado se había mantenido por sobre 50% alcanzando incluso niveles superiores a 55%. A su vez, el porcentaje de la población que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo está en un nivel relativamente alto, manteniéndose sobre 45% desde que se inició la pandemia, mientras que anteriormente bordeaba el 40%. Por su parte, el porcentaje de desocupados como porcentaje de la población en edad de trabajar ha disminuido desde su nivel más álgido en los primeros meses de pandemia, donde alcanzó su punto máximo de 5,8%, y cierra el período analizado en un 4,2%²¹², en un nivel similar al que tenía los años previos y previo a la emergencia sanitaria provocada por el Covid-19.

²¹¹ Último trimestre móvil disponible a la fecha de elaboración del presente informe. Se incluye como anexo 4 en este capítulo una tabla con las cifras regionales de personas en edad de trabajar, ocupadas, desocupadas y fuera de la fuerza de trabajo en la región para los últimos treinta y seis meses.

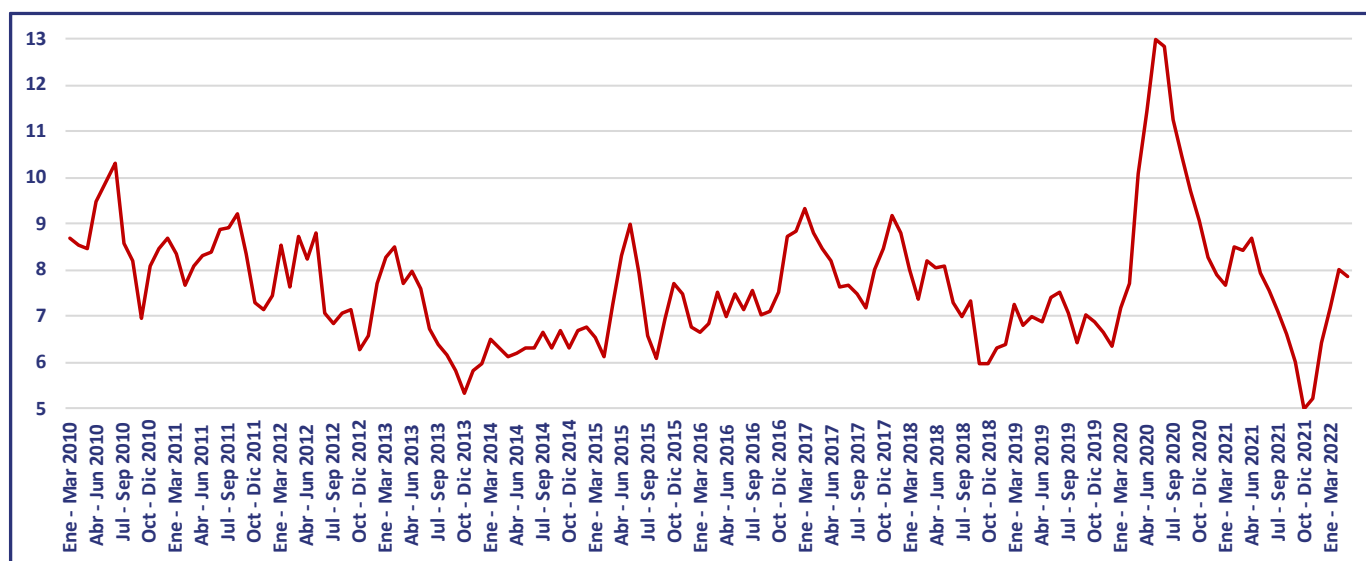
²¹² Cabe hacer notar que dicho porcentaje no corresponde a la tasa de desocupación, pues la tasa de desocupación se calcula sobre la población que forma parte de la fuerza de trabajo, y no sobre la población en edad de trabajar. La tasa de desocupación se muestra a continuación en los gráficos siguientes.

Gráfico 272. Población económicamente activa 2019–2022 por situación en el mercado laboral, región de La Araucanía



El gráfico 273 muestra la evolución de la tasa de desocupación entre los años 2010 y 2022 en la región de La Araucanía, que corresponde a la cantidad de personas que se encuentran desocupadas sobre el total de personas que forman parte de la fuerza de trabajo (es decir, mide la proporción entre desocupados sobre el total de ocupados y desocupados). Esta tasa fluctuó entre 5,0% y 13,0% en dicho período de poco más de 10 años, con el mínimo en el trimestre móvil de octubre – diciembre de 2021, y su punto máximo en el trimestre mayo – julio de 2020.

Gráfico 273. Evolución tasa de desocupación 2010 – 2021, región de La Araucanía

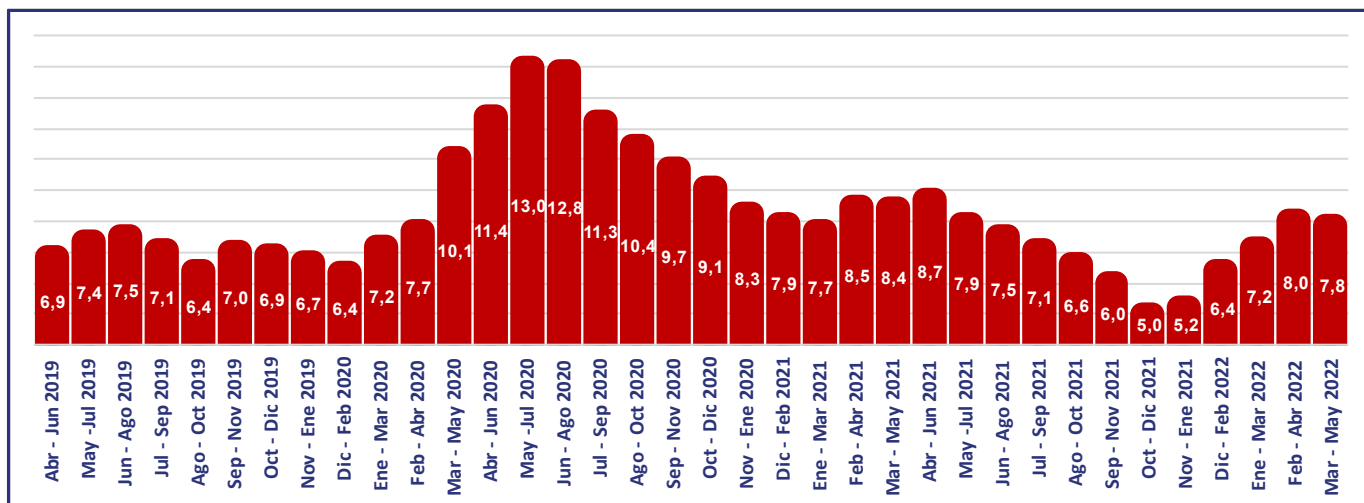


A su vez, el gráfico 274 muestra la tasa de desocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de desocupación ha tenido oscilaciones importantes durante los últimos meses. En efecto, la menor y la mayor tasa de desocupación en la región desde 2010 a la fecha se concentran en los últimos dos años. Como se aprecia en el gráfico, destaca el alto incremento observado desde el trimestre móvil diciembre 2019 – febrero de 2020, donde la desocupación alcanzaba un 6,4% con 30.505 personas desocupadas, hasta el trimestre móvil mayo – julio 2020, en que se alzaba hasta el 13,0% con 46.414 desocupados. Es decir, la cantidad de desocupados aumentó en más de un 50% en 5 meses, con 15.909 nuevos desocupados²¹³.

Posteriormente, la tasa de desocupación cayó paulatinamente durante el resto del año, llegando a un 7,7% en el trimestre enero – marzo 2021, luego de lo cual ha tenido una trayectoria oscilante los 14 meses siguientes, donde destaca la baja tasa de desocupación de 5,0% alcanzada en el trimestre móvil octubre – diciembre de 2021, con 20.886 desocupados. El período cerró con una desocupación de 7,8% en el trimestre móvil marzo – mayo 2022, con 34.901 desocupados.

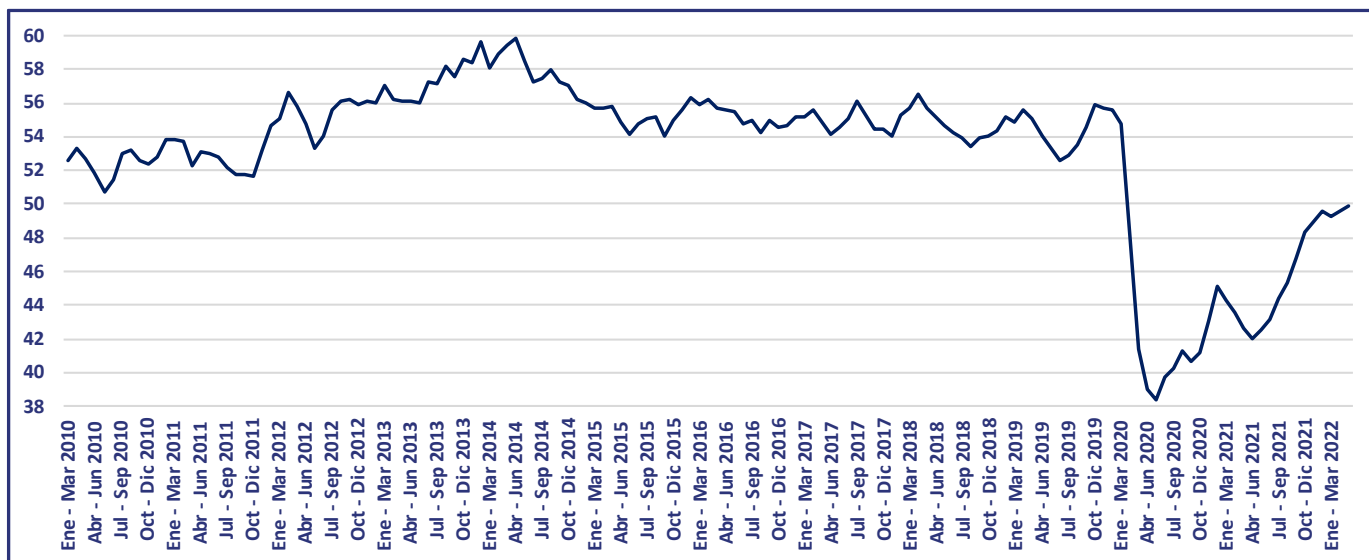
²¹³ Cifras incluidas en el anexo 4 de este capítulo.

Gráfico 274. Tasa de desocupación 2018 – 2021, región de La Araucanía



Para entender la dinámica de la tasa de desocupación y del proceso del mercado laboral en la región en los últimos años, especialmente en virtud de la crisis provocada por la pandemia Covid-19, resulta clave analizar también en mayor detalle las tasas de ocupación y de participación en la región.

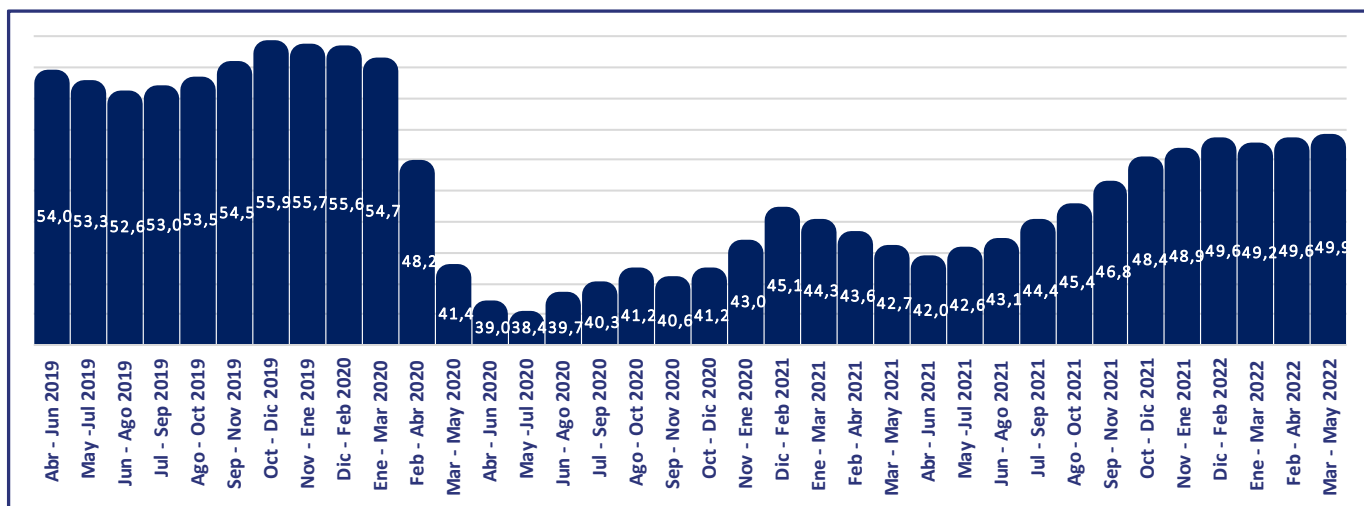
El gráfico 275 muestra la evolución de la tasa de ocupación entre los años 2010 y 2022 en la región, medida como la cantidad de personas que se encuentran ocupadas sobre el total de personas en edad de trabajar de la región. Si consideramos el período entre 2011 y 2019, esta tasa fluctuó entre 50,7% y 59,8%, pero luego de ello tuvo una abrupta caída a inicios de 2020 debido a la crisis gatillada por la emergencia sanitaria producida por el Covid-19, llegando a su nivel mínimo en el trimestre móvil de mayo – julio de 2020, donde alcanzo a 38,4%, luego de lo cual comenzó a repuntar en los meses siguientes.

Gráfico 275. Evolución tasa de ocupación 2010 – 2022, región de La Araucanía


El gráfico 276, por su parte, muestra la tasa de ocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de ocupación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de octubre – diciembre 2019, donde un 55,9% de la población en edad de trabajar se encontraba ocupada, lo que corresponde a 451.040 personas ocupadas. Posteriormente, la tasa de ocupación cayó levemente los siguientes tres trimestres móviles, y luego abruptamente a partir del trimestre móvil de febrero – abril 2020 debido principalmente a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, alcanzando un mínimo de 38,4% de ocupados del total de la población en edad de trabajar en el trimestre móvil mayo – julio 2020, con 311.478 personas ocupadas. Es decir, en siete meses, desde su punto máximo en octubre – diciembre de 2019, dejaron de estar ocupados 139.562 personas, un 30,9% de la población empleada previamente. O visto de otra forma, se destruyeron el 30,9% de los empleos de la región en siete meses.

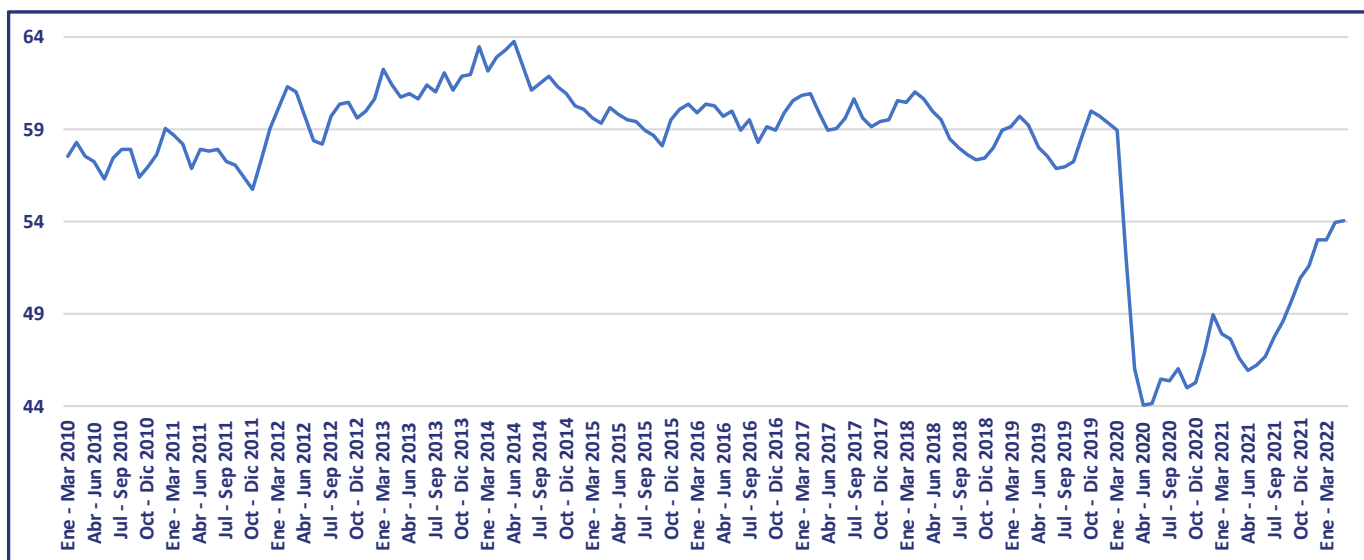
Esta pronunciada caída en la proporción de ocupados se fue revirtiendo paulatinamente durante 2020 hasta el trimestre móvil diciembre 2020 – febrero 2021. Luego de ello tuvo una reversión hasta el trimestre abril – junio de 2021, pero a partir de ahí continuó su trayectoria ascendente, terminando el período con 410.172 ocupados, un 49,9% de la población en edad de trabajar, lo que aún es un nivel bajo para la región, y que implica que de los casi ciento cuarenta mil puestos laborales que se habían destruido durante 2020, se han recuperado 98.694, es decir, el 70,7% de los empleos destruidos, restando aun por recuperar más de 40.000 empleos para recuperar el nivel alcanzado previo la crisis de 2020.

Gráfico 276. Tasa de ocupación 2018 – 2022, región de La Araucanía



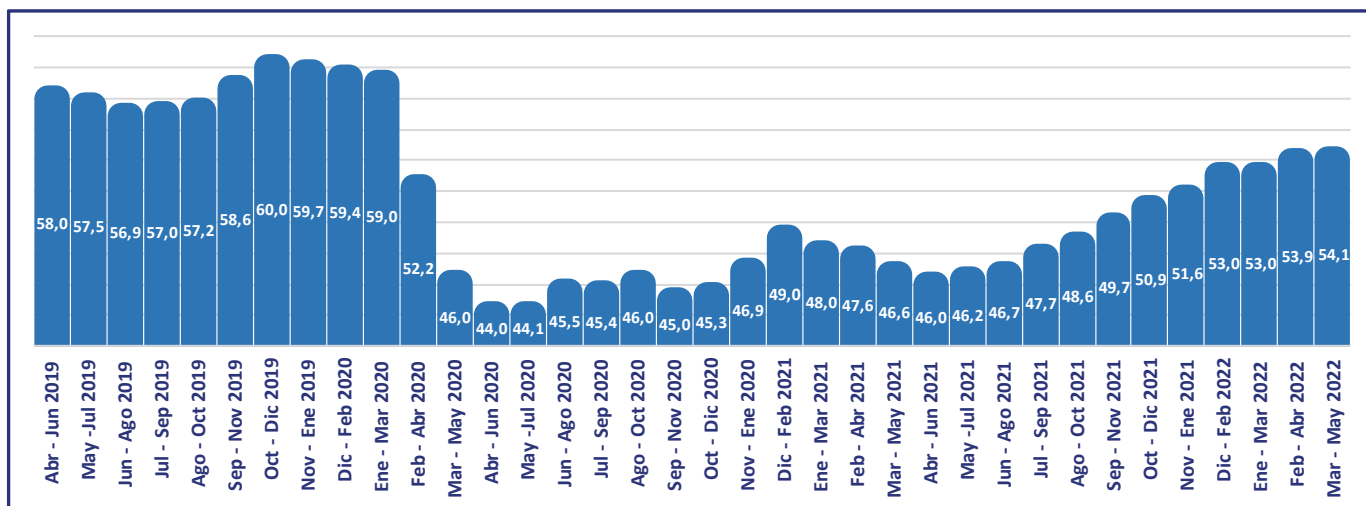
Finalmente, analizadas las tasas de ocupación y desocupación, para tener un panorama más completo de la situación laboral en la región en los últimos años nos falta revisar la evolución de la tasa de participación, que corresponde a la proporción de la población en edad de trabajar que estaba ocupada o desocupada en un determinado momento del tiempo. Es decir, mide el porcentaje de la población que forma parte de la fuerza de trabajo en un determinado momento, ya sea porque está ocupado en alguna actividad remunerada, o bien porque ha estado buscando trabajo durante las últimas cuatro semanas y está disponible para trabajar.

El gráfico 277 muestra la evolución de la tasa de participación entre los años 2010 y 2022 en la región, la que tuvo su nivel máximo durante el año 2014 en el trimestre móvil de abril – junio, donde alcanzó un 63,8%, y su nivel mínimo durante 2020 en el trimestre móvil de abril – junio, donde alcanzó sólo al 44,0% de la población en edad de trabajar.

Gráfico 277. Evolución tasa de participación 2010 – 2022, región de La Araucanía


El gráfico 242, por su parte, muestra la tasa de participación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de participación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de octubre – diciembre 2019, donde alcanzó un 60,0% de la población en edad de trabajar, esto es, que 484.366 personas componían la fuerza de trabajo. Luego de ello, la tasa de participación disminuyó levemente hasta el trimestre móvil enero – marzo 2020, luego de lo cual tuvo un marcado descenso debido a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, que la llevó al nivel de 44,0% en el trimestre abril – junio 2020, con 357.049 personas formando parte de la fuerza de trabajo. Así, tenemos que 127.317 personas salieron de la fuerza de trabajo en seis meses.

Durante el resto de 2020 la tasa de participación tuvo tímidos repuntes, los que se profundizaron a partir del trimestre móvil diciembre – febrero de 2021. Después de una nueva baja en los trimestres móviles de mediados de 2021, la tasa de participación tuvo un repunte importante durante el segundo semestre de 2021 y 2022, cerrando el ciclo en un 54,1% en el trimestre marzo – mayo 2022, con una fuerza de trabajo compuesta por 445.073 personas, lejos aún de su punto máximo de 2019, y con 39.293 personas que aún no vuelven a la fuerza de trabajo, lo que constituye un 30,8% de la población que salió de la fuerza de trabajo en 2020. Asimismo, si se quisiera retornar a tasa de participación del 60% como la experimentada durante 2019, se requeriría que se incorporaran a la fuerza laboral más de 48 mil personas.

Gráfico 278. Tasa de participación 2019 – 2022, región de La Araucanía


En resumen, podemos describir la situación del mercado laboral diciendo que ha habido un marcado incremento en el porcentaje de la población ocupada desde su nivel más bajo alcanzado en 2020 a la fecha, cerrando el ciclo con una tasa de ocupación de 49,9%, lo que aún es un nivel bajo para la región, y que implica que de los casi ciento cuarenta mil puestos laborales que se habían destruido durante 2020, se han recuperado 98.694, es decir, el 70,7% de los empleos destruidos. Así, resta aun por recuperar más de 40.000 empleos para llegar al nivel alcanzado en 2020.

Por su parte, la tasa de participación también ha tenido un repunte importante desde su peor nivel alcanzado en 2020, de 44,0%, y cierra el ciclo en 54,1% con 445 mil personas componiendo la fuerza de trabajo de la región. Sin embargo, al igual que con la ocupación, este es también un nivel bajo para la región, e implica que 39.293 personas que salieron de la fuerza de trabajo en 2020 aún no vuelven a ella.

Finalmente, la tasa de desocupación cerro el ciclo en un 7,8% con 34.901 desocupados, lo que, si bien es un nivel normal para la región, esconde el hecho de que mucha gente que salió del mercado laboral en 2020 aún no retorna a buscar empleo. Dado el nivel de empleo actual, si retornaran a buscar trabajo las personas en edad de trabajar que salieron del mercado laboral en 2020 y que aún no han retornado, la tasa de desocupación superaría el 15% en la región.

6. POBREZA Y POBREZA EXTREMA

La unidad de análisis utilizada por el Ministerio de Desarrollo Social para la medición de la pobreza por ingresos es el hogar, lo que significa asignar a todos los miembros de un hogar el mismo indicador de bienestar. De esta manera, en Chile se ha considerado que un hogar está en situación de pobreza extrema si su ingreso mensual por persona (per cápita) es inferior a la “línea de pobreza extrema”, es decir, al ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias de una persona en ese mismo período. A su vez, un hogar se ha considerado en situación de pobreza si su ingreso mensual per cápita es inferior a la “línea de pobreza”, o ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias de una persona en ese mismo período.

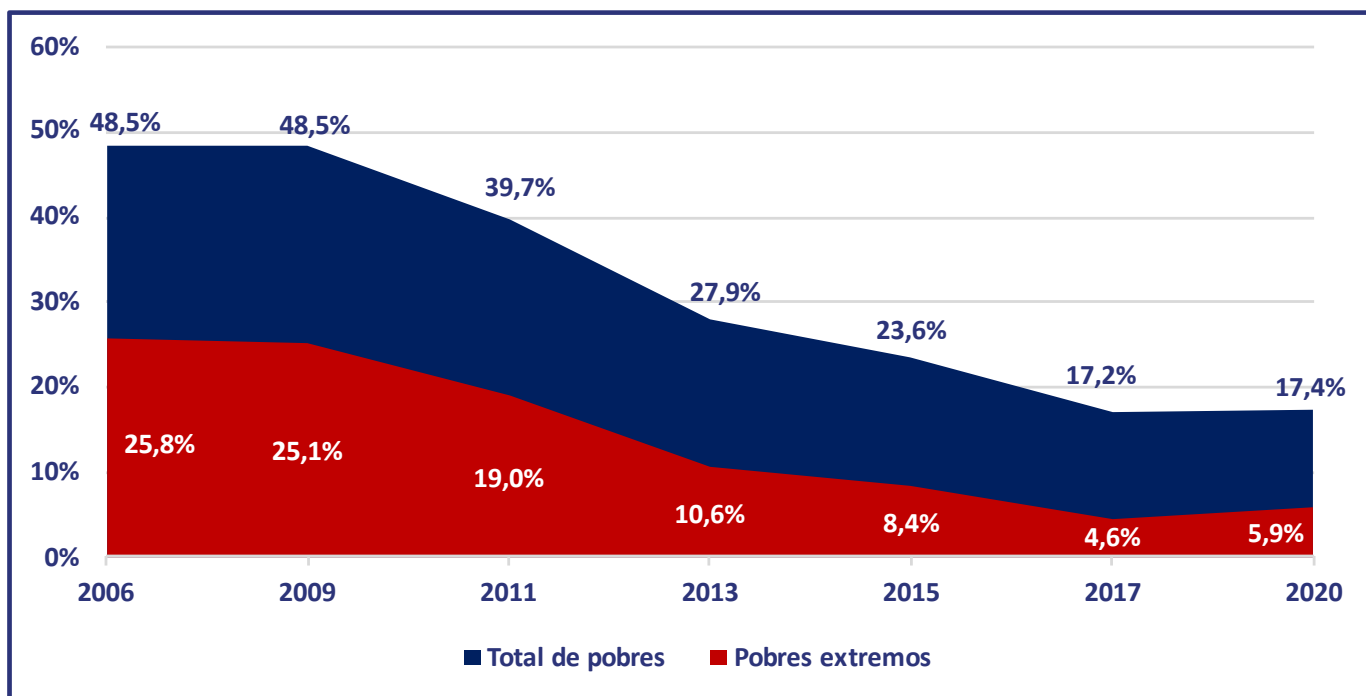
Para mayor detalle sobre los aspectos técnicos de la medición de la pobreza y la extrema pobreza en Chile, revisar el capítulo de Los datos y la información del presente libro.

Respecto a la pobreza y la pobreza extrema en la región de La Araucanía, el gráfico 279 muestra su evolución desde la medición del año 2006 a la última versión de la encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional CASEN, que se remonta al año 2020²¹⁴. Como se aprecia en el gráfico, en la región de La Araucanía el 17,4% de la población es pobre, y un 5,9% vive en pobreza extrema, siendo la región con mayor pobreza y la tercera con mayor pobreza extrema del país.

Adicionalmente, del gráfico se desprende que ambas variables han tenido una trayectoria descendente a través de los años en la región en el período comprendido: mientras en 2006 el 48,5% de la población vivía en situación de pobreza, al año 2017 dicha cifra se había reducido drásticamente hasta un 17,2% de la población. Por su parte, la pobreza extrema pasó de representar el 25,8% de la población en 2006, a solo un 4,6% de ella en 2017.

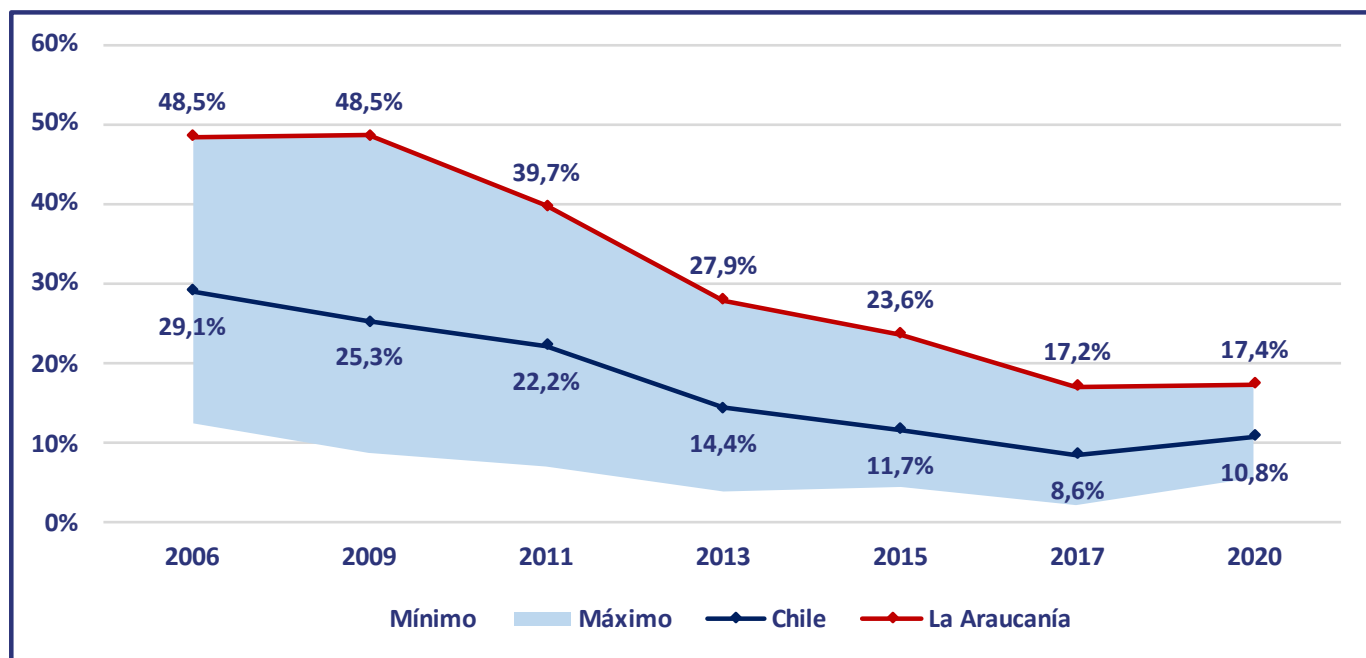
En la medición de 2020, sin embargo, se observa un alza en ambas variables. Mientras la pobreza subió a 17,4%, la pobreza extrema se incrementó hasta el 5,9% de la población. El motivo principal de estos incrementos viene dado por que el año 2020 Chile sufrió una fuerte contracción económica debido a las restricciones sanitarias y de movilidad originadas por la pandemia de Covid 19 que afectó al país desde el mes de marzo hasta diciembre, lo que hizo caer el nivel de ocupación del país de 58% a 45% de la población, y de niveles por sobre 55% a un 39% para la región de La Araucanía, perdiéndose casi 140.000 puestos de trabajo, e hizo caer el producto interno bruto nacional en -6,0% dicho año en el país, y en -4,4% en la región.

²¹⁴ Cabe consignar que la encuesta CASEN en el período se realizó en los años 2006, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, y 2020, por lo que solo se cuenta con información de pobreza y pobreza extrema en el país en dichos años.

Gráfico 279. Pobreza y pobreza extrema en la región de La Araucanía, 2006 - 2020


El gráfico 280 muestra la evolución de la pobreza en la región de La Araucanía de forma comparativa con la evolución de la pobreza en Chile en su conjunto, donde el área celeste muestra la banda entre las regiones que registraron la menor y la mayor tasa de pobreza en cada año respectivo. Esto es, el rango o amplitud en el que se movió la tasa de pobreza en cada medición en Chile desde 2006 a 2020.

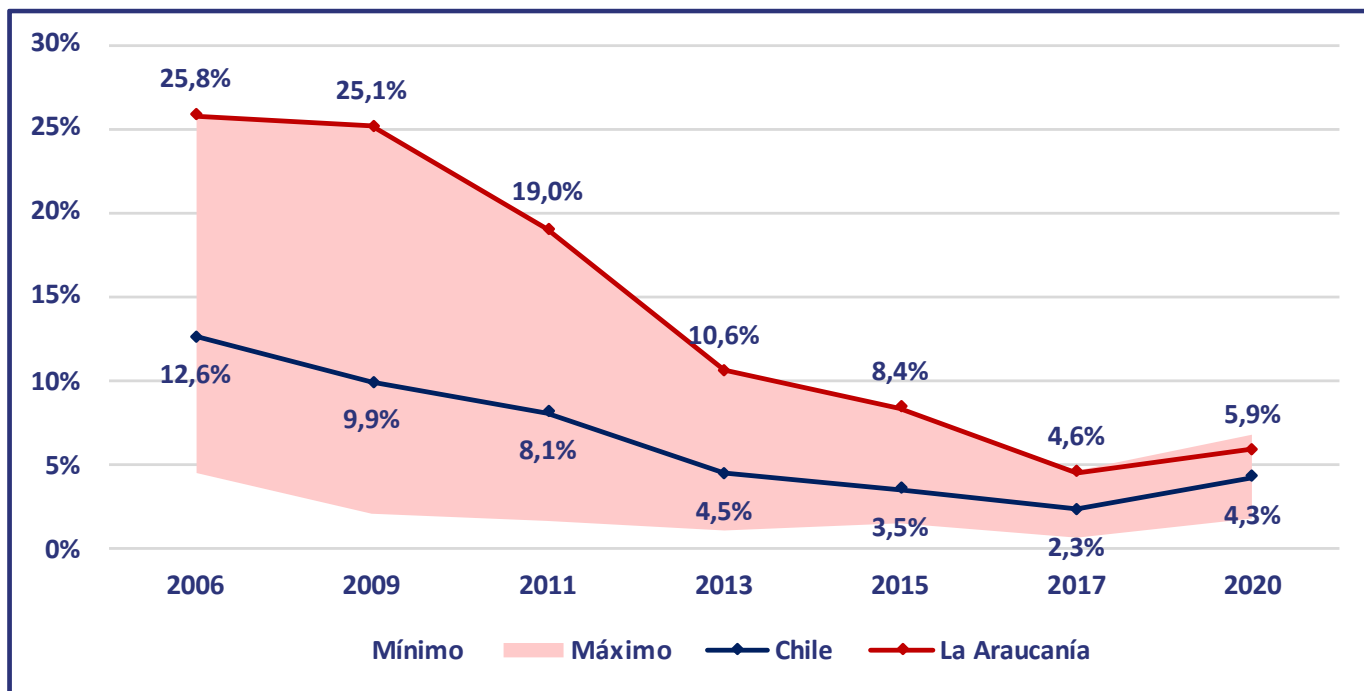
Así, para el año 2006 tenemos que la región de La Araucanía tenía una incidencia en la pobreza de 48,5% de su población, mayor que la tasa de Chile en su conjunto que alcanzaba al 29,1%, mientras que el rango en el que se ubicó la pobreza en Chile en dicho año estaba entre el 12,3% y el 48,5% para las regiones con menor y mayor pobreza respectivamente. Para 2020, en tanto, la pobreza en Chile se había reducido a 10,8%, y para la región de La Araucanía la reducción había alcanzado hasta el 17,4%, con la banda entre la región con mayor y menor pobreza reduciéndose al rango entre 5,7% y 17,4%. Como se aprecia en el gráfico, la región de La Araucanía ha sido la que ha tenido una mayor proporción de su población viviendo en situación de pobreza durante todo el período analizado.

Gráfico 280. Pobreza comparada en la región de La Araucanía, 2006 - 2020


Finalmente, el gráfico 281 realiza el mismo análisis que el gráfico anterior, pero esta vez para la pobreza extrema. Así, podemos ver que para el año 2006 el 25,8% de la población de la región de La Araucanía vivía en condición de pobreza extrema, es decir, que su ingreso mensual no le alcanzaba para satisfacer sus necesidades básicas alimentarias, mientras que en Chile en su conjunto alcanzaba al 12,6%. En dicho año la pobreza extrema en Chile se movía entre el 4,5% y el 25,8% dependiendo de la región. Por su parte, para 2020 la pobreza extrema en la región se había reducido a 5,9% de la población, mientras que para Chile en su conjunto llegaba a 4,3%, y la banda entre la región con mayor y menor pobreza extrema se había reducido al rango entre 1,8% y 6,9%.

Cabe consignar que, tal como muestra el gráfico, la región de La Araucanía fue la región que tuvo el mayor nivel de pobreza extrema en el país entre 2006 y 2017, este último año en conjunto con la región de Ñuble. En 2020 en tanto, pasó a tercer lugar a nivel nacional, siendo superada por las regiones de la zona norte, de Arica y Parinacota y de Tarapacá.

Gráfico 281. Pobreza extrema comparada de la región de La Araucanía, 2006 - 2020



6. ANEXOS REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

Anexo 1: PIB por actividad económica en la región de La Araucanía, 2013 – 2021

PIB por actividad económica, región de La Araucanía, volumen a precios corrientes, series empalmadas, referencia 2018 (miles de millones de pesos encadenados):

Actividad Económica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Servicios personales	694	756	825	942	1.015	1.096	1.191	1.192	1.370
Servicios de vivienda e inmobiliarios	328	356	396	440	495	525	562	588	639
Comercio	301	324	351	400	443	466	475	500	636
Industria manufacturera	359	423	482	486	476	532	491	512	604
Agropecuaria-silvícola	433	417	466	506	515	504	485	581	582
Construcción	277	278	333	395	379	455	514	476	578
Servicios financieros y empresariales	300	316	340	368	387	418	453	463	559
Administración pública	268	294	329	381	422	465	498	511	546
Transporte, información y comunicaciones	309	339	402	421	429	416	428	412	495
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	60	75	91	108	125	124	147	179	214
Restaurantes y hoteles	80	93	103	115	123	144	148	92	129
Minería	12	12	10	13	14	15	14	19	20
Pesca	1	2	1	3	3	2	3	2	2
Total región de La Araucanía	3.422	3.683	4.131	4.579	4.826	5.162	5.408	5.528	6.375

Anexo 2: Número de empresas por rubro económico en la región de La Araucanía, 2008 – 2020

Rubro Económico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comercio	15.285	15.280	15.479	15.669	15.672	15.732	15.976	15.801	15.778	16.735	18.004	18.483	19.012
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	9.681	9.566	9.525	9.660	10.009	10.014	9.862	9.603	9.378	9.222	8.338	8.078	7.885
Transporte y almacenamiento	4.036	4.067	4.121	4.305	4.439	4.667	5.014	5.176	5.405	5.637	6.733	6.888	6.808
Industria manufacturera	3.699	3.818	4.044	4.168	4.373	4.592	4.792	4.638	4.442	4.560	4.626	4.750	4.918
Construcción	2.556	2.574	2.662	2.876	3.063	3.288	3.566	3.654	3.714	4.092	4.464	4.769	4.876
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	2.361	2.422	2.453	2.544	2.560	2.689	2.882	2.963	3.021	3.337	4.358	4.683	4.576
Actividades profesionales, científicas y técnicas	976	1.013	1.044	1.099	1.127	1.181	1.296	1.484	1.675	1.996	2.544	2.774	2.615
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	936	991	1.009	1.056	985	1.046	1.111	1.269	1.550	1.836	2.177	2.323	2.368
Otras actividades de servicios	1.316	1.279	1.201	1.207	1.115	1.085	1.008	1.574	2.076	2.605	2.451	2.464	2.329
Actividades inmobiliarias	764	782	815	894	912	936	1.033	1.110	1.171	1.280	1.697	1.837	1.744
Otros rubros	2.535	2.593	2.599	2.711	2.851	2.993	3.140	3.384	3.724	4.224	5.016	5.314	5.152
Total región de La Araucanía	44.145	44.385	44.952	46.189	47.106	48.223	49.680	50.656	51.934	55.524	60.408	62.363	62.283

Anexo 3: Número de empresas por tamaño en la región de La Araucanía, 2008 – 2020

Tamaño de la empresa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sin Ventas/Sin Información	6.742	6.820	7.105	7.193	7.423	7.711	8.151	9.907	12.289	12.588	12.032
Micro	31.770	32.436	32.603	33.252	34.230	34.772	35.530	37.200	38.850	40.319	40.817
Pequeña	5.935	6.365	6.774	7.103	7.302	7.750	8.026	8.159	8.590	8.742	8.564
Mediana	615	679	748	791	840	916	955	896	884	896	936
Grande	188	221	233	240	260	272	278	266	307	308	300
Total de la región	45.250	46.521	47.463	48.579	50.055	51.421	52.940	56.428	60.920	62.853	62.649

Anexo 4: Población por situación en la fuerza de trabajo región de La Araucanía

Número de personas en edad de trabajar de la región de La Araucanía, así como su clasificación de acuerdo con su situación laboral, entre el año 2019 e inicios del 2022:

Trimestre Movil	Población en edad de trabajar	Fuerza de trabajo	Ocupados	Desocupados	Población fuera de la fuerza de trabajo
Ene - Mar 2019	801.560	474.413	439.971	34.442	327.147
Feb - Abr 2019	802.189	478.840	446.277	32.562	323.349
Mar - May 2019	802.835	475.442	442.160	33.282	327.393
Abr - Jun 2019	803.486	466.192	434.170	32.021	337.294
May - Jul 2019	804.115	462.728	428.565	34.163	341.387
Jun - Ago 2019	804.731	457.633	423.301	34.332	347.098
Jul - Sep 2019	805.329	458.855	426.451	32.403	346.474
Ago - Oct 2019	805.961	461.216	431.578	29.639	344.745
Sep - Nov 2019	806.568	472.996	439.784	33.211	333.572
Oct - Dic 2019	807.170	484.366	451.040	33.326	322.804
Nov - Ene 2020	807.793	482.120	450.027	32.093	325.673
Dic - Feb 2020	808.430	479.857	449.353	30.505	328.573
Ene - Mar 2020	809.034	476.956	442.733	34.223	332.078
Feb - Abr 2020	809.612	422.603	389.976	32.627	387.009
Mar - May 2020	810.242	372.897	335.348	37.549	437.345
Abr - Jun 2020	810.823	357.049	316.251	40.798	453.774
May - Jul 2020	811.448	357.892	311.478	46.414	453.556
Jun - Ago 2020	812.030	369.605	322.145	47.460	442.425
Jul - Sep 2020	812.530	368.769	327.262	41.508	443.761
Ago - Oct 2020	813.013	374.359	335.271	39.089	438.654
Sep - Nov 2020	813.544	365.994	330.497	35.497	447.550
Oct - Dic 2020	814.100	368.678	335.218	33.460	445.422
Nov - Ene 2020	814.613	381.862	350.259	31.602	432.751
Dic - Feb 2021	815.145	399.210	367.658	31.552	415.935
Ene - Mar 2021	815.653	391.260	361.232	30.028	424.393
Feb - Abr 2021	816.167	388.795	355.809	32.986	427.372
Mar - May 2021	816.710	380.601	348.514	32.087	436.109
Abr - Jun 2021	817.213	375.653	343.031	32.622	441.560
May - Jul 2021	817.755	378.185	348.140	30.045	439.570
Jun - Ago 2021	818.262	381.769	352.968	28.802	436.493
Jul - Sep 2021	818.752	390.927	363.200	27.726	427.825
Ago - Oct 2021	819.258	397.986	371.679	26.307	421.272
Sep - Nov 2021	819.757	407.761	383.271	24.490	411.996
Oct - Dic 2021	820.274	417.786	396.900	20.886	402.488
Nov - Ene 2021	820.770	423.537	401.480	22.057	397.233
Dic - Feb 2022	821.231	435.199	407.321	27.878	386.032
Ene - Mar 2022	821.704	435.651	404.477	31.173	386.053
Feb - Abr 2022	822.260	443.485	407.914	35.571	378.775
Mar - May 2022	822.772	445.073	410.172	34.901	377.699

**REGIÓN DE
LOS RÍOS**

1. LA REGIÓN

La región de Los Ríos es la tercera región creada más recientemente en el país, y surgió el año 2007 al entrar en vigor la ley 20.174 que independizó la provincia de Valdivia de la región de Los Lagos, llamándola región de Los Ríos, y creo las provincias de Ranco y de Valdivia como parte de la nueva región, la que tiene como capital regional la ciudad de Valdivia.

El censo de población realizado en 2017 contabilizó un total de 384.837 habitantes en la región, y de acuerdo con las proyecciones que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), para el año 2022 dicha cifra alcanza a los 409.559 habitantes, lo que representa el 2,1% de la población del país. De esta población, un 71,7% vive en zonas urbanas, un 28,3% en zonas rurales, y un 26% se declara proveniente de pueblos originarios. Con una superficie de 18.430 km², alcanza una densidad poblacional de 22,2 habitantes por kilómetro cuadrado. Asimismo, de acuerdo con la última encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN año 2020), en la región de Los Ríos el 12,2% de la población es pobre, y un 4,8% vive en pobreza extrema.

La región, cuya capital regional es la ciudad de Valdivia, cuenta con 12 comunas distribuidas en sus dos provincias, la de Ranco y la de Valdivia. La tabla 29 a continuación resume esta información:

Tabla 29. Datos generales región de Los Ríos

Población 2017 (Censo):	384.837 habitantes.
Población proyectada a 2022 (INE):	409.559 habitantes.
Superficie:	18.430 km ²
Densidad poblacional:	22,2 habitantes por kilómetro cuadrado.
Capital Regional:	Valdivia
<u>Provincias</u>	<u>Comunas</u>
Ranco	Futrono, La Unión, Lago Ranco, y Río Bueno.
Valdivia	Corral, Lanco, Los Lagos, Máfil, Mariquina, Paillaco, Panguipulli, y Valdivia.

La siguiente sección se centra en mostrar la evolución del Producto Interno Bruto de la región, su comparación con el nivel nacional, y composición sectorial actual y a través de los años. La sección 3 resume la dinámica de creación de empresas en la región desde 2013 a 2022 de acuerdo con la Información del Registro de Empresas y Sociedades (RES). La sección 4 profundiza en la composición del total de empresas de la región en cuanto a tamaño, rubros económicos, y en cuanto a su aporte al empleo de la región, revisando también su evolución, de acuerdo con las cifras de empresas del Servicio de Impuestos Internos (SII). Y finalmente la sección 5 analiza la situación de la población económicamente activa según su situación laboral en los últimos diez años, profundizando el análisis en cuanto a la tasa de desocupación, de ocupación y de participación en la región en los últimos tres años de acuerdo con la información que entrega la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Finalmente, la sección 6 analiza la situación de la pobreza y la pobreza extrema a nivel regional y de forma comparativa con el resto del país, a través del análisis de la incidencia de la población en la pobreza y la pobreza extrema, de acuerdo con los datos entregados por la Encuesta de Caracterización Nacional – CASEN.

2. PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB

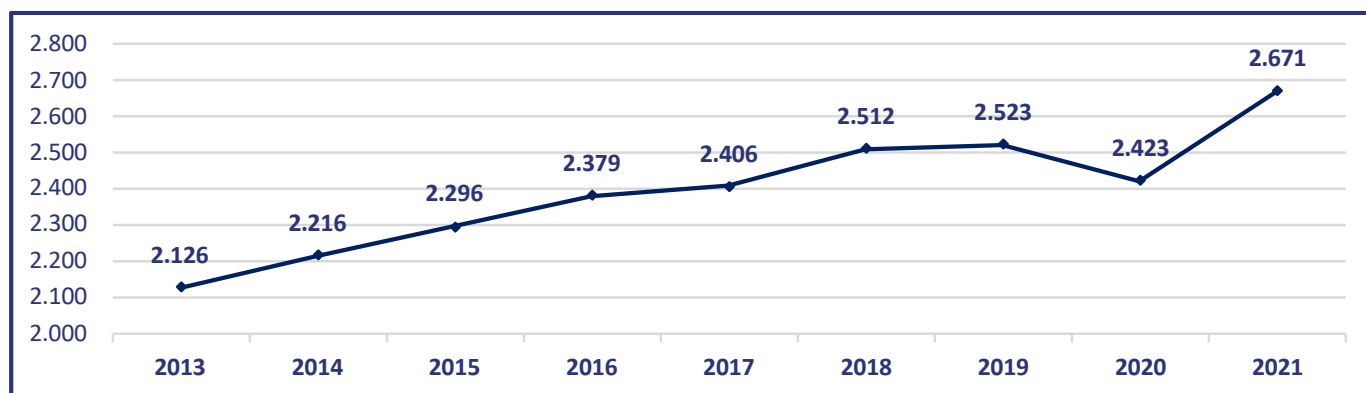
El Producto Interno Bruto (PIB) es la medida de la producción generada en la economía en un periodo contable (por ejemplo, un año o un trimestre), realizada por agentes económicos (empresas, hogares y gobierno) que residen dentro del territorio nacional. El PIB es el principal indicador de las Cuentas Nacionales y desde la perspectiva de la producción, y da cuenta del valor agregado por las actividades económicas en un periodo de tiempo determinado, dentro del territorio nacional. El valor agregado (VA), correspondiente al saldo de la cuenta de producción de las actividades económicas, se obtiene como la diferencia entre la producción de bienes y servicios (producción) y el consumo de bienes y servicios utilizados como insumos en los procesos productivos (consumo intermedio).

El Producto Interno Bruto Regional (PIBR), en tanto, constituye una desagregación geográfica del PIB, de acuerdo con la división político-administrativa del país. De esta forma, el PIBR registra el valor agregado de las actividades económicas dentro de cada región, reflejando las diferentes estructuras productivas presentes en éstas. Dado que la población y las actividades económicas están distribuidas diferentemente entre las regiones, los totales nacionales ocultan diferencias en cuanto a estructuras y evolución de los agregados económicos.

El PIBR juega un importante rol en la formulación, implementación y evaluación de las políticas regionales. Además, el PIBR facilita un desglose regional de los principales agregados económicos, como el valor agregado bruto por rama de actividad.

El gráfico 282 muestra la evolución del Producto Interno Bruto de la región de Los Ríos desde 2013 a 2021²¹⁵. En 2021 el PIB regional alcanzó a los 2.671 miles de millones de pesos²¹⁶, lo que representa el 1,4% del PIB nacional. Desde 2013 a 2021, el PIB de la región ha aumentado en un 25,6%.

Gráfico 282. Producto Interno Bruto – PIB – región de Los Ríos 2013 – 2021 (Miles de millones de pesos)

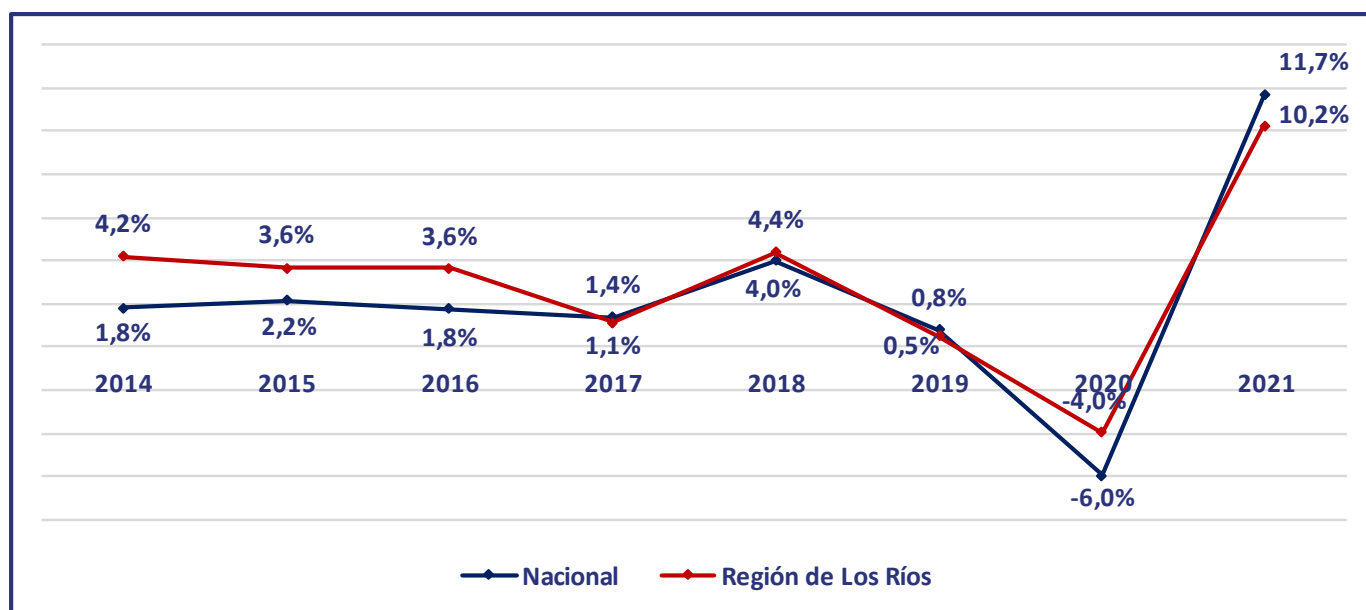


²¹⁵ Último año con información disponible de PIB por región a la fecha de la elaboración del informe.

²¹⁶ Volumen a precios del año anterior encadenado, series empalmadas, referencia 2018, miles de millones de pesos encadenados.

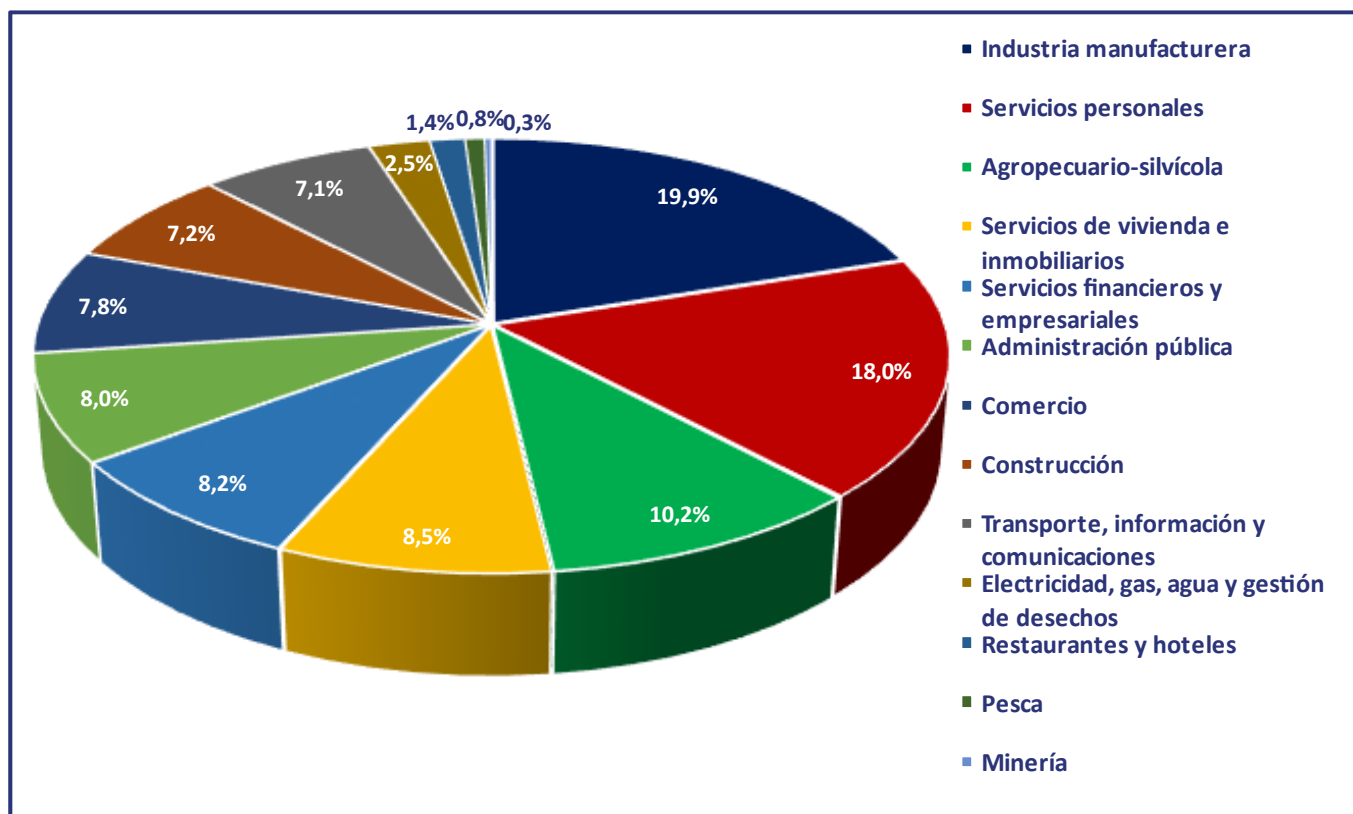
En cuanto a la tasa de crecimiento, en el gráfico 283 podemos ver que el crecimiento del PIB para 2021 fue de 10,2 en la región, inferior en 1,5 puntos porcentuales al crecimiento nacional. Cabe consignar que el PIB regional había experimentado una contracción de -4,0% del PIB en 2020, por lo que en 2021 existía una baja base de comparación que explica en parte este alto crecimiento. Previamente, entre 2014 y 2019, el PIB regional había tenido tasas de crecimiento positivas todos los años. Entre 2017 y 2019 había crecido a un ritmo similar al crecimiento del país, mientras que, en el período previo entre 2014 y 2016, creció a un ritmo más acelerado que Chile en su conjunto.

