



UNIVERSIDAD DE ATACAMA.
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES.
DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL.

**DESIGUALDAD AMBIENTAL: MEMORIAS COLECTIVAS EN LA
COMUNA DE HUASCO.**

Tesis de pregrado en Trabajo Social.

Docente guía: Alfredo García.

Docente co-guía: Bárbara Jerez.

Sofía Grogg Balcázar, Catalina Guerrero Soto y Giselle Olivares Alfaro.

2021

AGRADECIMIENTOS

Primero que todo queremos comenzar agradeciendo a las y los habitantes del Territorio I de la comuna de Huasco por entregarnos la oportunidad de conocer y adentrarnos en sus historias, memorias y opiniones aceptando participar en esta investigación. Sin ustedes este escrito no cumpliría su objetivo; mostrar al mundo que piensan y sienten frente a la situación ambiental de la localidad.

Por otra parte, dar las gracias al proyecto FONDECYT (Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico) *regular N°1191269* denominado “*Zonas de sacrificio a zonas de recuperación socioambiental: Construcción participativa de criterios de gobernanza ambiental y bienestar en las Bahías-Puerto de Huasco, Puchuncaví - Quintero y Coronel, Chile (1191269) (2019-2021)*” por aportarnos y llevarnos analizar e interiorizarnos en aquellos territorios reconocidos como zonas de sacrificios, resignificando nuestro amor por Atacama y la importancia de generar investigaciones que contribuyan al desarrollo del conocimiento.

De igual forma, sentimos una gratitud inmensa por nuestros colaboradores y guías en este proceso formativo; docente de la Universidad de Atacama Alfredo García y como docente co-guía doctora Bárbara Jerez quienes nos han motivado, acompañado y orientado frente tantas dudas, incertidumbres, miedos y ansias. Gracias guías por confiar en nuestras capacidades y hacernos creer que somos grandes investigadoras.

Por último, gracias, muchas gracias a todas y todos quienes nos han enseñado en todos estos años a resistir y luchar por nuestros territorios. Gracias a nuestras madres, padres, hermanos y hermanas, amigos y amigas, familia completa. A Emilio y Rafaela decirles que somos fuerza y todo esto también es por ustedes.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	1
CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	3
1.1 Descripción del problema:.....	3
1.2 Pregunta de investigación:.....	7
1.3 Objetivo General:.....	7
1.4 Objetivos Específicos:.....	7
2. CAPÍTULO II: MARCO DE REFERENCIA.....	8
2.1 Marco Teórico-Conceptual:.....	8
2.2 Marco de Antecedentes:.....	20
2.2.1 Urdiendo resistencias: Memorias de conflictos locales en Valle del Huasco, Chile.....	20
2.2.2 Inflamable, estudio de sufrimiento ambiental.	22
2.2.4: “Ecología Política Latinoamericana: Pensamiento crítico, diferencia latinoamericana y rearticulación epistémica.”	28
2.2.5: “Exposición a contaminantes provenientes de termoeléctricas a carbón y salud infantil: ¿Cuál es la evidencia internacional y nacional?”	30
2.2.6 “La contaminación ambiental un tema de compromiso social”	32
2.2.7 “Pobreza y Medio Ambiente: Una medición con micro-datos para el Norte grande Argentino”	33
2.3.1 Huasco: Zona de importante historia minera.....	37
2.3.2 Cifras de la población de Huasco:	40
2.3.3 Actores Territoriales:	42
3.1.4 Territorio I:	45
El espacio que las tesisistas seleccionaron para trabajar en la comuna de Huasco durante el transcurso de esta investigación corresponde al Territorio I tras percatarse que frente a la	

división territorial creada por la Ilustre Municipalidad de Huasco en su Plan de Desarrollo Comunal dentro de los ocho territorios identificados, el Territorio I era aquel que se encontraba a mayor cercanía con las empresas instaladas en la localidad, separándolos una distancia de aproximadamente 5 Km en comparación con los demás territorios. Así mismo, otra razón identificada por las investigadoras fue que dentro del desarrollo de este documento se logra apreciar que dentro de las mesas de trabajo efectuadas existe una preocupación mayor por parte de sus habitantes frente la polución y exposición de la población a la presencia de materiales pesados (PLADECO, 2019).....	45
Fuente: Elaboración propia en base a Google Earth, 2021.	45
De esta manera es que se empieza a realizar un trabajo investigativo del Territorio I una vez reconocida la población a estudiar por el equipo de trabajo, decidiendo comenzar articular su trabajo de campo. Con respecto a las organizaciones sociales existentes en el territorio se reconoce un número de cuatro juntas vecinales, siendo estas: “JJ.VV Conchería”, “JJ.VV 21 de Mayo”, “JJ.VV Huasco III ”y “JJ.VV Libertad”, las cuales, se encontraban desarrollando un trabajo activo previo la emergencia sanitaria COVID-19 y actualmente solo algunas han podido continuar sus funciones.	46
CAPITULO III: MARCO METODOLÓGICO.....	49
3.1 Paradigma científico de la investigación:.....	49
3.2 Enfoque de la investigación:.....	50
3.3 Alcance de la investigación:	51
3.4 Método de la investigación:	51
3.5 Técnicas de recolección de datos utilizadas en la investigación:.....	52
3.6 Población de estudio:	54
3.7 Muestra de estudio:.....	54
3.8 Recolección de datos usados en la investigación:	55
3.9 Análisis de resultados en la investigación:	56
3.10 Criterios de calidad seleccionados en la investigación:.....	57
3.11 Consideraciones éticas presentes en la investigación:	58
CAPÍTULO IV: RESULTADOS.....	60
4.1 MEMORIA COLECTIVA.....	61
4.1.1 Identidad y costumbres huasquinas:.....	61
4.1.2 Sentimientos por Huasco:	67

4.1.3 Resistencia ¡Huasco se defiende!:	70
4.1.4 Resignación, el miedo se apoderó:	72
4.2 TERRITORIO:	72
4.2.1 Huasco y sus diversidades:	72
4.2.2 Huasco actual:	74
4.3 DESIGUALDAD AMBIENTAL:	76
4.3.1 Desigualdad:	76
4.3.2 Transformaciones Territoriales:	79
4.3.2.1: Cambios en el entorno:	79
4.3.2.2: Cambios en la Salud:	81
4.4 POBREZA AMBIENTAL:	83
4.4.1 Pobreza:	83
4.4.2 Calidad de Salud:	85
4.4.3 Calidad de Educación:	86
4.4.4 Situación Habitacional:	87
4.4.5 Situación medioambiental:	88
4.4.6 Codependencia con las empresas:	90
4.5 Colonialismo: Despojo de identidades ancestrales a costa del desarrollo:	91
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES:	95
5.1 Las memorias colectivas como fuente de conocimiento:	95
5.2 Atacama: Centro de producción minera:	96
5.3 Huasco: Zona de Sacrificio:	97
5.4 Desigualdades en la comuna de Huasco:	99
5.5 Estado y Política Ambiental:	103
5.6 Desigualdad Ambiental según las voces del Territorio I:	104
5.7 Preguntas para futuras investigaciones:	105
5.7 El Trabajo Social en las problemáticas medioambientales:	106
BIBLIOGRAFÍA:	110
ANEXOS:	114

Anexo 1: Entrevistas	115
ENTREVISTA N° 1:	115
ENTREVISTA N°2:	124
ENTREVISTA N° 3:	146
ENTREVISTA N° 4:	175
ENTREVISTAS N° 5 Y 6:	204
ENTREVISTA N°7:	242
ENTREVISTA N° 8	268
ENTREVISTA N° 9:	282
Anexo 2: Presentación proyecto a la comunidad	297
PRESENTACIÓN DEL PROYECTO	297
PAUTA DE ENTREVISTA SEMIESTRUCTURADA	300
Pauta de preguntas:	303
Anexo 4: Declaración de originalidad:	313
Anexo 5: AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN EN REPOSITORIO ACADÉMICO	315
ANEXO N° 6: Autorización de datos y publicación:	317

ÍNDICE DE IMÁGENES

<u>IMAGEN 1: MAPA DE HUASCO</u>	37
--	-----------

<u>IMAGEN 2: INSTITUCIONES DE LA COMUNA</u>	42
<u>IMAGEN 3: TERRITORIO I</u>	43
<u>IMAGEN 4: JUNTAS VECINALES TERRITORIO I</u>	44
<u>IMAGEN 5: ENTREVISTAS REALIZADAS EN EL TERRITORIO I</u>	45
<u>IMAGEN 6: ÁRBOL HIGUERA CON CONTAMINACIÓN</u>	47
<u>IMAGEN 7: CONTAMINACIÓN EN SUELO Y TIERRA</u>	47
<u>IMAGEN 8: PARTICIPACIÓN SEGÚN RANGO ETARIO</u>	58
<u>IMAGEN 9: PARTICIPACIÓN SEGÚN SEXO</u>	58
<u>IMAGEN 10: CONTAMINACIÓN EMPRESA CAP</u>	64
<u>IMAGEN 11: DESECHOS CONTAMINACIÓN EN LA ZONA</u>	78
<u>IMAGEN 12: CAMPAMENTO DE VIVIENDA “ NUEVA ESPERANZA”</u>	85
<u>IMAGEN 13: CONTAMINACIÓN EN LA FLORA</u>	87

RESUMEN

La comuna de Huasco ha sido reconocida públicamente como zona de sacrificio por su alta concentración de contaminantes en el ambiente donde se ha priorizado el desarrollo industrial de la comuna frente a las demandas que la ciudadanía ha planteado. Esta investigación se llevó a cabo utilizando el enfoque cualitativo y el paradigma constructivista analizando mediante la aplicación de nueve entrevistas semi-estructuradas el análisis de las memorias colectivas de quienes habitan el Territorio I, reconociendo si la desigualdad ambiental se encuentra presente en la localidad. Dentro de las principales conclusiones analizadas se señala que en Huasco existe desigualdad ambiental sub catalogada como parte de las demás desigualdades. A su vez el despojo y la apropiación del territorio por partes las empresas han borrado partes de su identidad huasquina denunciando graves cambios en el ambiente.

Palabras claves: Huasco – Memoria Colectiva- Desigualdad Ambiental – Zona de Sacrificio.

ABSTRACT

The commune of Huasco has been publicly recognized as a sacrifice zone due to its high concentration of pollutants in the environment, where the industrial development of the commune has been prioritized over the demands that citizens have raised. This research was carried out using the qualitative approach and the constructivist paradigm, analyzing through the application of nine semi-structured interviews the analysis of the collective memories of those who live in territory I, recognizing if environmental inequality is present in the locality. Among the main conclusions analyzed, it is pointed out that in Huasco there is environmental inequality sub-categorized as part of the other inequalities. In turn, the dispossession and appropriation of the territory by the companies have erased parts of their Huasco identity and denounced serious changes in the environment.

Key words: Huasco - Collective Memory - Environmental Inequality - Sacrifice Zone.

INTRODUCCIÓN

La siguiente investigación titulada “Desigualdad Ambiental: Análisis de memorias colectivas en la comuna de Huasco” corresponde un trabajo colaborativo de estudiantes tesistas de pregrado del Departamento de Trabajo Social de la Universidad de Atacama, el cual, surge desde la necesidad de saber y conocer las voces de quienes habitanen un territorio catalogado como zona de sacrificio.

De tal manera, se espera avanzar desde las Ciencias Sociales y desde el Trabajo Social hacia la construcción de conocimientos en zonas gravemente afectadas por las instalaciones de empresas contaminantes tal como sucede en Huasco, reconociéndose la falta de escritos académicos que generen conocimiento sobre aquellas situaciones que afectan a la localidad. Igualmente se espera identificar el reconocimiento de la problemática desde quienes se han visto afectados directamente por la llegada de tales empresas que dan uso a sus bienes comunes, analizando y visibilizando las problemáticas socioambientales presentes en la comuna.

Por consiguiente, esta investigación fue llevada a cabo desde el análisis de aquellas memorias colectivas del Territorio I de la comuna de Huasco, entendiendo que la memoria es aquella que porta consigo las resistencias, luchas, justicia y voces de las minorías, adquiriendo un sentido ético-político en post de las personas vencidas, víctimas, oprimidas y excluidas por el sistema social y político en el marco de la reivindicación de sus luchas, sirviendo como referentes en muchas movilizaciones sociales y políticas a lo largo del territorio nacional con el objetivo de recuperar las voces de sus pobladores callados,

olvidados o sepultados por el Estado y todo aparato gubernamental (Agudelo, Avedaño-Ramirez, & Villa, 2018).

Así también, se espera con este estudio contribuir al desarrollo del trabajo investigativo en la región de Atacama, la que debido a la falta de disposición de recursos no ha logrado generar estudios en la localidad de Huasco pese a su connotación de zona de sacrificio. De tal manera, se espera desarrollar un mayor número de investigaciones de carácter regional a disposición de la política pública en materia medioambiental. Todo esto debido a la situación en la que se encuentra la III Región entre empresas mineras, viñedos, relaves y chimeneas que poco a poco deterioran la calidad de vida de toda especie que habite tales comunidades.

Para su mayor entendimiento este documento fue dividido entre el Resumen, Introducción, y cinco capítulos separados entre el capítulo uno donde se describe el Planteamiento del Problema, capítulo dos, el cual, contiene el Marco Referencial que sustenta esta investigación compuesto por I) Marco Teórico-Conceptual, II) Marco de Antecedentes y III) Marco Contextual, capítulo tres que explica en profundidad el Marco Metodológico seleccionado por las investigadoras, capítulo cuatro donde se ubican y Analizan los Resultados de este estudio y por último el capítulo cinco que se refiere a las Conclusiones. Además, como Anexos se adjuntan las entrevistas desarrolladas a las personas que participaron de esta investigación que habitan el Territorio I como así también las pautas y material preparado para su ejecución.

CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 Descripción del problema:

En el año 2014 el INDH (Instituto Nacional de Derechos Humanos) por medio de sus diferentes instrumentos logró constatar una contaminación sistemática en la comuna de Huasco catalogándola, de tal manera, como una más en la lista de zona de sacrificio. Este concepto fue acuñado por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA) (INDH, 2014), el cual, describe a los sectores geográficos de alta concentración industrial en los que se ha priorizado el establecimiento de polos industriales por sobre el bienestar de las personas y el ambiente. Estos son mayormente lugares de bajos ingresos, en los cuales, se han instalado industrias declarando intenciones de desarrollo, mejoras en las condiciones de trabajo y en la vida para sus habitantes (INDH, 2014). Dentro de la lista de territorios pertenecientes a las zonas de sacrificio de Chile encontramos las comunas de Quintero-Puchuncaví, Coronel, Huasco, Mejillones y Tocopilla (Hormazabal, Maino, Vergara, & Vergara, 2019).

Por consiguiente, Huasco se convirtió en una comuna afectada por la llegada de empresas que han generado un gran impacto en el ecosistema de la zona, provocando diferentes

efectos en el desarrollo de la vida social y en la actividad económica de los distintos sectores de la población (agricultores, pescadores, artesanos, entre otros) como también en la salud de las personas que habitan en el (Pipper & Ramos, 2018). Sin embargo, esta preocupante situación medioambiental no se genera en todos los territorios, surgiendo con ello el concepto de desigualdad ambiental, el cual, se refiere a la exposición desigual y a los peligros medioambientales que a menudo conlleva la exclusión sistemática de algunas personas y/o territorios de los procesos de toma de decisiones ambientales (Indulza, 2011).

A pesar de lo señalado, en la actualidad no existe un programa de vigilancia que pueda revelar los verdaderos niveles de contaminantes de las plantas mineras, ya que, al ser la minería el mayor sustento económico a nivel nacional no es conveniente para los estados modificar las políticas frente a esta gran problemática ni tampoco fiscalizar las leyes medioambientales existentes, provocando que se arrase con toda la biodiversidad de diferentes lugares a lo largo del país (Castillo I. , 2020).

De esta manera se ha permitido que empresas hayan influido y modificando la calidad de vida de la población de Huasco, dejándolos entrar y expropiar aquellos saberes sociales que se encontraban insertos (costumbres, identidades y cotidianidad de las y los sujetos colectivos) por el enriquecimiento de privados y capitales trasnacionales (Agudelo, Avedaño- Ramirez, & Villa, 2018). Por esta razón, es de real importancia que el equipo de investigadoras se involucre en temáticas medioambientales y particularmente si hablamos de desigualdad ambiental, concepto que aborda problemáticas socio-políticas en las comunidades, donde, desde la profesión-disciplina del Trabajo Social se espera intervenir

crítica y colaborativamente en la comuna de Huasco, denunciando y visibilizando dicha vulneración sistemática de derechos en la comunidad.

Cabe señalar que no existe un desarrollo de estudios previamente de carácter cualitativos en las Ciencias Sociales y en el Trabajo Social en temáticas medioambientales desde las voces del Territorio I, lo cual, se vuelve el objeto de estudio de esta investigación al ser necesario introducirse en tales problemáticas que poco a poco van agravando la calidad de vida de las personas, generando así, que la comunidad se organice mediante diversos grupos de resistencia con los que puedan afrontar y visibilizar estas negligencias.

Tal como se mencionó anteriormente, la incursión de la política en el estudio del medio ambiente no es un tema nuevo en los debates públicos. La proliferación de disputas y conflictos sobre proyectos de uso, conservación y manejo de recursos naturales encuentra su origen en el surgimiento del movimiento ambientalista de los años 60 que marcó un profundo cambio en la articulación de demandas y preocupaciones medioambientales ya no restringidas al mundo de la conservación y del patrimonio natural, sino, relacionada con la crítica de los modelos económicos dominantes (Estenssoro, 2001).

Sin embargo, las políticas públicas de Chile no generan espacios ni el énfasis necesario a la temática medioambiental en la agenda pública, por lo cual, es de real importancia generar investigaciones en la que se escuche y levanten las voces de los territorios altamente contaminados, sus experiencias y diversas consecuencias que han dejado en sus cuerpos y memorias la llegada de empresas externas a invadir su ecosistema.

La memoria, representada mediante la fuerza simbólica significa, dentro de esta investigación un acto político importante de visibilizar y demostrar, pues bien, tanto la memoria individual y social pueden expresar de diversas maneras, lugares, artefactos, archivos y luchas por la memoria; prácticas sociales que prescriben el pasado y el presente en las comunidades y sus resistencias (Fernández, Iñiguez, & Piper, 2013). Aquello que fue para las personas su comuna de Huasco sin Guacolda , sin CAP, sin mineras como Algarrobo, Minera Los Colorados y sin un tren que los divide, limita y contamina gravemente al transportar por el medio de la ciudad minerales con propiedades magnéticas (Pipper & Ramos, 2018).

Los estudios cualitativos han sido verdaderamente significativos para la expansión y democratización del conocimiento en las Ciencias Sociales (Garcia, Gil, & Rodriguez, 1996), aportando objetivamente en las diversas dimensiones ético-políticas que comenzarán a surgir durante esta investigación entregando una importante relevancia al trabajo de campo donde las investigadoras esperan conocer el territorio y dimensionar en primera persona que está sucediendo en la comuna, recogiendo todo el aporte que les faciliten las y los entrevistados para posteriormente analizar la información recabada, estableciendo diversas tareas que las lleven a conocer los resultados que por último serán devueltos a la comunidad, presentados y difundidos con todas aquellas personas que fueron participe de esta investigación (Garcia, Gil, & Rodriguez, 1996).

1.2 Pregunta de investigación:

¿Existe desigualdad ambiental según las memorias colectivas del Territorio I en la comuna de Huasco?

1.3 Objetivo General:

Revelar si existe desigualdad ambiental según las memorias colectivas del Territorio I durante los años 1960-2021 en la comuna de Huasco.

1.4 Objetivos Específicos:

1. Analizar las memorias colectivas frente las problemáticas medioambientales según habitantes del Territorio I de la comuna de Huasco.
2. Conocer si existen desigualdades en la comuna de Huasco desde las voces de quienes habitan el Territorio I.

2. CAPÍTULO II: MARCO DE REFERENCIA.

El siguiente capítulo está compuesto por el Marco Teórico - Conceptual donde se anuncian los principales conceptos y teorías abordada en la investigación seguido por el Marco de Antecedentes que presenta estudios académicos e investigaciones previas en los que se basa esta tesis y por último el Marco Contextual que presenta parte de la comuna de Huasco y el Territorio I.

2.1 Marco Teórico-Conceptual:

Situarse desde la **Teoría Epistemológica del Sur** ha sido entendido para las investigadoras como una forma de resistencia y lucha con la que buscan levantar la voz de las memorias colectivas del Territorio I de la comuna de Huasco. Es mediante el análisis de aquellas

memorias colectivas entendidas como el objeto de estudio de esta tesis que las Teorías Epistemológicas del Sur nos invitan a considerar y reivindicar aquellos conocimientos y sentires frente a la grave crisis socioambiental que afecta la región de Atacama, recogiendo y considerando sus propuestas, pluralidad de análisis y perspectivas como principal fuente de saber.

Durante siglos el conocimiento se ha desarrollado desde una mirada eurocéntrica caracterizada como la ideología de la mundialización del capitalismo, la cual, basa su concepción productiva del desarrollo en la imposición de modelos insostenibles para los pueblos del sur y la humanidad (Alimonda, Martin, & Toro, 2017).

Entre estos podemos situar a Huasco, comuna ubicada al sur - oeste de la región de Atacama, Chile, perteneciente a la larga lista de lugares altamente saturados y saqueados debido a su gran riqueza en recursos naturales, padeciendo en consecuencia, el grave extractivismo que se ha desarrollado en él. Este se entiende no sólo como un alto número de problemáticas medioambientales, sino también, está acompañada de problemáticas en la salud, educación, desarrollo social y comunitario, convirtiéndose en territorios previamente elegidos por empresas industriales para el sacrificio de su comunidad (INDH, 2014).

Los crecientes conflictos ambientales en Latinoamérica son manifestaciones evidentes y concretas del intensificado y extendido mal uso que se le ha entregado a los territorios debido a la especialización productiva en el sector primario extractivo. Se trata de países que aún llevan consigo lo que significó vivenciar la conquista europea y se vieron sometidos en situación de colonialidad, haciendo funcionar y generar su lógica de

acumulación del capital en post del viejo continente o de América del Norte, constituyendo más que cambios biofísicos en los territorios (flora, fauna, ecosistemas, seres humanos y no humanos), sino que también, cambios en la dinámica sociocultural y la realidad territorial del continente (Alimonda, Martin, & Toro, 2017).

No es menor que América Latina sea utilizada como contenedor de la industria contaminante de países colonizadores y que en ella se desarrollen monocultivos transgénicos, basureros nucleares y centro de experimentación de tecnología no convencionales que desde comienzos del siglo XXI han ido intensificando mediante la neo-colonialidad sus intereses por aquellos territorios que fueron colonizados anteriormente, prevaleciendo tal modelo extractivista (Alimonda, Martin, & Toro, 2017).

Así se comenzó a desarrollar un acumulado de experiencias de luchas por la resistencia territorial desde movimientos sociales frente al despojo y devastación socioambiental que se ha experimentado en la región, emergiendo con ello desde la academia autores que plantean la necesidad de reconocer, fortalecer y legitimar estos saberes populares, marcos teóricos políticos y prácticas contra hegemónicas que emergen desde tales experiencias de lucha y resistencia en los territorios, fortaleciendo un diálogo constructivo de estos saberes entre la academia y los movimientos sociales (Alimonda, Martin, & Toro, 2017).

Debido a lo anterior, y para darle una mayor claridad a esta investigación se ha establecido tomar algunos conceptos que sitúen desde lo teórico - conceptual el problema a investigar, reconociendo la necesidad de entender a través de las memorias colectivas las prácticas neo-coloniales propias del modelo extractivista presente en los territorios.

Las memorias colectivas han servido como referente en muchas movilizaciones sociales y políticas con el objetivo de recuperar las voces de aquellas y aquellos callados, olvidados o sepultados por un órgano de poder, construyendo a partir de la génesis de las costumbres, identidades y cotidianidades de los territorios, aportando en la reconstrucción de su historia, resistencias, testimonios y opiniones como cualquier fuente válida de conocimiento (Agudelo, Avedaño- Ramirez, & Villa, 2018).

Entiéndase la memoria como un objeto de estudio que podría analizarse desde múltiples disciplinas donde investigadores y académicos lograron percatarse de que esta como tal, no correspondía a una materia exclusiva en el campo de la psicología, sino que comenzó a dejar los laboratorios por diversos dominios disciplinares de estudio en las Ciencias Sociales, dando inicio en los años 80 junto a los trabajos de Blondel a la memoria colectiva, social, política, cultural e histórica como una fuente del conocimiento necesaria de abordar (Agudelo, Avedaño- Ramirez, & Villa, 2018).

Por lo cual, y para uso de esta tesis las investigadoras han definido las memorias colectivas como “Todos aquellos recuerdos atesorados en el subconsciente de las personas o de colectividades que resisten al extractivismo en Latinoamérica convertidos en saberes desconocido u olvidados por las ciencias duras al invisibilizar su relato como una forma de conocimiento” (Agudelo, Avedaño- Ramirez, & Villa, 2018).

De tal forma, se requiere conocer desde las memorias colectivas de los habitantes del Territorio I de la comuna de Huasco entre los años 1960-2021 la existencia de desigualdad ambiental en la localidad y de tal manera, relatar la resistencia que han experimentado

como habitantes de una zona de sacrificio frente al dolor de la expropiación de su territorio y diversas expresiones subjetivas y sentires de las personas en sus propias territorialidades y corporalidades ante el despojo de sus identidades y costumbres (Alimonda, Martín, & Toro, 2017).

Por otra parte, debemos definir que el **territorio** ontológicamente se reconoce como aquel espacio de incidencia por parte de las sociedades, el cual, debido a su uso vivenciado por las personas presenta diversas transformaciones tanto en las estructuras y características del paisaje como también en los significados y atributos asignados a este (Aliste & Urquiza, 2010).

La incidencia de Kant en su “Crítica de la razón pura” al señalar los conceptos de tiempo y espacio, son expuestos como concepciones a priori, es decir, ambos son imposibles de separar al momento de investigar cualquier tipo de fenómeno de la naturaleza, posicionando el concepto de espacio como un campo semántico estudiado desde diversas disciplinas y dominios del conocimiento. Tal como señala Juan Gómez Millas en su ensayo sobre “El espacio en las ciencias”, dependiendo de tal dominio disciplinar que se desea hablar, el espacio juega diferentes roles, siendo concebido de diversas maneras. Así, para la geografía los objetos situados en tal espacio pasan a ocupar un sitio en él, debiendo describir, comprender, y prever los fenómenos ocurridos en este (Aliste & Urquiza, 2010).

Posteriormente, surge dentro de la academia respecto a las diversas formas de apropiación de la naturaleza la idea de lo fijo y lo móvil, lo dinámico y estático y la dialéctica de lo de

dentro y lo de afuera como también la idea de comprender el rol que le entregan las sociedades modernas y sus diversas formas de conocimientos al concepto de espacio, entendido como aquel medio y forma para materializar las representaciones sociales. Bourdieu (1991), en Aliste y Urquiza (2010) destaca la idea que las prácticas y representaciones sociales responderían a un doble fenómeno que a su vez es mental (interiorización de lo exterior) y social (exteriorización del interior) adquiriendo así un importante rol en las sociedades al construirse desde las distintas representaciones sociales (Aliste & Urquiza, 2010).

Al acercarnos a la suposición de que en un espacio existen diversidad de lugares, inevitablemente llegamos al concepto de territorio, el cual, se compone de espacios cargados de lugares, significados y hechos desde diversas perspectivas, adquiriendo consigo una variedad de lecturas e interpretaciones donde los actores sociales logran desarrollar un proceso de asimilación e incorporación de los espacios geográficos como una extensión de sí mismo.

Es el territorio una construcción social que se va dibujando desde las sociedades con sus propias capacidades de poder leerlo y entenderlo, escribirlo y sentirlo como una forma de apropiación con la que logran también entenderse así mismas. De igual manera, el territorio porta consigo un carácter espacial respecto a la propiedad, lugar, identidad, historia, cotidianidad y memoria, entregando a sus habitantes una nueva mirada, posibilidad y forma de socialización (Aliste & Urquiza, 2010).

Las temáticas ambientales han ido haciendo mutar el concepto de territorio, pues bien, dentro de sus distintas formas de ser abordadas presentan como componente en común el que ocurren en territorios específicos que cuentan con una localización espacial y sus efectos son de carácter territorial y a la vez ambiental. Así según Morin (2001), en Aliste y Urquiza (2010) se debe entender el territorio tanto como un continente de las problemáticas ambientales como parte de su contenido, recibiendo consigo fenómenos, consecuencias o impactos ambientales, por lo cual, se vuelve necesario al momento de introducirse en un territorio reconocer las dimensiones que han adquirido las dinámicas de las relaciones sociedad - naturaleza por los significados que se crean en ella junto a sus prácticas (Aliste & Urquiza, 2010).

Al hablar de **medio ambiente y territorio**, Leff (2000) en Aliste y Urquiza (2010) identifica un vacío del conocimiento en tal área por parte de las Ciencias Sociales, siendo más bien desarrollados por las ciencias duras y exactas, progresando durante los años en avances en cuanto a las medidas de control ambiental se refiere (Aliste & Urquiza, 2010). Precisamente en Chile, proyectos donde las condiciones técnicas, científicas poseen soluciones, no se disponen en el campo de las dimensiones del conflicto y como los proyectos se instalan en sus contextos socio - económicos y culturales alterando su estilo y calidad de vida, tal como lo plantea Aliste (2005) (Aliste & Urquiza, 2010).

Es el territorio un espacio dinámico que cambia en medida que consigo se modifiquen sus paisajes, su experiencia de intervención y valoración, mutando los distintos estados del conocimiento e incluso de las creencias, haciendo de los discursos una manifestación que

contrasta con los hechos y consecuencias palpables en la cotidianidad de los territorios (Aliste & Urquiza, 2010).

Según el PLADECO 2019 de la comuna de Huasco en su informe anual decide para su mayor entendimiento, dividir la comuna en ocho territorios, entre los cuales, las investigadoras seleccionaron al Territorio I compuesto por diversas organizaciones sociales, tales como: Concheria, Libertad, Huasco III, 21 de mayo y el campamento de vivienda “Nueva Generación” (Ilustre Municipalidad de Huasco, 2019).

Una de las razones por la cual se escoge tal territorio se debe a que dichas organizaciones al participar en las mesas de trabajo desarrollada por la Ilustre Municipalidad de Huasco al plantear sus problemáticas destacan la contaminación como una de las más graves al momento de jerarquizarlas (Ilustre Municipalidad de Huasco, 2019). Así también, se seleccionó debido a que este territorio es el más próximo a las empresas presente en la zona, recibiendo de manera directa el impacto ambiental que estas podrían provocar. De esta manera, conociendo las diferentes perspectivas de los habitantes del territorio en cuanto a la problemática ambiental se espera analizar si existe según sus discursos una desigualdad ambiental la comuna de Huasco .

Tal concepto cumple un rol fundamental de entender dentro de esta investigación y para ello se debe primeramente definir **¿Qué es desigualdad?**, la cual, se precisa como la cualidad de ser una cosa diferente de otra, oponiéndose a la igualdad. Esta también puede referirse a la falta de equidad, equilibrio o igualdad entre dos o más personas, cosas, hechos o realidades y en tal sentido la desigualdad puede relacionarse a cuestiones sociales

generandose así una categoría de esta tal como lo es la **desigualdad social**, que a su vez se conoce “como la situación socioeconómica por la cual un individuo o grupo recibe un trato desigual o diferente en función de su posición social, económica, raza, religión, preferencias sexuales, lugar de procedencia, cultura, entre otras cosas”. Esta se manifiesta en un trato diferente o discriminatorio hacia las personas por tener alguna de las características ya mencionadas, la cual, puede volverse negativa para las personas afectadas cuando va en perjuicio de sus derechos (Real Academia de la lengua Española, 2020).

La desigualdad social es consecuencia de problemas históricos y culturales que han existido desde tiempos remotos en todas las civilizaciones del mundo, entendiéndose como un grave problema para nuestras sociedades modernas, pues acaba por condicionar el acceso de las y los individuo a los bienes económicos y culturales, a los servicios públicos y a determinadas posiciones o roles en la sociedad en función de prejuicios o creencias. De tal manera, existen diferentes tipos de desigualdad social, entre los cuales podemos encontrar la desigualdad económica, en educación, de género, de clase, entre otras (Real Academia de la lengua Española, 2020).

Así, considerando lo anterior, **la desigualdad ambiental**, se aborda como una dimensión más, entre otras, de las desigualdades y no como una forma autónoma de desigualdad social (Gobel, Górgora- Mero, & Ulloa, 2014) definiéndose “como la exposición diferenciada de determinados grupos sociales o territorios a situaciones de riesgo o vulnerabilidad ambiental con acceso diferenciado a los bienes ambientales o bienestar ambiental como aire puro, agua limpia, áreas verdes” así lo exponen Torres, (2000) y Alves (2007) en Carmona

y Jaimes (2015) . Visto así, implica la distribución desigual de la renta y del acceso a los bienes públicos (Carmona & Jaimes, 2015) y también se considera como la exposición desigual a los riesgos y peligros medioambientales que a menudo conlleva la exclusión sistemática de algunas personas y de los procesos de toma de decisiones ambientales.

Las causas de este fenómeno siempre se definen como sociales y políticas ya que al ser este un problema global, la desigualdad ambiental no es, en su esencia, una cuestión ambiental, encontrándose arraigada a las estructuras sociales, dependiendo de las instituciones políticas y económicas su accionar y desarrollo. Además, está profundamente entrelazada con muchas otras desigualdades que los seres humanos padecen cotidianamente (Indulza, 2011).

Otro concepto que deriva de este, y que es importante destacar es el de **pobreza ambiental**, considerando que pobreza de acuerdo con la definición que le otorga la Organización de Naciones Unidas (ONU) responde a la condición caracterizada por una privación o la carencia severa de necesidades humanas básicas, la cual, incluye entre estas condiciones, el acceso a alimentos, agua potable, instalaciones sanitarias, salud, vivienda, educación, entre otras. Dicho de otra forma, toda aquella persona que no cuenta con acceso a condiciones mínimas que permitan el desarrollo de una vida básica y digna padece un tipo de pobreza (Coll, La Pobreza, 2020).

Así se identifican distintos tipos de pobrezas, tal como lo es la pobreza multidimensional, la cual, ha sido entendida por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y localmente por la encuesta CASEN, como un concepto más allá de la falta de ingresos

para la satisfacción de necesidades, sino más bien, como personas que sufren carencias en las dimensiones ya sea: educación, salud, trabajo, seguridad social, empleo, empoderamiento, discriminación, seguridad personal, y muchas otras que difícilmente pueden ser identificadas y medidas por un sólo indicador. Al mismo tiempo, estas privaciones pueden afectar con distinta intensidad a los hogares y las personas dependiendo de factores como su distribución regional, género, etnia, etcétera (Ministerio de Desarrollo Social, 2014).

Tal como se expuso anteriormente, la pobreza no se refiere solo a la falta de recursos monetarios, sino que, tiene diversos factores y es por esta razón que se vincula este fenómeno con el medio ambiente existiendo así el término de pobreza ambiental, el cual, se entiende como expone Johnson (1997) como un territorio que es marginado ecológicamente por la instalación de industrias contaminantes, las cuales, perjudican directamente los recursos como agua, suelos, destrucción de los ecosistemas o extinción de la fauna silvestre (González, London, & Santos, 2019). Así mismo Kurtz (2003) señala que las industrias contaminantes son instaladas frecuentemente en vecindarios urbanos pobres, haciendo que exista un mayor interés en la problemática ambiental por parte de las comunidades considerando que se ven afectadas en forma directa (González, London, & Santos, 2019).

De igual forma, cabe señalar que en cualquier caso de degradación ambiental se expone a que la población se empobrezca aún más por los mayores costos económicos que deben asumir a causa de enfermedades experimentadas por los efectos provocados por la exposición a tóxicos contaminantes en la salud de los diferentes grupos etarios. Es este un

claro ejemplo de como es posible comprender en forma más directa los vínculos existentes entre un fenómeno de tipo social y el medio ambiente (González, London, & Santos, 2019).

Según lo expuesto anteriormente se considera fundamental introducirse desde las Ciencias Sociales en los territorios afectados por la presencia de la instalación de empresas industriales buscando analizar los datos recabados y conocer si la desigualdad ambiental se encuentra presente, considerando primeramente el marco teórico conceptual formulado por las investigadoras e igualmente se vuelve necesario que se reconozca esta problemática desde las voces de quienes día a día se encuentran expuestos a partículas contaminantes, tal como lo es en esta tesis, el Territorio I de la comuna de Huasco (INDH , 2018).

2.2 Marco de Antecedentes:

A continuación, se presenta el estado de conocimiento que las investigadoras lograron recopilar e indagar bibliográficamente desde una mirada crítica y actualizada sobre las memorias y las problemáticas ambientales frente a las instalaciones de empresas procesadoras de minerales en la comuna de Huasco.

2.2.1 Urdiendo resistencias: Memorias de conflictos locales en Valle del Huasco, Chile.

El siguiente artículo derivado de la investigación “Construyendo territorio: memorias de conflictos y luchas en el espacio local que construyen vecinos y pobladores organizados de la comuna de Conchalí y del Valle del Huasco (1973-2015)” realizada entre los años 2015 a 2016 se desarrolla bajo un trabajo investigativo sobre las memorias que construyen personas que forman parte de organizaciones territoriales chilenas que se encuentran en procesos de lucha en la actualidad. Bajo esta línea es importante señalar que las memorias colectivas se generan desde el presente, es decir, desde las condiciones y las urgencias que reclaman las comunidades.

Hablamos de memorias políticas para hacer referencia a la interpretación y reconstrucción de sentidos y prácticas que se hacen a la luz de las acciones políticas del presente. Es desde aquellas nociones que analizamos las experiencias de constitución y desarrollo de las luchas en el Valle del Huasco pues bien el hacer memoria de esas experiencias contribuye, entre otras cosas, a comprender el impacto de las grandes transformaciones que ha vivido Chile en las últimas décadas incidiendo sobre algunas comunidades y el poder que éstas tienen para resistir a los procesos de dominación (Ramos & Piper, 2018).

Aunque la investigación original abordó más de un territorio y sus respectivos conflictos y luchas en este artículo se profundiza en la experiencia del Valle del Huasco, ubicado en el norte de Chile. Dicho territorio ha sido foco durante décadas de una serie de conflictos socioambientales que han involucrado tanto al Estado chileno como a empresas nacionales y transnacionales.

En él se realizaron catorce entrevistas en profundidad (Gainza 2006) a mujeres y hombres que viven en distintas localidades del Valle del Huasco y participaron activamente en procesos de disputa territorial indagando en las maneras de pensar y sentir de las y los sujetos entrevistados, profundizando en las valoraciones, motivaciones, deseos, creencias y esquemas de interpretación con los cuales se reconstruye el pasado, es decir, se hace memoria. Así mismo es como en este estudio se utilizará la técnica de entrevistas para recopilar la información sobre la realidad de los habitantes de Huasco frente a la problemática medioambiental, reconstruyendo desde sus voces percepciones, costumbres, identidad, sentimientos y opiniones del Territorio I.

Este artículo se estructura del siguiente modo: en una primera instancia se realiza una contextualización acerca de las conflictividades presentes en el Valle del Huasco, mientras que en el apartado trata acerca de la construcción de memorias respecto de dichos procesos de conflicto y lucha territorial, abordando también aspectos como la dialogicidad de las experiencias articuladas desde la memoria y la producción de nuevas identidades colectivas a partir del proceso de lucha donde finalmente, se realiza un cierre reflexionando respecto de los usos de la memoria y su vínculo con procesos de resistencia.

De este texto destaca la importancia de la memoria de las personas y como estas pueden aportar a investigaciones socioambientales teniendo en cuenta que la interpretación y reconstrucción de sentidos son fundamentales para la constitución y desarrollo del conocimiento de las luchas en zonas con problemáticas ambientales latentes como lo es la comuna de Huasco. Por lo tanto, este artículo permite instruirnos en la construcción y desarrollo de las memorias colectivas del Territorio I frente a las nuevas identidades y despojo que ha denunciado la comunidad por la presencia de empresas extractivas que han modificado sus costumbres, acceso a bienes comunes y calidad de vida.

2.2.2 Inflamable, estudio de sufrimiento ambiental.

Este artículo expone sobre cómo los casi cinco mil habitantes de una comunidad de Buenos Aires, destacando en particular la familia “Los Romero” se encuentran rodeados por uno de los polos petroquímicos más grandes del país, un río altamente contaminado que arrastra los desechos tóxicos de curtiembres, un incinerador de residuos peligrosos y un relleno sanitario carente de control estatal. Tales acciones provocaron en el suelo, el aire y los

cursos de agua de Villa Inflamable que tales bienes comunes se encuentran altamente contaminados con plomo, cromo, benceno y otros químicos (Switun & Auyero, 2008).

Los habitantes del territorio son víctimas de desgracias ambientales, económicas y políticas, las cuales, ellos y ellas como comunidad se ven expuestas diariamente, siendo sus complicadas vidas las que ilustran los efectos devastadores que la contaminación ambiental provoca en los jóvenes cuerpos y mentes de los habitantes de Villa Inflamable. Esta corresponde a una historia similar a la de otros territorios de relegación urbana de cruda necesidad económica que surge de la erosión del trabajo asalariado y de un Estado que, en términos prácticos, casi los ha abandonado.

Sentimientos como el miedo afloran de sus habitantes sobre los orígenes y la evolución de las enfermedades que cargan junto a las de sus seres queridos y de tal manera lo hace saber Claudia de 27 años residente de este territorio, la cual, expresa como la contaminación existente en la zona le ha provocado diversas enfermedades a sus hijos tales como bronquitis, náuseas, dolores de cabeza, convulsiones y la más pequeña nació con problemas en una de sus piernas junto a dificultades de aprendizaje. Todo esto es causado según sus médicos por la exposición a altos niveles de contaminación.

Otra problemática que los aqueja es que viven con incertidumbres sobre la probable relocalización del barrio, (des) organizada por el Estado local, surgiendo en la comunidad dudas de las contradictorias intervenciones de los doctos, sospechas y rumores acerca de las acciones provenientes de la compañía más poderosa del polo petroquímico, la empresa

Shell. Todos estos sentimientos y preocupaciones abundan en la vida de la familia entrevistada y de muchos habitantes del barrio.

Producto de casi tres años de etnografía en equipo, este libro, describe los peligrosos efectos de la contaminación ambiental en Villa Inflamable y explica los significados (muchas veces contradictorios) que sus habitantes les otorgan. También se documenta este lento desastre humano ambiental, concentrando su atención en la manera en que es vivido por los residentes de Inflamable. Finalmente, este libro analiza las intrincadas y complejas relaciones entre el sufrimiento ambiental y la dominación social en Villa Inflamable.

En este texto se exponen las consecuencias de la instalación de empresas altamente contaminantes en ciertos territorios dejando ver como una comunidad es víctima de un sufrimiento y desastre ambiental, introduciéndose en lo que aquella situación provoca en el territorio y en sus habitantes al igual que el accionar de empresas que producen grandes desastres ambientales frente la contaminación que emanan, ya sea en el aire, al mar, la flora o fauna debido al poco cuidado e importancia que estas le otorgan al medio ambiente.

Además, se deja ver cómo debido aquella contaminación las personas portan en sus organismos ciertas sustancias nocivas para la salud de las personas, provocando diversas enfermedades a las y los habitantes de los territorios. Igualmente se aprecia un abandono estatal en aquellas comunidades y una flexibilidad hacia las empresas sobre la aplicación de leyes ambientales en ciertos países, aportando a empeorar la mala calidad de vida de las personas (Switun & Auyero, 2008).

Lo descrito anteriormente es un claro ejemplo de las similitudes que existen entre la comuna de Huasco y Villa Inflamable, las cuales, mediante la resistencia que han generado sus comunidades han denunciado y demostrado los cambios que han experimentado los territorios post intervención de empresas altamente contaminantes, provocando transformaciones en el medio y diversos malestares de salud para la comunidad, transformando sus formas de relación social, laboral y económica.

Tales situaciones han podido llevarse a cabo mediante las normas permisivas de los estados frente a empresas extractivistas, causando daño en diferentes ámbitos de la vida natural y humana. Finalmente, este texto hace reflexionar sobre la importancia de considerar los sentimientos y opiniones de habitantes que viven en territorios contaminados muchas veces silenciado.

2.2.3 Capital y naturaleza: Crisis, desigualdad y conflictos ecológicos.

En este artículo se habla sobre la relación del capital con la naturaleza en cuanto a sus aspectos contradictorios, tensiones y conflictos. Se propone que las causas de la “crisis ecológica global” (referida en términos de cambio climático, calentamiento global, etcétera) no radican abstractamente en la acción del hombre, sino, que subyacen en el régimen capitalista de producción y reproducción, un régimen que en los últimos cuarenta años ha conquistado cada rincón del planeta, mercantilizando absolutamente todo lo que encuentre a su alrededor.

Se sugiere que una de las tendencias del capitalismo actual es la profundización de la segunda contradicción del capital, esta vez con la naturaleza, partiendo de los aportes del

marxismo ecológico y también utilizando herramientas de la ecología política. El abordaje propuesto se enfoca en dos consecuencias del desarrollo capitalista: el agotamiento de bienes naturales y la degradación del medioambiente.

De esta forma se busca revelar las desigualdades subyacentes en las responsabilidades y efectos de esta crisis. Se aclara, que la tendencia hacia una crisis ecológica no sólo se evidencia en la contaminación ambiental, sino también, en los problemas de aprovisionamiento de bienes naturales debido a su agotamiento y/o encarecimiento. Entre los bienes naturales encontramos, el agua, tierra, minerales, bosques nativos, biodiversidad y fuentes de energía (fósiles, eólica, hidroeléctrica, solar, etcétera).

Además, en este artículo se contribuye a una conceptualización crítica desde el marxismo ecológico, buscando hacer un aporte al análisis de la desigualdad ambiental como otra forma de desigualdad social, constituida a su vez por dos grandes variantes: la desigualdad en el acceso a un medioambiente sano y la desigualdad en el acceso y control de los bienes naturales. Así mismo, observan que el concepto de “bien natural” no es casual ni neutral y por consiguiente, se dice que la desigualdad ambiental es el surgimiento de los conflictos socioambientales o los conflictos ecológico - distributivos, como los denomina Martínez Allier (2005), es decir, que necesariamente se debe abordar la problemática ecológica integrando las esferas económica, social, cultural y política (Sabbatella, 2008).

Finalmente, el punto dos del trabajo está dedicado a discutir las causas estructurales de la problemática ambiental, rastreando los fundamentos del modo de producción capitalista y su relación con la naturaleza desde la óptica del marxismo ecológico, explicando el

concepto de desigualdad ambiental como una forma más de desigualdad social tal como existe las desigualdades de clase, raza, género, etcétera. Además, se aproximan a las definiciones de ecologismo teorías de los pobres, racismo ambiental y eco - feminismo.

Parte de aquellas corrientes denuncian las consecuencias que el extractivismo ha marcado en los territorios. Aquella forma de producción corresponde a prácticas implementadas por el modelo neoliberal tras la dictadura cívico - militar experimentada en Chile entre los años 1973 - 1989 basada en los principios de libertad de mercado, privatización de la economía, prioridad del derecho a la propiedad privada y la disminución del tamaño del Estado. Fue entonces cuando se abrieron las posibilidades a capitales extranjero de invertir e instalarse en Chile, explotando sus recursos naturales y modificando la calidad de vida de sus habitantes (García, Gubernamentalidad y agua: Analíticas, 2017).

Es así, como a lo largo del tiempo han llegado diferentes empresas a Huasco encontrándose actualmente instaladas en el territorio Termoeléctrica Guacolda y CAP Minería, amparados por la norma jurídica de un Estado diseñado estratégica y tecnológicamente desde la lógica neoliberal junto a empresas que han hecho caso omiso al daño que han provocado en el ecosistema y a las personas (García, Gubernamentalidad y agua: Analíticas).

Así mismo, gran parte de la degradación ambiental causada por el régimen capitalista en la comuna, donde se fomenta la producción y reproducción de los recursos naturales con los que cuenta el territorio ha sobre explotado una megaminería que ha privilegiado la

economía de un sector de la sociedad ante el bienestar de todas las otras fuentes de desarrollo de la localidad, agravándose frente a una ineficiente fiscalización a disposición del modelo neoliberal que ampara a tales empresas al momento de incumplir la normativa ambiental, provocando daños irreparables e insostenibles para sus habitantes .

De igual manera, se define el concepto de desigualdad ambiental donde Huasco es un ejemplo claro de un territorio donde se vive este tipo de desigualdad, puesto que, primeramente el Estado ha invisibilizado el sufrimiento de su población haciendo caso omiso a las denuncias efectuadas por sus habitantes a los problemas ambientales provocados por empresas extractivas en el territorio sin generar investigación o intervención dentro de la localidad como también se aprecia un alto número de pobreza multidimensional.

Así paralelamente Huasco además de ser una zona de sacrificio ambiental se ha convertido una comuna vulnerable respecto a la salud pública, educación, vivienda, es decir, todos los beneficios económicos que se producen en la localidad no se aprecian en el territorio, debiendo sus habitantes asumir diversos costos extras frente a la falta de servicios.

2.2.4: “Ecología Política Latinoamericana: Pensamiento crítico, diferencia latinoamericana y rearticulación epistémica.”

En los capítulos uno y tres del texto analizado, los autores comienzan haciendo una alusión del pensamiento e identidad latinoamericana caracterizada según sus ideas por ser crítica y ambientalista, reconociéndose entre sus pueblos un paradigma de protección de los

territorios y lucha de estos, haciendo surgir, de tal manera, el pensamiento crítico latinoamericano, reconocido como un proceso caótico y difícil de afrontar bajo el modelo neoliberal que garantiza el extractivismo salvaje de los bienes naturales que existen en riqueza a lo largo de Latinoamérica.

Es bajo esta concepción latinoamericana que surge la Ecología Política, la cual, desde sus inicios lleva una relación activa de intercambio y retroalimentación con movimientos sociales y luchas territoriales, criticando a los modelos de desarrollo actuales en los diferentes países de Latinoamérica. De esta forma, la Ecología Política busca alcanzar el cambio de la defensa del término antropocentrista y jerárquico de recursos naturales, los cuales, plantean que estos deben ser entendidos como bienes comunes en vez de recursos naturales adquiriendo un carácter colectivo, territorial y comunitario que genere la reproducción de la vida humana, animal y natural.

Desde la Ecología Política y el pensamiento crítico latinoamericano se adquiere una postura totalmente transformadora con respecto al actual sistema en el que se desarrolla la vida y las prácticas ambientalistas que se encuentran desvalorizadas por las enseñanzas que entrega el sistema educacional a las personas a lo largo de Latinoamérica. No obstante, la lucha por los conflictos socioambientales y el despertar de las personas cada vez es mayor al comprender y defender los territorios que se quieren explotar y así deteriorar la biodiversidad de sus alrededores.

En Huasco existen diferentes organizaciones socioambientales que defienden los derechos de las personas como también del ecosistema, el cual, ha sido deteriorado por las empresas

CAP y Termoeléctrica Guacolda afectando tanto las tierras, aire y aguas del sector de Huasco, sin dejar de mencionar la salud de los habitantes del sector, quienes se encuentran en una lucha socioambiental por su territorio y lugar de reproducción de vida.

La desinformación sobre la contaminación medioambiental y la poca legislación e importancia que le otorga el Estado chileno a esta temática causa que las personas de algún modo normalicen y se silencien frente a las empresas contaminantes de los territorios. Finalmente, la identidad particular latinoamericana nunca ha dejado de resistir contra la hegemonía neoliberal que se adueña y no fomenta la conciencia medioambiental, donde localidades como Huasco resisten frente a la defensa de las tierras y naturaleza.

2.2.5: “Exposición a contaminantes provenientes de termoeléctricas a carbón y salud infantil: ¿Cuál es la evidencia internacional y nacional?”

En este artículo se expone sobre los estudios a nivel internacional y nacional (Chile) frente la contaminación ejercida por las centrales termoeléctricas a carbón, las que en la actualidad han sido cerradas en varios puntos del mundo debido a la contaminación que emanan al contener tóxicos como material particulado (MP), dióxido de nitrógeno (NO₂), dióxido de azufre (SO₂), dióxido de carbono (CO₂) y metales pesados como el mercurio (Hg), lo que se vuelve sumamente perjudicial para los habitantes que desarrollan su vida a pocos kilómetros de estas instalaciones, las cuales, afectan de manera directa a toda la población y particularmente a mujeres embarazadas, recién nacidos, niños y niñas y personas mayores.

Los problemas que se presentan en personas mayores se deben principalmente a que se les genera un bajo desarrollo pulmonar como también perinatales, demostrado en el caso de recién nacidos muy bajo peso, talla, menor tiempo de gestación (prematuros) y menor circunferencia craneal. En cuanto al desarrollo neurocognitivo los resultados exponen que los contaminantes afectan directamente el coeficiente del desarrollo y el coeficiente intelectual en niños y niñas durante su crecimiento, en donde, también aumentan las posibilidades de autismo por la presencia de mercurio en el ambiente (Cortés, Yohannessen, Tellerías, & Ahumada, 2018).

Las graves consecuencias de desarrollar una vida cercana a una CTE (Central Termoeléctrica) son totalmente perjudiciales e irreversibles en cuanto a la salud de las personas. Primeramente se debe a la presencia de diferentes tóxicos que se emanan en el aire y tierra que son inhalados por vías respiratorias en las personas como también se encuentran impregnadas en el ambiente y los productos que se pueden llegar a consumir provenientes desde los sitios contaminados.

Así mismo, la realidad a la que se exponen sus habitantes se enfrenta diariamente y por durante varios años a la emanación de diferentes tóxicos por parte de empresas contaminantes instaladas a menos de 3 kilómetros de la población, presentando según el relato de sus habitantes similares enfermedades a causa de su presencia. Sin embargo, aunque no exista mayor información sobre residuos tóxicos en la población de Huasco por parte de Termoeléctrica Guacolda, este artículo se sustenta de diferentes estudios

internacionales en poblaciones con las mismas características de Huasco, afectando gravemente la salud de las personas.

2.2.6 “La contaminación ambiental un tema de compromiso social”.

Este artículo realiza una breve exposición sobre la contaminación y sus efectos en la naturaleza y salud de las personas afectadas por la poca concientización e información que existe por ciertos estados hacia sus comunidades sobre la preservación y cuidado del medio ambiente donde el sistema jurídico y el modelo económico invita a explotar toda la vida que les rodea. Así también, se plantea la necesidad de que exista una responsabilidad social y ecológica en las diversas disciplinas profesionales en post de una educación ambiental que busque poder eliminar prácticas inconscientes con respecto al medio ambiente adquiridas en las prácticas de las sociedades (Dominguez, 2015).

Frente a lo anterior se expone que no existe dentro del sistema educacional una introducción a la educación ambiental propiamente tal, la cual, actualmente se vuelve fundamental para frenar todas aquellas malas prácticas instauradas y reproducidas durante siglos por parte del sistema capitalista. Además este apartado invita a cuestionar a las y los profesionales sobre aquellos saberes que debieran levantarse en las comunidades respecto a esta problemática, especialmente en aquellos territorios elegidos y mal llamados para el sacrificio ambiental.

Se debe apuntar a la creación de instituciones, proyectos, programas e investigaciones que se introduzcan en problemáticas socioambientales y re educar a las comunidades desde un

paradigma ambientalista que busque detener sucesos que han ido en aumento de catástrofes naturales, los cuales, han sido provocados por efectos inconscientes del modelo político y económico. De esta manera, se vuelve esencial transformar la visión y valor que las sociedades le han entregado al uso de sus bienes comunes, puesto que, por años no se ha considerado el impacto que los mega proyectos industriales han causado en el medio ambiente, provocando daños irreparables al ecosistema.

La comuna de Huasco y la región de Atacama necesitan urgente ser defendidos por profesionales de diferentes áreas disciplinares como el área social, salud, educacional, ambiental, etcétera que aporten a la visibilización y profundización de la problemática, como también, de autoridades locales y nacionales que exijan una regulación más estricta en favor de la preservación del medio ambiente y la protección de la vida de sus habitantes ante la insatisfacción de las necesidades básicas que se requieren.

2.2.7 “Pobreza y Medio Ambiente: Una medición con micro-datos para el Norte grande Argentino”.

En la actualidad un gran número de países presentan problemas medioambientales que han resultado catastróficos para el planeta, recibiendo el término de “degradación ambiental”. Tal concepto se refiere al deterioro del ambiente debido al agotamiento de recursos como el suelo, agua, destrucción de los ecosistemas o extinción de la fauna silvestre según Johnson (1997) en Gonzalez, London y Santos (2019) (Gonzalez, London, & Santos, 2019).

Dado que la degradación ambiental aparece relacionada con un alto índice de pobreza se podría pensar que ambos fenómenos se encuentran casualmente involucrados, entendiendo que pobreza no se refiere únicamente a la falta de ingresos monetarios, sino también a la existencia de múltiples privaciones simultáneas en términos de educación, acceso a cobertura de salud, vivienda adecuada, alimentación, etcétera, como bien definieron Alkire (2010) y Santos (2014) siendo posible de comprender en forma directa los vínculos existentes entre este fenómeno y el medio ambiente.

