



**Facultad de Derecho y Cs Sociales  
Escuela de Trabajo Social**

**“CARACTERIZACIÓN DE ALGUNOS RASGOS  
CULTURALES QUE PRESENTAN LOS  
RECOLECTORES DE PRODUCTOS RECICLABLES Y  
EXTRACTORES DE ÁRIDOS DE LA RIVERA ORIENTE  
DEL RÍO ACONCAGUA EN LA COMUNA DE  
QUILLOTA”**

**SEMINARIO DE TÍTULO PARA OPTAR AL GRADO DE LICENCIADO EN  
TRABAJO SOCIAL Y TÍTULO PROFESIONAL DE ASISTENTE SOCIAL.**

**Profesor Guía:  
Alumno Seminarista:**

**Sr. Leonardo Oneto Piazza  
César Contreras Orellana**

**Valparaíso 2010**

## PRESENTACIÓN GENERAL

Durante el presente año 2010 se desarrollo el seminario de título para optar al grado de Licenciatura en Trabajo Social y el Título de Trabajador Social, denominado:

### **“Caracterización de algunos rasgos culturales que presentan los recolectores de productos reciclables y extractores de áridos de la rivera oriente del río Aconcagua en la comuna de Quillota”**

El presente documento constituye el Seminario de Título de la carrera de Trabajo Social de la Universidad de Valparaíso y tiene por objeto dar cuenta del proceso investigativo efectuado en el que se incluye la experiencia del alumno seminarista Sr. César Contreras Orellana.

En este apartado se dará a conocer los contextos en los cuales se desarrolla el Seminario de Título, con el objeto de entregar una mayor comprensión de los escenarios en los que se desarrolla la presente experiencia.

El interés del presente seminario se basa en la necesidad sentida por el estudiante por conocer y registrar las características propias de las personas dedicadas a las dos actividades más importantes desarrolladas en el territorio, además de poder retratar las particularidades y complejidades que presentan los oficios y la implicancia en la proyección de la planificación territorial que tiene contemplada la institución patrocinante.

El estudio constituye un conjunto de experiencias de trabajo vinculados a procesos históricos, territoriales, y trayectorias personales, en que se reconocen los significados que los propios sujetos como miembros de un lugar particular le otorgan a sus prácticas sociales, y que observados *desde fuera* representan una imagen compleja y en constante movimiento.

En el **Capítulo I** se presenta los ***contextos de la experiencia***, en el cual se integra la identificación de la institución patrocinante, que en este caso corresponde a la Secretaría Comunal de Planificación de la I.

Municipalidad de Quillota, identificando su estructura, funcionamiento y dinámica organizacional. Por medio de éste capítulo además se emanan el Contexto Institucional, el Contexto Metodológico, Comunal y la Caracterización Sociodemográfica de la comuna.

El **Capítulo II** aborda el **Marco de Referencia**, donde se presentan los referentes conceptuales que dan sustento a la investigación, en éste se distinguen dos áreas de prácticas laborales, abordadas como ejes conceptuales, referidos al Proceso de Recolección y Reciclaje y al Proceso de Extracción de Áridos.

El **Capítulo III** se presenta el **Marco Metodológico**, en el cual se da cuenta de la fundamentación del **modelo** desde el cual se aborda la presente investigación, la propuesta de los **objetivos de investigación**, entre otros.

Posteriormente se desarrolla el **Capítulo IV** que corresponde al **Análisis de la información** recaba, desarrollando los objetivos definidos previamente.

Por último se desarrolla el **Capítulo V** referente a las **Conclusiones** en donde se genera una síntesis de los capítulos anteriores, en relación a la temática abordada y al Trabajo Social.

## ÍNDICE

<b>CAPÍTULO I: CONTEXTO DE ESTUDIO.....</b>	<b>6</b>
Presentación.....	7
Contexto Institucional.....	8
Contexto Institución Patrocinante.....	12
Contexto Territorial Quillota.....	17
<b>CAPÍTULO II: MARCO DE REFERENCIA.....</b>	<b>26</b>
Presentación.....	27
Núcleo Actividad de Reciclaje y Recolección.....	28
Caracterización del trabajo recolector.....	32
Núcleo Extractores de Áridos.....	46
<b>CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO.....</b>	<b>53</b>
Presentación.....	54
Fundamentación Metodológica.....	55
Metodología en el Contexto de Trabajo Social.....	57
Aproximación a la descripción densa.....	58
Objetivo de la Investigación.....	62
Objetivo General y Específicos.....	62
Fases de la Metodología.....	63
Técnicas.....	65
Procedimiento de Análisis de la Información.....	66
<b>CAPÍTULO IV: ANÁLISIS.....</b>	<b>68</b>
Presentación.....	69
Proceso de reciclaje y recolección.....	70
Proceso de extracción de áridos.....	81
Análisis de los procesos significativos.....	102
Caracterización sociodemográfica.....	106
Caracterización sociodemográfica de los recolectores.....	107
Caracterización sociodemográfica de recicladores.....	115
Caracterización sociodemográfica de extractores de áridos...	122

<b>CAPÍTULO V: CONCLUSIONES.....</b>	<b>132</b>
<b>Presentación.....</b>	<b>133</b>
<b>En relación a la metodología.....</b>	<b>134</b>
<b>En relación a la temática.....</b>	<b>135</b>
<b>En relación al núcleo existencial de los trabajadores     Recolectores y las tensiones que viven en el espacio productivo     .....</b>	<b>137</b>
<b>En relación a los desafíos significativos.....</b>	<b>140</b>
<b>En relación al Trabajo Social.....</b>	<b>144</b>
<b>Bibliografía.....</b>	<b>145</b>
<b>Anexos.....</b>	<b>149</b>

# **Capitulo I**

## **Contextos de Estudio**

## PRESENTACIÓN

En el siguiente capítulo se dará a conocer los contextos en los cuales se desenvuelve el Seminario de Título, con el objeto de entregar una mayor comprensión de los escenarios en los que se desarrolla la experiencia.

En un primer apartado se presenta el **Contexto Institucional**, en el cual se integra la identificación de la institución patrocinante. A saber, la Secretaría Comunal de Planificación, la estructura, funcionamiento y dinámica organizacional.

Posteriormente se expone el **Contexto Metodológico Institucional**, en el que se integran los objetivos de la institución, las unidades dependientes, los roles y funciones, y los procesos de trabajo que realiza.

Finalmente se presentan el **Contexto Comunal**, en el que se integran aspectos históricos, sociodemográficos, socioculturales, entre otros.

## I. Contexto Institucional: Ilustre Municipalidad de Quillota

La Ilustre Municipalidad de Quillota es una entidad de carácter autónomo, siendo esta tal como lo establece la Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades una *“corporación de derecho autónoma, de derecho público, con personalidad jurídica y patrimonio propio, cuya finalidad es satisfacer las necesidades de la comunidad local y asegurar su participación en el progreso económico, social y cultural de las respectivas comunas.”*<sup>1</sup>

### Antecedentes Generales de la Ilustre Municipalidad de Quillota.

En el año 2000, la Municipalidad de Quillota creó la unidad Administración Municipal, como una instancia de coordinación entre los diferentes departamentos y oficinas de la corporación.

Su primer planteamiento de trabajo fue en el mismo año y consistió en realizar una reestructuración profunda de la Municipalidad, con el fin proporcionar un servicio acorde a los cambios estructurales del país y la comuna.

La misión de la Municipalidad se estableció así en *“Contribuir al desarrollo de Quillota como comuna saludable; fortaleciendo institucionalmente al Municipio, de manera que sea capaz de gestionar servicios de calidad para toda la comunidad y promover el desarrollo social, territorial y económico de la comuna, monitoreando en forma permanente el cumplimiento de los objetivos, tanto de su rol gestor, como de su rol promotor”*.<sup>2</sup>

Consecuentemente se plantean roles que permiten el desarrollo de la misión institucional, ellos son:

- ☞ **Rol de Gestor de Servicios**, en donde el Municipio debe enfatizar su calidad y que sean entregados en forma eficiente, oportuna, equitativa, coordinada, sin discriminación y con una visión que considere a la persona como foco principal de atención.

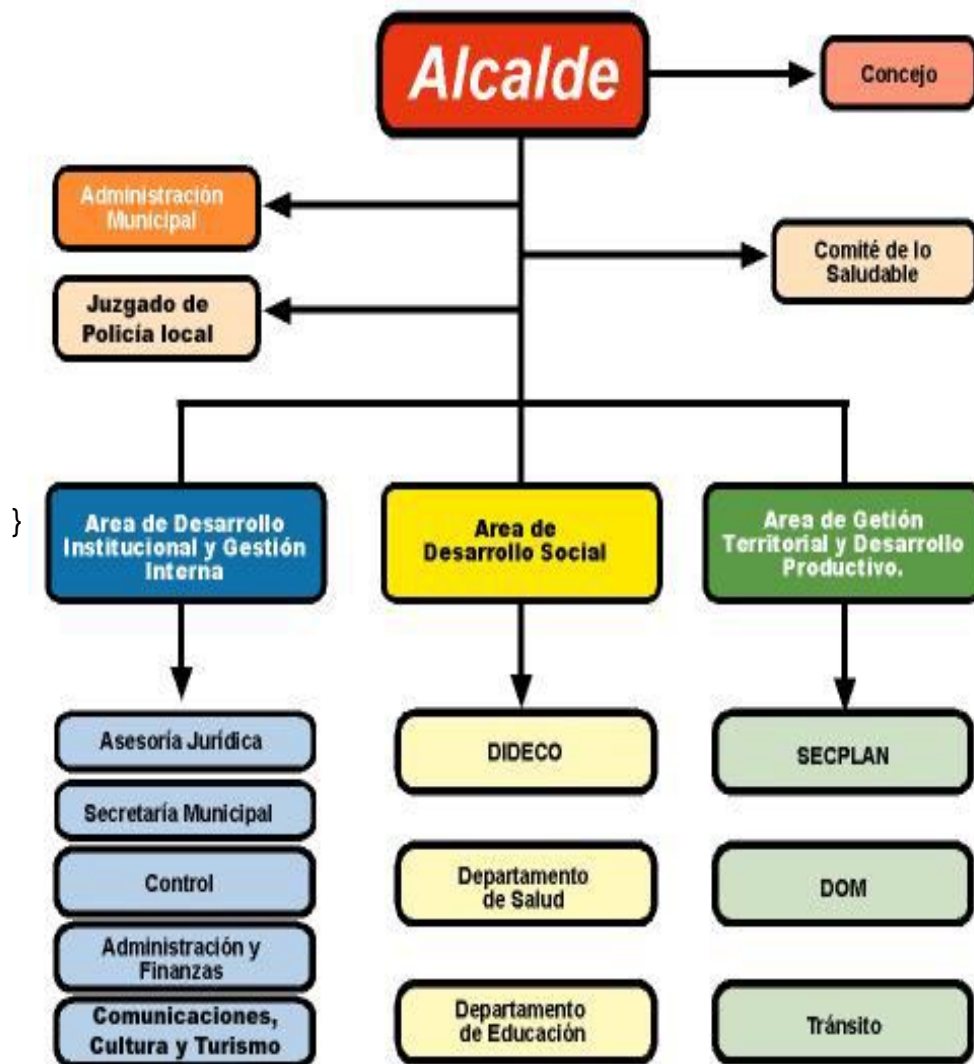
---

<sup>1</sup> Artículo II, párrafo segundo de la Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades. Extraído el 20 de Mayo desde [www.bcn.cl](http://www.bcn.cl)

<sup>2</sup> Administración Municipal. Extraído el 20 de Mayo de 2010 desde [www.quillota.cl](http://www.quillota.cl).

- ☞ **Rol de Promotor**, tiene una responsabilidad de articular los principales proyectos de desarrollo comunal, tales como el Parque Tecnológico Industrial, el desarrollo del Turismo, la diversificación de las actividades económicas, entre otros.

**Figura N°1: Organigrama Municipal**



3

del organigrama se desglosa la estructura en:

### 1. Alcalde:

Es la autoridad máxima de la Municipalidad y le corresponde, de acuerdo a Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades, la supervigilancia, dirección y administración superior de todas las funciones y actividades de la

<sup>3</sup> Organigrama Ilustre Municipalidad de Quillota, extraído de PLADECO 2007- 2010. Extraído desde <http://www.quillota.cl/administracion>

institución. El Alcalde debe dar cuenta de su gestión y de la marcha del Municipio, al Concejo Municipal y al Consejo Económico y Social Comunal.

## **2. Concejo Municipal:**

Está integrado por 5 concejales, quienes velan por los intereses de los ciudadanos y ejercen funciones normativas, resolutivas, fiscalizadoras.

## **3. Administración Municipal:**

Tiene como objetivo ejercer la gerencia del Municipio, alineándola al cumplimiento de las metas estratégicas de desarrollo comunal, la eficacia y eficiencia de la gestión y el desarrollo continuo de las capacidades organizacionales.

## **4. Dirección de Comunicaciones, Cultura y Turismo:**

Desarrolla sistemas de comunicación corporativa interna y administra el sistema de información y orientación a los clientes externos.

## **5. Secretaría Municipal:**

Tiene a su cargo la gestión moderna y eficiente de los procesos administrativos y documentales de la organización, la ejecución eficiente de la secretaría del Concejo y el cumplimiento de su rol de Ministro de Fe.

## **6. Dirección de Asesoría Jurídica:**

Presta asesoría y defensa jurídica al Alcalde y las unidades de la organización que él dirige, de tal manera que el accionar de la Municipalidad se ajuste al marco legal correspondiente. El jefe de esta unidad es funcionario de la exclusiva confianza del Alcalde, según lo indica el Art. 40 de la Ley 18.695.

## **7. Dirección de Control:**

Fiscaliza y monitorea los procesos administrativos y presupuestarios en un marco de cumplimiento de la legalidad y promoviendo la efectividad y eficiencia de la gestión.

#### **8. Dirección de Administración y Finanzas:**

Debe optimizar el uso de los recursos financieros y materiales de la organización, mediante la planificación y administración eficiente de la actividad financiera, contable y presupuestaria de la Municipalidad.

#### **9. Secretaría Comunal de Planificación:**

Asesora al Alcalde y Concejo en materias que sean de la competencia de este último, en la definición de las políticas y en la preparación, coordinación y evaluación de los planes, programas y proyectos de desarrollo comunal.

#### **10. Dirección de Obras Municipales:**

Tiene como objetivo la regulación y ordenamiento del desarrollo urbano de acuerdo a la normativa vigente y la asesoría especializada al Alcalde y al Concejo, en temas de la planificación urbana y ordenamiento territorial.

#### **11. Dirección de Tránsito y Transporte Público:**

Vela por el cumplimiento de las normas legales que regulan el tránsito y transporte público y por el mejoramiento de los sistemas de tránsito en la Comuna.

#### **12. Departamento de Administración de la Educación Municipal:**

Tiene como principal objetivo el administrar eficientemente el conjunto de unidades educativas de su dependencia, entregando servicios educacionales (y asociados) de calidad a sus usuarios.

#### **13. Departamento de Salud:**

Tiene como principal objetivo administrar eficientemente los centros de salud municipales, entregando servicios de atención de salud de calidad a sus usuarios y realizando labores de promoción y prevención dirigidas a la comunidad de Quillota.

#### 14. Dirección de Desarrollo Comunitario:

Presta servicios comunitarios a la población de Quillota, tanto en su vertiente promocional como asistencial. Estos servicios se entregan en coherencia con el Plan Estratégico Municipal y el fin último de la organización, es *la Felicidad de las Personas*.

#### CONTEXTO INSTITUCIÓN PATROCINANTE DEL ESTUDIO.

**Tabla 1.0 Identificación de la Institución<sup>4</sup>:**

<b>Nombre</b>	Secretaria Municipal de Planificación
<b>Dirección</b>	Calle La Concepción N° 711, 3er Piso, Quillota.
<b>Teléfono Fax</b>	(033) 291171
<b>E- mail</b>	secplan@quillota.cl
<b>Página Web</b>	www.quillota.cl/secplan
<b>Tipo de Institución</b>	Organismo Técnico Municipal
<b>Director (a) de la Institución</b>	Patricia Sepúlveda Ordenes

La Secretaria de Planificación Comunal es una institución dependiente de la I. Municipalidad de Quillota en virtud de la Ley Orgánica de Municipalidades (LOCM) en su artículo 3° señala las funciones privativas que deben cumplir en la comuna, en tal virtud se expresa explícitamente en su Artículo 21, que:

La Secretaría Comunal de Planificación desempeñará funciones de asesoría del alcalde y del concejo, en materias de estudios y evaluación, propias de las competencias de ambos órganos municipales. En tal carácter, le corresponderán las siguientes funciones:

---

<sup>4</sup> Ilustre Municipalidad de Quillota. Secretaría Comunal de Planificación. Documento de Trabajo.  
Fecha ¿????

a) Servir de secretaría técnica permanente del alcalde y del concejo en la formulación de la estrategia municipal, como asimismo de las políticas, planes, programas y proyectos de desarrollo de la comuna;

b) Asesorar al alcalde en la elaboración de los proyectos de plan comunal de desarrollo y de presupuesto municipal;

c) Evaluar el cumplimiento de los planes, programas, proyectos, inversiones y el presupuesto municipal, e informar sobre estas materias al concejo, a lo menos semestralmente;

d) Efectuar análisis y evaluaciones permanentes de la situación de desarrollo de la comuna, con énfasis en los aspectos sociales y territoriales;

e) Elaborar las bases generales y específicas, según corresponda, para los llamados a licitación, previo informe de la unidad competente, de conformidad con los criterios e instrucciones establecidos en el reglamento municipal respectivo;

f) Fomentar vinculaciones de carácter técnico con los servicios públicos y con el sector privado de la comuna, y

g) Recopilar y mantener la información comunal y regional atinente a sus funciones.

Adscrito a esta unidad existirá el asesor urbanista, quien requerirá estar en posesión de un título universitario de una carrera de, a lo menos, diez semestres,

#### **Correspondiéndole las siguientes funciones:**

a) Asesorar al alcalde y al concejo en la promoción del desarrollo urbano; b) Estudiar y elaborar el plan regulador comunal, y mantenerlo actualizado, promoviendo las modificaciones que sean necesarias y preparar los planes seccionales para su aplicación, y c) Informar técnicamente las urbanas intercomunales, formuladas al municipio por la Secretaría Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo.<sup>5</sup>

Es de esta manera como se deben cumplir las siguientes funciones emanadas de las directrices emanadas de la administración municipal.

---

<sup>5</sup> D.F.L 1-19.704, ART. 21, D.O. 03.05.2002. Extraído desde [http:// www.bcn.cl](http://www.bcn.cl)

A partir de esta directriz emanada desde la Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades, se establecen los roles y funciones que deben cumplir este tipo de entidades, y en consecuencia ***La Ilustre Municipalidad de Quillota a través de su Secretaría de Planificación Comunal debe realizar las siguientes funciones:***

- Asesorar al Alcalde en la elaboración de los proyectos de inversión del Plan Comunal de Desarrollo y en la programación del Presupuesto Municipal.
- Asesorar técnicamente y proporcionar la información que corresponda al Alcalde, al Concejo, a las Unidades Municipales, a los servicios públicos de la Comuna y región y a las organizaciones sociales que lo requieran.
  
- Elaborar estrategias para el cumplimiento del Plan de Desarrollo Comunal y encargarse de la evaluación y la actualización periódica de éste.
- Evaluar el cumplimiento de los planes, programas, proyectos y del presupuesto municipal e informar sobre estas materias al Alcalde y al Concejo.
- Mantener contacto permanente con la Secretaría Regional de Planificación y Coordinación y otros organismos públicos y privados, con el fin de compatibilizar la programación del desarrollo de la Región.
- Elaborar y gestionar los proyectos y programas que la Municipalidad debe presentar a las fuentes de asignación de recursos del Estado (Fondo Social, FNDR, PMU, etc.), y otras fuentes de financiamiento externos, centralizando su postulación.
  
- Asignar factibilidad técnica y económica a los proyectos de inversión.
- Coordinar con las demás unidades del Área de Gestión Territorial y Desarrollo Productivo la elaboración, implementación y evaluación de los planes de acción conjunta.
  
- Coordinarse con la Dirección de Obras en la preparación de antecedentes para la presentación de proyectos.
  
- Elaborar bases de licitación de proyectos.

- Participar en la evaluación y asignación de propuestas.
- Realizar un monitoreo de proyectos con las respectivas unidades municipales.
- Implementar y actualizar un catastro de los proyectos presentados a las diferentes fuentes de financiamiento.
- Llevar un registro de los resultados de las postulaciones de los proyectos de inversión, informando periódicamente a las unidades respectivas.
- Coordinarse con la Administración Municipal para la elaboración, implementación y evaluación de los planes de acción de la Unidad.
- Llevar el control presupuestario de la Unidad.
- Otras funciones que le asigne el Alcalde de conformidad con la legislación vigente y que no sea de aquellas que la Ley asigna a otras unidades.

**Unidades de dependencia de la Secretaría Comunal de Planificación:**

-Departamento de Estudios y Proyectos

-Departamento de Gestión Administrativa de Proyectos

Las funciones específicas del Departamento de Estudios y Proyectos son las siguientes:

- Mantener un sistema de información que permita la actualización permanente de los antecedentes económicos, sociales y territoriales de la Comuna (Banco de Datos), para facilitar la toma de decisiones a la SECPLAN.
- Mantener una coordinación permanente con los demás departamentos municipales en función del análisis y evaluación de la realidad sectorial.
- Evaluar y reformular el Plan de Desarrollo Comunal en función del proceso de desarrollo de la Comuna.
- Generar ideas de estudios, programas y proyectos por áreas de desarrollo.
- Tomar conocimiento de todas las acciones y proyectos que se proponen o

están desarrollando en la comuna los servicios del Estado o entidades privadas con fines de coordinación.

- Supervisar y organizar la ejecución o encargo a terceros, de los estudios requeridos para elaborar los análisis y diagnósticos de sectores y temas propios del desarrollo de la comuna.
- Supervisar y organizar la elaboración, o encargo a terceros, de los diseños de urbanismo, arquitectura, ingeniería y geomensura requeridos por los proyectos de inversión que presenta la Secretaría de Planificación a las diferentes fuentes de financiamiento.
- Desempeñarse como contraparte técnica ante entidades públicas relacionadas con los proyectos de inversión.
- Coordinar con la Dirección de Obras y demás unidades municipales, la preparación de antecedentes para la elaboración de proyectos.
- Elaborar especificaciones técnicas requeridas por los diseños y proyectos que formula la Secretaría Comunal de Planificación.
- Evaluar la rentabilidad económica y social de los diversos proyectos formulados.
- Emitir informes periódicos relativos a la función del Departamento.
- Otras funciones que el Director le encomiende.

## **II. FUNCIONES EN RELACIÓN A LA POLÍTICA AMBIENTAL COMUNAL.**

La Secretaria de Planificación Comunal debe determinar el rol de la Política Ambiental Municipal en el PLADECO (Plan de Desarrollo Comunal), instrumento de gestión municipal que permite dirigir el accionar de intervención en la comuna, que es elaborado cada cuatro años y que permite además de establecer la variable ambiental en la presentación de proyectos a los fondos ambientales.

En relación a su ámbito de acción en el campo de la política ambiental actualmente se encuentran en fase de estudio para un Plan Comunal de

Gestión de Residuos Sólidos, la instancia de conocimiento se ejecuta a través de una mesa de trabajo interdisciplinario, que aborda las distintas problemáticas y alternativas de solución.

### **El porqué del ámbito de inserción en la institución**

Por otra parte dentro un punto de inflexión particularmente importante desarrollada por la presente investigación, existe una incipiente iniciativa por parte de la institución patrocinante en torno a generar una nueva mirada sobre la ciudad, a partir de la observación del desarrollo e importancia de ciertos sitios, los que constituyen **hitos comunales**, que serían móviles potenciadores en el ámbito de la cultura material e inmaterial. Es precisamente esta mirada la que pone al territorio sur poniente de la comuna como un hito importante sobre el cual se quiere repensar y reactivar, a partir de los procesos particulares que se vivencian en él.

Por ello el conocer las actividades productivas en el territorio, aprehender a partir de las prácticas sociales y económicas, conocer los conflictos particulares que se desarrollan resulta de gran relevancia, pues ello determinará de modo posterior la planificación de acciones de cambio en el territorio, todo lo cual naturalmente involucra a las personas que trabajan y viven en el entorno próximo del hito.

## **III. CONTEXTO TERRITORIAL QUILLOTA**

### **Localización y Tamaño**

La comuna de Quillota se ubica en el paralelo 32° 54' de latitud sur y el meridiano 71° 16' de longitud Oeste, sobre la cuenca del Río Aconcagua. Comparte la cuenca, de oriente a poniente, con las localidades de Los Andes, San Felipe, Panquehue, Catemu, Hijuelas, La Calera y La Cruz, con lo cual se convierte en la última localidad de importancia en recibir sus aguas.

La Comuna tiene una superficie de 302 Kts<sup>2</sup> que corresponden al 18,2% del territorio provincial y al 1,85 % del territorio Regional.<sup>6</sup> En la comuna residen 84.245 personas, con una densidad poblacional de 278,96, alcanzando el 4,95 % de la población comunal respecto a la región.<sup>7</sup>

La cuenca del río Aconcagua nace en la cordillera de Los Andes y desemboca al mar, en el océano Pacífico, en la bahía de Concón, en la zona central de Chile, mas exactamente se encuentra ubicada entre los paralelos 32° 20` y 33° 07` de la latitud sur y entre los meridianos 71° 31´ y 70° 00´ de la longitud oeste. Tiene una extensión aproximada de 7.337 KM<sup>2</sup>.<sup>8</sup>

La cuenca del río Aconcagua presenta un régimen típicamente mediterráneo, de allí la importancia del recurso superficial de la cuenca en su *desarrollo agrícola* (la explotación agrícola en secano es riesgosa y de bajo rendimiento), por ello esta actividad se concentra en las zonas de riego, las cuales abarcan una superficie aproximada de mas de 22.700 hectáreas. A su vez, este recurso también es utilizado para satisfacer las demandas de agua potable de una región con una alta concentración de habitantes y un gran desarrollo industrial<sup>9</sup>.

El río Aconcagua se encuentra dividido jurisdiccionalmente por tramos llamados seccionales, que son administrados por juntas de riego y vigilancia, que permite dotar de distintos usos hídricos que requiera la zona subdividida, en este sentido, la ciudad de Quillota se encuentra ubicada en la *tercera sección del río*. Esta sección es conformada por el tramo del río Aconcagua comprendido entre La Puntilla de Romeral y el puente de ferrocarril ubicado después de la junta del río Aconcagua con el estero San Isidro<sup>10</sup>.

---

<sup>6</sup> [www.quillota.cl/inicio/ciudad](http://www.quillota.cl/inicio/ciudad).

<sup>7</sup> Estimación INE 2007, Ficha Comunal. Gobierno Regional de Valparaíso. Extraído el 21 de Septiembre de 2010 desde [www.ine.cl](http://www.ine.cl)

<sup>8</sup> MOP, (2004). Evaluación de los Recursos Hídricos Superficiales en la cuenca del Río Aconcagua, Informe Técnico Elaborado por la Dirección de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas. Pág. 1

<sup>9</sup> *Ibíd.* Pág. 1

<sup>10</sup> Junta de Vigilancia de la Tercera Sección del Río Aconcagua. Extraído desde <http://rioaconcagua.cl/ver-noticia/4.html>

Esta sección de río esta abastecida, por los sobrantes de la segunda sección, derrames de canales y sus recursos propios provenientes del estero El Melón o Los Litres, afluente en la parte media por su lado norte y por el estero Rabuco por su lado sur, recibiendo al final de la sección el estero San Isidro o Pochay<sup>11</sup>.

El territorio comunal se encuentra jalonado, al oriente y poniente, por cerros de la cordillera de la costa que alcanzan, en dicha zona, los 1.000 mts. de altura, encerrando un valle ubicado a 130 mts.

Además se caracteriza por contar con terrazas de origen fluvial, generadas por el sistema hidrográfico del río Aconcagua, de régimen nivopluvial, circunscrito por el desarrollo de los cordones transversales del sistema montañoso andino costero.

Administrativamente, la comuna de Quillota pertenece a la Provincia del mismo nombre que en conjunto con las comunas de La Cruz, La Calera, Nogales e Hijuelas, siendo además su capital provincial. La provincia a su vez, pertenece a la región de Valparaíso, conformada también por las provincias de San Antonio, Valparaíso, Petorca, San Felipe, Los Andes, isla de Pascua y Marga Marga.

---

<sup>11</sup> Ibid. Pag. 10.

## POBLACIÓN

En el plano demográfico la comuna posee la siguiente estructura según estimaciones de INE:

Fuente: INE, Estimación 2007<sup>12</sup>

Tabla 1.1 ESTRUCTURA DE POBLACION POR SEXO Y ZONA DE RESIDENCIA

Población	N° de Personas	% Comunal
Población Rural	10.884	12,92
Población Urbana	73.361	87,08
Población Masculina	41.609	49,39
Población Femenina	42.636	50,61

#### IV. ZONIFICACIÓN GENERAL DE LA COMUNA

Como zonificación general la ciudad presenta una condición de planificación concéntrica y superpuesta. La primera se sustenta en las 49 manzanas alrededor de la plaza de armas, que son su eje articulador y centro a partir del cual se emplazan zonas residenciales y de servicios, una segunda zona de periferia superpuesta, en la cuál se emplaza el sector residencial, que bordea a las 49 manzanas, en esta zona se genera la mayor densidad poblacional de la comuna al contrario de su centro histórico (primer emplazamiento), y por último una tercera zona correspondiente a la zona rural, en la cual se genera la mayor dispersión de población.

#### V. DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DEL EQUIPAMIENTO SOCIAL

Para el caso de la comuna de Quillota encontramos una serie de **organismos educacionales, religiosos, de salud y gubernamentales**, todos los cuales extienden sus funciones sobre el territorio, abarcando una serie de instituciones que articulan prestaciones diversas hacia la comunidad local.

---

<sup>12</sup> Estimación INE 2007, Ficha Comunal. Gobierno Regional de Valparaíso.

## **VI. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS - PRODUCTIVAS DE LA COMUNA DE QUILLOTA.**

Dentro de la primera zona (centro histórico) se concentran principalmente las actividades de servicios, educacionales, comercio y de atención de la salud, teniendo una baja densidad poblacional, situación que se revierte al ir avanzando desde el centro hacia la periferia.

La relación de uso intensivo del suelo dentro de esta zona se genera en el espacio dedicado al comercio, en donde el valor de uso de suelo es uno de los más altos, en conjunto con las calles principales y adyacentes a la zona de comercio.

Entre las principales actividades de comercio se encuentra la del sector bancario, pues se concentran gran cantidad de estas agencias de este tipo que cubren a toda la provincia de Quillota, siendo las oficinas publicas también un importante núcleo en el cual se concentra las actividades cotidianas.

En el segundo sector correspondiente al señalado como residencial existe como denominador común una zona de alta densidad poblacional, que posee accesibilidad favorable al centro de la comuna. En esta zona se ubican poblaciones, villas, canchas deportivas, sedes comunitarias, el hospital de la comuna, consultorios, jardines infantiles, colegios, entre otros. Se podría señalar que cumple la función de dormitorio de la ciudad. En ella además confluye una sub. zona que concentra a la población residente del cerro Mayaca, denominado también cerro isla, que bordea al centro de la comuna, y que posee rápida accesibilidad al sector céntrico.

Una tercera zona caracterizada por la ruralidad se encuentra bordeando la ciudad, este sector representa la superficie con menor densidad poblacional y se desarrollan tareas de la agroindustria, crianza de animales, pequeñas huertas, que abastecen a los principales centros de comercialización de frutas y verduras del país. En relación a la extensión del territorio, se emplaza desde el denominado segundo sector (periferia con alta densidad poblacional) hasta las laderas de los cerros que cubren la cuenca

del valle, el terreno en su gran parte es una explanada cultivable, regado por numerosos canales que desembocan en el río Aconcagua.

En relación a la **accesibilidad de la comuna**, esta actúa como un corredor norte – sur, tanto en su interior, como en la periferia de la ciudad (camino internacional 60 c-h), constando de una serie de vías que unen a dos de las ciudades más importantes del país como Santiago y Valparaíso.

Otro punto de comunicación importante es el paso del ferrocarril, que permite cuya función es la de traslado de minerales desde los yacimientos ubicados en la zona cordillerana hasta los embarques ubicados en Valparaíso y Quintero.

Según el **INE** en la regional existe un predominio de las actividades terciarias, siendo **Quillota** una provincia que se destaca por su actividad agrícola, que concentra la mayor captación de trabajo estacional, y que sobrepasa en ciertas épocas del año a las del sector de servicios.

En el ámbito de las empresas y microempresas la comuna presenta el siguiente resumen: microempresas 4.102; pequeña empresa 547; mediana empresa 42; gran empresa 9, sumando un total de 4.700 empresas según tamaño<sup>13</sup>.

En tanto las empresas por sector productivo presentan el siguiente desglose: Agrícolas 937; Comercio 1869; construcción 204; industria 219; pesca 0; Servicio 804; turismo 352; Otros 315<sup>14</sup>.

En referencia a la situación de empleo en la comuna, esta se encuentra fuertemente marcada por el tipo de estructura productiva, especialmente por los ciclos baja y alta empleabilidad que genera el sector terciario, concentrado en el sector agrícola, todo lo cual favorece la alta cesantía, especialmente en los meses de invierno.

---

<sup>13</sup> Elaboración de Planes Territoriales. Provincia de Quillota. Gobierno Regional de Valparaíso. División de Planificación y Desarrollo.

<sup>14</sup> Elaboración de Planes Territoriales. Provincia de Quillota. Gobierno Regional de Valparaíso. División de Planificación y Desarrollo.

En referencia a lo anterior la última cifra de desempleo arroja que en la comuna existe un 13.7% de desempleo, con una tasa de desocupación total de 7.1% siendo ésta la comuna con más alto índice con respecto a la región.<sup>15</sup>

En tanto la Tasa de desocupación hombres 6.1%, mientras que la Tasa de desocupación mujeres alcanza 8.6%<sup>16</sup>.

## VII. EDUCACIÓN

En relación a la situación de educación en la comuna encontramos que la escolaridad promedio alcanza los 10.2 años, mientras que la tasa de analfabetismo alcanza al 2,98%, en tanto que la cobertura de educación municipal alcanza al 44.82%<sup>17</sup>.

En referencia al área de la educación la comuna posee un total de 73 establecimientos, de los cuales 22 de ellos están sujetos a la dependencia municipal, 25 de ellos son de carácter particular subvencionado, 10 particulares pagados, 16 de ellos de dependencia no especificada. Mientras que según el territorio, 49 de ellos corresponden al área urbana, 8 de ellos al área rural y 8 de ellos a un área no especificada.

En cuanto a los niveles que cubre se distingue 34 establecimientos de educación parvularia, 34 de educación básica, 2 establecimientos de básica adultos; Educación Deficiente Mental 4; Educación Especial; Alteraciones Leng 6; Educación Humanista- Científica 15; Educación Media Adultos 2; Educación; Media TP Industrial 2; Educación Básica Escuela Cárcel 2; Educación Especial Sordos 2; Educación Especial Autismo 1; Educ. Media TP Comercial 2; Educación Media TP Técnica 2; Educ Media TP Agrícola 1; Educ Media TP Agrícola Adultos V-M 1; Educación Media Adultos Decreto 12, 3<sup>18</sup>.

---

<sup>15</sup> Desempleo del trimestre móvil mayo-julio 2010. Instituto Nacional de Estadísticas.

<sup>16</sup> Perfil Comunal Quillota CASEN 2010. [www.mideplan.cl](http://www.mideplan.cl)

<sup>17</sup> Información extraída desde [www.sinim.cl](http://www.sinim.cl) / Casen 2006

<sup>18</sup> Subsecretaría de Educación Región de Valparaíso. Extraído el 24 de Agosto de 2010 desde [www.mineduc.cl](http://www.mineduc.cl)

## VIII. VIVIENDA

Según información estadística del Gobierno Regional para la comuna de Quillota hay un crecimiento urbano que le quita la condición de área rural, agrícola y forestal a una cantidad importante de hectáreas para uso habitacional<sup>19</sup>.

Según el CENSO del 2002, las viviendas particulares ocupadas por concepto de tenencia se presentan del modo siguiente: tenencia en el sector urbano 38.785, otra condición 13.262. En tanto para el área rural, la tenencia alcanza 5784 viviendas, mientras que en otra condición se presentan 2859<sup>20</sup>.

Hay que destacar que si bien la urbanización ocupa un mayor porcentaje en relación al rural, aun así existen 64 territorios vulnerables en la provincia de Quillota y a nivel comunal involucra a Rauten.

Ahora bien, por *territorio vulnerable* se entiende a un sector poblado por casas y familias que presentan al menos una de las siguientes carencias: agua potable, alcantarillado, electricidad o conectividad. Este último ítem considera el acceso a servicios públicos como el transporte<sup>21</sup>.

Según la encuesta **CASEN 2010**, los datos para la comuna de Quillota el promedio de habitantes por Hogar alcanza a 1.5. En tanto que los propietarios de su vivienda promedian los 72.3%. En tanto los hogares sin hacinamiento en la vivienda alcanzan los 90.

## IX. ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS

En relación a las condiciones de higiene se mide mediante la eliminación de excreta aceptable, que alcanza 99.5, del mismo modo la distribución del agua aceptable promedia 99.5%. Mientras que la disponibilidad de energía eléctrica alcanza 100 y por último en relación a la materialidad de la vivienda aceptable, promedia un 83.5%<sup>22</sup>.

---

<sup>19</sup> Información extraída desde <http://sites.google.com/site/comunaquillota/urbanizacion>.

<sup>20</sup> Viviendas particulares ocupadas por condición de tenencia. CENSO 2002. Región de Valparaíso.

<sup>21</sup> Fuente: Gobierno regional de Valparaíso

<sup>22</sup> Perfil Comunal Quillota. CASEN 2010. en [www.mideplan.cl](http://www.mideplan.cl)

## **X. POBREZA**

En relación a la pobreza en la comuna, los resultados arrojados por la encuesta CASEN reflejan que la población pobre en la comuna alcanza al 12,9%, en tanto la población de hogares indigentes alcanza a un 1.2% de la población total de la comuna<sup>23</sup>.

Estas cifras reflejan que la comuna posee un alto porcentaje respecto al promedio regional, ya que este alcanza un 12.4%.

---

<sup>23</sup> CASEN 2010. Resultados Provincia de Quillota

# **Capitulo II**

## **Marco de Referencia**

## **Presentación**

El presente capítulo integra los referentes teóricos conceptuales que sustentan la presente investigación, distinguiendo dos ejes temáticos desde los cuales se aborda la experiencia como lo es el proceso de reciclaje - recolección y el de extracción de áridos.

El Proceso de Reciclaje y Recolección se concentra en la primera parte de los referentes, en donde se vinculan los procesos para distinguirlos del segundo núcleo llamado Extractores de áridos, algunas de las conceptualizaciones permean el desarrollo de ambas actividades, por lo que se reconocen características emergentes.

En el desarrollo de la actividad recolectora – recicladora se reconoce los apartados contextualización histórica; contextualización jurídica; residuos reciclables comercializables; caracterización del trabajo recolector; educación; organización de recicladores; mercado de reciclaje; factores adversos al proceso de reciclaje, entre otros.

Mientras que los extractores de áridos se desprende una aproximación histórico de un oficio tradicional, técnica, medios de producción, usos del espacio, almacenamiento materiales, entre otras.

## NÚCLEO ACTIVIDAD DE RECICLAJE Y RECOLECCIÓN<sup>24</sup>

### A. Proceso de Reciclaje

Los residuos sólidos nos han acompañado desde siempre. Subproductos de nuestra actividad "*material*", han aumentado en cantidad y se han complejizado en su composición, conforme nuestra sociedad crece y nuestra cotidianeidad se complejiza.

En las últimas décadas, con el crecimiento y concentración de las ciudades y el aumento del consumo, la **gestión de los residuos sólidos** empieza a ser un **asunto crítico**. Un ejemplo de aquello es que una ciudad como Santiago genera 8.211 ton/día de residuos sólidos. Antofagasta, 357 ton/día; Temuco, 269 ton/día<sup>25</sup>.

Los **recicladores de desechos sólidos reutilizables** forman una pequeña pero **vital parte de la economía informal**. Estos trabajadores - hombres, mujeres y niños se ganan la vida recogiendo, clasificando, reciclando y vendiendo los materiales valiosos tirados por otros. En casi todas las ciudades de los países en vías de desarrollo, se pueden encontrar miles de personas recopilando basura de las banquetas afuera de las casas, buscando entre los residuos comerciales e industriales, la basura de las calles, en los llamados basurales clandestinos, así como en los canales y otros suministros de agua urbana. Otras personas viven y trabajan en vertederos municipales de basura - tantos como 20.000 personas en Calcuta, 12.000 en Manila y 15.000 en la Ciudad de México<sup>26</sup>.

### B. Contextualización Histórica del Proceso: Pobreza y desempleo.

En nuestro país las primeras referencias a personas dedicadas a la recolección de residuos para su posterior venta, datan de las primeras décadas del siglo XX: el "huesero" y el comprador de botellas eran

---

<sup>24</sup> Se concentran ambas caracterizaciones por tratarse partes un proceso similar, pero con particularidades dieferenciadas. Recolección – Reciclaje – Acopio – Venta.

<sup>25</sup> Alaniz, Á. y Espinoza, P. Santiago, (2010). Reciclaje Informal en Chile, documento de Trabajo. Seminario Cambio Climático y Reciclaje en Chile. Pag.3. Extraído el 22 de Julio de 2010 desde [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

<sup>26</sup> Medina, Martin. (2005). "Cooperativas de Recicladores de Basura en los Países en Desarrollo". Documento preparado para WIEGO/Cornell/SEWA. Conferencia de los Estados Miembros de las organizaciones de los pobres, Ahmedabad, India.

personajes populares de las ciudades. Se han recogido testimonios orales que también incluyen, a principios del siglo pasado, la recuperación de metales para fundiciones y telas para la fabricación de huaipe<sup>27</sup>.

En el marco de los procesos de industrialización y urbanización, se produjeron durante todo el S.XX, intensos procesos migratorios campo-ciudad. La mayoría de las personas y familias migrantes buscaban en la ciudad nuevas oportunidades para mejorar sus condiciones económicas. Sin embargo, la oferta de empleo ha sido históricamente inferior a la demanda, generando amplios cordones de desempleo y pobreza<sup>28</sup>.

Como respuesta a esta situación, una de las alternativas fue buscar fuentes de trabajo informales, en espacios marginales urbanos.

Uno de los ámbitos más simbólicos de la marginalidad en nuestras ciudades ha sido la basura: una zona gris, desprestigiada, que nadie ha valorado hasta ahora. ***En este espacio, la recolección de materiales reciclables y reutilizables surge como una estrategia de sobrevivencia, una actividad popular y espontánea, fuertemente relacionada a la ausencia de oportunidades dentro del sistema formal***, que tiene la ventaja de generar ingresos - en ocasiones mayores que el que estas personas generarían en empleos formales- con las ventajas del empleo independiente<sup>29</sup>.

Sin embargo, este “espacio de oportunidad” ha sufrido históricamente una fuerte estigmatización e invisibilización por parte de la sociedad en su conjunto.

Las personas dedicadas a la recolección de residuos reciclables, se han caracterizado por pertenecer a un estrato social bajo, un segmento social excluido y vulnerable, con bajos niveles de educación, que han estado expuestos a diversos riesgos sociales, como violencia, alcoholismo y delincuencia. Esto, sumado al estigma sobre los residuos en general, ha contribuido a la ***invisibilización de la actividad, su historia, registros y***

---

<sup>27</sup> Op. Cit. Pag 9.

<sup>28</sup> Op. Cit. Pág 6.

<sup>29</sup> Op. Cit. Pag. 6

***también ha dificultado la valoración y reconocimiento público del aporte que este trabajo genera para la sociedad.***<sup>30</sup>

### **C. Contexto Jurídico del Proceso de Reciclaje**

Los residuos sólidos se clasifican, según generador, en residuos sólidos domiciliarios (RSD) y residuos industriales. Los RSD, son aquellos residuos provenientes de viviendas, locales comerciales y de expendio de alimentos, hoteles, colegios y oficinas<sup>31</sup>.

Es una opinión ampliamente compartida que en Chile existe una gran dispersión de responsabilidades y grandes vacíos normativos y de información en el ámbito de la gestión de RSD.

En virtud de la Ley Orgánica de Municipalidades, son los municipios los encargados de velar por el retiro y disposición de los residuos sólidos domiciliarios. Para cumplir con esto, un municipio paga alrededor de 60 millones de pesos (USD 120.000) mensuales por concepto de recolección y disposición final de RSD. Si bien este alto costo pudiera generar un contexto que incentive la minimización (reciclaje, compostaje), los municipios –salvo excepciones- hasta ahora no han impulsado este tipo de soluciones, buscando más bien el camino conocido de la disposición final<sup>32</sup>.

En Chile, un 60% de los residuos son dispuestos en rellenos sanitarios, es decir en lugares que fueron construidos según la norma sanitaria y ambiental vigente. Poco menos de un 30% es dispuesto en vertederos, sitios de disposición abiertos, donde la basura se entierra o simplemente se apila. Producto de la fuerte inversión pública de los últimos años, la mayoría de estos vertederos tiene planes de cierre y existen proyectos de rellenos sanitarios para su reemplazo, pero esta situación aún durará unos años más<sup>33</sup>.

---

<sup>30</sup> Alaniz, Á. y Espinoza, P. Santiago. (2010). Reciclaje Informal en Chile, documento de Trabajo. Seminario Cambio Climático y Reciclaje en Chile. Pag.3. Extraído el 22 de Julio de 2010 desde [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

<sup>31</sup> Ibid Pag 27

<sup>32</sup> Ibid. Pág. 4.

<sup>33</sup> Ibid. Pág. 4.

## INSTITUCIONES VINCULADAS A LA GRS

**Municipios:** deben encargarse del aseo y ornato de la comuna. Les corresponde recolectar, transportar y eliminar por métodos adecuados las basuras, residuos y desperdicios que se depositen o produzcan en la vía urbana.

**Ministerio de Salud:** norma la definición, manejo y disposición final de residuos.

**Gobierno Regional:** genera políticas sobre manejo de residuos sólidos en la región.

**Secretaría Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo:** define y propone las políticas de ordenamiento territorial.