Gráfico 283. Variación del Producto Interno Bruto – PIB – región de Los Ríos y Nacional 2014 – 2021



El gráfico 284, por su parte, muestra la distribución del PIB entre las diferentes actividades económicas que consigna el Banco Central de Chile para la región de Los Ríos en el año 2021. Como se aprecia, la actividad que aporta una mayor proporción al PIB en la región es la industria manufacturera, con un 19,9%; seguido por los servicios personales con un 18,0%; por la actividad agropecuaria-silvícola con un 10,2%; por los servicios de vivienda e inmobiliarios con un 8,5%; y por los servicios financieros y empresariales, que aportan con el 8,2% del PIB²¹⁷.

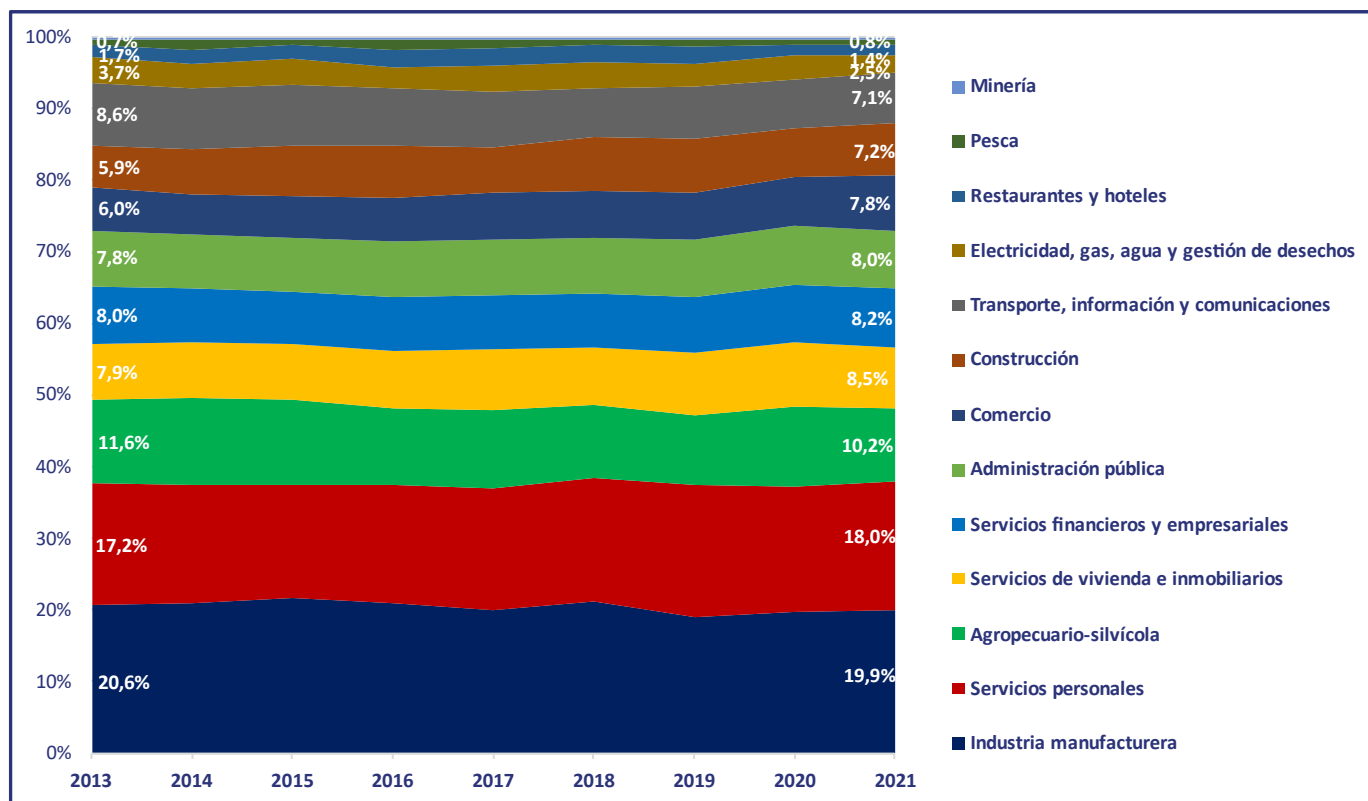
²¹⁷ El Anexo 1 de este capítulo contiene la información del PIB regional por actividad económica entre los años 2013 y 2021 para la región de Los Ríos.

Gráfico 284. Distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica, región de Los Ríos 2021


Respecto a la evolución de la composición del PIB por actividad económica en la región de Los Ríos entre 2013 y 2021, de acuerdo con la información reportada en el gráfico 285, tenemos que la actividad que más ha aumentado su participación en términos absolutos es el comercio, que se incrementó en 1,8 puntos porcentuales y pasó de representar el 6,0% al 7,8% del PIB en dicho período. Le sigue la construcción, que incrementó su participación en 1,3 puntos porcentuales pasando de representar el 5,9% al 7,2% del PIB regional; los servicios personales, que crecen de 17,2% a 18,0%; y los servicios de vivienda e inmobiliarios, que se incrementan de 7,9% a 8,5%. También se incrementan marginalmente, en 0,2 puntos porcentuales, las actividades de servicios financieros y empresariales, y la administración pública.

Por su parte, la actividad que más ha disminuido su participación relativa en el PIB entre 2013 y 2021 es el transporte, información y comunicaciones, que disminuye 1,5 puntos porcentuales y pasa de un 8,6% a un 7,1%. También disminuyen su participación la actividad agropecuaria-silvícola, que cae 1,4 puntos porcentuales en términos absolutos, pasando de representar el 11,6% del PIB a un 10,2% en 2021; y la electricidad, gas, agua, y gestión de desechos, que cae en 1,2 puntos porcentuales y pasa de 3,7% a 2,5%. También disminuyen su participación la industria manufacturera en 0,7 puntos porcentuales, y los restaurantes y hoteles en 0,3 puntos porcentuales.

Gráfico 285. Evolución de la distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica región de Los Ríos 2013 – 2021

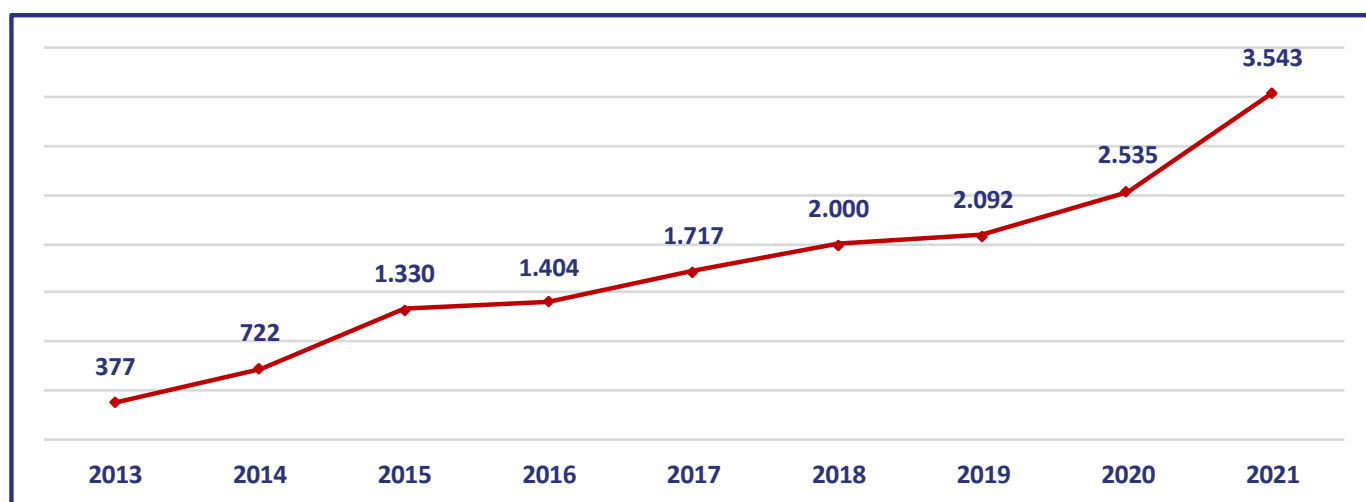


En resumen, sectores como el transporte, información y comunicaciones, la actividad agropecuaria-silvícola, y la electricidad, gas, agua, y gestión de desechos han ido disminuyendo su aporte al PIB regional, abriendo paso para que otros rubros como el comercio, la construcción y los servicios personales incrementen su peso en la actividad económica regional.

3. CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS

En esta sección se presentan los resultados de creación de empresas a nivel regional de acuerdo con la información del Registro Nacional de Empresas y Sociedades (RES) del Ministerio de Economía²¹⁸. El gráfico 286 muestra el total de empresas creadas en la región de Los Ríos a través del sistema RES desde el año 2013 hasta el 2021. Como se aprecia, en la región se crearon durante 2021 un total de 3.543 empresas, lo que representa un fuerte incremento de 39,8% respecto al año 2020, y representa más del doble de las empresas que se crearon en 2017, sólo cuatro años atrás. Estas nuevas empresas creadas en la región en 2020 representan a su vez el 2,1% de las empresas creadas en el país en 2021.

Gráfico 286. Número de nuevas empresas creadas por año en la región de Los Ríos 2013 – 2021

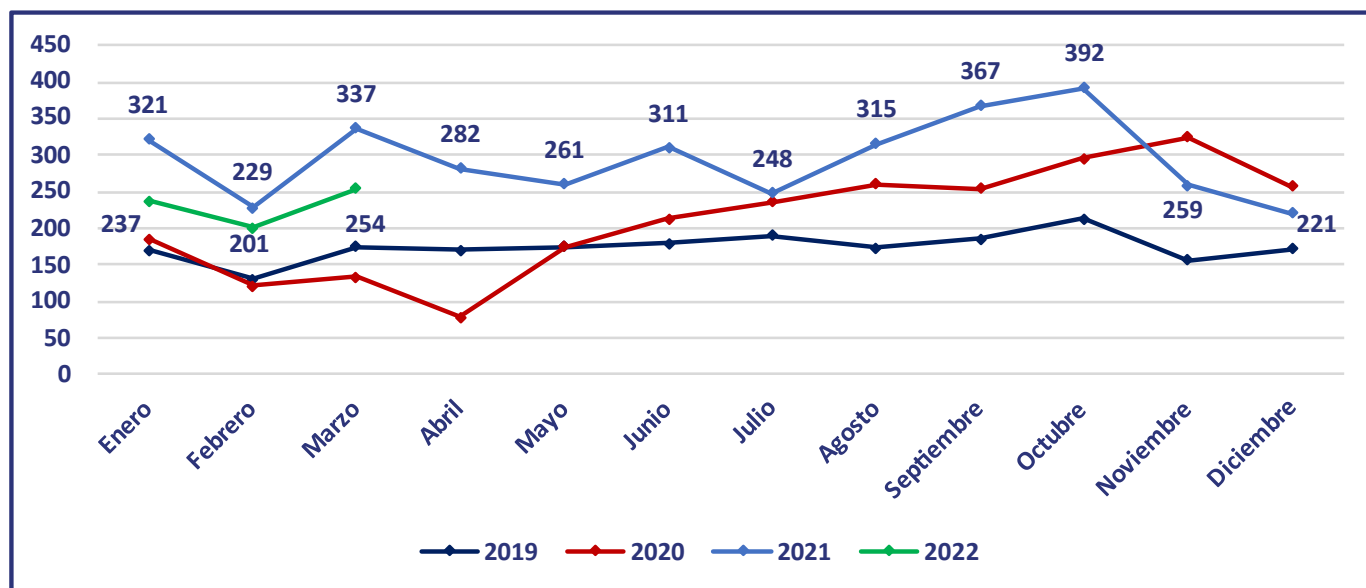


²¹⁸ Se reportan solamente las empresas creadas a través del Registro de Empresas y Sociedades – RES. Además del RES, existe el régimen general de creación de empresas, que es a través de la inscripción en el Conservador de Bienes Raíces y posterior publicación en el Diario Oficial, mecanismo del cual no se tiene información individualizada por región. Los primeros registros electrónicos en el RES comenzaron el 1° de mayo de 2013, y en 2021 el 87% de las sociedades que se crearon en Chile fueron creadas a través del RES, y el 15% restante por el régimen general. En la tabla de abajo se presenta el porcentaje de empresas creadas a través del RES sobre el total de empresas creadas para cada año desde 2014 hasta 2021:

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
52,4%	62,5%	69,3%	73,7%	77,2%	79,0%	85,0%	86,9%

El gráfico 287 por su parte, muestra la creación mensual de empresas en la región de Los Ríos desde el año 2019 hasta el 2022²¹⁹. Como se aprecia, la creación mensual de empresas en la región en 2021 fue considerablemente superior a la de años previos durante gran parte del año. Este dinamismo, sin embargo, se moderó considerablemente en los meses de noviembre y diciembre, lo que no impidió que el año 2021 marcara una creación de empresas inédita para la región. En tanto en el primer trimestre de 2022, la creación de empresas ha sido un 22% menor al mismo período de 2021 alcanzando las 692 empresas, aunque sigue siendo superior a los años previos de 2019 y 2020.

Gráfico 287. Número de nuevas empresas creadas mensualmente en la región de Los Ríos 2019 – 2022

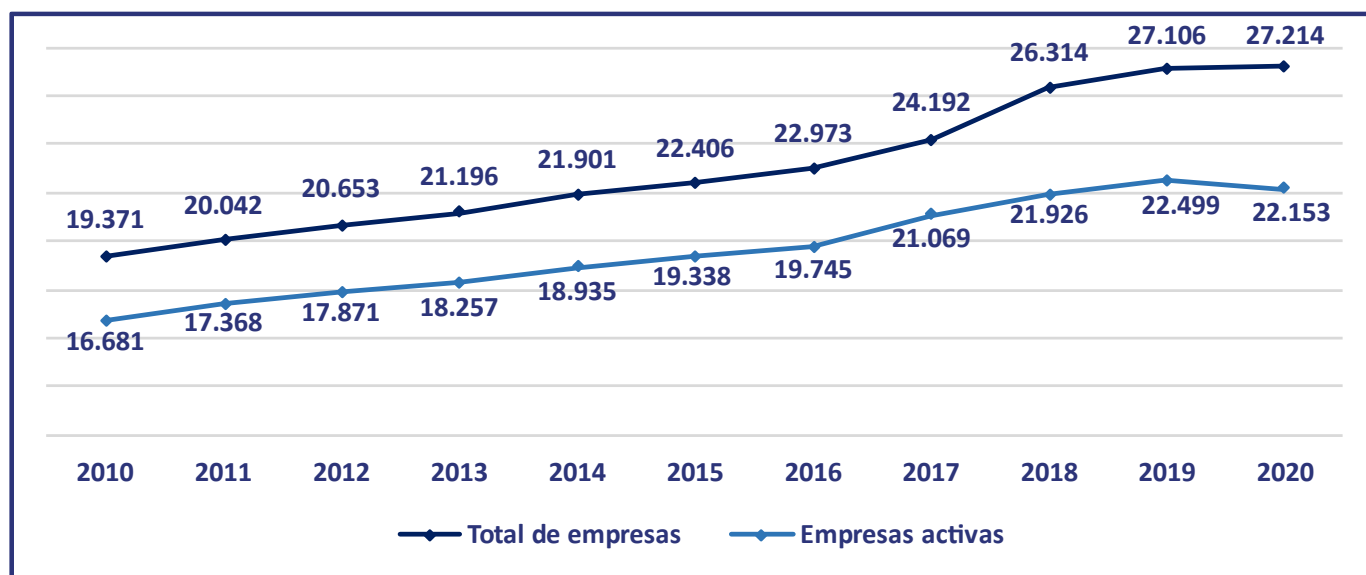


²¹⁹ Se incluye hasta el mes de marzo de 2022, último mes con información disponible al momento de la elaboración del presente informe.

4. EMPRESAS TOTALES DE LA REGIÓN

En esta sección se presenta información del total de empresas localizadas en la región de acuerdo con registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos²²⁰. El gráfico 288 presenta la evolución del número total de empresas y del número de empresas activas (que registran ventas) en la región entre los años 2010 y 2020²²¹. Como se puede apreciar, la región de Los Ríos contaba en 2020 con 27.214 empresas, de las cuales 22.153, es decir un 81,4%, estaban activas dicho año.

Gráfico 288. Número de empresas totales y activas por año región de Los Ríos 2010 – 2020



Durante 2020 la creación neta de empresas en la región de Los Ríos alcanzó a las 108 empresas, lo que corresponde a un incremento de 0,4% respecto al año 2019. En tanto las empresas activas se redujeron en -1,5%, lo que representa 346 empresas activas menos que en 2019. El número total de empresas en la región creció un 40,5% desde 2010 a 2020, y las empresas activas crecieron un 32,8% en el mismo período.

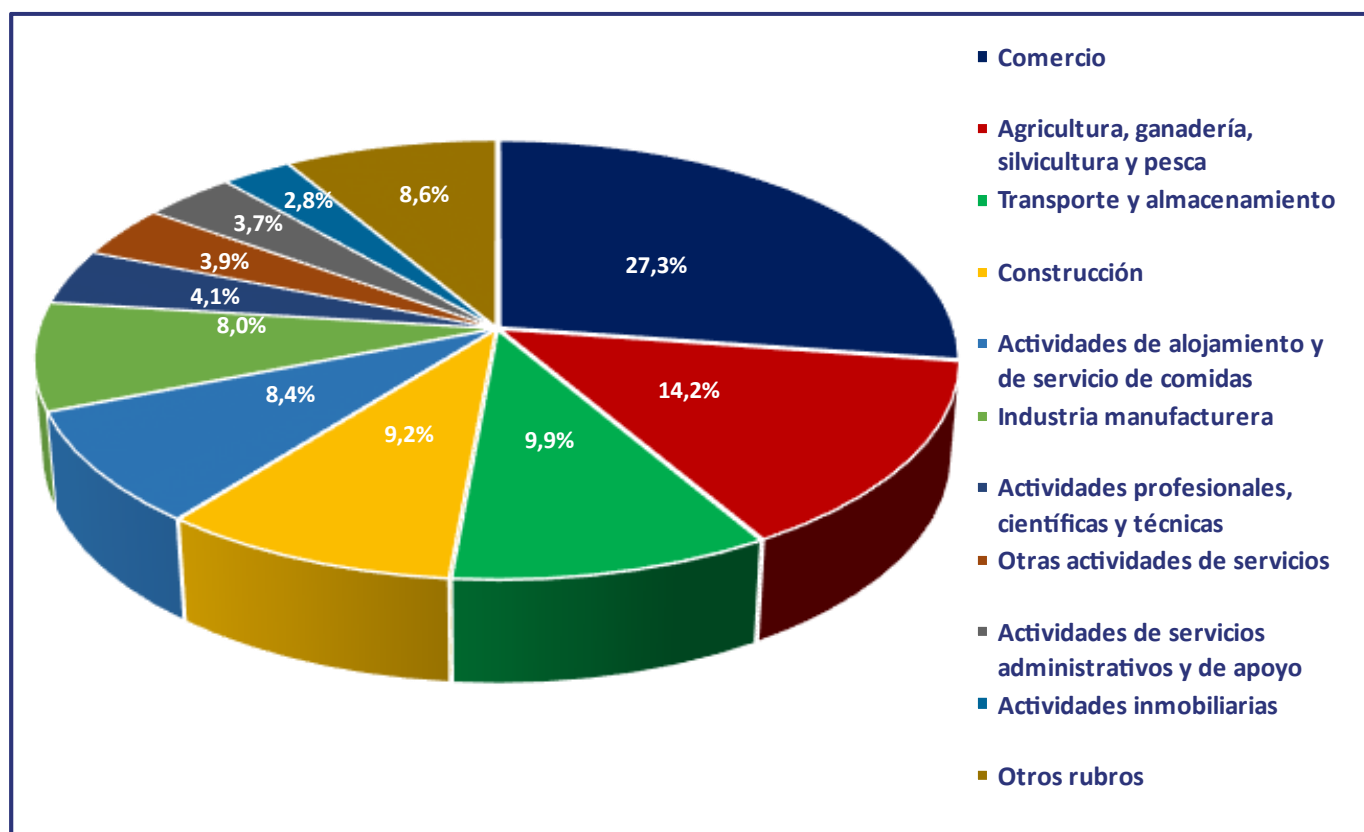
²²⁰ El registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos - SII – clasifica a un contribuyente como empresa si cumple uno o más de los siguientes atributos:

- Es identificado como contribuyente de 1a Categoría;
- Presenta declaración jurada 1887;
- Presenta declaración jurada 1827;
- Es declarante vigente de IVA.

²²¹ Último año con información disponible.

El gráfico 289 presenta la distribución de las empresas por rubro económico en el año 2020 en la región de Los Ríos. De las más de 27.000 empresas que tenía la región en dicho año, 7.411 corresponden a empresas del rubro comercio, lo que representa el 27,3% de las empresas de la región; seguido del rubro de la agricultura, ganadería, silvicultura, y pesca, con 3.847 empresas que concentran el 14,2% del total; por transporte y almacenamiento con 2.674 empresas que corresponden al 9,9%; por la construcción con 2.496 empresas y un 9,2%; y por las actividades de alojamiento y servicio de comidas, que cuenta con 2.277 empresas y tiene una participación de 8,4%²²².

Gráfico 289. Participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de Los Ríos 2020



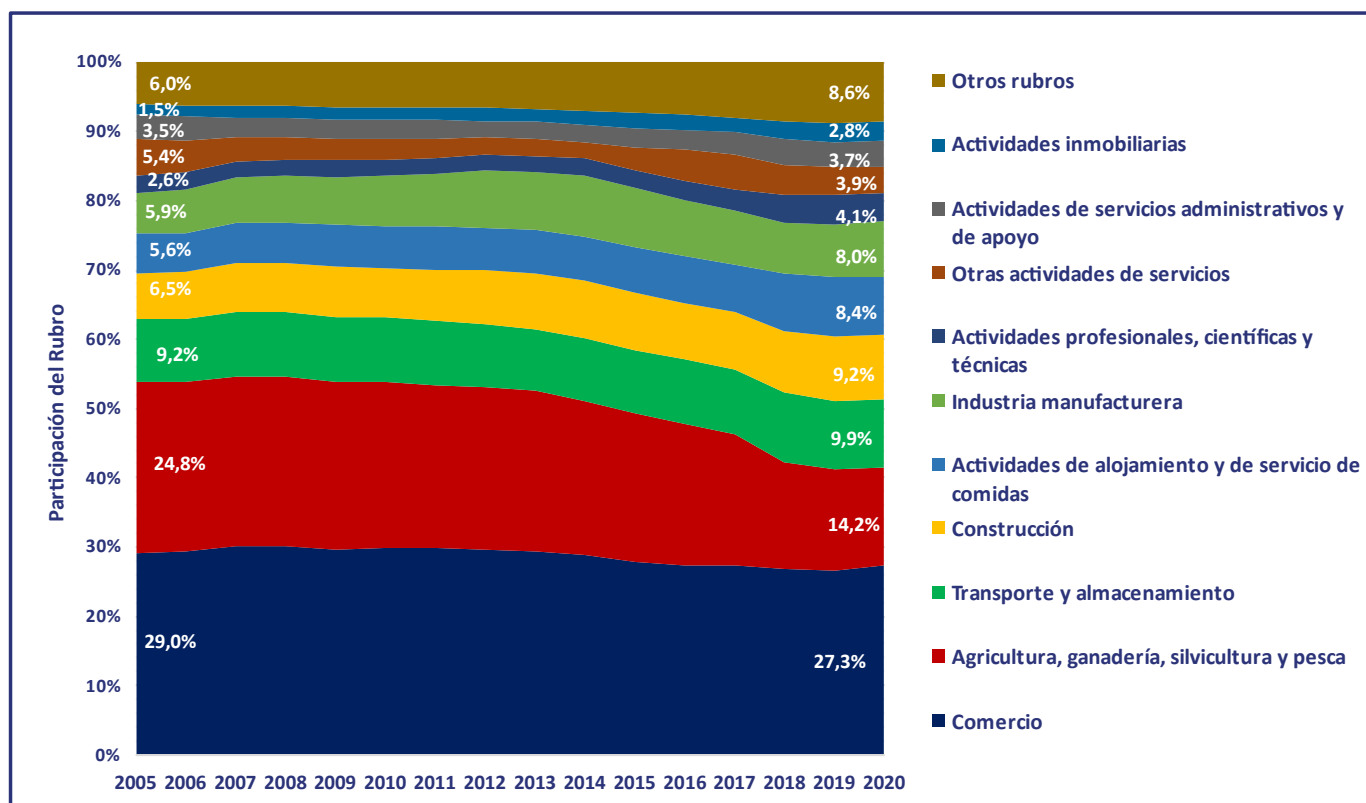
A su vez, en el gráfico 290 se aprecia que los rubros económicos que más han crecido en términos absolutos en cuanto a su participación en el total de empresas de la región de Los Ríos entre 2005 y 2020 son las actividades de alojamiento y de servicio de comidas y la construcción, pasando de un 5,6% a un 8,4%, y de un 6,5% a un 9,2%, aumentando 2,8 y 2,7 puntos porcentuales cada una respectivamente. Les siguen la industria manufacturera, que aumenta 2,1 puntos porcentuales y pasa de un 5,9% a un 8,0%; las actividades profesionales, científicas y técnicas, que suben de 2,6% a 4,1% en el mismo período; y las actividades inmobiliarias que se incrementan de 1,5% a 2,8%. También aumentaron los rubros de transporte y

²²² Para información en detalle del número de empresas por rubro en la región en el período abordado, ver anexo 2 al final de este capítulo.

almacenamiento, y marginalmente las actividades de servicios administrativos y de apoyo.

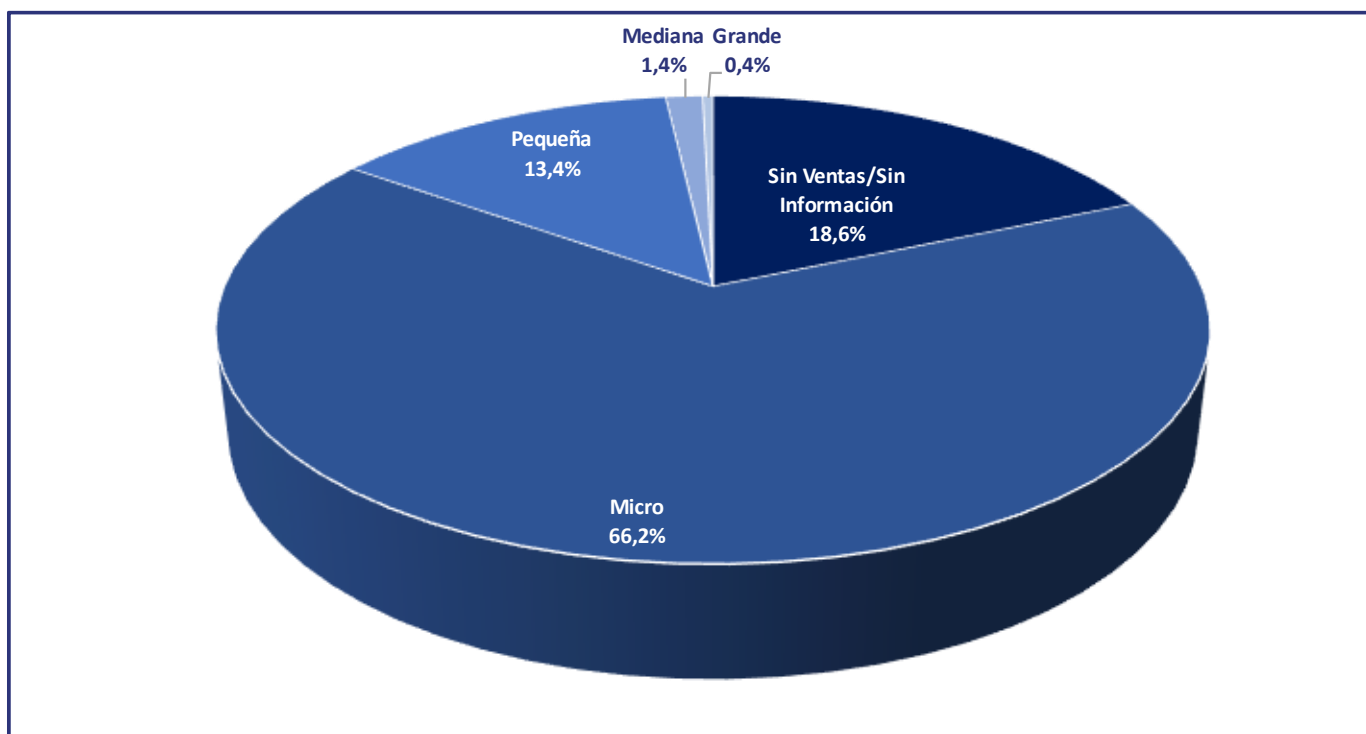
Por su parte, el rubro que ha tenido una mayor contracción en cuanto a su participación en el total de empresas de la región entre 2005 y 2020 ha sido el de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que bajó 10,7 puntos porcentuales y pasó de tener el 24,8% a un 14,2% de las empresas de la región, aunque continúa siendo el segundo rubro con el mayor número de empresas. Le siguen en cuanto a caídas en la participación el rubro del comercio, que cae de 29,0% a 27,3%; y el de otras actividades de servicios, que cae de 5,4% a 3,9% en el período.

Gráfico 290. Evolución de la participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de Los Ríos 2005 - 2020



Respecto a la distribución de las empresas por tamaño²²³, el 66,2% de las empresas de la región de Los Ríos en 2020 eran microempresas, lo que corresponde a 18.011 empresas; 3.643 empresas eran pequeñas empresas, representando un 13,4% del total; había 390 empresas medianas, lo que representa el 1,4% de las empresas de la región; y existían un total de 109 empresas grandes, representando el 0,4% del total de empresas de la región, tal como se muestra el gráfico 291. A su vez, había 5.061 empresas vigentes que no registraron ventas para dicho año, representando el 18,6% del total²²⁴.

Gráfico 291. Distribución empresarial por tamaño de la empresa en la región de Los Ríos 2020



²²³ La clasificación de micro, pequeña, mediana y gran empresa se establece de acuerdo con el nivel de ventas como se muestra en la siguiente tabla:

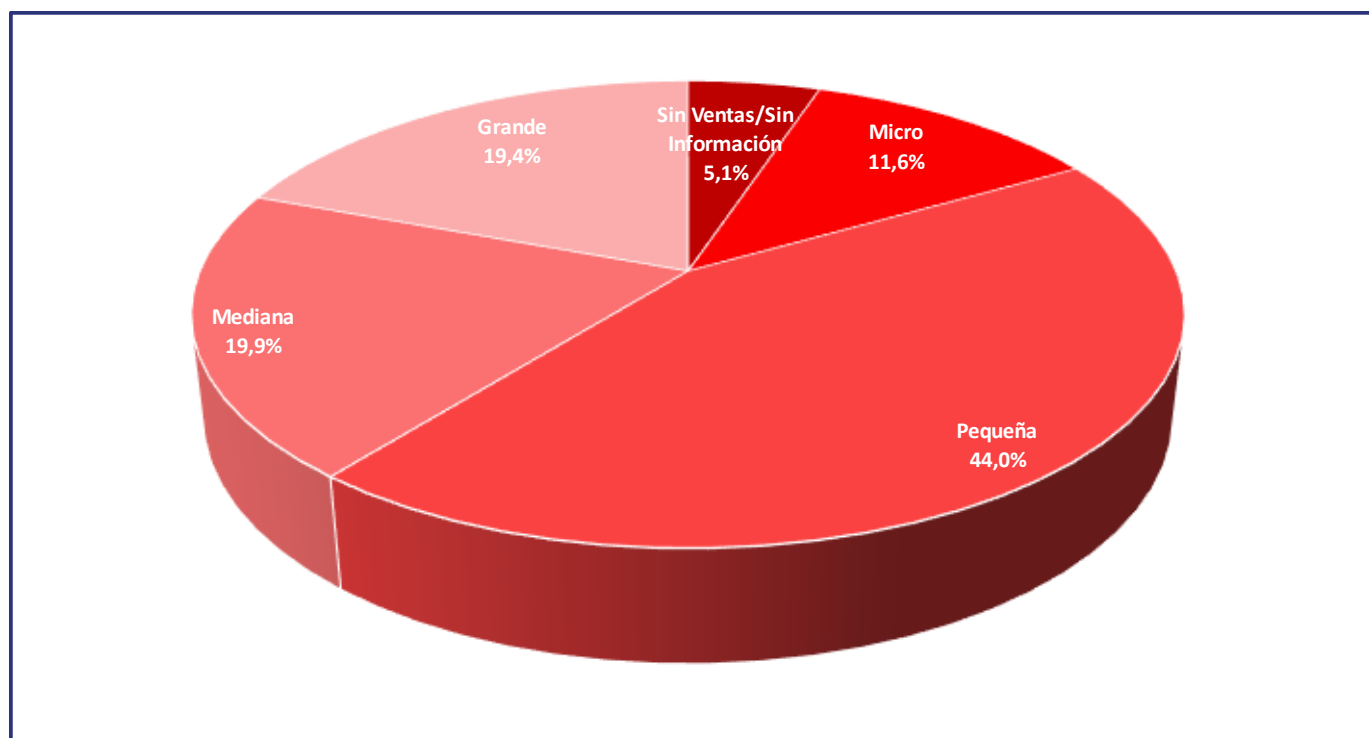
Glosa	Límite en UF		Límite en pesos, \$	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Micro Empresa	0,1	2.400	\$1	\$79.408.392
Pequeña Empresa	2.400,1	25.000	\$79.411.701	\$827.170.750
Empresa Mediana	25.000,1	100.000	\$827.174.059	\$3.308.683.000
Gran Empresa	Mas de 100.000		Mas de \$3.308.683.000	

Valor de la UF al 30 de junio de 2022: \$33.086,83

²²⁴ Para información en detalle del número de empresas por tamaño en la región en el período abordado, ver anexo 3 al final de este capítulo.

Para finalizar el apartado de empresas en la región, y previo a dar paso al apartado de empleo, es pertinente revisar el porcentaje del empleo asalariado que es generado por las empresas en la región de Los Ríos clasificándolas por su tamaño. De acuerdo con la información entregada por el gráfico 292, tenemos que las 109 empresas grandes, si bien son sólo el 0,4% del total, generan el 19,4% del empleo asalariado en la región en 2020; las 390 medianas empresas, que son el 1,4% del total, generan el 19,9% del empleo; las pequeñas empresas que representan el 13,4% generan el 44,0% del empleo; y las microempresas, que representan el 66,2% de las empresas de la región, generan el 11,6% del empleo asalariado. Por su parte, las empresas vigentes que no registraron ventas durante 2020 generaron el 5,1% de los empleos asalariados²²⁵.

Gráfico 292. Distribución del empleo asalariado generado en la región de Los Ríos en 2020 por tamaño de la empresa



²²⁵ Los trabajadores dependientes y sus respectivas remuneraciones corresponden a todos aquellos trabajadores dependientes informados por sus empleadores en el formulario 1887. Cabe notar que en este registro los trabajadores se contabilizan por empleador, por lo que aquellos con más de una relación de dependencia laboral en el año se cuentan en cada una de ellas. Además, el número de trabajadores se encuentra asociado a la dirección del domicilio o casa matriz de la empresa y no necesariamente donde el trabajador presta sus servicios. Dado todo lo anterior, esta cifra es una aproximación que no resulta ser exacta, pero que representa a grandes rasgos el porcentaje del empleo asalariado que genera cada grupo de empresas en la región.

5. SITUACIÓN DEL EMPLEO

La situación del empleo en cada región puede ser analizada con distintos niveles de profundidad. Para contar con una visión general nos centraremos en el análisis y evolución de tres variables principales y tres indicadores contruidos a partir de estas variables. Las variables son los habitantes de la región que se encuentran ocupados, aquellos que están desocupados, y los que están fuera de la fuerza de trabajo.

Las tres variables son medidas por la Encuesta Nacional de Empleo (ENE)²²⁶, que clasifica y caracteriza a todas las personas en edad de trabajar (que tienen 15 años y más), según su situación en el mercado laboral, identificando a quienes están dentro de la fuerza de trabajo (ya sea que estén ocupados o estén desocupados) y aquellas personas que están fuera de la fuerza de trabajo (inactivos e iniciadores).

De acuerdo con la clasificación que utiliza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), los ocupados son todas las personas mayores de 15 años que durante la semana de referencia de la encuesta trabajaron al menos una hora y por la cual recibirán algún tipo de pago en dinero o especies.

Los desocupados, por su parte, corresponden a todas las personas de 15 años o más que no trabajaron al menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, que buscaron una ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) y que están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas (posteriores a la de referencia)²²⁷. La suma de los ocupados y de los desocupados componen lo que se conoce como la fuerza de trabajo.

Por su parte, aquellas personas que forman parte de la población en edad de trabajar, pero que no se encontraban entre los ocupados ni entre los desocupados, se dice que están fuera de la fuerza de trabajo. Esta población corresponde a aquellos que durante la semana de referencia de la encuesta cumplen con que, en primer lugar, no trabajaron al menos una hora de forma remunerada (es decir, no estaban ocupados), y que en segundo lugar tampoco buscaron ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) o bien que no están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas posteriores a la de referencia.

Los tres indicadores analizados corresponden a la tasa de desocupación, la tasa de ocupación y la tasa de participación, los que son contruidos a partir de las variables antes mencionadas. Su forma de cálculo se detalla más abajo cuando son analizados cada uno de ellos.

²²⁶ La Encuesta Nacional de Empleo (ENE), vigente desde el trimestre enero-marzo de 2010, es una encuesta a hogares que aplica el Instituto Nacional de Estadísticas – INE - en viviendas particulares ocupadas, con representatividad a nivel nacional y regional. El objetivo principal de la ENE es medir la tasa de desocupación, y entrega estimaciones para trimestres móviles de los principales indicadores del mercado laboral, los que se publican oficialmente el último día hábil de cada mes.

²²⁷ Se habla de desocupados, categoría que incluye a los desempleados y a los que buscan trabajo por primera vez. Así, desocupados no es lo mismo que desempleados, que son los desocupados que habían tenido un trabajo previamente.

Respecto a la situación del empleo en la región, la tabla 30 muestra la población económicamente activa (personas en edad de trabajar, es decir, que tienen 15 años o más), el número de ocupados, el número de desocupados, y el número de habitantes de la región que se encuentran fuera de la fuerza de trabajo en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022²²⁸. Como se aprecia, la región contaba con 333.670 personas en edad de trabajar, de las cuales 146.047 estaban fuera de la fuerza de trabajo (un 43,8%), y 187.623 conformaban la fuerza de trabajo, es decir, el 56,2% de la población en edad de trabajar. De estos últimos, 175.682 se encontraban empleados, y 11.941 estaban desocupados en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022.

Tabla 30. Número de personas por situación en el mercado laboral, región de Los Ríos, trimestre móvil marzo – mayo de 2022

Personas en edad de trabajar (que tienen 15 años o más)	333.670
Fuerza de trabajo	187.623
Personas ocupadas	175.682
Personas desocupadas	11.941
Personas fuera de la fuerza de trabajo	146.047

El gráfico 293 muestra la distribución de la población en edad de trabajar de la región, es decir, de aquella de 15 años o más, de acuerdo con su situación en el mercado laboral; esto es, de si están ocupados, desocupados, o si están fuera de la fuerza de trabajo, desde el trimestre móvil de abril – junio 2018 hasta el trimestre móvil marzo – mayo 2021.

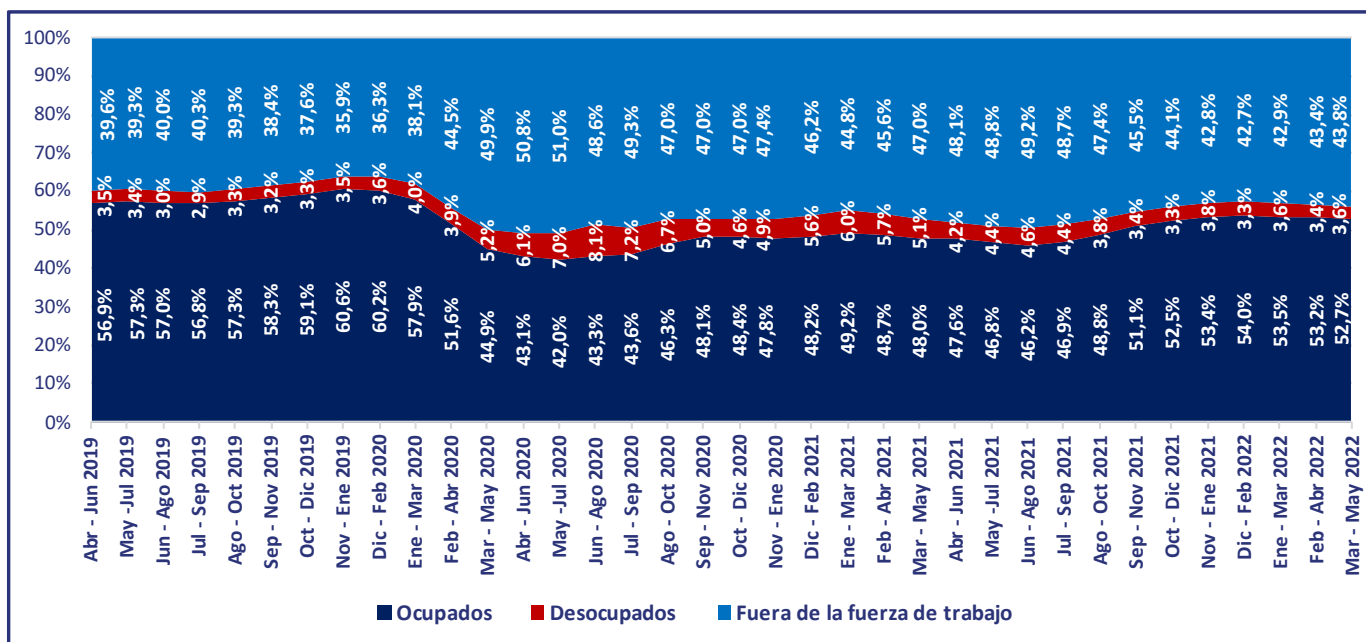
Como se puede apreciar, en el último trimestre móvil con información disponible a la fecha de elaboración de este documento, el 52,7% de la población en edad de trabajar de la región de Los Ríos se encontraba ocupada, un 3,6% se encontraba desocupada, y un 43,8% se encontraba fuera de la fuerza de trabajo.

Si se compara esta situación dentro del período contenido en el gráfico, se tiene que el porcentaje de la población que se encuentra ocupada actualmente es relativamente bajo para la región, pues en el período analizado ha alcanzado niveles superiores a 60%. A su vez, el porcentaje de la población que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo está en un nivel relativamente alto, manteniéndose por sobre el 42% desde que se inició la pandemia, cuando previamente su nivel normal era inferior al 40%, alcanzando incluso a 36%. Por su parte, el porcentaje de desocupados como porcentaje de la población en edad de trabajar ha disminuido desde su nivel más álgido en los primeros meses de pandemia, donde alcanzó su punto máximo de 8,1%, y cierra el período analizado en un 3,6%²²⁹, cifra que está en un rango normal para la región.

²²⁸ Último trimestre móvil disponible a la fecha de elaboración del presente informe. Se incluye como anexo 4 en este capítulo una tabla con las cifras regionales de personas en edad de trabajar, ocupadas, desocupadas y fuera de la fuerza de trabajo en la región para los últimos treinta y seis meses.

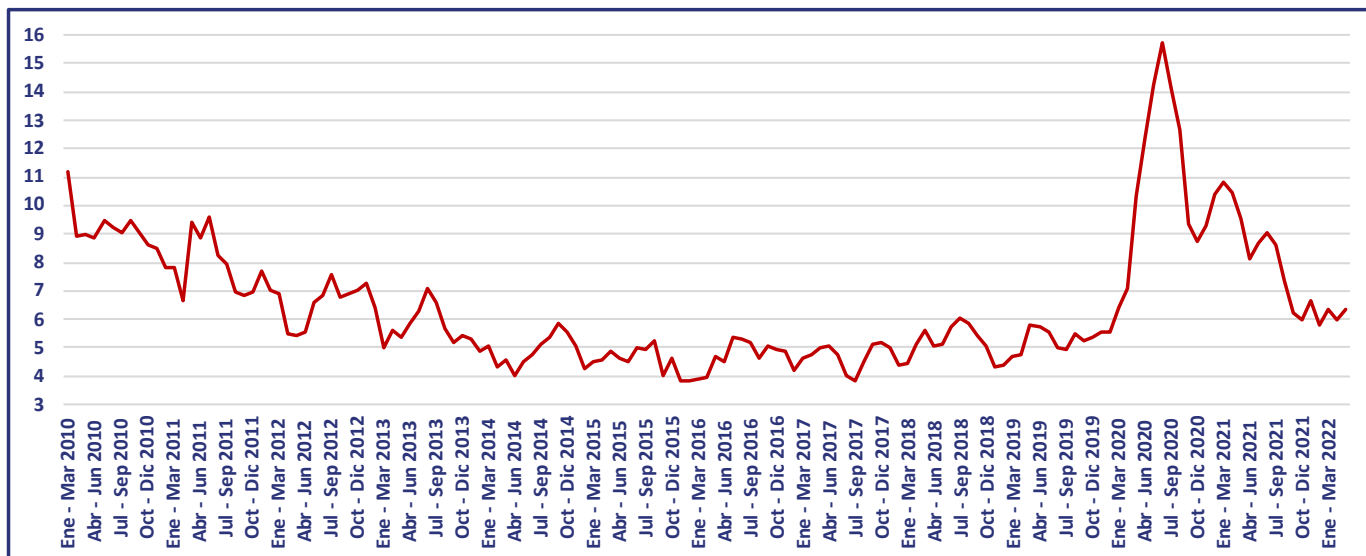
²²⁹ Cabe hacer notar que dicho porcentaje no corresponde a la tasa de desocupación, pues la tasa de desocupación se calcula sobre la población que forma parte de la fuerza de trabajo, y no sobre la población en edad de trabajar. La tasa de desocupación se muestra a continuación en los gráficos siguientes.

Gráfico 293. Población económicamente activa 2019–2022 por situación en el mercado laboral, región de Los Ríos



El gráfico 294 muestra la evolución de la tasa de desocupación entre los años 2010 y 2022 en la región de Los Ríos, que corresponde a la cantidad de personas que se encuentran desocupadas sobre el total de personas que forman parte de la fuerza de trabajo (es decir, mide la proporción entre desocupados sobre el total de ocupados y desocupados). Esta tasa fluctuó entre 3,8% y 15,9% en dicho período de poco más de 12 años, con el mínimo en el trimestre móvil de noviembre 2015 – enero de 2016, y su punto máximo en el trimestre junio – agosto de 2020.

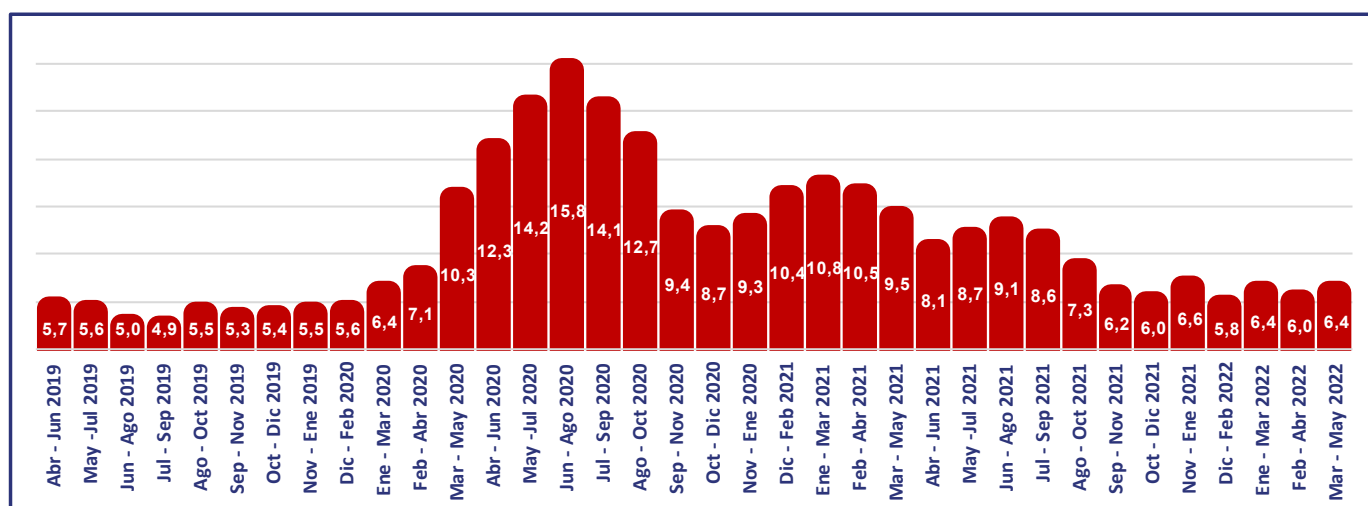
Gráfico 294. Evolución tasa de desocupación 2010 – 2022, región de Los Ríos



A su vez, el gráfico 295 muestra la tasa de desocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de desocupación ha tenido fluctuaciones importantes durante los últimos meses, donde destaca el alto incremento observado desde el trimestre móvil diciembre 2019 – febrero de 2020, donde alcanzaba un 5,6% con 11.653 personas desocupadas, hasta el trimestre móvil junio – agosto 2020, en que se alzaba hasta el 15,8% con 26.637 desocupados. Es decir, la cantidad de desocupados aumentó en 128% en 6 meses, con 14.984 nuevos desocupados²³⁰.

Posteriormente, la tasa de desocupación cayó paulatinamente durante el resto del año 2020, y continuó cayendo de forma oscilante en el año 2021, cerrando el ciclo en un 6,4% en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022, con 11.941 desocupados.

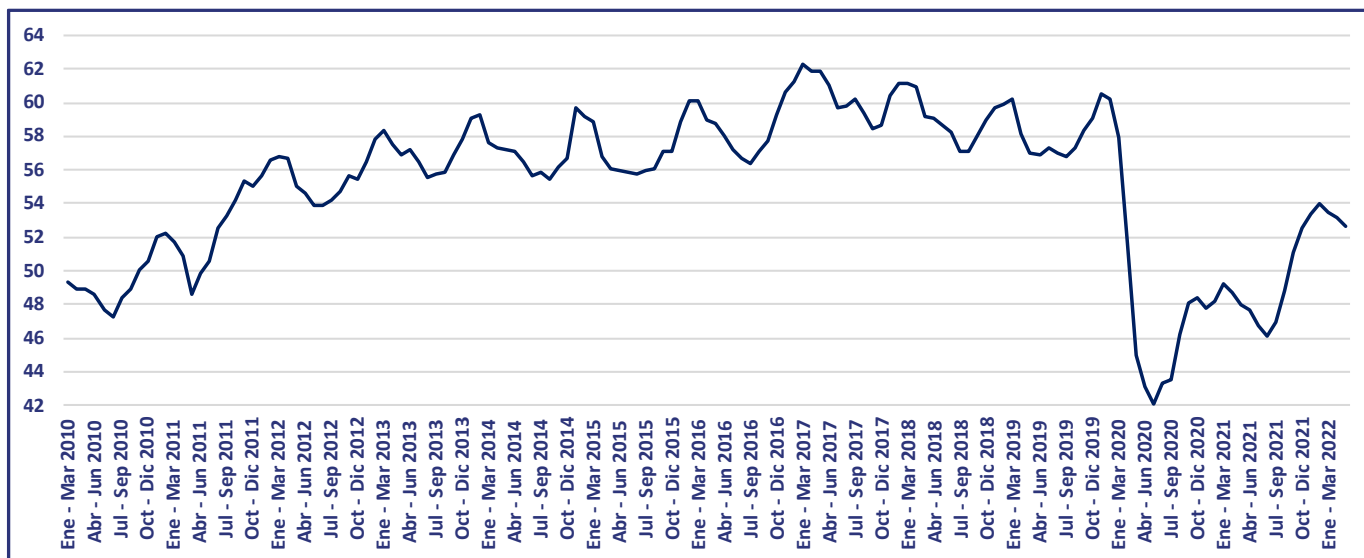
Gráfico 295. Tasa de desocupación 2019 – 2022, región de Los Ríos



Para entender la dinámica de la tasa de desocupación y del proceso del mercado laboral en la región en los últimos años, especialmente en virtud de la crisis provocada por la pandemia Covid-19, resulta clave analizar también en mayor detalle las tasas de ocupación y de participación en la región.

El gráfico 296 muestra la evolución de la tasa de ocupación entre los años 2010 y 2022 en la región, medida como la cantidad de personas que se encuentran ocupadas sobre el total de personas en edad de trabajar de la región. Si consideramos el período entre 2011 y 2019, esta tasa fluctuó entre 47,3% y 62,3%, pero luego de ello tuvo una abrupta caída a inicios de 2020 debido a la crisis gatillada por la emergencia sanitaria producida por el Covid-19, llegando a su nivel mínimo de 42,0% en el trimestre móvil de mayo – julio de 2020, luego de lo cual comenzó a repuntar en los meses siguientes.

