



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

Facultad de Ciencias Empresariales
Departamento de Gestión Empresarial

Actividad para optar al título de Contador Público y Auditor.

Caracterización de empleo en el Valle del Itata.

Characterization of employment in the Itata Valley.

Rodolfo Albornoz Palma¹

Matías Contreras Hamer²

Bernardo Vásquez González³

¹ Alumno Contador Público y Auditor: rodalbor@alumnos.ubiobio.cl

² Alumno Contador Público y Auditor: mcontreh@alumnos.ubiobio.cl

³ Académico Departamento de Gestión Empresarial: bernardo@ubiobio.cl



Resumen

Ñuble es una zona llena de riquezas proveedora de acilo y trabajo para sus habitantes, dentro de la diversidad de áreas y comunas se encuentra el Valle del Itata, lugar basado para nuestro estudio, ya que al ser un sector lleno de potencial agropecuario, turístico y artesanal, es un fuerte sitio generador de empleo en la provincia, en base a esta afirmación nace la interrogante de quiénes son las personas que desempeñan estas actividades, su edad, tipo de trabajo, relación contractual y el nivel de ingresos; es por esto que la investigación se realizó con el fin de obtener una característica de las personas activas en la actividad laboral del territorio, para que de esta forma los futuros incentivos o proyectos de fomento a la inversión o expansión de cupos de labor vayan en foco de los empleos que reflejan la realidad del Valle del Itata y de esta manera reducir las brechas de pobreza o incrementar el ingreso promedio para el trabajo en cuestión.

Palabras claves: Valle del Itata, Empleo, Característica.

Abstract

Ñuble is an area full of riches providing acyl and work for his inhabitants, within the diversity of areas and communes is the Itata Valley, place for our study, since being a sector full of agricultural, tourism and handicrafts potential, is a strong site generating employment in the province, based on this statement the question arises who are the people who perform these activities, their age, type of work, contractual relationship and level of income; it is for this reason that the investigation was carried out in order to obtain a characteristic of the active people in the labor activity of the territory, so that future incentives or projects to promote investment or expansion of labor quotas to focus on jobs that reflect the reality of the Itata Valley and thus reduce poverty gaps or increase the average income for the job in question.

Keywords: Itata Valley, Job, Characteristic.



Agradecimientos.

En este documento quisiera expresar mis agradecimientos primeramente a mi familia, quienes han sido un pilar fundamental en mi desarrollo emocional y personal, en segundo lugar a los profesores quienes han aportado a mi desarrollo académico y profesional desde la enseñanza básica hasta la educación profesional, también agradecer a mis amigos más cercanos, quienes no solo han sido un colchón emocional, sino que también han ayudado como guía y orientadores en situaciones críticas, agradecer también a Matías Contreras mi compañero en este estudio, quien ha sido un gran partner y guía en el desarrollo de esta investigación y también al Profesor Bernardo Vásquez quien con su orientación y labor como profesor guía aportó significativamente al desarrollo íntegro de esta actividad.

Rodolfo Iván Albornoz Palma.



Me gustaría demostrar y expresar mis más sinceros agradecimientos a todas las personas que estuvieron conmigo en este proceso universitario, a mi familia quienes han sido súper importantes en toda mi vida y mi madures como persona, dándome valores y apoyándome en todas mis decisiones, a mis amigos y cercanos por hacer de esta etapa un ambiente grato y lleno de buenos momentos, agradezco la labor de los profesores quienes con su trabajo y enseñanza han aportado al crecimiento tanto académicamente como personalmente. Además destaco principalmente que este trabajo investigativo no podría haberse desarrollado de la manera en que se hizo gracias a mi amigo y compañero Rodolfo Albornoz, con quien vengo compartiendo amistad desde gran parte de la enseñanza media, y fundamentalmente gracias al apoyo y orientación de nuestro profesor guía el señor Bernardo Vásquez, que gracias a él por permitirnos trabajar en su compañía y relacionarnos de la mejor manera para llevar a cabo el estudio. Finalmente destaco a todas las personas que me acompañaron tanto dentro como fuera de la universidad, que me brindaron amor, felicidad y apoyo incondicional, y que por diferentes motivos no siguen en mi compañía.

Matías Alberto Contreras Hamer



Contenido

Resumen	2
Abstract	2
Agradecimientos	3
Contenido	5
Capítulo I: Fundamento del problema.	8
1. Introducción al Valle del Itata	8
1.1. Ubicación geográfica.....	8
1.2. Medio físico ambiental.....	8
1.3. Demografía	9
1.4. Riesgos.....	9
1.5. Clima.....	10
1.6. Áreas de conservación.....	10
1.7. Asentamiento	11
1.8. Medio Económico.....	11
2. Problema de Investigación	12
3. Objetivos	13
3.1. Objetivo General	13
3.2. Objetivos Específicos.....	13
Capítulo II: Metodología de la investigación.	14
1. Paradigma.....	14



2. Sujetos de la investigación	14
3. Mecanismo de recolección de información	14
4. Instrumentos	15
Capítulo III: Marco teórico.	16
1. Características de la población laboral	16
1.1. Demográficas	16
1.2. Nivel educacional	17
1.3. Estatuto jurídico	18
2. Fuentes de empleos en la zona	18
2.1. Agricultura	18
2.2. Vitivinicultura	19
2.3. Artesanía	19
2.4. Silvicultura	19
3. Factores que inciden en la elección de un tipo de empleo	20
3.1. Rubros	20
3.2. Nivel salarial	21
Capítulo IV: Clasificaciones del trabajo.	22
1. Según su calificación	22
1.1. Trabajo no calificado	22
1.2. Trabajo poco calificado	22
1.3. Trabajo semicalificado	22
2. Según grado de dependencia	23
2.1. Trabajo en relación de dependencia o asalariado	23



2.2.	Autoempleo.....	23
2.3.	Trabajo no registrado.....	23
2.4.	Trabajo informal de simple supervivencia por cuenta propia.....	23
3.	Según el área de estudio.....	23
3.1.	Trabajador Agropecuario.....	24
3.2.	Trabajador Artesano.....	24
3.3.	Trabajador de Turismo.....	24
3.4.	Trabajador Silvícola o Forestal.....	25
Capítulo V: Análisis del comportamiento de las variables.....		26
Evolución del Valle del Itata.....		26
Análisis general.....		41
Capítulo VI: Conclusiones.....		44
Conclusiones Específicas.....		44
Conclusiones Generales.....		45
Bibliografía y linkografía.....		46



Capítulo I: Fundamento del problema.

1. Introducción al Valle del Itata

1.1. Ubicación geográfica

La Provincia de Ñuble, en un futuro próximo la región del Ñuble, es la segunda provincia más extensa y la segunda más poblada de la actual región del Biobío. Situándose al norte de la Región y teniendo como capital a la ciudad de Chillán e integrándose por un total de 21 comunas.

Dentro de la provincia de Ñuble existe una localidad geográfica en la cual se basará esta investigación, denominada Valle del Itata, ubicada en el sector norponiente de la Región, esta zona se conforma por 10 comunas, las cuales son Cobquecura, Coelemu, Ninhue, Portezuelo, Quillón, Quirihue, San Nicolás, San Carlos, Trehuaco y Ránquil.

1.2. Medio físico ambiental

Como indica la página de la Gobernación de la provincia de Ñuble el territorio consta de una superficie de 3.735 km², distribuyéndose en tres grandes relieves que componen el sector, plataformas litorales con amplitudes cortas, la cordillera de la costa con altitudes relativamente bajas, y la depresión intermedia. El área se encuentra dividida por el curso del río Itata, que estructura un Valle de dirección este-oeste de significativa relevancia en la morfología natural del territorio.

Al existir la cordillera de la costa con altitudes relativamente bajas (4 msnm), provocan diferenciaciones topoclimáticas entre la vertiente occidental con una mayor cantidad de precipitaciones y la vertiente oriental con una mayor aridez.



1.3. Demografía

La localidad, entre los años 2002 a 2015, mostró una tendencia al crecimiento, presentando para el año 2015 una distribución relativamente homogénea de la población, otorgando un total de 173.927 habitantes, información respaldada por el Instituto Nacional de Estadísticas. Las comunas más pobladas son San Carlos, Bulnes, Coelemu y Quillón, mientras que las menos pobladas son Trehuaco, Cobquecura, Ninhue y Portezuelo, ubicadas en la franja central del Territorio y la zona costera, reflejándose así en la densidad de población que compone al Valle del Itata, la cual es relativamente baja en comparación regional, siendo esta de 2.114.286 habitantes según la proyección del INE de 2015.

1.4. Riesgos

Al contar con una gran extensión territorial de vegetación nativa y de plantaciones forestales, uno de los riesgos que están presentes es el de incendios. El mayor riesgo de incendios se manifiesta en la superficie occidental del territorio sobre la cordillera de la costa. Ya en los sectores más orientales del territorio se presenta un nivel mediano de incendios. Otro riesgo presente de nivel medio, de igual forma latente en la zona, es la remoción masa en las áreas más pendientes de la cordillera de la costa por su lado oeste.