**Servicio de salud:** autoriza y fiscaliza los proyectos de tratamiento, disposición y eliminación de residuos sólidos.

**Conama:** coordina la aprobación de los proyectos relativos a manejo, tratamiento y eliminación final de residuos.

### MARCO NORMATIVO

- Ley N° 19.300 - Ley de Bases del Medio Ambiente
- Ley N° 18.695 - Orgánica Constitucional de Municipalidades
- Ley N° 19.340 - Rentas Municipales
- Ley de Renta D. L. N° 3.063 de 1979 modificada recientemente Ley de Rentas II
- D. S 594: Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas de los lugares de trabajo
- D.S. 553/90: Actualización del Decreto Fuerza de Ley N°725 de 1968, Código Sanitario, Ministerio de Salud Pública. Requerimiento para instalación de lugares de almacenamiento de residuos.
- Resolución N° 2.444/80: Sobre Normas Sanitarias Mínimas para la Operación de Basurales
- DS 189: Reglamento de rellenos sanitarios
- DS 148: Reglamento de Residuos Peligrosos
- Política de Gestión Integral de Residuos Sólidos

En el ámbito del reciclaje prácticamente no existen marcos normativos. Uno de los grandes desafíos para el impulso de la minimización es la **generación de un cuerpo de normas aplicables a estos residuos, de manera tal de facilitar su recolección, transporte y procesamiento para su recuperación**. Hoy en día, los residuos reciclables no se distinguen de otros residuos, lo que genera una fuerte carga restrictiva sobre su manipulación, desincentivando su recuperación y alimentando la informalidad<sup>34</sup>.

#### D. Residuos Reciclables

Para efectos de este documento, el atributo “reciclable” de un determinado residuo, es relativo a la existencia de una **tecnología de procesamiento** y una **cadena de recuperación y comercialización** que

---

<sup>34</sup> *Ibíd.* Pág. 7.

permita recuperarlo, generando ingresos a lo largo de su cadena. En el actual contexto, aquellos residuos que tienen un mercado estable vinculado a la cadena de reciclaje son: papeles, cartón, PET, metales y vidrio. También podemos considerar el tetrapack o la madera como residuos reciclables emergentes, pero el mercado de estos residuos aún no se encuentra consolidado<sup>35</sup>.

En la Región Metropolitana se recicla, antes de llegar al relleno, un 28.3% de los papeles y cartones desechados, un 5.8% de los plásticos, un 56% de los metales y un 13% de los vidrios. Adicionalmente, casi un 20% de los RSD que llegan a relleno corresponde a alguno de estos materiales, sumando anualmente más de 300.000 toneladas de residuos reciclables no recuperados<sup>36</sup>.

**En el ámbito de los RSD (Residuos Sólidos Domiciliarios), las estrategias de reciclaje han sido básicamente tres:**

- **Programas llevados adelante por Municipios**, que incluyen en las licitaciones de recolección y disposición de RSD el componente de reciclaje. Estos programas facilitan, a través de distintos mecanismos, la disposición diferenciada voluntaria, por parte de los vecinos. Ejemplo: Vitacura, Ñuñoa.
- **Campañas de beneficencia**, llevadas adelante por alianzas entre empresas recuperadoras y organizaciones sin fines de lucro, como mecanismo de captación de fondos. Estas campañas instalan recipientes para determinados tipos de residuos reciclables, en espacios de alto tráfico, como supermercados, centros comerciales o vía pública.
- **Reciclaje Informal**: recicladores de base recorriendo la ciudad o trabajando en vertederos<sup>37</sup>.

---

<sup>35</sup> Ibíd. Pág. 7.

<sup>36</sup> Ibid pag 7.

<sup>37</sup> Op. Cit. Pág. 7

Esta última estrategia tiene varias décadas de existencia, a diferencia de las dos primeras, que apenas aparecen de manera más sistemática en los últimos años.

### **E. Residuos de la Construcción y Demolición (RCD)**

Es necesario considerar que si bien, en general, los residuos que genera no son tóxicos, su volumen es considerable, produciendo contaminación visual y la rápida llenado de los vertederos. Consecuentemente, deben tomarse medidas en relación a todas las etapas que implica, desde la obtención de materias primas y la fabricación de productos, hasta la ejecución de obras y el uso posterior de los inmuebles, valorando el impacto de la energía que se consume y los residuos que se generan<sup>38</sup>.

La construcción se encuentra en permanente desarrollo, respondiendo a las demandas sociales, siempre crecientes, por lo cual, su impacto ambiental también es constante, agravado esto por determinadas actitudes frente al consumo, vinculadas al grado de desarrollo del país, ya que puede observarse, en los países desarrollados, una mayor conciencia ambiental. El problema en los países en vías de desarrollo aumenta con el acelerado crecimiento demográfico y el proceso de urbanización de las ciudades, acompañado de un déficit en cuanto a recursos técnicos, tecnológicos y económicos, y donde las prioridades del Estado se encuentran abocadas a resolver las necesidades básicas de la población<sup>39</sup>.

Tanto la reutilización como el reciclaje de materiales en general, y específicamente de los provenientes de las actividades de construcción y demolición, permiten:

- Obtener **beneficios económicos** desde el punto de vista del comitente (que consigue materiales a menor costo) y de empresas o comercios, encargadas de las actividades relativa al reciclaje o en la reutilización.

---

<sup>38</sup> Fundación Cultural del Colegio Oficial de Aparejadores de Sevilla. Retirada Selectiva de Residuos: Modelo de Presupuestación. Colección Nivel. Tecnographic, S.L. Pág. 2.

<sup>39</sup> *Ibíd.* Pág. 2.

- La **reversión del estancamiento en la construcción** mediante la reducción de costos de los materiales de construcción.
- **Reducir la producción de RCD y el consumo de recursos**, evitando el vertido y/o acopio indiscriminado de los mismos, afectando positivamente en el ambiente<sup>40</sup>.

### **Materiales de Construcción como elementos de reciclaje.**

Los materiales utilizados en la construcción son de variada naturaleza, lo que determina el manejo diferenciado de los mismos, según el tipo de recursos, la cantidad en existencia, el costo de la extracción y el mayor o menor impacto que generan al ambiente. Así, los materiales de construcción pueden ser<sup>41</sup>:

- **Reciclables y/o Reutilizables** (metales; maderas y otros de origen vegetal; vidrios y cristales; plásticos; telas, papeles y cartones).
- **Exclusivamente Reutilizables** (pétreos, ya sean naturales o artificiales, a los cuales sólo se somete a procesos de trituración para ser reutilizados.
- **Reutilizables sólo por encontrarse mezclados con otros materiales** (los morteros, siendo difícil separarlos de su soporte, no porque se los requiera como materiales en sí mismos)<sup>42</sup>.

### **CARACTERIZACIÓN DEL TRABAJO RECOLECTOR**

Los recicladores de base obtienen sus ingresos a partir de la venta de materiales reciclables y reutilizables a empresas recuperadoras, intermediarios, en ferias o directo al público. Para obtener el material recorren las calles de las ciudades, mayoritariamente en vehículos a tracción humana (aunque algunos acceden a motorizados), seleccionando desde el lugar de disposición primaria y transportando hacia el lugar donde se realiza la selección fina y enfardado, para su posterior venta. Es importante señalar

---

<sup>40</sup> Secretaria de Investigación y Posgrado – Facultad de Arquitectura y Urbanismo Universidad Nacional del Nordeste Argentina.  
Extraído desde <http://arq.unne.edu.ar/publicaciones/comunicaciones06/ponencias/glinka-pilar-vedoya.pdf>

<sup>41</sup> *Ibíd.* Pág 2

<sup>42</sup> *Op. Cit.* Pág 2.

que el trabajo de selección fina permite separar distintas calidades de materiales, permitiendo acceder a mejores rangos de precio, optimizando así los ingresos<sup>43</sup>.

Pueden recorrer largas distancias en sus rutas de trabajo, en horarios que generalmente están adecuados a la recolección de basura u otros horarios adecuados para el generador del residuo.

También existe un número muy importante de recicladores que realiza su labor en los vertederos. La escasa regulación y control de estos sitios de disposición final, facilita el acceso de personas en busca de residuos comercializables. Conocemos el caso de vertedero La Chimba en Antofagasta, vertedero de Villa Alemana y vertedero de Boyeco en Temuco. En estos casos se trabaja en el lugar de disposición final, directo del camión de basura, recuperando el material reciclable y agrupándolo por tipo, para su posterior venta, la que suele ocurrir directo desde el vertedero, por parte de intermediarios. A pesar de las pésimas condiciones de trabajo, en un vertedero como el de Antofagasta, 200 recicladores de base recuperan 20 ton/día de materiales reciclables, generando un ingreso promedio por reciclador de 220.000 pesos<sup>44</sup>.

Según catastros levantados en 3 comunas de Santiago (Antofagasta, Maipú y Temuco) por ONG Ciudad Saludable, en coordinación con el MNRCH y AVINA, muestran que dependiendo de las capacidades y habilidades, sistema de trabajo y el equipamiento con que se cuente, **la mayoría de los recicladores de base estudiados recuperan mensualmente desde 2 hasta 10 ton de residuos**. Los ingresos promedio van entre 0.5 y 3 ingresos mínimos mensuales por reciclador. En la mayoría de los casos estos ingresos se consiguen trabajando en colaboración con otros miembros de la familia, por lo que debe considerarse un ingreso familiar<sup>45</sup>.

Es una actividad que por sus características, se presta para ser una actividad familiar.

---

<sup>43</sup> Op. Cit. Pág. 10.

<sup>44</sup> Ibíd. Pág. 10.

<sup>45</sup> Ibíd. Pág. 9.

Por un lado el proceso de recolección puede hacerse acompañado, lo que reduce la intensidad del esfuerzo y mejora el rendimiento de la ruta; luego el material es descargado (generalmente en su propia casa) y se realiza una separación más fina, entre residuos de distinto tipo, lo que agrega valor aumentando las ganancias; posteriormente se enfarda o empaca los residuos del mismo tipo, para su entrega a la empresa compradora<sup>46</sup>.

Las mujeres tienen una alta participación en esta actividad, tanto en labores de recolección, como de separación fina. Por ejemplo, en Temuco un 57% de las personas dedicadas a esta actividad son mujeres; en Maipú un 40%; y en el Vertedero la Chimba en Antofagasta, un 44%<sup>47</sup>.

## F. Educación de recicladores

Entre los recicladores de base, existe un rango de nivel de estudios bastante amplio. En general podemos decir que sobre el 50% ha cursado educación básica incompleta o nunca ha cursado estudios, aunque existen variables como la edad y la localización que hace variar bastante esta cifra: en el vertedero La Chimba de Antofagasta, el 81% de los recicladores no terminó la básica o nunca estudió formalmente; en Temuco esta cifra desciende al 75% y en Maipú, un 45%<sup>48</sup>.

De cualquier manera, estas cifras demuestran claramente que **los conocimientos en este trabajo se ganan en la experiencia**, no siendo la educación formal un requisito. Sí vemos que el manejo de ciertos conocimientos, como las matemáticas básicas o conocimientos aplicados - como los diferentes tipos de materiales reciclables- hacen la diferencia entre un reciclador que tiene mejores posibilidades de interactuar con el mercado comprador y uno que no<sup>49</sup>.

Otros atributo valorado es el de **la flexibilidad**, lo que permite –por ejemplo- que un número importante de mujeres accedan a este trabajo porque permite compatibilizar con labores domésticas o de crianza de hijos.

---

<sup>46</sup> Ibíd. Pág. 11.

<sup>47</sup> Ibíd. Pág. 8.

<sup>48</sup> Ibíd. Pág. 11.

<sup>49</sup> Ibíd. Pág. 8.

Desgraciadamente no existen datos fidedignos, producto de trabajos detallados y sistemáticos, acerca de la actividad de los recicladores de base en Chile: esto se explica fundamentalmente por el grado de **informalidad e invisibilidad del trabajo y la escasa valoración del tema**<sup>50</sup>.

La cantidad exacta de recicladores de base existente en el país resulta difícil precisar. Se estiman en decenas de miles en el país, pero sólo existen datos confiables en muy pocas comunas, en las que se han realizado estudios específicos<sup>51</sup>.

### **G. Beneficios de la Recolección Informal de Basura**

Los recicladores de basura en el empleo informal desempeñan un papel esencial en las economías y en las sociedades de los países en vías de desarrollo. Los beneficios que resultan de la recolección informal de residuos incluyen:

- **Contribución a la salud pública y al sistema de saneamiento.**

Debido al rápido crecimiento de las ciudades del mundo en vías de desarrollo, la recolección informal de basura es la única manera en que los residuos de muchos barrios que no son atendidos por las autoridades municipales sean desechados. Los municipios tercermundistas solo recogen entre el 50 y el 80 por ciento de la basura generada en sus ciudades.

- **Empleo y fuente de ingresos para los pobres.**

El Banco Mundial estima que el uno por ciento de la población urbana en los países en vías de desarrollo se gana la vida a través de la recolección de residuos y/o a través del reciclaje; 3 en los países más pobres, hasta el dos por ciento lo hace. Una cantidad significativa dentro de este porcentaje son mujeres y, en algunos casos, niños.

---

<sup>50</sup> *Ibíd.* Pág. 10.

<sup>51</sup> *Ibíd.* Pág. 8.

- **Suministro de materiales reciclados de bajo costo a la industria.**

Esto reduce la necesidad de importaciones costosas. Por ejemplo, la industria papelera Mexicana, depende del papel desechado para satisfacer hasta un 74 por ciento de sus necesidades de fibra, también compra el cartón, recogido por los cartoneros mexicanos, por menos de una séptima parte del precio que pagaría por pasta estadounidense.

- **Reducción en los gastos municipales.**

Los recicladores de basura reducen la cantidad de desechos que tienen que ser recogidos, transportados y eliminados con fondos públicos en Indonesia, por ejemplo, se reduce a un tercio. En Bangkok, Yakarta, Kanpur, Karachi y Manila, los recogedores informales de basura le ahorran a cada ciudad por lo menos \$ 23 millones de dólares al año en costos de manejo de residuos y en importaciones de materias primas.

- **Contribución a la sostenibilidad del medio ambiente.**

En muchas ciudades, el reciclado informal es el único tipo de reciclado que hay. Esta actividad disminuye la cantidad de materia prima utilizada, y por lo tanto, se conservan recursos naturales y energía reduciendo la contaminación atmosférica y del agua. También se reduce la cantidad de terrenos que deben ser utilizados para vertederos y rellenos sanitarios<sup>52</sup>.

---

<sup>52</sup> Medina, Martin. 2005. "Cooperativas de Recicladores de Basura en los Países en Desarrollo". Documento preparado para WIEGO/Cornell/SEWA Conferencia de los Estados Miembros de las organizaciones de los pobres, Ahmedabad, India, extraído desde [http://www.wiego.org/WIEGO\\_En\\_Espanol/publicaciones/FactSheet-Rec-Spanish.pdf](http://www.wiego.org/WIEGO_En_Espanol/publicaciones/FactSheet-Rec-Spanish.pdf)

## SITUACIÓN DE RECICLADORES Y SEGREGADORES EN CHILE

Chile tiene una situación privilegiada con relación a ALC en lo que respecta a la gestión de los residuos sólidos, pues desde 1998, 99% de la población cuenta con servicios de recolección de residuos y 85% de los residuos municipales son dispuestos en rellenos sanitarios (Paiva, 2004)<sup>53</sup>.

Si bien no existen políticas nacionales para promover la recuperación y el reciclaje de los residuos, hay un importante sector informal que ha ocupado este espacio, principalmente con la recuperación de papel y cartón generados por los grandes generadores (supermercados y oficinas públicas) que responde por 90% de la actividad, siendo que los 10% restantes son recolectados en las vías públicas.<sup>54</sup>

Con relación a las experiencias vinculadas al circuito informal de residuos, en 1989 se detectó en el municipio de Peñalolén la existencia de una organización conocida como *Sindicato de Cartoneros* que administraba un centro de almacenamiento cedido en comodato por el municipio. En 1992, como forma de mejorar las condiciones de trabajo de los segregadores del centro y de los segregadores de un “**botadero**” a **cielo abierto** que estaba por ser cerrado se creó un Centro de Almacenamiento en la *Estación Central*, con apoyo de la municipalidad<sup>55</sup>.

### H. Organización de los recicladores en Chile

En 1997 fue creada la *Asociación Gremial de Recolectores Independientes* (ASRI) en Santiago, que agrupa personas y organizaciones dedicadas a la recolección de material reciclable, principalmente papel y cartón. Según Paiva (2004) existe en todo Chile nueve organizaciones de recolectores vinculados a ASRI, sumando un total de 500 segregadores, de un total de 10.000 segregadores actuantes por todo el país<sup>56</sup>.

---

<sup>53</sup> IPES – BID (2005) Mejora de las condiciones de Recicladores Informales en ALC. Pags. 95, 96, 97.

<sup>54</sup> IPES – BID (2005) Mejora de las condiciones de Recicladores Informales en ALC. Pags. 95, 96, 97.

<sup>55</sup> *Ibid.* Págs. 95, 96, 97.

<sup>56</sup> *Ibid.* Págs. 95, 96, 97.

En Santiago hay dos centros de almacenamiento de residuos. El primero, denominado *Centro de Reciclaje y Desarrollo Social*, cuenta con 30 segregadores asociados y funciona desde 1998 en un predio de 400 m<sup>2</sup> cedido por la municipalidad. La recolección se realiza en grandes generadores del centro de Santiago, siendo que cada segregador recolecta los residuos colocándolos en sacos, debidamente identificados, que son llevados en triciclos hasta un camión de la propia organización<sup>57</sup>.

Este camión, a su vez, lleva los residuos hasta un centro de tratamiento, donde cada segregador hace la separación y la comercialización, de forma individual, del material. Este centro comercializa más de 150 toneladas por mes de papel y cartón<sup>58</sup>.

El segundo centro, denominado *Centro Laboral de Recolectores de Estación Central*, está formalizado como sindicato y funciona desde 1991 en un terreno cedido en comodato por el municipio. Trabajan 27 segregadores, los que hacen la recolección en triciclos en una zona lindante al mismo. Además de eso, el centro recibe también materiales que ellos venden de cerca de 200 segregadores “esporádicos”, no asociados a la organización. El centro comercializa aproximadamente 120 toneladas por mes de papel y cartón<sup>59</sup>.

En Temuco, región con 250.000 habitantes, fue iniciada en 1995 una experiencia con segregadores que realizan la recolección en una área con cercana de 1.000 familias. Inicialmente la asesoría fue de una institución de la sociedad civil (universidad) y después transferida al municipio. En total son 13 segregadores que recolectan un promedio de 16,5 tn por mes, siendo que 50% de este total se refiere a la recolección diurna (Tosti-Croce *et al.*, 1998).

Desde los años 80 a la actualidad, los recicladores han llevado adelante procesos organizativos de distinto tipo y alcance. Agrupaciones de carácter social y económico, tales como sindicatos, organizaciones

---

<sup>57</sup>. *Ibíd.* Págs. 95, 96, 97.

<sup>58</sup> *Ibíd.* Págs. 95, 96, 97.

<sup>59</sup> *Ibíd.* Págs. 95, 96, 97.

comunitarias funcionales y cooperativas, van plasmando las visiones de superación de este sector<sup>60</sup>.

En distintas localidades, grupos de recicladores participan en algún tipo de organización ligada a su trabajo, normalmente de alcance local. El año 1997, se formó la primera organización de segundo nivel, la Asociación Metropolitana de Recolectores Independientes de Materiales Reciclables (ASRI A.G.). El año 2007, un grupo de líderes recicladores de las regiones IV, VIII, y Región Metropolitana lanza el Movimiento Nacional de Recicladores de Chile (MNRCH), una agrupación de líderes que impulsa una visión proactiva de la inclusión de los recicladores en la gestión de los Residuos Sólidos Domiciliarios (RSD). Este movimiento se ha ido ampliando y hoy suma 22 grupos de recicladores en 14 comunas del país, desde Iquique hasta Temuco<sup>61</sup>.

A nivel de las organizaciones locales, la aspiración predominante es contar con **centros de reciclaje comunales**, de manera de mejorar sus condiciones de trabajo e ingresos, para potenciar su rol de agentes de minimización de residuos, obteniendo un espacio de equidad, dignidad y reconocimiento social largamente anhelado.

### **Propósitos dentro de la organización de los recolectores.**

Por su parte, el Movimiento Nacional de Recicladores de Chile busca:

- ❖ La reivindicación del rol del reciclador de base en la GRSU en Chile.
- ❖ La promoción, a nivel nacional, de su inclusión en sistemas formales de reciclaje local.
- ❖ La generación de vínculos de cooperación con empresas, instituciones, organizaciones, en el país y Latinoamérica.

Propone que consideremos el negocio del reciclaje como una gran **oportunidad de inclusión social y económica**, para potenciarlo a través de sistemas integrados de cobertura amplia (comunales, inter-comunales), que

---

<sup>60</sup> Op. cit. Pág. 11.

<sup>61</sup> Op cit. Pág. 11.

tomen como base a los miles de recicladores que diariamente desarrollan esta actividad.

Desde el año 2005, producto de una alianza de nivel continental entre AVINA y organizaciones de recicladores, movimientos nacionales y organizaciones locales de 12 países latinoamericanos, surge la **Red Latinoamericana de Recicladores**, cuya misión es:

- ❖ Conseguir que se reconozca política y socialmente la labor de los recicladores como una actividad sostenible.
- ❖ Cambiar opinión pública y de funcionarios en favor de los recicladores y abogar por regulaciones y políticas que los favorezcan.
- ❖ Fortalecer las organizaciones de recicladores.
- ❖ Hacer circular la información entre los recicladores y las comunidades<sup>62</sup>.

Esta alianza de carácter continental, ha conseguido vincularse con recicladores informales de India, Asia y África y múltiples ongs, organismos multilaterales, fundaciones internacionales y gobiernos, perfilando desde el 2008 una red global.

Entre los puntos destacados de esta agenda global está el posicionamiento del reciclaje en el marco de las conversaciones sobre cambio climático: esta agenda busca validar al reciclaje como una actividad factible de capturar bonos de carbono.

## **I. Mercado del Reciclaje**

La recuperación de materiales reciclables no existiría como actividad económica hace más de 100 años, si no fuera porque existe un mercado. Los recicladores de base son el primer eslabón de la cadena de comercialización y recuperación de material reciclable, generan sus ingresos en la medida en que venden el material que recuperan.

---

<sup>62</sup> Op. Cit. Pág. 12.

Un ejemplo de esta historia es la empresa Cristal Chile, que tiene una existencia de más de 100 años, y que debido a sus prácticas de reutilización de envases de vidrio promovió **cadena de abastecimiento basadas en recolectores de botellas e intermediarios**. Además del vidrio, los primeros elementos recuperados consistían en huesos, trapos y metales en general, los que eran comprados por comerciantes que reutilizaban o reprocesaban estos materiales<sup>63</sup>.

Una de las actividades que ocupa grandes cantidades de material reciclable es la fabricación de papel y cartón. En Chile la Compañía Manufacturera de Papeles y Cartones (CMPC) compraba el material en su planta procesadora ubicada en la comuna de Puente Alto, hasta donde llegaban recicladores de base e intermediarios. El crecimiento de volúmenes comercializados promovió que CMPC creara en 1972, la Sociedad Recuperadora de Papeles y Cartones (SOREPA). Actualmente SOREPA, es la empresa recicladora de papel y cartón más grande del país, que cuenta entre sus proveedores, a **miles de recicladores de base** quienes comercializan directamente o a través de intermediarios<sup>64</sup>.

Los **precios de los materiales reciclables** han sido históricamente muy **fluctuantes**, llegando incluso a cerrar ciertos mercados en épocas de crisis. Pero si consideramos la tendencia de la última década y el inminente aumento en el consumo de estos materiales -como alternativa a los recursos naturales es previsible que la tendencia al alza en los precios persista<sup>65</sup>.

Cada material tiene su precio, dependiendo de una serie de factores como los precios de las materias primas vírgenes o el stock de material en el mercado.

## J. Empleo

Desde una perspectiva macro, el impacto -actual y potencial- que nos parece más relevante e interesante de explorar es el potencial de generación de empleo, asociado a la minimización de residuos.

---

<sup>63</sup> *Ibíd.* Pág. 8.

<sup>64</sup> *Ibíd.* Pág. 8

<sup>65</sup> *Ibíd.* Pág. 8

El actual sistema de funcionamiento informal -en torno al reciclaje de RSD- ha maximizado el empleo: una variable positiva deseable de sostener, pero con un alto riesgo sanitario, social y económico, para las decenas de miles de personas dedicadas a esta actividad.

Nos atrevemos a formular la siguiente hipótesis: en una estimación basada en datos parciales, podemos decir que 5 ton/mes de material reciclable generan un ingreso aproximado de 200.000 pesos. Las mismas 5 ton, ahorran mensualmente \$60.000 del presupuesto municipal y 10 mts<sup>3</sup> de relleno sanitario<sup>66</sup>.

### **K. Factores adversos en el proceso de reciclaje**

A pesar de los considerables beneficios económicos y sociales que producen, los recicladores de basura usualmente trabajan en entornos sociales hostiles. Las autoridades públicas suelen tratarlos como una molestia, con humillación y como delincuentes. Tienden a tener baja condición social y enfrentan el desprecio público, acoso y, en ocasiones, hasta violencia<sup>67</sup>.

Los recicladores de basura también están expuestos a explotación por parte de los intermediarios que compran los residuos recuperados antes de venderlos a la industria. **Los recicladores de basura en algunas ciudades de Colombia, India y México pueden recibir ganancias tan bajas como el 5% del valor que la industria paga por materiales reciclados; los intermediarios se quedan con el resto.** En consecuencia, los recicladores generalmente tienen bajos ingresos y a menudo, viven en condiciones deplorables, sin acceso a agua, saneamiento y otras infraestructuras básicas<sup>68</sup>.

---

<sup>66</sup> *Ibíd.* Pág. 8.

<sup>67</sup> Florisbela, A. (2008) "Propuesta para una estrategia de inclusión del sector informal en la gestión de residuos sólidos, Chile", GTZ. Extraído desde <http://www.otromundoesposible.net/la-situacion-del-reciclaje-informal-en-chile>

<sup>68</sup> Medina, Martin. (2005). "Cooperativas de Recicladores de Basura en los Países en Desarrollo". Documento preparado para WIEGO/ Cornell/SEWA Conferencia de los Estados Miembros de las organizaciones de los pobres, Ahmedabad, India, Enero de 2005. extraído desde [http://www.wiego.org/WIEGO\\_En\\_Espanol/publicaciones/FactSheet-Rec-Spanish.pdf](http://www.wiego.org/WIEGO_En_Espanol/publicaciones/FactSheet-Rec-Spanish.pdf)

Como resultado de las condiciones deplorables de vida y la naturaleza de su trabajo, los recicladores de basura enfrentan enormes riesgos de salud y seguridad, entre ellos:

- ❖ El estar expuestos a los elementos (temperaturas extremas, viento, lluvia y sol).
- ❖ El estar expuestos a residuos peligrosos, incluyendo sustancias tóxicas como el plomo y el asbesto, así como sangre, materia fecal, cadáveres de animales, vidrios rotos, agujas y objetos de metal afilado.
- ❖ El estar expuestos a enfermedades transmitidas por parásitos, moscas y mosquitos.
- ❖ Dolor de espalda y extremidades, irritación de la piel y erupciones y con alto riesgo específico a contraer tuberculosis, bronquitis, asma, neumonía, disentería y parásitos<sup>69</sup>.

No es de extrañar, entonces, que las altas tasas de mortalidad infantil y baja esperanza de vida sean comunes en las comunidades de recolectores de basura.

En la Ciudad de México, por ejemplo, donde la esperanza global de vida es de 69 años, los recicladores de basura viven una media de 39 años. La comunidad de los recicladores en Puerto Said, presentan una tasa de mortalidad infantil de uno de cada tres<sup>70</sup>.

---

<sup>69</sup> Ibíd. Extraído desde [http://www.wiego.org/WIEGO\\_En\\_Espanol/publicaciones/FactSheet-Rec-Spanish.pdf](http://www.wiego.org/WIEGO_En_Espanol/publicaciones/FactSheet-Rec-Spanish.pdf)

<sup>70</sup> Ibíd. Extraído desde [http://www.wiego.org/WIEGO\\_En\\_Espanol/publicaciones/FactSheet-Rec-Spanish.pdf](http://www.wiego.org/WIEGO_En_Espanol/publicaciones/FactSheet-Rec-Spanish.pdf)

## NÚCLEO EXTRACTORES DE ÁRIDOS

### a. Aproximaciones al estudio de un oficio tradicional.

La importancia de una actividad como la del carrero-arenero, que por su flexibilidad y adaptabilidad se convierte en una frecuente salida a las dificultades de empleo en el mercado formal de trabajo.<sup>71</sup> Se trata de la **adaptación de un oficio tradicional a una estrategia de subsistencia más amplia, constituyendo una alternativa a las serias dificultades que presenta el mercado formal**<sup>72</sup>.

La relevancia de una estrategia de subsistencia de este tipo – en un mundo nutrido de expulsados o marginados del mercado laboral formal – bien merece ser tomada en cuenta a la hora de planificar políticas sociales de emergencia<sup>73</sup>.

Es de modo relevante señalar que los estudios antropológicos señalan *una visión crítica de las miradas que explican estas estrategias de subsistencia por razones estrictamente económicas; es así que inicialmente proponemos pensar estas formas de adaptación como una estrategia cultural de los sectores carenciados, originaria del medio rural pero cobrando cada vez mayor vigencia en los medios urbanos del interior del país. La visión cultural no implica desconocer las serias carencias que soportan estos trabajadores y sus familias, y por eso la coincidencia con Vidart, cuando afirma que en estos casos "el reino de la necesidad impera férreamente sobre el de la libertad"*<sup>74</sup>.

Actualmente el uso de los carros es bastante diverso, ante la existencia de nuevos métodos de extracción de arena (palas mecánicas o camiones). Sin embargo la extracción de pedregullo parece ser un reducto del trabajo manual, ya que no existen métodos mecánicos para el

---

<sup>71</sup> Álvaro Adib Barreiro & Carlos Santos. Florida-Montevideo. Uruguay (Septiembre de 2000). Una aproximación antropológica al trabajo de los carreros – areneros de Florida. Segundo Congreso Virtual de Antropología. Extraído el 25 de Agosto de 2010 desde [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

<sup>72</sup> *Ibíd.* Extraído desde [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

<sup>73</sup> *Ibíd.* Extraído desde [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

<sup>74</sup> *Ibíd.* Extraído desde [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

procesamiento de la arena. Además de los areneros tradicionales –que todavía los hay- existen individuos que complementan la extracción de arena o pedregullo con otros recursos, como la leña de monte, césped, tierra, e incluso venden un servicio de transporte, utilizando el carro como flete<sup>75</sup>.

## **b. La Técnica**

La extracción de arena se realiza ‘paleando’ directamente el material desde el suelo al carro. Actualmente esta variante es la realizada por muy pocos carreros-areneros, ya que **los métodos modernos de extracción han reducido la competitividad de los carreros-areneros**. Éstos sólo **pueden comercializar el producto en pequeña escala** y sus costos son mayores frente a los de quienes extraen la arena con camiones<sup>76</sup>.

El trabajador lanza la arena a paladas contra la rejilla del arenero, de forma tal que el material es ‘colado’, dejando pasar las piedras más pequeñas y haciendo que las piedrecillas gruesas caigan en la carretilla<sup>77</sup>.

## **c. Los Medios de Producción**

*El arnero:* Es el elemento fundamental con el cual se desempeñan los trabajadores, el cual debe tener una resistencia acorde al tipo de material que extraigan, principalmente la arena gruesa y el estabilizado, el primero utilizado en el rubro de la construcción y el segundo requerido para el arreglo de caminos de parcelas, en hogares y paisajismo.

*La carretilla:* Es el elemento de transporte en el lugar de trabajo, utilizado para el traslado de material desechado, y para la acumulación de material para la venta. Este medio es indispensable para el trabajo pues les permite la diferenciación de los productos y el traslado de las demás herramientas, y el bolso en el cual llevan su almuerzo<sup>78</sup>.

---

<sup>75</sup> Ibíd. Extraído desde [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

<sup>76</sup> Ibíd. Extraído desde [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

<sup>77</sup> Ibíd. Extraído desde [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

<sup>78</sup> Ibíd. Extraído desde [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

#### d. Los Usos del Espacio

Las actividades de los carreros-areneros encierran ***apropiaciones del espacio*** características tanto de un medio rural como de un medio urbano. El trabajo extractivo -en los arenales del río, atravesando el monte- tiene mucho de la vinculación que se genera entre el hombre de campo y la naturaleza<sup>79</sup>.

La actividad en el trabajo de los recolectores presenta similitudes con el desarrollo de las características de ruralidad, lo que se entiende desde la base que los sujetos provienen mayoritariamente desde el campo, y también se explica por la condición de periferia de la ciudad. Cabe mencionar que el sector en el cual trabajan los extractores es el punto natural que separa al campo de la ciudad, por tanto se genera un vínculo cercano con personas, grupos y comunidades que viven y trabajan en el espacio rural<sup>80</sup>.

Pero esta **relación del carrero-arenero con el espacio** -que podríamos en parte definir como rural- no quiere decir que su vínculo con el espacio urbano sea menos efectivo: por **el contrario estos trabajadores desarrollan las tareas de distribución y comercialización de sus productos en la ciudad. Además allí es donde concretan las actividades básicas de su vida cotidiana. Es allí donde tienen sus hogares, sus familiares, las escuelas donde estudian sus hijos**, y es ese espacio urbano el que genera la demanda de sus productos. Podemos ver a los trabajadores concretando un negocio y cuando hay baja venta de material realizan el trabajo de cargador, que consiste en cargar el material en la camioneta, distribuirla junto al comprador y luego bajar el material en el lugar de destino<sup>81</sup>.

Podemos vincular estos usos del espacio con algunos de los conceptos teóricos que propone la Antropología Social del Trabajo; nos referimos más precisamente a una publicación (Alvaro Adib Barreiro & Carlos Santos, 2000) de la Asociación de Antropólogos Sociales de Gran Bretaña que identifica una serie de dimensiones del trabajo; a)energía, b)incentivo, c)recursos, d)valor, e)tiempo, f)lugar, g)personas, h)tecnología, y)identidad y

---

<sup>79</sup> Op. Cit. Extraído en [www.naya.org.ar/congreso2000/.../Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/.../Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

<sup>80</sup> Op. Cit. Extraído en [www.naya.org.ar/congreso2000/.../Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/.../Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

<sup>81</sup> Ibíd. Extraído desde [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

alienación, y j) dominios, esferas y sistemas. ***El trabajo es presentado como estructurador del tiempo y de la identidad del trabajador***, y en tal sentido es que el cuándo y el dónde del trabajo permiten relativizar las opciones valorativas que se realizan sobre la actividad. El lugar, que específicamente es analizado en tanto que espacio donde se desarrolla el trabajo, permite además un acercamiento hacia la identificación del trabajador con ese espacio particular, proceso éste - la identificación - que también se da con respecto al tipo de herramientas propias de un trabajo<sup>82</sup>.

#### **e. Reconocimiento y división del espacio.**

El reconocimiento del lugar de trabajo por parte de los areneros, el cambio en su configuración geográfica debido a los cambios que produce el río a lo largo de las estaciones del año es uno de los conocimientos esenciales con los cuales cuentan estos trabajadores. Precisamente la modificación del sitio de trabajo que se produce en el lugar coincide con el descubrimiento y apropiación de nuevos nichos para la extracción de material, en lo que coincidentemente denominan la *“búsqueda de nuevas betas”* que deben venir con la llegada de *“nuevas avenidas”*<sup>83</sup>.

#### **Formas de almacenamiento de los materiales**

El uso del espacio también coincide con la acumulación para la posterior venta de los materiales extraídos, ello se realiza de preferencia en los sectores colindantes a las denominadas al lugar de trabajo, en donde trasladan según nivel de disponibilidad la arena y los piedregullos en todas sus variedades, el ordenamiento del material es una actividad clave dentro de las tareas cotidianas, pues, implica una tiempo considerable en comparado con la actividad de extracción<sup>84</sup>.

---

<sup>82</sup> Álvaro A y Santos C. (2000). Una Aproximación Antropológica al Trabajo de los Carreros-Areneros de Florida. SEGUNDO CONGRESO VIRTUAL DE ANTROPOLOGÍA. Extraído en [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

<sup>83</sup> Ibíd. Extraído desde [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

<sup>84</sup> Ibíd. Extraído desde [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

Claramente lo anterior tiene consecuencias, pues, al disponer de los materiales cerca del río, y este al tener crecidas intempestivas en tiempos de invierno provoca en ocasiones la pérdida total de lo acumulado, por tanto, a pesar de la previsión que en varias oportunidades realicen con el fin de trasladar sus elementos de trabajo y lo acopiado hacia un lugar más alto, pierden todo al no alcanzar a evacuar a tiempo<sup>85</sup>.

La capacidad para acumular en un espacio diferente al ya antes señalado es mínimo, pues debido al reducido tamaño de las casas no le permite mantener espacios adecuados, por tanto solo cuentan con el único lugar que tienen como depósito es en el lugar próximo al trabajo<sup>86</sup>.

### **Diferenciación clasificada según características personales de los extractores de áridos.**

Según las diferentes realidades en relación al perfil general que presentan los extractores, se utiliza la clasificación en a) trabajadores tradicionales y b) trabajadores “sieteoficios”:

En el caso de los **trabajadores tradicionales**, representan a aquellos que han heredado el oficio y que mantienen un apego socioterritorial bastante amplio, esta tradición coincide con los procesos de migración campo - ciudad que los padres de los actuales trabajadores vivieron, por tanto la historia de vida se liga directamente al posicionamiento territorial, a la construcción de una identidad local aprehendida a lo largo de toda su vida, todo lo cual se ve reflejado en el discurso cuando señalan que desde niños eran llevados por sus padres al río para que les ayudaran<sup>87</sup>.

Por otra parte los **trabajadores sieteoficios** representan una fracción dentro del reducido volumen de la totalidad, un perfil de trabajadores con necesidad de obtener mayores recursos coincidente con la situación de tener familias numerosas y con altos gastos en alimentación y educación, por tanto

---

<sup>85</sup> *Ibíd.* Extraído desde [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

<sup>86</sup> *Ibíd.* Extraído desde [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

<sup>87</sup> *Ibíd.* Extraído desde [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

la búsqueda de un segundo o tercer oficio es funcional a las necesidades que representa la mantención del hogar<sup>88</sup>.

#### f. Una actividad informal integrada a la economía formal

Si bien desde un discurso oficial se tiende a significar la informalidad de la relación que establecen los extractores, ya sea por su invisibilidad, por la falta de conocimientos del oficio, o de disminuir su representación social, su formalidad emerge de la institucionalidad formal que le entrega el municipio en orden a dar concesión para la extracción, lo cual implica en la práctica contar con un **permiso municipal** para trabajar.

Pues para graficar los elementos que caracterizan a la actividad como de tipo informal, se realiza la clasificación según los elementos que propone la socióloga Rosario Aguirre:

“...la inserción de trabajadores en actividades de pequeña escala (...) la **inestabilidad laboral, los bajos ingresos y la falta de protección legal**”<sup>89</sup>.

El conjunto de estos elementos es una constante en las condiciones que presentan los trabajadores areneros, pues se asocia a la precariedad en los niveles de formación y aprendizaje, que se involucra directamente en la historia de vida familiar y al contexto de su **trayectoria individual**, lo que en el ámbito de su oficio coincidiendo con el confinamiento territorial y las costumbres asociadas a la adaptación/ desadaptación frente a otros entornos sociales<sup>90</sup>.

Pero pese a lo anterior existe en las familias otro tipo de trayectoria laboral que no siempre se liga a la informalidad y que permite la generación de otro tipo de movilidad o de intersticio formal – informal. Esto queda reflejado en el estudio realizado por la socióloga Rosario Aguirre cuando señala:

---

<sup>88</sup> Ibíd. Extraído desde [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

<sup>89</sup> Op. Cit. En [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

<sup>90</sup> Ibíd. Extraído desde [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

“Los hogares son los ámbitos de integración de distintas modalidades de trabajo (doméstico, de subsistencia y remunerado) mediante los cuales se recomponen los ingresos a través de un proceso cambiante en el tiempo en función de las necesidades y recursos existentes. (...) **Puede haber dentro de una misma familia quienes trabajen en actividades formales e informales;** una misma persona puede incluso estar simultáneamente vinculada a trabajos informales y a trabajos asalariados. El desempeño de actividades informales cumple entonces un papel fundamental ya que al disminuir los problemas del ingreso familiar, se atenúan las presiones sociales.”<sup>91</sup>

Esta integración parece pasar desapercibida para las autoridades, tanto por las municipales como por las nacionales, y no sólo por el hecho de que no exista ninguna fiscalización de los permisos de extracción, sino por la vista gorda que realizan los organismos de seguridad social (tanto a nivel jubilatorio -Banco de Previsión Social- como a nivel de los servicios encargados de la fiscalización de las condiciones laborales y legales de los trabajadores -Ministerio de Trabajo y Seguridad Social)<sup>92</sup>.

Podría pensarse que la no fiscalización de los permisos de extracción puede beneficiar a los trabajadores, ya que les permite una mayor libertad laboral; sin embargo esta situación favorece a quienes extraen arena y pedregullo del río a través de los métodos no tradicionales -palas mecánicas y camiones- lo que genera una situación de competencia que los carreros-areneros no pueden afrontar. No en vano hemos señalado que esta competencia ha significado que para estos trabajadores no sea rentable la explotación del recurso arena<sup>93</sup>.

---

<sup>91</sup> Aguirre, R. (1988) “Las trabajadoras informales”, Uruguay hoy, Tercera serie Mujer y Trabajo N° 3, pég. 2, CIEDUR, Montevideo. Extraído en Álvaro Adib Barreiro & Carlos Santos Una Aproximación Antropológica al Trabajo de los Carreros-Areneros de Florida.

<sup>92</sup> Op. Cit. En [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

<sup>93</sup> Op. Cit. En [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

# **Capítulo III**

## **Marco Metodológico**

## **Presentación**

El presente capítulo integra los referentes teóricos conceptuales que sustentan la presente investigación, distinguiendo ejes temáticos desde los cuales se aborda la experiencia.

La primera parte aborda el tipo de investigación, en donde se explica los referentes teóricos y conceptuales que sustentan del estudio.

Por último se establece la delimitación del problema social a investigar, el objetivo general, los objetivos específicos, las técnicas utilizadas y los demás referentes que enmarcan el desarrollo del estudio y que servirán como fundamento para la siguiente etapa de análisis e interpretación de los resultados.

## FUNDAMENTACIÓN METODOLÓGICA

### 1) ENFOQUE DE LA INVESTIGACIÓN

La investigación toma el **enfoque cualitativo**, ya que reúne como propósito el significado de la experiencia humana, la comprensión de acciones en el contexto, pretendiendo descubrir las ilustraciones del mundo para el sujeto, poniendo énfasis en el individuo y en la experiencia subjetiva, permitiendo el descubrimiento de la estructura de significados a partir de las manifestaciones orales o escritas (Blumer, 1975; Valles, 1997).

La naturaleza de la investigación es **de carácter exploratoria**, por cuanto indaga sobre un fenómeno poco conocido y en donde existen escasas investigaciones respecto al tema o no se han realizado investigaciones previas, **de campo**, pues, se realiza en el lugar en donde ocurren los acontecimientos observados (Sabino, 1992; Tamayo y Tamayo, 1995), **por encuesta**, ya que, utiliza una entrevista como instrumento de recolección de datos (Kerlinger, 1975); de **diseño emergente**, ya que no se establece al comienzo del estudio, sino que surge a medida que se recogen los datos y se hacen los análisis; **Flexible**, pues permite modificar los planes conforme va avanzando la investigación (Valles, 1997).

Es una investigación de **aproximación etnográfica**, tomando lo etnográfico como: *la descripción y comprensión del modo o estilo de vida de las personas a quienes se estudia, representando de manera responsable cada uno de los aspectos que caracterizan y definen al hombre y su cultura, interesándose especialmente por lo que la gente hace, cómo se comporta, cómo interactúa, cómo construye su vida y cómo la destruye también*<sup>94</sup>.

De acuerdo a lo expresado por Woods (1987), la etnografía se propone, entre muchas otras cosas, descubrir en qué creen las personas, cuáles son sus valores, qué perspectivas tienen de sus vidas, cuáles son sus reglas de conducta, qué define sus formas de organización, qué roles cumplen los integrantes del grupo, cuáles son sus problemas, qué los motiva,

---

<sup>94</sup> Gómez Sánchez I, Rodríguez Gutiérrez L, Alarcón L. (2005). Método Etnográfico y Trabajo Social. Algunos Aportes para la Investigación e Intervención Social en METODO ETNOGRÁFICO Y TRABAJO. Pág. 359.

la forma como se desarrollan y cambian cada uno de los aspectos que caracterizan el día a día de la gente. El investigador que utiliza la etnografía trata de satisfacer sus ansias de conocimiento desde el “mundo interior” de los grupos y de sus miembros, los significados e interpretaciones que tengan los sectores estudiados, entendiendo y adoptando para sí mismo el lenguaje, las costumbres y las creencias que los definen<sup>95</sup>.

En este orden de ideas, es preciso partir del hecho de que quien adopte la etnografía como camino para realizar investigaciones científicas, debe matizar su propia vida a través de la de los investigados, ya sean estos un grupo de estudiantes universitarios, los reclusos de alguna cárcel, un grupo familiar en particular, el conjunto de empleados de una empresa o un contingente de personas damnificadas como consecuencia del periodo de lluvias. Tal como lo señala Woods (1987), es preciso entonces entender que cada uno de estos grupos ha construido realidades culturales distintas, y para comprenderlos es necesario penetrar sus fronteras idiosincrásicas y observarlos desde el interior, lo cual resulta más o menos difícil de acuerdo con la distancia cultural que separa al investigador del grupo.

En relación a este último aspecto, sobre la convivencia del investigador con el medio que estudia, el método de investigación etnográfico justifica parte de su utilización en su condición Naturalista- Ecológica, la cual plantea, según Martínez (1996b), que la conducta humana está altamente influenciada por las tradiciones, roles, valores, normas y cultura del ambiente en el cual vive el hombre; por tal razón es importante la inserción del investigador-Trabajador Social en el contexto “natural” en el que se desenvuelven los actores del proceso investigativo<sup>96</sup>.

Hoy en día, las comunidades representan una de las áreas de investigación e intervención más productivas de las que disponen los Trabajadores Sociales, ya que es allí donde se encuentran una variedad de **situaciones disfuncionales** que pueden ser conocidas a través de este método. Con el método de investigación etnográfico no sólo se pueden estudiar comunidades residenciales, etnolingüísticas y/o regionales, sino

---

<sup>95</sup> Ibíd. Pág. 359.