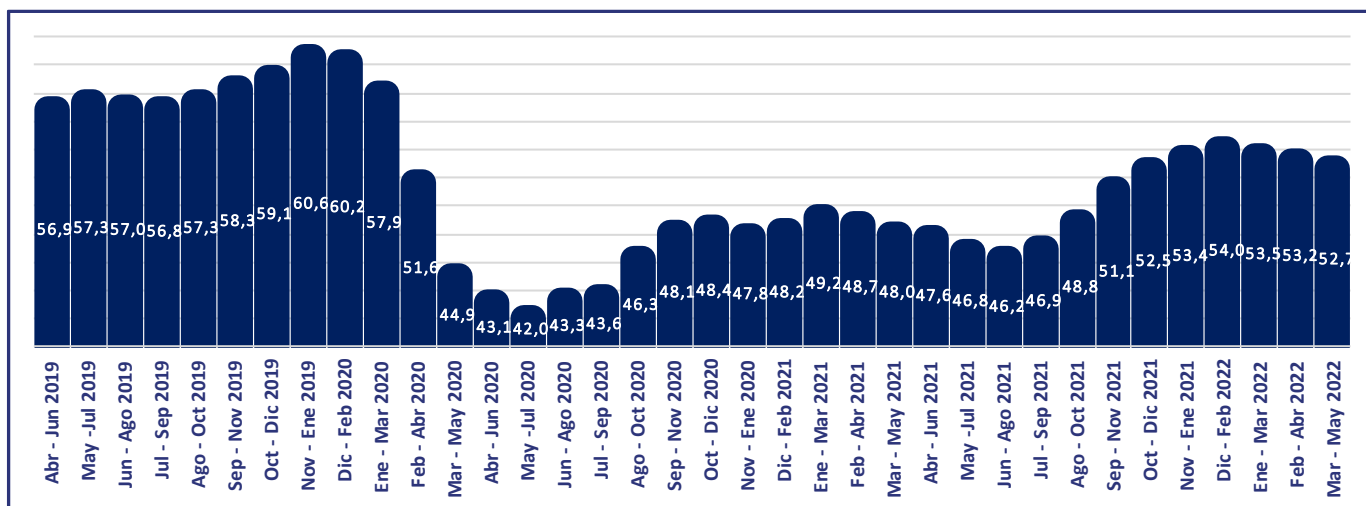
²³⁰ Cifras incluidas en el anexo 4 de este capítulo.

Gráfico 296. Evolución tasa de ocupación 2010 – 2021, región de Los Ríos


El gráfico 297, por su parte, muestra la tasa de ocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de ocupación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de noviembre 2019 – enero 2020, donde un 60,6% de la población en edad de trabajar se encontraba ocupada, lo que corresponde a 198.424 personas ocupadas. Luego de ello comenzó a caer moderadamente en un inicio, y luego abruptamente a partir del trimestre móvil de febrero – abril de 2020 debido principalmente a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, alcanzando un mínimo de 42,0% de ocupados del total de la población en edad de trabajar en el trimestre móvil mayo – julio 2020, lo que corresponde a 138.300 ocupados. Es decir, en seis meses dejaron de estar ocupados 60.124 personas, un 30,3% de la población empleada previamente. O visto de otra forma, se destruyeron el 30,3% de los empleos de la región en seis meses.

Esta pronunciada caída en la proporción de ocupados se fue revirtiendo paulatinamente en los trimestres móviles posteriores hasta el trimestre móvil enero – marzo 2021, luego de lo cual tuvo un leve retroceso, pero continuó su trayectoria ascendente a partir del trimestre julio – septiembre de 2021, terminando el período con 175.682 ocupados, un 52,7% de la población en edad de trabajar, lo que es aún un nivel bajo para la región, que en años previos alcanzaba regularmente niveles superiores a 58% de tasa de ocupación, y que implica que de los más de sesenta mil puestos laborales que se habían destruido durante 2020, se han recuperado 37.382, es decir, el 62,2% de los empleos perdidos en 2020, faltando aún recuperar casi 23 mil empleos, el restante 37,8%.

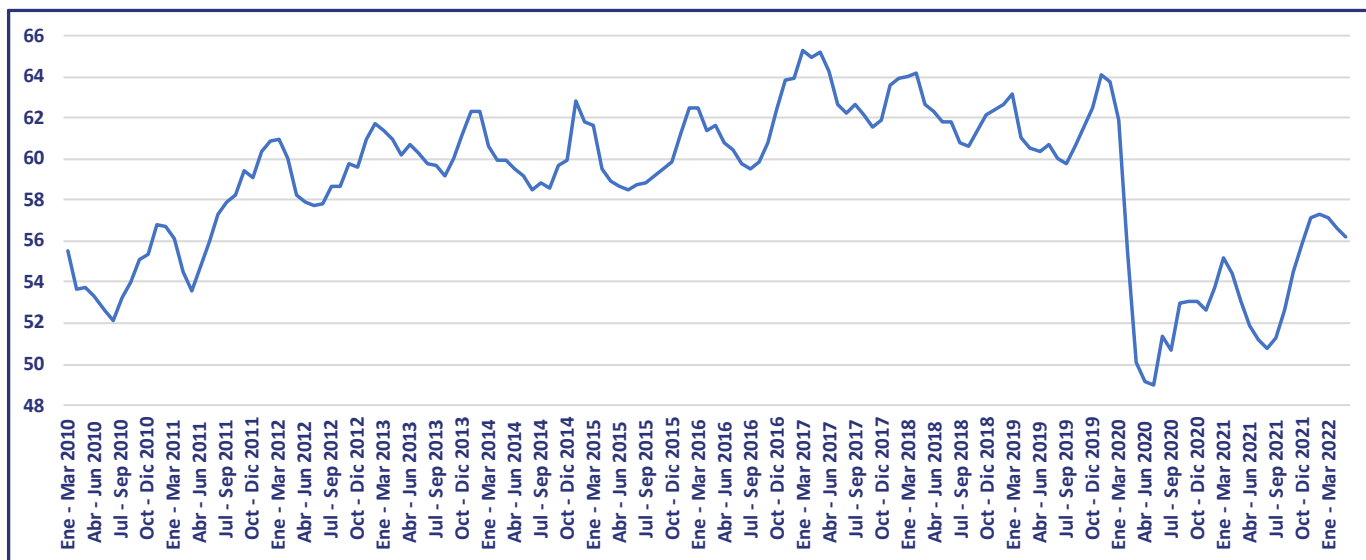
Gráfico 297. Tasa de ocupación 2019 – 2022, región de Los Ríos



Finalmente, analizadas las tasas de ocupación y desocupación, para tener un panorama más completo de la situación laboral en la región en los últimos años nos falta revisar la evolución de la tasa de participación, que corresponde a la proporción de la población en edad de trabajar que estaba ocupada o desocupada en un determinado momento del tiempo. Es decir, mide el porcentaje de la población en edad de trabajar que forma parte de la fuerza de trabajo en un determinado momento, ya sea porque está ocupado en alguna actividad remunerada, o bien porque ha estado buscando trabajo durante las últimas cuatro semanas y está disponible para trabajar.

El gráfico 298 muestra la evolución de la tasa de participación entre los años 2010 y 2022 en la región, la que tuvo su nivel máximo durante el año 2017 en los trimestres móviles de enero – marzo, donde alcanzó un 65,3%, y su nivel mínimo durante 2020 en el trimestre móvil de abril – junio, donde alcanzó sólo al 49,0% de la población en edad de trabajar.

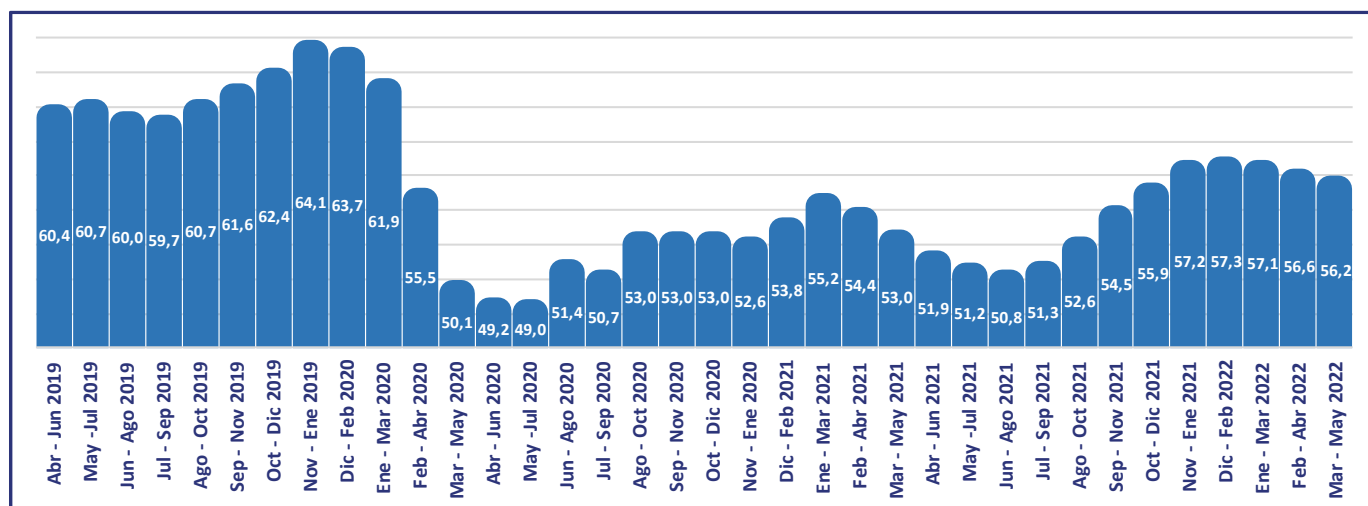
Gráfico 298. Evolución tasa de participación 2010 – 2022, región de Los Ríos



El gráfico 299, por su parte, muestra la tasa de participación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de participación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de noviembre 2019 – enero 2020, donde alcanzó un 64,1% de la población en edad de trabajar, esto es, que 210.002 personas componían la fuerza de trabajo. Luego de ello, la tasa de participación tuvo un leve descenso hasta el trimestre móvil febrero – abril 2020, el que se pronunció considerablemente debido a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, que la llevó al nivel de 49,0% en el trimestre mayo – julio 2020, con 161.252 personas formando parte de la fuerza de trabajo. Es decir, 48.788 personas salieron de la fuerza de trabajo en seis meses, lo que equivale al 23,2% de la fuerza de trabajo previa.

A partir del trimestre móvil junio – agosto 2020 se inició un repunte en la participación que duró hasta el trimestre enero – marzo 2021, luego de lo cual tuvo un retroceso parcial, para continuar su trayectoria ascendente a partir del trimestre móvil julio – septiembre de 2021, cerrando el ciclo en 56,2% en el trimestre marzo – mayo 2022, con una fuerza de trabajo compuesta por 187.623 personas, recuperando así un 54,1% de la población que había salido de la fuerza de trabajo en 2020, pero lejos aún de su punto máximo de 2019. Así, aún quedan por que se reincorporen al mercado laboral más de 22.000 personas que salieron en 2020 y que aún no han regresado a buscar empleo.

Gráfico 299. Tasa de participación 2019 – 2022, región de Los Ríos



En resumen, podemos describir la situación del mercado laboral diciendo que ha habido un marcado incremento en el porcentaje de la población ocupada, es decir, que trabajó a cambio de algún pago al menos una hora durante la semana de referencia, desde su nivel más bajo alcanzado en 2020, y se cierra el período con 175.682 personas ocupadas, un 52,7% de la población en edad de trabajar, lo que sigue siendo un nivel bajo para la región, y que implica que si bien se han recuperado 37.382 desde 2020, faltan aún por recuperar 23 mil empleos de los perdidos en dicho año.

Por su parte, la tasa de participación también ha tenido un repunte considerable desde su nivel más bajo de 2020, donde alcanzo al 49% de la población en edad de trabajar, y cierra el período en 56,2%, con una fuerza de trabajo compuesta por 187.623 personas. Sin embargo, esta cifra aún está lejos del nivel que alcanzaba dicha variable antes de la crisis de 2020, y falta aún por que se reincorporen más de 22 mil personas que salieron del mercado laboral en 2020 y que no han vuelto a buscar trabajo.

Finalmente, la tasa de desocupación cierra el período en un 6,4% con 11.941 desocupados, lo que es ligeramente superior a las tasas que había previo a la crisis de 2020, donde se alcanzaban tasas por debajo de 6,0%. Además, esta baja cifra esconde el hecho de que más de 22.000 personas que salieron del mercado laboral en 2020 aún no han regresado a buscar trabajo, por lo que no forman parte de la fuerza laboral, y no entran entonces en el cálculo de la tasa de desocupación. Si estas personas se reincorporaran y empezar a buscar un empleo, la tasa de desocupación alcanzaría al 16,4% en la región.

6. POBREZA Y POBREZA EXTREMA

La unidad de análisis utilizada por el Ministerio de Desarrollo Social para la medición de la pobreza por ingresos es el hogar, lo que significa asignar a todos los miembros de un hogar el mismo indicador de bienestar. De esta manera, en Chile se ha considerado que un hogar está en situación de pobreza extrema si su ingreso mensual por persona (per cápita) es inferior a la “línea de pobreza extrema”, es decir, al ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias de una persona en ese mismo período. A su vez, un hogar se ha considerado en situación de pobreza si su ingreso mensual per cápita es inferior a la “línea de pobreza”, o ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias de una persona en ese mismo período.

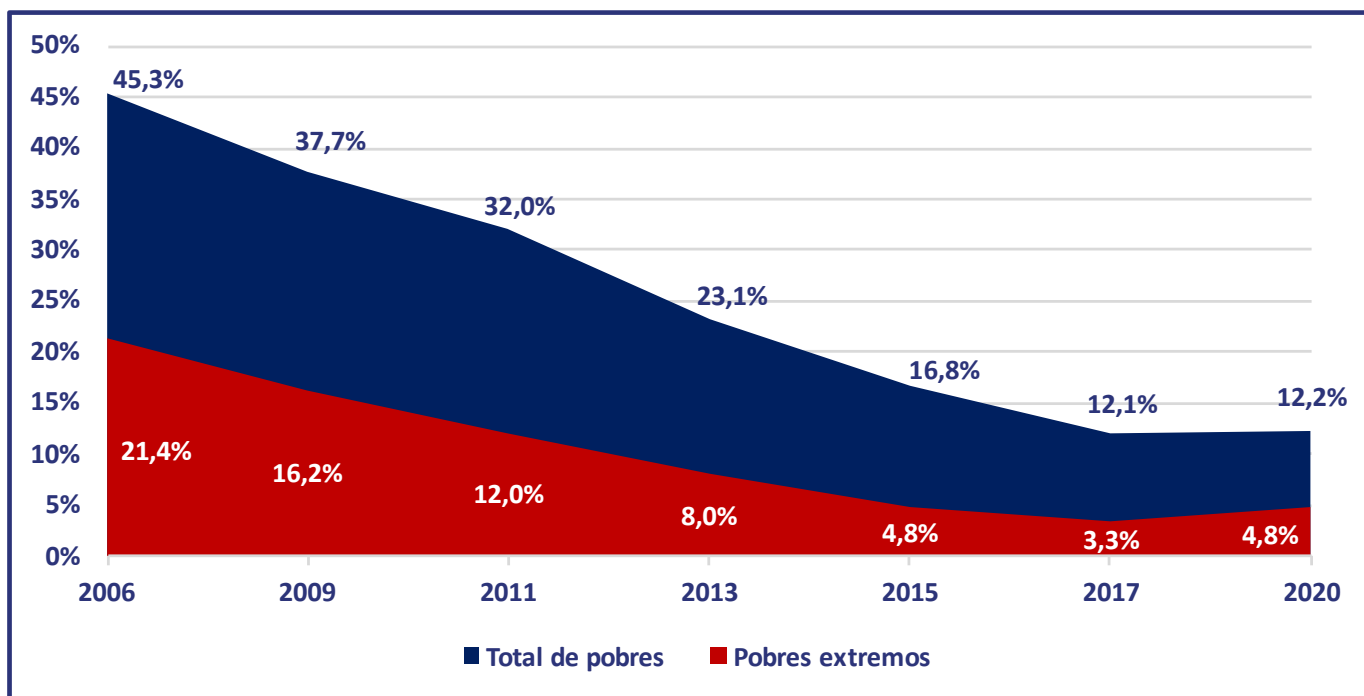
Para mayor detalle sobre los aspectos técnicos de la medición de la pobreza y la extrema pobreza en Chile, revisar el capítulo de Los datos y la información del presente libro.

Respecto a la pobreza y la pobreza extrema en la región de Los Ríos, el gráfico 300 muestra su evolución desde la medición del año 2006 a la última versión de la encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional CASEN, que se remonta al año 2020²³¹. Como se aprecia en el gráfico, en la región de Los Ríos el 12,2% de la población es pobre, y un 4,8% vive en pobreza extrema, siendo la sexta región con mayor pobreza y la séptima con mayor pobreza extrema del país.

Adicionalmente, del gráfico se desprende que ambas variables han tenido una trayectoria descendente a través de los años en la región en el período comprendido: mientras en 2006 el 45,3% de la población vivía en situación de pobreza, al año 2017 dicha cifra se había reducido drásticamente hasta un 12,1% de la población. Por su parte, la pobreza extrema pasó de representar el 21,4% de la población en 2006, a solo un 3,3% de ella en 2017.

En la medición de 2020, sin embargo, se observa un alza en ambas variables. Mientras la pobreza subió ligeramente a 12,2%, la pobreza extrema se incrementó hasta el 4,8% de la población. El motivo principal de estos incrementos viene dado por que el año 2020 Chile sufrió una fuerte contracción económica debido a las restricciones sanitarias y de movilidad originadas por la pandemia de Covid 19 que afectó al país desde el mes de marzo hasta diciembre, lo que hizo caer el nivel de ocupación del país de 58% a 45% de la población, y de niveles por sobre 60% a un 42% para la región de Los Ríos, perdiéndose más de sesenta mil puestos de trabajo, e hizo caer el producto interno bruto nacional en -6,0% dicho año en el país, y en -4,0% en la región.

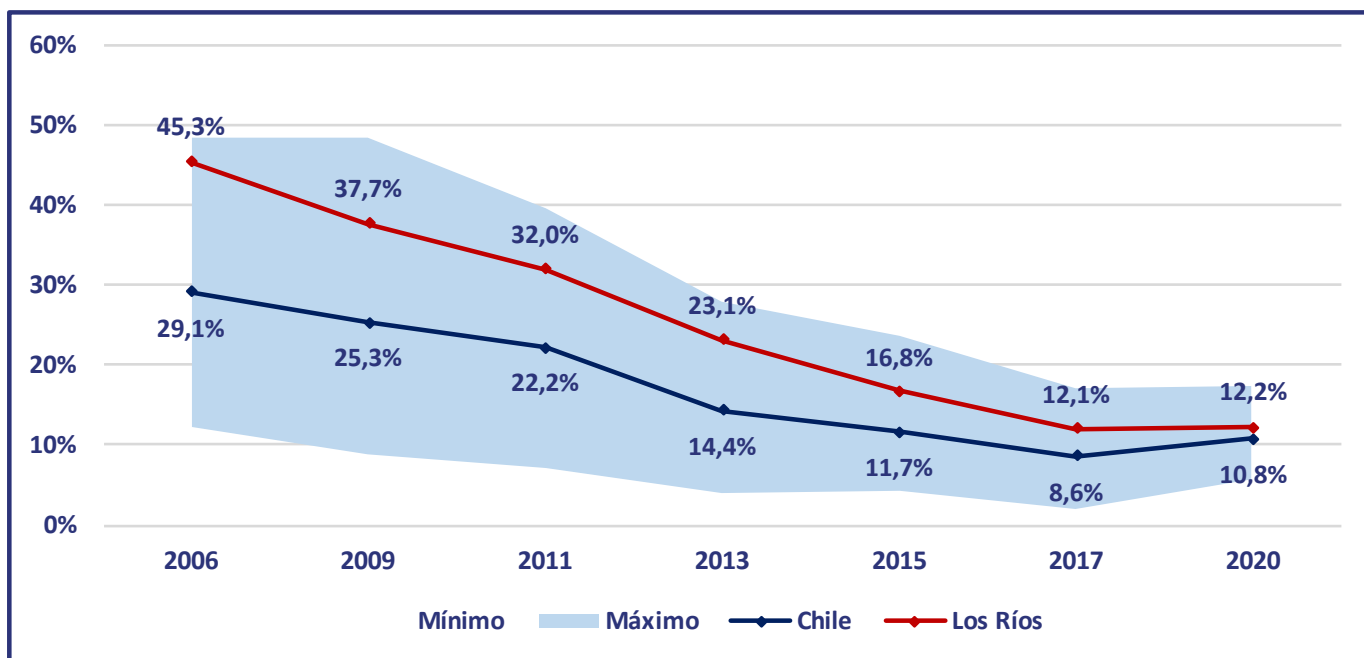
²³¹ Cabe consignar que la encuesta CASEN en el período se realizó en los años 2006, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, y 2020, por lo que solo se cuenta con información de pobreza y pobreza extrema en el país en dichos años.

Gráfico 300. Pobreza y pobreza extrema en la región de Los Ríos, 2006 - 2020


El gráfico 301 muestra la evolución de la pobreza en la región de Los Ríos de forma comparativa con la evolución de la pobreza en Chile en su conjunto, donde el área celeste muestra la banda entre las regiones que registraron la menor y la mayor tasa de pobreza en cada año respectivo. Esto es, el rango o amplitud en el que se movió la tasa de pobreza en cada medición en Chile desde 2006 a 2020.

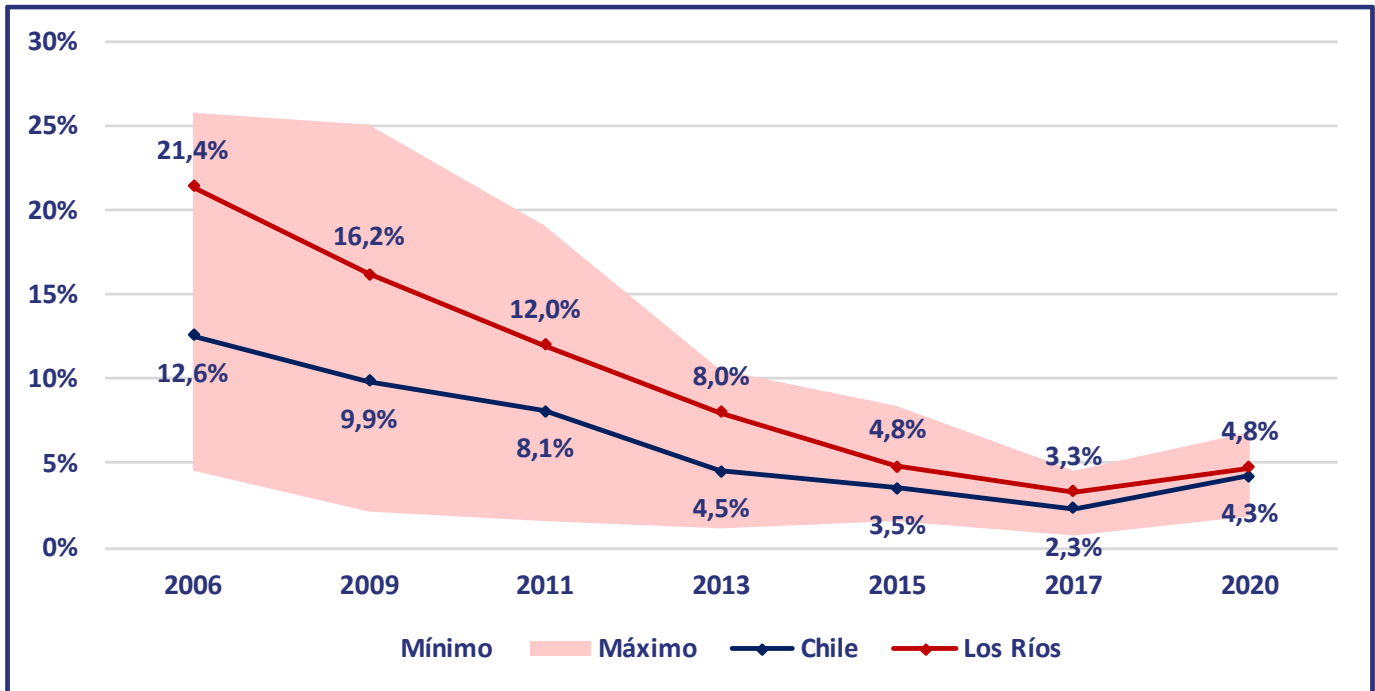
Así, para el año 2006 tenemos que la región de Los Ríos tenía una incidencia en la pobreza de 45,3% de su población, considerablemente mayor que la tasa de Chile en su conjunto que alcanzaba al 29,1%, mientras que el rango en el que se ubicó la pobreza en Chile en dicho año estaba entre el 12,3% y el 48,5% para las regiones con menor y mayor pobreza respectivamente. Para 2020, en tanto, la pobreza en Chile se había reducido a 10,8%, y para la región de Los Ríos la reducción había alcanzado hasta el 12,2%, con la banda entre la región con mayor y menor pobreza reduciéndose al rango entre 5,7% y 17,4%.

Gráfico 301. Pobreza comparada en la región de Los Ríos, 2006 - 2020



Finalmente, el gráfico 302 realiza el mismo análisis que el gráfico anterior, pero esta vez para la pobreza extrema. Así, podemos ver que para el año 2006 la región de Los Ríos tenía una incidencia en la pobreza extrema de 21,4% de su población, mientras que en Chile en su conjunto alcanzaba al 12,6%, y que la pobreza extrema en Chile se movía entre el 4,5% y el 25,8% dependiendo de la región. Por su parte, para 2020 la pobreza extrema en la región se había reducido a 4,8% de la población, mientras que para Chile en su conjunto llegaba a 4,3%, y la banda entre la región con mayor y menor pobreza extrema se había reducido al rango entre 1,8% y 6,9%.

Gráfico 302. Pobreza extrema comparada de la región de Los Ríos, 2006 - 2020



6. ANEXOS REGIÓN DE LOS RÍOS

Anexo 1: PIB por actividad económica en la región de Los Ríos, 2013 - 2021

PIB por actividad económica, región de Los Ríos, volumen a precios corrientes, series empalmadas, referencia 2018 (miles de millones de pesos encadenados):

Actividad Económica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Industria manufacturera	339	387	444	467	466	533	491	514	588
Servicios personales	283	305	329	371	401	434	471	459	533
Agropecuario-silvícola	191	224	243	241	253	252	253	297	301
Servicios de vivienda e inmobiliarios	130	145	160	179	199	207	223	233	251
Servicios financieros y empresariales	132	140	153	170	177	187	200	210	243
Administración pública	128	138	153	171	186	195	207	220	237
Comercio	99	102	121	139	149	167	169	177	231
Construcción	98	121	146	160	152	186	198	176	214
Transporte, información y comunicaciones	141	154	173	178	180	176	185	180	210
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	62	66	78	69	87	88	86	92	73
Restaurantes y hoteles	28	32	39	51	54	59	58	35	42
Pesca	12	30	17	37	32	23	29	21	23
Minería	5	5	4	5	6	6	6	8	8
Total región de Los Ríos	1.647	1.848	2.060	2.238	2.341	2.512	2.576	2.622	2.954

Anexo 2: Número de empresas por rubro económico en la región de Los Ríos, 2008 - 2020

Rubro Económico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comercio	5.555	5.595	5.769	5.957	6.065	6.180	6.293	6.189	6.207	6.556	7.020	7.221	7.411
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4.536	4.549	4.582	4.667	4.849	4.885	4.826	4.696	4.605	4.551	4.053	3.956	3.847
Transporte y almacenamiento	1.740	1.750	1.781	1.843	1.865	1.904	1.994	2.033	2.097	2.189	2.662	2.723	2.674
Construcción	1.315	1.374	1.386	1.484	1.567	1.686	1.787	1.830	1.851	2.030	2.307	2.535	2.496
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	1.065	1.124	1.182	1.227	1.263	1.299	1.388	1.451	1.531	1.631	2.175	2.320	2.277
Industria manufacturera	1.277	1.317	1.373	1.508	1.696	1.788	1.936	1.889	1.820	1.856	1.942	2.070	2.157
Actividades profesionales, científicas y técnicas	402	441	453	460	465	494	547	576	646	719	1.053	1.125	1.108
Otras actividades de servicios	602	592	599	569	549	531	495	749	1.003	1.212	1.147	1.116	1.049
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	518	501	513	536	466	492	531	601	673	786	956	942	1.004
Actividades inmobiliarias	317	334	333	345	385	419	461	494	513	532	698	780	762
Otros rubros	1.178	1.234	1.263	1.301	1.343	1.399	1.504	1.616	1.684	1.893	2.205	2.373	2.322
Total región de Los Ríos	18.505	18.811	19.234	19.897	20.513	21.077	21.762	22.124	22.630	23.955	26.218	27.161	27.107

Anexo 3: Número de empresas por tamaño en la región de Los Ríos, 2008 - 2020

Tamaño de la empresa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sin Ventas/Sin Información	2.690	2.674	2.782	2.939	2.966	3.066	3.226	3.880	5.018	5.067	5.061
Micro	13.739	14.250	14.526	14.790	15.376	15.578	15.784	16.463	17.282	18.104	18.011
Pequeña	2.596	2.745	2.944	3.066	3.142	3.323	3.502	3.456	3.622	3.679	3.643
Mediana	272	289	307	315	320	335	355	348	350	356	390
Grande	74	84	94	86	97	104	109	113	109	117	109
Total de la región	19.371	20.042	20.653	21.196	21.901	22.406	22.976	24.260	26.381	27.323	27.214

Anexo 4: Población por situación en la fuerza de trabajo región de Los Ríos

Número de personas en edad de trabajar de la región de Los Ríos, así como su clasificación de acuerdo con su situación laboral, entre el año 2019 e inicios del 2022:

Trimestre Movil	Población en edad de trabajar	Fuerza de trabajo	Ocupados	Desocupados	Población fuera de la fuerza de trabajo
Ene - Mar 2019	325.064	205.442	195.866	9.575	119.622
Feb - Abr 2019	325.297	198.485	189.063	9.422	126.812
Mar - May 2019	325.555	197.056	185.634	11.423	128.499
Abr - Jun 2019	325.807	196.634	185.355	11.279	129.173
May - Jul 2019	326.042	197.807	186.791	11.015	128.235
Jun - Ago 2019	326.281	195.797	186.029	9.768	130.484
Jul - Sep 2019	326.516	195.045	185.459	9.586	131.471
Ago - Oct 2019	326.803	198.231	187.320	10.911	128.572
Sep - Nov 2019	327.030	201.352	190.745	10.607	125.678
Oct - Dic 2019	327.279	204.381	193.422	10.958	122.898
Nov - Ene 2020	327.518	210.040	198.424	11.616	117.478
Dic - Feb 2020	327.768	208.905	197.252	11.653	118.863
Ene - Mar 2020	328.013	202.916	189.925	12.991	125.097
Feb - Abr 2020	328.276	182.281	169.419	12.862	145.995
Mar - May 2020	328.507	164.634	147.662	16.972	163.873
Abr - Jun 2020	328.781	161.721	141.762	19.959	167.060
May - Jul 2020	329.025	161.252	138.300	22.952	167.773
Jun - Ago 2020	329.270	169.091	142.454	26.637	160.179
Jul - Sep 2020	329.472	167.119	143.497	23.622	162.353
Ago - Oct 2020	329.673	174.638	152.479	22.160	155.035
Sep - Nov 2020	329.909	174.981	158.595	16.385	154.928
Oct - Dic 2020	330.114	175.040	159.757	15.283	155.074
Nov - Ene 2021	330.340	173.900	157.769	16.131	156.440
Dic - Feb 2021	330.546	177.690	159.247	18.443	152.856
Ene - Mar 2021	330.765	182.480	162.737	19.743	148.285
Feb - Abr 2021	330.969	180.069	161.207	18.861	150.900
Mar - May 2021	331.188	175.687	158.926	16.761	155.501
Abr - Jun 2021	331.399	171.849	157.859	13.990	159.550
May - Jul 2021	331.634	169.741	155.040	14.701	161.893
Jun - Ago 2021	331.850	168.436	153.177	15.259	163.414
Jul - Sep 2021	332.057	170.386	155.732	14.654	161.671
Ago - Oct 2021	332.258	174.918	162.133	12.785	157.340
Sep - Nov 2021	332.473	181.305	169.985	11.321	151.168
Oct - Dic 2021	332.681	185.805	174.707	11.099	146.876
Nov - Ene 2022	332.844	190.234	177.586	12.648	142.610
Dic - Feb 2022	333.056	190.905	179.805	11.100	142.151
Ene - Mar 2022	333.266	190.372	178.269	12.104	142.894
Feb - Abr 2022	333.457	188.688	177.361	11.326	144.769
Mar - May 2022	333.670	187.623	175.682	11.941	146.047



REGIÓN DE LOS LAGOS

1. LA REGIÓN

La región de Los Lagos es la tercera región más austral de Chile, y la quinta región más grande en extensión con 48.584 Km² de superficie. El censo de población realizado en 2017 contabilizó un total de 828.708 habitantes en la región, y de acuerdo con las proyecciones que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas – INE – para el año 2022 dicha cifra alcanza a los 902.510 habitantes, lo que representa el 4,6% de la población del país, siendo la séptima región más poblada. De esta población, un 73,6% vive en áreas urbanas, un 26,4% vive en áreas rurales, y el 28% indica provenir de pueblos originarios. Dada su amplia superficie y mediana población, alcanza una densidad poblacional de 18,6 habitantes por kilómetro cuadrado, estando en el lugar 11 a nivel nacional en cuanto a densidad. Asimismo, de acuerdo con la última encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN año 2020), en la región de Los Lagos el 11,3% de la población es pobre, y un 3,7% vive en pobreza extrema.

La región, cuya capital regional es la ciudad de Puerto Montt, cuenta con 30 comunas distribuidas en sus cuatro provincias: la de Chiloé, la de Llanquihue, la de Osorno, y la de Palena. La tabla 31 a continuación resume esta información.

Tabla 31. Datos generales región de Los Lagos

Población 2017 (Censo):	828.708 habitantes.
Población proyectada a 2022 (INE):	902.510 habitantes.
Superficie:	48.584 km ²
Densidad poblacional:	18,6 habitantes por kilómetro cuadrado.
Capital Regional:	Puerto Montt
<u>Provincias</u>	<u>Comunas</u>
Chiloé	Ancud, Castro, Chonchi, Curaco de Vélez, Dalcahue, Puqueldón, Queilén, Quellón, Quemchi, y Quinchao.
Llanquihue	Calbuco, Cochamó, Fresia, Frutillar, Llanquihue, Los Muermos, Maullín, Puerto Montt, y Puerto Varas.
Osorno	Osorno, Puerto Octay, Purranque, Puyehue, Río Negro, San Juan de la Costa, y San Pablo.
Palena	Chaitén, Futaleufú, Hualaihué, y Palena.

La siguiente sección se centra en mostrar la evolución del Producto Interno Bruto de la región, su comparación con el nivel nacional, y composición sectorial actual y a través de los años. La sección 3 resume la dinámica de creación de empresas en la región desde 2013 a 2022 de acuerdo con la Información del Registro de Empresas y Sociedades (RES). La sección 4 profundiza en la composición del total de empresas de la región en cuanto a tamaño, rubros económicos, y en cuanto a su aporte al empleo de la región, revisando también su evolución, de acuerdo con las cifras de empresas del Servicio de Impuestos Internos (SII). Y finalmente la sección 5 analiza la situación de la población económicamente activa según su situación laboral en los últimos diez años, profundizando el análisis en cuanto a la tasa de desocupación, de ocupación y de participación en la región en

los últimos tres años de acuerdo con la información que entrega la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Finalmente, la sección 6 analiza la situación de la pobreza y la pobreza extrema a nivel regional y de forma comparativa con el resto del país, a través del análisis de la incidencia de la población en la pobreza y la pobreza extrema, de acuerdo con los datos entregados por la Encuesta de Caracterización Nacional – CASEN.

2. PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB

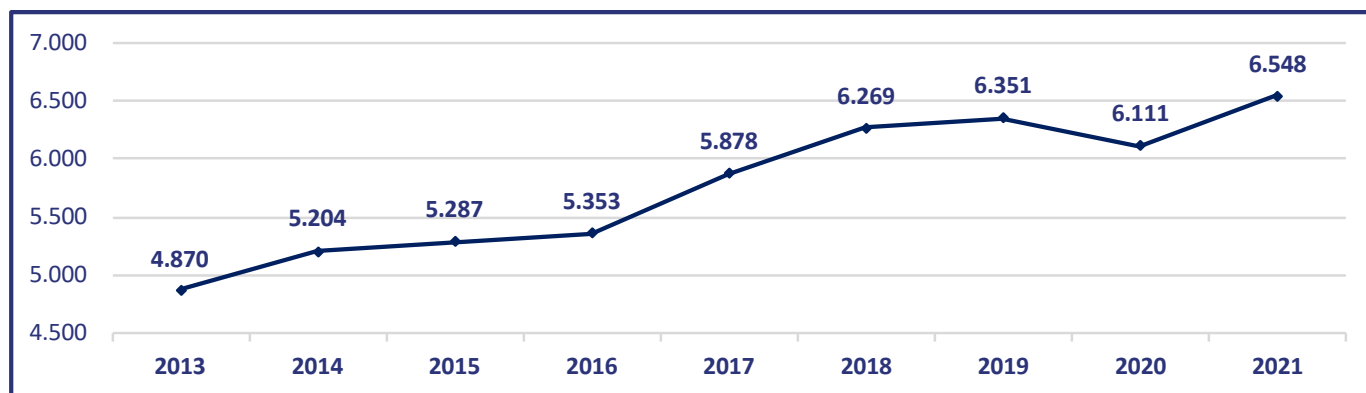
El Producto Interno Bruto (PIB) es la medida de la producción generada en la economía en un periodo contable (por ejemplo, un año o un trimestre), realizada por agentes económicos (empresas, hogares y gobierno) que residen dentro del territorio nacional. El PIB es el principal indicador de las Cuentas Nacionales y desde la perspectiva de la producción, y da cuenta del valor agregado por las actividades económicas en un periodo de tiempo determinado, dentro del territorio nacional. El valor agregado (VA), correspondiente al saldo de la cuenta de producción de las actividades económicas, se obtiene como la diferencia entre la producción de bienes y servicios (producción) y el consumo de bienes y servicios utilizados como insumos en los procesos productivos (consumo intermedio).

El Producto Interno Bruto Regional (PIBR), en tanto, constituye una desagregación geográfica del PIB, de acuerdo con la división político-administrativa del país. De esta forma, el PIBR registra el valor agregado de las actividades económicas dentro de cada región, reflejando las diferentes estructuras productivas presentes en éstas. Dado que la población y las actividades económicas están distribuidas diferentemente entre las regiones, los totales nacionales ocultan diferencias en cuanto a estructuras y evolución de los agregados económicos.

El PIBR juega un importante rol en la formulación, implementación y evaluación de las políticas regionales. Además, el PIBR facilita un desglose regional de los principales agregados económicos, como el valor agregado bruto por rama de actividad.

El gráfico 303 muestra la evolución del Producto Interno Bruto de la región de Los Lagos desde 2013 a 2021²³². En 2021 el PIB regional alcanzó a los 6.548 miles de millones de pesos²³³, lo que representa el 3,5% del PIB nacional. Desde 2013 a 2021, el PIB de la región ha aumentado en un 34,4%.

Gráfico 303. Producto Interno Bruto – PIB – región de Los Lagos 2013 – 2021 (Miles de millones de pesos)



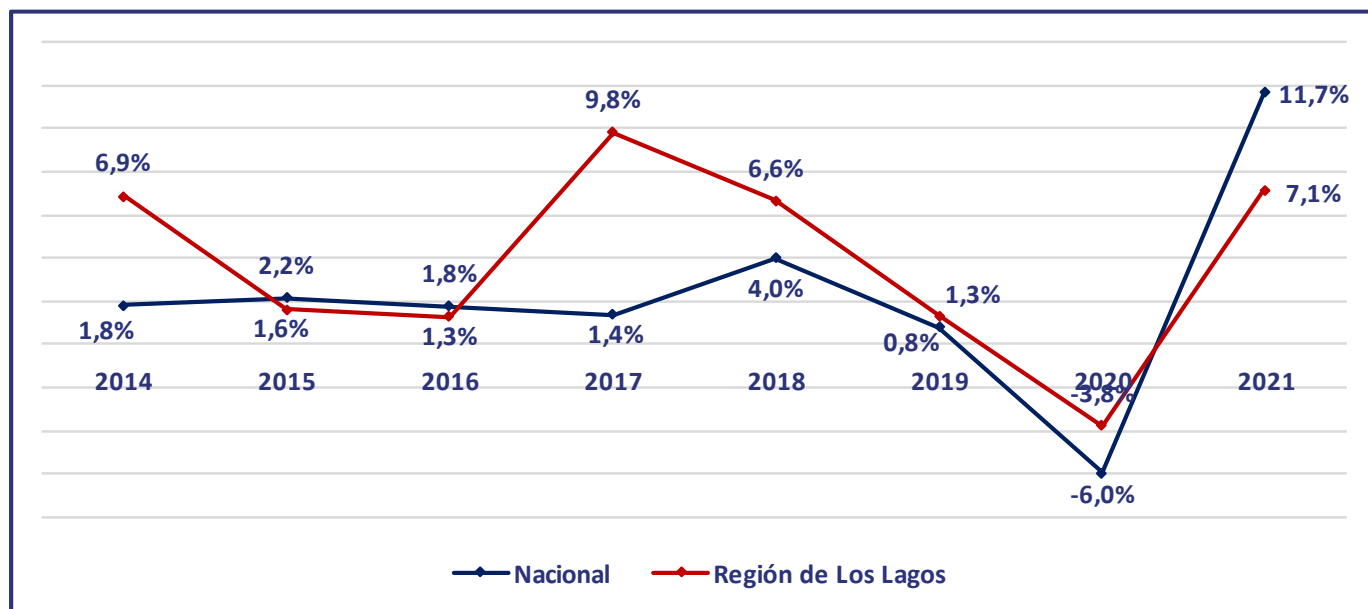
²³² Último año con información disponible de PIB por región a la fecha de la elaboración del informe.

²³³ Volumen a precios del año anterior encadenado, series empalmadas, referencia 2018, miles de millones de pesos encadenados.

En cuanto a la tasa de crecimiento, en el gráfico 304 podemos ver que en 2021 el PIB de la región tuvo un incremento de 7,1%, lo que es inferior en 3,6 puntos porcentuales al crecimiento nacional en el mismo año. Cabe consignar que el PIB regional había experimentado una contracción importante en 2020, al igual que el resto del país, la que alcanzó a -3,8%, por lo que en 2021 existía una baja base de comparación. Previo a 2021, la región pasó por un periodo de cuatro años en los que se expandió más que el país en su conjunto, donde destaca el año 2017, donde la expansión del PIB alcanzó a un 9,8%, muy por sobre el 1,4% logrado por el país en su conjunto en dicho año.

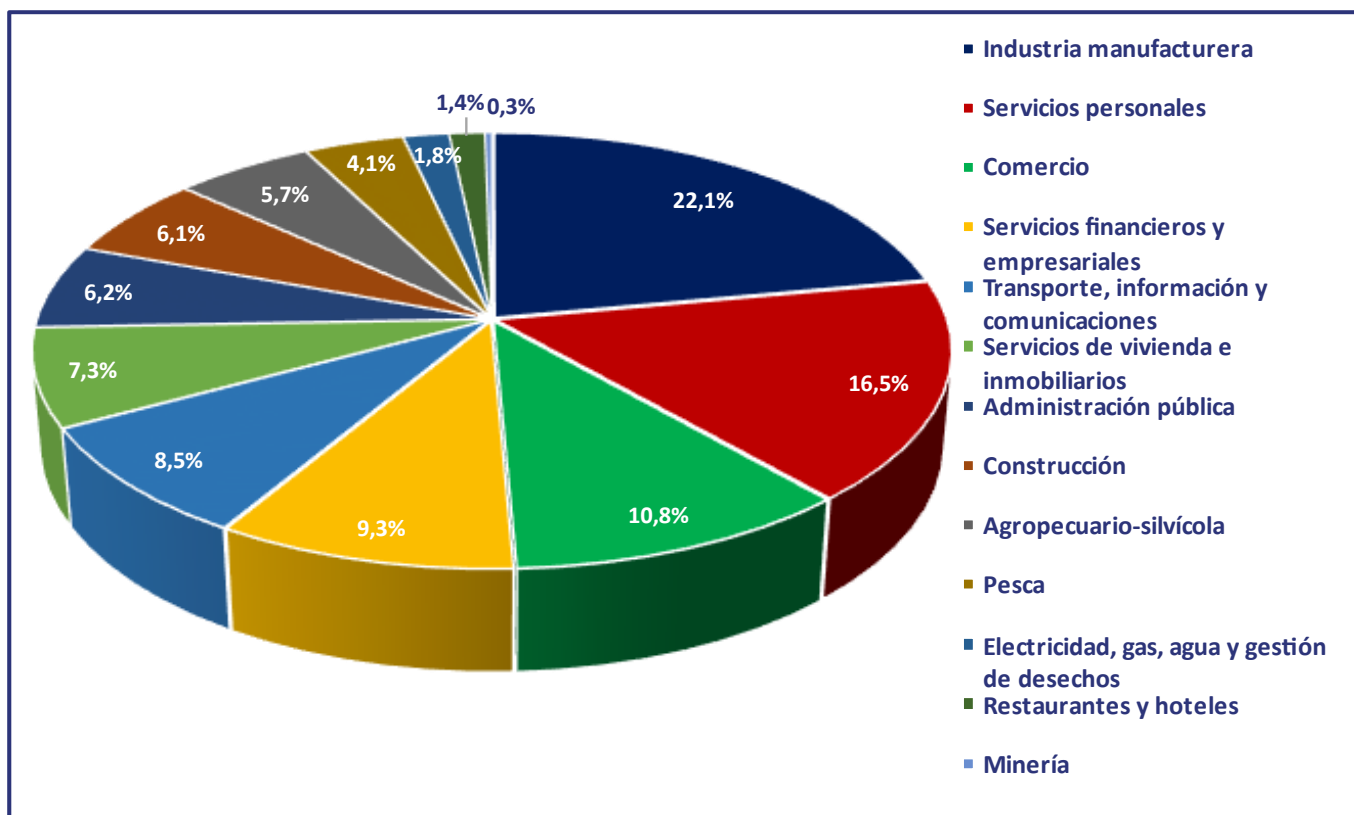
Previamente, el PIB regional había crecido modestamente en 2015 y 2016, mientras que en 2014 también había destacado el buen desempeño de la región, alcanzando un crecimiento de 6,9%, muy por encima del crecimiento de 1,8% del país para dicho año.

Gráfico 304. Variación del Producto Interno Bruto – PIB – región de Los Lagos y Nacional 2014 – 2021



El gráfico 305, por su parte, muestra la distribución del PIB entre las diferentes actividades económicas que consigna el Banco Central de Chile para la región de Los Lagos en el año 2021. Como se aprecia, la actividad que aporta una mayor proporción al PIB en la región es la industria manufacturera, con un 22,1%; seguido por los servicios personales que aportan con un 16,5%; por el comercio, que aporta el 10,8%; por los servicios financieros y empresariales, que constituyen el 9,3% del PIB regional; y por el transporte, información y comunicaciones, que aporta con el 8,5%²³⁴.

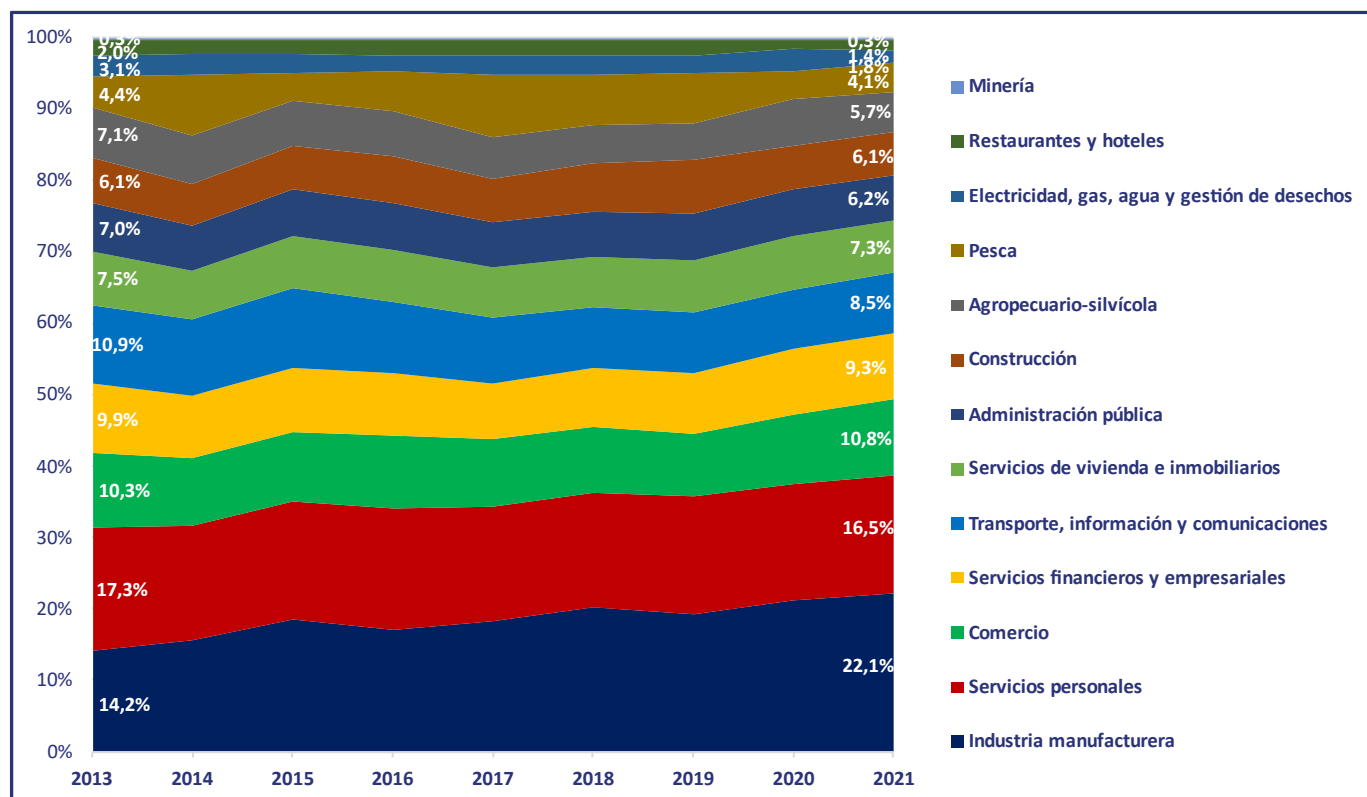
²³⁴ El Anexo 1 de este capítulo contiene la información del PIB regional por actividad económica entre los años 2013 y 2021 para la región de Los Lagos.

Gráfico 305. Distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica, región de Los Lagos 2021


Respecto a la evolución de la composición del PIB por actividad económica en la región de Los Lagos entre 2013 y 2021, de acuerdo con la información reportada en el gráfico 306, tenemos que la actividad que más ha aumentado su participación en términos absolutos es la industria manufacturera, que aumentó en 7,9 puntos porcentuales y pasa de representar el 14,2% al 22,1% del PIB en dicho período, convirtiéndose en la actividad que realiza un mayor aporte al PIB de la región, desplazando a los servicios personales al segundo lugar. Dada la amplia expansión de la industria manufacturera, dejó muy poco espacio para que se expandieran otras actividades, por lo que sólo el comercio vio incrementado también su contribución al PIB, pasando del 10,3% al 10,8%.

Por su parte, la actividad que más ha disminuido su participación relativa en el PIB entre 2013 y 2021 es el transporte, información y comunicaciones, que redujo su aporte relativo en 2,4 puntos porcentuales pasando de representar el 10,9% al 8,5% en 2021, y pasa de ser la tercera actividad que más aportaba al PIB en 2013 a ser la quinta en relevancia en 2021. Le siguen en cuanto a caídas la actividad agropecuario-silvícola, que cae 1,4 puntos porcentuales y pasa de 7,1% a 5,7%; la electricidad, gas, agua y gestión de desechos que cae 1,3 puntos porcentuales en términos absolutos, pasando de representar el 3,1% del PIB a un 1,8% en 2021; los servicios personales que pasan de 17,3% a 16,5%; y la administración pública, que se contrae de 7,0% a 6,2%. También caen en el período los aportes de las actividades de servicios financieros y empresariales, y los restaurantes y hoteles, ambos en 0,6 puntos porcentuales.

Gráfico 306. Evolución de la distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica región de Los Lagos 2013-2021

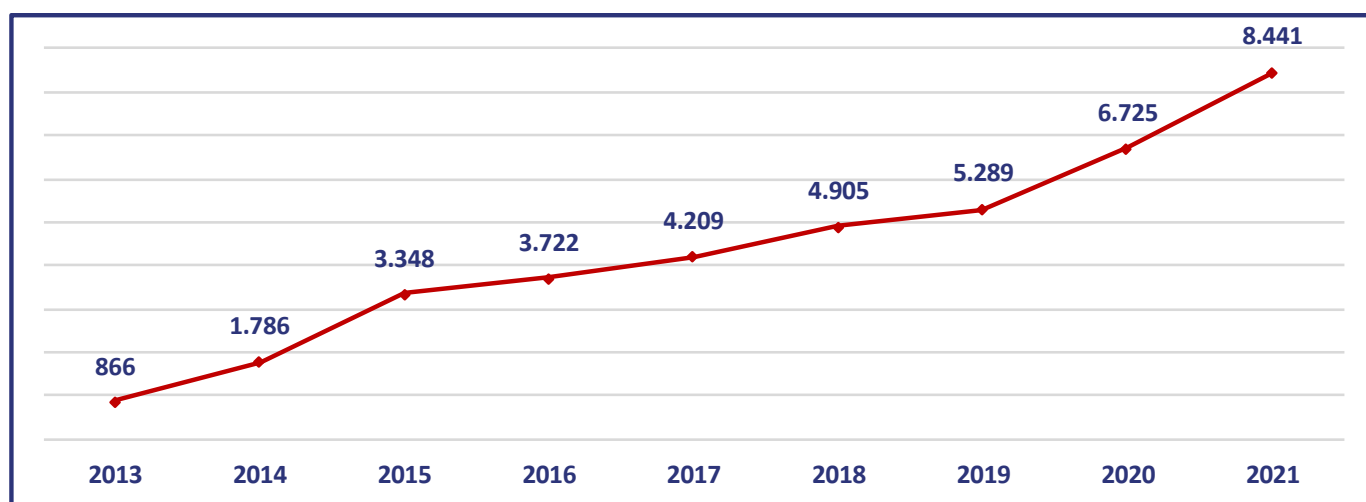


En resumen, la industria manufacturera vivió una gran expansión de 7,9% entre 2013 y 2021 en cuanto a su aporte al PIB, consolidándose como la principal actividad económica de la región. Esta gran expansión de la industria desplazó a numerosos otros sectores, donde destacan las contracciones en la participación relativa del sector transporte, información y comunicaciones; de la actividad agropecuario-silvícola; y de la electricidad, gas, agua y gestión de desechos, que han ido disminuyendo su aporte relativo al PIB regional.

3. CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS

En esta sección se presentan los resultados de creación de empresas a nivel regional de acuerdo con la información del Registro Nacional de Empresas y Sociedades (RES) del Ministerio de Economía²³⁵. El gráfico 307 muestra el total de empresas creadas en la región de Los Lagos a través del sistema RES desde el año 2013 hasta el 2021. Como se aprecia, en la región se crearon durante 2021 un total de 8.441 empresas, lo que representa un fuerte incremento de 25,5% respecto al año 2020, y representa más del doble de las empresas que se crearon en 2017, sólo 4 años antes. Estas nuevas empresas representan a su vez el 4,9% de las empresas creadas en el país en 2021.

