

**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

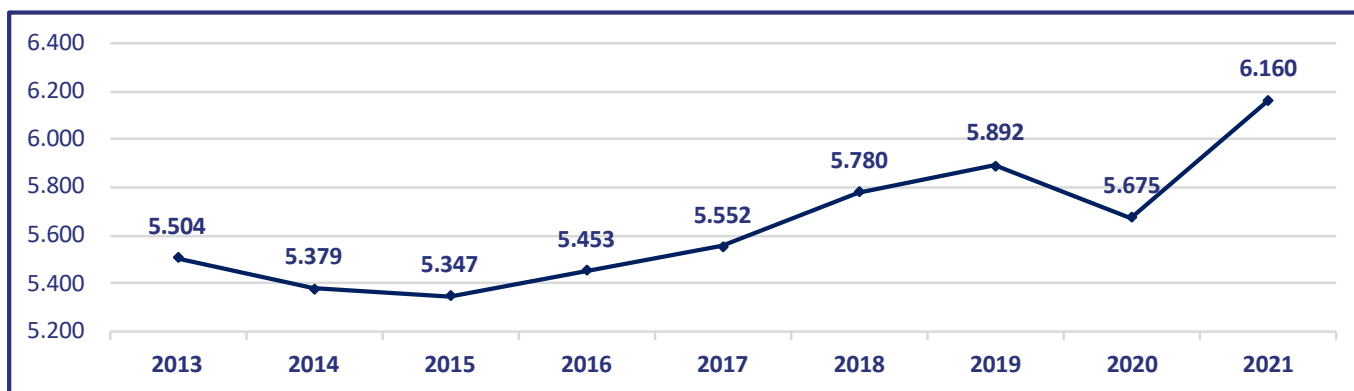
El Producto Interno Bruto (PIB) es la medida de la producción generada en la economía en un periodo contable (por ejemplo, un año o un trimestre), realizada por agentes económicos (empresas, hogares y gobierno) que residen dentro del territorio nacional. El PIB es el principal indicador de las Cuentas 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 2021¹. En 2021 el PIB regional alcanzó a los 6.160 mil millones de pesos², 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)

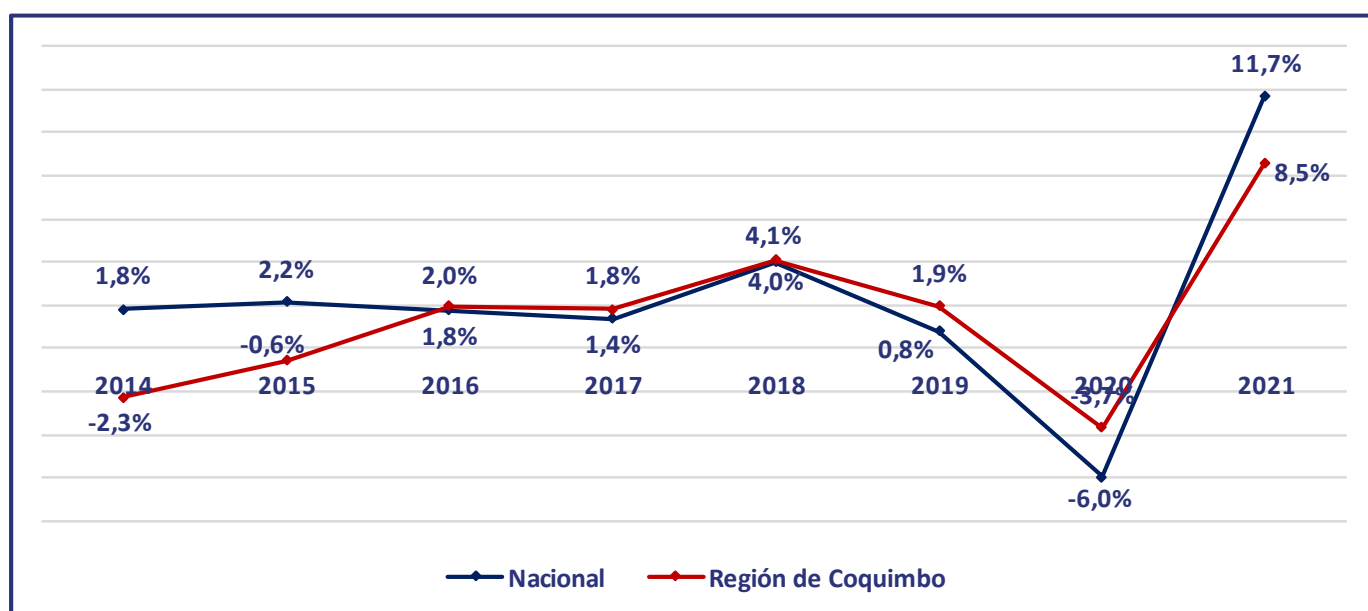


¹ Último año con información disponible de PIB por región a la fecha de la elaboración del informe.

² 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%.

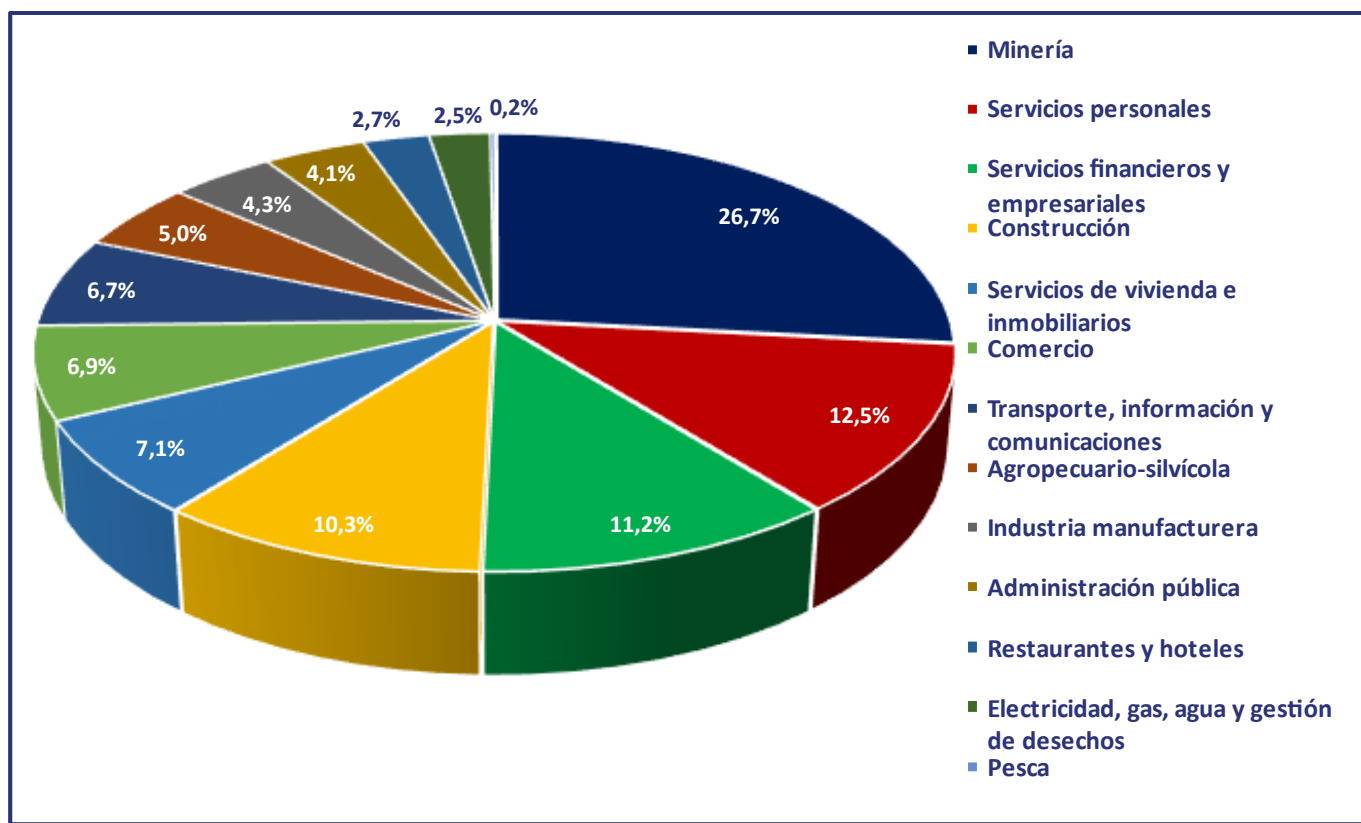
Gráfico 115. Variación del Producto Interno Bruto – PIB – región de Coquimbo y Nacional 2014 – 2021



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%³.

