



Informe final de levantamiento de demandas laborales regional

IX Región La Araucanía



UNIDAD DE ESTUDIOS
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN Y EMPLEO, 2017

Contenido

INTRODUCCIÓN	3
CAPÍTULO N°1: DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE LEVANTAMIENTO DE DEMANDA LABORAL (LDL) ...	4
1.1 Objetivos del proceso LDL	4
1.2 Metodología para el levantamiento de demandas laborales	4
CAPÍTULO N°2: MARCO ESTADÍSTICO PARA EL LEVANTAMIENTO DE DEMANDAS LABORALES	9
2.1 Contexto laboral, región de Araucanía	9
2.2 Situación ocupacional regional por nivel educacional	10
2.3 Estadísticas sectoriales, región de Araucanía	11
2.4 Estadísticas sectoriales por provincia, región de Araucanía	13
CAPÍTULO N°3: RESULTADOS REGIONALES DE LEVANTAMIENTO DE DEMANDAS DEL MERCADO LABORAL.....	16
3.1 Priorización regional de los sectores.....	16
3.2 Mecanismos de levantamiento de información	16
3.3 Información general de los sectores levantados y caracterización de la demanda de ocupaciones	18
3.4 Matriz de ocupaciones levantadas en el proceso	21

INTRODUCCIÓN

Con el objetivo de dar cuenta de cuáles son las ocupaciones más demandadas por los sectores productivos en todos los territorios del país, año a año se lleva a cabo el proceso de Levantamiento de Demandas Laborales (LDL), como forma de otorgar información al Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, SENCE, con el propósito de disponer de una oferta formativa pertinente y oportuna a la vocación productiva de las regiones.

Para esto, cada una de las Direcciones Regionales del país tiene la misión de, en primer lugar, priorizar provincialmente los sectores productivos donde se focalizará el levantamiento, y, en segundo lugar, gestionar y aplicar los instrumentos metodológicos disponibles para la generación de la información.

En este sentido, la Unidad de Estudios de SENCE, pone a disposición todos los años de estos instrumentos metodológicos, diseñados exclusivamente para el levantamiento de las principales demandas laborales presentes en cada una de las regiones del país. Los instrumentos disponibles son un cuestionario para la aplicación de encuestas presenciales y una pauta para ejecutar mesas sectoriales, donde la discusión es grupal. **Es relevante recordar que los instrumentos para el proceso de LDL no permiten que la información sea representativa ni a nivel de sectores ni territorio.**

En este informe final de Levantamiento de Demandas Laborales 2017, se presenta un análisis de toda la información recogida durante el proceso. De esta manera, el informe está separado en tres apartados. El primero, donde se explican los detalles del proceso, etapa por etapa y se entrega la información respecto de la metodología a aplicar. En segundo lugar, se presentan las estadísticas laborales que sustentaron, en parte, la priorización de sectores productivos en la región. Por último, un tercer apartado, donde se entregan los resultados de los levantados, resumiendo el trabajo ejecutado por la Dirección Regional, analizando la situación de los sectores productivos priorizados y presentando el listado total de ocupaciones levantadas durante el proceso 2017, tanto mediante encuestas presenciales a empresas como a través de las mesas sectoriales realizadas.

CAPÍTULO N°1: DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE LEVANTAMIENTO DE DEMANDA LABORAL (LDL)

1.1 Objetivos del proceso LDL

Objetivo:

Identificar las ocupaciones laborales, con mayor demanda de mano de obra, que permitan orientar la oferta formativa de SENCE, con el propósito de desarrollar las competencias requeridas para ingresar al mundo laboral y/o fortalecer habilidades de los trabajadores/as dependientes, independientes y microempresarios/as.

Objetivos específicos:

- a. Implementar una metodología de levantamiento de demandas del mercado laboral por los equipos regionales.
- b. Fortalecer el rol de los equipos regionales como referentes técnicos de capacitación a nivel territorial.
- c. Incrementar sinergia de las estrategias de gobierno para el desarrollo de capital humano, a través de la coordinación intersectorial a nivel territorial.

1.2 Metodología para el levantamiento de demandas laborales

Para el levantamiento de demandas laborales del año 2017 se implementó una metodología que permite cumplir con los objetivos del proceso y la obtención del producto final, correspondiente al listado de **ocupaciones demandadas por cada sector productivo priorizado en la región, por provincia y comuna**, mediante la implementación de distintos instrumentos de levantamiento de información que complementariamente permiten cubrir los sectores más relevantes de cada región, además de cada uno de sus territorios. En ese sentido es una metodología que puede presentar variaciones dependiendo de la concentración y presencia de los sectores productivos, la cantidad de provincias, y otras características propias de las regiones.

A partir de lo anterior se describe en los apartados siguientes cada una de las etapas y procesos que se llevaron a cabo, junto con la metodología aplicada en cada uno de ellos, detallando los tiempos en los cuales se implementaron, además de los responsables. Previo a describir lo recién enunciado, se presentan y detallan todos los instrumentos de levantamiento de información disponibles y que fueron implementados en el proceso de levantamiento de demandas laborales año 2017.

INSTRUMENTOS DE LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN

Los instrumentos para levantar información en este proceso fueron dos: encuestas presenciales a empresas y mesas sectoriales. A continuación, se describe cada uno de ellos:

1. Encuestas presenciales a empresas

Este instrumento es de aplicación individual, es decir, donde participa el encuestador más un actor informante, en este caso empresas, y donde los ámbitos de consulta están delimitados, propiciando una aplicación rápida y directa. La modalidad de aplicación es presencial, de este modo existe mayor certeza que el informante es el adecuado y pertinente para contar con los datos necesarios.

La aplicación en el territorio estuvo a cargo de cada región, donde el instrumento fue entregado por la Unidad de Estudios de SENCE. Los datos recolectados fueron sistematizados en una planilla de vaciamiento de resultados también provista por esa unidad.

Si bien es un instrumento que presenta preguntas de carácter cerrado, existen algunas que son de carácter abierto que tienen como finalidad iniciar la aplicación y detectar proyectos de inversión que puedan ser relevantes para una futura demanda de mano de obra.

Este instrumento pudo ser aplicado directamente por las direcciones regionales de SENCE y/o por parte de los funcionarios OMIL.

2. Mesas sectoriales provinciales

Esta técnica facilita la generación de ideas y el análisis grupal de la temática en cuestión. Es útil para las situaciones en que las opiniones individuales deben ser combinadas para llegar a decisiones las cuales no pueden o no conviene que sean tomadas por una sola persona. La técnica asegura que todos tengan la oportunidad de expresar sus ideas y que la fase de recolección de datos, generación de ideas y la fase de evaluación estén separadas. Otras de sus ventajas son el favorecer la ordenación de ideas por importancia, evita el dominio de personalidades más fuertes sobre el resto, entre otras.

Las mesas, en general, fueron conformadas de la siguiente manera:

- Participantes de un solo sector productivo.
- Actores concedores del sector productivo.
- Representantes de empresas de distintos tamaños u organizaciones gremiales.
- Representantes de trabajadores.

Las mesas sectoriales descritas anteriormente fueron aplicadas en distintos eventos y/o reuniones, o bien en instancia donde se reunieron varias mesas sectoriales en un solo encuentro provincial.

En caso de desarrollar encuentros provinciales para la implementación de las mesas sectoriales, éstos debieron cumplir al menos con las siguientes características:

- Estar focalizado en un 100% al proceso de levantamiento de demandas laborales.
- La convocatoria debió considerar a la totalidad de sectores productivos priorizados por la dirección regional en la provincia en cuestión.
- La metodología de trabajo considera la conformación de mesas sectoriales, donde el análisis y levantamiento que se desarrollado es por sector productivo. En este sentido, fue clave que cada mesa dentro del encuentro estuviera constituida solo por representantes de un sector productivo.

MODELO METODOLÓGICO DE LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN

PRIORIZACIÓN DE SECTORES PRODUCTIVOS

El primer aspecto que se definió para desarrollar el proceso de levantamiento de demanda, fue la priorización de sectores productivos sobre los cuales se focalizó el levantamiento de información en la región.