Gráfico 307. Número de nuevas empresas creadas por año en la región de Los Lagos 2013 – 2021

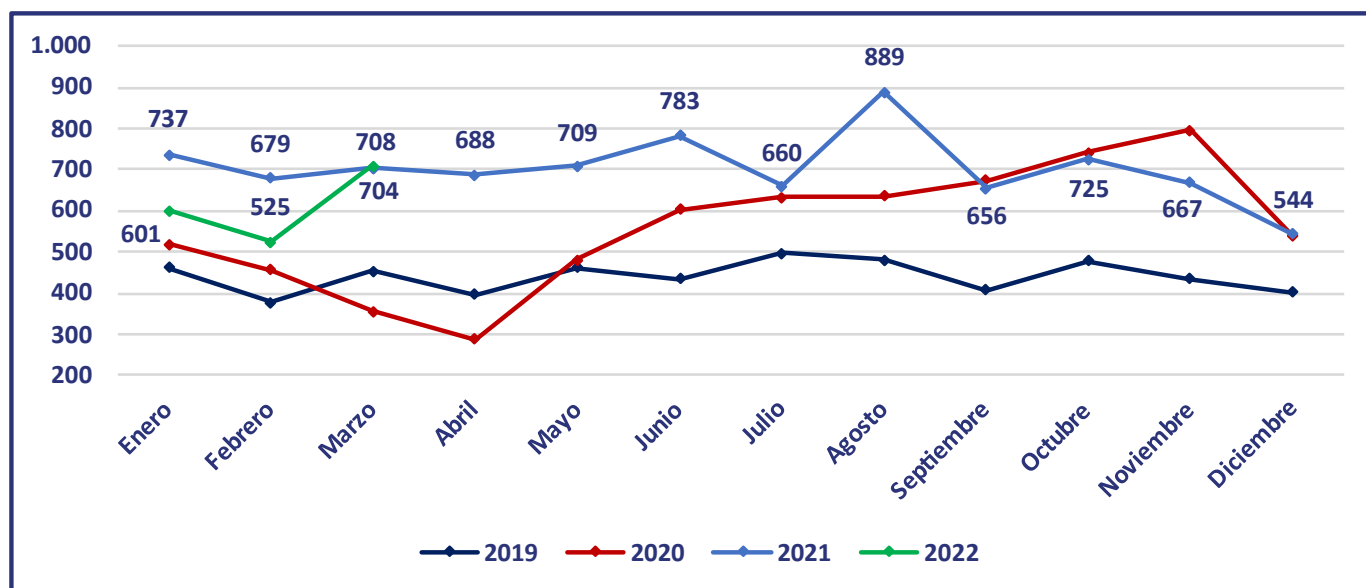


²³⁵ Se reportan solamente las empresas creadas a través del Registro de Empresas y Sociedades – RES. Además del RES, existe el régimen general de creación de empresas, que es a través de la inscripción en el Conservador de Bienes Raíces y posterior publicación en el Diario Oficial, mecanismo del cual no se tiene información individualizada por región. Los primeros registros electrónicos en el RES comenzaron el 1° de mayo de 2013, y en 2021 el 87% de las sociedades que se crearon en Chile fueron creadas a través del RES, y el 15% restante por el régimen general. En la tabla de abajo se presenta el porcentaje de empresas creadas a través del RES sobre el total de empresas creadas para cada año desde 2014 hasta 2021:

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
52,4%	62,5%	69,3%	73,7%	77,2%	79,0%	85,0%	86,9%

El gráfico 308 por su parte, muestra la creación mensual de empresas en la región de Los Lagos desde el año 2019 hasta el 2022²³⁶. Como se aprecia, la creación mensual de empresas en la región en 2021 fue considerablemente superior a la de años previos durante la primera parte del año. Este dinamismo, sin embargo, se moderó desde el mes de julio en adelante, lo que no impidió que el año 2021 marcara una creación de empresas inédita para la región. En tanto en el primer trimestre de 2022, la creación de empresas ha sido un 13,5% menor al mismo período de 2021 alcanzando las 1.834 empresas, aunque sigue siendo superior a los años previos de 2019 y 2020.

Gráfico 308. Número de nuevas empresas creadas mensualmente en la región de Los Lagos 2019 - 2022

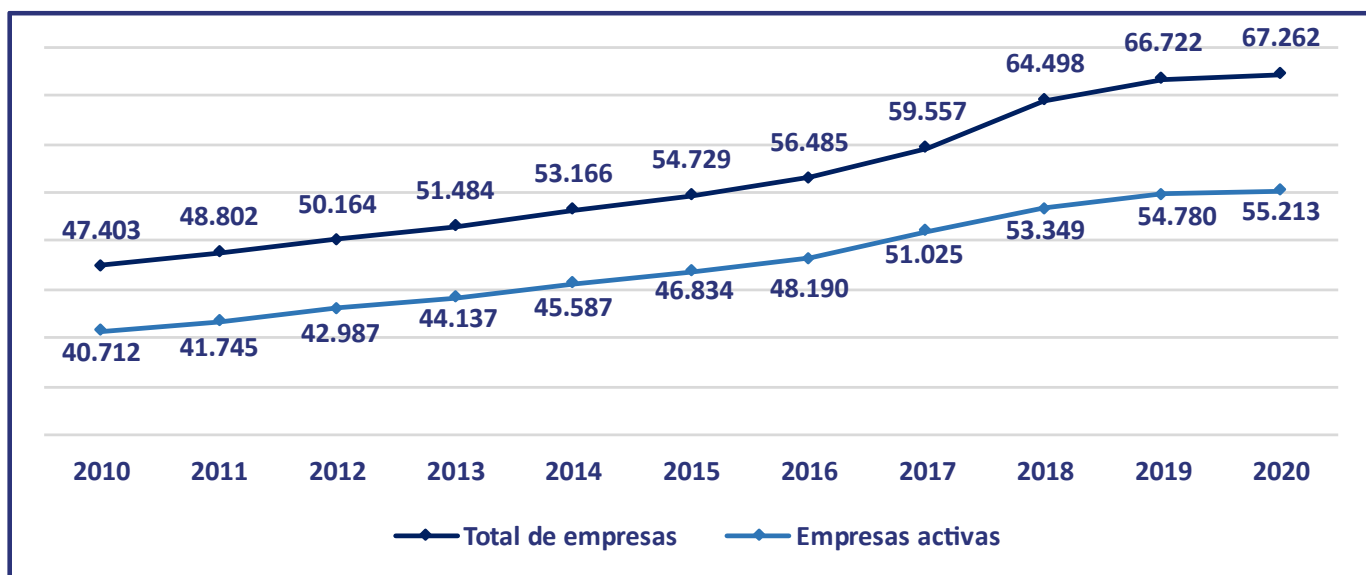


²³⁶ Se incluye hasta el mes de marzo de 2022, último mes con información disponible al momento de la elaboración del presente informe.

4. EMPRESAS TOTALES DE LA REGIÓN

En esta sección se presenta información del total de empresas localizadas en la región de acuerdo con registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos²³⁷. El gráfico 309 presenta la evolución del número total de empresas y del número de empresas activas (que registran ventas) en la región entre los años 2010 y 2020²³⁸. Como se puede apreciar, la región de Los Lagos contaba en 2020 con 67.262 empresas, de las cuales 55.213, es decir un 82,1%, estaban activas dicho año.

Gráfico 309. Número de empresas totales y activas por año región de Los Lagos 2010 – 2020



Durante 2020 la creación neta de empresas en la región de Los Lagos alcanzó a las 540 empresas, lo que corresponde a un incremento de 0,8% respecto al año 2019. El incremento de las empresas activas fue también de 0,8%, lo que representa 433 empresas activas más que en 2019. El número total de empresas en la región creció un 41,9% desde 2010 a 2020, y las empresas activas crecieron un 35,6% en el mismo período.

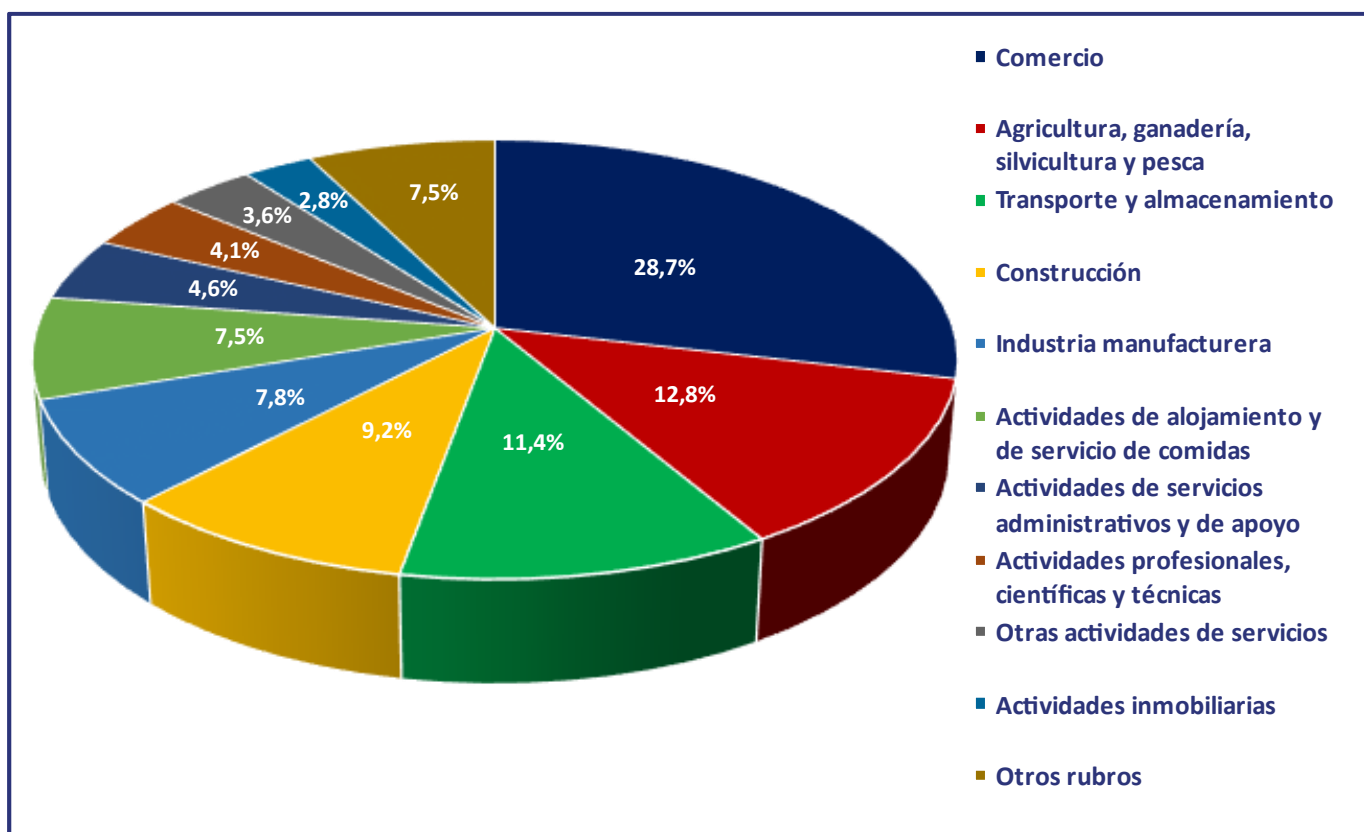
²³⁷ El registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos - SII – clasifica a un contribuyente como empresa si cumple uno o más de los siguientes atributos:

- Es identificado como contribuyente de 1a Categoría;
- Presenta declaración jurada 1887;
- Presenta declaración jurada 1827;
- Es declarante vigente de IVA.

²³⁸ Último año con información disponible.

El gráfico 310, por su parte, presenta la distribución de las empresas por rubro económico en el año 2020 en la región de Los Lagos. De las más de 67.000 empresas que tenía la región, 19.179 corresponden a empresas del rubro comercio, lo que representa el 28,7% de las empresas de la región; seguido del rubro de agricultura, ganadería, silvicultura, y pesca, y del transporte y almacenamiento, cada una con 8.562 y 7.634 empresas, y una participación de un 12,8% y de 11,4% respectivamente; por la construcción, con 6.158 empresas que concentran el 9,2% del total; y por la industria manufacturera, que contaba con 5.192 empresas que representaban el 7,8% del total de la región²³⁹.

Gráfico 310. Participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de Los Lagos 2020

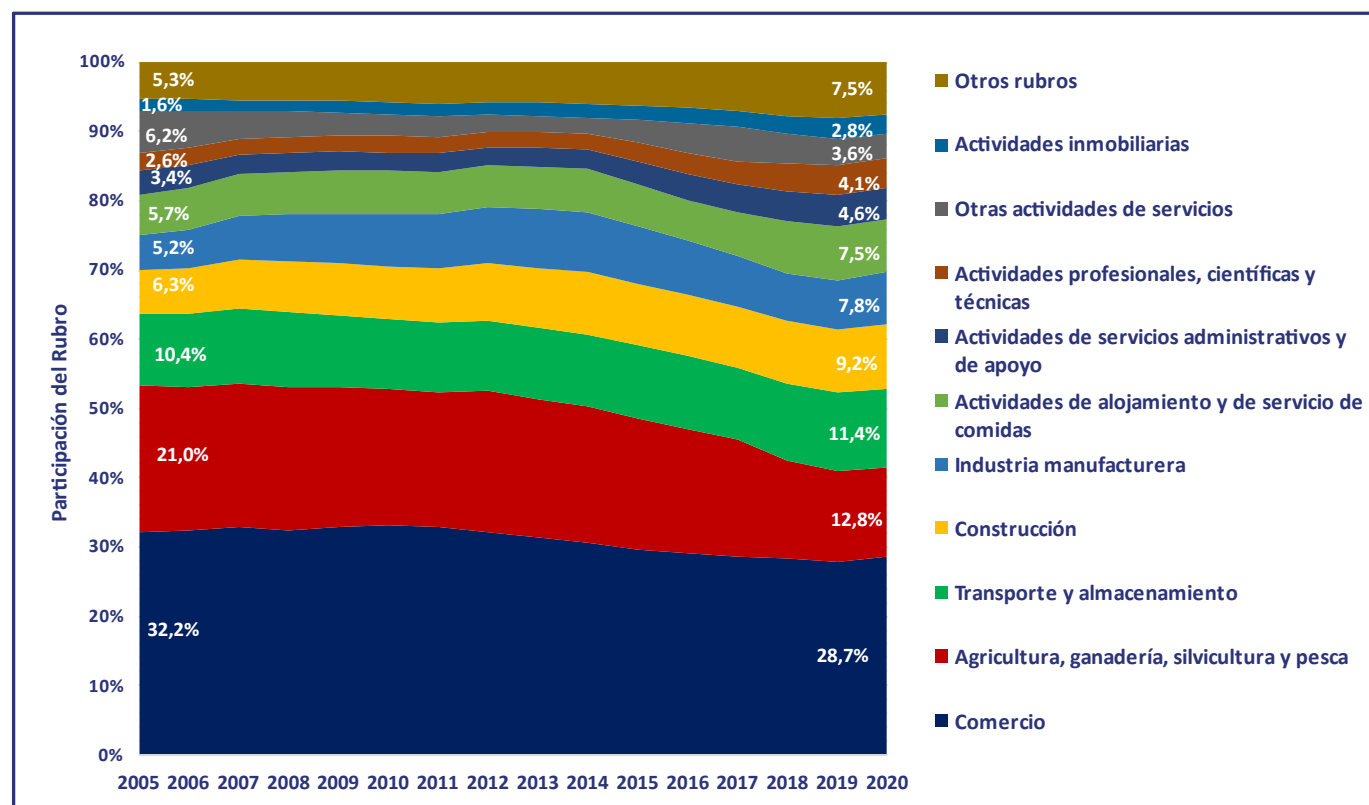


A su vez, en el gráfico 311 se aprecia que los rubros económicos que más han crecido en términos absolutos en cuanto a su participación en el total de empresas de la región de Los Lagos entre 2005 y 2020 son el de la construcción, que pasa de un 6,3% a un 9,2%, aumentando 2,9 puntos porcentuales. Le siguen la industria manufacturera, que pasa de un 5,2% a un 7,8% aumentando 2,6 puntos porcentuales; las actividades de alojamiento y de servicio de comidas, que pasan de 5,7% a 7,5%; y las actividades profesionales, científicas y técnicas, que pasan de 2,6% a 4,1%. También aumentaron en el período los rubros de las actividades de servicios administrativos y de apoyo, y las actividades inmobiliarias, ambas en 1,2 puntos porcentuales; y el transporte y almacenamiento, que aumentó en un punto porcentual.

²³⁹ Para información en detalle del número de empresas por rubro en la región en el período abordado, ver anexo 2 al final de este capítulo.

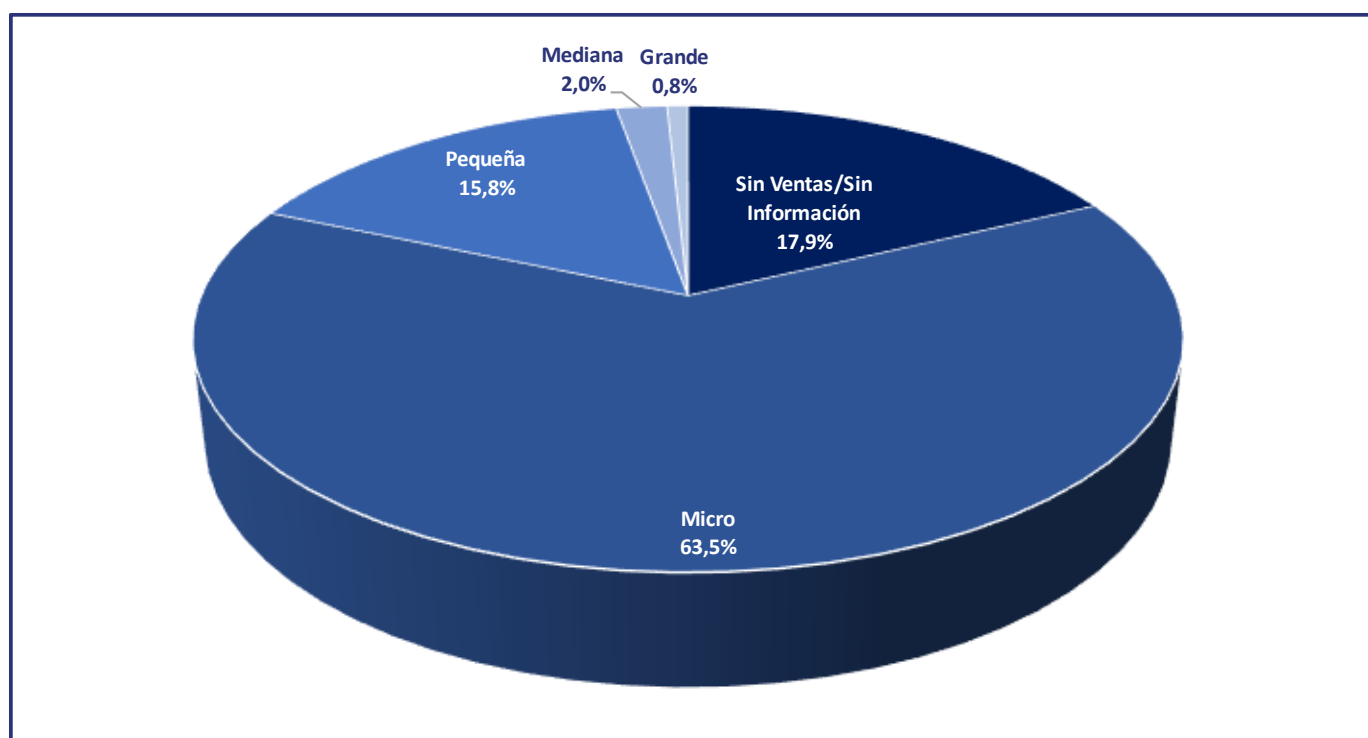
Por su parte, el rubro que ha tenido una mayor contracción en cuanto a su participación en el total de empresas de la región entre 2005 y 2020 ha sido el de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que se contrajo 8,2 puntos porcentuales y pasó de representar un 21,0% a un 12,8%, aunque continúa siendo el segundo rubro con el mayor número de empresas de la región, aunque con una distancia más acotada respecto al tercero. Le siguen en cuanto a caídas en la participación el rubro de comercio, que cae 3,5 puntos porcentuales de 32,2% a 28,7% en el mismo período; y el de otras actividades de servicios, que caen de 6,2% a 3,6% en el período.

Gráfico 311. Evolución de la participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de Los Lagos 2005 - 2020



Respecto a la distribución de las empresas por tamaño²⁴⁰, el 63,5% de las empresas de la región de Los Lagos en 2020 eran microempresas, lo que corresponde a 42.715 empresas; 10.619 empresas eran pequeñas empresas, representando un 15,8% del total; había 1.333 empresas medianas, lo que representa el 2,0% de las empresas de la región; y existían un total de 546 empresas grandes, representando el 0,8% del total de empresas de la región, tal como se muestra el gráfico 312. A su vez, había 12.049 empresas vigentes que no registraron ventas para dicho año, representando el 17,9% del total²⁴¹.

Gráfico 312. Distribución empresarial por tamaño de la empresa en la región de Los Lagos 2020



²⁴⁰ La clasificación de micro, pequeña, mediana y gran empresa se establece de acuerdo con el nivel de ventas como se muestra en la siguiente tabla:

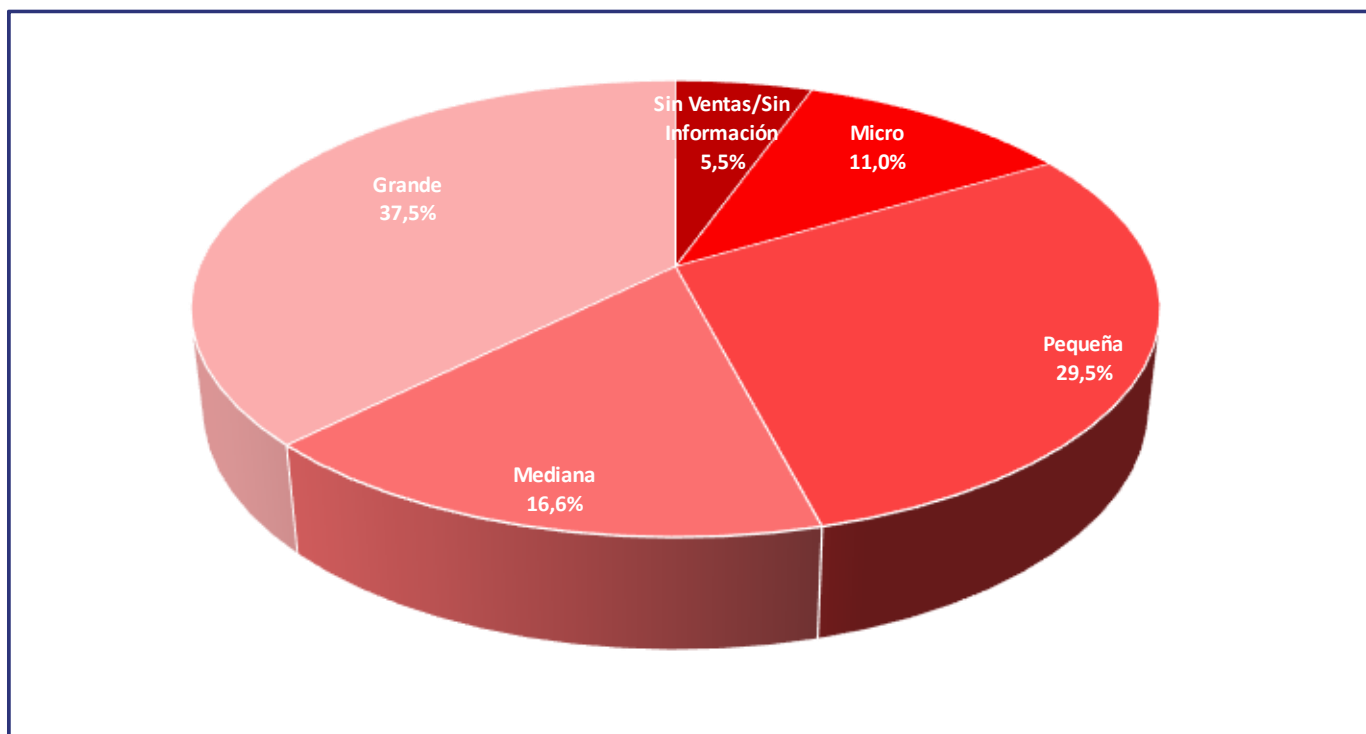
Glosa	Límite en UF		Límite en pesos, \$	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Micro Empresa	0,1	2.400	\$1	\$79.408.392
Pequeña Empresa	2.400,1	25.000	\$79.411.701	\$827.170.750
Empresa Mediana	25.000,1	100.000	\$827.174.059	\$3.308.683.000
Gran Empresa	Mas de 100.000		Mas de \$3.308.683.000	

Valor de la UF al 30 de junio de 2022: \$33.086,83

²⁴¹ Para información en detalle del número de empresas por tamaño en la región en el período abordado, ver anexo 3 al final de este capítulo.

Para finalizar el apartado de empresas en la región, y previo a dar paso al apartado de empleo, es pertinente revisar el porcentaje del empleo asalariado que es generado por las empresas en la región de Los Lagos clasificándolas por su tamaño. De acuerdo con la información entregada por el gráfico 313, tenemos que las 546 empresas grandes, si bien son sólo el 0,8% del total, generan el 37,5% del empleo asalariado en la región en 2020; las 1.333 medianas empresas, que son el 2,0% del total, generan el 16,6% del empleo; las pequeñas empresas que representan el 15,8% generan el 29,5% del empleo; y las microempresas, que representan el 63,5% de las empresas de la región, generan el 11,0% del empleo asalariado. Por su parte, las empresas vigentes que no registraron ventas durante 2020 generaron el 5,5% de los empleos asalariados²⁴².

Gráfico 313. Distribución del empleo asalariado generado en la región de Los Lagos en 2020 por tamaño de la empresa



²⁴² Los trabajadores dependientes y sus respectivas remuneraciones corresponden a todos aquellos trabajadores dependientes informados por sus empleadores en el formulario 1887. Cabe notar que en este registro los trabajadores se contabilizan por empleador, por lo que aquellos con más de una relación de dependencia laboral en el año se cuentan en cada una de ellas. Además, el número de trabajadores se encuentra asociado a la dirección del domicilio o casa matriz de la empresa y no necesariamente donde el trabajador presta sus servicios. Dado todo lo anterior, esta cifra es una aproximación que no resulta ser exacta, pero que representa a grandes rasgos el porcentaje del empleo asalariado que genera cada grupo de empresas en la región.

5. SITUACIÓN DEL EMPLEO

La situación del empleo en cada región puede ser analizada con distintos niveles de profundidad. Para contar con una visión general nos centraremos en el análisis y evolución de tres variables principales y tres indicadores contruidos a partir de estas variables. Las variables son los habitantes de la región que se encuentran ocupados, aquellos que están desocupados, y los que están fuera de la fuerza de trabajo.

Las tres variables son medidas por la Encuesta Nacional de Empleo (ENE)²⁴³, que clasifica y caracteriza a todas las personas en edad de trabajar (que tienen 15 años y más), según su situación en el mercado laboral, identificando a quienes están dentro de la fuerza de trabajo (ya sea que estén ocupados o estén desocupados) y aquellas personas que están fuera de la fuerza de trabajo (inactivos e iniciadores).

De acuerdo con la clasificación que utiliza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), los ocupados son todas las personas mayores de 15 años que durante la semana de referencia de la encuesta trabajaron al menos una hora y por la cual recibirán algún tipo de pago en dinero o especies.

Los desocupados, por su parte, corresponden a todas las personas de 15 años o más que no trabajaron al menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, que buscaron una ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) y que están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas (posteriores a la de referencia)²⁴⁴. La suma de los ocupados y de los desocupados componen lo que se conoce como la fuerza de trabajo.

Por su parte, aquellas personas que forman parte de la población en edad de trabajar, pero que no se encontraban entre los ocupados ni entre los desocupados, se dice que están fuera de la fuerza de trabajo. Esta población corresponde a aquellos que durante la semana de referencia de la encuesta cumplen con que, en primer lugar, no trabajaron al menos una hora de forma remunerada (es decir, no estaban ocupados), y que en segundo lugar tampoco buscaron ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) o bien que no están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas posteriores a la de referencia.

Los tres indicadores analizados corresponden a la tasa de desocupación, la tasa de ocupación y la tasa de participación, los que son contruidos a partir de las variables antes mencionadas. Su forma de cálculo se detalla más abajo cuando son analizados cada uno de ellos.

²⁴³ La Encuesta Nacional de Empleo (ENE), vigente desde el trimestre enero-marzo de 2010, es una encuesta a hogares que aplica el Instituto Nacional de Estadísticas – INE - en viviendas particulares ocupadas, con representatividad a nivel nacional y regional. El objetivo principal de la ENE es medir la tasa de desocupación, y entrega estimaciones para trimestres móviles de los principales indicadores del mercado laboral, los que se publican oficialmente el último día hábil de cada mes.

²⁴⁴ Se habla de desocupados, categoría que incluye a los desempleados y a los que buscan trabajo por primera vez. Así, desocupados no es lo mismo que desempleados, que son los desocupados que habían tenido un trabajo previamente.

Respecto a la situación del empleo en la región, la tabla 32 muestra la población económicamente activa (personas en edad de trabajar, es decir, que tienen 15 años o más), el número de ocupados, el número de desocupados, y el número de habitantes de la región que se encuentran fuera de la fuerza de trabajo en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022²⁴⁵. Como se aprecia, la región contaba con 729.999 personas en edad de trabajar, de las cuales 370.354 estaban fuera de la fuerza de trabajo (50,7%), y 359.645 conformaban la fuerza de trabajo, es decir, el 49,3%. De estos últimos, 346.637 se encontraban empleados, y 13.008 estaban desocupados en el trimestre móvil marzo – mayo 2022.

Tabla 32. Número de personas por situación en el mercado laboral, región de Los Lagos, trimestre móvil marzo – mayo de 2022

Personas en edad de trabajar (que tienen 15 años o más)	729.999
Fuerza de trabajo	359.645
Personas ocupadas	346.637
Personas desocupadas	13.008
Personas fuera de la fuerza de trabajo	370.354

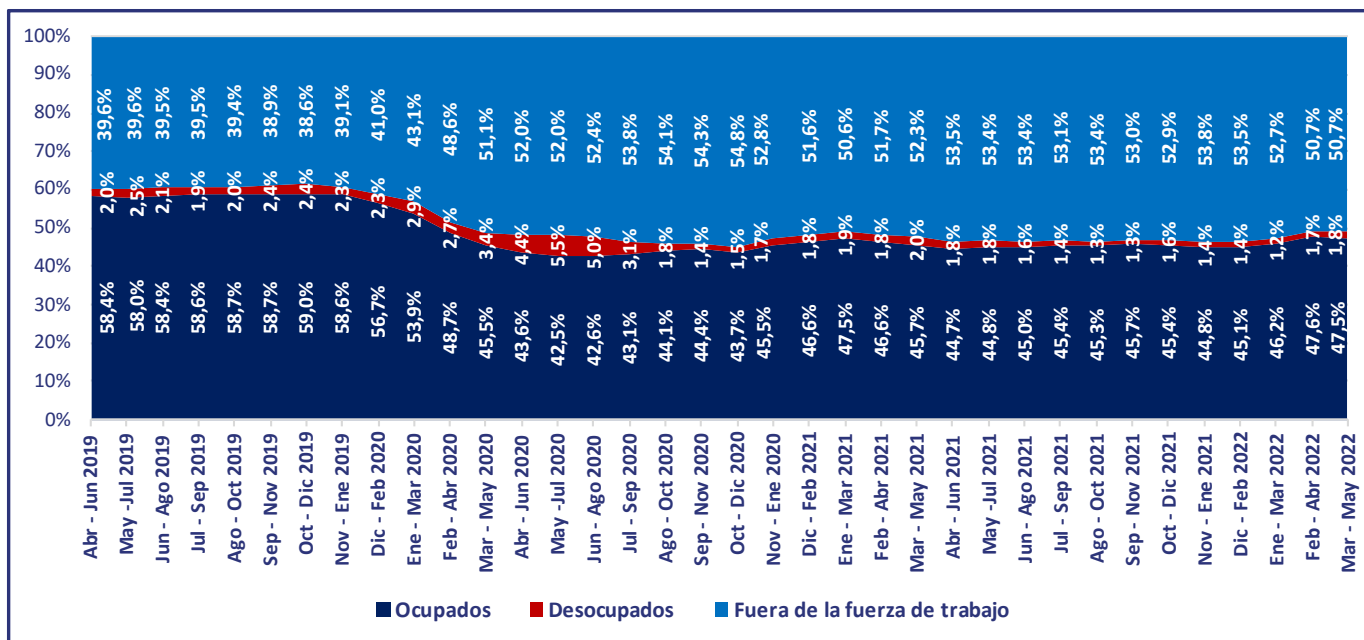
El gráfico 314 muestra la distribución de la población en edad de trabajar de la región, es decir, de aquella de 15 años o más, de acuerdo con su situación en el mercado laboral; esto es, de si están ocupados, desocupados, o si están fuera de la fuerza de trabajo, desde el trimestre móvil de abril – junio 2018 hasta el trimestre móvil marzo – mayo 2022. Como se puede apreciar, en el último trimestre móvil con información disponible a la fecha de elaboración de este documento, el 47,5% de la población en edad de trabajar de la región de Los Lagos se encontraba ocupada, un 1,8% se encontraba desocupada, y un 50,7% se encontraba fuera de la fuerza de trabajo.

Si se compara esta situación dentro del período contenido en el gráfico, se tiene que el porcentaje de la población que se encuentra ocupada actualmente es relativamente bajo para la región, pues el nivel antes de la pandemia era superior a 55%, y en el período analizado ha alcanzado incluso al 59%. A su vez, el porcentaje de la población que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo está en un nivel relativamente alto, manteniéndose por sobre el 50% desde que se inició la pandemia, cuando previamente rondaba en torno al 40%. Por su parte, el porcentaje de desocupados como porcentaje de la población en edad de trabajar ha disminuido desde su nivel más álgido en los primeros meses de pandemia, donde alcanzó su punto máximo de 5,5%, y cierra el período analizado en un 1,8%, lo que es un nivel bajo para la región si se le compara en todo el período²⁴⁶.

²⁴⁵ Último trimestre móvil disponible a la fecha de elaboración del presente informe. Se incluye como anexo 4 en este capítulo una tabla con las cifras regionales de personas en edad de trabajar, ocupadas, desocupadas y fuera de la fuerza de trabajo en la región para los últimos treinta y seis meses.

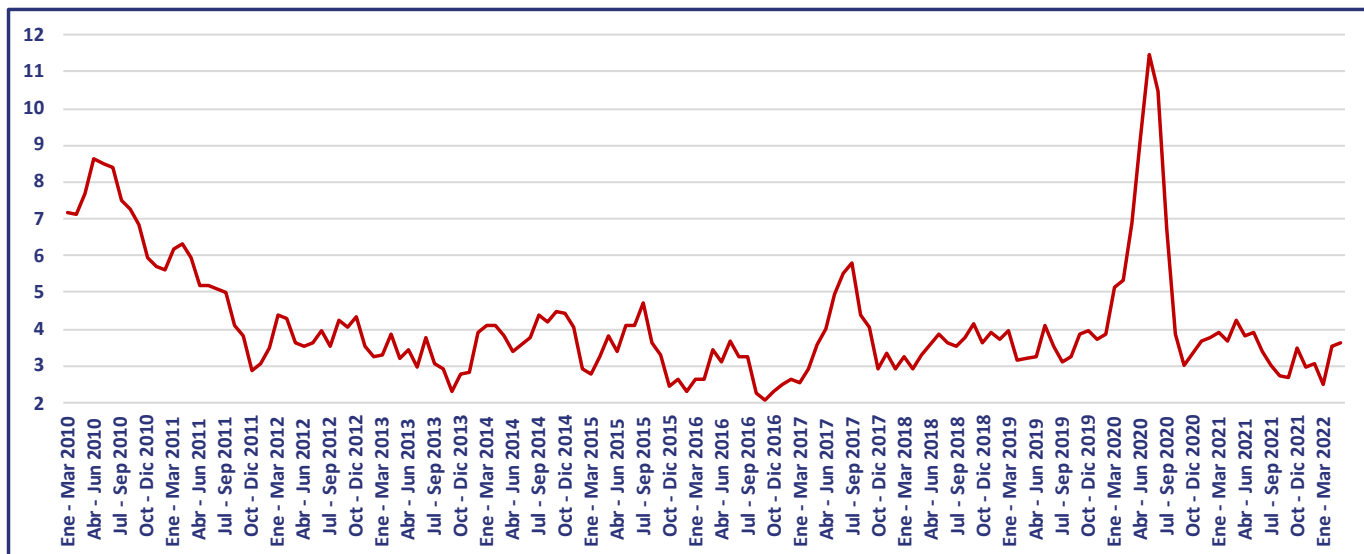
²⁴⁶ Cabe hacer notar que dicho porcentaje no corresponde a la tasa de desocupación, pues la tasa de desocupación se calcula sobre la población que forma parte de la fuerza de trabajo, y no sobre la población en edad de trabajar. La tasa de desocupación se muestra a continuación en los gráficos siguientes.

Gráfico 314. Población económicamente activa 2019 – 2022 por situación en el mercado laboral, región de Los Lagos



El gráfico 315 muestra la evolución de la tasa de desocupación entre los años 2010 y 2022 en la región de Los Lagos, que corresponde a la cantidad de personas que se encuentran desocupadas sobre el total de personas que forman parte de la fuerza de trabajo (es decir, mide la proporción entre desocupados sobre el total de ocupados y desocupados). Esta tasa fluctuó entre 2,1% y 11,5% en dicho período de poco más de 12 años, con el mínimo en el trimestre móvil de septiembre – noviembre de 2016, y su punto máximo en el trimestre mayo – julio de 2020.

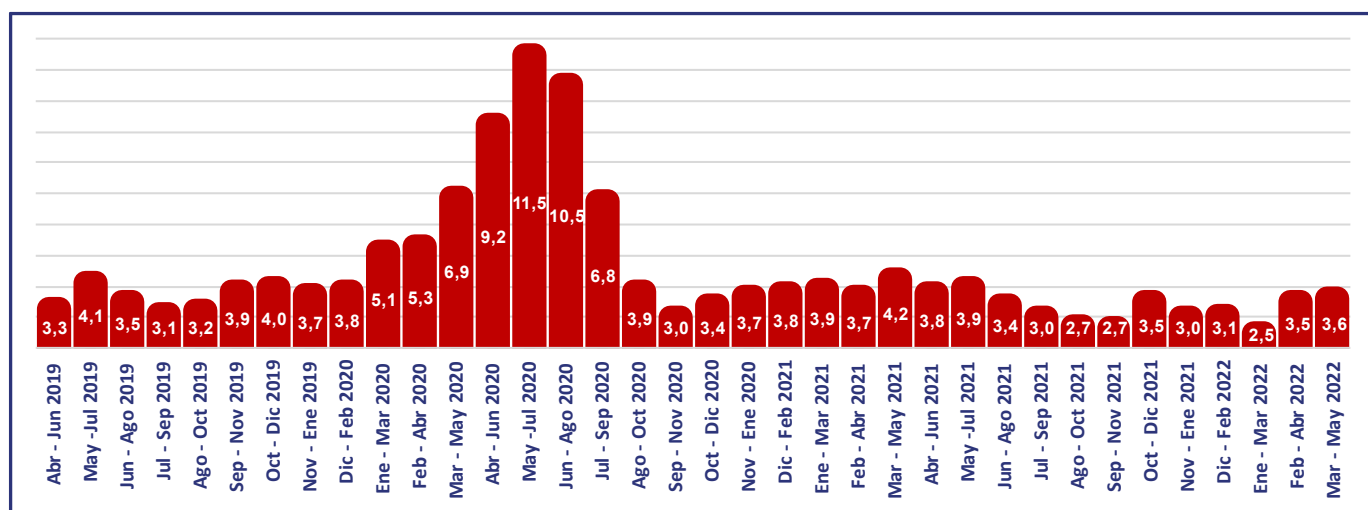
Gráfico 315. Evolución tasa de desocupación 2010 – 2022, región de Los Lagos



A su vez, el gráfico 316 muestra la tasa de desocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de desocupación ha tenido grandes oscilaciones durante los últimos treinta y seis meses, donde destaca el alto incremento observado desde el trimestre móvil diciembre 2019 – febrero de 2020, donde alcanzaba un 3,8% con 16.166 personas desocupadas, hasta el trimestre móvil mayo – julio 2020, en que se alzaba hasta el 11,5% con 39.392 desocupados. Es decir, la cantidad de desocupados más que se duplicó, aumentando en un 144% en 5 meses, con 23.225 nuevos desocupados²⁴⁷.

Posteriormente, la tasa de desocupación cayó abruptamente los siguientes meses, y se mantuvo en niveles bajos y estables durante 2021 y 2022, cerrando el ciclo en un 3,6% en el trimestre móvil marzo – mayo 2022, con 13.008 desocupados. Es decir, tanto el número de desocupados como su porcentaje dentro de la fuerza de trabajo (tasa de desocupación) están actualmente en niveles similares a los existentes previo a la crisis económica provocada por la pandemia Covid-19 en el año 2020.

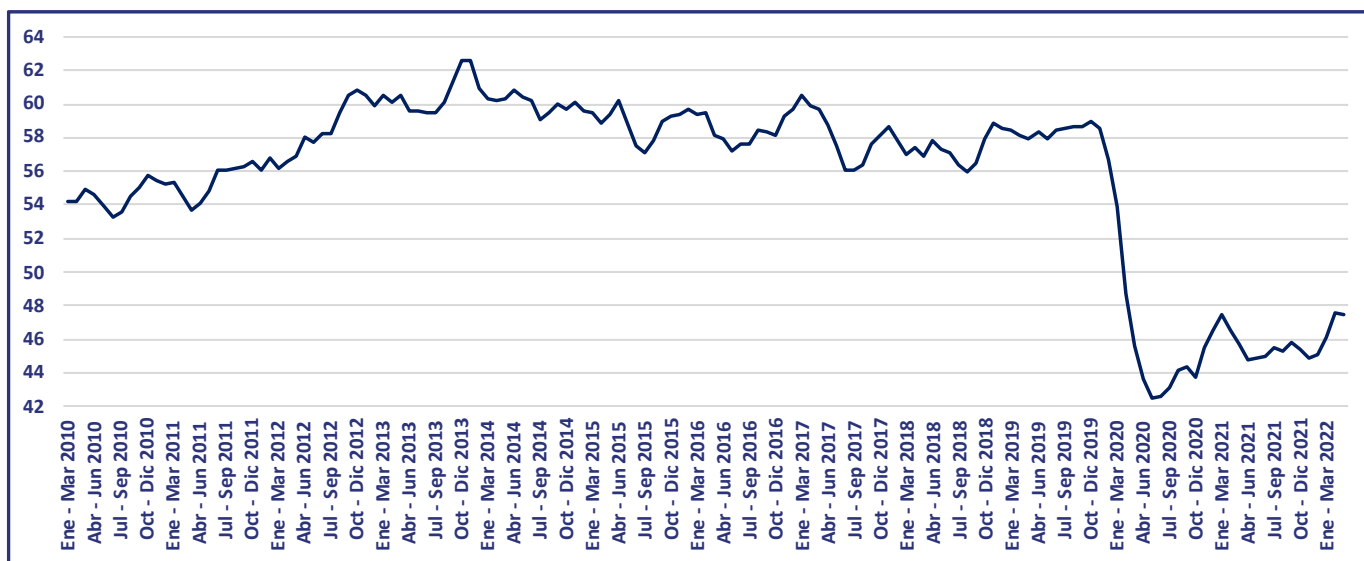
Gráfico 316. Tasa de desocupación 2019 – 2022, región de Los Lagos



Para entender la dinámica de la tasa de desocupación y del proceso del mercado laboral en la región en los últimos años, especialmente en virtud de la crisis provocada por la pandemia Covid-19, resulta clave analizar también en mayor detalle las tasas de ocupación y de participación en la región.

El gráfico 317 muestra la evolución de la tasa de ocupación entre los años 2010 y 2022 en la región, medida como la cantidad de personas que se encuentran ocupadas sobre el total de personas en edad de trabajar de la región. Si consideramos el período entre 2011 y 2019, esta tasa fluctuó entre 53,3% y 62,6%, pero luego de ello tuvo una abrupta caída a inicios de 2020 debido a la crisis gatillada por la emergencia sanitaria producida por el Covid-19, llegando a su nivel mínimo de 42,5% en el trimestre móvil de mayo – julio de 2020, luego de lo cual comenzó a repuntar en los meses siguientes.

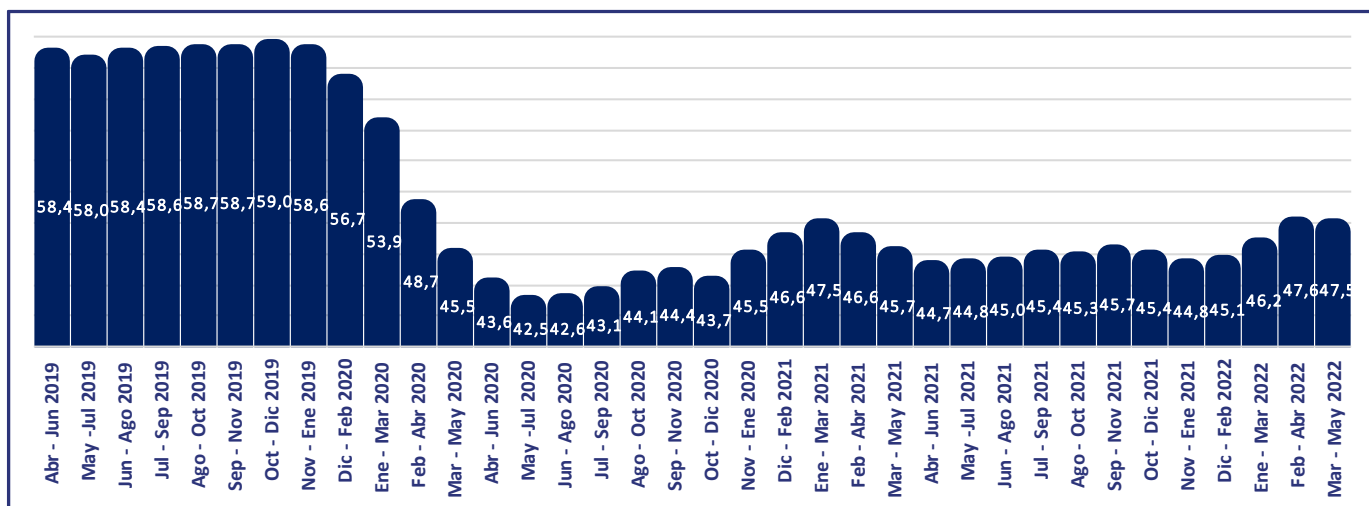
²⁴⁷ Cifras incluidas en el anexo 4 de este capítulo.

Gráfico 317. Evolución tasa de ocupación 2010 – 2022, región de Los Lagos


El gráfico 318, por su parte, muestra la tasa de ocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de ocupación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de octubre – diciembre de 2019, donde un 59,0% de la población en edad de trabajar se encontraba ocupada, lo que corresponde a 419.537 personas ocupadas. Luego de ello comenzó a caer moderadamente en un inicio, y luego abruptamente a partir del trimestre móvil de diciembre 2019 – febrero 2020 debido principalmente a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, alcanzando un mínimo de 42,5% de ocupados del total de la población en edad de trabajar en el trimestre móvil mayo – julio 2020, lo que corresponde a 304.588 ocupados. Es decir, en siete meses, desde su punto máximo en octubre – diciembre de 2019 dejaron de estar ocupados 114.949 personas, un 27,4% de la población empleada previamente. O visto de otra forma, se destruyeron el 27,4% de los empleos de la región en siete meses.

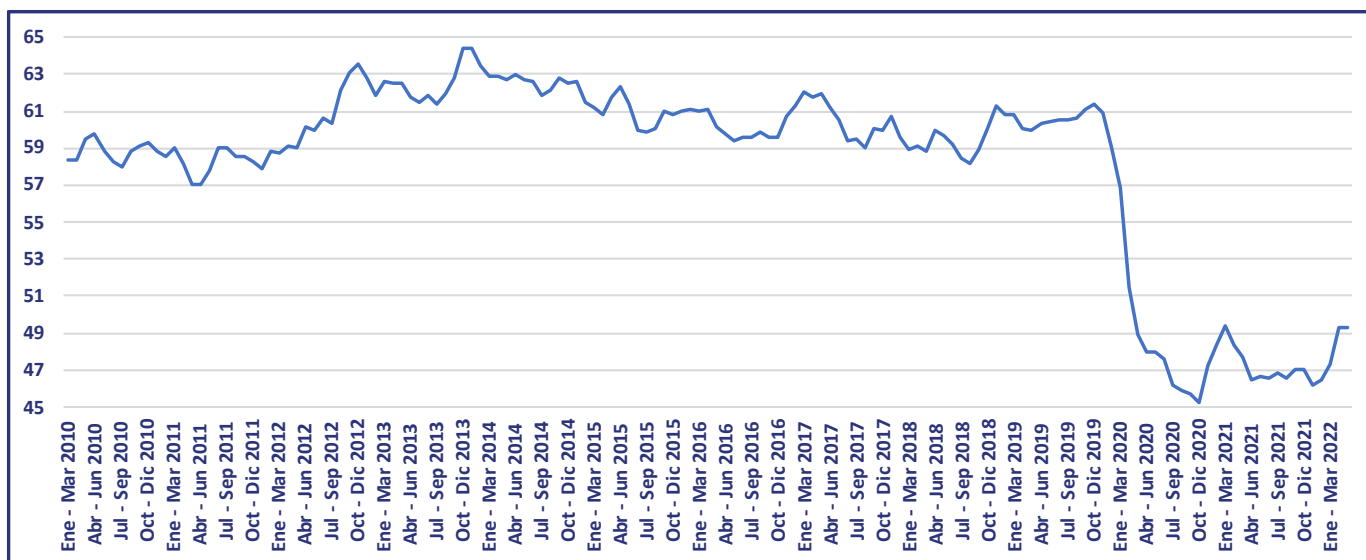
Esta pronunciada caída en la proporción de ocupados se fue revirtiendo muy lentamente durante el resto de 2020 e inicios de 2021, pero se estacionó en niveles entre 45% y 48%, terminando el período con 346.637 ocupados, un 47,5% de la población en edad de trabajar, lo que es un nivel muy bajo para la región, y que implica que de los 115 mil puestos laborales que se habían destruido durante 2020, sólo se han recuperado poco más de 42 mil, es decir, un 37% de los empleos que se destruyeron, faltando aún por recuperar casi 73.000 mil empleos para volver al nivel de ocupación que existía previo a la crisis de 2020.

Gráfico 318. Tasa de ocupación 2019 – 2022, región de Los Lagos



Finalmente, analizadas las tasas de ocupación y desocupación, para tener un panorama más completo de la situación laboral en la región en los últimos años nos falta revisar la evolución de la tasa de participación, que corresponde a la proporción de la población en edad de trabajar que estaba ocupada o desocupada en un determinado momento del tiempo. Es decir, mide el porcentaje de la población que forma parte de la fuerza de trabajo en un determinado momento, ya sea porque está ocupado en alguna actividad remunerada, o bien porque ha estado buscando trabajo durante las últimas cuatro semanas y está disponible para trabajar.

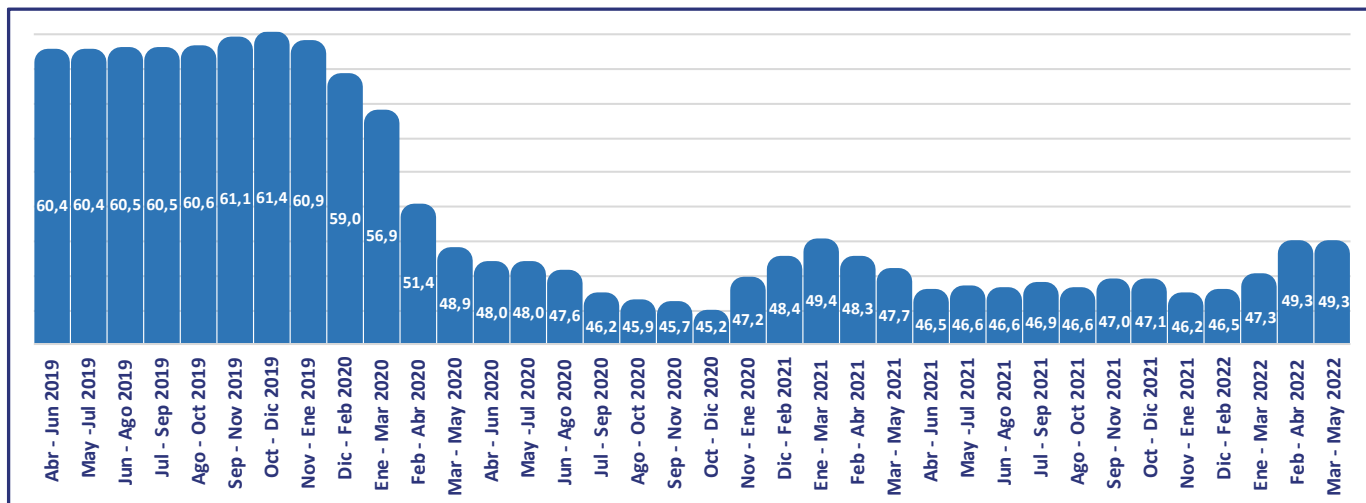
El gráfico 319 muestra la evolución de la tasa de participación entre los años 2010 y 2022 en la región, la que tuvo su nivel máximo en el trimestre móvil de noviembre 2013 – enero 2014, donde alcanzó un 64,4%, y su nivel mínimo durante 2020 en el trimestre móvil de octubre - diciembre, donde alcanzó sólo al 45,2% de la población en edad de trabajar.

Gráfico 319. Evolución tasa de participación 2010 – 2022, región de Los Lagos


El gráfico 320, por su parte, muestra la tasa de participación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de participación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de octubre – diciembre 2019, donde alcanzó un 61,4% de la población en edad de trabajar, esto es que 436.802 personas componían la fuerza de trabajo. Luego de ello, la tasa de participación tuvo un descenso leve en un inicio, y abrupto a partir del trimestre móvil de diciembre – febrero de 2020, el que se prolongó hasta el trimestre móvil octubre – diciembre de 2020, llegando a 45,2% con 325.392 personas formando parte de la fuerza de trabajo. Es decir, 111.410 personas salieron de la fuerza de trabajo en un año, un 25,5% de la fuerza laboral existente previamente.

A partir del trimestre móvil iniciado en noviembre de 2020 la tasa de participación inició un leve repunte, el que sin embargo se revirtió a partir de febrero – abril de 2021, manteniéndose oscilante entre el 46% y el 50% durante el resto del período, cerrando el ciclo en un 49,3% en el trimestre marzo – mayo 2022, con una fuerza de trabajo compuesta por 359.645 personas, lejos aún de su punto máximo de 2019. Esto implica que de las más de 111.000 personas que salieron de la fuerza de trabajo en 2020, han retornado al mercado laboral solamente 34.253 personas en edad de trabajar, es decir, el 30,7% de los trabajadores que salieron de la fuerza laboral, faltando aún por que se reincorporen más de 77.000 personas.

Gráfico 320. Tasa de participación 2019 – 2022, región de Los Lagos



En resumen, podemos describir la situación del mercado laboral diciendo que ha habido un repunte en el nivel de ocupación en la región, con la tasa de ocupación cerrando en un 47,5%, con 42 mil puestos de trabajo que se han recuperado desde su nivel más bajo de 2020. Sin embargo, la ocupación continúa en un nivel muy bajo para la región, pues previo a la crisis de 2020 la tasa de ocupación alcanzaba niveles sobre 58%. El actual nivel de ocupación implica que de los casi 115 mil puestos laborales que se habían destruido durante 2020, sólo se han recuperado un 37%, faltando aún por recuperar más de 72.000 mil empleos para volver al nivel de ocupación que existía previo a la crisis de 2020.

La tasa de participación, por su parte, ha tenido una escasa recuperación después de la crisis de 2020. De los más de 111.000 personas que salieron de la fuerza de trabajo producto de la crisis de 2020, han retornado al mercado laboral solamente 34.253 personas, el 30,7% de los trabajadores que salieron de la fuerza laboral, faltando aún por que se reincorporen 77.000 personas a buscar empleo.

Finalmente, la tasa de ocupación cierra el período en un 3,6%, lo que es una tasa baja para la región, y una de las menores tasas de desocupación del país, pero que esconde el hecho de que existen 77.000 personas que salieron del mercado laboral en 2020, y que aún no han retornado a buscar ni a tener un empleo. Si estas personas comenzaran nuevamente a buscar un empleo, si mantenemos el nivel de ocupación en el nivel de hoy, la tasa de desocupación se movería a un 20,6%.