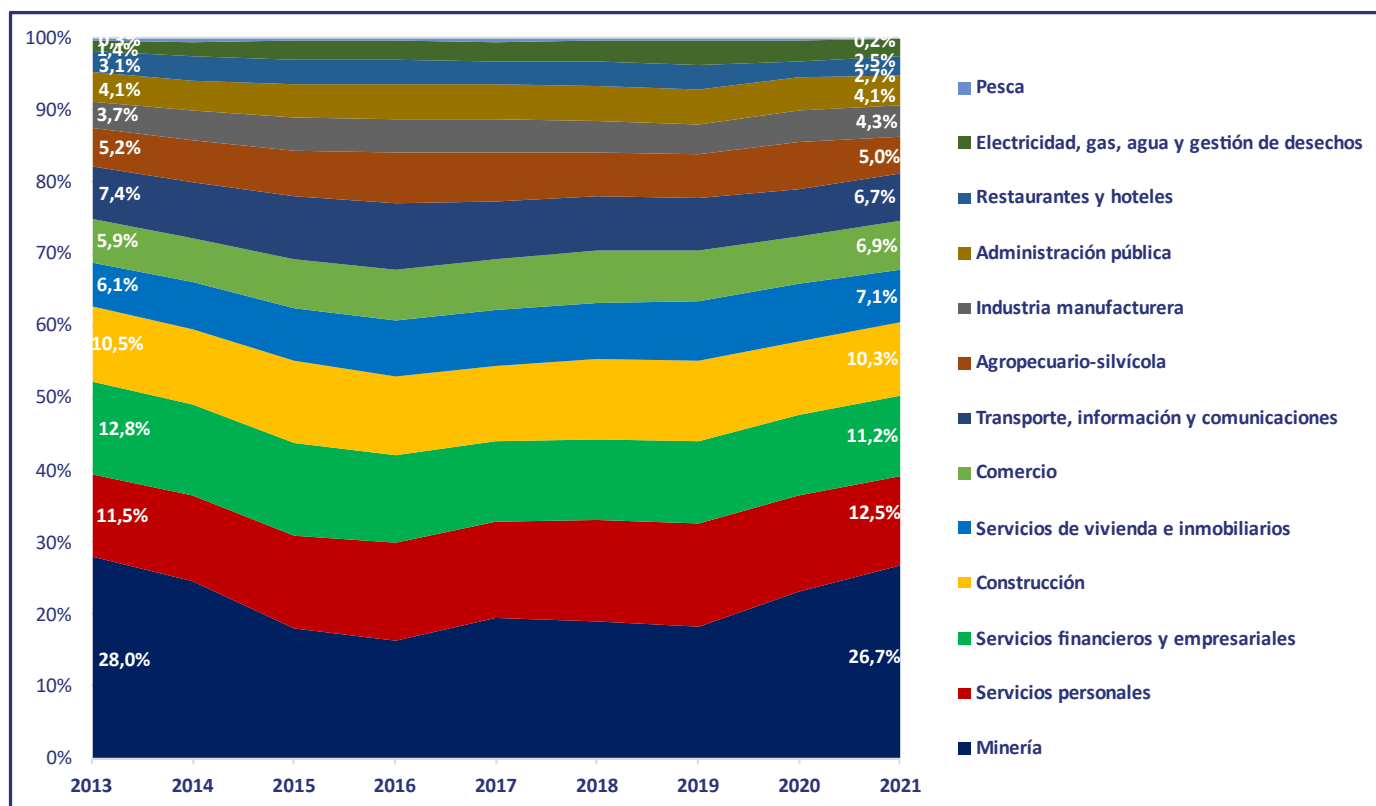
³ El Anexo 1 de este capítulo contiene la información del PIB regional por actividad económica entre los años 2013 y 2021 para la región de Coquimbo.

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



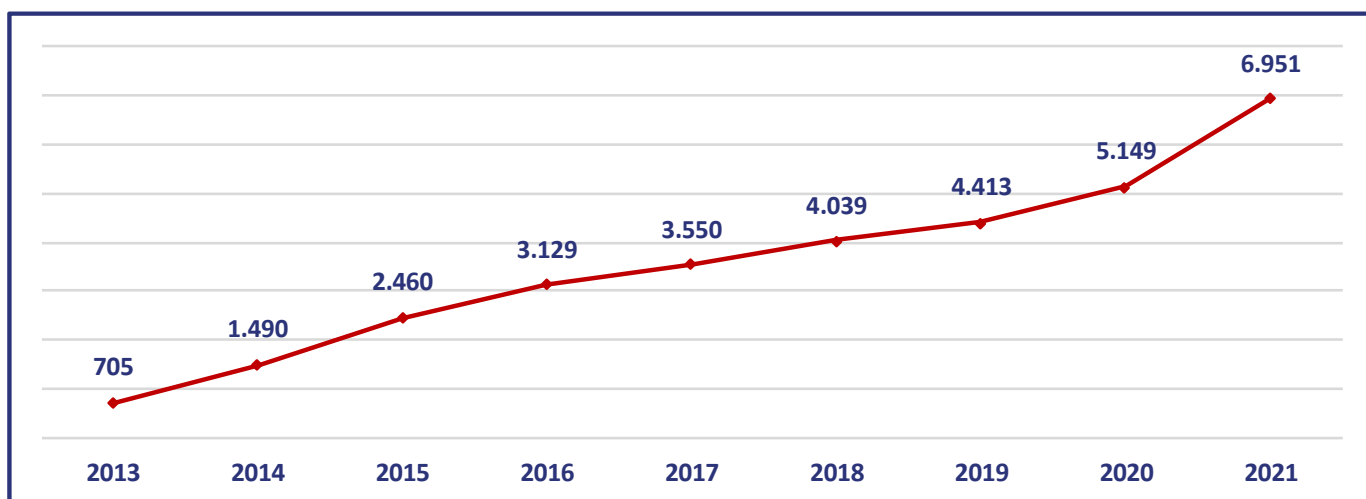
Por su parte, la actividad que más ha disminuido su participación relativa en el PIB entre 2013 y 2021 son los servicios financieros y empresariales, que caen 1,6 puntos porcentuales de 12,8% a 11,2%. Le siguen la minería, que tuvo una contracción importante al inicio del período, para posteriormente 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 Economía⁴. 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