El riesgo de inundación se presenta latente debido al curso de los ríos Itata y Ñuble, con altas posibilidades de inundar las áreas adyacentes, teniendo como puntos de manejo especial para este tipo de riesgo en las localidades de Ñipas y Trehuaco.

En la zona del borde litoral oceánico se presenta el constante riesgo potencial de tsunamis, sin embargo por la estrechez de la franja costera la manifestación de un eventual tsunami sería restringida tratándose de la superficie.

Cabe destacar que uno de los riesgos industriales que se encuentran en el territorio del Valle del Itata es la presencia del complejo Nueva Aldea de Celulosa Arauco, con ubicación autopista del Itata, en la comuna de Ránquil.



1.5. Clima

Según un estudio sobre la caracterización de la zona vitivinícola Chilena realizado por Educar Chile, el territorio del Valle del Itata posee un clima mediterráneo húmedo, con temperaturas más bajas que en otros Valles y con estaciones bien diferenciadas, buen suelo y mucha luz. Además se caracteriza por sus altas diferencias de temperaturas entre el día y la noche, encontrándose muchísimo calor y sequedad durante el día, superando con creces los 30° C a la sombra, con un promedio de 32°C en los meses de diciembre, enero, febrero e incluso en marzo, para descender durante la noche a menos de 10° C. en cuanto a las precipitaciones, estas llegan a los 1.000 mm anuales en promedio.

De acuerdo a los tipos de suelos que podemos encontrar en el territorio tenemos que en la Cordillera de la Costa se desarrollan suelos pardo rojizos lateríticos, variando a pardo amarillento. Mientras en el Valle longitudinal presenta suelos pardo no cálcicos, formados sobre sedimentos aluviales y cenizas volcánicas, los que son intensamente ocupados por la agricultura y fruticultura.

1.6. Áreas de conservación

En el Valle del Itata se pueden identificar un conjunto de sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad, ubicándose en distintos sectores del territorio que permiten la protección de las áreas cubiertas con bosque y vegetación nativa. Donde destacan por ejemplo las siguientes:

1.6.1. Trehualemú, en la comuna de Cobquecura en el extremo norte del territorio, donde es compartido con la región del Maule.

1.6.2. Altos de Ninhue, en el centro del territorio sobre cumbres de la Cordillera de la Costa.

1.6.3. Cerro Cayumanque, ubicado en la comuna de Quillón.

1.6.4. Vegas del Itata, en la desembocadura de este eje fluvial en el océano pacífico.

1.6.5. Santuario de la naturaleza Lobería y la iglesia de piedra, ambas situadas en la comuna de Cobquecura.



1.7. Asentamiento

El Valle de Itata es un sector mayormente rural, donde el 55% de la población vive en dichas áreas, mientras que la población urbana alcanza el 45% (INE, 2002). Dentro de esto se observa que Quirihue, Coelemu y San Carlos poseen la mayor cantidad de población urbana, mientras que el resto de las comunas que conforman el extenso del área son de población mayormente rural, aunque en su totalidad el Valle del Itata sigue siendo una zona que está por debajo del estándar nacional de urbanización, datos que reflejan la realidad de la zona durante la primera década del siglo XXI, según los datos entregados por organismos especializados la urbanización del sector ha ido en crecimiento llegando incluso a la superación de la población urbana con respecto a la rural, y la brecha poblacional entre zonas es relativamente baja dado el fenómeno demográfico migratorio.

Tabla I. Distribución de población en las zonas del Valle del Itata.

Área geográfica	Número de habitantes	Porcentaje
Rural	95.660	55 %
Urbana	78.267	45 %

Fuente: Elaboración propia.

1.8. Medio Económico

Dentro de la zona del Valle del Itata se distinguen una variedad de actividades económicas las cuales varían según el sector en el que se enfoque, destacándose principalmente la actividad ganadera, agrícola, silvícola y turística, dentro de las zonas rurales, y dentro de las zonas urbanas existe la presencia de las actividades comerciales.

La Gobernación de la provincia de Ñuble, en su sitio web, refleja que en el sector de la planicie litoral en las comunas de Cobquecura, Coelemu y Trehuaco se distingue el uso



asociado a matorrales y praderas, siendo menor el uso para actividades agropecuarias, además de la presencia del turismo basado en las playas y balnearios, además del paisaje rural que se extiende.

En la cordillera de la costa, separadas por 2 cordones paralelos de dirección norte a sur que envuelven la cuenca interior de Quirihue, se observa el uso del suelo dedicado principalmente a la actividad forestal, la cual se asocia a la explotación silvícola que corresponde al 30% del territorio total de la zona.

En la cuenca interior de Quirihue, en la zona sur entre Quirihue y Portezuelo, se presenta un sector dedicado a la actividad agropecuaria que se desarrolla gracias a los beneficios que otorga el Valle, la cual consta principalmente de la crianza de ganado y actividades agrícolas que constan principalmente del desarrollo vitivinícola dentro del área de Portezuelo.

Y finalmente en la depresión intermedia lo que corresponde a la comuna de San Nicolás, predominan los matorrales y praderas asociadas a la aridez del suelo y a la falta de infraestructura de riego.

2. Problema de Investigación

El problema que pretende abordar la investigación es el desconocimiento del perfil predominante de trabajadores del Valle del Itata, por lo tanto la identificación de esto pretende aportar para futuras iniciativas gubernamentales de ayuda al empleo y emprendimiento, de modo que al conocer los factores de trabajo permitirán una ayuda más eficiente a la zona, para esto se procederá a definir y analizar factores económicos, sociales, ambientales y climáticos del área, para así obtener claves del tipo de empleo y el factor dominante de la población activa que se desenvuelve en cada una de las áreas productivas del Valle del Itata principalmente el sector productivo primario.

Con el desarrollo del estudio se procederá a responder las siguientes preguntas de investigación:



2.1. ¿Cuál es el sector productivo predominante en la generación de empleo del Valle del Itata?

2.2. ¿Cuál es el ingreso monetario de la población trabajadora del Valle del Itata y a que se debe esta realidad?

2.3. ¿Cuál es el rango de edad mayoritario en la población laboral activa de la zona?

2.4. ¿Qué factores son determinantes en que un sector productivo de la zona sea el sobresaliente?

El desarrollo de estas preguntas generará respuestas que permitirán la realización de la investigación y permitirá definir conclusiones en torno a la problemática inicial definida.

3. Objetivos

3.1. Objetivo General

Examinar factores de empleo del Valle del Itata para determinar el perfil característico de la población laboral local.

3.2. Objetivos Específicos

3.2.1. Analizar definiciones y antecedentes generales de empleo del sector primario de Chile.

3.2.2. Determinar áreas del sector primario generadoras de empleo en el Valle del Itata.

3.2.3. Determinar mediante el análisis de variables cuantitativas el perfil característico del empleo en el Valle del Itata.



Capítulo II: Metodología de la investigación.

1. Paradigma

La investigación propone abordar una problemática de orden social y económico, partiendo de esta premisa se decide utilizar como tipo de investigación, el paradigma epistemológico cualitativo y cuantitativo, el cual permite comprender, interpretar o conocer el carácter o las diferentes particularidades del sector.

El diseño será no experimental, pues como indica este concepto, este no hace referencia al cambio de las variables, lo que permite este diseño de investigación es la recepción de datos tal cual se obtienen, estos se analizan y luego se muestran a la población, sin modificación alguna.

2. Sujetos de la investigación

Los sujetos de la investigación son la población laboral activa del Valle del Itata de los cuales se obtendrán datos ya generados, de los que se procederá a analizar, comprender e interpretar con el fin de desarrollar un perfil característico del empleo en la zona del estudio.

Los sujetos de investigación básicamente serán los expresados anteriormente, además se realizará un estudio histórico previo del comportamiento de las características de la población laboral en la zona.

3. Mecanismo de recolección de información

Las fuentes de información secundarias constarán de instrumentos de información emitidos por el INE y CASEN, respectivamente para los años 2009 al 2015, la que posteriormente será trabajada para la obtención de respuestas a las preguntas de investigación.



La investigación constara principalmente del uso de fuentes de información secundarias las cuales están conformadas por la literatura utilizada para la orientación y fundamentación de la investigación, y los estudios anuales emitidos por los organismos estadísticos gubernamentales (CASEN) de 2009 a 2015. Las encuestas CASEN de los periodos previamente mencionados serán utilizadas en el sistema SPSS para posteriormente ser filtradas para acotar y obtener la información aplicable al estudio.

Dentro de las fuentes de información secundarias se recurrirá a fuentes bibliográficas que estarán basadas en datos pre-elaborados, entre ellos, artículos relacionados, páginas en internet y otros medios escritos, que permitan la definición de conceptos para la elaboración del marco teórico y conceptual.

4. Instrumentos

Para permitir el desarrollo de la investigación se utilizaron encuestas encontradas en las bases de datos de los organismos gubernamentales como Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y la Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN).