6. POBREZA Y POBREZA EXTREMA

La unidad de análisis utilizada por el Ministerio de Desarrollo Social para la medición de la pobreza por ingresos es el hogar, lo que significa asignar a todos los miembros de un hogar el mismo indicador de bienestar. De esta manera, en Chile se ha considerado que un hogar está en situación de pobreza extrema si su ingreso mensual por persona (per cápita) es inferior a la “línea de pobreza extrema”, es decir, al ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias de una persona en ese mismo período. A su vez, un hogar se ha considerado en situación de pobreza si su ingreso mensual per cápita es inferior a la “línea de pobreza”, o ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias de una persona en ese mismo período.

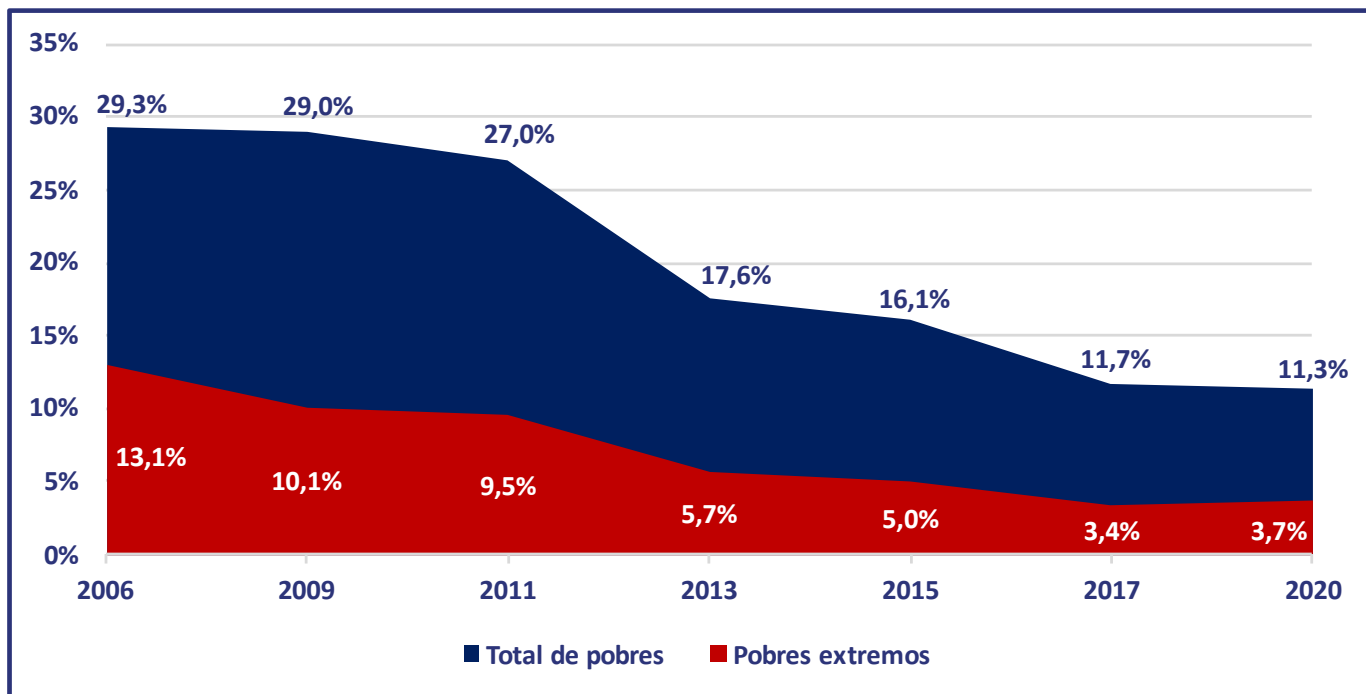
Para mayor detalle sobre los aspectos técnicos de la medición de la pobreza y la extrema pobreza en Chile, revisar el capítulo de Los datos y la información del presente libro.

Respecto a la pobreza y la pobreza extrema en la región de Los Lagos, el gráfico 321 muestra su evolución desde la medición del año 2006 a la última versión de la encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional CASEN, que se remonta al año 2020²⁴⁸. Como se aprecia en el gráfico, en la región de Los Lagos el 11,3% de la población es pobre, y un 3,7% vive en pobreza extrema, siendo la quinta región con menor pobreza extrema del país, y la séptima con menor pobreza.

Adicionalmente, del gráfico se desprende que ambas variables han tenido una trayectoria descendente a través de los años en la región en el período comprendido: mientras en 2006 el 29,3% de la población vivía en situación de pobreza, al año 2017 dicha cifra se había reducido drásticamente hasta un 11,7% de la población. Por su parte, la pobreza extrema pasó de representar el 13,1% de la población en 2006, a solo un 3,4% de ella en 2017.

En la medición de 2020, sin embargo, a nivel país se observa un alza en ambas variables, aunque esto no se manifestó completamente para la región de Los Lagos. Mientras la pobreza siguió bajando y se ubicó en 11,3%, la pobreza extrema si tuvo un incremento, como en la mayoría de las regiones del país, y se ubicó en un 3,7% de la población. El motivo principal de estos incrementos viene dado por que el año 2020 Chile sufrió una fuerte contracción económica debido a las restricciones sanitarias y de movilidad originadas por la pandemia de Covid-19 que afectó al país desde el mes de marzo hasta diciembre, lo que hizo caer el nivel de ocupación del país de 58% a 45% de la población, y de niveles por sobre 58% a un 42% para la región de Los Lagos, perdiéndose casi 115 mil puestos de trabajo en la región, e hizo caer el producto interno bruto nacional en -6,0% dicho año en el país, y en -3,8% en la región.

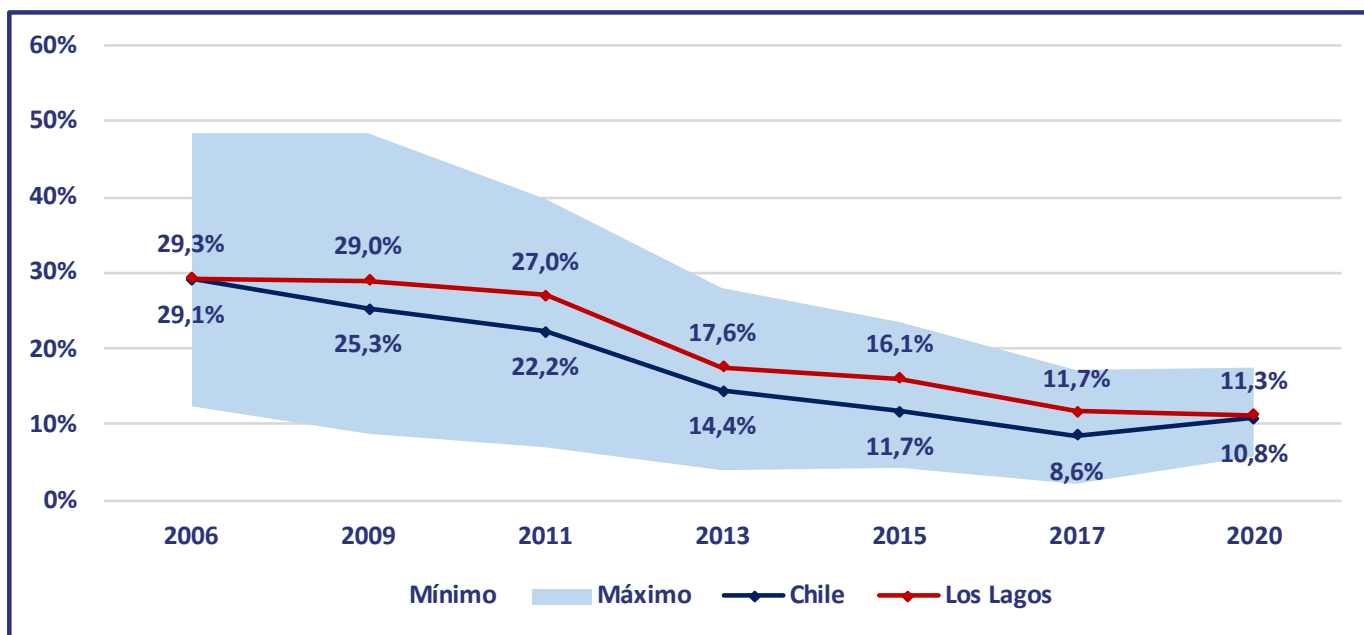
²⁴⁸ Cabe consignar que la encuesta CASEN en el período se realizó en los años 2006, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, y 2020, por lo que solo se cuenta con información de pobreza y pobreza extrema en el país en dichos años.

Gráfico 321. Pobreza y pobreza extrema en la región de Los Lagos, 2006 - 2020


El gráfico 322 muestra la evolución de la pobreza en la región de Los Lagos de forma comparativa con la evolución de la pobreza en Chile en su conjunto, donde el área celeste muestra la banda entre las regiones que registraron la menor y la mayor tasa de pobreza en cada año respectivo. Esto es, el rango o amplitud en el que se movió la tasa de pobreza en cada medición en Chile desde 2006 a 2020.

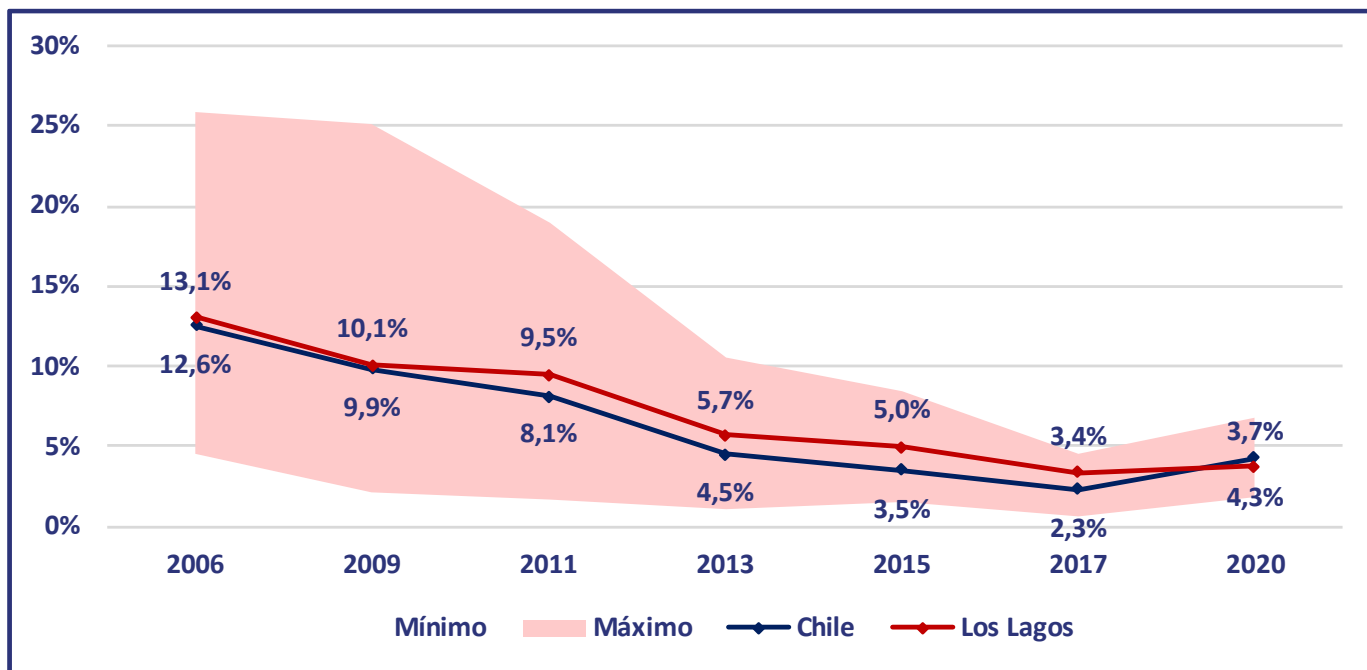
Así, para el año 2006 tenemos que la región de Los Lagos tenía una incidencia en la pobreza de 29,3% de su población, prácticamente igual que la tasa de Chile en su conjunto que alcanzaba al 29,1%, mientras que el rango en el que se ubicó la pobreza en Chile en dicho año estaba entre el 12,3% y el 48,5% para las regiones con menor y mayor pobreza respectivamente. Para 2020, en tanto, la pobreza en Chile se había reducido a 10,8%, y para la región de Los Lagos la reducción había alcanzado hasta el 11,3%, con la banda entre la región con mayor y menor pobreza reduciéndose al rango entre 5,7% y 17,4%.

Gráfico 322. Pobreza comparada en la región de Los Lagos, 2006 - 2020



Finalmente, el gráfico 323 realiza el mismo análisis que el gráfico anterior, pero esta vez para la pobreza extrema. Así, podemos ver que para el año 2006 la región de Los Lagos tenía una incidencia en la pobreza extrema de 13,1% de su población, ligeramente superior a la de Chile en su conjunto que alcanzaba al 12,6%, mientras que la pobreza extrema en Chile se movía entre el 4,5% y el 25,8% dependiendo de la región. Por su parte, para 2020 la pobreza extrema en la región se había reducido a 3,7% de la población, mientras que para Chile en su conjunto llegaba a 4,3%, y la banda entre la región con mayor y menor pobreza extrema se había reducido al rango entre 1,8% y 6,9%.

Gráfico 323. Pobreza extrema comparada de la región de Los Lagos, 2006 - 2020



6. ANEXOS REGIÓN DE LOS LAGOS

Anexo 1: PIB por actividad económica en la región de Los Lagos, 2013 - 2021

PIB por actividad económica, región de Los Lagos, volumen a precios corrientes, series empalmadas, referencia 2018 (miles de millones de pesos encadenados):

Actividad Económica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Industria manufacturera	524	684	870	893	1.087	1.260	1.266	1.395	1.649
Servicios personales	639	700	780	878	945	1.018	1.092	1.090	1.233
Comercio	383	411	463	539	562	576	589	640	804
Servicios financieros y empresariales	366	389	419	449	462	508	553	603	693
Transporte, información y comunicaciones	402	460	531	518	556	547	566	548	635
Servicios de vivienda e inmobiliarios	276	304	341	377	421	441	483	502	547
Administración pública	258	280	313	352	378	398	426	437	467
Construcción	227	246	287	339	353	424	497	405	454
Agropecuaria-silvícola	261	302	291	329	349	334	344	437	422
Pesca	164	377	183	288	520	436	464	258	303
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	113	121	125	110	161	165	165	201	138
Restaurantes y hoteles	76	90	102	119	130	148	150	86	108
Minería	13	12	11	14	15	15	15	19	21
Total región de Los Lagos	3.702	4.374	4.716	5.205	5.938	6.269	6.609	6.622	7.474

Anexo 2: Número de empresas por rubro económico en la región de Los Lagos, 2008 - 2020

Rubro Económico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comercio	14.326	15.126	15.601	15.887	15.985	16.024	16.175	16.038	16.154	16.862	18.244	18.611	19.179
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	9.187	9.373	9.340	9.510	10.157	10.272	10.448	10.217	10.038	9.965	9.012	8.732	8.562
Transporte y almacenamiento	4.754	4.710	4.748	4.874	5.082	5.258	5.494	5.718	5.836	6.121	7.231	7.568	7.634
Construcción	3.318	3.452	3.558	3.804	4.142	4.418	4.727	4.803	4.890	5.246	5.731	6.150	6.158
Industria manufacturera	2.937	3.301	3.543	3.787	4.065	4.329	4.591	4.455	4.313	4.308	4.444	4.694	5.192
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	2.721	2.849	2.911	2.923	2.971	3.155	3.252	3.317	3.362	3.649	4.871	5.209	4.992
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1.263	1.269	1.283	1.319	1.286	1.414	1.488	1.762	2.015	2.373	2.792	2.997	3.092
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1.015	1.057	1.088	1.147	1.091	1.143	1.235	1.457	1.711	1.997	2.631	2.848	2.774
Otras actividades de servicios	1.580	1.544	1.502	1.449	1.246	1.201	1.214	1.791	2.355	2.946	2.653	2.614	2.407
Actividades inmobiliarias	722	774	819	879	905	962	1.026	1.109	1.222	1.311	1.728	1.975	1.880
Otros rubros	2.434	2.578	2.702	2.892	2.896	3.004	3.204	3.396	3.687	4.168	4.917	5.349	5.040
Total región de Los Lagos	44.257	46.033	47.095	48.471	49.826	51.180	52.854	54.063	55.583	58.946	64.254	66.747	66.910

Anexo 3: Número de empresas por tamaño en la región de Los Lagos, 2008 - 2020

Tamaño de la empresa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sin Ventas/Sin Información	6.691	7.056	7.177	7.347	7.580	7.895	8.300	10.068	12.595	13.105	12.049
Micro	32.898	33.122	33.668	34.362	35.488	36.290	37.437	38.526	40.132	41.789	42.715
Pequeña	6.738	7.398	7.998	8.381	8.620	9.018	9.217	9.597	10.272	10.536	10.619
Mediana	755	866	950	1.020	1.078	1.116	1.127	1.097	1.193	1.235	1.333
Grande	321	360	371	374	402	414	415	434	494	523	546
Total de la región	47.403	48.802	50.164	51.484	53.168	54.733	56.496	59.722	64.686	67.188	67.262

Anexo 4: Población por situación en la fuerza de trabajo región de Los Lagos

Número de personas en edad de trabajar de la región de Los Lagos, así como su clasificación de acuerdo con su situación laboral, entre el año 2019 e inicios del 2022:

Trimestre Movil	Población en edad de trabajar	Fuerza de trabajo	Ocupados	Desocupados	Población fuera de la fuerza de trabajo
Ene - Mar 2019	704.871	428.860	411.782	17.079	276.011
Feb - Abr 2019	705.610	423.612	410.226	13.387	281.998
Mar - May 2019	706.345	423.255	409.629	13.626	283.090
Abr - Jun 2019	707.098	426.777	412.891	13.886	280.321
May - Jul 2019	707.785	427.839	410.322	17.518	279.946
Jun - Ago 2019	708.526	428.985	413.876	15.110	279.541
Jul - Sep 2019	709.191	429.122	415.672	13.450	280.069
Ago - Oct 2019	709.939	430.533	416.625	13.907	279.406
Sep - Nov 2019	710.621	433.962	417.205	16.758	276.659
Oct - Dic 2019	711.385	436.802	419.537	17.266	274.583
Nov - Ene 2020	712.083	433.579	417.411	16.168	278.504
Dic - Feb 2020	712.789	420.473	404.307	16.166	292.316
Ene - Mar 2020	713.459	405.641	384.798	20.843	307.818
Feb - Abr 2020	714.200	367.438	347.918	19.520	346.762
Mar - May 2020	714.909	349.698	325.598	24.100	365.211
Abr - Jun 2020	715.598	343.651	311.939	31.712	371.947
May - Jul 2020	716.279	343.979	304.588	39.392	372.300
Jun - Ago 2020	717.041	341.289	305.468	35.821	375.752
Jul - Sep 2020	717.662	331.797	309.345	22.453	385.865
Ago - Oct 2020	718.331	329.532	316.781	12.751	388.799
Sep - Nov 2020	718.973	328.760	318.895	9.864	390.213
Oct - Dic 2020	719.648	325.392	314.433	10.960	394.256
Nov - Ene 2021	720.292	340.055	327.493	12.562	380.237
Dic - Feb 2021	720.933	348.914	335.706	13.209	372.019
Ene - Mar 2021	721.552	356.350	342.446	13.904	365.202
Feb - Abr 2021	722.196	349.159	336.288	12.871	373.037
Mar - May 2021	722.839	344.602	329.980	14.622	378.237
Abr - Jun 2021	723.516	336.470	323.684	12.787	387.046
May - Jul 2021	724.139	337.792	324.517	13.275	386.347
Jun - Ago 2021	724.725	337.649	326.128	11.522	387.076
Jul - Sep 2021	725.304	339.826	329.544	10.282	385.478
Ago - Oct 2021	725.914	338.008	328.728	9.280	387.906
Sep - Nov 2021	726.497	341.540	332.366	9.174	384.957
Oct - Dic 2021	727.090	342.198	330.234	11.964	384.892
Nov - Ene 2022	727.648	336.224	326.222	10.002	391.424
Dic - Feb 2022	728.258	338.532	328.188	10.345	389.726
Ene - Mar 2022	728.846	344.942	336.394	8.548	383.904
Feb - Abr 2022	729.422	359.702	347.031	12.671	369.720
Mar - May 2022	729.999	359.645	346.637	13.008	370.354

**REGIÓN DE
AYSÉN**

1. LA REGIÓN

La región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo es la segunda región más austral de Chile, y es a su vez la tercera más grande en extensión, la con menor número de habitantes, y dado ello, la menor densamente poblada de todo el territorio nacional. El censo de población realizado en 2017 contabilizó un total de 103.158 habitantes, y de acuerdo con las proyecciones que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), para el año 2022 dicha cifra alcanza a los 108.494 habitantes, lo que representa el 0,5% de la población del país. De esta población, un 79,6% vive en zonas urbanas, un 20,4% en zonas rurales, y un 29% se declara proveniente de pueblos originarios. Asimismo, de acuerdo con la última encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN año 2020), en la región del Aysén el 6,6% de la población es pobre, y un 2,3% vive en pobreza extrema, siendo la segunda región con menor pobreza y menor pobreza extrema del país, después de su vecina región de Magallanes.

La región, cuya capital regional es la ciudad de Coyhaique, cuenta con una superficie de 108.494 km², alcanzando una densidad poblacional de 1,0 habitantes por kilómetro cuadrado. Cuanta además con diez comunas distribuidas en sus cuatro provincias: la de Aysén, la de Capitán Prat, la de Coyhaique, y la de General Carrera. La tabla 33 a continuación resume esta información.

Tabla 33. Datos generales región de Aysén

Población 2017 (Censo):	103.158 habitantes.
Población proyectada a 2022 (INE):	108.047 habitantes.
Superficie:	108.494 km ²
Densidad poblacional:	1,0 habitantes por kilómetro cuadrado.
Capital Regional:	Coyhaique.
<u>Provincias</u>	<u>Comunas</u>
Aysén:	Aysén, Cisnes y Guaitecas.
Capitán Prat:	Cochrane, O'Higgins y Tortel.
Coyhaique:	Coyhaique y Lago Verde.
General Carrera:	Chile Chico y Río Ibáñez.

La siguiente sección se centra en mostrar la evolución del Producto Interno Bruto de la región, su comparación con el nivel nacional, y composición sectorial actual y a través de los años. La sección 3 resume la dinámica de creación de empresas en la región desde 2013 a 2022 de acuerdo con la Información del Registro de Empresas y Sociedades (RES). La sección 4 profundiza en la composición del total de empresas de la región en cuanto a tamaño, rubros económicos, y en cuanto a su aporte al empleo de la región, revisando también su evolución, de acuerdo con las cifras de empresas del Servicio de Impuestos Internos (SII). Y finalmente la sección 5 analiza la situación de la población económicamente activa según su situación laboral en los últimos diez años, profundizando el análisis en cuanto a la tasa de desocupación, de ocupación y de participación en la región en los últimos tres años de acuerdo con la información que entrega la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Finalmente, la sección 6 analiza la situación de la pobreza y la pobreza extrema a nivel regional y de forma comparativa con el resto del país, a través del análisis de la incidencia de la población en la pobreza y la pobreza extrema, de acuerdo con los datos entregados por la Encuesta de Caracterización Nacional – CASEN.

2. PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB

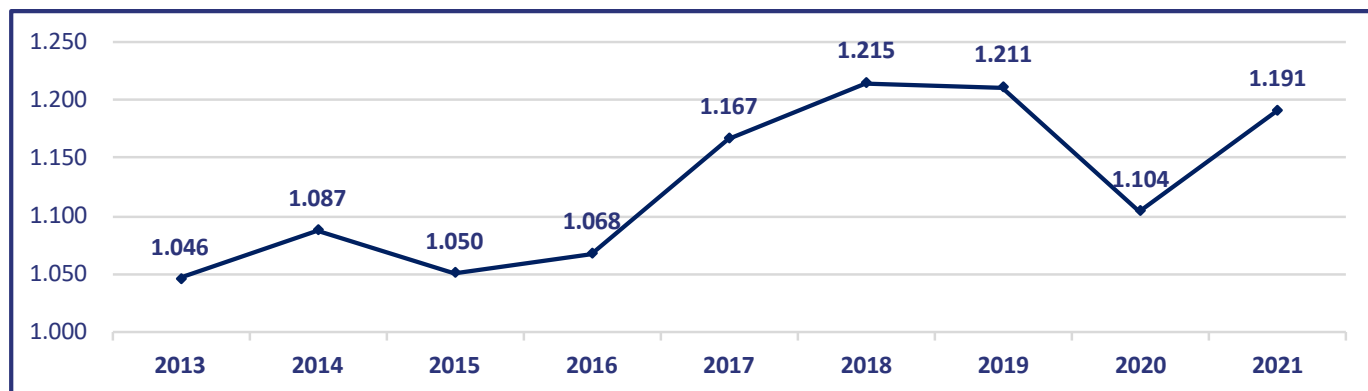
El Producto Interno Bruto (PIB) es la medida de la producción generada en la economía en un periodo contable (por ejemplo, un año o un trimestre), realizada por agentes económicos (empresas, hogares y gobierno) que residen dentro del territorio nacional. El PIB es el principal indicador de las Cuentas Nacionales y desde la perspectiva de la producción, y da cuenta del valor agregado por las actividades económicas en un periodo de tiempo determinado, dentro del territorio nacional. El valor agregado (VA), correspondiente al saldo de la cuenta de producción de las actividades económicas, se obtiene como la diferencia entre la producción de bienes y servicios (producción) y el consumo de bienes y servicios utilizados como insumos en los procesos productivos (consumo intermedio).

El Producto Interno Bruto Regional (PIBR), en tanto, constituye una desagregación geográfica del PIB, de acuerdo con la división político-administrativa del país. De esta forma, el PIBR registra el valor agregado de las actividades económicas dentro de cada región, reflejando las diferentes estructuras productivas presentes en éstas. Dado que la población y las actividades económicas están distribuidas diferentemente entre las regiones, los totales nacionales ocultan diferencias en cuanto a estructuras y evolución de los agregados económicos.

El PIBR juega un importante rol en la formulación, implementación y evaluación de las políticas regionales. Además, el PIBR facilita un desglose regional de los principales agregados económicos, como el valor agregado bruto por rama de actividad.

El gráfico 324 muestra la evolución del Producto Interno Bruto de la región de Aysén desde 2013 a 2021²⁴⁹. En 2021 el PIB regional alcanzó a los 1.191 miles de millones de pesos²⁵⁰, lo que representa el 0,6% del PIB nacional. Desde 2013 a 2021, el PIB de la región ha aumentado en un 13,8%.

Gráfico 324. Producto Interno Bruto - PIB - región de Aysén 2013 – 2021 (Miles de millones de pesos)

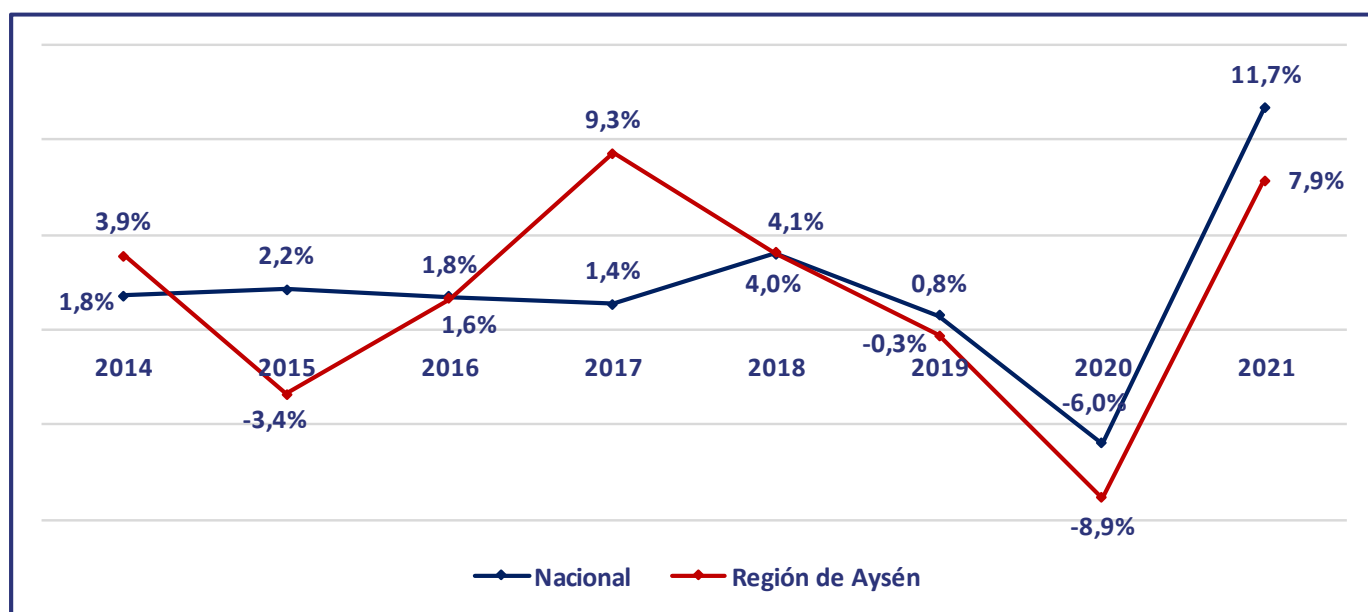


²⁴⁹ Último año con información disponible de PIB por región a la fecha de la elaboración del informe.

²⁵⁰ Volumen a precios del año anterior encadenado, series empalmadas, referencia 2018, miles de millones de pesos encadenados.

En cuanto a la tasa de crecimiento, en el gráfico 325 podemos ver que en 2021 el PIB de la región tuvo un incremento de 7,9%, lo que, si bien es una alta tasa de crecimiento, resulta exiguo en comparación con el crecimiento del país que alcanzó a 11,7%, 3,8 puntos porcentuales por encima de la región. Cabe consignar que el PIB regional había experimentado contracciones tanto en 2019 como en 2020, un -0,3% y -8,9% respectivamente, por lo que en 2021 existía una baja base de comparación, lo que explica en parte la alta tasa de crecimiento. Respecto a la contracción experimentada en 2020, esta resultó ser más profunda que para el país en su conjunto, estando 2,9 puntos porcentuales más acentuada. Así, la región completó en 2021 tres años con tasas de crecimiento del PIB inferiores a la nacional. Previamente, destacan la expansión que la región experimentó en 2017, donde creció un 9,3%, casi 8 puntos porcentuales por encima del crecimiento del país, y la fuerte contracción de 2015, un año en que Chile creció al 2,2%.

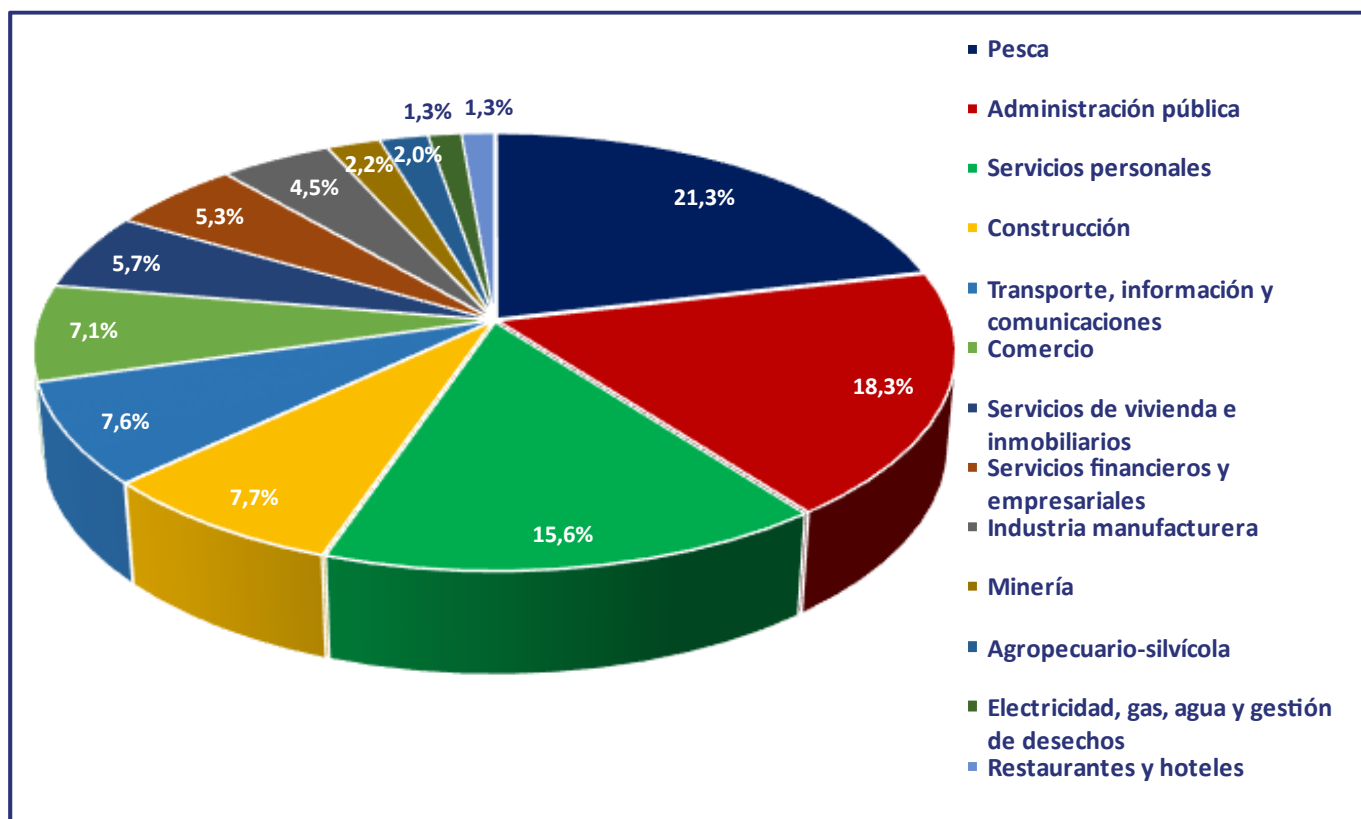
Gráfico 325. Variación del Producto Interno Bruto – PIB – región de Aysén y Nacional 2014 – 2021



El gráfico 326, por su parte, muestra la distribución del PIB entre las diferentes actividades económicas que consigna el Banco Central de Chile para la región de Aysén. Como se parecía, en el año 2021 la actividad que aportó una mayor proporción al PIB en la región es la pesca, con un 21,3%; seguido por la administración Pública con un 18,3%; por los servicios personales que aportaron un 15,6%; por la construcción que aportó un 7,7%; y por el transporte, información y comunicaciones que aportaron con el 7,6%²⁵¹.

²⁵¹ El Anexo 1 de este capítulo contiene la información del PIB regional por actividad económica entre los años 2013 y 2021 para la región de Aysén.

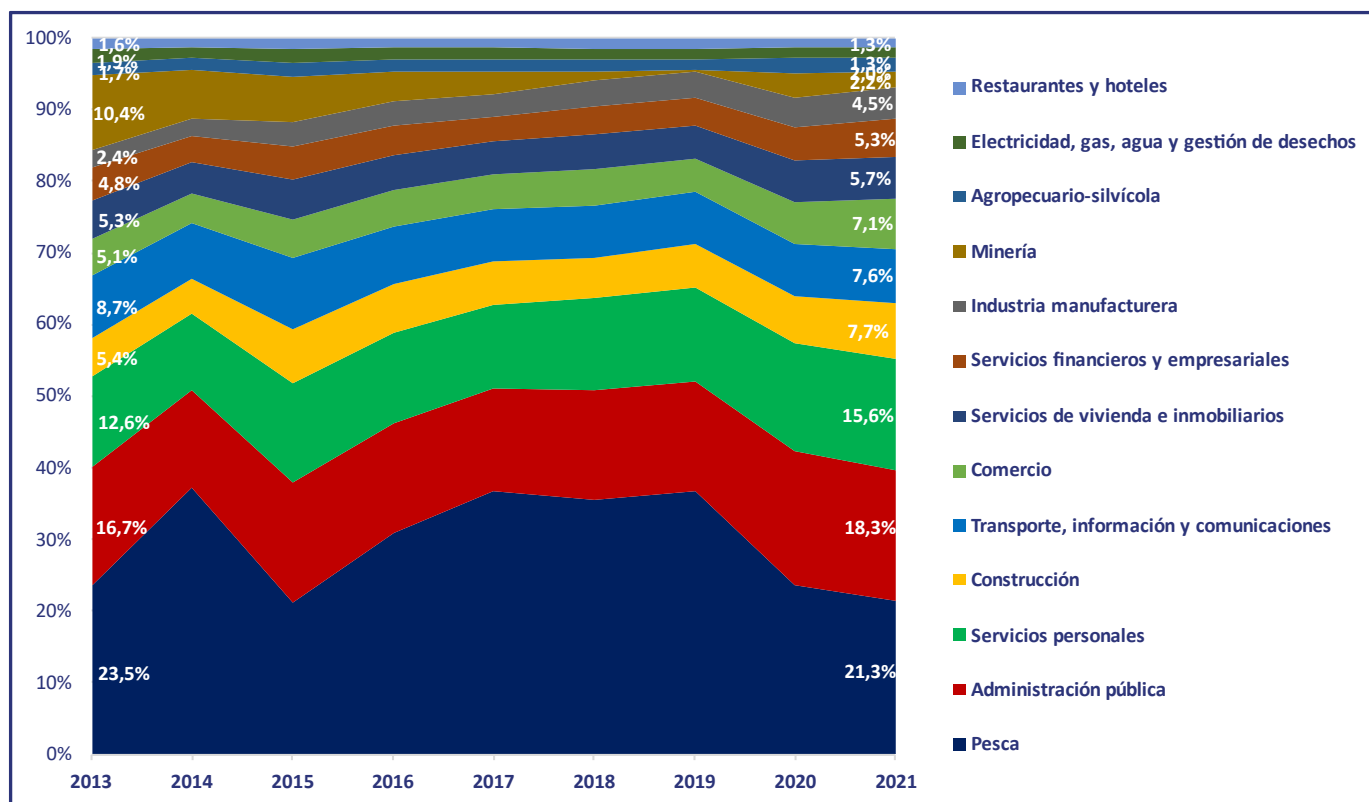
Gráfico 326. Distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica, región de Aysén 2021



El gráfico 327 muestra la evolución de la composición del PIB por actividad económica en la región de Aysén entre los años 2013 y 2021. Como se aprecia en el gráfico, la composición del PIB ha sufrido fuertes fluctuaciones en dicho período, originadas por la alta variabilidad que ha tenido la actividad pesquera, lo que ha determinado la alta variación de las participaciones de cada sector en el PIB de la región de un año a otro.

De acuerdo con la información reportada en el gráfico tenemos que la actividad que más ha aumentado su participación en el PIB en términos absolutos en el período 2013 – 2021 son los servicios personales, que aumentan en 3,0 puntos porcentuales su aporte al PIB regional, pasando de representar el 12,6% al 15,6%. Le siguen en cuanto a incrementos la construcción, que aumenta 2,3 puntos porcentuales y pasa de 5,4% a 7,7%; la industria manufacturera que aumenta de 2,4% a 4,5% su contribución al PIB regional; el comercio que se incrementa 2,0 puntos porcentuales de 5,1% a 7,1%; y la administración pública, que aumenta en 1,6 puntos porcentuales. También aumenta en el período los servicios financieros y empresariales en 0,5 puntos porcentuales, y la actividad agropecuario-silvícola en 0,4 puntos porcentuales.

Gráfico 327. Evolución de la distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica región de Aysén 2013-2021



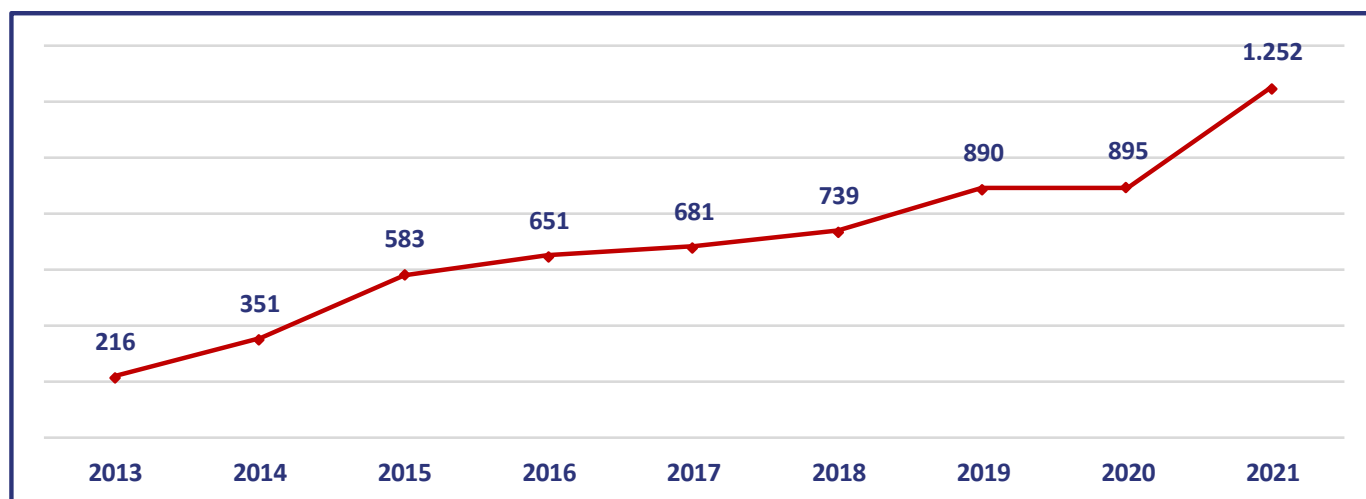
Por su parte, la actividad que más ha disminuido su participación relativa en el PIB entre 2013 y 2021 es el de la minería, que contrajo su aporte al PIB regional en 8,2 puntos porcentuales, pasando de representar el 10,4% al 2,2% del PIB regional. Esta gran contracción implicó que la minería pasó de ser la cuarta actividad más importante en la región a estar en la décima posición en orden de relevancia. Le siguen en cuanto a disminución en su participación relativa la pesca, que disminuyó en 2,2 puntos porcentuales su contribución al PIB, pero continúa siendo la actividad más relevante de la región; y el transporte, información y comunicaciones, que cae de 8,7% a 7,6% del PIB regional. También disminuye el aporte de la Electricidad, gas, agua y gestión de desechos en 0,6 puntos porcentuales.

En resumen, la minería ha disminuido considerablemente su aporte al PIB regional, lo que, sumado a la contracción del sector pesquero, han brindado espacio para que otros sectores como los servicios personales, la construcción, la industria manufacturera, y el comercio incrementen su aporte en la región.

3. CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS

En esta sección se presentan los resultados de creación de empresas a nivel regional de acuerdo con la información del Registro Nacional de Empresas y Sociedades (RES) del Ministerio de Economía²⁵². El gráfico 328 muestra el total de empresas creadas en la región de Aysén a través del sistema RES desde el año 2013 hasta el 2021. Como se aprecia, en la región de Aysén se crearon durante 2021 un total de 1.252 empresas, lo que representa un incremento de 39,9% respecto al año 2020, y es un 83% superior a las empresas que se crearon en 2017 en la región. Estas nuevas empresas representan el 0,7% de las empresas creadas en el país en 2020.

Gráfico 328. Número de nuevas empresas creadas por año en la región de Aysén 2013 – 2021

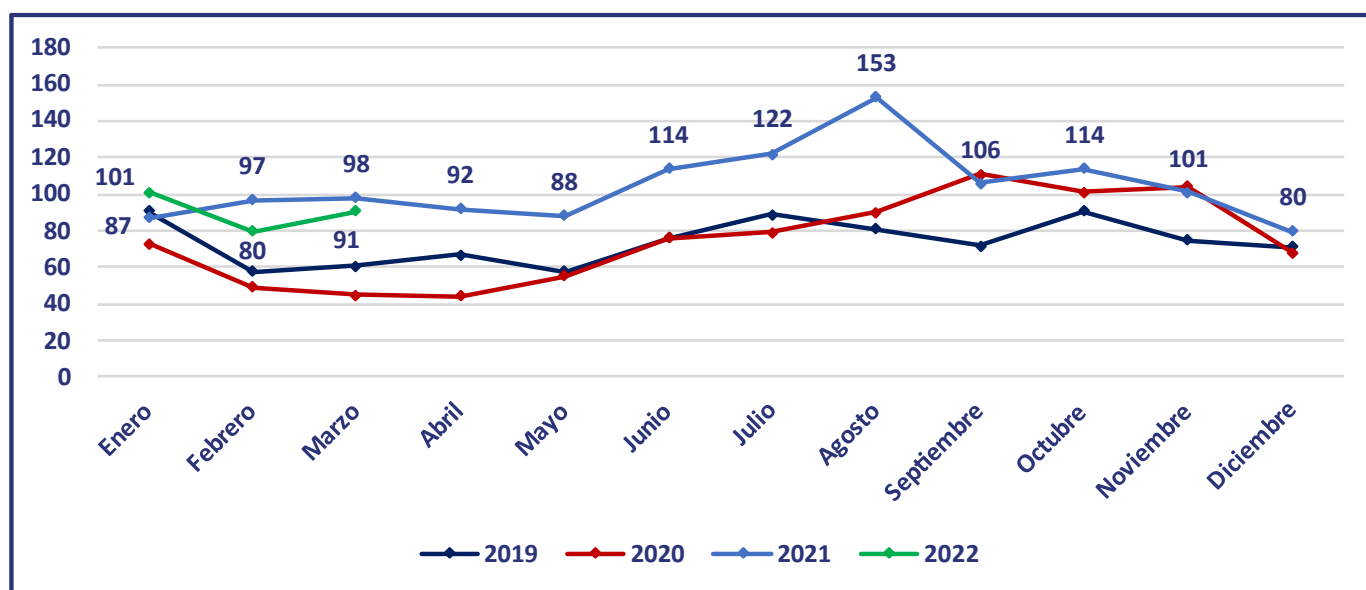


²⁵² Se reportan solamente las empresas creadas a través del Registro de Empresas y Sociedades – RES. Además del RES, existe el régimen general de creación de empresas, que es a través de la inscripción en el Conservador de Bienes Raíces y posterior publicación en el Diario Oficial, mecanismo del cual no se tiene información individualizada por región. Los primeros registros electrónicos en el RES comenzaron el 1° de mayo de 2013, y en 2021 el 87% de las sociedades que se crearon en Chile fueron creadas a través del RES, y el 15% restante por el régimen general. En la tabla de abajo se presenta el porcentaje de empresas creadas a través del RES sobre el total de empresas creadas para cada año desde 2014 hasta 2021:

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
52,4%	62,5%	69,3%	73,7%	77,2%	79,0%	85,0%	86,9%

El gráfico 329, por su parte, muestra la creación mensual de empresas en la región de Aysén desde el año 2019 hasta el 2022²⁵³. Como se aprecia, la creación mensual de empresas en la región en 2021 fue superior a la de años previos entre los meses de febrero y agosto, con un máximo en este último mes, luego de lo cual dicho dinamismo se moderó, lo que no impidió que el año 2021 marcara una creación de empresas inédita para la región. En tanto en el primer trimestre de 2022, la creación de empresas ha estado en un nivel similar a lo mostrado en 2021, y superior a los años previos de 2019 y 2020.

Gráfico 329. Número de nuevas empresas creadas mensualmente en la región de Aysén 2019 - 2022



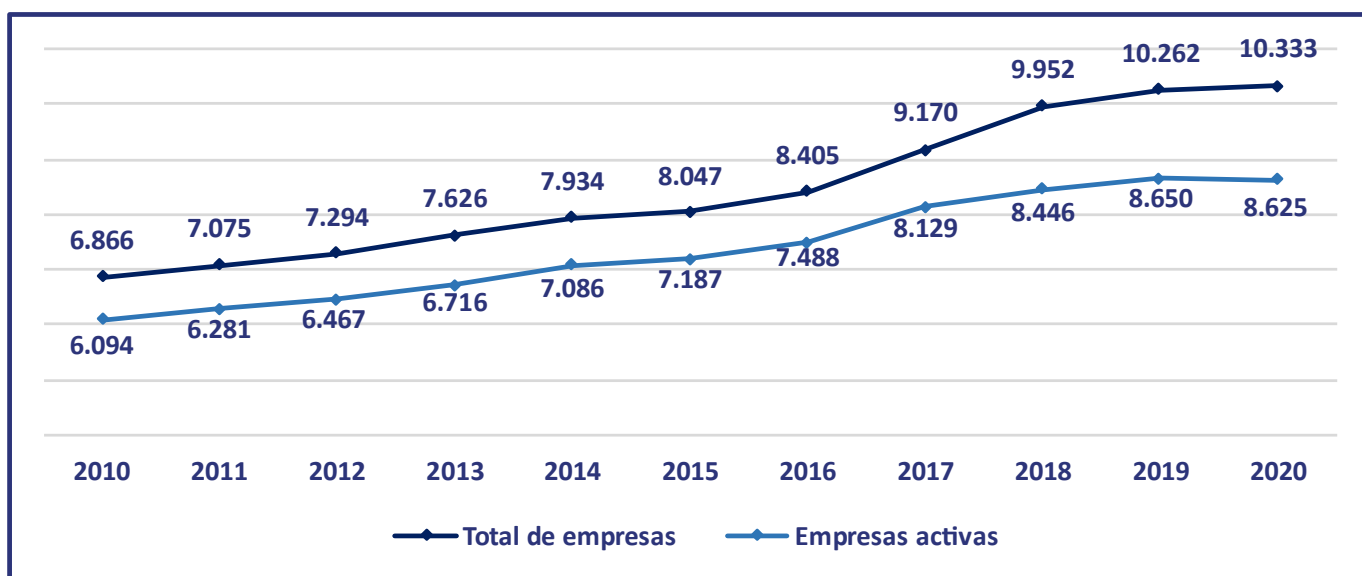
²⁵³ Se incluye hasta el mes de marzo de 2022, último mes con información disponible al momento de la elaboración del presente informe.

4. EMPRESAS TOTALES DE LA REGIÓN

En esta sección se presenta información del total de empresas localizadas en la región de acuerdo con registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos²⁵⁴. El gráfico 330 presenta la evolución del número total de empresas y del número de empresas activas (que registran ventas) en la región entre los años 2010 y 2020²⁵⁵. Como se puede apreciar, la región de Aysén contaba en 2020 con 10.333 empresas, de las cuales 8.625, es decir un 83,5%, estaban activas dicho año.

Durante 2020 la creación neta de empresas en la región de Aysén alcanzó a las 71 empresas, lo que corresponde a un incremento de 0,7% respecto al año 2019. En tanto las empresas activas tuvieron una contracción de -0,3%, lo que representa 25 empresas activas menos que en 2019. El número total de empresas en la región creció un 50,5% desde 2010 a 2020, y las empresas activas crecieron un 41,5% en el mismo período.

Gráfico 330. Número de empresas totales y activas por año región de Aysén 2010 – 2020



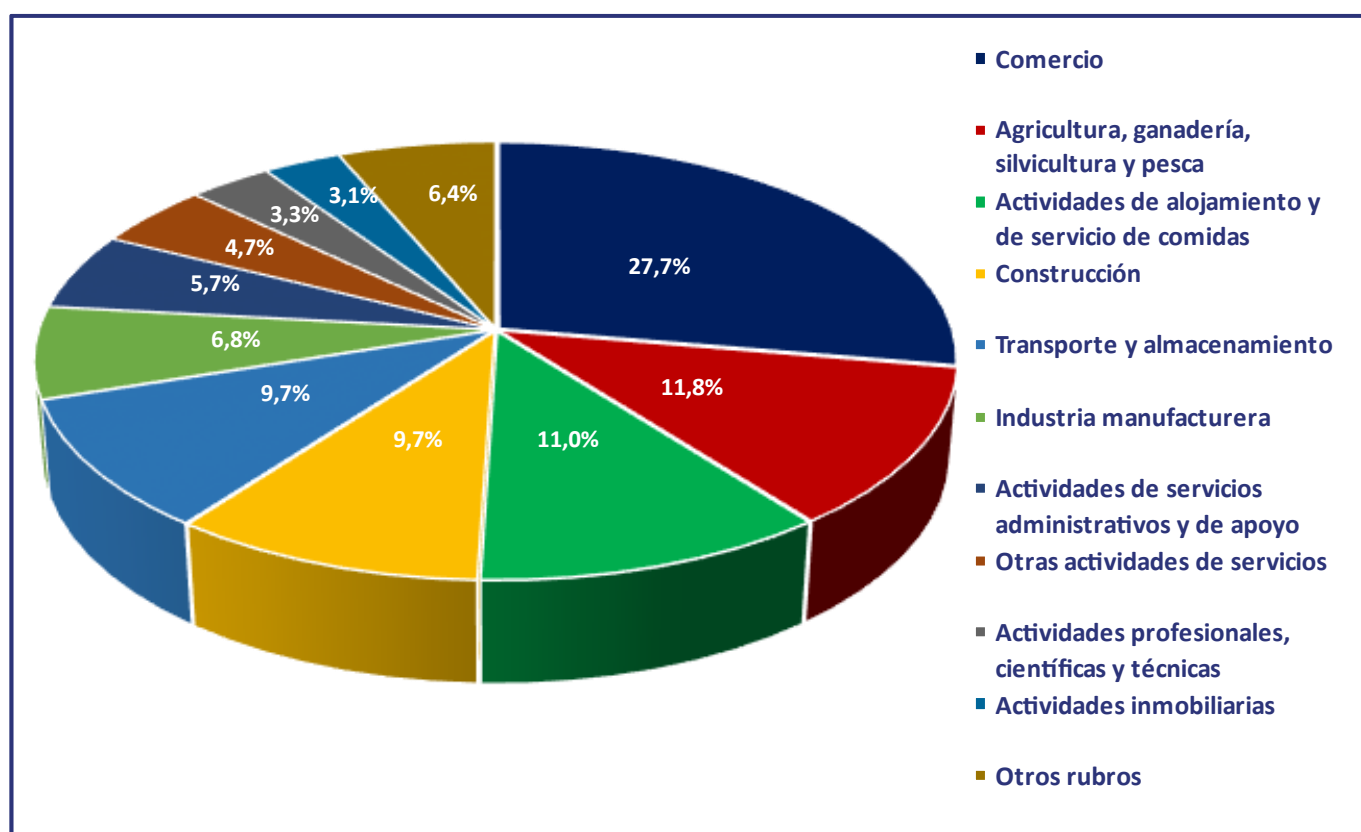
²⁵⁴ El registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos - SII – clasifica a un contribuyente como empresa si cumple uno o más de los siguientes atributos:

- Es identificado como contribuyente de 1a Categoría;
- Presenta declaración jurada 1887;
- Presenta declaración jurada 1827;
- Es declarante vigente de IVA.

²⁵⁵ Último año con información disponible.

El gráfico 331 presenta la distribución de las empresas por rubro económico en la región en el año 2020. De las más de 10 mil empresas que tenía la región en dicho año, 2.855 corresponden a empresas del rubro comercio, lo que representa el 27,7% de las empresas de la región; seguido del rubro de agricultura, ganadería, silvicultura, y pesca, y de las actividades de alojamiento y servicio de comidas, cada una con 1.221 y 1.129 empresas, y una participación de un 11,8% y de 11,0% respectivamente; y por la construcción y el transporte y almacenamiento, con 1.001 empresas cada una y concentrando ambas el 9,7%²⁵⁶.