Esa definición consideró las siguientes características:

1. La elección fue a partir de las estadísticas sobre la situación y comportamiento del mercado laboral en la región.
2. La información anterior pudo ser complementada con información propia de la región en cuanto a planes de desarrollo regional y otras fuentes de información relevante y pertinente que permitan identificar nichos productivos estratégicos.
3. Los sectores productivos debieron definirse para cada una de las provincias de la región, pudiendo éstos variar para cada uno de los territorios. Para esto, pudo ser pertinente la participación de las OMIL, quienes conocen la vocación productiva de cada uno de sus territorios.

PLANIFICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN

Tomando en cuenta los instrumentos disponibles para el levantamiento de información y el modelo metodológico a implementar, es que se llevó a cabo un proceso de planificación que tuvo como objetivo definir los sectores productivos a levantar en cada provincia, instrumentos a aplicar por territorios, y los meses en los cuales eso se realizaría. Esta planificación se generó durante la última semana de marzo, pudiendo ser actualizada hasta el mes de mayo.

IMPLEMENTACIÓN DE INSTRUMENTOS

La línea central de la metodología para el año 2017 fue la implementación de mesas de levantamiento de información sectoriales provinciales. Donde se debió aplicar al menos una mesa

por sector productivo priorizado en cada una de las provincias. La relevancia de ese instrumento para el proceso de levantamiento de demandas laborales fue contar con la participación de una diversidad de empresas pertenecientes a cada uno de los sectores productivos, que permitan levantar una mirada más completa del sector.

Los instrumentos de información complementaria al desarrollo de las mesas fueron las encuestas presenciales a empresas, instrumento que pudo ser aplicado por las Oficinas de Información Laboral (OMIL) en caso que la región lo estime pertinente.

En ese sentido el modelo metodológico a implementar fue ser el siguiente:

- En una primera fase del proceso, desarrollada entre los meses de abril a junio, se llevó a cabo la aplicación de encuestas presenciales a empresas para cada uno de los sectores priorizados por provincia, ya fuera mediante OMIL o directamente por la Dirección Regional.

La información de esta fase fue enviada a la Unidad de Estudios a fines del mes de junio, haciendo uso de la planilla respectiva de vaciamiento de resultados.

- En una segunda fase, correspondió implementar las mesas sectoriales provinciales para cada uno de los sectores productivos priorizados. Esta etapa que se desarrolló entre los meses de julio a septiembre. En esta fase se debieron abordar todos los sectores priorizados en todas las provincias de la región, siendo de vital importancia que en las mesas los participantes fueran personas con un alto manejo de información del sector que representan.

Como excepción, se pudieron aplicar entrevistas para reemplazar alguna mesa sectorial solo en el caso de localidades que se encuentren alejadas o aisladas, y con la presencia de pocas empresas por sector.

SISTEMATIZACIÓN DE LAS DEMANDAS LEVANTADAS

Posterior a la implementación y aplicación de los instrumentos, el siguiente proceso correspondió a la sistematización de las demandas levantadas entre la Unidad de Estudios y la Unidad de Currículum, donde se analizaron las demandas identificadas en cada uno de los territorios y por parte de cada uno de los sectores productivos, para de ese modo generar la matriz de ocupaciones de la región, que refleja de forma pertinente las necesidades de los sectores.

A continuación, se desarrollaron, durante los meses de octubre y noviembre, sesiones de trabajo específicas en cada una de las regiones para validar la propuesta de matriz de la Unidad de Estudios. El resultado final de este trabajo es la matriz final de ocupaciones demandadas. Cabe señalar, que no necesariamente tendrá una relación directa con todos los cursos de capacitación a desarrollar al siguiente año, ya que para ese proceso existe un análisis posterior donde se determina la pertinencia de generar capacitación para todas esas demandas, además de considerar las limitaciones

presupuestarias las que podrán tener un impacto en la cantidad de demandas que podrán ser suplidas.

ASPECTOS RELEVANTES A CONSIDERAR EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO

A partir del modelo de levantamiento de información anteriormente descrito, y los instrumentos a emplearse, se describen algunas consideraciones que deberán estar presentes en el proceso de levantamiento de demanda, éstos son:

- ✓ El proceso de levantamiento debe considerar a todas las provincias de la región, donde podrán existir excepciones cuando éstas se encuentre justificadas por imposibilidad de desarrollar cursos en esas zonas.
- ✓ Las empresas son el actor fundamental en el levantamiento de información, donde éste debe estar presente como actor informante en todos los sectores productivos priorizados.
- ✓ Los proveedores de capacitación e instituciones públicas pueden constituirse como un informante solo a través de la participación dentro de mesas sectoriales o encuentros regionales en caso de ser pertinente, y no lo serán en la medida que se le apliquen entrevistas individuales.
- ✓ El proceso debe ser implementado por un equipo multidisciplinario en la región, de modo que la temática se instale de manera transversal, y los insumos que se generen sean pertinentes y de utilidad para todos los instrumentos de capacitación del servicio.

CAPÍTULO N°2: MARCO ESTADÍSTICO PARA EL LEVANTAMIENTO DE DEMANDAS LABORALES

El presente marco descriptivo regional muestra estadísticas de los datos recolectados mensualmente en la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) del INE. Esto permite obtener información actualizada sobre la actividad laboral regional, constituyéndose en una primera herramienta para la toma de decisión de qué sectores productivos deben ser priorizados en el levantamiento de demanda laboral en la región.

2.1 Contexto laboral, región de Araucanía

La situación ocupacional de la región de Araucanía en el trimestre móvil octubre, noviembre y diciembre (OND) del año 2016 muestra que la fuerza laboral alcanza las 482.587 personas, donde 446.956 corresponden a ocupados y 35.631 a desocupados, registrando variaciones de 1,0%, 0,8% y 4,3% en cada grupo, respecto al mismo trimestre móvil del año 2015.

Tabla n°1: Situación ocupacional, trimestre móvil OND 2016, total regional

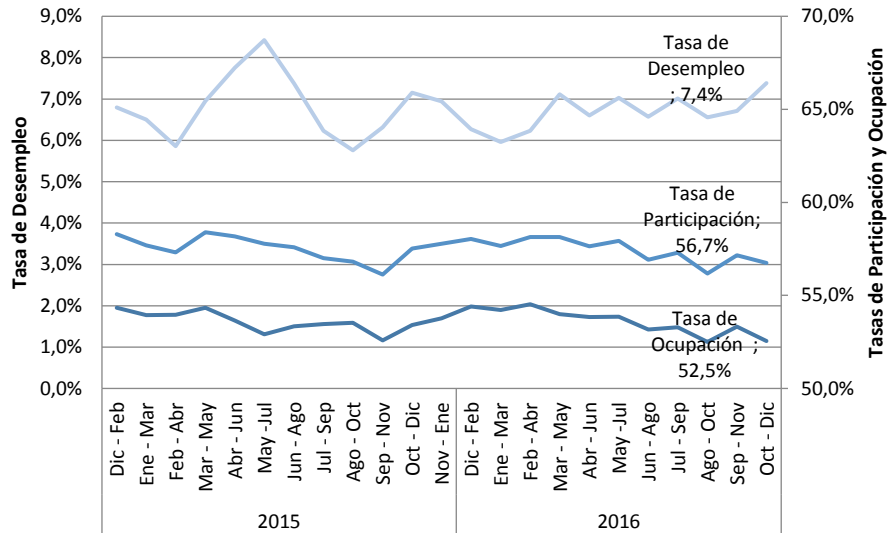
	Total regional		Jóvenes de 18 a 29 años		Mujeres de 30 a 64 años		Personas 18 a 65 años	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Población mayor de 15 años	850.561		167.534	20%	238.285	28%	645.316	76%
Fuerza laboral	482.587		96.569	20%	145.310	30%	447.079	93%
<i>Ocupados</i>	446.956		79.969	18%	137.724	31%	413.532	93%
<i>Desocupados</i>	35.631		16.600	47%	7.586	21%	33.547	94%
Inactivos	367.974		70.965	19%	92.975	25%	198.237	54%
Menores de 15 años	215.495		-	-	-	-	-	-

Fuente: Elaboración propia a partir de la ENE trimestre móvil octubre, noviembre y diciembre año 2016.