<sup>96</sup> Ibíd. Pág 362.

también comunidades como familias, instituciones educativas, aulas de clases, fábricas, empresas, instituciones sanitarias y hospitalarias, grupos de trabajo, gremios y “patologías sociales” (alcohólicos, farmacodependientes, delincuentes, prostitutas, mendigos, entre otros), muchos de éstos, campos de actuación del Trabajador Social.

### **Metodología en el contexto de Trabajo Social**

En función de lo anteriormente expuesto, la **metodología etnográfica es pertinente en la investigación en Trabajo Social** gracias a los elementos que se definen a continuación<sup>97</sup>:

- ❖ Una inserción exploratoria y amplia en relación a todos los factores que integran el problema de investigación.
- ❖ La utilización de variadas técnicas y procedimientos de investigación, dándoles a la observación participante y a la entrevista de profundidad, el papel primordial que tienen como elementos del proceso de recolección de información.
- ❖ Una mayor implicación del Trabajador Social con el ambiente que está estudiando, de modo que su labor trascienda más allá de la observación y figure como elemento participante en la cotidianidad del medio social.
- ❖ Un modo de entender los fenómenos que suceden en el medio que investiga en los términos y significados que les otorgan quienes habitan ese entorno social.
- ❖ Una ausencia de discriminación y de sesgo cultural que perturbe la diaphanidad y credibilidad del proceso investigativo.
- ❖ El importante papel que desempeña el medio social en la determinación de la conducta, personalidad, metas, roles, valores e interrelaciones adscritas y adquiridas en un sistema social que, en algunos aspectos, permanece estático y en otros se renueva constantemente.
- ❖ La convicción y confianza de que los elementos que caracterizan a este método aportan una mayor libertad de trabajo cuando se realiza

---

<sup>97</sup> Op. Cit. Pág. 363.

la investigación, no siguiendo las estrictas reglas metodológicas tradicionales que apoyan la visión del fenómeno estudiado desde la perspectiva del investigador y no desde el punto de vista del co investigador (quien vive externa e internamente el problema)<sup>98</sup>.

## APROXIMACIÓN A LA DESCRIPCIÓN DENSA

En términos de Geertz la descripción densa consiste básicamente en un proyecto antropológico centrado en **la significación que para los actores tienen las acciones, y las creencias e instituciones que confieren esos significados a dichas acciones** (...) y por ello no parecía probable que tuviera más éxito intentar comprender la vida social y cultural en términos de **fuerzas, mecanismos y tendencias, variables objetivadas instaladas en sistemas cerrados de causalidad** (1996a:129–130)<sup>99</sup>. Aquí la tarea esencial de la construcción teórica no es codificar regularidades abstractas sino hacer posibles las descripciones densas, no generalizar a través de casos sino dentro de ellos.” (Geertz, 1973 :26).

A partir de la descripción densa se “pretende desentrañar las estructuras de significado socialmente establecidas penetrando en el discurso simbólico entre líneas, en lugar de limitarse simplemente a la descripción de un ritual, de un sistema de parentesco o de una forma de organización económica, interpretando las significaciones que varían de acuerdo con los códigos culturales y con los sistemas simbólicos en los cuales emergen”<sup>100</sup>.

En la acepción de Geertz, son desarrollados por ciertos autores quienes no se limitaron a construir una teoría del mundo social sino que desarrollaron un género específico de escritura que, fundamentalmente, **se sustenta en registros metafóricos que les permite interpretar el mundo social** e innovar las tradicionales metáforas y analogías derivadas e inspiradas en la ciencias biológicas y físicas, tales como: sistema, fuerza, cuerpo social, función, aparato, organismo social (Geertz, 1996a). Aparecen

---

<sup>98</sup> Op. Cit. Pág 363.

<sup>99</sup> Del Cairo C y Marín J. (2008). Clifford Geertz y el Ensamble de un Proyecto Antropológico Crítico. Pág. 19.

<sup>100</sup> *Ibíd.* Pág. 19.

así nuevas analogías que hacen énfasis en el caos, la transformación, lo inestable y lo efímero de la vida social<sup>101</sup>.

Una descripción densa busca interpretar lo observado para rendir cuenta del discurso social, **“rescatar lo ‘dicho’ de sus ocasiones perecederas y fijarlo en términos permanentes.”** (Geertz, 1973 :20).

Podría agregarse que la descripción densa se propone presentar el fenómeno en toda la riqueza de sus detalles e implicaciones, abarcando sus relaciones contextuales y sus diferentes niveles de significado.

Las características de esta forma de trabajo no llevan a la formulación de proposiciones generales porque:

“... aquí la tarea esencial de la construcción teórica no es codificar regularidades abstractas sino hacer posibles las descripciones densas, no generalizar a través de casos sino dentro de ellos.” (Geertz, 1973:26).

## **Redes significativas**

Geertz trata de romper con la observación distante y curiosa de antropólogo que analiza la escena desde fuera y propone la inmersión en el ambiente, la descubierta, a través de la vivencia humana y cercana -captar la perspectiva del nativo-, de las texturas culturales, esto es, de las **redes de significación tejidas por quienes pertenecen a una cultura**. Geertz traza **radiografías locales, huellas de la diversidad que se contrastan con otras estructuras simbólicas**, con otros valores significantes de creencias y comportamientos<sup>102</sup>.

En la actualidad, la tarea de la hermenéutica es la de "entender, de alguna forma, cómo 'entendemos entendimientos' diferentes de los

---

<sup>101</sup> Ibíd. Pág. 22.

<sup>102</sup> Comunicación, Sociedad y Cultura. Perfil Biográfico y pensamiento. Infoamerica. Extraído en <http://www.infoamerica.org/teoria/geertz1.htm>

nuestros<sup>103</sup>. Geertz afirma que **la organización de la vida social acontece a través de símbolos, como señales y representaciones**, y que su sentido debe ser captado si queremos entenderla y formular principios a su respecto. Así, la explicación interpretativa "se centra en el significado que las instituciones, imágenes, elocuciones, eventos, costumbres -es decir, todos los objetos que normalmente son de interés para los científicos sociales- tienen para sus 'propietarios". Del mismo modo, "el estudio interpretativo de la cultura representa un esfuerzo para aceptar la diversidad entre las muchas formas en que los seres humanos tienen que construir sus vidas en el proceso de vivirlas<sup>104</sup>.

El concepto de cultura para Geertz es esencialmente semiótico y comprende el entendimiento de que el hombre sólo es capaz de vivir en un mundo que tenga significados. En ese sentido, para el autor, la cultura es la producción de los sentidos de esos significados, o sea, una enmarañada red de significados tejida por los hombres en sus interacciones diarias: "un animal amarrado a redes de significados que él mismo tejió", siendo la cultura una ciencia interpretativa que busca el análisis del significado de aquellas redes<sup>105</sup>.

En "La interpretación de las culturas", Geertz enuncia que la cultura sea vista como un texto posible de lectura e interpretación, en busca del significado expreso en la lógica informal de la vida real. Desde esta perspectiva, el papel del antropólogo es el de un **intérprete del discurso social**, traduciendo los significados que son cultural y socialmente construidos por los sujetos. Sin embargo, para el autor **esta interpretación es realizada a partir de la interpretación que los propios sujetos hacen de su cultura**, o sea, existe una intersubjetividad que se da a partir de la intersección de dos universos: el del investigador y el del investigado<sup>106</sup>.

---

<sup>103</sup> Geertz, C. (2001). El saber local: nuevos ensayos en antropología interpretativa. Petrópolis: Vozes. Extraído en [http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0717-95532009000100002&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0717-95532009000100002&script=sci_arttext)

<sup>104</sup> Ibíd. Extraído en [http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0717-95532009000100002&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0717-95532009000100002&script=sci_arttext)

<sup>105</sup> Geertz, C. (1989) Una interpretación de las culturas. Río de Janeiro. LTC. Extraído desde [http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S071795532009000100002&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S071795532009000100002&script=sci_arttext)

<sup>106</sup> Ibíd. Extraído desde [http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S071795532009000100002&script=sci\\_](http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S071795532009000100002&script=sci_)

Para posibilitar esa traducción de los textos culturales, o sea las interpretaciones de "segunda mano", Geertz defiende el trabajo del campo etnográfico como una forma de propiciar una lectura de las entrelineas y una descripción minuciosa de los eventos en cuestión, aunque sean interpretaciones provisionales y siempre pasibles de cuestionamientos. Para el autor, al realizar etnografía, el investigador se enfrenta con "una multiplicidad de estructuras conceptuales complejas, muchas de ellas superpuestas o amarradas unas a las otras, que son simultáneamente extrañas, irregulares e implícitas, y que el investigador tiene que primero, de alguna forma, aprehender y luego presentar". Para ello, en su trabajo de campo, el investigador debe "entrevistar informantes, observar rituales, deducir los términos de parentesco, trazar las líneas de propiedad, hacer el censo doméstico... escribir su diario"<sup>107</sup>.

La traducción de una cultura debe ser tan clara que promueva en la mente del lector un retrato vívido y verosímil de un tipo de vida humana. Para tal, debe reunir dos tipos de descripciones: las observaciones detalladas y las caracterizaciones sinópticas que, juntas, muestran la forma con que se expresan los sujetos, con una fraseología propia de aquel que realiza el rescate<sup>108</sup>.

---

<sup>107</sup> Geertz, C. (1989) Una interpretación de las culturas. Río de Janeiro. LTC. Extraído desde [http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S071795532009000100002&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S071795532009000100002&script=sci_arttext)

<sup>108</sup> Geertz, C. (2001). El saber local: nuevos ensayos en antropología interpretativa. Petrópolis: Vozes. Extraído en [http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0717-95532009000100002&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0717-95532009000100002&script=sci_arttext)

## **PROBLEMA SOCIAL**

- ☞ “La ausencia de reconocimiento del valor social y ecológico de las actividades de reciclaje y extracción de áridos que se realiza en la rivera oriente del río Aconcagua”.

## **OBJETIVO DE INVESTIGACIÓN.**

¿Que potencial tienen los trabajadores recolectores de la rivera oriente del río Aconcagua como actores participantes de un plan de manejo de residuos sólidos reutilizables?

## **OBJETIVO GENERAL**

- “Caracterizar los distintos elementos sociodemográficos; socioeconómicos; y socioculturales que están presentes en los trabajadores recolectores - recicladores y extractores de áridos que se desempeñan en la rivera oriente del río Aconcagua en la comuna de Quillota”.

## **2) OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

A.- “Describir la actividad de recolección de residuos sólidos reutilizables y la extracción de áridos y descubrir las relaciones que se establecen en el proceso de reciclaje y extracción”.

B.- “Capturar los significados que para los sujetos representan las tensiones y conflictos que se producen en los contextos de trabajo”.

C.- “Visibilizar la red de relaciones que los sujetos establecen con otros significativos ajenos al contexto de trabajo”.

## 7) FASES DE LA METODOLOGÍA

De acuerdo a Yuni y Urbano (18), “el proceso metodológico en la investigación etnográfica, supone tres fases:

- 1) fase preparatoria o de diseño,
- 2) fase de trabajo de campo, y
- 3) la fase informativa”.

La **fase preparatoria** es la fase donde el investigador adopta una serie de decisiones que remiten a cuestiones epistemológicas. Se define el tema a investigar: y se construye un modelo conceptual y epistemológico.

La fase de **trabajo de campo**, está relacionada con el trabajo en el terreno. Es decir, ver de cerca la cotidianidad, conversar y conservar acerca de las experiencias vividas por el objeto de la investigación. El trabajo de campo “es una situación metodológica, y también en sí mismo un proceso, una secuencia de acciones, de comportamientos y de acontecimientos, no todos controlado por el investigador” (19). Los problemas de la parte central del trabajo de campo clásico consisten en: estar en una localidad, participar sólo como investigador, observar lo cotidiano, conversar sobre ello con quienes se pueda y conservar por escrito las experiencias.

El trabajo de campo de la investigación que se propone, se centra en una descripción densa (descriptivo y argumental), de las acciones de los trabajadores de recolectores, recicladores y extractores del río Aconcagua y de las situaciones sociales, educativas, de salud y económicas de los trabajadores, describiendo la relación de valores entre los sujetos de la investigación.

La fase de **trabajo de campo** requiere de la recolección de la información. De acuerdo a Yuni y Urbano (ob. cit.), la recolección de la información:

“es una tarea constante en la investigación etnográfica y no se limita a un solo momento del proceso de la investigación. Podría decirse que todo el proceso de elaboración de una descripción densa, sea de una situación, un grupo o una comunidad, se basan en la calidad de información que se recoge en el trabajo de campo”.

## **8) DEFINICIONES Y CONCEPTOS CLAVES DE LA INVESTIGACIÓN**

### **Productos reciclables comercializables:**

Son aquellos elementos que son extraídos desde la zona de recolección (microbasural) como fierros, aluminio, bronce, cobre, acero y que sirven para su posterior venta a un intermediario, quien a su vez lo vende a la empresa que lo procesa para su reutilización.

### **Recolección de elementos reciclables:**

Proceso por medio del cual los recolectores acumulan elementos extraídos desde el microbasural para su posterior almacenamiento en sus hogares y posterior venta a un intermediario.

### **Extracción de áridos:**

Proceso por medio del cual los areneros recolectan mediante sus herramientas diversos materiales desde las denominadas calicheras como arena (en sus distintas variantes y piedras), y que luego acumulan y venden a las camionetas.

## **9) SUJETOS DE INVESTIGACIÓN**

Los sujetos con los cuales se trabaja son los trabajadores recolectores de residuos reciclables comercializables que recolectan elementos en la franja oriente de la rivera del río Aconcagua en la comuna de Quillota.

Por otra parte se encuentran los extractores de áridos que trabajan a orillas del lecho del río Aconcagua, en el sector colindante en donde se desempeñan los recolectores de residuos reciclables.

No se toma en consideración a los trabajadores de las obras de ladrillo que del mismo modo ocupan el sector debido a la que su permanencia en el lugar se reduce a una sola temporada, siendo esta fuera de plazo propuesto por esta investigación.

## 10) CRITERIOS DE INCLUSIÓN

- Trabajadores recicladores y recolectores que asistan regularmente al botadero y que realicen acciones propias de sus actividades de modo frecuente.
- Universo de extractores de áridos que trabajen en el sector del botadero de basuras y escombros de la rivera oriente del río Aconcagua.
- Que tengan deseos de participar voluntaria y libremente de la investigación.

## 11) TÉCNICAS

Bajo este modelo de investigación, las técnicas definidas para la recolección de datos serán las siguientes:

Técnica	Definición
<b>Entrevista Semi-Estructurada</b>	Organizada en torno a núcleos temáticos o preguntas predefinidas, pudiendo agregar nuevos núcleos o preguntas de acuerdo a la dinámica de la entrevista <sup>109</sup> . En ella el/la entrevistador/a queda libre para adoptar el orden y la forma de las preguntas, lo que facilitaría contar con la información homogénea y comparable. Asimismo, está permitido anticipar y cerrar brechas lógicas en la información. Por esta razón, es posible adaptar la

<sup>109</sup> Castañeda, P. Urquieta, M. (2006) Cátedra "Teoría de la Investigación". Presentación en Power point: Técnicas de recolección de información cualitativas. Docente, Primer Semestre.

	fraseología de las preguntas, adaptándola a los contextos en que se realiza una entrevista <sup>110</sup> .
<b>Observación Participante</b>	<p>Se trata de una técnica para recoger informaciones de un cierto grupo (los usuarios de un programa, su personal técnico, etc.) a través de la participación del o los investigadores en las actividades del mismo.</p> <p>La observación participante consiste en poder detectar las discrepancias que suelen ocurrir entre el relato de las actividades o de las creencias que hacen las personas del grupo, y sus conductas reales. Así, este tipo de observación, utilizada de forma conjunta con la técnica de la entrevista, permite poner en duda y controlar la relación entre las palabras y los actos<sup>111</sup>.</p> <p>La observación participante es utilizada para designar la investigación que involucra la interacción social entre el investigador y los informantes en el milieu de los últimos y mediante los cuales se recogen datos de modo sistemático y no intrusivo. (Tylor y Bogdan. 1990. Pág. 32).</p>
<b>La Entrevista Informal:</b>	Es otra técnica utilizada por los etnógrafos en el trabajo de campo. Según Woods 1987 dice que: <i>“Su objetivo es mantener a los participantes hablando de cosas de su interés y cubrir aspectos de importancia para la investigación en la manera que permita a los participantes usar sus propios conceptos y también términos”</i> .

## 12) PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN.

Es necesario contemplar el proceso de **análisis de la información** en términos del modelo que utiliza Tesch acerca de la descontextualización y la reconceptualización, para ello se sugiere lo planteado por Amanda Coffey y Paul Atkinson<sup>112</sup>, quienes reseñan lo escrito por Tesch, en términos en que

<sup>110</sup> Contreras, N. (2007) *“Alimentación Saludable: Evaluación desde el enfoque iluminativo”*. Seminario de Título para optar al grado académico de Licenciatura en Trabajo Social y al Título de Asistente Social; Universidad de Valparaíso; pág. 53

<sup>111</sup> Briones, G. (2002), *Evaluación de programas sociales*; 2º edición; México: Trillas, pág. 230-231

<sup>112</sup> Coffey, A y Atkinson. P (2003). *Encontrarle Sentido a los datos Cualitativos. Estrategias Complementarias de Investigación*. Pág. 39.

“describe el análisis cualitativo en términos de conceptualización y reconceptualización. Descontextualizar los datos exige segmentar porciones de los mismos y desbaratar el conjunto de datos. Tesch define la segmentación como la división de porciones comprensibles por si mismas y lo bastante grandes como para ser significativas. La descontextualización significa separar los trozos sacados de los datos, de su contexto original al mismo tiempo que se retiene el significado. Entonces se reorganizan los datos segmentados y se clasifican como parte del proceso de reconceptualización. Tesch (1990) propone que el primer paso en la clasificación consiste que el primer paso es etiquetar los segmentos de texto con información sobre la categoría del sistema organizativo al cual pertenece (o varias categorías si el segmento es importante para más de una)<sup>113</sup>.

Los conceptos se identifican o construyen con base en el material previo, los marcos teóricos, las preguntas de investigación y *los datos mismos*. Los datos segmentados se codifican según estas categorías organizativas y luego se clasifican otra vez de acuerdo con aquellas categorías. Los segmentos de estos datos se reensamblan o reconceptualizan. La codificación, como parte de este proceso ayuda a la reconceptualización de los datos pues, da un nuevo contexto para los contextos<sup>114</sup>.

Por tanto y como síntesis de lo anteriormente señalado el procedimiento de estudio de la información es guiado por el proceso de análisis cualitativo, que comprende las siguientes fases:

- ❖ Segmentación de los datos en unidades relevantes y significativas.
- ❖ Reducción de los datos en sistemas de categorías.
- ❖

### **13) CRITERIOS DE RIGOR**

#### **➤ Procedimientos de validación**

a. Triangulación de técnicas: Entrevista, observación participante.

#### **➤ Procedimiento de confiabilidad**

---

<sup>113</sup> *Ibíd.* Pág. 39.

<sup>114</sup> *Ibíd.* Pág. 39.

# **Capítulo IV**

## **Análisis**

## **Presentación**

En el presente capítulo se expone la información recabada durante el proceso investigativo desarrollado en el campo de trabajo, que permite visualizar el análisis e interpretación de los antecedentes obtenidos.

El primer aspecto que atiende la investigación refiere a la caracterización de los trabajadores recolectores - recicladores y de los trabajadores extractores de áridos, integrando en este momento aquellas cualidades distintivas e inclusivas de ambos núcleos de sujetos.

Un segundo momento se expone los tópicos más relevantes considerando el nivel de significación proyectado por los sujetos de investigación y en el que se integran los desafíos significativos que permiten proyectar el análisis.

Por último se presenta las caracterizaciones de los elementos sociodemográficos que se encuentran en el objeto de estudio, relevando una serie de características distintivas de cada grupo y realizando un análisis, que permite contrastar, agregar y ordenar la información previa, teniendo como objeto la determinación de vínculos y relaciones.

## **Caracterización del oficio de los recolectores y recicladores**

### **Proceso de recolección y reciclaje en condiciones de precariedad.**

En este proceso se contempla la clasificación de las condiciones y situaciones que contribuyen al desarrollo de la actividad, lo que se traduce en factores que facilitan o entorpecen la labor de recolección en forma cotidiana.

#### **a) Inestabilidad en la generación de capital económico.**

A partir de las observaciones y de la aplicación de entrevistas y cuestionarios se logra reconocer en los trabajadores recolectores situaciones de inestabilidad en la permanencia de la actividad, lo cual afecta directa e indirectamente en la situación de crisis e invisibilización de la misma.

*“cuando me sale pega me voy temprano a trabajar cargando verduras, después llevo pa la casa, almuerzo, duermo una siesta y luego alrededor de las tres me vengo pa acá pal río, y gueno si sale algo sale y si no, no no mas poh, igual uno nunca uno se va vacío, aquí toy hasta juntar un guen poco y después me voy pa la casa, allá lo junto hasta que hago unos 200 kilos y los voy a vender al centro” (reg 1.0 parraf. 15°)*

#### **b) Actividad recolectora como actividad emergente**

La emergencia de contar con recursos económicos a partir de una actividad próxima a los hogares, las bajas exigencias laborales que esta implica y especialmente la situación de cesantía son factores en el surgimiento de estas nuevas formas de autoempleo, lo que se complementa con la oferta de precios que realizan los compradores intermediarios en los lugares cercanos al lugar de recolección.

La composición de los trabajadores recolectores y recicladores se complementa entre cesantes y jubilados, siendo estos últimos quienes en mayor cantidad se dedican a este tipo de actividades, lo cual les permite la generación de un ingreso complementario, pero inestable debido a las condiciones que afectan la regularidad del proceso de recolección.

*...“llevo cerca de 30 años en Quillota y trabajé 20 años en el río como cargador de arena, arenero, después me fui a otros lugares, pero de todas maneras siempre llego al río y ahora me dedico a la chatarra poh”...*

*(reg 1.0, párraf 3°).*

*“cuando no le sale pega, en la mañana tomo desayuno agarro la carretilla y me vengo pal río y “si sale bueno” estoy toda la tarde recolectando”.*

*(reg 1.0 párraf 4°)*

### **c) actividad de reciclaje y recolección como forma de subsistencia.**

El ejercicio de la actividad implica en la mayoría de los recolectores un ingreso complementario. Esto significa en la mayor parte de ellos la mantención de un oficio paralelo, que a su vez presenta características de precarización. Se puede hablar de trabajadores que se emplean en trabajos esporádicos en labores de limpieza de hogares, jardinería, limpieza de canales, entre otras. Debido a lo anterior es pertinente señalar que estos trabajadores se sostienen en oficios que presentan condiciones de precarización, con baja cobertura legal, especialmente en lo que refiere a la seguridad social.

*“antiguamente existían más personas trabajando como areneros, habían como unas 50 personas que trabajaban de manera estable de arenero poh y en tiempos de verano llegaban hartos cesantes, habían como 100 personas aproximadamente, llegaban cesantes y que al finalizar las faenas de extracción se iban al “corte de ladrillo”, y los demás se regresaban “a los canales”.(reg 1.0 párraf 12°).*

*Para seguir con la conversación le pregunto por la disponibilidad en el horario de los recolectores, y me dice que hay personas que se dedican a otras labores en la semana y que en el fin de semana se dedican al reciclaje en el río, le consulto si aparte de el hay mas personas que se dediquen exclusivamente a la recolección y menciona a “una abuelita que anda con un carrito, con un coche y dos viejitos, que andan siempre con un saco” pero agrega que “esos recolectan puros pedazos chicos, que le caigan en el saco” y dice “esos viejitos pasan siempre aquí, y la abuelita también...y yo poh...” (Reg 1.5 Parraf 12°).*

## **Eje situacional autonomía v/s dependencia.**

La fragilidad en la que se sustenta el proceso de trabajo, sugiere la constancia de la inestabilidad laboral, asociada a la forma en como se estructura las relaciones de autoempleo, y la consiguiente imposibilidad de la regularidad de los procesos tanto en el quehacer cotidiano como de las demandas funcionales que se realiza en las siguientes etapas de la cadena de producción del reciclaje.

### **a) Valoración de la autonomía de la actividad.**

La relación de independencia de la actividad es considerada uno de los factores positivos más significativos a la hora de entender la manera en la cuál ellos asumen su condición y se sienten parte de su realidad.

Los recolectores y los recicladores suelen asociar la independencia jerárquica y administrativa con el disfrute de un mejor estar, posición que consideran no se repite en otro tipo de trabajo, por lo mismo se sienten privilegiados de ser sus propios jefes, considerándose con autonomía plena y libre de las relaciones de orden.

*“siempre me ha gustado venir a chatarrear, es que no pretendo estar de balde, en vez de estar ahí echado me vengo a chatarrear y gano algo, a mi me gusta esta cuestión, yo ni tengo ni jefe, no tengo que andar apurao, ni una cosa, me gusta...aunque tiene sus consecuencias también poh”. (Reg. 1.0 Parraf. 12).*

**Sergio Torres:** No poh si está malo. Además si uno vende mucho se ponen envidiosos. Si son así esos, están acostumbrados.

**Keko:** Ponete por ahí al lado...no estamos listos.

**Sergio Torres:** Eso mismo le conversaba el otro día al muchacho a mí me gusta ser ermitaño, no me gusta andar donde hay mucha gente al lado.

**Keko:** (risas).

*(Reg 1.7)*

### **b) Dependencia del oficio frente a factores climáticos.**

Una de las situaciones que mantienen las constantes de inestabilidad en el ejercicio de la actividad es la condicionante de los factores climáticos, lo cual no solo afecta el desarrollo de la actividad, sino afecta directamente en

la disminución de los recursos económicos para la mantención de los hogares.

Las condiciones varían no solo por los factores de lluvia o calor, sino que son estos los que precisamente modifican el paisaje del territorio por el cual se despliegan. Esto implica en la mayoría de los casos la modificación en el itinerario de trabajo, y por último un alejamiento parcial en el desempeño de la actividad.

Especialmente toma relevancia las situaciones de inundaciones en época de invierno, evento que modifica el paisaje del basural, y el calor durante primavera y verano, lo cual ocasiona malos olores y la presencia de vectores, situación que dificulta el trabajo.

*Le consulto además por la forma en que se depositan los escombros y basura en el lugar, indicando directamente hacia el problema de la contaminación del lecho del río, ante lo cual precisa: “uh, horrible como yo que vivo acá, yo siempre he dicho el alcalde porque no se viene a dar una vuelta...de ahí de las micros para acá, porque el verano es atroz pa nosotros, a pesar de que nosotros venimos a cachurear al río pero igual es atroz, los perros muertos, el olor, las moscas, los ratones, ahora andan ratones, entonces yo digo una retroexcavadora que saque todo eso de ahí, pero pa acá no importa, pero cerca de los departamentos”.*

*(Reg 1.8 párraf 11°).*

### **c) Validación / desvalidación del proceso de producción.**

Las acciones que los sujetos desarrollan en el territorio se ven representadas en el **apego a las condiciones ambientales del lugar**, por ello la identificación y defensa que realizan del territorio en el cual se desempeñan se hace sentir en el modo en el cual se observa desde fuera a la actividad. Junto con ello manifiestan el malestar frente al bajo control por parte de las autoridades que realizan fiscalización hacia el manejo de los residuos sólidos domiciliarios que se depositan en el lecho del río, todo lo cuál se refleja en los discursos cotidianos.

*...que “el alcalde debiese tener un vertedero cerrado, mire de repente uno viene pa abajo a mirar el puente, yo tengo familiares de otras partes, de repente vengo a mirar y se ve feo ahí, la entra, la entra pal Eden el basural ahí, ¿lo viste?...mira poh, a veces yo he venido en la mañana temprano a darme una vuelta bien temprano a veces tomo desayuno aquí mismo y botan ahí mismo oiga y no botan en otro lado y quien soy vos me dicen y me echan la espanta poh... gente mas que El Eden, elegante, hasta el mismo alcalde a veces va a pegarse su pichoncito al Eden”.*

*(Reg 1.0 Parraf. 19)*

#### **d) Clandestinidad del basural como amenaza de término de las actividades productivas.**

La situación de que las personas que trabajan en este espacio de producción estén vinculadas a un basural clandestino reviste una relevancia soterrada, pues solo en ocasiones puntuales se pone realce a las condiciones ambientales en que se encuentra el sector, pero esta “relevancia publica” que emiten las autoridades se observa por parte de los trabajadores con un claro objeto de defender al río como fuente de abastecimiento agrícola y no como un lugar donde se genera un espacio productivo permanente y en donde existen personas que desarrollan una labor de mitigación del daño ambiental.

El reconocimiento de esta condición de control no se manifiesta, pues no existe relevancia pública de las labores de control, reciclaje y disposición de materias primas para el rubro de la construcción, todo lo cual es manifestado en forma permanente en los discursos de los sujetos que realizan esta labor.

*“a mi no me gusta na esto, porque nosotros igual aquí ayudamos a descontaminar harto esto y yo acá cuando hay una animal muerto le meto fuego porque o si no imagínese como estaría esta cuestión, y a mi me carga que estén ahí los perros muertos que mas encima **los vienen a votar de todos lados** y los otros bichos que llegan después”.*

*(Reg 1.4 Parraf 13°).*

*“si igual nosotros somos mal mirados, pero la gente no se da cuenta que igual nosotros le descontaminamos harto todo esto, imagínese aquí la basura esta llegando casi al río mismo y esa cuestión no debería pasar poh, yo no entiendo a la gente a veces, lo mismo que vienen a botar gatos, perros, vivos y muertos, yo digo si ellos tienen plata pa que no la operan mejor al animalito, y venir a nada botando, mas encima el olor que sale y uno se tiene que aguantar todo eso, lo mismo que cuando*

*queman forros, puta yo veo que igual si ellos andan recolectando fierro igual que uno, debiesen pensar mas poh si toda esa cuestión se va a los pulmones y termina mal uno, mas encima después vienen los bomberos y después nos echan a todos al mismo saco”.*

*(Reg 1.0. Parraf 24)*

## **Construcción y representación de la actividad a través de imágenes asociadas al valor cultural y social**

Los trabajadores juegan un papel activo y creador de sentido, y que se origina en la dialéctica que se establece entre las interacciones cotidianas de los sujetos, en su universo de experiencias previas y en las condiciones del entorno, que sirven para orientarse en el contexto social y material. Por ello los roles que se identifican permean hacia otros actores que de igual modo categorizan las funciones de estos trabajadores.

### **a) Elaboración de la imagen de trabajador sacrificado.**

Las actividades del trabajador visualizadas como un *esfuerzo permanente* se sostiene en la elaboración de sus discursos de “hombre de esfuerzo”, y trasciende a las condiciones prácticas en las cuales se desempeña, considerando además la adaptación constante en el contexto geográfico y la relación que establecen con los sujetos residentes en la periferia del río, también a la situación de dependencia en la disposición de los elementos que recicla; a los factores externos como la inestable y baja rentabilidad que perciben por concepto de venta de los residuos y a la incertidumbre de la continuidad de del oficio.

En efecto este discurso se encuentra internalizado en la mayor parte de los trabajadores, siendo esta situación una de las **constantes significativas** en las cuales se elabora y se construye la generalidad de los discursos asociados al trabajo.

*“cuando salen pedazos de escombros ahí hay que usar herramientas pa sacar el material, y corre peligro uno poh, hace poco estaba sacando unos fierros y me le salto un pedazo de cemento en un ojo, y fui a dar al hospital”.*

(reg 1.0 parraf 5°)

*“Una vez que estábamos pa allá abajo teníamos llenas las calicheras con material y nos mirábamos las caras no mas poh, nos subíamos arriba de un montón y con el finao Chelgüa también estábamos, y nos poníamos a mirar pa acá pa arriba, veíamos una polvadera... allá viene un camión... que ni camión nada...un mes sin vender nada, nada, nada, íbamos por si acaso caía algo...pero no nada...es complicá esta cosa y esta es la pega mas sacrificá que hay poh, o sea esta pega es mal mirá pos, porque nunca aquí por ser ha venido alguien a dicho puta vamos a entrevistar a los arneadores y que esto que esto otro, nuestra pega y nuestra pega es sacrificá, nunca, jamás, nadie...”*

( Reg 1.3 Interrupción arenero, Parraf 21)

## **b) Elaboración de la imagen de trabajo de recolección como actividad dispersa.**

Las características de las *actitudes personales* de los recolectores representan una diversificación en los contextos de trabajo, pues evidencian por una parte la aceptación del otro sujeto como legítimo otro, quien presenta las mismas características en el desempeño de la función de recolección, y por otra, un interés en participar individualmente en el proceso, cuestión que se debe a la difusión y **aumento de personas dedicadas a la actividad**, y a la **menor disposición de residuos de construcción**. Siendo una de las constantes que el acompañamiento de otras personas en la labor (en el caso de que se presente) se realice solo en conjunto de amigos y familiares.

*Posteriormente en el foco de conversación me sitúo en el reconocimiento de otros (as) personas que se dediquen al trabajo de recolector, ante lo cual la señora Marta responde: “bueno yo conozco a un caballero que viene a buscar fierro que es don Ramón de la Aconcagua, y a todos lo abuelitos, pero no nos hablamos, pero...son como 15 más o menos, yo diría un poquito más, y ahora por ejemplo hubo recién un triciclo aquí que se lleno, yo creo que es una familia, normalmente vienen con familia, como te digo ahora me acompañó mi vecina porque como yo tengo este problema”.*

(Reg 1.7 Parraf 10).

*“no yo soy solo, solo, a veces converso con este, con aquel pero muy poco, igual pa allá pa abajo son más, allá hay hartos, pero yo por acá no mas”*

(reg 1.0. parraf 6).

### **c) Valoración del ambiente de buena convivencia.**

Pese a la dispersión que se observa en las relaciones la constancia de la amabilidad entre los sujetos recolectores y recicladores se evidencia en los gestos de saludos y en las conversaciones relativas a la actividad, información que tiene como tópico la fluctuación en precio de los materiales reciclados, los puntos de venta fuera de la comunidad ribereña y los nexos con los compradores intermediarios.

*Posteriormente le consulto por si reconoce a otras personas en la actividad, a lo cual responde que “andan muchos, andan hombres y mujeres, como 5” en ese instante reconoce a la mujer que antes había visto junto a los dos niños, les saluda con un gesto y dice “ella le recolecta a la mamá, ya que el papá falleció hace poco” y además asegura que reconoce a los areneros que según él recolectan cobre.*

*(Reg 1.4 Parraf 5).*

### **Elementos de proceso y práctica de las actividades de recolección y reciclaje**

#### **a) Practica de sustentabilidad manual como elemento dinamizador de trabajo cotidiano en las actividades de recolección y reciclaje.**

Los modos en que se relacionan los trabajadores recolectores y recicladores en el **quehacer cotidiano enfocado en el trabajo** dentro del territorio permite visualizar y entender la manera en la cual se desarrollan las visiones de mundo, en torno al modo en el cual se identifican como sujetos con identidad y a la forma en que ellos interpretan en el como los agentes externos al trabajo los perciben en sus interacciones cotidianas.

*En relación a las dificultades que presenta el proceso de recolección menciona que lo principal para el es que debe armar “atados” de material que luego debe “achicar para que abulte poco”, lo que requiere de un esfuerzo importante por lo visto, y agrega diciendo que la labor “tiene mucho trabajo, pucha hay que reducir el material y después tengo que colocarlo en sacos, en cambio con el aluminio como sale menos tengo que guardarlo en bolsas chicas y ahí demora, y además cuando me encuentro la leña a veces ta seca entonces conviene llevarla como yo tengo chimenea, entonces ahí uno tiene que amarrarla y llevarla tirando”.*

*(Reg 1.4 Parraf 4°).*

*“El material yo lo recolecto en la casa, lo recolecto todo hasta que el día viernes en la tarde llevo en el triciclo al local de compra y venta de metales ahí en la calle Blanco, pero los que no pueden ir a dejar el material porque no tienen algún vehículo en que transportar, le descuentan \$20 por kilo, pero pa mi eso es una ventaja contar con un medio para transportar el material, porque hay que jugársela, porque a veces hay que quebrar pilares, muros, panderetas y uno tiene que estar ahí, si uno anda trabajando”.*

*(Reg 1.5 Parraf 7).*

### **b) Competitividad y desempleo como fuente de expansión y dispersión de los trabajadores recolectores.**

El aumento de la competitividad y el desempleo comunal representa el panorama ideal para la propagación de los empleos precarios, si a esto le sumamos los factores de aumento prolongado en la disposición de materiales desechables reutilizables en el sector de trabajo y las escasas posibilidades de inserción etérea en el sistema formal de empleo, crean un panorama ideal para la consolidación de la actividad y la consiguiente competencia interna por tratar de captar la mayor cantidad de recursos para la venta, ocasionando que los sujetos se desplieguen a través del territorio para encontrar nuevos puntos de recolección.

*... “si, hay algunos pa ya pa Rosales y de allá del Peumo, pero son re pocos y los que estan allá abajo poh, eso son más eso si, andan re muchos pa allá, yo no voy pa allá, siempre he venido pa acá...aca nadie te molesta y no tenis que estar esperando a que te vengan a botar el material poh, no me quejo es gueno pa acá”...*

*(Reg. 1.0 Parraf. 7°)*

### **c) Mercado del reciclaje**

El proceso de reciclaje implica varias etapas. Todas ellas partes de una cadena de producción en donde la rentabilidad para cada actor (recolector; reciclador; intermediario; empresa procesadora; empresa demandante) se incrementa en la medida que se ocupa mayor cantidad de tecnologías para el procesamiento de los elementos reciclados.

Esta distinción de etapas deja a los recolectores en una situación de desprotección plena, ya que por una parte ellos se benefician a partir del trabajo en un espacio “ilegal”, por tanto manifiestan incertidumbre en la continuidad de la labor; no cuentan con amparo que los proteja de los

posibles daños en la salud; con una cobertura de seguridad social, situación que contradice las condiciones que se visualizan en etapas sucesivas del proceso, donde se cuenta con mayores medidas de protección y seguridad, amparadas en procesos bajo el amparo de medidas legales.

*“yo recolecto el material durante toda la semana y cuando se me acaba el dinero lo voy a vender pa allá pal centro, ahí me salvo”*

*(reg 1.0 parrf 3)*

*Don Ramón me cuenta que el material que recolecta lo vende a compradores, que llegan hasta su casa, y que son personas que provienen incluso de Villa Alemana y que el acumula material hasta que tiene suficiente para que se lo lleven.*

*(Reg. 1.4 Parraf 12°)*

*“lo llevo pa calle Blanco y siempre lo ha vendido por allá, antes le vendía al finao Crispolo Diaz, pero ahora quedo el hijo, es re buena persona, asi que le llevo de hace tiempo”.*

*(Reg.1.0 Parraf 8°)*

#### **d) Formas de almacenamiento de residuos efectuado por los recolectores – recicladores**

Dentro de las etapas importantes que efectúan estos trabajadores se encuentra la disposición de los elementos en algún lugar de espacio adecuado, que les permita acumular en forma sustancial los elementos reciclados y posteriormente realizar la venta a algún intermediario.

El lugar escogido para disponer de los residuos es su propio hogar, en donde previo a un proceso de separación, reducción y ensacado de los residuos lo acumulan hasta poder venderlos una vez que obtengan la información del mejor precio de venta, situación que también se aplica a aquellos recicladores que venden sus productos a intermediarios en el centro de la ciudad.

*“El material yo lo recolecto en la casa, lo recolecto todo hasta que el día viernes y en la tarde llevo en el triciclo al local de compra y venta de metales ahí en la calle Blanco, pero los que no pueden ir a dejar el material porque no tienen algún vehiculo en que trasportar, le descuentan \$20 por kilo, pero pa mi eso es una ventaja contar con un medio para trasportar el material, porque hay que jugársela, porque a veces hay que quebrar pilares, muros, panderetas y uno tiene que estar ahí, si uno*

*anda trabajando”.*

*(Reg. 1.5 Parraf 7°)*

### **Relación con agentes externos al territorio.**

Las prácticas cotidianas no representan un universo cerrado, en donde se realice exclusivamente los rituales del quehacer del reciclaje, por el contrario, representan la base de una cadena de producción en la que se concentran otros actores que presentan características distintas a las observadas en el contexto del territorio. Estas personas representan como mínimo la demanda por material para su reutilización y significan para los recicladores y recolectores la base del sustento económico.

#### **a) Los intermediarios, actores de enlace entre el proceso de recolección y nuevo uso.**

En el circuito de reciclaje existe una instancia que media entre los recolectores – recicladores y la empresa que reelabora nuevamente los residuos, la cual se expresa en la figura del *intermediario*, figura que presenta dos formas de trabajo. La primera relacionada con pequeñas y medianas empresas, en donde funcionan como lugares de depósito para toda la comuna, y una segunda figura relacionada con trabajadores independientes que recorren la ciudad en sus vehículos en búsqueda de elementos reciclables que posteriormente venden a empresas de la capital que procesan los elementos recolectados.

*“no a la empresa, porque esos (compradores) revenden...si tu comprai, hay personas que compran a \$30, en tu casa, pero yo prefiero esforzarme ir pa allá que pagan \$60...y acá pagan \$30, por ejemplo yo ahora puedo recolectar una re cachá en la casa, pero no me va a convenir porque voy a perder la mitad poh, en cambio voy a dejar allá, me demoro un poquito más, pero allá están pagando \$80 por el fierro”...*

*(Reg 1.0. Parraf 8)*

## **b) Recicladores y recolectores tienen inserción altamente desfavorable en el mercado formal.**

Los recicladores informales que viven en sectores vulnerables, constituyen grupos con características diversas y trabajan en las peores condiciones, especialmente quienes viven cerca de los botaderos ilegales.

Por lo mismo la adaptabilidad como factor de cambio hacia opciones de empleo con mayores garantías de seguridad se observa con lejanía, pues reviste incorporar conceptos más abstractos, manejo de relaciones y aptitudes diferentes a las dadas en el escenario social familiar en el que han trascendido la mayor parte de sus vidas.

*Posteriormente continúo con la entrevista preguntando por las dificultades que se presentan en el proceso de recolección, ante lo cuál advierte que: “bueno...para llevármelo, las piedras, algún medio de movilización, un triciclo, algo”, le consulto si ella no cuenta con algún medio que pueda utilizarlo para el traslado, me dice: “no...es que a mi me salió el FOSIS hace poquito, puse un negocio en mi casa, pero no me fue bien porque estoy muy adentro en el departamento, las vecinas nadie quiere comprar, entonces...quebré prácticamente”.*

*(Reg. 1.8 Parraf 6)*

## **EXTRACTORES DE ÁRIDOS**

### **Crisis etérea como manifestación de agudización de de un oficio tradicional.**

Los trabajadores que se desempeñan en un oficio tradicional resienten las condiciones ambientales, económicas y sociales a partir de las propias actividad de realizan, condición a partir de la cual se expresa la identidad de los sujetos y sus modos de entender los sucesos históricos y la forma en que conciben la naturaleza de las problemáticas asociadas al grupo.

#### **a) Tensiones por la permanencia en el tiempo**

El intento por tratar de traspasar los conocimientos existentes en relación a la actividad y con ello ayudar a las nuevas generaciones que se encuentran desempleadas no surge efectos, sin embargo, en su discurso se

mantiene la fe en que en alguna oportunidad el oficio resurja con todas las condiciones que en otro tiempo reseñan como una pasado mejor.

*... “porque todo esto ya ha matado la mano artesanal, entonces por eso hay mas cesantía si por eso, por ejemplo nosotros mismos cuando teníamos harta pega, éramos más antiguos entonces había un cabro por ahí que estaba sin trabajar le decíamos oye querís ganarte plata, ya poh y los cabros iban con nosotros a cargar, nosotros le repartíamos la plata igual, puta había mucha gente trabajando aquí poh, habían unos 200 o mas yo creo...yo le digo 200 a vuelo de pájaro de aquí a donde están las torres, mas poh, y trabajando constantemente porque habían unos que se iban pero otros llegaban, habían gallos que se le acababa la pega, no tenía y llegaba aquí y era bueno porque nunca estaba sin pega, en vez de que estaban dos meses o mas sin trabajo alguno, llegaban aquí poh y hablaban con nosotros y llegaban camiones de todos lados a cargar”.*

*(Reg.1.6 Parraf 9).*

*“claro si porque esto es una opción de trabajo y otra cosa que nadie te pide requisito aquí poh, lo único que quiera trabajar la persona no mas poh, claro si tiene ganas de trabajar se asocia con otro que esté trabajando...el que está mas antiguo acá sabe como hacerlo y el que llega gueno aprende también...aquí ha llegado gente del sur en algún momento venían migrando”.*

*(Reg 1.6 Parraf 11°)*

## **b) Nudo existencial etéreo. Los Últimos recolectores.**

El núcleo de extractores de áridos se auto percibe como el último grupo de trabajadores de una larga tradición del oficio, calificativo que sustentan en el perfil etéreo de cada miembro y en el desinterés en las nuevas generaciones por querer aprender los conocimientos y poder trabajar en el reducto espacio del río.

Para entender esta situación de desinterés es necesario comprender la existencia de un quiebre generacional importante que se genera por el mayor nivel de instrucción que han adquirido los propios hijos de los trabajadores y por tanto se emplean en otro tipo de actividades y en la crisis (económica-ambiental-generacional) que los propios areneros visualizan como factores de término definitivo.

**Sergio Torres:** si poh teniendo una casa y algo porque mojarse por la comida pa que, el futuro es por los que viene, los que vienen tienen que...ellos tienen que hacer lo que falta.

Keko: puta, vamos a morir nosotros y no van a haber mas arneadores poh.

**Sergio Torres:** no poh, si nosotros somos igual que los dinosaurios, somos los últimos, los últimos gueon.

Keko: no hay nadie más

**Sergio Torres:** no poh, si no quieren más. El otro día andaba el brea buscando cargadores, ni cargadores poh, andaba el brea, estaban cabros sentaos todos ahí y...tay mas gue...no si no quieren mas si no quieren na con la pala...no, no, no quieren na.

(Reg 1.7)

### c) Reminiscencia del trabajo como factor organizador y colaborativo.

La permanencia en el lugar de los trabajadores se asocia con la tradición del oficio, sostenida en su devenir histórico, por tanto el pequeño grupo de personas que aún permanece desarrollando el oficio percibe que su situación actual se encuentra en constante inestabilidad, situación que asocian a lo reducido del grupo y a la falta de una fuerza organizativa que aglutine sus demandas frente a las actuales problemáticas en el quehacer cotidiano y que se relacionan con la problemática ambiental y la baja productividad.

*“antes aquí había puros arneadores no mas... artesanales, na de plantas, estos llegaron a puro jodernos, si nosotros trabajábamos re bien”*

(Reg 1.2 parraf 4°).

*“ claro, los mas viejitos se han ido muriendo de a poco con la guesa de los hielos, la humedad, toa la guesa...mi taita trabajo mas de 70 años en esta guesa poh y el río se lo llevó...los hielos y cuanta guesa”...*

(Reg. 1.3 Parraf 24°).