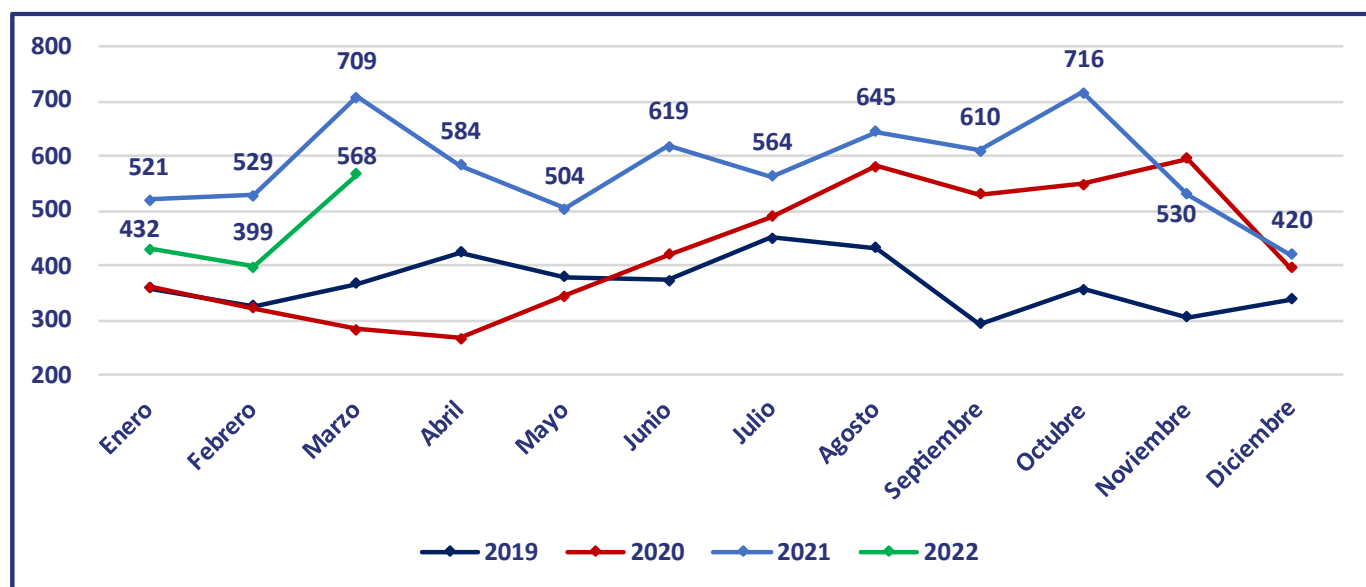
⁴ Se reportan solamente las empresas creadas a través del Registro de Empresas y Sociedades – RES. Además del RES, existe el régimen general de creación de empresas, que es a través de la inscripción en el Conservador de Bienes Raíces y posterior publicación en el Diario Oficial, mecanismo del cual no 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 2022⁵. 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



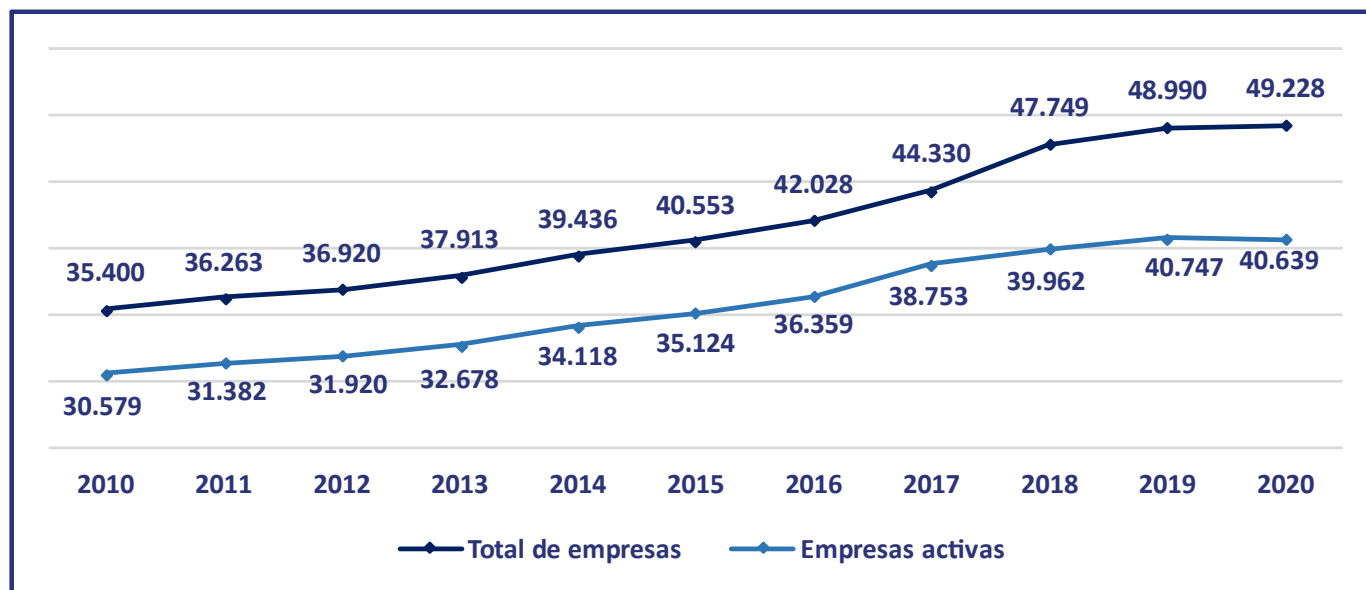
⁵ Se incluye hasta el mes de marzo de 2022, último mes con información disponible al momento de la elaboración del presente informe.

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 Internos⁶. 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 2020⁷. 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



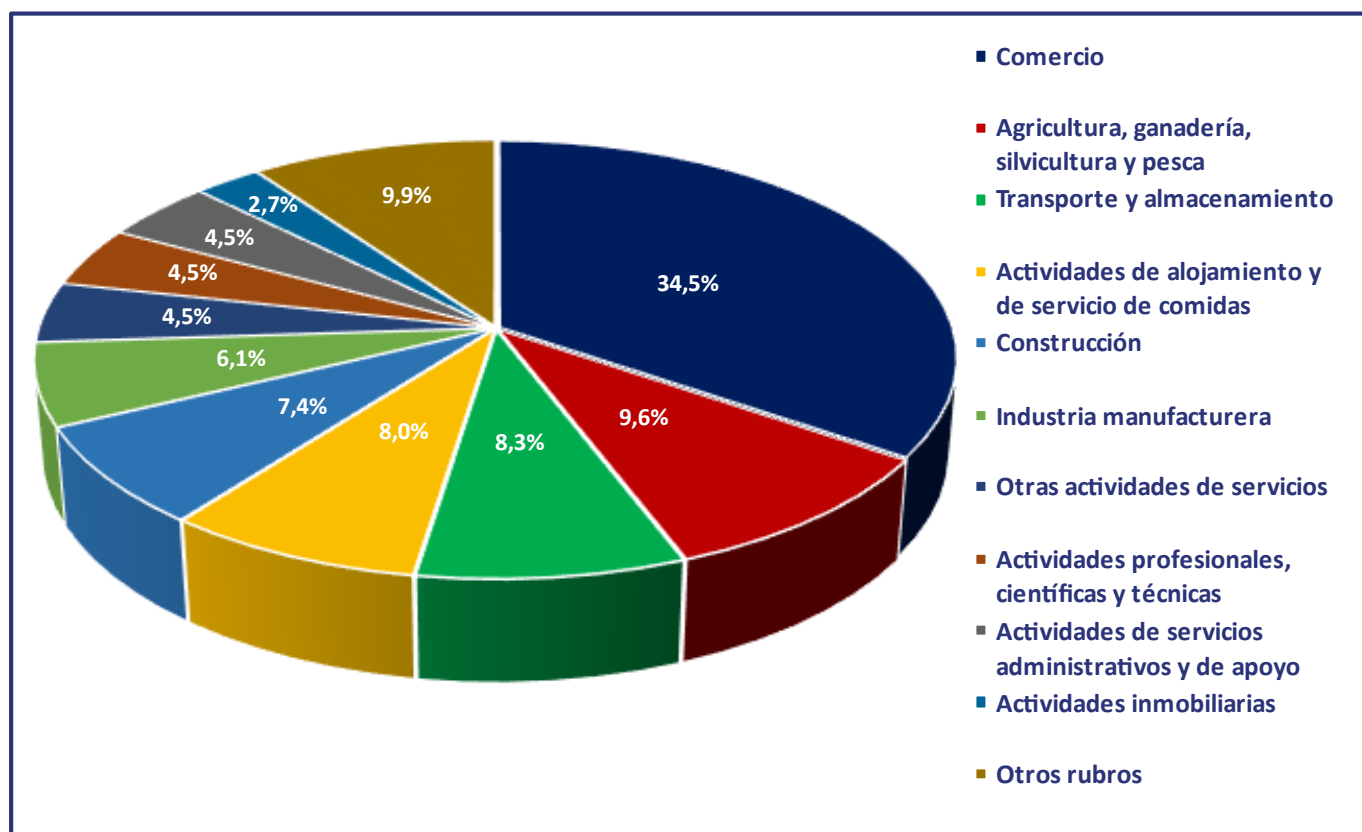
⁶ El registro de empresas del Servicio de Impuestos Internos - SII – clasifica a un contribuyente como empresa si cumple uno o más de los siguientes atributos:

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

⁷ 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% respectivamente⁸.