Capítulo III: Marco teórico.

1. Características de la población laboral

1.1. Demográficas

Las variables demográficas hacen referencia a las características sociales de las poblaciones humanas y su comportamiento a lo largo del tiempo. Los datos demográficos para el desarrollo de este trabajo se refieren, entre otros, al análisis de la población por edades, situación familiar, género, grupos étnicos y estado civil; las modificaciones de la población, nacimientos, matrimonios y fallecimientos; esperanza de vida, estadísticas sobre migraciones, sus efectos sociales y económicos; grado de delincuencia; niveles de educación y otras estadísticas económicas y sociales.

Dentro de las características demográficas, edad, género, situación familiar son las variables más importantes a considerar como instrumentos de medición de la muestra de población sobre la cual está basada la investigación.

1.1.1. Edad

La variable edad hace referencia al tiempo transcurrido por un ser vivo desde su nacimiento, para este trabajo se considerará la edad de la población entre los periodos el 2009 al 2015 que otorgan los estudios de la CASEN, y se tomarán en cuenta los individuos de edades iguales o superiores a 15 años donde se puede generar un vínculo laboral.

1.1.2. Género

Este aspecto se constituye por la población ya sea femenina o masculina que desempeña una actividad remunerada dentro de la zona de estudio.



Según el último estudio económico de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal), que constató que en el primer semestre del año 2012, Chile registró la novena tasa de participación laboral más alta de la región: 59,7%. Dicho indicador representa la proporción de la población en edad de trabajar que está dentro de la fuerza de trabajo, ya sea ocupada o desempleada. El informe contempla cifras para 13 naciones, cuya tasa promedio es de 61,5%.

El catastro también arrojó que si bien se mantiene la brecha entre la incorporación de hombres y mujeres al mercado laboral, el desempeño de Chile frente a la región mejoró. De hecho, entre 2003 y el primer semestre de 2012 la participación femenina del país anotó un incremento de 10,9 puntos porcentuales, pasando de 36,6% a 47,5%. Mientras que la participación masculina bajó de 73% a 72,2%.

De esta manera, Chile es el segundo país de la región, después de Colombia, donde más mujeres se han incorporado al mercado del trabajo, aunque continúa bajo el 50,7% que promedia la zona.

1.1.3. Situación familiar

Dentro la situación familiar se considera la composición de esta ya sea la estructura del núcleo familiar, y la situación que posee el sujeto de investigación, considerándose para esta variable si es o no jefe de hogar.

1.2. Nivel educacional

Según observaciones personales dentro de la zona existen diferentes colegios y liceos de amplio reconocimiento y demanda de estudiantes tanto de los mismos sectores como de diferentes comunas, un ejemplo de estos es el Liceo Polivalente de San Nicolás, que atrae estudiantes de otras comunas aledañas debido a la excelente calidad y amplio reconocimiento a nivel nacional. Sin embargo existe un alto nivel de migración de estudiantes a lugares más céntricos, refiriéndose a Chillán, capital de la provincia de Ñuble, seducidos por mejores oportunidades estudiantiles y laborales futuras.



Dentro de este contexto existen dos realidades, población con enseñanza media completa, población que ocupa la mayor constancia en la actualidad, y la enseñanza media incompleta, donde encontramos que en décadas anteriores era más común abandonar estudios debido a la necesidad de apoyo pecuniario para el círculo familiar, por esto además existen casos donde se abandonaba la enseñanza básica.

1.3. Estatuto jurídico

Dentro de una comunidad podemos encontrar la existencia de trabajadores independientes y trabajadores dependientes. Nos referiremos a esto en el Valle del Itata, identificando cual es el perfil del trabajador que se da mayoritariamente.

Para entender mejor los términos a identificar el Código del Trabajo en su artículo 3° los define de la siguiente manera:

1.3.1. Trabajador independiente

“Aquel que en el ejercicio de la actividad de que se trate no depende de empleador alguno ni tiene trabajadores bajo su dependencia.” (Código del trabajo, Santiago, Chile).

1.3.2. Trabajador dependiente

“Toda persona natural que preste servicios personales intelectuales o materiales, bajo dependencia o subordinación, y en virtud de un contrato de trabajo.”(Código del trabajo, Santiago, Chile).

2. Fuentes de empleos en la zona

2.1. Agricultura

Según las NIC – Normas Internacionales de Contabilidad, la actividad agrícola es la gestión, por parte de una empresa, de las transformaciones de carácter biológico realizadas con los activos biológicos, ya sea para destinarlos a la venta, para dar lugar a productos agrícolas o para convertirlos en otros activos biológicos diferentes.



La actividad agrícola abarca una gama de actividades diversas: por ejemplo el engorde del ganado, la silvicultura, los cultivos de plantas anuales o perennes, el cultivo en huertos y plantaciones, la floricultura y la acuicultura.

2.2. Vitivinicultura

La tradición vinícola del valle del Itata se remonta a más de 400 años y donde todavía pueden verse pequeñas parcelas con viñedos de cabeza esparcidos entre los pinos. Con una ruta incipiente que poco a poco incorpora al turismo dentro de sus actividades, Itata guarda en sus viñedos la historia de la viticultura chilena. (Lara, 2016)

Desde el Valle del Itata provienen algunos de los vinos más atrevidos de Chile, pero también algunos pequeños productores han incursionado en el turismo, mostrando procesos de vinificación más artesanales y rescatando tradiciones.

Además Lara (2016) menciona que los viñedos, de variedades rústicas, como el Moscatel, el País y el Cinsault, se han adaptado perfectamente al suelo y el clima del Valle, conformando grandes extensiones de vides sin alambres ni espalderas.

2.3. Artesanía

El Valle del Itata dentro de su variedad de recursos permite la realización de actividades artesanas, la cuales se constituyen principalmente como una actividad informal transmitida de generación en generación, y con el actual incentivo estatal a rescatar dichas actividades se presenta como una actividad generadora de empleo.

2.4. Silvicultura

La Provincia de Ñuble tiene potencial para aumentar en 134 mil 314 hectáreas sus cultivos forestales, según el estudio "Superficie de suelos potencialmente disponibles para forestación, Región del Biobío", realizado por los investigadores del Instituto Forestal (Infor) sede BioBío, Alberto Ávila y Juan Carlos Muñoz en el año 2015.



El estudio concluyó que la región, y particularmente la Provincia de Ñuble, disponen de una importante superficie con suelos de aptitud para ese propósito y en los que otros usos no son aconsejables y hasta podría ser contraproducente para la situación de dichas áreas, que se hallan erosionadas y en laderas, mayoritariamente.

Se trata de 134 mil 314 hectáreas, lo que corresponde al 10,19% de la superficie total de Ñuble, de suelos potencialmente disponibles para forestación, es decir, de uso eminentemente forestal.

A nivel regional, Ñuble exhibe la mayor superficie con potencial forestal (38,2%), seguida por BioBío (29,8%), Concepción (17,1%) y Arauco (14,9%).

En el análisis por comuna, se observa que la mayor parte de esta superficie potencial se encuentra en el Valle del Itata, destacando las comunas de Quillón (14.867 hectáreas), Quirihue (14.629), Ninhue (12.763), El Carmen (9.853), Portezuelo (9.166), Trehuaco (9.114) y Cobquecura (8.405).

3. Factores que inciden en la elección de un tipo de empleo

Dentro de las variables a considerar, la elección de un tipo de empleo en el cual desarrollar sus actividades constituye un tema sumamente importante, dicha realidad de opción por uno u otro rubro principalmente se origina en base a:

3.1. Rubros

Un elemento para la decisión de elegir un empleo se considerara el rubro, es decir el área donde desempeña su actividad, en este caso corresponde a un segmento del sector primario de actividades económicas, donde destacan la agricultura y ganadería, y la silvicultura; que dada la realidad climática y medioambiental de la zona incrementa la posibilidad y facilidad de desarrollo de dichas áreas.



3.2. Nivel salarial

Un factor sumamente importante a considerar es el nivel salarial de la población, ya que es un indicador de progreso y pobreza dentro de la zona, delimita el poder adquisitivo de la población en cuestión, las aspiraciones de progreso de las familias y comunas y además permite la identificación de ingresos de los diversos focos de empleo, y generar una delimitación del sector predominante y salario promedio.



Capítulo IV: Clasificaciones del trabajo.

Con el fin de obtener un perfil característico del trabajador del Valle del Itata, se mostraran una serie de definiciones de los tipos de empleo según diversas perspectivas, primeramente se procederá a explicar el trabajo según su calificación y grado de dependencia.

1. Según su calificación

Para los fines de la investigación se consideraran principalmente los trabajadores no calificados, poco calificados y semicalificados, ya que considerándose la realidad y características del entorno a estudiar corresponde a un alto porcentaje de la población.

1.1. Trabajo no calificado

En este tipo de trabajo no recibe ningún entrenamiento, ya que su labor puede ser desarrollada por cualquier individuo con o sin experiencia.

