



ANÁLISIS MACROECONÓMICO DE LA REGIÓN DE COQUIMBO

Resumen Ejecutivo

Juan L. Fuentes Acosta

Con el objetivo de tener un plan de trabajo focalizado en la región de Coquimbo y La Araucanía, se encargó hacer un estudio de diagnóstico acerca del estado económico general de cada región. Dicho estudio se encomendó a Juan Luis Fuentes Acosta¹ que, mediante levantamiento de información secundaria, caracterizó a las regiones en cuanto al aspecto económico, al mercado laboral, un zoom especial al sector de la construcción y la oferta actual de formación en cada una de las regiones.

La Región de Coquimbo está ubicada al norte del país, y la componen tres provincias: Choapa, Elqui y Limarí. Su capital regional es la ciudad de La Serena, y su principal centro urbano es la conurbación de Coquimbo-La Serena. Está habitada por poco más de 820.000 personas, lo que la sitúa en la mediana en cuanto a tamaño demográfico.

Macroeconomía

Coquimbo en aspectos económicos es una región que se sitúa alrededor de la mediana de las regiones. En base a los datos oficiales disponibles, los últimos años la región ha tenido un crecimiento en torno al 3%, siendo la minería el sector económico que más aporta al PIB. En conjunto con el crecimiento del producto, la región ha visto también crecer su población, lo que ha hecho que su PIB per cápita se haya mantenido en el tiempo cerca de los 5,2 millones de pesos.

Entre el 2013 y el 2018 el sector cuya tendencia ha influenciado mayormente la economía de la región es el de la minería del cobre. Sin embargo, el sector minero en el periodo analizado ha ido decreciendo. Las explicaciones que se dan en los informes INACER elaborados por el INE son la menor extracción de cobre debido a una menor ley del mineral, mantenciones de equipos en faenas y los paros programados.² Además, el año 2015 en particular la región se vio afectada por un terremoto de magnitud 8,3 Mw a 46 km de la costa de Illapel, seguido de un tsunami, lo que afectó negativamente el consumo de la región durante dicho año.

El desempleo en Coquimbo ha tendido a los niveles nacionales durante el año 2019. La última medición disponible para septiembre del 2019 muestra un desempleo de 6,6%, 0,4 puntos porcentuales bajo el desempleo total del país que fue de 7%. Sin embargo, en los años 2015 y 2016 se observa que la región presentó tasas de desempleo que llegaron a ser 2 puntos porcentuales más altas que el promedio nacional, lo que puede guardar relación con el terremoto y tsunami. En las provincias de la región los sectores que más dan empleo son diferentes. En la región del Elqui los sectores que emplean más personas son el Comercio al por mayor y menor, junto con la Construcción. En la provincia de Choapa los sectores son Comercio y Agricultura. Finalmente, en Limarí el sector que predomina por lejos es el de

¹ Magíster en Análisis Económico de la Universidad de Chile. Preguntas y comentarios a jfuentesa@fen.uchile.cl

² Ley de un mineral se refiere a se refiere a la concentración de oro, plata, cobre, estaño, etc. presente en las rocas y en el material mineralizado de un yacimiento.

Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.



Mercado de Trabajo

En el mercado laboral se analizaron salarios y relaciones laborales. Los salarios de Coquimbo en promedio están en \$550.425, con una mediana de \$400.000. Esto si se considera a las personas entre 18 y 65 años y que están trabajando en el mismo empleo hace más de un mes en jornada completa. Si bien desde el 2010 los salarios reales han crecido en la región, desde el año 2013 se han mantenido con un crecimiento cada año más atenuado. Si en el año 2014 el salario mediano en la región era cercano a los \$390.000, al 2018 aumentó a \$400.000. Algo que también se ha mantenido durante el tiempo es la brecha salarial entre hombres y mujeres: si el 2011 en promedio era cercana a los \$160.000, al 2018 está alrededor del mismo número.

En cuanto a las relaciones laborales en la región de Coquimbo, se puede ver que en su mayoría cuentan con un contrato de por medio. Sólo el 20% de las relaciones de trabajo no tienen contrato, cifra que

contrasta con el 14% a nivel nacional. Estos contratos—tanto en la región como en el país completo—son típicamente directos con la empresa, el 83% en Chile y el 80% en la región de Coquimbo. En Coquimbo existe un 17,3% de personas que reporta estar subcontratada, mientras que el promedio nacional es de 9,1%. Finalmente, en cuanto a la duración de los contratos, en la región de Coquimbo un 20,8% de las personas con contrato reportan tener contrato indefinido, un 33,9% reportan tener contrato hasta el término de una obra, proyecto o actividad, un 17,5% lo tiene por menos de 3 meses, y un 24% de los contratos son renovables anualmente. El 3,5% de las personas con contrato están haciendo un reemplazo, y hay un 0,2% que no sabe qué tipo de relación contractual tiene.