Gráfico 331. Participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región Aysén 2020

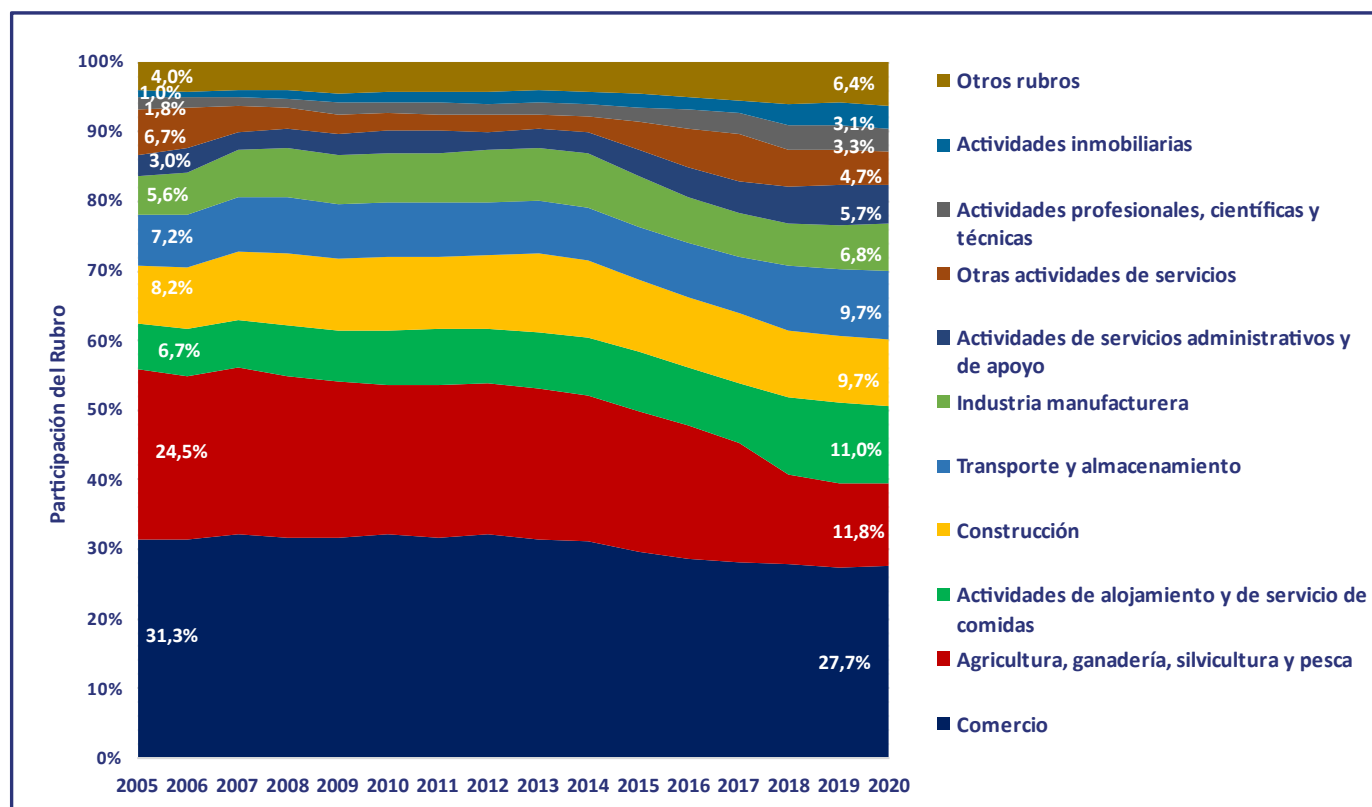


A su vez, el gráfico 332 muestra la evolución de los distintos rubros económicos en cuanto a su participación en el total de empresas de la región entre los años 2005 y 2020. Así, se aprecia que el rubro económico que más ha crecido en términos absolutos en cuanto a su participación en el total de empresas de la región es el de actividades de alojamiento y de servicio de comidas, pasando de un 6,7% a un 11,0%; seguido de las actividades de servicios administrativos y de apoyo, que pasan de 3,0% a 5,7%; del transporte y almacenamiento, que aumenta de 7,2% a 9,7%; y de las actividades inmobiliarias que suben de 1,0% a 3,1% en el mismo período. También aumentan los rubros de las actividades profesionales, científicas y técnicas y la construcción en 1,5 puntos porcentuales cada una; y la industria manufacturera en 1,2 puntos porcentuales.

²⁵⁶ Para información en detalle del número de empresas por rubro en la región en el período abordado ver anexo 2 al final de este capítulo.

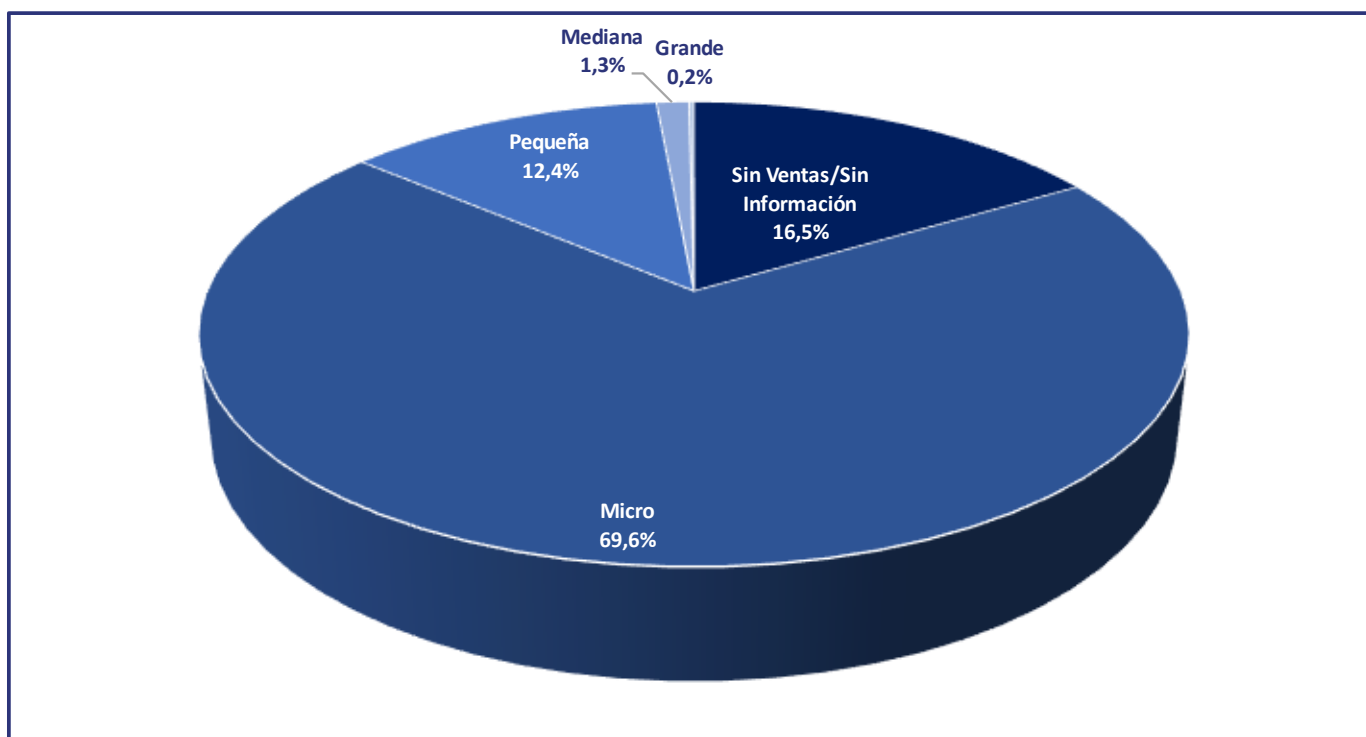
Por su parte, el rubro que ha tenido una mayor contracción en cuanto a su participación en el total de empresas de la región entre 2005 y 2020 ha sido el de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que cae 12,7 puntos porcentuales y pasa de representar un 24,5% a un 11,8%, aunque continúa siendo el segundo rubro de la región en cuanto a número de empresas, pero por un margen estrecho. Le siguen en cuanto a caídas en la participación el comercio, que cae de 31,3% a 27,7% en el mismo período; y las otras actividades de servicios, que caen de 6,7% a 4,7% en el período.

Gráfico 332. Evolución de la participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región Aysén 2005-2020



Respecto a la distribución de las empresas por tamaño²⁵⁷, en 2020 la región de Aysén contaba con 7.193 microempresas, que representaban el 69,6% del total de empresas de la región; con 1.281 empresas pequeñas que representaban el 12,4% del total; con 131 empresas medianas, que constituyen el un 1,3% del total; y con 20 grandes empresas que representan el 0,2% del total, tal como se muestra el gráfico 333. A su vez, las 1.708 empresas que no registraron ventas para dicho año representan el 16,5% de las empresas vigentes de la región²⁵⁸.

Gráfico 333. Distribución empresarial por tamaño de la empresa en la región Aysén 2020



²⁵⁷ La clasificación de micro, pequeña, mediana y gran empresa se establece de acuerdo con el nivel de ventas como se muestra en la siguiente tabla:

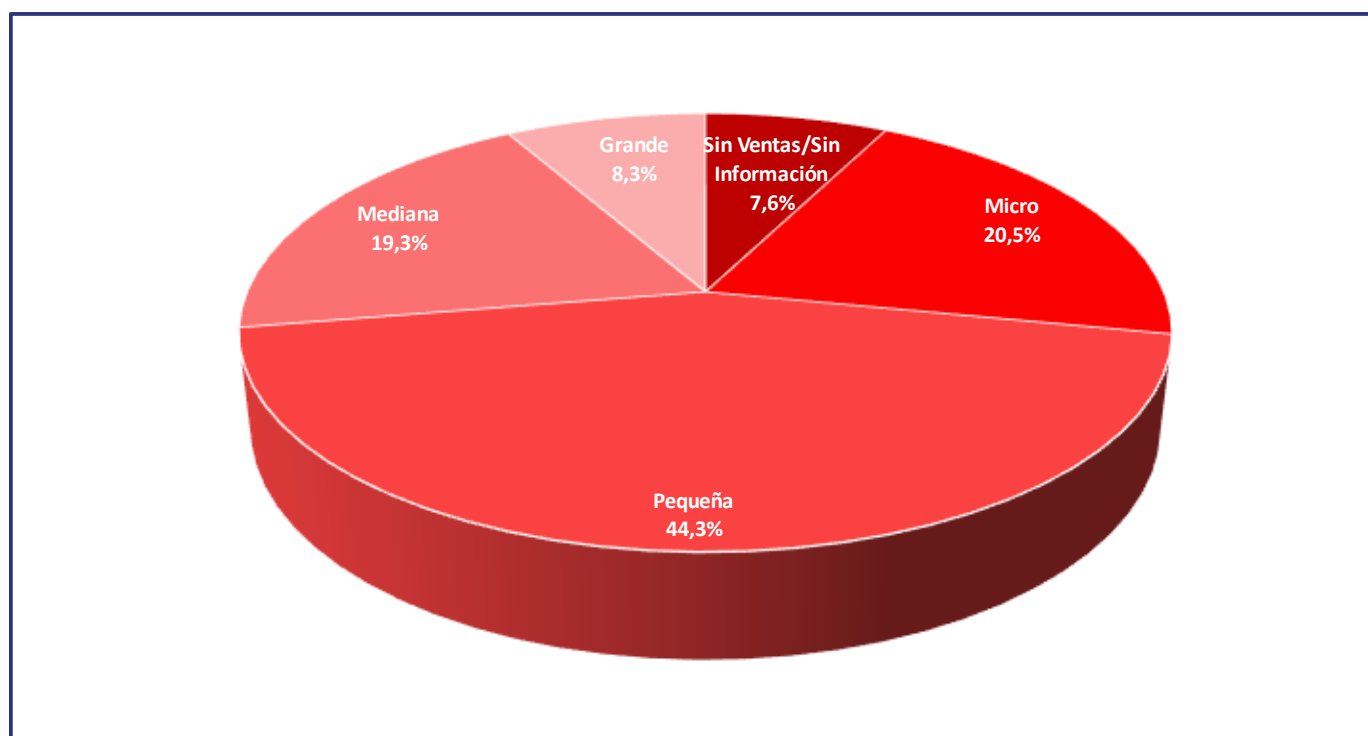
Glosa	Límite en UF		Límite en pesos, \$	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Micro Empresa	0,1	2.400	\$1	\$79.408.392
Pequeña Empresa	2.400,1	25.000	\$79.411.701	\$827.170.750
Empresa Mediana	25.000,1	100.000	\$827.174.059	\$3.308.683.000
Gran Empresa	Mas de 100.000		Mas de \$3.308.683.000	

Valor de la UF al 30 de junio de 2022: \$33.086,83

²⁵⁸ Para información en detalle del número de empresas por tamaño en la región en el período abordado, ver anexo 3 al final de este capítulo.

Para finalizar el apartado de empresas en la región, y previo a dar paso al apartado de empleo, es pertinente revisar el porcentaje del empleo asalariado que es generado por las empresas en la región de Aysén clasificándolas por su tamaño. De acuerdo con la información entregada por el gráfico 334, tenemos que las 20 empresas grandes, si bien son sólo el 0,2% del total, generan el 8,3% del empleo asalariado en la región en 2020; las 131 medianas empresas, que son el 1,3% del total, generan el 19,3% del empleo; las pequeñas empresas que representan el 12,4% generan el 44,3% del empleo; y las microempresas, que representan el 69,6% de las empresas de la región, generan el 20,5% del empleo asalariado. Por su parte, las empresas vigentes que no registraron ventas durante 2020 generaron el 7,6% de los empleos asalariados²⁵⁹.

Gráfico 334. Distribución del empleo asalariado generado en la región de Aysén en 2020 por tamaño de la empresa



²⁵⁹ Los trabajadores dependientes y sus respectivas remuneraciones corresponden a todos aquellos trabajadores dependientes informados por sus empleadores en el formulario 1887. Cabe notar que en este registro los trabajadores se contabilizan por empleador, por lo que aquellos con más de una relación de dependencia laboral en el año se cuentan en cada una de ellas. Además, el número de trabajadores se encuentra asociado a la dirección del domicilio o casa matriz de la empresa y no necesariamente donde el trabajador presta sus servicios. Dado todo lo anterior, esta cifra es una aproximación que no resulta ser exacta, pero que representa a grandes rasgos el porcentaje del empleo asalariado que genera cada grupo de empresas en la región.

5. SITUACIÓN DEL EMPLEO

La situación del empleo en cada región puede ser analizada con distintos niveles de profundidad. Para contar con una visión general nos centraremos en el análisis y evolución de tres variables principales y tres indicadores contruados a partir de estas variables. Las variables son los habitantes de la región que se encuentran ocupados, aquellos que están desocupados, y los que están fuera de la fuerza de trabajo.

Las tres variables son medidas por la Encuesta Nacional de Empleo (ENE)²⁶⁰, que clasifica y caracteriza a todas las personas en edad de trabajar (que tienen 15 años y más), según su situación en el mercado laboral, identificando a quienes están dentro de la fuerza de trabajo (ya sea que estén ocupados o estén desocupados) y aquellas personas que están fuera de la fuerza de trabajo (inactivos e iniciadores).

De acuerdo con la clasificación que utiliza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), los ocupados son todas las personas mayores de 15 años que durante la semana de referencia de la encuesta trabajaron al menos una hora y por la cual recibirán algún tipo de pago en dinero o especies.

Los desocupados, por su parte, corresponden a todas las personas de 15 años o más que no trabajaron al menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, que buscaron una ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) y que están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas (posteriores a la de referencia)²⁶¹. La suma de los ocupados y de los desocupados componen lo que se conoce como la fuerza de trabajo.

Por su parte, aquellas personas que forman parte de la población en edad de trabajar, pero que no se encontraban entre los ocupados ni entre los desocupados, se dice que están fuera de la fuerza de trabajo. Esta población corresponde a aquellos que durante la semana de referencia de la encuesta cumplen con que, en primer lugar, no trabajaron al menos una hora de forma remunerada (es decir, no estaban ocupados), y que en segundo lugar tampoco buscaron ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) o bien que no están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas posteriores a la de referencia.

Los tres indicadores analizados corresponden a la tasa de desocupación, la tasa de ocupación y la tasa de participación, los que son contruados a partir de las variables antes mencionadas. Su forma de cálculo se detalla más abajo cuando son analizados cada uno de ellos.

²⁶⁰ La Encuesta Nacional de Empleo (ENE), vigente desde el trimestre enero-marzo de 2010, es una encuesta a hogares que aplica el Instituto Nacional de Estadísticas – INE - en viviendas particulares ocupadas, con representatividad a nivel nacional y regional. El objetivo principal de la ENE es medir la tasa de desocupación, y entrega estimaciones para trimestres móviles de los principales indicadores del mercado laboral, los que se publican oficialmente el último día hábil de cada mes.

²⁶¹ Se habla de desocupados, categoría que incluye a los desempleados y a los que buscan trabajo por primera vez. Así, desocupados no es lo mismo que desempleados, que son los desocupados que habían tenido un trabajo previamente.

Respecto a la situación del empleo en la región, la tabla 34 muestra la población económicamente activa (personas en edad de trabajar, es decir, que tienen 15 años o más), el número de ocupados, el número de desocupados, y el número de habitantes de la región que se encuentran fuera de la fuerza de trabajo en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022²⁶². Como se aprecia, la región contaba con 85.211 personas en edad de trabajar, de las cuales 24.310 estaban fuera de la fuerza de trabajo (28,5%), y 60.901 conformaban la fuerza de trabajo (el 71,5%). De estos últimos, 56.971 se encontraban empleados, y 3.930 estaban desocupados en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022.

Tabla 34. Número de personas por situación en el mercado laboral en la región de Aysén, trimestre móvil marzo – mayo de 2022

Personas en edad de trabajar (que tienen 15 años o más)	85.211
Fuerza de trabajo	60.901
Personas ocupadas	56.971
Personas desocupadas	3.930
Personas fuera de la fuerza de trabajo	24.310

El gráfico 335 muestra la distribución de la población en edad de trabajar de la región, es decir, de aquella de 15 años o más, de acuerdo con su situación en el mercado laboral; esto es, de si están ocupados, desocupados, o si están fuera de la fuerza de trabajo, desde el trimestre móvil de abril – junio de 2019 hasta el trimestre móvil marzo – mayo de 2022.

Como se puede apreciar, en el último trimestre móvil con información disponible a la fecha de elaboración de este documento, el 66,9% de la población en edad de trabajar de la región de Aysén se encontraba ocupada, un 4,6% se encontraba desocupada, y un 28,5% se encontraba fuera de la fuerza de trabajo.

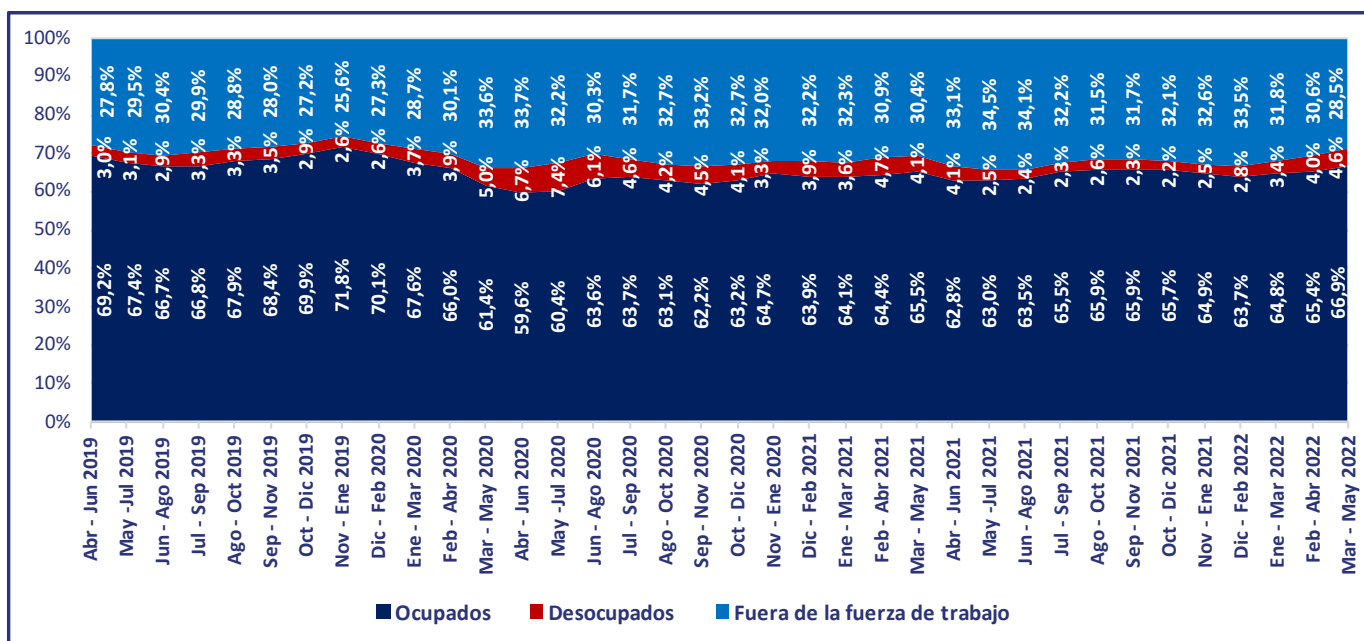
Si se compara esta situación dentro del período contenido en el gráfico, se tiene que el porcentaje de la población que se encuentra ocupada actualmente está ligeramente por debajo de los niveles que alcanzaba en 2019 y previo a la crisis de 2020, donde se había movido en torno al 68% y 70%. A su vez, el porcentaje de la población que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo está en un nivel similar al que tenía previo a la crisis de 2020, en que fluctuaba entre el 27% y el 30%. Por su parte, el porcentaje de desocupados como parte de la población en edad de trabajar ha disminuido desde su nivel más álgido en los primeros meses de pandemia, donde alcanzó su punto máximo de 7,4%, y cierra el período analizado en un 4,6%²⁶³. Esta cifra, sin embargo, representa un retroceso respecto a los meses previos en donde había alcanzado a descender hasta el 2,2%, y representa un nivel alto para la región si se le compara con la situación previa a la crisis de 2020.

²⁶² Último trimestre móvil disponible a la fecha de elaboración del presente informe. Se incluye como anexo 4 en este capítulo una tabla con las cifras regionales de personas en edad de trabajar, ocupadas, desocupadas y fuera de la fuerza de trabajo en la región de Aysén para los últimos treinta y seis meses.

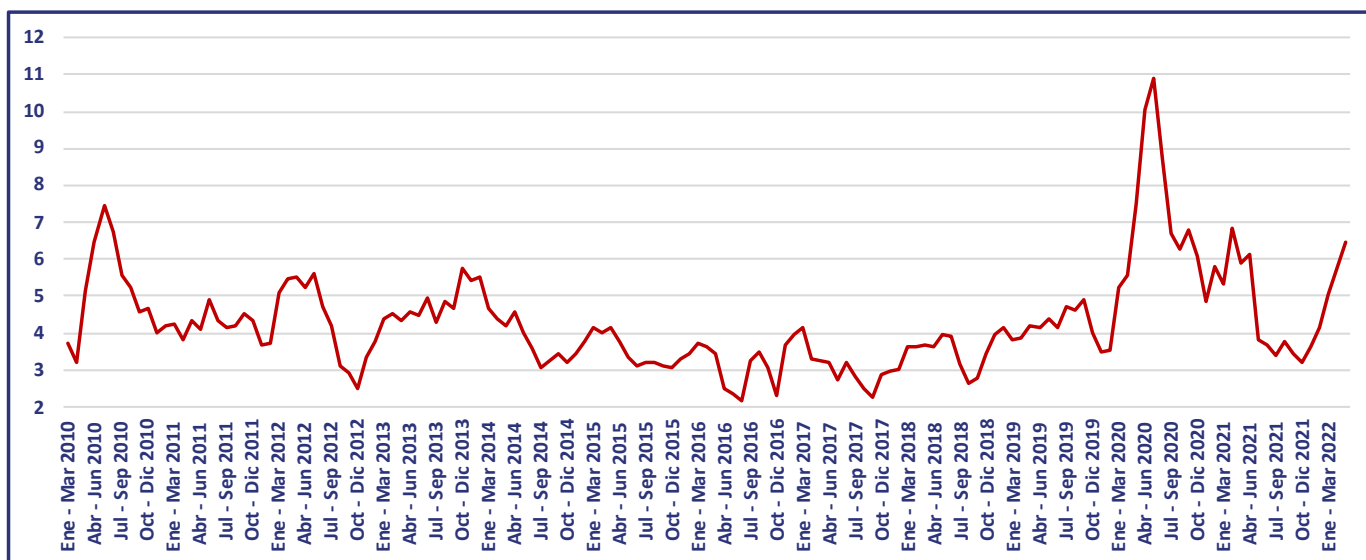
²⁶³ Cabe hacer notar que dicho porcentaje no corresponde a la tasa de desocupación, pues la tasa de desocupación se calcula sobre la población que forma parte de la fuerza de trabajo, y no sobre la población en edad de trabajar. La tasa de desocupación se muestra a continuación en los gráficos siguientes.

Cabe mencionar que la región destaca a nivel nacional por su alta participación laboral, su alto nivel de empleo, y porque su situación laboral se ha recuperado en mucho mayor medida y a mayor velocidad que en las otras regiones del país.

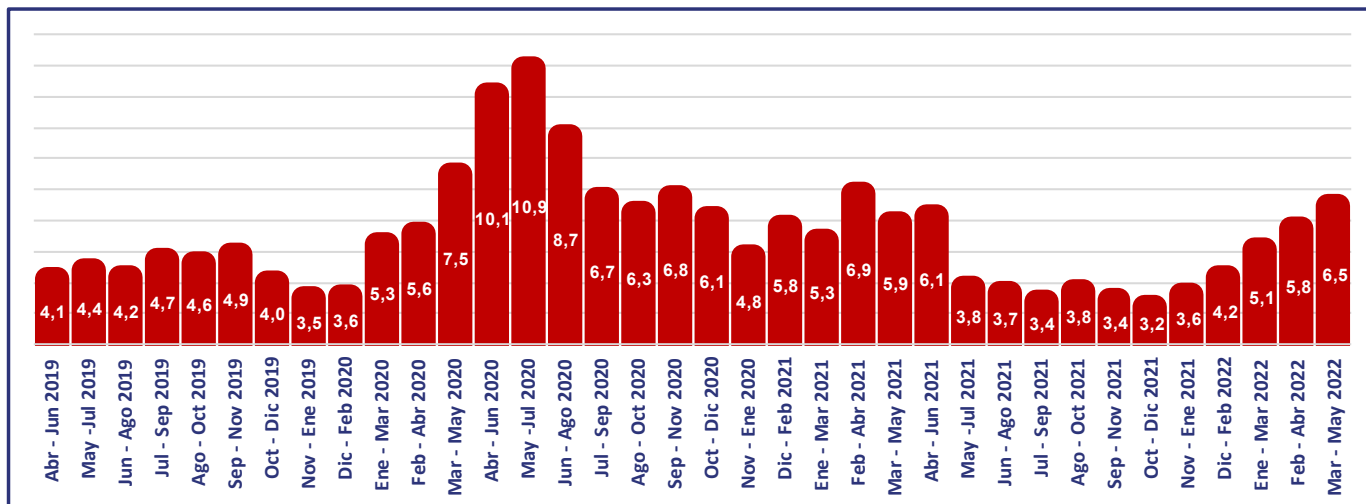
Gráfico 335. Población económicamente activa 2019–2022 por situación en el mercado laboral, región de Aysén



El gráfico 336 muestra la evolución de la tasa de desocupación entre los años 2010 y 2022 en la región de Aysén, que corresponde a la cantidad de personas que se encuentran desocupadas sobre el total de personas que forman parte de la fuerza de trabajo (es decir, mide la proporción entre desocupados sobre el total de ocupados y desocupados). Esta tasa fluctuó entre 2,2% y 10,9% en dicho período de 12 años, con su mínimo en el trimestre móvil junio – agosto de 2016, y dos máximos locales de 7,5% en el trimestre mayo – julio 2010, y de 10,9% en el trimestre mayo – julio de 2020.

Gráfico 336. Evolución tasa de desocupación 2010 – 2022, región de Aysén


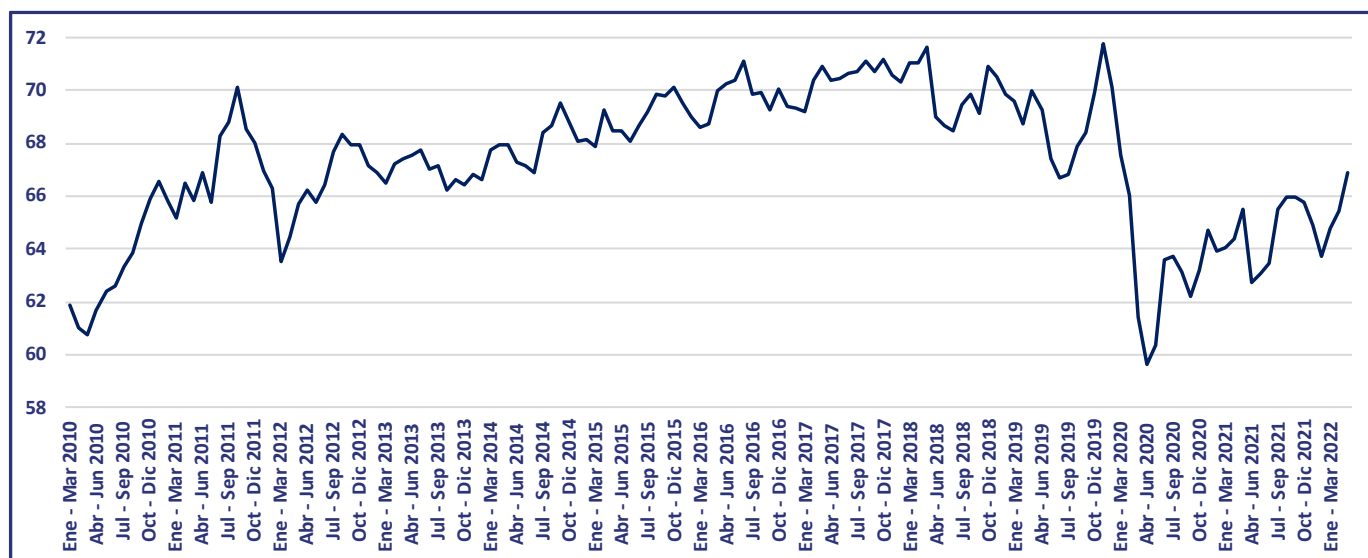
A su vez, el gráfico 337 muestra la tasa de desocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de desocupación ha tenido fluctuaciones relevantes durante los últimos años, donde destaca el alto incremento observado desde el trimestre móvil diciembre – febrero 2020, donde alcanzaba un 3,6% con 2.156 personas desocupadas, hasta el trimestre móvil mayo – julio 2020 en que se alzaba hasta el 10,9% con 6.195 desocupados. Es decir, en 5 meses el número desocupados creció un 187,4%, con 4.039 nuevos desocupados. Posteriormente, la tasa de desocupación cayó paulatinamente durante el resto del 2020. En 2021 en tanto, comenzó con incrementos que la llevaron al 6,9%, luego de lo cual descendió a 3,2% hacia fin de año. En 2022 la tasa de desocupación se ha ido incrementando, cerrando el ciclo en 6,5% en el trimestre móvil marzo – mayo 2022, con 3.930 desocupados, lo que constituye un nivel de desocupación alto para la región.

Gráfico 337. Tasa de desocupación 2019–2022, región de Aysén


Para entender la dinámica de la tasa de desocupación y del proceso del mercado laboral en la región en los últimos años, especialmente en virtud de la crisis provocada por la pandemia Covid-19, resulta clave analizar también en mayor detalle las tasas de ocupación y de participación en la región.

El gráfico 338 muestra la evolución de la tasa de ocupación entre los años 2010 y 2022 en la región, medida como la cantidad de personas que se encuentran ocupadas sobre el total de personas en edad de trabajar de la región. Esta tasa tuvo dos mínimos locales en el período: el de 60,8% alcanzado en el trimestre móvil marzo – mayo de 2010, y el de abril – junio de 2020, en el que alcanzó al 59,6%. A su vez, también tuvo dos máximos locales: el de 70,1% en el trimestre móvil de agosto – octubre de 2011, y el de 71,8% alcanzado en el trimestre móvil de noviembre 2019 – enero 2020.

Gráfico 338. Evolución tasa de ocupación 2010 – 2022, región de Aysén

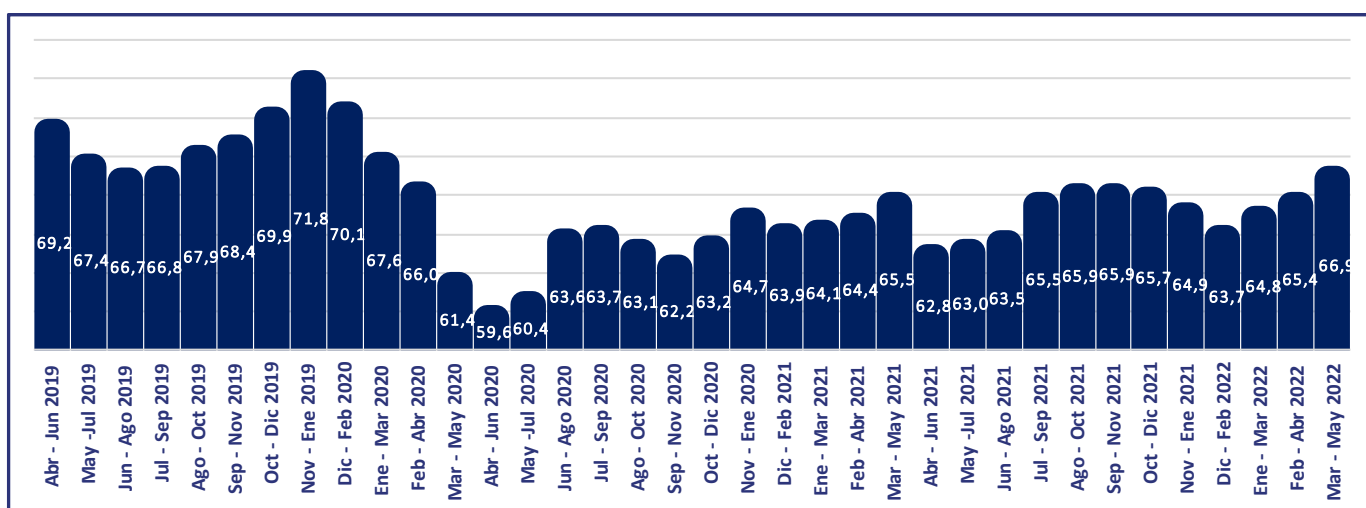


El gráfico 339, por su parte, muestra la tasa de ocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de ocupación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de noviembre – enero 2019, donde un 71,8% de la población en edad de trabajar se encontraba ocupada, lo que corresponde a 59.890 personas ocupadas²⁶⁴. Luego de ello, la tasa de ocupación tuvo un marcado descenso hasta el trimestre móvil febrero – abril 2020, caída que se profundizó fuertemente en los meses posteriores debido principalmente a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, alcanzando un mínimo de 59,6% de ocupados sobre el total de la población en edad de trabajar en el trimestre móvil abril – junio de 2020, con 49.969 ocupados. Es decir, en cinco meses dejaron de estar ocupados 9.921 personas, esto es un 16,6% de la población empleada previamente. O visto de otra forma, se destruyeron el 16,6% de los empleos de la región en cinco meses.

²⁶⁴ Cifras incluidas en el anexo de este capítulo.

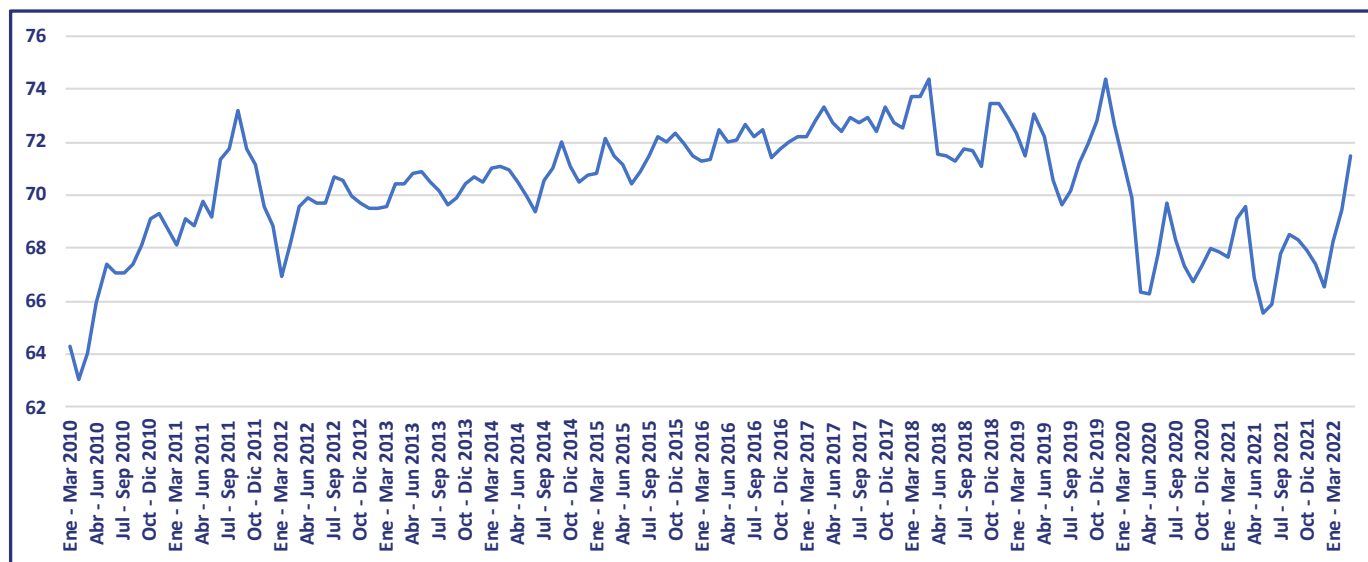
Esta pronunciada caída en la proporción de ocupados se reversionó de forma parcial a partir trimestre móvil junio – agosto 2020, luego de lo cual ha fluctuado entre el 62% y el 67%, terminando el período con 56.971 ocupados, un 66,9% de la población en edad de trabajar, lo que es un nivel bajo aún para la región, y que implica que de los casi diez mil puestos laborales que se habían destruido durante 2020, se han recuperado 7.000, es decir, un 70,6% de los empleos que se destruyeron, restando aun por recuperar 3.000 puestos de trabajo para alcanzar los niveles previos a la crisis de 2020.

Gráfico 339. Tasa de ocupación 2019 – 2022, región de Aysén



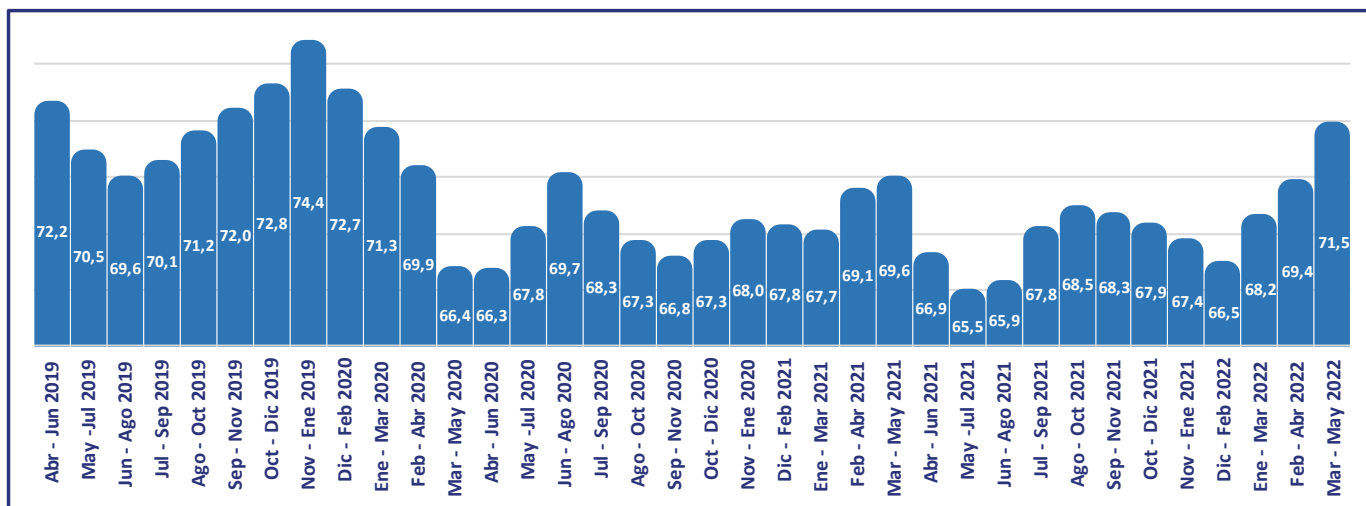
Finalmente, analizadas las tasas de ocupación y desocupación, para tener un panorama más completo de la situación laboral en la región en los últimos años nos falta revisar la evolución de la tasa de participación, que corresponde a la proporción de la población en edad de trabajar que estaba ocupada o desocupada en un determinado momento del tiempo. Es decir, mide el porcentaje de la población que forma parte de la fuerza de trabajo en un determinado momento, ya sea porque está ocupado en alguna actividad remunerada, o bien porque ha estado buscando trabajo durante las últimas cuatro semanas y está disponible para trabajar.

El gráfico 340 muestra la evolución de la tasa de participación entre los años 2010 y 2022 en la región, la que tuvo su nivel mínimo en el trimestre móvil febrero – abril de 2010, alcanzando al 63,1%. Cabe consignar que la región de Aysén es la única región del país para la cual su mínimo nivel de participación laboral no se registró durante la crisis de 2020. Respecto a su nivel máximo, la región cuenta con tres máximos locales: el de agosto – octubre de 2011, donde alcanzo al 73,2%; y los de marzo – mayo de 2018, y de noviembre 2019 enero de 2020, en ambos alcanzando al 74,4%.

Gráfico 340. Evolución tasa de participación 2010 – 2022, región de Aysén


El gráfico 341, por su parte, muestra la tasa de participación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de participación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de noviembre 2019 – enero 2020, donde alcanzó un 74,4% de la población en edad de trabajar, esto es que 62.058 personas componían la fuerza de trabajo. Luego de ello, la tasa de participación tuvo un marcado descenso debido principalmente a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, que la llevó al nivel de 66,3% en el trimestre abril – junio de 2020, con 55.563 personas formando parte de la fuerza de trabajo. Es decir, alrededor de 6.500 personas salieron de la fuerza de trabajo en cinco meses, esto es, un 10,5% de la fuerza de trabajo que había previamente.

En los meses posteriores la tasa de participación se recuperó parcialmente, y se mantuvo durante el segundo semestre de 2020 y todo 2021 fluctuando entre el 65% y el 70%. En 2022, en tanto, comenzó un repunte acelerado, que la llevó a cerrar el periodo en un 71,5%, su mejor nivel en más de dos años, con una fuerza de trabajo compuesta por 60.901 personas, y que implica que de las casi 6.500 personas que se habían incorporado al mercado laboral, ya han regresado a buscar trabajo 5.338, es decir, el 82,2% de los que salieron, faltando aun que se incorporen poco más de 1.100 personas al mercado laboral. Cabe consignar que 3.647 de estas personas que regresaron al mercado laboral, lo hicieron en los últimos cuatro trimestres móviles, lo que da cuenta de la rápida recuperación en 2022.

Gráfico 341. Tasa de participación 2019 – 2022, región de Aysén


En resumen, podemos describir la situación del mercado laboral diciendo que la tasa de ocupación termina el período al alza, con 56.971 ocupados, un 66,9% de la población en edad de trabajar, lo que si bien es un nivel aún bajo para la región, implica que de los casi diez mil puestos laborales que se habían destruido durante 2020, se han recuperado 7.000, es decir, un 70,6% de los empleos destruidos, restando aun por recuperar 3.000 puestos de trabajo para alcanzar los niveles alcanzados en 2019.

Por su parte, la tasa de participación cierra el período con una importante alza, alcanzando su mayor nivel en más de dos años en un 71,5%, similar a los niveles mostrados a mediados de 2019, y con más de 3.600 personas reincorporándose al mercado laboral en los últimos 4 meses.

Finalmente, la tasa de desocupación cierra en 6,5% con 3.930 desocupados, lo que constituye un nivel relativamente alto para la región, y con un alza de más de dos puntos porcentuales en los últimos cuatro trimestres móviles. Esta alza se debió al fuerte incremento de la población que se incorporó a buscar trabajo en los últimos cuatro trimestres móviles. En efecto, y como vimos, en los últimos cuatro trimestres móviles, se reincorporaron al mercado laboral 3.647 personas. De estas, 1.803 encontraron un empleo, y 1.844 pasaron a engrosar la lista de desocupados, teniendo como efecto la ya mencionada alza en la tasa de desocupación.

6. POBREZA Y POBREZA EXTREMA

La unidad de análisis utilizada por el Ministerio de Desarrollo Social para la medición de la pobreza por ingresos es el hogar, lo que significa asignar a todos los miembros de un hogar el mismo indicador de bienestar. De esta manera, en Chile se ha considerado que un hogar está en situación de pobreza extrema si su ingreso mensual por persona (per cápita) es inferior a la “línea de pobreza extrema”, es decir, al ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias de una persona en ese mismo período. A su vez, un hogar se ha considerado en situación de pobreza si su ingreso mensual per cápita es inferior a la “línea de pobreza”, o ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias de una persona en ese mismo período.

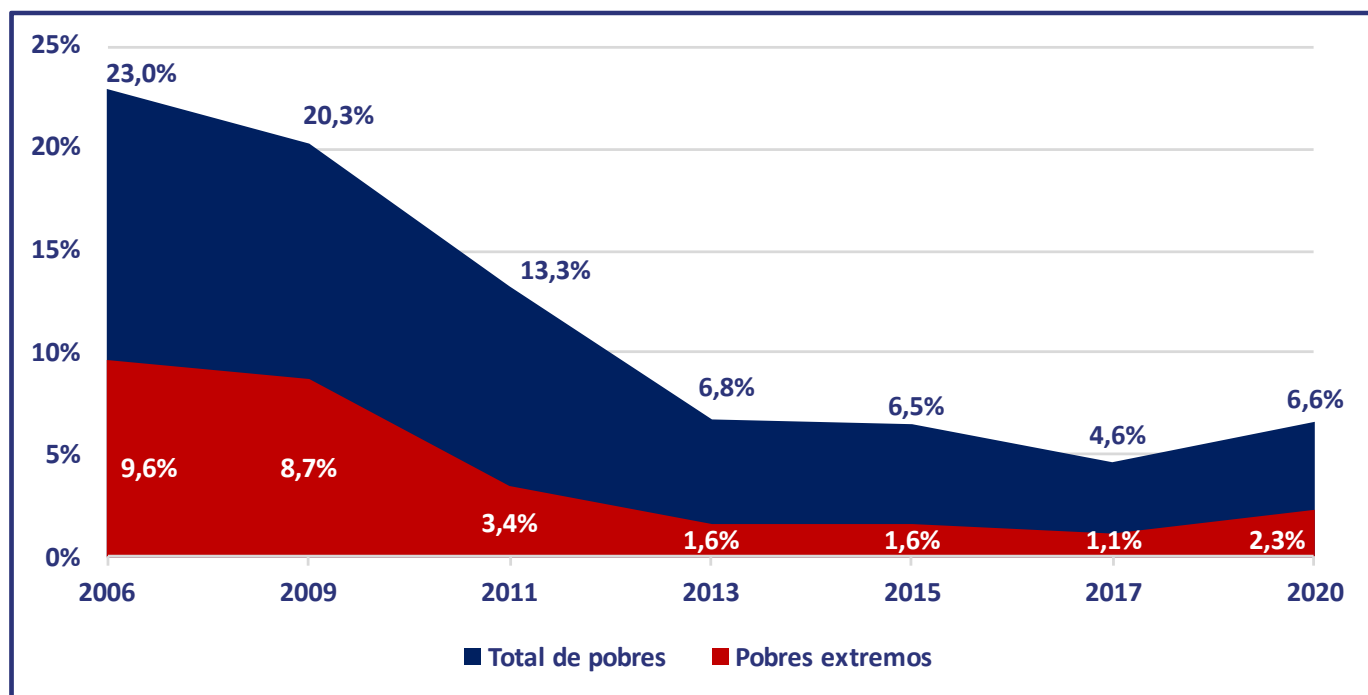
Para mayor detalle sobre los aspectos técnicos de la medición de la pobreza y la extrema pobreza en Chile, revisar el capítulo de Los datos y la información del presente libro.

Respecto a la pobreza y la pobreza extrema en la región de Aysén, el gráfico 342 muestra su evolución desde la medición del año 2006 a la última versión de la encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional CASEN, que se remonta al año 2020²⁶⁵. Como se aprecia en el gráfico, en la región de Aysén el 6,6% de la población es pobre, y un 2,3% vive en pobreza extrema, siendo la segunda región con menor pobreza y menor pobreza extrema del país, sólo después de su vecina región de Magallanes.

Adicionalmente, del gráfico se desprende que ambas variables han tenido una trayectoria descendente a través de los años en la región en el período comprendido: mientras en 2006 el 23,0% de la población vivía en situación de pobreza, al año 2017 dicha cifra se había reducido drásticamente hasta un 4,6% de la población. Por su parte, la pobreza extrema pasó de representar el 9,6% de la población en 2006, a solo un 1,1% de ella en 2017.

En la medición de 2020, sin embargo, se observa un alza en ambas variables. Mientras la pobreza subió a 6,6%, la pobreza extrema se incrementó hasta el 2,3% de la población. El motivo principal de estos incrementos viene dado por que el año 2020 Chile sufrió una fuerte contracción económica debido a las restricciones sanitarias y de movilidad originadas por la pandemia de Covid-19 que afectó al país desde el mes de marzo hasta diciembre, lo que hizo caer el nivel de ocupación del país de 58% a 45% de la población, y de niveles por sobre 70% a un 60% para la región de Aysén, perdiéndose casi diez mil puestos de trabajo en la región, e hizo caer el producto interno bruto nacional en -6,0% dicho año en el país, y en -8,9% en la región.

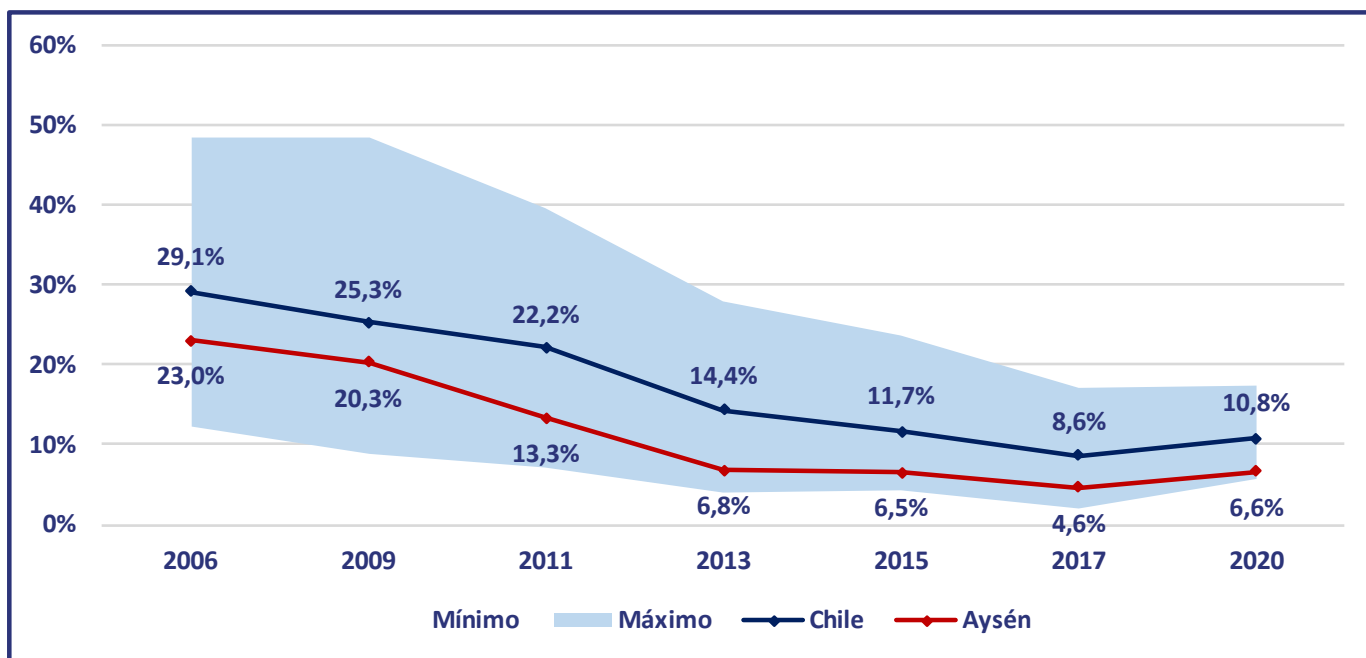
²⁶⁵ Cabe consignar que la encuesta CASEN en el período se realizó en los años 2006, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, y 2020, por lo que solo se cuenta con información de pobreza y pobreza extrema en el país en dichos años.

Gráfico 342. Pobreza y pobreza extrema en la región de Aysén, 2006 - 2020


El gráfico 343 muestra la evolución de la pobreza en la región de Aysén de forma comparativa con la evolución de la pobreza en Chile en su conjunto, donde el área celeste muestra la banda entre las regiones que registraron la menor y la mayor tasa de pobreza en cada año respectivo. Esto es, el rango o amplitud en el que se movió la tasa de pobreza en cada medición en Chile desde 2006 a 2020.

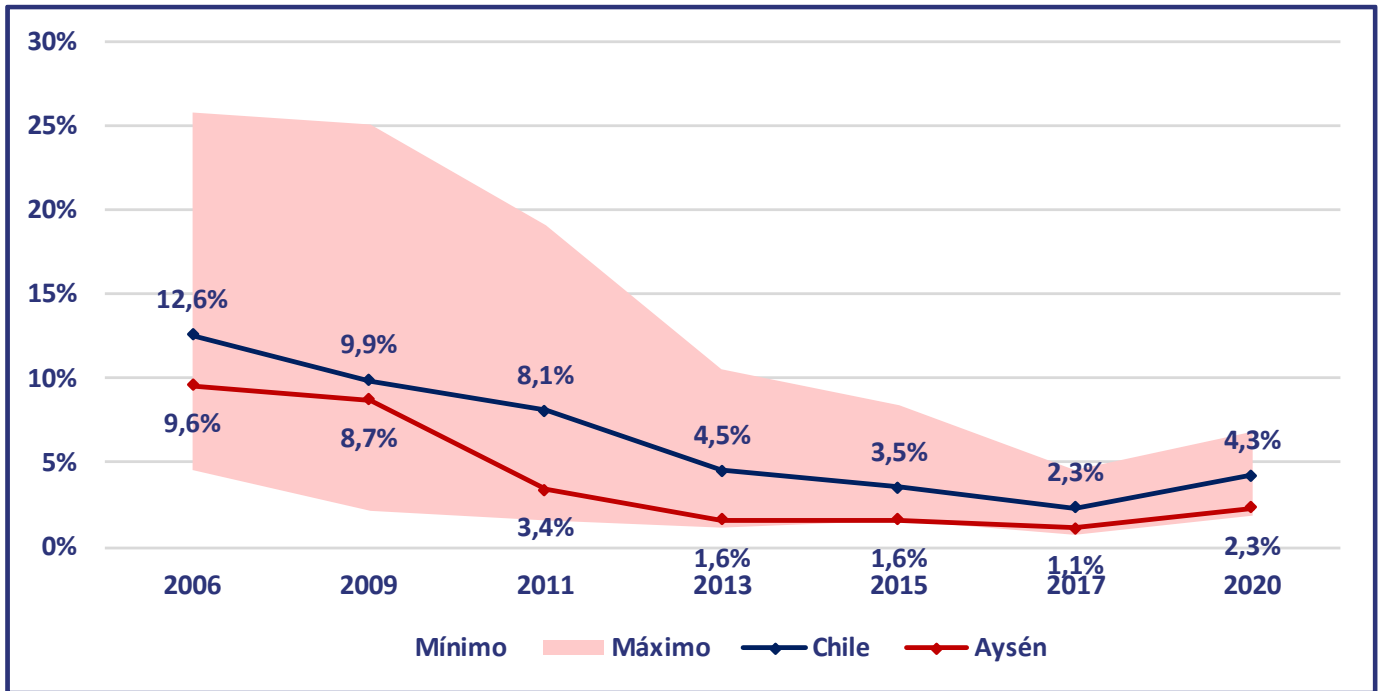
Así, para el año 2006 tenemos que la región de Aysén tenía una incidencia en la pobreza de 23,0% de su población, menor que la tasa de Chile en su conjunto que alcanzaba al 29,1%, mientras que el rango en el que se ubicó la pobreza en Chile en dicho año estaba entre el 12,3% y el 48,5% para las regiones con menor y mayor pobreza respectivamente. Para 2020, en tanto, la pobreza en Chile se había reducido a 10,8%, y para la región de Aysén la reducción había alcanzado hasta el 6,6%, con la banda entre la región con mayor y menor pobreza reduciéndose al rango entre 5,7% y 17,4%.