**d) Discursos asociados a la convivencia, el respeto y los conflictos desarrollados a partir de las relaciones ínter subjetivas.**

Las relaciones de convivencia ponen de manifiesto una diversificación de temáticas relacionadas a las conductas, a los intereses y las relaciones sociales que se construyen a partir de las prácticas cotidianas de trabajo.

La articulación de los discursos en torno a las prácticas de trabajo se configura en el espacio geográfico en donde se opera, siendo este el eje de las aproximaciones, distanciamientos y obligaciones que fomentan y forman las percepciones, y que son la base para la emisión de discursos en relación al deber ser y al saber actuar frente al grupo.

*“A mi también me conviene quedarme aquí porque puede venir gente a la hora de almuerzo, puede llegar un cliente lo atiende acá y si no estoy lo atiende el compañero, pero el compañero es medio chueco, después lo agarra pa el le baja los precios, así que por ahí media complica la cosa”. (Reg 1.3 Parraf 35°).*

Keko: Había una lámpara re bonita poh, la pesque me gusto, como de bronce brillante así.

**Sergio Torres:** y te la llevaste

Keko: no, no la pesque, se la pasé, si iba a la conchetumare pa abajo yo.

**Sergio Torres:** la hubierai dejao escodia.

Keko: no si las deje en un horno grande...y ahí partí a la chucha pa abajo, que me la iba a llevar...más bravo que la chucha.

¿Así que el canguro se hizo el pillo pa acá arriba también?.

**Sergio Torres:** si poh, anduvo cagando a todos por ahí

Keko: Unos fierros, pesados los pedazos, cuadraos

**Sergio Torres:** Si poh las tolvos le votan a ellos no más.

Keko: Si poh los viejo no quieren soltar...

**Sergio Torres:** Si poh los viejos se acabronan, te pescan todo poh.

Keko: venden material, te pescan la lata, el fierro...

**Sergio Torres:** El canguro es así poh, yo lo conozco hace muchos años.

Keko: Así que me dijo ¿oye porqué no vay a sacar allá arriba?. No tay gueon tan apenas los de allá arriba. Le voy a quitar el paño a ellos.

**Sergio Torres:** No poh si está malo. Además si uno vende mucho se ponen envidiosos. Si son así esos, están acostumbrados.

Keko: Ponete por ahí al lado...no estamos listos.

**Sergio Torres:** Eso mismo le conversaba el otro día al muchacho a mí me gusta ser ermitaño, no me gusta andar donde hay mucha gente al lado...

*(Reg. 1.7)*

### e) Elaboración de la imagen del oficio de extractor de áridos como trabajo sacrificado.

Los esfuerzos personales en relación al desgaste físico de la actividad y las problemáticas que se generan en el entorno de trabajo relacionadas especialmente con la contaminación por residuos sólidos domiciliarios y escombros favorecen especialmente la consolidación del recurrente discurso del sacrificio personal, lo que involucra un cuestionamiento individual constante, que discurre en la permanencia o invalidación como sujeto trabajador sometido a múltiples presiones sociales y ambientales.

*“si poh de a repente uno se echa dos días en arreglar los caminos, y de repente cuando esta muy malo hay que pagarle a una tolva con una maquina pa rellenar, lo que vamos a tener que hacer ahí si es que sigue lloviendo en ese bajo que pasamos es pagarle de nosotros pa que venga a rellenar, esa subida tuvimos que pagar nosotros como...la hicimos como 3 veces...y las 3 veces tuvimos que pagar nosotros pa que la hicieran”*

*(Reg 1.3 Parraf 14°).*

### f) Visiones políticas de las problemáticas sociales

Las interpretaciones estructurales acerca de cómo perciben los trabajadores los cambios sociales y económicos encuentran en el grupo de recolectores un claro sentido, pues en sus discursos elaboran en forma abierta y espontánea el modo en que se perciben los cambios en el modelo de desarrollo de la sociedad, asumiendo según su visión que los costos asociados al progreso repercuten en las acciones cotidianas de los individuos, perjudicándoles de modo directo.

Estas visiones orientan significativamente los modos de entender la realidad, pero su elaboración queda restringida a solo algunos trabajadores, que coincidentemente presentan un alto grado en el nivel de instrucción, contrariamente a lo que ocurre con quienes han alcanzado sólo algunos años de enseñanza.

**Sergio Torres:** si poh, eso siempre le converso a los gallos yo que estamos encerrados, estamos en un seto, no hay como moverse aquí poh. Yo voy pa allá, yo voy por todos lados encerrado, entonces antes uno poh... tu bajabai por cualquier lado y nadie te decía na poh. Entonces dime tu cuando dicen el país de todos los

chilenos, chí...

*Keko*: ricachones los gueones, puros gueones extranjeros, tienen tomado todo, vai pah allá un español, vai pah allá un italiano, son así los conchetumadre.

**Sergio Torres**: claro y por eso te digo, y tamos y vamos a celebrar los 200 años de la independencia gueon.

*Keko*: (risas).

**Sergio Torres**: ni se arrugan pa decir, oye ni se arrugan pa decir 200 años de la independencia. Independencia de que gueon si estamos mas prisioneros que antes, con la guea económica... **imagínate vos que decían que si se resfriaban los viejos íbamos a sufrir las consecuencias nosotros.**

*Keko*: jaja claro poh... claro... tamos cagaos conchetumadre.

(Reg 1.7)

... *“Y eso es lo importante y ahora hace falta mucho trabajo, porque por lo menos antes había poca agricultura, y la gente se ha ido cambiando de rubro, vendieron los terrenos pa hacer construcciones y compran unos pocos cerros y ponen unos pocos paltos y no da mucha pega poh y lo único cuando requieren gente es cuando cosechan es por temporada no mas, si poh cambió mucho...”*

(Reg 1.6 Parraf 12°).

## **Tensiones internas y externas como factores dificultantes del proceso de trabajo**

Las situaciones medioambientales y económicas, son visualizadas como los principales factores disruptores del proceso normal de trabajo, lo que agudiza la crisis terminal del oficio tradicional, estas dificultades son interpretadas por los trabajadores como elementos asociados, generando una imagen global de total desprotección de las condiciones en que se ampara el desarrollo del trabajo.

### **a) Amenazas ambientales hacia el fin de la actividad.**

Las amenazas que tensionan al oficio surgen de los factores externos que dificultan el desarrollo y el desempeño de las actividades de extracción, lo cual es potenciado por el constante incremento de la basura que se deposita en el sector de las denominadas calicheras, este factor es una constante recurrente en los discursos de los trabajadores, siendo esta situación uno de los mayores puntos de conflicto que se presentan. Esta situación involucra relaciones tensionantes con las personas que botan escombros, los residuos sólidos domiciliarios y con las autoridades locales que deben velar por la mantención de la limpieza del lugar.

Toda esta situación que se registra en el quehacer cotidiano fomenta el discurso por parte de los trabajadores en la amenaza del cierre del acceso hacia el trabajo y la situación de no poder continuar desarrollando el oficio en aquel espacio.

*... “y después que hicimos tantos caminos, esos caminos del medio, caminos por el otro lado los teníamos limpiecitos, empezaron los gallos a llegar con las camionetas a botar basura y tu le decíai algo oye no tapi´s las pasa´s no tapi´s los caminos anda allá échate pa atrás y bota allá...que el río es tuyo, te sacaban hasta la madre, te insultaban así que u”...*

*(Reg 1.3 Parraf 16°).*

*“no de todas maneras nos complica por que en una de esas nos pueden cerrar la pasá, por eso nos complica también...antes puta venían en la mañana, en la tarde, a las 12, se pegaba la vuelta la camioneta de la muni y de repente pillaba botando, y a parte, por ahí se anduvieron cabreando un poquito, después no se que fue lo que pasó que...ha con la cuestión de las elecciones parece que fue...ya de ahí no vinieron más, ya de ahí se desparramo esta cuestión uuu...”*

*(Reg 1.3 Parraf 38°)*

## **b) Condiciones económicas inestables**

Producto de la variación en las condiciones ambientales, económicas y sociales, la rentabilidad que perciben los trabajadores areneros se caracteriza por su irregularidad, lo que repercute directamente en las posibilidades de ahorro y mantención de gastos familiares y personales, lo que se asocia de manera generalizada en los discursos en los cuales se perciben las estrategias personales para poder adecuar los recursos a las necesidades y demandas de sus responsabilidades.

*“calcula que nosotros trabajábamos juntos y nos separamos por la misma guesa, porque estaba malo...una vez vendimos \$1.500 en una semana pa los dos, y a veces han pasado meses en que no se vende ni una guesa, na, na, ahora se puso más malo, claro que de a repente uno vende un metrilo, cada dos días, dos metrilos, en la semana agarra 15 pesos (\$15.000), como no podis agarrar ni uno y así...claro que uno ya esta acostumbrado ya, no veis que uno lleva años ya en esta guesa”.*

*(Reg 1.3 Parraf 22)*

**c) Conflicto por la ocupación del espacio de trabajo v/s autonomía y tradición del oficio.**

Los volúmenes de extracción de áridos son significativamente distintos entre los que obtiene la empresa y los extractores, esto repercute directamente en que estos últimos tengan menor entrada de recursos, pues la empresa de extracción “compite” con los extractores ofreciendo productos que tradicionalmente vendían de manera exclusiva los arneadores, provocando una captura de clientes que buscan mayores volúmenes de producto por el mismo precio y en un tiempo menor de carga.

Esto ocasiona malestar generalizado entre los extractores, quienes en sus discursos interpelan a la empresa como la causante de los problemas que les aquejan, sin embargo mantienen la expectativa de mejorar su situación una vez que se produzca el traslado de la planta de áridos desde su actual ubicación hacia otra zona de la región, lo que supondría la revitalización de la actividad.

*“claro a nosotros nos ha acomplejado porque nos agarra todas las camionetas...y cuanto se llama...calcula que nosotros le echamos un metro a la camioneta, he y la camioneta hace un metro y medio, ellos allá en la planta te echan la camioneta llena por un metro”. En ese momento complementa don Luis diciendo “claro no tienen donde perderse”. Luego continúa don Fernando ejemplificando dicha situación al decir: “lo mismo que tu vai a decir voy a ir pal río y los cabros me van a echar un metro, pero en cambio voy a la planta me la van a echar llena y casi por la misma plata”.*

*(Reg 1.3 Parraf 32).*

*... “claro esta cuestión se nos puede arreglar cuando ya la planta se vaya...porqué, porque toda la camioneta que está entrando a la planta, puede llegar aquí y ahí nosotros ganar un poquito mas”. Añade a esto don Luis:”no y ahí también van a quedar los bancos (de arena) mas libres del agua, ahí vai a poder amontonar, vai a poder trabajar mas aliviao, porque vai a poder trabajar en corrios en patas de arena, tu vai hundiendo la pala no mas y vai colocando el arnero y la vai tirando ahí mismo, no tenis necesitando de estar picando como estoy ahora”.*

*(Reg 1.3 Parraf 28).*

*“no poh, si creo que a fin de año, porque como tienen que entregar las casas ahí, las casas que están a la orilla de la planta no pueden estar ahí, porqué, porque resulta que cuando fueron a ver esas casas tenían así una capa de polvo (indica con la mano una cantidad aproximada), no veis que donde muele el chanco, sale viento, el polvo, empieza a correr todo el viento ahí y el polvo empieza a entrar a las casas ahí, por eso van a tener problemas, claro que se han ido dos plantas ya de ahí, están allá del puente de fierro pa abajo, allá compraron, así que de ahí se va la planta a fin de año completa, y ahí nosotros podemos salvarnos, arreglarnos un poquito más, claro*

*porque la camioneta no te va a ir allá abajo a la cresta de la loma a buscar material, claro, ahí se nos puede arreglar la cosa a nosotros, pero mientras que esté la planta ahí no”.*

*(Reg 1.3 Parraf 30°)*

*“claro, porque éstos le venden a todas las camionetas, hasta medio metro venden ahí poh, y eso no era permitido que vendieran en las camionetas, ellos no poh, ellos agarran pegas grandes con maquinaria, tolvas y todo eso, pero no pa que vendan a las camionetas, los otros cual es que les venden a las camionetas, a nadie le venden”...*

*(Reg. 1.9 Parraf. 12°).*

#### **d) Desconocimiento público del oficio de extractor de áridos**

Las invisibilidad y desconocimiento de la población en general de las actividades productivas del río afecta a los sujetos trabajan en ese espacio, pues, pese a la precariedad e inestabilidad de ingresos que genera el oficio de extractor de áridos, el mercado del crédito ve en este tipo de empleos una condición de riesgo asociado y en consecuencia establece límites para el otorgamiento de créditos que les permitan cubrir todo tipo de necesidades.

Esta situación de precariedad traspasa a otras actividades que presentan las mismas características como el alto riesgo ocasionado por la inestabilidad de recursos económicos disponible por parte de los trabajadores.

*...puta si tu vai y te vai a presentar a un trabajo o vai a pedir un préstamo, no vay a poder porque te van a preguntar y ¿usted donde trabaja?...en el río...chu y uno que hace, uno arnea, de repente quedan colgados ellos porque no saben lo que es arnear, claro cachai, quedan colgados porque no saben lo que es arnear, ha uno tiene que decir uno saca áridos, extrae áridos cachay, pero si tu le decis no yo arneo en el río, quedan colgaos poh, pero puta yo digo si vieran esta pega, lo que se trabaja en esta pega fuera otra cosa”.*

*(Reg 1.3 Parraf 38°).*

**e) Factores geográficos del lugar de trabajo asociado al desplazamiento de los extractores.**

La variabilidad estacional de las aguas asociada al régimen nivel pluvial del río Aconcagua como factor fundamental en la disposición de áridos se asocia directamente al desplazamiento de los areneros. Esta situación externa a la injerencia de los trabajadores permite reconfigurar los modos de extracción de material, lo cual significa la dependencia de los procesos productivos en base a los cambios climáticos que se observan en las distintas estaciones del año.

Pero estos cambios climáticos no solo provocan la llegada de nuevo material de extracción, sino que en algunas circunstancias entorpece la labor cuando se producen grandes e intempestivos desplazamientos de aguas que hacen desaparecer el material ya extraído y clasificado, teniendo como consecuencia no solo la pérdida del material y herramientas, sino también del esfuerzo de producción que implica el trabajo cotidiano.

*“ta muy malo pa trabajar, no hay donde trabajar, porque las maquinas esas se han llevado todo lo gueno, cuando llueve, a veces tu tenis lleno de material, arena, huevillo y llueve a los 2 días, 3 días tenis que venir a mojar te sacar las areneras pa fuera, dejarlos en los altos pa que no se los lleve sino perdis la herramienta de trabajo después...”.*

*(Reg 1.3 Parraf 11°).*

*Responde “claro poh, quedai sin trabajar, quedai parao, porque la misma agua no te deja trabajar, a veces cuando llueve mucho corta los caminos y tenis que hacer caminos de nuevo y...”.*

*(Reg 1.3 Parraf 12°).*

**f) Inseguridad económica asociada a la baja cobertura de seguridad social.**

Si bien el oficio de extractor de áridos se encuentra vinculado fuertemente a relaciones de autonomía jerárquica, no asegura por contraparte la disponibilidad de recursos para la cobertura de seguridad social, pues **las condicionantes de precariedad e inestabilidad en los ingresos perjudican la capacidad de ahorro** y con ello la posibilidad de fomentar la declaración de imposiciones como trabajadores independientes,

lo que les permitiría una vez cumplida la edad de jubilación contar con recursos para cubrir gastos personales y familiares.

*Le consulto entonces por las condiciones de trabajo en relación a la independencia y/o dependencia de un empleador, respondiendo don Luis: “a, si poh trabajamos libre aquí poh, no tenemos patrón, pero a la final también perdimos por el otro lado, porque no tenemos libreta poh, a la final queremos jubilar con que vamos a jubilar, no podemos jubilar porque no tenemos... y a veces tu queris ir a alguna caja por ahí, ir depositando por ahí, pa arreglarnos una libreta por la cuenta tuya, no podis porque ahí semanas guenas en que te ganai tus guenas moneas y ahí semanas que esas mismas guenas moneas tenis que aguantarlas pa la otra semana porque la otra semana no ganai na poh, me entendi...ahí tenis que ir dándote vueltas pa comprar el pan.*

*(Reg. 1.3 Parraf 21).*

#### **g) Apoyo colaborativo centrado en el grupo de trabajo**

En el oficio se presentan distintos rasgo de personalidad, están algunos que se aferran más a la cohesión grupal, mientras que otros presentan una visión más autónoma del proceso de trabajo, favorablemente y naturalmente al ser una actividad de gran desgaste físico las actitudes de apoyo prevalecen ante las actitudes mas individuales. Todo aquello se ve reflejado en los discursos del pasado y en las actitudes presentes hacia la demostración de la disposición de ayuda hacia el compañero de labores.

*“antes a veces quedábamos sin pega y el río iba por allá, unos rasgos de agua por allá puta y ahí quedábamos y ¿hagamos unas patas de cabra?, ya hagamos unas patas de cabra, buscábamos alambre y hacíamos las patas de cabra, ya dos o tres valientes al agua y ahí chantándole piedras y afirmándole nosotros tirándole piedras y así te hacían las piernas la correntá poh, la primera, la segunda, la tercera, palos largos amarrando por debajo ahí, y otros cortando mora y las dejábamos caer y se venían, quedaban tapado ahí y empezábamos a amarrar, uno un día tría una trampa grande”...*

*(Reg 1.3 Parraf 57°).*

#### **h) Expectativas positivas frente a las dificultades que presenta el proceso productivo.**

A pesar de las dificultades en relación a los factores adversos que ponen en duda la continuidad del oficio, los areneros demuestran **actitudes favorables al cambio** en función de la problemática ambiental y los conflictos con la empresa de áridos, manifestación que releva de manera significativa el apego socio territorial por la continuidad y permanencia en la ejecución de su oficio.

*... “que pasa que por aquí pasa muy fuerte el río, como está muy canalizado por la cuestión de las maquinas, está muy fuerte, cachay, y eso nos complica...claro esta cuestion se nos puede arreglar cuando ya la planta se vaya...porqué, porque toda la camioneta que está entrando a la planta, puede llegar aquí y ahí nosotros ganar un poquito mas”. Añade a esto don Luis: “no y ahí también van a quedar los bancos (de arena) mas libres del agua, ahí vai a poder amontonar, vai a poder trabajar mas aliviao, porque vai a poder trabajar en corrios en patas de arena, tu vai hundiendo la pala no mas y vai colocando el arnero y la vai tirando ahí mismo, no tenis necesitando de estar picando como estoy ahora”.*

*(Reg. 1.3 Interrupción arenero Parraf. 10°).*

#### **i) Conflicto ambiental vinculado a personas externas a los procesos de producción.**

El conflicto con las personas que desechan en el río residuos sólidos y escombros representa una situación habitual y que afecta directamente a quienes deben enfrentarles, siendo particularmente los recolectores quienes controlan en alguna medida esta situación, sin embargo no siempre las dificultades llegan a buen término, pues según las observaciones realizadas por los propios involucrados, los conflictos con el tiempo han presentado un incremento considerable, por lo cual varios de ellos desean solo involucrarse en la mitigación de los impactos que provoca la contaminación del río.

*“hasta balazos le llegaron a un loco ahí por parar a un gueon, vino uno a botar en la noche, oye no estis votando ahí y que, le llegaron unos balazos a las patas...de repente uno pasa mas rabia que la cresta con los gueones, y que si uno a nadie le hace daño, que...los gueones vienen a hacer daño pa acá...y no si uno le para los carros a los gueones acá y lo agarran a chuchas.*

*(Reg. 1.3 Parraf. 2°)*

**Autoempleo:**

**j) Independencia del trabajo asalariado v/s rechazo del trabajo dependiente.**

Las trayectorias personales de los sujetos trazan identidades que anclan las posibilidades de adaptación social, especialmente de acuerdo al establecimiento de brechas generacionales que se excluyen mutuamente considerando las capacidades personales para involucrarse en relaciones laborales diferentes, que requieren cualidades de especificidad educativa y técnica.

De acuerdo a ello, los trabajadores disienten de las formas de trabajo que presentan grados de complejidad mayor.

*Le consulto si les gusta el oficio que realizan y me dice: “no es que a estas alturas uno ya no puede ir a trabajar a otro lado, porque uno está acostumbrado aquí ya, que no lo manden, o sea a mi no me gusta que me manden.*

*(Reg. 1.3 Parraf. 33°).*

**k) Dependencia y fragilidad como ejes de la trayectoria inclusión/exclusión.**

El sistema productivo aparece como precario, inseguro, frágil y pasa desapercibido frente a las nuevas formas de trabajo, pero nunca ha sido estático o se ha mantenido aislado. Sin embargo el reconocimiento de las fuentes productivas como actividades de mitigación de la contaminación no se visualiza a nivel de lo público, de acuerdo a una planificación integral, que permita acoger y apoyar a los trabajadores, para que el desempeño del trabajo sea autosustentable y evite riesgos constantes de vulnerabilidad social.

*“Si poh, si se ganaba mas, incluso yo empecé a arreglar la casa, llegaba yo mas o menos en el 98´ anduve pal norte, después volví de nuevo aquí sin pega, ya volví y en*

*el año 2000 yo todavía me ganaba 20 lucas diaria poh, 15, 20 lucas diarias, y ahora no poh no ve que la planta nos mató, ahora con suerte caen 8, 6 a 8 lucas a la semana, cambió todo”*

*(Reg. 1.6 Parraf 13).*

### **I) Trabajador arenero como sujeto consciente de los conflictos económicos y ambientales.**

Los conflictos que se suscitan en el territorio evidencian un claro nivel de concientización por parte de los extractores de áridos, pues por ejemplo se encuentran al tanto de las reglamentaciones que rigen los procesos de extracción y por ello generan dialogo con la contraparte del conflicto advirtiendo de los riesgos asociados al incumplimiento de las disposiciones que regulan la extracción, situación que sin embargo se contradice con el acuerdo secreto que establecen con la misma contraparte.

*“sí las maquinas estuvieron trabajando, como que las corrieron parece las maquinas pa abajo porque ahora no se vienen pa acá pa arriba, taban mal, y yo les dije la otra vez están muy cerca del puente les dije yo, son 500 metros del puente pa abajo, el permiso que tengo yo dice, dice bien clarito son 500 metros del puente hacia abajo... y ahí no hay ni cagando 500 metros de allí hasta allá, fue mucho eso... parece que los sacaron, porque ahora están pa abajo...yo creo que si, dijeron que no, pero yo creo que si, si yo creo que los sacaron de aquí”.*

*(Reg 1.2 Parraf 11°).*

*“ahora hay una cosa aquí que la gente no está viendo, si bien todo cambió , las plantas de áridos tiene que ser mas rápido, todo...se da cuenta allá tiene un desnivel como de 10 metros y eso le esta dando mucha entrá al río y esos machones casi se abren un poco más, un día anduvieron viendo allí unos gallos, yo les dije...quizá ahora creo que le dieron un plazo pa que se fueran eso sí, se dieron cuenta, así que puede ser que se restablezca un poco esta cuestión de trabajo por la cuestión de que la planta se va a ir un poco pa ya pal lado del mar a nosotros nos va a quedar mejor poh, porque por ahí puede haber un poco más de movimiento.*

*(Reg 1.6 Parraf 11).*

### **Núcleo familiar e intermediarios como actores relevantes en la mantención de la dinámica de trabajo.**

Las relaciones familiares, sociales y económicas próximas a los trabajadores se presentan como fuente de satisfacción y demanda ante los cuales el extractor de áridos debe adaptarse, debiendo generar estrategias que le permitan readaptarse de modo constante, producto de la frecuente inestabilidad que presenta el oficio.

Estas situaciones asociadas fueron recogidas a partir de las visiones que los propios trabajadores manifestaban en forma recurrente y se centraban en que estas relaciones sociales y familiares próximas varían constantemente de acuerdo a los cambios constantes que se producen en las relaciones laborales, y generalmente provocan crisis tensionantes que modifican las relaciones interpersonales.

### **a) Redes clientelares como sustento y apoyo al proceso productivo de los extractores de áridos.**

Los núcleos de venta por medio de los cuales los areneros perciben mayor rentabilidad presentan una fluctuación dinámica de incremento o disminución y están asociados a los ciclos de la economía y por ende a las demandas que presente el sector inmobiliario, por ello cuando se ocasionan las llamadas crisis internacionales de la economía, este núcleo productivo se mantiene completamente resentido, al presentar una disminución ostensible de ventas, provocando mayor inestabilidad en el empleo y mayor incertidumbre en el plano existencial bajo el tenedor de dar continuidad o no al oficio.

Pese a lo anterior, persiste una red de clientes que a pesar de las crisis que afecten a la economía doméstica generan demanda, representada claro esta en una menor demanda, pero que permite sustentar frágilmente los gastos familiares de los trabajadores. Por tanto las redes sociales afianzadas en el transcurrir histórico, como un núcleo de comunicación constante permite mantener en el tiempo el sustento de la actividad extractora.

*“si, yo tengo un compadre que le entrego varios años eso si, de Boco, el oreja, el tiene una camionetita tres cuartos, tiene un Fiat y tiene una tolva, pero ahora ha estado sin pega, lleva como 20 días sin pega ya, a veces viene a buscar un metro, a veces dos metros...”*

*(Reg. 1.9 Parraf. 14)*

## **b) Fuente de apoyo familiar en los procesos de trabajo.**

La vivencia en familia tanto de los recolectores como de los extractores queda manifiesta en las demandas y colaboraciones que emiten hacia el trabajador, siendo esta red primaria la red que se estructura como fuente de significados individuales y colectivos de gran relevancia en el quehacer cotidiano.

El apego que en forma natural se genera en el interior de la familia trasciende a cada uno de los miembros, siendo estos un apoyo efectivo a la hora de las demandas mutuas que se generan, esto se refleja en situaciones particulares que articulan un entramado no solo al interior de las familias, sino se adecua entre las familias, ya que existen lazos familiares que unen a por lo menos un par de extractores, pero además se sustenta en el reconocimiento de un perfil familiar ligado al oficio tradicional de arenero.

*así que el día en que yo me vaya para allá yo tengo pega acá con otro gallo que trabajaba en la mina...así que tengo pega al tiro, pero no puedo, ¿porqué?, por los niños, si calcúlale una vez que cuando estaba con el Fernandito estaba chico, estaba del porte del Sebastián, me acuerdo que me quede una semana del cementerio pa abajo, por ahí, porque puta que cabriaba el viaje pa acá, que una hora pa acá, que una hora pa allá, cabrea poh, y a pié, y...una semana me quede allá y se me enfermó el niño, me echaba de menos y este otro que está chiquitito, imagínate que me vaya lejos, si de a repente cuando voy pal centro no mas puta me llama.*

*(Reg 1.3 interrupción arenero Parraf 34)*

### **c) Racionalidad económica centrada en la reproducción familiar o el consumo.**

En el discurso se observa la disposición de los recicladores al apego que sienten por su trabajo y hacia la fuente de apoyo familiar, en que se descubre su capacidad para entrar y salir dentro del sistema formal de empleo, que alcanza en el cual se alcanza niveles de protección legal con mayor estándar.

Esta situación revierte de modo recurrente el transcurrir de sus trayectorias de vida, lo que hace que estas aproximaciones sucesivas resulten invalidantes a la hora de visualizar a este segmento como un núcleo capaz de encontrar los caminos para generar movilidad social.

*“Si poh, si se ganaba mas, incluso yo empecé a arreglar la casa, llegaba yo mas o menos en el 98´ anduve pal norte, después volví de nuevo aquí sin pega, ya volví y en el año 2000 yo todavía me ganaba 20 lucas diaria poh, 15, 20 lucas diarias, y ahora no poh no ve que la planta nos mató, ahora con suerte caen 8, 6 a 8 lucas a la semana, cambió todo, porque todo donde llega la tecnología lo está matando poh”.*

*(Reg. 1.6 Parraf. 13)*

### **El pasado como eje articulador de la tradición del oficio.**

Las situaciones del pasado configuran el sitio ideal donde descansan y permanecen los mejores recuerdos de los trabajadores, las fuerzas de la organización y los vínculos creados rememoran un instante esplendoroso, pero no solo lo identifican como un refugio a la nostalgia, mas bien, es esa misma condición la que elabora los discursos presentes en torno a poder rearticular. alguna de aquellas fuerzas vinculantes que pudiesen refortalecer al pequeño grupo que hoy conforman.

### **a) Organización y asociación del pasado como factor reminiscente de la colaboración en el oficio.**

Las formas de representación y colaboración mutua del pasado jugaron un papel fundamental en la legitimación de los trabajadores frente a las autoridades, es por ello que en el discurso de los trabajadores aún permanecen como un lugar común imágenes de la trascendencia de la organización a través del sindicato de trabajadores areneros, especialmente

mencionan el uso del carnet, que se visualiza como un medio que permitió figurar la identidad del oficio.

Esta reminiscencia es mencionada por la mayor parte de los areneros y es sindicada con gran énfasis, por lo que este proceso histórico de entidad organizada pudiese ser el eje articulador de las **emergentes actividades** que se realizan en el sector.

*“si poh antes había cualquier gente, sobre todo de Con Con, de las Gaviotas hasta Colmito habíamos 800, formamos un sindicato, teníamos un sindicato y el que dirigía el sindicato era el capitán de carabineros de Con Con...chi, ese cualiao salió con toda la plata, ahí vino el golpe de estado, se cerro todo”.*

*(Reg 1.9 Parraf 10)*

*Posteriormente le consulto por si presenta algún tipo de relación con la municipalidad, menciona que “no poh eso era antes, cuando extraía material del río, en ese entonces teníamos que pagar un viaje de arena no me acuerdo si semanal o mensual a la muni y eso... nos cobraban, taban organizados los viejos, tenían hasta un sindicato”.*

*(Reg 1.0 Parraf 12°)*

*“ a los canales, nosotros teníamos hasta un carnet poh me lo dio la Munio como, por ahí por el 83 y con esto arenie pa Con - Con pa Tabolango, pa La Cruz, anduve pa Calera, pa Hijuelas, pa San Felipe”.*

*(Reg 1.o Parraf 13).*

## **Nudo transversal recolectores – recicladores – extractores.**

Son las relaciones operantes que vinculan a los tres grupos de trabajo y que permiten comprender procesos comunes en los cuales se vinculan, ya sea por la presentación de características personales idénticas entre los sujetos, o por puntos de encuentro a la considerando las interacciones e influencias de los sujetos en el ámbito en contextos de trabajo precario.

### **a) Desarrollo de otros oficios como fuente alternativa de recurso frente a la inestabilidad de las actividades del río.**

La inestabilidad constante que significa la variación de los factores climáticos y la fluctuación de precios reviste que los trabajadores en su mayoría cuenten con otras fuentes de ingresos, pero bajo el tenor de ser actividades que presentan las mismas características de inestabilidad y

precariedad, lo cual se asocia a factores estacionales como la llegada de la primavera y verano. Entre los oficios y/ o actividades desarrolladas se contempla el de cazador; jardinero; limpiador de canales; peoneta; cuidador de autos, entre otros. Oficios que quedan fuera de la protección legal, especialmente en el área de la seguridad social.

*Keko: no veis yo veo que no vendo en tres, cuatro días, veo que no pasa ni una guea, pesco mis gueas y pesco unos lazos y me voy a la chucha a cazar conejos.*

**Sergio Torres:** Si poh si vos te la rebuscai con los conejos.

*Keko: así que pilló unos 20 conejos arreglo la semana al tiro poh.*

**Sergio Torres:** con unos conejitos.

*Keko: si poh con unos 10 conejitos a dos lucas cada uno.*

**Sergio Torres:** tenis pa salvar la semana.

*“a mi me dicen, puta, vos no tenis problemas porque tenis negocio, pero supieran lo que es el negocio, mas encima que cuantos negocios que hay ahí, y al menos si hubieran uno o dos negocios no sería tanto porque entrarían más, pero hay cuantos, mas encima ahora se abrió el otro por detrás, me dicen claro tu no tenis problema porque tenis negocio, tenis supermercado me dicen, na que ver, todo lo que brilla no es oro dicen”.*

*(Reg 1.3 Parraf 53°).*

## **b) Condiciones climáticas y ambientales riesgosas para la salud.**

Los factores ambientales presentes tanto en las actividades de recolección como en las de extracción de áridos son visualizados como una permanente amenaza para el buen desempeño de los trabajadores, estas condiciones se generan de manera frecuente, dada la ocurrencia de enfermedades y accidentes, lo que limita aún mas la inestabilidad en la regularidad de los proceso de trabajo.

**Sergio Torres:** *sabis que pasa yo me cabrie con esta cuestión de los hielos. Mi taita puta como terminó pos gueon tullio, tullio total con la guea de los hielos.*

*Keko: Así me va a pasar a mi poh, a las 6 de la mañana paso el río como si na.*

**Sergio Torres:** *No y espérate si esos dolores que te dan a los huesos son reumatismo poh.*

*Keko: me quedo en cualquier lado por ahí en la mañana, me levanto en la mañana tiesa la frazá, blanca por arriba.*

*(Reg. 1.7)*

*“a mi me afectan las enfermedades, yo tengo lumbago y me dificulta porque como en ocasiones no puedo salir a trabajar el dinero no me alcanza pa comprar la*

*alimentación”.*

*(Reg 1.0 parraf 13°).*

### **c) Trabajo autónomo como articulador de las formas de producción.**

Se trata de una distinción con enormes repercusiones en la vida social tanto por el mantenimiento de los límites autoimpuestos basados en el manejo completo de las formas de operar el empleo (como los horarios), lo cual es fuente de satisfacción debido a las formas de adecuarse a los procesos climáticos, ciclos económicos y tiempos personales (de acuerdo a si es una fuente más de ingresos), por lo que esta situación representa una fuente de apoyo a la labor que contraponen a la rigurosidad del sistema formal de empleo.

*Si es un trabajo sacrificado, pero es cuestión de que uno trabaja solo, se manda uno, nadie que lo este paqueando, imagínese acá ha habido personas trabajando que han sido buenos chóferes, maestros, cuanta cuestión, incluso hasta taxistas, porque el taxista es difícil que trabaje aquí pero han llegado aquí poh, llegaban porque era bueno, se ganaban su platita, se la llevaban pa la casa, claro que también habían gallos que lo único que ganaba era pa tomar, pero eran los menos, pero como le digo lo más importante es que era una opción de trabajo.*

*(Reg.1.6 Parraf 14°).*

### **d) Oportunidades de mayor productividad ante situaciones de contingencia.**

Las situaciones de mayor ventaja en la rentabilidad por la venta de productos **diffiere entre el oficio de extractor de áridos y quienes se dedican al reciclaje**, lo que permite visualizar las similitudes y diferencias en términos de que una de las actividades se enfoca en el proceso inicial de las faenas de construcción y otra se enfoca en el término de la misma, con la disposición final de los desechos de construcción.

*Por lo mismo le aprovecho de preguntar si con el terremoto le había salido mas trabajo, me dice que “claro, salio harto fierro, latas, casas antiguas que se cayeron pa ya pa arriba, todo lo vienen a botar pa acá” agrega que “ahí nos pegábamos dos vueltas diarias con triciclo”.*

*(Reg 1.5 Parraf 8°).*

*“Le aprovecho de consultar casi en forma inmediata si a caso el terremoto le había beneficiado en alguna medida por el aumento de ventas de áridos, respondiendo que: “en nada, pa nada...pa nada... casi todas las pegas fueron pal sur, pa ya fue mas grave...pa acá casi poco, no se vendió casi nada...si incluso se disminuyó...si pos disminuyó...si incluso antes del terremoto había cualquier pega, y de ahí se paró y de ahí pasan semanas que se venden 2 metritos, 4 metritos.. a veces no se vende na”...*

*(Reg 1.1 Parraf. 17°)*

#### **e) Relaciones con otras actividades estacionales en el espacio productivo**

El espacio productivo entendido como el lugar en el cual se realizan las actividades de recolección y extracción de áridos es compartido temporalmente por otros sujetos quienes se desempeñan en las labores de quema de ladrillos. Esta circunstancia estacional no reviste mayores cambios en el proceso de recolección y reciclaje pues no se manifiestan vínculos sociales de significación entre ambos perfiles de sujetos, quedando estos gestos relegados al saludo y a algunos intercambios de opiniones respecto a la variabilidad que experimenta constantemente la geografía, o el intercambio de bromas entre ladrilleros jóvenes y los recolectores adultos.

*Le consulto por los posibles conflictos con otros recolectores, frente a lo cual dice no tener, y que “cada uno recoge por su parte”, en ese momento se produce una interrupción por parte de un hombre que llega al lugar y que aparentemente también recolecta, el cual interrumpe la conversación para contar que los caminos que son utilizados para ir a botar escombros y basuras están siendo bloqueados con desperdicios por personas que por tratar de ganar un poco de dinero ayudan a descargar desde los vehículos en medio de los caminos y agrega que eso le traerá problemas “a los que arnean, y ellos están pagando permiso (ladrilleros)”, y recomienda que “lo que deberían hacer es poner a un gueon inspector acá y weon que pase pa acá...parte”*

*(Reg 1.5 Parraf 10).*

## ANÁLISIS DE LOS PROCESOS SIGNIFICATIVOS

A continuación se presenta un análisis que permite evidenciar los significados capturados a partir de las entrevistas efectuadas a los sujetos de estudio, y en donde se pretende inducir desde la aprehensión de las características retratadas, los desafíos significativos, que permita relevar las problemáticas asociadas a los sujetos de investigación para su mejor comprensión y toma de decisiones.

El esquema analítico se centra en los **tópicos más relevantes** que representaron una constante en los atributos referidos a las temáticas abordadas, lo que permite mostrar como evidencia las situaciones, problemáticas, estructuras que permanecen invisibilizadas.

### Nudo Existencial

Categoría	Subcategoría	Percepción	Desafío Significativo
Crisis etárea como manifestación de agudización de un oficio tradicional.	❖ Tensiones por la permanencia en el tiempo.	<i>“no poh, ahí yo tengo que vivir de lo que es el aire, el día me de no mas poh, en la casa, claro yo tengo que esperar a que deje de llover para salir a ganarme un peso en la ropa usada, porque si yo no trabajo no como y si llueve, tampoco”.</i> (Reg. 1.8 Parraf 8).	-Estrategia de Adaptación y cambio. - visualización de nuevas alternativas de empleo.
	❖ Nudo existencial etéreo. Los Últimos recolectores	Sergio Torres: no poh, si nosotros somos igual que los dinosaurios, somos los últimos, los últimos gueon. Keko: no hay nadie más Sergio Torres: no poh, si no quieren más	- valorización de oficio a partir de puesta en valor de los productos con valor agregado. - Búsqueda de nuevos proceso y estrategias productivas.
	❖ Reminiscencia del trabajo como factor organizador y colaborativo	<i>“antes aquí había puros arneadores no mas... artesanales, na de plantas, estos llegaron a puro jodernos, si nosotros trabajábamos re</i>	-Adaptación de la experiencia organizativa al presente.

		<i>bien” (Reg 1.2 parraf 4°).</i>	
	❖ Discursos asociados a la convivencia, el respeto y los conflictos desarrollados a partir de las relaciones ínter subjetivas.	<i>A mi también me conviene quedarme aquí porque puede venir gente a la hora de almuerzo, puede llegar un cliente lo atiende acá y si no estoy lo atiende el compañero, pero el compañero es medio chueco, después lo agarra pa el le baja los precios, así que por ahí media complica la cosa”. (Reg 1.3 Parraf 35°).</i>	-Valorización efectiva del esfuerzo físico.  -Uniformidad de precios en función de acuerdos.
	❖ Elaboración de la imagen del oficio de extractor de áridos como trabajo sacrificado.	<i>“si poh de a repente uno se echa dos días en arreglar los caminos, y de repente cuando esta muy malo hay que pagarle a una tolva con una maquina pa rellenar” (Reg 1.3 Parraf 14°).</i>	-elaboración de un plan de cooperación sustentable para la permanencia del oficio tradicional.
	❖ Visiones políticas de las problemáticas sociales	<i>“si no existiera esta actividad el país estaría mas mal poh, imagínate cuanta gente trabajando hay en esta cuestión”. (Reg 1.0 Parraf 11)</i>	-Valorización pública de los la actividad recolectora como alternativa de mitigación de impactos al medioambiente.

<b>Categoría</b>	<b>Subcategoría</b>	<b>Percepción</b>	<b>Desafío significativo</b>
Tensiones internas y externas como factores dificultantes del proceso de trabajo.	❖ Amenazas ambientales hacia el fin de la actividad.	<i>“y después que hicimos tantos caminos, esos caminos del medio, caminos por el otro lado los teníamos limpiecitos, empezaron los gallos a llegar con las camionetas a botar basura y tu le decíai algo oye no tapi’s las pasa’s no tapi’s los caminos”</i>	- valorización de alternativas de mitigación elaboradas por trabajadores del sector en el ámbito público de la planificación territorial.
	❖ Condiciones económicas inestables.	<i>“calcula que nosotros trabajábamos juntos y nos separamos por la misma guesa, porque estaba malo...una vez</i>	- valorización pública del oficio. -asociatividad y representación

		<p><i>vendimos \$1.500 en una semana pa los dos, y a veces han pasado meses en que no se vende ni una guea, na, na, ahora se puso más malo, claro que de a repente uno vende un metrilo”... (Reg 1.3 Parraf 22°)</i></p>	<p>pública como estrategia para la estabilidad laboral.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- consolidar nuevas alternativas en la estrategia de ventas.</li> </ul>
	<p>❖ Conflicto por la ocupación del espacio de trabajo v/s autonomía y tradición del oficio.</p>	<p><i>“claro a nosotros nos ha acomplejado porque nos agarra todas las camionetas...y cuanto se llama...calcula que nosotros le echamos un metro a la camioneta, he y la camioneta hace un metro y medio, ellos allá en la planta te echan la camioneta llena por un metro”.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-legitimación de acuerdo de cooperación de operaciones por parte de la empresa como mecanismo de compensación económica.</li> <li>-valorización de los productos con un nuevo valor.</li> <li>-oferta hacia nuevos puntos de venta</li> </ul>
	<p>❖ Desconocimiento público del oficio de extractor de áridos</p>	<p><i>vai a pedir un préstamo, no vay a poder porque te van a preguntar y ¿usted donde trabaja?...en el río...chu y uno que hace, uno arnea, de repente quedan colgados ellos porque no saben lo que es arnear</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-valorización del oficio a partir de estrategias de visibilidad del quehacer y de los productos ofrecidos.</li> <li>-asegurar mecanismo de estabilización en el incremento de la rentabilidad a partir de la compensación de impacto económico y la creación de estrategias de ventas.</li> </ul>
	<p>❖ Inseguridad económica asociada a la baja cobertura de seguridad social.</p>	<p><i>“a, si poh trabajamos libre aquí poh, no tenemos patrón, pero a la final también perdimos por el otro lado, porque no tenemos libreta poh, a la final queremos jubilar con que vamos a jubilar, no podemos</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Aseguramiento en la regularidad de las ventas de material como mecanismo para regularizar imposiciones.</li> </ul>

		<p><i>jubilarse porque no tenemos...</i></p> <p>(Reg. 1.3 Parraf 21°).</p>	
	<p>❖ Conflicto por la disposición de basura vinculado a personas externas a los procesos de producción.</p>	<p><i>“hasta balazos le llegaron a un loco ahí por parar a un gueon, vino uno a botar en la noche, oye no estis votando ahí y que, le llegaron unos balazos a las patas...”</i></p> <p>(Reg. 1.3 Parraf. 2°)</p>	<p>- validación de legitimidad del espacio productivo conforme al permiso de trabajo.</p> <p>- Denuncia pública por daños ocasionados en el contexto de trabajo.</p>
	<p>❖ Dependencia y fragilidad como ejes de la trayectoria inclusión/exclusión.</p>	<p><i>anduve pal norte, después volví de nuevo aquí sin pega, ya volví y en el año 2000 yo todavía me ganaba 20 lucas diaria poh, 15, 20 lucas diarias, y ahora no poh no ve que la planta nos mató, ahora con suerte caen 8, 6 a 8 lucas a la semana, cambió todo”</i> (Reg. 1.6 Parraf 13).</p>	<p>- Establecimiento de nexos con agencias públicas locales (foco económico) y nacionales de fomento a la producción e innovación.</p>

## CARACTERIZACIÓN SOCIODEMOGRÁFICA

Para poder analizar la estructura del grupo de los sujetos se utiliza la información recopilada a partir la técnica de la encuesta, que tiene como propósito dar a conocer datos que permitan conocer las características tipológicas de cada sujeto en función del grupo y de este modo estandarizar la información.

El criterio fundamental para aplicar estas encuestas fue la distribución territorial del trabajo en función del perfil de los trabajadores, teniendo como características particulares el haber aplicado la encuesta a todos los un universo aproximado a la totalidad de los sujetos que desarrollan los oficios, lo que se pudo obtener gracias que estos un proceso de aproximación continua en el lugar de trabajo.

Por otra parte, las preguntas surgidas en la encuesta emergen en función de describir a los sujetos y conocer su *dimensión* y *estructura*, permitiendo con la primera identificar el número y con la segunda clasificar según las variables mas importantes de los tópicos demográficos, entre ellas: sexo, edad, estado civil, nivel educativo, sistema de salud, ingresos, situación laboral enfermedades y cobertura de necesidades.

## **CARACTERIZACIÓN SOCIODEMOGRÁFICA DE LOS RECOLECTORES**

Para poder analizar la estructura del grupo de recolectores se utiliza la información recopilada a partir la técnica de la encuesta, que tiene como propósito dar a conocer datos que permitan ubicar a los sujetos bajo un perfil y de este modo concentra la información.

La encuesta fue aplicada en el propio lugar de trabajo de los recolectores, y permitió además poder conocer otras características que sirvieron de manera posterior para el desarrollo de la investigación, teniendo la ventaja de analizar paralelamente el perfil de los recicladores, quines desarrollan su trabajo en el mismo territorio.

**Caracterización Sociodemográfica de Recolectores**

Sexo		Edad		Estado Civil		Nivel de instrucción <sup>115</sup>		Sistema de Salud		Cobertura de Seguridad Social		Ingresos mensuales per capita		Situación Laboral		Enfermedades E. crónica y / o catastrófica:		Cobertura de necesidades		
H	7	rango	n	soltero	8	E.B. I	7	Sistema público de atención.	12	P. Vejez	0	Monto	N°	Trabajador asalariado	0	Tumores malignos en todas sus localizaciones	0	Alimentación	si	12
										P.de invalidez	0	\$ 0 - \$40.000.	10							

<sup>115</sup> En donde se tiene que: E.B.I : Ed.Básica Incompleta; E.B.C: Ed.Básica Completa; E.M.I: Ed. Media Incompleta; E.M.C: Ed. Media Completa; E.U: Educación Universitaria.