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

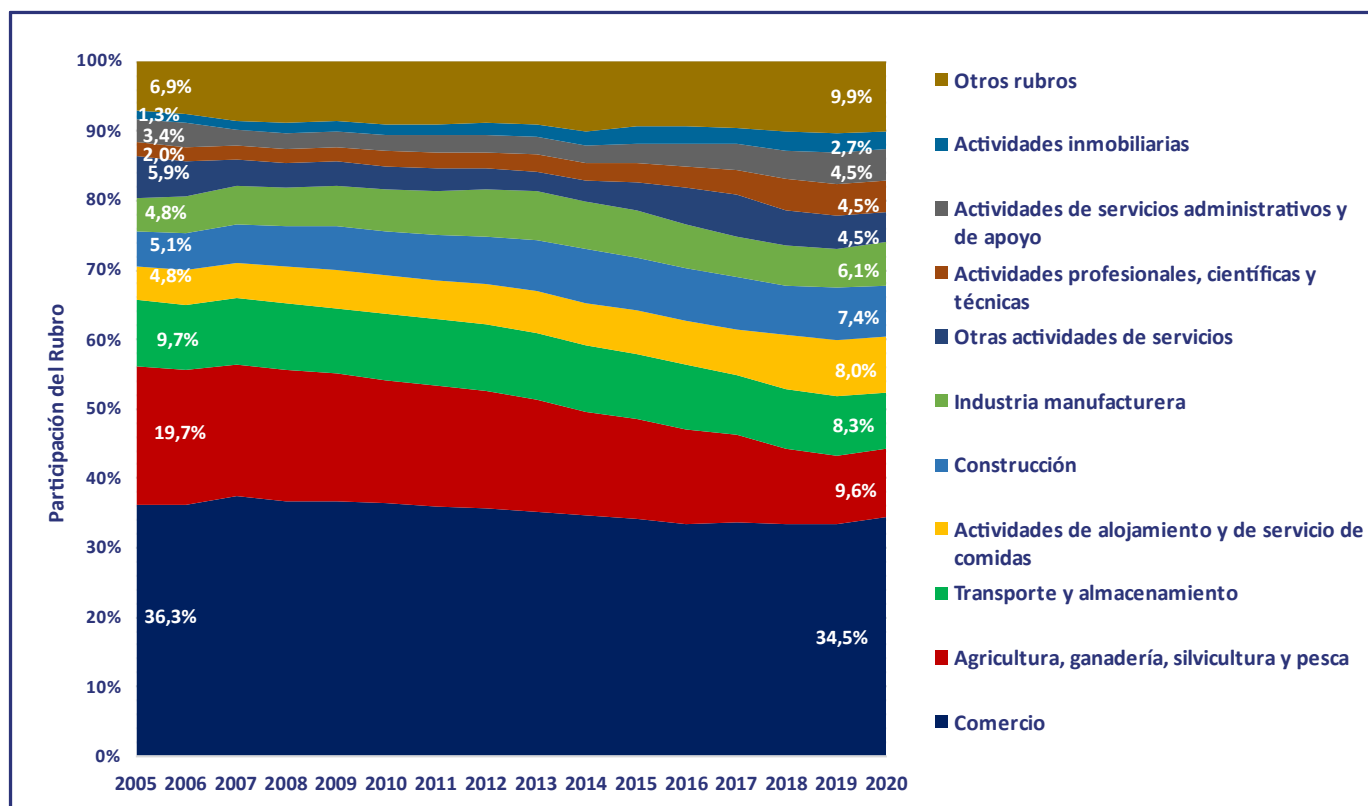


A su vez, en el gráfico 122 se aprecia que los rubros económicos que más han crecido en términos absolutos en cuanto a su participación en el total de empresas de la región de Coquimbo entre 2005 y 2020 son el de las actividades de alojamiento y servicio de comidas, que pasan de un 4,8% a un 8,0% aumentando 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.

⁸ 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.

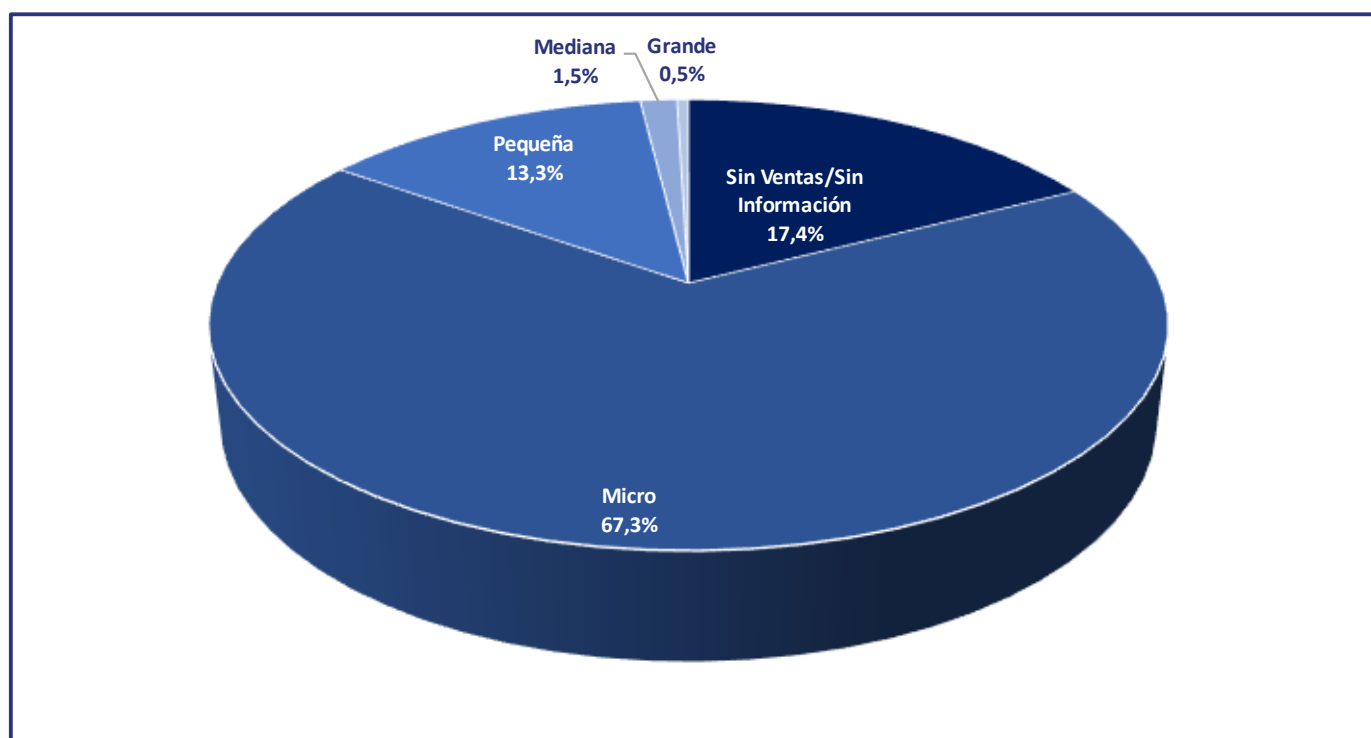
Por su parte, el rubro que ha tenido una mayor contracción en cuanto a su participación en el total de empresas de la región entre 2005 y 2020 ha sido el de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, con un fuerte retroceso de 10,1 puntos porcentuales pasando de representar un 19,7% a un 9,6%, 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 tamaño⁹, 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 total¹⁰.