Gráfico 343. Pobreza comparada en la región de Aysén, 2006 - 2020



Finalmente, el gráfico 344 realiza el mismo análisis que el gráfico anterior, pero esta vez para la pobreza extrema. Así, podemos ver que para el año 2006 la región de Aysén tenía una incidencia en la pobreza extrema de 9,6% de su población, mientras que en Chile en su conjunto alcanzaba al 12,6%, y que la pobreza extrema en Chile se movía entre el 4,5% y el 25,8% dependiendo de la región. Por su parte, para 2020 la pobreza extrema en la región se había reducido a 2,3% de la población, mientras que para Chile en su conjunto llegaba a 4,3%, y la banda entre la región con mayor y menor pobreza extrema se había reducido al rango entre 1,8% y 6,9%.

Gráfico 344. Pobreza extrema comparada de la región de Aysén, 2006 - 2020



6. ANEXOS REGIÓN DE AYSÉN

Anexo 1: PIB por actividad económica en la región de Aysén, 2013 – 2021

PIB por actividad económica, región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, volumen a precios corrientes, series empalmadas, referencia 2018 (miles de millones de pesos encadenados):

Actividad Económica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Pesca	171	354	177	322	450	432	476	263	260
Administración pública	121	128	142	160	175	185	195	207	223
Servicios personales	92	101	116	133	144	157	170	169	190
Construcción	39	48	62	70	75	69	81	73	94
Transporte, información y comunicaciones	63	73	84	84	88	87	92	81	92
Comercio	37	39	44	53	59	62	59	65	87
Servicios de vivienda e inmobiliarios	38	41	47	51	57	59	62	65	69
Servicios financieros y empresariales	35	35	39	42	43	47	50	52	65
Industria manufacturera	18	22	29	37	39	45	47	45	55
Minería	75	65	54	41	38	16	3	38	26
Agropecuaria-silvícola	13	16	16	19	22	20	19	23	24
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	14	14	16	17	19	17	20	19	16
Restaurantes y hoteles	12	13	13	14	17	19	19	13	16
Total región de Aysén	729	950	839	1.042	1.226	1.215	1.291	1.113	1.217

Anexo 2: Número de empresas por rubro económico en la región de Aysén, 2008 – 2020

Rubro Económico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comercio	2.041	2.096	2.190	2.234	2.338	2.385	2.454	2.345	2.368	2.550	2.754	2.805	2.855
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.505	1.477	1.468	1.530	1.565	1.651	1.658	1.614	1.567	1.561	1.287	1.246	1.221
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	468	498	541	568	578	601	646	670	697	780	1.101	1.192	1.129
Construcción	677	681	720	736	771	857	887	831	830	908	944	997	1.001
Transporte y almacenamiento	528	524	537	545	546	584	599	593	640	720	931	992	1.001
Industria manufacturera	448	466	478	509	543	566	617	588	556	584	608	651	700
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	173	191	213	217	194	210	231	290	344	414	516	592	588
Otras actividades de servicios	195	189	172	168	178	155	172	320	462	616	536	512	485
Actividades profesionales, científicas y técnicas	93	110	118	118	111	135	156	172	218	269	350	365	345
Actividades inmobiliarias	75	86	92	107	126	141	140	153	159	174	297	338	323
Otros rubros	261	300	294	301	312	300	327	362	408	488	591	595	656
Total región de Aysén	6.464	6.618	6.823	7.033	7.262	7.585	7.887	7.938	8.249	9.064	9.915	10.285	10.304

Anexo 3: Número de empresas por tamaño en la región de Aysén, 2008 – 2020

Tamaño de la empresa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sin Ventas/Sin Información	772	794	827	910	848	859	916	1.193	1.602	1.690	1.708
Micro	5.084	5.195	5.341	5.568	5.894	5.938	6.158	6.596	6.936	7.187	7.193
Pequeña	897	961	1.001	1.012	1.061	1.125	1.188	1.272	1.310	1.326	1.281
Mediana	85	98	99	113	107	97	114	114	120	120	131
Grande	28	27	26	23	24	28	30	33	17	20	20
Total de la región	6.866	7.075	7.294	7.626	7.934	8.047	8.406	9.208	9.985	10.343	10.333

Anexo 4: Población por situación en la fuerza de trabajo región de Aysén

Número de personas en edad de trabajar de la región de Aysén, así como su clasificación de acuerdo con su situación laboral, entre el año 2019 e inicios del 2022:

Trimestre Movil	Población en edad de trabajar	Fuerza de trabajo	Ocupados	Desocupados	Población fuera de la fuerza de trabajo
Ene - Mar 2019	82.662	59.825	57.536	2.289	22.837
Feb - Abr 2019	82.748	59.149	56.857	2.292	23.599
Mar - May 2019	82.819	60.533	57.984	2.549	22.286
Abr - Jun 2019	82.905	59.892	57.411	2.480	23.013
May - Jul 2019	82.973	58.523	55.943	2.579	24.450
Jun - Ago 2019	83.053	57.807	55.398	2.409	25.246
Jul - Sep 2019	83.118	58.298	55.550	2.748	24.820
Ago - Oct 2019	83.188	59.234	56.493	2.741	23.954
Sep - Nov 2019	83.268	59.924	56.977	2.947	23.344
Oct - Dic 2019	83.347	60.692	58.260	2.433	22.655
Nov - Ene 2020	83.418	62.058	59.890	2.168	21.360
Dic - Feb 2020	83.501	60.701	58.545	2.156	22.800
Ene - Mar 2020	83.575	59.585	56.456	3.128	23.990
Feb - Abr 2020	83.655	58.497	55.247	3.250	25.158
Mar - May 2020	83.741	55.573	51.408	4.165	28.168
Abr - Jun 2020	83.832	55.563	49.969	5.594	28.269
May - Jul 2020	83.906	56.856	50.661	6.195	27.050
Jun - Ago 2020	83.990	58.528	53.432	5.096	25.462
Jul - Sep 2020	84.055	57.423	53.577	3.846	26.632
Ago - Oct 2020	84.119	56.628	53.075	3.552	27.491
Sep - Nov 2020	84.165	56.182	52.369	3.813	27.983
Oct - Dic 2020	84.232	56.699	53.242	3.457	27.533
Nov - Ene 2021	84.289	57.327	54.549	2.778	26.962
Dic - Feb 2021	84.359	57.224	53.899	3.325	27.135
Ene - Mar 2021	84.420	57.139	54.089	3.050	27.281
Feb - Abr 2021	84.478	58.391	54.384	4.006	26.087
Mar - May 2021	84.540	58.821	55.350	3.471	25.719
Abr - Jun 2021	84.603	56.570	53.095	3.475	28.033
May - Jul 2021	84.665	55.488	53.367	2.121	29.177
Jun - Ago 2021	84.717	55.824	53.780	2.044	28.893
Jul - Sep 2021	84.768	57.467	55.527	1.940	27.301
Ago - Oct 2021	84.819	58.112	55.929	2.182	26.707
Sep - Nov 2021	84.867	57.952	55.963	1.989	26.915
Oct - Dic 2021	84.940	57.697	55.843	1.854	27.243
Nov - Ene 2022	85.000	57.253	55.168	2.086	27.747
Dic - Feb 2022	85.053	56.579	54.220	2.359	28.474
Ene - Mar 2022	85.104	58.054	55.120	2.935	27.050
Feb - Abr 2022	85.161	59.137	55.730	3.407	26.024
Mar - May 2022	85.211	60.901	56.971	3.930	24.310

**REGIÓN DE
MAGALLANES**

1. LA REGIÓN

La región de Magallanes y la Antártica Chilena es la más austral de Chile, y es a su vez la más grande en extensión con 132.291 Km² de superficie. El censo de población realizado en 2017 contabilizó un total de 166.533 habitantes en la región, y de acuerdo con las proyecciones que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), para el año 2022 dicha cifra alcanza a los 181.143 habitantes, lo que representa el 0,9% de la población del país, siendo la segunda región menos poblada después de su vecina región de Aysén. De esta población, un 91,9% vive en zonas urbanas, un 8,1% en zonas rurales, y un 23% se declara proveniente de pueblos originarios. Asimismo, de acuerdo con la última encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN año 2020), en la región de Magallanes el 5,7% de la población es pobre, y un 1,8% vive en pobreza extrema, siendo la región con menor pobreza y menor pobreza extrema del país.

Dada su amplia superficie y baja población, alcanza una densidad poblacional de 1,4 habitantes por kilómetro cuadrado, siendo también la segunda región con menor densidad poblacional a lo largo del país, sólo superada nuevamente por su vecina región de Aysén. Con la ciudad de Punta Arenas como capital regional, cuenta con once comunas distribuidas en sus cuatro provincias: la de la Antártica Chilena, la de Magallanes, la de Tierra del Fuego, y la de Última Esperanza. La tabla 35 a continuación resume esta información.

Tabla 35. Datos generales región de Magallanes

Población 2017 (Censo):	166.533 habitantes.
Población proyectada a 2022 (INE):	181.143 habitantes.
Superficie:	132.291 km ²
Densidad poblacional:	1,4 habitantes por kilómetro cuadrado.
Capital Regional:	Punta Arenas.
<u>Provincias</u>	<u>Comunas</u>
Antártica Chilena	Antártica y Cabo de Hornos.
Magallanes	Laguna Blanca, Punta Arenas, Río Verde, y San Gregorio.
Tierra del Fuego	Porvenir, Primavera, y Timaukel.
Última Esperanza	Natales y Torres del Paine.

La siguiente sección se centra en mostrar la evolución del Producto Interno Bruto de la región, su comparación con el nivel nacional, y composición sectorial actual y a través de los años. La sección 3 resume la dinámica de creación de empresas en la región desde 2013 a 2022 de acuerdo con la Información del Registro de Empresas y Sociedades (RES). La sección 4 profundiza en la composición del total de empresas de la región en cuanto a tamaño, rubros económicos, y en cuanto a su aporte al empleo de la región, revisando también su evolución, de acuerdo con las cifras de empresas del Servicio de Impuestos Internos (SII). Y finalmente la sección 5 analiza la situación de la población económicamente activa según su situación laboral en los últimos diez años, profundizando el análisis en cuanto a la tasa de desocupación, de ocupación y de participación en la región en los últimos tres años de acuerdo con la información que entrega la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Finalmente, la sección 6 analiza la situación de la pobreza y la pobreza extrema a nivel regional y de forma comparativa con el resto del país, a través del análisis de la incidencia de la población en la pobreza y la pobreza extrema, de acuerdo con los datos entregados por la Encuesta de Caracterización Nacional – CASEN.

2. PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB

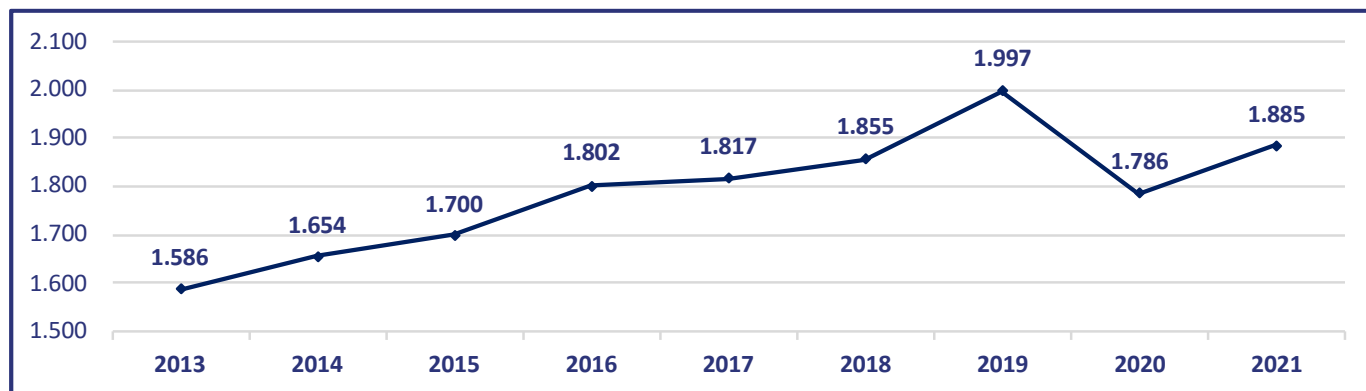
El Producto Interno Bruto (PIB) es la medida de la producción generada en la economía en un periodo contable (por ejemplo, un año o un trimestre), realizada por agentes económicos (empresas, hogares y gobierno) que residen dentro del territorio nacional. El PIB es el principal indicador de las Cuentas Nacionales y desde la perspectiva de la producción, y da cuenta del valor agregado por las actividades económicas en un periodo de tiempo determinado, dentro del territorio nacional. El valor agregado (VA), correspondiente al saldo de la cuenta de producción de las actividades económicas, se obtiene como la diferencia entre la producción de bienes y servicios (producción) y el consumo de bienes y servicios utilizados como insumos en los procesos productivos (consumo intermedio).

El Producto Interno Bruto Regional (PIBR), en tanto, constituye una desagregación geográfica del PIB, de acuerdo con la división político-administrativa del país. De esta forma, el PIBR registra el valor agregado de las actividades económicas dentro de cada región, reflejando las diferentes estructuras productivas presentes en éstas. Dado que la población y las actividades económicas están distribuidas diferentemente entre las regiones, los totales nacionales ocultan diferencias en cuanto a estructuras y evolución de los agregados económicos.

El PIBR juega un importante rol en la formulación, implementación y evaluación de las políticas regionales. Además, el PIBR facilita un desglose regional de los principales agregados económicos, como el valor agregado bruto por rama de actividad.

El gráfico 345 muestra la evolución del Producto Interno Bruto de la región de Magallanes desde 2013 a 2021²⁶⁶. En 2021 el PIB regional alcanzó a los 1.885 miles de millones de pesos²⁶⁷, lo que representa el 1,0% del PIB nacional. Desde 2013 a 2021, el PIB de la región ha aumentado en un 18,9%.

Gráfico 345. Producto Interno Bruto – PIB – región de Magallanes 2013 – 2021 (Miles de millones de pesos)



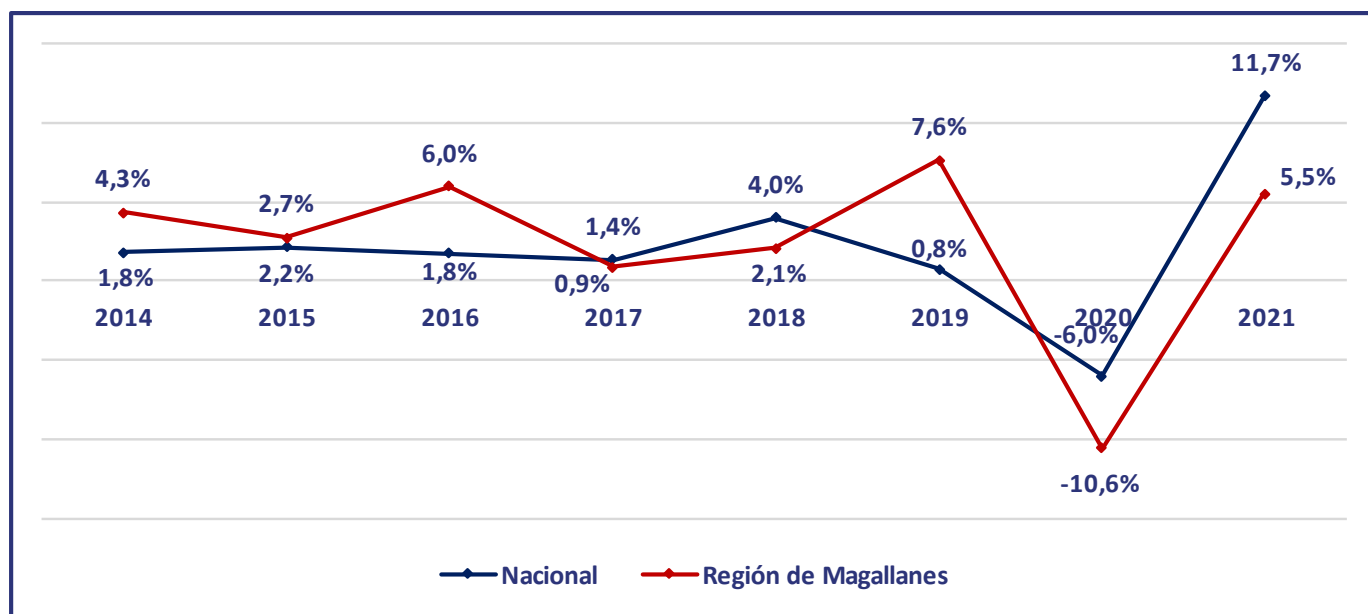
²⁶⁶ Último año con información disponible de PIB por región a la fecha de la elaboración del informe.

²⁶⁷ Volumen a precios del año anterior encadenado, series empalmadas, referencia 2018, miles de millones de pesos encadenados.

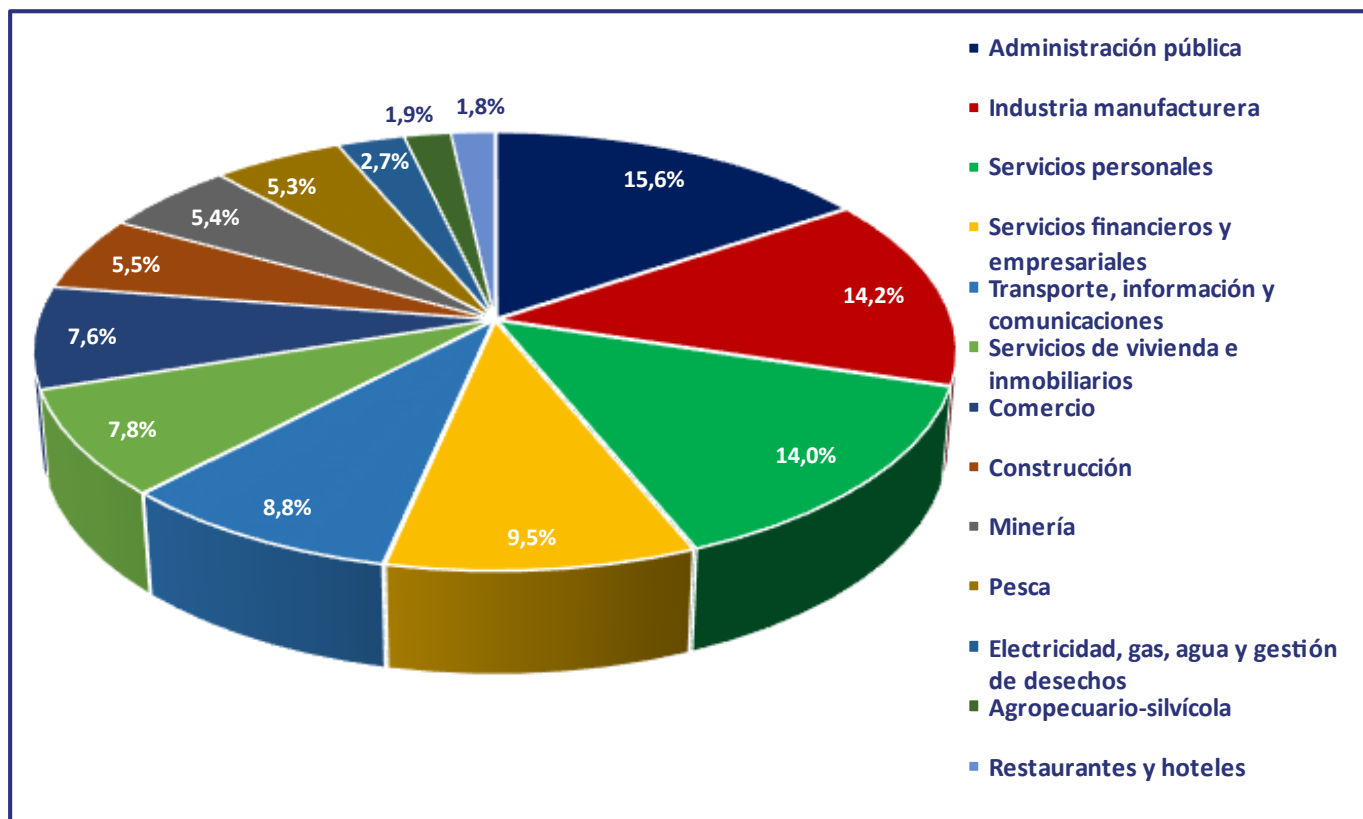
En cuanto a la tasa de crecimiento, en el gráfico 346 podemos ver que en 2021 el PIB de la región tuvo un crecimiento de 5,5%, lo que es inferior en más de 6,0 puntos porcentuales al crecimiento nacional en el mismo año. Cabe consignar que el PIB regional había experimentado una fuerte contracción en 2020, la que alcanzó a un -10,6%, contracción superior en 4,6 puntos porcentuales a la que sufrió el país en su conjunto, por lo que en 2021 existía una muy baja base de comparación. Dado ello, la recuperación de 5,5% de 2021 resulta exigua, manteniendo el PIB de la región en un nivel inferior al que tenía en 2019.

Previamente, el PIB regional había tenido un período expansivo entre los años 2014 y 2019, donde destacan los años 2016 y 2019 en que la región se expandió fuertemente, un 6,0% y un 7,6% respectivamente, y muy por sobre la expansión del país para eso mismos años.

Gráfico 346. Variación del Producto Interno Bruto – PIB – región de Magallanes y Nacional 2014–2021



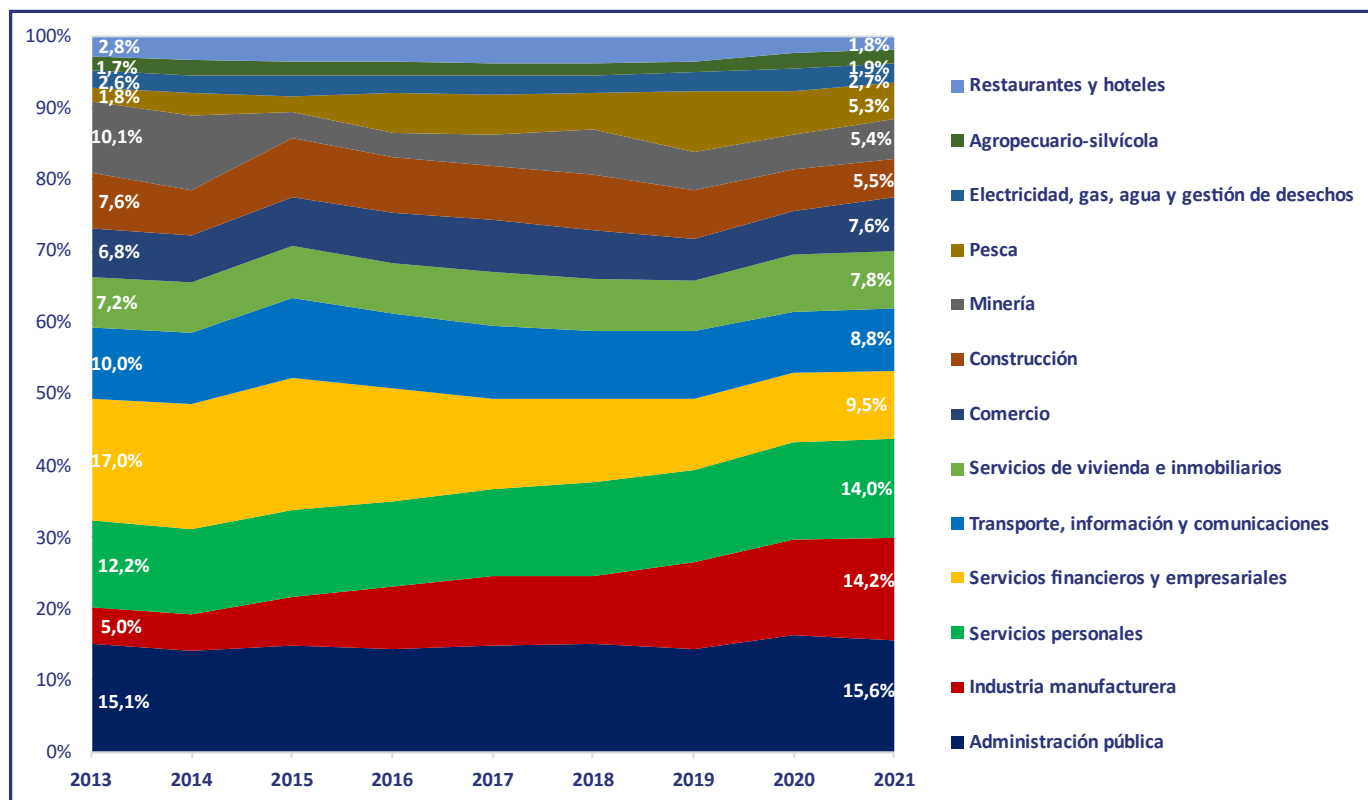
El gráfico 347, por su parte, muestra la distribución del PIB entre las diferentes actividades económicas que consigna el Banco Central de Chile para la región de Magallanes en el año 2020. Como se aprecia, la actividad que aporta una mayor proporción al PIB en la región es la administración pública, con un 15,6%; seguido por la industria manufacturera con un 14,2%; por los servicios personales con un 14,0%; por los servicios financieros y empresariales, que aportan el 9,5% del PIB total; y por el transporte, información y comunicaciones que aporta con el 8,8%.

Gráfico 347. Distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica, región de Magallanes 2021


Respecto a la evolución de la composición del PIB por actividad económica en la región de Magallanes entre 2013 y 2021, de acuerdo con la información reportada en el gráfico 348, tenemos que la actividad que más ha aumentado su participación en términos absolutos es la industria manufacturera que aumenta en 9,2 puntos porcentuales y pasa de representar el 5,0% al 14,2% del PIB en dicho período, por lo que pasa de ser la novena actividad en relevancia en 2013 a la segunda en 2021. Le siguen la pesca, que crece 3,5 puntos porcentuales desde el 1,8% a un 5,3%; los servicios personales, que aumentan en 1,8 puntos de 12,2% a 14,0%; y el comercio, que se incrementa en 0,8 puntos porcentuales. También aumentan su participación en el PIB de la región en este período los servicios de vivienda e inmobiliarios en 0,6 puntos porcentuales, la administración pública en 0,5 puntos porcentuales, y marginalmente la electricidad, gas, agua y gestión de desechos, y la actividad agropecuaria-silvícola.

Por su parte, las actividades que más han disminuido su participación relativa en el PIB regional entre 2013 y 2021 son los servicios financieros y empresariales, que contrajeron su aporte en 7,5 puntos porcentuales desde el 17,0% al 9,5%, pasando de ser la actividad que más aportaba al PIB de la región a ser la cuarta en relevancia. Esta contracción fue más marcada en el período 2015 – 2019, en la que paso de 18,4% a 10,2%. Le sigue en cuanto caídas la actividad minera, que cae 4,7 puntos porcentuales en términos absolutos, pasando de representar el 10,1% del PIB a un 5,4% en 2021; y la construcción, que cae 2,1 puntos porcentuales y baja de 7,6% a 5,5%. También caen en el período el transporte, información y comunicaciones en 1,2 puntos porcentuales, y los restaurantes y hoteles en un punto porcentual.

Gráfico 348. Evolución de la distribución del Producto Interno Bruto por actividad económica región de Magallanes 2013 - 2021

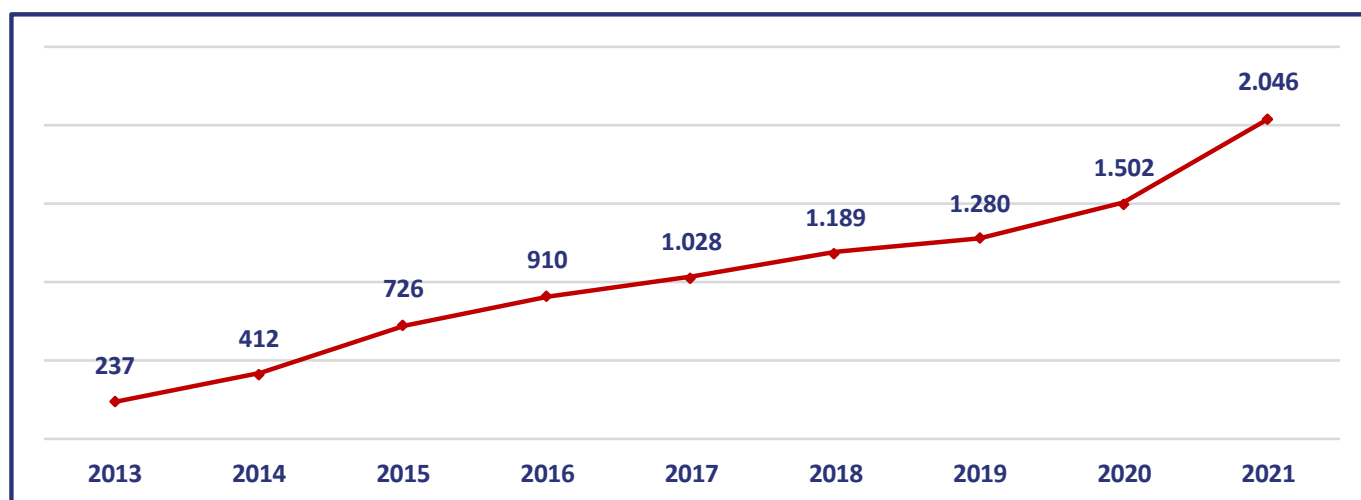


En resumen, actividades como los servicios financieros y empresariales y la minería han disminuido de forma importante su contribución al PIB regional en el período 2013 - 2021, abriendo paso al crecimiento de otras actividades, principalmente la industria manufacturera y la pesca, que han incrementado considerablemente su peso relativo en el PIB regional.

3. CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS

En esta sección se presentan los resultados de creación de empresas a nivel regional de acuerdo con la información del Registro Nacional de Empresas y Sociedades (RES) del Ministerio de Economía²⁶⁸. El gráfico 349 muestra el total de empresas creadas en la región de Magallanes a través del sistema RES desde el año 2013 hasta el 2021. Como se aprecia, en la región se crearon durante 2021 un total de 2.046 empresas, lo que representa un fuerte incremento de 36,2% respecto al año 2020, y representa casi el doble de las empresas que se crearon en 2017, sólo cuatro años antes. Estas nuevas empresas representan a su vez el 1,2% de las empresas creadas en el país en 2021.

Gráfico 349. Número de nuevas empresas creadas por año en la región de Magallanes 2013–2021

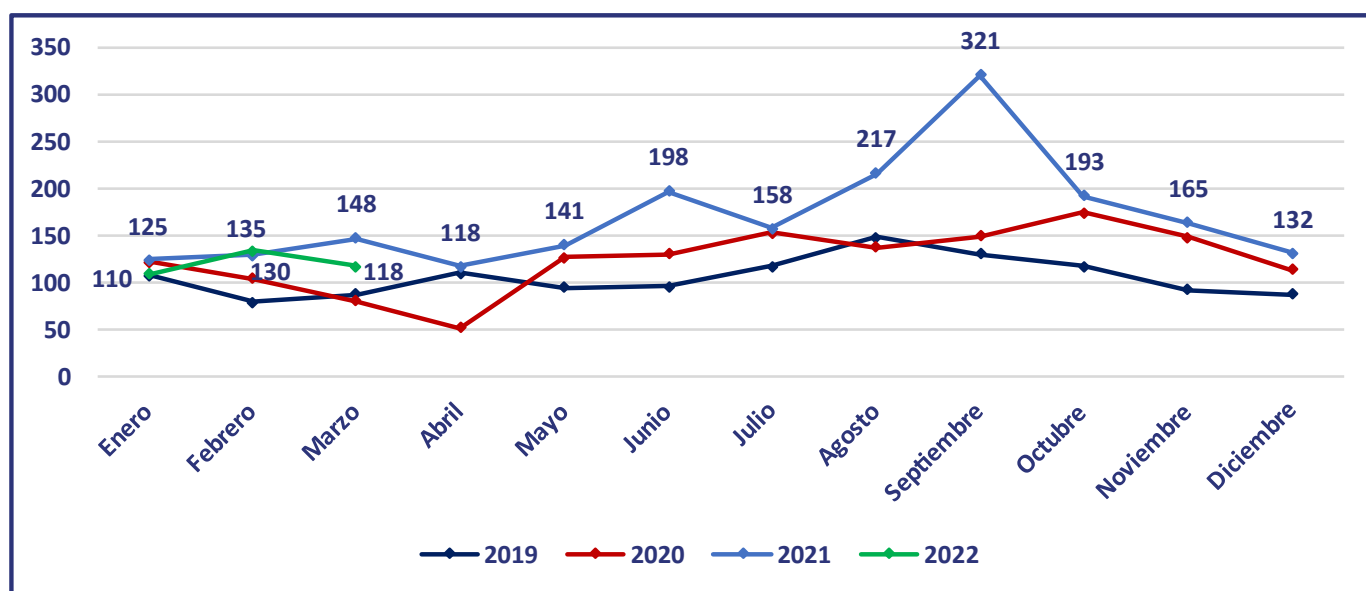


²⁶⁸ Se reportan solamente las empresas creadas a través del Registro de Empresas y Sociedades – RES. Además del RES, existe el régimen general de creación de empresas, que es a través de la inscripción en el Conservador de Bienes Raíces y posterior publicación en el Diario Oficial, mecanismo del cual no se tiene información individualizada por región. Los primeros registros electrónicos en el RES comenzaron el 1° de mayo de 2013, y en 2021 el 87% de las sociedades que se crearon en Chile fueron creadas a través del RES, y el 15% restante por el régimen general. En la tabla de abajo se presenta el porcentaje de empresas creadas a través del RES sobre el total de empresas creadas para cada año desde 2014 hasta 2021:

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
52,4%	62,5%	69,3%	73,7%	77,2%	79,0%	85,0%	86,9%

El gráfico 350, por su parte, muestra la creación mensual de empresas en la región de Magallanes desde el año 2019 hasta el 2022²⁶⁹. Como se aprecia, la creación de empresas en la región en 2021 fue en general muy similar mes a mes a años anteriores, pero tuvo incrementos importantes en tres meses en particular, junio, agosto y septiembre, los que determinaron su mejor desempeño en 2021. En tanto en el primer trimestre de 2022, la creación de empresas ha sido un 10% menor al mismo período de 2021 alcanzando las 363 empresas, aunque sigue siendo superior a los años previos de 2019 y 2020.

Gráfico 350. Número de nuevas empresas creadas mensualmente en la región de Magallanes 2019 – 2022

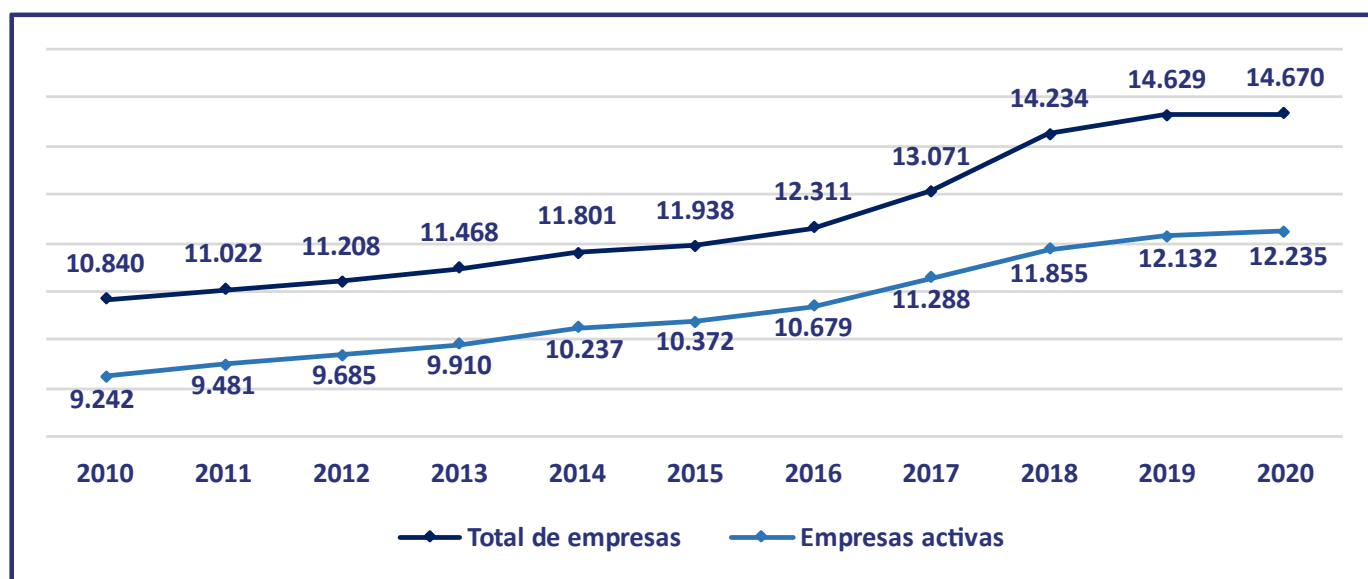


²⁶⁹ Se incluye hasta el mes de marzo de 2022, último mes con información disponible al momento de la elaboración del presente informe.

4. EMPRESAS TOTALES DE LA REGIÓN

En esta sección se presenta información del total de empresas localizadas en la región de acuerdo con el registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos²⁷⁰. El gráfico 351 presenta la evolución del número total de empresas y del número de empresas activas (que registran ventas) en la región entre los años 2010 y 2020²⁷¹. Como se puede apreciar, la región de Magallanes contaba en 2020 con 14.670 empresas, de las cuales 12.235, es decir un 83,4%, estaban activas dicho año.

Gráfico 351. Número de empresas totales y activas por año región de Magallanes 2010–2020



Durante 2020 la creación neta de empresas en la región de Magallanes alcanzó a las 41 empresas, lo que corresponde a un incremento de 0,3% respecto al año 2019. El incremento de las empresas activas fue de 0,8%, lo que representa 103 empresas activas más que en 2019. El número total de empresas en la región creció un 35,3% desde 2010 a 2020, y las empresas activas crecieron un 32,4% en el mismo período.

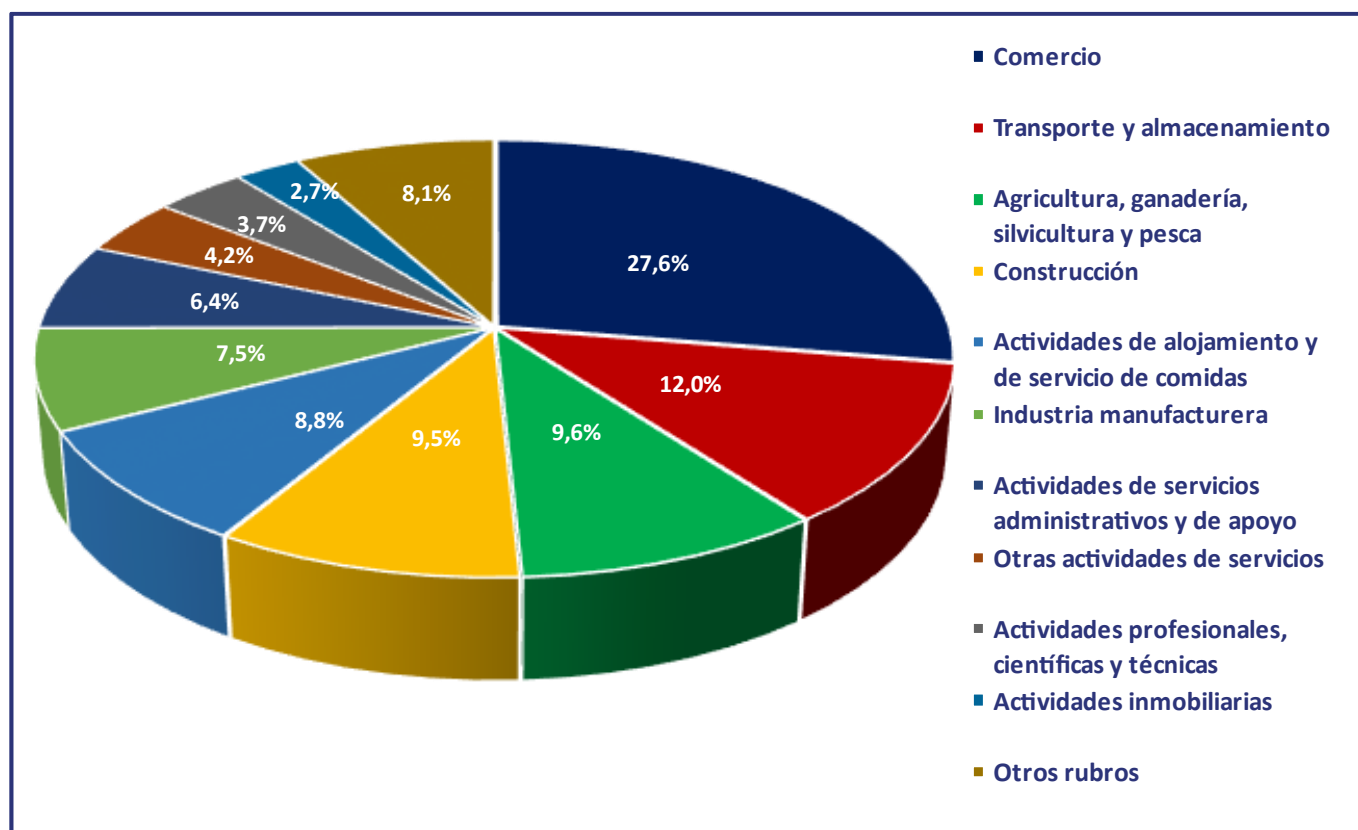
²⁷⁰ El registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos - SII – clasifica a un contribuyente como empresa si cumple uno o más de los siguientes atributos:

- Es identificado como contribuyente de 1a Categoría;
- Presenta declaración jurada 1887;
- Presenta declaración jurada 1827;
- Es declarante vigente de IVA.

²⁷¹ Último año con información disponible.

El gráfico 352 presenta la distribución de las empresas por rubro económico en el año 2020 en la región de Magallanes. De las más de 14.600 empresas que tenía la región en dicho año, 4.038 corresponden a empresas del rubro comercio, lo que representa el 27,6% de las empresas de la región; seguido del rubro de transporte y almacenamiento con 1.759 y una participación de un 12,0%; por la agricultura, ganadería, silvicultura, y pesca, con 1.398 empresas que concentran el 9,6% del total; por la construcción con 1.391 empresas y una participación de un 9,5%; y por las actividades de alojamiento y servicio de comidas, con 1.280 empresas que representan el 8,8% del total de empresas de la región²⁷².

Gráfico 352. Participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de Magallanes 2020

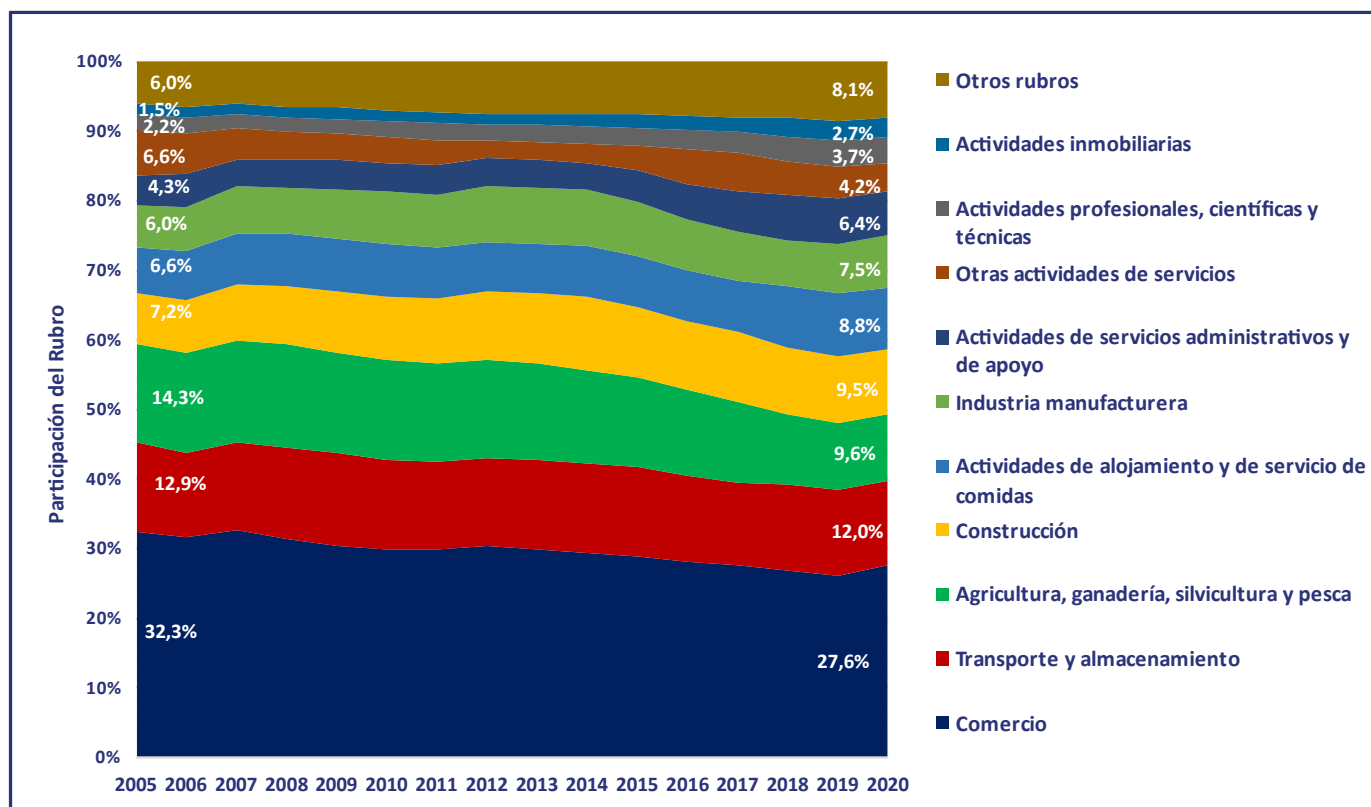


A su vez, en el gráfico 353 se aprecia que los rubros económicos que más han crecido en términos absolutos en cuanto a su participación en el total de empresas de la región de Magallanes entre 2005 y 2020 son el de la construcción, que se incrementa en 2,3 puntos porcentuales pasando de un 7,2% a un 9,5%. Le siguen en las actividades de alojamiento y de servicio de comidas, que aumentan en 2,2 puntos porcentuales hasta el 8,8%; las actividades de servicios administrativos y de apoyo, que se incrementan en 2,1 puntos porcentuales hasta un 6,4%; las actividades profesionales, científicas y técnicas, y la industria manufacturera, que aumentan en 1,5 puntos porcentuales su participación. También se incrementa en el período las actividades inmobiliarias, que pasan de representar el 1,5% al 2,7% del total de empresas de la región.

²⁷² Para información en detalle del número de empresas por rubro en la región en el período abordado, ver anexo 2 al final de este capítulo.

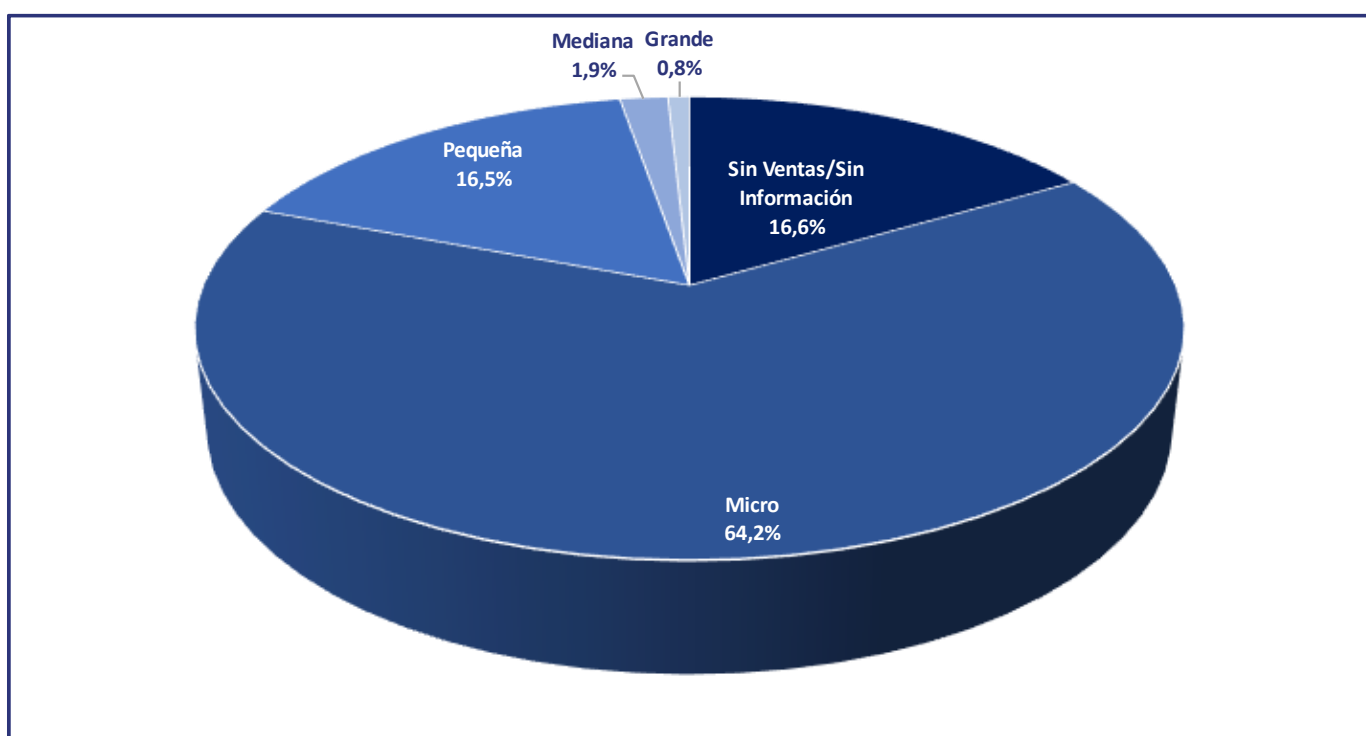
Por su parte, el rubro que ha tenido una mayor contracción en cuanto a su participación en el total de empresas de la región entre 2005 y 2020 ha sido el del comercio, que bajó 4,7 puntos porcentuales y pasó de representar un 32,3% a un 27,6%, aunque continúa siendo el rubro con el mayor número de empresas de la región. Le siguen en cuanto a caídas en la participación el rubro de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que también cae en 4,7 puntos y pasa del 14,3% al 9,6% en el mismo período; las otras actividades de servicios, que cae de 6,6% a 4,2%; y el transporte y almacenamiento, que contrae su aporte en 0,9 puntos porcentuales.

Gráfico 353. Evolución de la participación de los rubros económicos en el total de empresas de la región de Magallanes 2005-2020



Respecto a la distribución de las empresas por tamaño²⁷³, el 64,2% de las empresas de la región de Magallanes en 2020 eran microempresas, lo que corresponde a 9.414 empresas; 2.423 empresas eran pequeñas empresas, representando un 16,5% del total; había 275 empresas medianas, lo que representa el 1,9% de las empresas de la región; y un existían un total de 123 empresas grandes, representando el 0,8% del total de empresas de la región, tal como se muestra el gráfico 354. A su vez, había 2.435 empresas vigentes que no registraron ventas para dicho año, representando el 16,6% del total.

Gráfico 354. Distribución empresarial por tamaño de la empresa en la región de Magallanes 2020



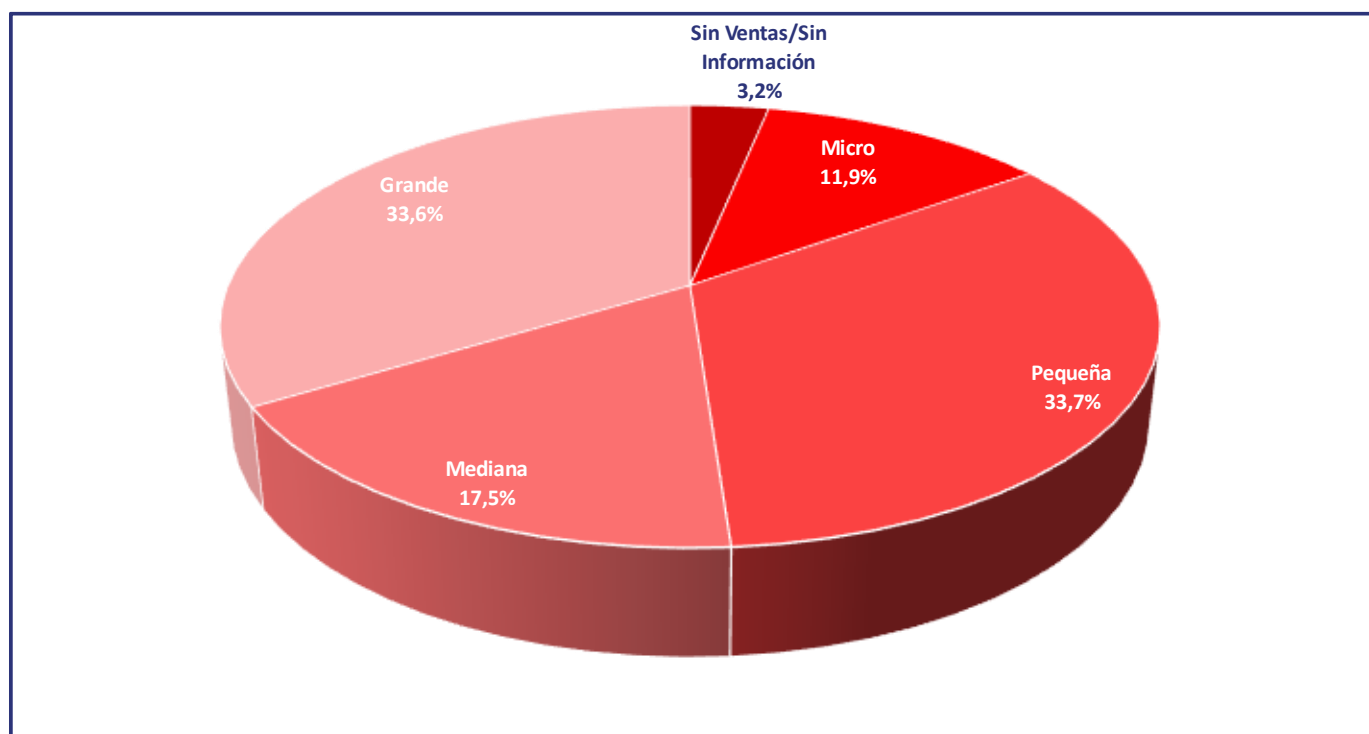
²⁷³ La clasificación de micro, pequeña, mediana y gran empresa se establece de acuerdo con el nivel de ventas como se muestra en la siguiente tabla:

Glosa	Límite en UF		Límite en pesos, \$	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Micro Empresa	0,1	2.400	\$1	\$79.408.392
Pequeña Empresa	2.400,1	25.000	\$79.411.701	\$827.170.750
Empresa Mediana	25.000,1	100.000	\$827.174.059	\$3.308.683.000
Gran Empresa	Mas de 100.000		Mas de \$3.308.683.000	

Valor de la UF al 30 de junio de 2022: \$33.086,83

Para finalizar el apartado de empresas en la región, y previo a dar paso al apartado de empleo, es pertinente revisar el porcentaje del empleo asalariado que es generado por las empresas en la región de Magallanes clasificándolas por su tamaño. De acuerdo con la información entregada por el gráfico 355, tenemos que las 123 empresas grandes, si bien son sólo el 0,8% del total, generan el 33,6% del empleo asalariado en la región en 2020; las 275 medianas empresas, que son el 1,8% del total, generan el 17,5% del empleo; las pequeñas empresas que representan el 16,5% generan el 33,7% del empleo; y las microempresas, que representan el 64,2% de las empresas de la región, generan el 11,9% del empleo asalariado. Por su parte, las empresas vigentes que no registraron ventas durante 2020 generaron el 3,2% de los empleos asalariados²⁷⁴.