Existen así antecedentes que avalan la idea que las personas pobres sobreexplotan los recursos a su alcance, contribuyendo desde la jerarquía de necesidades a la degradación ambiental, la cual, se refiere a que una vez que la persona satisface sus necesidades básicas, podrá recién comenzar a considerar necesidades de orden superior, incluyendo en tal categoría, la conservación y cuidado ambiental de manera simultanea.

En discrepancia con respecto a tal idea que plantea que las personas pobres son responsables de la degradación ambiental se infiere que en realidad las personas marginadas socialmente son doblemente discriminadas por el solo hecho de estar localizadas en tales zonas y en algunos casos se observa que son las industrias contaminantes instaladas frecuentemente en vecindarios urbanos pobres las que tendrían una mayor responsabilidad ambiental señala Kurtz (2003).

En este sentido, el riesgo ambiental contribuiría a generar pobreza urbana debido a mayores costos económicos por enfermedades, mientras que los pobres no contribuirían a la degradación ambiental en mayor medida que los no pobres, asociando el fenómeno de la

degradación a patrones de consumo de la clase media y alta junto a la falla de los gobiernos en implementar políticas ambientales efectivas. En general, las investigaciones sobre el nexo pobreza - medio ambiente consideran diferentes indicadores de acuerdo a las restricciones en los datos disponibles.

Satterthwaite (2003) propone un conjunto de indicadores para analizar pobreza y su interacción con el medio ambiente en contextos urbanos: ingresos y endeudamiento, base de activos, vivienda, provisión de infraestructura pública (agua, cloacas, caminos, gestión de residuos, etcétera), provisión de servicios básicos, redes de seguridad para asegurar una alimentación básica, protección de los más pobres (contra la violencia, discriminación o explotación) y finalmente, voz y poder de los pobres (en el sistema político y la estructura burocrática).

Por su parte, Clichevsky (2002) afirma que los problemas que deberían ser considerados son, un sistema de agua potable con calidad insuficiente o inexistencia de este, inadecuada provisión de cloacas, falta de un sistema integral de recolección y disposición de residuos domiciliarios, contaminación de los cursos de agua urbanos y el alto grado de hacinamiento y precariedad laboral. Twesigye (2007) igualmente considera necesaria la inclusión de cuatro grandes categorías de indicadores: pobreza - recurso natural, pobreza - salud ambiental, pobreza - vulnerabilidad a desastres ambientales y pobreza - vivienda. Por su parte, la World Wild Fund (2004) propone una serie de tres categorías para evaluar las interacciones entre pobreza y medio ambiente en países en desarrollo: indicadores de status: Indicadores de condiciones aptas e indicadores de capital social.

Al estudiar el problema medio ambiental se debe de conocer el concepto de pobreza ambiental y cómo estos se relacionan en las comunidades. De tal manera, se identificó que los niveles de pobreza monetaria en esta localidad son los más elevados en comparación al resto del país y además las condiciones ambientales medidas a través de los indicadores aquí propuestos se presentaron más deteriorados.

Además se observó que las personas en situación de pobreza monetaria experimentaron peores condiciones ambientales que las personas no pobres y finalmente se detectó que la desigualdad, medida por las condiciones ambientales, entre personas pobres y no pobres es menor en el NGA que en el resto del país.

Por todo lo anterior, es posible afirmar que existe un nexo significativo entre pobreza y medio en el NGA, debiendo ser estudiado desde una óptica multidimensional dada la existencia de múltiples factores socioambientales que los afectan.

2.3 Marco Contextual:

A continuación, en los siguientes párrafos se introduce en parte de la historia de la comuna de Huasco, situación actual en la que se encuentra y por último la identificación y localización del Territorio I, sector que llevará a reconocer y recolectar la información analizar en esta investigación.

2.3.1 Huasco: Zona de importante historia minera.

La comuna de Huasco se encuentra ubicada en la tercera región de Atacama, la cual, está conformada por las provincias de Chañaral, Copiapó y Huasco que a su vez se subdividen en 9 comunas: Chañaral, Diego de Almagro, Copiapó, Caldera, Tierra Amarilla, Vallenar, Huasco, Freirina y Alto del Carmen (PLADECO, 2019).

Huasco provincia se encuentra dividido en 17 poblados de variado paisaje y matriz productiva las que van desde las actividades vinculadas a la minería, pesca y la recolección hasta incluso actividades agrícolas. Huasco comuna se encuentra al sur - oeste de la región

de Atacama, a 195 Km de Copiapó, capital de la Región, y a 50 Km al oeste de Vallenar con una superficie de 24 Km² (Castillo, 2019).



Imagen 1: Mapa de Huasco.

Fuente: Diagnóstico Participativo Comuna de Huasco (Castillo, 2019).

Esta se constituye el 16 de abril de 1850 bajo el gobierno de Manuel Bulnes y es según el historiador Milenko Mladineo Craig que este sector era habitado primeramente por pueblos originarios pertenecientes a los changos, diaguitas, ánimas y molles y fue con las primeras expediciones de Diego de Almagro y Pedro de Valdivia que Huasco logró poblarse,

volviéndose en foco de exploración para los conquistadores al encontrar en sus territorios una riqueza mineral desde el valle a la costa.

No fue hasta los años 1700 al 1800 que tomó auge la explotación y venta de cobre en la zona comenzando a instalarse las primeras empresas de venta de minerales en la Bahía de Huasco. De tal manera, en el año 1749 Domingo Ortiz de Rozas capitán general de Chile, nombra a la antes llamada Caleta Victoria como Puerto de Huasco (PLADECO, 2019).

Al tiempo de que Huasco comenzara a ganar fama por ser un puerto con diferentes ventas de productos de la zona y minerales se comienza a vivenciar la llegada de extranjeros en búsqueda de cobre y minerales del valle abriendo paso a su explotación y trabajos que partieron siendo trasladados en mula hasta el puerto, transformándose en la principal razón por la que en el año 1893 se construye la vía férrea que recorre desde Huasco a Vallenar, logrando incrementar un alto número de producción (PLADECO, 2019).

De esta forma las materias productivas de Huasco se fueron desarrollando por su alta demanda de minerales, logrando instalarse las primeras empresas en la zona, siendo así, como en el año 1959 se instala la Compañía de Aceros del Pacífico (CAP) construyendo un puerto mecanizado nombrado Guacolda ubicado a 5 Km al sur de Huasco, uniendo de tal manera la isla Guacolda con Huasco y dando trabajo a más de 2000 huasquinos tras la alta producción de la empresa (PLADECO, 2019).

La segunda en instalarse a poca distancia de CAP fue la Central Termoeléctrica Huasco perteneciente a Endesa aumentando la producción y procesamiento de distintos tipos de

minerales en Huasco. Así una década después se construye otro puerto de embarque llamado Guacolda II, siguiéndole la construcción de la Planta de Pellets y Termoeléctrica Guacolda pertenecientes a la compañía CAP. Se reconoce que la Termoeléctrica Guacolda se compone de cinco unidades generadoras de electricidad que en la actualidad pertenecen a AES Gener (PLADECO, 2019).

Así es como la alta producción y demanda minera de Huasco desde la llegada de los colonizadores ha sido explotado y contaminado con los desechos de las empresas durante todas estas décadas por la instalación de las diferentes industrias procesadoras de minerales, respondiendo con ello al modelo económico productivo extractivista, el cual, no se ha detenido hasta la actualidad (PLADECO, 2019).

Sin embargo, se debe considerar que esta no es la única riqueza natural que existe o existió en la zona ya que también Huasco se caracteriza por ser un territorio agrícola de tierras fértiles que se caracteriza por la producción de olivos y parras, teniendo igualmente, una diversidad de flora y fauna nativa en el territorio como también se caracteriza por haber sido una zona pesquera en donde sus pobladores nativos se dedicaban a todas estas actividades económicas ancestrales para su sustento (PLADECO, 2019).

2.3.2 Cifras de la población de Huasco:

Según el último CENSO aplicado en el año 2017 el total de personas que habitan en Huasco corresponde al número de 10.149 habitantes, correspondiendo a 4.906 mujeres y 5.243 hombres. Por otra parte, la población se concentra en los primeros dos cuartiles (0 –

49 años) representando un 68% de las y los residentes, apreciándose que el tercer y cuarto (50 – 74 años) es ligeramente menos abundante, dando muestras de una población mayoritariamente adulta, aunque no particularmente envejecida y perteneciente a la población activa (PLADECO, 2019).

Los grupos etarios de menor cuantía entre los tres primeros cuartiles son los que van entre los 15 y 24 años lo que puede atribuirse a la falta de establecimientos de educación en la comuna o en sus cercanías, obligando a la población joven a trasladarse a otras ciudades para poder finalizar sus estudios de enseñanza media o superior. Respecto del cuarto cuartil que representa a los habitantes cuyas edades superan los 75 años, este constituye aproximadamente un 4,9 % de la población total, siendo fuertemente formado por mujeres (PLADECO, 2019).

En cuanto a los niveles educacionales en la comuna de Huasco según los datos del CENSO 2017, la población que nunca accedió a educación formal aumentó a un 4% en comparación con el CENSO 2002 en donde arrojaba un 2,6% aunque de manera positiva aumenta el número de personas que declara haber seguido sus estudios superiores de un 11% a un 15 % (PLADECO, 2019).

En cuanto a los niveles de pobreza según la encuesta CASEN 2015, Huasco concentra un 13,5% de pobreza por ingresos superando las cifras en cuanto a la región de Atacama en su totalidad (6,9%) y el promedio a nivel país (11,7%) considerando que tales bajas cifras se deben por la escasa oportunidad laboral que existe en la localidad, siendo las mujeres

afectadas en mayor número. Así mismo se evidencia un crecimiento de un 30,3 % en un 40% respecto a la jefatura de hogar femenino.

Por último, lo que respecta la pobreza multidimensional, Huasco representa un 22,9% superando la cifra a nivel nacional de un 20,9%, evidenciando que no existen las condiciones adecuadas en las cinco dimensiones identificadas: educación, salud, trabajo y seguridad social, vivienda y entorno, redes y cohesión (PLADECO, 2019).

Según el CENSO 2017 se señala que el 58% de la población cuenta con un trabajo formal, correspondiendo a un 37% mujeres y 63% hombres, identificándose que la mayoría se desempeñan en el sector primario (empresas que ofrezcan servicios), seguido por el sector secundario (sector extractivo), y por último la artesanía y pesca artesanal (PLADECO, 2019).

Respecto a la pertenencia a pueblos originarios, un 16 % de la población de la comuna declara pertenecer a alguno de estos, siendo el pueblo diaguita el más numeroso representando el 54,1% del total de habitantes que declararon. Posteriormente le siguen los pueblos Mapuche (22 %), Aymara (7,6 %), Colla (4,8 %), Quechua (0,7 %), Lican Antai (0,6 %), Rapa Nui (0,2 %), Yámara (0,1 %), entre otros (PLADECO, 2019).

2.3.3 Actores Territoriales:

La comuna de Huasco cuenta con diversas instituciones, servicios y organizaciones presentes en el territorio sumamente necesarias para el desarrollo de su

localidad como también para no tener que realizar viajes intercomunales. No obstante al recolectar datos entre las personas entrevistadas se da cuenta de una insatisfacción general en cuanto a la cantidad y calidad de servicios efectuado por todo tipo de institucionalidad ya sea pública o privada. Por ejemplo, existe un supermercado para toda la comuna (más de 10.000 habitantes), una notaría que no tiene notario legal y otro abogado desempeña tal rol, entendiéndose que no se encuentra habilitado para cumplir con todas las funciones solicitadas o un hospital que no cuenta con especialistas para cubrir las necesidades que se presentan en la comuna como lo es la presencia de un o una pediatra.

Tales instituciones que se encuentran instaladas en la comuna se presentan a continuación:

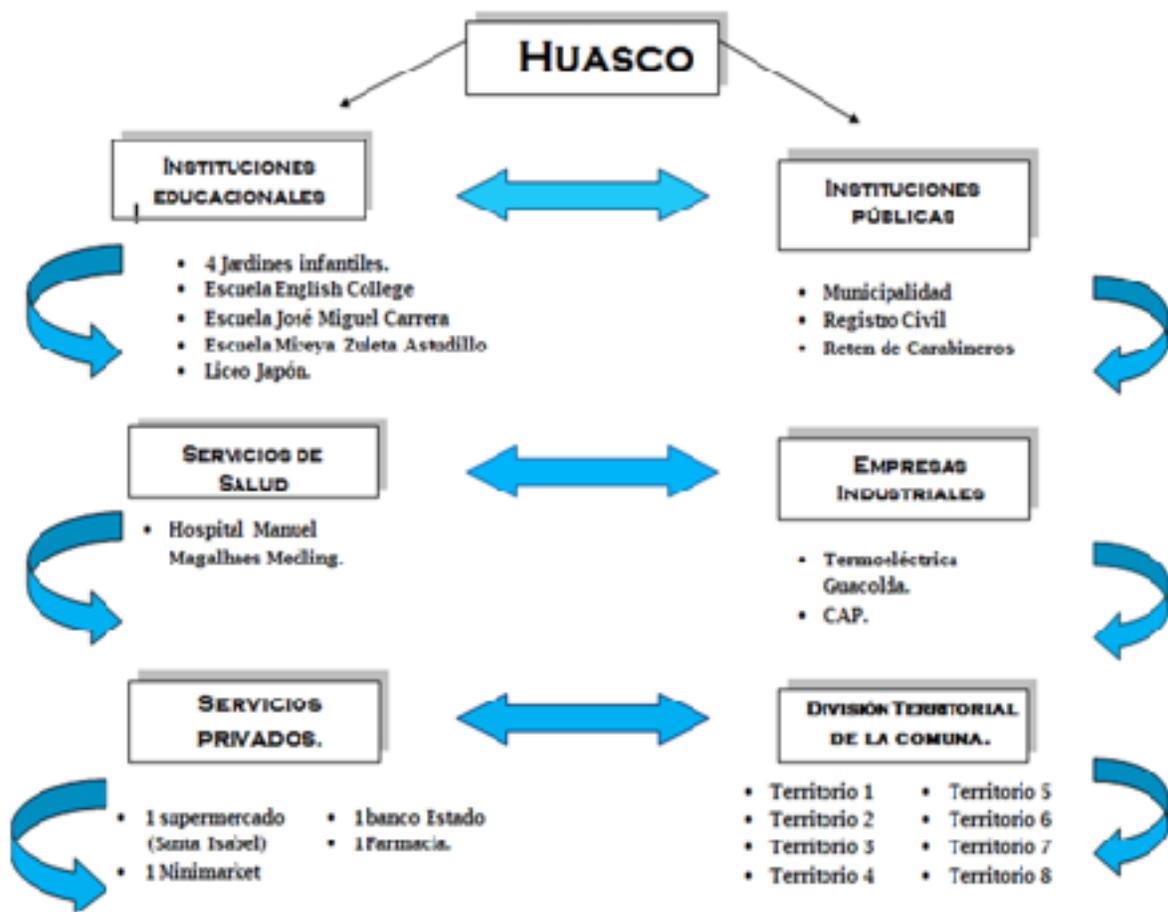


Imagen 2: Instituciones de la comuna.

Fuente: Elaboración propia, 2021.

3.1.4 Territorio I:

El espacio que las tesisistas seleccionaron para trabajar en la comuna de Huasco durante el transcurso de esta investigación corresponde al Territorio I tras percatarse que frente a la división territorial creada por la Ilustre Municipalidad de Huasco en su Plan de Desarrollo Comunal dentro de los ocho territorios identificados, el Territorio I era aquel que se encontraba a mayor cercanía con las empresas instaladas en la localidad, separándolos una distancia de aproximadamente 5 Km en comparación con los demás territorios. Así mismo, otra razón identificada por las investigadoras fue que dentro del desarrollo de este documento se logra apreciar que dentro de las mesas de trabajo efectuadas existe una preocupación mayor por parte de sus habitantes frente la polución y exposición de la



Imagen 3: Territorio I

población a la presencia de materiales pesados (PLADECO, 2019).

Fuente: Elaboración propia en base a Google Earth, 2021.

De esta manera es que se empieza a realizar un trabajo investigativo del Territorio I una vez reconocida la población a estudiar por el equipo de trabajo, decidiendo comenzar articular su trabajo de campo. Con respecto a las organizaciones sociales existentes en el territorio se reconoce un número de cuatro juntas vecinales, siendo estas: “JJ.VV Conchería”, “JJ.VV 21 de Mayo”, “JJ.VV Huasco III ”y “JJ.VV Libertad”, las cuales, se encontraban desarrollando un trabajo activo previo la emergencia sanitaria COVID-19 y actualmente



solo algunas han podido continuar sus funciones.

Fuente: Elaboración propia en base a Google Earth, 2021.

Ya una vez seleccionado el sector se comenzaron a gestar los contactos para poder efectuar las entrevistas con personas pertenecientes al Territorio I, en la cual, se contactaron nueve personas que amablemente decidieron dar a conocer su opinión aceptando sumarse a este trabajo investigativo, siendo sus domicilios graficados en el siguiente mapa.



Imagen 5: Entrevistas realizadas Territorio I
 Fuente: Elaboración propia en base a Google Earth, 2021.

Respecto la salida a terreno realizada por el equipo de investigadoras, el Territorio I cuenta con pocas áreas verdes y de recreación para sus pobladores. Es debido a la falta de estos espacios que artistas del territorio han creado un parque autogestionado llamado “Plaza San Francisco” siendo creado con materiales recolectados por sus gestores y reconocido por sus habitantes como “Trivilandia”.

Sin embargo, existe un avance durante los últimos años en la recuperación de estos espacios, donde actualmente las plazoletas han sido restauradas y mejoradas, aumentando el número de áreas verdes. Además se está trabajando en una nueva costanera y recientemente se dio término a la construcción de un nuevo liceo, el cual, no se ha podido

inaugurar producto la pandemia y se está pronto a terminar la construcción del nuevo Hospital en la comuna.

Así también se identifica como parte del Territorio I la presencia de un campamento habitacional ubicado a cercanía de la calle 21 de Mayo, nombrado por sus socios y socias “Comité de vivienda: Nueva Esperanza” y el a su vez se encuentra frente a la plata de pellet. Se reconoce que aquellas viviendas son recientes y surgen debido a la necesidad de construcción de viviendas del Estado en el lugar.

Por último en la salida a terreno, el grupo de investigadoras se logró percatar del color plomizo que está presente en los paisajes de Huasco, aquel color que se debe según los relatos de sus habitantes a la contaminación emanada por las empresas CAP y Termoeléctrica Guacolda, quienes mantienen un ambiente gris que diariamente daña la flora, tierra y paisaje de la localidad.



Imagen 6: Árbol higuera con contaminación.

Fuente: Elaboración propia, 2021



Imagen 7: Contaminación en suelo y tierra.

Fuente: Elaboración propia, 2021

CAPITULO III: MARCO METODOLÓGICO

A continuación, las investigadoras presentarán el marco metodológico seleccionado para efectuar una investigación clara, objetiva, verídica y coherente respecto a la desigualdad ambiental según las memorias colectivas en Huasco y de esta manera obtener los datos necesarios para responder a la pregunta de investigación planteada desde las voces de quienes habitan el Territorio I.

3.1 Paradigma científico de la investigación:

Primeramente, se debe comenzar definiendo que un paradigma científico corresponde aquellas realizaciones científicas universalmente reconocidas como dogmas que durante cierto tiempo proporcionan modelos de problemas y soluciones a una comunidad científica en particular (Contreras, 2004). Eventualmente esta investigación se encuentra elaborada epistemológicamente desde el paradigma constructivista, el cual, nos hace cuestionarnos cómo se construye la realidad desde la experiencia de cada ser humano aludiendo a que esta es formada socialmente entregando significado a cada una de las experiencias humanas, en donde, “la realidad se presenta a partir de múltiples construcciones siendo su base el estudio social de la comunidad, vivenciada, localizada y específica dependiendo de la forma y contenido que las personas las construyen” (Labra, 2013).

Desde el paradigma constructivista, el conocimiento y la comprensión de los problemas ambientales entre ellos la contaminación del aire y el suelo están íntimamente vinculados a prácticas culturales y visiones sociales del mundo, en las que la degradación ambiental no puede ser separada de las condiciones generales en que vive la gente (Catalán & Jarrillo, 2010). Las y los habitantes que se encuentran alrededor de las industrias contaminantes han visto perjudicado su bienestar vital, impidiendoles desarrollarse libremente en sanidad debiendo enfrentar con sus recursos las problemáticas surgidas como consecuencia la contaminación de sus territorios.

3.2 Enfoque de la investigación:

Respecto al enfoque, esta investigación se basada en el enfoque cualitativo, el cual, busca principalmente la “dispersión o expansión” de los datos e información y describir,

comprender e interpretar los fenómenos a través de las percepciones y significados producidos por las experiencias de las y los participantes, aplicando por consiguiente la lógica inductiva, es decir, de lo particular a lo general a partir de los datos empíricos obtenidos y analizados. Desde luego, se compara con los resultados de estudios anteriores (Hernandez, 2014) como también el carácter cualitativo hace que los relatos de quienes habitan el Territorio I sean una de las principales fuentes de información en su desarrollo.

Su elección se debe a que se vuelve fundamental que mediante esta investigación se contribuya a la visibilización y comprensión de las grandes problemáticas ambientales que sufre una comuna como Huasco y el por qué de esta según las propias memorias colectivas de las personas que habitan parte del territorio.

3.3 Alcance de la investigación:

Así también, podemos decir que este estudio es de alcance exploratorio – descriptivo, pues bien, no existen textos académicos desde las voces del Territorio I sobre las problemáticas ambientales de la comuna y descriptivo al recoger información respondiendo a las variables planteadas en la pregunta de investigación para de esta manera mostrar con precisión los diversos ángulos y puntos de vista del fenómeno estudiado (Hernandez, 2014) desde el levantamiento de sus relatos.

3.4 Método de la investigación:

En efecto, el método utilizado en esta investigación corresponde a los estudios de casos, los cuales, se pueden definir como “estudios que al utilizar los procesos de investigación

cuantitativa, cualitativa o mixta analizan profundamente una unidad holística para responder al planteamiento del problema, probar hipótesis y desarrollar alguna teoría” (Hernandez, 2014). De esta manera, la unidad de estudio podría corresponder a un individuo, pareja, familia, objeto, contexto (Hernandez, 2014) tal como correspondería en el caso de esta investigación, el caso del Territorio I de la comuna de Huasco, aplicando un trabajo colaborativo con sus habitantes.

3.5 Técnicas de recolección de datos utilizadas en la investigación:

Sobre las técnicas usadas, estas corresponden a la observación no participante y la entrevista semi estructurada.

Se debe primeramente definir a la observación en sí como un tipo de recolección de datos, la cual, consiste en el registro sistemático, válido, confiable de comportamientos y situaciones observables (Hernandez, 2014). Esta varía según el número de observadores, el lugar donde se realiza, los medios utilizados y la participación en este caso de las investigadoras (Hernandez, 2014).

Es la observación no participante aquella en la cual se recoge la información desde afuera, sin intervenir de alguna manera en el grupo social, hecho o fenómeno investigado (Hernandez, 2014) permitiendo obtener información solo con la observación en cuanto al espacio, ambiente, comportamiento social, infraestructura, entre otras categorías de acuerdo a los objetivos de la investigación, para así, comprender y analizar el territorio desde las memorias colectivas y el por qué ocurre tal fenómeno en la comuna de Huasco. Así

también, esta técnica les permitió a las investigadoras registrar la información recabada, dejando antecedentes de la recolección de información en este documento (fotografías, mapas y gráficos), la cual, se realizó en la comuna de Huasco y específicamente en el Territorio I en una instancia durante el mes de mayo del año 2021.

Por otra parte, la técnica de la entrevista semi estructurada fue seleccionada ya que corresponde a un instrumento clave en las investigaciones cualitativas, en las cuales, se necesita conseguir información precisa para temas donde cada persona tiene su propia opinión, estableciendo como objetivo conocer las opiniones y experiencias de las personas con respecto a una problemática y de esta forma poder comparar y analizar las diferentes variables según sean los objetivos de la investigación. La entrevista semi estructurada se caracteriza por ser una técnica que tiene una finalidad y para lograr este se cuenta con una pauta estructurada de preguntas para poder guiar y alcanzar el objetivo, no obstante, también surgen preguntas espontáneas del momento, es decir, puede ser parecido a una conversación, pero sin perder el foco de la entrevista (Olaz, 2003).

De esta manera, es que se utilizó esta técnica para poder conocer e indagar sobre las diferentes opiniones y sentires de las y los sujetos del Territorio I de la comuna de Huasco, en la cual, se desarrollaron nueve entrevistas en total, siendo seis de ellas de manera telefónica y tres de manera presencial, encontrándose entre estos tres dirigentes sociales del sector (JJ.VV Huasco III, Comité Nueva Esperanza y JJ.VV Libertad) como también seis pobladores interesados en participar de la investigación, rescatando de tal forma, toda la información que se requiera de personas que día a día padecen las consecuencias de vivir

en un ambiente saturado por la contaminación. Es en los anexos donde se pueden encontrar las pautas de los instrumentos a utilizar en esta investigación.

3.6 Población de estudio:

Respecto a la población, se define como un conjunto de todos los casos que concuerdan con una serie de especificaciones. Esta corresponde a la totalidad del fenómeno a estudiar, donde las entidades de la población poseen característica común, la cual, se estudia y da origen a los datos de investigación (Hernandez, 2014). De esta manera, según el CENSO 2017 la población del Territorio I correspondería a 1.166 habitantes (Instituto Nacional de Estadísticas, 2017) y así, una vez elegida la problemática a estudiar por las investigadoras, correspondió la instancia de definir a la muestra con la que se trabajaría y abordaría el desarrollo de este texto.

3.7 Muestra de estudio:

Con lo que respecta a la muestra, se debe partir señalando que esta se reconoce como un proceso cualitativo, grupo de personas, eventos, sucesos, comunidades, etcétera, sobre el cual, se habrán de recolectar los datos sin que necesariamente sea estadísticamente representativo del universo o población que se estudia (Hernandez, 2014).

Así el tamaño de la muestra corresponde a integrantes del Territorio I de la comuna de Huasco que quisieron participar de esta investigación desarrollada durante el año 2021 identificando a nueve personas, tres del sexo masculino y cinco del sexo femenino.

Sobre el criterio de saturación este se entiende como el punto, en el cual, se ha escuchado una cierta diversidad de ideas y con cada entrevista u observación adicional no aparezcan ya otros elementos, es decir, cuando se dejan de aportar datos nuevos y cuando las investigadoras dejan de recabar nueva información (Martinez, 2001).

3.8 Recolección de datos usados en la investigación:

Respecto a la recolección de datos, esta se refiere al uso de una gran diversidad de técnicas y herramientas que pueden ser utilizadas por las investigadoras para desarrollar los sistemas de información, los cuales, pueden ser la entrevistas, la encuesta, el cuestionario, la observación, el diagrama de flujo y el diccionario de datos. Todos estos instrumentos se aplicarán en un momento en particular con la finalidad de buscar información que será útil a una investigación (Solorzano, 2009).

Para ello, en el transcurso de esta tesis se fueron recolectando datos primeramente con el apoyo de fuentes bibliográficas encontradas en artículos académicos o científicos respecto a la desigualdad ambiental y las memorias colectivas, siendo complementado con el análisis de recolección de contenido entregado por las personas que habitan el Territorio I de la comuna de Huasco. Posteriormente se mantuvo a lo largo de la investigación contacto una con informante clave para el equipo, quien fuese Isamar Castillo, Trabajadora Social del programa Servicio País de la Fundación Superación de la Pobreza, la cual, cumplió el papel de actualizar la información territorial de la localidad.

Sobre las dificultades que presentó la investigación en el transcurso de su desarrollo podemos nombrar el contexto de crisis sanitaria COVID-19, en el cual, las investigadoras por medidas gubernamentales no podían reunirse constantemente para el debate y avances de la investigación debiendo ejecutar un trabajo mayormente vía online. Así mismo debieron comunicándose telefónicamente con algunas de las personas entrevistadas, sin lograr en primera instancia un contacto físico como tampoco salidas a terreno, generando problemas para lograr identificar cómo se componía el territorio.

Con lo que respecta las ventajas que surgieron en la investigación una de ellas ha sido el contar con Isamar Castillo cumpliendo un rol fundamental su contacto y apoyo en la entrega de información y textos utilizados en el transcurso del estudio como así también con el apoyo bibliográfico de las y los docentes encargados del proyecto FONDECYT y la Universidad de Atacama. De igual forma, fue eventualmente una ventaja haber aplicado las nueve entrevistas realizadas, pues bien, cada una de ellas aportó grandiosamente en esta investigación logrando alcanzar el objetivo de este estudio, como también, poder profundizar en la temática medioambiental de la localidad.

3.9 Análisis de resultados en la investigación:

Se definió utilizar el análisis de contenidos en esta investigación al entender que este corresponde a un tipo de análisis que se refiere a la distinción y separación de las partes de un todo de información hasta llegar a conocer sus principios o elementos y de esta manera ir descomponiendo la temática en todas las partes posibles del estudio, alcanzando los objetivos propuestos (Lopez, 2002).

Desde el análisis de datos cualitativos se distinguen diferentes documentos con respecto a temáticas que interiorizaron y acercaron al territorio de Huasco como también ecología, estudios de contaminantes de termoeléctricas, memorias colectivas, desigualdad y pobreza ambiental, llevando a cabo un análisis en profundidad de la bibliografía que se encuentra disponible. Cabe señalar que se utilizó el software ATLAS.ti proporcionando un orden y sistematización de los datos y códigos a utilizar en el análisis de resultados (Muñoz & Sahagún, 2017).

3.10 Criterios de calidad seleccionados en la investigación:

De tal manera, se puede señalar que al ser los estudios cualitativos holísticos estos se van reconfigurando según como se vaya situando la investigación, por lo que los criterios de calidad cumplen un rol trascendental en lo que su desarrollo refiere a que si las investigadoras han podido captar el significado completo y profundo de las experiencias de las y los participantes, particularmente aquellas vinculadas con el planteamiento del problema logrando transmitir las emociones, opiniones, lenguaje y punto de vistas planteados. A su vez la fundamentación le entrega a la investigación una amplitud de bases teóricas y filosóficas basada en textos anteriores referidos a la desigualdad ambiental, las memorias colectivas y de la comuna de Huasco.

Por último, la confirmación o confirmabilidad está vinculada a la credibilidad con la que se minimizan los sesgos y tendencias que ya presentaban las investigadoras rastreando los datos en su fuente y explicitando la lógica utilizada para interpretarlos. Las visitas a terreno, triangulación, auditoría, el análisis con las y los participantes y las reflexiones que se

generaron a lo largo de la investigación ayudaron a recopilar la información necesaria para responder a la pregunta de investigación (Hernandez, 2014).

Frente a la necesidad de generar nuevos conocimientos en las Ciencias Sociales y precisamente en regiones altamente saturadas de contaminación como lo es la región de Atacama es que las investigadoras reconocen la importancia de adentrarse y visualizar la problemática generada en la comuna de Huasco frente a la desigualdad ambiental denunciada por sus pobladores, demostrando los cambios físicos, sociales y emocionales presentados por sus habitantes en defensa de su territorio, generando una reflexividad constante en su desarrollo y apuntando a un pensamiento crítico en su transcurso (Gehrig & Palacios, 2014).

Huasco se convirtió en una zona industrial en el desarrollo de la economía nacional, trayendo consigo un crecimiento económico en algún momento para la comuna, como así también , negativamente un impacto socioambiental en el territorio alterando el derecho a vivir en un ambiente libre de contaminación como parte de las garantías que la Constitución Política de Chile le otorga a todas y todos sus ciudadanos, la cual , establece en el artículo 19 n° 8 el deber del Estado de “Velar para que este derecho no sea afectado y tutelar la preservación de la naturaleza”, desarrollando una conciencia de la complejidad del objeto de estudio al que nos enfrentamos en las Ciencias Sociales (Gehrig & Palacios, 2014).

3.11 Consideraciones éticas presentes en la investigación:

Finalmente, sobre las consideraciones éticas se vuelve esencial que exista una preocupación por los aspectos éticos que encierran las investigaciones y más aún si están centradas en la participación de seres humanos como sujetos de experimentación. Por ello estas investigaciones deben ser con un consentimiento libre e informado hacia las personas que participarán siendo esta información entregada de manera adecuada clara y capaz de ser entendida por cualquier tipo de persona (Rueda, 2004). Por lo tanto, es fundamental que las investigaciones se respeten a los y las participantes de esta para así no perjudicarlos de ninguna forma ya sea física o mental. Por ello no pueden faltar, los consentimientos informados y autorizaciones. Todo esto hará que la investigación sirva para la comunidad tanto general como investigada/ protagonista/ participante.

Para uso de esta investigación las categorías de análisis de contenido en la que se profundizará la información de interés facilitada por las y los participantes de esta tesis serán: Memorias Colectivas, Territorio, Desigualdad Ambiental y Pobreza Ambiental.

CAPÍTULO IV: RESULTADOS

El siguiente análisis de resultados es desarrollado tras la aplicación de nueve entrevistas a diferentes habitantes del Territorio 1 de la comuna de Huasco durante el año 2021 entre los meses de marzo a mayo del mismo año, bajo la modalidad de entrevistas telefónicas y presenciales, arrojó los siguientes resultados vinculados al marco referencial de este mismo escrito:



Imagen 9: Participación según sexo.

Fuente: Elaboración propia, 2021

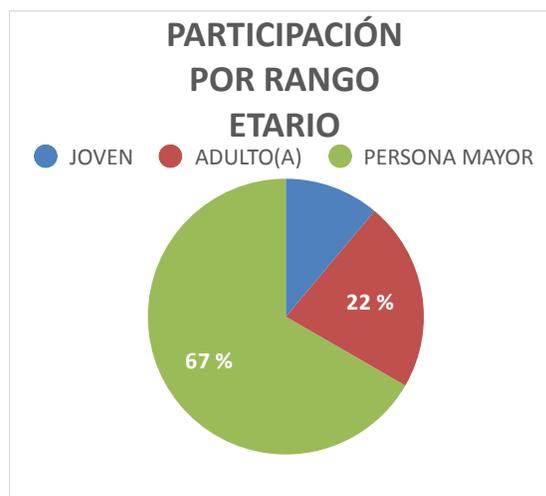


Imagen 8: Participación según rango etario.

Fuente: Elaboración propia, 2021

4.1 MEMORIA COLECTIVA.

4.1.1 Identidad y costumbres huasquinas:

Es Huasco para las personas nacidas y criadas en el territorio un lugar lleno de historia que contar, historias no escritas en libros, pero si atesoradas en sus memorias individuales y colectivas, en la que el mar ha tenido siempre un rol protagónico y ha marcado de alguna manera el desarrollo económico y social del puerto de Huasco como se afirma en la entrevista 2 “Eran pescadores, bueno Huasco Huasco eran pescadores mayormente” (Entrevista 2, Pág 127).

Por lo cual, es la fiesta de San Pedro que se celebra el 29 de junio, una de aquellas celebraciones de máxima importancia para la comunidad, en las que se recorrían las calles de la localidad y el mar bendiciendo sus grandes riquezas marinas y al rubro de los pescadores, adquiriendo una fuerte relación con la iglesia católica.

En la entrevista 2 se cuenta que *“Se juntan bailes religiosos de aquí de Huasco, como puede ser Copiapó Vallenar y hacen la celebración tres días a la figura de San Pedro la pasean desde la iglesia al muelle y del muelle le dan un pequeño paseo en bote y luego lo devuelven a la iglesia con tres días de fiesta”* (Entrevista 2: Pág 122).

Aquella fiesta se llevaba a cabo en la parte posterior a la isla Guacolda a mar adentro, encontrando en este espacio diversos tesoros arqueológicos de la cultura inca y changa que fueron despojados de los lugares en los que se sepultaban tras la instalación de las primeras empresas en la zona, modificando a su vez la historia de la fiesta de San Pedro y las costumbres que se desarrollaban en torno a esta.

Así se señala en la entrevista 7 *“En la isla se hace un hallazgo arqueológico que solamente hay pequeños relatos algunos vestigios, materialidad, muy disgregada, pero cuando se hace la intervención de la isla se encuentra un entierro de origen inca....Se hace en la parte posterior de la isla, la que da hacia mar adentro donde había un entierro, donde habían estatuillas de oro similares a las que se ponen las altas cumbres, la cultura inca tenía por costumbre hacer estos sacrificios humanos en las altas cumbres, los cuales, fueron después cambiados por esta ofrenda de figuras humanas antropomórficas, que simbolizaban a este ser que ya no sacrificaban pero si significaba un regalo mayor, entonces estas estatuillas de oro vienen a suplir este sacrificio que antiguamente se hacía”* (Entrevista 7: Pág 237).

Por consiguiente, se reconoce que la Isla Guacolda estuvo llena de vida e historia en la que los pueblos originarios habitaban y desarrollaban sus costumbres día a día.

Como se recuerda en la entrevista 4 *“Yo tuve ese entonces que conocer las canoas que tenían los changos en la isla a dónde está la termoeléctrica era más o menos esa Isla Guacolda... Como de aquí a la esquina de la cuadra nosotros nos largabamos al agua a mariscar”* (Entrevista 4: Pág 173).

A la llegada de las empresas CAP (Compañía de Acero del Pacífico) y posteriormente la Termoeléctrica Endesa y Guacolda la isla deja de ser parte de esta celebración, generando diversas emociones en las personas que vivieron aquella fiesta como lo hacían sus antepasados, rearticulando parte de su historia y generando diversas opiniones frente a su llegada como se expresa en la siguiente cita correspondiente a la entrevista 7:

“Cuando las empresas se instalan tanto CAP como Guacolda y cambian la geografía y cambian esta historia y cambian este devenir de este lugar ...Hoy en día la fiesta de San Pedro se celebra hablando de eso solamente ...La isla era un lugar super importante en la memoria del pueblo emm... esa festividad si ustedes lo recopilan de alguna u otra manera tiene relación con festividades muy antiguas que nosotros teníamos como culturas primigenias de hecho es el traspaso de una época a otra en el fondo, entonces emm... era muy importante ese día y sigue siendo muy importante” (Entrevista 7: Pág 238).

Así mismo a través del relato de la entrevista 9 se evidencia que:

“Los primeros en llegar acá fue la compañía Minera del Pacífico y también llegó la Termoeléctrica de Endesa que se comenzó a construir de manera paralela con la compañía Minera del Pacífico. Fue, sin dudas, un boom económico interesante para la comuna, se comenzaron a construir poblaciones para el personal de esas empresas que era gente de Huasco. El nivel de vida económico comenzó a subir de una manera interesante” (Entrevista 9: Pág 272).

Paralelamente, se solía celebrar actividades recreativas para niños y niñas de la comuna donde se reunían a compartir y disfrutar momentos llenos de juegos y risas que pese a su valor emocional se han ido perdiendo en el tiempo. Tal se señala en la entrevista 2 “Antiguamente te podría decir qué sí hacían celebraciones, más los viejitos qué hacían fiesta de la challa, competencias como la gymkana, pero hasta ahí nomás ya no se celebran tantas cosas acá” (Entrevista 2: Pág 122).

Tras la primera intervención de empresas en el territorio de Huasco se comienzan a generar situaciones particulares que se vuelven motivo de alegrías y conflictos. Es esta comuna un lugar dotado de bondades de la naturaleza, minerales como el oro, plata y fierro se explotan en este lugar que además queda a cercanías del mar, abriendo espacio al comercio e industrialización de la zona. Como se relata en la entrevista 9 “Hay una industria que funde y que trabaja el hierro con ácido y con un montón de cosas porque no es llegar y una piedra transformarla en pellet, por ejemplo” (Entrevista 9: Pág 273) y también en la entrevista 1 “CAP y Guacolda... Uno es productor de hierro, la otra es termoeléctrica que quema carbón... son ellos no hay más empresas en Huasco” (Entrevista 1: Pág 117).

Es con la llegada de tales fuentes laborales que se reformula la organización de Huasco donde se cede parte de la vida huasquina a tales empresas esperanzados que con ello sería la llegada del desarrollo y una mejor calidad de vida frente a tanto abandono Estatal. Tras como se afirma en la entrevista 4:

“Huasco como le digo anteriormente no teníamos la luz, el agua, el agua la traían por Ferrocarril de Freirina por Maitencillo ahí cargaba en Freirina, ahí de donde está la

hostería para arriba hay un estanque ahí llegaba el tren porque había línea para arriba, vaciaba a un estanque aljibe, al otro día nosotros íbamos a acarrear agua en burro” (Entrevista 4: Pág 171).

Con tal situación cambian aquellos momentos o tesoros que Huasco cargaba por años y aquellas tradiciones que recorrían el territorio se comienzan a extrañar y guardar en sus recuerdos añorando lo que fue la fiesta de San Pedro alrededor de la isla, lo que fue la vida de los pescadores llena de moluscos y peces y lo que fue ese territorio sin intervención industrial.

Frente a tal despojo de sus costumbres y a los aciertos arqueológicos encontrados en la isla y sus alrededores es que la comunidad atesora la construcción de un museo en el que la vida de los changos, incas y especies marinas en extinción del territorio sean expuestas para todos y todas, protegiendo su historia local sin olvidar el amor por su tierra, lo cual, se expresa en la entrevista 2:

“Bueno lo que se está pidiendo es que se haga como un museo por ejemplo y que las persona sepan de la historia porque yo encuentre que es realmente importante saber de dónde venimos y cómo influenció tanto Huasco también y los pueblos originarios... También hace años atrás vino el gobierno a quitar las puntas de flecha a una persona que las tenía como recolectadas juntas, y se las llevaron mm... se las quitaron y supuestamente la iban a exponer en un museo y no pasó nada po” (Entevista 2: Pág 140).

¿Cómo cambia Huasco? Es en la etapa de montaje de la empresa que muchos pescadores de la comuna y agricultores de Huasco Bajo dejan el mar y los olivos para sumarse a obras nunca antes vistas por ellos y buscando mejores condiciones laborales aceptan sumarse a tales proyectos como se narra en la entrevista 3:

“Cuando llegaron estas empresas, estas faenas, la gente se fue a trabajar a estas empresas en el montaje, entonces abandonaron, los pescadores abandonaron el mar, abandonaron la agricultura por venir a trabajar acá medio riesgo, pero como faena se le pagaba acá, por lo tanto, bajo el nivel de pescaduría y agricultura y que pasa de que en ese momento comienza a surgir un poco de descontento aquí por parte de la comunidad” (Entrevista 3: Pág 153).

Una vez que muchos decidieron volver al mar se encontraron con un panorama distinto, ya no existía la cantidad de vida marina que solía haber y esta comenzaba a mostrar la presencia de sustancias que poco a poco han ido afectando su productividad y características propias de la costa de Huasco. Como es expresado en la entrevista 4 “Para el sur hay unas partes que íbamos a pescar sacábamos mucho pescado, ahora es un fango hija la mar es un fango es un fango no hay pescado el pescado hay que ir a buscarlo muy lejos” (Entrevista 4: Pág 170).

Fuente: Elaboración propia, 2021.



4.1.2 Sentimientos por Huasco:

Los recuerdos y sentimientos por Huasco son diversos, entre estos podemos encontrar en la totalidad de las entrevistas relatos de emociones y orgullo por su comuna. Un ejemplo de aquello es el relato de la entrevista 9:

“Me encanta vivir acá porque soy Huasquino y amo mi comuna. Si yo alguna vez me fuera yo creo que me muero, pero voy a estar esperando hasta algún día volver y voy a volver igual, a quedarme acá porque aquí nació, aquí me crié, aquí jugué, aquí disfruté del mar, aquí he disfrutado de la naturaleza, de mi valle, aquí se comen las ricas aceitunas y se siguen comiendo hasta el día de hoy” (Entrevista 9: Pág 275).

Existe un amor incondicional por Huasco de parte de las y los entrevistados, un amor que envuelve a la familia, la tranquilidad que les entrega, la comodidad de caminar por sus calles libremente, la alegría de conversar con algún vecino o vecina, el mar y los recuerdos de una infancia libre y feliz en los cerros que les rodea, así se refiere la entrevista 2:

“La verdad para mi Huasco es maravilloso porque pucha, también la historia que tiene Huasco es súper importante, más que las personas es el sentimiento que los huasquinos huasquinos dicen pa mi Huasco es todo, porque es su tierra ellos lo vieron crecer”
(Entrevista 2: Pág 127).

La instalación de las empresas trajo diversos cambios en la cotidianidad del día a día en la comuna, con ella llegó una migración de trabajadores de otros lugares del país, se ampliaron las oportunidades laborales y el comercio creció importantemente. Así se señala en la entrevista 8 “Yo creo que ha avanzado Huasco he visto adelantos dentro de todo, pero podría estar mejor” (Entrevista 8: Pág 264).

Paralelamente se comenzaban a notar también cambios ya no solo en el mar; fue la extinción de especie, la baja producción de los olivos, enfermedades respiratorias o cardiovasculares en aumento que llevó a muchas personas a preguntarse ¿Qué está pasando en Huasco? ¿Que le están haciendo a nuestra comuna?

Se expone en la entrevista 7:

“Estamos hablando de más de 40 años de contaminación, pero en algún momento empezaron a surgir casos ya registrados y avalados, donde te empiezas a dar cuenta de que ya no es solamente tu parecer si no que hay una afectación a tu salud... Tenemos un relave que va directamente al mar desde hace 40 años entonces toda la costa de esta bahía está

contaminada emmm... donde tenemos una termoeléctrica y contamina sus aguas con mercurio” (Entrevista 7: Pág 239).

Cambió el paisaje, los colores y los olores, la flora se encapsuló y el negro se apodero de los alrededores del territorio, la localidad se polarizo entre aquellos que defendían la presencia de las empresas como también se organizó una parte de la población que comenzó a hacer notar su descontento frente a tales transformaciones dramáticas para la comuna. Como se relata en la entrevista 4 “Para nosotros la planta de pellets ha sido un perjuicio muy grande tanto como para la salud como para muchas cosas más” (Entrevista 4: Pág 170).

Frente tal situación sentimientos como la rabia, preocupación, frustración, impotencia y desesperanza se apropiaron de una parte de la población que identifica la contaminación emitida por las empresas CAP y Termoeléctrica Guacolda como los responsables de enfermedades y cambios en el entorno, situación que se hace saber en la entrevista 2 y también la entrevista 7: “A mí personalmente me molestan mucho” (Entrevista 2: Pág 127).

“¿Qué siento yo? Siento impotencia siento muchas veces mucha rabia, siento mucha pena también sobre todo cuando veo no sé, por ejemplo, un comité de vecinos que fallece después de un accidente cardiovascular, cuando veo que la gente se enferma de cáncer, cuando sucede eso me siento mucha tristeza” (Entrevista 7: Pág 243).

Las y los huasquinos han visto pasar autoridades, diversos gobiernos y diversas promesas en el pasar del tiempo decidiendo levantarse y denunciar lo que consideran una injusticia y

preocupación por sus familias. Se trata de la vida de sus seres amados y el lugar que los vio nacer y crecer, pero pese a las manifestaciones desarrolladas consideran que nada de eso ha sido suficiente que, pese a expresar su descontento ningún ente del Estado se ha interesado por su realidad, por sus miedos, desesperanza y preocupación como se cuenta en la entrevista 9 “Pero hoy día Huasco ¿Qué es Huasco? Huasco en este rato, aunque me duela, no somos nada... Nosotros prácticamente no existimos” (Entrevista 9: Pág 274).

4.1.3 Resistencia ¡Huasco se defiende!:

La necesidad de conocer lo que está sucediendo en la localidad llevó consigo la organización territorial de la comuna de Huasco y el levantamiento frente a muchos otros proyectos mineros que esperaban instalarse en la zona. Se recuerda en la entrevista 2, “Hubo un tiempo que se pusieron banderas negras para que le pusieran filtros” (Entrevista 2: Pág 197).

De igual manera en la entrevista 7 se señala que *“Nos hemos ido uniendo en el fondo a través del valle con estos conflictos. Tenemos arriba Pascua Lama, tenemos Vallenar donde por años ha sido una zona minera pero que ha tenido que ser una tremenda resistencia a proyectos como El Morro en su momento, Nueva Unión que es el mismo proyecto que finalmente se ha armado tanta veces y tiene tantas, tantas, tantas falencias que está agonizando hoy en día pero que ha significado mantenerse unido en el territorio; Freirina con Agrosuper que ustedes lo tienen que haber visto el gran movimiento que demuestra y nos muestra como a nivel nacional quizás casi mundial, un territorio unido puede cerrar una empresa instalada”* (Entrevista 7: Pág 245).

Resistir se convirtió en un nuevo lema para las personas de Huasco, conocieron en carne propia las consecuencias de vivir con una termoeléctrica a los pies de sus hogares y la instalación de otra de estas empresas tendría un impacto fatal en el territorio. Fue entonces que decidieron dejar a un lado el miedo que por muchos años los mantuvo en silencio y comenzaron a decir fuerte y claro: ¡En Huasco nos están contaminando!

Frente a tales sucesos se refieren en la entrevista 7 que:

“Por muchos años la gente no podía hablar de contaminación, creo que hemos avanzado muchísimo... Estamos contaminados, aunque lo diga bajito, pero ya es un paso y eso creo que tiene que ver con todo el enorme esfuerzo que se ha hecho hasta ahora, de poder denunciar esto” (Entrevista 7: Pág 244).

De tal forma el modus operandis de las empresas involucradas era el siguiente: quien hablara de contaminación o asistiera alguna manifestación era motivo de causal de despido, por lo que el silencio se apoderó de una comuna que se percataba de quienes eran los responsables de tales cambios en el entorno como se dice en la entrevista 7:

“Acá las personas hablaban de contaminación y te despedían, si te veían en una marcha y la señora y ¿qué pasó? Muchas señoras de Freirina no podían venir a una marcha ambiental porque o si no despedían a su ahijado a su sobrino, ni siquiera a su hijo a su esposo a su ahijado, o sea una forma de como de amedrentamiento tan grande que llenó de miedo a la comunidad” (Entrevista 7: Pág 244).

4.1.4 Resignación, el miedo se apoderó:

Tal miedo impartido fue generando un sentimiento de resignación en la localidad, resignación al ver las empresas, olerlas y sentir que nunca se podría hacer algo contra ellas, que su poder es tan grande que aquella pobre comuna solo le tocaba asumir su destino con sus chimeneas como parte del paisaje. Sentimientos como este se expresan en la entrevista 1 “La gente reclama, pero en realidad no sacas mucho con reclamar acá” (Entrevista 1: Pág 116) y en la entrevista 5 “Luchar tanto acá en Huasco es ir contra la corriente porque uno puede hacer algo, le dan una aspirinita así pero después, vuelve a lo mismo...Se acostumbraron a vivir con eso” (Entrevista 5: Pág 225).

Las voces en Huasco nos hablan, no quieren morir y resisten junto a sus pobladores mediante la memoria y luchas en el territorio pese a vivir una situación de pobreza socioambiental donde los discursos políticos no existen y nada ni nadie los defiende de la instalación de empresas que provocan efectos colaterales gravísimos en su diario vivir.

4.2 TERRITORIO.

4.2.1 Huasco y sus diversidades:

De este a oeste la comuna de Huasco se encuentra rodeada por diferentes paisajes dotados por la naturaleza existiendo en el mismo territorio una gran costa y la instalación de un puerto con diferenciadas especies marinas (moluscos, mariscos, peces, flora marina, etcétera). De igual forma el desierto florido también es uno de los paisajes que se puede encontrar a las cercanías y alrededores de la comuna junto con el valle que está a unos

cuantos kilómetros más lejos, aunque de esta misma manera sigue siendo accesible de llegar a estos espacios para los comuneros. Mientras tanto en la alta cordillera los diversos glaciares que luego caen en las vertientes siguen el caudal del río hasta la desembocadura en la costa de Huasco como así también los acuíferos y humedales se hacen presentes en las cercanías, desarrollando sus habitantes diversos oficios y estilos de vida alrededor de lo que la naturaleza y ecosistema les entrega. Se narra en la entrevista 9 que:

“Tenemos todo, tenemos desierto, tenemos desierto florido aquí. Muchos se dicen que esta es la cuna, no, el valle es la cuna, pero aquí en Huasco tenemos una diversidad de flores enorme en el desierto florido, tenemos el mar acá mismo, tenemos el valle, es decir, confluye todo acá. Tenemos un río que todavía tiene agua gracias a Dios, a pesar de la empresa Pascua Lama que se había instalado allá que estaba dejando la embarrada, pero por lo menos todavía tenemos río” (Entrevista 9: Pág 275).

Sus habitantes a lo largo de la historia se han dedicado a las diferentes formas ancestrales de producción y estilo de vidas como la agricultura, pesca, pequeña minería y cuidado de animales convirtiéndose en una parte de la identidad del territorio existiendo una apropiación de sus espacios como también de la forma ancestral de vivir como se explica en la entrevista 7:

“Entender cómo funcionan los ecosistemas acuíferos del territorio, como hay aguada entremedia de las quebradas, como hay territorios entremedio, incluso viven en acuíferos donde hay cabreros, mineros, pequeños agricultores que son ecosistemas y formas de vidas

que se han mantenido por muchos años y aparentemente no existen, pero si existen po, existen en las quebradas, existen formas de vidas ancestrales” (Entrevista 7: Pág 221).

4.2.2Huasco actual:

Huasco a través del tiempo ha presenciado un crecimiento demográfico y económico según los locatarios, existiendo un aumento de la población tras la llegada de trabajadores de diferentes partes del país a las empresas mineras instaladas en la comuna, dando paso a nuevas poblaciones exclusivas de trabajadores como lo es Huasco III. Sin embargo, los campamentos de vivienda son ya parte de la realidad de algunas familias debido a la falta de proyectos de vivienda y urbanismo en el territorio. Se expresa en la entrevista 9 “Demográficamente también hubo una explosión ahí, la población aumentó porque llegó mucha gente de afuera igual” (Entrevista 9: Pág 273).

A pesar de este crecimiento demográfico en Huasco, la cantidad de los servicios es la misma, cuentan con un supermercado para toda la población, una oficina de Banco Estado, un registro civil y una comisaría. Se reconoce por las y los entrevistados que estos servicios son muy poco para toda la población que cuenta Huasco, teniendo que viajar al lugar más próximo para poder tener un mejor servicio o simplemente se han visto obligados hacer trámites fuera de la comuna por la falta de instituciones en post de una mejor calidad como se reconoce en la entrevista 4 “Que falta, un supermercado muy poco para esta tierra que ha crecido bastante” (Entrevista 4: Pág 180).

La seguridad pública ha sido cuestionada por los locatarios al considerar que no es suficiente con la que se cuenta frente al aumento de la población que ha vivenciado la localidad y con ello los problemas de delincuencia que se han presentado solicitando el aumento de carabineros y la instalación de funcionarios de la PDI en la comuna como se hace saber en la entrevista 5 “Delincuencia si se está viendo mucha (...) acá por ejemplo tampoco hay de la PDI y esas cosas” (Entrevista 5: Pág 209).

Igualmente se hace conocer en la entrevista 9:

“Y eso es un problema que ya está acá y lamentablemente las autoridades no pueden dar abasto porque ese es otro problema que la policía en Huasco hay como 8 efectivos y nada más, no tenemos nada más; no dan abasto para una comuna de 10 mil habitantes” (Entrevista 9: Pág 271).

En cuanto a espacios de áreas verdes en el Territorio I es algo que las y los entrevistados reconocen como una falencia al existir pocos parques y plazas para las familias, no obstante, se señala que ha existido un avance en proyectos para la mejora de estos, aunque no son suficientes para la comunidad. Así es como se reconoce en la entrevista 7: “No hay plazas públicas, no hay lugares de recreación, no hay inversión para ello, si bien hay un complejo Deportivo pertenece a CAP” (Entrevista 7: Pág 216).

Al igual se expresa en la entrevista 5:

“Nose que es, no tiene nada, no hay parques, áreas verdes y en la entrada de Huasco nose si vieron, hay una parte muy bonita, pero de ir a caminar para allá uno mejor se quede

acá, claro corres el riesgo de que te atropellen ahí en la carreta, no si es muy lejos así que eso, eso es lo único que hay” (Entrevista 5: Pág 187).

Otro problema que es reconocido por la localidad son los cortes de iluminación en el sector por largas horas en el día y sin previo aviso, considerando que el sistema luminario de Huasco es muy antiguo y sumándole la cantidad de saturación de cables que tienen estos. De tal manera, las juntas vecinales se organizaron y decidieron postular y crear proyectos para cambiar y mejorar la iluminación en el sector como se cuenta en la entrevista número 9: “Así que hay un proyecto nuevo en la comuna que son instalar nuevos sistemas iluminación” (Entrevista 9: Pág 270).

4.3 DESIGUALDAD AMBIENTAL:

4.3.1 Desigualdad:

La desigualdad es una problemática que está presente en la comuna de Huasco en sus diferentes áreas. Según sus pobladores afecta de gran manera a todos y todas sus habitantes, viéndose agravada con la presencia de estas empresas. Tal como se señaló anteriormente, existen diferentes tipos de desigualdades, siendo la desigualdad ambiental un concepto clave en esta investigación al referirnos a Huasco como zona de sacrificio.