Respecto a los grupos de interés de SENCE, los jóvenes de 18 a 29 años representan un 20% de la fuerza laboral de la región y un 18% del total regional de ocupados, mientras que las mujeres de 30 a 64 años representan un 30% y 31% respectivamente en cada grupo y las personas entre 18 y 65 años corresponden a un 93% del total regional en cada segmento. En cuanto al grupo de desocupados, los jóvenes representan un 47% de éste, las mujeres un 21% y las personas entre 18 y 65 años un 94%.

La tasa de desempleo regional muestra un aumento de 0,2 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil OND del año 2015, alcanzando un 7,4% en el año 2016. Mientras que la tasa de participación regional llega al 56,7% y la tasa de ocupación al 52,5% en el mismo trimestre móvil.

Gráfico n°1: Serie de tasas de desempleo, ocupación y participación 2015-2016, Total regional



Fuente: Elaboración propia a partir de la ENE trimestre móvil octubre, noviembre y diciembre año 2016.

Los grupos de interés de SENCE presentan comportamientos disimiles entre ellos en el mercado laboral, en cuanto los jóvenes presentan una tasa de desempleo por sobre el total regional, alcanzando un 17,2%. Mientras que las mujeres alcanzan una tasa de un 5,2%, situándose por debajo del total regional de 7,4%. Las personas entre 18 y 65 años alcanzan una tasa de desempleo de 7,5%.

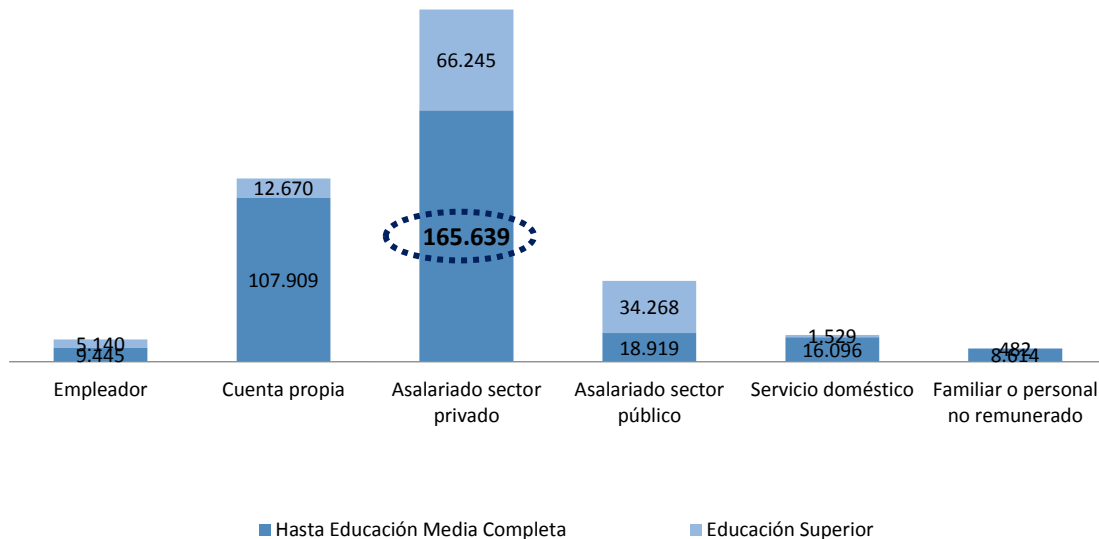
En cuanto a las tasas de ocupación de estos grupos de interés se observa los jóvenes alcanzan un 47,7%, las mujeres un 57,8% y las personas entre 18 y 65 años un 64,1%, en tanto las tasas de participación alcanzan un 57,6%, 61,0% y 69,3% respectivamente.

2.2 Situación ocupacional regional por nivel educacional

Sobre la desagregación de la población ocupada en categorías ocupacionales y niveles de educación en el instrumento estadístico utilizado (ENE), se puede tener una aproximación mayor de la población laboral con probabilidad de participación en los programas de SENCE, por lo que consideraremos la población ocupada con educación media completa y los asalariados del sector privado.

Según esta distribución se observa que la mayor proporción la tienen los Asalariados del sector privado, alcanzando un 52% del total de ocupados a nivel regional. Mientras que el grupo que alcanza hasta la educación media completa, y corresponde a esta categoría ocupacional alcanza un 51% lo que corresponde a 165.639 personas.

Gráfico n°2: Categoría Ocupacional por nivel educacional, Trimestre móvil OND 2016, total regional



Fuente: Elaboración propia a partir de la ENE trimestre móvil octubre, noviembre y diciembre año 2016.

2.3 Estadísticas sectoriales, región de Araucanía

El objetivo de este apartado es entregar información estadística relevante sobre el mercado laboral por sectores de actividad económica. Para llevar a cabo el análisis se utilizarán las estadísticas laborales sectoriales, que entrega la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) del INE de los últimos dos años (serie 2015-2016).

A continuación, se presentan los sectores que generan empleo en la región, focalizado en el **trabajo dependiente del sector privado¹ y para aquellos que presentan un nivel educacional de hasta enseñanza media completa**. Este segmento de personas ocupadas representa un 37% del total del empleo regional en promedio para los años de análisis, lo que corresponde a 57.207 personas en promedio para los últimos 2 años.

¹ Trabajo dependiente del sector privado o Asalariados del sector privado

Tabla n°2: Ocupados dependientes del sector privado, con nivel educacional hasta enseñanza media completa, por sector de actividad económica, serie 2015-2016

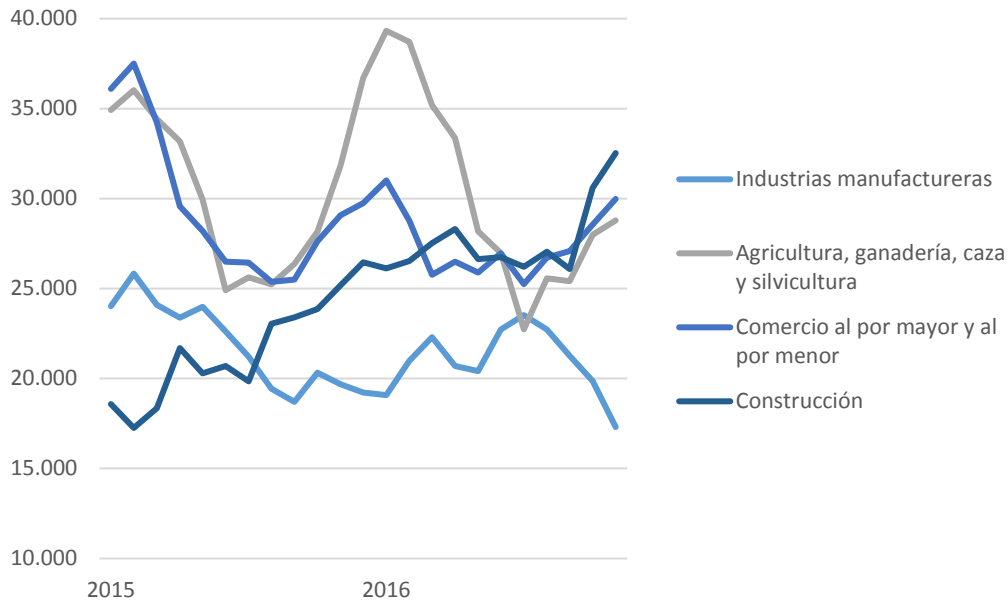
Sector de Actividad Económica	Asalariado sector privado		
	Promedio		Variación
	2015-2016		2015-2016
	Ocupados	%	%
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	30.408	19,0%	-1,3%
Pesca	234	0,1%	1063,5%
Explotación de minas y canteras	1.218	0,8%	107,3%
Industrias manufactureras	21.434	13,4%	-4,0%
Suministro de electricidad, gas y agua	1.101	0,7%	-50,2%
Construcción	24.611	15,4%	28,4%
Comercio al por mayor y al por menor	28.578	17,9%	-7,3%
Hoteles y restaurantes	9.696	6,1%	5,4%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	13.121	8,2%	8,9%
Intermediación financiera	925	0,6%	-83,0%
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	4.056	2,5%	13,8%
Administración pública y defensa	3.336	2,1%	-42,9%
Enseñanza	11.996	7,5%	20,4%
Servicios sociales y de salud	2.273	1,4%	16,6%
Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	3.658	2,3%	-22,2%
Hogares privados con servicio doméstico	3.079	1,9%	-14,8%
Organizaciones y órganos extraterritoriales	13	0,0%	-100,0%
Total	159.678	100%	2,1%

Fuente: Elaboración propia a partir de ENE trimestre móvil octubre, noviembre y diciembre año 2016.