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



⁹ 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:

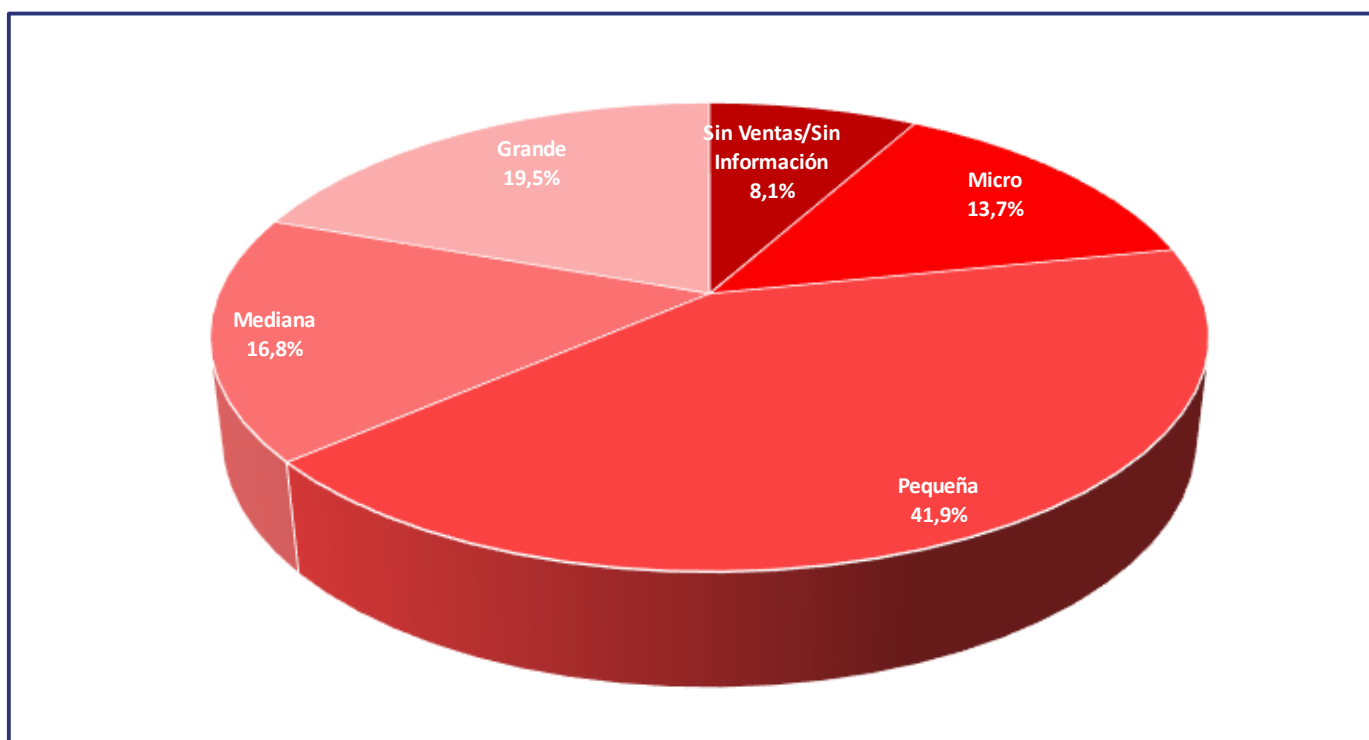
Glosa	Límite en UF		Límite en pesos, \$	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Micro Empresa	0,1	2.400	\$1	\$79.408.392
Pequeña Empresa	2.400,1	25.000	\$79.411.701	\$827.170.750
Empresa Mediana	25.000,1	100.000	\$827.174.059	\$3.308.683.000
Gran Empresa	Mas de 100.000		Mas de \$3.308.683.000	

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

¹⁰ 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 asalariado¹¹.

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



¹¹ 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)¹², 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)¹³. 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.

¹² 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.

¹³ 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 2022¹⁴. 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

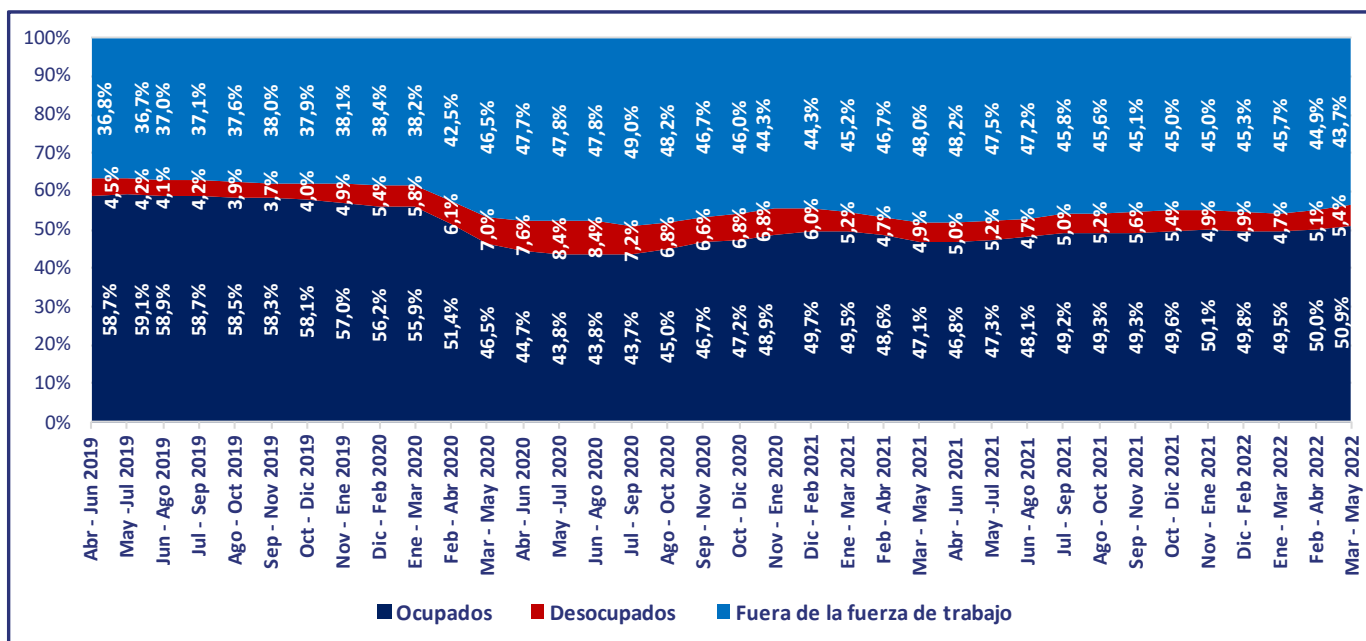
El gráfico 125 muestra la distribución de la población en edad de trabajar de la región, es decir, de aquella de 15 años o más, de acuerdo con su situación en el mercado laboral; esto es, de si están ocupados, desocupados, o si están fuera de la fuerza de trabajo, desde el trimestre móvil de abril –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

¹⁴ 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.

¹⁵ 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.