Sin embargo, es importante destacar que cuando la desigualdad ambiental se presenta en un territorio suele estar acompañada por otros tipo de desigualdades, no siendo la excepción este caso, pues bien, Huasco posee diversas carencias y entre estos la desigualdad está presente en diferentes ámbitos, ya sea, en el área de la salud, educación, en materia de

medio ambiente, respecto a viviendas y urbanismo y a los servicios que se le prestan a la comunidad, ya sean estatales, municipales o privados. Así se reconoce en la entrevista 1 conforme a la desigualdad que “Hay muchas, ambientales y económicas, yo creo que en todo ámbito hay desigualdad en Huasco” (Entrevista 1: Pág 110).

Si de salud se trata, este presenta diversas desventajas respecto a otras comunidades, puesto que, a pesar de contar con una institución de salud y que esté en construcción un nuevo hospital con una mayor capacidad y mejor infraestructura no se cumplen las funciones solicitadas por la localidad, ya que, la calidad y cantidad de profesionales con la que se cuenta no parece suficiente para la población y la atención que allí se ofrece es más bien básica, siendo todos los asuntos con mayor gravedad derivados al hospital de la comuna de Vallenar o en su defecto al hospital de Copiapó.

Esta situación afecta de gran manera a la comunidad huasquina debido a que esto implica un mayor gasto para las familias y que al momento de ocurrir una emergencia tengan menos probabilidades de sobrevivencia, puesto que, como se deja ver, Huasco en cuanto a salud se refiere pese a ser una comuna no posee autonomía en tal materia. Tal falencia de profesionales y atención incluye incluso los partos, lo que ha causado que ya no existan personas nacidas en la localidad y los que suceden se dan bajo un contexto de urgencia, así se expresa en la entrevista 2 “Sí la guagua ya está saliendo te la reciben, pero sí estoy empezando con contracciones te mandan directo a Vallenar” (Entrevista 2: Pág 124).

Es así como la comuna de Huasco no cuenta con autonomía respecto al uso de las ambulancias para urgencias solicitadas por sus habitantes, debiendo llamar al hospital de la

comuna de Copiapó para acceder a su uso se cuenta en la entrevista 8 “Pero si tú por ejemplo aquí en Huasco tú te enfermas pides una ambulancia tienes que mejor tomar un auto llega más rápido (...) Horrible pues la gente se puede morir en sus casas si el por si no tienes como movilizarte para llegar al hospital y la ambulancia nunca llega puede pasar esas cosas” (Entrevista 8: Pág 263).

En el ámbito educacional también sucede algo parecido ya que a pesar de que cuentan con educación básica y media esta no es catalogada por las y los entrevistados como de la mejor calidad y señalan lo injusto de contar con sólo dos opciones en la comuna. Si de educación superior se trata no se cuenta con establecimientos de ese tipo por lo tanto se obliga a los jóvenes a emigrar de la comuna para poder tener posibilidad de estudiar y es que la mayoría no cuentan con los medios para solventar lo que eso significa estudiar en otro lugar no pudiendo acceder a una educación superior, tal como se enuncia en la entrevista 4 “Es que es así, porque no tenemos grandes colegios...” (Entrevista 4: Pág 181) e igualmente en la entrevista 5 “Quedarse acá porque lo único que van a tomar es ir a pescar pu o andar haciendo aseo en las calles, porque si los papás no tienen para la universidad no...” (Entrevistada 5: Pág 198).

Si a los servicios nos referimos ya sean privados como supermercados, farmacias y bancos o servicios estatales como notarias, registro civil, carabineros policía de investigaciones, entre otros, el territorio padece una gran falencia, puesto que, estos no son los suficientes para la cantidad de habitantes del lugar. Ejemplo de esta situación se señala en la entrevista 5 “El registro civil como le digo llego ahora último un caballero que hace de notario pero

hace documentos así simple no más, ya más trámites más completo no los hace” (Entrevista 5: Pág 227).

Así también en la entrevista 9 se refiere que:

“Es deficiente porque a nosotros nos hubiera gustado que, por lo menos, hubiera habido otros supermercados instalados acá en la comuna. Tenemos uno solo y que es pequeño además, que es una sucursal de una cadena de supermercados que digamos que aquí en la provincia la casa matriz está ubicada en Vallenar” (Entrevista 9: Pág 269)

4.3.2 Transformaciones Territoriales:

Todos estos elementos ya mencionados describen a Huasco como una comuna desigual, olvidada y abandonada, agravándose enormemente si de medio ambiente se trata, puesto que, desde la llegada de las empresas según las personas entrevistadas la comuna experimentó cambios en su entorno y en la salud de las personas debido a la contaminación que estos comenzaron a emitir.

4.3.2.1: Cambios en el entorno:

Desde la instalación de las empresas en el territorio se deja de contar con ese ambiente limpio que solía caracterizar a Huasco, localidad que previo a su llegada contaba con una gran cantidad de flora y fauna en abundancia según el relato de las y los entrevistados y pasó de ser un territorio libre de contaminación a un lugar gris con la llegada de CAP y la Termoeléctrica Guacolda dañando su ecosistema, su mar, su calidad del aire, flora, parte de su fauna marina y así se sumó otro tipo de desigualdad al territorio, aquella que tiene que

ver con su calidad de vida y el bienestar de las personas, entendiendo que lo que sucede en Huasco y en las demás “zonas de sacrificios” no suele pasar en todos los lugares de Chile, tal como se describe en la entrevista 7:

“Que lo hacen una comuna desigual no estamos hablando de igualdad si es que nos contaminan las 24 horas del día con níquel, con paladio, con mercurio, con arsénico, con plomo, con gas not, con fierro que está en nuestros techos, nuestros árboles y en nuestros pulmones, o sea no creo que todo Chile viva eso, entonces es desigual, es desigual en el sentido que todos nuestros derechos son vulnerados ¡todos! no hay ningún derecho que no sea vulnerado en este lugar, todos son vulnerados. Entonces emmm... sí, creo que la desigualdad es una de las cosas que vivimos a diario acá” (Entrevista 7: Pág 247).

Al pasar los años aquellos cambios comenzaron por ser más evidentemente y crudos, cambio en la flora y la fauna; los árboles y las plantas tanto de los hogares como silvestres se vieron manchados con capas de polvo de fierro que caía desde las chimeneas, dejando en ellos un polvillo negro (al igual que las fachadas de las casas) y afectado enormemente la agricultura del lugar, puesto que, según las entrevistas realizadas, tales partículas en el aire afectarían en la producción de los olivos, mientras que la fauna especialmente marina comenzó a desaparecer, afectando diariamente el territorio de Huasco como se manifiesta en la entrevista 4:

“Por ejemplo ese árbol que está ahí cargaba mucha aceituna ahora está sin aceitunitas, la higuera daba así unos higos ahora así unos higuitos el perjuicio muy grande mijita que nos

han hecho muy grande, no sólo en ese sentido en muchas cosas más también, han matado la fauna marina” (Entrevista 4:Pág 168).



Imagen 11: Desechos contaminantes en la flora.

Fuente: Elaboración propia, 2021.

4.3.2.2: Cambios en la Salud:

Según los mismos habitantes de la comuna en un momento no percibieron el daño que generaban estas empresas no solo al medio ambiente, sino que también a su salud y aquellas transformaciones que comenzaron a ver también las empezaron a vivir en carne propia, percatándose que tenían una pésima calidad del aire, lo que les provoca picazón en los ojos, irritación de garganta, asma y otras enfermedades de mayor gravedad como

cánceres gástricos y de huesos, enfermedades cardiovasculares, entre otras, dejándose conocer en la entrevista 5: “Asma sí, mucha gente asmática hay, alérgica también, la ranitis que anda toda la cuestión ahí y con esta cuestión peor aún” (Entrevistada 5: Pág 204).

Y también en la entrevista 7:

“Esta percepción de la comunidad de que pucha los vecinos realmente se morían de accidentes vasculares, realmente habían más muertes que en otros lugares, de que vivíamos menos acá que en otros lugares y que finalmente termina siendo avalado por estudios del mismo de la misma seremia de la salud, donde efectivamente dice que tenemos menos expectativas de vida que el resto del país, o que tenemos mayor cantidad de desarrollar enfermedades broncopulmonares que el resto del país, que nuestros niños respiran menos que en el resto de los lugares, y respirar menos no significa tener menos aire en el pulmón, si no que significa que su desarrollo cerebral no puede llegar al máximo jeso es criminal”
(Entrevista 7: Pág 248).

4.3.2 Rol del Estado y Medio Ambiente:

El rol estatal se vuelve trascendental en problemáticas medio ambientales, puesto que, todo lo que vive el territorio, todo lo que sufren las personas en Huasco es permitido por el Estado al no existir una fiscalización continua en las mal llamada zona de sacrificio afectada, ni tampoco existe por su parte como ente protector y regulador investigaciones del nivel de daño que esto ha causado en las personas, sumándole leyes frágiles y

permissivas respecto a la política ambiental y la nula participación ciudadana respecto a las decisiones ambientales que se han llevado a cabo en la comuna. Se refiere debido a tal situación en la entrevista 7: “A ver, el Estado debería primero velar realmente por el concepto básico, primero, primigenio que es la vida la verdad, debería ser el corazón. Hoy en día tenemos una institucionalidad que no tiene en el centro la vida” (Entrevista 7: Pág 244).

Igualmente en la entrevista 2 se señala:

“No nono, de a donde el Estado no... Y si vendrán a revisar vendrán una vez a las mil pero no, no se preocupan realmente no les interesa, sólo les interesa ganar si al final eso es... porque ellos hacen lo que quieren con nosotros y eso también lo permite hacer el Estado, el Estado permite muchas cosas que les favorecen a ellos” (Entrevista 2: Pág 129).

Es Chile según su Constitución Política y Económica un Estado Subsidiario que vela por el bienestar económico de entes privados, donde, su participación se limita a una mínima protección de las y los ciudadanos como también al cuidado del medio ambiente, siendo aquella misma institucionalidad la que no está resguardando la calidad de vida de las personas prevaleciendo la mercantilización de los territorios desde los distintos estamentos.

4.4 POBREZA AMBIENTAL.

4.4.1 Pobreza:

Como se dijo anteriormente, la pobreza se define como la carencia de ciertas condiciones ya sea desde el área social, económico, educacional, salud, ambiental, entre otros, los cuales, siempre suelen estar funcionando en conjunto, por lo que la pobreza ambiental correspondería a un concepto más de pobreza (Spicker, 2009).

Tal como se mencionó anteriormente, antes de la llegada de las empresas Huasco era una comuna con altos índices de carencias económicas e institucionales, sumándole un notorio abandono estatal y muy pocas oportunidades laborales, es decir, una comuna pobre. Este era uno de los panoramas perfectos para aquellas empresas que estaban interesadas en intervenir y no irse más de la localidad, pues, el que Huasco estuviese en aquellas circunstancias volvió mucho más fácil y rápido su instalación sin que nadie les cuestionara sus procedimientos, trayendo consigo promesas de desarrollo y crecimiento entre la comunidad como se explica en la entrevista 7:

“A ver mira, hay un estudio que habla sobre las zonas de sacrificio, en este estudio se dice que para poder instalarse y para poder intervenir tienes que escoger las comunidades que intervienen tienen que tener ciertas características, primero una comunidad pobre, entonces cuando tú tienes mucha necesidad económica cuando tú tienes hambre en un lugar, tú te instalas y te transformas en el salvador por lo tanto no vas a ser cuestionada, necesitas una comunidad pobre, necesitada; no conviene que las comunidades se sientan con la seguridad y las necesidades y con las herramientas ...Entonces pobreza, bajos niveles educacionales, aislamiento son creo los elementos importantes para poder intervenir estos lugares, y Huasco presentaba todo eso y además tenía un puerto, un puerto

con un calado profundo que les permite entrar y sacar grandes naves por acá y poder llevarlos a distintos lugares del mundo” (Entrevista 7:Pág 245).

Sin embargo, a pesar de la instalación de estas empresas Huasco siguió presentando las características ya descritas, puesto que, sigue siendo hasta la actualidad un territorio con un alto número de carencias, notándose en diferentes aspectos:

4.4.2 Calidad de Salud:

En el ámbito de la salud, por ejemplo, esta comunidad a pesar de que cuenta con un hospital propio no logra solventar en gran medida los problemas de salud de los y las huasquinas, ya que no cuentan con especialistas del área de la medicina para así lograr su completo funcionamiento señalando que solo son atendidos por estudiantes practicantes que llegan a la localidad.

Tal malestar se repite en las nueve entrevistas, puesto que este sería una problemática que se vive desde los inicios de esta comuna, afectando en gran medida a la población. Ejemplo de esta situación se refleja en la entrevista 1: “Malísima, horrible, el hospital es horrible, no hay especialistas, con suerte hay un médico general, no hay nada” (Entrevista 1: Pág 107), como así también, en la entrevista 8: “No había por decirte así profesionales así como eh... especialistas si porque nunca ha tenido este hospital, siempre los médicos que han pasado por aquí han sido médicos generales” (Entrevista 8: Pág 256).

4.4.3 Calidad de Educación:

En otro ámbito que se percata lo anteriormente descrito es en el área educacional, ya que la comuna de Huasco cuenta solo con una escuela y un liceo enfocados en un desarrollo industrial para los asistentes de las empresas, por lo tanto, resulta bastante poco confiable para la comunidad su relación con las empresas de la zona provocando disconformidad en las personas explicado en la entrevista 7:

“A ver en educación tenemos desarrollos de educación básica, un liceo, un liceo que no tiene las mejores condiciones arquitectónicas. Hoy en día se han ido poco a poco cambiando la infraestructura de las escuelas, pero vivimos la misma crisis educativa que vive el país, o sea, no hay recursos, tenemos también no muchas expectativas de desarrollo para nuestros niños por ejemplo el liceo que funciona acá esta intervenido por las empresas, las especializaciones que ofrecen tiene relación con esto que yo les mencionaba recién de que ellos puedan aprender un oficio para que ellos pasen inmediatamente a trabajar a la empresa, de hecho hacen sus prácticas en la misma empresa, las empresas que les llevan esa posibilidad, por lo tanto se transforman en mano de obra barata”
(Entrevista 7: Pág 249).

De igual manera se señala en la entrevista 9:

“No son suficientes. Digamos que para los colegios básicos y media es suficiente, pero para las partes pre universitarias y universitarios es deficiente total porque no existen

acá...a mí me hubiese gustado que nuestros estudiantes no salgan a otras comunas a estudiar” (Entrevista 9: Pág 277).

4.4.4 Situación Habitacional:

Respecto a la vivienda se aprecia una gran falencia al no garantizarse tal derecho para un gran número de familias jóvenes, puesto que, no existen subsidios para los habitantes de la localidad ya sea por la poca intervención estatal o porque todos los terrenos baldíos que se encuentran en dicho territorio les pertenecen a las empresas, ya sea CAP o Termoeléctrica Guacolda.

Esta situación aumenta más aún la brecha de la pobreza y ha provocado un aumento de asentamientos / campamentos en el territorio precarizando la vida de sus habitantes. Tal malestar se expresa en la entrevista 1: “Lamentablemente los dueños de Huasco de los terrenos como peladeros, son CAP y Guacolda...Nopo, hay poca oportunidad para subsidio...” (Entrevista 1: Pág 116) y en la entrevista 2: “Unos 5 años atrás empezaron ya firme con las tomas allá arriba de 21 de mayo eh para arriba para ese sector ya hace 5 años atrás se pusieron las tomas con todo...” (Entrevista 2: Pág 130).



Fuente:

Elaboración propia, 2021.

4.4.5 Situación medioambiental:

Respecto a lo ambiental según sus habitantes, Huasco se ve enfrentado de manera directa a la degradación de su ecosistema, puesto que padece una contaminación sistemática por parte de las empresas que están en el territorio hace más de cuarenta años, ocasionando que exista un ambiente no apto para vivir.

Es por ello que Huasco carece de un medio ambiente limpio y que garantice el bienestar de las personas, dejándose ver en la entrevista 4: “Hay una parte donde la termoeléctrica hecha las cenizas tremenda rumba de cenizas, no sé si la regan o no, no sé si la regaran... eso igual es polvo de contaminación” (Entrevista 4: Pág 171).

Igualmente se reconoce en la entrevista 1:

“Está invadido por contaminación Huasco no es algo que aparte, bueno yo vivo al lado de las empresas, de las dos empresas y nosotros lo vemos porque tienen cinco chimeneas, más la de la planta, son como siete chimeneas, seis chimeneas y uno aparte de verlo lo siente en el aire como respiras, hay días que te pican los ojos, hay días que bueno yo soy blanca mi piel amanece irritada... Claro, uno toca un árbol acá afuera, y tú le pasas el dedo y te sale el dedo negro, uno tiene que andar lavando los árboles acá porque están siempre negros con oyín con polvillo ehh, si pasai un imán por el suelo, el suelo te sale con partículas de metal...” (Entrevista 1: Pág III).

Los habitantes hacen saber que estamos frente a una comuna con alto nivel de pobreza en diversos ámbitos donde la situación se agrava ya que con esto se suma un abandono estatal donde recién en la actualidad se están viendo pequeños avances en esta comuna en infraestructura siendo una problemática que se ha padece hace años.

A pesar de esto, el abandono no se observa tan solo en ese ámbito, sino también en la mínima fiscalización y resguardo que el Estado tiene para Huasco, puesto que no existe una regulación para las empresas contaminantes ni tampoco estrictas sanciones para que se respeten las normas y acuerdos establecidos, dejando sus habitantes a la deriva y permitiendo que los habitantes sufran daños irreversibles como se reconoce en la entrevista 6: “Hace años ya, esto bueno las autoridades no hacen nada parece” (Entrevistada 6: Pág 195).

A esto también se refiere la entrevista 7:

“¡Y dónde está el gobierno, donde están sus organizaciones, donde están ellos que tienen que supervigilar! Entonces primero, tienen que si o si hacerse responsables de supervigilar, de estar encima de ser realmente ajustados y exigir mayor inversión en las faenas mineras” (Entrevista 7: Pág 245).



Imagen 13: Contaminación en flora.

Fuente: Elaboración propia, 2021

4.4.6 Codependencia con las empresas:

La instalación de las empresas ha provocado una situación de dependencia de los y las habitantes de Huasco con estas mismas, puesto que, al padecer Huasco según la encuesta

CASEN (2015) un alto porcentaje de pobreza multidimensional respecto a la tasa regional (PLADECO, 2019).

Lo que sucede en este caso es que las empresas ya nombradas a pesar de no generar soluciones a sus problemáticas ambientales entregan puestos de trabajo y ciertos aportes a la comunidad, provocando una relación de codependencia entre las personas y las empresas, convirtiendo a sus instalaciones en los salvavidas de tales tierras. Ejemplo de esto se cuenta en el relato de la entrevista 1 “Porque la gente tiene trabajo gracias a estas empresas, porque sin estas empresas ¿La gente en qué trabajaría? ...” (Entrevista 1: Pág 114).

Al igual se manifiesta en el relato de la entrevista 8: “Lo bueno es que dan trabajo a la mayor parte de Huasco incluso mucha gente de Vallenar que viene a trabajar a Huasco y también creo que las empresas le dan ayuda a la municipalidad...” (Entrevista 8: Pág 261).

Frente a la pregunta si es que les gustaría que cerraran las empresas, la mayoría fueron categóricos en señalar que no les gustaría su cierre pensando en las familias que viven de tales fuentes laborales, surgiendo con ello sentimientos de inseguridad y miedo a un empobrecimiento de la localidad, abriendo paso a discursos que señalan conformarse con que mejoren su tecnología pero no su cierre como se manifiesta en la entrevista 3: “Las empresas no debiesen de cerrar, porque él, la persona necesita, la gente necesita y la comunidad necesita” (Entrevista 3: Pág 161).

4.5 Colonialismo: Despojo de identidades ancestrales a costa del desarrollo:

Huasco al igual que un gran número territorios de Chile como también diferentes países de Latinoamérica han sido perjudicados por las consecuencias de las ideologías capitalistas y eurocéntricas de intervenir los diferentes ecosistemas que cuentan con diversas riquezas, ya sea, minerales, combustibles, plantaciones, aguas, glaciares, etcétera, afectando de esta manera los variados paisajes naturales interfiriendo en su naturaleza (Alimonda, Martín, & Toro, 2017). Como se relata en la entrevista 7: “Fue una de las grandes pérdidas que nosotros como territorio tuvimos, ahí hay una pérdida con tu historia y eso sucede en muchas partes de este lugar” (Entrevista 7: Pág 234).

Es así, como se ha mostrado anteriormente que existió una intervención en los pueblos y sus identidades afectando las diversas formas de vivir según sea su ubicación, siendo interrumpidas por la presencia de diferentes industrias que no son compatibles con el medioambiente ni con sus actividades de desarrollo y durante estos largos años no se han interiorizado en llevar políticas más amigables con las vidas que habitan en los territorios.

Latinoamérica ha sido durante largos años colonizado y neo-colonizado no sólo hace siglos atrás cuando se descubrieron estas tierras acabando con la vida de los pueblos originarios e imperios ancestrales, imponiendo cultura, religión, conocimiento, desarrollo económico y formas de vida eurocentricas, sino que, hasta el día de hoy los dueños de las diferentes grandes industrias y empresas son internacionales, como lo es en el caso de Huasco y el polo industrial instalado en el territorio como lo señalan en la entrevista 1: “Claramente, todos los recursos naturales son de personas extranjeras en Chile” (Entrevista 1: Pág 109) e igualmente en la entrevista 3: “La termoeléctrica si mal no recuerdo eran los españoles los

que compraron la termoeléctrica y nose en que estará ahora porque me decían que la termoeléctrica nose si los españoles o los australianos, pero son de ese tipo” (Entrevista 3: Pág 154).

Además de intervenir el medioambiente y naturaleza de los territorios latinoamericanos, no existe una inversión de las empresas en post de mejorar la calidad de vida de sus habitantes o incidir en la inyección de recursos para incrementar mejoras en la calidad de sus necesidades básicas, considerando las grandes ganancias que tienen estas empresas que solo le entregan a la comunidad la oportunidad de trabajar como mano de obra barata y un mínimo de recursos para algunas instituciones o proyectos. Tal situación se sostiene en la entrevista 7: “O sea, se va un montón de bienes de riqueza de este territorio, lo más bello que tiene y solamente tenemos pobreza” (Entrevista 7: Pág 247).

Por lo cual, Latinoamérica es un continente lleno de riqueza y biodiversidad que para el sistema capitalista se convierte en un territorio de intervención, de saqueo, de explotación y crecimiento económico para sus capitales, refiriéndose a lo anterior en la entrevista 7: “Seguíamos siendo colonia, que seguíamos siendo una ciudad de despojos donde nos intervienen, no nos preguntan, nos quitan todo, nos dejan más pobres y se van y ahí quedaste nomas” (Entrevista 7: Pág 236) como también terminando con prácticas ancestrales que han sido parte de la vida de los antepasados de los habitantes de los territorios, pero que actualmente han tenido que dejarlas, “Desaparece nuestra cultura ancestral agrícola, desaparecen los pueblos” (Entrevista 7: Pág 241).

Así mismo es el caso de Chile y sus variados territorios que son parte del despojo de identidad ancestral originaria de estas tierras, como lo fue y sigue siendo Huasco con la llegada de estas empresas, las que no tienen ningún respeto con la vida de sus habitantes contaminando a grandes cantidades sin importar.

Fue en Huasco, según se relata en la entrevista 7 que ocurrió un único hallazgo arqueológico inca ubicado en la isla Guacolda, en la cual, se encuentra está instalada la empresa CAP, la cual, consistió en una momia con diferentes artefactos de este mismo pueblo, la que con el tiempo luego fue encontrada colgada en las chimeneas de la empresa, dejando ver el poco interés, respeto, y casi una burla por parte de la empresa frente a este hallazgo tan especial y lleno de historia para la comunidad:

“Se encontró este tipo de entierro el cual fue saqueado completamente, de hecho, el cuerpo la momia en el fondo que estaba en ese lugar enterrada, la hallaron en una de las tuberías, en una de las chimeneas de Guacolda colgada el entierro saqueado completamente”
(Entrevista 7: Pág 233).

Por último, cabe señalar que así como en muchos otros territorios suceden este tipo de despojos de capitales extranjeros que llegan a instalarse a estos lugares empobrecidos multidimensionalmente con lo que respecta al desarrollo, pero llenos de riquezas, cultura, respeto hacia la tierra y lo que rodea. Estas prácticas y estilos de vida que se han reproducidos por siglos en el continente latinoamericano se han visto afectadas con la instalación de industrias a las cercanías de sus espacios sagrados rearticulando de tal manera la identidad local y territorio.

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES

En el siguiente capítulo se presentarán las conclusiones identificadas por las investigadoras tras la lectura bibliográfica de artículos académicos y el análisis de resultados aplicado en etapas finales de esta tesis. Es aquel análisis de resultado el que corrobora la información presentada en el marco Marco de Referencia de esta investigación, afirmando por el relato de las nueve entrevistas aplicadas la existencia de desigualdad ambiental en la comuna de Huasco.

5.1 Las memorias colectivas como fuente de conocimiento:

Las memorias colectivas cumplieron un rol trascendental en este proceso de producción de conocimientos, fueron sus testimonios, saberes y sentimientos que las y los llevaron a

participar de esta investigación haciendo notar con gran énfasis discursos que buscan una mejora en la calidad de vida de sus habitantes

Tal afirmación se debe a los riesgos que existen frente a la exposición de materiales pesados en el territorio post una contaminación sistémica generada por las empresas extractivas ubicadas a pocos kilómetros de distancia de la comunidad, emanando sustancias tóxicas altamente contaminantes para la vida de su alrededor.

La crisis ambiental se visibilizó en el mundo entre los años sesenta y setenta frente a una crisis hegemónica de comprensión de las sociedades hacia la naturaleza. Se dice que la “crisis ecológica global” (referida en términos de cambio climático, calentamiento global, etcétera) no radica abstractamente en la acción del hombre, sino, que subyacen en el régimen capitalista de producción y reproducción, un régimen que en los últimos cuarenta años ha conquistado cada rincón del planeta, mercantilizando absolutamente todo lo que encuentre a su alrededor (Alimonda, Martin, & Toro, 2017).

5.2 Atacama: Centro de producción minera:

Es Chile un país con una larga historia de conflictos socioambientales, destacándose entre estas la región de Atacama, territorio donde durante varios años se han explotado sus bienes comunes, en especial megaproyectos agroindustriales y mineros, convirtiéndose en su gran fuente económica y laboral.

Un ejemplo de lo anterior corresponde a la minería, la que ha sido una de las mayores causantes de problemáticas al ecosistema en la región aumentando la degradación

ambiental debido a su explotación, teniendo como casos emblemáticos el desastre de Chañaral, Fundición Paipote y Termoeléctrica Guacolda en la comuna de Huasco como así también otros problemas de contaminación como consecuencia de la instalación de proyectos mineros (García, 2012).

5.3 Huasco: Zona de Sacrificio:

En el año 2014 el Instituto Nacional de Derechos Humanos sumó a la comuna de Huasco a la lista de territorios marcados por la presencia de grandes parques industriales a cercanías de la comunidad, estos territorios, reconocidos como zonas de sacrificio llevan consigo el desarrollo económico de un país que los ha dejado en el olvido frente a tanta riqueza y producción desarrollada en tales comunas (INDH, 2014).

Es por esta razón que al momento de referirse a Huasco las investigadoras decidieron **analizar las memorias colectivas frente las problemáticas medio ambientales según habitantes del Territorio I de esta comuna** previo a la llegada de estas industrias contaminantes al territorio. Así, como se expresa en las entrevistas, desde aquel momento que se instalan las empresas se comenzaron a experimentar cambios en sus suelos, al convertir tierras fértiles en infértiles, como también en el mar acabaron con especies de moluscos y peces que abundaban en sus aguas, en su aire al sentir constantemente los altos índices de polución que se emiten por las chimeneas y en sus relaciones sociales al modificar consigo parte de su historia e identidad cultural.

Es en estos territorios altamente contaminados y saturados, donde sus habitantes son víctimas de desgracias ambientales, económicas y políticas, a las cuales, ellos como comunidad se ven expuestos diariamente, siendo sus complicadas vidas las que ilustran los efectos devastadores de la contaminación ambiental por estas empresas afectando en cuerpos y mentes.

Lo que sucede en Huasco es similar a la de otros territorios catalogados como zona de sacrificios, los cuales, no solo tienen en común el estar expuesto a una degradación ambiental evidente, si no también, el sufrir de una relegación urbana y de necesidades económicas lo que surge de la erosión del trabajo asalariado y de un Estado que, en términos prácticos, casi los ha abandonado (Switun & Auyero, 2008).

Tales zonas de sacrificio, denominadas también zonas saturadas por diversas organizaciones y reconocidas como zonas de latencia por el Estado chileno solían cumplir con ciertas condiciones locales previo a la instalación de las industrias arraigadas a la pobreza, aquella en la que tanto Huasco como Ventana cumplían y donde no existía alcantarillados, luminaria, oportunidades laborales y acceso a la educación, compartiendo también como eje principal que el mar era protagonista de sus vidas (Chahúan, 2019).

De tal manera, al hablar de Huasco se expresan en los relatos diversos sentimientos que afloran desde sus recuerdos, desde sus memorias colectivas que añoran a ese Huasco abundante, tranquilo y de historias que contar. Así se cuenta en la entrevista 2:

“Sí, me gusta mucho porque hay una tranquilidad, una paz que no se encuentra en cualquier lado, por ejemplo, allá en Copiapó uno para salir tiene que tener plata para las micros y todo eso, aquí no po aquí uno camina, recorre todo Huasco en un rato entonces es una tranquilidad y una comodidad también” (Entrevista 2: Pág 121).

Y así con el pasar de los años las comunidades han debido normalizar la contaminación existente, siendo la problemática ambiental una de las mayores preocupaciones de gran parte de sus habitantes. Tal afirmación se logra corroborar en el PLADECO (2019) de la comuna de Huasco al identificar al Territorio I como una de las ocho Unidades Vecinales con mayor preocupación por la situación ambiental de la localidad, percatándose el grupo de investigadoras que este correspondía al sector más cercano a las empresas, surgiendo dentro de sus discursos un interés particular para sus pobladores.

5.4 Desigualdades en la comuna de Huasco:

Aquellas situaciones irregulares ocurridas en la comuna, llevaron al grupo de investigadoras a querer **conocer si existen desigualdades en la comuna de Huasco desde las voces de quienes habitan el Territorio I** y tal como se señaló anteriormente, los territorios con altos niveles de contaminación suelen presentar diversas problemáticas sociales no siendo la excepción la comuna de Huasco.

Fue por medio de las entrevistas que se expuso cómo esta localidad presenta todo tipo de desigualdades, por ejemplo, en el ámbito de la salud, se logra percatar según las entrevistas

que nos encontramos con una comunidad que presenta enfermedades a causa de la contaminación ambiental como se hace saber en la entrevista 7:

“Pucha los vecinos realmente se morían de accidentes vasculares, realmente había más muertes que en otros lugares, de que vivíamos menos acá que en otros lugares y que finalmente termina siendo avalado por estudios del mismo de la misma seremia de la salud” (Entrevista 7: Pág 248).

Así debido a la presencia de la Termoeléctrica Guacolda y CAP se ha detectado que estas empresas emiten diversas sustancias tóxicas, como Óxidos Nitrosos y Anhídridos Sulfurosos SO₂, Plomo, Mercurio, Arsénico, Cobalto, Aluminio, Silicio, Níquel, Vanadio, entre otros gases y metales pesados; sustancias precursoras de lluvia ácida y responsable de gran parte de las enfermedades de la comunidad (INDH , 2018) .

Tal como lo reflejan diversos estudios, se expone que existe la mayor mortalidad en la comuna de Huasco en enfermedades cardiovasculares, cáncer de órganos respiratorios y vías urinarias dentro de la región, como también, el mayor número de asma en niños, niñas y personas mayores al igual que casos de niños, niñas y jóvenes con trastornos de aprendizajes y problemas neurológicos (INDH , 2018).

Según las voces de los mismos entrevistados y entrevistadas a todo lo anterior se suma que no cuentan con un servicio de salud que solvente todas las necesidades de la comunidad, puesto que, este no se encuentra equipado ni preparado para casos de urgencia

y de gravedad, sin contar tampoco con especialistas del área de la medicina dependiendo totalmente de otras comunas cercanas como Vallenar, Copiapó y La Serena.

Esto se repite si de educación hablamos, puesto que, como se expresó anteriormente, Huasco presenta una gran falencia en este ámbito, ya que, no cuentan con instituciones de educación superior, por lo tanto, los jóvenes deben trasladarse a estudiar a otras ciudades, quedándose otro gran número de estos sin oportunidad de estudios superiores si es que no cuentan con los medios para ello. Así mismo sucede en la educación básica y media, existen establecimientos educacionales, pero sin embargo, no con la mejor infraestructura y oferta para sus estudiantes.

Igualmente existe una gran falencia respecto a las viviendas según las propias memorias colectivas de las entrevistas, puesto que, en la actualidad no se cuenta con terrenos para la construcción de estas, ya que, los dueños de todos los lugares aptos para ello son las empresas Guacolda y CAP.

Respecto a las áreas verdes no se cuenta con muchos lugares de esta índole y recién en la actualidad se ha comenzado a invertir en ello por parte de proyectos institucionales con la construcción de la nueva costanera, la cual, ha sido un proceso lento que la comunidad lamenta. Según los relatos de las entrevistas se afirma que existe una necesidad de contar con áreas verdes y de recreación para embellecer sus sectores como también para amortiguar los daños provocados por la contaminación.

Si de oportunidades laborales se trata, la situación no cambia debido a que los principales puestos de trabajo los otorgan las empresas CAP y Termoeléctrica Guacolda para sus mismos trabajadores antiguos y familia, generando que exista un campo laboral meramente industrial. No obstante, existe un desarrollo de otros rubros tal como la gastronomía, el comercio, pesca en menor escala, artesanía de la zona y nuevos emprendimientos locales que reclaman un mayor protagonismo y que se potencie el turismo de la localidad.

Tal como entregan los datos estadísticos según la Encuesta CASEN (2017), la comuna de Huasco presenta un 9,72% de pobreza por ingresos, mientras que toda la región de Atacama presenta un 7,9%. Frente a la pobreza multidimensional la comuna de Huasco presenta un 17,35% mientras que la región de Atacama un 23,2% (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2021). De tales datos podemos inferir que en la comuna de Huasco se encuentran los mayores índices de pobreza por ingreso que a nivel regional y en cuanto a pobreza multidimensional está se encuentra alcanzando el porcentaje del total de la región.

Estos datos son importantes, ya que, como se ha presentado a lo largo de todo el trabajo realizado, Huasco se encuentra en una situación crítica y los datos estadísticos lo están exponiendo. Sin embargo, sería fundamental agregar a los instrumentos de estadísticas del Estado datos sobre índices de contaminación y sus consecuencias, de esta forma medir y tomar decisiones para mejorar la calidad de vida de los habitantes de las zonas saturadas de contaminación.

En consecuencia, de todos los puntos mencionados anteriormente, los problemas de contaminación por la instalación de la industria y sus daños ha traído consigo un particular

actuar de la comunidad ante esta. Las y los habitantes del territorio a lo largo de los años han callado la situación ambiental que les afecta, en donde, según los relatos de las entrevistas, existe miedo frente a las decisiones que puedan tomar las jefaturas de las empresas, padeciendo una dependencia laboral con las dos empresas. Dado lo anterior, actualmente no permitirán seguir viviendo las consecuencias del mal actuar de empresas y autoridades, denunciando y contando su realidad.

De esta manera es que las y los pobladores de la comuna, se han manifestado en contra de las empresas para que exista un mejor manejo de los residuos expulsados, como también fiscalización de los entes correspondientes frente a esta. No obstante, no se han hecho muchos cambios para mejorar.

5.5 Estado y Política Ambiental:

Desde la llegada del modelo extractivista al territorio nacional no fue hasta el año 1994 que se promulga la ley 19.300 sobre las Bases Generales del Medio Ambiente creando consigo la Comisión Nacional del Medio Ambiente, logrando regular y abriendo paso para que en la actualidad el Estado de Chile cuente con Ministerio del Medio Ambiente, un Consejo de Ministro para la Sustentabilidad, un Servicio de Evaluación Ambiental, una Superintendencia del Medio Ambiente y con Tribunales Ambientales (Guzmán, 2012).

Pese a tal crecimiento institucional no se logra apreciar en las políticas nacionales la esencia del Derecho Ambiental, ese que tiene que ver con la vida, con una sociedad que apunta a un progreso civilizatorio en el que importa las condiciones que se espera vivir. Por

el contrario, tras el retorno a la democracia, se ha profundizado como un Estado invisible e inoperante frente a la propiedad privada si de materia medio ambiental se trata, aplicando políticas débiles y una fiscalización casi nula por su parte (Guzmán, 2012).

5.6 Desigualdad Ambiental según las voces del Territorio I:

¿Existe desigualdad ambiental según las memorias colectivas del Territorio I en la comuna de Huasco?

En efecto, se puede concluir tras el desarrollo de esta investigación y respondiendo a la pregunta anterior que la desigualdad se refiere en su esencia a la exposición diferenciada de determinados grupos sociales a situaciones de riesgo o vulnerabilidad ambiental con acceso diferenciado a los bienes ambientales o bienestar ambiental como aire puro, agua limpia, áreas verdes” tal como lo exponen Torres, (2000); Alves, (2007).

Así lo evidencian los resultados de esta investigación al considerar las diferentes carencias que padecen las personas que habitan la comuna, sumando de igual manera, que según sus relatos existe contaminación ambiental en el territorio siendo percibido por la comunidad, sumándole, además, diversos factores que afectan a la población y entorno tras la instalación de las empresas.

Se expone en la entrevista número 2 “Todos los días hay contaminación aquí, todos los días inhalamos contaminación y ya desde mucho tiempo” (Entrevista 2: Pág 123). La contaminación es una realidad que se vive hace años en Huasco afectando tanto en el aire,

suelos, mar, aguas y tierras perjudicado la salud de las personas y provocando diferentes enfermedades patológicas de variados tipos (respiratorias, dermatológicas, cardiovasculares) en quienes residen y perciben diariamente los contaminantes tóxicos que son liberados al ambiente sumamente toxinas perjudiciales para la vida del territorio.

Tal realidad visibiliza que existe una desigualdad en Huasco respecto a las personas de otros territorios, pues bien, no todas las comunas del país padecen el contar con un ambiente contaminado y que este provoque diferentes enfermedades en las personas que habitan en él, disminuyendo la calidad y expectativas de vida de las personas debido a la contaminación que enfrentan día a día.

Realizando esta investigación, se da cuenta, de que se vuelve fundamental como proyecciones de futuras investigaciones seguir con estudios sobre temáticas socioambientales al ser esta una problemática latente en toda la región de Atacama y en otros territorios, siendo el medio ambiente cuestión vital para la vida humana.

5.7 Preguntas para futuras investigaciones:

Por eso es esencial que en un futuro no muy lejano se investigue sobre temas tales como, ¿Qué causa la contaminación en la salud de las personas en la comuna de Huasco? y a su vez conocer el daño que esta origina al ecosistema. Asimismo, se vuelve importante que otras disciplinas investiguen sobre estas temáticas, para así poder contar con información y

sustento científico sobre las realidades de zonas saturadas desde el desarrollo de un trabajo multidisciplinario.

Por otra parte, podría ser respecto al despojo arqueológico que sufrió la comuna de Huasco tras la llegada de las empresas o sobre ¿Cómo se han originado las resistencias de sus habitantes? Es de real importancia que exista educación ambiental en las personas y que se entienda que no está bien catalogar a nuestro ecosistema como recursos, sino más bien como lo que son; elementos vitales y comunes para todos y todas, protegiendo y resguardando aquellos espacios que le pertenecen a los territorios.

5.7 El Trabajo Social en las problemáticas medioambientales:

Para la Federación Internacional de Trabajadores Sociales y la Junta de la Asociación Internacional de Escuelas de Trabajo Social, definen al Trabajo Social (2000) como una profesión basada en la práctica y una disciplina académica que promueve el cambio, el desarrollo social, la cohesión social, el fortalecimiento y la liberación de las personas. Esta se sustenta de principios como la justicia social, los derechos humanos, la responsabilidad colectiva y el respeto a la diversidad (Santos, 2015).

Es el Trabajo Social una profesión – disciplina encargada de preservar y resguardar los derechos humanos de las personas y un medio ambiente limpio en los territorios donde se resguarde y respete el bienestar social y calidad de vida de las y los sujetos (Santos, 2015).

Por lo cual, se reconoce que desde el Trabajo Social se vuelve importante seguir desarrollando investigaciones en temáticas medioambientales. De esta manera, se busca presentar intervenciones primeramente bajo una línea comunitaria al generar un trabajo con el territorio reconociendo sus actores principales, espacios, problemáticas, instituciones, etcétera, como también intervenciones o escuelas populares que generen herramientas para que sus habitantes sigan resistiendo ante la llegada de nuevos proyectos extractivos.

El Trabajo Social como profesión - disciplina comprometida con el desarrollo, el bienestar social y la calidad de vida de las personas, adquiere un compromiso inaplazable frente al abordaje del problema ambiental. El desarrollo como eje articulador de nuestro accionar se convierte en objeto para discernir, el cual, desde cualquier énfasis de intervención profesional, debe incluir la variable ambiental en la concepción y ejecución de los proyectos que lo agencien (Soto, 2000).

No obstante, tener en cuenta la variable ambiental no es suficiente frente al compromiso real de la profesión y se debe apuntar a la creación de un énfasis que promueva la especialización de trabajadores sociales en el área ambiental en respuesta a la demanda de las complejas realidades socioambientales, las cuales, aunque son de carácter global, requieren soluciones locales (Soto, 2000).

Los profesionales en Trabajo Social que se desarrollen en el área ambiental encuentran en este una amalgama de tópicos fértiles para su intervención profesional. En primera instancia está la posibilidad gnoseológica, erigida con el surgimiento de las Ciencias Ambientales y en particular de la Ecología Social como disciplina que busca realizar

aportes de las Ciencias Naturales y las Ciencias Sociales para abordar el estudio de la problemática ambiental (Soto, 2000).

Esto le brinda al trabajador o trabajadora social una herramienta de acción: la Investigación Ambiental, sistema de apropiación cognoscitiva integral que aporta al desarrollo de la profesión en la tarea de articular el desarrollo humano en concordancia con su entorno (Soto, 2000).

Es primordial destacar que la participación comunitaria y el trabajo territorial para la gestión ambiental que fundamenta la práctica de la o el trabajador social en el área de Ecología Social, encuentra un marco político y jurídico que se concreta en la reglamentación legal que en materia ambiental se tiene, constituyéndose como herramienta esencial para el manejo planificado y ordenado de los asuntos ambientales (Soto, 2000).

Igualmente, la problemática ambiental se torna como un reto para las y los trabajadores sociales y con ella se busca lograr la participación real de todos los actores comunitarios en el ordenamiento, ejecución y evaluación de las políticas para el desarrollo social (Soto, 2000).

Cabe señalar que el medio ambiente ha adquirido importancia en el último tiempo para las Ciencias Sociales al instalarse en discusión y en la escena pública como una categoría que se debe estudiar e investigar todos los fenómenos sociales que surgen a su alrededor, dado que la palabra Medio Ambiente corresponde a un sinónimo de problema global que necesita ser indagado como un componente de la dinámica social, abriendo paso a la sociedad a

comienzar a delimitar y definir nuevas políticas, formas de comprender y ver su entorno (Amaya, 2016).

Seguir introduciéndose en las problemáticas socioambiental de la región de Atacama por parte de las investigadoras se vuelve fundamental en su desarrollo ético - profesional como trabajadoras sociales. Reconocer y escuchar los discursos de las personas olvidadas por el aparato gubernamental seguirá siendo motivo de futura investigaciones en su que hacer profesional, buscando la visibilización de quienes reclaman espacios de participación políticas y sociales.

BIBLIOGRAFÍA

- Agudelo, M. C., Avedaño- Ramirez, M., & Villa, J. D. (01 de Octubre de 2018). La memoria como objeto de estudio en las ciencias sociales. *ECA: Estudios Centroamericanos.*, 73.
- Alimonda, H., Martin, F., & Toro, C. (2017). *Ecología política Latinoamericana*. (Vol. 1). Buenos Aires, Argentina: CLACSO.
- Aliste, E., & Urquiza, A. (2010). Territorio y Ciencias Sociales: Trayectoria espaciales y ambientales en debate. . En E. Aliste, & A. Urquiza, *Medio Ambiente y Sociedad: Conceptos, metodologías y experiencias desde las ciencias Sociales y humanas*. (págs. 60-62). Ril editores .
- Aliste, E., & Urquiza, A. (2010). Territorios y Ciencias Sociales: Trayectorias espaciales y ambientales en debate. En E. Aliste, & A. Urquiza, *Medio Ambiente y sociedad: Conceptos, metodologías y experiencias desde las ciencias sociales y humanas* (págs. 56-57). Ril editores.
- Amaya, J. (29 de Junio de 2016). *Trabajo Social y Medio Ambiente: Un acercamiento desde la subjetividad*. Obtenido de <https://bibliotecadigital.univalle.edu.co/bitstream/handle/10893/9533/CB-0524596.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Biblioteca del Congreso Nacional de Chile. (2021). *Resultados Estadística*. Obtenido de https://www.bcn.cl/siit/reportescomunales/comunas_v.html?anno=2021&idcom=3304
- Carmona, J., & Jaimes, M. (Junio de 2015). *Desigualdad ambiental y Desigualdad comunicacional: Las portadas de el El mercurio de Valparaiso sobre el Derrame de Petroleoen la bahía de Quinteros*. Recuperado el 04 de Abril de 2021, de Scielo: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0719-367X2015000100006#:~:text=En%20esta%20perspectiva%2C%20la%20desigualdad,2000%3B%20Alves%2C%202007).
- Castillo. (2019). *Diagnostico Participativo Comuna de Huasco*.
- Castillo, I. (2020). *Apreciación Territorial de Huasco bajo*. Huasco: Fundación Superacion de la Pobreza, Servicio País.
- Catalán, M., & Jarrillo, E. (2010). Paradigmas de investigación aplicados al estudio de la percepción pública de la contaminación del aire. *Revista internacional de contaminación ambiental*.
- Chahúan, J. (Abril de 2019). *Zonas de Sacrificio: Experiencias cotidianas en territorios contaminados*,. Obtenido de <http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/176533/Zonas%20de%20sacrificio.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Coll, F. (20 de Mayo de 2020). *La Pobreza*. Recuperado el 22 de Abril de 2021, de La Pobreza.: Economipedia.com
- Coll, F. (22 de Junio de 2020). *Tipos de Pobreza*. Recuperado el 22 de Abril de 2021, de Tipos de Pobreza.: Economipedia.com
- Contreras, R. (2004). El paradigma científico según Kuhn desarrollo de las ciencias: Del conocimiento normal hasta la ciencia artesanal. *Revista VI*.
- Cortés, S., Yohannessen, K., Tellerías, L., & Ahumada, E. (2018). Exposición a contaminantes provenientes de Termoeléctricas a carbón y salud infantil: ¿Cuál es la evidencia internacional y nacional? . *Revista chilena de Pediatría*, 102- 114.
- Dominguez, M. (Junio de 2015). *Scielo*. Obtenido de http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1909-04552015000100001&lng=en&tlng=es

- Estenssoro, J. F. (2001). Antecedentes para una historia del debate político en torno al medio ambiente: La primera socialización de la idea de crisis ambiental (1945-1972). *Universum*, 2, 88-107. Obtenido de Scielo.
- Fernández, R., Iñiguez, L., & Piper, I. (Noviembre de 2013). Psicología Social de la Memoria: Espacios y Políticas del Recuerdo. *Scielo*, 22, 19-31.
- Fernando Gonzalez, S. L. (2019). “Pobreza y Medio Ambiente: Una medición con micro-datos para el Norte grande Argentino”. *Desarrollo y Medio Ambiente*, 272-289.
- García, A. (2017). Gubernamentalidad y agua: Analíticas. *Civilizar Ciencias Sociales y Humanas*, 113-134.
- García, A. (s.f.). Movimientos Sociales y conflictos socioecológicos en Atacama. *World Tensions*, 213-232.
- García, E., Gil, J., & Rodríguez, G. (01 de Enero de 1996). Metodología de la investigación Cualitativa. *Serviula*.
- Gehrig, R., & Palacios, R. J. (2014). Guía de criterios básicos de calidad en la investigación cualitativa. *Cuadernos metodologicos ICuali I*.
- Gobel, B., Górgora- Mero, M., & Ulloa, A. (2014). *Perspectivas Ambientales*. Bogota.
- González, F. I., London, S., & Santos, M. E. (27 de Febrero de 2019). Pobreza y medio ambiente: Una medición con Micro-datos para el Norte grande Argentino. *DMA-Desarrollo y Medio Ambiente*, 50.
- Gonzalez, F., London, S., & Santos, M. (2019). “Pobreza y medio Ambiente: Una medición con micro-datos para el Norte grande Argentino”. *Desarrollo y Medio Ambiente*, 272-289.
- Guzmán, R. (2012). *Derecho Ambiental Chileno*. Santiago: Planeta Sostenible.
- Hernandez, S. R. (2014). *metodologia de la investigación*. Mexico: McGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.
- Hormazabal, N., Maino, S., Vergara, M., & Vergara, M. (Diciembre de 2019). Habitar en una zona de Sacrificio: Analisis multiescalar de la comuna de Puchuncavi. *Habitad Sustentable*, 9(2), 6-15. Obtenido de Las Cinco Zonas de Sacrificio en Chile. No + Carbón.: <https://www.terram.cl/carbon/2019/06/las-cinco-zonas-de-sacrificio-de-chile/>

- Ilustre Municipalidad de Huasco. (2019). *PLADECO: Plan de Desarrollo Comunal 2019-2022*. Huasco.
- INDH . (2018). *Comunicación para el Examen Periódico Universal*. Santiago.
- INDH. (2014). *Territorio y Derechos Humanos* . Chile: Informe Anual.
- Indulza, J. M. (2011). *Desigualdad e inclusión social en las Americas*. San José.: Segina edición.
- Instituto Nacional de Estadísticas. (2017). *Resultados CENSO 2017- Manzanas e Identidades*. Obtenido de <https://www.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=bc3cfbd4feec49699c11e813ae9a629f>
- Labra, O. (2013). Positivismo y Constructivismo: Un analisis para la investigación social. *Rumbo Trabajo Social* , 12-21.
- Lopez, N. F. (2002). El análisis de contenido como método de investigación. *Revista de educación*, 167-179.
- Martinez, C. (2001). *El muestreo en investigación cualitativa*. Mexico: ARTIGO ARTICLE.
- Ministerio de Desarrollo Social. (Diciembre de 2014). *Pobreza Dimensional en Chile: Una nueva mirada*. Obtenido de <http://www.desarrollosocialyfamilia.gob.cl/>
- Muñoz, J., & Sahagún, M. (2017). *Hacer análisis cualitativos con ATLAS.TI 7*. Barcelona: Creative commos atribución.
- Olaz, F. (2003). Apores de Meta-Análisis a la Teoría de la Autoeficacia para el Desarrollo de Carrera. *Estudios de Psicología: Paidós*.
- Pipper, I., & Ramos, J. (Mayo/Agosto de 2018). Urdiendo resistencias: Memorias de conflictos locales en Valle del Huasco, Chile. *Dassier*, 15(37), 93-118.
- PLADECO. (2019). *Plan de Desarrollo Comunal Huasco 2019-2022*.
- Ramoz, J., & Piper, I. (2018). Urdiendo Resistencias: Memorias de conflictos locales en Valle de Huasco, Chile. *Andamios Volumen 15*, 93-118.
- Real Academia de la lengua Española. (2020). *Diccionario de la lengua española*. Recuperado el 04 de Abril de 2021, de Diccionario de la lengua española : <https://dle.rae.es/desigualdad>

- Rueda, L. (2004). Consideraciones éticas en el desarrollo de investigaciones que involucran a seres humanos como sujetos de investigación. *Revista Chilena de Terapia Ocupacional*, 19-24.
- Sabbatella, I. (2008). *Capital y Naturaleza: Crisis, desigualdad y conflictos ecológicos*. Obtenido de Segunda Jornada de Economía Política : https://www.ungs.edu.ar/cm/uploaded_files/file/ecopol/2da_jornada/Sabbatella.pdf
- Santos, E. (2015). Trabajo Social en la conservación del Medio Ambiente. *USAC*, 27-47.
- Solorzano, N. (2009). Técnicas de investigación y documentación. En *Técnica de recolección de datos* (pág. 27).
- Soto, A. (2000). *Perspectiva de acción del trabajador social frente a la problemática Medio Ambiental*. Bogotá.
- Spicker, P. (2009). Pobreza: Un glosario internacional . En S. Alvarez, D. Gordon, & P. Spicker, *Pobreza: Un glosario internacional* (págs. 291-304). Buenos aires : CLACSO.
- Switun, J., & Auyero, D. (2008). Inflamable estudio de sufrimiento ambiental. *Revista de Ciencias Sociales n°32*, 171-184.

ANEXOS

En el siguiente apartado se presenta la transcripción de las nueve entrevistas desarrolladas en el transcurso de la investigación, la pauta de las entrevistas aplicadas a las personas, la planificación de la salida a terreno, una breve presentación del proyecto a las personas que lo solicitaron, el flyer que se envió a los contactos generados y fotografías del consentimiento informado firmado por las y los entrevistados. Cabe destacar que la entrevista número dio su consentimiento mediante audio en el transcurso de su desarrollo.

Anexo 1: Entrevistas

ENTREVISTA N° 1:

E1: Ya P1 entonces, ¿Tiene alguna duda para comenzar?

P1: No, yo no

E2: Sra. P1, yo soy Catalina, le leímos todo esto del consentimiento porque como nos encontramos telefónicamente no se lo podemos enviar para que usted lo firme y así lo envíe hacia nosotras, entonces por eso se lo tuvimos que leer para que usted tuviese claro su participación en esta investigación ¿ya?

P1: Bueno

E2: Ahora vamos a empezar la entrevista en donde lo primero que queríamos conversar con usted es, todo esto es según su parecer, según usted piensa, no hay respuesta mala, respuesta buena eh y si quisiera pasar a otra pregunta nos dice y nosotras pasamos a la siguiente pregunta.

P1: Okey, no hay problema

E2: Primero, tras la conquista a nuestros pueblos originarios que como se sabe hemos vivido ¿Usted cree que nos han robado o quitado saberes ancestrales en nuestro continente en general?

P1: Sabe que le entendí la mitad

E2: Ya, tras la conquista a nuestros pueblos originarios, como sabe somos un continente en donde sufrimos una conquista de parte de de los españoles, de los europeos, ¿Usted cree nos robaron o quitaron saberes ancestrales? ¿De nuestro continente, de nuestros pueblos originarios?

P1: ¿Si nos quitaron o nos qué?

E2: Si nos quitaron o nos robaron

P1: Yo creo que claramente sí

E2: ¿Sí?

P1: Sí, o sea nose si nos quitaron pero hay varias raíces que vienen de otros lados y la de nosotros han quedado postergados porque pasó lo que pasó.

E2: ¿Y piensa usted que ellos ya sea el continente Europeo o Norte América han usado nuestros recursos naturales para su propio beneficio?

P1: Claramente, todos los recursos naturales son de personas extranjeras en Chile.

E2: Y qué le parece a usted la llegada de estas empresas europeas o norteamericanas al continente Latinoamericano ¿Qué opina sobre eso?

P1: Es que yo no digo que estoy en contra de la industrialización sino que pienso que está bien que lleguen empresas de otros lados y todo pero yo creo que debería haber un impuesto algo para que quedara, está bien que exploten las cosas, los recursos naturales de Chile pero deberían de quedar como una ganancia de eso más grande Chile.

E2: Y usted personalmente se siente orgullosa de pertenecer al territorio, a Latinoamérica, Chile, a su territorio.

P1: Sí, así como orgullosa, orgullosa no pero sí, yo creo que sí.

E2: Em.... ya, respecto al tema ambiental ¿Usted considera que en su territorio se viven tipos de desigualdades; ya sea social, de género, económicas, ambiental, cultural?

P1: Sí

E2: ¿Cómo cuáles?

ffP1: Hay muchas, ambientales y económicas, yo creo que en todo ámbito hay desigualdad en Huasco.

E2: Y para usted ¿Hay contaminación ambiental en su comunidad?

P1: Claro, la veo por la ventana

E2: Ya y ¿usted ha reconocido a lo largo de su vida cambios respecto al aire, al suelo, a la flora, el mar o los espacios en común?

P1: Es que está invadido por contaminación Huasco no es algo que aparte, bueno yo vivo al lado de las empresas, de las dos empresas y nosotros lo vemos porque tienen cinco chimeneas, más la de la planta, son como siete chimeneas, seis chimeneas y uno aparte de verlo lo siente en el aire como respirar, hay días que te pican los ojos, hay días que bueno yo soy blanca mi piel amanece irritada, pucha los niños eehh tienen muchas alergias, eehh mi mamá le dio un infarto al cerebro que está comprobado que hay más altas probabilidades que te de un infarto al cerebro o diabetes en este sector, bueno hoy se murió la mamá de una amiga de cáncer y eso todo va de la mano y uno lo ve día a día .

E2: O sea, para usted se reconoce una contaminación ambiental por la comunidad en su sector... ¿es reconocida?

P1: Claro, uno toca un árbol acá afuera, y tú le pasas el dedo y te sale el dedo negro, uno tiene que andar lavando los árboles acá porque están siempre negros con oyo con polvillo ehh, si pasas un imán por el suelo, el suelo te sale con partículas de metal... y eso todos lo saben pero no es algo muy callado....