Los datos presentados en la tabla n°2 nos permiten identificar los cuatro sectores que, en promedio de los últimos 2 años, han presentado mayor participación en la ocupación en el segmento de asalariados del sector privado y nivel educacional hasta enseñanza media completa, los que corresponden a: **Agricultura, ganadería, caza y silvicultura; Comercio al por mayor y al por menor; Construcción; Industrias manufactureras.**

En particular para estos sectores mencionados, en el gráfico n°3 se observa la evolución de los últimos 2 años de los ocupados del segmento ya descrito.

Gráfico n°3: Ocupados dependientes del sector privado y nivel educacional hasta enseñanza media completa, serie 2015-2016



Fuente: Elaboración propia a partir de la ENE trimestre móvil octubre, noviembre y diciembre año 2016.

2.4 Estadísticas sectoriales por provincia, región de Araucanía

El objetivo de este apartado es entregar información estadística complementaria sobre el mercado laboral, donde el foco está en profundizar en los datos por sector de actividad económica, pero con mayor desagregación territorial, permitiendo de ese modo realizar una priorización de sectores productivos para el proceso de levantamiento de demanda regional por provincia. Para llevar a cabo este análisis se utilizaron las estadísticas laborales sectoriales, que entrega la Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN) del Ministerio de Desarrollo Social en su última versión del año 2015, encuesta que presenta datos laborales desagregados a nivel provincial.

Al igual que en el apartado anterior, en la tabla n°3 se presentan los sectores que generan empleo en la región, focalizado en el **trabajo dependiente del sector privado² y para aquellos que presentan un nivel educacional de hasta enseñanza media completa**. Además del empleo regional, en esta tabla se presenta la información de ocupados por sector productivo para cada provincia. De esta manera se pueden observar en detalle los focos productivos de cada territorio, los que pueden diferir del agregado regional.

² Trabajo dependiente del sector privado o Asalariados del sector privado

Tabla n°3: Ocupados dependientes del sector privado, con nivel educacional hasta enseñanza media completa, por sector de actividad económica, provincial y regional

Sector de Actividad Económica	Asalariado sector privado					
	Provincia Cautín		Provincia Malleco		Región Araucanía	
	Ocupados	%	Ocupados	%	Ocupados	%
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	20.699	18,4%	13.183	39,7%	33.882	23,2%
Pesca	689	0,6%	0	0,0%	689	0,5%
Explotación de minas y canteras	1.075	1,0%	183	0,6%	1.258	0,9%
Industrias manufactureras	12.795	11,4%	2.766	8,3%	15.561	10,7%
Suministro de electricidad, gas y agua	1.707	1,5%	192	0,6%	1.899	1,3%
Construcción	16.319	14,5%	4.223	12,7%	20.542	14,1%
Comercio al por mayor y al por menor	21.111	18,7%	3.776	11,4%	24.887	17,1%
Hoteles y restaurantes	7.061	6,3%	1.611	4,9%	8.672	5,9%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	10.024	8,9%	2.456	7,4%	12.480	8,6%
Intermediación financiera	1.152	1,0%	21	0,1%	1.173	0,8%
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	3.156	2,8%	1.081	3,3%	4.237	2,9%
Administración pública y defensa	1.593	1,4%	329	1,0%	1.922	1,3%
Enseñanza	4.698	4,2%	997	3,0%	5.695	3,9%
Servicios sociales y de salud	1.483	1,3%	252	0,8%	1.735	1,2%
Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	3.046	2,7%	585	1,8%	3.631	2,5%
Hogares privados con servicio doméstico	5.804	5,2%	1.217	3,7%	7.021	4,8%
No bien especificado	287	0,3%	312	0,9%	599	0,4%
Total	112.699	100%	33.184	100%	145.883	100%

Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta CASEN año 2015.

Los datos presentados en la tabla n°3 nos permiten identificar por provincia los cuatro sectores que presentan mayor participación en la ocupación en el segmento de asalariados del sector privado y nivel educacional hasta enseñanza media completa. En el caso de ambas provincias, Cautín y Malleco, corresponden a: **Agricultura, ganadería, caza y silvicultura; Comercio al por mayor y al por menor; Construcción; Industrias manufactureras.**

En función de las estadísticas expuestas, se sugirió considerar los sectores antes mencionados para el levantamiento de demandas ocupacionales, analizando su relevancia en el empleo regional, provincial y su comportamiento durante los últimos años. Esta información se puede complementar con otras fuentes de información respecto al empleo regional y la participación de los sectores de actividad económica con reportes estadísticos como:

- Boletín Estadístico NENE – Unidad de Estudios
- [Informe de Empleo Regional - INE Araucanía](#)
- [PIB Regional - Banco Central](#)
- [Estadísticas de empresas y rubros - SII](#)

CAPÍTULO N°3: RESULTADOS REGIONALES DE LEVANTAMIENTO DE DEMANDAS DEL MERCADO LABORAL

En este capítulo se da cuenta del trabajo realizado por la Dirección Regional en el contexto del proceso de Levantamiento de Demandas Laborales (LDL). El objetivo es presentar las actividades desarrolladas para levantar las ocupaciones que se demandan en la región en los sectores productivos priorizados, además de describir la información levantada, para finalizar con la presentación de las ocupaciones identificadas.

3.1 Priorización regional de los sectores

Para la realización de la priorización de sectores productivos en los cuales se focalizó el proceso de levantamiento de demanda laboral del año 2017, la región de La Araucanía se basó principalmente en las estadísticas del mercado laboral, con información sobre los sectores productivos que más incorporan a la población objetivo SENCE, o sea personas con un nivel educacional de hasta enseñanza media completa, y en información construida en base a la experiencia y conocimiento de la Dirección Regional sobre el territorio y sus vocaciones productivas. Con todo esto, en la región de La Araucanía se priorizaron los siguientes sectores productivos por provincia:

- En la provincia de Malleco:
 - Agricultura, ganadería, caza y silvicultura.
 - Construcción.
 - Comercio al por mayor y al por menor.
 - Hoteles y restaurantes.
- En la provincia de Cautín:
 - Agricultura, ganadería, caza y silvicultura.
 - Construcción.
 - Comercio al por mayor y al por menor.
 - Hoteles y restaurantes.

3.2 Mecanismos de levantamiento de información

El proceso de levantamiento realizado en la región se desarrolló en dos etapas. Una primera etapa de levantamiento de información mediante empresas, donde se aplicaron entre los meses de abril y junio del año 2017 un total de 206 encuestas presenciales. Para llevar a cabo la aplicación de dichos instrumentos, la Dirección Regional de La Araucanía se apoyó en las OMIL de la región quienes colaboraron en la aplicación de la mayoría de las encuestas, posibilitando así poder abarcar todo el territorio regional.

En una segunda etapa, se llevaron a cabo dos encuentros abarcando así la totalidad de las provincias de la región, donde se contó con la participación de representantes de todos los sectores productivos priorizados por la región, y de distintos servicios y entidades públicas. En estos encuentros, se desarrollaron mesas distintas para cada sector productivo, con el objetivo de darle una mayor profundidad a la conversación.