		55-71	9			Sistema Privado	0	PASIS	6	\$100.00 0- \$149.00 0	0	Pensionado/ jubilado <sup>116</sup>	6	Otra	0	Recreación	si	3
		72 - más	0							\$150.00 0- \$199.00 0	0						no	9
											12		12					

<sup>116</sup> En donde se tiene que : B.I :Básica Incompleta; B.C: Básica Completa; M.I: Media Incompleta; MC: Media Completa; E.U: Educación Universitaria

### **Análisis caracterización sociodemográfica del oficio de recolector**

La base etárea de este núcleo está compuesta por personas adultas y adultas mayores, caracterizada por la presencia de hombres (7), y un núcleo de mujeres (5), con intereses diferenciados en los productos de recolección.

El crecimiento del grupo en general es variable y responde a los ciclos de la economía nacional, y de los ciclos estacionales de producción económica en la comuna, cuestión que facilita la condición de alta cesantía, ya que según los propios sujetos el desempeñar este tipo de actividad representa una alternativa para la mantención del hogar.

El cuadro en análisis considera que en la actualidad se ha generado un aumento sustancial de personas trabajando en el empleo informal, lo que evidencia por una parte las **capacidades adaptativas de los sujetos** hacia nuevas formas de emplearse, y por otra, la relación que existe al entender la actividad como una alternativa por medio de la actual se obtienen ingresos económicos en observancia a las ventajas que representa vivir en las proximidad del basural y por lo tanto poder desarrollar otras actividades en el hogar y en otros oficios precarios.

Al analizar los **niveles de instrucción de los recolectores** se tiene que la mayor parte de éstos solo alcanza el nivel primarios de instrucción, lo cual no es un impedimento sustantivo a la hora de desarrollar habilidades de relación y colaboración, sin embargo esta situación no se aplica en el caso de las habilidades para buscar formulas de financiamiento publico o privadas que les permita hacer mas llevadera la actividad, como por ejemplo la obtención de créditos para la comprar de carros que les permita el traslado del material que recolectan.

Sin embargo la asociación y la colaboración son recursos potenciales que pueden ser utilizados para poder validar y reconocer de manera colectiva a los sujetos, siendo del mismo modo estas capacidades las articuladoras de los vínculos con instituciones de gobierno que apoyen el emprendimiento y la capacitación.

En relación al **sistema de salud** si bien este grupo cuenta con la cobertura que proviene de las garantías que ofrece el sistema público de atención en salud, el ambiente de trabajo en el cual se desempeñan pone en un alto riesgo de contraer enfermedades contagiosas, ya que trabajan directamente sin ningún tipo de medidas de protección, con presencia de vectores, expuestos a altas temperaturas, que facilitan la ocasión de daños a la salud.

Otro riesgo importante dice relación con el desempeño funcional de la actividad, ya que se encuentran expuestos a accidentes por la forma en que se encuentran depositados los residuos sólidos del sector de la construcción.

En relación al ámbito de la **cobertura de seguridad social** que presentan estos trabajadores, del mismo modo que opera en el ámbito de la salud, este sector si bien se encuentra amparado por el sistema de protección social a través de la Pensión Básica Solidaria (PBS) y la pensión de invalidez, para el caso de algunos, no alcanza a representar una cifra que pueda solventar las demandas derivadas de las necesidades familiares.

Por otra parte en relación a los **ingresos percibidos**, estos son altamente variables y dependen de las condiciones que presenta el mercado de los residuos sólidos reciclables, especialmente en lo relacionado al mercado de la chatarra. Esta distinción se realiza ya que este sector es el principal demandante de los productos que los recolectores recogen.

Lo anterior determina en que momento los trabajadores ofrecen el material acumulado a los intermediarios, ya que esperan que el mercado ofrezca el precio más alto para así vender. Siendo este mecanismo el más adecuado para la venta, ya que de no ser así deben conformarse con bajos recursos.

Sin embargo la oportunidad para obtener rentabilidad se encuentra asociada a la acumulación de material, lo que desencadena en que se de un transcurso de tiempo bastante amplio para poder juntar cantidades significativas de material para la venta, lo que de manera implícita redund

en no poder satisfacer en forma segura las necesidades o gustos de los sujetos.

**Por otra parte y a diferencia de los recicladores, los recolectores presentan como gran ventaja el poder readaptar recursos encontrados en el lugar de disposición de la basura que luego utilizan en sus casas para arreglar parte de su hogar, arreglar algún desperfecto de la misma, readaptar ciertos materiales para ser usados en algunas instalaciones como adornos, utensilios y otros elementos que reelaboran a partir de su creatividad, por lo mismo resulta una ventaja a la hora de no afectarse en demasía por los vaivenes que presenta el mercado de los productos reciclables.**

### **Situación Laboral**

La situación laboral de los recolectores involucra una baja dependencia, y por lo mismo no asegura estabilidad adecuada por medio de la cobertura legal , lo que sitúa al oficio en la categoría de ***trabajador informal***, la que estaría caracterizado por presentar rentabilidad precaria, que no permite el dinamismo de la movilidad social, sino la fluctuación en el ámbito de de la inclusión / exclusión, ya que moviliza recursos en base “al buen tiempo”, dependiendo de los factores productivos de oferta y demanda.

Por tanto la actividad se ejecuta en una trayectoria con un alto nivel de incertidumbre, en donde se generan grados de inestabilidad que fluctúan de acuerdo a variables fuera del alcance de los propios trabajadores.

### **Enfermedades**

Las enfermedades que presentaron mayor prevalencia en la encuesta aplicada a los recolectores resultaron ser aquellas que afectan al aparato cardiovascular, representado por orden descendente en la hipertensión arterial, afectando a casi la totalidad de los sujetos; en tanto afectado por la diabetes resulto solo una persona, sin embargo, la presencia de enfermedades no congénitas y accidentes ocasionales presenta una alta incidencia, ítem que no fue considerado en desde un comienzo en la

encuesta, pero que resultan significativas por el ambiente en el cual se desenvuelven estas personas.

### **Cobertura de Necesidades**

Las necesidades básicas de los recolectores se suplen en base a los recursos monetarios por el concepto de venta de los residuos sólidos reciclables, especialmente aquellos separados según cantidad en: metales ferrosos (hierro, acero) y no ferrosos (Aluminio, Cobre, Magnesio, Níquel, Plomo, Titanio, Zinc), y otros aportes específicos derivados del aporte de las pensiones asistenciales y de otras actividades como la venta de elementos otros elementos recolectados en el río, como la venta de leña y envases retornables de bebidas.

## **Caracterización sociodemográfica de los recicladores**

La aplicación de la misma no revistió mayores dificultades ya que los sujetos presentaban como característica común la frecuencia de recolección en días previos al fin de semana y festivos, se desplazaban la mayor parte del tiempo de manera separada y habitualmente se encontraban acompañados de mascotas, siendo sus elementos de apoyo un saco, sogas, y en algunos casos algún pequeño carro para la recolección.

**Caracterización Sociodemográfica del grupo de recicladores**

Sexo	Edad	Estado Civil	Nivel de instrucción <sup>117</sup>	Sistema de Salud	Cobertura de Seguridad Social	Ingresos mensuales per capita	Situación Laboral	Enfermedades E. crónica y / o catastrófica:	Cobertura de necesidades		
H	15	Casados	E.B. I	Sistema público de atención	P. Vejez	\$ 0 - \$40.000	Trabajador asalariado	Tumores malignos en todas sus localizaciones	Alimentación	si	15
	13					0				no	0
	14-30					\$41.000 - \$59.000	Trabajador por cuenta propia	Enfermedades del aparato cardiovascular : hipertensión arterial, enfermedad	Salud	si	15
										no	0

<sup>117</sup> En donde se tiene que: E.B.I : Ed.Básica Incompleta; E.B.C: Ed.Básica Completa; E.M.I: Ed. Media Incompleta; E.M.C: Ed. Media Completa; E.U: Educación Universitaria.

						ón.	15							cerebrovascula r, cardiopatía coronaria.	10				
		31- 47	7	Solteros	4	E.B.C	4	P. Invalid ez	1	\$60.000 - \$79.000	0	Trabajado r esporádico o de temporada	8	Diabetes mellitus	0	Vestuario	si	5	
M	0	48-54	3							\$80.000 - \$99.000	0			Enfermedad pulmonar crónica	0	Educación de hijos; nietos; a cargo	si	10	
													Enfermedades mentales.	0					
		55-71	4	Viudo	1			Sistem a Privado	0	PASIS	6	\$100.000 - \$149.000	0	Pensiona do/ jubilado	7	Otra		si	3
																	no	12	



## **Análisis caracterización sociodemográfica del oficio de reciclador**

La base etárea de este núcleo está compuesta por el segmento adulto jóvenes y adulto medio, existe una particularidad por diferenciación de sexo, ya que el grupo está compuesto de modo íntegro por hombres, lo que se da en el plano regular del perfil de recolector, esto no implica que algunas mujeres dedicadas a la recolección de ropa, en algunas ocasiones ayuden a reciclar elementos metálicos.

Al igual que el grupo de recolectores, el crecimiento del grupo en general es variable y responde a los ciclos de la economía nacional, y de los ciclos estacionales de producción económica en la comuna, pero además responde a las demandas de los elementos de recolección que se genere por parte de las siguientes etapas de la cadena de productiva de reciclaje, a saber, empresas e intermediarios.

Por otra parte la ventaja del sistema de reciclaje implica la readecuación de los espacios en los hogares, lo que involucra delimitar el lugar de acopio en función de la disposición de los productos reciclados, consideración que naturalmente involucra decisiones personales y familiares referentes a trabajar en la actividad, y donde se observa que una vez que se acepta esta decisión, mas de un miembro de la familia se involucra también en el proceso de trabajo.

Al analizar los **niveles de instrucción del núcleo de trabajadores recicladores** se tiene que la mayor parte alcanza el nivel primario de instrucción (11), mientras que los restantes no alcanzan a cubrir la enseñanza básica completa (4), situación no es un impedimento sustantivo a la hora de desarrollar habilidades de relación y colaboración, especialmente deben utilizar estrategias para captar el regateo de precios, deben por lo mismo tener nociones básicas de operaciones aritméticas, que les permita conocer el valor de los precios, las volúmenes de venta, entre otras habilidades, por se les presentan en ocasiones ciertas dificultades, que son abordadas mediante el apoyo de algún familiar.

Debido a lo anterior se presenta una desventaja en términos del desconocimiento de las plataformas de ayuda al emprendimiento que son auspiciadas por diversas agencias gubernamentales, privadas y ong's.

Al igual que ocurre con el grupo de recolectores se observa en relación al **sistema de salud** que si bien el grupo cuenta con la cobertura que proviene de las garantías que ofrece el sistema público de atención en salud, el ambiente de trabajo en el cual se desempeñan pone en un alto riesgo de contraer enfermedades contagiosas, ya que trabajan directamente sin ningún tipo de medidas de protección, con presencia de vectores, expuestos a altas temperaturas, que facilitan la ocasión de daños a la salud.

Por otra parte se genera la desventaja de la desprotección física, por la no utilización de medidas de protección ante posibles accidentes, ya que en el proceso de trabajo deben manipular y romper grandes estructuras de concreto para extraer los metales que es en gran medida el material que luego venden a los intermediarios.

La **cobertura de seguridad social** que presentan estos trabajadores, del mismo modo que opera en el ámbito de la salud, se encuentra amparado como gran parte de la población a través de garantías mínimas, dado el rol subsidiario del Estado, y por tanto se encuentra garantizado y es administrado por el sistema de protección social a través de la Pensión Básica Solidaria (PBS), sin embargo los costos asociados a enfermedades y las dificultades propias que trae consigo el envejecimiento ponen en una gran desventaja en comparación con los trabajadores asalariados, por lo mismo se observa que las trayectorias que siguen este tipo de personas involucra en su mayoría seguir trabajando en la misma actividad una vez cumplida la edad de jubilación.

Por otra parte en relación a los **ingresos percibidos**, estos son altamente variables y **dependen de las condiciones que presenta el mercado de los residuos sólidos reciclables**, especialmente en lo relacionado al mercado de la chatarra, principales compradores de estos materiales. Esta distinción se realiza ya que este sector es el que principal demandante de los productos que los recicladores recogen.

Lo anterior determina en que momento los trabajadores ofrecen el material acumulado a los intermediarios, ya que ellos esperan a que el mercado ofrezca el precio más alto para así vender sus productos. Siendo este mecanismo el más adecuado para la venta, ya que de no ser así, deben conformarse con bajos recursos y por tanto con la precarización del oficio.

En tanto las empresas como operantes bajo el mismo sistema aseguran la entrega de material mediante otros suministradores, como colegios, pequeñas empresas, particulares (no recicladores precarizados), entre otros actores.

### **Situación Laboral**

Del mismo modo que el grupo de recolectores la situación laboral de los recicladores involucra una baja dependencia, y por lo mismo no asegura estabilidad adecuada por medio de las disposiciones legales del trabajo, permitiendo que **el oficio se realice en un ambiente de inestabilidad e incertidumbre, que es mantenida por el resto de la cadena de producción de reciclaje y amparada por la nula reglamentación para apoyar a los recicladores como agentes de protección del medio ambiente y como un núcleo que contribuye a la mitigación de los impactos ambientales en territorios vulnerables.**

Por tanto la actividad se ejecuta en una trayectoria con un alto nivel de desprotección, en donde se generan grados de desequilibrio que fluctúa de acuerdo a variables fuera del alcance de los propios trabajadores.

### **Enfermedades**

Las enfermedades que presentaron mayor prevalencia en la encuesta aplicada a los recicladores resultaron ser aquellas que afectan al aparato cardiovascular, representado por orden descendente en la hipertensión arterial, afectando a casi la totalidad de los sujetos, no se presentan otras enfermedades estipuladas en la encuesta como alternativa. Sin embargo, la presencia de enfermedades no congénitas y accidentes ocasionales presenta

una alta incidencia, ya que la manipulación de los elementos sin medidas adecuadas de protección incide en que exista una latente y constante manifestación de este tipo de siniestros.

### **Cobertura de Necesidades**

Las necesidades básicas de los recolectores **se suplen, pero con dificultades derivadas de la dependencia de la estabilización de precios de los recursos que venden**, especial relevancia presenta el hecho de un segundo ingreso al hogar, condición que es generada por el desempeño en otro tipo de oficios que presentan las mismas características en relación a la precariedad e inestabilidad, siendo estos oficios habitualmente el de limpiador de hogares, jardinero, vendedor en ferias libres, ayudantes de carga, componedor de huesos, entre otros.

## **Caracterización sociodemográfica del oficio de extractor de áridos**

Para la aplicación de la encuesta se realizaron varias visitas al lugar de trabajo, momento en el cual se generó el clima de las conversaciones que permitieron aplicar las encuestas, y al mismo tiempo conocer aspectos propios de los rasgos típicos de los trabajadores.

La disposición a conversar siempre se presentó e incluso algunos de ellos dejaron de realizar sus labores para entrar en la dinámica de la conversación. Se generó un momento especial cuando los trabajadores comenzaron a contar sus historias del pasado y cuando se generó el diálogo entre los mismos, momento en el cual se pudieron distinguir los códigos particulares y los lenguajes peculiares dados a algunos procedimientos de trabajo.



**Caracterización Sociodemográfica de extractores de áridos**

Sexo	Edad	Estado Civil	Nivel de instrucción <sup>118</sup>		Sistema de Salud	Cobertura de Seguridad Social	Ingresos mensuales per capita		Situación Laboral	Enfermedades E. crónica y / o catastrófica:	Cobertura de necesidades					
H	08	Casados	6	E.B. I	5	P. Vejez	0	\$ 0 - \$40.000	8	Trabajador asalariado	0	Tumores malignos en todas sus localizaciones	0	Alimentación	Si	08
									no			0				
	14-30	0			Sistema público de atención.			\$41.000 - \$59.000	0	Trabajador por	8	Enfermedades del aparato cardiovascular : hipertensión arterial, enfermedad cerebrovascula		Salud	si	08
															no	0

<sup>118</sup> En donde se tiene que : E.B.I : Ed. Básica Incompleta; E.B.C: Ed. Básica Completa; E.M.I: Ed. Media Incompleta; E.M.C: Ed. Media Completa; E.U: Educación Universitaria

							08					<i>cuenta propia</i>		r, cardiopatía coronaria.	10						
		31-47	0	Solteros	2	E.B.C	2		08	P. Invalidez	1	\$60.000 - \$79.000	0	Trabajador esporádico o de temporada	0		Diabetes mellitus	0	Vestuario	Si	4
M	0	48-54	2									\$80.000 - \$99.000	0				Enfermedad pulmonar crónica	0	Educación de hijos; nietos; a cargo	si	3
																	Enfermedades mentales.	0			
		55-71	6	Viudo	0			Sistema Privado	0	PASIS	4	\$100.000 - \$149.000	0	Pensionado/ jubilado <sup>119</sup>	5	Otra			Recreación	si	1
																				no	7

<sup>119</sup> Las personas que se incluyen en esta categoría Pensionados y/o Jubilados se registran además en el apartado Trabajadores por Cuenta Propia.



## Características Sociodemográfica de los extractores de áridos

En relación a estos trabajadores una característica particular que presenta este grupo es su *conformación etárea*, grupo que al contrario de los otros dos presenta un decrecimiento acelerado de sus miembros, lo que se atribuye a una serie de causas como: la composición etárea; a las bajas expectativas que presenta las nuevas generaciones en mantener la tradición del oficio, situación que se relaciona directamente con un segundo fundamento considerado en la baja rentabilidad que ofrece la actividad productiva en general y a los conflictos sociales y ambientales que supone agudiza las condiciones en que se desarrolla la actividad.

Al analizar los **niveles de instrucción de la población extractora** se tiene que la mayor parte de éstos solo alcanza los primeros años de educación básica, lo cual no es impedimento sustantivo a la hora de desarrollen amplias habilidades relacionales, prácticas que son utilizadas recurrentemente en función de la actividad productiva como en el denominado "**trato**", mediante el cual realizan la transacción de sus productos hacia los compradores. Por ello resulta conveniente considerar que pese a que no cuentan con niveles de instrucción que les permitan desenvolverse en otras fuentes productivas, las asociación y colaboración interpersonal en el grupo opera, y aquello sirve para establecer por ejemplo precios comunes; buscar "a la clientela", y realizar demandas frente a las autoridades en el caso de los conflictos derivados de la contaminación ambiental.

En relación a al **nivele de salud** que presenta el grupo, si bien cuentan con la cobertura que proviene de las garantías que ofrece el sistema público de atención en salud, debido a las condiciones que presenta el bajo nivel de ingresos, se da la condición de ser atendidos generalmente a través del sistema público, lo cual presenta un punto crítico al desencadenarse enfermedades y/ o accidentes derivados de las labores en el río, por tanto, y asociado a la baja rentabilidad de los productos, cuando requieren la atención de un especialista del área, no alcanzan a cubrir los costos de

aquella atención, quedando obligados a esperar la atención en el sistema público.

En relación al ámbito de la **cobertura de seguridad social** que presentan estos trabajadores, del mismo modo que opera en el ámbito de la salud, se encuentran amparados por el sistema de protección social a través de la Pensión Básica Solidaria (PBS) y la pensión de invalidez, pero debido a la baja rentabilidad que obtienen, y a la independencia del oficio, no reúne los requisitos que la legislación laboral exige al momento de cumplir con la edad para jubilar, esto desencadena naturalmente en que los sujetos continúen desarrollando sus labores, bajo las mismas condiciones de trabajo y vivan solo con la garantía mínima de una **pensión básica solidaria**, y por tanto la carga que involucra tener que extender sus años de trabajador obliga la mayor parte del tiempo a buscar otros mecanismos de generación de recursos como la venta de productos reciclables, la puesta en marcha de negocios barriales o la ocupación de en labores parciales como la de limpiador y cuidador de autos e incluso de manera parcial la recolección de elementos reciclables.

Por otra parte los **ingresos percibidos por la venta de áridos** involucran en si una alta fluctuación, esto como consecuencia de diversos factores que involucra el proceso de extracción.

Entre los que en mayor medida determinan estas consecuencias se encuentran factores de orden territorial como el climático y el geológico, y factores externos como la demanda de parte de los compradores de productos, devenida de de la **activación que produzca el sector de la construcción para sostener la demanda**, y las estrategias de venta que genere la empresa de extracción de áridos, al vender a un menor precio y en un tiempo menor los productos y finalmente a consideraciones como la aplicación de nuevas estrategias para la venta de productos.

### **Situación Laboral**

La situación laboral de estos trabajadores presenta características similares a los relacionados previamente, consideración que involucra una baja dependencia de los mecanismos de seguridad que ofrece la legislación

laboral, lo que lo sitúa al oficio en la categoría de **trabajador informal**, categoría que estaría caracterizada por ser un trabajo con rentabilidad fluctuante, que no permite la generación de la denominada movilidad social sino se genera el eje inclusión/ exclusión, ya que moviliza recursos en base “al buen tiempo”, a la dependencia de los factores productivos de oferta y demanda, mas que a grados de responsabilidad, roles y funciones, aspectos asociados íntegramente a las relaciones laborales amparadas por el código del trabajo.

Por tanto el oficio se ejecuta en una trayectoria con un alto nivel de incertidumbre, lo cual genera que el sistema formal de protección de las relaciones laborales, no visualice en otros momentos a esta actividad como un factor productivo importante, que involucra a altos grados de vulnerabilidad socioeconómica.

### **Enfermedades**

Las enfermedades que presentaron mayor prevalencia en la encuesta aplicada resultaron ser aquellas que afectan al aparato cardiovascular, representado por orden descendente en la hipertensión arterial, afectando a casi la totalidad de los 8 sujetos; cirrosis hepática, afectando a un individuo. Además se presentaron casos de enfermedades reumáticas como artrosis y artritis en su fase inicial, casos que se asocian directamente al desgaste físico ocasionado por el trabajo, pero, a pesar de aquello los sujetos continúan realizando su labor, pues como forma de mitigar los síntomas asociados a la enfermedad ellos descansan algunos días hasta recuperar sus fuerzas para continuar con el trabajo.

### **Cobertura de Necesidades**

Las necesidades básicas de los extractores se suplen en base a los recursos monetarios por concepto venta de áridos y otros aportes específicos derivados en algunos casos del aporte de las pensiones asistenciales y de otras actividades como la venta de elementos recolectados en el río, venta de leña y montos percibidos por el concepto de “cargador peoneta”, que en

algunas ocasiones realizan, especialmente en circunstancia de baja producción.

Ahora bien, estas necesidades son cubiertas con un acentuado nivel de inestabilidad, pues como se mencionó anteriormente están afectos al desarrollo de los factores internos y externos que modifican constantemente los presupuestos destinados a cubrir las necesidades elementales y de recreación, teniendo de este modo un panorama en que se debe suplir ciertas semanas con el aporte de recursos destinado a otro tipo de necesidades, quedando según lo señalado por los extractores un margen poco significativo para el ahorro.

# **Capítulo V**

## **Conclusiones**

## PRESENTACIÓN

El capítulo que a continuación se presenta, constituye la finalización del seminario de título. En este se reflejarán los aspectos más relevantes obtenidos durante el proceso. Es así, como se ha decidido estructurar el presente en torno a los principales ejes que corresponde a la metodología utilizada basada en la investigación exploratoria de carácter etnográfico, en torno a la temática en el que se incorpora la caracterización de los trabajadores; los modos de producción; de las tensiones y conflictos que se presentan en el ámbito del trabajo; de las interrelaciones con la familia, los intermediarios y los pares y en relación a la labor del Trabajo Social respecto al desarrollo de la investigación de aproximación etnográfica.

Finalmente se dedica un apartado que presenta las principales consideraciones prácticas a desarrollar desde la mirada de los **desafíos significativos**, a partir de la intervención de diversos niveles que tienen implicancia directa e indirecta en la temática abordada, y que corresponde al rol de trabajo social, y otros actores profesionales o instituciones públicas.

## **EN RELACIÓN A LA METODOLOGÍA**

La experiencia de Seminario de Título se desarrolló desde la metodología de la investigación exploratoria con enfoque etnográfico, la cual permitió conocer, identificar e interpretar los distintos contextos, conflictos, y relaciones desde y hacia los trabajadores desde el punto de vista de los distintos intereses involucrados.

El diseño utilizado permitió dar a conocer las relaciones particulares que se generan en el contexto de trabajo como expresión de las redes de significados que se construyen a partir del quehacer cotidiano de los trabajadores, y como expresión de los distintos contextos en que se despliegan.

Por medio de la Investigación exploratoria y las técnicas cualitativas utilizadas para la realización de esta, el alumno permite conocer y profundizar en los sentidos que los propios trabajadores otorgan a sus labores, en la significación y contextualización de los procesos históricos, de las problemáticas atribuidas como propias y a las de orden externo. Generando de este modo procesos de reflexión al alcance de todos los actores involucrados.

En este sentido el modelo utilizado favorece en la obtención de un conocimiento en profundidad de la experiencia valorada, pues permite la recolección de gran cantidad información de distinta índole, lo que a través de un proceso descriptivo enriquece la comprensión y el conocimiento de la realidad particular de los sujetos y permite poner en valor a los mismo alejándolos de su invisibilidad.

Al ser un diseño sensible y orientado a los trabajadores permitió identificar pautas culturales, procesos locales de elaboración productiva, conflictos soterrados, conociendo los condicionantes de aquellos sucesos, contribuyendo así al conocimiento del seminarista y de la institución patrocinante.

En consecuencia de lo expuesto se infiere que la metodología implementada, junto con los instrumentos y técnicas cualitativas atinentes a este modelo, facilitaron el conocimiento de las características particulares de los trabajadores en contexto de sus labores, así como también contribuyó favorablemente a la configuración del conocimiento y entendimiento de la realidad local productiva, colocando en conocimiento a las autoridades que planifican en el territorio de los acontecimientos locales, que les permitirá tener una panorámica general de las condiciones en que se vinculan los sujetos en el territorio.

## **EN RELACIÓN A LA TEMÁTICA**

### **A. En torno al proceso de recolección y reciclaje:**

En base a los antecedentes y conceptos referidos al reciclaje, y los hallazgos obtenidos en la caracterización, se puede precisar y concluir que:

- El reciclaje y la recolección radica un proceso que implica múltiples relaciones tanto con los elementos concretos que los trabajadores deben manipular, como en las relaciones que se establecen con otros núcleos de la cadena productiva.
- Los recicladores conocen el territorio, saben de sus ventajas para la obtención de rentabilidad, y de los peligros asociados a los riesgos por la contaminación ambiental, a pesar de ello logran compensar esta relación y significan su relación con el río a partir de la satisfacción que les produce tener la experiencia de relacionarse en un ambiente libre y disfrutar haciendo las rutas de reciclaje.
- Los trabajadores significan distintas instancias o episodios de su vida, favorables o desfavorables, como espacios de aprendizaje que contribuyen a la al desarrollo de sus prácticas, ante las cuales dedican sus esfuerzos desplegando las cualidades como trabajadores para fortalecer o revertir su situación inicial.

- A pesar de la dispersión de la actividad, los trabajadores fortalecen sus capacidades personales en los ámbitos de trabajo al tomar los conocimientos de otros trabajadores respecto a las ventajas y desventajas para obtener mayor rentabilidad en sus ventas, por lo que desarrollan de manera incipiente su capacidad asociativa.
- La actividad representa un núcleo de inserción abierto a todo tipo de personas, pero responde a una lógica de depresión de los ciclos económicos y a trayectorias de vida que supone vulnerabilidades asociadas a procesos individuales y familiares.
- A pesar de las vulnerabilidades detectadas en las trayectorias de vida, que los pone en desventaja para la inclusión en oficios con grados de responsabilidad mayor, se evidencia que a través de los discursos y prácticas los trabajadores buscan transformar su realidad actual, buscando mejores condiciones para su vida, participando de manera activa en los procesos orientados al cambio de su entorno, favorecido a su vez por las incipientes redes sociales, quienes cumplen un rol facilitador para poder comprenderse en su relación y obtener ventajas de su labor.

## **B. En torno al proceso de trabajo de los trabajadores extractores de áridos**

De acuerdo a los hallazgos obtenidos en la caracterización de los trabajadores extractores de áridos, se puede precisar y concluir que:

- Los trabajadores recolectores representan un núcleo de oficio tradicional, que simbolizan en un transcurrir histórico, las condiciones en que en la actualidad se encuentran merece ser retratada a la luz de los significados que elaboran de si mismos y de los acontecimientos que en la actualidad restringen el proceso de producción, siendo esta la desventaja la pivotante en la elaboración de un discurso unificado en torno a su defensa.
- Los trabajadores extractores significan su independencia como un valor intransable, la satisfacción que sienten al manejar sus propios tiempos, y

la ausencia de jerarquía en los ámbitos laborales lo consideran una ventaja en relación a otros trabajadores, por ello se debe cotejar aquel discurso con la desventaja de estar sumidos en los vaivenes de la dependencia de otras actividades productivas.

- La inestabilidad en la obtención de ganancias económicas se ve suplida en ocasiones de baja productividad por otras actividades, asociadas de igual manera a la independencia laboral, lo que se resignifica como un ámbito propio de las personas en un transcurrir de rutas de inserción amplias, como foco de diversificación en el ámbito de las competencias personales, en el sentido de ganar experiencias de vida.
- El desafío por la permanencia del oficio como un reducto productivo, que se encuentra invisibilizado y que es expoliado por desventajas asociadas a factores externos, no merma los esfuerzos por intentar hacer las denuncias hacia la autoridad respecto a las desventajas que reducen su ámbito de influencia como actores productivos.

En síntesis, la articulación de las relaciones de producción de la actividad de los extractores de áridos en función de su visibilidad constituye un elemento esencial para el fortalecimiento como núcleo local de desarrollo, pues con ello se podrá tomar las decisiones de apoyo y fortalecimiento como un oficio tradicional, con ventajas asociadas a la creación de estrategias para el cambio en sus modos de producción.

### **C. En torno al Núcleo Existencial de los trabajadores recolectores y las Tensiones que se viven en el espacio productivo.**

El núcleo existencial y las tensiones internas y externas en el espacio productivo representan una desventaja asociada a las complejidades propias de un territorio en el que convergen una serie de procesos que se encuentran al margen de la planificación y la institucionalidad regulatoria, pero que en si representa una oportunidad para su visibilidad en función de estrategias de acción:

- En el ámbito del núcleo existencial, la falta de regulación dentro del territorio afecta a los ámbitos de interacción en que se desenvuelven los trabajadores, esto redundando en que la escasa fiscalización de los órganos competentes sea visto por los trabajadores como una desventaja de posible cierre inminente del lugar, teniendo como consecuencia la pérdida del empleo y el fin del oficio.
- La inestabilidad asociada a la variabilidad de las condiciones que presenta el mercado tanto en el ámbito del reciclaje, como en el de la extracción de áridos representa un estado de absoluta dependencia de otros procesos. Esta inconstancia traza en los trabajadores rutas alternativas de empleo que desafortunadamente presentan las mismas características, pero agudizadas por su condición de transitoriedad limitada, todo lo cual genera un conflicto interno, en la cual discurre la existencia de los sujetos.
- Dentro de los aspectos positivos transversales a los ámbitos productivos encontramos que los trabajadores asumen el desafío de poder encontrar estrategias que les permitan obtener ventajas con mayores garantías en consideración a la seguridad personal, lo que se obtendría a través de la asociatividad y la inclusión dentro de una estrategia externa de apoyo que potencie las capacidades, los conocimientos y los vínculos productivos que atesoran los trabajadores en el ámbito de su relación de productividad.

Dentro del **ámbito de las tensiones** que se evidencia en el concierto de la producción local se considera las registradas en relación a la **empresa de áridos**, como un factor disruptivo del proceso tradicional de un oficio, el aumento del **desempleo**, como reducto invariable que altera la estabilidad y regularidad de las personas que se dedican al reciclaje, la falta de un **plan de manejo de residuos**, que permita regular de manera positiva las condiciones en que actualmente se opera en el territorio:

- En relación a la *empresa de extracción de áridos*, quienes son los actores que influyen en mayor medida en las faenas hacia el núcleo de extractores de áridos, representa una dificultad asociada que reduce sus

capacidades de ventas, y por tanto obliga a asumir la desventaja y desvalorización de la actividad, pero a su vez, la cercanía con la empresa representa una ventaja potencial soterrada, considerando que una de las prácticas productivas que se da entre la empresa y los extractores en relación a un **trato secreto** entre ambos actores, siendo esta relación la que podría tomarse como referencia para un posible **acuerdo explícito de aquella relación** o bien se podría potenciar con el traspaso de fondos hacia los trabajadores como mecanismo de mitigación de impacto ambiental, todo lo cual es posible a través de la legislación vigente.

- Tensiones con los agentes externos. En el ámbito externo a la productividad los sujetos que tensionan las relaciones son aquellos que depositan en forma frecuente residuos que ponen en riesgo la salud de quienes trabajan en el territorio, siendo ésta desventaja un factor que obliga a hacer denuncias a las autoridades competentes, pero que no responden significativamente a las demandas de los trabajadores, consideración que fomenta el constante roce con aquellas personas que alteran la estabilidad del desarrollo de las funciones cotidianas.
  
- La tensión con los focos productivos, como reductos de insatisfacción se presenta en la incapacidad de asegurar un sueldo estable, debido a las condiciones fluctuantes que reviste el mercado y la demanda de productos, sin embargo la ventaja de conocimientos de los límites y relaciones de la actividad se torna de especial interés, ya que representa un nicho potencial de incorporación a alguna **red de apoyo al fomento productivo que podría revitalizar los núcleos de empleos**, mejorando las condiciones de empleo, las relaciones laborales, las habilidades y competencias personales no explotadas para mejorar sus estrategias de venta, todo lo cual pondría en relevancia plena la anhelada autonomía del oficio.

A modo de síntesis, el desarrollo de la investigación permitió de manera incipiente conocer los rasgos generales y específicos de las relaciones de producción que se constituyen en un territorio determinado, lo cual facilitó el adentrarse en un conocimiento local invisibilizado, y que descubrió relaciones más allá del ámbito propio de la producción, asumiendo

por ello una visión panorámica de los núcleos que conviven en un reducto, y la diversificación de personajes que representan un modo particular de auto sustentación, pero que a la vez permite visualizarles en su desprotección respecto de las condiciones ambientales, legales y sociales,

Pero por otra parte resultan evidentes las potencialidades que presentan al constituir un núcleo con conocimientos de las funciones de su oficio, pero que a su vez se reducen por las escasas oportunidades de establecer vínculos con redes institucionales de apoyo al emprendimiento, todo lo cual marca las diferencias en las trayectorias personales, siendo esta una clara desventaja a la hora de focalizar los recursos en el ámbito de lo social.

## **EN RELACIÓN A LOS DESAFÍOS SIGNIFICATIVOS**

**Crisis etárea como manifestación de agudización de de un oficio tradicional.**

### **Visualización de nuevas alternativas de empleo.**

En este ámbito se considera que el trabajo social y los aportes de otras disciplinas pueden contribuir favorablemente a dar visibilidad y orientar con elementos técnicos nuevas alternativas de capacitación y empleo, lo que se pudiera cubrir por entidades públicas y privadas.

### **Valorización del oficio a partir de puesta en valor de los productos con valor agregado.**

La colaboración de entidades relacionadas al fomento productivo, puede generar nuevos procesos de venta que pueden dar mayor rentabilidad a los productos que ofrecen los trabajadores, situación que por ejemplo se constituye a partir de la creación de canales de venta, estrategias de marketing, ampliar el núcleo de comparadores y asociación con pequeñas y medianas empresas.

### **Adaptación de la experiencia organizativa al presente.**

Se pueden generar núcleos de organización de los extractores de áridos en donde confluyan y se debatan las formas de organización del pasado, con los conflictos presentes, eje en el cual se invite a los organizamos técnicos que puedan favorecer y fortalecer mediante la utilización de herramientas metodológicas la asociatividad y las estrategias para enfrentar los cambios en la productividad del oficio, todo lo cual se encuentre enlazado con la planificación territorial que se proyecta por parte de la entidad que patrocina el presente estudio.

### **Valorización efectiva del esfuerzo físico.**

Uno de los primeros pasos que se deben realizar para mejorar los procesos productivos es la de dar visibilidad pública al trabajo que realizan los areneros, por lo cual se debiese articular mediante una red institucional que ponga en valor el oficio, esta condición se podría articular por medio de mesas de trabajo que actualmente se encuentran en funcionamiento, con la integración de unidades de desarrollo de fomento productivo a nivel local.

### **Uniformidad de precios en función de acuerdos.**

La homologación de precios de los productos que ofrecen los extractores podría dar mayor realce al valor por el costo humano que representa el trabajo ejecutado, permitiendo además fomentar el vínculo para tratar otras problemáticas que les aquejan a los trabajadores, todos lo cual podría ser asesorado por la unidad de desarrollo económico del municipio.

### **Elaboración de un plan de cooperación sustentable para la permanencia del oficio tradicional.**

Las estrategias de acercamiento entre los trabajadores y las entidades públicas y privadas interesadas en valorizar y fomentar la actividad debiese asegurar como estrategia de base las formulas para que una vez aplicadas las nuevas estrategias, se pudiese sustentar la autonomía productiva para así facilitar un desarrollo acorde con los métodos de trabajo que utilizan los areneros.

## **Valorización pública de la actividad recolectora como alternativa de mitigación de impactos al medioambiente.**

Dentro de los argumentos proporcionados por la mesa técnica de trabajo para dar visibilidad a la unidad productiva de los trabajadores, uno que adquiere especial relevancia dice relación al fomento de la mitigación de los impactos en el medio ambiente a nivel local, lo que podría ser visibilizado por organismos públicos ocupados las problemáticas de contaminación.

<b>Tensiones internas y externas como factores dificultantes del proceso de trabajo</b>
---

## **Asociatividad y representación pública como estrategia para la estabilidad laboral.**

El siguiente paso para la asociatividad de los trabajadores sería la representación pública de los mismos mediante la articulación de una figura representativa de carácter legal, mecanismo que les permitiría acceder a instancias de apoyo técnico y financiero para la sustentación del oficio, todo lo cual debe ser acompañado por la asesoría de la oficina de organizaciones comunitarias, instancia que acredita la organización jurídica.

## **Legitimación de acuerdo de cooperación de operaciones por parte de la empresa como mecanismo de compensación económica.**

Las compensaciones derivadas de las cuotas de extracción debiesen contemplar la colaboración directa hacia el proceso de extracción de áridos en escala artesanal, lo que mitigaría en parte la actual situación que evidencian los trabajadores en orden a la baja en la rentabilidad, consideración que debiese tener un respaldo jurídico apoyando la iniciativa, lo que permitiría fomentar en parte la sustentabilidad del oficio.

### **Aseguramiento en la regularidad de las ventas de material como mecanismo para regularizar imposiciones.**

Tanto los trabajadores mediante su proceso asociativo y utilizando las nuevas estrategias para la venta de sus productos, como los organismos técnicos que apoyarán el fortalecimiento de los trabajadores, deberán buscar los modos en que el incentivo al trabajo pueda dar sustentabilidad en el tiempo, esto en la practica deberá por ejemplo asegurar las ventas de áridos a los compradores en los tiempos acordados, permitiendo dar credibilidad al trabajo.

### **Validación de legitimidad del espacio productivo conforme al permiso de trabajo.**

Se deben asegurar las cuotas de extracción de material mediante la fiscalización de las faenas, lo que permitiría generar mayor confianza en los trabajadores areneros, ya que en la actualidad existe un limite difuso entre la empresa y los primeros, concurriendo en acusaciones de faltas a las condiciones que establecen los permisos de extracción. Todo ello permitiría focalizar el espacio local en función de asegurar los espacios, limitando la sobreintervención del territorio con las posibles consecuencias en el drenaje que en forma natural presenta el curso del río.

### **Denuncia publica por daños ocasionados en el contexto de trabajo.**

Si bien los trabajadores realizan las denuncias hacia las autoridades fiscalizadoras, éstas no representan un estímulo suficiente que permita mitigar los impactos que se producen como consecuencia de la invasión de los espacios físicos de trabajo, por ello es necesario que sean los trabajadores quienes hagan las denuncias y que los fiscalizadores revaloren los impactos generados en el medioambiente.

## EN RELACIÓN AL TRABAJO SOCIAL

El Trabajo Social es una tecnología dinámica, capaz de integrarse a la realidad social por medio de la nutrición de diferentes disciplinas de las ciencias sociales, ante lo cual le corresponde actualizarse en las diferentes materias para contribuir al bienestar de quienes atiende, promoviendo así la transformación social.

Considerando la magnitud e importancia de la investigación en el contexto actual, se vuelve trascendental generar procesos para la reflexión en torno a esta área emergente en el quehacer profesional, con el fin de sistematizar conocimientos y definir competencias profesionales atingentes.

De acuerdo al contexto institucional, el Trabajo Social como una disciplina puede orientar al apoyo en la visibilización de la problemática social y ambiental de la comuna, en la medida que facilita la información necesaria para la toma de decisiones. Asimismo, el profesional cumplió la modalidad de **trabajo interdisciplinario**, cuestión que permitió poner en observación las complejas relaciones locales del territorio en contexto de la planificación comunal.

De este modo, el profesional Trabajador Social tiene la capacidad de generar instancias propicias para implementar estrategias que permitan la participación activa de quienes se vinculan a la a una red de apoyo, facilitando la autodeterminación y participación social, siendo las personas sujetos y objetos de su propio desarrollo, el cual debe sustentarse en el marco jurídico establecido.

Para finalizar, el alumno seminarista de Trabajador Social se concibe como sujeto que descubre y visibiliza las complejas relaciones sociales, ambientales y productivas que se generan en un territorio específico, permitiendo no solo conocer sino interactuar con los sujetos, observando directamente la agudización de sus problemáticas, pero a la vez capturando las capacidades de los mismos para trabajar de manera integrada en el búsqueda de alternativas de solución, integrando de este modo principios rectores del Trabajo Social.

## BIBLIOGRAFÍA

### 1. LIBROS

- ☞ Ander-egg E.(1995) “*Diccionario del Trabajo Social*” Buenos Aires ; Argentina: [Lumen](#).
- ☞ Briones, G. (2002), *Evaluación de programas sociales*; 2º edición; México. Trillas, Pág. 230-231
- ☞ Chadi, M. (2000). “*Redes Sociales en el Trabajo Social*”.1º Edición. Buenos Aires. Argentina: Edit. Espacio.
- ☞ Castañeda, P. Urquieta, M. (2006) Cátedra “*Teoría de la Investigación*”. Presentación en Power point: Técnicas de recolección de información cualitativas. Docente, Primer Semestre.
- ☞ Coffey. A y Atkinson. P (2003). *Encontrarle Sentido a los datos Cualitativos. Estrategias Complementarias de Investigación*. Pág. 39.
- ☞ Geertz (2001) *La interpretación de las Culturas*. Cap. La descripción densa.
- ☞ Hernández, Sampieri; Fernández Collado C, y Baptista Lucio (1998).“*Metodología de la Investigación*”. México: McGraw-Hill.
- ☞ Rodríguez, G. (1996). “*Metodología de la investigación cualitativa*”. Málaga Aljibe.
- ☞ Valles, M (1999) *Técnicas Cualitativas de Investigación Social. Reflexión Metodológica y Práctica Profesional*. Pág.168

### 2. DOCUMENTOS Y LIBROS DIGITALES

- ☞ Administración Municipal. Extraído el 20 de Mayo de 2010 desde [www.quillota.cl](http://www.quillota.cl).
- ☞ Artículo II, párrafo segundo de la Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades. Extraído el 20 de Mayo desde [www.bcn.cl](http://www.bcn.cl)
- ☞ Alaniz, Á. y Espinoza, P. Santiago, (2010). *Reciclaje Informal en Chile*, documento de Trabajo. Seminario Cambio Climático y Reciclaje en Chile. Pag.3. Extraído el 22 de Julio de 2010 desde [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

- ☞ Medina, Martin. (2005). "Cooperativas de Recicladores de Basura en los Países en Desarrollo". Documento preparado para WIEGO/Cornell/SEWA. Conferencia de los Estados Miembros de las organizaciones de los pobres, Ahmedabad, India.
- ☞ Estimación INE 2007, Ficha Comunal. Gobierno Regional de Valparaíso. Extraído el 21 de Septiembre de 2010 desde [www.ine.cl](http://www.ine.cl)
- ☞ Elaboración de Planes Territoriales. Provincia de Quillota. Gobierno Regional de Valparaíso. División de Planificación y Desarrollo. Extraído el 23 de Julio desde [www.gorevalparaiso.cl](http://www.gorevalparaiso.cl)
- ☞ Secretaria de Investigación y Posgrado – Facultad de Arquitectura y Urbanismo Universidad Nacional del Nordeste Argentina.
- ☞ Extraído desde <http://arq.unne.edu.ar/publicaciones/comunicaciones06/ponencias/glinka-pilar-vedoya.pdf>
- ☞ Fundación Cultural del Colegio Oficial de Aparejadores de Sevilla. Retirada Selectiva de Residuos: Modelo de Presupuestación. Colección Nivel. Tecnographic, S.L. Pág. 2.
- ☞ IPES – BID (2005) Mejora de las condiciones de Recicladores Informales en ALC. Pags. 95, 96, 97
- ☞ Secretaria de Investigación y Posgrado – Facultad de Arquitectura y Urbanismo Universidad Nacional del Nordeste Argentina.
- ☞ Extraídodesde<http://arq.unne.edu.ar/publicaciones/comunicaciones06/ponencias/glinka-pilar-vedoya.pdf>
- ☞ Fundación Cultural del Colegio Oficial de Aparejadores de Sevilla. Retirada Selectiva de Residuos: Modelo de Presupuestación. Colección Nivel. Tecnographic, S.L. Pág. 2
- ☞ Florisbela, A. (2008) "Propuesta para una estrategia de inclusión del sector informal en la gestión de residuos sólidos, Chile", GTZ. Extraído desde <http://www.otromundoesposible.net/la-situacion-del-reciclaje-informal-en-chile>
- ☞ Álvaro Adib Barreiro & Carlos Santos. Florida-Montevideo. Uruguay (Septiembre de 2000). Una aproximación antropológica al trabajo de los carreros – areneros de Florida. Segundo Congreso Virtual de Antropología. Extraído el 25 de Agosto de 2010 desde [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)
- ☞ Álvaro A y Santos C. (2000). Una Aproximación Antropológica al Trabajo de los Carreros-Areneros de Florida. SEGUNDO CONGRESO VIRTUAL DE ANTROPOLOGÍA. Extraído en

[http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)

- ☞ Aguirre, R. (1988) “Las trabajadoras informales”, Uruguay hoy, Tercera serie Mujer y Trabajo Nº 3, pág. 2, CIEDUR, Montevideo. Extraído en Álvaro Adib Barreiro & Carlos Santos Una Aproximación Antropológica al Trabajo de los Carreros-Areneros de Florida.
- ☞ Gómez Sánchez I, Rodríguez Gutiérrez L, Alarcón L. (2005). Método Etnográfico y Trabajo Social. Algunos Aportes para la Investigación e Intervención Social en METODO ETNOGRÁFICO Y TRABAJO. Pág. 359.
- ☞ Del Cairo C y Marín J. (2008). Clifford Geertz y el Ensamble de un Proyecto Antropológico Crítico.
- ☞ Comunicación, Sociedad y Cultura. Perfil Biográfico y pensamiento. Infoamerica Extraído en <http://www.infoamerica.org/teoria/geertz1.htm>
- ☞ Geertz, C. (1989) Una interpretación de las culturas. Río de Janeiro. LTC.