Gráfico 355. Distribución del empleo asalariado generado en la región de Magallanes en 2020 por tamaño de la empresa



²⁷⁴ Los trabajadores dependientes y sus respectivas remuneraciones corresponden a todos aquellos trabajadores dependientes informados por sus empleadores en el formulario 1887. Cabe notar que en este registro los trabajadores se contabilizan por empleador, por lo que aquellos con más de una relación de dependencia laboral en el año se cuentan en cada una de ellas. Además, el número de trabajadores se encuentra asociado a la dirección del domicilio o casa matriz de la empresa y no necesariamente donde el trabajador presta sus servicios. Dado todo lo anterior, esta cifra es una aproximación que no resulta ser exacta, pero que representa a grandes rasgos el porcentaje del empleo asalariado que genera cada grupo de empresas en la respectiva región.

5. SITUACIÓN DEL EMPLEO

La situación del empleo en cada región puede ser analizada con distintos niveles de profundidad. Para contar con una visión general nos centraremos en el análisis y evolución de tres variables principales y tres indicadores contruidos a partir de estas variables. Las variables son los habitantes de la región que se encuentran ocupados, aquellos que están desocupados, y los que están fuera de la fuerza de trabajo.

Las tres variables son medidas por la Encuesta Nacional de Empleo (ENE)²⁷⁵, que clasifica y caracteriza a todas las personas en edad de trabajar (que tienen 15 años y más), según su situación en el mercado laboral, identificando a quienes están dentro de la fuerza de trabajo (ya sea que estén ocupados o estén desocupados) y aquellas personas que están fuera de la fuerza de trabajo (inactivos e iniciadores).

De acuerdo con la clasificación que utiliza el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), los ocupados son todas las personas mayores de 15 años que durante la semana de referencia de la encuesta trabajaron al menos una hora y por la cual recibirán algún tipo de pago en dinero o especies.

Los desocupados, por su parte, corresponden a todas las personas de 15 años o más que no trabajaron al menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, que buscaron una ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) y que están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas (posteriores a la de referencia)²⁷⁶. La suma de los ocupados y de los desocupados componen lo que se conoce como la fuerza de trabajo.

Por su parte, aquellas personas que forman parte de la población en edad de trabajar, pero que no se encontraban entre los ocupados ni entre los desocupados, se dice que están fuera de la fuerza de trabajo. Esta población corresponde a aquellos que durante la semana de referencia de la encuesta cumplen con que, en primer lugar, no trabajaron al menos una hora de forma remunerada (es decir, no estaban ocupados), y que en segundo lugar tampoco buscaron ocupación durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) o bien que no están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas posteriores a la de referencia.

Los tres indicadores analizados corresponden a la tasa de desocupación, la tasa de ocupación y la tasa de participación, los que son contruidos a partir de las variables antes mencionadas. Su forma de cálculo se detalla más abajo cuando son analizados cada uno de ellos.

²⁷⁵ La Encuesta Nacional de Empleo (ENE), vigente desde el trimestre enero-marzo de 2010, es una encuesta a hogares que aplica el Instituto Nacional de Estadísticas – INE - en viviendas particulares ocupadas, con representatividad a nivel nacional y regional. El objetivo principal de la ENE es medir la tasa de desocupación, y entrega estimaciones para trimestres móviles de los principales indicadores del mercado laboral, los que se publican oficialmente el último día hábil de cada mes.

²⁷⁶ Se habla de desocupados, categoría que incluye a los desempleados y a los que buscan trabajo por primera vez. Así, desocupados no es lo mismo que desempleados, que son los desocupados que habían tenido un trabajo previamente.

Respecto a la situación del empleo en la región, la tabla 36 muestra la población económicamente activa (personas en edad de trabajar, es decir, que tienen 15 años o más), el número de ocupados, el número de desocupados, y el número de habitantes de la región que se encuentran fuera de la fuerza de trabajo en el trimestre móvil febrero – abril de 2021²⁷⁷. Como se aprecia, la región contaba con 148.973 personas en edad de trabajar, de las cuales 52.044 estaban fuera de la fuerza de trabajo (34,9%), y 96.929 conformaban la fuerza de trabajo, es decir, el 65,1%. De estos últimos, 92.796 se encontraban empleados, y 4.133 estaban desocupados en el trimestre móvil marzo – mayo de 2022.

Tabla 36. Número de personas por situación en el mercado laboral, región de Magallanes, trimestre móvil marzo – mayo de 2022

Personas en edad de trabajar (que tienen 15 años o más)	148.973
Fuerza de trabajo	96.929
Personas ocupadas	92.796
Personas desocupadas	4.133
Personas fuera de la fuerza de trabajo	52.044

El gráfico 356 muestra la distribución de la población en edad de trabajar de la región, es decir, de aquella de 15 años o más, de acuerdo con su situación en el mercado laboral; esto es, de si están ocupados, desocupados, o si están fuera de la fuerza de trabajo, desde el trimestre móvil de abril – junio 2018 hasta el trimestre móvil marzo – mayo 2022.

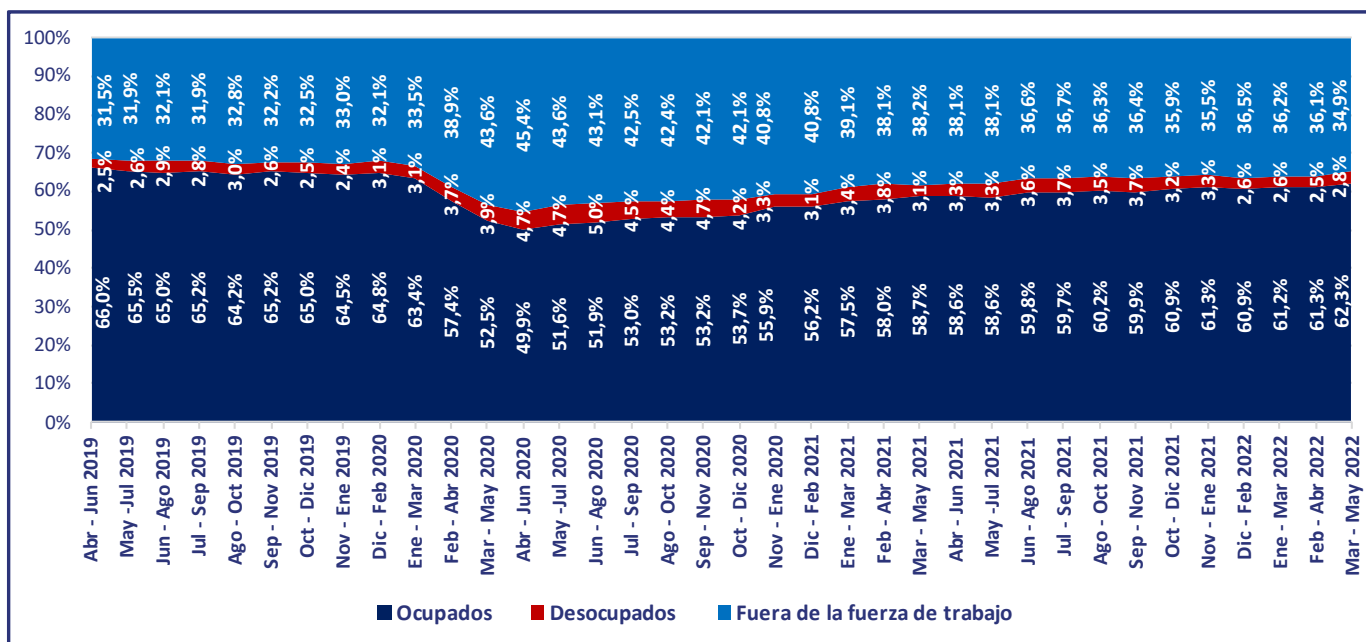
Como se puede apreciar, en el último trimestre móvil con información disponible a la fecha de elaboración de este documento, el 62,3% de la población en edad de trabajar de la región de Magallanes se encontraba ocupada, un 2,8% se encontraba desocupada, y un 34,9% se encontraba fuera de la fuerza de trabajo.

Si se compara esta situación dentro del período contenido en el gráfico, se tiene que el porcentaje de la población que se encuentra ocupada actualmente, si bien se ha recuperado ostensiblemente desde su menor nivel de 2020, donde alcanzó al 49,9%, sigue estando por debajo aun de los niveles alcanzados en 2019, donde más de un 65% de la población en edad de trabajar se encontraba ocupada. A su vez, el porcentaje de la población que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo se ha mantenido en rangos por sobre el 35% desde 2020 a la fecha, mientras que previo a la crisis de 2020 se movía en niveles entre 31% y 33%. Por su parte, el porcentaje de desocupados como porcentaje de la población en edad de trabajar ha disminuido desde su nivel más álgido en los primeros meses de pandemia, donde alcanzó su punto máximo de 4,7%, y cierra el período analizado en un 2,8%, cifra que se encuentra en niveles normales y similares al rango que tenía previamente la región²⁷⁸.

²⁷⁷ Último trimestre móvil disponible a la fecha de elaboración del presente informe. Se incluye como anexo 4 en este capítulo una tabla con las cifras regionales de personas en edad de trabajar, ocupadas, desocupadas y fuera de la fuerza de trabajo en la región para los últimos treinta y seis meses.

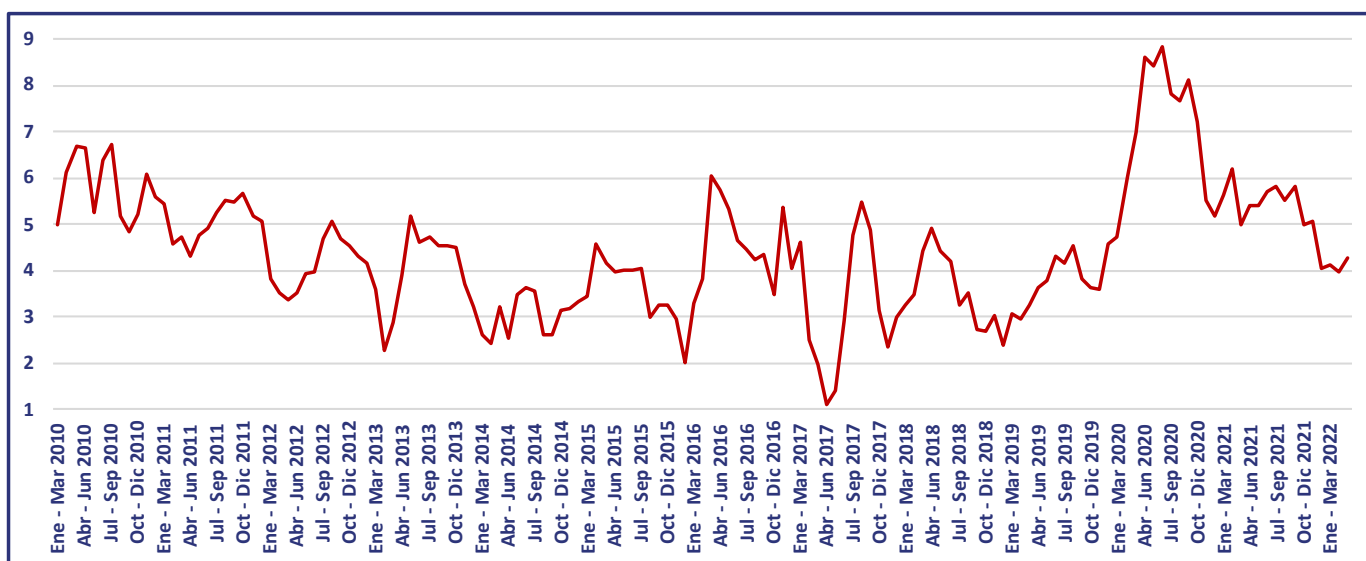
²⁷⁸ Cabe hacer notar que dicho porcentaje no corresponde a la tasa de desocupación, pues la tasa de desocupación se calcula sobre la población que forma parte de la fuerza de trabajo, y no sobre la población en edad de trabajar. La tasa de desocupación se muestra a continuación en los gráficos siguientes.

Gráfico 356. Población económicamente activa 2019 – 2022 por situación en el mercado laboral, región de Magallanes



El gráfico 357 muestra la evolución de la tasa de desocupación entre los años 2010 y 2022 en la región de Magallanes, que corresponde a la cantidad de personas que se encuentran desocupadas sobre el total de personas que forman parte de la fuerza trabajo (es decir, mide la proporción entre desocupados sobre el total de ocupados y desocupados). Esta tasa fluctuó entre 1,1% y 8,7% en dicho período de 12 años, con el mínimo en el trimestre móvil de abril – junio de 2017, y su punto máximo en el trimestre junio – agosto de 2020.

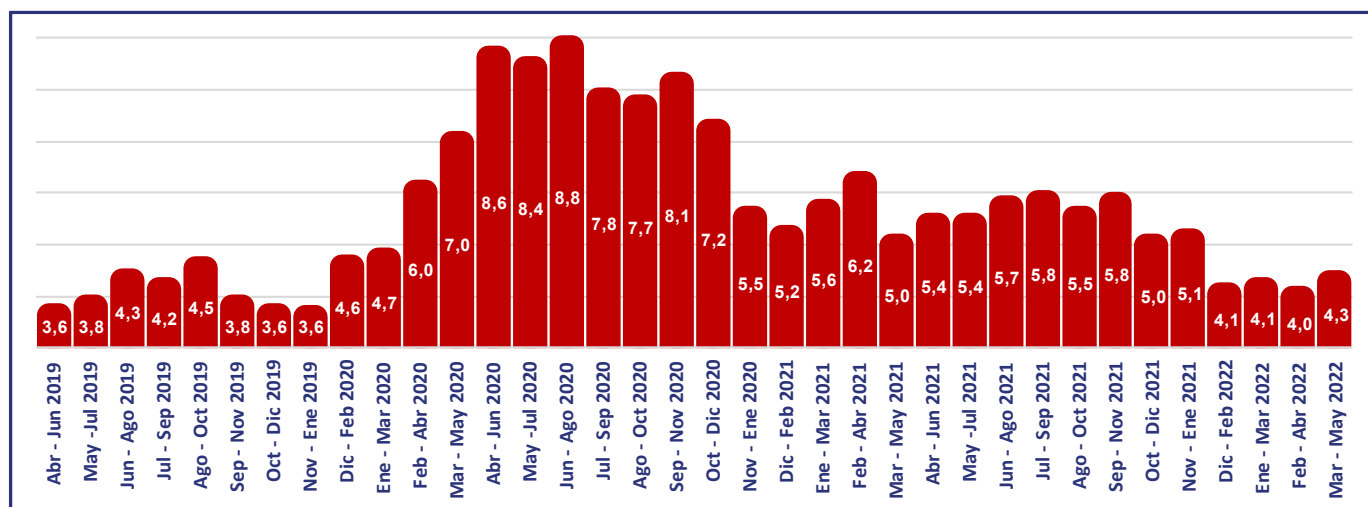
Gráfico 357. Evolución tasa de desocupación 2010 – 2022, región de Magallanes



A su vez, el gráfico 359 muestra la tasa de desocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de desocupación ha tenido fluctuaciones de relevancia durante los últimos treinta y seis meses, donde destaca el alto incremento observado desde el trimestre móvil noviembre 2019 – enero 2020, donde alcanzaba un 3,6% con 3.493 personas desocupadas, hasta el trimestre móvil junio – agosto 2020, en que se alzaba hasta el 8,8% con 7.338 desocupados. Es decir, la cantidad de desocupados aumentó a más del doble en 7 meses, con 3.845 nuevos desocupados²⁷⁹.

Posteriormente, la tasa de desocupación cayó paulatinamente durante el resto del año 2020, y luego de algunas pequeñas alzas, continuó cayendo durante 2021, lo que se acentuó más durante los primeros trimestres móviles de 2022, cerrando el período en un 4,3% en el trimestre móvil marzo – mayo 2022, con 4.133 desocupados, un nivel normal para la región.

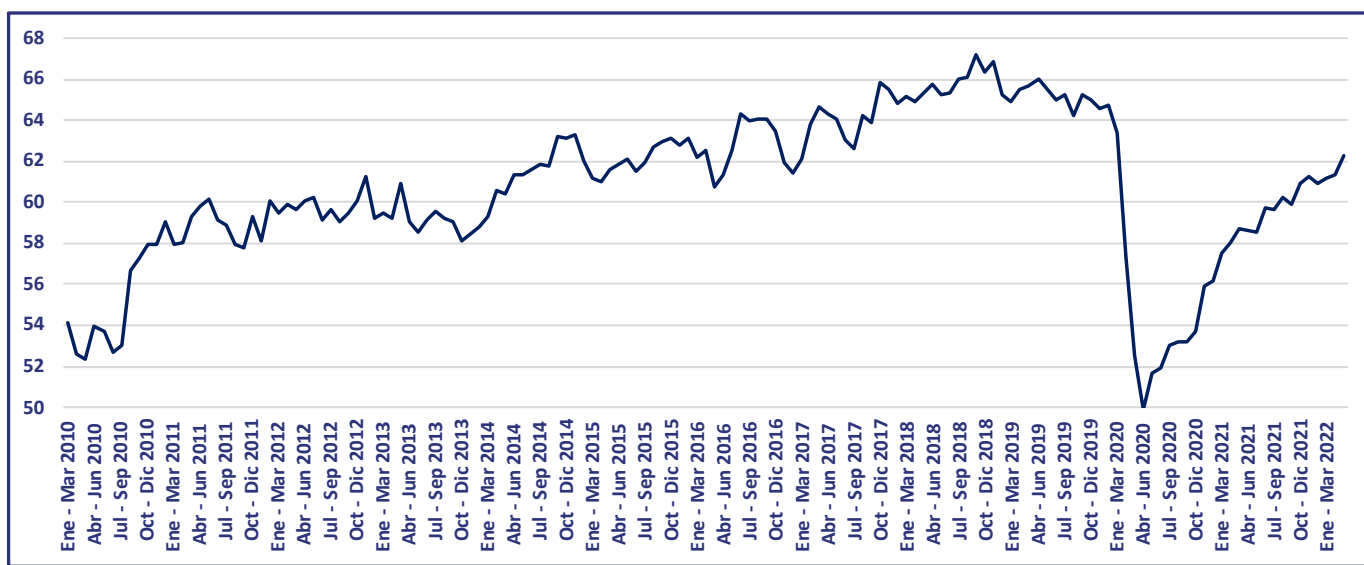
Gráfico 358. Tasa de desocupación 2019 – 2022, región de Magallanes



Para entender la dinámica de la tasa de desocupación y del proceso del mercado laboral en la región en los últimos años, especialmente en virtud de la crisis provocada por la pandemia Covid-19, resulta clave analizar también en mayor detalle las tasas de ocupación y de participación en la región.

El gráfico 359 muestra la evolución de la tasa de ocupación entre los años 2010 y 2022 en la región, medida como la cantidad de personas que se encuentran ocupadas sobre el total de personas en edad de trabajar de la región. Si consideramos el período entre 2011 y 2019, esta tasa fluctuó entre 57,8% y 67,2%, pero luego de ello tuvo una abrupta caída a inicios de 2020 debido a la crisis gatillada por la emergencia sanitaria producida por el Covid-19, llegando a su nivel mínimo de 49,9% en el trimestre móvil de abril – junio de 2020, luego de lo cual comenzó a repuntar paulatinamente en los meses siguientes.

²⁷⁹ Cifras incluidas en el anexo 4 de este capítulo.

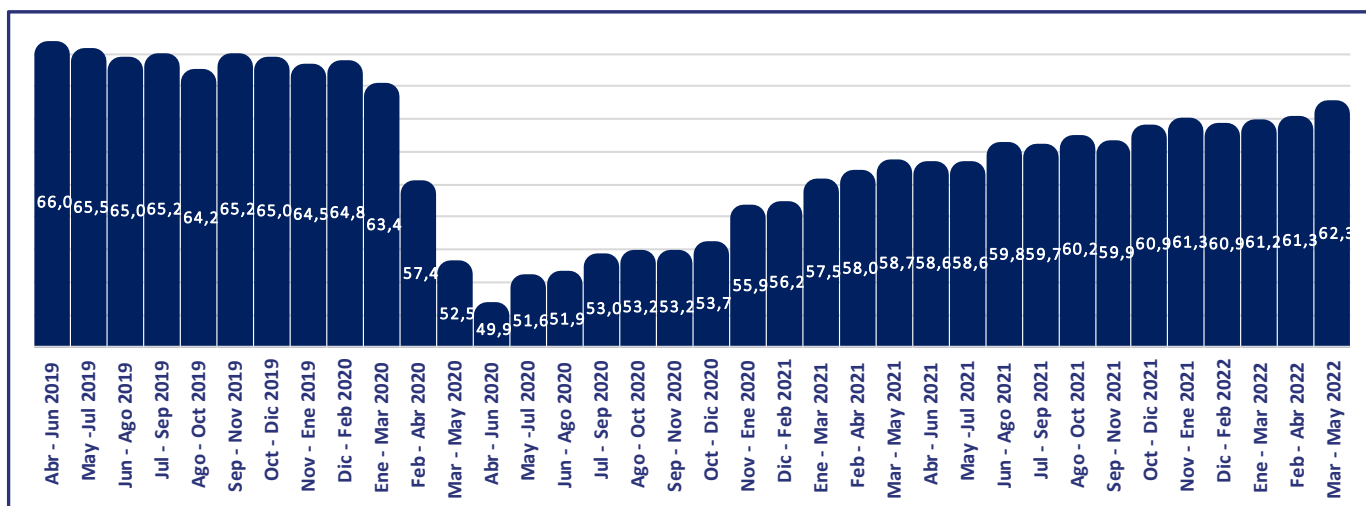
Gráfico 359. Evolución tasa de ocupación 2010 – 2022, región de Magallanes


El gráfico 360, por su parte, muestra la tasa de ocupación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de ocupación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de abril – junio de 2019, donde un 66,0% de la población en edad de trabajar se encontraba ocupada, lo que corresponde a 94.513 personas ocupadas. Luego de ello, tuvo un pequeño descenso y se mantuvo en niveles alrededor del 65% hasta el trimestre móvil diciembre 2019 – febrero de 2020, donde alcanzó a 64,8% con 93.845 ocupados.

Posteriormente, la tasa de ocupación tuvo una abrupta caída a partir del trimestre móvil de febrero– abril 2020 debido principalmente a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, alcanzando un mínimo de 49,9% de ocupados del total de la población en edad de trabajar en el trimestre móvil abril – junio 2020, lo que corresponde a 72.689 ocupados. Es decir, en cuatro meses, dejaron de estar ocupados 21.156 personas, un 22,5% de la población empleada previamente. O visto de otra forma, se destruyeron el 22,5% de los empleos de la región en cuatro meses.

Esta pronunciada caída en la proporción de ocupados se fue revirtiendo paulatinamente y mes a mes durante los 23 trimestres móviles posteriores, terminando el período con 92.796 ocupados, un 62,3% de la población en edad de trabajar, lo que implica que de los más de veinte y un mil puestos laborales que se habían destruido durante 2020, ya se han recuperado veinte mil, es decir, el 95% de los empleos, quedando aún por recuperar poco más de mil empleos para alcanzar el nivel de ocupados que había previamente.

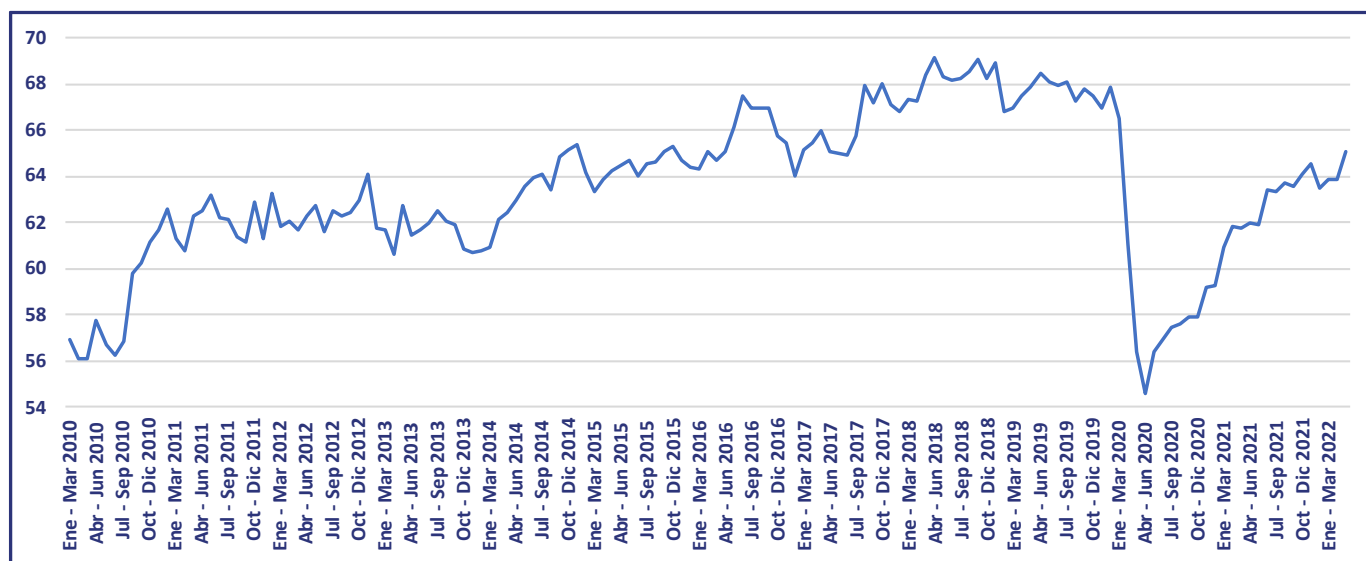
Gráfico 360. Tasa de ocupación 2019–2022, región de Magallanes



Sin embargo, a pesar de este importante repunte, uno de los más importantes del país, el sostenido incremento en la población en edad de trabajar, más los mil empleos que aún faltan por recuperar, hacen que la tasa de participación continúe en un nivel relativamente bajo para la región, que previo a la crisis de 2020 exhibía tasas superiores a 65%. Si se quisiera que la región volviera a tasas de ocupación como esa se tendrían que generar más de 4.000 empleos adicionales a los que existen hoy en día.

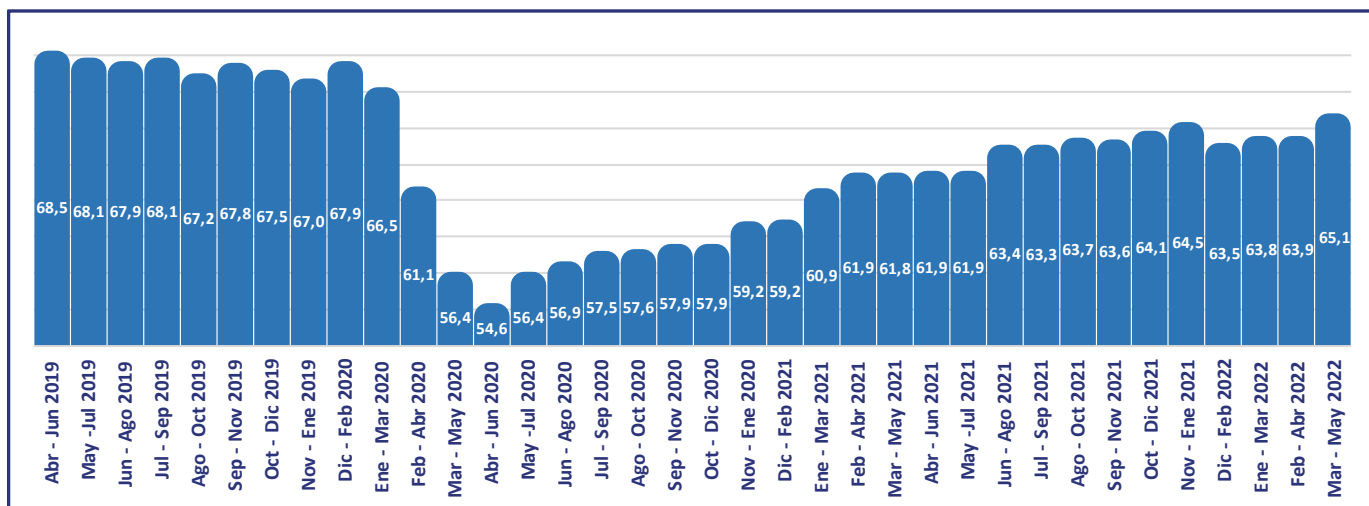
Finalmente, analizadas las tasas de ocupación y desocupación, para tener un panorama más completo de la situación laboral en la región en los últimos años nos falta revisar la evolución de la tasa de participación, que corresponde a la proporción de la población en edad de trabajar que estaba ocupada o desocupada en un determinado momento del tiempo. Es decir, mide el porcentaje de la población en edad de trabajar que forma parte de la fuerza de trabajo en un determinado momento, ya sea porque está ocupado en alguna actividad remunerada, o bien porque ha estado buscando trabajo durante las últimas cuatro semanas y está disponible para trabajar.

El gráfico 361 muestra la evolución de la tasa de participación entre los años 2010 y 2022 en la región, la que tuvo su nivel máximo durante el año 2018 en los trimestres móviles de abril – junio y de septiembre – noviembre, donde alcanzó un 69,1%, y su nivel mínimo durante 2020 en el trimestre móvil de abril – junio, donde alcanzó sólo al 54,9% de la población en edad de trabajar.

Gráfico 361. Evolución tasa de participación 2010 – 2022, región de Magallanes


El gráfico 362, por su parte, muestra la tasa de participación de cada trimestre móvil en los últimos treinta y seis meses en la región. Como se aprecia, la tasa de participación en este período tuvo su punto más alto en el trimestre móvil de abril – junio 2019, donde alcanzó un 68,5% de la población en edad de trabajar, esto es, que 98.079 personas componían la fuerza de trabajo. Luego de ello, la tasa de participación tuvo un leve descenso manteniéndose en niveles entre 67% y 68% hasta el trimestre móvil diciembre 2019 – febrero 2020, a partir del cual comenzó a caer levemente en un inicio, y luego abruptamente debido a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, que la llevó al nivel de 54,6% en el trimestre móvil abril – junio de 2020, con 79.544 personas formando parte de la fuerza de trabajo. Si consideramos que en el trimestre móvil diciembre 2019 – febrero de 2020 un total de 98.348 personas componían la fuerza de trabajo, tenemos que 18.804 personas salieron de la fuerza de trabajo en cuatro meses producto de la pandemia.

A partir del trimestre móvil mayo – julio 2020 se inició un paulatino repunte mes a mes en la tasa de participación que duro el resto de 2020 y todo 2021, el que luego de un leve ajuste a la baja a inicios de 2022, continuó su trayectoria ascendente, cerrando el período en su mayor nivel en más de dos años, en un 65,1% en el trimestre marzo – mayo 2022, con una fuerza de trabajo compuesta por 96.929 personas, con más de 1.400 personas que salieron de la fuerza de trabajo en 2020 y que aún no retornan a buscar empleo. Adicionalmente, si se quisiera llegar nuevamente a las tasas de participación que había previo a la crisis de 2020, que fluctuaban alrededor del 68%, se tendrían que reincorporar al mercado laboral más de 4.300 personas que hoy en día no forman parte de la fuerza de trabajo.

Gráfico 362. Tasa de participación 2018 – 2021, región de Magallanes


En resumen, podemos describir la situación del mercado laboral diciendo que ha habido un marcado incremento en el nivel y en el porcentaje de la población ocupada en la región desde su nivel más bajo alcanzado en 2020, recuperando 20 mil de los 21 mil puestos de trabajo que se habían perdido. Sin embargo, dados los empleos que aún faltan por recuperar más el sostenido incremento en la población en edad de trabajar, la tasa de participación continúa en un nivel relativamente bajo para la región, requiriendo crear más de 4.000 empleos adicionales a los que existen hoy en día si se quisiera volver al nivel previo a la crisis de 2020.

La participación en el mercado laboral también se ha recuperado de forma importante en la región, cerrando el período en su mayor nivel en más de dos años, pero aún con más de 1.400 personas que salieron de la fuerza de trabajo en 2020 y que aún no retornan. Finalmente, la tasa de desocupación cerró el período en un 4,3% en el trimestre móvil marzo – mayo 2022, con 4.133 desocupados, un nivel normal para la región, pero que esconde el hecho de que para alcanzar niveles de ocupación y participación similares a los de 2019, se debiesen incorporar al mercado laboral 4.300 personas. Si esto sucediera con el nivel de ocupación que existe actualmente, la tasa de desocupación llegaría a 8,4%.

6. POBREZA Y POBREZA EXTREMA

La unidad de análisis utilizada por el Ministerio de Desarrollo Social para la medición de la pobreza por ingresos es el hogar, lo que significa asignar a todos los miembros de un hogar el mismo indicador de bienestar. De esta manera, en Chile se ha considerado que un hogar está en situación de pobreza extrema si su ingreso mensual por persona (per cápita) es inferior a la “línea de pobreza extrema”, es decir, al ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias de una persona en ese mismo período. A su vez, un hogar se ha considerado en situación de pobreza si su ingreso mensual per cápita es inferior a la “línea de pobreza”, o ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias de una persona en ese mismo período.

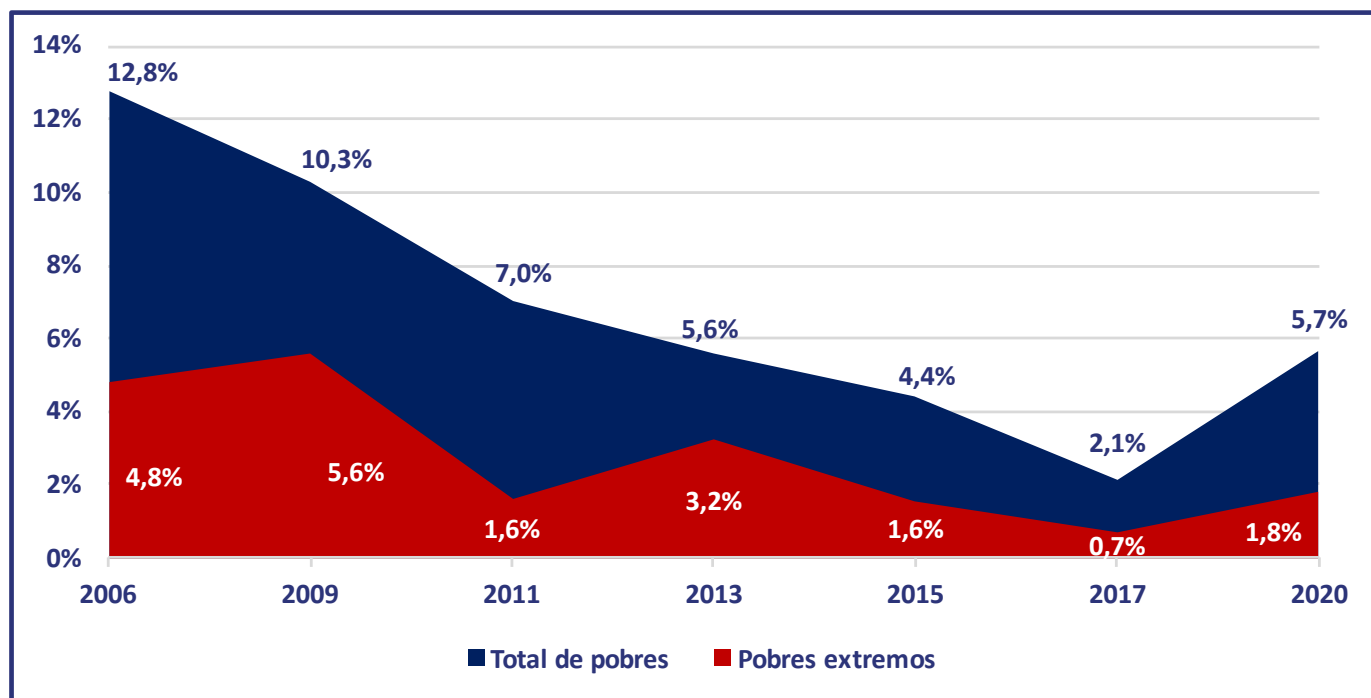
Para mayor detalle sobre los aspectos técnicos de la medición de la pobreza y la extrema pobreza en Chile, revisar el capítulo de Los datos y la información del presente libro.

Respecto a la pobreza y la pobreza extrema en la región de Magallanes, el gráfico 363 muestra su evolución desde la medición del año 2006 a la última versión de la encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional CASEN, que se remonta al año 2020²⁸⁰. Como se aprecia en el gráfico, en la región de Magallanes el 5,7% de la población es pobre, y un 1,8% vive en pobreza extrema, siendo la región con menor pobreza y menor pobreza extrema del país.

Adicionalmente, del gráfico se desprende que ambas variables han tenido una trayectoria descendente a través de los años en la región en el período comprendido: mientras en 2006 el 12,8% de la población vivía en situación de pobreza, al año 2017 dicha cifra se había reducido drásticamente hasta un 2,1% de la población. Por su parte, la pobreza extrema pasó de representar el 4,8% de la población en 2006, a solo un 0,7% de ella en 2017.

En la medición de 2020, sin embargo, se observa un alza en ambas variables. Mientras la pobreza subió a 5,7%, la pobreza extrema se incrementó hasta el 1,8% de la población. El motivo principal de estos incrementos viene dado por que el año 2020 Chile sufrió una fuerte contracción económica debido a las restricciones sanitarias y de movilidad originadas por la pandemia de Covid 19 que afectó al país desde el mes de marzo hasta diciembre, lo que hizo caer el nivel de ocupación del país de 58% a 45% de la población, y de niveles por sobre 65% a un 50% para la región de Magallanes, perdiéndose más de 21 mil puestos de trabajo, e hizo caer el producto interno bruto nacional en -6,0% dicho año en el país, y en -10,6% en la región.

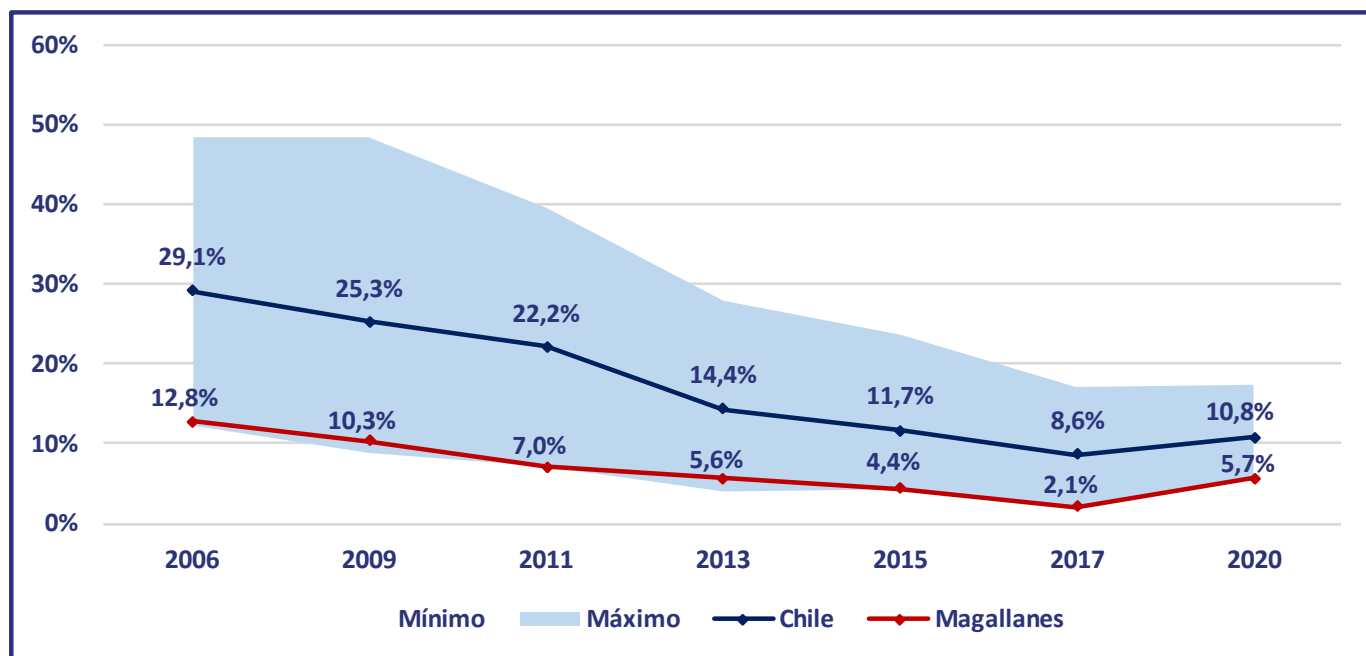
²⁸⁰ Cabe consignar que la encuesta CASEN en el período se realizó en los años 2006, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, y 2020, por lo que solo se cuenta con información de pobreza y pobreza extrema en el país en dichos años.

Gráfico 363. Pobreza y pobreza extrema en la región de Magallanes, 2006 - 2020


El gráfico 364 muestra la evolución de la pobreza en la región de Magallanes de forma comparativa con la evolución de la pobreza en Chile en su conjunto, donde el área celeste muestra la banda entre las regiones que registraron la menor y la mayor tasa de pobreza en cada año respectivo. Esto es, el rango o amplitud en el que se movió la tasa de pobreza en cada medición en Chile desde 2006 a 2020.

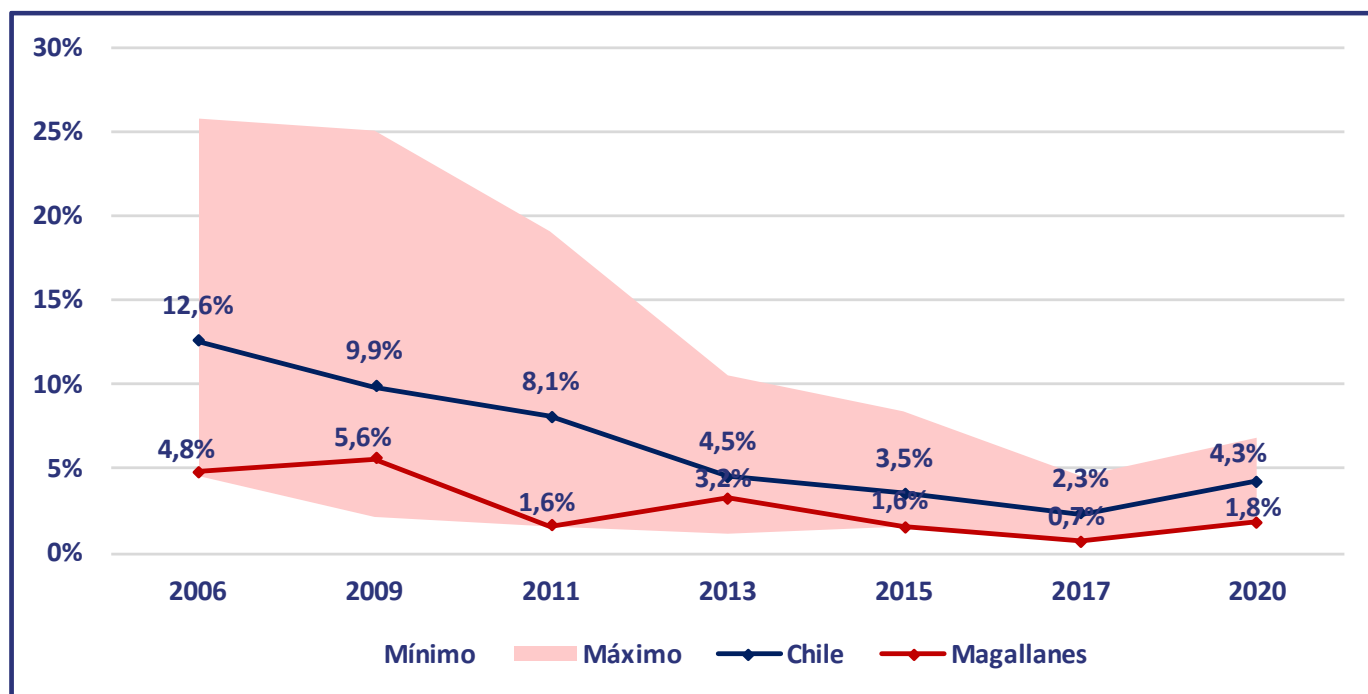
Así, para el año 2006 tenemos que la región de Magallanes tenía una incidencia en la pobreza de 12,8% de su población, menor que la tasa de Chile en su conjunto que alcanzaba al 29,1%, mientras que el rango en el que se ubicó la pobreza en Chile en dicho año estaba entre el 12,3% y el 48,5% para las regiones con menor y mayor pobreza respectivamente. Para 2020, en tanto, la pobreza en Chile se había reducido a 10,8%, y para la región de Magallanes la reducción había alcanzado hasta el 5,7%, con la banda entre la región con mayor y menor pobreza reduciéndose al rango entre 5,7% y 17,4%.

Gráfico 364. Pobreza comparada en la región de Magallanes, 2006 - 2020



Finalmente, el gráfico 365 realiza el mismo análisis que el gráfico anterior, pero esta vez para la pobreza extrema. Así, podemos ver que para el año 2006 la región de Magallanes tenía una incidencia en la pobreza extrema de 4,8% de su población, mientras que en Chile en su conjunto alcanzaba al 12,6%, y que la pobreza extrema en Chile se movía entre el 4,5% y el 25,8% dependiendo de la región. Por su parte, para 2020 la pobreza extrema en la región se había reducido a 1,8% de la población, mientras que para Chile en su conjunto llegaba a 4,3%, y la banda entre la región con mayor y menor pobreza extrema se había reducido al rango entre 1,8% y 6,9%.

Gráfico 365. Pobreza extrema comparada de la región de Magallanes, 2006 - 2020



6. ANEXOS REGIÓN DE MAGALLANES

Anexo 1: PIB por actividad económica en la región de Magallanes, 2013 - 2021

PIB por actividad económica, región de Magallanes y la Antártica Chilena, volumen a precios corrientes, series empalmadas, referencia 2018 (miles de millones de pesos encadenados):

Actividad Económica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Administración pública	190	199	221	243	263	279	295	303	324
Industria manufacturera	63	72	100	146	171	179	249	249	295
Servicios personales	154	167	182	201	219	243	262	253	291
Servicios financieros y empresariales	214	245	275	267	225	214	208	180	198
Transportes y comunicaciones	126	141	168	177	181	178	193	160	182
Propiedad de vivienda	91	97	107	118	131	135	143	147	163
Comercio	86	93	104	121	130	127	119	116	157
Construcción	96	90	122	131	133	144	140	108	115
Minería	128	146	54	58	78	116	112	88	111
Pesca	22	45	36	92	99	95	174	115	109
Electricidad, gas y agua y gestión de desechos	33	33	40	44	46	46	54	61	56
Agropecuaria-silvícola	22	32	31	32	33	33	31	39	39
Restaurantes y hoteles	36	45	52	58	65	68	71	43	37
Total región de Magallanes	1.262	1.405	1.492	1.688	1.775	1.855	2.053	1.860	2.077

Anexo 2: Número de empresas por rubro económico en la región de Magallanes, 2008 - 2020

Rubro Económico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comercio	3.291	3.258	3.231	3.269	3.383	3.413	3.463	3.416	3.388	3.565	3.805	3.854	4.038
Transporte y almacenamiento	1.377	1.404	1.380	1.377	1.406	1.459	1.501	1.503	1.505	1.537	1.780	1.801	1.759
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.571	1.561	1.556	1.545	1.576	1.578	1.565	1.526	1.505	1.525	1.435	1.406	1.398
Construcción	884	927	976	1.033	1.105	1.163	1.241	1.191	1.197	1.297	1.352	1.424	1.391
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	773	815	815	798	784	809	851	860	888	964	1.264	1.338	1.280
Industria manufacturera	707	754	802	839	906	930	967	917	892	898	930	1.033	1.095
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	421	452	439	455	429	448	455	527	609	741	929	965	936
Otras actividades de servicios	422	408	404	401	294	300	300	430	609	733	689	653	607
Actividades profesionales, científicas y técnicas	215	229	257	272	244	265	296	299	329	389	520	568	546
Actividades inmobiliarias	166	172	171	168	179	200	234	230	254	268	382	404	391
Otros rubros	673	702	746	791	835	845	869	891	931	1.040	1.142	1.259	1.183
Total región de Magallanes	10.500	10.682	10.777	10.948	11.141	11.410	11.742	11.790	12.107	12.957	14.228	14.705	14.624

Anexo 3: Número de empresas por tamaño en la región de Magallanes, 2008 - 2020

Tamaño de la empresa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sin Ventas/Sin Información	1.598	1.541	1.523	1.558	1.565	1.566	1.633	1.986	2.518	2.590	2.435
Micro	7.271	7.353	7.446	7.550	7.687	7.789	7.900	8.285	8.772	9.052	9.414
Pequeña	1.699	1.830	1.921	2.016	2.171	2.219	2.385	2.485	2.613	2.691	2.423
Mediana	174	187	210	231	255	237	264	264	276	297	275
Grande	98	111	108	113	124	128	130	122	132	141	123
Total de la región	10.840	11.022	11.208	11.468	11.802	11.939	12.312	13.142	14.311	14.771	14.670

Anexo 4: Población por situación en la fuerza de trabajo región de Magallanes

Número de personas en edad de trabajar de la región de Magallanes, así como su clasificación de acuerdo con su situación laboral, entre el año 2019 e inicios del 2022:

Trimestre Movil	Población en edad de trabajar	Fuerza de trabajo	Ocupados	Desocupados	Población fuera de la fuerza de trabajo
Ene - Mar 2019	142.584	95.474	92.558	2.915	47.110
Feb - Abr 2019	142.793	96.339	93.514	2.825	46.454
Mar - May 2019	143.007	97.019	93.865	3.153	45.988
Abr - Jun 2019	143.209	98.079	94.513	3.566	45.130
May - Jul 2019	143.398	97.638	93.936	3.703	45.760
Jun - Ago 2019	143.625	97.574	93.355	4.219	46.051
Jul - Sep 2019	143.830	97.907	93.841	4.066	45.923
Ago - Oct 2019	144.027	96.856	92.467	4.389	47.171
Sep - Nov 2019	144.235	97.822	94.090	3.732	46.413
Oct - Dic 2019	144.436	97.437	93.889	3.548	46.999
Nov - Ene 2020	144.644	96.843	93.350	3.493	47.801
Dic - Feb 2020	144.853	98.348	93.845	4.504	46.505
Ene - Mar 2020	145.053	96.499	91.939	4.560	48.554
Feb - Abr 2020	145.255	88.701	83.360	5.341	56.554
Mar - May 2020	145.456	82.060	76.336	5.724	63.396
Abr - Jun 2020	145.662	79.544	72.689	6.855	66.118
May - Jul 2020	145.879	82.228	75.314	6.914	63.651
Jun - Ago 2020	146.067	83.112	75.774	7.338	62.955
Jul - Sep 2020	146.199	84.019	77.457	6.562	62.180
Ago - Oct 2020	146.350	84.288	77.811	6.477	62.062
Sep - Nov 2020	146.498	84.785	77.906	6.879	61.713
Oct - Dic 2020	146.661	84.904	78.786	6.118	61.757
Nov - Ene 2020	146.815	86.868	82.078	4.790	59.947
Dic - Feb 2021	146.984	87.076	82.579	4.497	59.908
Ene - Mar 2021	147.118	89.666	84.604	5.062	57.452
Feb - Abr 2021	147.270	91.092	85.455	5.637	56.178
Mar - May 2021	147.421	91.051	86.506	4.545	56.370
Abr - Jun 2021	147.575	91.413	86.492	4.921	56.162
May - Jul 2021	147.717	91.456	86.525	4.931	56.261
Jun - Ago 2021	147.862	93.705	88.351	5.354	54.157
Jul - Sep 2021	147.987	93.730	88.284	5.446	54.257
Ago - Oct 2021	148.115	94.410	89.205	5.205	53.705
Sep - Nov 2021	148.241	94.252	88.782	5.471	53.989
Oct - Dic 2021	148.354	95.058	90.319	4.739	53.296
Nov - Ene 2021	148.484	95.818	90.953	4.865	52.666
Dic - Feb 2022	148.611	94.306	90.484	3.822	54.305
Ene - Mar 2022	148.730	94.937	91.020	3.916	53.793
Feb - Abr 2022	148.850	95.052	91.293	3.759	53.798
Mar - May 2022	148.973	96.929	92.796	4.133	52.044

REFERENCIAS

Banco Central de Chile. (2017). Cuentas Nacionales de Chile. Métodos y fuentes de información. Santiago.

Banco Central de Chile. (2018). Cuentas Nacionales de Chile. Producto Interno Bruto Regional: Métodos y fuentes de información. Santiago.

Banco Central de Chile. (Julio de 2022). Base de datos estadísticos: Banco Central de Chile. Obtenido de Sitio web de Banco Central de Chile: <https://portalbiblioteca.bcentral.cl/web/banco-central/inicio>

Banco Central de Chile. (Julio de 2022). Estadísticas: Cuentas Nacionales por Sector Institucional. Obtenido de Sitio web de Banco Central de Chile:
https://si3.bcentral.cl/estadisticas/Principal1/Metodologias/CCNN/sector_institucional/CNSI.pdf

CEPAL. (2021). Medición de los ingresos y la pobreza en Chile, Encuesta Casen en Pandemia 2020. Comisión Económica para América Latina y el Caribe, División de Estadísticas.

INE. (Julio de 2022). Estadísticas: CENSO. Obtenido de Sitio web del Instituto Nacional de Estadísticas: <https://www.ine.cl/estadisticas/sociales/censos-de-poblacion-y-vivienda/censo-de-poblacion-y-vivienda>

INE. (Julio de 2022). Estadísticas: Encuesta Nacional de Empleo. Obtenido de Sitio web del INE: <https://www.ine.cl/estadisticas/sociales/mercado-laboral/ocupacion-y-desocupacion>

MIDESO. (2015). Nueva metodología de medición de la pobreza por ingresos multidimensional. Serie documentos metodológicos N°28. Santiago.

MIDESO. (Julio de 2022). Encuesta Casen en Pandemia 2020. Obtenido de Sitio web del Ministerio de Desarrollo Social: <http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/encuesta-casen-en-pandemia-2020>

MIDESO. (Julio de 2022). Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (Casen). Obtenido de Sitio web del Ministerio de Desarrollo Social: <http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/encuesta-casen>

MINECON. (2021). Informe mensual de constitución de empresas y sociedades Agosto 2021. División Política Comercial e Industrial, Unidad de Estudios, Santiago.

MINECON. (2021). Informe mensual de constitución de empresas y sociedades Diciembre 2021. División Política Comercial e Industrial, Unidad de Estudios, Santiago.

MINECON. (2021). Informe mensual de constitución de empresas y sociedades Noviembre 2021. División Política Comercial e Industrial, Unidad de Estudios, Santiago.

MINECON. (2021). Informe mensual de constitución de empresas y sociedades Octubre 2021. División Política Comercial e Industrial, Unidad de Estudios, Santiago.

MINECON. (2021). Informe mensual de constitución de empresas y sociedades Septiembre 2021. División Política Comercial e Industrial, Unidad de Estudios, Santiago.

MINECON. (2022). Informe mensual de constitución de empresas y sociedades Abril 2022. División Política Comercial e Industrial, Unidad de Estudios, Santiago.

MINECON. (2022). Informe mensual de constitución de empresas y sociedades Enero 2022. División Política Comercial e Industrial, Unidad de Estudios, Santiago.

MINECON. (2022). Informe mensual de constitución de empresas y sociedades Febrero 2022. División Política Comercial e Industrial, Unidad de Estudios, Santiago.

MINECON. (2022). Informe mensual de constitución de empresas y sociedades Marzo 2022. División Política Comercial e Industrial, Unidad de Estudios, Santiago.

SII. (Enero de 2022). Estadísticas y estudios del SII: Estadísticas de empresa. Obtenido de Sitio web del Servicios de Impuestos Internos: https://www.sii.cl/sobre_el_sii/estadisticas_de_empresas.html



Gobierno
de Chile