Fuerza laboral en el sector de la construcción

Según el CENSO 2017, la fuerza laboral en el sector de la construcción de la región de Coquimbo corresponde a casi 28.500 personas. Esta se compone mayoritariamente por hombres, correspondientes al 94,6%. Por otro lado, el promedio de edad es de 42 años.

De ellos, 7.474 (un 26,7%) alcanzó educación básica o menor. En cuanto a educación media, 6.175 de los trabajadores tiene educación media científico-humanista completa, mientras que 3.848 no completó este nivel. 4.287 trabajadores tienen educación media técnico profesional completa, y 1.464 tiene este nivel incompleto. Finalmente, 4.797 trabajadores tienen algún tipo de estudio superior, lo que corresponde al 16,8% del total de trabajadores.

En cuanto a la distribución de ingresos en el sector construcción en la región de Coquimbo, esta tiene un promedio de \$406.316 y una mediana de \$361.299, por debajo del promedio y mediana regional que considera a todas las ocupaciones. Entre las provincias de la región, los trabajadores del sector de la construcción se encuentran principalmente en Elqui, seguido por Limarí y luego Choapa. Respectivamente, en el sector de la construcción, estas provincias contienen a 19.236 trabajadores (67,53%); 5.221 (18,33%); y 4.029 trabajadores (14,14%).

De acuerdo con el CENSO 2017, existían 1.042 personas extranjeras trabajando en el sector de la construcción en la región de Coquimbo, que corresponden al 3,7% del total de trabajadores en dicho sector. Los países de donde más extranjeros declara su proveniencia son Perú con 21,5% del total de extranjeros (224), Colombia con 20,8% del total (217), y Bolivia con el 17,2% (179).

Respecto a pueblos originarios, 2.767 personas declaran pertenecer a alguno, equivalente al 9,7% del total de trabajadores. En su mayoría corresponden a los pueblos Mapuche y Diaguita.

Desde el año 2009 al año 2017 el porcentaje de personas en situación de discapacidad que participan del mercado laboral ha aumentado en la región de Coquimbo. En el sector de la construcción, para dichos años, las personas con discapacidad que participan en el mercado laboral han aumentado de un 3% a un 5%. De estos trabajadores, el grupo mayoritario son las personas con sordera o dificultad para hablar, y luego le siguen las personas con dificultad física.



Escolaridad y oferta educativa

La región de Coquimbo tiene un promedio de 10,6 años de escolaridad. En la región un 10% tiene un nivel de educación básica o menor incompleto, 8,8% tiene educación media científico-humanista incompleto, y un 3,9% tiene educación media técnico profesional incompleta. Un 22% de las personas tienen educación media científico-humanista completa, y un 15% tiene educación media técnico profesional completa. Finalmente, un 8,2% de las personas tiene educación superior TP completa y un 14,9% tiene educación universitaria completa. Estas cifras son muy similares al promedio nacional.

El año 2019 en Coquimbo hubo 171.638 estudiantes matriculados en la educación secundaria, lo que corresponde al 4,7% del total de estudiantes del país. Estos asisten a las 751 escuelas que hay en la región, tanto públicos como privados. En la región, 6.747 estudiantes asistieron a liceos técnicos el año 2019, y de éstos, 279 lo hicieron a uno en donde había alguna especialidad ligada a la

construcción. En la región hay 43 liceos técnicos, y 5 de estos tienen una especialidad en el área de la construcción.

En cuanto a educación superior, Coquimbo tiene a 44.153 estudiantes en la educación superior, lo que corresponde a un 3,6% del total del país. Las 5 instituciones de educación superior con más estudiantes son la Universidad de La Serena (7.606), IP Aiep (4.383), la Universidad Católica del Norte (3.890), el IP de Chile (3.778), y finalmente el CFT Santo Tomás (2.932). Estas 5 instituciones albergan al 51% de la matrícula total de la región, a lo que cabe considerar que hay 21 instituciones presentes en la región. De las 527 carreras que se imparten en 21 instituciones de educación superior en Coquimbo, 80 están ligadas a la construcción. Esto corresponde a un 15% del total de la oferta de carreras en la región. Si se compara con el resto del país, donde esta misma proporción corresponde a un 14,8%, podemos ver que la región está dentro del promedio nacional.

Reflexiones finales

En términos generales, la región de Coquimbo—exceptuando por sus principales áreas productivas—es similar en números a los promedios nacionales. Tanto en salarios, contratos y escolaridad la región se encuentra dentro de los números promedio del país.

El sector principal de la región es la minería, pero en el último tiempo este ha ido a la baja en cuanto a su aporte al PIB regional. Uno de los sectores que se encuentra creciendo es precisamente el

de la construcción, lo que propone oportunidades interesantes para su desarrollo. Por lo mismo, se hace crucial el estudiar en mayor profundidad las causas de dicho crecimiento, y con esto poder enfocar recursos de forma más eficiente. Queda pendiente para futuros análisis ahondar más en las hipótesis planteadas a partir de los hechos estilizados presentados en este estudio.