1.2. Trabajo poco calificado

Es el trabajo donde la persona no tiene los conocimientos exactos que requiere el empleo, donde deberá de aprender todos lo que exige el puesto de trabajo para hacer las tareas eficazmente. En estos trabajos se le suele dar un entrenamiento a los que apliquen al puesto.

1.3. Trabajo semicalificado

En este trabajo los interesados por el puesto deben tener el conocimiento intelectual y físico del trabajo que realizará, pero a la vez dicho conocimiento no tiene que ser demasiado complejo ni mucho menos profundo.



2. Según grado de dependencia

2.1. Trabajo en relación de dependencia o asalariado

En esta forma de trabajo la relación entre empleado y empleador se concreta por medio de un contrato en el que se determinan las condiciones de contratación, el salario y sus formas de pago. El empleador es contratado a fin de que participe en actividades productivas organizadas con el objetivo de generar ganancias.

2.2. Autoempleo

Podemos definir el autoempleo como una actividad emprendedora, como alternativa al mercado laboral, gracias a la cual una persona puede realizar una actividad económica de forma independiente trabajando para sí misma a través de un negocio, bien sea comercio de bienes o servicios, el cual dirige, gestiona y administra, y que puede generar empleo y riqueza no solo para sí sino también para la comunidad.

2.3. Trabajo no registrado

En esta forma laboral, también conocida como trabajo informal, la relación entre el empleado y empleador no se establece a partir de las formalidades legales, por lo que no cumplen con los requisitos determinados en las regulaciones.

2.4. Trabajo informal de simple supervivencia por cuenta propia

Este trabajo lo realiza el individuo por su propia cuenta y la productividad es extremadamente baja y no existe ningún tipo de formalidad.

3. Según el área de estudio

Además de la definición de los tipos de trabajo según su clasificación y grado de dependencia corresponde la identificación y descripción de los trabajadores en las diversas áreas planteadas previamente en el marco teórico.



3.1. Trabajador Agropecuario

El trabajo agrícola y ganadero se identifica con aquellas tareas que tiene que ver con las actividades derivadas de la ganadería y la agricultura, dos de las formas de vida más comunes en el ámbito rural, principalmente. En este ámbito se destacan varios elementos, algunos ya señalados en ocasiones por los responsables gubernamentales:

- 3.1.1. Se trata de un trabajo al aire libre.
- 3.1.2. Es un trabajo sujeto a condiciones meteorológicas.
- 3.1.3. Hay gran diversidad de cultivos y animales: varias tareas.
- 3.1.4. Trabajos manuales en ocasiones. Cargas de peso y uso de maquinaria específica.

3.2. Trabajador Artesano

Un artesano, es alguien que realiza labores manuales y se dedica a vender sus productos de forma particular, sin intermediarios. Muchas veces, incluso, trabaja bajo demanda, elaborando piezas a gusto de sus clientes. Generalmente los fines de ese trabajo son artísticos: la pasión por una tarea más que el resultado monetario de la misma. Dicho esto es importante aclarar que dada la etimología de la palabra, un artesano es un artista con las manos.

3.3. Trabajador de Turismo

La profesión de guía turístico consiste en la actividad realizada por quienes se dedican, con carácter habitual y retribuido, a la prestación de servicios de información, orientación y/o asistencia a grupos de personas en excursiones que incluyan una visita a los lugares comprendidos en los siguientes apartados:

- 3.3.1. Museos
- 3.3.2. Bienes de interés cultural calificados como tales por la Administración Pública competente e inscritos en el correspondiente registro.
- 3.3.3. Lugares de interés histórico, etnológico, ecológico o geográfico



3.4. Trabajador Silvícola o Forestal

La actividad de silvicultura corresponde a la actividad forestal, por lo tanto se precede a definir el trabajador del área de la silvicultura.

El trabajador forestal es aquel que realiza labores directas de roce, plantación, poda, raleo, corta, aserreo, madereo, cuidado y explotación de bosques, bajo las órdenes del dueño del predio, obra o faena, o de su contratista o subcontratista.



Capítulo V: Análisis del comportamiento de las variables.

La aplicación desarrollada en el trabajo de investigación consta principalmente de la información obtenida de las encuestas CASEN de los años 2015, 2013, 2011 y 2009, en las cuales se utilizaron los datos y variables que favorecen en mayor plenitud al desarrollo del estudio. La selección de la información a utilizar corresponde a la octava región de Chile, dentro de la provincia de Ñuble, específicamente para las comunas de Bulnes, Cobquecura, Cohelemu, Ninhue, Ñiquén, Portezuelo, Quillón, Quirihue, Ránquil, San Carlos, San Nicolás y Trehuaco, las cuales constituyen el Valle del Itata. Cabe señalar que la población dentro de las encuestas varía periodo a periodo.

En base a las variables planteadas en el marco teórico y conceptual se procederá a realizar una serie de comparaciones, con el fin de obtener datos que permitan la identificación objetiva de las características predominantes en el Valle del Itata.

Según los datos otorgados por la encuesta CASEN y aplicando el factor de expansión regional otorgado por cada una de las encuestas, ya que, el factor comunal no se daba en el total de los periodos utilizados, y con el fin de obtener una uniformidad en la información utilizada se procederá a la utilización del factor de expansión ya mencionado a cada uno de los periodos que se utilizaron para la realización de la investigación.

Evolución del Valle del Itata

Para la zona de estudio analizaremos la evolución que ha tenido el Valle del Itata durante los años 2009 al 2015, donde se detallaran una serie de tablas y gráficos que se elaboraron de acuerdo a las variables usadas para la investigación, las cuales son comunas, zona, genero, oficio u ocupación, relación contractual, nivel educacional, edad y sueldos y salario monetario.

Cabe destacar que durante la recopilación de información, en diversas variables se encontraron respuestas que no cumplían con los estándares aplicables a la pregunta realizada, sumadas a éstas, las ausencias u omisiones constituyen dentro del análisis lo



que corresponde a información perdida, ya que el formato de la encuesta no abarca la totalidad de las realidades de la zona de estudio.

Tabla II. Comunas que componen el Valle del Itata.

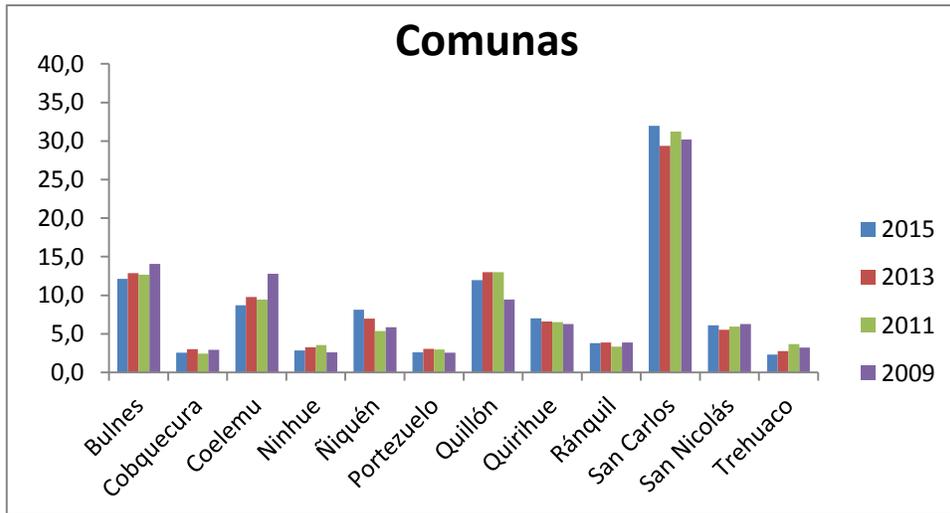
	2015		2013		2011		2009	
	Frecuencia	Porcentaje válido						
Válidos								
Bulnes	15648	12,1	17160	12,9	16551	12,7	17219	14,0
Cobquecura	3284	2,5	4014	3,0	3155	2,4	3600	2,9
Coelemu	11205	8,7	13039	9,8	12331	9,4	15660	12,8
Ninhue	3663	2,8	4373	3,3	4619	3,5	3203	2,6
Ñiquén	10470	8,1	9298	7,0	7007	5,4	7152	5,8
Portezuelo	3325	2,6	4076	3,1	3900	3,0	3132	2,6
Quillón	15451	12,0	17364	13,0	17002	13,0	11564	9,4
Quirihue	9037	7,0	8813	6,6	8525	6,5	7694	6,3
Ránquil	4902	3,8	5152	3,9	4342	3,3	4763	3,9
San Carlos	41242	32,0	39188	29,4	40820	31,2	36995	30,2
San Nicolás	7872	6,1	7368	5,5	7746	5,9	7674	6,3
Trehuaco	2956	2,3	3659	2,7	4786	3,7	3915	3,2
Total	129055	100,0	133504	100,0	130784	100,0	122571	100,0

Fuente: Encuesta CASEN.