E2: Y respecto su territorio... ¿Usted pertenece alguna organización social? ya sea junta de vecinos o comité....

P1: Yo soy presidenta de una junta de vecinos, junta de vecinos Nueva Generación

E2: Ya, ¿y esa organización se encuentra activa actualmente?

P1: Sí claro.... Si

E2: Y cuentan con sede vecinal

E1: No....

E2: ¿Y han existido visitas, o han cumplido algún tipo de rol instituciones locales en su organización social?

P1: ¿Cómo? No entendí... ¿Qué cosa?

E2: Me refiero si ha habido participación de instituciones en su organización social, ya sea desde la municipalidad o de algún ente estatal...

P1 : Ahhhh ya, es que mire, como nosotros somos un campamento, yo soy presidenta de un campamento, campamento nueva generación, nosotros de siempre hemos contamos con el apoyo municipal, ya sea del agua potable, que viene a dejar la municipalidad... ehhh, todas las actividades que se realizan son como auspiciado por la municipalidad, así que se podría decir que la municipalidad es la que siempre está presente acá, y ahora estábamos con un intento de intervención del programa campamento, pero fue un intento porque me llamaron por teléfono y todo hace más de tres años y todavía no se hacen presente en el sector ... así como tal.

E2: Y en su sector... ¿Hay escuelas, jardines o centros de salud cercas... supermercados etc.?

P1 : Es que en Huasco está todo relativamente cerca , a ver aquí hay un jardín que queda a 6 cuadras, hay un colegio que queda a unas 10 cuadras, el centro queda a unas 20 cuadras, así que en realidad no estamos aislados ni nada, caminando perfectamente vas al hospital al súper a todo....

E2: Y usted cómo podría decir que es el funcionamiento de esas instituciones a su parecer

P1: ¿Cómo? ¿Cómo funcionan?

E2: Sí... el funcionamiento, bien mal

P1: ¿Con nosotros?

E2: Sí

P1: O sea, la municipalidad bien, bueno de la municipalidad es como el alcalde que siempre ha estado preocupado de este sector que es toma y los demás nadie más po (ríe)... Como le digo del programa campamento hicieron un intento de de... no se qué y no vinieron más po y eso fue todo...

E2: Mm ah ya entiendo y dígame en su sector ustedes reconoce focos de basurales o focos sin iluminación...

P1: Aquí en mi sector no tenemos alumbrado público.... Y también está lleno de micro basurales

E2: ¿Y cuentan con áreas de recreación? Ya sea, parques áreas verdes o ese tipo de lugares

P1: Sí con un área verde sí, pero es medio complicado este sector porque como nosotros somos campamentos y los terrenos no son de nosotros no podemos ni postular a proyectos así que es como eso no más lo que hay, que es un sector de área verde que está en la entrada y eso sería todo..

E2: ¿Y usted considera que su sector es un lugar seguro para vivir?

P1: Ehhh, encuentro que Huasco sí... es súper piola este sector... sí.

E2: ¿Y existe un buen acceso de cobertura y de internet ahí? considerando que por la pandemia es súper fundamental que lo tengan, ya sea, para trabajo o para la educación...

P1: Nooo, aquí es pésima la cobertura, pero en Huasco... completo en Huasco, es malísimo el internet malísimo para llamar...

E2: Y según usted ¿Cuáles serían las 3 principales problemáticas que reconoce en su territorio? Que usted podría decir que son las que más sobresalen

P1: En mi territorio... la contaminación, ehh si bien acá es seguro... por suponer como se llama, carabineros, no viene así que es como... la seguridad pública, y que mas... eh que más es importante... Vivienda sería lo otro, pero no sé cómo explicarlo... Pero faltan.

E2: Mmmm..ya para finalizar y concluir a usted le gustaría agregar algo, quizás algo que no le preguntamos y cree que es importante de su territorio, de Huasco?

P1: Ehh sí, como ustedes están haciendo un asunto del medio ambiente yo pienso que estas empresas deberían invertir más en estas mismas empresa son empresas que generan mucha plata y no invierten en medio ambiente, porque son necesarias porque la gente tiene trabajo gracias a estas empresas, porque sin estas empresa la gente en qué trabajaría.. Pero eso, creo que deberían invertir más en mejorar, en tecnología y ayudar más a la comunidad po... eso

E2: Ehh ya, y a usted ¿qué le parece esta instancia de entrevista de poder expresarse según lo que usted sabe y lo que usted ha vivido?

P1: Sí está bien qué bueno que quizá se sepa para otros lugares lo que está pasando en Huasco po, eh... A veces es medio invisible el tema del medio ambiente como son empresas tan grandes y como dan trabajo también, pero es bueno que se sepa. En varias encuestas y cosas nos preguntan en varias instancias nos preguntan sobre el medio ambiente pero no se hace mucho en realidad, viene desde hace muchos años

E2: Emmm, ya le voy hacer otras preguntitas ¿Usted tiene como una noción de cuando empezaron los problemas ambientales en su territorio? ¿O para usted siempre han estado?

P1: Siempre han estado, desde que empezaron qué fue ya por él 78'

E2: ¿Cuál es la historia de las organizaciones sociales del territorio I, existe alguna historia respecto a los problemas ambientales?

P1: No le entendí muy bien

E2: ¿Cómo ha sido la historia de las organizaciones en el territorio I respecto a los problemas ambientales, han tenido alguna participación, alguna lucha?

E1: O sea la gente reclama, pero en realidad no sacas mucho con reclamar acá

E2: ¿Y usted tiene algún recuerdo del territorio I antes de las instalaciones de las empresas, qué algunas reconocen como contaminantes?

P1: Mmm no, yo no vivía en Huasco, todavía no nacía... pero yo tengo entendido que a raíz de la llegada de estas empresas fue como qué llegó la gente acá a Huasco.

E2: ¿A quién cree usted que se reconoce como responsable de la contaminación de Huasco?

P1: CAP y Guacolda

E2: Y ¿Por qué cree que ellos serían los responsables?

P1: Uno es productor de hierro, la otra es termoeléctrica que quema carbón por eso, porque lo que generan es contaminación, son ellos po no hay más empresas en Huasco

E2: ¿Y por qué usted cree que Huasco fue elegido por esas empresas?

P1: Porque en su momento no tiene que haber estado tan habitado...Eso creo, bueno es un puerto esto yo creo que tiene que haber pasado así y después la gente se vino a vivir para acá porque como estaban esas empresas y todo.

E2: ¿Y usted considera el Territorio I como un lugar de lucha y resistencia frente a las problemáticas medioambientales?

P1: Yo creo que sí pero no te pescan na mucho con el tema del medioambiente acá.

E2: ¿Y a usted le gusta vivir en ese territorio?

P1 O sea sí, sí, porque es tranquilo a otras ciudades, es tranquilo pero hay mucha contaminación es complejo pero eso.

E2: ¿Y a usted le gustaría mejorar algo de su territorio?

P1: La contaminación po, estas empresas deberían invertir más en mejorar su tratamiento de gases y toda esa cuestión...el problema no es la gente en Huasco, el problema son las empresas

E2: ¿Y a su parecer existe una participación política ciudadana respecto a los temas de medio ambiente ya sea en Huasco o en general en Chile?

P1: No

E2: Ya y por último nos gustaría saber cuál es su parecer respecto a la salud en Huasco, ¿cómo es la salud? , ya sea...

P1: Malísima, horrible, el hospital es horrible, no hay especialistas con suerte hay un médico general, no hay nada, no podía siquiera tener un bebe acá en Huasco teni que ir a Vallenar.

E2: ¿Y respecto a la educación?

P1: También es pésimo.

E2: Y sí nos podría contar algo que yo creo que igual es un tema que le importa sobre la vivienda...

P1: Nopo, hay poca oportunidad para subsidio, lamentablemente los dueños de Huasco de los terrenos como peladeros, son CAP Guacolda, por lo tanto no hay viviendas social, no sé por qué no se interesan tanto en construir en esos sectores, así que es como una falencia bien grande en vivienda.

E2: y sobre el tema del agua ya sea agua potable o del mar, ¿Cuál es su parecer respecto a eso?

P1: ¿Como la calidad del agua?

E2: Sí

P1: La verdad yo no consumo agua acá en, no sé cómo, es que nosotros manejamos otro tipo de agua, como somos un campamento a nosotros nos vienen a dejar agua en camiones aljibes, no utilizamos el agua potable de Huasco

E2: ¿Y usted a su parecer cuales son los principales riesgos ambientales que usted cree que provoca la contaminación al aire o al mar?

P1: Bueno el impacto en las personas son enfermedades, cáncer, en los niños déficit atencional está comprobado se han hecho estudios sobre eso, eeh... qué más, asma enfermedades respiratorias eso.

E2: Ahora le vamos a hacer preguntas más personales sobre su persona pero todos estos datos son anónimas, como su edad

P1: Oiga pero ¿Ustedes me pueden llamar en unos 15 minutos más?

E2: Sí

P1: Qué tengo que ir a dejar a mi hijo

E2: Sí solo nos faltaba esto

P1: O en una hora más mejor qué tengo que ir a dejar a mi hijo al colegio, como a la 13:00 sería ideal ¿les parece? y le respondo todo lo que quiera.

E2: Si no se preocupe, ya sí

P1: Si me llama nomas, ya chao gracias

E2: chao gracias

ENTREVISTA N°2:

P2: Aló

E3: Hola P2

P2: Hola

E3: Por aquí te habla Giselle Olivares, soy compañera de Catalina junto a Sofí y estamos haciendo nuestra tesis, y antes de empezar la entrevista no se sí estas cómoda o quiere qué te esperemos otro ratito

P2: No, estoy lista no se preocupen

E3: Ya muchas gracias, ahora mi compañera sofí te va a leer el un breve resumen de lo que es el consentimiento informado

P2: Ya

E1: Hola P2

P2: Hola

SE LEE ÉL CONSETIMIENTO INFORMADO

E1: ¿Entonces tú aceptas participar?

P2: Sí

E1: Ahora te voy a dejar con la cata qué te pedir algunos datos

P2: Bueno

E2: P2 estos son datos como de tipo... ¿Qué edad tienes tú?

P2: 20

E2: A parte de estudian ¿te tienes otra actividad laboral?

P2: No

E2: ¿Tu lugar de nacimiento?

P2: Quillota

E2: ¿Y cuánto tiempo llevas viviendo en Huasco?

P2: Los 20 años

E2: Ya, ¿y en el territorio 1 ahí en tu sector cuánto tiempo llevas?

P2: Los 20 años

E2: Ah ya genial eso era lo que te quería preguntar yo, ahora te dejo con mi compañera Giselle qué va a empezar con la entrevista

P2: Bueno

E3: Ya P2 nos respondiste entonces que llevabas viviendo 20 años en él territorio 1

P2: Sí

E3: Tu sabias por casualidad que la muni llama a esa parte del territorio donde tú vives territorio 1?

P2: La verdad no tenía idea

E3: Ya, emm..Y por casualidad ¿tú perteneces a alguna organización social, estás inscrita en tu junta de vecinos, en un club deportivo?

P2: Yo no, pero mis abuelos participan en la junta de vecinos de aquí del sector

E3: ¿La junta de vecinos conchería?

P2: Sí

E3: Ah ya, oye y ¿tú sabes si se encuentra activa está junta de vecinos?

P2: Mira, lo que tenía entendido era que el año pasado antes de la pandemia se juntaban a hacer reuniones mensuales pero ahora no nada, ni si quiera hacen como colectas nada

E3: Ya, ¿y conoces tu más organizaciones que hayan ahí por casualidad?

P2: ¿Cómo clubes? mira por acá al rededor tienen un local, la sede de lo marítimo que es un club deportivo

E3: Ya... de futbol específicamente

P3: sí de futbol, qué da por la calle condell no se sí entra en su parte, antes porque ahora no está había una sede que se llamaba unión rana que daba con la calle costanera cerca del muelle

E3: Ya, oye p2 y dentro de estos 20 años ¿tú recuerdas costumbres o celebraciones que se han llevado allá en tu territorio?

P2: mira, siempre se celebra la fiesta de San Pedro pero por ejemplo el año pasado no se celebró por pandemia, pero toda la vida se ha celebrado está fiesta

E3: Oye cuéntame un poquito en qué consiste esa fiesta

P2: ya mira lo que hacen se juntan bailes religiosos de aquí de Huasco, como puede ser Copiapó Vallenar y hacen la celebración tres días a la figura de san pedro la pasean desde la iglesia al muelle y del muelle le dan un pequeño paseo en bote y luego lo devuelven a la iglesia con tres días de fiesta

E3: Y se juntan todos todos se quedan ahí comparten

P2: los bailes religiosos los separan por sede, como distintas sedes que están en Huasco, pero casi si po, todos se juntan en la plaza que está ahí al lado de la iglesia, los tres días

E3: Ya genial y ¿alguna otra fiesta?

P2: mmm, ahora ahora no, pero antiguamente te podría decir que sí hacían celebraciones, más los viejitos que hacían fiesta de la challa, competencias como la gymkana, pero hasta ahí nomás ya no se celebran tantas cosas acá

E3: Ya y ¿tú las alcanzaste a vivir?

P2: No, bueno la quizás no lo recuerdo pero quizás sí lo viví pero no tengo memoria de

E3: Ya, oye y ¿te gusta vivir en Huasco?

P2: Mira la verdad es que sí me gusta mucho porque hay una tranquilidad, una paz que no se encuentra en cualquier lado, por ejemplo allá en Copiapó uno para salir tiene que tener plata para las micros y todo eso, aquí no po aquí uno camina, recorre todo Huasco en un rato, entonces es una tranquilidad y una comodidad también

E3: Todo cerquita, todos se conocen...

P2: Claro, la gran mayoría se conoce po

E3: Oye y ahí específicamente ¿dónde está ubicada tu casa te gusta vivir?

P2: Sí la verdad qué sí, es bien tranquilo, súper tranquilo nunca hay como grandes show ni nada fuera de lo normal

E3: Y contarán con áreas verdes, espacios de recreación, tienen techado...

P2: Tenemos él techado qué está en la calle grey qué es del sector qué tú me hablas y de Huasco II, pero áreas verdes no, mm no

E3: ¿Y esos se da como en todo Huasco o en tu territorio?

P2: No, por mi sector porque por ejemplo para las poblaciones, ¿no se sí ustedes también toman Gabriela Mistral?

E3: Me parece que no

P2: Ya pero queda al lado de 21 de mayo, pero ahí sí tienen sectores de áreas verdes para la entrada de Huasco también tienen unos juegos de niños, pero aquí por él sector no, porque son puras casas antiguas

E3: ¿Es un sector adulto?

P2: Claro, sí como fueron las primeras casitas entonces antes no pensaban en áreas verdes o como para distraerse

E3: Claro, y como una población envejecida ya no lo toman en cuenta para crear esos espacios que igual son importantes

P2: Y no como las poblaciones nuevas, las tomas por ejemplo, ya para allá piensan en áreas verdes y todo eso

E3: Claro, oye y ¿reconoces problemas ahí en el territorio?

P2: Claro, la más notoria es la contaminación po, todos los días hay contaminación aquí, todos los días inhalamos contaminación y ya desde mucho tiempo

E3: Es terrible, porque es bien impactante lo que genera

P2: Claro, y uno lo nota al tiro por ejemplo en la ropa, por ejemplo sí dejai dos días la ropa ahí, la ropa queda negra

E3: Tienen qué estar actuando, su vida gira en torno a la contaminación de cierta manera, sacar la ropa rápido, barrer

P2: Sipo, al final los viejitos de aquí es costumbre pero ya las personas más jóvenes ya es molesto por qué no es una forma de vivir bien po

E3: Claro, oye y otros problemas qué puedas visibilizar qué se quejen, qué sea de molestia general

P2: Mmm, mira yo personalmente siento qué en la calle principal va más por él lado de comodidad qué tienen las personas, no se dice capacidades diferentes,

E3: Situación de discapacidad

P2: Claro, las personas en silla de ruedas tienen que ir de una calle a otra para poder bajar, por qué lo otro son puras escaleras, eso yo creo igual es un punto importante

E3: La inclusión

P2: Claro

E3: Oye P2 y, ¿cambios reconoces cambios, positivos, negativos durante el tiempo?

P2: ¿Geográficas?

E3: Geográficas claro, social también

P2: Si sabí que yo creo que sí ahora la gente bueno, de la forma social la gente ya no es tan sociable con suerte te saludaran, y de la forma geográfica sipo, ya se está agrandando casi

al cerro Huasco, están convirtiéndose en hartas tomas y el cementerio, era antes lo más lejano y ahora él cementerio está casi central

E3: Ese tuvieron que agrandar el cementerio por lo que nosotras estuvimos investigando

P2: Sí, una primera parte y ahora están con una segunda parte casi completa

E3: Y eso ¿tú crees que se debe al crecimiento geográfico de Huaco que tuvieron que ampliar el cementerio o enfermedades?

P2: Yo creo que él crecimiento porque la verdad que aquí bueno influye mucho lo de la contaminación porque hay menos años de vida, los niños ya nacen enfermos de asma, entonces ya es un punto también importante

E3: Claro, oye y en cuanto al acceso de bienes de servicios, de bancos, supermercados, de hospitales, de farmacia, ¿cuentan con ellas ahí en su sector o cerca de su sector?

P2: En mi sector está el supermercado que es el único supermercado que hay en Huasco que es el Santa Isabel, que en esta época de pandemia, filas y filas, tienes que ir como en una hora puntual como para ver si encontras menos gente, el banco también creo que queda en mi sector porque queda en calle grey, y lo mismo yo creo que el banco se llena mucho más que el supermercado, todos los días hay filas y aparte que atienden hasta las 2 público entonces se llena mucho, el hospital me queda un poco más lejos pero ahora lo están cambiando hacia arriba, antes estaba cerca de la playa grande, y ahora lo están corriendo hacia arriba cerca del cerro, al lado del cementerio

E3: ¿Están construyéndolo de nuevo agrandándolo?

P2: Claro, sí

E3: Oye pero esto ¿es más un CESFAM, una posta o un hospital?

P2: Según él nombre es hospital, vamos a tener 4 pisos pero va a ser lo mismo, vamos a tener medico matrona y paramos de contar

E3: No hay especialistas

P2: No nada

E3: ¿Y eso a ustedes les genera qué tengan que ir a la serena o Copiapó lo más cercano?

P2: Vallenar, sí ya es más complicado Copiapó o la serena

E3: Y atienden partos allá en Huasco?

P2: Sí la guagua ya está saliendo te la reciben pero sí estay empezando con contracciones te mandan directo a Vallenar... y también es difícil sí imagínate las guagüitas nace en la ambulancia es súper complicado

E3: Si... qué complicado es algo vital... Entonces hay muy pocos huasquinos nacidos en Huasco

P2: Sí yo creo que... Es que los huasquinos empezaron a nacer bueno los últimos, antes del 2000 no nacía ningún huasquinos aquí en Huasco, serán unos pocos qué cómo te digo que fueron los que estaban como ya saliendo

E3: Oye y pasando un poco a los recuerdos ¿qué tienes tú de Huasco, como era Huasco en tus primeros recuerdos, como ha ido cambiando desde que llegaron las empresas, bueno tu cuando naciste ya estaban las empresas, pero como era ese Huasco qué recuerdas?

P2: Mira antes como éramos puras personas que se conocían ya, adultos, era súper bonito, como que todos se conocían, los viejos se juntan en el muelle a conversar, pero cambió bastante cuando empezaron a llegar más personas a trabajar a la planta porque, ya empezaron a llegar personas nuevas, ya no se conocían tanto, también empieza la

desconfianza porque bueno podríamos decir que mayormente son personas de Santiago y se tiene un mal concepto de las personas de Santiago, más tímidos, diferentes a ellos porque son como más choros, entonces igual las personas tuvieron que enfrentarse a eso

E3: De cierta manera les han expropiado su espacio, lo que era su territorio su Huasco

P2: Claro, como lo que te decía yo de que las fiestas ya no eran como antes, antes eran puras familias las que participaban, ahora no po ya la única fiesta que se celebra en san pedro y paramos de contar

E3: Oye y ¿tú sabes ten han contado de qué vivían esas familias? ¿A qué se dedicaban antes de la llegada de las empresas?

P2: Aquí eran pescadores, bueno Huasco Huasco eran pescadores mayormente y eran como se dice, trabajadores de casa, repartían agua,

E3: ¿Agricultores?

P2: Agricultores eran más para Huasco bajo, aquí nunca fue un lugar de agricultura, mas pesca

E3: Ya, oye y ¿qué sentimientos afloran en ti cuando hablas de Huasco?

P2: La verdad para mí Huasco es maravilloso porque pucha, también la historia que tiene Huasco es súper importante, más que las personas es el sentimiento que los huasquinos huasquinos dicen pa mí Huasco es todo, porque es su tierra ellos lo vieron crecer... mi abuelo siempre me cuenta historias súper lindas, todos los niños a los 8 años ya se recorrían los cerros y nadie era malo, nadie hacía cosas malas, era muy libre

E3: oye p2 y al saber de estas empresas que identificas que se genera contaminación en el sector, ¿qué piensas, estás de acuerdo, te incomodan, quieres que se vayan?

P2: A mí personalmente me molestan mucho porque ellos al gran daño que hacen, tratan de hacer cosas como para que la gente cambie la opinión pero nunca va a ser igual porque es

complicado, porque uno ya no puede hacer nada por los adultos que han vivido tanto tiempo ahí, bueno quizás sí cambie un poco, pero ya están naciendo niños con problemas respiratorios entonces podríamos hacer un cambio para esos niños que puedan vivir mejor, que puedan respirar aire puro, que nose ya no nazcan con tantas enfermedades, porque por lo general los niños que tienen asma van a tener que salir de Huasco más adelante porque ya no van a poder vivir aquí tranquilamente

E3: Y por consultas médicas también...

P2: Claro po, un kinesiólogo tenemos aquí entonces pucha, media pega el kinesiólogo atender tanto niño, adulto mayor que también Dan ataques asmáticos por esto...

E3: Esto es súper potente tú tienes amigos ehh cercanos que padezcan de algún... alguna enfermedad respiratoria o es más común...

P2: Mi hermano de 10 es asmático, es crónico y de muy pequeño él ha tenido que asistir a kinesiólogo

E3: ¿Yqué le dicen los doctores? Vive en Huasco

P2: Es que lo atendemos aquí en Huasco así que al final el kinesiólogo le dice po, que es la contaminación y Que él va a tener que aprender a vivir (ríe) con inhalador Y tampoco es justo Po, que un niño de 10 que le encanta no sé pos correr va a tener que dejar de correr tanto porque se puede ahogar...

E3: ¿Tú sientes entonces que estas generaciones están viviendo en carne propia las consecuencias de la contaminación?

P2: Si porque ellos bueno desde que están en la guatita de la mamá ya la mamá está respirando o ehhh contaminación, ya nacen contaminados yo creo la verdad...

E3: Oye p2 y... tú identificas por casualidad ehh luchas o movimientos sociales que han vivido en Huasco ahí en el territorio con respecto a la contaminación a la problemática medioambiental

P2: Mira ahora último eh en el estallido social ya empezaron con lo de la planta, la planta de Huasco, pero hace como 5 o no más 7 años atrás estaban con lo de Freirina no sé si se acuerdan lo de la planta de los chanchos

E3: Si, la de agro súper

P2: Ya, lograron cerrarla pero ya no se vio ninguna movilización más po...

E3: Ésa fue la última movilización potente qué recuerdas...

P2: No y creo que la otra que cuando querían poner unos tubos que iban directamente al río

E3: ¿Querían canalizar el río?

P2: Si po, y ese sería el último y ahora con el estallido social ya empezaron con lo de la planta...

E3: Ya, ¿y que pedían en el estallido precisamente con la planta? Recuerdas tu

P2: que se cierre, que se cierre completamente la planta lo que pasa es que la planta ehhtirnaba el agua, Y esa misma agua que tiraban Vuelta al mar ha causado mucho daño en el ámbito de los peces, De los molusco de los mariscos ya no están... Antes aquí en Huasco tú ibas a la concheria y sacabas tarros tarros de mariscos Y ahora nada Po...

E3: Oye.... ¿tú te refieres a al... al relave que bota CAP al mar?

P2: Si si

E3: Qué opinión tienen los pescadores en general de los mariscos y pescados que están disminuyendo...

p2: Mira antes los botes llegaban llenos de pescados los buzos, llenos de mariscos pero llenos era una cantidad enorme se recibía un bote pero lleno de pescado pero ya bueno... saldrán 3 4 y nada más... por qué en Playa brava ¿no sé si ustedes ubican?

E3: Playa brava no la ubicamos...

P2: Ya mira queda como al otro Lado de las plantas

E3: Yaaa...

P2: Tú metes las manos a la arena y la mano te sale negra (ríe) Y lo mismo pasa abajo del mar, por qué vi un video el otro día que estaba haciendo... no sé si tú ubicas a Pilar Triviño

E3: Si

P2: Ya, ellos hicieron un video Y mostraron por debajo del agua y Negra el agua po muy negra, la Arena negra ya no nada....

E3: ¿Todo con fierro...?

P2: Si

E3: Oye Dani y y con respecto al rol del Estado de Chile, ¿tú crees que se debe decretar a Huasco eh, bueno que los tribunales deben decretar qué hay una contaminación grave en el territorio de Huasco crees que es necesario que de alguna manera Hagan algo, que reparen el daño que se ha provocado?

P2: Si de todas maneras, yo tengo entendido que el 2023 Ya deberían estar casi todos los tubos clausurados pero pucha, ya estamos a 2021 y con suerte han apagado uno entonces.... no se está muy difícil muy complicado aparte El gobierno nunca, bueno mi opinión es que nunca va a ver por el bien de las personas si no por el bolsillo de ellos... eso es lo que yo pienso en verdad

E3: Y ¿cómo te imaginas tú que sería esta justicia para Huasco, Qué cerrara CAP que cerraran las empresas?

P2: Yo creo que sí, si es que no tuvieran otra forma de no contaminar pero que funcionaran de la misma forma no sé si Ahora habrá alguna posibilidad alguna idea...

E3: ¿Mejorar la la tecnología?

P2: La forma en que botan...claro... O la forma en que votan en vez de volver a votar el agua al mar...Podrían ocupar no sé de otra forma... no se no podría decirte que, pero poder cambiar eso si ellos quieren seguir y todo qué busquen la forma de no contaminar....

E3: Claro... ¿oye y qué opinas de hacer estos estudios desde lo que opinan ustedes los pobladores?

P2: ¿Como nosotros decidir dices tú?

E3: Sobre la investigación que nosotros estamos realizando

P2: Ahhh la verdad es que para mí es muy importante porque de alguna forma nos escuchan po, nos toman atención la importancia que nos merecemos por qué Jean y al cabo nosotros somos los que habitamos acá y ellos son Los que vinieron apropiarse de algo que no es de ellos...

E3: Claro... oye y respecto al medio ambiente... crees que también faltan estudios de Huasco o crees que hay lo suficiente

P2: No no nooo, yo creo que falta mucho..

E3: ¿Has visto agentes del estado o municipales, que se yo... investigando la contaminación?

P2: No no, de a donde el Estado no... Y si vendrán a revisar vendrán una vez a las Mil pero no, no se preocupan realmente no les interesa, sólo les interesa ganar si al final eso es...

E3: Ya Dani ahora vamos a pasar a una parte de nuestra entrevista... eh sobre la desigualdad

P2: Bueno

E3: Tú conoces el concepto de desigualdad ambiental

P2: Mm no, bueno poquito pero si tú me puedes ayudar sería mejor

E2: Mm tú distingues si existe Distintos tipos de desigualdad en tu territorio

P2: Si

E3: ¿Si? ¿Cómo que tipo?

P2: Pucha, podemos hablar de la desigualdad económica que es igual importante bueno para mi

E3: Por qué tú piensas que hay desigualdad económica

P2: Porque bueno eh que Yo creo que en todas las municipalidades pasa que le dan como preferencia Los que no lo necesitan en vez de a personas que realmente lo necesitan ..

E3: Lo otro también puede ser ¿si hay desigualdad habitacional de género?

P2: Si. Claro que hay, yo creo que si

E3: ¿Identificas esos tipos de desigualdades también?

P2. Si en lo habitacional si igual... bueno en la zonas céntricas no se ve mucho como de deficiencia como en las casas o así pero en las tomas si se nota mucho

E3: Oye y ¿esas tomas son antiguas o son recientes?

P2: Bueno no tan antiguas, yo creo que unos 5 años atrás Empezaron ya firme con las tomas allá arriba de 21 de mayo eh para arriba para ese sector ya hace 5 años atrás....

E3: Y p2 que nos podrías decir respecto a la calidad del aire El agua de la flora de la fauna ¿has visto cambios?

P2: Sipo obvio en el aire ya lo que te dije ... imagínate nosotros aquí tenemos un olivo con una Higuera y las hojas negras ya se nota y esto es de años porque aquí no llueve mucho entonces no se limpia como el aire no se purifica un poco entonces como que tú todos los días pasas la mano por una hojita y te queda el dedo negro, por la flora no es mucho las flores que crecen en verdad si no pa las lluvias allá en el cerro es como lo único y fauna ... igual po están los pajaritos y paramos de contar

E3: ¿Oye, y que tan cerca están las empresas de tu sector?

P2: mmm muy cerca yo creo cinco minutos en auto

E3: ¿Y por qué crees que eligieron?

P2: la verdad es que no sabría decirte porque, quizás antes no lo veían como un pueblo tan habitable Como para que la gente se fuera a vivir era más lejano a todo, yo creo que por ahí puede ir porque por otro motivo no sabría

E3: ¿y para ti existen responsables de esta contaminación?

P2: por un lado los que autorizan eh que se hayan, Los que autorizaron que se hayan instalado ahí, Los que siguen permitiendo que funcione de esa forma los dueños también porque siendo consciente del año que hacen no hacen nada para cambiarlo le dan cosas innecesarias como al pueblo que realmente no tapa nada de la contaminación que ellos hacen Y bueno pucha no sé si los trabajadores porque Al final los trabajadores tienen familia, así que están como en una obligación de trabajar aunque contamine y

aunque no les guste siempre las personas van a ver por su familia antes que por los demás..

E3: ¿Tú crees que ahí existe una presión?

P2: De todas maneras po hay muchas personas que ciento que no están de acuerdo pero tení que sacar a tu familia adelante...

E3: claro... Entonces las ventajas y desventajas con la empresa ahí en el sector

P2: ¿Cómo?

E3: ¿Logras identificar ventajas de qué estén las empresas ahí, ventajas y desventajas?

P2: mira las ventaja podría decirte que da, A lo mejor las personas pueden trabajar ahí porque qué otra ventaja no hay y desventaja pucha muchas po, la contaminación que es lo más importante y que... no yo creo que eso, la contaminación es lo que más influye

E3: ¿Oye P2 y tú sabes si es que es mucha la gente de Huasco que trabaja en esas empresas, que viven de ese trabajo?

P2: Mira por lo que yo tengo entendido trabajadores tienen que ser más de 100 pero la verdad es que yo no sé Cuántos serán de Huasco o de los alrededores...

E3: y bueno ya lo conversamos que veías que ha habido un... se ha visto afectado El desarrollo de la salud el desarrollo vital de las personas y en cuanto a la educación, ¿cómo es estudiar en Huasco?

P2: No es horrible aquí tenemos un solo Liceo... que es municipal que igual , bueno yo estudié ahí y te podría decir que tampoco es muy muy, tenemos escuelas Qué bueno la más nueva que es la Mireya Zuleta que lo renovaron y ahí todavía los niños no pueden conocerlo por qué Justo entramos en la pandemia y en el estallido social y tenemos una escuela también aquí abajo en la concheria, que es muy pequeña para tantos niños,

tienen dos jornada la jornada en la mañana que van de quinto a octavo Y jornada en la tarde de primero a cuarto..

E3 ¿Y jardines infantiles?

P2: Jardines si aquí en este sector tenemos el de 21 de mayo...

E3: Yaaa...

P:2 Qué JUJI creo que es, tenemos uno también en Sargento Aldea y en la calle que baja que no me acuerdo cómo se llama..

E3: ¿Y estudios superiores se debe migrar?

P2: No no, aquí sí..Bueno para una ingeniería se puede ir aquí a la UDA de Vallenar y los otros serían puros instituto pero son chiquititos también hay que salir a Copiapó la serena o más lejos

E3: Oye y laboralmente me decías que o se trabaja en las empresas o no trabajas...

p2: claro es que si al final es así... lo único que tení acá es con las empresas, la muni que igual trabaja harta gente ya viene siendo después locales pequeños restaurant y eso ...

E3: Y cómo crees tú que es esta relación entre la Muni con la comunidad, entre la gobernación, la intendencia hay una relación cercana no ves mucha actividad

P2: Mira de partida para pedir una hora para hablar con el alcalde tení que estar en la muni antes de las ocho de la mañana, para ver si alcanzas un cupo porque el alcalde te atiende hasta las dos de la tarde, eh lo de la gobernación la verdad es que cuando fue la cuestión de cuando empezó la pandemia, se Repartieron cajas de alimentación una vez, bueno para nosotros fue una vez yo vivo con mis dos abuelos y mi hermano y yo somos cuatro solamente y bueno la muni hace lo que pueden verdad porque Yo creo que muchas personas piden ayuda y no dan abasto...

E3: aprecias tu como un alto índice de pobreza o de carencia de necesidades entre la comunidad, o crees que falta recurso...

P2: No mucho la verdad porque como te digo igual somos casi puro, bueno en mi sector... casi puros abuelitos Y pucha con la poca pensión que ganan yo creo que deben estar relativamente bien por qué no se ven muchas personas como pidiendo o pidiendo ayuda De cooperaciones no...Y ollas comunes no se ven casi nada acá po

E3: ¿Y gente así como en situación de calle?

P2: Bueno si pero desde siempre no es como que le haya afectado en sí la pandemia o algo parecido

E3: ¿Es poco es mucho?....

P2: mm no son pocos deben haber mmm unos 5 que siempre se ven por ahí...

E3: Oye E3 ¿y tú crees entonces que la muni o las instituciones tomen en cuenta lo que ustedes piensan al momento de definir políticas o decisiones medioambientales?

P2: Mmm no nono mucho yo creo que se enfocará en unas ciertas personas, que tienen mejor condiciones que como en todo el pueblo en sí, porque nunca he visto que hayan reuniones para informarte de esto o acá, o hacer votaciones para esto... no no siempre es como, bueno con el círculo que deben tener ellos con las personas de confianza puede ser

E3: Y respecto a estos grupos medioambientales tú crees que tienen un rol potente que los ayuda a visibilizar, a reconocer las problemáticas ambientales

P2: Ya mira como yo le decía... ¿con quién estoy hablando con la cata?

E3: Con la Gise (risas)

P2: Aya, es que yo le dije a la Cata, que había un chico que se estaba tirando alcalde, el es concejal hasta el momento y él es uno de los que está siempre aquí metido en este asunto

de la contaminación, que el bueno por algún lado igual da a conocer las molestias de las personas al alcalde pero no solamente él es el que vale po, son más, entonces si a lo mejor él es pide algo para la comunidad y los demás no estás de acuerdo, copero no más ..

E3: Oye pero entonces ¿tú crees que este tema Ambiental es un tema de interés para la comunidad o para unos pocos dentro de la comunidad?

P2: No yo creo que tiene qué ser un tema de interés para todos por qué todos estamos sufriendo con eso, más yo creo que tenemos que ver más por los Niños si ya uno al final no puede ser tan egoísta y sólo pensará en uno, yo creo que hay que pensar en los que vienen, y los que están por venir también...

E3: Que cada vez ven más la consecuencia de todo esto

P2: Si po obvio acá todo va empeorando casi... Las plantas ya no crecen los árboles, por ejemplo antes aquí el Olivo Y la Higuera daban mucho fruto mucho fruto y ahora nada, los árboles seco pelados, es triste muy triste....

E3: ¿Ves que Huasco se ha ido eh apagando por decir así?

P2: Si se ha ido apagando... está más gris....

E3: Oye Dani y pasando un Poco a los servicios básicos... ¿Qué tan buena es el agua, qué tal es su calidad? El agua que consume el agua potable

P2: La verdad es que personalmente en mi casa ocupamos bidones porque el agua no es muy buena es mucho sarro... mucho mineral igual se nota que tiene mucho contaminante

E3: Claro... ¿Alcantarillado, cuentan con alcantarillado ahí en el sector?

P2: Si si

E3: Internet Como ha sido para ti porque nos Han dicho que ha habido problema, que suelen tener problemas de señal...

P2: eh si es súper difícil el tema del internet acá... Bueno nosotros tenemos Movistar así que se nos complica harto, a veces toma a veces no, a veces se cae por semanas... bueno el semestre pasado me costó un mundo poder conectarme porque se me caía El Internet igual estuvo como complicado..

E3: y sabes tú por casualidad si ¿se están construyendo casas, departamentos en Huasco que vengán apaciguar el crecimiento de las tomas?

P2: Las casas que se están construyendo, las construyen las mismas personas de las tomas con lo que se encuentran en verdad, pedazos de Pale, madera em y con lo que haya po, porque que sea la muni la que quiera ayudar... mm no, ni tampoco personas privados.... tampoco, las mismas personas de las tomas son las que trabajan en sus casas

E3: ¿No ha habido un crecimiento entonces, existe un estancamiento, se hicieron unas casas y ya no más?

P2:Claro... pero es que al final aquí en Huasco bueno en el sector que a ustedes le tocó las mismas personas prácticamente se hicieron sus casas ya para las poblaciones quizás, para la entrada de Huasco después de villa victoria esas son casas iguales.. Nosé como se dice...

E3: Si, de población como de... si claro si

P2: San Pablo igual, no de aquí para el centro son puras casitas echas por las personas

E3: Claro... y oye P2 ves tú qué hay alguna relación entre las empresas y la comunidad o con las juntas de vecinos donde tú vives, intervienen ellos?

P2: no la verdad es que no, lo único que te podría decir bueno que después de esto del estallido social pusieron unos pescados para reciclar en la costanera y eso... Nada que sea directamente para una junta de vecinos

E3: Ahh no hay una relación entonces de... “ah vamos a ir a pedirle a esta empresa que nos ayude...”

p2: mm no

E3: Y tú por casualidad sabes ¿quienes son los dueños? Bueno primero, que empresas identificas en Huasco

P2: Mira la CAP eh que me confundo la verdad mm eh como se llama lo otro la planta de pellet no sé si será la misma y bueno los otros son contratistas (ladridos de perro) o perdón tengo a la criatura en la pieza (risas) y eso las otras son empresas contratista, que le prestan maquinaria a la planta...

E3: ¿Y tú sabes quiénes son los dueños de estas empresas de dónde viene El financiamiento, el capital de esas empresas?

P2: Mira la verdad no tengo ni la menor idea de quiénes son los que la llevan ahí...

E3: Ya... ¿No sabes si son chilenos o extranjeros?

P2: No no tengo idea

E3: Oye aquí pasando como un poquito más a una pregunta más global ¿qué opinas qué países europeos o norteamericanos vengán a instalar empresas a países como Latinoamérica?

P2: Me parece que es un abuso de poder encuentro yo, porque ellos son como los mandamases y nosotros...Al final seguimos siendo como los empleados ellos porque ellos hacen lo que quieren con nosotros y eso también lo permite hacer el estado, el estado permite muchas cosas que les favorecen a ellos...

E3: Y tú ¿qué opinas que extraigan los recursos naturales de latinoamérica, de Chile?

P2: eh a mí la verdad me parece absurdo porque nosotros podríamos de lo más bien poder trabajar con estos, con la materia prima porque por ejemplo nosotros mandamos el cobre para allá y después lo compramos en alambre, entonces es estúpido y lo compramos mucho más caro de lo que se vende ...

E3: Claro... oye y pasando ya un poquito a la pregunta final de esta entrevista ¿qué piensas de qué hayamos pasado por todo esto, está pérdida...De que hayan venido a extraer nuestros recursos, crees que se perdieron conocimientos de nuestro territorio con nuestros pueblos originarios?

P2: Si yo creo que se ha callado mucho Sobre nuestros pueblos originarios, aquí habitaban los changos y bueno hasta el día de hoy uno puede caminar por la concheria y encontrar alguna punta de flecha m, huesos y no se ... donde está la Planta de pellet creo igual como le decía camino a Playa brava, ellos hicieron unas figuras como changas y abajo de eso se supone que hay eh pertenencias de ellos, no lo quisieron mover en verdad, pero bajo todo de las instalaciones yo creo Que deben haber mucho hueso, mucha historia eh mucho de todo en verdad

E3: ¿Y tú crees que se potencia eso?

P2: No aquí bueno lo que se está pidiendo es que se haga como un museo por ejemplo y que las persona sepan de la historia porque yo encuentre que es realmente importante saber de dónde venimos y como influenció tanto Huasco también y los pueblos originarios

E3: Unió hartos pueblos Huasco, con el valle...

P2: Si yo tenía entendido la verdad que al final los changos son diagüitas pero como los changos, o sea los diaguitas son más De la zona del Valle, algunos cuando se vinieron para la costa los denominaron changos es que por ejemplo eh los changos eran muy buenos para la pesca para nadar, hacían sus barcas de cuero de lobo y hasta no muy antes todavía existía una, teníamos una y no se la verdad que habrá pasado con ella...

E3: ¿Qué daba una balsa?

P2: claro y no se quien se la habrá llevado quien se la habrá quedado, porque también hace años atrás vino el gobierno a quitar las puntas de flecha a una persona que las tenía como

recolectada juntas, y se las llevaron mm se las quitaron y supuestamente la iban a exponer en un museo y no pasó nada po ...

E3: Que terrible... oye P2 estamos súper contentas con la entrevista que nos acabas de entregar mucha gracias, sin tu opinión o la de tu abuelo si nos puede colaborar de tus vecinas no podríamos construir este escrito.... ¿Por lo mismo qué piensas tú de este trabajo que estamos realizando como tesistas?

P2: Yo encuentro que están haciendo un trabajo súper bacan y súper importante para nosotros, quizás yo voy a saber lo que ustedes están haciendo pero voy a tratar de que se sepa de que se están interesando en Huasco y que al final Huasco es como pucha las Playas y el desierto pero más que eso hay una historia en el pueblo de la ciudad en el puerto que es realmente importante... que nos están arrebatando por culpa de las empresas porque al final Huasco se está conociendo por la contaminación y por nada más, no porque haya tenido changos ni por una flora y una fauna cuando llueve en los cerros hermosa no por la gente si no por la contaminación y eso igual es penoso

E3: Es súper triste es nuestra idea también que se conozca la historia de Huasco independientemente de lo que están viviendo por la contaminación no se si te gustaría agregar algo más

P2: No la verdad nada solo agradecer por tomar mi opinión en cuenta y que de verdad que les vaya muy bien en el trabajo que se saquen un 7 y cualquier cosa cuentan conmigo

E3: sería genial poder contar con tu ayuda...

ENTREVISTA N° 3:

E3: Aló don P3?

P3: Si con él, muy buenos días

E3: Muy buenos días le habla Giselle Olivares

P3: Ya

E3: Vamos a comenzar la entrevista, no sé si ya está cómodo, está listo o quiere que lo esperemos un instante

P3: No, dele no más

E3: Ya, antes de comenzar mi compañera Sofía le leerá brevemente el consentimiento informado

P3: Espéreme un segundo

E3: Ya

P3: Aló?

E3: Sí don P3, ya, como le decía mi compañera Sofía le leerá brevemente el consentimiento informado. Este es un documento muy relevante al momento de hacer investigación porque usted nos responde, nos autoriza a participar. Así que paso a mi compañera.

E2: Hola don P3, buenos días

P3: Hola buenos días hija

LECTURA DEL CONSENTIMIENTO

P3: Sí de todas maneras me gustaría participar, pero solamente en lo que me atañe a mi como mi voz de prácticamente 40 años en la comuna de Huasco, siendo funcionario de una empresa en el mismo tiempo y eh bueno, ahí veré yo lo que pueda responderte, de acuerdo a la implicancia que pueda tener también, todo depende no más, como se vaya desarrollando el tema.

E2: Ya don P3, su opinión es súper importante para nosotras ya que igual nos gustaría saber las dos perspectiva desde un trabajador o ex trabajador y una persona que no es trabajador, así que ahora le voy a pasar a mi compañera Catalina que le va a pedir algunos datos, así que ahí estaríamos don P3 con los datos del consentimiento.

E1: Hola don P3, cómo está?

P3: Buenos días

E1: Bueno yo le voy a preguntar algunos datitos específicos, así como su edad ,cual es su edad?

P3: 69

E1: ¿Su actividad laboral?

P3: En estos momentos pensionado

E1: Ya he, usted, su lugar de nacimiento?

P3: Concepción

E1: Y cuánto tiempo lleva viviendo en Huasco?

P3: Emm... 40 años más menos

E1: Ya emm... y en el territorio I ¿Cuánto tiempo lleva viviendo, ahí en su sector?

P3: El mismo

E1: Ya don P3, muchas gracias y ahora le voy a dejar pasar a mi compañera Giselle para que comience con la entrevista ya?

P3: Ya correcto

E3: Ya don P3 ahora que leímos el consentimiento informado, estos datos importantes para nosotras, para la investigación vamos a comenzar. Primero que todo preguntarle ¿Usted sabía del nombre que le entrega la municipalidad al sector donde se ubica su domicilio? Que corresponde a 21 de Mayo, Conchería, Huasco III y Libertad

P3: Este es un sector de trabajadores y ex trabajadores, es población Huaco III, es una población creada por la misma empresa en los años 78 más menos porque esta población comienza y se trae de Estados Unidos para instalarse acá con la ehh... con la instalación de la empresa, de la planta de pellet.

E3: Oiga y usted tuvo la fortuna entonces de que entro a trabajar y consiguió su domicilio

P3: Sí, yo estuve de los inicios de la planta como puesta en marcha, en este pasar han surgidos muchas cosas en relevancia a lo mismo, pero no me adelanto mas porque de seguro tu me harás una pregunta referente a lo que me quiero referir, adelante sigue.

E3: Claro ... emm...Bueno,¿Pertenece alguna organización social?

P3: Yo soy en estos momentos secretario de la junta de vecinos de la misma población, Huasco III

E3: ¿Y hace cuanto más o menos ha tomado este cargo, esta responsabilidad?

P3: Yo tengo 4 años en este cargo.

E3: Ya y ¿se encuentran activos actualmente?

P3: Perdón

E3: ¿Se encuentran activos?

P3: No le entiendo...

E3: Se encuentran activos, se encuentran trabajando, organizándose...

P3: Eh si, como actividad de la diligencias, como junta de vecinos si muy activos en cuento a los avances sociales y el bienestar de la misma población.

E3: Oiga don P3 ¿y conoce otras organizaciones ahí por su territorio, clubes deportivos, clubes de madres, adulto mayor?

P3: Bueno dentro de lo que yo te pueda decir, que yo sepa si porque dentro de la misma población acá hay un centro deportivo que se llama Guacolda que es dependiente también de la empresa, la CAP.

E3: Oiga y ¿usted nos puede contar un poquito que tipo de actividades deportivas desarrollan ahí, cómo funciona?

P3: Bueno en estos momentos de pandemia, lamentablemente yo siempre fui activo en la mayor parte de las disciplinas, porque aquí es un centro deportivo donde se le dio garantía bueno, como empresa a los trabajadores y lo otro también es practica social de aquí de la comunidad que algunos llegan a ser socios de ellos los cual, se solicita el gimnasio, un gimnasio muy bien dotado, básquetbol , voleibol , futbol, tenis, rayuela , guisca (¿) que se yo , un montón de actividades dentro de lo que vincula, incluso hay un salón de pool , de villar que también ahí gran parte participan gran parte de los trabajadores y ahora con este asunto de la pandemia está todo cerrado .

E3: Claro, ¿pero hasta el año 2019 seguía funcionando?

P3: Si no, esperamos que este asunto pase luego para retomar el tema porque hemos quedado todo y estamos todos engordando en este momento.

E3: Jajaja si, todos vamos para población de riesgo.

P3: jajaj claro falta de educación física, en todo caso no falta que hacer

E3: Oiga don P3 y se recuerda de celebraciones, costumbres que usted recuerde que se llevaban a cabo ahí en el sector?

P3: Si mira he, ya tal vez, bueno estoy muy paternalista respecto a la parte de la empresa pero yo donde más me he movido ha sido en este ámbito, pero te contaré que la empresa tenía muchos beneficios y una de ellas la más importante que tenía eran las celebraciones del día, o sea para la Pascua, donde se hacían ehh actividades de distracción por ejemplo la oportunidad en una oportunidad vino Cachureos entonces eso se hizo a nivel de la comuna de Huasco, pero yo te estoy hablando de los inicios y yo creo también que es parte de la empresa estar modificando de acuerdo a las costumbres no más he ir eliminando cosas pero aquí eeh dentro de todo hay un centro deportivo como te contaba donde hacen campeonatos de futbol a nivel comunal con la misma cantidad pero hay varios clubes deportivos acá en Huasco que participan dentro de esta organizaciones que tienen ellos formados como Federación y bueno la gente se mueve en ese sentido los días domingos generalmente, por las tardes los días domingos donde participan en un estadio ya no sea acá en el deportivo Guacolda como en el Estadio Callejas que se llama pero hay arto movimiento en cuanto al deporte, aquí se hace mucho deporte.

E3: Oiga y ¿Por qué cree usted que cambió esta cercanía o estas actividades que las empresas desarrollaban en el sector?

P3: Fueron cambiando mira no sé, de acuerdo a las situaciones mismas de cambio de directorios, cambios de mentalidades digamos de parte de la jefatura que se fue perdiendo. También te acuerdas tú que hubieron decisiones mundiales en cuanto al asunto económico y que de alguna forma afectaron las políticas de la empresa en el cual, tuvo que modificarse incluso a nosotros, a nosotros nos arrendaban las casas aquí en Huasco III y llegó un momento de que la empresa dijo vamos a deshacernos de los activos así que vamos a vender las casas a los trabajadores y quedamos todos prácticamente con las casa compras aquí por lo mismo, entonces la empresa fue de alguna forma evitando y eliminando ese tipo de manifestaciones como hacer la fiesta de fin de año, la fiesta de pascua, donde traían

grandes espectáculos pero si esta que la empresa llama a cooperar en cuanto la comunidad, por ejemplo para los festivales que se hacen en Huasco ehh la empresa siempre llama a colaborar en todo sentido.

E3: Y extraña P3 esas celebraciones que se realizaban antiguamente?

P3: De todas maneras, bueno ya prácticamente uno no tiene la edad pero cuando uno tiene niños chicos, uno siempre ehh recurría a este tipo de actividades, porque para los niños que eran los que participaban más en estas cosas de actividades de Pascua, pero también de alguna forma eh es garante de lo que podemos desarrollar dentro de las comunidades porque dentro de las jj.vv también hacemos actividades nosotros ya sea para el día del niño, para el día de la mamá, para el día que se yo de la Pascua y serian todas las actividades que se podrían y se pueden hacer pero por estos momentos todavía está todo retenido.

E3: Esta súper difícil poder hacer actividades en la comunidad.

P3: Yo creo que para todos ha sido lo mismo.

E3: Sí... oiga y con respecto a su sector que me puede decir respecto a las áreas verdes, cuentan con áreas verdes, cuentan, bueno me contaba que tenían el techado pero hay también micro basurales, como es el internet, esta conexión, la iluminación.

P3: Mire aquí en realidad como te contaba la actividades de la jj.vv ha sido activa y eso lo ha hecho ver los mismos pobladores, porque ehh prácticamente uno viene con una formación más que nada de organización, porque lo que yo he desarrollado dentro de mis funciones de trabajo siempre me gusto ser activo en cuanto a las actividades con los demás, y en una de esa dio, por ejemplo, te puedo contar de que hemos presentado proyectos, ya sea seguridad pública , medio ambiente, y en estos caso hicimos instalar ehh... en calle Patria Nueva y también en calles internas dentro de la población tenemos unas de las calles principales paralela a la carretera, hicimos un proyecto para instalar luminarias de placas solares , en el cual, te diré que esta es una calle principal y los simulacros que hemos desarrollado aquí en Huasco en cuanto al asunto de terremotos y tsunamis .Esta es una calle

principal que está sobre la calle de arriba superior donde está la línea férrea que pasa por el concentrado hacia la planta y esta está con luminaria de ese tipo porque en la noche más de alguna vez ocurrió y toda la gente prácticamente que está bajo de la línea ferrocarril de la carretera tienen que subir hacia la parte superior por las cotas, y en ese sentido nos preocupamos con la alcaldía de que los proyectos que se desarrollen en cuanto a la iluminaria era como un tipo de protección para las mismas personas porque cuando hay un corte de energía en un terremoto con grado 8 prácticamente la iluminaria se elimina, queda prácticamente cortada la luminaria, por lo menos eso es lo que yo tengo informado, y esta iluminaria a nosotros nos sirve mucho para la ubicación de la gente que viene subiendo hacia la protección del tsunami y dentro de la población misma tenemos focos también con placa en el mismo sentido en la plaza principal, incluso el centro deportivo también lo tiene porque es un recinto cerrado pero también tiene placas solares por lo mismo, porque todas estas áreas superior a la línea es de protección prácticamente de emergencia de tsunami y ...

E3: ¡Excelente!

P3: Lo último que te puedo decir comentario, de que, a la orilla de la línea del tren la CAP hizo instalación de áreas verdes con el fin de darle un toque también de una protección antes de llegar a la línea férrea por ser sentido del, por sentir del paso del tren que no vayan ocurrir algún tipo de accidente. Entonces hubo una vez también que la CAP nos ofreció a nosotros panderetas a la orilla de la línea del tren y nosotros quisimos, conversando y dialogando con la empresa que la empresa nuestra, entonces le dijimos que si por favor podían instalar áreas verdes, que era más representativo y más visualizado también para la gente que viene ya sea turista o también para la gente que viene de afuera porque aquí llega mucho trabajador externo que viene a trabajar acá a las faenas que están acá, las cuales son piezas principales que son la Termoeléctrica y la misma planta de pellet de la CAP, entonces en ese sentido tenemos dos fondos que la empresa creo para preocuparse de la mantención y también por lo mismo el regadío de todos los días que pasa un camión todos los días por la población Huasco III más esta, de protección a la línea férrea ehh para poder

regar se riega todos los días, se riega con agua del río, no agua potable, con agua del río que sirve para regar todas estas áreas verdes. Nosotros hemos hecho proyectos también de medio ambiente, eeh , es también una plaza, una plazoleta que acabamos de terminar, que antes era pura tierra completa, en muy mal estado, en el cual, hicimos una inversión de \$8.000.000 ahí que lo dio el misterio del medio ambiente y modernizamos esa plaza, en el cual, instalamos unas banquitas, el parque , el césped para darle un realce de área verde y también hicieron plantaciones que la misma CONAF nos hizo a nosotros entrega de 30 árboles, entre 30-40 árboles para poder colocarlos y hermosearlos. También la misma municipalidad hizo una mejora en un sitio que estaba ahí sin nada ,prácticamente un peladero, entonces ese fue un proyecto recuperando el espacio se llama dentro del ministerio de obras públicas , en el cual, la misma municipalidad diseño con su arquitectura una plazoleta con juegos infantiles, en el cual, quedo bastante bueno y bastante grande el terreno que hay ahí . Y lo otro a que estamos postulando también ahora por medio de los fondos concursables que tiene la Termoeléctrica también una mejora central para la plazoleta que tenemos acá en Huasco III, donde está deteriorado porque ya lleva montones de años, no hay recursos por medio de la jj.vv, no hay dineros, es poco para lo que cobran por un trabajo de este tipo de diseños que tenemos nosotros planificado . En el fondo es recuperar lo que hay que acomodarlo respecto a las necesidades, queremos colocarle sombrilla, más bancas, mejorar los juegos infantiles de los niños .Bueno eeh ya prácticamente por el tiempo que lleva la población son pocos los niños que hay, entonces como que ahí también estamos pensando en mejoras ,instalar equipos de gimnasia que nos sirva, me refiero a máquinas, hacer fuerza aquí , muchas veces para ese tipo de maquinas muchas veces para mejorar la calidad de vida de las personas.

E3: Que bien don P3

P3: Y sí fijate, hemos tenido bastante movimiento, o sea la gente misma lo alimenta y lo re alimenta con varias situaciones, por ejemplo el alumbrado, el alumbrado acá es un problema porque fijese que aun tenemos acá postes de madera. Esto es de 40 años atras de población, entonces los postes ya se mueven un poquito cuando se acerca una persona a

cambiar la ampollita. También estamos haciendo una mejora ahí, conversando con la empresa eléctrica para ver la forma de cambiar eso tipos de poste, que ya modernicemos un poquito y lo hagamos de concreto porque además de estar los poste completamente llenos con los contaminantes de los cables , contaminante aéreo no sé cómo le llamarán, porque yo creo que en todas ciudades, en todos los pueblos, pasa lo mismo que los poste están sobrecargados de cables, ya sea por parte de la eléctrica, el cable , el entel, movistar y pa que decirte ahora viene claro, viene otra y vamos tirando cable sobre lo mismo porque están , entonces hay que pasar de estos cables a cables aéreos y por eso , mismo la gente viene acá, oiga don P3 se me apago la iluminaria anoche, por favor , llame a la municipalidad para que lo vuelvan a reponer . Yo tengo un mandado por la municipalidad desde marzo por el cambio de 12 ampollitas dentro de la población. Las 12 ampollitas se da dinero y hay que estar comprando ampollitas y ahora salieron de que las ampollitas estaban descontinuadas, así que era posible que tuvieran que cambiar los focos así que mira no se en que vamos a parar aquí pues, ahora con nuestro proyecto queremos cambiar y mejorar la sede social porque nosotros tenemos una sede social muy bonita, muy apreciable, en el cual, hemos ordenado , pintado, arreglado de alguna forma. Se hacen cursos prácticamente de cuando estábamos bueno antes de pandemia, por lo menos teníamos 8 o 10 cursos que incluso venían de Santiago a realizar los cursos de joyería en plata, ehh gastronomía, peinadora y todo ese asunto de belleza y los pedidos son de alguna forma también presentar un proyecto y mejorarla y ampliarla así como una casa , porque prácticamente son 15, 20, 30 personas que caen ahí en ese lugar y hemos tenido bastante movimiento entonces nosotros prácticamente no cobramos por arriendo de una persona que viene hacer un curso porque son aportes que dejan ellos, y ese aporte sirve para hacer las nuevas instalaciones , otras cosas y los cursos hacen de alguna manera otro proyecto para formalizar otra oficina en el cual estamos pidiendo todo el tipo de ayuda de mobiliarios para una oficina y porque hacen gastronomía pasada a pescado frito, entonces vamos ampliarla y de alguna manera modernizar la cosita del salón.