### 3. TESIS

- ☞ Contreras, N. (2007) “*Alimentación Saludable: Evaluación desde el enfoque iluminativo*”. Seminario de Título para optar al grado académico de Licenciatura en Trabajo Social y al Título de Asistente Social; Universidad de Valparaíso; pág. 53
- ☞ Marín, J. (2006) “*Una investigación desde el Trabajo Social sobre los Significados que se Construyen a partir de las Interacciones que se que se presentan en el Proceso Recolección y Traslado de Residuos Sólidos Domiciliarios en el Servicio de Aseo de la Comuna de Valparaíso*”: Universidad de Valparaíso.
- ☞ Pérez A. (2005) “*Gestión ambiental municipal en la Comuna de Quillota: marco jurídico, realidad y desafíos / por Andrés Pérez Contreras*”. Seminario de Título para optar al grado de Licenciado en Ciencias Sociales. Cap I – XI.

### DOCUMENTOS INSTITUCIONALES

- ☞ Ilustre Municipalidad de Quillota. Secretaría Comunal de Planificación. Documento de Trabajo. Ámbito demográfico

## PÁGINAS WEB DE CONSULTA GENERAL

- ☞ [www.mideplan.cl](http://www.mideplan.cl)
- ☞ [www.quillota.cl](http://www.quillota.cl)
- ☞ [www.bcn.cl](http://www.bcn.cl)
- ☞ [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)
- ☞ [www.ine.cl](http://www.ine.cl)
- ☞ <http://arq.unne.edu.ar/publicaciones/comunicaciones06/ponencias/glinka-pilar-vedoya.pdf>
- ☞ <http://www.otromundoesposible.net/la-situacion-del-reciclaje-informal-en-chile>
- ☞ [http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro\\_Adib\\_Barreiro.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Alvaro_Adib_Barreiro.htm)
- ☞ <http://www.infoamerica.org/teoria/geertz1.htm>

# Anexos

## Selección de los relatos descriptivos

### Registro 1.0 Reciclador esporádico

Llego al sector del puente de Boco a las 12:10 para ver si puedo encontrar a algún recolector, desde la defensa del río no se observa que estén trabajando en algún sector cercano, por lo que me dirijo por un camino aledaño al río, bordeando por la defensa fluvial para intentar ubicar a alguien, camino desde allí unos doscientos metros acercándome al lecho, desde ese lugar logro divisar a una hombre que se encuentra doblando unos fierros, me ve a lo lejos y continua realizando su labor, me acerco con la intención de conversar, llego a su lado y lo saludo, ante lo cual me saluda de manera muy escueta, casi temerosa ante mi presencia, mientras sigue trabajando.

Para poder comenzar la conversación le pregunto su nombre, me dice que se llama Mario Tapia, en ese momento deja de doblar unos fierros y presta mas atención a lo que le intento conversar, le comento el motivo de mi visita, ante lo cuál no realiza comentarios de aprobación o desaprobación, de todas maneras denota un poco de incredulidad por mi presencia, pero veo que de todas maneras coloca mas atención en el momento en que le comento que estoy realizando una investigación relacionada con el trabajo que él desempeña y que a largo del tiempo también realizaría mas entrevistas a otras personas del mismo rubro, ante esto responde con la cabeza afirmativamente.

Posteriormente le pregunto por la cantidad de tiempo que lleva trabajando en lo de la recolección, a lo cual me responde: "llevo cerca 30 años en Quillota y trabaje 20 años en el río como cargador de arena, arenero, después me fui a otros lugares, pero de todas maneras siempre llego al río". Luego y sin yo consultar me comenta acerca del proceso de recolección, me habla diciendo: "yo recolecto el material durante toda la semana y cuando se me acaba el dinero lo voy a vender pa allá pal centro". Luego le pregunto respecto al tipo de material que recolecta, para ver si solo se dedica a los fierros o a otra tipo de actividad de manera paralela, me dice: "yo me dedico a lo que es latas, fierros, aluminio, cobre, bronce, botellas, menos el cartón ya que pagan muy poco", noto por la forma en que me conversa de que aún no habla de todo el proceso por lo que trato de inducir temáticas para que la conversación se desarrolle, tratando de buscar núcleos temáticos que permitan detectar mayores elementos para su posterior análisis.

Posteriormente le consulto por los elementos que recolecta en mayor cuantía, frente a lo cuál me responde que el fierro, aunque aprovecha de decir que "hay días en que no sale na y que hay días en que uno se va pelao pa la casa". Ante esto veo que pone harto énfasis en decir que hay días en que no recoleta absolutamente nada y que por lo mismo se ve obligado a

hacer otras actividades, cuestión que en un primer momento no figuraba en su discurso. Luego le pregunto que cada cuanto tiempo realiza esta actividad, ante lo cual me dice: “cuando no me sale pega, en la mañana tomo desayuno agarro la carretilla y me vengo pal río y si sale bueno estoy toda la tarde recolectando”. Con esto me doy cuenta que el no solo realiza esta actividad, ya que según lo que me entero mas adelante trabaja como cargador de material, pero no de manera constante.

Luego, y para seguir con la conversación, me refiero al libro que se acaba de encontrar, pues el lugar pese a encontrarse muy cerca del lecho del río se encuentra cubierto por abundante material de escombros y basura proveniente principalmente del rubro de la construcción. Le comento lo del libro y me dice que es “pa leer un rato”. Le consulto por cual seria según su visión lo dificultoso de la labor que realiza y me dice: “cuando salen pedazos de escombros, ahí hay que usar herramientas pa sacar el material, y corre peligro uno poh, hace poco estaba sacando unos fierros y me le salto un pedazo de cemento en un ojo, y fuí a dar al hospital”, ante esto aprovecho de preguntar por que nivel de cobertura en salud presenta y me dice que es “fonasa indigente”, por lo mismo me dice que ante el accidente debió haber utilizado elementos que lo protegieran más como las antiparras.

Posteriormente y luego de un momento breve de silencio le aprovecho de preguntar por las amenazas que se presenta en este tipo de actividades, ante lo cuál lo relaciona con la desprotección por posibles accidentes.

Le consulto por el tipo de relaciones que entabla con otras personas en la actividad, ante lo cuál me comenta: “no yo soy solo, solo, a veces converso con este, con aquel pero muy poco, igual pa allá pa abajo son más, allá hay hartos poh, pero yo por acá no mas”. Le pregunto si reconoce a mas personas que se dediquen al mismo tipo de actividad, ante esto él responde: “si, hay algunos pa ya pa Rosales y de allá del Peumo, pero son re pocos y los que están allá abajo poh, eso son más eso si, andan re muchos pa allá, yo no voy pa allá, siempre he venido pa acá...aca nadie te molesta y no tenis que estar esperando a que te vengán a botar el material poh, no me quejo es gueno pa acá”, denoto que lo que me acaba de señalar anteriormente da cuenta de la identificación por rubro de otros personajes en el mismo rubro.

Ante la consulta referente a los beneficios que le reporta la actividad de recolección menciona como ejemplo que recolecta semanalmente y que a veces a reunido hasta \$20.000 de cuatro a cinco días. Luego el menciona que como a veces le hacen “contrato” en el otro trabajo que tiene y como sale temprano se dirige hacia al río para recolectar, ante esta respuesta le aprovecho de consultar el lugar en el cual vende la chatarra, mencionando: “lo llevo pa calle Blanco y siempre lo ha vendido por allá, antes le vendía al finao Crispolo Diaz, pero ahora quedo el hijo, es re buena persona, así que le llevo de hace tiempo”.

También le consulto por los beneficios que le trae para los ingresos familiares, ante lo cual responde: “si un gasto personal, como todos no más, como yo vivo solo, pago agua, luz, todo”. En el mismo ámbito le consulto por el modo de venta del material reciclable, y de los beneficios, por ello le consulto si le conviene llevar los productos que recicla a la empresa o espera a que el camión le pueda retirar el material en una de sus visitas en su vivienda, ante lo cuál me cuenta: “no a la empresa, porque esos (compradores) revenden...si tu comprai, hay personas que compran a \$30, en tu casa, pero yo prefiero esforzarme ir pah allá que pagan \$60...y acá pagan \$30, por ejemplo yo ahora puedo recolectar una re cachá en la casa, pero no me va a convenir porque voy a perder la mitad poh, en cambio voy a dejara allá, me demoro un poquito más, pero allá están pagando \$80 por el fierro”...

Otra de las aristas de la conversación referente a como ve el trabajo que realiza, si es algo pasajero o más bien recurrente, el reciclador menciona que es porque le gusta la actividad, mencionando que: “siempre me ha gustado venir a chatarrear, es que no pretendo estar de balde, en vez de estar ahí echado me vengo a chatarrear y gano algo, a mi me gusta esta cuestión, yo ni tengo ni jefe, no tengo que andar apurao, ni una cosa, me gusta...aunque tiene sus consecuencias también poh”. Aunque algunas veces no trabaje directamente en la recolección, debe mantener orden en la casa, ya que Mario tiene sobrinas y según el “no conviene tener mugre, porque aparte los vecinos son jodidos, mejor tener un poco limpio, por eso no acumulo mucho yo, por decirte acumulo en el mes unos 70 kilitos máximo y ahí los vendo, los voy sacando de a poquito, de a poquito, como yo tengo triciclo no mas”.

En relación a como el observa el futuro de la actividad, Mario menciona que es solo una actividad pasajera, que se da porque “esta malo el país”. En alusión a esto supongo debido a la situación de cesantía y que “si no existiera esta actividad el país estaría mas mal poh, imagínate cuanta gente trabajando hay en esta cuestión, date cuenta que yo el mes pasado trabaje dos días no mas poh y los demás tuve que venir pa acá pal río poh a chatarrear”.

Al mencionar por las condiciones en que debería presentarse este trabajo el recolector reconoce que “como chatarrero a esta edad debería ser un trabajo más estable”, cuestión que denota lo sacrificado que resulta el oficio, especialmente las condiciones mínimas de seguridad en las cuales trabaja. Mario además da cuenta que si le sucede un accidente no tiene ningún respaldo y aprovecha de decir que “el gobierno debería aportarle en algo pienso yo ha...a toda esta gente”, pero a la vez da cuenta que la actividad tiene algo de recompensa porque se “recolecta algo que esta botado y se va a vender”.

Posteriormente le consulto por si presenta algún tipo de relación con la municipalidad, menciona que “no poh eso era antes, cuando extraía material del río, en ese entonces teníamos que pagar un viaje de arena no me acuerdo si semanal o mensual a la muni y eso nos cobraban, taban organizados los viejos, tenían hasta un sindicato”.

Luego vuelvo a preguntar por si debiese existir mejores condiciones de trabajo, ante lo cual responde que si y alude a la existencia de mas areneros, los identifica y comenta que “antiguamente existían más personas trabajando como areneros, habían como unas 50 personas que trabajaban de manera estable de arenero poh y en tiempos de verano llegaban hartos cesantes, habían como 100 personas aproximadamente, llegaban cesantes y cuando terminaban se iban al corte de ladrillo, y los demás se regresaban a los canales, nosotros teníamos hasta un carnet poh, me lo dio la muni como por ahí por el 83’ y con esto arenie pah Con Con pah Tabolango, pah La Cruz, anduve pah Calera, pah Hijuelas, pah San Felipe”.

Le consulto si la instalación de la planta de áridos le perjudico en la actividad como areneros, me dice que no porque la actividad naturalmente se modernizó y lo relaciona con el gran esfuerzo que en el pasado se realizaba para trabajar y coloca como ejemplo que para cargar un camión dos veces al día era necesario “una cuadrilla de personas”, pero que aun con esto perjudicaba en gran medida la salud de los trabajadores, en ese mismo sentido señala una justificación de la modernización de los procesos de extracción de material, señalando que de todas maneras existe competencia de otras empresas que pueden contrarrestar la desigualdad en relación con los areneros.

Con relación a lo más dificultoso de la actividad señala: “a mi me afectan las enfermedades, yo tengo lumbago y me dificulta porque como en ocasiones no puedo salir a trabajar, el dinero no me alcanza pah comprar la alimentación”.

Le consulto por el apoyo familiar hacia el trabajo que realiza, me dice que la familia de el esta en el norte y que de todas maneras los familiares con los cuales vive tienden a desmerecer el trabajo, en ese instante aprovecha de decirme que el apoyo que encuentra lo tiene en sus compañeros que “chatarrean”, que con ellos conversa y que hablan del trabajo, del país y de otras cosas. Me cuenta que el aprovecha de ahorrar y que eso le permite sustentarse en tiempos difíciles.

Para Mario el tiempo mejor para la recolección de material es en invierno, pues “en verano toda la gente está de vacaciones y por eso me va mal a mi poh, ahí no gano lo mismo”.

Respecto a la situación del basural y su relación de cercanía con el lecho del río, menciona que las autoridades debiesen tener un rol mas activo en la fiscalización de las personas que botan basuras y en ese mismo sentido plantea que “el alcalde debiese tener un vertedero cerrado, mire de repente uno viene pa abajo a mirar el puente, yo tengo familiares de otras partes, de repente vengo a mirar y se ve feo ahí, la entra, la entra pal Eden el basural ahí, ¿lo viste?...mira poh, a veces yo he venido en la mañana temprano a darme una vuelta bien temprano a veces tomo desayuno aquí mismo y botan ahí mismo oiga y no botan en otro lado y quien soy vos me dicen y me echan

la espanta poh...gente... mas que El Eden, elegante, hasta el mismo alcalde a veces va a pegarse su pichoncito al Eden”.

En referencia a lo que le entrega mayor rentabilidad por su trabajo de recolector Mario menciona directamente y sin titubeo: “el fierro”. En ese instante aprovecha de dar cuenta de la rutina en un día normal de recolección, dando a conocer que: “cuando me sale pega me voy temprano a trabajar cargando verduras, después llevo pa la casa, almuerzo, duermo una siesta y luego alrededor de las tres me vengo pa acá pal río, y gueno si sale algo sale y si no, no no mas poh, igual uno nunca uno se va vacío, aquí toy hasta juntar un guen poco y después me voy pa la casa, allá lo junto hasta que hago unos 200 kilos y los voy a vender al centro”, obteniendo un monto por esa cantidad de kilos de unos \$10.000. En ese instante le aprovecho de preguntar si con el terremoto le salio mas material, y menciona que no, que en mayor medida el material sale cuando se efectúan demoliciones en el centro de la ciudad. Por lo mismo menciona que él ganó harta plata con la demolición del supermercado Santa Isabel, mencionando: “gané casi \$300.000 en la pura chatarra y, después esa plata la ahorré y me sirvió mas adelante porque estuve accidentado debido a que me mandé un combazo en la rodilla, y paré en lo hospital”, pero que a pesar de que le pidieron realizarse una serie de exámenes no se los hizo y se arreglo la dolencia “con puros montecitos” justificando esto con que el es campesino y utiliza “puros ungüentos cordilleranos”.

Posteriormente le consulto que sucedería si se habilitara un espacio productivo de reciclaje cercano al lugar actual en donde se pudiesen ejecutar las tareas de acopio, clasificación, reducción y posterior venta de productos reciclables, el da cuenta de: “pucha si esta bien organizao, demás poh, pero igual habría que ver a los demás que trabajarían, porque uno esta acostumbrado como le digo a andar trabajando independiente, y ahí uno andaría al aguaito de los demás, entonces pienso yo que quizá cambiaría por ahí un poquito la cosa, además, igual algunos no van a querer estar encerrados poh”.

Frente a esta respuesta le comento que la situación de la disposición de la basura debe tener un mejor tratamiento, y para ello un núcleo importante sería elaborar un plan para poder mejorar las condiciones de las personas que se dedican a la recolección y el reciclaje y además contar con un espacio productivo adecuado en donde se pueda dar sustento a una forma de trabajo con mayor calidad de vida.

Bajo esta condición planteada el reciclador respondiéndome: “bueno así igual uno se la tendría que jugar y como te dije en delante el alcalde tiene que hacer algo poh, si igual tiene gente pa mandar a ver como vota, bueno y uno se gana la vida no mas poh, si igual de alguna manera nosotros igual sacamos harto cachureo de aquí, o si no esta cuestión no se podría ni andar”. El reciclador no muestra indiferencia ante la situación de contaminación, y hace hincapié en la necesidad de que se mantenga limpio

el acceso al sector rural de Boco, ya que necesariamente debe existir un ordenamiento de la disposición de la basura.

En referencia a la situación poco visible del trabajo que realizan, el reciclador comenta: “lo mismo que vienen a botar gatos, perros, vivos y muertos, yo digo si ellos tienen plata para que no la operan mejor al animalito, y venir a nada... botando, mas encima el olor que sale y uno se tiene que aguantar todo eso, lo mismo que cuando queman forros, puta yo veo que igual si ellos andan recolectando fierro igual que uno, debiesen pensar mas por si toda esa cuestión se va a los pulmones y termina mal uno, mas encima después vienen los bomberos y después nos echan a todos al mismo saco”.

Finalmente viendo que necesitaba continuar con su labor me retire del lugar aproximadamente a las 14:00 hrs, no sin antes despedirme y avisarle que en lo sucesivo realizaré mas entrevistas a los demás recolectores.

### **Registro 1.1 Reciclador y Extractor de Áridos**

Llego al río a las 09:30, me dirijo al lugar donde los arneadores realizan su actividad, el lugar de acceso se encuentra prácticamente intransitable para las personas y dificultoso para los vehículos, pues la lluvia de hace algunos días ha inundado gran parte del camino, provocando que el terreno se encuentre fangoso, por lo mismo debo pasar por una de las orillas del camino que se encuentra lleno de escombros, logro pasar y llegar hasta el lugar mas bajo del río, en una explanada que se encuentra cubierta principalmente con piedras y sedimento arenoso y en el cual no existe gran vegetación, ni gran cantidad de desperdicios, característica ideal para el trabajo de los areneros.

Desde allí logro ver a cuatro hombres, encontrándose cada uno de ellos separados a una distancia de unos 15 mts aproximadamente, se localizan trabajando en sus “calicheras”, denominación que ellos le dan al lugar desde donde extraen áridos, avanzo decidido a realizar la entrevista a alguno de los “calicheros”, opto por el que se encuentra más cercano, porque lo veo más desocupado que los otros, avanzo, y me detengo, le saludo, y él me responde, le doy a conocer el propósito de la entrevista, frente a lo cual responde que no tiene inconvenientes, le consulto por su nombre, me dice que se llama José Casanova, luego le pregunto en donde vive, a lo cual me responde, “ahí en la población”, como yo lo conozco de manera previa, se que cuando dice aquello se refiere a que vive en la población Aconcagua Sur, le comento nuevamente que se trata de una entrevista, frente a lo cual me vuelve a decir “si, vivo en la población”.

Luego le comienzo a preguntar por el tiempo que lleva trabajando en el río, me dice que “del año ‘73”, imagínese cuantos años llevo”. Luego le pregunto si antes trabajaba en otro lado, me dice que “si por... antiguamente cuando recién llegue por estos lados yo llegue trabajando en una empresa, en

estudio Larrain que se llamaba, y después se disolvió, porque el patrón que teníamos choco por allá por Casablanca y murió, y ahí se disolvió la empresa que teníamos y de ahí quede trabajando yo por aquí, si porque yo era sureño y de ahí quede trabajando yo por acá y no me moví más, eche raíces por aquí”, a lo cual agrega “si poh si yo era sureño”.

Luego le consulto acerca de cuantas personas trabajaban en tiempos pasados en ese entonces en el lugar, frente a lo cual me responde que “en ese tiempo aquí trabajábamos, aquí habían mas de 300 o mas de 500, por aquí trabajaban en San Pedro habían mas de 200 y aquí en Quillota habían como 180...en ese tiempo no había planta...si ahora nos echo a bajo la planta...nos tiene acogotaos”, por lo mismo le refuerzo el tema de conversación con indicaciones, yo comienzo un refuerzo en una frase y el refuerza el dialogo cuando yo le digo: “desde que empezó la planta”, contestando el: “disminuyo total la cosa, no entra camión, ...la pura camioneta entra ahora no mas..”. Le consulto de inmediato por el tiempo desde cuando comenzó a operar la planta de áridos, respondiendo que “hace como 10 años mas menos, si mas o menos como 10 años”, le consulto entonces por que era lo que sucedía antes que estuviera la planta, entendiendo muy bien la pregunta el me responde: “antes aquí había puros arneadores no mas... artesanales, na de plantas, estos llegaron a puro jodernos, si nosotros trabajábamos re bien”, le consulto por cuantos mas o menos eran en ese entonces, respondiendo: “30 o 40 y desde ahí ya comienza a morirse”.

Posteriormente le refuerzo el comentario de la cantidad considerable de personas en el oficio, frente a lo cual me dice: “si trabajaban hartos”.

Le consulto también por el lugar donde viven los areneros, respondiendo que “habían muchos de ahí de la población, otros de Calera, de Tabolango, de Con Con, de aquí de...Manzanar, habían de todos lados, de allá de Olmué venían también a trabajar, de Quilpué, había gente de todos lados”, le consulto por la edad de los areneros, respondiendo que “no, están casi todos muertos ya, los que vamos quedando somos los que éramos mas jóvenes, y cuanto son... como 5 o 6 los que vamos quedando”.

Luego trato de consultar por la organización de ellos, recordando lo que me había contado el primer arenero que entreviste, le pregunto por la existencia de un carnet, por la existencia de una organización, frente a lo cual me responde que “si poh si en ese tiempo de la UP se hizo un sindicato y se disolvió cuando hubo el golpe...se disolvió y...no se pudo seguir porque...”, trato de terminar su frase diciendo no le renovaron el... pero el interrumpe y dice “no no no... si que si en esa época estaba recomplica la cosa”, le pregunto si a caso no los dejaban trabajar, frente a lo cual me responde: “no si de trabajar, trabajábamos igual nosotros, pero no constituidos”...luego señala “si eso se disolvió, los que eran candidatos...los que la tenían botaron los papeles...no se poh se disolvió total, nunca mas se supo”. En ese momento le consulto por la cantidad de tiempo durante la cual se organizo el sindicato, frente a lo cual me habla “del 70 mas menos se empezó a hacer ese sindicato, a movilizar y hasta el 73...y de ahí murió, duró poquito”.

Luego le pregunto que pasa después de ese hecho, frente a lo cual don José realiza un breve análisis de lo que sucedió desde ese tiempo hasta la actualidad con la organización y los areneros, contando que “no hay gente, no hay apoyo, la gente empieza a migrar, van quedando los mas de cerca, los que eran de lejos se fueron, se empezó a disminuir de a poco, como que se murió, después los camiones tampoco llegaban, empezaron otras pegas, otras faenas y ahí empezaron las plantas pa ya pa abajo, pa tabolango y ahí comienza a disminuir también el camión...puta por cantidades...”, después de eso me explica que así como disminuyó la cantidad de personas, debieron de la misma manera buscar otras fuentes laborales.

Me cuenta que el también debió abandonar la actividad por un tiempo, pero sucesivamente debió ir y volver al río debido a la inestabilidad productiva que generaba el trabajo de arenero, pero que finalmente decidió optar por los áridos.

Luego como veo que don José tiene disposición a la conversación, pero se generan instantes de silencio sucesivos, opto por seguir realizando preguntas referentes a la actividad, le consulto entonces por las dificultades que se presentan, entonces me dice “eh las lluvias, cuando hay agua, sobre todo ahora”, le pregunto por si ha tenido dificultades con las crecidas del río, de lo cuál me cuenta: “ si, varias veces...ahora estamos peligrando, en cualquier momento nos lleva abajo”, en ese momento le realizo una apreciación respecto al lugar referente al trabajo que previamente habrían realizado las maquinarias de la empresa de áridos distante a unos 400 metros del lugar, me conversa y me da cuenta de una situación no menor referente al proceso extractivo de material, me dice que: “sí las maquinas estuvieron trabajando, como que las corrieron parece las maquinas pah abajo porque ahora no se vienen pa acá pa arriba, taban mal, y yo les dije la otra vez están muy cerca del puente les dije yo, son 500 metros del puente pa abajo, el permiso que tengo yo dice, dice bien clarito son 500 metros del puente hacia abajo... y ahí no hay ni cagando 500 metros de allí hasta allá, fue mucho eso parece que los sacaron, porque ahora están pa abajo...yo creo que si, dijeron que no, pero yo creo que si, si yo creo que los sacaron de aquí”.

Le consulto por si esa situación los favorece en alguna medida, frente a lo cual me responde “si de todas maneras, claro en algo compensa”.

Luego, siguiendo la conversación le consulto por si tienen permiso municipal para la extracción de material, el me dice “bueno yo tengo mi permiso, pero los demás parece que no tienen...yo parece que el único...porque yo fui pa ya pal 8 y allá me exigieron...cuando andaba yo por allá había mas movimiento”.

Para saber si el también se dedica a la extracción de material reciclable le consulto si el también recolecta fierros, indicándome “si poh, cuando llega también lo vendemos”. Le pregunto si entonces también le conviene, respondiendo “si poh si en todo caso yo también tengo en la casa un buen poco, cuando tengo una cantidad mas o menos las vendo pa darse vuelta”.

Le consulto si el material se lo retiran en la casa o si el debe transportarlo al lugar de venta, me dice: “si, me conviene más (en casa), porque hay que ir a dejar al otro lado y el flete, pierdo mas”. Le consulto que hasta cuantos kilos acumula para poder efectuar la venta del material, me dice: “entre 300 – 400 kilos mas o menos, igual aquí el material me lo vienen a dejar acá mismo así que no tengo que andar por ahí yo cachureando como los demás”, por tanto se diferencia de los otros recolectores que deben caminar por el “botadero” para conseguir extraer el material de reciclaje.

En esto se extiende y me dice: “igual yo tengo un conocido...son conocidos así que a uno le tocan la bocina y me dicen “oiga traigo algo...se arregla, es que todos lo conocen a uno ya...saben que uno recolecta porque necesita”.La mayor parte de las personas que recicla tiene a algún conocido o conoce directamente a algún comprador al cual llaman para que le retire el material en su propio domicilio, y eso te ayuda poh, pah darte vuelta”.

Le consulto por el posible apoyo familiar en relación a la actividad que realiza, me dice: “siempre poh, si toda la vida he trabajado acá...siempre hemos salido adelante”. Luego se da un instante de silencio, momento en el que aprovecho de preguntar por las posibles enfermedades que podría presentar, me dice: “tamos vigente todavía, hasta el momento gracias a Dios no hemos tenido grandes problemas de enfermedad, de eso no”. “Eso es lo peor que se agarra a uno...porque uno puede dejar de trabajar y empiezan las enfermedades...eso es otra cosa... uno esta activo, esta bien”.

Pasando a otro tema de su actividad en referencia a los factores climáticos que inciden en la ejecución del oficio le consulto por su percepción referente al *mejor tiempo para trabajar*, frente a lo cual me responde tajantemente: “en verano...si en verano, sale mas material, porque en esta época casi nadie construye mucho, porque por las lluvias yo creo”.

Le aprovecho de consultar casi en forma inmediata si a caso el terremoto le había beneficiado en alguna medida por el aumento de ventas de áridos, respondiendo que: “en nada, pa nada...pa nada... casi todas las pegas fueron pal sur, pa ya fue mas grave...pa acá casi poco, no se vendió casi nada...si incluso se disminuyó...si pos disminuyó...si incluso antes del terremoto había cualquier pega, y de ahí se paró y de ahí pasan semanas que se venden 2 metritos, 4 metritos.. a veces no se vende na... si ahora salio pega fue porque salio este cabro que estaba en lo hospital que sacaba material, ayer andaba por acá, así que por ahí algo se hace...no pos tiene su clientela, y con eso se da vuelta y cuando esta malo sale a trabajar de peoneta por ahí... a veces en la noche cuando hay que cargar escombros, es otra pega a parte”.

Le pregunto si se puede vivir solo de la actividad de extracción de áridos, frente a lo cuál eleva la voz para responder tajantemente: “nooo... si de esto yo habría volado que tiempo... si aquí no se da vuelta así no más”.

Pero para conocer porque entonces ellos mantienen un apego con su trabajo le consulto si le gusta el trabajo, el me responde con una sonrisa: “no... a mi me encanta porque a mi nadie me manda...soy trabajador...soy patrón...las tengo todas aquí...trabajador...jefe, las tengo todas aquí...respiro aire puro, así que por ese lado mas me gusta...y pa allá no po... allá hay que andarle mirándole la cara al jefe, que vay a hacer ahí, que te van a decir algo por que estay parado...haaa ”.

Sigo con la conversación apuntando y reforzando algunas ideas de la pregunta anterior, le comento que si el se va podría perder la clientela, ante lo cual me dice “si poh, si yo salgo pierdo mi clientela, si poh...después cuesta recuperarla.

Luego me interesa conocer por el proceso de extracción, particularmente en la relación de como ellos llegan a encontrar un lugar en donde realizan la actividad extractiva, es así como me cuenta: “si poh se busca...uno va mirando, va picando hasta que encuentra un pedazo”, le digo “entonces se van moviendo ustedes”, el me dice: “si claro uno se va moviendo pa arriba, pa abajo, a veces estamos por allá por la torre, bien abajo pa allá, cuando sube el agua sobre todo...depende donde deje mejor...donde quede mejor el material...el mismo río va dejando el material, ahora ha corrido muy poca agua, todavía no se puede decir, pero en estos meses puede venir una gran avenida y ahí esto lo deja lleno, lo deja limpio”. En eso y apuntando hacia el lugar de los escombros dice “todo esto que hay basura se lo lleva toda, porque... porque el agua llega hasta allá abajo, entonces todo esto lo deja parejito, el agua se lleva los todos estos bolones, estos hoyos, todos esto lo borra...esos montones no se ve ni uno”.

Posteriormente José me indica cual es una beta de arena y comenta que “antes nosotros entrábamos camiones y ahí le poníamos pala todos aquí, algunos estaban mas metidos en el agua, y otros ayudaban a poner las patas de arena, y ahí sacábamos mas rápido la pega poh...gueno eran otros tiempo también, había mas gente trabajando, no como ahora que somos nosotros no mas poh, ya no nos da el cuero pa hacer lo mismo”.

Por último José me indica que debe continuar realizando su labor, por lo cual me despido, no sin antes agradecer la disposición por haberme dejado efectuar la entrevista y le comento que otro día vendré a realizar otra entrevista.

### Registro 1.3 Extractor de áridos tiempo completo

Salgo de mi casa a las 09:05 de un Lunes con la intención de seguir capturando las visiones que presentan los recolectores y trabajadores del río Aconcagua respecto a su trabajo, por lo mismo me dirijo con la clara intención de encontrar a algún “arenero” que quiera dar a conocer sus impresiones respecto al oficio.

Me acerco entonces al lugar donde trabajan los arneadores, y veo que uno de ellos, el mas visible desde lejos, se encuentra extrayendo material desde las denominadas “calicheras”, que es el lugar donde ellos excavan para sacar el material que posteriormente venden a alguna camioneta, es por lo mismo que me acerco con la intención de conversar y saber un poco mas de su oficio.

En primer lugar le saludo y el me responde casi de inmediato, yo le explico en que consiste mi visita, mientras sigue trabajando, me responde que no hay problema, entonces le consulto su nombre, me responde que se llama Luis Artemio, le consulto por cuanto tiempo lleva trabajando en el río, me dice: “pucha yo trabajo como 40 años ya”.

Para seguir con la conversación le comento lo que me señalo anteriormente otro arenero en relación a la cantidad de personas que en el pasado trabajaron en el mismo oficio, frente a lo cual me responde “si poh, mucho mas poh, en total aquí éramos como 20 o 25, después los que estaban ahí en San Pedro, 40 mas, eran como 60 personas que se trabajaba aquí y se trabajaba desde Tabolango hasta la Aviación mas o menos, lleno con arneadores, ahora estamos los que estamos no mas, somos re poquitos ahora, el maestro que esta aquí, y el otro que esta pa allá pa abajo, el Keko, en la torre pa allá, ta mas lejos, ese es igual que los indios ta entre medio de los árboles pa allá, es recostoso pa encontrarlo”.

Le comento por lo mismo que de ser así existirían dificultades en encontrarle, ante lo cual responde: “claro, tu te vai a irte por los caminos, te vai a perderte por los caminos, por las cruza pa ya, porque va un camino derecho y de un de repente dobla pa allá y de ahí te dobla pa abajo”.

Le comento entonces que siendo de esa forma, la accesibilidad al lugar solo lo conocen algunos, como usted, el responde: “lo único que en la tarde tendríai que encontrarlo cuando viene a eso de las cinco, cinco y media de la tarde, antes pasa por aquí, de repente, de allá nos pega el grito pa arriba.

Le consulto si el lugar de trabajo de esta persona queda en una posición mas o menos a la altura del paradero 2 o 3 de San Pedro, y me responde “trabaja mas o menos calculando ta por ahí donde esta la cuestión de las aguas servidas, esval, de ahí por esa zona trabaja siempre porque cuando yo voy a pescar, yo estoy por acá...y el tiene las calicheras por ahí...entre medio por ahí, claro que le gusta trabajar en lo gueno, porque allá no trabaja en esta mugre pos, allá son así unos corridos grandes, puras patas de arena, por

ejemplo así de arena pa abajo y ahí un conchito así y después mas arena, mas arena, así que en un ratito te hace un viaje de arena, pero es lejos pah abajo...ese camión colorao antes iba a sacarle, ahora no va no se porque se cabrio y además que están malos los caminos también”.

Le consulto si el camino esta en mal estado por la cantidad de escombros, y me responde “no eh, las tolvas cuando estuvieron haciendo la defensa esa grande que hay, la defensa esta hasta allá abajo ahora, pasao las torres pa abajo...entonces se iban por aquí, y con el mismo peso iban hundiéndose, entonces los vehículos chicos topan abajo en los cocos que le llaman, me entendí, es como que canalizaron las tolvas y no ha pasado ninguna maquina para emparejar ese lomo que queda...y las camionetas chicas cuando van echan una rueda al medio y otra así y pa allá van una vez no mas y se cabrean...es complicao”.

Me interesa luego conocer por las dificultades que el percibe en el proceso de extracción de áridos, frente a este planteamiento don Luis responde: “si a veces las enfermedades cuando...tu te refriai por ejemplo aquí a veces por ejemplo ese día que llovió llevo el agua hasta arriba aquí y esto estaba en el agua y tu tenis que trabajar tenis que usar bototos gruesos, unas zapatillas porque lijerito te enfermai poh, si yo la otra semana de arriba tuve botao en la casa como una semana sin venir a trabajar...resfrio, me dolían los huesos, me dolían las cebas de las rodillas y los tobillos, las muñecas, los codos, todos los huesos”.

Por lo mismo le pregunto si le han diagnosticado alguna enfermedad, me responde “no poh, nunca, nunca...mi señora una vez me saco una tarjeta por la municipalidad y con esa tarjeta ahora voy al hospital y me atienden”.

Luego le consulto por otras dificultades que el perciba en relación al trabajo que realiza, me comenta: “ta muy malo pa trabajar, no hay donde trabajar, porque las maquinas esas se han llevado todo lo gueno, cuando llueve, a veces tu tenis lleno de material, arena, huevillo y llueve a los 2 días, 3 días tenis que venir a mojarle sacar las areneras pa fuera, dejarlos en los altos pa que no se los lleve sino perdís la herramienta de trabajo después...ahora no hay mallas de estas, yo compre una el otro día, una malla no muy nueva, 9 lucas me pidieron, me pedían 20, por el pedacito este, entonces por eso yo ahora haciendo el arnero gueno, el nuevo y venga una lluvia guena, en el primero, en el segundo día, tenis que venir al tiro en el día que este lloviendo, por ejemplo hoy día empezó a llover y sigue mañana, mañana mismo me levanto en la mañana antes de tomar desayuno me pongo las chispas y vengo a sacar el arnero, a rescatarlo, porque si no lo perdís y después con que trabajai...yo varias veces (el arnero) lo he rescatado, cuando estaba gueno la otra vez me metí hasta aquí (altura del pecho) en el agua, ya el río se lo estaba llevando...si poh y el de él también se lo estaba llevando si estábamos juntos ahí (refiriéndose al otro arneador que llega hasta la calichera donde realizo la entrevista a Luis), si se estaba llevando este y el de él si hasta aquí nos metimos en el agua (don Juan indica el lugar próximo donde nos ubicamos) y pa sacarlo y si lo perdís y no tenis una malla de a donde vai a sacar una malla y es cara la malla y no hay”.

Para reafirmar la conversación y resumir le comento, que las dificultades implican un proceso común a los extractores y aquello es una situación que quizá se da por las situación climática cambiante que presenta el contexto de trabajo, me responde “claro poh, quedai sin trabajar, quedai parao, porque la misma agua no te deja trabajar, a veces cuando llueve mucho corta los caminos y tenis que hacer caminos de nuevo y...”.

En ese instante se interrumpe la conversación con don Luis, ya que otro arenero, colindante al lugar llega con una actitud de querer señalar algo y entregar algún tipo de apreciación, por lo cual dejo que siga la conversación, pues quizá se genere algún tipo de dialogo que seria interesante de poder registrar.

### **Interrupción – *Entra en conversación un segundo arenero.***

“si poh de a repente uno se echa dos días en arreglar los caminos, y de repente cuando esta muy malo hay que pagarle a una tolva con una maquina pa rellenar, lo que vamos a tener que hacer ahí si es que sigue lloviendo en ese bajo que pasamos es pagarle de nosotros pa que venga a rellenar, esa subida tuvimos que pagar nosotros como...la hicimos como 3 veces...y las 3 veces tuvimos que pagar nosotros pa que la hicieran”. A esto le añade don Luis “porque se la llevaba el río, llovía y se la llevaba, después descampaba, llovía y llegaba el agua otra vez...bum se la llevaba, vuelta a hacerla de nuevo y después que hicimos tantos caminos, esos caminos del medio, caminos por el otro lado los teníamos limpiécitos, empezaron los gallos a llegar con las camionetas a botar basura y tu le decíai algo oye no tapí's las pasa's no tapí's los caminos anda allá échate pa atrás y bota allá...que el río es tuyo, te sacaban hasta la madre, te insultaban así que u...”

Acá nuevamente continúa con la información don Fernando diciendo que “hasta balazos le llegaron a un loco ahí por parar a un gueon, vino uno a botar en la noche, oye no estis votando ahí y que, le llegaron unos balazos a las patas...de repente uno pasa mas rabia que la cresta con los gueones, y que si uno a nadie le hace daño, que...los gueones vienen a hacer daño pah acá...y no si uno le para los carros a los gueones acá y lo agarran a chuchas.

Fernando por lo mismo comenta que “por esa basura que están botando en la entra de repentito nos puedes cerrar la pasa también”. En ese instante nuevamente interrumpe don Luis y dice: “si poh, el gato, a veces el gato, el de la municipalidad, el gatito que viene, deja limpiécito y a los dos días, tres días ya esta mugriento otra vez y tu de decís alguna custion te agarran a chuchas, te sacan hasta la madre, así que uno ya esta cabriao ya, hastiao, ni los mira cuando están botando basura”.

En ese momento nuevamente interrumpe don Fernando aludiendo al cierre por medio de un portón que mantienen en el lugar como forma de proteger de la llegada de personas que buscan ese espacio como botadero de escombros y basuras, diciendo: “ese portón lo han votado cuatro veces ya, y las cuatro veces lo hemos tenido que arreglar”.

Posteriormente como veo que ambos están en disposición a la conversación y se genera un dialogo interesante en función a la contingencia del encuentro de los dos areneros comienzo a realizar preguntas de carácter mas generalizada que son dirigidas hacia ambos, con el propósito de ver las diferencias o convergencias en la/s visión/es que presentan en torno a una misma situación.

Le consulto entonces por las condiciones de trabajo en relación a la independencia y/o dependencia de un empleador, respondiendo don Luis: “a, si poh, trabajamos libre aquí poh, no tenemos patrón, pero a la final también perdimos por el otro lado, porque no tenemos libreta poh, a la final queremos jubilar con que vamos a jubilar, no podemos jubilar porque no tenemos... y a veces tu quisieras ir a alguna caja por ahí, ir depositando por ahí, pa arreglarnos una libreta por la cuenta tuya, no podis porque ahí semanas guenas en que te ganai tus guenas moneas y ahí semanas que esas mismas guenas moneas tenis que aguantarlas pa la otra semana porque la otra semana no ganai na poh, me entendi...ahí tenis que ir dándote vueltas pa comprar el pan.

Del mismo modo don Fernando interrumpe la conversación para agregar: “calcula que nosotros trabajábamos juntos y nos separamos por la misma guea, porque estaba malo...una vez vendimos \$1.500 en una semana pa los dos, y a veces han pasado meses en que no se vende ni una guea, na, na, ahora se puso más malo, claro que de a repente uno vende un metrito, cada dos dias, dos metritos, en la semana agarra 15 pesos (\$15.000), como no podis agarrar ni uno y asi...claro que uno ya esta acostumbrado ya, no veis que uno lleva años ya en esta guea”.

Le aprovecho de consultar cuantos años lleva, me dice “como 37 mas o menos” y le consulto a don Luis, me dice “como 40 mas o menos, mas yo creo, porque trabaje de cabro de peoneta, tenia como 20 años mas o menos eh, ya no quise trabajar mas como peoneta me viene a trabajar al río, imagínate cuantos años, yo ya tengo como 70 ya poh”.

Le consulto si cuando trabajaba de peoneta existía mayor cantidad de personas trabajando en el oficio, frente a esto me responde “claro eran mas de 100”. En ese instante se nuevamente don Fernando interrumpe la conversación para agregar, diciendo “ claro, los mas viejitos se han ido muriendo de a poco con la guea de los hielos, la humedad, toa la guea...mi taita trabajo mas de 70 años en esta guea poh y el rio se lo llevó...los hielos y cuanta guea, porque aquí cuando aumenta el río...eh hay años en que ha venido el río de lado a lado y ahí uno tiene que estar ojo al charqui para amontonar, porque el que amontona primero es el que gana el corrio, el pedazo que halla y nosotros puta a veces con este...chucha nos vamos a a ir como a las cuatro de la mañana, mas o menos calculábamos que venía mermando el agua, al otro día venia mas bajo, a las cuatro de la mañana atravesamos con el agua hasta aquí (señala con su mano hasta la cintura) allá arriba de la cancha, y ya andaba gente amontonando pa acá, cierto”.

Interrumpe don Luis diciendo “ya nos habían ganado ya”. Luego continua el relato don Fernando diciendo “claro porque es así esta guea, si uno tiene que lucharla pa que...”. Continua el relato don Luis aportando que “y tenis que por ejemplo un banco de arena tenis que venirse a las 5 de la mañana y atravesai el río y te llega el agua al pecho, y tenis que atravesar pa amontonarlo, sobre todo cuando al llegar agosto, septiembre, porque viene la baja del río, ya empiezan a plantarle el agua a los canales, empieza a bajar, ahí tienen que aprovecharla al tiro, y si te quedai dormido no ganai, quedai y te clotean, te le meten y todos amontonan y quedaste sin amontonar arena fina poh, si eso es lo que mas buscan a veces la arena fina pal estuco poh, no veis que ahora no hay poh”.

En ese momento don Fernando continua aportando a la conversación diciendo que: “y el único que tiene pa allá abajo es el Keko poh y ese está por allá frente al (fundo) esmeralda, y es el único que trabaja mas lejos pa allá es donde quedan todos los bancos (de arena)...que pasa que por aquí pasa muy fuerte el río, como está muy canalizado por la cuestión de las maquinas, está muy fuerte, cachay, y eso nos complica...claro esta cuestion se nos puede arreglar cuando ya la planta se vaya...porqué, porque toda la camioneta que está entrando a la planta, puede llegar aquí y ahí nosotros ganar un poquito mas”. Añade a esto don Luis: “no y ahí tambien van a quedar los bancos (de arena) mas libres del agua, ahí vai a poder amontonar, vai a poder trabajar mas aliviado, porque vai a poder trabajar en corrios en patas de arena, tu vai hundiendo la pala no mas y vai colocando el arnero y la vai tirando ahí mismo, no tenis necesitando de estar picando como estoy ahora”.

La conversación se va complementando con el aporte de los dos areneros, quienes parecen muy interesados en dar a conocer el como desarrollan su oficio, y avanza dinámicamente con la intervención de uno, el otro escucha y luego el otro complementa y o dirige la atención hacia algún punto problemático de su condición como trabajador.

Continúa don Fernando diciendo “esta cuestión es así poh, por ser esos montones (indica con su mano los áridos acumulados) tenemos que pagar 15 lucas por montón, pa que nos hagan ese montón, y esa guea es arreglin de los jefes no más, nada más, porque de allá adentro de la planta no nos van a mandar *oye vallan a hacerle un montón a los cabros*, no ni jodiendo, no, no lo hacen, ese es arreglin del jefe, se agarra sus 15 luquitas, 30 luquitas de repente y de repente cuando teníamos que hacer montones todos...”. En ese instante le consulto a cual jefe se refiere y me dice que “al jefe de la planta, ese gueon es el que se arregla aquí...y qué, si esa moneda queda pa él con el de la maquina”.

Por lo que me acababa de señalar en relación a que “la maquina” es el medio que utilizan para poder acumular el material que venden y como naturalmente ellos se benefician de esta situación y a sabiendas de que la planta de áridos debe abandonar a fin de año el lugar en donde actualmente se encuentran, le consulto por el futuro de esta relación.

Don Fernando me dice “no poh, si creo que a fin de año, porque como tienen que entregar las casas ahí, las casas que están a la orilla de la planta no pueden estar ahí, porqué, porque resulta que cuando fueron a ver esas casas tenían así una capa de polvo (indica con la mano una cantidad aproximada), no veis que donde muele el chanco, sale viento, el polvo, empieza a correr todo el viento ahí y el polvo empieza a entrar a las casas ahí, por eso van a tener problemas, claro que se han ido dos plantas ya de ahí, están allá del puente de fierro pa abajo, allá compraron, así que de ahí se va la planta a fin de año completa, y ahí nosotros podemos salvarnos, arreglarnos un poquito más, claro porque la camioneta no te va a ir allá abajo a la cresta de la loma a buscar material, claro, ahí se nos puede arreglar la cosa a nosotros, pero mientras que esté la planta ahí no”.