A continuación, se presenta la cantidad de empresas por sector productivo que fueron encuestadas, por provincia, en la región de La Araucanía para este levantamiento. Cabe señalar que durante este proceso se aplicaron encuestas a empresas de todos los tamaños, buscando contar con una perspectiva lo más amplia posible, por sector productivo.

Cantidad de encuestas presenciales a empresas realizadas por provincia

<i>Sectores productivos/ Provincias</i>	Provincia de Malleco	Provincia de Cautín	Total
<i>Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler</i>	1	1	2
<i>Agricultura, ganadería, caza y silvicultura</i>	20	27	47
<i>Comercio al por mayor y al por menor</i>	18	43	61
<i>Construcción</i>	14	22	36
<i>Hoteles y restaurantes</i>	18	21	49
<i>Industrias manufactureras</i>	2	5	7
<i>Intermediación financiera</i>		1	1
<i>Transporte, almacenamiento y comunicaciones</i>	1	1	2
<i>Pesca</i>		4	4
<i>Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales</i>	2	5	7
<i>TOTAL</i>	76	130	206

Por último, se presentan los sectores productivos que participaron en los encuentros sectoriales de la segunda etapa del levantamiento en la región de La Araucanía, donde se desarrollaron las distintas mesas de trabajo con empresas:

Sectores productivos participantes por provincias en las mesas sectoriales

Sector productivo / Provincia	Provincia de Malleco	Provincia de Cautín
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	X	X
Pesca		
Explotación de minas y canteras		
Industrias manufactureras	X	
Suministro de electricidad, gas y agua		
Construcción		X
Comercio al por mayor y al por menor	X	X
Hoteles y restaurantes	X	X
Transporte, almacenamiento y comunicaciones		X
Intermediación financiera		
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler		
Administración pública y defensa		
Enseñanza		
Servicios sociales y de salud		
Servicios comunitarios, sociales y personales		
Hogares privados con servicio doméstico		
Organizaciones y órganos extraterritoriales		
TOTAL	4	5

En resumen, a partir de la ejecución de los encuentros finales y de la aplicación de las encuestas, en la región de La Araucanía se levantaron un total de 627 demandas, correspondiente a 91 ocupaciones distintas. Dichas demandas provienen de una amplia gama de empresas de distintos sectores productivos

3.3 Información general de los sectores levantados y caracterización de la demanda de ocupaciones

Como se puede observar en la priorización de sectores productivos por provincia, el proceso de LDL se centró en seis sectores productivos en la región de La Araucanía. A continuación, se presenta un breve análisis sobre la situación de cada uno de estos sectores:

Construcción

En el caso del sector **Construcción**, en el proceso de levantamiento participaron un total de 37 empresas tanto de la Provincia de Cautín como de la Provincia de Malleco. Estas empresas mencionaron un total de 159 demandas, correspondiente a 27 ocupaciones distintas, siempre pensando en el público objetivo de SENCE. Dentro de estas demandas, las que más se reiteran son Jornales, Gasfiter, Carpinteros y Albañiles. Se puede observar en lo levantado que los salarios ofrecidos por el sector son bastante disímiles, ya que a puestos como Jornales se ofrece en general el sueldo mínimo mensual y a puestos de mayor complejidad, tal es el caso de los Carpinteros, se ofrecen salarios cercanos a los \$700.000 pesos mensuales.

El sector **Construcción** se presenta como un rubro que no entregaría mayor estabilidad en el tiempo para los trabajadores, ya que el 63% de los empleos que se ofrecen son de carácter estacional, siendo esto una condición histórica del sector.

En cuanto a experiencia laboral, durante el levantamiento, las empresas del sector no manifestaron demasiados requisitos en este ítem, salvo en casos puntuales como algunos Soldadores o Carpinteros, donde se exige una experiencia mínima de 5 años.

Comercio al por mayor y al por menor

El sector **Comercio al por mayor y al por menor**, fue uno de los sectores que más empresas dispuso para el proceso de levantamiento del año 2017, en total se contó con la participación de 77 empresas durante todo el proceso. A partir de esta participación, se levantaron un total de 168 demandas, correspondiente a 32 ocupaciones distintas, donde se destacan principalmente Auxiliares de aseo, Vendedores, Reponedores, Cajeros y Guardias de Seguridad, al igual que en las demás regiones del país. Los salarios ofrecidos por este sector van desde el sueldo mínimo mensual en labores como los Auxiliares de aseo, hasta los \$800.000 en el caso de algunos Vendedores.

Es importante señalar que el sector **Comercio** se abre como una oportunidad laboral tanto para hombres como para mujeres, ya que la inmensa mayoría de sus demandas no precisa la necesidad de ser ejecutada por un sexo en particular. No obstante, señalan que es muy relevante que los trabajadores del sector sean personas responsables, puntuales y comprometidos con su trabajo.

Por último, el sector tampoco presenta mayores requisitos en términos de edad, ya que, según los entrevistados, a partir de los 18 o 20 años las personas pueden incorporarse al sector, sin un tope de edad determinado.

Agricultura, ganadería, caza y silvicultura

Para el proceso de levantamiento de demandas año 2017, 55 empresas de este sector participaron, ubicadas en ambas provincias de la región. Estas empresas manifestaron un total de 139 demandas, correspondiente a 33 ocupaciones distintas, donde se repiten principalmente Cosechadores de frutas, Podadores, Recolectores y Motosierristas. Los sueldos disponibles en este sector fluctúan entre los \$270.000, en el caso de los Recolectores y Temporeros, y \$800.000, en el caso del Motosierristas.

En términos generales, el sector no exige altos niveles de experiencia, ya que, en los casos de las ocupaciones demandadas, lo máximo exigido son 2 años, para el caso de algunos Supervisores de huerto y Supervisores de cuadrilla. Por último, señalar que las ocupaciones demandadas por el sector **Agricultura, ganadería, caza y silvicultura**, salvo algunas contadas excepciones, están disponibles tanto para hombres como para mujeres, sin presentar mayores barreras tampoco para el ingreso de jóvenes.

En cuanto a las brechas presentes en los trabajadores del sector, las empresas mencionan principalmente la carencia de responsabilidad y compromiso con el trabajo, falta de proactividad y baja orientación al cumplimiento de metas.

Hoteles y restaurantes

Durante el 2017, en la región de La Araucanía participaron 45 empresas de este sector en el Levantamiento de demandas laborales, donde sobre el 65% corresponde a micro y pequeñas, con ventas hasta las 25.000 UF anuales.

Se levantaron 104 demandas en este sector, correspondiente a 24 ocupaciones distintas, donde las más frecuentes son, en primer lugar, Garzón, seguido por Ayudante de cocina y Mucama. Los salarios asociados a estas ocupaciones, van desde el sueldo mínimo mensual, en el caso de algunos Ayudantes de cocina y Auxiliares de aseo, hasta cerca de los \$500.000, para los algunos Garzones.

El sector **Hoteles y restaurantes** se presenta como una buena alternativa para el ingreso al mercado laboral de los usuarios de los programas de SENCE, ya que 81% de las demandas exigen solo hasta educación media completa, con requisitos de experiencia laboral relativamente bajos.

Este sector menciona algunas brechas presentes en sus trabajadores actualmente, las cuales podrían ser cerradas mediante la capacitación. Entre las más frecuentes aparecen problemas en la presentación personal, rigurosidad y organización del trabajo. Por último, también se manifiestan problemas en el manejo de idiomas, especialmente el inglés.

3.4 Matriz de ocupaciones levantadas en el proceso

En la siguiente matriz se incorpora el total de ocupaciones demandadas a través de todos los instrumentos aplicados por la Dirección Regional.