E3: Oiga ustedes trabajadores sociales de corazón

P3: Oye tengo tiempo así que debo de aprovecharlo

E3: Que bueno, me alegro mucho. Oiga don P3 y usted entonces, porque conversamos con la señora Yolanda de la jj.vvConcheria y justo nos contaba, la llamamos un día que habían tenido un apagón, que tenían problemas de iluminaria. Usted cree eso se da por lo mismo, porque tienen estos postes antiguos que están cargados, que tienen problemas de señal, de iluminaria?

P3: Sí mira acá hay situaciones delicadas y de un problema de más cuidado. Resulta que de aquí con todo el tiempo que tienen y toda la polvorización que viene de la empresa, además de la sal que emite el mar, el aire salino entonces llega una salinización a los cables, en el cual, hemos tenido acá en la población cortes de cables eléctricos y queda todo en apagón. Lo mismo que pasa en otros sectores, que lo que pasa que ahí hay una dificultad bastante seria hay poca intención de libias eléctricas lo que es en la comuna y de alguna forma propia hemos tratado de conversar con la empresa eléctrica porque aquí hay un problema de que por razones por los hombres tenemos necesidad de personal aquí de una cuadrilla de personas, acá la situación de emergencia son desde las 8:00 de la mañana hasta las 5 de la tarde y después de las 18:00 de la tarde tiene que venir gente de Vallenar a solucionar los problemas eléctricos que suceden aquí después de las 18:00 de la tarde . Razón por eso estamos solicitando que dejen una cuadrilla de turnos de la 20:00 hasta las 8:00 de la mañana prácticamente toda la noche porque si hay un accidente, un incendio, un choque, cualquier cosa por lo menos vamos a tener donde recurrir, que es lo que pasa y porque me incluyo en esto porque hay por ejemplo, un corte de energía, tenemos que llamar a la central de la compañía de electricidad y hay que esperar que vengan de Vallenar si es que están desocupadas las personas allá en Vallenar para que se trasladen a Huasco, y un viaje a Huasco significa medí hora, $\frac{3}{4}$ de hora dependiendo de la velocidad y dependiendo también como se encuentre el tránsito, nosotros lo que hemos puesto es que hay que considerar una hora entre Vallenar y Huasco, entonces estas personas vienen, determinan el detalle, que es lo que sucedió y mandan a pedir refuerzo a una empresa contratista que les hace los servicios a una empresa eléctrica y de ahí otra hora más para acá y así el refuerzo

queda de que sucede que cada vez que a nosotros nos sucede un corte después de las 18:00 de la tarde son prácticamente de 3 a 4 horas estando sin la luz, o sin la energía.

E3: Oiga don P3

P3: Entonces ese es el problema que se presenta a menudo

E3: Si, por lo que vemos es algo que se repite en diferentes sectores, oiga y aparte de este problema con la iluminaria reconoce algún otro problema en el sector, en su sector?

P3: Emm... prácticamente en estos momentos la situación que se da en cuenta a la movilización, movilización nosotros tenemos acá solamente un recorrido mini buses. Bueno en estos momentos, con este asunto de la pandemia se han producido menos, menos buses con destino a Vallenar porque acá todas las cosas se realizan en Vallenar, por ejemplo acá lo único que tenemos es un banco y es el banco del Estado, entonces hay gente que tiene cuenta en otros tipos de bancos, tienen que viajar a Vallenar y esas son dos horas que tenemos pa allá y pa acá una hora cada uno, entonces también es una incomodidad para la gente que vive acá y están en otros bancos.

E3: Tienen una dependencia con Vallenar

P3: Practicamente nosotros gran parte jajaja avanzamos el desarrollo de Vallenar, porque la diligencia estaba siempre ahí, con suerte tenemos el Registro Civil que la misma persona que trabaja hasta que se le pide hace de notario viste, pero hay algunas cosas que no se pueden realizar como notario.

E3: Claro pues.

P3: Entonces tienes que viajar a Vallenar hacer los trámites, por ejemplo si quieres hacer un trámite de la compra de una casa, por ejemplo, tienes que ir a Vallenar, la notaria que nos queda más cerca aquí también es la de Freirina, pero Freirina tiene también prácticamente su horarios y también una cantidad de cosas que hay que desarrollar pero en Vallenar ya

tenemos 3, entonces la gente se va para Vallenar porque sale más rápidamente de los trámites.

E3: Y por qué cree usted que se de esto, siendo que ustedes...

P3: Aquí prácticamente bueno, el alcalde que está en estos momentos que ya está por salir y dejar sus funciones porque ya no puede postularse por la edad eeh, se han hecho grandes adelantos notorios por ejemplo, la preocupación del adulto mayor, el adulto mayor aquí hay, creo que son 4 clubes de adulto mayor, sede de adulto mayor donde tienen una movilización aparte de lo que respecta el asunto de la administración misma de la municipalidad que tiene destinado un departamento para este tipo de cosas, aquí también tenemos un centro comunitario, también tienen sus garantías porque también tienen en el mobiliario y cosas por el estilo que se puedan desarrollar actividades aeróbicas por ejemplo y que tiene para la comunidad y bueno ahora con todo este asunto está todo retenido, o sea con quien he conversado.

E3: Usted entonces claro, ha vivido la comunidad o el sector ha vivido un crecimiento? Y se ha ido envejeciendo el sector, entonces usted cree que se ha ido adecuando a las necesidades de ustedes?

P3: Bueno yo, bueno a lo mejor le voy a dar a la pregunta pero acá tenemos nosotros un ambiente prácticamente tranquilo, limpio, ordenado ehh prácticamente en la semana mucha locomoción que por este asunto de las evaluaciones que se le están haciendo a la planta, la empresa, se ve mucha persona, mucho contratista mucha gente de afuera, también esto se suma cuando en el verano, no sé de Diciembre a Marzo llega una sobre población también acá en Huasco , que son los hijos de las mismas familias de acá de Huasco que deben salir a estudiar afuera, bueno nos falta aquí un instituto, bueno para no llamarlo universidad como te decía que es un poco más amplio y un instituto con actividades prácticamente técnicas, ya sea para crear un desarrollo más menos sustentables a lo que los niños aquí tienen que salir a La Serena, Copiapó, Antofagasta, Santiago que se yo, todo este asunto demanda bastante, bastante problema y algunos que no pueden ir por la misma situación económica,

entonces todo niño que sepa están pagando pensiones y esas pensiones no son menos de \$200.000. Un arriendo de un departamento o una pensión completa, de lo contrario arrendar un departamento entre varios pero no dejan de ser \$100.000 para mantener ese departamento, entonces yo tuve dos hijos, tengo dos hijos ya prácticamente profesionales y también pase por lo mismo que te contaba, que tuve que arrendar departamento para también dos o tres niños que se fueran a vivir con mi hijo para poder ellos desarrollar su actividades educativas. Y ese es el gran problema, lo otro también falta un liceo, un liceo prácticamente, porque la gente también saliendo, saliendo prácticamente a estudiar a los liceos de Vallenar, entonces que pasa, pasa que esta gente como son niños, tienen que levantarse a las 6:00 de la mañana para tomar un bus recién a las 7:00 y entrar a las 8:00, por lo mismo, salen a las 2 de la tarde en Vallenar, una hora acá y llegan como las 4 de la tarde entonces eemm.. si bien en Huasco eh sí, hay ciertos problemas, por lo mismo son por el problema de educación y eso yo pienso que hay que mejorarlo con el tiempo. Se hizo un colegio bastante bonito, bastante grande aquí en Huasco que se acaba de reparar, o sea de terminar pero que aún no está en funcionamiento por la misma situación de la pandemia que está trabajando a medio andar, pero falta un liceo, falta preocupación educacional y ahora con este asunto de que se pasó de la municipalidad al Estado ehh las cosas no han andado bien, se demoran mucho, la idea de la educación aquí esta lenta y eso lo queremos lograr pero en cuanto al asunto hace mucha falta aquí un instituto ya sea en Freirina o aquí en Huasco por último Freirina está a 20 minutos que podría funcionar sin problema.

E3: Claro, un gasto menos para las familias arrendar otro hogar es difícil.

P3: Fijate que yo pienso que aquí deberíamos haber sido un poquito más habilosos en cuanto al asunto, tenemos dos empresas bastante importante como la Termoeléctrica en Huasco, la termoeléctrica y CAP que deberíamos haber tenido un edificio considerable para poder ehh las mismas empresas estas subsistir, subsistir en un instituto que ellos se hagan cargo, responsables de las cancelaciones o contratar profesionales para que digan qué hacer con la educación de los niños acá en Huasco.

**E3: Oiga y usted por qué cree que eso no se ha dado por parte de las empresas?
Siendo que necesitan de profesionales, de técnicos, gente calificada?**

P3: No mira siempre aquí en Huasco hay un dolor de cuando llegaron estas empresas por razones de que aquí antes se trabajaba en el mar, los pescadores, había mucha pescadería bien dotada y cuando llegaron estas empresas igual que cuando pasa lo mismo con los agricultores, la gente trabajaba arto antes la agricultura. Yo puedo conversas mucho referente porque no conozco mucho este tema pero por lo que yo me he dado cuenta, de que cuando llegaron estas empresas, estas faenas, la gente se fue a trabajar a estas empresas en el montaje, entonces abandonaron, los pescadores abandonaron el mar, abandonaron la agricultura por venir a trabajar acá medio riesgo, pero como faena se le pagaba acá, por lo tanto bajo el nivel de pescadería y agricultura y que pasa de que en ese momento comienza a surgir un poco de descontento aquí por parte de la comunidad, por lo mismo yo te decía de que por ejemplo de que tengo también que decirte aquí cuando llegaron las empresas llevo mucha gente de afuera, llevo mucha gente de afuera a instalar las empresas con la mano de obra, la mano de obra especializada aquí no había y lo poco que hay salen de la escuela industrial que son algunos y que son también, la empresa recoge a estos estudiantes de la escuela industrial y lo coloca en la industria para que hagan sus prácticas, en eso sí, la empresa está preocupada de que las personas, los cuartos medios que están saliendo del Liceo Japón los toma la empresa para poder capacitarlos adentro para su tesis , no se para , pero lo mano de obra nunca fue buena aquí en Huasco y eso es lo que se reclama, que le den preferencias a gente de aquí de Huasco, claro, se le da, pero se le da para la mano de inicio de faena, todo lo que sea terreno, construcciones, cosas así se le da, pero cuando ya son cosas como la electricidad, la electrónica incluso aquí la empresa con la municipalidad tuvo que hacer varios cursos de máquina pesada para que pudieran entrar gente a trabajar adentro para el uso de máquina pesada, aquí tampoco habían choferes esas cosas no se veían aquí antes, la grande, es mayor, entonces todas las cosas acá eran pequeñas y para la gente de aquí de alguna forma se ha ido capacitando en el mismo rubro y hay tres cursos de equipo pesado y esas mismas personas que han salido de ahí han sido instructores dentro de

la misma faena para enseñarle a gente que se quedan incluso en la misma faena porque así se ha ido corriendo la costumbre acá pero para una forma, por ejemplo aquí están haciendo un hospital, un hospital muy maravilloso , muy bonito que está quedando más o menos similar a lo que se hizo en Vallenar, pero que pasa, que al mover, como vamos a completar el hospital, Dios quiera que nunca se llene por las razones obvias, pero profesionales no tenemos profesionales aquí, en cuanto a la medicina es mala porque tenemos, los médicos que llegan acá prácticamente vienen hacer su práctica, vienen hacer su tesis, su memoria no sé como le llaman ellos, seminario, no sé como le llaman pero ellos vienen de todas partes de Chile, aquí en un hospital mismo que tenemos hay cuatro o tres médicos que están recién ingresados no son personas que vienen con información ya formalizada, lo mismo que pasa en Vallenar, en Vallenar siempre se reclama lo mismo, en Vallenar incluso, bueno se ha completado ahora pero por lo mismo de que la saturación de médicos han sido muchos entonces ha surgido por este lado, entonces vamos hacer un hospital acá que se está dotando de 4 pisos, arto grande, por eso te digo yo no sé como lo ven acá pero que las cosas resulten aquí con especialistas, aquí hay mucha gente adulta mayor que necesita de este tipo de garantías.

E3: Oiga don P3 y estos profesionales que van allá a Huasco se quedan o se van, hacen la práctica y se van?

P3: Sí, se van a especializar, aquí vienen hacer los médicos la práctica y se van a especializar y se van a especializar a Santiago nuevamente o de donde vinieron ya sea en un ramo similar a lo que estudiaron, aquí han venido médicos generales que ahora son odontólogos por ejemplo, cosas así viste . La UDA que queda en Vallenar ha sido bastante interesante lo que ha hecho la UDA que se demoró instaló en Vallenar ha sido bastante interesante, lo que ha hecho , se demoró en instalarse y yo por ejemplo trabaje y capacite a varias personas dentro de la fena que venían egresados de la misma UDA de los niños que eran electrónicos, yo tengo una especialidad muy importante en cuanto he tenido que es control automático industrial y esta especialidad que yo aprendí me la hicieron allá en Concepción en la Universidad Técnica y de allá a prácticamente esta faena donde yo trabaje

que nos vinimos 12 personas a completar un departamento porque aquí no había y donde se enseñaba esto era solamente Concepción la carrera y era una tecnología de punta que venía de Estados Unidos pa que decirte, ahí aprendí porque venían todos que para uno eran cosas bastante complicadas porque después de alguna forma nos fuimos acostumbrando de los catálogos y la misma empresa nos fue formando en el nivel técnico y así fuimos avanzando y sacando adelante lo que teníamos que hacer, pero yo me encontré por ejemplo ahora poco antes que yo me retirara con gente que venía de la UDA de electrónicos muy buenos estudiantes, ehh en el cual, les dimos a entender cuáles eran los principios, cuáles eran los principios de trabajar en la empresa, entonces venir de una universidad prácticamente teoría y un poco de laboratorio, pero las cosas cambian porque tení que tener prácticamente toda una formación prácticamente de seguridad y lo que es la libertad en cuanto a lo social respecta a la parte esta donde trabajas y lo otro es que también tienes que tener ahí muy claro cuáles son los procedimientos dentro de la misma faena porque existen, existen dentro de la faena una organización muy tal de que ya prácticamente, bueno antes que se acabe yo 5, 6 ,7 años atrás sacó la 9.000 , la 11.000 y la 18.000 las hizo, entonces es todo un proceso donde se tiene que venir los niños acá a la empresa y poder organizar y poder capacitar todo el desarrollo de nuevo , más también en la formación que hubo un cambio tecnológico de las, el famoso SAP , no sé si lo han escuchado ustedes.

E3: El famoso ¿qué disculpe?

P3: El SAP es un sistema analógico y también tienen que adaptarse a ello, también tienen que entregar uniforme, tienen que entregar todo un proceso laboral digamos que tienen que desarrollar dentro de la faena.

E3: Oiga don P3 y por casualidad usted sabe quiénes son los dueños de la empresa, de CAP de Guacolda? De que nacionalidad, chilena o extranjera?

P3: Mira, bueno ehh por mucho tiempo fueron los japoneses, por mucho tiempo fueron los japoneses que tenían el 50+1 por a CAP me refiero.

E3: ¿En sus inicios?

P3: ¿Perdón?

E3: ¿Desde sus inicios fueron los japoneses?

P3: Claro porque resulta de que aquí se instaló la faena, o sea la termo, se instaló con fondos con gente japoneses, entonces los japoneses giran la instalación acá con el propósito de hacer el cambio, cambio justo, entonces nosotros acá enviamos prácticamente eeh estuvimos como 10 años entregando todo el producto a Japón y como se sustentaba la empresa aquí porque tenía que también entregar a China, entonces la empresa ganaba solamente por los chinos pero a Japón se le mandaba todos los productos para poder ir pagando la instalación de la planta todo eso en CAP, después con los años la empresa pasó a ser prácticamente nacional ahora, bueno hubo un consorcio, un directorio, ehh se manejan prácticamente todas esas platas pero ya es prácticamente nacional los dueños de esto. Los accionistas, si porque este es un grupo de accionistas que tienen a cargo todo este asunto de la empresa yo creo que la termoeléctrica si mal no recuerdo eran los españoles los que compraron la termoeléctrica y no sé en que estará ahora porque me decían que la termoeléctrica no sé si los españoles o los australianos pero son de ese tipo.

E3: Oiga ¿y usted que opina que vengan o lleguen estas empresas del extranjero a trabajar los recursos naturales acá en Chile?

P3: A ver, mira lo que pasa de que aquí yo no tengo prácticamente complicaciones en cuanto a eso eeh antes bueno al inicio de las faenas venía gente del extranjero a poder guiar todo lo que es asunto de montaje, pero yo no sé la gente que viene a la faena es pura gente nacional, prácticamente son puros chilenos los que trabajan ahí no hay extranjeros, en la termoeléctrica nosé.

E3: Oiga y ¿por qué cree que eligieron a Huasco? ¿Por qué cree que CAP los eligió?

P3: Bueno eeh primero que nada para poder aprovechar, para poder aprovechar la formalización para el desarrollo, embarcar los productos al extranjero donde había salida al mar, alguna estas también ehh se trae petróleo, se trae carbón, que también se trabajan acá, por la misma razón de que tienen que alimentar las empresas bastantes y el recurso del mar le han servido por eso he incluso en la gruesa que una parte también es de la CAP están haciendo el montaje todo lo que es eólico, las plantas eólicas, que se están desarrollando por el lado de Doménico y creo que también están llegando, pero más que da en Doménico donde está creciendo esta planta eólica. Están embarcando en el puerto las dos cosas, llegan barco de Estados Unidos con todo su equipo y todas las noches pasan por acá cerca de las 2 de la noche, pasan las erices, que son tremendas de largas y grandes y bueno pasan todo el equipo por aquí que son barcos incluso pensaba que en algún momento la minas que se encuentran en el interior también se encuentran embarcadas acá en Guacolda, pero eso no quedó en nada porque se buscaron otros recursos parece de embarcación para las uvas .El carbón mismo viene de Australia, Nueva Zelanda, de por allá traen los minerales de carbón del mismo Japón traían parece, pero prácticamente aquí lo que es asunto de la faena misma eeh, las exportaciones han sido de varios tipos de producto y esto ha servido por el mar y lo otro porque se instalan acá las empresas porque tenemos recursos, el recurso del fierro prácticamente nace de Algarrobo y en los años 30 y se empieza embarcar aquí en el puente mecanizado que tenía Las Lozas, lo mismo que tenía el puerto Guacolda que antes de la termoeléctrica había un muelle ahí que era de la CAP entonces, antes que se hicieran la planta de pellet se exportaban fierro en bruto, eehh, la tierra, el polvo se importaba al extranjero, eso se vendió y se instaló la termoeléctrica y nuevamente se quedo solamente con la cuanta tele y las Lozas que es donde desembarcan ahora pero los minerales estaban prácticamente en este terreno, lo que es asunto de, partiendo de Serena hay un cordón de fierro que llega hasta el mismo Copiapó, entonces se aprovecha mucho estos recursos para poder instalar las plantas acá con Farkas, también tenía una planta acá de una empresa también que tenía el fierro, eehh y que también pensaba hacer la instalación acá de las embarcaciones eehh los padres de este caballero fueron los indicadores del asunto de la, de los fierros acá de las exportaciones .

E3: Oiga y usted entonces podría reconocer ventajas y desventajas de las empresas en el territorio en Huasco?

P3: Sí, yo lo veo como una ventaja porque prácticamente esta zona no toda la vida iba a vivir de pescado, no toda la vida iba a vivir de la agricultura. Huasco prácticamente cuando yo llegue hace 40 años aquí no había ningún, la única calle que había era una sola calle pavimentada, todo esto era tierra, todo esto era tierra eran cerros, todo cerro, y eso ha tenido un avance, han tenido un avance pero notable ahora que es lo que, porque puede ser eso que haya un avance, desarrollo dentro de la comuna, porque la misma empresa de alguna forma, aquí dentro de esta población somos todos prácticamente 200 trabajadores que vivimos ahí, solo en esta población Huasco III vivimos 200 trabajadores y el resto de Huasco también, eran los que trabajaban dentro de la planta y eso también era un resto, ponerle también 200 más, o sea son 400 familias que dejamos todo aquí y así se fue formalizando todo lo que es el centro de Huasco, de alguna forma fue creciendo en este sentido, de alguna la -*forma, digan lo que digan de las empresas de alguna parte dejaron mucho aquí a Huasco

E3: Oiga y ¿usted reconoce desventajas?

P3: ¿La desventaja?

E3: Sí, ¿reconoce alguna?

P3: Sí de todas maneras debo ser claro en esto , se contamina sí, eehh pero dentro de todo eehh como te decía yo anteriormente hay una, la hizo Coemin que está ___ por lo mismo, para el desarrollo de las empresas que tienen que ellos cuidar, cuidar y solamente cuidar lo que es asunto de impacto ambiental y este asunto Estatal, preocupada de la empresa en esto que ya hicieron los sondeos que ya prácticamente la planta de pellet podría estar trabajando 20 años más sin problema, pero como te decía tu sabes, la termoeléctrica esta con un problema aquí que es muy probable que se termine de aquí antes de 10 años.

E3: Claro

P3: Que cierre la termoeléctrica porque ya se están retirando porque la orden, la orden es eliminar las termoeléctricas que están en Chile.

E3: Eliminar las empresas de carbón del mundo

P3: Además, entonces prácticamente nos vamos a quedar con una empresa y esta empresa va a tener que subsistir el resto de lo que queda, ya prácticamente como te digo y te decía anteriormente, ya hay un desarrollo de los niños que están estudiando y ya no están estudiando electricidad ni electrónica pensando que se pueden quedar a trabajar acá, si no que están estudiando qué se yo, educación , todo lo que sea de educación, medicina, leyes, todas esas cosas , gastronomía, todo eso lo están estudiando para afuera porque ellos piensan ir a trabajar afuera, ya no piensan en quedarse acá `porque aquí ya no van a tener la oportunidad de hacerlo, por ejemplo yo tengo a mi yerno aquí que trabaja en la termoeléctrica y ya él está pensando que en 6 años, 5 años más se queda sin trabajo en la termoeléctrica ah , y para las personas que trabajan allá que ya tienen prácticamente 40, 50 años 30 y tanto años les va costar encontrar pega en otro lado

E3: Evidentemente

P3: Esos son los problemas que está dejando las termoeléctricas y si deja de funcionar la termoeléctrica, cuanto trabajarán unos 200 personas más, entonces viene un problema más o menos serio, si ya hay un índice de cómo te digiera de empleo bajo imagínate como está el norte con el asunto que le cerraron 3 o 4 termoeléctricas, entonces el otro día escuche que están medios complicados por lo mismo que está pasando.

E3: Oiga y según lo que me decía anteriormente que reconoce esta desventaja usted cree que existen problemas de contaminación en su sector?

P3: Sí como te decía si existe pero estamos, o sea se está mejorando ese asunto porque en estos momentos dentro de la faena se está construyendo un emisario, perdón , una chimenea que se llama, que se llama, es un filtro , que está haciéndose adentro ehhh con la intención de mejorar todo el asunto del impacto ambiental, en cuanto la contaminación, de los 2 a los

2.5 entonces lo que están haciendo ahí es prácticamente la construcción de un filtro que también va eliminar montón de cantidad de suspencias, que va, digamos una mejoría en cuanto al impacto ambiental . Este asunto estamos bastante preocupados de eso, hay una reglamentación, hay un orden dentro de la planta que cuando esta, aquí hay varias cosas que se toman en cuenta por ejemplo la velocidad del viento, la dirección del viento yo creo que eso también pasa en Paipote, cuando el asunto del viento está activo hacia el pueblo tienen que bajar inmediatamente la cantidad de producción dentro de la faena para evitar el impacto, pero no así está en condiciones normales, porque como no hay viento no hay nada la producción hace su rutina normal pero tienen que fijarse siempre que cuando hay un sentido contrario al viento inmediatamente baja la producción y eso es notorio y notable en todo asunto prácticamente porque aquí también hay monitoreo y ese monitoreo esta todo en la superintendencia en cuanto del medio ambiente tanto en Copiapó como también lo tenemos, está acá eeh dentro de la faena cuando están sobre los índices establecidos, entonces todo ese asunto tiene una regulación, incluso lo mismo que se está leyendo aquí se está leyendo en Copiapó y Serena, donde en Serena está la administración central de la faena, donde ellos tienen todo el monitoreo y cuando las cosas están malas acá inmediatamente Serena manda a corregir ese tipo de problemas.

E3: Oiga y usted cree que esta contaminación ha afectado de alguna manera ya sea el desarrollo educacional, de salud, laboral de las personas?De la comunidad?

P3: Mira yo te contaré que yo tengo prácticamente 70 años eeh nunca he tenido problemas en cuanto a la salud y eso de alguna forma dentro de mi trabajo, de la fuente de mi trabajo yo prácticamente trabaje en temperaturas, en ambientes húmedos, en ambiente con _____, con cal pero nunca he sufrido nada lo que respecta pulmones, riñones, prácticamente estoy sano, en el sentido, lo único no mas que tengo la diabetis pero quien no la tiene ahora, en todo caso yo no tengo problema en ese sentido, haber trabajado 40 años y dentro de aquí en la población personas que han jubilado tampoco han salido con este problema de que tanto se comento de que hacían daños de cáncer y todas esas cosas así. Mira yo prácticamente no he tenido la oportunidad de tener en mis manos un documento verídico donde

verdaderamente me confirmen que es asunto de la, son problemas que surgieron por ese tipo de producción o de contaminación ambiental referente a la planta, pero bueno, yo te lo digo, sí se contamina pero los resultados no sé y no he visto ninguno, digamos en cuanto al análisis médico, ahora tampoco he sabido ni tampoco sé cuantas personas han fallecido por ese tipo de caso, no sé cuantos ha habido ese es otro problema pero practicante esas partes, no sé, tienen que investigarla para tener un resultado en las manos realmente si fue por esos mismos casos, pero como te digo yo tablaje 40 años y no, yo si hubiese sabido de algún colega falleció por cáncer o producto de eso no , esto es muy distinto por ejemplo, a la gente que trabaja en las minas de carbón que también tiene una aspiración de monóxido perdón no cierto , yo si he trabajado con ese tipo de trabajos que le repercute a ellos en los pulmones pero prácticamente yo nada, no he sabido nada de eso referente, pero otra persona te podrá dar mejores datos si alguien vive por estos lados que te puede dar información de repente salen este tipo de caso, pero no es una población que oye todos los años, todos los meses está cayendo gente, no , porque los minerales que trae el fierro son muy, prácticamente no dañinos para las personas, lo mismo que se botaba al mar, ahora que se botaban al mar que según decían la gente que se estaban muriendo los peces y todo eso pero eso prácticamente estuvo comprobado que 40 años trabajando en la empresa, 40 años tirando ____ al mar, oye la gente también vive del pescado aquí po, entonces que comentario puedo hacerte de eso si todavía existen especies que esto de la contaminación, no es tanto el daño que se ha hecho tampoco . Además que se tiraba para un sector que prácticamente habían 600 metros de profundidad donde tiraban la que nunca podría haber aflorado, si podría haber aflorado dependiendo de las corrientes que pueden haber , pero mira cuando la gente está molesta o está dolida también hay un poquito de sociopolítica que aquí esta cosa que de alguna manera le sacan garantías y provecho a todas estas cosas ,porque bueno, de alguna forma ganan también, pero esperemos que todo este asunto que tenemos aquí en la comuna de alguna forma se mejore con las mejores que se van hacer, ya se ve en la termoeléctrica y en la planta está haciendo sus trabajos, hay un levantamiento también por parte del ministerio del medio ambiente donde se están tomando todos los recursos de, en el cual, fueron detallados en alguna forma y hay varias cosas que

se han eliminado, por ejemplo antes nosotros teníamos un recorrido del tren que pasaba dentro de la comuna de acá de Huasco que era 35 carros con este asunto de que se hizo una mejora en cuanto al proyecto de mejoría de desarrollo de la comuna, en el cual, le solicitaron a la empresa bajo un dictamen eehh del medio ambiente las mejorías que tenían que hacer y esa es una mejora, por ejemplo de 40 carros que llevaban 60 toneladas cada uno la bajaron a 35 como era al principio, ahora los vagones también por lo mismo, traían una sobrecarga que también tuvieron que mejorarla, tuvieron que mejorarla y bajar la cantidad ehhh lo mismo también pasaba de que el pasar de los trenes dejaban una, dejaban una línea con productos que se caían del carro y eso también lo mejoraron los carros, sellaron todo lo que es asunto de transporte y lo otro la media también de la limpieza de la línea férrea que también la están de alguna forma desarrollando por lo mismo, de los mismos Colorados hasta la misma faena de la planta de pellet prácticamente todos los meses pasa gente limpiando la línea y sacando el polvo que cae de los carros, los carros para que tu sepas, los carros cargados de producto los lavan a la salida de Colorado, la compactan con agua y dejan hasta acá, hasta la entrada de la planta de pellet. La entrada de la planta de pellet hay una ficha que mojan el carro, el tren completo hasta el acopio y el tren cuando sale de la faena de la planta de pellet los lavaban completos con la ficha y van a buscar otro material a los Colorados y en colorados ante de entrar Colorados viene ducha, cargan y bueno todo. Por lo menos en ese asunto también eehh hay consciencia de que las cosas tienen que haber mejorado y los carros pasan por acá mismo todos mojados porque vienen prácticamente lavados de allá y eso es algo que se tuvo que hacer.

E3: ¿El tren pasa por su casa?; Cerquita de su casa?

P3: Pasa prácticamente cerca de mi casa y bueno todo lo otro fue mejoría porque dentro de la faena se pavimentaron todas las casas, todas las calles en cuento a eso prácticamente está todo limpio, adentro hay una barredora que anda limpiando las calles dentro de la faena y lo otro que también las pilas de acopio dentro de los productos como el tp o el mismo fierro, todo eso esta tapado con mallas, está encapullado

E3: Eso usted lo ve día a día cuando pasan por su casa?

P3: Sí sí, y eso me he dado cuenta que hay una mejoría.

E3: ¿Le da una tranquilidad?

P3: Por lo menos me da una tranquilidad y conformidad porque prácticamente los ruidos de los bucearon que salen de aquí en Huasco también se han tranquilizado en ese aspecto porque hay un proyecto que hay un plan de trabajo, de mejoras en este tipo de cosas que han pasado durante el tiempo y así es como tiene que ser, ir mejorando cada día más.

E3: ¿Usted está de acuerdo entonces que se mejore no que se cierre las empresas?

P3: Mira eehh, las empresas no debiesen de cerrar, porque el, la persona necesita, la gente necesita y la comunidad necesita, lo que pasa aquí es que falta fiscalización. Si hubiera una buena fiscalización y está como te lo he comentado y eso que te he comentado a sido porque la misma comunidad se ha levantado y ha dicho oye estas cosas hay que mejorarlas, te da entender que también la superintendencia del medio ambiente ha encontrado detalles y esos detalles se está trabajando, ahora el gesto, el gesto, hay un impacto pero se está tratando de mejorar.

E3: Oiga don P3 y estas situaciones que usted recién me comentaba por ejemplo tener un tren, el problema con el acceso a la educación, a la salud, a otros tipos de empleo. Cree usted que genera una desigualdad en Huasco con respecto a otros lugares del país?

P3: Mira eehh, por lo que yo le veo eehh, yo creo que la empresa por lo que más estacomplicada es, también por lo mismo por los años que tiene, todo ese sector de allá de Valparaíso , Quilpué, donde están las otras termoeléctricas, ehh bueno , puedo estar conversando lo mismo, pero no es fácil de determinar suspender por ejemplo, es que hay un compromiso de gobierno, de Estado, donde tienen que cerrar las termoeléctricas como sea, porque, porque se convirtieron en una P21 ¿Cómo es que le llaman?

E3: En la COP

P3: En la COP, ellos se comprometieron, Chile se comprometió a cerrar todas estas fuentes de desarrollo del carbón y cayeron todas las termoeléctricas por eso, y todas tienen su calendario, entonces, este asunto de ser gradual, pero lo que pasa de que no hay en Chile una supervivencia en cuanto al desarrollo y creando más empresas, o sea todo el tiempo están saliendo, están saliendo ehhh profesionales y no hayamos donde poner profesionales porque no hay desarrollo industriales, Yo vengo de una zona, Concepción, Talcahuano donde hay prácticamente un cordón industrial, como también lo tiene Santiago, todas las partes del sur, pero quien se preocupa del Norte, nadie se preocupa del norte como está quedando, porque siempre quedamos los índices en cuanto la falta de empleo, por lo mismo si no hay desarrollo, aquí si no te salvan las mineras no te salva nadie, porque daba el caso de que para poder trabajar en una mina tienes que tener buena salud porque tenía que llegar altas altura y si no tenía eso no puedes hacer mucho y al nivel del mar que le puedes pedir a la industria? Son los mall, pero no toda la gente va a trabajar en los mall po y donde metemos los industriales, donde metemos lo por ejemplo los médicos, los médicos se van todos pa Serena, pa Copiapó, se van pa donde haya más público donde puedan ganar más pero todas estas puertos así como acá Huasco, Caldera está más cerca de Copiapó para poder realizar sus trámites. Aquí por exámenes médicos tenemos que ir a Vallenar, un pediatra tienes que ir a Vallenar, aquí no hay pediatra entonces aquí es, viajes pa Vallenar, viajes pa Vallenar, la gente compra autos puro para tener así de emergencia.

E3: ¿Y eso usted cree que es injusto?

P3: No, para mí no mijita, para mí tenemos que tener todo esto, todo, los pueblos se desarrollan de acuerdo a sus comunidades y la gente tiene que tener sus comodidades por ejemplo, con un pediatra que tengamos acá en Huasco solucionamos todos los problemas y bueno, hay guaguas, de todas las edades, hay guaguas bastante grandes pero como te digo lo del desarrollo vienen de los pueblos por la misma juventud, la misma cantidad de cosas que te dan o te ofrecen.

E3: Oiga don P3 ya pasando al final de nuestra entrevista... ¿Le gusta vivir en Huasco?

P3: Yo estoy encantado de Huasco, a pesar de todo he criado a mis dos niños con mi esposa claramente, eehh y de alguna forma han tenido un buen desarrollo en cuanto a mi trabajo y he superado por muchas cosas, he superado varias formas de dentro de mis labores no me puedo quejar, he tenido un buen vivir, un buen pasar por lo mismo y por eso también yo le he dado comodidades a mis hijos que si bien los pude criar en buenas condiciones gracias a mi trabajo, si uno es ordenado va a salir bien en todas partes a pesar de todo, pero, yo llegue acá a Huasco con un hospital donde había un solo médico, y el mismo médico hacia los partos, operaciones, hacia todo , entonces he visto pasar ya prácticamente uno tiene su edad, gracias a Dios me mantengo en pies, sanito gracias a Dios, bueno la diabetis no más que me tiene medio complicado, bueno no tanto tampoco porque ya me la estoy controlando y mi señora es más sana que yo también. Hicimos mucho deporte, fuimos sirvientes de deportista, entonces todas esas mentalidades uno tiene que agradecerlas, tuve hijo, tengo mi linda casa, no tuve grandes comodidades pero yo no me iría de acá. Incluso mi hija trabaja en la misma empresa donde yo trabajé, ella es asistente social también dentro de la empresa eehh , tiene encargada de comunidades y mi hijo trabaja en Copiapó con los Castro está en la minera que también es parte de la compañía cementos Bio- Bio. Ha sido prácticamente no tengo, lo único no mas que si trasladaran a mi hija para Serena o Santiago yo me iría con ellos, de todas maneras.

E3: Oiga y ¿que sentimientos le afloran a usted cuando nos habla de Huasco, cuando nos habla de su sector?

P3: Mira yo creo que he tenido buenos vecinos, yo he tenido muchas comodidades y lo que siempre acá es especial que te puedes comer un pescadito rico ahí en el muelle está todo cerca, eehh puedes pedir sushi jajaj aprovechar cierto, un poquito caro pero de todo, pero de alguna manera se subsiste y que es lo que más me alegra mucho es que cuando voy a Serena o voy a Copiapó echo de menos mi Huasco por su tranquilidad, oye este es un

paraíso aquí prácticamente gracias a Dios todavía, porque los malulos no han llegado acá todavía pero estamos prácticamente aquí la vida es sana, sana porque aquí de alguna forma uno subsiste con lo poco y nada pero subsiste porque las cosas llegan, llega por ejemplo el traslado verduras de Serena, ellos dicen que son de Serena, uno tiene que pagar porque dicen que son de Serena . Claro tal vez, lo traen de acá mismo de Huasco Bajo y no de Serena, bueno son detalles, pero tenemos un supermercado el Santa Isabel que prácticamente tiene de todo, abastece de todo y bueno lo principal de que los problemas son d logística eehh hay un banco que prácticamente funciona muy bien excepto que hay colas ahora con el 10%. Pero bueno, de Huasco no me quejo.

E3: Que rico

P3: Muchos que se han ido añoran la tranquilidad, aquí no hay mucho vehículo, semáforo, acá no hay mijita, acá se camina no más, no hay semáforo y todos respetan el transito pero bien.

E3: Oiga y usted con respecto al trabajo que estamos realizando nosotras ¿Considera que es importante hacer estudios donde esto mimo, se escuche la voz de los pobladores, que opinan, que piensan?

P3: Bueno, para mí fue una supresa cuando ustedes me contactaron como eehh digamos un desarrollo que tienen ustedes y que es para mi nuevo importante, por razones que cuando yo hice mi memoria no lo hice así pero yo me alegro porque ustedes sabiendo de una persona que tiene sus tiempos, tiene sus años, tanto de vida como laboral entonces están marcando y están llevando a una situación que de alguna forma se van informando y entregando a la comunidad, entonces ustedes estudian Trabajo Social, la carrera?

E3: Sí, somos trabajadoras sociales en formación

P3: Bueno, mi hija es asistente social y cuando les hice el comentario me dijo hacerlo no mas porque son niñas que van a necesitar de tu servicio y de tu comentario y les puede servir mucho

E3: Sí

P3: Así que también lo hice porque cuando hizo la practica ella también tuvo que recurrir a trabajadores por ejemplo ella hizo una tesis de los niños de enfermos de dow que trabajaban en los supermercados como en Serena, porque ellos trabajaban como empaquetadores y ella tuvo que ir a entrevistar esos niños como también tuvo que entrevistar a los dueños de los supermercados en Serena, hizo la misma tesis, saco un 99% de su aprobación , así que porque no ayudarlas a ustedes, dentro de lo que se pueda y quedo abierto digamos por cualquier situación que ustedes necesiten documentar alguna cosa ehh, me lo hagan saber y me lo piden cuando ustedes lo necesiten y me alegro mucho de verlas, a pesar de no tenerlas a la vista pero ya vi el video que me mostraron y se ven muy simpáticas.

E3: Jajajaj

P3: Así que no se sienta ningún mal, pero mijita les deseo la mejor suerte del mundo, que les vaya bastante bien y cualquier cosa tengo disponibilidad.

E3: Don P3 estamos realmente muy felices por la entrevista que usted nos pudo entregar el día de hoy, nos facilito mucha información, mucho conocimiento, se dio el tiempo de respondernos, porque el tiempo es valioso en este minuto así que...

P3: Ni se noto el tiempo pues

E3: Jajajaj estamos muy felices, nos dio una perspectiva distinta y como le decía también conocimiento desde usted como trabajador y eso nos alegra, nos sirve demasiado. Emmm... con respecto al consentimiento nostras esperamos si Dios quiere poder viajar a Huasco así que le vamos a pedir ahí su dirección para poder realizar la firma en este documento .Emmm... sin nada más que agregar...

P3: Sí, de todas maneras te dejo mi correo, te mando el correo.

E3: ¿Le enviamos un correo?

P3: Mándame un correo y yo le envié otro correo

E3: ¿Con el consentimiento?

P3: Para poder tener contacto en cuanto si necesitan algo.

E3: A sí, no se preocupe ahí lo vamos a estar whatsapiandojajaj para que podamos conversar en este proceso.

P3: Ya no te preocupes cualquier cosa estamos a su disponibilidad para poder como decías tu venir a sacar la firma y ahí hacerlo que tenemos que hacer.

E3: Ya don P3, lo dejamos en este día del trabajador, feliz día también le deseamos y que tenga un hermoso fin de semana. Estamos contactándonos entonces, muchas gracias que esté bien.

P3: Igual, cuídese

E3: Igual, chao

P3: Chao

ENTREVISTA N° 4:

P4: Ya mijita...Empecemos no mas...

E1: ¿Usted sabe Quiénes somos?

P4: No puee y no se han presentado tampoco

E1: Bueno mi nombre es Sofía

E3: yo soy Giselle

E2: Y yo soy Catalina

P4: Ya ¿copiapinas copiapina?

E3: Siii copiapina

P4: Yo soy huasquino huasquino, nacido y criado en esta tierra

E3: Si, ¿nació acá?

P4: Si pues

E3: ¿Es de los pocos que nació acá? ¿No nació en vallenar u otro lado?

P4: No no acá...

E3: ¿Acá?

P4: Sí pues nosotros la familia de nosotros es una familia muy numerosa en cuanto hermanos nosotros fuimos 17,18 hermanos, Lo único dos hermanos que nacieron en el hospital... Nosotros pura partera o una de mi hermana que ayudaba a mi mamá y a mi papá

E3: ¿Atender los partos ahí en la casa?

P4: Claro en la casa, ella está con vida todavía...

P3: Lo que sí a ellos los inscribían en Huasco bajo pero ya grandecitos ya no guagüita recién nacida

P4: Claro claro

E3: Ahhh ya

P4: Muy numerosa con decirle que mi mamá todos los años salía con uno o con dos, mellizos también... no hay familia por decirle que en cuanto a hermanos que nos hagan el peso aquí en Huasco no no hay ,había una persona doña romelia que tenía su guagüitas igual pero fallecían alcanzó a tener como 16 o 17... Estaba mi mamá enferma y allá había que ir a buscar la partera

E3: Ohh hartos

P4: Yo en este momento he sido bien abierto para hablar con ustedes no como esas personas que son quebradas , no mijita eso a mí no me gusta quiero que tengan un buen recuerdo para que mañana no vayan a decir yo fui a Huasco estuve en Taltal parte puta las personas que me hablo no salvaban a nadie, ¿o no? por que habemos personas y personas, personas que tenemos distintas personalidades es difícil a veces andamos por la calle nos dicen que es mucho la plata que llevai me entiende y no po, es que muchas veces por las mascarillas no no ubicamos Yo les vuelvo a decir Soy nacido y criado acá en Huasco he recorrido hartas partes ya trabajando para afuera a Chucky, construcción en Chucky en Calama a Coquimbo Serena, Ovalle, el valle, para interior ahí en canto del agua y así sucesivamente...

E2: ¿Y qué edad tiene usted P4?

P4: ¿Qué edad tengo yo' Tengo 21 pa 20 (risas) 81 mijitaaa... soy nacido en 1939 el 10 de diciembre

E2: ah es Sagitario como yo (risas)

P4: Si pues mijita (risas)

E3: Ya don P4, nosotros lo que estamos haciendo acá en Huasco es investigar sobre si es que existe o no contaminación acá en Huasco...Nosotros... Porque los libros nos hablan, los medios, las entrevistas cierto de que algo está pasando en Huasco, pero nosotras lo que verdaderamente queremos saber es que nos dice la gente de Huasco... los pobladores de Huasco, que usted nos diga que pienso que siento que me parece... esta entrevista es sólo desde su opinión desde lo que ha vivido desde lo que quiere expresarnos sobre Huasco...

P4: Bueno para nosotros la planta de pellet ha sido un perjuicio muy grande tanto como para la salud como para muchas cosas más, Ahora yo por decirle estoy viejo cierto ¿pero la generación que viene? Usted va a la Bahía pasa el dedo por los arbolitos que están ahí

negro... por ejemplo ese árbol que está ahí cargaba mucha aceituna ahora está sin aceitunitas la higuera daba así unos higos ahora así unos higuitos el perjuicio muy grande mijita que nos han hecho muy grand, no sólo en ese sentido en muchas cosas más también, han matado la fauna marina... antes íbamos a Mariscal aquí nomás a Mariscal se llama cuando uno anda sacando jaiba cuando uno anda sacando todas las cosas, ahora no, antes yo tuve bote también pues también fui pescador aquí una hora para el sur hay unas parte que íbamos a pescar sacábamos mucho pescado ahora es un fango hija la mar es un fango es un fango no hay pescado el pescado hay que ir a buscarlo muy lejos y a veces usted pasa bien lejos y tiene que gastar 50 litros de gasolina y por decirle a los chilenos cuando Se peló Se peló nomás po claro y son 50 Litros ¿A cuánto está el litro de bencina? Es difícil hija muy difícil aquellas personas que viven o vivieron, porque yo también viví de la mar es difícil, porque usted va a la mar así igual que el marino O sea que el minero, no sabe si va a volver a ver a su familia o no la va a volver a ver

E3: Es un trabajo riesgoso... ¿Cuánto tiempo estuvo trabajando en el mar?

P4: Así es, yo estuve como 6, 7 años fui para el norte... me sacrifique pal Norte, compramos el bote todas esas cosas después pasamos el bote para que trabajara otras personas para yo trabajar en tierra para tener otras cosas más... ¿y qué pasó? qué no gané nunca plata po hija si es igual que si usted tiene un colectivo cierto, usted le dio el colectivo a Pedro las latas por decirle el hombre se queda con todo, igual pasa el botes igual porque el bote tiene que tener todo su implementos de seguridad para trabajar, todo todo tiene que tener hasta el botiquín tiene que tener, y a veces los buzos son porfiados se quedan debajo por eso es que los pilla la máquina entonces uno trabaja le tira al buzo arriba porque está la hora porque el buzo tiene que venirse al pasito para arriba nomás po para venirse complexionado para arriba... durante las 24 horas al buzo lo puede pillar la máquina como se dice y de ahí lo mandan a Valparaíso y quedan chulenco .. ah lo otro, en Huasco cuando las culebras andaban con chaleco cierto (risas) Huasco es mi tierra Porque yo la voy a encontrar fea Si es una vida muy bonita aquí en Huasco

E3: ¿Le gusta vivir acá en Huasco?

P4 Sí pues sí es mi tierra hija, acá mi madre Me parió trabajé muchas veces para el norte y nunca quise quedarme por allá porque aquí uno en Huasco no le hace falta un plato de comida, no le hace falta... Yo me voy a pescar al muelle sacó 8 jureles tengo salvada la olla ¿o no? y así sucesivamente tantas cosa, íbamos a la aceitunas agarrar aceituna , nos levantamos a las 5 de la mañana para ir a Huasco bajo agarrar aceituna para en la tarde volver y toda la cosa... el trabajo no es deshonra hija porque si usted se está ganando el pan de cada día con el sudor de su frente para la mujer es igual, para ustedes el trabajo no es deshonra como hay tiempo Bueno hay tiempos malos También...

E3: ¿Usted siente que acá la tierra los ha privilegiado con tanta cosa, con tanta naturaleza?

P4: Sí pues mijita Claro que sí, por lo menos a mí si... soy uno de los agradecidos de Huasco

E3 ¿Y qué piensa que hayan llegado estas empresas a instalarse acá?

P4: Malo... Claro que hay trabajo cierto hay trabajo pero deben de ser más cuidadoso en cuanto con la contaminación. ellos en la noche por decirte CAP, a esta hora no se nota el polvo de fierro pero en la noche abren toda la cuestión, usted deja sábanas blancas y el otro día negrita las tiene... en las noches le dan todo el teje y maneje es muy elástica esta cosa hija porque han reclamado sí siempre y todas las cuestiones pero no se llega a un futuro bueno de parte de las empresas, dicen que van a poner una cosa allá pero no la política entre paréntesis es para los que viven de la política los viejos... no para los que viven del trabajo ¿o no, O estoy equivocado yo? nopo es difícil pues miga muy difícil, Huasco por ahí por decirle por el 58 en Huasco no estaban e pavimentadas las calles...

E3: ¿En el 58?

P4: No no, no estaban empavimentar las calle, no habían calles pavimentadas por ahí por el 56/58 nosotros los íbamos a vllenar en el camión de Don Bruno ya le voy a decir ya porque.. porque no había más había que irse en algo, solos en la carretera se imagina usted

llegábamos a las 12 a valler apura almorzar y como éramos unos huasitos, no conocíamos vallerarpo hija, sí es difícil Claro que sí, por decirle aquí del Norte llegaba el azúcar, llegaba la harina, los traía Los buques la cerveza en saco y varias cosas más y de acá se embarcaba el higo, la nuez, la algarrobilla el pasto y muchas cosas más Cómo vacuno como El toro, como la mula, como el caballo, y como el chancho... se embarcaban acá a unos lanchones grandes que habían de 50 toneladas se pasaban por un torín que se llamaban y llegaban y se llevaban al buque pero había que embarcarlos pues, las personas para tirarlo y el toro es bravo al agua se caían.. En ese tiempo había muchos toros

E3: ¿En ese tiempo estaba el puerto Victoria todavía?

P4: Claro...

E3: Así era entonces

P4: sí pues, así erayo tuve ese entonces que conocer las canoas que tenían los changos en la isla A dónde está la termoeléctrica era más o menos esa Isla Guacolda.. Como de aquí a la esquina de la cuadra nosotros nos largábamos al agua a mariscar pero había mucho rebusque en aquellos años en Huasco hija

E3: ¿Y usted ha ido ahora para allá?

P4: Pero claro que sí pues ¿Por qué? Porque me ve así, por la edad que tengo me dice a ver si alcanzó a llegar (risas) no pue, aun puedo hija

E3: No, le digo yo por cómo ha visto el impacto, el cambio del antes y después de la termoeléctrica...

P4: Ahhh, no muchas cosas diferentes po mi hija si ustedes quisieran ir a dar una vuelta por ahí se llega y hay una parte donde la termoeléctrica echa las cenizas tremenda rumba de cenizas, no sé si la regan o No, no sé si la regaran... eso igual es polvo de

contaminación agarran el auto salen de aquí para allá y se van a dar cuenta de todas las cosas, ¿fueron?

E3: Llegamos hasta la empresa sí, no a la termoeléctrica

P4: Ah ya, más abajo hay una parte que se llama Playa Brava y de ahí de Playa Brava retrocediendo para atrás hay unos cerrillo ahí antes de entrar, para llegar a Playa Brava, está la planta abajo donde están cargando Fierro hay un cerrillo ahí, usted tira para abajo Ahí es donde está el fango de la cuestión de la contaminación del polvo del Fierro...

E3: Oiga y ¿usted encuentra que se toma en cuenta lo que piensan ustedes los pobladores cuando se toman estas decisiones de que se instale esta empresa de que se haga esto otro, les preguntan a ustedes o llegan y lo hacen?

P4: No consultan hija, no nada llegan no más y lo hacen ellos son soberanos lo hace no más ¿Quién les va a decir una cosa? nadie les va a decir una cosa... Ojalá hija de que con este cambio de que va a haber de alcaldía y de muchas cosas más, que esta cuestión se arregle ahora están haciendo un lindo hospital No sé si ustedes lo vieron tremendo hospital, lindo en Huasco y vamos a seguir dependiendo de vallenar y de Copiapó ¿Por qué? porque los doctores no vienen para acá pues hija, porque ellos necesitan la plata, necesitan la moneda ellos no necesitan la salud de las personas... mi opinión necesita la plata porque usted va a ver un doctor 40 50 Lucas el bono fuera de las pastillas y esas cosas... es difícil para una personas de bajo recursos yo gano 250 Lucas me saqué la cresta trabajando la cresta me saque trabajando, No sólo yo, varias personas no es una plata para cómo se llama para nosotros para la tercera edad para vivir, No porque si yo tuviera por decirte una buena jubilación estaría con mis patitas debajo de la mesa cierto y me estaría paseando con mi familia y toda la cosa.. Pero no se puede, gracias a Dios hija qué he tenido buena suerte con mis hijos

E3: ¿Lo ayudan?

P4: Si po, o si no como estuviéramos... que la luz que el agua el gas son artículos de primera necesidad antes no, cocinamos con leña, leña cerro y varias cosas más

E3: ¿Ha cambiado la vida en Huasco?

P4: Mucho mijita, primero tenemos alcantarillado antes no teníamos alcantarillado, cuando nosotros llegamos acá teníamos pozos negros...

E3: ¿Y cómo se instalaron acá, Cómo decidieron Venirse a Huasco con sus padres, instalarse aquí en Huasco?

P4: es que mis padres son nativos, mis abuelos llegaron parece que de allá de San Felipe, mis viejos son nativo, mi familia son nativos en cuanto por parte de mi mamá por parte de mi papá son nativos huasquinos ... son conocidos en Huasco...Sipoo... ahora ustedes por decirle voy a ir a buscar a Don Humberto Gómez chuta llega al muelle usted porque para nosotros los huasquino, la segunda casa es el muelle.. Usted llega al muelle pregunta caballero usted conoce a Don Humberto Gómez, le dirán , Oiga Los Gómez son bastantes A cuál de ellos busca.. Entonces yo tuve un bote el bote se llamaba el cálalo y a mí me conocen por el calalo en el muelle usted dice Oiga caballero sabes que donde vive el cálalo Oye allá en tal parte vive o está por ahí

E2 ¿Ah entonces, y usted siempre ha vivido en este sector de Huasco?

p4: ¿Qué?

E2: ¿Si usted siempre ha vivido en este sector de Huasco?

P4: Si, siempre tenemos como 50 años ya acá claro..mi señora tiene como 45 años acá, ese olivo también y así tantas cosas pomijja de esta tierra que nos vio nacer, Huasco como le digo anteriormente no teníamos la luz, el agua, el agua la traían por Ferrocarril de freirían por Maitencillo ahí cargaba en freirina, ahí de donde está la hostería para arriba hay un estanque ahí llegaba el tren porque había línea para arriba, vaciaba a un estanque aljibe, al otro día nosotros íbamos a acarrear agua en burro ¿ conoce los burros?... los asnos, esos

burro para nosotros fueron muy serviciales en todo el sentido de la palabra ¿Por qué? porque íbamos a la línea Buscar leña, vendíamos la leña, íbamos al agua vendíamos el agua.. en la tarde salíamos a buscar pasto para tenerle a ellos los burro nos ayudaron mucho yo veo un burro y me da mucha pena porque me mataron el hambre no sólo a mí a mi familia también... ay, yo he sido muy abierto para hablar con ustedes no me he tragado ninguna pena ...

E3: Y usted ¿qué siente, que le nace cuando habla de Huasco? ¿Qué sentimiento tiene?

p4: ¿Cómo?

E3: ¿Qué sentimientos les nacen cuando nos habla de Huasco?

P4: Ohh (se emociona) qué le corra las lágrimas a uno son gajes del oficio nomás, puede ser Por pena puede ser por alegría y muchas cosas más en la vida... nunca he tenido la dicha de conversar así con ustedes como estoy conversando bien abierto siempre, he conversado con la familia para que sepa no por otra persona, si no, por uno mismo los problemas y los detalles que habían en Huasco anteriormente, ¿ no le aparece usted, o no? pero claro que si, pues antes una vez me mandaron al doctor a ver al nutricionista nosotros nos criamos con poroto Pero con porotos con fideo no fideo con poroto Cómo se hace ahora... en la escuela su buen plato de porotos, su buena jarra de cocho y así sucesivamente.. el charqui buen charqui charqui de burro puede ser, charqui de cabra y así sucesivamente tantas cosas que se han perdido la tradición en esta tierra

E3: Sus costumbres eso era parte de sus comidas de su gastronomía...

P4: correcto, antes nosotros íbamos a charquear el burro con esa misma grasa freíamos nosotros po hija, otra persona no me va a venir a decirme que no.. Bueno aunque habemos personas y personas habemos personas que somos muy orgullosas...muy orgulloso, no miramos para atrás como nos criamos ¿ o no?

E3: Claro...

P4: Yo me vine a poner zapatos en el servicio militar porque a mi papá y a mi mamá no les alcanzaba ... Mi papá nos hacía alpargata de estas y desfilábamos para los 21 de mayo para los 18 de septiembre con alpargatas porque no teníamos, ¿que íbamos a hacer? Pero nunca nos hizo falta un plato de comida otras cosas nos pudo haber hecho falta pero un plato de comida nunca.. Entonces ¿porque yo no tuve escuela ¿ porque éramos mucho hermano entonces había que ayudar a criar a los más chicos..claro y cuando fui a hacer el servicio militar, allá aprendí lo poco o nada que se, pero me siento orgulloso con lo poco y nada que se..