Se observa en la totalidad de los periodos de estudio que la comuna de San Carlos es la que muestra un mayor índice de población dado que constituye una ciudad, mientras que el resto de las comunas constituyen pueblos, por lo que la cantidad de población atraída a dicha comuna es algo habitualmente lógico, dado por la tendencia a la migración de personas a la ciudad, y esta realidad puede hacer que los perfiles de los trabajadores propuestos no sea cumplidos, dado que en los núcleos urbanos predominan otros tipos de empleo, que son de carácter comercial o no calificado principalmente.



Gráfico I. Comunas que componen el Valle del Itata.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla III. Zonas del Valle del Itata.

	2015		2013		2011		2009	
	Frecuencia	Porcentaje válido						
Válidos Urbano	74050	57,4	72941	54,6	67523	51,6	72864	59,4
Rural	55005	42,6	60563	45,4	63261	48,4	49707	40,6
Total	129055	100,0	133504	100,0	130784	100,0	122571	100,0

Fuente: Encuesta CASEN.

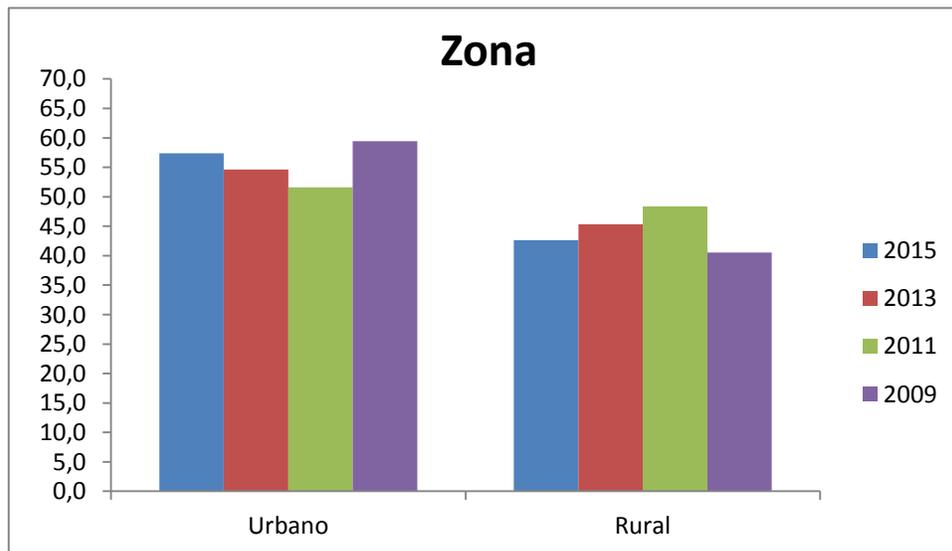
En la zona de estudio la población urbana tiene una tendencia a la alza durante la mayoría de los periodos, lo que tiene por significados que la población está emigrando hacia las zonas urbanas en búsqueda de una mejor calidad de vida para mantenerse en lugares más céntricos, para así abandonar las condiciones de pobreza o simplemente optar a mejores oportunidades.

Para el foco de estudio se da que el fenómeno migratorio en el Valle del Itata permite que los tipos de empleos relacionados a las actividades comerciales y los trabajos no calificados tiendan al aumento, y considerando la información de la región del Bío-Bío se



observa que la diferencia de dispersión en las zonas se acrecienta de sobremanera donde la residencia en radio urbano es aplastantemente mayor al rural, lo que es influenciado por las capitales provinciales y regionales, las cuales otorgan mayor oferta laboral lo que incide a los desplazamientos a dichas zonas y despoblando las zonas rurales.

Gráfico II. Zonas del Valle del Itata.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla IV. Distribución de género en el Valle del Itata.

	2015		2013		2011		2009	
	Frecuencia	Porcentaje válido						
Válidos Masculino	58922	45,7	62213	46,6	63261	48,4	57964	47,3
Femenino	70133	54,3	71291	53,4	67523	51,6	64607	52,7
Total	129055	100,0	133504	100,0	130784	100,0	122571	100,0

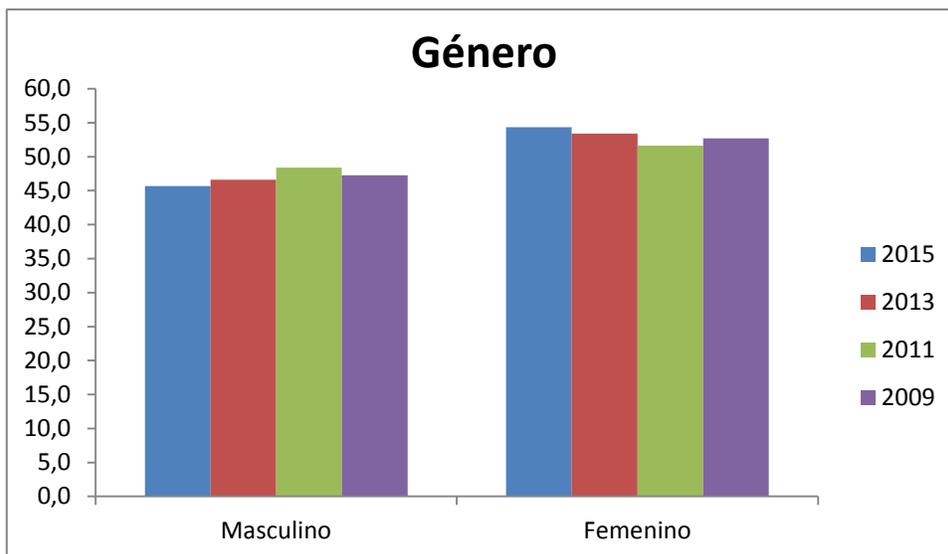
Fuente: Encuestas CASEN.

En la totalidad de los periodos se observa que el género femenino representa a la mayoría de la población, lo que desde el punto de vista de ambos estratos (urbano y rural)



se puede relacionar a que esta cifra se respalda en el desarrollo de empleos no calificados, además en la zona rural dado el crecimiento de la explotación de hortalizas, permite que las mujeres se desempeñen en la recolección de frutos, llámese así a las temporeras, de esta forma se potencia que dentro de los empleos con mayor cantidad de personas la actividad agrícola esté presente en las mayormente desarrolladas.

Gráfico III. Géneros en el Valle del Itata.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla V. Oficio u ocupación en el Valle del Itata.

	2015		2013		2011		2009	
	Frecuencia	Porcentaje válido						
Válidos								
Fuerzas Armadas	10	,02	11	,02	30	,02	21	,04
Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos	3617	5,9	2265	3,7	2019	1,5	1285	2,5
Profesionales, científicos e intelectuales	4496	7,4	3104	5,0	3293	2,5	2852	5,7



Técnicos profesionales de nivel medio	3274	5,4	2753	4,5	2635	2,0	2489	4,9
Empleados de oficina	3302	5,4	2084	3,4	2650	2,0	2024	4,0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercio	8509	14,0	7922	12,9	5732	4,4	8705	17,2
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros	9099	14,9	8655	14,1	8957	6,8	4592	9,1
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros	9363	15,4	8190	13,3	5985	4,6	4876	9,7
Operadores de instalaciones y máquinas y montadores	4932	8,1	6010	9,8	5232	4,0	4668	9,2
Trabajadores no calificados	14331	23,5	20565	33,4	21402	16,4	18836	37,3
Ocupación no Especificada	0	,0	,0	0,0	0	0,0	129	,26
Total	60933	100,0	61559	100,0	130784	100,0	50477	100,0
Perdidos Sistema	68122		71945				72094	
Total	129055		133504				122571	

Fuente: Encuesta CASEN.

El oficio u ocupación predominante en el Valle del Itata para los periodos estudiados son los trabajadores no calificados, y haciendo referencia a tablas anteriores se puede inferir que esta realidad se asocia al fenómeno migratorio, además al ver la tendencia que de trabajo en la zona se observa que se cumple el tipo de trabajo señalado, que indica que el trabajador del Valle del Itata se dedica principalmente actividades agropecuarias, turismo y artesanía. Dentro de las actividades no calificadas es necesario señalar que se hacen presentes labores de construcción, área productiva en auge dado que el constante crecimiento genera una necesidad de mano de obra en dicho sector, junto con la actividad previamente señalada se debe considerar además la industria manufacturera donde para desempeñarse dentro del área productiva coincide con la no calificación del trabajo. Mientras que la actividad agrícola, silvoagropecuaria y pesquera se presenta como la



tercera mayoría dentro de los ocupados de la zona del valle del Itata, si bien no es la zona dominante, se muestra con bastante fuerza esto debido a las condiciones climáticas y ambientales presentes en el sector las cuales permiten el desempeño óptimo de dichas actividades.

En cuanto al total de ocupados que se observa en la zona se observa que tiene una fluctuación del alza desde el 2009 a 2011, mientras que en los periodos siguientes se obtiene una tendencia a la baja, lo que a su vez indica que la ocupación de la zona está disminuyendo, por lo que se deben tomar políticas de incentivo a la creación de trabajo para aumentar la ocupación de la zona y de esta forma disminuir la pobreza dentro del sector de estudio.