Para poder dimensionar aun más en el contexto y en el modo de vida de los areneros, refuerzo el tópico de las problemáticas generadas por el conflicto existente con la planta de áridos del sector, le indico que la planta ha sido en parte el gran factor de dificultades que han tenido para su trabajo.

Frente a esto don Fernando indica: “claro a nosotros nos ha acomplejado porque nos agarra todas las camionetas...y cuanto se llama...calcula que nosotros le echamos un metro a la camioneta, he y la camioneta hace un metro y medio, ellos allá en la planta te echan la camioneta llena por un metro”. En ese momento complementa don Luis diciendo “claro no tienen donde perderse”. Luego continúa don Fernando ejemplificando dicha situación al decir: “lo mismo que tu vai a decir voy a ir pal río y los cabros me van a echar un metro, pero en cambio voy a la planta me la van a echar llena y casi por la misma plata”.

En ese contexto para generar un dialogo mas extenso en la conversación, refuerzo el planteamiento manifestado por los areneros en relación a su visión del oficio como una actividad de esfuerzo y de sacrificio.

Por lo mismo, aludiendo a lo que le manifiesto, me responde don Fernando: “si pos nosotros hemos trabajado....puta, yo he llegado con este loco hasta el cementerio de Manzanar ahí, hasta allí hemos llegado sacando. Yo solo he llegado hasta el paradero 26 de Calera, hasta allá he llegado trabajando”.

Le consulto si eso lo ha realizado de beta en beta, me dice: “claro o sea de repente ahí camiones que te dicen *oye me salio una pega en Calera y necesito arneadores*...entonces ya vamos y hacemos la pega, y ahí se arnea y toda la cuestión, y ahí implica otro gasto porque ahí uno tiene que estar pagando pasaje pa allá, después pa acá todos los días y otra cosa que tiene que andar comiendo comidas añejas y eso al menos a mi me complica la cuestión del estomago, puta yo almuerzo aquí, pero a mi me vienen a dejar el almuerzo. A mi también me conviene quedarme aquí porque puede venir gente a la hora de almuerzo, puede llegar un cliente lo atiende acá y si no estoy lo atiende el compañero, pero el compañero es medio chueco, después lo agarra pa el le baja los precios, asi que por ahí media complica la cosa.

Para poder conocer otra arista de los posibles conflictos, me centro como tópico de conversación en la cantidad de basura que generan en el lugar, de lo cuál señala don Fernando: “no de todas maneras nos complica por que en una de esas nos pueden cerrar la pasá, por eso nos complica también...antes puta venían en la mañana, en la tarde, a las 12, se pegaba la vuelta la camioneta de la muni y de repente pillaba botando, y a parte, por ahí se anduvieron cabreando un poquito, después no se que fue lo que pasó que...ha con la cuestión de las elecciones parece que fue...ya de ahí no vinieron más, ya de ahí se desparramo esta cuestión uuu... calcúlate que cuando arneabamos allá nosotros (indica con el dedo una sector que ahora se encuentra con escombros) habíamos echo una cancha grande poh y también teníamos una puerta, a la final se termino por ejemplo allá, después me vine pa acá yo y me hicieron tira la puerta, me robaron las cadenas, me hicieron tira el ruco, llenaron con escombros ese hoyo...y a mi siempre cuando trabajo me gusta hacerme un ruquito pal almuerzo, hago choquita. Si poh, antes cuando trabajábamos de aqui pa ya pa abajo nos echábamos una hora a pata, una hora, ¿cierto pelao? (aludiendo a su compañero, quien le contesta “si poh”)”.

“Una vez que estábamos pa allá abajo teníamos llenas las calicheras con material y nos mirábamos las caras no mas poh, nos subíamos arriba de un montón y con el finao Chelgüa también estábamos, y nos poníamos a mirar pa acá pa arriba, veíamos una polvadera *haya viene un camión...* que ni camión nada...un mes sin vender nada, nada, nada, íbamos por si acaso caía algo...pero no nada...es complicá esta cosa y esta es la pega mas sacrificá que hay poh, o sea esta pega es mal mirá pos, porque nunca aquí por ser ha venido alguien a dicho puta vamos a entrevistar a los arneadores y que esto que esto otro nuestra pega y nuestra pega es sacrificá, nunca, jamás, nadie...puta si tu vai y te vai a presentar a un trabajo o vai a pedir un prestamos, no vay a poder porque te van a preguntar y ¿usted donde trabaja?...en el río...chu y uno que hace, uno arnea, de repente quedan colgados ellos porque no saben lo que es arnear, claro cachai, quedan colgados porque no saben lo que es arnear, ha uno tiene que decir uno saca áridos, extrae áridos cachay, pero si tu le decis no yo arneo en el río, quedan colgaos poh, pero puta yo digo si vieran esta pega, lo que se trabaja en esta pega fuera otra cosa”.

Le comento que las personas solo llegan hasta el lugar para comprar el material y luego se van, frente a esto me dice: “claro si no estuviera cerrado...antes por ejemplo, nos robaban material al lote, claro que el que venía por primera vez y uno lo pillaba robando le tomaba la patente y tenia que pagar todo lo que robaba, ese es el que pagaba el pato por todos... el gallo, pero era difícil pillarlo, así que después comenzamos a hacer puertas, a hacer portones pa que no...”.

Le consulto si actualmente le siguen robando áridos, don Fernando responde: “no ahora no poh, porque hay puertas y además de repente el otros socio que trabaja ahí, el cojito de allá se viene a dar unas vueltas en las tardes pa acá pa, viene a cachurear pa acá y todo eso, entonces el esta sapeando ahí, se va casi oscureciendo de aquí donde anda cachureando, entonces por eso que también no...”.

Le digo “a entonces se apoyan entre ustedes” y don Fernando me responde: “claro el como trabaja aquí, el cuando no esta, uno le cuida, que no se metan donde los demás”.

A don Fernando también le consulto por cual de las temporadas es la mejor según su visión, desde el punto de vista de la rentabilidad del producto, él me contesta: “ en verano, pero de repente claro o sea de repente cuando hay que rellenar caminos para las parcelas les gusta este material así todo revuelto para los caminos cuando están muy hondos, entonces les gusta echar de este relleno no de la planta, claro que la mayoría lleva de la planta para echarle al camino a la base que le llaman...antes nosotros cuando no estaba la planta puro de este no mas, puta nosotros entregábamos en el día 8 a 10 camionás...cuando yo estaba allá arriba en la aviación estábamos con otro socio entregábamos todos los días, estuvimos como 3 meses, 12 a 13 viajes diarios, era bueno allá arriba”.

Le consulto a don Fernando si aún queda material por extraer en ese sector, él me dice: “eh o sea ahora no poh, porque ahora como compraron esta cuestión, la cancha de aviación, las parcelas pa acá las compraron, esta todo cerrado la cuestión, este gallo (refiriéndose a uno de los calicheros que esta a escasos metros del lugar) era el último que estaba allá arriba, ese fue el último que se vino de allá, lleva como 5 o 6 años ya por acá, pero era gueno allá a arriba, porque en ese pedazo no habían plantas, nada, así que quedaba material gueno, allá quedan unas calicheras mas o menos así de esta altura (indica una altura aproximada de un metro y medio), allá era tirar y tirar no mas, claro antiguamente era casi puro camión no mas, salio la planta y todos los camiones se fueron a la planta y empezaron a llegar puras camionetas no mas, y ahora también están la mayoría de las camionetas en la planta...lo bueno es que de a repente cae, de repente si uno se salva, si cuando hubo el terremoto cuando a los 15 días después, mas o menos se puso buena esta cuestión, si aquí uno cuando esta gueno, gueno en una semana puede hacer arriba de una gamba poh, en la semana, si pero como te digo esta guea es relativo, porque hay semanas en que tu no podis atrapar ni uno, o podis agarrar dos lucas, o podis agarrar cinco y así, no hay como te dijera... que se gane un sueldo fijo, que dijera uno... me voy a agarrarme 50 lucas en esta semana, puta esta otra semana que me gane unas 30, una cosa así, pero no es así. Claro una cosa es decir yo quiero agarrar 100 lucas, pero pueden pasar dos, o tres semanas y no ganai nada, entonces todo eso que te fue bien a ti y lo juntai tenis que meterlo en las semanas malas”.

En referencia a lo anterior le comento que en consecuencia es poco probable que ellos efectúen algún tipo de ahorro en alguna entidad bancaria, frente a esto me responde “no se poh uno trabaja aquí en esta cuestión, trabaja libre, no hay nadie quien lo manda, pero tu no podis ir a sacar una cosa a letra a cualquier tienda porque te piden el contrato de trabajo, que te piden esto, que te piden esto otro, puta y *donde trabajai*, y no soy particular...Pero así, igual yo he tenido oportunidades de irme pal norte y yo llego al norte y tengo pega al tiro poh”.

Le consulto si se desempeñaría en el mismo oficio de arneador en el norte, me dice: “no, pa trabajar en minería, en esta cuestión de la uva, en cualquier cosa, yo estuve un año pa allá en Copiapó, estuve allá, trabajé en la cuestión de la uva, estuve a cargo de bodega, Yo no se leer, ni escribir, igual estuve a cargo de bodega, de dos bodegas, estuve a cargo de gente, estuve en la cuestión de las pajas, también tuve como 30 personas a cargo, tuve trabajando en una mina también y así poh, ahí ingeniándomelas yo como lo podía hacer pa anotar a la gente y cuanta cuestión, después me preguntaban *y como lo hacíai...*es que uno tiene que usar la inteligencia no mas...si dicen que el ignorante es mas inteligente que el sabio, así que ahí me la inteligea”.

Termina de contarme y yo le comento que la actividad le ha permitido conocer otras ciudades, frente a lo cuál me dice: “no, aquí hubo un tiempo que se puso malo, malo y salió esa oportunidad pa irse pa allá pa Copiapó, en ese tiempo vendíamos como cuatro tolvás<sup>120</sup>, me fui con \$4.500, y el pasaje costaba \$3.500, nada mas, con eso me fui y allá di vote como...estuvimos casi una semana sin pega, porque en ese tiempo estaban recibiendo puras mujeres no mas, hasta que llego el momento y entramos a trabajar en día jueves me acuerdo y ahí ya no paro la pega, de ahí de esa misma cuestión de una casa que estaba yo me contactaron, me dijo un caballero que quería gente pa una mina...partimos pa allá, y yo antes había trabajado en una mina acá en Olmué, en una mina de cuarzo había trabajado con otro cabro, en una mina a tajo abierto que había como pirquinero, no y pa allá hay gallos pal puro pirquen no en minería grande tampoco, en pequeña minería, porque tiene que tener estudio, tiene que tener una cachá de cuestiones, pero me he defendido bastante, y así hemos sacado la familia adelante”.

Le comento que también otros areneros trabajaron en el norte en faenas de pequeña minería, dando cuenta de una situación de alejamiento temporal del oficio.

Frente a lo que le comento Fernando dice: “claro que ese año que estuve allá yo se terminó la pega, tuve tres meses sin pega, porque, porque esos tres meses que estuve yo, y que son los mas malos que hay te pagaban por ser el mínimo no mas, por ser diariamente \$500, y la gente allá te trabaja por esos \$500 y claro y los mismos de allá no les gusta la gente de ahí porqué, porque son muy flojos, nosotros fuimos a buscar pega a una empresa allá, ya y nos pregunto el gallo allá que estaba pasando, nos pregunto ustedes de donde son, ya nosotros somos de Quillota, ya y ustedes, somos de allá de Coquimbo, ya y de La Serena, ya y ustedes, somos de aquí de Copiapó ha ya vengan tal día, por eso dijimos nosotros poh, cachay, no les gusta trabajar con la gente de allá porqué, porque la gente de allá es muy floja pa trabajar, no les gusta, ni en los parronales le gustaba, por eso cuando hay cuestiones de la uva pa acá les gusta venir a buscar gente, de estos lados, porqué, porque calcúlale que cuando yo estuve trabajando como tres años por allá como te digo tuve como a 30 personas y de las 30 personas andaban como cuatro de ahí, era a trato la cortadora de la uva pa pasa, cachate tu en el día podíai hacerte como 100 cajas, no veís que esa cuestión es echarle de todo

---

<sup>120</sup> Quiso decir cuatro tolvás cargadas con material

no más, le plantai de todo si es pa la pasa, cacha que yo iba y así apoyaos en los palos... ¡¡durmiendo!!, no estaban ni ahí con trabajar, la gente esa es floja, por eso te digo vienen a buscar gente de acá pa afuera, todos reciben pura gente de acá pero menos de ahí, por lo mismo porque son muy flojos, por ejemplo allá cuando trabajaba en la mina yo, había un jefe que me decía: Guzmán oye hombre ¡descansa hombre, descansa!, y le dije yo, oiga jefe le dije yo chucha pa descansar me quedo en la casa poh, yo vengo a trabajar, no vengo a veranear, claro que yo me fumaba un cigarro, me lo fumaba sentado... y habían dos locos de Coquimbo y le decían: “*jefe oiga, vio el partido*”, si puta que estuvo bueno y ahí.. “oye si ahí”, dos o tres horas ahí y los gueones métale partido, fanáticos por los partidos, “métale no mas chicharreando por ahí”, y yo con otro cabro métale trabajando no mas”.

Le consulto si les gusta el oficio que realizan y me dice: “no es que a estas alturas uno ya no puede ir a trabajar a otro lado, porque uno está acostumbrado aquí ya, que no lo manden, o sea a mi no me gusta que me manden. Yo cuando llegué a trabajar al norte el jefe me dijo una sola vez: “*hay que hacer esto y eso y eso*”, me nombró todo lo que tenía que hacer dentro de la bodega, depuse llegué, al otro día llegó y me di... jefe, eche una paradita le dije, ya se lo que tengo que hacer pues, a mi me gusta que me digan las cosas una sola vez no mas, y me queda mirando y me dice: “*puta lo mismo que te iba a decir yo*” (risas), y de ahí no me dijo nunca ni una cosa, llegaba, me saludaba, me traía café, me tría sándwich, me traía de todo pa tomar choquita allá, puta todo impeque, yo ya sabía lo que tenía que hacer, lo que tenía que entregarle, en esa bodega uno entregaba caja, entregaba toda la cuestión pa la uva, pa envasar la uva y la etiqueta y cuanta cuestión tenía que entregar en esa parte, así que cuando llegaba...puta aquí está jefe todo lo que se ha entregado en un cuaderno y yo tenía un ayudante poh, y ese ayudante me ayudaba a mi, te voy a ponerte dos horas, y había que hacer poh, entonces, oye decía yo, anótame todo esto aquí, ya dos hora extras pa ti...(risas de Luis Artemio), claro si el viejo encontraba las bodegas impeques cuando llegaba tenia todo lo que tenía que hacer todo hechito, (todo limpiecito acota don Luis), claro si lo que se entregaba, se entregaba...una vez llegaba el jefe mayor de todos, el que mandaba a todos que es de acá de San Felipe poh, es un pescao grande, que mide como dos metros el viejo, y llego ahí: oye güeon, asi poh, no veís que como eso son agrandaos, que tienen plata los güeones, oye me dijo quiero 200 litros de petróleo, ya poh bueno, me firma aquí por favor, pero antes de sacar el petróleo me firma, no poh güeon como te voy a firmarte, si la guea es mía poh güeon, bueno y a mi que poh, sera suya, yo sabre si a caso será suya o no será suya, yo soy dueño de toda esta guea, soy dueño pabellon, de la Bachanta y de Mafla y en San Felipe tengo otra cachá de gueas más asi que me voy a llevar el petroleo, no poh no te vai a llevarte el petróleo poh, me firma y se lleva el petroleo, es que no se lo va a llevar (dirigiéndose a don Luis) y hasta que me firmó pos güeon (risas), después viene y le dice al jefe mío: puta el güeon que tenis allá, la cagó” me dijo (risas entre los dos areneros) no me quiso dar el petróleo dijo hasta que le firmara”.

“Si poh, le dije asi que cualquiera viene aquí le dije y dice que es dueño de toda esto, puta, dame esto, dame esto otro chucha y quien es el que jode, si poh voy a ser yo poh, mas encima voy a tener que pagar, voy a tener que trabajar por bolitas de dulce, si poh y el otro se pega la cachiporrea así es la

gente que busco yo poh (risas entre todos) ... Así poh había tenido cabros antes, pero dijo nunca dijo había tenido la bodega así como me la tenís vos, así que ni me gueveaba...así poh, yo de allá salí así poh (da indicaciones de buena disposición de parte de la jefatura), así que el día en que yo me vaya para allá yo tengo pega acá con otro gallo que trabajaba en la mina...así que tengo pega al tiro, pero no puedo, ¿porqué?, por los niños, si calcúlate una vez que cuando estaba con el Fernandito estaba chico, estaba del porte del Sebastián, me acuerdo que me quede una semana del cementerio pa abajo, por ahí, porque puta que cabriaba el viaje pa acá, que una hora pa acá, que una hora pa allá, cabrea poh, y a pié, y...una semana me quede allá y se me enfermó el niño, me echaba de menos y este otro que está chiquitito, imagínate que me vaya lejos, si de a repente cuando voy pal centro no mas puta me llama y además que el gueon sabe usar el teléfono, yo el teléfono no lo se usarlo, el sabe poh, el sabe todas las cuestiones, y el me llama: ¡papi, donde estay!...oye salen inteligente los cabros ahora. Don Luis le dice: salen avanzados pos gueon oh!.

“Allá va a la escuela al kinder, y tienen un computador, el va y prende al tiro el computador. Yo cuando voy a saber esas cuestiones”. En ese momento interrumpe don Luis para decir: “es que están muy avanzados los cabros chicos hoy, uno come mucha cuestión con los monos, entonces todo eso el cabro chico va desarrollando. Así es la cosa pos muchacho”.

Trato de comunicar la misma idea en la conversación preguntando por como ellos entienden lo que realizan, reconociendo en la valoración que ellos entregan a su pertenencia al lugar como trabajador sacrificado. Le consulto si le gusta el oficio, don Fernando responde: “Si, es que aquí uno por ser, ponte tú, tu vay a trabajar apatronado, ya, son, si te pagan quincenal o mensual, y en la quincena nunca te van a pagar en la quincena, te van a pagar el día 20, el día 5, y eso no es legal poh, lo legal es el día 15 y el día 30, donde vaya uno eso son los días en que tienen que pagarnos, ¿Por qué pagan los días 5?, porque los gueones con esa misma plata que ganan en esos 5 días, tienen para pagarle a los viejos casi, claro, si poh. Y aquí uno por ser trabaja, puede tener plata todos los días, como puede tener plata en la semana, en cambio tu, chucha, trabajando apatronado la plata de la quincena tenís que hacerla durar hasta la otra quincena o hasta fin de mes, y ahí tenís que esperar hasta la otra quincena, claro ¿y cuando hay harta familia?.

“a mi me dicen, puta, vos no tenis problemas porque tenis negocio, pero supieran lo que es el negocio, mas encima que cuantos negocios que hay ahí, y al menos si hubieran uno o dos negocios no sería tanto porque entrarían más, pero hay cuantos, mas encima ahora se abrió el otro por detrás, me dicen claro tu no tenis problema porque tenis negocio, tenis supermercado me dicen, na que ver, todo lo que brilla no es oro dicen”.

Luego trato de buscar la conversación referente a las crecidas del río, para ver cual es la relación existente entre este evento natural y su oficio, para entender de qué modo afecta o favorece en la función que desempeñan, ante esto don Luis responde: “debería venir una crecida grande pa que limpie todo esto pa abajo, años atrás cuando vino, dejo limpiecito de aquí pa abajo y

nosotros metimos una tolva así care palo pa abajo pa allá a cargar bolones y después aguántate pa arriba pa ver si soy bueno pa hacer huella, menos mal que firme la tolva, nueva también poh, y después así hicimos camino y después metimos otra más abajo, hasta que después íbamos metiendo hasta allá hasta la torre ya...”.

Le interrumpe don Fernando diciendo: Antes de aquí teniai salida al 12, después cerraron, el río cortó. Le interrumpe nuevamente don Luis diciendo: Por ejemplo donde te digo yo que está el Keko allá abajo, el único cabro que hay ese está igual que en la selva pa abajo, por ejemplo va el camino derechito pa abajo, te metis en el camino, en seguida hace una dobla pa allá, y después volvis como pa acá mismo de nuevo, el que no sabe se pierde poh”. Nuevamente interrumpe en la conversación don Fernando y dice: “nosotros aquí puta que hemos hecho huella, uh pa todos lados, y antes que llegaran las máquinas también cortábamos los brazos de agua también con puras patas de cabra que le decíamos, puta con el agua metía hasta aquí (muestra a la altura del pecho), le metíamos patas de cabra a las correntás”. Interrumpe don Luis, diciendo “a veces hasta el cogote”.

Luego continua don Fernando diciendo “claro que habíamos a veces hasta 15 personas, hasta los camioneros que a veces llegaban a ayudar, a veces acarreábamos buenos chorros de agua, puta que leseábamos, ahora si no hay una maquina no se corta el agua, ante el trabajo era mas de equipo. No y antes estábamos más jóvenes”. A lo que agrega don Luis “tabamos mas jóvenes, mas maceteados, ahora parecemos tallarín chupao”. Continua don Fernando diciendo: “ahora te metís al agua, te enfermai y toda la cuestión, y ahora es mas helado, está mas que helado, en la mañana puta, uno se pone guante igual le pasa el hielo”.

Frente a esto le comento a los dos areneros que la situación climática puede haber repercutido en el desempeño de su labor, frente a ello don Fernando me responde “Si poh y aquí esta cosa por ser cuando llueve, es bueno pa algunos, pa nosotros de repente es malo y así poh”. Continúa don Luis diciendo “antes a veces quedábamos sin pega y el río iba por allá, unos rasgos de agua por allá puta y ahí quedábamos y ¿hagamos unas patas de cabra?, ya hagamos unas patas de cabra, buscábamos alambre y hacíamos las patas de cabra, ya dos o tres valientes al agua y ahí chantándole piedras y afirmándole nosotros tirándole piedras y así te hacían las piernas la correntá poh, la primera, la segunda, la tercera, palos largos amarrando por debajo ahí, y otros cortando mora y las dejábamos caer y se venían, quedaban tapado ahí y empezábamos a amarrar, uno un día tría una trampa grande, no se dio cuenta traía una culebra entre medio enrollá en la mano y la culebra le decía (don Luis hace un gesto con la mano imitando una culebra y hace un gesto de silbato), pero no faltan los avispaos un montón trabajando y los otros todos parados en el puente mirando, y ahí bajamos una tolva, la del Keno, y se nos queda pegada en la primera, de vuelta de aquí pa allá, botó, y andaba medio parafinado poh, volvimos a llenar le costó, después se dio la vuelta pa allá y volvió a pasar otra vez, hasta que arreglamos el camino

y de ahí al otro día todos trabajando, y todos esos pillos que estaban mirando allá en el puente son los primeros que llegaban a trabajar”.

Interrumpe la conversación don Fernando para decir: “después le dije a este, yo le dije no hago ninguna cuestión mas de huella le dije porque si uno se saca la cresta pa hacer huella y ellos...”.

En ese momento llega otra persona e interrumpe la conversación, por su apariencia me parece que no es arenero, además don Luis comienza a retomar su tarea en la calichera por lo cual tomo la opción de dejarles trabajar tranquilamente. Por lo mismo me despido y le indico que me mantendré en contacto para continuar conociendo a los areneros y la actividad recolectora.

#### **Registro 1.4 RECOLECTOR PERMANENTE**

Salgo a eso de las 15: 00 desde mi casa, llego hasta la defensa del río para ver si encuentro a mas recolectores, en ese instante decido avanzar hacia el sur del Puente Boco, ya que por lo visto en oportunidades anteriores hay mas posibilidad de encontrar a mayor cantidad de personas en el sector sur de la población, atravieso la población Aconcagua Sur y llego hasta el terreno de los ex corrales, desde ahí nace un camino que se separa en varios tramos y que sirven de guía para los vehículos que llegan a dejar escombros y otro que se dirigen hacia el sector de las calicheras. Tomo el camino mejor transitado, no veo a nadie, camino unos 400 metros aproximadamente hasta llegar a un camino que corta transversalmente el acceso a las camionetas y que por lo visto es solo utilizado para el transporte de material desde el río hacia la planta de áridos que funciona en el sector, subo unos metros y no veo a ninguna persona, en eso decido devolverme para ver si puedo encontrar a otras personas en otro sector, en eso diviso a una mujer con dos niños, me acerco, pretendo realizarles la entrevista, pero, observo que vienen muy apurados y me observan con cierta incertidumbre, por lo cual decido no entrometerme en sus labores. Luego sigo caminando hasta que en la mitad del camino observo que hay un hombre, bastante mayor que se encuentra sacando fierros desde una estructura de cemento, me acerco y le consulto por lo que hace, le intento buscar conversación frente a lo cual accede sin poner ninguna restricción.

El hombre me dice que se llama Ramón, noto que habla con un tono muy bajo, así que elevo un poco la voz y trato de captar lo mejor posible lo que me dice. Se nota a primera vista que es un hombre de aproximadamente unos 67 años, lo cual corroboro mas tarde cuando me cuenta que tiene 70.

Menciona que vive en la población Aconcagua Sur, comienzo a preguntarle por las cosas que recolecta, me dice que el recolecta “lo que salga”, lo detalla en botellas, fierros, latas, cobre, aluminio, bronce, y si sale unos palos

también me los llevo, mencionando que “el bronce es el que menos sale”, le consulto que a quien le vende el material, me dice que el tiene algunas personas que le compran el material que recolecta y que la última vez vinieron desde Villa Alemana a comprarle, me dice que hay que juntar harto y que actualmente tiene como 300 kilos, menciona que el fierro se lo pagan a \$90 el kilo y el aluminio a \$350 el kilo.

En relación a las dificultades que presenta el proceso de recolección menciona que lo principal para el es que debe armarse “atados” de material que luego debe “achicar para que abulte poco”, lo que requiere de un esfuerzo importante por lo visto, agrega diciendo que la labor “tiene mucho trabajo, pucha hay que reducir el material y después tengo que colocarlo en sacos, en cambio con el aluminio como sale menos tengo que guardarlo en bolsas chicas y ahí demora, y además cuando me encuentro la leña a veces ta seca entonces conviene llevarla como yo tengo chimenea, entonces ahí uno tiene que amarrarla y llevarla tirando”.

Posteriormente le consulto por si reconoce a otras personas en la actividad, a lo cual responde que “andan muchos, andan hombres y mujeres, como 5” en ese instante reconoce a la mujer que antes había visto junto a los dos niños, les saluda con un gesto, dice que “ella le recolecta a la mamá, ya que el papá falleció hace poco” y además asegura que reconoce a los areneros que según él recolectan cobre.

Le consulto por la cantidad de tiempo que lleva en lo de la recolección y menciona: “no, yo antes me dedicaba a otras cosas, yo cosechaba uvas en Copiapó y después sembraba en Puchuncaví tabaco, y después posteriormente remplazaba a un jefe de terreno en una parcela, y cuando me tocaba regresar temporalmente pah acá pah la casa como después no tenía na que hacer en la casa comencé con lo de la recolección de material”.

Le consulto por que días son más conveniente para efectuar la recolección, a lo cual responde: “en la semana principalmente, y cuando vienen mas los viejos pa acá es relativo, yo por ejemplo algunos días salgo a recolectar en la mañana y otros días en la tarde, pero pa mi me gusta salir cuando esta fresco porque el calor me afecta demasiado, entonces antes aprovecho de ordenar el material que tengo en la casa.

Referente a los ingresos que genera la recolección menciona: “pucha me ayuda pa parar la olla y como no tengo vicios, no tengo tantos gastos en el casa, es que yo ya soy pensionado, pero además yo soy componedor de huesos, y por lo demás en el día atiendo a algunos pacientes, llegan de todos lados, recomendados y por ejemplo mañana tengo que atender a dos pacientes más y pa la casa llegan camioneros de villa alemana, algunos que se accidentan por ahí en la pega, de todos lados, llega harta gente, pero yo no me desespero, lo atiendo de a poco”.

Ante la pregunta por la temporada que es mejor el trabajo de recolección don Ramón menciona: “en verano, ya que “hay menos barro, pero por el contrario me afecta el tema de la presión, ahí no salgo cuando pega mucho el sol, me hace muy mal”.

Le consulto también por los precios que se pagan por el material recolectado, y un poco escabullendo la pregunta menciona que a él por la edad no le van a dar trabajo en ninguna parte, luego le insisto en la pregunta y me responde que de todas maneras el precio es bajo, especialmente el fierro; la lata y el aluminio, ya que estos últimos presentan un mayor trabajo, ya que debe doblarlos o incluso cortarlos, pero que por el contrario el fierro no presenta mayores dificultades ya que solo se deben amontonar y amarrar.

Le consulto que si para vender el material debe juntar mucho, frente a ello me dice: que si él no juntara tanto material debería asociarse con los vecinos. Le consulto si esto lo ha hecho antes, me dice que no. Me llama la atención su disposición a poder trabajar con otras personas al afirmar que la asociatividad le convendría.

Don Ramón me cuenta que el material que recolecta lo vende a compradores, que llegan hasta su casa, y que son personas que provienen incluso de Villa Alemana y que él acumula material hasta que tiene suficiente para que se lo lleven.

Le pregunto que piensa por la contaminación; la cantidad de basura que se encuentra depositada en el lugar, me comenta: “a mí no me gusta nada esto, porque nosotros igual aquí ayudamos a descontaminar mucho esto y yo acá cuando hay un animal muerto le meto fuego porque o si no imagínese como estaría esta cuestión, y a mí me cargan que estén ahí los perros muertos que más encima los vienen a votar de todos lados y los otros bichos que llegan después”.

Además señala que “no entiendo porque botan tanta basura, porque para mí esto lo hace la gente floja, y yo aquí he retado a varios por acá, porque no puede ser que teniendo camión que recoge dos veces por semana, lleguen y lo boten acá pos, porque aquí hay que ver que es en el río donde están botando”.

En referencia al territorio que abarca la actividad recolectora, Don Mario menciona: “yo recorro *pa* acá de allá del puente hasta acá donde está el camino *pa* entrar a la planta, igual esto es mucho, son como 2 kilómetros más menos”.

El reconoce la existencia de otras personas en el proceso recolector, mencionando a personas de distintas partes que realizan la misma labor y no ha presentado conflictos, ya que “cada uno anda por su lado”, porque “nadie anda apatronado”.

Por último Don Ramón menciona: “pucha estaría re bueno que se instalara un fabrica de reciclaje de plásticos, porque aquí hay demasiado material que se podría reutilizar y yo trabaje en esta cuestión del plástico, igual no seria malo porque aquí hay harto material y harta gente que se dedica a esto poh, y por ejemplo te llega el plástico, tenís que lavarlo, después estirlo y lo pasai por la condensadora, y de ahí hay una pila de maquinas mas que te hacen la cuestión solita...no sería malo”.

Ante esta buena disposición intento persuadirle para saber si efectivamente su familia estaría dispuesta a poder acompañar la labor que realiza en la actualidad, ante ello el recolector responde: “es que no, porque en la casa queda mi señora no mas, los niños ya crecieron, y ya no están, igual yo estoy haciendo otras cosas así que esto seria momentáneo, no creo que podría estar por acá siempre, aparte algunos días por la presión no puedo hacer mucha fuerza y tengo que estar en la casa sin moverme, ahí me dan ganas de salir y hacer cosas, pero la salud a veces no lo acompaña a uno”.

Por último le agradezco por la entrevista y me despido de Don Ramón ya que me advierte que debe seguir buscando material “pa no irse de la balde” y le menciono que en lo sucesivo trataré de conversar con los demás recolectores.

### **Registro 1.5 RECICLADOR TIEMPO COMPLETO**

Salgo desde mi casa a eso de las 6 de la tarde con dirección a los ex corrales, por lo que me han dicho los demás recolectores a esa hora hay más posibilidades de encontrar a personas “chatarreando”.

Camino hasta llegar al sector anteriormente señalado y me encuentro con una bajada que da hacia el río desde la defensa, en ese lugar se encuentra la “obra de ladrillos” y por lo que he podido ver los días anteriores siempre hay personas, a la entrada de ese lugar se encuentra un hombre junto a un triciclo, por lo que me han informado otras personas que trabajan recolectando se trataría de una de las pocas personas que se dedicaría exclusivamente al reciclaje de metales, me acerco para poder entrevistarle, el se encuentra ordenando el material, veo que tiene absolutamente lleno el triciclo, y por lo mismo otro hombre que al parecer también es recolector le grita “puta que te ha ido bien”, a lo cual el hombre responde con un gesto afirmativo y continua ejerciendo su labor de ordenar los elementos que se encuentran dispersos en el carro.

Comienzo por saludar, veo que no tiene mayores inconvenientes en que tome nota mediante la grabación, incluso como me cuesta un poco prender la grabadora y mientras esos sucede el me comenta que su hija también tiene una parecida y que “la ocupa en el liceo”.

Le consulto por donde vive, me dice: “pa allá pa la población Chile Nuevo”, que queda distante a unos 10 minutos del lugar, le consulto por el tiempo que lleva en la recolección y me dice que aproximadamente unos 10 años, me comenta que el antes “trabajaba en la construcción” y que estuvo trabajando 8 meses en el estadio, pero quedo cesante.

Le aprovecho de preguntar como le va en lo de la recolección, me cuenta: “si esto deja, es bueno, es que hay que meterse no mas en la pega”, por los mismo le consulto por los peligros que trae consigo la labor y me dice que principalmente “cuando esta escarbando uno se le puede venir a bajo un bloque y ahí quedaría no más poh, es complicado esto, pero es una posibilidad de ganar algo”.

Me dice que: “yo quiebro los pilares y saco el fierro, pa eso utilizo un combo y en otras oportunidades solo debe sacar el fierro que se encuentra aplastado, dice que lo recolectado se lo vende “al charratero de la calle Blanco”, sin yo preguntar me dice que le paga “\$90 por el fierro y a \$60 la lata”, ahí me aprovecha de contar que el solo recolecta metales, que ocasionalmente recoge cobre, pero que a el en lo particular no le conviene “ni las botellas ni los cartonés” lo justifica en que “eso hace demasiado bulto y empiezan a llegar los ratones”.

“El material yo lo recolecto en la casa, lo recolecto todo hasta que el día viernes y en la tarde llevo en el triciclo al local de compra y venta de metales ahí en la calle Blanco, pero los que no pueden ir a dejar el material porque no tienen algún vehiculo en que trasportar, le descuentan \$20 por kilo, pero pa mi eso es una ventaja contar con un medio para transportar el material, porque hay que jugársela, porque a veces hay que quebrar pilares, muros, panderetas y uno tiene que estar ahí, si uno anda trabajando”.

Por lo mismo le aprovecho de preguntar si con el terremoto le había salido mas trabajo, me dice que “claro, salio harto fierro, latas, casas antiguas que se cayeron pa ya pa arriba, todo lo vienen a botar pa acá” agrega que “ahí nos pegábamos dos vueltas diarias con triciclo”. Reconoce que cuando demuelen edificios es mucho mejor.

En referencia a si reconoce a mas personas que realizan lo mismo reconoce la existencia de 4 compañeros de labor, ahí habla que “hay algunos que se cargan pa arriba, pal sector de Rosales, El Peumo, del puente mas allá”. En ese instante el reconoce “yo pertenezco a este sector, ya ir pa allá seria un poco patuo”

Le consulto por los posibles conflictos con otros recolectores, frente a lo cual dice no tener, y que cada uno recoge por su parte, en ese momento se produce una interrupción por parte de un hombre que llega al lugar y que aparentemente también recolecta, el cual interrumpe la conversación para contar que los caminos que son utilizados para ir a botar escombros y basuras están siendo bloqueados con desperdicios por personas que por

tratar de ganar un poco de dinero ayudan a descargar desde los vehículos en medio de los caminos y agrega que eso le traerá problemas “a los que arnean, y ellos están pagando permiso”, y recomienda que “lo que deberían hacer es poner a un gueon inspector acá y gueon que pase pa acá...parte”

Luego el hombre que interrumpe se queda callado y se distancia un poco, pero de todas maneras permanece atento a la conversación entablada con Cristian. En ese momento prefiero seguir con la conversación y le pregunto por si la familia lo apoya en lo que hace, me dice que si, que el ya tiene hijas grandes, dice que tiene tres hijas, mas su pareja y que es el sostenedor del hogar, que con lo que recolecta paga agua, luz, gas, etc.

Para seguir con la conversación le pregunto por la disponibilidad en el horario de los recolectores, y me dice que hay personas que se dedican a otras labores en la semana y que en el fin de semana se dedican al reciclaje en el río, le consulto si aparte de el hay mas personas que se dediquen exclusivamente a la recolección y menciona a “una abuelita que anda con un carrito, con un coche y dos viejitos, que andan siempre con un saco” pero agrega que “esos recolectan puros pedazos chicos, que le caigan en el saco” y dice “esos viejitos pasan siempre aquí, y la abuelita también...y yo poh...”

Le pregunto luego por la temporada en que encuentra mayores dificultades, me dice que “en invierno porque el agua no deja pasar y hace tira los caminos”, pero dice que “igual se puede trabajar y que hay que venir con buenos bototos no mas”

En referencia a como observa el basural Cristian afirma que se encuentra muy desordenado y agrega que “vienen a votar en la noche, se paran aquí y empiezan a botar pa todos lados” y reconoce que muchas veces el ha tenido que despejar el camino botando placas hacia los lados.

En ese momento la conversación se detiene ya que una persona se encuentra cerrando un portón muy próximo al lugar, mi inquietud se da en relación a porque hay ciertos lugares que se encuentran cercados en el propio río y le consulto por si conoce a la persona, Cristian me responde que aquella persona es arenero, y que arrienda el espacio para guardar material, comenta que la persona en el lugar tiene arena rubia, ripio, y que lo va a comprar a Con Con y luego lo deja en ese lugar para posteriormente venderlo en Quillota”.

Cristian reconoce que el recorre “hasta la torre” lugar distante a un 1Km aproximadamente y menciona que en ese lugar hay harto material para recolectar, sobre todo después de las crecidas del río, especialmente encuentra lavadoras y refrigeradores.

En el lugar nuevamente aparece el hombre que anteriormente había interrumpido la conversación y le habla a Cristian diciéndole “puta aquí estoy listo ya pos gueon”, en clara alusión a que lleva el triciclo cargado de material reciclable, ante lo cual responde el recolector diciendo: “traía cualquier fierro gueon...chi fierro pesao”.

El recolector me dice que “en verano es complicado por el tema de las moscas que aparecen, puta ahí hay que salir temprano, porque de lo contrario se vuelve complicado, aquí hay que estar como hasta las 12 y después vuelvo como a eso de las 4 de la tarde, lo mismo pasa cuando en el camino aparece algún animal muerto...ahí le hago el quite”.

Luego de eso y como veo que va en descenso la conversación le comento sobre el partido de la selección, me dice que el próximo partido hay que ganar si o si, y que no hay que pensar en el empate, dice “ya andan los viejos con un empate, no hay que ganar”.

Seguido de lo anterior le pregunto sobre la forma en que el trabajo le permite solventar los gastos familiares: “no sabís que yo igual como te digo e trabajado en la construcción y todo eso, pero ahora soy cesante, y como te digo a mí me gusta ganármelas por mí mismo y esto me permite hacerlo poh, que estar con las cuestiones del jefe, que pah allá, que pa acá, y uno no anda tranquilo cachay, entonces acá cuando estoy en esto yo puedo trabajar, traigo mi triciclo, y esa es mi herramienta de trabajo, me ayuda harto pa hacer todo esto, acarrear pa ya pa la casa, pa centro y me permite estar todo el día, así que cuando no hay pega buena yo estoy acá poh, y no tengo que andar dependiendo de otros, porque tengo lo mío pah trabajar”.

Luego le consulto si de acuerdo a la inestabilidad de las condiciones laborales le gustaría tener un mayor grado de rentabilidad estable para solventar a la familia, contestando: “claro igual aquí yo a pesar de que ande trabajando todo el día igual no da el cuero como se dice pah pagar todo, además que la mayor ya mas grande y ahora la idea es igual darle mas estudio, aquí igual es difícil porque la gente encerrá no funciona mucho, por lo menos hay algunos viejos que no son tan fácil de convencer en esto de aprovechar la oportunidad de trabajo que es esto, pero igual de todas maneras sería bueno que esto se arreglara, no se poh de alguna forma la muni puede hacer algo yo creo, pero hay que ver a los que trabajan mas constante en esta cosa, porque hay muchos que se pegan l salvá no mas y se van pa la casa, entonces todos no andan en la misma para que uno, yo como te digo ando todo el día y por eso recolecto harto como veís aquí poh”.

Posteriormente y ya quedando muy poca luz natural para realizar la entrevista le pregunto algunos datos personales para registrar, frente a lo cual no pone mayores inconvenientes.

Antes de despedirme le vuelvo a comentar el objetivo de la entrevista frente a lo cual me dice que por ejemplo una vez el estando en el centro cargado con su triciclo una persona se le acercó para preguntarle de donde había recolectado el material y se sorprendió cuando Cristian le contó que lo recolectaba desde el río, lo cual es un antecedente significativo referente al desconocimiento del oficio y del lugar desde donde se genera la actividad.

Luego de esto me despido y Cristian se queda en el lugar mientras sigue ordenando los fierros de su triciclo.

### **Registro 1.6 EXTRACTOR DE ÁRIDOS CON TRADICIÓN FAMILIAR**

Es tarde del 5 de Julio y concurro a las inmediaciones de la entrada del puente de Boco para realizar tareas de observación y reconocer a algún trabajador que se desempeñe en labores del río Aconcagua, a la entrada del puente diviso a tres personas que se encuentran conversando bajo el puente, los observo pero no logro percibir el tipo y tono de conversación, lo único que logro distinguir es a uno de ellos que por observaciones y conocimiento previo se que se desempeña como arenero. Por lo mismo, me quedo en el lugar esperando que acabe con la conversación para poder entrevistarlo y así obtener su impresión referente a su oficio. Con todo, espero, lo observo y al cabo de unos 5 minutos termina la conversación con dos hombres que se encontraban a su lado, luego y como reconozco que lo mas probable es que emprenda camino hacia su hogar, intento interceptarle con el fin de conocerle y de tomar algunas impresiones acerca de su oficio.

Me acerco, saco la grabadora y al parecer se sorprende por el uso de esta, ahí le explico que es para llevar un mejor registro de la conversación.

Entonces le comienzo a consultar por los datos personales, específicamente le consulto como se llama, él responde: "Sergio", le consulto por el apellido "Torres", responde, en ese mismo momento le pregunto por el lugar en el cual reside, me dice "si poh acá en el pasaje 16", por lo cual deduzco de que vive en la población Aconcagua Sur.

Luego le indico que si me puede relatar el tiempo en el cual se desempeña en la labor del río, él no responde directamente sino que intenta dar una explicación de la labor como trabajo alternativo, concretamente Sergio responde: "No, yo me crié aquí en esta población y resulta que esta es una alternativa mas que nada, una alternativa pa la gente, a ver, yo le voy a explicar un poco, yo no soy tan fácil en esto, soy medio malaso pa esto, con la cuestión de la casa también... y resulta que esta escasa la pega, ta escaso encontrar pega y resulta que un maestro puede estar 6 meses trabajando y esta 3 meses sin pega, porque ahora todo se hace contrarreloj, las poblaciones aquí la hacen contrarreloj así que es poca la gente que tiene pega muy larga, entonces esta es una alternativa que hay y todavía la hay, otra cosa que hay aquí que uno aquí se manda solo, tiene poca garantía porque aquí uno no tiene ninguna este...social, pero tiene la gran este que

uno se manda solo, uno se hace el sueldo, y es un trabajo como cualquiera si no tiene na especial”.

Luego le vuelo a preguntar por la cantidad de tiempo que lleva trabajando en el río, el ahora si responde directamente diciendo: “Yo de cabro, de cabro en esto, cuando empecé a trabajar en esto yo creo que tendría unos 16 años mas o menos, estaba en el colegio todavía, y venía a ayudarle a cargar a mi papá aquí cuando de repente no tenía trabajo, veníamos a trabajar acá a la arena y nos ganábamos algo”.

Como a los otros areneros le pregunto por el pasado y las personas que en ese entonces trabajaban le consulto a Sergio, el responde: “Claro, estamos hablando que en un tiempo habían hasta doscientas personas trabajando aquí, pero como ahora llegaron las plantas y todo cambió, entonces los cabros jóvenes no les gusta esta pega porque la encuentran muy pesá.”

Para saber si conoce o reconoce a los demás areneros que trabajan le consulto por ello y me dice: “Mira aquí hay uno, dos, tres, cuatro...somos como 6 en total los que quedan”.

Como me han contado los demás trabajadores areneros al parecer Sergio es el único que se encuentra trabajando al lugar más próximo al puente de Boco, para corroborar esto le consulto y me dice: “si soy yo no mas, los demás están todos pa abajo”. En ese instante le aprovecho de preguntar por si reconoce a las personas que esta sembrando cerca del sector en el cual el extrae material, frente a esto me responde: “si claro, no se si el habrá conseguido permiso, eso es cosa de él ya poh, porque el río no es llegar y ponerse a sembrar poh, no ve que son bienes nacionales eso y hay que sacar permiso y arriesga también poh”.

Como conocedor del río y de los oficios que se desarrollan en el le consulto de inmediato si subiendo por la cuenca del río existen más trabajadores que se dediquen a la extracción de áridos, me responde Sergio: “a donde hay, hay como dos personas allá en el 8, son abuelitos no más, no hay más no ve que no se puede, no ve que la planta corto muchos brazos, mato muchos brazos, mucha gente se tuvo que ir porque resulta que uno que la planta le llevo la competencia muy...(desleal), porque todo esto ya ha matado la mano artesanal, entonces por eso hay mas cesantía si por eso, por ejemplo nosotros mismos cuando teníamos harta pega, éramos más antiguos entonces había un cabro por ahí que estaba sin trabajar le decíamos oye querís ganarte plata, *ya poh* y los cabros iban con nosotros a cargar, nosotros le repartíamos la plata igual, puta había mucha gente trabajando aquí poh habían unos 200 o mas yo creo...yo le digo 200 a vuelo de pájaro de aquí a donde están las torres, mas poh, y trabajando constantemente porque habían unos que se iban pero otros llegaban, habían gallos que se le acababa la pega, no tenía y llegaba aquí y era bueno porque nunca estaba sin pega, en vez de que estaban dos meses o mas sin trabajo alguno, llegaban aquí poh y hablaban con nosotros y llegaban camiones de todos lados a cargar”.