E3: ¿Le ha servido?

P4: Bastante miya bastante, porque es así la vida..Tenemos altos y bajos o ¿vamos a andar siempre la Cumbre? No pue

E3: Oiga y cuéntenos un poquito más de esas costumbre de esas fiestas que se hacían acá ¿que se recuerda?

P4: Cuando jugábamos a la chaya era muy común la chaya en Huasco muy común muy común juntábamos agua dos o tres tambores de agua en la mañana por decirle y en la tarde nos mandábamos a jugar a la chaya con harina, con huevo pero siempre en respeto hacia las mujeres siempre con respeto, nunca nosotros por decirle de la edad mía otras personas más le faltamos el respeto a una mujer no que me castigue la santa si estoy mintiendo..no, después de ahí había un Alcalde que se llamaba Don Octavio Reyes hacían carreras de burros de allá por decirle de la bajada del muelle hasta dónde están los colectivos, enseguida colocaban una bandera allá en las rocas había que ir a buscarlas y si ganaba teníamos premio, pero claro a pata pela nomás a pies pelados no con zapatos las piedras se hacían a un lado Cuando pasábamos ... (risa)

E3: ¿Y en qué consistía el premio?

P4: En monedas y enseguida ponían un lavatorio grande y hacía mazamorra y le echaban moneda y justo otro niño un amigo con la botella con agua para atrás para que pasará la

harina después corríamos con un saco... y toda esas cosas se perdieron, todas las tradiciones... es difícil que vuelvan a Renacer muy difícil pero no imposible, no imposible

E3: ¿Y por qué cree usted que se perdieron esas fiestas tan bonitas?

P4: ¿porque se perdieron? porque llegaron alcaldes que no eran de acá que jamás han sido de esta tierra, entonces nosotros mismos somos causantes de esas cosas ¿ o no somos causantes? Claro que somos los causantes Porque si dejamos a un niño de aquí un huasquino... y ahora está peleando ojalá salga el niño Ojalá que salga porque pienso que nos va a cambiar el teje y maneje bueno, a mi me queda un resto de la vida pero los hijos los nietos..Que disfruten de eso

E3: ¿Le gustaría que siguieran disfrutando de Huasco?

P4: pero claro que sí pues Mija

E3: ¿Y así como ésta Huasco ahora, Usted cree que lo van a poder disfrutar?

P4: No, pero Puede que haya un cambio... Puede que haya un cambio ¿porque no puede haber un cambio? Yo deseo que haya un cambio en la tierra Porque lo merecemos hija para que no nos castigue tanto la santa

E3: ¿Y ese cambio usted cuándo cree que se va a dar?

P4: Después de las elecciones, ahí se va a ver un cambio.. Claro que está alcalde ahecho muy buenas cosas, por decirle tenemos un lindo colegio, el hospital, la costanera Y así sucesivamente.. habemos personas que somos malagradecidos también po , o no agradecemos lo que nos hace pero nosotros queremos llegar más allá yo al alcalde no tengo porqué cortarle un traje si el hombre se ha portado bien, Bueno a todos el alcalde no le puede caer bien o no Porque si yo voy donde el alcalde y le pido y no me da no voy a ir donde Pedro las latas o a una persona a decir no nononono, uno tiene que luchar por sus cosas para que yo diga mañana o pasado esto es mío esto lo hice yo esto me costó a mí el sudor de mi frente.. para hacer lo que tengo, estas cuatro paredes para cobijarme a mí Lo

único que me ha dado el municipio fue el baño nada más, jamás lo hemos molestado, no ni una cosa.. ahora mis hijos ya crecieron los nietos, con ellos nos encachamos, ellos compra material yo hago las cosas porque le pegó un poco a la construcción..

E3: Entonces ¿Cómo cree usted que se da esta relación entre la municipalidad la comunidad o la gobernación la intendencia vienen acá?

P4: Claro que sí pues, viene para acá que se haga los lesos Nomás es otra cosa porque saben el teje y maneje ahora los políticos por esta cuestión han aparecido por montón están llamando por teléfono que aquí y allá, pero del hecho al trecho hay muchas cosas que ver porque yo a usted no le puedo ofrecer nada porque no sé si voy a llegar o voy a hacer lo que quiero hacer las cosas se hacen depende el alcance del bolsillo o no

E3: ¿Y en Huasco usted cree que se inyectan recursos o se vive de las empresas en cuanto al municipio?

P4: Pucha, me Pillo ahí

E3: ¿Qué piensa usted? ¿Que el estado de Chile dice vamos a poner plata en Huasco o son las empresas que ahí pasan platita?

P4: mire nosotros o por lo menos yo, no sabemos si las empresas ayudan o no ayudan..porque yo nunca he escuchado por la radio que digan o Fíjate que la empresa nos donó 10 Luca o 20 o 30 millones de peso nunca he escuchado y ¿ porque? y son 2 radios, entonces qué es lo que pasa aquí se debería decir para que sepa el pueblo para que sepa el pueblo si la empresa ayudan o no ayuda yo puedo decir no si la empresa no ayuda, pero me puede decir otro viejo para un poquito estay mal enchufado las empresas donan plata ayuda.. si el que no sabe es el mismo que el que no ve pues mija ¿o no?

E3: claro... ¿ y usted participan alguna junta de vecino?

p4: No mijita

E3: ¿No está inscrito?

P4: No participó porque no me gusta por decirle lo que le transmiten a uno y se demora mucho las cosas en todo no nononono Aunque mi patrona si participa yo no, no me gusta con decirle que la persona dice yo apoyo lo dicho... no, uno tiene que dar su opinión, porque lo apoya o porque no la apoya porque lo apruebo o porque no lo apruebo yo a usted no le puedo decir que me uno a usted, no puedo porque también tengo que tener mi opinión como ser humano como ser viviente opinar también po si le gusta bien sino bien Nomás también pues..

E3: Pero acá ¿hay Una junta de vecino o no?

P4: Hay unas cuantas ..

E3: ¿Y cuáles son? el nombre

P4: La que esta acá, se llama concheria y hay unas cuantas para allá arriba pero ahí sí que no sé

E3 ¿Pero por acá hay una?

E2: Si, concheria

E3: Ah ya concheria es la del sector... Oiga E3 en cuanto a este espacio donde usted vive en su sector¿ reconoce problemas?

p4: ¿Cómo?

E3: ¿Reconoce problemas por acá a donde usted vive en el sector?

P4: ¿Problemas como?

E3: No sé..que hay basurales, que hay problemas con la luz que hay problemas con la conexión.. que usted crea y usted dice hay acá en este espacio falta algo o estamos bien..

P4: No acá por decirle no tenemos problemas, lo otro es un sector Muy bueno muy sano no tenemos problemas con la luz no tenemos problemas con el agua no como anteriormente

que había cualquier problema con el agua, ahora estamos bien referente a esas cosas, estamos muy bien..

E3: Y parques..¿ cuentan con parques, hay problemas de delincuencia de droga?

P4: Ah sí, de eso hay en todas partes

E3: ¿Pero se aprecia? ¿Usted dice esto está?

P4: Pero claro, ese es un problema en todas partes, nosotros los vecinos que tenemos aquí 0 centavo en esa cuestión del pito pero acá cuando vienen esos niños ningún problema con ellos ni ellos con nosotros acá se tiene una buena relación con los vecinos...

E3: ¿Es mala gente adulta que vive aquí?

P4: Si po claro, no tenemos problemas porque tener problema con un vecino, significa tener problema de fondo y a estar que La cacha la espada que acá que allá no No mijita, ojalá Dios quiera que nunca, no me gusta tener problema menos con la familia...Entonces por más que pase el tiempo sigue haciendo tranquilo acá... Claro que si se pierde algo no aparece (risas)

**E3: ¿Y qué piensa con la cantidad de supermercados de banco de notario que hay?
¿Es poco es mucho, falta?**

P4: Es poco Claro que falta, un supermercado muy poco para esta tierra que ha crecido bastante muy poco, muy poco Entonces no sé cuál será el problema de la inversión O no quieren invertir no se po pero es poco pues y así sucesivamente muchas cosas que son muy poco para Huasco 1 banco es poco para Huasco en este momento antes no, porque Huasco era así no mas, ahora no, porque ha crecido..

E3: Ha crecido hartoo Huasco

P4: Ha crecido bastante ¿Por qué? Mire, si usted se asoma yo la llevó, la invitó al cerrillo ese que está ahí ustedes van a ver cómo está la población, están haciendo casa hasta por la línea de Cerro hija

E3: 10. 000 habitantes son ahora

P4: ¿Cómo?

E3: 10.000 habitantes son...

P4: Sí claro si no les digo un punto más

E3: Están casi, van subiendo

P3: Claro que si...

P3: Aquí no tenemos notario solo registro civil el notario está en freirina

P4: Claro y así tantas cosas por mi hija pero como le digo yo en esos años que las culebras andaban con chaleco a esta hemos progresado hartoo, hemos progresado hartoo por qué Por qué antes, voy a retroceder, acarreábamos agua en burro acarrea vamos agua en tarro un gancho para allá de la plaza para acá íbamos a la leña, ya después llegó el papito tubo de gas, y así , nosotros nos criamos por decirle este era un tarro le echábamos un poco de petróleo mi mamá o mi papá y prendemos un pedazo de trapo para gas y lo prendíamos, Y esa era la luz que teníamos para la noche y nos íbamos a sonar al otro día bien negreo, bien negras las narices hija pero es verdad Porque yo me voy a avergonzar en contar mis cosas, no tengo porque, así como las cuento ustedes cuando voy al norte a ver mi familia Ay bueno cuéntate una y nos mandamos pues, mi mamá nunca dio los brazos por vencidos de llevar sus hijos al hospital, por decirle que los curaran o esas cosas ella siempre se la jugó por sus niños y nunca cuando niños falleció algún hermano ahora que estoy viejo vinieron aflojar camiseta Pero mi mamá siempre los cuido, Cuando mi mami cuando tuvo a los mellizos después al año nació otro hermano, el Daniel, cada uno de los mellizos le chupaba las calabazas a mi mamita y el chico le chupaba aquí el cogotito (risas) claro y no le estoy

mintiendo Hija no , ojalá que una de mi hermana se haya terciado en esta conversación porque no estoy mintiendo

E3: ¿Le gusta su familia grande?

P4: ¿Ah?

E3: ¿Le gusta su familia grande, se enorgullece?

P4: Claro, los quiero muchos y ellos también me quieren a mí, yo continuamente estoy conversando por teléfono con ellos todos los días todas las cosas conversamos los problema de la vida, claro que en la familia No todo es color de rosas porque en una familia larga siempre tenemos problemas por ABC , ¿o no?

E3: Claro, si...

P4: Pucha si yo me pusiera a contar, puta mi familia puros 7, no es así, no es nah así, siempre por abc pasan estas cosas de la vida, o ya por decirle, nos faltó la viejita a mi madre a nosotros ya comenzaron las cuestiones, cosa pa allá cosa pa acá, de que mi mama tenía plata, de que mi mama tenía esto, de que mi mama tenía un tremendo terreno que vamos hacer con ese terreno y así sucesivamente, a lo mejor a usted puede que igual le pase entre paréntesis lo mismo, que nunca nos haga falta la viejita porque ahí queda la escoba hija.. la madre para uno puchaaa, mucha plata y darle en vida sus cosas, darle en vida a la viejita todo lo que se pueda l alcance del bolsillo a mi me decía mi mamá cuando yo iba a verla al norte, porque después de aquí ella se fue al norte por los niños, porque los niños emigraron todos a Antofagasta y me decía ¿cuando te vas hijo? Mañana, y me decía no te vayas moledera ándate otro día, mamá yo tengo mis problemas en la casa en Huasco y ahí me venía, después yo viví eso en carne propia por la mamá de ella, en carne propia lo viví...

E3: Claro, eso de tener que emigrar para poder vivir mejor

P9: Claro que sí, ella trabaja en San Felipe la mamá de ella, viene cada 15 días a vernos eh, así que eso, me da pena si pero las cosas son así, si uno no sabe si yo la voy a volver a ver o si ella me va a volver a ver a mi ¿o no?

E3: Si, ¿y qué cree usted respecto a eso? Que los hijos de los Huasquinos tengan que irse a otro lado a estudiar

P4: es que es así, porque no tenemos grandes colegios por las cosas de la vida... si aquí por decirle en este momento lo que debiera haber es una escuela Industrial hija, una escuela industrial hija, o sea tenemos 2 plantas 3 plantas, dando pega eso es lo que hace falta, los niños tienen que salir afuera a trabajar, tienen que buscarle po hija porque a todos a todos les pasa, yo también cuando tuve a mis hijos también tuve que salir pa afuera a trabajar porque no nos alcanzaba, y uno Tampico se la va a dar de cartuchón como se dice (risas) si un también toma sus cervezas, se pega su bailoteo ¿ o no?

E3: Eso, que nunca falte (risas) está bien..

P4: Claro, cuando Ancio mi hija, cuando nació la mamá de ella, mi patrona andaba con todos los dolores y a mí me habían llevado a trabajar a Potrerillos, después que ella nació la vine a conocer a la mamá de ella, no no

E3: ¿No pudo estar acá?

P4: No no estaba con ella, en ese sentido con ellos he aprendido a vivir

E3: ¿Con sus nietos?

P4: Con mis hijos...antes no, con ellos he aprendido a vivir, si soy una persona idiota, llevado a mis ideas y todas esas cosas no le estoy mintiendo, es bonito recordare esas cosas porque ahí uno retrocede y la calavera la hace trabajar hija, y así pove.. nació la mama de ella yo estaba en Potrerillos conocí unos compadres pero ya después los años a uno nos va pillando y dice uno, retrocede y dice, pucha yo me di la vida del oso por decirle y ahora la estoy pagando... claro que si

E3: Oiga P4

P4: Si la escucho

E3: Respecto a todo este problema ambiental ¿usted siente que los Huasquinos han dado lucha, están peleando?

P4: Si mijita , si si, se ha dado lucha por eso, igual a disminuido un poco la contaminación a como estaba anteriormente , ha disminuido un poco la cuestión.

E3: ¿Y esto usted cree que se ha dado por esta lucha?

P9: Pucha ojala dios quiera, ojala dios quiera ahora por decirle allá una delegación nombro sindicatos para ir a conversar con los caperuzas allá a la termoeléctrica y dicen los viejos “ ya vienen a molestar estos hue### ya” en todas partes sucede igual , vienen a molestar toda la cosa y no no es malestar uno va a pedir lo que a una le corresponde lo que le toca a uno, todas sus cosas de la vida hoja, si es igual entre paréntesis usted es mi jefa yo me saque la cresta del gallo trabajando en el mes, y yo le digo usted me saco con una porquería de plata y yo le digo a usted mijita porque me saco con tan poca plata y usted me dice oiga si usted no ha hecho nada muéstreme lo que ha hecho y si yo no he hecho nada como voy a tener cara de reclamar .. Si uno tiene que trabar... este este(señalando un celular) es maldito, ¿Por qué es maldito? Porque yo voy a buscar trabajo y la juventud pesca este y se pone a jugar, unos 15 minutos, usted multiplique esos 15 minutos por 30 40 viejos que hay trabajando ¿cuánto tiempo se pierde la empresa? Entonces que dicen, “que flojo el Huasquino” “que flojo el Vallenarino” y así sucesivamente porque nosotros mismos tenemos la culpa de esas cosa, porque si yo voy a buscar trabajo en este rato ¿cierto? Es porque estoy capacitado para trabajar, a mi no me gusta que otra persona me quite la pala de las manos no no, porque yo estoy capacitado para trabajar y si no estuviera capacitado para trabajar no voy a buscar trabajo pomija o no voy a buscar las cosas, esas es la opinión mía cuanto trabajo, ahora si ustedes no concuerda conmigo son detalles del oficio no mas (risas) yo he hecho todo esto solo, todas estas pegas y me siento bien

E3: Si le quedo bien, súper bonito

P9: Si yo tengo ánimos, en la mañana cuando me levanto digo, mamita quiero animo hartoo animo vieja porque lo necesito, necesito andar bien con hartoo animo... converso con ella le tengo así una fotografía en la casa, son seres queridos de uno po hija y uno tiene que querer a sus viejos

E3: Oiga mire y hablando de esto de las empresas ¿usted sabe quiénes son los dueños? Cómo por ejemplo de qué país son son chilenos son extranjeros

P9: No mijita, ahí me pillo, ahí si que me pillo no puedo meter las manos al fuego por una cosa que no se porque yo le puedo decir cualquier cosa y no es así ahí estaríamos mal así que no no se... me pillo

E3: Oiga pero usted qué opina que por ejemplo estos países de afuera vengan por ejemplo a Chile vengan ah ah...

p4: Ha explotarlo...

e3: Si ha explotarlo ¿que opina usted de eso?

P4: Malo pues ahí tiene usted el cobre cierto, El cobre se llevan el cobre y después nosotros tenemos que comprar las cañerías de cobre hija, como no se produce en Chile esas cosas mismas nos saldría más barato el fierro para fuera todas esas cosas y tenemos que comprar un codo una cañería para hacer esa instalación cuando tenemos la materia prima en Chile ¿o no? Claro por decirle una cañería de cobre en Chile vale 20 Lucas pero si aquí mismo lo producimos no nos va a valer 20 Lucas nos va a valer más barato, clarooo Y así sucesivamente tantas riquezas que sacan de esta tierra y ahí nos dejan ahí usted ve el caso de Chuqui, no sólo Chuqui Copiapó la Candelaria y así sucesivamente...

E3: ¿Y cuáles cree usted que son las ventajas y desventajas que estén estas empresas? Que nombraría usted como una venta

P9: Mmm una ventaja, nada más que en este momento hay mucha gente joven trabajando Y están muy bien trabajando hija muy bien trabajando uno de los mejores son ellos los marinos portuarios ellos son los que están ganando Plata en Huasco, un niño de esos en el turno en la noche o un día domingo, le tiran algo de 150 o 200 lucas, esos niños nunca le van a ganar 100 lucas o 200 lucas mensuales no no ellos están arriba de 700 lucas, una jubilación que tienen ellos algunos tienen 800, 900 lucas solo de jubilación y otros 1 millo de pesos en jubilación, están muy bien, no se puede tocar si yo le dijera vamos a parar y ellos se van, la única que pierde es la empresa, pero la empresa no reconoce en ese sentido, no trata de arreglar la situación económica lo que paso hace 2 o 3 meses atrás, ellos prefieren perder pero son orgullosos como toda persona, claro como toda persona, claro si es difícil mientras tanto yo le sirva a usted como trabajador estoy bien pero llego el momento que yo no le voy a servir porque no le rindo lo que corresponda te fuiste nomás, donde no hay uno hay otro, puede que sea más malo mas bueno no se po, pero esto no puede quedar de para tiene que seguir siempre adelante

E3: ¿Oiga y alguna desventaja?

P4: ¿Cómo?

E3: ¿Alguna desventaja de las empresas? ¿Algo malo de que se instalen esas empresas?

P9: ¿Como, si se instalara otra empresa dice usted?

E3: Por ejemplo como...

p2: Le preguntan lo malo de las empresas, lo malo de ahí

E2: ¿En que le afecta a Huasco que las empresas estén ahí?

P4: Por qué nos hacen daño pues hija nos hacen daño en cuanto al polvo a todas las cosas nos hace mucho daño como le dije recién ya nosotros estamos viejos la juventud como ella o el mismo caso de ustedes el día de mañana cuando vengán para acá que van hacer, van a

respirar puro polvo van a salivar puro polvo... si hay viejos que están enfermos de la silicosis por esto del polvo hija

E3: ¿Tiene usted amigos enfermos así de silicosis?

P4: Están muertos ya...

E3: Muertes ya.... ¿Cancer?

P5: Clarooo... El cáncer es el primer artículo de la familia que usted tiene acá, porque usted lo tiene en la puerta de la casa un rasguñón cualquier cosa un cancer, yo tengo un hermano que falleció de cáncer ya van hacer unos 6 años más o menos falleció... en ello lo llevaron a Valparaíso tuvo un accidente adentro y lo tuvieron en Valparaíso viña Y los doctores no le dijeron que tenía cáncer fue solo nomás la mamá de ella con el otro hijo lo fueron a ver, ahí estaba...

P2: Papá ¿Y él tuvo el accidente adentro en la empresa y ellos lo ayudaron?

P4: Si po... no no ...Si el tiene un hijo que tiene más o meno sus moneas porque trabaja en chuki y ahí lo tuvieron en la clínica Atacama en Copiapó tambien, pagaba algo de 90 Lucas diarias el Niño por su papá, y también le dieron el alta y se vino un día me encuentro yo con el doctor Robles que es un doctor muy bueno copiapino no sé si ustedes lo conocen... me saluda y yo le digo hola oye sabes que tengo un hermano enfermo y me dice verdad vamos a verlo pues.. y nos vinimos, hola porque más o menos lo conocía le llevo los papeles la señora y le dijo, mira afirmaré con lo que voy a decirte tenicancer ¿no te dijeron en Valparaíso mis colegas no te dijeron en Copiapó? No no y el cancer ya estaba...

E2: ¿Cáncer de que tenía su hermano?

P4: ¿Como?

E2: ¿Cáncer de que tenía él?

P4: A los huesos mi hijita

E3: ¿El trabajo en la empresa?

P4: Trabajo poco, trabajo en marín en esa cuestión de los buques

E3: Pero se recuerda ¿Cuánto tiempo más o menos estuvo trabajando ahí?

P4: No mala la memoria en esee sentido, por lo menos está descansando...

E2: ¿Y él tuvo el accidente ahí tuvo el accidente en la empresa?

P4: Si se cayo de arriba un camión una cosa así y ahí el El golpe lo repuntio y también un tiempo atrás se cayó en el bote porque era pescador igual y se pegó ahí entonces... sabe usted que los golpes de un bote duelen bastante si usted se cae afuera no duele tanto pero si usted se cae adentro del bote tenga por seguro que se va a quebrar algo, es dura la cuestión de bote...

E3: ¿Oiga entonces usted cree que esta contaminación ha afectado el mar el aire las plantas... todo?

P4: si mucho en todo usted de ahí lo higuitos así higuitos lo mismo las aceitunas mucho nos ha hecho mucho daño hija...

E3: ¿Pero a usted le gustaría que se fueran las empresas?

P4: ¿Cómo?

E1: ¿Le gustaría que las empresas no hubiesen llegado...?

P4: No es que tendrían que cambiar en otro sentido por qué también tenemos hijos tenemos nietos y así sucesivamente así que no nono qué se arreglara más las cosas que se arreglaran como corresponden...

E3: ¿Y porque usted cree Qué eligieron a Huasco?

P4: Ahí está el detalle po, 1 porque dijeron qué sólo en Vallenar estaba el fierro porque en Vallenar nomás a huascoesta cerca lo que está ams lejos es de Colorado porque de ahí traen

el fierro ahora de Colorado lo traen, en en tren trae 35 carros pero antes no era aquí la pava no más ...

E3: ¿Se han tenido que ir corriendo buscando?

P4: Si claro que si, Colorado está cerca de canto del agua, no sé si ustedes se ubican entrando por Carrizal

E3: Si sisi nos venimos por allá

P4: Mire estoy recobrando la memoria estoy retrocediendo para atrás cuando yo tenía como 12 años más o menos si más o menos íbamos a la primera termo que se hizo en Huasco ahí era un terreno eriazo íbamos a escarbar nosotros

E3: ¿Cuántos años tenía usted aproximadamente?

P4: Tendría unos 12 15 años... que yo me arrancaba para allá porque mi papá fue un hombre muy estricto con nosotros muy estricto Y nosotros bien respetuoso con el viejo lo que él decía se hacía yo nunca he fumado un cigarro nunca he probado un cigarro nada... bueno y llegábamos allá y encontrábamos flechas sacábamos cántaros.... y escarpábamos con este (muestra una herramienta) con el chope, este se usa para mariscar

E3: ¿Con esa herramienta?

P4: Chope se llama esto y escarbábamos nosotros, hacíamos hoyos escarbábamos y en eso nos encontrábamos con los cántaros y los despintábamos aquí, otros venían con flechas, otros venían con pura tierra o puede que hayan venido con oro pero como nosotros no conocíamos esas cosas ... yo venía bastante, vivía con mi mamá y no pasaba nada de eso que es la vida matrimonial así que ahí nos juntábamos nosotros inclusive vinieron gente de Santiago a ubicarnos y se llevaron, y que nos iban a mandar muchas cosas y ahí nunca más lo mismo con las flecha si imagínese cuando acá hicieron el alcantarillado salían enterito los indio enterito y los changos, enterito mija, la dentadura pero excelente estaban enteritos pero venían de aquí de Vallenar y de Copiapó y se llevaron todo, a mi nunca me

llamo la atención la flecha nunca, no se cuál sería el Causante de eso Y así es como venía gente de Vallenar de Copiapó y nunca más veíamos las cosas... aquí habían muchos niños que tenían esas flechas pero se las quitaron y el alcalde que ahora va dice que quiere recuperar esas cosas, yo encuentro que es difícil pero no imposible y así tantas cosas, en Huasco abundaban changos y esas cosas en la calle central también encontraron varias cosas

E3: ¿Y usted cree que Huasco podría vivir de eso de contar esas historias de Museo del turismo?

P4: Pero claro que bonita esas cosas pues mi hija

E3: Cierto...

p4: Pero bonito pues mi hija por decirle si yo tuviera una cosa la voy a regalar al museo, Y ahí va a llegar mi familia y va decir esto lo tenía mi papá mi abuelo lindo y lo mismo le pasaría ustedes, lindos recuerdos, si es así po esos son los anhelos las conversaciones yo le dijera extendiéndome más en la conversación yo conozco esta costa de Huasco como la palma de mi mano pal sur, te conozco parte por parte nombre por nombre hasta la caleta de Chañaral nosotros salíamos a las nueve de la noche por decirle y llegábamos a las tres de la tarde allá a la caleta de chañaral y años atrás fuimos hacer una pega para allá para la caleta ese chañaral para una constructora y yo le digo al dueño oiga jefe Présteme la camioneta para ir a visitar algunas personas y que tú has venido para acá si pues yo conozco gente y ahí fuimos a ver las personas si yo conocía mucha gente, estos cerros también los conozco como la palma de mi mano quien me va a venir a meter el dedo en la boca bueno como yo soy tonto capaz que lo vaya a morder (risas) claro pues si es difícil si po si para la primavera vamos al cerro con la familia mis piernas todavía me acompañan

E3: ¿Al desierto florido?

P4: No para allá no pero si a este decirte Florida de acá es bonito muy bonito tiene varias flores bellas el azulino el lirio y así sucesivamente cuantas flores y hay gente que no lo

conoce , Salíamos en la mañana y llegábamos aquí en la tarde como a las tres no sé mi las piernas nunca me ha fallado, claro que va a llegar el tiempo en que las piernas me van a decir upa y yo le voy a tener que decir chalupa también por cierto

E3: Claro

P4: Bueno yo tengo mucha voluntad para hacer mis cosas aunque si yo no me las hago quién más me las va a hacer pues...

E3: Claro un adulto mayor activo

P4: Si pues a mí no me creen cuando voy al hospital, Ella me acompaña..bueno igual una parte del colchón me daña pero son cosas chicas lo bruto todavía me gusta trabajo más directo ai ando bien no puedo hacer eso no tengo problema vamos corriendo pala nomás cuerpo cansado ganador de billetes y Querendón de mujer (risas) con harto respeto pues hija

E3: Oiga don P3 entonces a usted le preocupa esto que está pasando en Huasco con la contaminación

P4: Mucho po mi hijita como no va a preocuparme porque yo soy nativo de esta tierra Mejor a mí que no sea nativo también tengo que defender los derechos porque Huasco me está matando el hambre vicio a mí y a mi familia ¿o no? Pero claro quien no quiere lo mejor para su tierra

E3: Pero claro...

P4: Para la familia es lo mejor que se pueda todo esas cosas de la vida da mucha pena hija mucha pena ver la tele y ver tantas cosas crímenes van crímenes vienen, matan roban, gracias a dios que nosotros cero centavos en este sector, bueno cómo no vamos a ser agradecidos si está bueno que esto se termine esta peste que nos ha llegado aquí en la casa nosotros 4 operaciones, desayuno almuerzo once y comida

E3: Que no falte...

p9: Claro yo ahora estaba buscando a harina tostada soy bueno para el Cocho yo me crié con Cocho, como a las 10 una manzana después de eso el almuerzo luego me vengo a reposar ahí donde está ella, otra manzana u otra fruta... estamos acostumbrados a ese rol que no fallen aquí pueden fallar muchas cosas pero no eso, esta parte trasciende mariscos trasciende pescado nosotros hablamos individual en cuanto a mariscos no en global...

E3: ¿No los mariscos?

P4: Mariscos es mariscos la lapa es lapa el loco es loco el piure es piure

E3 ¿Y qué es marisco entonces?

P4: Es uno similar a la Lapa claro hablamos en individual no en global porque ustedes dicen mariscos mariscos Y hablan de todos nosotros como changos no mijita cada cosa en su puesto

E3: ¿Usted es chango?

P4: Soy nacido y criado aquí e3: ah se considera

P4: Es que a los del puerto aquí le llaman changos a mí el doctor Roble cuando me ve me dice hola chango como estay, se siente orgulloso uno con esas cosas yo no me voy a enojar por eso ¿ por que me voy a enojar? Cuando cargaban fierro aquí antes que llegaran las lozas mi papá trabajaba en las la lachas grandes, mi papá hablaba y se escuchaba aquí (risas) igual cuando aquí se embarcaba San Pedro en la fiesta de San Pedro linda la fiesta cierto se llevaban lanchones grandes A la isla Guacolda dónde está la termoeléctrica ahora, en la termoeléctrica había un San Pedro el San Pedro se tirabaEuán n en un lanchón y pasaba por toda la gente... Ésas eran fiesta de San Pedro

E3: Uh que bello

P4: Los curas en ese tiempo en esos años no aguantaban que se hicieran bailes porque era una fiesta religiosa Nunca se hicieron bailes después ya se degeneró la cosa pero allá así se hacía la fiesta de San Pedro como tantas cosas... entonces son bonitas tradiciones pues

hija E3: y ellos llegaron con la termoeléctrica donde ustedes habían las fiestas de San Pedro se instalaron..

P4: Si claro... Nosotros en ese tiempo porque habían unas rocas grandes y Y esas rocas grandes tenían unas tinajas me entiende, más o menos unas tinajas ahí se juntaba el agua la gente no llevaba agua con esa misma agua se cocinaba y toda la cosa...

P2: se quedaban días allá en la fiesta

E3: ¿A días?

P4: Si claro días

E3: ¿Acampando?

P4: Si, todas esas cosas nosotros aquí con los años buenos como el agua era escasa aquí había una vertiente acá atrás, nos fallaba el agua cuando llovía toda la gente huasquina huasquina lavando a la horita de la cuestión lavaba y lavaba antes era muy común lavar esas sábanas de saco (risas) si era muy común común muy abrigadora cuando yo salí la primera vez a trabajar a serena mi señora me echó sábana de saco y decía Radiolina (risas) claro

E3: Mire no sabía eso de las sábanas de saco

P4: Si claro la señora en la cantina que le digo yo, me puso otra sábana y yo le dije pero señora si yo tengo una sábana y me dijo ah caballero una sábana de saco y yo le dije pero que tiene señora ... pero claro pue , otra historia no crea que le estoy inventando allá al frente hubo un funeral años atrás una husquina, llegó una niña de esa que íbamos a la leña con un burro que se llamaba el ratón mire la memoria cosa pasada si, Y yo vengo y le agarro las patas al burro y la bota y se cae para atrás y ahí se le ven los calzones de saco que decían rayolina (risas)

Pasaron los años y años que no la veía vino hace funeral y le dijo a otra oye y qué es del bribón del Beto pero si oye recién va saliendo si vive acá al frente me golpeó la puerta me

vio me abrazó y se puso a llorar la lloramos los día verdad que es cierto Y me dijo Beto te acuerdas cuando me botaste yo andaba con calzones de saco viejas y era muy común si yo también usaba calzoncillos de saco (risas)

E3: se acordaba ella

E1: No sabía eso

E1: Si se usaban pero eran de su saco de esos tacos de tela

P4: Si pues ahora son diferentes

E1: Ahora son como de plástico

P4: Si pue, y así conversando y conversando tantas cosas que se le vienen a uno en la cabeza pero cosas sanas hija son cosas sanas porque no me dijo la chiquilla a Beto tú eras atrevido no no, nunca atrevido, yo cuando me fui hacer el servicio me fui porque ese fue un hermano primero, me fui porque ya estaba cansado mi mamita tenía que ayudar a los niños y yo 0 peso cero centavo por eso me fui para allá porque uno también necesita sus cosas pero me siento feliz con todas las cosas que he vivido estoy orgulloso de los hijos que tengo mi nietos Y todo lo demás muy buenos campeones han salido muy respetuosos

E3: Que bueno

P4: Igual como su mamá su papito se sienten orgullosos de ustedes es lo mismo nomás ahora mañana y pasado ella va a formalizar su hogar también como todo ser humano el mismo caso de ustedes y si se equivocan, y si son 0'peso 0 centavo pero como tienen su profesión te fuiste nomás por donde entraste te saliste donde no hay uno hay otro, claro que si por qué que le interesa a uno como papá que nuestros hijos sean felices que otro hue... jamás se vaya a limpiar la mano en ustedes no mijita no, lo mas penoso es eso, porque a una mujer no debe ser asi porque a las mujeres uno las quiere harto, yo las quiero harto pero habemos viejos que somos maliciosos , somos viejo mañosos, pero no, no deben ser asi las cosas, porque si yo les etsoy contando las cosas como son mañana o pasado oiga

sabe que el papá de la niña nos conto lo bonito no mas no nos conto lo feo era malandrinno no, la ignorancia a veces es causante de la maldad ¿o no? Pero claro que si pomija porque hay veces que uno no sabe las cosas, como yo le digo con ellos he aprendido harto porque uno se encacha de la patrona y nadie le dice esto es lo bueno lo malo, esto es lo negativo lo positivo, no ..y ahí es cuando a veces vienen los errores de uno mismo

E3: Claro

P9: Comete errores, todos cometemos errores en esta vida porque no somos completos, somos incompletos

E3: Oiga don P4

P4: La escucho mijita

E3: Como ya terminando esta bella entrevista ¿ qué opina usted del trabajo que estamos haciendo nosotras?

P4: Muy bonito hija, muy bonito

E3: ¿Cree que es importante?

P4: Pero claro ¿porque no pue? Porque no va ser importante es muy bonito el labor que están haciendo ustedes, ojala sigan adelante con todas estas cosas y tengan mucho éxito con todo el senti09do de la palabra, que les vaya bonito nomas, nada mas y que tengan la gran suerte de que en otras partes puedan entrevistar con harto respeto como se merecen

E3: ¿Y le gustaría agregar algo más?

P4: que más le voy agregar ya les he contado todas mis penas no me hagan llorar (risas)

E3: Oiga don P4 estamos muy felices muy agradecidas de usted y de P2 que nos hayan abierto las puertas de su casa que nos hayan acogido que nos haya entregado todo ese conocimiento de verdad muchas gracias.

ENTREVISTAS N° 5 Y 6:

E2: LECTURA DEL CONSENTIMIENTO INFORMADO. Nosé si tienen alguna duda ?

P5: No, en todo caso todo lo que yo le dije está en Facebook

E3: Esta

P5: ¿La buscó?

E3: SOS Huasco, Huasco Consciente tienen toda esta información.

P5: No acá incluso se ha hecho como sindicatos, no como sindicatos en realidad sino que como organizaciones

E3: Se está organizando la gente, la comunidad. Pensábamos hacer las entrevistas por separado, por un lado la señora P6 y usted pero igual podríamos responder una primero y después la otra según como se le da conversación. ¿Les parece?

P5 – P6: Si no hay problema, sí

E3: Ya emm...

E2: Señora P5 ¿Cuántos años tiene usted?

P5: 56

E2: Y ¿cuántos años lleva viviendo acá?

P5: Uhh toda la vida

E2: Y acá en el territorio I, en esta casa o este sector ?

P5: Lo mismo

E2: Y usted señora P6 ¿Cuántos años tiene?

P6: ¡ Ay! Muchos jajajaja yo tengo 82 años ya cumplido cumplido el 21 de abril cumplí los 8.

E2: 82? No se le nota. ¿Nació acá igual?

P6: No yo soy, pertenezco a la comuna de Freirina y nuestros papas eran trabajadores de las haciendas, entonces todo lo de las haciendas como la haciendas Nicolás, Atacama, unas haciendas que hay ahí que ya ahora ya no existen, así que como le digo, pertenezco a la comuna de Freirina.

E2: ¿Y cuántos años lleva acá, aquí en el territorio?

P6: Aquí en Huasco nosotros llegamos el 65

E2: ¿Y de ese tiempo que vive acá?

P6: De ese tiempo vivo acá

E3: Y por qué llegaron a Huasco, por qué se vinieron de Freirina?

P6: Por trabajo de mi esposo, sí, porque ya él trabajaba y aquí en Huasco era muy, cualquiera llegaba y le daban trabajo altiro, entonces no como ahora. Entonces se vino acá a Huasco

E3: ¿Llego a las empresas?

P6: A la empresa Las Lozas

P5; Claro y cargaban antes el fierrom antes era más, más contaminación, era fierro puro, puro, puro, puro.

P6: Claro

P5: Ahí la percot se llamaba, como 8 años más menos, ahí pusieron filtro y de hecho fijase que de día sale blanco el humo, en la noche sale negro, sí. Así que todo eso uno se ducha

acá y el polvillo. De hecho mi mamá me estaba contando, porque se lavó su cabecita ayer en el lavatorio y salió el concho negro así, es que se pega en el pelo.

P6: Sí la tierra uno se, que todas las noches uno se hace su aseo pero las plantas quedan negra, si es una contaminación tremenda.

E3: Nos decían que cuelgan la ropa, las sabanas negras, toallas negras

P5: Todo, todo lo que sea blanco se percude, queda negro va quedando con la ropa fea.

E2: Igual veíamos los techos de las casas

P5: Aquí antiguamente hija se daba mucho la aceituna y de que empezó todo esto ya los árboles, no no, las hojas se caían solas, no se da aceituna como antes.

E3: ¿Ustedes sienten que ya se vive o está afectando a los habitantes?

P5: Prácticamente hace años

P6: Hace años ya, esto bueno las autoridades no hacen nada parece

P5: Sabe que Guacolda paga todo esto municipales, entonces a ellos no les conviene, es lo mismo porque son los que pagan....

E3: Inyectan recursos

P5: Claro po si ese es el tema

E2: Dan trabajo igual

P5: Exactamente, entonces aquí en Huasco pasa lo mismo, hubo un tiempo que se pusieron banderas negras para que le pusieran filtros pero no, no es mucha la ayuda, igual como le digo en el día así ese humo es blanco día y noche pero ya después de las 2:00 de la mañana ese humo empieza a salir negro y hace efecto hongo

E3: ¿Se devuelve?

P5: Claro

E3: Veníamos de Huasco bajo nosotras entramos por Huasco bajo y se aprecia desde allá porque es como que el humo va así para este lado y hace esto y se devuelve.

P5: Claro si ese es el tema

P6: Ahora aparte de toda la contaminación que hay allá sobre el fierro

P5: A los Colorados, mineral que está cerca

P6: Claro

E3: Oiga señora P6 vamos a comenzar con usted esta pregunta ¿Se recuerda de celebraciones que realizaban acá?

P6: Muchas po mijita muchas, aquí se celebraban todas las eehsobretodo el que se yo, el día del carabinero, todo se celebraba

E3: Todo era fiesta

P6: Todo era fiesta, la misma empresa hacían aquí en el estadio techado, hacían fiesta para todos los trabajadores ve y ahora se terminó con todo eso hace muchos

E3: ¿Y a que usted cree que se debe que se perdieron todas estas celebraciones?

P6: No sabría decirle mijita eso porque de repente de a poquito, de a poquito de a poquito y ahora más con esto.

E3: ¿Las extraña?

P6: Sí po hija si ya estamos vuelta loca metida en la casa con todo esto.

E2: Sí

P6: Claro, un aburrimiento, ahora nosotros, por hacer ya más mayores que somos, nos juntamos grupos grandes una sala como de aquí allá nos juntábamos hacer...

P5: Manualidades, cositas navideñas

P6: Claro ahora pa la Pascua, el ante año pasado fue que hicimos tanta cosa acá para la Pascua y ya se terminó todo eso.

E3: ¿Usted pertenece algún club de adulto mayor?

P6: Sí

E3: ¿Cuál es el nombre de su grupo?

P6: Anselmo Nuñez, que queda para allá

E3: ¿Donde dice Asociación de pensionados?

P6: Ahí

E3: ¿Esa es la sede del club de adulto mayor?

P6: Es la sede sí

E3: Ah, ¿son bien activos?

P6: Claro, y nos juntamos después acá en la...

P5: En esa sede grande que se ve

P6: En la como se llama, es para la comunidad, es para todo ahí los problemas que tenga uno la llaman ahí

E3: Ah también cuentan con un centro comunitario, ¿Es acá cerquita?

P6: Aquí a la vuelta, un edificio amarillo que está aquí, es el centro comunitario.

E1: ¿ Y usted señora P5 pertenece alguna organización?

P5: Bueno es que yo por ejemplo trabajaba en Copiapó no he participado de lleno en cosas así.

E1: Y se recuerda de alguna fiesta que hayan hecho acá en el sector o

P5: A ver cuando estábamos chicos, creo que eso duro año nuevo eeh Pascua, los carros alegóricos, festivales que hacían que claro antes cobran en la cancha Guacolda en la entrada y traían artistas. Ya después no cobraron más entonces ahí en la playa chica viene gente de todos lados, cantantes pero ya con esto no se ha hecho, están los colegios, en el liceo, muchas cosas se han perdido. En la plaza antiguamente tocaban música, la gente salea eeh era sana la juventud, era muy sana, ahora no po ya no hay nada de eso, claro , noo se ha perdido muchas cosas, demasiado se ha perdido y los niños de 17, 18 años ahí andan, acá por lo menos en Huasco, por lo que yo veo es para vejestar, no para un niño que sale de cuarto medio por ejemplo quedarse acá porque lo único que van a tomar es ir a pescar pu o andar haciendo aseo en las calles, porque si los papas no tienen para la universidad no .

E3: Se tiene que salir a estudiar afuera, lamentablemente se tiene que salir afuera.

P5: Mire para algunas personas si se les da la oportunidad, pero el tema es que no hay trabajo acá tampoco, por ejemplo acá al lado hay dos jóvenes que estudiaron en la universidad y salio uno de estos que ayudan a los abogados.

E3: Asistente jurídico

P5: Ya, salio de eso, de ahí como no había mucho trabajo, estudio todo lo que es esto de electricista pero con un título igual, el otro joven igual y están descargando trenes

E3: ¿Esa es la oportunidad que la empresa le brinda a los huasquinos?

P5: Exacto, eso y siendo titulados, mi hijo por ejemplo el mayor igual, estudio acá en el liceo, estudio en el Tepliski en Vallenar y estudio Geomensura y también po, años recién ahora de 27 años encontró allá en Barric que está haciendo como su práctica y está estudiando la ingeniería también. No había trabajo po, así que que tuvo que hacer aprender a soldar , hacer todo ese tipo de cosas y mi otro hijo trabaja en los barcos, ocupó el puesto de su papá porque estos son puestos que se heredan, entonces no fue mucho lo que el tuvo que estudiar y eso es lo que pasa acá en Huasco y para vivir afuera sale pesado porque yo viví,

arrendé así que no conviene entonces que lo que hay que hacer? hay que volver acá y que es lo que hace la mayoría de la gente, emprende, pymes de comida, toda la gente come po, entonces un fin de semana que se puedan ayudar con lo que estamos viviendo y con la desconfianza uno porque no sabe que estamos viviendo, son muchas cosas, pero eso po mi niñita es lo que hay .

E2: Entonces usted identificaría como una problemática la falta de trabajo, la falta de oportunidad laboral?

P5: Claro que sí, acá falta mucho para los jóvenes, actividades para el adulto mayor también, no tienen cero aporte, ellas se juntan toman un tecito, conversan, ya no falta ellos, están en sus temas pero vienen de Copiapó, solamente vienen a pedir los votos para estas cosas y se olvidan.

P6: Vienen... ya dos semanas que ha venido este señor Vargas y ahí no más po.

P5: Yo digo por último el que viene de Copiapó que les traiga un poco de lana por último que hagan.

E2: Vienen a conversar no más

P6: Vienen a conversar, llenan un alto de papeles y se van , claro sí, si este caballero, yo le digo a mi mamá si viene a pedir el voto pero ya la segunda vez que ha venido pucha estas señoras que se entretengan, comprarles un juego de ludo ...si ellas no piden más .

E2: Que demuestren que van hacer cosas cuando están en el cargo.

P5: Exactamente, ahora por ejemplo cuantas personas que son viudas y no están recibiendo su plata porque el marido porque el caso de mi mamá por dar un ejemplo, que ya lo solucionó hace muchos años, abuelitos que habiendo tantos de estos abogados en Copiapó mire voy a conversar si le podemos solucionar algo , osea por último una aspirina a ese caballero y no hacen nada entonces ellos vienen se sientan quieren el voto y listo, nada para

solucionarles porque cuando ellos están arriba si no lo hacen ahora que es minimo imaginese después.

P6: Se olvidan

P5: Se olvidan de todo po.

E3: Y usted que opina de que vengan de alla de afuera a pedirles...

P6: Después quedan los comentarios de nosotros y solo quieren el puesto para ellos no más pero a uno no le aportan nada.

E3: Ni a su club de adulto mayor, nada.

P5: A eso, al club, claro a eso.

E3: No es algo para uno, sino que para el colectivo, para todos

E2: Claro, el buen vivir que se meceren y también tienen tiempo.

P5: Exacto, porque por ejemplo vuelvo reiterar ellos no buscan ya por ejemplo decir, nose por ejemplo yo soy el y eehh hay muchas personas que le duelen los huesitos todo por último por una vez que venga una...

E3: Un kine

P5: Claro que le enseñe los ejercicios, para que ellas después los hagan, bueno se compran un bucito después tomar un tecito, conversen y se van.

E3: Exacto

P5: Pero que le den algo po , algo po, una ayuda en eso, entonces igual se relajan y ya cambian su manera, su rutina, entonces no nada nada

E3: Se sienten invisible como huasquinos?

P5: Obviamente que si po, obviamente que si po porque es así como utilizar a ellos que son adultos, claro, porque el llega ahí no más po y ha venido dos veces, osea, puede wueseel puede que sea otra persona

E3: Pero eso suelen hacer

P5: Eso suelen hacer

E3: Oiga y por ejemplo la muni, como es la relación del club de adulto mayor con la muni

P6: Ayuda de la municipalidad no tenemos nada, nada nada. Hubo un grupo de señoras que ... antes que pasara todo esto se juntaron y hacían reuniones entre ellos que tienen su grupo ellos para, para uno hacer alguna cosa, para entretenerse y por ahí no más po, no ve que la señora que venían ahí estaban acargo de nosotras pero jamas vino el alcalde a vernos ahí, que como estamos.

E3: A ver como está la sede... ¿No hay una preocupación ahí?

P6: Nada, nada, nada, que es lo que están haciendo

E2: Que necesitan

P5: Claro, ellos por ejemplo que se ponenen a ser, juntan su platita con lotas y a fin de año que han ido a Ovalle.

P6: Hacemos paseos

E2: Todo autogestionado

P5: Claro y el municipio es muy poquito, lo que si por ejemplo acá hay un club de grupo de ancianos que está en la iglesia, en la parte de atrás, la ayuda es como más centrado para ellos.

E3: ¿De la iglesia pentecostal que está por allá?

P5: No mi amorcito, acá la de la plaza, la católica, es como, bueno antiguamente ese era un colegio pa niñitos con problemas, se cerro, ahora como que abarcan esa parte no más el municipio. Acá a la vuelta hay varios, pero ellos están como alejados, es la concentración más allá abajo.

E3: Pero ni hay como una asociación de adulto mayor.

P6: Exactamente

E3: Como para que todos se puedan poner de acuerdo ... Y a parte del club ..hay juntas de vecino ,están inscritas, bueno me decía que no ¿ Pero la reconoce?

P5: Sí

E3: ¿Cuál es la junta de vecinos de acá?

P5: La de acá arriba, la que esta al lado del colegio, la F ... como era

E3: Libertad?

P5: No parece que la libertad es otra, no me recuerdo la de acá

P6: ¡Ay no me recuerdo!

P5: Pero en si no, solamente hacen actividades a fin de año, que es pa los niños, porque de ahí, no, nada más

E3: Y por ejemplo frente a esto ¿Se considera la opinión de las personas? Por ejemplo, ya vamos a reajustar esto porque la gente quiere esto ¿Lo hacen participar de esas desiciones o no?

P5: No, no, por ejemplo la planta de pelet en si de cierta forma para ellos como junta de vecino por ejemplo los pescadores, aquí los pescadores reciben un bono todos los meses, a lo mejor es de 40, 50 lucas puede que sea, pero para ellos que le va mal, está bien po. Entonces como que no hacen mucha bulla de eso y claro la otra gente que vive acá que le molesta o que por ejemplo de repente sentimos mucha picazón a los ojos, acá hay mucha

gente joven que está usando bastones. Por ejemplo ante noche nos sucedió con mi mamá po ,eehh , yo en la mañana me levante, nose si me habre quedado dormida con la boca abierta .

P6: Yo tampoco jajajaj

P5: Y mi mamá igual, pero te lo juro que era una cosa seca la garganta, yo no podía tragar y me quede callada y después mi mamá me dice y yo le digo mami si yo estaba igual, entonces algo sucedió.

P6: Fue ese día del viento, fue como un temporal que hubo, pero era un , yo pensé que iba ha ser todo el día, pero fue como una cosa como un viento muy muy fuerte y después como las 20:00 ya se terminó.

P5: Y de ahí salieron las moscas y nosé.

E3: ¿Ahí llegaron?

P5: Ahí llegaron po

P6: Oiga pero una sequedad

P5: Se sentía hasta acá, igual tuve que levantarme a tomar agua porque era una cosa muy desesperante. Yo creo que ahí sueltan todo lo lo... Igual lo siente, la picazón en los ojos...

E3: ¿Y esas moscas que llegaron, se fueron?

P5: No si andan si usted la ve, andan como, caminan asi como lentas

E3: Aturdidas, ahí anda una

P5: Sí así ve, porque como le digo, en todas las casas hay moscas, pero anda una loca que molesta, que se yo, estas no, se sientan y como que andan así como media mutantes

E3: Oiga pero eso pasó solo acá o lo conversaron con otros vecinos?

P5: Yo en la mañana pregunte para allá y sí, les paso exactamente lo mismo.

P6: Sabe que nostras gastamos un este completo de... raid y lo ne hacían nada.

P5: Andaban bailando, para allá no sé porque como pregunte yo por esta parte y todas las casas estaban llenas de moscas, esas cosas que de repente salen.

P6: Tenemos po mijita linda

P5: Una problemática grande

P6: Esas cenizas que tenemos, que nos caen a diario todos los días, todos los días, todos los días.

P5: Imagínese que querían instalar las plantas, que eso no lo aprobaron, pero querían en la otra punta, si habían hecho hasta el camino, todo para allá.

E2: Menos mal

E3: La presión de la gente.

P5: Todos pusimos banderas negras, claro po ahí fue.

E3: ¿Se acuerdan ustedes como comenzó todo este darse cuenta, el despertar, el decir nos están contaminando, nos están jodiendo?

P5: Es que ya estaba la mayoría, casi todo el mundo enfermo po hija.

E3: ¿Cómo que enfermedades se reconocen?

P5: Mire acá mucha gente, como que afecta los huesos parece porque gente con bastón, mucha.

E3: ¿Cómo cáncer a los huesos?

P5: Yo veo que va por ahí porque no puedo ver tanta gente en Huasco por ejemplo del 100% el 50 anda con bastón.

E3: Un deterioro

P5: Claro po

E3: Como un envejecimiento prematuro

P5 y P6: Exactamente

P6: Mucha gente, yo he visto a mucha gente joven.

P5: Mucha, jóvenes si por eso le digo.

P6: Con bastón, con burrito que se yo.... Sii

E3: ¿Y enfermedades respiratorias? Silicosis nos han hablado...

P5: Ahí si que no sabría

E2: Asma

P5: Asma sí, mucha gente asmática hay, alérgica también, la ranitis que anda toda la cuestión ahí y con esta cuestión peor aún.

E3: Mire la mosca como anda, de verdad andan así...

P5: Mucha mosca anda ¿De donde? No se sabe...

P6: Si es terrible hija por Dios aquí estamos pero... y uno dice ¿Para dónde nos vamos?
Hay que acostumbrarse no más

E3: Eso mismo le iba ha preguntar ¿Pese a eso, se iría de Huasco?

P6: Mire como decir, me voy pa tal parte

P5: Pero se ha ido mucha gente

P6: Se ha ido mucha gente, al menos gente joven, la gente joven se ha ido, por ejemplo, esta calle es de puras viudas.

E3: ¿De viudas de gente que trabajaba...?

P5: Claro

P6: Que han fallecido sus esposos y los hijos que han hecho, se han ido.

E3: ¿Y en su mayoría estas viudas? Su esposo de que falleció?

P6: Eehh!! De cáncer, cáncer gástrico.

E3: ¿En toda la calle?

P5: A no por ejemplo mi papá falleció de eso, pero la mayoría de los que trabajaban por ejemplo acá al lado en las Lozas, el también trabajaba en las Lozas, bueno eso antiguamente era un cabaret pero se cerró muchos años, pero la mayoría son mujeres solas que quedaron, más allá murieron los dos viejitos y así.

E3: ¿Y están viviendo solitas?

P5: Mi mamá por ejemplo en estos momentos con mi hermano y un sobrino, yo voy, viajo Arica, regreso y así, ahora estoy más acá por la orden médica.

P6: Acá al lado también po la señora vive sola los hijos que entran los nietos que viven acá, pero la mayoría están sola.

E2: ¿Y otras problemáticas que ustedes reconozcan? Como por ejemplo micro basurales, problemas de iluminación?

P6: Eehh , no de iluminación no

P5: Delincuencia si se esta viendo mucha.

P6: Ahora, ahora se está viendo muchas cosas aquí en Huasco, antes nadie, nadie nadie.

P5: Hace como dos semanas atrás, no se sabe quien, le estaban los carabineros controlando y le quitaron la patrulla.

E3: Cosas que antes no se veían acá

E2: ¿Pero ahora desde hace poco?

P5: No sipo

P6: Lo que pasa, sabes que, ha llegado mucho extranjero y extranjeras, estos negritos que andan uhh por donde mira uno.

E3: Fuimos al restaurant y casi todos los trabajadores eran extranjeros.

P5: Sí, si y para arriba, para esas partes, San Pedro me parece que se llama ha llegado un montón de gente por ejemplo de Santiago, que vienen como a esconderse acá po si por ejemplo acá, hay como 5 carabineros y le pegaron a dos, quedaron 3, con eso les digo todo . Venían el furgón 10, claro están igual que los 10 perritos, venía el furgón y se dieron vuelta alla atrás, se quedaron sin furgón.

P6: Acá atrás

E3: Poca seguridad publica cree usted, usted ve que no se pasea la patrulla dandonse una vuelta

P5: Nada, acá por ejemplo tampoco hay de la PDI y esas cosas, acá esto antes era muy hinospito hija por ejemplo el reten tendrá unos 4 o 5 años serán.

P6: Sí

P5: Acá no había nada, todo a Vallenar y remedios no hay nada, todo a Vallenar.

E1: Y como funcionan las instituciones de acá?El hospital, la escuela? ¿Como funcionan?

P5:A ver, ahora en este momento o anterior

E1: En el tiempo

P5: No bien, hay pocas cosas porque todo es para Vallenar

E3: Poco personal

P5 y P6: Claro

P6: Por ejemplo, especializados, no hay

P5: Todo particular, ese es el tema

E2: Y solamente está el hospital como centro de salud?

P5: No está el hospital y el Juan Bernabé acá arriba que sería la posta, pero no hay especialistas, no hay.

E3: En el hospital va la urgencia y en la posta los controles médicos.

P5: Exactamente, por ejemplo el hospital solamente ve personas de la línea hacia abajo y acá de la línea hacia arriba ve Juan Bernague, ven cosas muy especial, por ejemplo yo me veo salud mental, me veo acá abajo

E3: ¿Por qué? Solo abajo tienen...

P5: Son lolitas como ustedes que ya están especializadas que tienen esta parte psiquiátrica, son dos no más, ellas pueden darte licencia un poquito más tiempo, osea un mes también, tampoco es mucho y paremos de contar po, pediatras tampoco hay todo en Vallenar, está todo allá.

E1: Y existen áreas verdes, parques, cosas así por acá, algún parque de adulto mayor?

P5: Nada nada

P6: Solamente tenemos la parte de la plaza, de la costanera, lo único que hay como paseo y ahora justamente que lo estaban reparando porque cuando está mala la mar jode todo.