Al comparar la cantidad porcentual de trabajadores no calificados en la zona de estudio, en contraste con la región del Biobío se puede observar que el porcentaje de trabajadores no calificados es bastante menor que la presente en la el Valle del Itata, esto señala un retraso en el sector, dado que las diferentes clasificaciones de trabajo en la región muestran una cantidad mayor en los trabajos calificados, esto señala que regionalmente la población está calificada o tiene títulos ya sean técnico o profesional en relación a la actividad que desarrollan, esto además señala que hay que realizar un incentivo en la preparación académica de la población para que se especialicen en las actividades que realizan para mejorar las condiciones laborales y de la misma manera aumentar las remuneraciones y la capacidad de crecimiento económico en la zona.



Gráfico IV. Oficio u ocupación en el Valle del Itata.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla VI. Relación contractual de los trabajadores del Valle del Itata.

	2015		2013		2011		2009	
	Frecuencia	Porcentaje válido						
Válidos								
Plazo indefinido	24503	54,6	27720	58,6	24721	57,4	19874	52,6
Plazo fijo	20341	45,4	19575	41,4	18354	42,6	5596	14,8
Por obra, faena o servicio	0	0,0	0	0	0	0	10245	27,1
De aprendizaje	0	,0	0	0	0	0	167	,4
Servicios transitorios	0	0,0	0	0	0	0	1874	5,0
Subcontratación	0	,0	0	0	0	0	54	,1
NS/NR	0	,0	21	,04	0,0	0	0	0,0
Total	44844	100,0	47316	100,00	43075	100,0	37810	100,0
Perdidos								
Sistema	84211		86188		87709		84761	
Total	129055		133504		130784		122571	

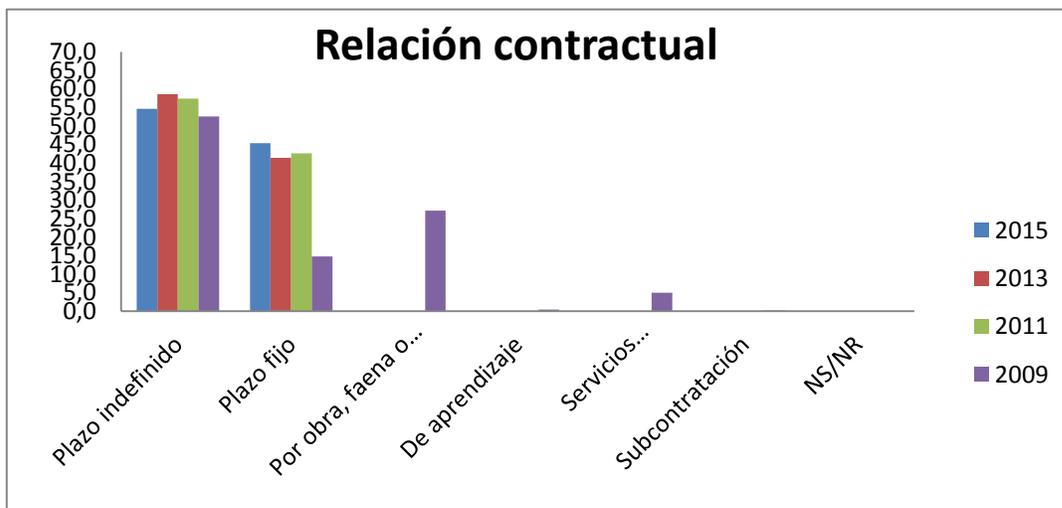
Fuente: Encuesta CASEN.

En el ámbito de la relación contractual de los trabajadores del Valle del Itata, se observa que para todos los periodos el contrato laboral de plazo indefinido está presente en su mayoría, la información indica además que para el periodo 2009 existen contratos de



aprendizaje, por servicios transitorios, subcontrataciones y por obra, faena o servicio, siendo este último el segundo más representado de la zona en dicho periodo. Por otra parte existe una ínfima parte, representando un 0,04%, que señala no saber o no responde acerca de su relación contractual, esto significa que un pequeño número de la población, exclusivamente en el periodo de 2013, no se preocupó por las condiciones laborales que deben ser pactadas en un contrato de trabajo para asegurar la integridad del trabajador, y comparando a la realidad regional se observa una realidad similar en la relación contractual, donde los trabajadores con contrato indefinido son mayoría, pero cabe destacar que la diferencia presente entre trabajadores a plazo fijo y trabajadores con contrato indefinido en la región es mucho mayor, llegando a incrementarse sobre un 30% , esto señala que la incertidumbre laboral en el Valle del Itata es mayor, entendiéndose por incertidumbre laboral, el desconocimiento de la duración de un trabajo estable para la población.

Gráfico V. Relación contractual de los trabajadores del Valle del Itata.



Fuente: Elaboración propia.



Tabla VII. Nivel Educativo de la población.

	2015		2013		2011		2009	
	Frecuencia	Porcentaje válido						
Válidos Sin Educ. Formal	4999	3,9	4967	3,7	7354	5,6	8155	6,7
Básica Incom.	31433	24,4	0	0	37297	28,5	33924	27,7
Básica Compl.	19999	15,5	59965	44,9	18736	14,3	18237	14,9
M. Hum. Incompleta	14959	11,6	0	0	18488	14,1	16442	13,4
M. Téc. Prof. Incompleta	4339	3,4	0	0	4407	3,4	4043	3,3
M. Hum. Completa	23694	18,4	38741	29,0	21173	16,2	22536	18,4
M. Téc Completa	8971	7,0	12222	9,2	7610	5,8	6512	5,3
Técnico Nivel Superior o Profesional Incompleta	9505	7,4	0	0	7824	6,0	6534	5,3
Técnico Nivel Superior o Profesional Completa y Postgrado	10960	8,5	17430	13,1	7895	6,0	6188	5,0
Postgrado Incompleto	83	,06	0	0	0	0	0	0
NS/NR	113	,09	179	,13	0	0	0	0
Total	129055	100,0	133504	100,0	130784	100,0	122571	100,0

Fuente: Encuesta CASEN.

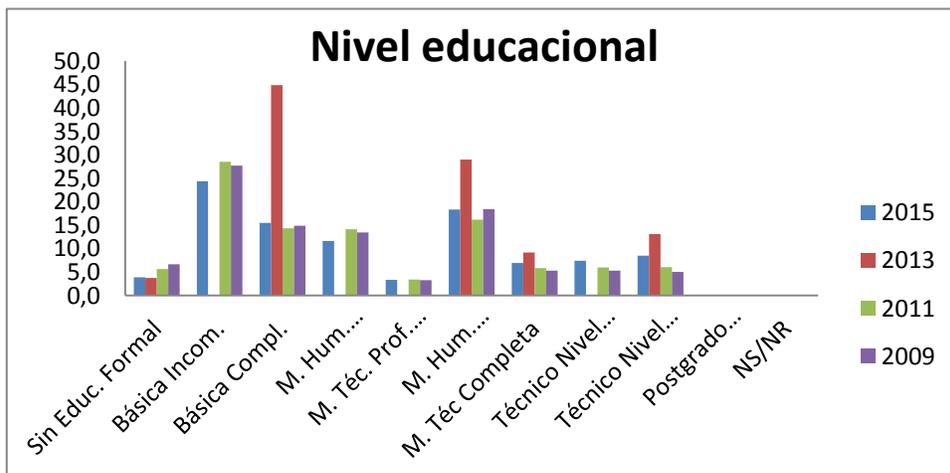
En el nivel educativo del Valle del Itata se observa que el porcentaje de habitantes que no tiene una educación formal disminuye conforme avanzamos por los periodos de estudio. Además se destaca que un elevado número de personas no termino los estudios, abandonando mayormente en enseñanza básica y en menor medida en enseñanza media. Dentro de la enseñanza media la gran parte de abandono esta se realiza en colegios humanistas, seguidos de colegios técnicos.

Por otra parte existe un cierto porcentaje de personas que cuenta con una enseñanza técnica nivel superior, profesional y postgrado, aunque en comparación a los demás niveles se considera bajo, hay que destacar que ha ido en aumento entre el 2009 hasta el 2015, con un promedio de 8%, lo que indica que además de terminar su enseñanza educativa completa han optado por aumentar sus conocimientos y convertirse en profesionales competentes que surgen al mundo laboral.



En relación a la tendencia provincial y regional se puede observar que regionalmente predomina en la escolaridad de enseñanza media científico humanista completa y provincialmente los porcentajes de escolaridad se constituyen casi equitativamente en básica incompleta y media científico humanista completa, esta realidad contrasta con lo obtenido en el análisis del Valle del Itata, esto se puede asociar al acceso a que ofrecen las ciudades a la educación donde se presentan mayores facilidades para asistir a colegios y completar los estudios obligatorios, de manera diferente se observa con la zona de estudio, donde si bien la residencia en ciudades o zonas urbanas ha acrecentado, esto se debe a migraciones desde zonas rurales donde en la mayoría de los casos las personas tenían enseñanza básica incompleta como se muestra en la tabla asociada al Valle del Itata.