Le consulto por el año de término de aquella fase en la cual él señalaba como de gran productividad en la extracción de áridos. Sergio responde: “lo bueno llego hasta por ahí por el 2000 mas o menos, pasaito el 2000, justo cuando se instaló la planta”.

Sergio se extiende en la conversación y continúa diciendo: “ahora hay una cosa aquí que la gente no está viendo, si bien todo cambió , las plantas de áridos tiene que ser mas rápido, todo...se da cuenta allá tiene un desnivel como de 10 metros y eso le esta dando mucha entrá al río y esos machones casi se abren un poco más, un día anduvieron viendo allí unos gallos, yo les dije...quizá ahora creo que le dieron un plazo pa que se fueran eso sí, se dieron cuenta, así que puede ser que se restablezca un poco esta cuestión de trabajo por la cuestión de que la planta se va a ir un poco pa ya pal lado del mar a nosotros nos va a quedar mejor poh, porque por ahí puede haber un poco más de movimiento, claro si porque esto es una opción de trabajo y otra cosa que nadie te pide requisito aquí poh, lo único que quiera trabajar la persona no mas poh, claro si tiene ganas de trabajar se asocia con otro que esté trabajando...el que está mas antiguo acá sabe como hacerlo y el que llega gueno aprende también...aquí ha llegado gente del sur en algún momento venían migrando pa acá llegaron donde canguro ¿ud conoce a canguro?”.

Le respondo que sí, que lo conozco, bueno efectivamente es otro trabajador llamado José Casanova, al cual ya había entrevistado. Luego continúa Sergio diciendo: “Esos, llegaron unos parientes de él también poh, tuvieron trabajando en el río también poh, ¡si poh!, si es opcional, también si es gueno. Y otra cosa que uno se manda solo también, si esta gueno, uno gana plata, si no se mantiene, además yo tengo años aquí, soy conocido, a mi no me falla el cliente porque ahora esta mal el río pa trabajar todavía porque no ha bajado el río todavía, no ha traído una crecida grande, porque el material no se renueva y esta cuestión de cachureo también, porque esta misma cuestión ensucia los materiales pa allá...como le digo este rubro de arenero es como lo mire uno, pero para mi es una opción de trabajo y en una provincia en que el trabajo es escaso servía mucho poh, este trabajo era trabajo de verano, cuando había harta agricultura, había harto trabajo por acá y ahora ni eso porque ahora todos los terrenos los están construyendo, hay mucha cesantía en esta ciudad, claro y a causa de eso también los cabros se están metiendo en la cuestión del narcotráfico, la delincuencia, y antes no poh, por ejemplo llegaba un gallo nos decía a nosotros *oye pa mañana tengo que sacar 200 metros de bolones*, nosotros éramos 2, *oye nos vemos mañana*, que hay que hacer, *juntar bolones*, ya poh, íbamos de repente no tenían almuerzo, le dábamos almuerzo nosotros, íbamos comido y todo y les gustaba trabajar con nosotros, incentivábamos a la gente a trabajar, entonces el cabro que pasaba, llegábamos en la tarde ahí esta tu plata, ahí la tuya, al otro día estaban tempranito allá poh, claro, entonces incentivábamos a la gente a trabajar, ahora no poh, no podemos llamar a nadie porque como está la cuestión ahí que asegurar la olla nosotros”.

Le pregunto como referencia si quizá se ganaba más que en el campo con lo trabajado en el río. Me responde Sergio: “Si poh, si se ganaba mas, incluso yo empecé a arreglar la casa, llegaba yo mas o menos en el 98´ anduve pal norte, después volví de nuevo aquí sin pega, ya volví y en el año 2000 yo todavía me ganaba 20 lucas diaria poh, 15, 20 lucas diarias, y ahora no poh no ve que la planta nos mató, ahora con suerte caen 8, 6 a 8 lucas a la semana, cambió todo, porque todo donde llega la tecnología lo está matando poh, en la construcción también por ejemplo esas poblaciones en el hospital, trabajaban cualquier gente haciendo excavaciones, cualquier gente haciendo concreto, ahora no poh llega la maquina, un solo operario y ensegua llega el camión ese con el concreto echo, entonces de 100 trabajadores, ocupan 20, entonces si uno ve que la población va creciendo, la oferta de mano de obra, y los trabajos van disminuyendo, porque digamos las cosas como son, aquí cuando el empresario gana plata, y no es que yo tenga una cuestión política, na que ver, cuando el empresario gana plata, que es lo que hace invierte en máquinas, no invierte en la gente, eso es mentira, lo primero que hace es comprar máquinas, máquinas pa esto, pa esto otro, y eso que es lo que trae pura cesantía, las máquinas de donde la traen, de puros países europeos, claro llegan de allá y llegan a cortarnos las manos a nosotros, si poh, entonces eso es lo que pasa. Y esto no es solo aquí, es en Calera, es en todos lados, igual que el río Aconcagua y pal sur también esto era una opción de trabajo y todavía lo es pa la gente que quiera trabajar”.

Le consulto si para él es un trabajo sacrificado. Me responde Sergio: “Si es un trabajo sacrificado, pero es cuestión de que uno trabaja solo, se manda uno, nadie que lo este paqueando, imagínese acá ha habido personas trabajando que han sido buenos chóferes, maestros, cuanta cuestión, incluso hasta taxistas, porque el taxista es difícil que trabaje aquí pero han llegado aquí poh, llegaban porque era bueno, se ganaban su platita, se la llevaban pa la casa, claro que también habían gallos que lo único que ganaba era pah tomar, pero eran los menos, pero como le digo lo más importante es que era una opción de trabajo. Y eso es lo importante y ahora hace falta mucho trabajo, porque por lo menos antes había poca agricultura, y la gente se ha ido cambiando de rubro, vendieron los terrenos pah hacer construcciones y compran unos pocos cerros y ponen unos pocos paltos y no da mucha pega poh y lo único cuando requieren gente es cuando cosechan es por temporada no mas, si poh cambió mucho.

### **Registro 1.7 CONVERSACIÓN ENTRE DOS EXTRACTORES DE ÁRIDOS**

Esta conversación fue registrada de un encuentro casual entre dos areneros a la entrada del puente de Boco, en ella se genera un dialogo entre El Keko y Sergio Torres, en un contexto distendido y coloquial en donde analizan bajo su mirada la forma en que vivencian las problemáticas que les afectan:

*Keko:* Había una lámpara re bonita poh, la pesque me gusto, como de bronce brillante así.

**Sergio Torres:** y te la llevaste

*Keko:* no, no la pesque, se la pasé, si iba a la conchetumare pa abajo yo.

**Sergio Torres:** la hubierai dejao escodia.

*Keko:* no si las deje en un horno grande...y ahí partí a la chucha pa abajo, que me la iba a llevar...más bravo que la chucha.

¿Así que el canguro se hizo el pillo pa acá arriba también?.

**Sergio Torres:** si poh, anduvo cagando a todos por ahí

*Keko:* Unos fierros, pesados los pedazos, cuadraos

**Sergio Torres:** Si poh las tolvas le votan a ellos no más.

*Keko:* Si poh los viejo no quieren soltar...

**Sergio Torres:** Si poh los viejos se acabronan, te pescan todo poh.

*Keko:* venden material, te pescan la lata, el fierro...

**Sergio Torres:** El canguro es así poh, yo lo conozco hace muchos años.

*Keko:* Así que me dijo ¿oye porqué no vay a sacar allá arriba?. No tay gueon tan apenas los de allá arriba. Le voy a quitar el paño a ellos.

**Sergio Torres:** No poh si está malo. Además si uno vende mucho se ponen envidiosos. Si son así esos, están acostumbrados.

*Keko:* Ponete por ahí al lado...no estamos listos.

**Sergio Torres:** Eso mismo le conversaba el otro día al muchacho a mí me gusta ser ermitaño, no me gusta andar donde hay mucha gente al lado.

*Keko:* (risas).

**Sergio Torres:** o no, así es uno.

*Keko:* Una semana con otra se arregla, y con otras se arregla.

**Sergio Torres:** Si poh.

*Keko:* no veis yo veo que no vendo en tres, cuatro días, veo que no pasa ni una guea, pesco mis gueas y pesco unos lazos y me voy a la chucha a cazar conejos.

**Sergio Torres:** Si poh si vos te la rebuscai con los conejos.

*Keko:* así que pillo unos 20 conejos arreglo la semana al tiro poh.

**Sergio Torres:** con unos conejitos.

*Keko:* si poh con unos 10 conejitos a dos lucas cada uno.

**Sergio Torres:** tenis pa salvar la semana.

*Keko:* así que me llaman por teléfono: *oye gueon donde estay, ando en los conejos gueon, bueno y como es la guea estay trabajando o no me dice.* (Risas)...oye gueon no he vendido ni una guea tengo que rebuscármela en algo. Material tengo pa allá pa abajo, así que si queris anda a cargar no más.

**Sergio Torres:** claro y vai pa allá y no te pagan na.

*Keko:* claro no yo no fui... (risas). Claro yo no he echo patas de agua

**Sergio Torres:** no yo tampoco le he hecho es que estan las pasás de agua asi que, ahora fui a ver poh, es que cuando le pongo, le pongo también pos, y le hago, le hago.

*Keko:* Aquí tenís que plantarle la sacá poh

**Sergio Torres:** sabis que pasa yo me cabrie con esta cuestión de los hielos. Mi taita puta como terminó pos gueon tullio, tullio total con la guea de los hielos.

*Keko:* Así me va a pasar a mi poh, a las 6 de la mañana paso el río como si na.

**Sergio Torres:** No y espérate si esos dolores que te dan a los huesos son reumatismo poh.

*Keko:* me quedo en cualquier lado por ahí en la mañana, me levanto en la mañana tiesa la frazá, blanca por arriba.

**Sergio Torres:** En la mañana pa que sepai voh cuando hiela el río te pesca como a las 6 y media a 7, donde te pesca mas fuerte, no veís que te pesca. Yo me he levantado como las 6 y no hace tanto frío como a las 7 poh.

Si nosotros pasamos con el agua hasta la cintura. Los camiones, esos camiones que venían de abajo pasaban con el agua hasta el capó. Te acordai del cuchilla loca, te acordai que no habían plantas, no habían entrás,

era muy re tupido, cuando cargábamos en el agua, las calicheras que se llenaban de agua,

*Keko:* yo he llorado del agua poh, he llorado

**Sergio Torres:** oye y los pies dolían después gueon oh, así que ahora no poh. Es que cuando uno está cabro no piensa que esa guea va a pasar.

*Keko:* No poh, se caga de la risa, ¡échale no más!

**Sergio Torres:** Mira yo me acuerdo un tiempo en que todos trabajaban a pata pelá todo el tiempo, a pie pelao y en el verano en casi puro calzoncillo, traspiraban y se tiraban al agua, te acordai, después te pasaba la cuenta, después terminaban todos así poh (ejemplifica curvando la columna).

¿Hay visto vos al Valderrama?

*Keko:* si poh

**Sergio Torres:** Por la misma gueá poh, no veís que el reumatismo te hace cagar las piernas

*Keko:* no viste el otro día a uno que anda con un bastoncito por ahí, el cuanto se llama...un compadre que también arneaba poh.

**Sergio Torres:** No el hombre de goma

*Keko:* no poh, uno mas viejo

**Sergio Torres:** ha el Ramos.

*Keko:* el Ramos ese

**Sergio Torres:** El Ramos ese ta jodio ese.

*Keko:* Lo tope allá arriba, así que le ayude a subir la micro ahí.

**Sergio Torres:** El suegro poh, el papá del Roberto no veís como andaba el otro día.

*Keko:* ta cagao ese viejo también poh

**Sergio Torres:** tiene reumatismo se les viene a los huesos. Por eso uno tiene experiencia pa que se va a andar cagando y a esta altura no me voy a andar sacándome la cresta por algo que no me voy a llevar

*Keko:* claro

**Sergio Torres:** si poh teniendo una casa y algo porque mojarse por la comida pa que, el futuro es por los que viene, los que vienen tienen que...ellos tienen que hacer lo que falta.

*Keko:* puta, vamos a morir nosotros y no van a haber mas arneadores poh.

**Sergio Torres:** no poh, si nosotros somos igual que los dinosaurios, somos los últimos, los últimos gueon.

*Keko:* no hay nadie más

**Sergio Torres:** no poh, si no quieren más. El otro día andaba el brea buscando cargadores, ni cargadores poh, andaba el brea, estaban cabros sentaos todos ahí y...tay mas gue...no si no quieren mas si no quieren na con la pala...no, no, no quieren na.

*Keko:* no dije yo voy a ir pa allá pa arriba haber si topo a este gallo al Juan haber si me pega una ayuda

**Sergio Torres:** no si yo le dije la otra vez, ando solo, me ando puro dando vuelta, dijo no poh es que el Coli tiene allá arriba frente a donde esta arreando el abuelo, por ahí entre medio del chincol ahí re mucha arena seca y la otra vez no se podía, ahora está mojá, le llega allá y le llega el arnero a las costillas la cuestión.

*Keko:* si poh este cabro juntaba y llevaba pa la casa poh, y juntaba y juntaba.

**Sergio Torres:** si poh ahora no junta ¿sabis porque? .Porque le dan preferencia a la amarilla ahí y a la gravilla, ta sacao, entonces no junta...y sabis lo otro que pasa que no acumula porque compró el otro camión y estar gastando en el Lalo tu sabís que esto...

*Keko:* pero que también se pone mala la cuestión.

**Sergio Torres:** pero tu sabis que...como lloran, igual que el cocodrilo, cuando tiene la guatita llena está en la pimienta. (risas)

**Keko:** no si yo le iba a decir, cuando estaba cagao, no tenia a quien sacarle partía callaito pa abajo, cuando llega el Coli ni lo pesco al culiao.

**Sergio Torres:** No si ese gueon del Coli es así poh, no Juan, no Juan enseguida te saco. (...). Y este año no va a haber crecida.

**Keko:** pare que no, si ya con la nieve se va a ir a la chucha. Hay que esperar los deshielos no más, creo que hay más nieve que la chucha en la cordillera.

**Sergio Torres:** Sabis lo que pasa es que si se viene así, así el río de a poco la nieve no queda mucho pal verano, no veis que pa que quede nieve, el río antes se secaba en Octubre, hasta fines de noviembre y ahí se venía el golpe.

Viste el año pasao el río se mantuvo así y después no creció casi na muy re poco creció en el verano poh.

**Keko:** si poh se viene de a poco poh.

**Sergio Torres:** no es que la bombardean gueon. Esa guea arriba le tiran bombas de ruido y la empiezan a echar pa abajo.

**Keko:** a pa que se venga de a poco la guea.

**Sergio Torres:** Claro, no veís que así se viene de a poco y evita que deje la grande y así no salta el agua.

**Keko:** si poh y esa guea que ahora los viejos tienen tomao todo el río ahora poh, todo el río, dejaron el puro chorro, tienen tomao acá y allá poh.

**Sergio Torres:** si po eso siempre le converso a los gallos yo que estamos encerrados, estamos en un seto, no hay como moverse aquí poh. Yo voy pa allá, yo voy por todos lados encerrado, entonces antes uno po... tu bajabai por cualquier lado y nadie te decía na poh. Entonces dime tu cuando dicen el país de todos los chilenos, chí...

**Keko:** ricachones los gueones, puros gueones extranjeros, tienen tomado todo, vai pa allá un español, bai pa allá un italiano, son así los conchetumadre.

**Sergio Torres:** claro y por eso te digo, y tamos y vamos a celebrar los 200 años de la independenciam gueon.

**Keko:** (risas).

**Sergio Torres:** ni se arrugan pa decir, oye ni se arrugan pa decir 200 años de la independenciam. Independenciam de que gueon si estamos mas prisioneros que antes, con la guea económica imagínate vos que decian que si se resfriaban los viejos íbamos a sufrir las consecuencias nosotros.

**Keko:** jaja claro poh... claro... tamos cagaos conchetumadre

**Sergio Torres:** No si los políticos aquí son muy malos

**Keko:** Y al oreja lo hay visto.

**Sergio Torres:** no lo he visto, parece que también se dedicó a la arena amarilla, le compro un camión al Larry, lo arreglo le quedo gueno, va a sacar allá a Boco ahora.

**Keko:** le debe haber costado caro

**Sergio Torres:** seis gambas. Sabis que le pudo haber salido por un millón, pero le quedo gueno, le quedo gueno, porque le metió seis gambas, ponele que le halla costado cuatro y sacarle el detalle, pero le quedo gueno.

**Keko:** debe haber quedao gueno el camión culiao.

**Sergio Torres:** no hizo negocio gueno, de aquí se pegaba como tres viajes semanales esos camiones a Concepción poh y esos llegaron por allá por el 73 poh, imagínate y todavía trabajan

**Keko:** y que pana tenía el culiao

**Sergio Torres:** un poco el motor parece, fallas del motor, cambiarles algunas empaquetaduras, el chasis donde el gueon le echaba mucho peso

*Keko:* si poh le echaba harto

**Sergio Torres:** si poh, detalles.

*Keko:* no, no, no ganamos ni pa comprar una carretela nosotros

**Sergio Torres:** no, no sabís lo que pasa es que nosotros nunca nos hemos unido también poh.

*Keko:* esa guea poh

**Sergio Torres:** Es difícil, es difícil, ya no ya, no nos unimos cuando estábamos mas jóvenes

*Keko:* si poh

**Sergio Torres:** Una ves estuvimos con el pelao ibamos a comprar una gueaita mas o menos y yo tenía como 8 gambas, mas tenía, el pelao había vendido los canarios y yo tenia un banquito de arena tenía como 4 gambas más, pero este desgaraciao de repente se callo al litro, se tomó toda la plata poh, cago la sociedad al tiro poh.

*Keko:* (risas). No po si esa es la guea que pasa no hay confianza pa...

**Sergio Torres:** en otros lados no poh, en otros lados se juntan, vistes donde están los gueones de la arena amarilla compraron tolvos también poh.

*Keko:* si poh

**Sergio Torres:** no aquí no se puede...así pos Keko, así que tenemos que conformarnos con lo que haya no más poh.

*Keko:* por la chucha maire.

**Sergio Torres:** y soñar no más poh.

*Keko:* si poh soñar.

**Sergio Torres:** total soñar es barato.

*Keko:* ya nos vemos gueon oh

**Sergio Torres:** ya nos vemos.

## **Registro 1.8 RECOLECTORA DE ROPA**

Llego al sector de los ex corrales, en las inmediaciones de la rivera oriente del río Aconcagua, llego al lugar aproximadamente a las 15: 30 horas de un día viernes, hay bastante agua en el sector debido a las lluvias de los días anteriores, en el lugar se ve escasa presencia de personas, por lo que decido adentrarme en el sector de depósito de basuras, camino en dirección de la ruta principal del basural clandestino que tiene como cierre el camino que cruza hacia la planta de extracción de áridos que se encuentra a unos 800 metros. Me desplazo y en el trayecto lo que mas aprecio es abundante material desechado de labores de construcción, así como también, se observa gran cantidad de desechos domiciliarios, que como lo compruebo más adelante son arrojados principalmente de noche. Recorro hasta llegar al final de la vía colindante con la planta de áridos, no logro encontrar a nadie en el sitio, por lo que me devuelvo creyendo querer encontrar a alguien al principio del basural.

Recorro nuevamente la vía y llego hasta el sector de quema de ladrillos, colindante con la entrada principal de vehículos y personas, también colindante con el terreno de los ex corrales. En el sector aprecio la llegada de dos mujeres, que observo rastroejan entre vestimentas y basura acumulada, ambas son acompañadas por dos niños, quienes juegan con algunos objetos encontrados.

Las mujeres de aproximadamente cuarenta años. Decido entonces acercarme para poder conocerlas y dar cuenta del modo en que se relacionan con el oficio que desempeñan, me acerco y les explico el propósito de saber de sus personas y su relación con el río. El recibimiento es amable y me responde favorablemente para realizar la entrevista.

Por lo mismo y dando cuenta que no existe algún tipo de dificultad continúo realizando la entrevista generando un diálogo fluido y constante en torno a temáticas referentes al desarrollo de la actividad de recolección de materiales reciclables, el relato entonces sigue el modo a continuación:

Comienzo preguntando su nombre disculpe: “Marta Oliveros” responde, y ¿hace cuanto se dedica a esto de la recolección?, “desde que estoy en la ropa usá como hace 8 años, desde que vengo al río a buscar algo de repente que me sirva, me lo llevo pa mi casa y me sirve, como por ejemplo ahora que me encontré unos envases y quiero tratar de venderlos, para tratar de hacerlos dinero”. Le consulto si anda sola en el trabajo y me dice: “no yo vengo sola, siempre vengo sola, ahora me acompaña una vecina, porque venia con la idea de ponerle un nylon pa poner debajo del suelo, como te digo como el terreno está húmedo pa poner encima los paños”. Le consulto por los materiales que recolecta, me dice: “bueno lo que a mi me sirva, si encuentro unos zapatos que estén en buen estado, esos me los llevo, pero como por ejemplo ahora me llevo botellas, las limpio a ver si las puedo vender”. Le consulto por el lugar de venta de aquel producto y me señala: “no nunca he vendido, pero ahora voy a tratar, ahora como me la encontré voy a tratar”.

Observo que su compañera continúa escarbando con un palo en busca de más objetos, por lo cual advierto que espera a su vecina para continuar con la labor.

Posteriormente continúo con la entrevista preguntando por las dificultades que se presentan en el proceso de recolección, ante lo cual advierte que: “bueno...para llevármelo, las piedras, algún medio de movilización, un triciclo, algo”, le consulto si ella no cuenta con algún medio que pueda utilizarlo para el traslado, me dice: “no...es que a mi me salió el FOSIS hace poquito, puse un negocio en mi casa, pero no me fue bien porque estoy muy adentro en el departamento, las vecinas nadie quiere comprar, entonces...quebré prácticamente”. En ese momento y para conocer con los recursos que podría presentar para la subsistencia le consulto por su situación civil, ante lo cual me comenta: “si yo soy sola, soy madre soltera”, le consulto por cuantos hijos tiene, me dice: “tres”, a lo cual agrega: “aparte ahora tengo una diabetes que... me detectaron hipoglicemia, se me va el azúcar, entonces estoy complicada de salud y aparte que no me jubilan porque soy joven, pero tengo otras complicaciones, tengo escoliosis irreversible y antes de anoche me fui al hospital con una parálisis cerebral del lado izquierdo”.

Posteriormente y centrándome en las posibles dificultades que se presentan en el desarrollo cotidiano del oficio, le consulto a la señora por la influencia de los factores climáticos en la realización de la actividad recolectora, específicamente le consulto como afecta la lluvia, frente a esto ella responde: “no poh, ahí yo tengo que vivir de lo que es el aire, el día me de no mas poh, en la casa, claro yo tengo que esperar a que deje de llover para salir a ganarme un peso en la ropa usada, porque si yo no trabajo no como y si llueve, tampoco”.

Luego le consulto por la posibilidad de establecer algún tipo de asociación entre los recolectores de escombros, ante lo cual la señora Marta responde: “si pero yo como por ejemplo acá en el río yo he visto que andan buscando fierro, pa vender fierro, la lata, pero yo por problemas de salud, la escoliosis, es complicado porque yo no puedo hacer fuerza, porque el doctor me prohibió barrer”.

Posteriormente en el foco de conversación le consulto si conoce a otros (as) personas que se dediquen al trabajo de recolector, ante lo cual la señora Marta responde: “bueno yo conozco a un caballero que viene a buscar fierro que es don Ramón de la Aconcagua, y a todos lo abuelitos, pero no nos hablamos, pero...son como 15 más o menos, yo diría un poquito más, y ahora por ejemplo hubo recién un triciclo aquí que se lleno, yo creo que es una familia, normalmente vienen con familia, como te digo ahora me acompaño mi vecina porque como yo tengo este problema”.

Le consulto además por la forma en que se depositan los escombros y basura en el lugar, indicando directamente hacia el problema de la contaminación del lecho del río, ante lo cual precisa: “uh, horrible como yo que vivo acá, yo siempre he dicho el alcalde porque no se viene a dar una vuelta...de ahí de las micros para acá, porque el verano es atroz pa nosotros, a pesar de que nosotros venimos a cachurear al río pero igual es atroz, los perros muertos, el olor, las moscas, los ratones, ahora andan ratones, entonces yo digo una retroexcavadora que saque todo eso de ahí, pero pa acá no importa, pero cerca de los departamentos”.

Para resumir y como tópico central en las problemáticas la señora Marta señala que “lo principal es los medios de movilización que hay, y las infecciones, porque yo se que llevo infecciones aquí pero igual tengo que llegar a desinfectarme todo con cloro y todo”.

Posteriormente la señora Marta me indica que debe retirarse rápidamente porque dejo a una de sus hijas sola en casa, por lo cual se devuelve al lugar donde se encuentra su vecina para recoger los elementos recolectados y así de esta manera poder desplazarlos hasta su casa.

Se aleja desde el lugar de la entrevista para decirle a su vecina que se deben retirar y que es suficiente el material que han recopilado, posteriormente

llama a sus hijos, quienes se encuentran jugando con algunos envases de botellas y les indica que se deben ir para la casa.

### **Registro 1.9 El extractor de áridos mas antiguo**

Por referencia de los areneros llego al lugar donde se encuentra uno de los areneros con mayor trayectoria dentro del sector, que a diferencia de los otros areneros, se haya a una distancia de aproximadamente 200 metros desde el lugar donde se concentran las calicheras de los hombres que trabajan la tierra, ciertamente todo el terreno comprende un territorio adyacente al lecho del río, y por lo demás pareciera que él se encontrara a la menor distancia de contacto con el agua.

Conforme a la información que me entregan los areneros en vista a conocer el lugar específico en donde se encuentran ubicado el arenero, me desplazo por la orilla del río, hasta llegar a un costado de un montículo de piedras, que en su cúspide lleva una bandera, y por lo que me han referido otros recolectores se trataría de un símbolo que indica el lugar donde se emplaza una calichera, y fundamentalmente es una señal para que los compradores de áridos reconozcan en que lugar específico se encuentran trabajando, esto porque los trabajadores se desplazan constantemente en búsqueda de mejores terrenos en los cuales puedan extraer el mejor material.

Llego entonces al lugar y veo que el arenero se encuentra en pleno proceso de extracción de material, es una calichera profunda, a diferencia de la que tienen otros areneros, ya que ésta presenta una profundidad de aproximadamente 2 metros y medio, y que visiblemente se hace más profundo al encontrarse con cúmulos de piedras en su rededor.

En un primer momento lo observo que se encuentra trabajando muy concentrado, por lo cual paso de largo para reconocer completamente el terreno en el cuál trabaja, además del entorno de agua que le rodea hay grandes cantidades de escombros, que son depositados tapando los caminos que han construido los areneros para que las camionetas de los compradores realicen la carga del material.

Posteriormente me devuelvo y le saludo. En ese momento el continúa trabajando, yo le comento que no se preocupe y que continúe con su labor. En principio parece un tanto incrédulo, entonces comienzo por explicar el motivo de mi visita, ante lo cual comienza a colocar atención en lo que le señalo. Le digo que el propósito es conocer a los recolectores, retratar el modo de vida, y para ello le comento que anteriormente me había entrevistado con los otros areneros, ante lo cual se genera una mayor confianza pues le menciono los nombres y apodos de los otros trabajadores.

Seguido de lo anterior le pregunto si conversa con los demás areneros, ante lo cual menciona: “no, independiente, es que hace poco me junto con ellos yo, trabajo por acá, estoy por aquí y después me voy, tendría que ir a conversar con ellos yo, y yo no soy de mucho conversar”.

En ese momento el arenero deja de realizar su labor, saca su pala de la calichera y presenta una disposición más predominante hacia la conversación entablada. Seguido de lo anterior le consulto por cuantos años lleva trabajado como arenero, me dice: “como 25 años más o menos, por lo menos 25 años, yo creo que un poquito más”.

Para poder entrar en confianza con el arenero le pregunto como ha estado el trabajos, ante lo cual me responde: “si, esta mala la cosa, no pasa na”. El se queda callado por un breve lapso, por lo que siento y me he notado el hombre es un tanto reservado, por lo cual trato de inducir un tanto la conversación a partir de las preguntas que le voy realizando, por lo mismo le consulto si él se dedica solo a este tipo de trabajo, ante lo cual me señala: “si poh, trabajo aquí en esto desde el año 60, soy uno de los más antiguos que va quedando, los demás se han muerto todos, estuve en la boca, estuve de jornalero, en la playa arneando y así por el río pa arriba, hasta La Ligua he estado. Donde estuve más años arriba fue en la cancha de aviación allá arriba, allá en Boco estuve varios años con otro compadre, después se enfermó, le cagó la vista, quedo ciego, así que hasta ahí llego no más. Después el que arrienda aquí éste, el Cárcamo compró allá arriba, hizo plantación de paltos y cercó la parte de arriba, así que ahí uno arrancó pa acá pa abajo”.

Seguido le consulto si en ese entonces existían ya los arneadores de más arriba, ante lo cual responde: “si poh, ya estaban los cabros estos, pero son re pocos los que hay ahí poh. Si poh ahí está el Mario, el pelao Miguel, el cholo, el cojinova, yo 5 y uno que arnea pa allá pa abajo 6, es uno que arnea de las torres pah allá pah abajo”. El Keko le digo, “claro” me responde y continua “si poh ese arnea por las termoeléctricas, eso son todos los que habíamos y no hay más”.

Para continuar con la conversación y aprovechando que en su relato me dice que él es uno de los más antiguos areneros le aprovecho de consultar por lo que me comentaban otros areneros en relación a como se desarrollaba la actividad en “otros tiempos”, para ello me le pregunto por la cantidad de personas que desarrollaban el oficio, tópico significativo que otros areneros recurren con frecuencia al hacer memoria de su pasado glorioso. Le digo explícitamente “me decían que antes eran muchos más”, ante lo cuál responde: “si poh antes había cualquier gente, sobre todo de Con Con, de las Gaviotas hasta Colmito habíamos 800, formamos un sindicato, teníamos un sindicato y el que dirigía el sindicato era el capitán de carabineros de Con Con...chi, ese culiao salió con toda la plata, ahí vino el golpe de estado, se cerro todo”. Le digo entonces toco bueno, me responde: “si, se iría con 800 gambas”, ante ello le señalo “en ese tiempo era harta plata”, me responde: “chi, claro poh”.

Posteriormente -y luego de un breve silencio- el arenero continúa diciendo “aquí también intentaron formar un sindicato, aquí, pero no paso na”... “donde se formo un sindicato fue haya en el puente las cucharas en Viña, allá donde se arnea arena, ahí hay sindicato, ahí la persona jubila y todo tiene la jubilación, le dan las herramientas todo eso”. Le digo entonces “están más organizados, ante lo cual me dice: “si, esos tiraron pa arriba, pero pa acá no poh”, le digo entonces “quedan muy pocos, ante lo cual me contesta “no ahora ya no ya”.

Luego y esperando la continuación de la conversación el arenero comienza a relatar el conflicto que existe con productores a mayor escala en la extracción de áridos, relatando: “pa allá pa abajo son puras plantas, puras plantas, y esta se tiene que ir también (alude directamente a la planta más cercana a ellos y la que ha afectado en la disminución de las ventas, se refiere a la planta de Áridos Boco) en Octubre se tienen que ir”. Le digo en animo de obtener su impresión del futuro de las condiciones de trabajo que quizá con esta oportunidad se obtengan mejoras para la actividad, a ello responde: “claro, porque éstos le venden a todas las camionetas, hasta medio metro venden ahí poh, y eso no era permitido que vendieran en las camionetas, ellos no poh, ellos agarran pegas grandes con maquinaria, tolvas y todo eso, pero no pa que vendan a las camionetas, los otros cual es que les venden a las camionetas, a nadie le venden...así que ahí se va a poner bueno...hay mas de 25 trabajando allá abajo, no ve que están haciendo las oficinas, llevan el segundo piso pa arriba ya haciendo las piscinas, los rodajes, todo eso, y más arriba tiene Maggi, la empresa compró mas allá del puente de fierro hacia abajo compró un terreno grande, así que ya hay gente trabajando, tienen los medios cerros de material ahí”. Luego me pregunta: “ha visto arnear por esta otra parte”, ante esto respondo “ha si” y continua diciendo: “si pa acá eran unos chilcales, unos morales, lo limpió todo, lo limpió bien limpio, pero no se lo que va a plantar, porque así son las canchas y varios palitos así, esa es una empresa de Colmito, que son dueños de Colmito, todo eso, también tiene otra empresa en el pantanal que le nombran, donde está la lechería hacia abajo, esa también es de Maggi, esa tiene allá en Colmito y ahora tiene acá en el puente de fierro.

Para conocer la opinión que tiene en referencia al proceso de trabajo de esas empresas le menciono que éstas solo utilizan un mínimo de trabajadores y que gran parte de ellas utilizan solo maquinarias para trabajar. Ante esto el menciona: “pura maquina, pura maquina no más, ocupan uno o dos pa que le saquen los bolones de las parrillas no mas, no ve que quedan los bolones atascados y los demás son mecánicos, observadores que hay”. En ese instante aprovecho de mencionarle que el trabajo que ellos realizan es completamente diferente a lo que realizan ellos, y por lo mismo dice: “¡claro poh, totalmente diferente!”.

Aprovechando que el núcleo de la conversación se centra en la temática de producción, le consulto por los clientes que tiene, ante lo cual responde: “si, yo tengo un compadre que le entrego varios años eso si, de Boco, el oreja, el tiene una camionetita tres cuartos, tiene un Fiat y tiene una tolva, pero ahora ha estado sin pega, lleva como 20 días sin pega ya, a veces viene a buscar

un metro, a veces dos metros... están todos sin pega ño”. Para empatizar con el arenero y conocer un poco más esta situación de inestabilidad del oficio le menciono que ya no hay casi construcciones en la comuna, lo que disminuye la demanda de material, él responde: “si, ahora cuando terminen esto la gente comienza a comprar pah terminar el trabajo de los departamentos, ya un metro de arena pah las terminaciones, pero aquí no pasa na todavía, no ve que no han entregado”.

Se da un instante de silencio al cabo del cuál le consulto si el se dedica también a la recolección de materiales reciclables, el con broma responde: “y que me lo voy a llevar en la maleta”, ante lo cual ambos nos ponemos a reír...se da otro instante breve de silencio al cabo del cuál menciona “cuando sale un fierro se los doy a los viejos por ahí, vienen a botar llega fierro y los recojo yo y se los doy al cholo (Fernando Guzmán), porque ahí guardo la herramienta yo, porque aquí no puede quedar na, porque aquí puta que son rápidos, si uno de aquí por ejemplo a donde está la máquina tiene que andar con todo, con todo, sino chao pescao, menos mal que aquí había uno peligroso que lo mataron –el pejerrey- muy nombrado... ese pa que robar una pala, un chuzo, así que ahí lo mataron, menos peligro porque era peligroso.

Al cabo de lo anterior y viendo que parece interesarle un poco más la conversación al arenero le pregunto por los áridos específicos que el vende, mencionando: “si de todo, pero mas fina y revuelta...y además trabajo poco yo, porque tengo a la mujer enferma, así que tengo que irme temprano a atenderla yo, llevarla a médico, ir a buscarle los remedios, todo eso, y por lo menos ahora hoy día trabajo, mañana ya no trabajo porque tengo que ir a Olmué a buscarle los remedios”. Ya que la conversación abre paso a conversar en referencia a las enfermedades le consulto si el tiene algún tipo de pensión, respondiendo el arenero: “si yo soy jubilado, y la ñora también esta jubilada, yo tengo 72 años ya”. Le consulto por cual tipo de pensión es, el me cuenta: “por el chico, por ese que da la muni, son 75 lucas, además de los bonos que dan de invierno, las fiestas, el aguinaldo, y sabiendo cuidar la plata todo bien.

Le consulto en ese instante por la rutina de trabajo, pensando en que él es uno de los que vive más alejado del lugar, ante ello me responde: “claro yo a las seis de la mañana estoy en la carretera ya, llego a las 7 y media aquí, yo llego oscuro aquí poh, y cuando estaba en La Ligua también viajaba todos los días de Con Con a La Ligua, estaba bueno, pucha había mucha pega allá, fue pal temporal grande, el que se llevo los puentes, se llevo todo, estaban haciendo el puente, así que cualquier material, habían unos bancos de arena, llegar y cargar no mas...así que me ganaba 20 lucas en la semana yo, con 20 lucas me venía el día viernes, el día viernes me venía, estuve arneando, y después me puse de peoneta con un hijo del alcalde de La Ligua, estábamos cerquita y como de aquí a donde están las maquinas ( distancia de 130 mts aproximadamente) tirabamos material a los puentes, llegar y cargar no más, más adentro estaban los bancos de arena, así que gané plata eso sí, como será que me cabrie de ganar plata y me vine, pero el caballero, el alcalde de La Ligua no quería que me viniera. Después iba a salir otra pega aquí en El Rayado (La Ligua), así que me vine no más,

después supe por otra persona que el alcalde había sacado la pega, la de El Rayado, cualquier casa ahí, como 800 casas.

Aprovecho de consultar si es que entonces a ellos como areneros le conviene cuando existen grandes poblaciones, a lo cuál responde: “si poh, pero aquí ya no queda material bueno, pura piedra mire, no ve que las plantas ya no hayan de donde sacar ya poh, no ve que en el río ya no hay donde sacar ya, no como antiguamente que quedaban los medios bancos de arena, arena gruesa, arena fina, pero ahora no, pura piedra, no ve que la máquina no puede meter la pala, ¡pura piedra!.Le consulto ¿y eso es porque el río no ha cargado mucho?, me responde: “ahora se cargo allá hasta donde está este brazo (se refiere a una corriente del caudal) por ahí yo tenía, me hacia montones la máquina, y el jefe se iba ir de vacaciones, me dijo me voy a ir de vacaciones, así que le voy a decir a la máquina que le haga un montón ahora, porque me voy de vacaciones”.

Entonces le consulto por aquella relación entre la empresa y ellos, y me dice: “claro uno tiene que pagarle por los montones...y me hace el montón, estaba bueno el montón, estaba arenadito, bueno, bueno, y se viene la lluvia, llega y me pega el pencazo derecho aquí poh, y tenía material arneado, tenía ripio, tenía arena, toda la guea y el montón muy re gueno, se lo llevo todo, me llevó lo arneado que tenía, arena, ripio, todo eso, en un ratito golpeaba aquí arriba del metro y después abrí aquí dije yo porsiacaso, porque llegando aquí se iba a ir por este camino pa abajo se iba a ir, llega cuando me lleva el montón, se cambia pal otro lado, ahí se canalizo, y listo...fue pa puro llevarme el montón de material, bueno así es la cosa, el río quita y da también, pero ahora queda muy re malo, no es como antes, pucha quedaban los medios tierraes pa adentro”. Le consulto si eso se debía a que en ese entonces no habían máquinas, ante lo cuál me dice: “claro, no habían máquinas poh, y ahora está lleno de plantas, si imagínate aquí hay 5 plantas ahí (se refiere al espacio en que tiene sus faenas Áridos Boco”.

Luego de un instante de silencio el arenero continúa diciendo “no y después el jefe con el operador dejaron la escoba se pusieron a trabajar encima no más por los dos metros, chi, en un ratito hicieron pedazo toda esta cuestión, trabajaban en cortina, a profundidad, pero después aquí con estos quedó la escoba, bueno gracias por haberse ido, paletado. Ahora (porque no dicen nada cuando pasé pa allá según había hablado con el jefe, que dijo que iban a cerrar esta cosa (en alusión a las calicheras de los areneros), y que tenían reunión el jueves con los inspectores, y na que ver los inspectores poh, aquí tenemos permiso por el alcalde, así como ellos tienen permiso, nosotros también tenemos permiso...si vienen a botar escombros aquí que pongan un inspector allá afuera, pónganlo por una semana no más, se cabrean. La otra vez andaban los inspectores mosqueando a los gueones ciento y tantas lucas, o 180 lucas, puta que andaban saltones y vienen en la noche a botar, después cuando ya no andaban los inspectores venían a botar, pero, saltones, saltones, ahí hay una huella ahí, donde tengo la bandera yo, y antes tenía una cancha donde arneaba, ahí mas allá hay otra huella, están todas cort'as con escombros, todas tap'as, esta pura huellita está quedando, y ahora están botando acá, están botando escombros al río, es esa es la guea que no miran, contaminan, contaminan el agua, y por eso está

peligroso...están botando en el río y mire ahora toda la mugre, y el río en todas partes es prohibido botar escombros, porqué, porque es agua potable esta, y se contamina, toda la mierda que botan aquí, que llegan y botan. Aquí cuando se llene el río y arrase pah allá y contaminan las aguas, contaminan todo.

El arenero se nota muy preocupado por la contaminación, lo cual resalta y argumenta con bastante elocuencia, lo que denota en su entonación de voz y en que el núcleo de conversación es guiado en gran parte de la entrevista por esta situación, por lo mismo continúa diciendo: “si botan en la huella y uno los para y se las botan a aniñaos también poh, si se botan a aniñaos. Un día un gueon aquí me iba a botar un viaje de ramas, no votís aquí no veís que tengo huella y la calichera, puta que soy dueño del río, y no soy dueño del río le dije, pero te vi botando en la huella, si querís te tomo el número de la patente y te llevo a la municipalidad y listo, -no si no es pah tanto- no poh no estay viendo que es la huella, que si no me iba a quedar callado, andaba con el rastrillo, el gueon no me le iba a quedar callado, andaba con el rastrillo, le planto un rastrillazo dije yo me güevea...no si se me tiran, yo los paro...no puede ser tapando las huellas, si ellos mismos se friegan poh y ¿donde después van a botar después si no tienen huella?. Ahí tiene, allá afuera venía un gato que venía, con la municipalidad creo que venía esa maquina, el gato, puta limpiaba y al otro día toda la basura otra vez, en la noche vienen a botar, y la máquina dejaba limpiecito y dejaban la huella así delgadita pa pasar con la carretilla...no y las más fregas son las camionetas, porque llegan y botan así no más, dicen –aquí botemos no más y listo- y ahí botan, así que ahí queda la grande...ahí vamos a ver después, al Mario le dijo el jefe que iban a tener una reunión con los inspectores, total el tiene permiso, yo también tengo permiso hasta los de la planta, también está la firma de ellos, ellos firmaron el permiso pah que trabajáramos aquí”.

Luego de un instante de silencio le digo que de todas maneras ellos han estado antes que la empresa, esto por el nivel de responsabilidad que adquieren en el trabajo que se realizan, ante ello me responde: “justamente, claro que ellos tienen la concesión eso si ha, ellos pagan 7 gambas por el metro a la muni, chi, cuantos metros salen en el día ño, toca buen billete la muni...y tienen puros camiones grandes, 12 metros, y ahí donde está la máquina está prohibido ahí poh y la máquina no debe estar trabajando ahí poh, la máquina no puede trabajar a 200 metros de la defensa, y mire ahí, tan haciendo zanjas pah allá, y por ahí se fue el río pal internacional la otra vez y ahora que tienen la boca abierta, si el invierno fue difícil, la pascua va a ser peligroso por la nieve, y todavía falta que nieve mucho más, hay cualquier nieve pah arriba poh, y viene la avenida de agua, luego aumenta, aumenta, después llueve, llega el golpe de agua y pah, la pascua no poh, aumenta un día, al otro día aumenta otro poco más y otro poco más y así se va llenando”.

Le indico entonces lo que me habían comentado previamente los demás areneros en relación a que la máquina de la empresa de áridos debe encontrarse a una distancia de 500 mts, desde el puente, pero que claramente no se cumple, ante esto el arenero responde: “no poh 500 pa abajo, si, y estos, mira donde están allá arriba, si poh, si 500 mts no le llega

ni hasta por aquí poh, es que los inspectores igual, pero si es uno le echan hasta los pacos y lo meten hasta preso.

Para poder seguir conociendo las consecuencias que implica tener una planta de áridos cerca del lugar de extracción de los areneros, realizo pequeños comentarios al arneador en relación a la jornada productiva de la planta de Áridos Boco, ante esto él responde: “claro si trabajan hasta el sábado y antes trabajaban en la noche en algunos turnos, y después con el ruido y todo eso los pararon”. Continúo con la observación mencionando las causas del porque se debe retirar la planta, detallando que han llenado de polvo a las nuevas casas construidas en terrenos colindantes, ante esta observación- que dicho sea de paso fue mencionada anteriormente por otro arneador- él menciona: “si la ventolera ahí pa las casas, por eso se tienen que ir, no ve que la población va llegando a la orilla del río ahí y creo que la media capa de tierra adentro de las casas, si las iban a entregar y creo que el tierral adentro, imagínese el medio tierral, y están haciendo base y una polvadera ño, no ve que le echan esa guea de borra, la borra seca, ahora no, porque ahora está todo mojado. En el verano una polvadera, los eucaliptos esos eran plomos”.

Le menciono que los camiones no cuentan con una malla que proteja del polvo y no provoque mayores daños, ante ello el arenero responde: “deberían tener malla, ya la malla ataja un poco la tierra”. Continúo mencionando que en Tabolango al parecer los camiones llevan una malla, lo cual es refutado por el arneador, quien dice: “no, no tienen na. Lo que tenían en la Conovia, ahí hacían hormigón y tuvo que salir la planta de ahí porque los agricultores, las plantas todo eso, estaba cubriendo con cemento todo eso, todo blanco y eso es una ruina pah los eucaliptos, así que tuvo que salir la planta de ahí, ahí están puro los que arnean no más, na de hormigón.

Se produce un instante de silencio, al cabo del cual el arenero menciona que ya se debe retirar, pues de lo contrario llegará tarde a ver a su esposa que se encuentra enferma. En vista de aquello le agradezco por la disposición en la realización de la entrevista y le indico que otro día realizare otras visitas para ver como ha variado la situación. Son pasadas las 18:00 y me retiro junto al arneador quien emprende rumbo con su carretilla por la huella que le dirige a la choza donde guarda sus utensilios de almuerzo.

## GRAFICAS DEL LUGAR DE LA INVESTIGACIÓN



**Arenero en faena de areneado**



**Segmentación de material**



**Problemática ambiental en zona de trabajo**



**Recolectora de ropa**



**Zona de extracción empresa de áridos**



**Contaminación y cercanía de hogares**



**Reciclador en trabajo de búsqueda de material**



**Basural y cercanía a zona residencial**



Entrada a la zona de extractores de áridos





comprador y extractor de áridos



calichera de extracción de áridos



Extractor en tiempo de descanso



Extractor de áridos cargando material



Dispersión de basura en el territorio



Otras actividades en el territorio: Los Ladrilleros



Al fondo bandera señala el espacio de los areneros



**Corte del lecho como forma de extracción por parte de la empresa de áridos**