Región	Provincia	Comuna	Sector productivo de empresa demandante	Ocupación demandada
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Melipeuco	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	Asistente administrativo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Melipeuco	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	Maestro general en obras menores
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Feire	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Analista de calidad y procedimientos BPM
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Analista de control de calidad
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Aplicador de plaguicidas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Galvarino	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Asistente administrativo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Curarrehue	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Auxiliar de línea de servicios gastronómicos
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Guardia de seguridad OS10
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Curarrehue	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Informador turístico
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Jefe de cuadrilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Galvarino	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Jefe de cuadrilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Jefe de cuadrilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Jefe de cuadrilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Feire	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Jefe de cuadrilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Jefe de cuadrilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Curarrehue	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Maestro de cocina
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Mantenedor electromecánico
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Feire	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Mecánico general
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Molinero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Molinero

IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Nueva Imperial	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Motosierrista
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Victoria	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Motosierrista
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Loncoche	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Motosierrista
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de bodega agrícola
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de bodega agrícola
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de bodega agrícola
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de calderas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de envasado de tarros y sachets
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Feire	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de grúa horquilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de grúa horquilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Victoria	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de grúa horquilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de grúa horquilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de grúa horquilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de maquinaria agrícola y mantenimiento básico
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de packing
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de packing
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pitrufquén	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de packing
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Lautaro	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de packing
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de packing
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de riego tecnificado
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de bodega agrícola
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Feire	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de cosecha
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Galvarino	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de cosecha

IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pitrufquén	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de cosecha
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de cosecha
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de cosecha
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Teodoro Schmidt	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de cosecha
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de cosecha
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de cosecha
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Melipeuco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de cosecha
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Padre las casas	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de cosecha
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Galvarino	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de cosecha
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Loncoche	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de cosecha
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de manejo de frutales
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de manejo de frutales
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Feire	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de manejo de frutales
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de manejo de frutales
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de manejo de frutales
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de manejo de frutales
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Feire	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de manejo de frutales
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Tractorista aplicador de agroquímicos
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Saavedra	Comercio al por mayor y al por menor	Asistente administrativo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Comercio al por mayor y al por menor	Asistente administrativo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Nueva Imperial	Comercio al por mayor y al por menor	Asistente administrativo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Comercio al por mayor y al por menor	Asistente de atención a clientes
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Carahue	Comercio al por mayor y al por menor	Asistente de atención a clientes
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Comercio al por mayor y al por menor	Asistente de atención a clientes

IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Padre Las Casas	Comercio al por mayor y al por menor	Asistente de atención a clientes
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Melipeuco	Comercio al por mayor y al por menor	Asistente de atención a clientes
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Nueva Imperial	Comercio al por mayor y al por menor	Auxiliar de aseo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Saavedra	Comercio al por mayor y al por menor	Auxiliar de aseo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Comercio al por mayor y al por menor	Ayudante de cocina
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Comercio al por mayor y al por menor	Barman
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Comercio al por mayor y al por menor	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Curarrehue	Comercio al por mayor y al por menor	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Feire	Comercio al por mayor y al por menor	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Comercio al por mayor y al por menor	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Comercio al por mayor y al por menor	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Comercio al por mayor y al por menor	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Nueva Imperial	Comercio al por mayor y al por menor	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Comercio al por mayor y al por menor	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Comercio al por mayor y al por menor	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Saavedra	Comercio al por mayor y al por menor	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Carahue	Comercio al por mayor y al por menor	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Comercio al por mayor y al por menor	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Comercio al por mayor y al por menor	Cajero de retail
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Galvarino	Comercio al por mayor y al por menor	Conductor profesional A5
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Comercio al por mayor y al por menor	Conductor profesional A5
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Comercio al por mayor y al por menor	Conductor profesional A5
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Padre las casas	Comercio al por mayor y al por menor	Despachador de productos
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Comercio al por mayor y al por menor	Ejecutivo de fuerza de ventas

IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Freire	Comercio al por mayor y al por menor	Ejecutivo de fuerza de ventas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Galvarino	Comercio al por mayor y al por menor	Expendedor de combustibles
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pitrufquén	Comercio al por mayor y al por menor	Expendedor de combustibles
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Nueva Imperial	Comercio al por mayor y al por menor	Expendedor de combustibles
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Comercio al por mayor y al por menor	Expendedor de combustibles
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Comercio al por mayor y al por menor	Garzón
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Comercio al por mayor y al por menor	Guardia de seguridad OS10
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Nueva Imperial	Comercio al por mayor y al por menor	Guardia de seguridad OS10
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Comercio al por mayor y al por menor	Guardia de seguridad OS10
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Comercio al por mayor y al por menor	Guardia de seguridad OS10
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Carahue	Comercio al por mayor y al por menor	Guardia de seguridad OS10
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Comercio al por mayor y al por menor	Guardia de seguridad OS10
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Padre Las Casas	Comercio al por mayor y al por menor	Guardia de seguridad OS10
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Melipeuco	Comercio al por mayor y al por menor	Guardia de seguridad OS10
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Comercio al por mayor y al por menor	Informador turístico
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Comercio al por mayor y al por menor	Maestro de cocina
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pitrufquén	Comercio al por mayor y al por menor	Manipulador de alimentos
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Lautaro	Comercio al por mayor y al por menor	Mantenedor electromecánico
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Comercio al por mayor y al por menor	Mucama
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Toltén	Comercio al por mayor y al por menor	Mueblista en madera
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Comercio al por mayor y al por menor	Mueblista en madera
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Feire	Comercio al por mayor y al por menor	Operador de carnicería
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Comercio al por mayor y al por menor	Operador de carnicería
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Comercio al por mayor y al por menor	Operador de carnicería

IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Nueva Imperial	Comercio al por mayor y al por menor	Operador de carnicería
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Comercio al por mayor y al por menor	Operador de carnicería
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Comercio al por mayor y al por menor	Operador de carnicería
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Saavedra	Comercio al por mayor y al por menor	Operador de carnicería
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Comercio al por mayor y al por menor	Operador de carnicería
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Curarrehue	Comercio al por mayor y al por menor	Operador de carnicería
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Carahue	Comercio al por mayor y al por menor	Operador de carnicería
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Comercio al por mayor y al por menor	Operador de grúa horquilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Comercio al por mayor y al por menor	Operario de bodega
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Comercio al por mayor y al por menor	Operario de bodega
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Padre las casas	Comercio al por mayor y al por menor	Operario de bodega
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Nueva Imperial	Comercio al por mayor y al por menor	Operario de bodega
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Carahue	Comercio al por mayor y al por menor	Operario de bodega
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Comercio al por mayor y al por menor	Operario de bodega
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Comercio al por mayor y al por menor	Operario de bodega
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Comercio al por mayor y al por menor	Panadero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Feire	Comercio al por mayor y al por menor	Panadero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Comercio al por mayor y al por menor	Panadero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Comercio al por mayor y al por menor	Panadero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Comercio al por mayor y al por menor	Panadero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Comercio al por mayor y al por menor	Panadero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Saavedra	Comercio al por mayor y al por menor	Panadero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Comercio al por mayor y al por menor	Recepcionista de productos
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Comercio al por mayor y al por menor	Reponedor

IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Curarrehue	Comercio al por mayor y al por menor	Reponedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Feire	Comercio al por mayor y al por menor	Reponedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Comercio al por mayor y al por menor	Reponedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Loncoche	Comercio al por mayor y al por menor	Reponedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Comercio al por mayor y al por menor	Reponedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Toltén	Comercio al por mayor y al por menor	Reponedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Padre las casas	Comercio al por mayor y al por menor	Reponedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Nueva Imperial	Comercio al por mayor y al por menor	Reponedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Comercio al por mayor y al por menor	Reponedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Saavedra	Comercio al por mayor y al por menor	Reponedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Carahue	Comercio al por mayor y al por menor	Reponedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Comercio al por mayor y al por menor	Tapicero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Nueva Imperial	Comercio al por mayor y al por menor	Vendedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Freire	Comercio al por mayor y al por menor	Vendedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cholchol	Comercio al por mayor y al por menor	Vendedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Comercio al por mayor y al por menor	Vendedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Toltén	Comercio al por mayor y al por menor	Vendedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Nueva Imperial	Comercio al por mayor y al por menor	Vendedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Carahue	Comercio al por mayor y al por menor	Vendedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Comercio al por mayor y al por menor	Vendedor de farmacia
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Construcción	Albañil
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Construcción	Albañil
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pitrufquén	Construcción	Albañil
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Construcción	Albañil

IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Lautaro	Construcción	Albañil
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Melipeuco	Construcción	Albañil
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Construcción	Albañil
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Teodoro Schmidt	Construcción	Albañil
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Construcción	Andamiero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Carahue	Construcción	Asistente administrativo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Padre las casas	Construcción	Auxiliar de aseo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Construcción	Capataz
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pitrufquén	Construcción	Carpintero obra gruesa
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Lautaro	Construcción	Carpintero obra gruesa
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Melipeuco	Construcción	Carpintero obra gruesa
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Nueva Imperial	Construcción	Carpintero obra gruesa
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Construcción	Carpintero obra gruesa
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Carahue	Construcción	Carpintero obra gruesa
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Freire	Construcción	Carpintero obra gruesa
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Teodoro Schmidt	Construcción	Carpintero obra gruesa
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Construcción	Carpintero obra gruesa
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Construcción	Carpintero obra gruesa
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Construcción	Carpintero obra gruesa
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Padre Las Casas	Construcción	Carpintero obra gruesa
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Construcción	Carpintero obra gruesa
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Construcción	Carpintero obra gruesa
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Construcción	Carpintero obra gruesa
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Construcción	Carpintero obra gruesa

UNIDAD DE ESTUDIOS

IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Loncoche	Construcción	Carpintero obra gruesa
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pitrufquén	Construcción	Carpintero obra gruesa
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Construcción	Ceramista de obra de la construcción
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Nueva Imperial	Construcción	Ceramista de obra de la construcción
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Teodoro Schmidt	Construcción	Ceramista de obra de la construcción
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Construcción	Conductor profesional A4
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Loncoche	Construcción	Conductor profesional A5
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Nueva Imperial	Construcción	Enfierrador
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Construcción	Enfierrador
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Construcción	Enfierrador
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Construcción	Enfierrador
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Construcción	Garzón
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Teodoro Schmidt	Construcción	Guardia de seguridad OS10
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Nueva Imperial	Construcción	Hojalatero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Construcción	Instalador eléctrico clase D
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pitrufquén	Construcción	Instalador eléctrico clase D
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Construcción	Instalador eléctrico clase D
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Freire	Construcción	Instalador eléctrico clase D
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Nueva Imperial	Construcción	Instalador eléctrico clase D
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Construcción	Instalador eléctrico clase D
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Loncoche	Construcción	Instalador eléctrico clase D
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Victoria	Construcción	Instalador eléctrico clase D
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Construcción	Instalador eléctrico clase D
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Lautaro	Construcción	Instalador eléctrico clase D

IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Lautaro	Construcción	Instalador eléctrico clase D
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Construcción	Maestro cañonero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Construcción	Maestro general en obras menores
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Loncoche	Construcción	Maestro general en obras menores
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pitrufquén	Construcción	Maestro general en obras menores
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Lautaro	Construcción	Maestro general en obras menores
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Padre las casas	Construcción	Maestro general en obras menores
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Nueva imperial	Construcción	Maestro general en obras menores
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Teodoro Schmidt	Construcción	Maestro general en obras menores
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Carahue	Construcción	Maestro general en obras menores
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Construcción	Operador de excavadora
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Feire	Construcción	Operador de grúa horquilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Construcción	Operario de artefactos de gas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pitrufquén	Construcción	Operario de artefactos de gas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Construcción	Operario de artefactos de gas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Lautaro	Construcción	Operario de artefactos de gas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Nueva Imperial	Construcción	Operario de artefactos de gas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Teodoro Schmidt	Construcción	Operario de artefactos de gas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Perquenco	Construcción	Operario de artefactos de gas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Construcción	Operario de artefactos de gas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Construcción	Operario de artefactos de gas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Construcción	Operario de artefactos de gas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Carahue	Construcción	Operario de artefactos de gas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Construcción	Operario de artefactos de gas

IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Padre Las Casas	Construcción	Operario de artefactos de gas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Melipeuco	Construcción	Operario de artefactos de gas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Nueva Imperial	Construcción	Pintor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Teodoro Schmidt	Construcción	Pintor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Construcción	Recepcionista de productos
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Gorbea	Construcción	Soldador
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Construcción	Soldador
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Construcción	Soldador
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Padre Las Casas	Construcción	Soldador
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pitrufquén	Construcción	Soldador
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Construcción	Soldador
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Teodoro Schmidt	Construcción	Soldador
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Teodoro Schmidt	Construcción	Trazador
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Curarrehue	Hoteles y restaurantes	Auxiliar de aseo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Saavedra	Hoteles y restaurantes	Auxiliar de aseo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Hoteles y restaurantes	Auxiliar de aseo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Hoteles y restaurantes	Ayudante de cocina
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Hoteles y restaurantes	Ayudante de cocina
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Hoteles y restaurantes	Ayudante de cocina
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Hoteles y restaurantes	Banquetero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Hoteles y restaurantes	Banquetero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Hoteles y restaurantes	Banquetero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Hoteles y restaurantes	Barman
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Hoteles y restaurantes	Cajero

IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Hoteles y restaurantes	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cholchol	Hoteles y restaurantes	Garzón
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Hoteles y restaurantes	Garzón
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Curarrehue	Hoteles y restaurantes	Garzón
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Hoteles y restaurantes	Garzón
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Toltén	Hoteles y restaurantes	Garzón
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Hoteles y restaurantes	Garzón
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Padre las casas	Hoteles y restaurantes	Garzón
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Hoteles y restaurantes	Garzón
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Saavedra	Hoteles y restaurantes	Garzón
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Hoteles y restaurantes	Garzón
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Hoteles y restaurantes	Guardia de seguridad OS10
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Toltén	Hoteles y restaurantes	Informador turístico
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Saavedra	Hoteles y restaurantes	Maestro de cocina
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Hoteles y restaurantes	Maestro de cocina
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Hoteles y restaurantes	Maestro de cocina
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Hoteles y restaurantes	Mantenedor electromecánico
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Hoteles y restaurantes	Masajista
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Hoteles y restaurantes	Mucama
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Curarrehue	Hoteles y restaurantes	Mucama
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Hoteles y restaurantes	Mucama
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Hoteles y restaurantes	Mucama
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Hoteles y restaurantes	Operario de bodega
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Freire	Hoteles y restaurantes	Operario de bodega

IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Hoteles y restaurantes	Recepcionista
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Cunco	Hoteles y restaurantes	Recepcionista
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Villarrica	Hoteles y restaurantes	Recepcionista
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Hoteles y restaurantes	Recepcionista
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Hoteles y restaurantes	Recepcionista
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Feire	Industrias manufactureras no metálica	Analista de calidad y procedimientos BPM
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Feire	Industrias manufactureras no metálica	Asistente administrativo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Feire	Industrias manufactureras no metálica	Asistente en montaje eléctrico
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Lautaro	Industrias manufactureras no metálica	Auxiliar de aseo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Feire	Industrias manufactureras no metálica	Guardia de seguridad OS10
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Industrias manufactureras no metálica	Molinero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Feire	Industrias manufactureras no metálica	Operador de calderas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Lautaro	Industrias manufactureras no metálica	Operador de envasado de tarros y sachets
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Toltén	Industrias manufactureras no metálica	Operador de máquina de secado
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pitrufuquén	Industrias manufactureras no metálica	Operador de maquinaria de leña
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Industrias manufactureras no metálica	Recepcionista de productos
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Industrias manufactureras no metálica	Soldador
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Intermediación financiera	Guardia de seguridad OS10
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	Auxiliar de aseo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pucón	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	Auxiliar de aseo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	Guardia de seguridad OS10

IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Melipeuco	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	Maestro general en obras menores
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pitrufquén	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	Operador de grúa horquilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Melipeuco	Pesca	Operario de cosecha
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Melipeuco	Pesca	Operario de línea de proceso
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Conductor profesional A2
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Carahue	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Conductor profesional A2
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Conductor profesional A2
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Padre Las Casas	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Conductor profesional A2
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Melipeuco	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Conductor profesional A4
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Conductor profesional A4
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Carahue	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Conductor profesional A4
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Conductor profesional A4
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Padre Las Casas	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Conductor profesional A4
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Melipeuco	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Conductor profesional A4
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Pitrufquén	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Conductor profesional A5
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Carahue	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Operador de grúa horquilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Padre Las Casas	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Operador de grúa horquilla

IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Vilcún	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Operador de grúa horquilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Temuco	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Operador de grúa horquilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Cautín	Melipeuco	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Operador de grúa horquilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Collipulli	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	Andamiero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Renaico	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Analista de control de calidad
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Analista de control de calidad
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Aplicador de plaguicidas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Conductor profesional A5
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Embalador de fruta de exportación
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Victoria	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Encargado de animal durante su producción industrial
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Curacautin	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Huinchero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Instalador eléctrico clase D
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Jefe de cuadrilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Lumaco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Labores en viveros
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Victoria	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Labores en viveros
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Mecánico general
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Motosierrista
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Traiguén	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de bodega agrícola
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Collipulli	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de bodega agrícola
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de bodega agrícola
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Curacautin	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de canteadora

IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Curacautin	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de equipos de clasificación y arrumado de trozas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Collipulli	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de grúa horquilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Renaico	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de grúa horquilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Traiguén	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de grúa horquilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de grúa horquilla
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de maquinaria agrícola y mantenimiento básico
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Curacautin	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de maquinaria agrícola y mantenimiento básico
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Curacautin	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de moldurera
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de packing
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de packing
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Collipulli	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de packing
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Renaico	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operador de packing
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Renaico	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de bodega agrícola
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de bodega agrícola
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Victoria	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de cosecha
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de cosecha
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Traiguén	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de cosecha
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Victoria	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de cosecha
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de cosecha
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Ercilla	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de cosecha
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Renaico	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de cosecha
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de manejo de frutales

IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Traiguen	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de manejo de frutales
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Lumaco	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de manejo de frutales
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Victoria	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Operario de manejo de frutales
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Victoria	Comercio al por mayor y al por menor	Asistente administrativo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Lonquimay	Comercio al por mayor y al por menor	Asistente de atención a clientes
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Comercio al por mayor y al por menor	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Traiguen	Comercio al por mayor y al por menor	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Victoria	Comercio al por mayor y al por menor	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Traiguen	Comercio al por mayor y al por menor	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Victoria	Comercio al por mayor y al por menor	Confeccionista textil
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Traiguen	Comercio al por mayor y al por menor	Despachador de productos
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Comercio al por mayor y al por menor	Encargado de inventario
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Puren	Comercio al por mayor y al por menor	Garzón
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Traiguen	Comercio al por mayor y al por menor	Garzón
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Comercio al por mayor y al por menor	Guardia de seguridad OS10
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Traiguen	Comercio al por mayor y al por menor	Informador turístico
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Curacautin	Comercio al por mayor y al por menor	Operador de carnicería
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Traiguen	Comercio al por mayor y al por menor	Operador de carnicería
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Comercio al por mayor y al por menor	Operador de carnicería
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Victoria	Comercio al por mayor y al por menor	Operador de carnicería
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Victoria	Comercio al por mayor y al por menor	Operador de carnicería
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Comercio al por mayor y al por menor	Operador venta asistida perecibles
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Traiguen	Comercio al por mayor y al por menor	Operario de bodega
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Victoria	Comercio al por mayor y al por menor	Operario de bodega

IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Lonquimay	Comercio al por mayor y al por menor	Panadero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Traiguen	Comercio al por mayor y al por menor	Panadero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Comercio al por mayor y al por menor	Panadero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Traiguen	Comercio al por mayor y al por menor	Recepcionista de productos
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Comercio al por mayor y al por menor	Reponedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Puren	Comercio al por mayor y al por menor	Reponedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Traiguen	Comercio al por mayor y al por menor	Reponedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Victoria	Comercio al por mayor y al por menor	Reponedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Puren	Comercio al por mayor y al por menor	Vendedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Victoria	Comercio al por mayor y al por menor	Vendedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Traiguen	Comercio al por mayor y al por menor	Vendedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Construcción	Albañil
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Curacautin	Construcción	Albañil
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Victoria	Construcción	Asistente administrativo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Construcción	Asistente en montaje eléctrico
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Lonquimay	Construcción	Auxiliar de aseo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Victoria	Construcción	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Construcción	Capataz
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Victoria	Construcción	Capataz
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Lumaco	Construcción	Capataz
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Los Sauces	Construcción	Carpintero obra gruesa
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Construcción	Carpintero obra gruesa
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Curacautin	Construcción	Carpintero obra gruesa
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Traiguen	Construcción	Carpintero obra gruesa

IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Construcción	Enfierrador
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Traiguén	Construcción	Enfierrador
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Lumaco	Construcción	Guardia de seguridad OS10
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Construcción	Instalador eléctrico clase D
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Construcción	Instalador eléctrico clase D
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Curacautín	Construcción	Instalador eléctrico clase D
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Los Sauces	Construcción	Instalador eléctrico clase D
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Construcción	Maestro general en obras menores
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Lonquimay	Construcción	Maestro general en obras menores
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Puren	Construcción	Maestro general en obras menores
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Lumaco	Construcción	Maestro general en obras menores
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Construcción	Operario de artefactos de gas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Construcción	Operario de bodega
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Victoria	Construcción	Operario de bodega
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Construcción	Pintor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Los Sauces	Construcción	Soldador
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Collipulli	Hoteles y restaurantes	Artesano de muebles de madera
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Collipulli	Hoteles y restaurantes	Artesano en cuero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Collipulli	Hoteles y restaurantes	Artesano en tejido de telar
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Curacautín	Hoteles y restaurantes	Asistente administrativo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Lonquimay	Hoteles y restaurantes	Auxiliar de aseo
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Lonquimay	Hoteles y restaurantes	Ayudante de cocina
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Lumaco	Hoteles y restaurantes	Ayudante de cocina
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Curacautín	Hoteles y restaurantes	Ayudante de cocina

IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Curacautin	Hoteles y restaurantes	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Lonquimay	Hoteles y restaurantes	Conductor profesional A3
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Curacautin	Hoteles y restaurantes	Copero (Stewart)
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Collipulli	Hoteles y restaurantes	Emprendedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Curacautin	Hoteles y restaurantes	Garzón
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Lonquimay	Hoteles y restaurantes	Garzón
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Lumaco	Hoteles y restaurantes	Garzón
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Curacautin	Hoteles y restaurantes	Informador turístico
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Lonquimay	Hoteles y restaurantes	Informador turístico
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Curacautin	Hoteles y restaurantes	Maestro de cocina
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Lumaco	Hoteles y restaurantes	Mucama
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Curacautin	Hoteles y restaurantes	Mucama
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Lonquimay	Hoteles y restaurantes	Mucama
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Collipulli	Hoteles y restaurantes	Orfebre
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Curacautin	Hoteles y restaurantes	Pastelero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Curacautin	Hoteles y restaurantes	Recepcionista
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Lonquimay	Hoteles y restaurantes	Vendedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Industrias manufactureras no metálica	Instalador eléctrico clase D
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Traiguén	Industrias manufactureras no metálica	Motosierrista
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Industrias manufactureras no metálica	Operador de calderas
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Industrias manufactureras no metálica	Operador de cargador frontal
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Traiguén	Industrias manufactureras no metálica	Operador de cargador frontal
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Angol	Industrias manufactureras no metálica	Operador de excavadora

UNIDAD DE ESTUDIOS

IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Collipulli	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	Cajero
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Collipulli	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	Guardia de seguridad OS10
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Collipulli	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	Vendedor
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Los Sauces	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Mecánico automotriz
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Los Sauces	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Mecánico automotriz electromecánico
IX Región de la Araucanía	Provincia de Malleco	Los Sauces	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Mecánico general