Gráfico VI. Nivel educacional de la población.



Fuente: Elaboración propia.



Tabla VIII. Edades de la población.

	2015		2013		2011		2009	
	Frecuencia	Porcentaje válido						
Validos 15 a 20	14912	11,6	15951	11,9	16690	12,8	16485	13,4
21 a 30	19195	14,8	20381	15,3	20614	15,8	19291	15,7
31 a 40	18599	14,4	20148	15,1	17636	13,5	18740	15,3
41 a 50	22367	17,4	22106	16,6	24208	18,5	23230	19,0
51 a 60	20751	16,1	22321	16,7	21299	16,3	16462	13,4
61 a 70	17169	13,3	17678	13,2	15868	12,1	15289	12,5
71 o más	16062	12,4	14919	11,2	14469	11,1	13074	10,7
Total	129055	100,0	133504	100,0	130784	100,0	122571	100,0

Fuente: Encuesta CASEN.

Se puede observar que dentro de los periodos analizados las edades varían mínimamente, distribuyéndose desde los 15 años, considerándose una edad de comienzo hacia el mundo laboral por parte de los jóvenes, hasta los 71 años o más, como la etapa de finalización de sus actividades laborales. Dentro de las edades, el rango que mayor porcentaje posee son las personas de entre 41 a 50 años, lo que indica una edad ya madura. Además observando el panorama completo permite inferir que las edades por debajo de 41 a 50 años presentan porcentajes cercanos al rango de mayor porcentaje, con un promedio del 13%, lo que garantiza que en el futuro existirá un recambio de trabajadores y de igual manera no significara que en dicho futuro se encuentre una sobreexplotación de personas jubiladas y de la tercera edad dentro de la zona de estudio, permitiendo que no existan problemas de déficit de actividad laboral.

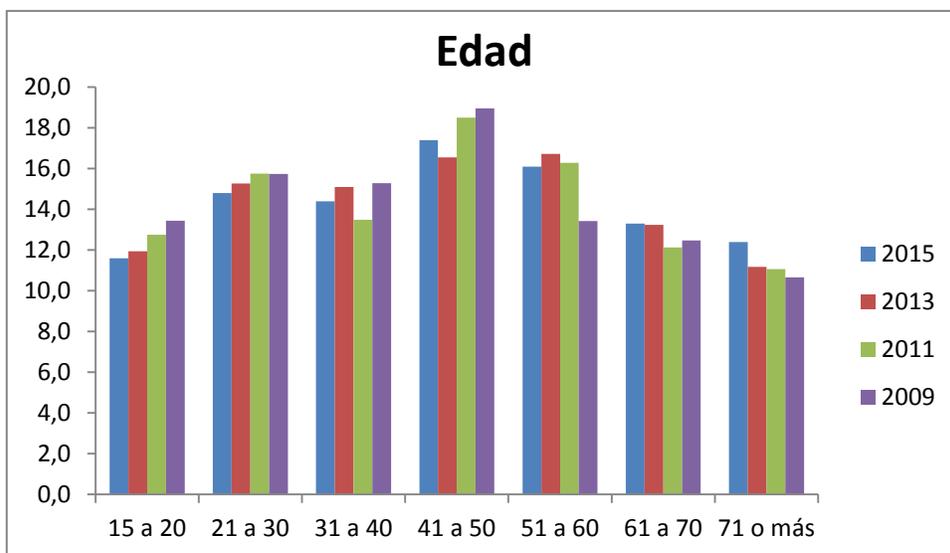
En relación con el entorno directo del Valle del Itata provincialmente se produce una similitud a la realidad de la zona de estudio donde como edad mayoritaria recae en adultos maduros, mientras la realidad regional presenta un contraste dado que predomina una edad de adulto joven, lo que representa una población apta para la renovación laboral y en su mayoría con un alza a la mano de obra calificada, dando un factor progresivo a las aptitudes laborales de la zona.

Regionalmente el porcentaje de rango de edad predominante es el de 21 a 30 años donde se observa un 19,7%, número que contrasta totalmente con la del Valle del Itata donde la



mayoría se mostraba en el rango de edad de 41 a 50 años, esto muestra que en la región predomina la mano de obra joven presentando un recambio de trabajadores, mientras que en la zona de estudio en un futuro próximo caerá en un exceso de personas en edad de jubilación lo que incentivaría la pobreza dado que la población activa de trabajo será menor a en jubilación.

Gráfico VII. Edades de la población.



Fuente: Elaboración propia.



Tabla IX. Sueldos y salario monetario en el Valle del Itata.

	2015		2013		2011		2009	
	Frecuencia	Porcentaje válido						
Válidos 1197 a 100000	3970	9,9	6722	15,2	7298	13,9	9744	20,1
100001 a 200000	9823	24,4	13220	29,9	18303	34,8	21366	44,1
200001 a 300000	15840	39,5	14398	32,6	15458	29,5	7243	14,9
300001 a 400000	3543	8,8	3891	8,8	4344	8,2	3865	7,9
400001 a 500000	2604	6,5	2765	6,3	2518	4,8	2001	4,2
500001 a 600000	1505	3,7	1095	2,5	1110	2,1	1268	2,6
600001 a 900000	2026	5,0	1241	2,8	1869	3,5	1942	4,0
900001 a 1200000	690	1,7	622	1,4	1285	2,5	222	0,5
1200001 o más	176	0,40	270	0,6	335	0,6	799	1,6
Total	40177	100,0	44224	100,0	52520	100,0	48450	100,0
Sistema	88878		89280		78264		74121	
Total	129055		133504		130784		122571	

Fuente: Encuesta CASEN.

En la tabla de nivel de ingresos se puede observar que en la evolución de los periodos los trabajadores que tenían ingresos entre \$ 100.001 y \$ 200.000 registraron una baja a través del tiempo, caso contrario para empleados con ingresos entre \$ 200.001 y \$ 300.000, que mantiene una tendencia a la alza durante los años. Básicamente esto se debe al reajuste del salario mínimo mensual que existe en Chile de \$ 257.500 correspondientes para el segundo semestre del año 2016, y comenzando el año 2017 con un ingreso mínimo reajustado de \$ 264.000, pero el incremento de salario mínimo mensual es demasiado bajo dado que el poder adquisitivo de la población se ha visto mermado por la inflación y el alza acumulada de los precios de los productos de la canasta familiar básica.

Se observa además que en tanto aumenta el salario disminuye el porcentaje de los trabajadores que lo reciben, esto se asocia a los niveles educacionales que indica que los trabajadores profesionales son los que adquieren mayores ingresos y que representan una mínima parte de la población trabajadora.

Al realizar una comparación de los niveles salariales entre la región del Biobío y el Valle del Itata, se puede percatar que las realidades son bastante similares, ya que



regionalmente los ingresos con mayor frecuencia son los entre \$ 200.001 y \$ 300.000, lo que evidencia aún más la realidad país, mostrando la mayoría de la población chilena tiene ingresos cercano al salario mínimo mensual actual, esto significa además que la zona de nuestro estudio no se diferencia en este aspecto de lo que refleja la población Nacional.

Gráfico VIII. Sueldos y salario monetario en el Valle del Itata.



Fuente: Elaboración propia.



Análisis general

Al observar la evolución de la información en los periodos utilizados para el desarrollo de la investigación, se pondrá énfasis en las variables que más inciden en el encontrar un factor característico de los trabajadores del Valle del Itata, las cuales constan principalmente por:

1. El comportamiento del nivel de ingresos de la población.
2. El oficio predominante de la zona a lo largo de los periodos estudiados.
3. La edad predominante a lo largo de los periodos.
4. La escolaridad de la población y su variación a lo largo de los años, de manera positiva o negativa.
5. Comportamiento y movimiento de zonas urbanas a rurales.

Comportamiento del nivel de ingresos de la población

Según los datos obtenidos por el estudio se puede notar que la variación de los ingresos de la población no varía de manera significativa a lo largo de los periodos, por lo que es correcto afirmar que los trabajadores de la zona en estudio reciben en su mayoría ingresos inferiores a \$300.000, en contraste una cantidad ínfima recibe ingresos superiores a \$600.000 de los cuales su porción no varía notablemente dentro de los periodos analizados.

Oficio predominante en la zona

Analizando esta variable se puede observar que históricamente los 3 oficios que presentan mayor cantidad de población dentro de la zona están constituidos por “trabajadores de los servicios y vendedores de comercio”, agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros” y “trabajadores no calificados; de los cuales los “trabajadores no calificados” constituyeron la mayoría para el total de los periodos analizados. Con el correr de los años el porcentaje de los trabajos compuestos por



servicios y vendedores del comercio han decaído, aunque no en mayor medida, pero perdiendo relevancia dentro de los tipos de empleo especificados, siendo los trabajadores calificados, agricultores y pesqueros los que han adquirido un mayor número dentro de la evolución de los periodos, lo que significa que la explotación de los recursos y riquezas que otorga el Valle del Itata comienzan a aprovecharse significativamente.