E3: Ah por eso estaba cerrado

P6: Claro, es lo único que hay

P5: Ahora ese es el centro de entreteniciones porque la plaza era todo verde, pero el arquitecto que hizo esa plaza saco, árboles antiguos quehabía.

E3: Dejaron puro cemento

P5: Puro cemento

P6: Fea la dejaron la plaza

P5: Claro y aquí hay como una, nose que es, no tiene nada, no hay parques, áreas verdes y en la entrada de Huasco nose si vieron, hay una parte muy bonita, pero de ir a caminar para allá uno mejor se quede acá, claro corres el riesgo de que te atropellen ahí en la carreta, no si es muy lejos asi que eso, eso es lo único que hay.

E3: Oiga y desde lo recuerdos que ustedes tienen, bueno usted llego cuando ya estaban instaladas las empresas cierto ¿Como ha ido cambiando Huasco? ¿Siente que ha crecido por las empresas?

P6: No ha crecido, se mantiene igual no más

E3: Y cuando ustedes llegaron acá, esta casa, se tomaron el terreno?

P5: No, la municipalidad era la que... bueno, uno escogía el terreno que le gustaba e iba la municipalidad, hacían sus trámites papeleos.

P5: Cada uno construyó.

P6: Y ya se nos está por caer el techo imagínense 50 años ya.

E1: ¿Y usted ha observado algún cambio en Huasco ya sea desde que llego el 65 y se estaban instalando las empresas o no?

P6: Eehh sí, estaba el puerto Guacolda y el puerto las Lozas, están recién

P5: Recien... no había contaminación

E3: ¿Y el puerto Las Lozas por donde estaba?

P6: En la misma parte donde se encuentra ahora, pero ahora ya no...

P5: Ahí había una población, una población grande.

E3: En la isla Guacolda era una población?

P6: Eehh no nono, es el puero las Lozas

E3: Nose donde está el puerto Las Lozas, no nos aparecía

P5: Puero Las Lozas

P6: Está acá en la entrada

P5: Antes era una población, llegaron un grupo de trabajadores, las casas eran muy bonitas, nose si han subido a Potrerillos ustedes.

E3: No pero vimos el tipo de casas gringas que llegaron, como en ENAMI

P5: Claro, eran ahí, después cuando empezó la contaminación y ya empezó a terminarse el fierro y todo, toda esa gente la sacaron y la radicaron allá en la entrada que se llama población, toda esa gente está ahí y las Lozas cerro y ahora la usa Ultramar por embarque, ahí es donde trabaja mi hijo y dice ahí las Lozas si están las Lozas, Huasco I, la planta de pelet, porque yo lo que recuerdo cuando llegamos a esta casa, habre tenido 3 a 4 años mas menos y de ahí para arriba era puro peladero, solamente se veía el cementerio de gente que iba llegando, no de la empresa, particulares que hacían su casita y como le digo Las Lozas se desarmo, la gente la pusieron para allá y Huasco III esa fue de la gente que lleo a la planta de pelet que ya después con la antiguamente ... y se fueron porque eran casi todos de Ovalle.

P6: Esa gente venía de la mina Carmen, de allá trasladaron a toda esa gente para acá.

E3: ¿Y ahora todo ese es terreno de quien?

P5: Todo eso es de la planta de pelet, porque están haciendo acá arriba el hospital po y yo nosé como lo harian porque todo eso es de la planta de pelet, todo eso para allá

E3: De seguro cedieron el terreno... Y estas cosas la financian la muni, el Estado, o las empresas... ¿Qué cree usted, por ejemplo la construcción del nuevo hospital?

P5: El proyecto del nuevo hospital salio ahora por el tema de cualquier tsunami se podría decir, tenían que sacar el hospital de ahí, entonces ahí lo pusieron.

E3: En altura por eso va así... Ha pensando en tsunami

P5: Pensando en eso, por eso lo pusieron

P6: Y ahí mismo al lado está el estadio grande

E3: ¿El techado?

P6: Ese nuevo que todavía no lo han inaugurado

P5: Hicieron todo junto en el techado saltas, si te da un infarto vas al hospital, sino el cementerio así eso es lo que hay pomi niñas.

E3: Oiga y ¿que sentimientos les afloran cuando hablamos de Huasco cuando les decimos que opinan de Huasco que sentimientos nacen de usted, pena rabia, alegría?

P6: Bueno un poco de, como que una se aferra más, hay gente que no le interesa, que se yo, como está la contaminación.

P5: Se añora cuando uno sale po, se añora porque de los años, acá es tranquilito, si ustedes vienen un fin de semana, una semana es muy tranquilo, por eso le digo, ahora son cosas muy puntales que pasan que nosotros quedamos como, de cosas que no habían pasado antes, pero una Pascua, un Año Nuevo de personas que están lejos, años viviendo afuera tira Huasco y aquí esto, pero si es tan fome no hacen nada, pero es el ambiente, bueno uno tiene acá su familia todo también, pero tira en ese sentido porque es muy bonito.

P6: Porque es tranquilo.

P5: Es demasiado tranquilo

P6: Si ha habido cosas ahora último es gente de afuera.

P5: De afuera, de acá no, uuhh yo creo que del 50 % que haya hecho acá a alguien serán el 4% pero ya de cosas más grandes, de violencia no, es gente de afuera.

E3: Se siente, uno se da cuenta.

P5: Se dan cuenta al tiro, aparte que acá todo el mundo se conoce pasa algo y al otro día ya se sabe todo con Pedro y señales, claro quién es de donde es y desconocen al tiro, si ustedes salen, esas niñas no son de acá.

E3: No si nos pasó, en el centro, nos pusimos a saludar porque nos quedan mirando.

P5: Claro, no es que saben acá, se nota al tiro, al tiro al tiro.

**E3: Y con respecto a la empresa, que opinan ustedes, las dejarían, las sacarían?
Emm... nose las encuentro feas o no me molestan...**

E2: Que se cambien de lugar

P6: Que se cambien de lugar

P5: Que se cambien de lugar

P6: En vez de que estén de allá para acá, que se cambien de lugar

E3: Más para allá?

P5: Detrás del cerro, donde iban hacer Punta Alcalde, iban hacer dos po.

E3: Humo por acá y humo por allá

P5: Claro si ese es el tema

P6: La gente se opuso po

P5: Se opuso, y mucha gente de acá por ejemplo por ejemplo en lo personal mio, que la cambiaran de lugar, por ejemplo una parte más allá, cosa que la contaminación no llegue aquí, bueno ya se perdió todo, antiguamente uno para donde fuera había leche, lapas, locos.

P6: Sí todo eso

P5: Ahora nada, nada, nada

E2: Muerto todo

P5: Muerto porque todo eso se va por debajo del mar po hija, claro, si es un polvo, si todo eso lo tiran al mar y los filtros y eso es pura tontera porque en el día puede que hagan algo pero en la noche no, ahí sueltan todo, claro.

E3: Y frente a esto, ¿creen que los huasquinos, acá el territorio ha dado la pelea?

P5: Sí si

P6: Sí

E3: ¿Se enorgullecen de eso?

P5: Obviamente porque de eso se han logrado cosas pequeñas que han hecho porque igual acá todo el mundo, por ejemplo nosotros, mi hermano trabaja allá, tiene la posibilidad igual de irse afuera pero ¿Cómo queda? ¿A dónde trabajo? Ese es el tema entonces la gente como se dice baja el moño porque osino se queda sin trabajo. Si por ejemplo, estuvo cuanto tiempo acá que más de un año, dos años, un año estuvo cuando se enfrentó, osea falleció, nose si ustedes fueron para allá donde cayó la grua.

P6: A si po, fueron como 6 meses más o menos.

E3: No

P5: Ya acá se cayó, ahí estuvieron 6 meses, ahí pararon todo, todo, todo, porque hubo un accidente muy grande en la pluma eso, años, imagínense cuanto llevará esa planta, como 60 años por lo que decían, nunca la habían reforzado, la máquina, la plumas.

P6: Una reparación, le habían hecho una reparación.

P5: Una reparación, imagínense.

P6: Creo que a los jefes les decían.

P5: Todos los trabajadores que habían

P6: Había un vecino que trabajo muchos años acá y decía la grua de repente se va a caer decía el vecino, de repente se puede venir abajo porque ya están muy oxidados ve que con la misma sal, cuando están más... nunca hicieron casoy murió un niño joven que estaba manejando.

E3: ¿Hace 6 meses pasó esto?

P5: Fue esto en octubre del 2018 hija y de ahí pararon porque quizás cuanta multa... iban a reparar, trajeron una creó de Perú, bajan esa grua y creó que también cedió y estuvieron parados muchos meses... Hubieran visto los barcos como estaban, fue mucha pérdida.

E2: Lleno de buques, esperando.

P5: Claro, muchos muchos y de ahí los mandaban a Caldera, a Caldera porque allá está la otra entrada de la CMP, allá está el otro punto.

E3: ¿Oiga y como fue ese tiempo vivir sin la chimenea, recuerdan?

P5: Oohh rico po

E2: ¿Cambió?

P5: Si po, pararon todo, súper bien el olor se setía, incluso el mar, lo que nunca se había sentido antes pero eso fue eso no más, lamentablemente paso eso, pero hubieron meses que no hubo contaminación.

E3: Por lo mismo ¿que piensan que se hagan estos estudios ambientales?

P5: Uhh tiene que hacerlo po hija

P6: Tienen que hacerlo

P5: Y bueno por lo niños que vienen, si acá usted se da cuenta hay ciertas partes que se mantienen, ya la fruta no se da como antes, eehh los árboles, lo poco y nada que había lo sacaron de plaza siendo que ayudaba a limpiar el aire si quiera, entonces es como bueno po, bueno que ustedes sigan, lo bueno es que son jovencitas, que pueden mover más cosas que uno, claro, uno puede hacer una huelga y todo pero de ahí que más, claro po.

P6: Si esa vez se hizo todo eso porque murió un trabajador

P5: Pero viera usted, cuantos millones recibió la familia

P6: Y que sacan con tantos millones

P5: Claro po, pero ellos pa tapar cosas, es la plata la que corre po claro.

E3: Y por ejemplo este tipo de cosas que igual son chocantes porque perder una vida por la irresponsabilidad de personas que tienen tanto para poder invertir.

P6: Y eso ellos, los jefes que están ahí, que mandan y todo eso, ellos lo sabían,

P5: Y nose cuantos millones cobraba un barco, todos los que se le juntaban a la empresa por día le cobraban, por eso agilizaban, apuraban las cosas y le salió todo, porque trajeron esa grua como le digo y no, no funcionó.

E3: ¿Y creen que esto es injusto? ¿Creen que es desigual? ¿Qué no pasa en todos lados?

P5: Si po debe pasar.

P6: Si po

P5: Por ejemplo en Lota, Caldera

P6: Caldera también parece

P5: También está llegando, y nos afecta a todos, en Arica por ejemplo, que yo paso prácticamente a laaeehh las pesqueras lo mismo, ese gas que botan ay! Es horrible, igual han puesto filtros pero es lo mismo, de cierta forma en todas partes se, se va negociando, por ejemplo en Caldera cerraron la pesquera, pero luego esto de del pelet y es lo mismo que estén acá, es lo mismo.

E3: Claro, ¿Y se imaginan o conocen quienes son los dueños de estas empresas? Son chilenos, extranjeros?

P5: No, deben ser extranjeros

P6: Extranjeros

P5: Porque las Lozas por ejemplo que estaba en esos años, el dueño de eso era el papá del Farkas, el papá de él era el dueño de eso, Aceros del Pacífico se llamaba, él es el dueño, pero de ahí para allá...

E3: Y que piensan de que lleguen estas empresas extranjeras a trabajar los recursos naturales o a explotarlos, como le quieran llamar? Está bien, está mal. No me gusta tanto.

P5: No po mal está porque esas son cosas de que podríamos decir, de nosotros po y que los chilenos no han tenido esto como para hacer una buena inversión y se lo venden a ellos po, si son los únicos que están ganando acá en el agua, en todo eso son los españoles, los alemanes que están metidos por todos lados son los únicos po si aquí Chile ¿Qué es lo que tiene? Con suerte el cobre y ahora con todo esto del por ciento iba a parar Chuqui que es la única que hay chileno y ahí el presidente tuvo que bajar el moñito no más, porque no iba a ver producción y es lo único que queda de las mil cosas que tiene Chile, claro y eso no es culpa, en realidad, son los mismos gobiernos que están pa toda la traca que han llegado y no han sabido pensar porque han preferido vender, porque eso se enriquecen ellos, porque ahí van ellos también metiditos.

E3: La platita bajo de la cartera

P5: Claro que si po

E2: ¿Oiga y por qué cree que esas empresas eligieron a Huasco para instalarse?

P5: Bueno yo pienso que hay mucho material po hija, claro, por eso po, de ahí de los Colorados está el fierro, en Huasco que más le queda cerca, el puerto

P6: Para el embarque

P5: Claro por eso

E3: Hay mucho en Huasco que explotar jejej

P5: Mucho, mucho

E2: Huasco, Vallenar, Atacama

P5: Toda Atacama

P6: Estaba bien nombrado de que la eemmm, osea la línea del tren de los Colorados la iban ha sacar por acá

P5: Por arriba

P6: Por arriba, y sabes que nunca

E3: Por el cerro, ¿para sacarla de la población?

P6: Exactamente

P5: Claro por qué si ustedes pasan está acá por el medio, antiguamente cuando mi papá trabajaba en las Lozas, el andaba los trenes, la línea del tren está por toda esa costanera.

E3: Vimos eso

P5: Por ahí andaba mi papá, subía la de la, del aah el muelle y llegaba a las Lozas.

E3: Y para cortar camino hicieron esto y atravesaron la ciudad o no?

P6: Eehh no porque este ya sale, esa línea de abajo llegaba a las Lozas y daba la vuelta acá y está de acá es de la planta de pelet.

E3: Ahh

P5: Entonces esta se va y llega a los Colorados

E3: Cada una tenía su vía al tren.

P5: Y esta es la que iban ha cambiar y la iban ha poner arriba, se hablo pero nunca más lo hicieron po

P6: Y la otra línea que venia por abajo, esa venia de un mineral

P5: Algarrobo

P6: Wuantemé

P5: Wuantemé que ahora se llama Algarrobo

E3: Si porque estaban los Colorados y Algarrobo y cambiaron

P6: Wantemé era primero y ahí cargaban y cargaban en Maitencillo, de ahí bajaban el fierro y de ahí se venían los carros y bajaban por allá.

P5: No, está bien, pero le digo yo Wantemé le cambiaron el nombre a los Colorados?

P6: No mijita, era otra mina, ese lo cerraron porque no dio la isla más el fierro

E3: Estaba Wantemé, Algarrobo, los Colorados, la platan de peletehh eh ,... la central CAP y Termoeléctrica ... 6 empresas

P5: Y las Lozas

E3: Y las Lozas, 7 empresas

P6: Claro

E3: Y frente a tanta empresa, tanta plata que debería hacer acá en Huasco ¿Creen que se inyectan recursos, acá queda la plata o la plata se va?

P6: Acá no queda la plata

P5: No queda, porque todas estas cosas de, por ejemplo eehh que se ha hecho la costanera por dar un ejemplo, esos son proyectos que vienen de Santiago que algún alcalde no sé en qué año le salió y que están saliendo ahora, ahora por ejemplo que uno puede de la , por ejemplo de acá del techo que podríamos decir, que la planta, bueno nos va ayudar a la gente para no sé, tapan el hoyo como se dice vulgarmente, vamos para ayudar no, todos esos son proyectos del municipio pero que vienen antes de, ahora ahí ellos hablan de millones de pérdidas y uno no sabe de qué po si la planta ...

E3: Nunca ha dejado de funcionar

P5: Nunca po, claro, ahora dicen que ese festival el Belero que hacen todos los años, bueno ya hace dos años que no, ese la planta es el que lo auspicia si se podría decir, traen a muchos artistas pero que se saca, son dos días, claro, deberían hacer otras cosas para los niños, la juventud ,hay tanta cosa que a ellos les falta.

E3: Con un festival creen que tapan todo

P5: Exactamente, imagínese cuanta gente ahora como están online los niños estudiando, que pudieran por último decir ya en cada casa hay dos, tres, cuatro niños y no tienen como, imagínese, todos están viviendo lo mismo y hacerse ese trabajo decirles ya vamos a instalar no sé una antena de internet , nada, nada , nada.

E3: ¿Y todo esto genera desigualdad?

P5: Obviamente, no estamos en lo mismo, entonces son muchas cosas que faltan acá eehh que son cosas pero muy necesarias por ejemplo una notaria, no hay notaria acá, todo hay que ir a Freirina. Acá el caballero no puede hacer más allá ,claro por ejemplo una evaluación de una casa, de un terreno ¿ Y si no tiene plata para ir a Freirina?

E3: Tiene que pagarle al tazador que venga de allá, gasto extra, todo es gasto extra para ustedes.

P6: Todo

P5: Todo, todo, todo, todo

P6: Claro eso pasa

E2: Por todo

P5: Esto es muy inhóspito hija

P6: Acá es muy pobre, somos muy pobres.

E2: Oiga y ustedes nos podrían decir una ventaja y desventaja de que estén las empresas acá.... Por ejemplo una ventaja de las empresas

P5: Una ventaja... es que no, no le tengo una respuesta para eso hija porque de todo lo que le hemos dicho, quedamos ahí po.

E3: Y desventaja, algo malo?

P5: ¿De las empresas? Lo mismo po, la contaminación

P6: Claro po

E2: Solo eso?

P5: Ningún beneficio que como puerto no hay nada y si a nosotros nos gusta estar acá es porque es una decisión propia y porque es bonito y es tranquilo también, sacarle la parte buena de esto me entiende, pero ese es un logro de la misma gente que está acá que es tranquila, pero de ahí para allá no, nada más que eso , eso es lo que hay .

E3: Es bien triste

P5: Si po

P6: Da rabia, da mucha rabia

E2: Es que un lugar tan bonito, tranquilo.

P5: Es la ventaja que tenemos, que podemos morirnos tranquilos, bueno que ahora si en todas partes hay gente mala que va a llegar y va a hacer, pero acá es como que la gente viene a guardarse gente de otros lados que ha hecho cosas, pero la gente en sí de acá de Huasco vale la pena porque es pero, tenemos lo otro que se han perdido muchas cosas por la Termo, ya sea las Lozas también que estuvo o la planta de pelet.

E3: La historia de Husco, lo que era ser huasquiono

P5: Exacto, la historia de Huasco

P6: Se ha perdido mucho, mucho, mucho

E3: Y de cierta manera, personalmente ¿cómo creen que esta contaminación ha afectado su vida? Por ejemplonose a veces no se puede salir, no se puede tomar el aire, no se puede hacer actividad física... creen que ha cambiado todo eso, les afecta?

P5: Claro que si pues

P6: Nos afecta pero igual tiene que hacerlo, asumirlo

E3: Es el costo de ustedes de vivir n Huasco?

P5: Claro, porque aunque este no sea un palacio costo arto hacer la casa y no estaba terminada y cuál es el fin que decía recién, el prefirió, mucha gente acá del pescado pescan sus maletas y se van pero tienen la posibilidad en otra parte que tienen un hijo, un sobrino, una prima, acá la única que tenemos es en Vallenar y para allá es ir a joderse de calor porque acá tenemos todo pero es lo otro que molesta. Gracias a Dios, yo también veo esa parte de que mi mamá pa la edad que tiene 82 años no tiene problemas bronquiales, por lo que la buena alimentación, no ha fumado tampoco se ha cuidado mucho en ese aspecto por lo que si hubiese sido ya no estaría acá.

E3: Oiga usted es la entrevistada con más experiencia de Huasco que nos ha tocado.

P5: Claro pero eso es po mis niñas, pero que bonito lo que andan haciendo, ojalas que a futuro, a futuro porque esto no lo van a solucionar, pero es muy bonito lo que están haciendo porque ya lo van a dar a conocer para los otros que vienen , a lo mejor ya va haber más tecnología adelante, puede que eso siga humeando pero no haga más daño que difícil lo veo .

E3: Ven que esta generación si esta viviendo las consecuencias de la contaminación?

P6: Si claro

P5: Sí, mucha guagüita enferma de los bronquios y para mí que los embarazos, bueno respirando aquí al menos.

P6: Y lo peor es que tiran todo para allá po, entonces el viento viene

P5: Es una cortina pa acá

E3: Pasa por toda la población

P6: Toda po, toda, en la tarde sobre todo, todo eso marea aquí y sale de allá, es un humo negro, entonces que hace, se va por allá y se viene por este otro lado y no se a donde llegará eso. Sí , si usted se ducha, después ve ahí en la taza todo negro.

P5: La ropa blanca, la ropa blanca en la lavadora se da cuenta usted

E2: Eso nos dijeron que colgaban una sábana blanca y que después si la debajan toda la noche negra aparecia negra, negra.

P5: El otro diapo, sacudí el otro día y en la ropa blanca pasó, la ropa interior, usted los calzones se los pone y es como que anda trayendo nose hace cuantos días pero es, la ropa de donde se pega claro

P6: El polvo

E3: ¿Y dolores de cabeza?

P5: Yo no sufro de dolores de cabeza, pero hay días que me duele y lo otro es que empieza de aquí, el tabique a doler y donde respira uno, claro no lo ve, pero al respirar se siente o la vista que pica, oh no si es muy

E2: Oiga y ustedes a través del tiempo han visto como cambios en la, en el mar, en la naturaleza, los animales, respecto como a la contaminación?

P5: En la tierra sí, el suelo muy negro, el polvo, las plantas, como que no crecen

P6: No crecen

P5: Llegan ahí como que se aprietan y no

E3: Se abre el capullito y ahí no más quedan

P5: Y hay que esta picando la tierrita

P6: Por eso ven tantas plantas acá dentro jajaja

P5: Claro por eso las tenemos acá, porque afuera es como que se agreda la tierra con eso, así que hay que estarlas, mi mamá tenía un arbolito de estos de olvido, los membrillos que son tremendos así como dos da porque la este, la hojas se caen y no es por el viento, es porque se caen solas.

E3: La tierra se está volviendo infértil.

P5: Exactamente

P6: Si viera usted las plantaciones de olivos que hay para allá, para Huasco bajo, poca aceina, la mayoría de las personas, los dueños dicen que muy pero muy poca aceituna porque es por la misma contaminación y es como una grasa, una cosa grasosa.

P5: Claro

E2: Hoy día fuimos a una entrevista y había una higuera y un olvido y tenían las hojitas negras

P5:Acá mire, y eso que la había limpiado yo

E3: Dentro de la casa igual es fuerte

P5:Igual , igual y ahora con esto tiene que uno abrir las ventanas, tiene que ventilarse con este virus que anda, entonces ese es el tema

E3: Que bueno que lo estén denunciando, yo me siento mala Atacameña, porque digo como nosotros no vamos a defender lo que es nuestro, porque Huasco es nuestro aunque uno lo asocia más con Vallenar nose, vivimos en la misma región .

P5:Pero luchar tanto acá en Huasco es ir contra la corriente porque uno puede hacer algo, le dan una aspirinita así pero después, vuelve a lo mismo, osea tiene que ser algo constante., que alguien esté ahí machaqueando en el gobierno, en Santiago, en la Corte de Apelaciones pero no po, cuanta gente que hace trabajo, eso es lo otro

E3: Oiga y que perspección tiene por ejemplo de estos grupos ambientales que trabajn acá como SOS Huasco,Huasco Consciente ... Esta bien o no se involucran con esos grupos?

P5: No, no nos involucramos porque al fin y al cabo por ejemplo hablan de Huasco y todo pero se queda todo ahí y las perosnas que llegan hablar por ejemplo,son personas externas que no están aquí, que se dan cuenta de la contaminación en la noche, que pica los ojos que empiezan a escribir pero ellos no, osea uno llega a pensar que lamentablemente les pasan lucas ahí y chao, se terminó el tem y no molestan más.

E3:Meten bulla un rato, un tiempo y ahí nunca más.

P5:Claro pero como le digo es muy poca la gente que hay, gente de los ciudadanos que van escribiendo oh mira está pasando esto, me pica la vista y así empiezan todos después pero nadie se preocupa de eso

P6: Nadie se preocupa de eso

E3: ¿Se acostumbraron a vivir con eso?

P6: Se acostumbraron a vivir con eso

E3: Por ejemplo acá no hay como en Paipote por ejemplo supuestamente hay unos semáforos que indican el nivel de contaminación ¿ Acá no hay eso?

P5 y P6: Nooooo!!

P6: No, nada, nada, nada

E3: Al final entonces nadie fiscaliza, nadie...

P6: Eso es lo malo po hija, eso es lo malo . Ahora todos estos señores que andan metidos en esta cuestión de las elecciones y que puede alguno decir, nombrar la contaminación nunguno .

E3: Ah no hablan de la contaminación?

P6: Nada, nada, nada todos necesitan el voto no más y punto

E3: No dicen nada , lo invisibilizo con un problema

E2:Es que ese es el tema, se les viene la empresa ensima

P5: Como decía, vuelvo a reiterarlo, que fue muy bueno si, nada que decir de èl, el Juan Savando, él era trabajador de la planta , él fue muy bueno pero tampoeehh, le iban a decir si yo lo voy ayudar, pero hasta ahí no más llegó, el que estuvo ahora, lo mismo asi que es como ...

P6: Don Juan era el que quería que se hiciera la otra de Punta Alcalde

P5: Claro, mira que aguantar

E3: ¿Él estaba a favor?

P6: Claro

P5: Él trabajaba ahí

E3: ¿Usted cree que hubo platita ahí?

P5: Si

E2: ¿El alcalde anterior?

P5: Sí, Juan Savando se llama

E3: ¿Y este alcalde, la gestión?

P5: El siguió, siguió, le hizo el paralé, el no, por eso no se hizo, si como le digo quedaron todos los caminos hechos pa allá pa Punta Alcalde, quedo todo listo, iba a ver mucho trabajo igual que cuando acá en Freirina se instalaron estos lo de lo Agrosuper y ahí quedo todo parado no sé si se dieron cuenta, en la mañana a esa hora de las 7:00, ay! Dios mio

P6: 6:00 de la mañana a donde hicieron todo eso

E3: ¿De allá se sentía hasta acá?

P6: El mal olor

P5: Pero eran así unos moscos verdes asquerosos, pero era una fetides tan grande.

P6: Espantosa fijese

P5: Al pasar por allá hay una parte que se llama Maitencillo que quedaron todo listo, hasta unos galpones donde la gente iba a dormir porque no alcanzaron a llegar po, no alcanzaron, hay casas ehh y todo lo del Agrosuper por ejemplo está arriba en la Hacienda Nicolasa arriba, usted por ejemplo pasa por Freirina y está Nicolasa para este lado y... Hacuenda Atacama, después siguen y viene Maitencillo, ahí está las partes donde quedaron los silos donde no alcanzaron porque huelga po, claro lo que le decía , el otro dia estábamos con mi mamá conversando de esto, vamos a pasarnos un poco pa allá con la contaminación

también que hay . De acá de Huasco pero todo el mundo se fue a trabajar, imagínese le pagaban casi \$1.000.000 por la este y con Isapre, con Isapre.

E3: ¿A cada trabajador?

P5: A cada trabajador, imagínese que trabajaban dos en una casa, el hombre y la mujer ahí, eran casi \$2.000.000 en un mes, cuando se había visto, pero toda la gente, la poca y nada gente que trabajó ahora vayan a verla todo lo que han gastado en remedios

E3: ¿Todos enfermos?

P5: Todas enfermas po hija.

E3: ¿Cómo qué tipo de enfermedades?

P5: A los huesos, a la columna, porque yo tuve la oportunidad de conversar con una de ellas, por ejemplo me decía de que ella trabajaba como montadora se llamaba y yo le dije ¿ Pero qué es lo que hací? Y dice que pasaban un chanco del porte del sillón pasaban ahí cuando estaban todas las chanchas en celo y ellas tenían que ponerse encima de la chancha como aparentando de que se estaban apareando con un chanco y ahí se ponían una como se llaman estas, con las que hacen ehhh la, el laboratorio la pipeta echaban a la chancha el semen como si estuviera el chanco y ellas imagínese como quedaron de las piernas, de la espalda.

E2: ¿A entonces ellas inseminaban a las chanchitas?

P5: Si, imagínense como quedaron

E3: Con hernias me las imagino

P5: Con hernias, uff no bruto, le pagaban muy bien pero como quedaron

E2: Eso es lo que pasa, se ofrece como un trabajo pero al fin y al cabo la contaminación después, lo que provocan o el esfuerzo termina...

P5: Todo termina mal po

E2: Perjudicando, claro

E1: Oigan y ustedes creen que la comunidad, la gente reconoce este problema de la contaminación así como...

P5: Todos mijita todos, si como le digo todos saben, se han hecho por ejemplo, han ido a juntar la ley de los colegios, los niños todo pero llega hasta ahí no más, un representante que, que va hacer

E2: ¿Y usted cree que llega hasta ahí no más porque mucha gente trabaja ahí?

P5: Exacto, una es eso, una, la otra que tiene que ser el vocero acá el alcalde que dice el alcalde, nosotros recibimos en el municipio todos los recursos que tenemos nos pasa la planta de pelet, entonces ahí termina todo, lo lo, el cuanto se llama, el esfuerzo que se hizo como en una protesta por dar un hecho, porque el dice eso y se terminó, no hay más ese es el tema

E3: Oiga y cuentan con un supermercado, con un banco, ¿Qué piensan respecto a eso?

P5: Y agradezcan que lo pusieron

P6: Que los pusieron si no habían esas mugres

P5: No había si todo había que ir a comprar a Vallenar, todo, no tiene mucho tiempo serán 15 años porque no tiene 15 años ese supermercado, el banco por lo consiguiente, el correo ha estado toda la vida y el resitro civil como le digo llego ahora ultimo un caballero que hace de notario pero hace documentos así simple no más, ya más trámites más completo no los hace, todo a Vallenar, en la parte de hospital, uno va por ejemplo por un dolor de cabeza una depresión ,pero si uno va por algo por ejemplo a los huesos, la garganta todo Vallenar , no hay nada, acá no hay nada y eso.

E3: Nos decían vamos ha tener el tremendo hospital si no hay especialistas.

P5: No hay nada po, la gente de ahí la doctora, ella viene hacer la práctica acá si po, si no para ellos es el conejillo de indias, hacen la práctica y se van, son puras lolitas.

E3: ¿Por qué no les mandan doctores doctores siendo que hay tantas enfermedades, que cree usted?

P5: Yo del tiempo, de los años que estoy, el único que se quedó acá en la zona, que llego como director de acá del hospital fue el que está de traumatólogo en Copiapó, el Ramirez, que el cuándo llego yo tenía 21 años y el gallo este hacía de matrn, de ginecólogo, traumatólogo de todo , era el único y se quedó ahí, pero todas las que han llegado se van rotando, llegan se van, llegan se va, llegan se van, hacen la práctica y se van.

E2: ¿Osea consideran ustedes que hay como un abandono estatal y todo se lo dejan a la empresa?

P6: Si pues, todo

P5: Todo

E3: Es un ya, los dejo trabajando acá, hagan lo que quieran pero ustedes se hacen cargo de Huasco.

P5: Claro, es una cosa así

E2: Porque por ejemplo la empresa no hace aportes así en las juntas de vecinos, clubes deportivos, a la comunidad.

P5: Sipo, eso es lo que hablamos hija en un principio, que acá por ejemplo ellos como mi mamá que va al club la pueden ayudar a fin de año que van a un paseo y le aportan con un bus por ejemplo

P6: Pero nosotras tuvimos que trabajar durante el año.

E2: ¿Y las empresas nada?

P6: No, no

P5: No, a no ser a no ser, porque uno tampoco puede especular cosas, que la empresa les manden.

P6: A lo mejor, pero nunca nos han dicho a nosotros de ayudarnos.

P5: Pero cuando ellos lo presentan acá lo hacen como el municipio, entonces, ellos tampoco quieren

E3: Oigan estamos pero felices con toda la información que nos entregaron y con todo lo que nos dieron a conocer, con lo que piensan , con lo que sienten, porque al final de que nos sirve hablar también de tanta partícula y cosa si lo que importa es lo que viven día a día, como les está afectando.

P5: Y que bueno que hayan recopilado cositas pro allá debajo de la gente que le preguntaron, que tuvieron la oportunidad.

E3: A bueno por último, ¿Qué les parece este trabajo que estamos realizando?

P6: Bueno

E3: ¿Sí, le gusto?

P6: Para que se den cuenta ustedes, así como le estamos comentando lo que pasa en Huasco porque primera vez que vienen alguien hacer esas entrevistas, al menos a lo que yo sé, ni cuando estoy en el club, ni cuando estoy allá en el comunitario tampoco, nunca han hecho esos comentarios de pregunta, muy bonito lo que están haciendo hijas.

E3: Gracias, muchas gracias.

P5: No y que bueno que les haya gustado Huasco también po, eso es lo otro, bueno es bonito pero lamentablemente siempre existe un pero en todo, en todo, en todo hay un pero y ese eso que está ahí, ahora como le digo, así de chiquitito lo han solucionado le han puesto pero como le digo de ahí no, no es tan así porque una que está adulta siente, siente el malestar, la vista, imagínense los niñitos, mucha gente si va al centro, bueno uno no sale

pero el hospital mucha gente joven con problema de bastón con burrito, eehh y algo debe estar ahí gatillando.

E3: Algo no es normal, y usted señora P5, que piensa de nuestro trabajo?

P5: Bonito, primera vez que me hacen algo así

P6: Mañana nos van a tomar presas jajajajja

P5: Van a venir los viejos de la planta a la casa jajajajja , no bien hija que lo estén haciendo, ahora se van a titular, lo importante es que bueno, como universidad ellos den a conocer esto y es por el futuro de los más chicos que vienen

P6: Claro

P5: Las felicito.

ENTREVISTA N°7:

P7: Hola ¿cómo están?

E3: Hola muy buenos días bien acá estamos junto a mis compañeras

P7: Me costó un poco entrar pero acá estamos

E3: Si bacan estamos muy felices de poder entrevistarla, ayer estuvimos por huasco

P7: Que bueno yo también muy feliz enserio... hola chiquillas ¿gracias, se escucha bien?

E3: Hay un desfase

P7: Ya

E3: Pero con la imagen más que con el audio

P7: Ya, voy a... si muy mala conexión voy a bajar la imagen para que se utilice mejor ¿ahí se escucha o no?

E3: Si super bien

P7: Ya perfecto, perfecto, cuéntenme cuéntenme de que se trata

E3: Ya P7 mire, nuestra tesis se titula hasta el momento desigualdad ambiental como concepto, dentro de la comuna de Huasco, nosotras estamos analizando las voces de quienes habitan el territorio, la unión vecinal número uno de la comuna... elegimos esta parte del territorio porque era según el mapa nos arrojaba de que era el sector más cercano a las empresas, la puntita

P7: Si...

E3: Así que ahí nos comentaron que usted también vivía en este territorio uno, ¿usted sabia del nombre que le entrega la PLADECO? Bueno disculpe antes que todo quería saber si nos autoriza esta llamada

P7: Por su puesto tranquila si no hay ningún problema, sé que es super importante para ustedes asique si pueden grabarla

E3: Mi compañera sofia le va a explicar previamente el consentimiento informado

P7: Ya

E1: Hola buenos días bueno, el consentimiento informado es para que usted sepa que vamos hacer y como utilizaremos la información que usted nos disponga.

P7: Ya

SE LEE CONSENTIMIENTO INFORMADO

E1: Entonces ¿usted acepta participar?

P7: Si por supuesto acepto participar

E1: Ya gracias

E2: Ehh ya, hola yo le voy a hacer algunas preguntitas puntuales emm ¿cuál es su edad?

P7: Mi edad es de 50 años

E2: Ya y ¿usted es nacida en Huasco?

P7: Nacida criada, acá en Huasco hay un término que se le llama huasquino neto que es muy divertido lo utilizan mucho acá los huasquinos así que si, nacida criada, no educada completamente acá estudie fuera, pero nacida y criada acá

E2: y ¿Cuál es su actividad laboral hasta el momento o su profesión?

P7: Yo soy artista visual

E2: Ya entonces ahora vamos a dar inicio a la entrevista lo ideal es que sea como una conversación y todo lo que nosotras le vamos a preguntar es según lo que usted cree y lo que usted piensa porque ese es el fin de nuestra investigación

P7: Por su puesto ya

E3: Ya p7 entonces le queríamos preguntar primero que todo si es que ¿usted sabia sobre este nombre de unión vecinal número uno o territorio número uno que le entrega la pladeco a su sector?

P7: Mmm... no, no sabía, no sabía que existía esa terminología mm... ¿el sector es donde yo vivo o en Huasco en general? eso les quería preguntar

E3: No, donde usted vive

P7: A no, no, no lo sabía..., no sabía que existía ese termino

E3: Ya, emm... bueno nos comentaba que ha vivido toda su vida en Huasco ¿pertenece a alguna organización social?

P7: Si, pertenezco a varias organizaciones sociales, pertenezco desde el área artística, pertenezco a organizaciones culturales tanto en Huasco como Vallenar emm... a organizaciones sociales como juntas de vecinos también a organizaciones....

SE CORTA LA SEÑAL

E3: P7 se cortó la señal justo cuando estaba hablando de sos Huasco entonces quería saber si ¿la puedo llamar telefónicamente porque parece que está habiendo problemas de conexión le parece?

P7: Claro si, si quieres me puedes llamar ayer funciono super bien que tuvimos una entrevista y funciono super bien la llamada por WhatsApp

E3: Por WhatsApp ah ya por ahí entonces

P7: si super, asique intentémoslo por ahí

E3: Ya Oka

E3: Ya ahí si mejooooor

P7: Ya perfecto chiquillas

E3: Ya nos estaba comentando que aparte de organizaciones en Huasco culturales ¿estaba participando en SOS Huasco?

P7: Si, si formo parte de SOS Huasco que es una organización ambiental... ¿se escucha bien?

E3: Si, ¿y estas organizaciones estarán activas hasta el minuto?

P7: Si todas activas ehh... sos Huasco sigue, bueno es una organización... no es una organización formal, es una organización que tiene las características de ser convocada, emm no tenemos personalidad jurídica, no trabajamos como las organizaciones que presentan proyectos porque principalmente la personalidad jurídica sirve para eso no? Es una organización de vecinas, vecinos, niños, jóvenes, que se unen en torno al tema lo que

nos mueve es mantener una resistencia frente a la situación de contaminación en la que estamos viviendo

E3: Oiga P7 y dentro de su territorio ¿reconoce alguna organización?

P7: ¿Dentro de mi territorio si conozco alguna organización?

E3: Si, ¿dentro de su sector?

P7: ehh ¿Cómo cual...?

E3: Como junta vecinal, adulto mayor

P7: Si, si generalmente mí que hacer en el territorio es bien extenso y trabajo muy de cerca con la comunidad, entonces conozco las juntas de vecinos tengo relación con los adultos mayores he trabajado muy de cerca con organizaciones municipales, el centro cultural de acá mismo de la comuna, organizaciones de desarrollo turístico... en general si me preguntas eso si, si generalmente tengo relación con muchas organizaciones la verdad

E3: Genial... y dentro de nuestro análisis estamos estudiando la memoria ¿qué recuerdos costumbres desde sus primeros recuerdos está Huasco? ¿Como era Huasco? ¿Que se celebraba? ¿Que se hacía?

P7: A ver emmm... es muy hermoso que preguntes eso porque una de las cosas importantes que a mí me han movilizado tienen que ver con el tema de la memoria me gusta mucho el rescate de la memoria, sobre todo el de la memoria oral y a ver, el Huasco antiguo no el que yo conocí porque el que yo conocí era un Huasco intervenido, yo conocí un Huasco que se desarrolla después de la instalación de CAP, entonces ya es un Huasco diferente, no es un Huasco que cuentan la gran mayoría de los adultos mayores, no es ese mismo Huasco, pero he trabajado harto en temas de recopilación histórica a través de la memoria oral en tenturias y ahí han surgido por ejemplo relatos muy hermosos de como antiguamente la termoeléctrica que es toda la instalación de la termoeléctrica, era una isla y donde se celebraba la fiesta patronal de este lugar que tiene que ver con san pedro y como las

festividades que eran festividades muy sencillas donde no son como las que nosotros vemos como hoy en día, como las que ustedes ven allá como la festividad de Andacollo donde hay un gran despliegue de bailes chinos como hoy en día ca en Huasco la fiesta de san pedro que es el 29 de junio, en ese momento solo existía una persona que tocaba como una flauta, había alguien que tocaba un tambor y eso era todo la musicalidad que tenía la fiesta patronal, entonces consistía en pasar el día en la isla, entonces la gente se iba por la costa ustedes lo tienen que haber visto como es la costa de Huasco que es muy rocosa, se iba por la costa y algunos en bote llegaban allá y celebraban el día en la isla ehh... la isla era un lugar super importante en la memoria del puebloemm... esa festividad si ustedes lo recopilan de alguna u otra manera tiene relación con festividades muy antiguas que nosotros teníamos como culturas primigenias de hecho es el traspaso de una época a otra en el fondo, entonces emm... era muy importante ese día y sigue siendo muy importante el tema de las festividades para mí por ejemplo uno de los momentos más importantes precisamente es la fiesta de san pedro, sin haber conocido la isla sin haber tenido la experiencia tan hermosa de lo que hablan la mayoría de las personas más sabias de esta comuna emmm... tengo recuerdos muy hermosos de cómo se preparaba ese momento, acá todavía se utiliza el tema de la vigilia o de la novena, nueve días antes de la fiesta se prepara a través de misas, bueno hay que recordar que la gran mayoría de nuestras comunidades son católicas entonces hay una fe que todavía está muy viva en eso, se adornaba muy bonito las calles con banderolas, las puertas con unos arcos de palmeras o de eucaliptus o de la rama que fuera, cardenales, y la misma fiesta donde se sale a navegar con el mismo santo con san pedro ehh... creo que esta dentro del ADN de todos nosotros la verdad es uno de los momentos más emmm... como más internos que nosotros como huasquinos podemos tener, un momento de que se une pasado presente fijarnos ahí no hay una diferencia no creo, está muy dentro de nuestra memoria emocional la fiesta de san pedro

E3: Oiga P7 y ¿cómo cambio esta fiesta con la instalación de la empresa como se celebra ahora?

P7: bueno, cambia radicalmente la isla desaparece la isla se entrega a, la isla pertenecía a pescadores ellos eran los que estaban a cargo del resguardo de ese lugar, ellos entregan esta isla para la producción de esta faenas sin tampoco entender lo que significaba debemos entender que ellos de lo que es la historia de despojo de nuestro territorio, no hablo solamente de Huasco si no que en general hay que entender que las comunidades son comunidades que no conocen o no dimensionan cual va a ser la magnitud de la intervención que se genera en el territorio, entonces inmediatamente cambia, cambia la geografía ya la isla no existe, se pierde parte de la historia tanto de la tradición que les acabo de hablar como parte de una historia fundamental, en la isla se hace un hallazgo arqueológico que solamente hay pequeños relatos algunos vestigios, materialidad, muy disgregada, pero cuando se hace la intervención de la isla se encuentra un entierro de origen inca con unas características bastante especiales, se hace en la parte posterior de la isla, la que da hacia mar adentro donde habían un entierro, donde habían estatuillas de oro similares a las que se ponen las altas cumbres, la cultura inca tenía por costumbre hacer estos sacrificios humanos en las altas cumbres, los cuales fueron después cambiados por esta ofrenda de figuras humanas antropomórficas, que simbolizaban a este ser que ya no sacrificaban pero si significaba un regalo motoso mayor, entonces estas estatuillas de oro vienen a suplir este sacrificio que antiguamente se hacía.

Esto generalmente se hacía en altas cumbres y arqueológicamente son muy pocos los lugares en que tu encuentras esas condiciones de entierro a la orilla de la costa, bueno este lugar el de la isla era un lugar en el que se encontró este tipo de entierro el cual fue saqueado completamente, de hecho el cuerpo la momia en el fondo que estaba en ese lugar enterrada, la hallaron en una de las tuberías, en una de las chimeneas de Guacolda colgada el entierro saqueado completamente, entonces te das cuenta ahí tú te puedes dar cuenta de cómo se hizo esta intervención tan ¡ay no sé cómo describirla! Tan inconsciente tan descriteriada mente y del cual solamente tenemos los relatos de las personas que participaron, yo en lo personal vi una de esas estatuillas porque la trajeron a la casa, la andaban vendiendo eh, obviamente costaba sus buenas lucas en el fondeo emm... pero eso fue una de las grandes

pérdidas que nosotros como territorio tuvimos, ahí hay una pérdida con tu historia y eso sucede en muchas partes de este lugar.

Hoy en día por ley las empresas tienen que hacer un plan de impacto, en ese momento cuando se instala Guacolda y estamos hablando de una, y aquí es donde quiero llegar con todo lo que les acabo de contar. Cuando las empresas se instalan tanto CAP como Guacolda y cambian la geografía y cambian esta historia y cambian este devenir de este lugar estamos hablando de hace 30 40 años atrás donde hay una institucionalidad super débil entonces esta institucionalidad débil permisiva que todavía es permisiva porque solamente nos basta con mirar las normas que son excesivamente laxas que les permiten contaminar así cantidades enormes criminales emmm... mientras organizaciones mundiales como la de la salud sugieren que las mediciones deberían ser mucho más acotadas, bueno en esa institucionalidad se instalan irrumpen en el lugar, irrumpen en las dinámicas sociales de esta comunidad, por lo tanto el paisaje cambia radicalmente y la historia cambia radicalmente emmm... eso es lo que te puedo responder en realidad a la pregunta de cómo cambia en el momento en el que se instalan y cambian esta historia, hoy en día la fiesta de san pedro se celebra hablando solamente de eso porque podríamos hablar de muchos elementos pero si nos centramos solamente en esta festividad que es algo patrimonial que es algo muy sentido por la comunidad muy dentro de la comunidad, hoy se celebra en el espacio de la bahía, ya no hay paseos a lo largo, ya no se va a la isla.

Hay un problema mayor también que tiene que ver con la no existencia de pescadores tenemos una bahía que está contaminada completamente, donde los pescadores ya no pescan si no que son esquivadores entonces tenemos pescadores que tienen el permiso de zarpe, que tienen el carnet pero que no pescan, que son esquivadores porque no hay peces, porque tenemos un relave que va directamente al mar desde hace 40 años entonces toda la costa de esta bahía está contaminada emmm... donde tenemos una termoeléctrica y contamina sus aguas con mercurio, donde hace muy poquito se hicieron exámenes en un estudio internacional por ejemplo de la afectación de mercurio en mujeres en edad fértil, y una de las recomendaciones era que no comiéramos de los peces que están acá en la bahía

porque están contaminados con mercurio, solamente y que no tiene Es una recomendación general porque la verdad no solamente se queda acá en la bahía ehh... el aire y el agua son medio expansivos tú no puedes mantener en un lugar cerrado un contaminante tan peligroso como ese, se va a extender por todo el planeta entonces estamos hablando de una intervención que de verdad es tremenda, tremenda, es a mi juicio y me cuesta mucho decirlo, pero es la verdad, es criminal eso es

E3: Y pese a esta situación triste, no conocíamos esa parte del relato del yacimiento que hicieron inca, ayer nos comentaba un vecino que ahí habitaba gente y nosotras le preguntamos y como, ¿cómo se fueron? ¿Se fueron! Se los cedieron, se vieron de cierta manera los pobladores los pescadores entre la espada y la pared acorralados por esta empresa que llego a instalarse, pero pese a eso queríamos preguntar ¿Qué se siente vivir en Huasco, que sentimientos afloran, le gusta vivir en Huasco?

P7: ¡Sí, mira... a ver ay! Podría decirte podría contar mil cosas de lo que significa vivir aquí en Huasco, ehh... yo vengo de una familia de pescadores por eso conozco muy bien el tema de la relación hombre y pesca, mi abuelos eran pescadores, mi abuelo el papa de mi mama, mi tío abuelo era pescador, mi bisabuelo era pescador, emmm... y es parte de muchas familias, o sea lo que yo te cuento no es solamente mi historia es también parte de lo que era históricamente esta región ellos venían desde Huasco hacia el sur a distintos puertos, está Peñablanca, los broces primero, esta peña blanca , está el sarco, puertos muy pequeños o grandes en su momento porque estamos hablando si nos remontamos en el tiempo 1800-1850 cuando habían faenas mineras que estaban en el interior de freirina, por ejemplo la brat, quebradita, el morado, que eran faenas muy grandes de extracción de minerales y estos puertos tenían relación con esta territorialidad, poco a poco como sucede en el tema, en el mundo de la minería los puertos o los pueblos van desapareciendo en la medida que el mismo mineral va desapareciendo y ustedes también lo pueden ver allá en Copiapó, como hay lugares que antiguamente que eran muy importantes y que se cierra un mineral y dejan de serlo y se va traspasando, pero también es una suerte de despojos no? Porque hay una intervención que interviene el territorio, no lo vuelve a dejar como lo

encontró y se va, se va a otro lugar esa ha sido la dinámica instalada desde la colonia en el fondo, hace muy poco después del 18 de octubre entre paréntesis... SE PIERDE SEÑAL.... Que que significaba vivir en Chile y una de las cosas que apareció cuando nos juntamos en Santiago que hubo una chica que dijo algo que a mí me impresionó, que nunca habíamos salido de la colonia que seguíamos siendo colonia, que seguíamos siendo una ciudad de despojos donde nos intervienen, no nos preguntan, nos quitan todo, nos dejan más pobres y se van y ahí quedaste nomás po, bueno, eso fue lo que le pasó a nuestros abuelos y abuelas tuvieron que subirse a este barco del desarrollo y eso ha intervenido muchísimo a Huasco, a mí me ha tocado estudiar mucho afuera, estar fuera pero también en algún momento de mi vida me tocó volver a este lugar y descubrir que pese a esta historia que yo les estoy contando, pese a toda la realidad que todos nosotros vivimos, es un lugar hermosísimo, para mí Huasco es un lugar muy hermoso tiene una cadencia muy hermosa, un ritmo muy hermoso, emm... pese a esta intervención porque nuestro Huasco es un Huasco gris un Huasco lleno de metales pesados, es un Huasco lleno de fierro, pero después de una lluvia es impresionante, así aparecen los amarillos, el brillo, de todo y pese a todo eso sí, ... SE PIERDE CONEXIÓN... ahí sí chiquillas?

E3: Sisi que se había perdido la conexión, había quedado en pese a todo

P8: ah ya, bueno pese a todo es hermoso, es un Huasco que te da mucha paz, te da mucha tranquilidad, me gusta el ritmo de vida, la forma sencilla de vida también, y sabes que a pesar de que la temática es súper como violenta, me gusta que sea un lugar que por lo menos a mí en lo personal me lleva a tomar este enorme desafío, que es un desafío de vida en el fondo, el poder soñar, eso creo que es uno de los grandes desafíos, en el fondo es mirar el vaso más lleno en realidad, que vacío (se ríe)

E3: Oiga P7 y volviendo un poquito al territorio, ¿cómo es el espacio en el que, como es su sector, existen plazoletas, existen espacios verdes, existen canchas, que tal es la iluminación, la conectividad, el acceso a servicio?

P7: a ver mira eh... Huasco pese a la cantidad, voy a Volver a retomar el tema porque esta íntimamente relacionado, Bueno, primero voy a responder la pregunta de ustedes, la verdad no existen grandes como emmm... grandes proyectos de intervencion urbana la verdad, en mi sector, por lo menos donde yo vivo que es esta punta no?, acaalfrente de las mismas empresas, no hay plazas publicas, no hay lugares de recreacion, no hay inversion para ello, si bien hay un complejo Deportivo pertenece a CAP, ehh ahora se ha estado invirtiendo en el tema de lo que es la costanera que quizas y yo creo que para allava, para alla apunta hacer este cambio este traspaso de una comunidad solamente minera a una comunidad que pueda tener un polo de Desarrollo turistico, por lo tanto se esta invirtiendo en esa posibilidad, en resaltar de lo que acabos de hablar, de esta belleza que tiene el lugar, y poder hacer este traspaso que si o si va a suceder, en algun momento nosotros vamos a tener que transiter como lo han hecho todas las faenas mineras, vamos a tener que transitar de una comunidad, solamente industrializada a una comunidad que tenga un eje de Desarrollo turistico o laboral diverso, entoncessse ha estado hacienda eso, pero en el ultimo rato, pero en el lugar donde yo vivo, yo vivo justo en frente a una plaza, una plaza autogestionada que nosotros creamos como familia, nosotros le pusimos plaza san francisco y la gente le dice trivilandia por nuestro apellido triviño, y eso era una quebrada, y de un diapa otro vinieron y botaron unos escombros, hicieron un arreglo en el centro de huasco que tenia que ver con la isntalacion de agua potable, y todo eso, todos esos escombros vinieron y lo tiraron frente de nuestra casa sin permiso, sin preguntarle a nadie, y cerca de olamisma población... ehh... mi papa es escultor, mi hermano es escultor asique obviamente rabiamente vimos la idea de presentar un Proyecto, un Proyecto muy humilde en realidad que era como de dos millones y medio para poder levantar una plaza de juegos la que se creo solamente con la materialidad que teniamos que era piedras y madera, y transformamos este espacio en un enorme badier con una propuesta de diseño escultorica, con juegos escultoricos para niños y en el fondo levantamos sin querer una tremenda, un tremendo lugar que enfrenta porque estamos al frente del complejo industrial, entonces ha sido bien divertido (rie) porque esa comunidad no viene a ver este espacio oseaaasi como q a mi me surja venir a mirar estas termoelectricas a nadie, pero este lugar que es una plaza

muy atractiva, que es una propuesta y que adema a los niños les encanta, obliga que de alguna u otra manera las personas vengan al espacio y se tengan que ver enfrentados con una realidad que es diaria las 24 horas del día, entonces hemos levantado un espacio que es una propuesta escultórica, que es una propuesta recuperación urbana, que es una propuesta de recuperación de espacio público en el fondo, pero a la vez También es un constante enfrentar esta realidad, emmm... eso es dentro de la infraestructura, pésima iluminación todos los vecinos se quejan porque mi sector pasa un mes sin luz y después otros sectores están súper oscuros, em... la verdad y por eso quería responder primero a tu pregunta pero también quería responderla porque quería agregar y unir eso a la enorme cantidad de dinero que sale desde acá, enormes cantidades de miles de millones de dólares, y nosotros como comunidad o la comunidad porque a mí en general no me gustan mucho el de tener que transar el dinero la vida con el dinero, y por eso soshuasco no hay nada que compense la vida, por lo tanto nosotros no estamos de acuerdo con la compensación, este como yayo te dony tantos millones de dólares pero te mato igual, cachai, te contamina las 24 horas del día, para nosotros no tiene, no, no hay una compensación, pero si tu te pones a analizar como es este mecanismo de despojo, es me llevo todo te traspaso los costos de esta contaminación que van a significar que te enfermes que te mueras, etcetera todo el dolor que eso significa pero además me llevo hasta la última chaucha, la última chaucha y no te entrego nada y si te entrego algo es para no comprar algún equipo en el liceo para que los chicos del liceo trabajen o aprendan especializarse para poder trabajar aquí mismo, o sea mano de obra barata en el fondo, emm... entregan algún monto de dinero quizás para hacer el festival del velero en el Verano que son a veces 12 o 3 días cuando es mucho, entregan unas chauchas para entregar uno que otro Proyecto un millón o dos millones para entregar a instituciones, o sea esas son las ayudas que nisiqueira es ayuda hay un nombre para eso que es su compromiso social empresarial así lo entendemos hoy día, el compromiso social empresarial tiene que ver con estas pequeñas ayudas y que te dejan blanco, absolutamente blanco, una blanca paloma y en lo práctico si eres mucho más aguda y miras contamina tu aire, contamina tu suelo contamina tus pulmones, contamina tus aguas las 24 horas del día, te traspaso todos los costos a ti y a tu familia por lo tanto es muy probable que mueran de

un accidente cardiovascular, no se si ustedes han leído pero hay estudios que dicen no estudios inventados, si no que estudios de los mismos servicio de salud nosotros tenemos ocho veces más posibilidades de morir de un accidente cardiovascular que el resto del país, y eso no les importa entonces emm... ¡ay chiquillas! tengo tema pa largo y me da mucha rabia me da mucha impotencia la verdad

E3: Eso mismo le iba a preguntar ¿que siente P7 con la llegada de estas empresas, que le provoca?