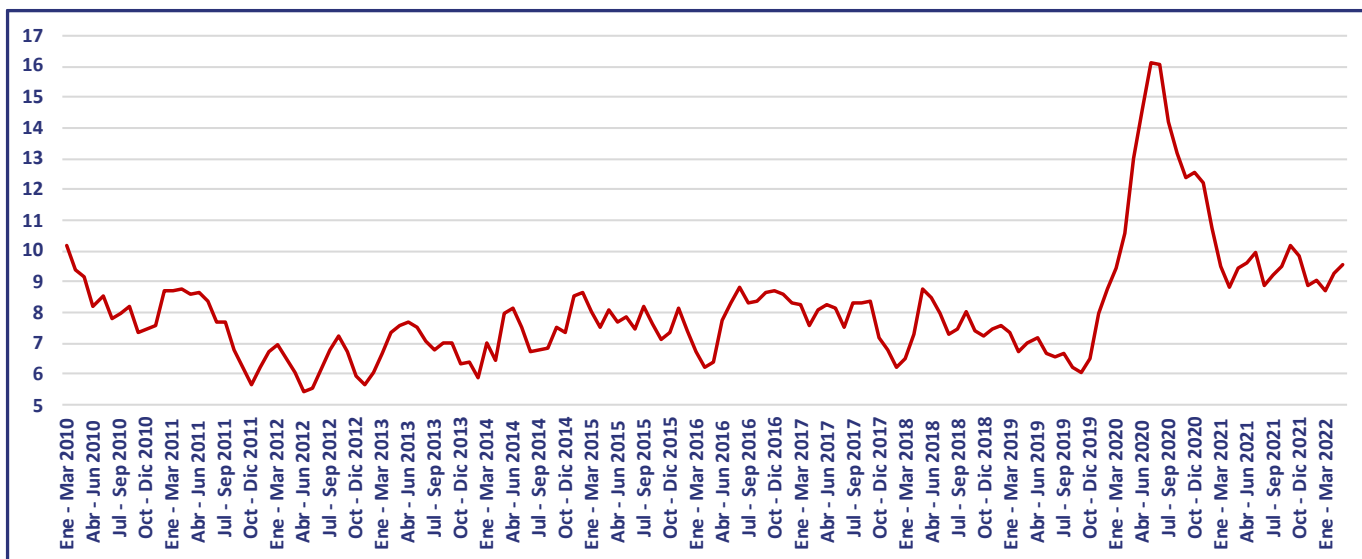
Gráfico 125. Población económicamente activa 2019 – 2022 por situación en el mercado laboral, región de Coquimbo


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 desocupados¹⁶.

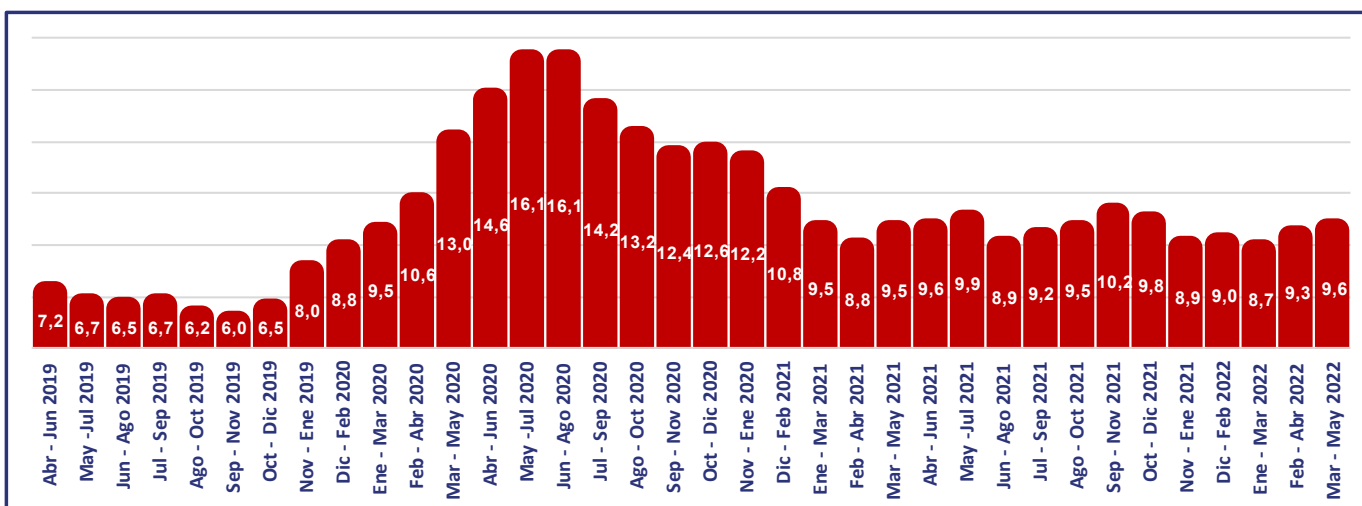
¹⁶ Cifras incluidas en el anexo 4 de este capítulo.

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.

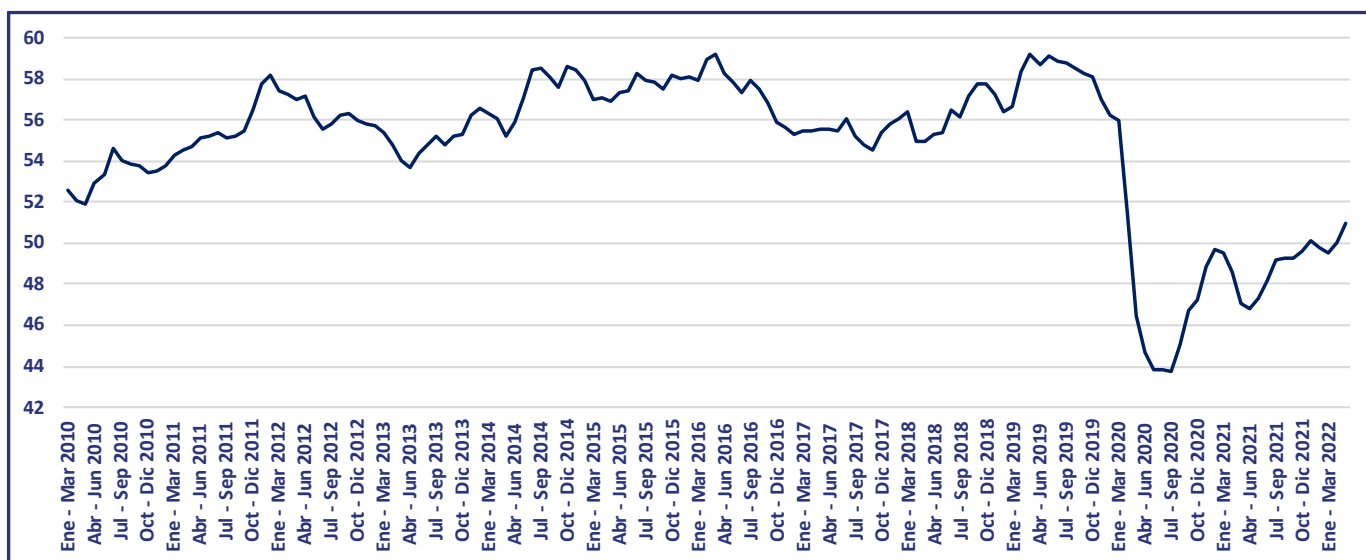
Gráfico 127. Tasa de desocupación 2019 – 2022, región de Coquimbo



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.

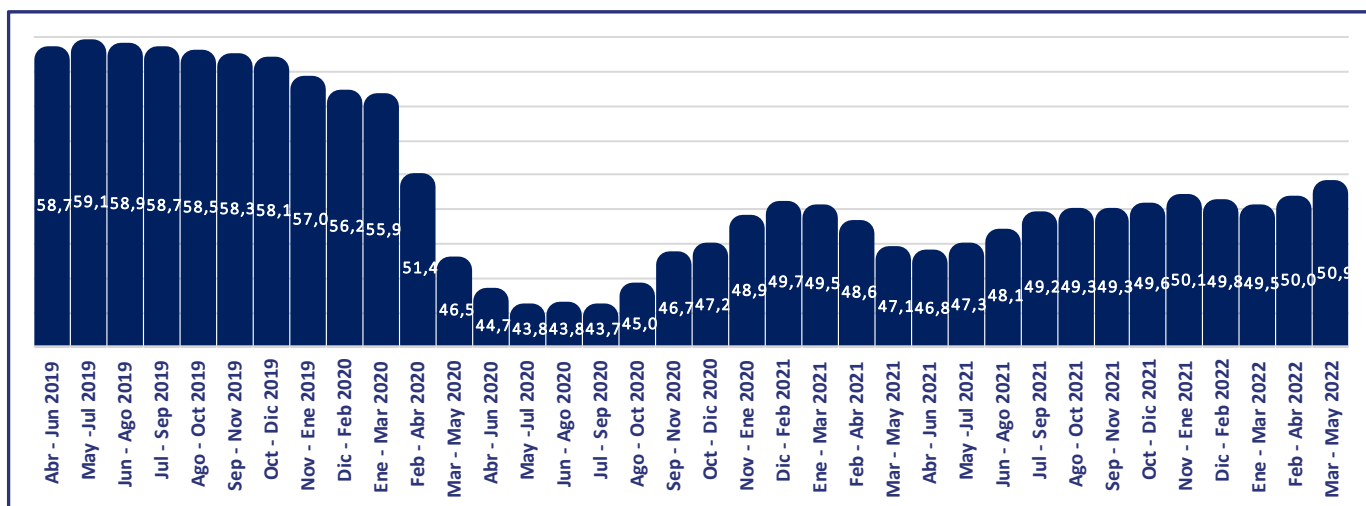
El gráfico 128 muestra la evolución de la tasa de ocupación entre los años 2010 y 2022 en la región, medida como la cantidad de personas que se encuentran ocupadas sobre el total de personas en edad de trabajar de la región. Si consideramos el período entre 2011 y 2019, esta tasa fluctuó entre 51,9% 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.