Edad predominante de la zona

En base a los datos obtenidos para el análisis de los periodos se puede notar que durante el total del rango de años los trabajadores con edad entre 41 a 50 años son los que presentan la mayor cantidad de personas, lo que significa que los trabajadores activos laboralmente son de una edad adulta madura, pero además cabe resaltar que a lo largo de los periodos se observa que existirá una renovación de trabajadores ya que el rango entre 15 a 30 años representa una cifra significativa del total de la población, manteniendo porcentajes no muy distantes del rango de edad con mayor número.

Variación del nivel de escolaridad alcanzado a lo largo de los periodos de estudio

A pesar de que para el periodo 2013 no se presenta una información más detallada sobre educación incompleta, dentro de los demás periodos se puede observar que el nivel de educación mayoritario de la población consta de la enseñanza básica incompleta. Ahora analizando la segunda variable mayoritaria de este segmento en los periodos estudiados, nos encontramos con enseñanza media científico humanista completa, donde es clara la inclinación hacia la educación humanista en contrario de la educación técnica

En base a lo observado se puede inferir que para la zona ha existido un progreso en la educación alcanzada por la población, produciéndose un desplazamiento hacia una formación superior, ya sea para una educación técnica nivel superior o una educación profesional universitaria y/o postgrados hasta alcanzar una cifra significativa de la población encuestada.



Desplazamiento entre zonas.

Al observar los datos utilizados en el estudio referidos a la ocupación de zona por las personas encuestadas refleja que el asentamiento urbano predomina en la totalidad de los periodos, y esto hace referencia a que la población desarrolla su actividad en las zonas donde habita, claramente la zona urbana de las comunas del Valle del Itata presenta una mayoría en la totalidad de los periodos, donde de 2009 a 2011 presenta una baja, y desde el 2011 en adelante presenta una tendencia constante al aumento. Esto refleja que la actividad laboral se ha ido centralizando hacia las zonas de mayor hacinamiento de población dentro de las comunas.



Capítulo VI: Conclusiones

Conclusiones Específicas

1. El oficio predominante en la zona de estudio durante el total de periodos analizados es el de “trabajo no calificado”
2. La población de la zona posee una educación en su mayoría no superior a enseñanza media completa, ya sea técnica o humanista, lo que hace deducir que es una zona con escasez de mano de obra calificada en los distintos rubros sugeridos y hace directa referencia a los resultados obtenidos con respecto al tipo de empleo donde la mano de obra no calificada representa un porcentaje considerable con un 23,5% para el año 2015.
3. La población activa de trabajo dentro de la zona es mayormente adulta madura, donde predomina el rango de edad de 41 a 50 años, por lo que para futuros periodos existirá un incremento significativo de población anciana.
4. Los ingresos en los trabajadores de la zona de estudio en su mayoría no supera el monto de \$300.000, a lo que si se considera los índices de ingreso per cápita indica que la población está dentro del rango de pobreza, considerando para este cálculo un núcleo familiar de a lo menos 3 miembros.
5. La población a lo largo de los periodos analizados refleja una tendencia a la migración de zonas rurales a urbanas, lo que desmintió la hipótesis que la actividad predominante en la zona fuese la actividad agrícola, ganadera y silvícola.
6. Según lo observado en los cuadros a lo largo de los periodos se observó que la constante de trabajadores presentan contratos de trabajo indefinidos, lo que representa un alto nivel de seguridad de empleo, asociándose además a la baja cantidad de ingresos en la zona.
7. La recopilación de datos no logro cumplir una de las variables planteadas en el marco teórico, la cual consta del porcentaje de trabajadores independientes presentes en la zona de estudio.



Conclusiones Generales

El objetivo principal del estudio constó de la elaboración de un perfil característico del trabajador de la zona del Valle del Itata, donde en base a la información obtenida, el análisis de las variables mediante tablas comparativas año a año que satisficieran cada una de las variables planteadas en el marco teórico, reflejo que el perfil del trabajador del Valle del Itata es un “Trabajador no calificado”, que su edad oscila entre los 41 a 50 años, que recibe ingresos no superiores a \$300.000, que en promedio no supera la enseñanza media completa y que principalmente consta de contratos de trabajo indefinido, lo que permite observar que posee un nivel de seguridad laboral un tanto elevado, definiéndose seguridad laboral como la permanencia de este en su zona de desempeño laboral.

A través de los periodos estudiados los ingresos más habituales tuvieron una tendencia al aumento, esto se debe a un factor externo, el cual es el reajuste al salario mínimo mensual que se realiza semestralmente, lo que fundamenta la concentración de ingresos entre \$100.000 y \$200.000 para el año 2009, llegando hasta \$300.000 para el periodo del 2015.

Al momento de comparar la información obtenida con la clasificación y perfil del trabajo propuesto en el sector de estudio, se puede percatar que en el listado generado se satisface en varios tipos de empleo, teniendo relevancia según su calificación, relación contractual y su área. En el caso de la calificación del trabajador, se destaca principalmente el trabajador no calificado que se refleja dentro de todos los periodos. Para su relación contractual se indica esencialmente que se mantiene un perfil de trabajador con relación de dependencia o asalariado en mayor medida, debido a que casi la totalidad de los encuestados que se encuentran trabajando poseen un contrato laboral, ya sea de plazo fijo o indefinido. Siguiendo con el área o rubro de trabajo se encontró que se cumple en 3 aspectos, teniendo un perfil de trabajadores agropecuarios, artesanos y de turismo, los que son reflejados en las conclusiones al mostrar la reiteración de los tipos de trabajo desarrollados en el Valle del Itata.



Bibliografía y linkografía

- (1) ACTUALIZACION DE POBLACION 2002-2012 Y PROYECCIONES DE POBLACION 2015-2020 PROVINCIA DE ÑUBLE. (2015). INE. Recuperado de <http://www.inebiobio.cl/archivos/files/pdf/poblacion/Proyecciones/PRESENTACION%20PROYECCIONES%20DE%20POBLACION%20PROV%20%C3%91UBLE.pdf>
- (2) Antecedentes del Valle del Itata. Recuperado de <http://www.gobernacionnuble.gov.cl/filesapp/ANTECEDENTES%20VALLE%20DEL%20ITATA.pdf>
- (3) Cáceres C. (09 de Junio de 2016). Chile es uno de los países con mayor rotación laboral de la Ocede: 37%.La Tercera. Recuperado de <http://www.latercera.com/noticia/chile-es-uno-de-los-paises-con-mayor-rotacion-laboral-de-la-ocde-37/>
- (4) Caracterización de la zona vitivinícola Chilena. Técnico Profesional. Recuperado de http://ww2.educarchile.cl/UserFiles/P0001/Image/portal/ODAS_TP/Materiales_para_odas_2012/6%20Agropecuario/Gu%C3%ADa%2028_Manejo%20de%20factores%20ambientales/Caracterizacion%20zona%20vitivinicola%20chilena.pdf
- (5) Definición.de. (2013). Definición de artesano. Recuperado de <http://definicion.de/artesano/>
- (6) Derecho.com. (2014). Trabajo agrícola y ganadero. Recuperado de http://www.derecho.com/c/Trabajo_agricola_y_ganadero



- (7) Enciclopedia de Clasificaciones. (2016). Tipos de trabajos. Recuperado de:
<http://www.tiposde.org/sociedad/493-tipos-de-trabajos/>
- (8) Fernández R. (4 de Septiembre de 2015). Ñuble exhibe la mayor superficie con potencial forestal de la Región del Bío-Bío. La Discusión. Recuperado de
<http://h.ladiscusion.cl/index.php/economia/entertainment-news1928273029/economia/48248-nuble-exhibe-la-mayor-superficie-con-potencial-forestal-de-la-region-del-bio-bio>
- (9) Forestal. Recuperado de http://www.dt.gob.cl/m/1620/articles-61375_recurso_1.pdf
- (10) MasTiposde, equipo de redacción. (2015). Tipos de trabajo. Revista educativa MasTiposde.com. Recuperado de <http://www.mastiposde.com/trabajo.html>
- (11) Peña, N., (17 de Octubre de 2012). Chile es el segundo país de la región donde más ha crecido la participación laboral femenina. La Tercera. Recuperado de
<http://diario.latercera.com/2012/10/17/01/contenido/negocios/10-120723-9-chile-es-el-segundo-pais-de-la-region-donde-mas-ha-crecido-la-participacion.shtml>
- (12) Vivanco, N., (26 de Noviembre de 2013). Estudio de la Oede: chilenos trabajan en promedio hasta los 70 años. La Tercera. Recuperado de
<http://iphone.latercera.com/noticia/negocios/2013/11/655-553425-9-ocde-chilenos-trabajan-en-promedio-hasta-los-70-anos.shtml>