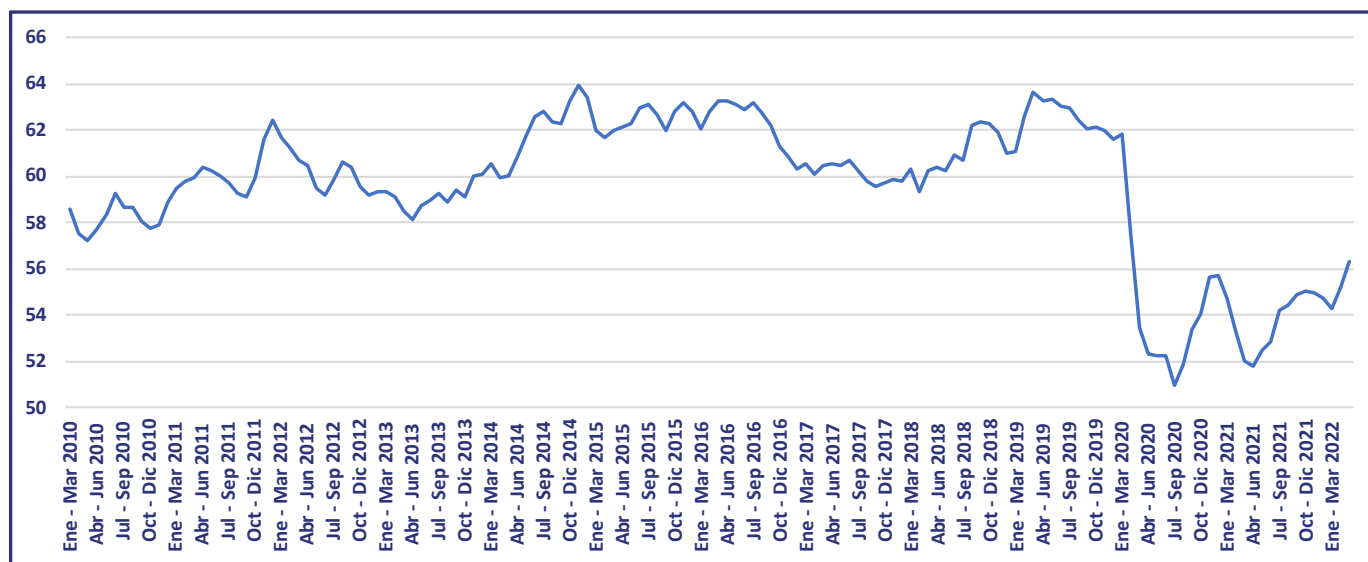
Posteriormente, la tasa de ocupación y el número de ocupados comenzó a caer moderadamente en un inicio, y luego abruptamente a partir del trimestre móvil de febrero – abril 2020 debido principalmente a la emergencia sanitaria provocada por el covid-19, alcanzando un mínimo de 43,7% de ocupados del total 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).

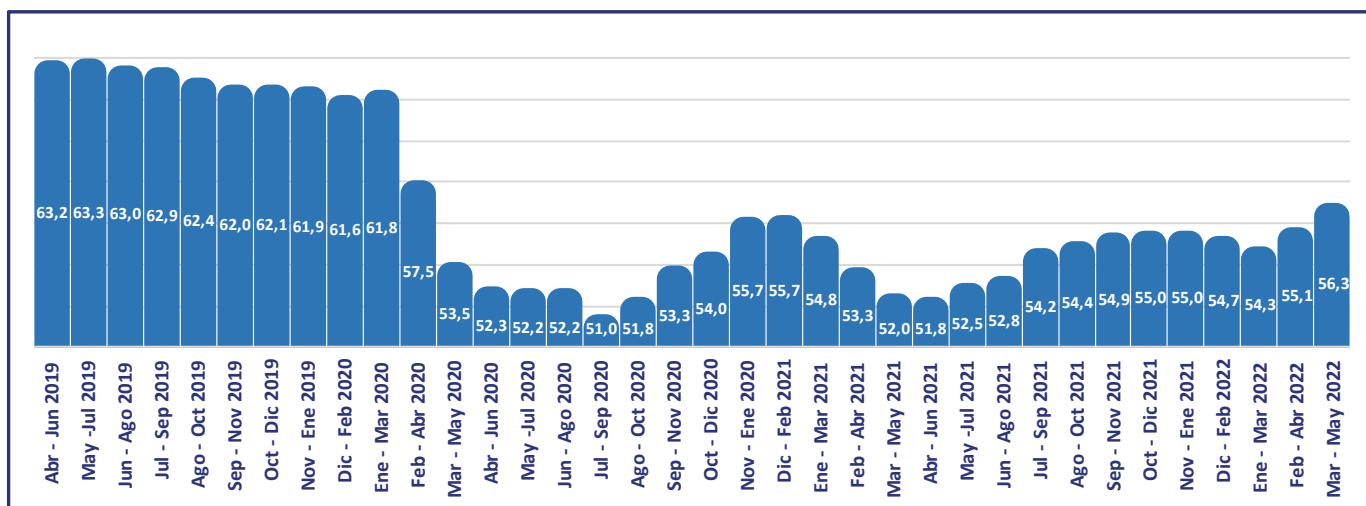
Finalmente, analizadas las tasas de ocupación y desocupación, para tener un panorama más completo de la situación laboral en la región en los últimos años nos falta revisar la evolución de la tasa de participación, que corresponde a la proporción de la población en edad de trabajar que estaba ocupada 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.

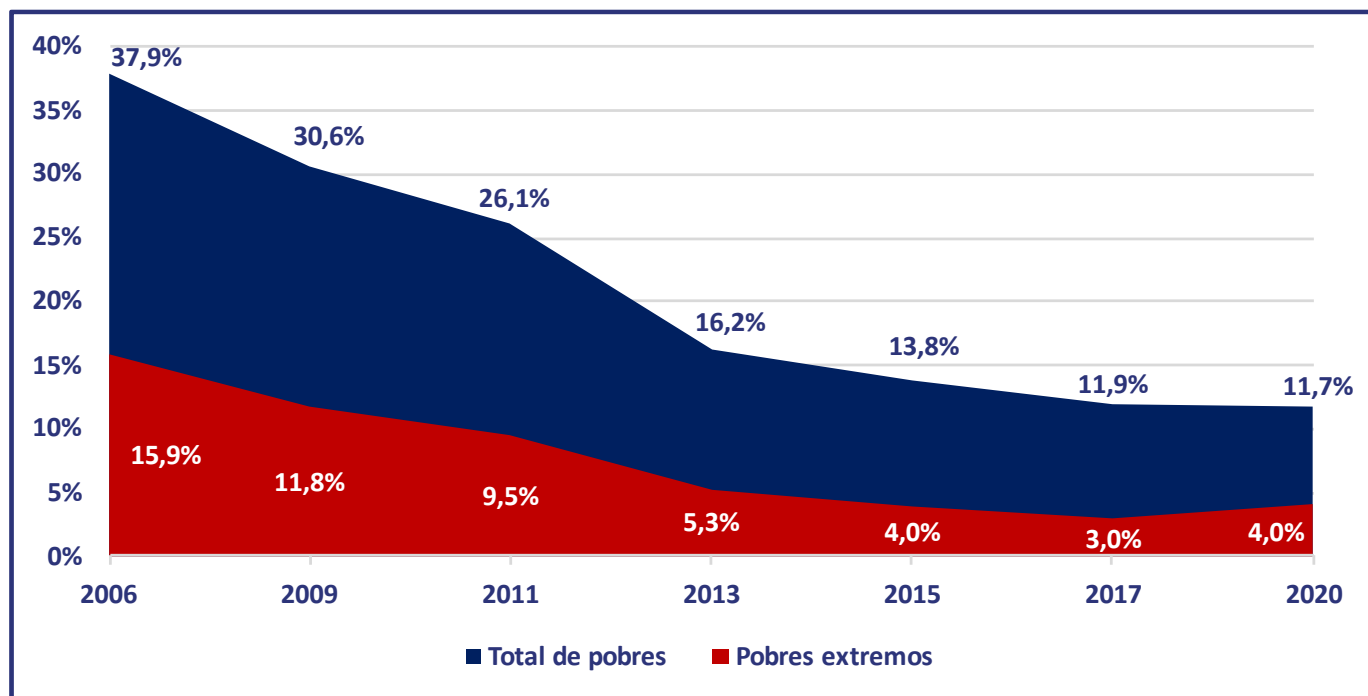
Para mayor detalle sobre los aspectos técnicos de la medición de la pobreza y la extrema pobreza en Chile, revisar el capítulo de Los datos y la información del presente libro.

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 2020¹⁷. 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.

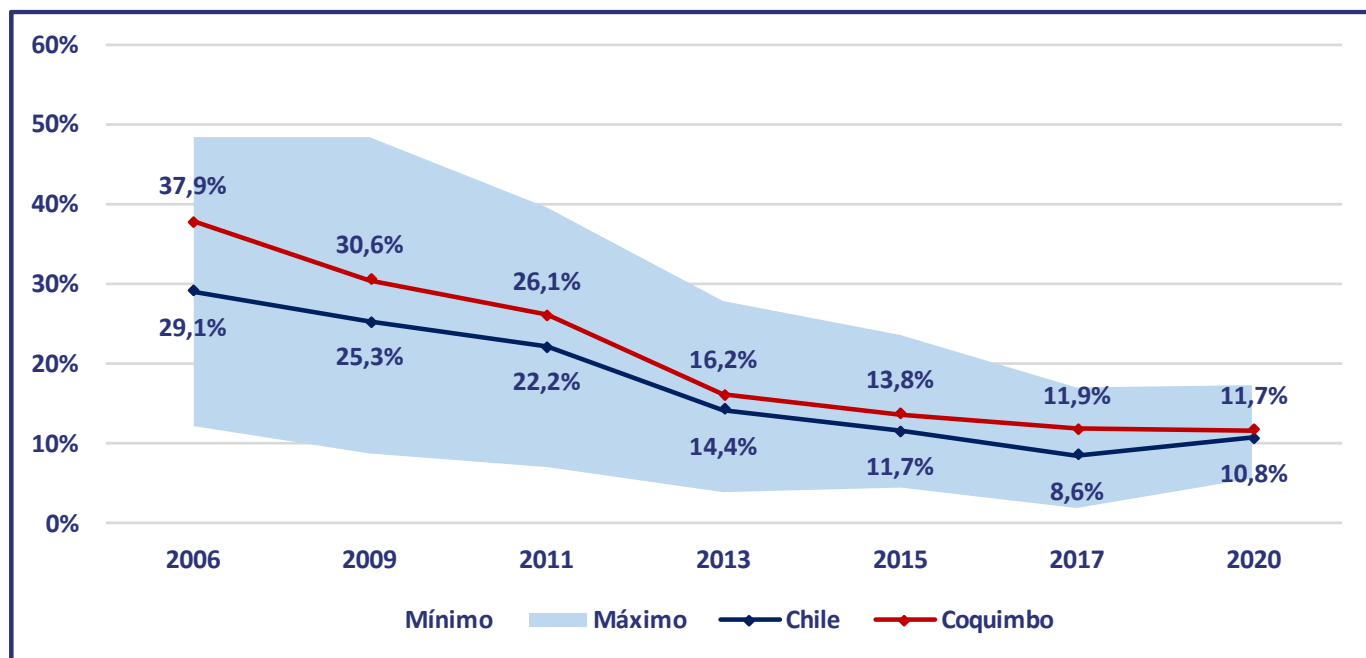
¹⁷ Cabe consignar que la encuesta CASEN en el período se realizó en los años 2006, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, y 2020, por lo que solo se cuenta con información de pobreza y pobreza extrema en el país en dichos años.

Gráfico 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.

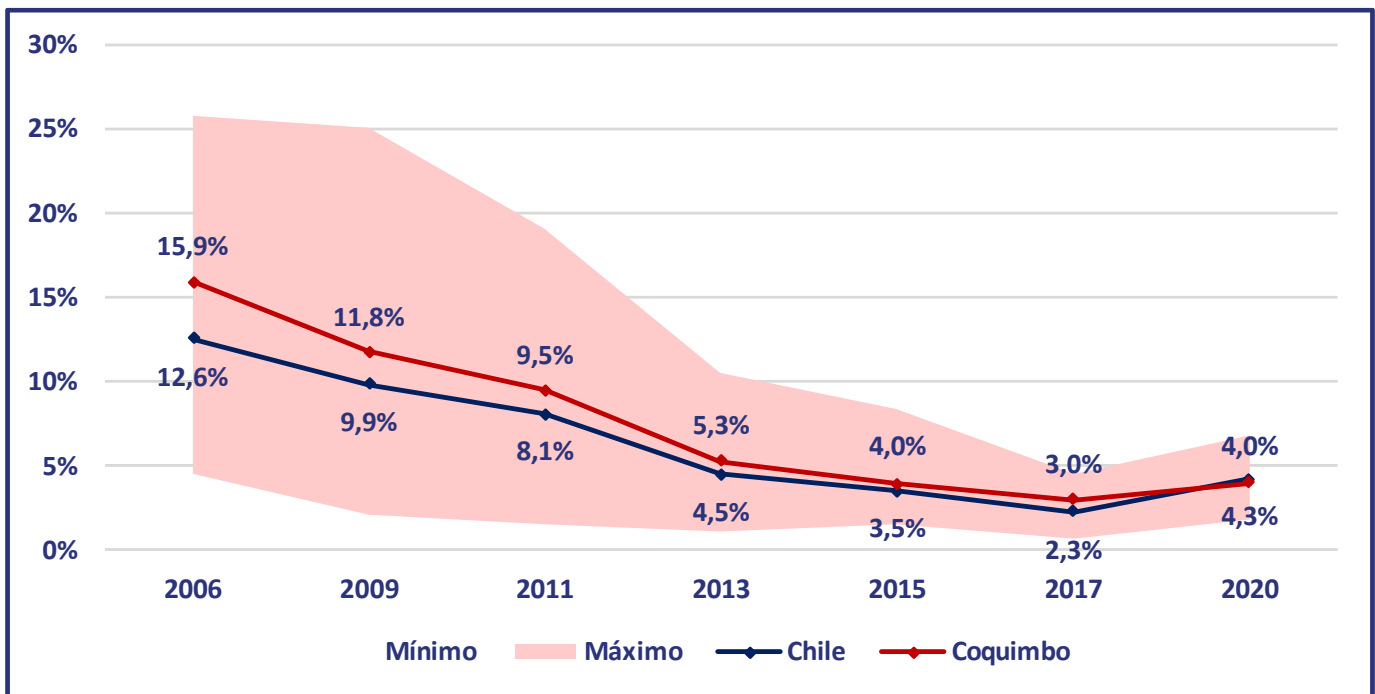
Gráfico 133. Pobreza comparada en la región de Coquimbo, 2006 - 2020



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