P7: mira yo siento que sin duda eh no Podemos pensar no Podemos cambiar una realidad que ya está, sería un gasto de energía tremendo pensar en la no existencia de estas empresas, son empresas que ya están son empresas que mueven miles de millones de dólares, que además están protegidas por este Sistema político, o sea de hecho en nuestro mundo en nuestra historia es un tema de política están al servicio del Sistema económico, ellos legislan para poder instalarlos o sea de hecho un simple elemento como cambiar la norma, la norma que les permite contaminar tal cantidad no? eso es intocable, nosotros participamos del proceso de no sé si ustedes saben pero del plan de recuperación Ambiental social y Ambiental, que son planes de recuperación que se instalaron en las diversas zonas de sacrificio en quintero y puchuncavi, en huasco en mejillones, en distintos lugares, en coronel, y que busca recuperar los territorios que han sido dramáticamente contaminados y lo más importante como es, bajemos ñañor, a que significa mejorar en tecnología, no se toca, no se toca, estuvimos cuatro años insistiendo como papagayos insistiendo así la norma la norma vamos a un proceso de constitución y todavía no se toca, si ustedes lo busca no hay ningún lugar que se ha llamado zona de sacrificio que no se han nombrado la norma, la norma es el gran nudo, ¿y quien vela por eso? El gobierno el estado ¿quien no quiere cambiar eso? El gobierno el estado porque no quiere cambiar? /Porque está al servicio de las empresas porque legisla para ellos, no legisla para nosotros entonces, ¿que siento yo? Siento impotencia siento muchas veces mucha rabia siento mucha pena también sobre todo cuando veo no sé, por ejemplo un comité de vecinos que fallece después de un accidente cardiovascular, cuando veo que la gente se enferma de cáncer, cuando sucede eso me siento

mucha tristeza, de hecho nosotros como familia tuvimos que mi hermano menor el murió de cáncer, y ese fue el momento crucial al menos para mí que me hizo asumir esta postura que ya no tiene Vuelta, tendría que morir en realidad nacer de nuevo para ver si existe la posibilidad de que piense distinto pero ya fue, esa es mi postura, es ética no voy a cambiar el discurso, no, no porque ya es, no podría éticamente no podría hacerlo, entonces siento eso siento que es un tremendo desafío siento que quiero creer que estamos en un proceso de transición de crecimiento humano que es necesario que crucemos este espacio y de que esto no solamente puede quedar acá, o sea no puedo quedarme tengo que aprender a entender que somos un tejido y que lo que afecta a este punto afecta todo el tejido, y lo que afecta a la gente por ejemplo hoy en día en Colombia también me afecta a mí, tengo que entender que somos un todo, ese es el desafío que tenemos y Bueno más que quedarme en el lamento me quedo en este otro espacio como el de, el de ser capaz de decir este tipo de cosas porque hoy en día en esta comuna por muchos años la gente no podía hablar de contaminación, creo que hemos Avanzado muchísimo, acá las personas hablaban de contaminación y te despedían, si te veían en una marcha y la señora y ¿qué paso? Muchas señoras de freirina no podían venir a una marcha Ambiental porque o si no despedían a su ahijado a su sobrino, ni siquiera a su hijo a su esposo a su ahijado, o sea una forma de como de amedrentamiento tan grande que lleno de miedo a la comunidad, entonces entender que hoy muchas personas reconocen nuestra realidad de contaminación, si bien es algo muy pequeño, ustedes pueden pensar es algo muy pequeño, pero para nosotros es un tremendo paso, es un tremendo avance un tremendo cambio porque es un cambio y creo que ustedes tienen que tener clarito ya que los cambios son lentos, uno quisiera que los cambios fueran hoy y mañana ya mi discurso fuera distinto, pero no es así es muy muy pequeño es muy lento y eso significa cuando se produce ese cambio que dentro de la persona ocurrió un montón de miradas de cuestionamientos reunir la fuera y decir si voy a decirlo, estamos contaminados aun que lo diga bajito pero ya es un paso , y eso creo que tiene que ver con todo el enorme esfuerzo que se ha hecho hasta ahora, de poder denunciar esto.

E3: P7 y hablando de las luchas porque todo lo que nos ha comentado responde a la Resistencia que ustedes han tratado de desarrollar ¿cómo han sido estas luchas ambientales, recuerda alguna, algún movimiento en específico?

P7: a ver mira, lucha Ambiental em... lo mismo que te decía recién lo mismo que les decía recién, este proceso conlleva también a entender de que no somos un territorio aislado hoy en día por ejemplo en el tema Ambiental, en el tema constitucional que nosotros nos armamos como asamblea de Huasco, nos armamos con otras asambleas También independientes de personas que no vienen de Partidos políticos, entendemos que ya no Podemos hablar de un lugar pequeñito, hablamos de un territorio de sacrificio, ya no es una zona pequeñita de sacrificio, es un territorio de sacrificio en este caso sería nuestra Atacama completa emm... y eso creo que tiene que, tiene relación con estas luchas ambientales, por lo menos nosotros en el valle del Huasco nos hemos movilizado de cordillera a mar desde los distintos conflictos ambientales, por ejemplo en la alta cordillera pascualama que la tienen que haber escuchado, la mítica pascualama que desde hace más de treinta años ha sido el ejemplo de esta cultura del despojo, de este em... Sistema neoliberal que llega, que interviene que transforma todos los bienes vitales en mercantilización en el fondo, dinero em... nos hemos ido uniendo en el fondo a través del valle con estos conflictos. Tenemos arriba pascualama, tenemos Vallenar donde por años ha sido una zona minera pero que ha tenido que ser una tremenda resistencia a proyectos como el morro en su momento, nueva unión que es el mismo proyecto que finalmente se ha armado tanta veces y tiene tantas, tantas, tantas falencias que esta agonizando hoy en día pero que ha significado mantenerse unido en el territorio; freirina con Agrosuper que ustedes lo tienen que haber visto el gran movimiento que demuestra y nos muestra como a nivel nacional quizás casi mundial, un territorio unido puede cerrar una empresa instalada, las instalaciones de Agrosuper son gigantes, gigantes, y la crisis de Agrosuper explota en su momento cuando están recién en el proceso de prueba no habían llegado al máximo de su desarrollo, y tenían la escoba en el valle, de la costa hasta adentro hasta Vallenar, era un olor a podredumbre gigante, la cantidad de agua que ocupaban que era realmente ek problema en ese periodo de prueba era

la misma cantidad de agua que se ocupa en viña del mar en un día, en una cuenca frágil , una cuenca que esta parando el desierto una cuenca que tiene un recurso, perdón no es un recurso, un bien vital como el agua a cortas de desaparecer entonces estaba esta problemática que en el fondo transforma nuestro territorio em... fue como el vamos para sentirnos que somos un solo cuerpo; y bueno Huasco como zona de sacrificio con estas empresas, ahora podemos hacer muchos análisis con respecto a estas distintas diversas luchas que surgen en este valle y que para mi si me preguntas pero estamos hablando de freirina, estamos hablando de Vallenar, estamos hablando del Huasco alto, es que ya no entendemos el territorio como una ciudad, la verdad y por eso vuelvo a insistir tenemos que aprender y crecer ampliarnos en realidad en conciencia, es en realidad un ecosistema si siguen talando o siguen eliminando los glaciares arriba en la alta cordillera, simplemente no tenemos agua, simplemente Vallenar se afecta, simplemente freirina desaparece, simplemente nosotros desaparecemos, desaparece nuestra cultura ancestral agrícola, desaparecen los pueblos, entonces ya no podemos mirar desde lo pequeñito, y estamos acostumbrados a eso y también así super exigidos con esta vida, esa vida que nos exige que acá que allá, que hay que trabajar que hay que estudiar que hay que sostener, hay que alimentar y al final nos vamos cada vez mas pequeñitos en nuestro hogar en nuestra casa, de la reja para afuera no me importa ¡no puede ser así! El gran desafío, por eso les decirían si hay algo que me ha enseñado nacer aquí en huasco vivir aquí en huasco, es que he tenido que aprender que el enorme desafío es que tenemos que salir de la reja para afuera, y entender de que ya no solamente salga la termoeléctrica, de que CAP ponga su filtro en la chimenea que nolo ha hecho jamás y que dice que , inventa mil excusas y no lo hace no es solamente ese el problema, el problema y mi preocupación tiene que ser el ecosistema completo tenemos que aprender a entender de que somos vitales, sobre todo nuestra conciencia y en nuestro que hacer, y la conservación de estos ecosistemas y del territorio... eso chiquillas

E3: Super potente, toda la información que nos entrega em... y ¿respecto a esto que rol debiesen cumplir los tribunales el estado chileno, como podría reparar, debe reparar?

P7: A ver, el estado debería primero velar realmente por el concepto básico, primero, primigenio, que es la vida la verdad, debería ser el corazón. Hoy en día tenemos una institucionalidad que no tiene en el centro la vida, y puede sonar muy romántico y puede sonar como ¡woow! Que bonito suena, pero concretémoslo porque es cierto, no está en el centro la vida y por lo que estamos en esta situación, entonces primero preservar la vida en todas sus expresiones y la vida no solamente humana, la vida, la vida, de todos los seres que componen lo que es este plano, y la preservación de los bienes vitales, agua tierra, aire, que también y en eso instituciones por ejemplo como la de Bolivia, están a años luz de esta en cuanto a la intencionalidad no se si en cuanto a la acción, porque una cosa es lo que yo puedo promulgar y otra cosa es lo que yo hago, pero por ejemplo instituciones como ella le dan derecho a cada elemento, el agua debería ser un sujeto de derecho inapropiable, inseparable de la tierra, unida completa debería ser un bien vital, y primero para nosotros para nuestra subsistencia, y no para las mineras que en estos momentos son las que más acciones de agua tienen, entonces primero eso, la preservación de la vida, los tribunales deberían estar y el estado en general todos sus distintos organismos deberían supervigilar que toda intervención que se haga en los territorios realmente sea ajustado para todo la no afectación de esto que es tan importante..... se corta señal.... Por eso hoy en día yo les decía al famoso cap que todavía no ponen su filtro tienen que tener instalado un filtro que se les fue aprobado se comprometieron en su momento de instalar, argumentado que con eso se podían ampliar, ellos tienen aprobado una ampliación de su producción, es decir, nos pueden contaminar el doble de lo que nos contaminan hoy en día, a cambio de eso tenían que instalar un filtro en el 2017 a última instancia el 2021, y ¡todavía no lo instalan! ¡y donde está el gobierno, donde están sus organizaciones, donde están ellos que tienen que supervigilar! Entonces primero, tienen que si o si hacerse responsables de supervigilar, de estar encima de ser realmente ajustados y exigir mayor inversión en las faenas mineras,

em... y lo otro y es algo que quizás a nivel mundial es un elemento que cuesta entender, que es empezar a pensar en un concepto de decrecer, nosotros lo hemos escuchado mucho... nuestro planeta esta ya al máximo de su capacidad en proyectos extractivistas de desarrollo industrial, nosotros tenemos que disminuir esa carga contaminante, y para eso necesitamos decrecer, y creo que en eso el estado es vital, tiene que entender de una vez por todas que eso es algo que tenemos que hacer, por el bienestar nuestro y por el bienestar de las futuras generaciones

E3: ¿Y porque cree usted que eligieron a Huasco?

P7: ¿Para intervenirlo?

E3: Si para ser intervenido

P7: A ver mira, hay un estudio que habla sobre las zonas de sacrificio, en este estudio se dice que para poder instalarse y para poder intervenir tienes que escoger las comunidades que intervienen tienen que tener ciertas características, primero una comunidad pobre, entonces cuando tu tienes mucha necesidad económica cuando tu tienes hambre en un lugar, tu te instalas y te transformas en el salvador por lo tanto no vas a ser cuestionada, necesitas una comunidad pobre, necesitada; segundo de bajo nivel educacional, por lo tanto las expectativas de desarrollo de esa comunidad tienen que, tienes que generar como una dependencia como una codependencia en el fondo, es como en las relaciones, una codependencia, yo te maltrato u sufro, pero no puedo desapegarme de ti, eso es una relacion codependiente, lo mismo sucede en este nivel, en el fondo yo te contamina las 24 horas del día, te traspaso a ti todos los costos, pero tu dependes de mi, y ahí esta la respuesta por lo cual en este territorio no hay otros proyectos de desarrollo laboral, porque no les conviene, no conviene que las comunidades se sientan con la seguridad y las necesidades y con las herramientas para poder desarrollar una posibilidad distinta de subsistencia o de vida, porque hoy en día subsistimos, hoy día sobrevivimos a esto, pero de vida de digna. Entonces pobreza, bajos niveles educacionales, aislamiento son creo los elementos importantes para poder intervenir estos lugares, y huasco presentaba todo eso y además

tenía un puerto, un puerto con un calado profundo que les permite entrar y sacar grandes naves por acá y poder llevárselos a distintos lugares del mundo

E3: ¿usted conoce el capital? ¿Quiénes son los dueños de CAP, los dueños de Guacolda?

P7: A ver, así como conocerlos en profundidad no, pero se que son grandes capitales por ejemplo AESGENER que hoy en día ha traspasado su empresa... ¿aló?

E3: ¡Ahí sí!

P7: Ya... AESGENER por ejemplo una gran empresa extranjera que hoy en día vende... ¿ahí sí?

E3: Si jajaja

P7: Se va la señal... y lo vendió a los chinos hoy son ellos los dueños de la termo eléctrica, CAP que tiene inversionistas me parece que son nacionales, la inversión es nacional pero estamos hablando de grandes, familias con grandes cantidades de dinero, no se exactamente quienes son los inversionistas de CAP siendo bien sincera, y que buena pregunta porque voy a ahondar en eso, voy a preocuparme si

E3: Frente a eso porque claro, son capitales extranjeros en su mayoría ¿Qué le parece la llegada de estas empresas a nuestro continente latinoamericano, su llegada a Chile?

P7: Lo mismo que les decía recién, en el fondo son empresas son instituciones creadas en este proceso de despojo, lo que les hablaba recién en el fondo no hemos dejado de ser una colonia, creemos que estamos en un proceso histórico de desarrollo pero seguimos siendo una colonia, somos recursos en el fondo, somos riqueza que pueden llegar, tomar y llevarse y dejando, dejando todo lo que dejan, dejando la intervención territorial, imagínate acá nomás en este punto chiquitito intervienen aire, agua y suelo. Terminan de una forma de vida ancestral como la pesca, terminan o dificultan una forma de desarrollo ancestral como la agricultura, intervienen el tejido social porque tenemos comunidades intervenidas,

divididas entonces hacen en el fondo, intervienen todo el territorio en el fondo, eso es lo que hacen y se llevan la riqueza o suena super duro eso “la riqueza”, pero en el fondo se llevan el corazón en el fondo del lugar

E3: Oiga pilar y estas mismas situaciones que nos ha descrito, ¿considera usted que hacen a Huasco una comuna desigual?

P7: Por su puesto, por supuesto que lo hacen una comuna desigual no estamos hablando de igualdad si es que nos contaminan las 24 horas del día con níquel, con plomo, con mercurio, con arsénico, con plomo, con gas not, con fierro que esta en nuestros techos, nuestros árboles y en nuestros pulmones, o sea no creo que todo Chile viva eso, entonces ES DESIGUAL, es desigual en el sentido que todos nuestros derechos son vulnerados ¡todos! No hay ningún derecho que no sea vulnerado en este lugar, todos son vulnerados. Entonces em... si, creo que la desigualdad es una de las cosas que vivimos a diario acá

E3: Y frente a la postura que toman los pobladores, la comunidad ¿Cómo ha sido este, como nos comentaba anteriormente este despertar, ya no hay miedo esto de que se hable calladito de la contaminación, que habrá sido el gatillante?

P7: Gatillante la verdad son varias cosas, sigue pasando lo que les decían, sigue habiendo una comuna dividida, divide y vencerás ese es el famoso dicho. Por un lado tenemos a una comunidad que no tiene fuentes laborales no hay más fuentes laborales de las que están acá hoy en día por lo tanto tienes una dependencia, lo que hablábamos recién una codependencia, tienes una comunidad que depende de dos fuentes laborales amedrentada que tiene mucho miedo en denunciar o con decir algo con respecto al tema de la contaminación porque te puedes quedar sin trabajo y no hay más fuentes de trabajo por lo tanto no, obvio vas a resguardar tu trabajo. Por lo tanto tienes un grupo que depende de eso, un grupo que va a resguardar esta fuente laboral. Y tienes otro grupo que se está dando cuenta y otro grupo más extremo del cual me siento orgullosa siendo parte que está denunciando. Em... que es lo que surge, como nos damos cuenta, como se produce eso? Antes no existían, antes eran los muy extremos y el otro grupo, creo que desde el momento

en que se empezó, a ver estamos hablando de mas de cuarenta años de contaminación, pero en algun momento empeoran a surgir casos ya registrados y avalados, donde te empiezas a dar cuenta de que ya no es solamente tu parecer si no que hay una afectación a tu salud, y que esa afectación a la salud eres tu quien esta contaminado, no soy yo el adulto que esta trabajando ahí en la faena, si no que son los niños que están enaciendo, niños con hartos niveles de niquel en la sangre en la orina, niños con arsenico con plo, niños que además, además de haber arrojado estos índices, no han tenido ningún seguimiento están arrojados asi a la suerte, esta percepción y que le gusta tanto decir “no, es una percepción de la comunidad” como un poco quitándote seriedad, no, no es una percepción no es una certeza es una percepción. Esta percepción de la comunidad de que pucha los vecinos realmente se morían de accidentes vasculares, realmente habían mas muertes que en otros lugares, de que vivíamos menos acá que e otros lugares y que finalmente termina siendo avalado por estudios del mismo de la misma seremia de la salud, donde efectivamente dicen que tenemos menos expectativas de vida que el resto del país, o que tenemos mayor cantidad de desarrollar enfermedades broncopulmonares que el resto del país, que nuestros niños respiran menos que en el resto de los lugares, y respirar menos no significa tener menos aire en el pulmón, si no que significa que su desarrollo cerebral no puede llegar al máximo ¡eso es criminal! Y eso es lo que moviliza a la comunidad, entonces si no te moviliza tus hijos ya no sequemas podia pasar y por fortuna ha generado este despertar, y ha generado dos cosas que muchos tomen la decisión de irse que otros llegue solamente a trabajar y su familia esta afuera, y ha pasado que los que se quedan poco a poco han ido sumándose y ha pasado algo muy hermoso, que es una de las comunas junto con ... se pierde conexión... que ha pasado algo muy hermoso que junto con las otras comunas zonas de sacrificio que quieren un cambio de constitución, eso es histórico, hay un porcentaje para cambiar la constitución de este país y no solo para tener mas trabajo, o querer cambiar otras condiciones si no que tiene que ver con esto de ser postergados, hay que leer entre líneas en el fondo

E3: Emm... y respecto a esta catalogación de ser zona de sacrificio, ¿Qué se siente decir vivo en un territorio reconocido como zona de sacrificio?

P7: uh... se siente mal la verdad, se siente duro, no es sencillo la verdad, es desilusionante, es como ¡AY! ¿Por qué, por qué no puedo vivir nose en suiza, porque no puedo tener las mismas condiciones de vida que Finlandia, porque los niños no pueden crecer con ese tipo de desarrollo, porque tenemos que ser el patio trasero de todo, porque tenemos que pagar con la vida el desarrollo de otros? Eso se siente, se siente injusto la verdad

E3: Y frente a la calidad de estos servicios que hablábamos, como el acceso a la educación, a la salud, a una vivienda digna, ¿en que esta huasco? Es bueno es malo, no nos alcanza

P7: A ver mira en educación tenemos desarrollos de educación básica, un liceo, un liceo que no tiene las mejores condiciones arquitectónicas hoy en día se han ido poco a poco cambiando la infraestructura de las escuelas, pero vivimos la misma crisis educativa que vive el país, o sea, no hay recursos, tenemos también no muchas expectativas de desarrollo para nuestros niños por ejemplo el liceo que funciona acá está intervenido por las empresas, las especializaciones que ofrecen tiene relación con esto que yo les mencionaba recién de que ellos puedan aprender un oficio para que ellos pasen inmediatamente a trabajar a la empresa, de hecho hacen sus prácticas en la misma empresa, las empresas que les llevan esa posibilidad, por lo tanto se transforman en mano de obra barata, tenemos esas mismas demandas, las mismas demandas yo creo que de todo el país y agravadas con el hecho de vivir acá y enfrentar lo que enfrentan los niños al ser contaminados durante las 24 horas del día, altos niveles de problemáticas de aprendizaje, una deficiencia también para poder enfrentar esa situación, yo el lunes tengo un conversatorio sobre el tema de discapacidad, y hablábamos con las chicas de acá de por lo menos de freirina de huasco, de como no damos abasto con el programa de integración no da abasto con los niños que tiene problema con, con algún tipo de apoyo educacional; y a nivel social se vive con lo mínimo que más, tenemos un hospital que la comunidad luchó, luchó, luchó para poder instalar y ahí está a portas de ser inaugurado pero vamos a ver si vamos a contar con especialistas, necesitamos

especialistas en la problemática que tenemos, em... generalmente las personas que enferman de cáncer terminan en Valparaíso o en Antofagasta, generalmente en Antofagasta que corresponde por macro zona, entonces pucha tenemos tanto todavía que desarrollar y volvemos a lo mismo, lo mismo que hemos estado conversando, o sea, se va un montón de bienes de riqueza de este territorio, lo más bello que tiene y solamente tenemos pobreza

E3: Emm... bueno frente a nuestro trabajo investigativo que le aparece esta forma de generar conocimiento de escribir?

P7: ¿me parece maravilloso la verdad (rie amorosamente) a ustedes que les parece? Yo tengo que preguntarles a ustedes igual ¿qué les parece esta forma de dialogar, de investigar de conocer el territorio? Por eso yo les pregunto a ustedes también ¿Qué significa esto?

E3: Nosotras el año 2019 realizamos nuestra práctica en estación Paipote acá en Copiapó, y lo mismo la Fundación ENAMI y bueno ahí por las condiciones pudimos realizar un mapeo comunitario entrevistar a muchas personas a muchos dirigentes y algo que yo jamás me lo imagine porque también siendo paipotina es que la gente, yo dije van a reconocer la delincuencia la drogadicción como problemática mayor, y no, la contaminación era el tema que más le preocupaba a la comunidad y frente a eso nosotras empezamos a desarrollar así como una conciencia, un amor un despertar por todo lo que se vive por las consecuencias que genera el extractivismo, y nos dieron la oportunidad de trabajar en Huasco, de conocer a Huasco ayer yo le decía a una señora de que ,me sentía super poco atacameña porque estar tan cerca y a la misma vez estar tan lejos me trae una rabia que muchas decisiones que pasan allá también pesan en la municipalidad de acá y compromiso para mí compromiso con todos ustedes de que todos sepan lo que está pasando.

E2: Como dice mi compañera el trabajar en el territorio, conocer estas problemáticas ambientales que pasaban en Paipote que uno las sabe, yo vivo al lado de Paipote y mi territorio pertenece a Paipote en donde uno ve el polvo, donde a uno le pican los ojos

donde uno sabe pero igual como pasa en Huasco, aprende a vivir con eso como toda la vida ha estado no se imagina una vida sin eso, entonces al nosotras enfrentarnos al territorio y que la comunidad te exponga de que sabe de esa problemática y que quiera que de verdad se regule a uno le hace pensar que, pucha si, esto tiene que cambiar pero que pasa, porque no cambia, y ahí uno ve lo estatal también, que hay una gran problemática y que no existen investigaciones en el territorio aca en atacama sabemos y como usted dijo es una región de sacrificio, en donde debería existir investigaciones debería visibilizar la problemática que pasa aca y que mejor que se hace desde las propias voces de las personas que viven eso día a día, uno puede hacer una investigación y decir en huasco pasa esto según las cifras según esto, pero el vivirlo, conversar, visitar a la gente, en que un adulto mayor te diga no es q antes pescábamos aca en la orilla del mar y ahora ya no podemos pescar, que un adulto mayor se emocione en como era su huasco, en como el vivía y en como las empreass han destruido su identidad es que a uno le dan ganas y le llena y dice aca falta investigación, y falta investigación desde las propias voces y de las propias personas que pasan por esto

E1: Por mi parte, para mi igual agradecerle por que en verdad como que no se si a las niñas me llena el corazón y como que me motiva a seguir trabajando porque la temática medioambiental aca en la región en nuestro Copiapó también en Huasco es super nula, no hay nada de información también escuchándola pienso en que todos vivimos en una vida tan rápida tan preocupada de producir, tener una casa, no seque pero en verdad, esta bien hacer eso, pero en verdad no protegemos nuestra vida, nuestra salud, a costa de estas grandes empresas que nos matan nos enferma, y nos empobrecen somos una región empobrecida, sacrificada aca el valle de copiaposta seco, no tenemos rio, ayer conocimos huasco yo en verdad no lo conocía, y era triste ver un territorio gris, sentir la contaminacion , yo les decia a las niñas por ejemplo tenían esa costanera tan linda que ahora estaban construyendo y estaban terminando pero no podian ir a sentar se a la orilla de la playa por que la arena esta contaminada,

el mar esta contaminado, entonces es injusto, en verdad también nuestro compromiso como futuras profesionales trabajadoras sociales creo que ya no es el mismo que quizás las anteriores generaciones tiene porque creo que ahora hay que levantar la información, trabajar comprometerse con los territorios y las comunidades, y despertar las conciencia despertar esto de que, de que realmente nos demos cuenta de como estamos viviendo, em... y lo que sucede asique le agradezco

P7: Que lindo, que lindo escucharlas la verdad, la verdad es que es primera vez que yo les pregunto porque generalmente cuando me hacen entrevista me preguntan yo respondo y ya chao, pero quería escucharlas porque además también se generó como un diálogo super extenso profundo y que rico escucharlas porque saben que unas de las cosas que yo he aprendido en este ultimo tiempo, no tanto tiempo, en este ultimo tiempo y creo que es super importante y tiene que ver con el tema del compromiso aca tenemos que pensar en como intervenimos este ecosistema ya no es algo chiquitito si no que tengo que pensar en macro, de lo micro que este pequeño huasco a macro que es de cordillera a mar que es una mirada exosistemica pero también entender que de verdad podemos hacer esto, creo que eso es super importante, si yo no estuviera convencida de eso yo no estaría dando estas entrevistas, de verdad creo que lo podemos hacer, y que pasa mas q por acciones tiene que ver un cambio de mirada, porque el cambio de mirada finalmente hace q uno pueda coincidir con otro, y hace también que empiece a mirar mi territorio, la belleza que existe, la magia del desierto florido, entender como funcionan los ecosistemas acuiferos del territorio, como hay aguada entremedio de las quebradas, como hay territorios entremedio, incluso viven en acuiferos donde hay cabreros, mineros, pequeños gricultores que son ecosistemas y formas de vidas que se han mantenido por muchos años y aparentemente no existen pero si existen po, existen en las quebradas, existen formas de vidas ancestrales y en eso mismo que les deciarecien, estamos en esta carrera avazamos, creemos que vamos pal deasarrollo, creemos que vamos paalgunlugar y finalmente nos perdemos del territorio, no lo vemos no lo miramos y en este proceso de campaña una de las cosas mas bellas que me ha pasado ha sido reconectarme con eso me he dado cuenta de que hay un atacama de

historia histórico, que no solamente relato, es cierto hay mucha vida pasadno en distintos lugares de este territorio, de esta tierra, de desierto de cerros, y que hablan de formas de vida muy sencillas pero formas de vidas muy respetuosas también entonces invitarlas a q hagan ese ejercicio, a q se transformen chiquillas asi como alguna vez yo llegue a la vida e una mariamagdalen que fue una profesora de huasco que es una de las mujeres que mas sabe sobre legislación ambiental, que gracias q ella a través de sus, de haberse parado y dicho no, CAP contamina los olivos los vamos a demandar, y le puso 3juicios, perdió dos juicios y gano uno solo, gracias a ella se empezó a hablar de legislación ambiental, gracias a ella gracias algrupo q también la apoyaba, se empezó a hablar de las medidas que tenían que cumplir, antes de eso de la problemática de los olivos podian contaminar lo que quisieran, entonces mujeres como ellas son vitales transformaron mi vida y estoy aegura de que transformaron la vida de muchos seres, ustedes transfórmense también en personas que transformen vidas de otras personas haganlo

E3: muchas gracias

P7: las invito a eso

E3: es nuestro compromiso ético político, porque hay que entender también que el trabajo social como bien decia E1 dio un cambio, y nosotras somos parte de ese cambio de nuestra profesión asique estamos felices de trabajar en huasco de conocerlo de saber de esta historia, de las fiestas de lo que fueron de lo que añoran y queremos que todos sepan de esta misma historia

P7: gracias

E3: Asique le queremos dar las gracias infinitas por haber querido participar en este proyecto ahora cuando volvamos a Huasco porque queremos volver

ENTREVISTA N° 8

E3: Vamos a comenzar, usted sabia que donde se encuentra su domicilio se llama por parte de la municipalidad unidad vecinal 1 o territorio 1

P8: si pues, lo mismo de mi esposo si ya se lo preguntaste a él... o la otra señorita como se llamaba, la Sofia... Si si yo creo que esta es la Junta de vecinos número 1.

E3: Ya, ¿y cuanto tiempo usted nos contaba que llevaba viviendo ahí?

P8: Mas menos... A ver mi hijo tiene 40, eh eh unos 43 años yo llevo en Huasco, 41, 42 por ahí porque yo me case y me vine a Huasco porque mi residencia era Huasco Bajo.

E3: ¿Nacida en Huasco bajo?

P8: Yo nací mas allá de Huasco bajo, pero después mi padre tuvieron su casa en Huasco bajo pero yo nací en el pino...

E3: Ya... ¿Y cómo era esa vida que llevaban antes, como era Huasco bajo, cuando llevo a Huasco?

P8: Ah mira Huasco bajo era un ambiente lindo, limpio de contaminación sobre todo, en esos años porque yo soy nacida en 1950, yo tengo 70 años..

E3: ¿Aló?

P8: Si te escucho...

E3: Ah ya y Huasco cuando llevo allá ¿cómo era, Hace 40 años atrás?

P8: Yo llegue trabajando en el hospital de Huasco mas menos cuando falleció mi padre que yo tenía más o menos 23 años, y yo caminaba desde Huasco bajo a Huasco a trabajar al hospital por la carretera porque no teníamos movilización me entiende

E3: Si, ¿le quedaba cerquita?

P8: Entonces después nos pusieron del hospital como un asunto de van que nos trasladaba a los funcionarios que trabajábamos y éramos de Huasco bajo, pero yo entre trabajando no como técnico de enfermería si no que era ah como le llaman ahora ¿paramédico? Bueno yo no entre trabajando como eso porque como falleció mi padre y éramos 8 hermanos entonces mi madre quedo viuda y yo Salí a trabajar ¿me entiende?’

E3: Si... y oiga ¿por que necesitaban a gente de Huasco bajo?¿ No había gente de Huasco trabajando ahí en el hospital

P8: Si lógicamente, pero yo luche por encontrar trabajo por mi cuenta yo necesitaba encontrar trabajo, porque tu puedes comprender cuando una mamá queda sola en ese año que yo tenía 23 años imagínate mas menos en el 72 ahí falleció mi padre...

E3: Y ¿cómo se instruyo en el mundo de la salud?

P8: Ehh mira lo mío es como una historia como algo de película de verdad mi vida de joven, de hecho por ser la mayor tuve una enseñanza de primero a un sexto básico, después quede en un colegio técnico para aprender a cocer, modas que de hecho nunca lo hice porque no me gusto quedaba al frente de mi casa en Huasco bajo, pero como no me gusto ese asunto una vez que falleció mi padre yo busque trabajo en Huasco y entre al hospital, y no entre directamente a la parte laboral como técnico paramédico, yo hice cursos nocturnos para sacar mi tercer año medio que lo hice bien porque cuando yo entre a trabajar al hospital entre como empleada de servicio.. Entre haciendo aseo hija, entonces vieron mis capacidades y cuando se presento la ocasión y yo ya teniendo mis cursos de hasta octavo, o sea hasta tercero medio me fui hacer un técnico de enseñanza media a Vallenar y saque mi título de técnico paramédico.

E3: Y ahí estuvo ejerciendo en el hospital ¿hasta cuándo?

P8: 20 años

E3: Y que nos puede decir con respecto a la calidad o a la salud que se le entrega a los huasquinos, ¿es suficiente falta?

P8: Oye mira, en el tiempo que yo entre a trabajar, tu sabes lo que significa una empelada de servicio es cuando yo busque mi trabajo y el director me mando a trabajar... yo trabaje por decirte en esos años, por necesidad 6 meses sin sueldo, sin sueldo me hacían un sueldo mis compañeros de trabajo era difícil no, pero yo como necesitaba el trabajo y el director me lo dijo que no habían contrataciones y no sabía hasta cuando yo trabaje hasta que en 6 meses después me contrataron primero como empleada de servicio en lo cual me sentí súper bien porque trabaje súper bien sin saber cómo se dice nada pero como la necesidad tiene cara de hereje como se dice yo trabaje hasta en la oficinas de parte del hospital de Huasco, pase por todos los servicios, empecé a barrer con una escoba y después hasta escribir con una maquina, ¿ me entiende?

E3: Ha hecho de todo

P8: De todo porque cuando una tiene necesidad y quiere hacer las cosas, como siempre se lo enseñe a mi hija, cuando tú quieres algo lo puedes

E3: Claro...

P8: Querer es poder es así de fácil, si a ti te gusta algo y tu quieres lo vas a poder hacer y con voluntad siempre

E3: Claro... ¿Le gusta vivir en Huasco?

P8: Si claro lógicamente a mí me gusta, y tú me preguntabas como era el ambiente en el hospital, en esos años que yo entre a trabajar el ambiente era muy bueno, lo que te puedo decir que en la parte profesional de los funcionarios, habían buenos tratos compañerismo, solidaridad la que ahora cuesta encontrar en el trabajo, hay mucho egoísmo y de hecho yo trabaje como te decía en esta parte de empleada de servicio y después como TENS y la parte de hospital , en esos años el hospital era completo, no había por decirte así

profesionales así como eh especialistas si porque nunca ha tenido este hospital, siempre los medico que han pasado por aquí han sido médicos generales .

E3: ¿Y como se ha cubierto la falencia de profesionales en el hospital?

P8: Eh pucha este hospital mira cuando yo trabajaba en esos años de TENS aquí nacían muchas guaguas, habían pabellones teníamos un hospital completo aunque sigue siendo el hospital, porque aunque lo van a cambiar para arriba aun sigue funcionando, bueno este hospital era súper buena atención, tenia buenos técnicos, como te puedo decir matron, médicos que venían pero tenían toda la calidad para atender a la gente sobre todo en la parte profesional no eran especialistas pero eran gran médicos generales con vocación , que es lo que le falta ahora a los médicos parece, y además de eso aquí nacían muchos niños y ya Huasco hace rato deo de recibir porque ahora todo se va a Vallenar, si acá los matrones están prácticamente para tomar PAP y sería

E3: ¿Y porque cree usted que se dio esto?

P8: Porque hubo un alcalde tan dije que mando toda la implementación que se utilizaba al hospital de Vallenar, y deo este hospital lo deo en el suelo e n la parte de estructura o sea en la parte de cómo te puedo decir de instrumentos, se llevaron todo

E3: ¿Y qué justificación se dio?

P8: ¿Ah?

E3: ¿Qué justificación dieron porque hicieron eso?

P8: Nada, el pueblo ni se entero, 0 y sabes tú que yo me retire del hospital porque yo me enferme, y como yo me enferme y nadie creyó en mi enfermedad cuando yo tenía 20 años de trabajo ahí, yo renuncie yo me vine a mi casa no importando y tirando a la basura mi 20 años de trabajo

E3: Usted se fue sin nada sin años de servicio sin

P8: No po con nada es que tú sabes que cuando yo tuve ese problema tenía problemas gástricos estaba pesando menos de lo que me viste ayer, yo pesaba 40 kilos entonces yo estaba enferma que iba ir a trabajar en esas condiciones yo ya no caminaba casi Y como los jefes en gran parte cambian sabes que yo entré Como te contaba era muy buena en la parte de calidad humana pero después eso se fue se fue perdiendo se fue destruyendo poco a poco entonces en el tiempo que yo renuncié había un médico que vino hacer como un reemplazo estaba el de director había quedado de director subrogante y ese fue el que sin preguntar me acepto mi renuncia sin Importar que yo tenía 20 años de trabajo. Cuando ya después llegó el director, que ese era el director jefe me mando a llamar que porque había hecho lo que había hecho y que realmente a mi me había tenido que tomar como se llama la preventiva po si yo estaba enferma, a mi me hicieron una operación de reflujos gástricos en la clínica Dávila allá en Santiago y ahí dejé de trabajar y tengo una pensión básica po

E3: Mm que feo que horrible

P8: Horrible...si así están los sistemas actuales con la gente

E3: ¿Y ese director se fue después que paso eso?

P8: No... ese director me ve en Copiapó y me saludo me abraza, ah no no el que me recibió la renuncia es se fue pues, si era un señor que no tenía ni pies ni cabeza vino de director subrogante. El otro era el director en jefe que trabaja allá en Copiapó es el Doctor rodríguez creo que se llama y se especializo en el área de traumatología me parece... después saco su titulo y se especializo en la parte de traumatología

E3: Oiga señora María y respecto a lo mismo que nos cuenta de la salud como es cree que es la calidad de la educación de las condiciones laborales, de los servicios

P8: mira en esa parte de educación no te podría decir porque yo en salud te estoy contanto lo que yo viví en salud porque en el hospital de Huasco en el tiempo en el año 70 más menos hacía adelante que fue en el tiempo que yo trabaje que no me acuerdo realmente cuando fue porque bote todos los papeles pero ya hace rato ya que estoy en mi casa mis

hijos estaban chicos yo tendría unos 45 tendría y bueno claro una cosa por ahí y el problema es que en ese tiempo la atención linda era muy humanitaria muy buena de hecho ahora por la pandemia yo iba a la hospital y me deprimó de mirar en las condiciones que se está trabajando aparte de que ya la estructura esa muy deteriorada la atención que te dan es ahí no más, relativa no es tan buena porque ya el hecho de que ya los funcionarios están ya demasiado estresados, yo los entiendo porque yo sé cómo es el trabajo en un hospital más en estas condiciones de trabajo

E3: ¿Y están habiendo la pega unos poquitos?

P8: yo creo po si la mayoría, la mayor parte de la salud está con licencia andamos mal pue, imagínense estas enfermedades, si cuando yo me retire estuve de reemplazo en las postas, estuve en Huasco bajo y acá también en CPM estuve así trabajando una vez que me recupere que me operaron en Santiago, pero después cuando ya me buscaron para volver al hospital ya nunca más el trato era muy indigno de esa gente, de parte de la jefatura entonces no no , yo iba al hospital para que me atendieran en la parte del dentista y me corrían sola mis lágrimas porque no muy mal en la parte psicológica es muy pobre porque después el agradecimiento después de que tú has dado tu vida ahí como te pagan como un papel desechable...

E3: No corresponde...

P8: Yo ahora tengo una pensión de 195 me parece y he estado pidiendo mi 10% porque yo no se los voy a dejar a ellos a las AFP porque por último si la tengo yo la guardo porque tengo nieta por último se la voy a dejar a ella para que estudie más adelante

E3: Claro... Oiga P8 y de cómo aparte de este problema en la salud ¿que otro problema detecta en su territorio en su sector?

P8: No mira si ahora el problema de la Salud yo no puedo opinar mucho porque yo voy a escasa atención porque por ejemplo cuando me he sentido mal y me han puesto un suero una cosa así en específica... si no he estado hospitalizada así que no te puedo decir cómo es

la atención de un Hospitalizado ahora... porque mi médico tratante yo lo veo en Vallenar es un médico el doctor Carlos Álvarez que él es mi médico pero yo al hospital he ido ocasionalmente nomás así que no sé cómo sigue siendo el trato, he ido me parece que dos veces por el asunto de Este que me hagan el examen del COVID por si acaso porque como mi marido trabaja con gente, yo no porque paso en mi casa, pero por precaución como yo soy como muy delgada y como te contaba ayer tengo problemas de asma crónica he ido ocasionalmente no más pero yo veo que esa parte está mal porque la verdad han dicho que va a cambiar como se llama el edificio allá arriba que será muy lindo pero la verdad sería ideal que aquí en Huasco a futuro llegaran especialistas igual eso sería lo importante en la parte del hospital ahora actual ..

E3: Oiga señora María ¿esta asma que a usted se le generó fue nos comentaba llegando a Huasco, a Huasco comuna?

P8: Claro hija claro porque yo anteriormente yo no tenía este problema obstructivo no nada..

E3: ¿Y que le dijeron los médicos?

P8: Cuándo fui a Santiago, en el año que me iban a operar mi hicieron tantos exámenes... también fui a ver a un especialista en problemas de alergia para ver si lo mío se trataba de un cuadro por algún tipo de alguna cosa que yo fuera alérgica, pero no no era Alérgica a nada el problema era solamente problema obstructivo por una asma crónica que yo tenía supuestamente por este tipo de contaminación que vivimos acá en esta parte porque yo no tenía alergia a ningún tipo de aroma o medicamento yo en Huasco bajo era muy sana muy sana , tenía mucha salud

E3: Y ha visto deteriorada su salud por esta contaminación por estas empresas

P8: Si total, yo camino un poco y como si caminara todo... me canso

E3: ¿Y qué siente usted por haberse enfermado?

P8: ¿Cómo?

E3: ¿Qué siente usted por haberse enfermado por culpa d esta contaminación?

P8: Si pues supuestamente por esta contaminación rabia pues impotencia porque yo no soy como te puedo decir no soy de esta persona que me gusta andar haciendo como marchas y cosas pero pienso también que uno vive mal, mire la verdad que yo vivo con inhalador, inhalador diario...

E3: Dependier de inhalador para poder vivir...

P8: Y de repente con pastillas cuando estoy muy congestionada

E3: ¿Y en qué otra cosa usted ve que se nota que se siente la contaminación?

P8: Mm mire en la madrugada y en la atardecer ya en la noche se ve una capa como negra de huasco, los techos las plantas, las casas po si aquí tú puedes ver que hay casas muy bonita, por ejemplo nuestra casa habrá sido pintada hace unos cuatro años y ya está toda negra... el colegio Y un colegio cerca también no sé si lo vieron cuando andaban recorriendo bueno ese colegio también habían varios niños que andaban con un problema de una cosa no me acuerdo que era pero que ellos andaban recibiendo...

E3: ¿Níquel?

P8: Mm... si me parece que si

E3: ¿Usted ve que estas generaciones están sufriendo más esta contaminación?

P8: Si, los niños que si claro que si porque uno ya yo tengo mis años pero son los chicos que están recién ... Más en ese colegio que está tan cerquita de donde cae toda mugre también de las empresas, los animales también , desapareció la parte de la pesca ...

E3: ¿Se ha habido afectado el mar el aire?

P8: Si mi marido me decía que antes cuando él estaba joven iban a bucear a sacar pescado por todas esas orilla que ahora ya no encuentran nada, o sea los animales también han muerto, por las empresas ... se ha afectado también el mar, en Huasco bajo si tú vas a Huasco bajo la gente también se queja por la s aceitunas, los olivos pocas aceitunas poca cosecha ..

E3: Y respecto de estas empresas Cree que tienen ventajas o desventajas nos puede contar un poquito de eso, a su parecer

P8: ¿Cómo ventajas o desventaja?

E3: Algo bueno y algo malo que nos pueda decir de las empresas

P8: Lo bueno es que dan trabajo a la mayor parte de Huasco incluso mucha gente de Vallenar que viene a trabajar a Huasco y también creo que las empresas le dan ayuda a la municipalidad, incluso de hecho ahora están pagando un vehículo particular para trasladar la gente de diálisis qué no tenemos un centro de diálisis acá en Huasco así que tienen que ir a Vallenar Han prestado ayuda pero la verdad que esa es la termoeléctrica pero lo que sé de la otra no tengo idea y que es la que supuestamente está causando mayor daño..

E3: Oiga usted nos contaba Éstas empresas de cierta manera colaboran a través del municipio...

P8: Claro claro

E3: ¿Y cómo es la relación del municipio y cómo es la relación del municipio con la comunidad?

P8: ¿Mmm en la municipalidad con nosotros?

E3: Si

P8: La verdad que yo nunca hablo con la municipalidad de muchos años que había otro alcalde y mi marido trabajo mucho tiempo en la municipalidad pero tuvo mala experiencia

así que de ahí que yo no tengo contacto con la parte municipal 0, yo sé que a mucha gente le prestan ayuda pero de mi parte yo no voy a la municipalidad no sé ni cómo es la municipalidad nunca voy para allá

E3: Ah ya, ¿Y usted cree que se considera o no se considera lo que ustedes opinen respecto a los proyectos que implementan van y preguntan ya la ciudadanía que piensa la ciudadanía o les comentan se dirige a ustedes respecto también al problema de la contaminación?

P8: Yo solo escucho el alcalde por la parte radio cuando da su discurso pero no hace rato que no voy para allá ni se

E3: Y respecto a la contaminación ¿ellos dicen algo O no opinan?

P8: Yo creo que poco opinan porque como también tienen su ayuda de parte de las empresas en la parte municipal entonces es poco lo que ellos opinan eso es lo que yo te puedo decir porque ellos podrían hacer denuncias por estas empresas.....

E3: ¿Oiga y como cree usted que ha cambiado Huasco en el tiempo... bien mal le gusta?

P8: Yo creo que ha avanzado Huasco he visto adelantos dentro de todo pero podría estar mejor pero se han visto logros por ejemplo no sé si pasaste por ese sector de la plazoleta nueva que instalaron aquí cerca también están haciendo la costanera está el asunto de allá del hospital que también está en construcción pero eso sería no veo realmente mucha preocupación por ejemplo las autoridades que yo te pueda decir... bueno ahora andan en campaña prometiendo muchas cosas pero después en el momento de los “quiuvo” no pasa na..

E3: ¿No aparecen más por Huasco?

P8: ¿Ah?

E3: ¿No aparecen más por Huasco?

P8: Nunca más los vemos...

E3: Si de hecho ahora hay algunas personas que no sé qué no tienen trabajo parece.. Entonces fáciles ganar un puesto de concejal no sé de un alcalde para obtener plata veo poca preocupación yo la verdad

E3: Usted ve que usan de los puestos usan de los cargo

P8: Claramente solo para estar nada más son pocos movidos... Ejemplo si yo te dijera que ha venido alguna persona de la municipalidad acá preguntar cómo estábamos bueno mi marido por Suerte está trabajando anda tomando el COVID con un vehículo que no es nuestro es de mi hermano y del hospital le pagaban creo que es la termoeléctrica si.. Pero si tú por ejemplo aquí en Huasco tú te enfermas pides una ambulancia tienes que mejor tomar un auto llega más rápido porque a mí una vez me pasó que tuve como una crisis de asma o de pánico como se llaman y al final me llevo mi marido que estaba acá, por qué la ambulancia tiene que pedir orden a Copiapó qué la ambulancia salga a buscar un paciente aquí en Huasco.. Entonces te das cuenta

E3: ¿De Copiapó tienen que dar la orden?

P8: Claro cuando yo trabajé en el hospital no era si se decidía en el mismo hospital y de allí te mandaban a buscar el paciente pero ahora tienen que tener una orden que ellos piden a Copiapó para recién moverse aquí en Huasco para buscar al paciente te das cuenta

E3: ¿Y esta dependencia con Copiapó a usted qué le parece, si son tan lejanos?

P8: Horrible pues la gente se puede morir en sus casas si él por si no tienes como movilizarte para llegar al hospital y la ambulancia nunca llega puede pasar esas cosas

E3: Oiga ¿usted cree que de cierta manera las empresas han afectado en el desarrollo vital en la salud como decíamos en la educación en la salud siente usted que han influido?

P8: Yo ya te hablé de la Salud te dije que negativamente Y yo te digo lo que la gente siempre dice es la que está contaminando más es la Cap qué es lo que uno ve cuando viene desde Copiapó yo creo que cuando ustedes venían vieron como se ve Huasco el humo...

E3: ¿Y cómo usted ha visto la calidad del agua potable?

P8: Bueno yo no tomo agua de la llave pero mi marido toma y dice que no le encuentra mala yo tomo agua de bidón, pero fijate que cuando fui a Antofagasta está agua de acá es pero riquísima al lado de esa

E3: Si mientras más el norte peor el agua, oiga casualidad usted sabe quiénes son los dueños de las empresas ¿ de qué país son de Chile del extranjero ?

P8: No nose, todas esas cosas pudieron habérselas preguntado ayer a mi marido porque la verdad que yo no tengo idea de eso...

E3: ¿No sabe?

P8: No yo soy dedicada solamente a mi parte casa

E3: Oiga pero qué le parece que vengan empresas de afuera a Chile a trabajar la tierra a explotar sus riquezas

P8: Bueno si vienen con buena tecnología bienvenida sean pero si vienen con mala tecnología y nos vienen a contaminar más de lo que estamos lógicamente no pues

E3: Y a usted ¿le gustaría que se fueran las empresas o que cambiara la tecnología?

P8: No si creo que hay un límite nomás para esas empresas no sé si son tres o cuatro o cinco años más

E3: Claro las empresas de carbón van a cerrar

P8: Si pu

E3: ¿Y cómo cree que se ve el panorama?

P8: Ahí se va a ver más mal yo creo... en la parte económica la parte de salud yo creo que algo va a mejorar porque imagínate va ser bueno para algo pero va a ser malo para lo otro porque va a haber más pobreza para mucha gente

E3: ¿Siente usted que Huasco es desigual?

P8: Claro que si...

E3: ¿Se vive la desigualdad respecto a otros lugares?

P8: Quizás se nota tanto pero si.... pero bueno uno no sabe porque yo he visto personas que han obtenido su casa propia que han logrado su subsidio y esas cosas pero después de eso no sé porque no sé que tienen en la cabeza le dan casa y después las venden y se van de nueva toma... y siguen en las mismas y no termina nunca eso, igual he visto otras personas que tienen dos o tres casas y yo te estoy hablando de una persona puntual 3 casas, 2 las arrienda y en una vive... si es como no va a haber desigualdad si hay otras personas que por ejemplo yo tengo dos sobrinas que son mamás y las Dos arriendan porque no han logrado obtener algún subsidio... bueno eso pasa en todas partes

E3: ¿Están construyendo casas allá?

P8: ¿Ah?

E3: ¿Se están construyendo actualmente casas departamentos?

P8: No no

E3: ¿No se han construido viviendas?

P8: no nada para la gente ... Igual prometen , tendrá una varita mágica supongo, bueno en el viejo pascuero yo y no creo..

E3: Bueno P8 ya para finalizar ¿que opina usted de este bajo que realizamos de qué se hagan investigaciones con lo que nos puedan decir los pobladores?

P8: Buenoooo, muy bueno me gusta mucho la verdad nosotros aquí tenemos asistentes sociales de la si calidad pero yo jamás he visto que salen de ahí de la oficina para ver a la gente nunca la he visto caminando por ahí que venga alguien a preguntar necesidades nada yo creo que se necesitan asistentes a domicilio porque yo conozco fijese varias personas que en este momento la están pasando mal pero no hay ninguna persona que se dedique a la parte cómo se llama salir porque cuando yo era paramédico nosotras salíamos a preguntar pero yo acá en Huasco no he visto a ninguna persona que se dedique a eso bueno las asistentes sociales en qué calidad están viviendo las personas están pasando que venga algún asistente no nada de la municipalidad yo ni las conozco ...

E3: Mmm no van a terreno

P8: No van a terreno y eso es lo que realmente hace falta en Huasco... por ejemplo conozco una chica que se recibió el año pasado pero está sin trabajo entonces no contratan...

E3: Darle la oportunidad a los jóvenes de que trabajen

P8: Por supuesto por ejemplo yo tengo un hijo que estudió profesor de castellano y filosofía y trabaja en un colegio de Vallenar porque cuando él egresó trato de trabajar acá en Huasco donde él había estudiado en el Liceo y siempre lo tomaron pero bueno como dice nadie es profeta en su tierra y siempre lo tomaban para los reemplazo nomás así que al final optó por quedarse en Vallenar trabajando en un colegio de allá... mi hija también es educadora diferencial psicopedagoga y está en Antofagasta porque fue a buscar trabajo cuando recién egresada A San Pedro de Atacama y allá encontró y ahora se casó y viviendo en Antofagasta..

E3: ¿Sus hijos tuvieron que emigrar por trabajo porque no había trabajo?

P8: Y pues si así es por ejemplo tú vas a ser asistente social en cuánto tiempo más ojalá encuentres trabajo allá mismo o si no tendrás que emigrar

E3: Si no nos vemos en Huasco (risas)

P8: Si pues por supuesto (risas)

E3: Así que eso sería señora maria estamos súper contentas que nos haya podido colaborar en esto, esperamos volvernos a encontrar... muchas gracias

P8: ya pues linda que les vaya bien y cuando sean asistentes social me vengán a ver y que se acabe la pandemia y vengán a comer su pescado yo frito.

ENTREVISTA N° 9:

E2: ¿Cuánto tiempo lleva viviendo ahí?

P9: Toda mi vida.

E2: Usted nos había dicho que usted pertenecía al territorio uno que se llamaba Unidad Vecinal n° 1, ¿cierto?

P9: No, yo lo que dije fue que pertenezco. Cuando digo pertenezco es porque vivo en la Unidad Vecinal n° 1. Y dentro de esta unidad esta la junta de vecinos n° 1, que es una organización vecinal, en la cual fui presidente en tres temporadas consecutivas. Y en la actualidad soy director en esa directiva.

E2: ¿Cuánto tiempo lleva viviendo en ese sector?

P9: 32 años.

E2: ¿Usted conoce alguna organización social aparte de su junta de vecinos que este en el territorio?

P9: Hay un club deportivo abajo en el sector del muelle, que se llama “Club Deportivo Unión Rana”. También, hay un sindicato. Hay otra junta de vecinos, pero no es nuestra porque está fuera de mi unidad vecinal.

E2: Allá en su territorio ¿existen costumbres o celebraciones específicas del sector?

P9: Que son más bien las fiestas tradicionales que son, por ejemplo, la celebración de la navidad, el día del niño, se celebra el día del padre; depende de la directiva de turno de la junta de vecinos. Pero acá no es una fiesta costumbrista, que es muy distinto. Las fiestas costumbristas están relacionadas con unas “costumbres” tradicional del sector, por ejemplo, la extracción de algún marisco o la cosecha de algo. Pero no, esas son fiestas tradicionales de carácter universal en algunas y otras propias del país.

E2: Allá en su territorio ¿ustedes cuentan con áreas verdes o espacios de recreación?

P9: Sí, tenemos.

E2: Sobre la iluminación ¿cómo funciona en su sector?

P9: El sistema de iluminación es pésimo. Hoy en la actualidad, producto de la expansión de la unidad vecinal puesto que esto se arrastró más hacia el lado sur del puerto que está ubicado nuestra unidad vecinal. Entonces, hay muchas tomas ahí en el sector y eso ha implicado que los vecinos, propias a sus necesidades también, se comienzan a colgar del vecino que sí tiene energía eléctrica y ese le da al vecino de allá, y así sucesivamente. Se producen los tremendos cortes y eso pasa generalmente (¿), eso ha producido problemas bastantes severos en el sector y en la unidad vecinal. Eso agréguele que el sistema de iluminación es bastante añejo, porque esto se cambió en aquellos años estoy hablando hace 45 años atrás se cambió por un sistema luces de sodio, hoy día en la actualidad son todas leds. Así que hay un proyecto nuevo en la comuna que son instalar nuevos sistemas iluminación, vamos a ver cómo les va.

E2: ¿Usted reconoce algunos problemas que existen en el territorio ya sea delincuencia, drogadicción?

P9: Claro que sí. Es un problema que es endémico no solamente en nuestro sector, sino que endémico total en el país, luego los barrios, en poblaciones. Esto están en la sociedad producto del negocio fácil, están los traficantes y utilizan soldados por todos lados, ya aquí en Huasco no se veía que de repente tiran fuegos artificiales por sectores, muchos dicen que eso es avisando que llegó el cargamento de drogas, yo no sé qué seña es eso, pero lo que sí es cierto todo esto ha llevado a más delincuencia, porque el consumidor, él que es un adicto ya de primera categoría, ya cuando no tiene plata para comprar comienza a robarse las cosas de sus casas y posteriormente de las casas de los vecinos y así sucesivamente, o sea roban cualquier cosa. Entonces, con tal de juntar platita para satisfacer su necesidad de adicción. Y eso es un problema que ya está acá y lamentablemente las autoridades no pueden dar abasto porque ese es otro problema que la policía en Huasco hay como 8 efectivos y nada más, no tenemos nada más; no dan abasto para una comuna de 10 mil habitantes.

E2: ¿Y cómo es para ustedes el acceso a bancos, a supermercados?

P9: Es deficiente porque a nosotros nos hubiera gustado que, por lo menos, hubiera habido otros supermercados instalados acá en la comuna. Tenemos uno solo y que es pequeño además, que es una sucursal de una cadena de supermercados que digamos que aquí en la provincia la casa matriz está ubicada en Vallenar a 45 km. Y el que tenemos en Huasco para toda la comunidad, para 10 mil habitantes es un solo supermercado. También, hay negocios grandes que tienen patente de minimarket, la patente de minimarket no existe, que es patente de supermercado. De manera tal que los precios distan mucho con los que tiene en el supermercado, por lo tanto, ese supermercado pasa lleno, de repente es engorroso porque tú vas a buscar una mercadería X y no la encuentras porque ya se agotó. Nos hace falta acá, ya que Huasco se ha ido implementando, hay una estación demográfica bastante interesante que debiera haber otra instalación más, otro supermercado.

E2: ¿Cómo usted, a su parecer, ha cambiado? ¿Cuáles son sus primeros recuerdos de Huasco?

Huasco ha cambiado para bien. Y en materia de infraestructura vial y también urbana. Por ejemplo, hablamos recién de áreas verdes y esta pronto a inaugurarse la de avenida costanera que era nueva, pero hicieron otro proyecto para mejorarla más aún; única en la región. Áreas verdes por distintos sectores, parques también, parques enormes con juegos infantiles, con espacios para skaters para dar también cabida a los jóvenes para que vayan ahí a jugar y patinar. También, la infraestructura vial decíamos, las calles de tierra que solía tener Huasco cuando yo era pequeño, hoy día son todas calles pavimentadas, todo el casco urbano en el pleno centro esta pavimentado. Las viviendas han crecido de una manera enorme y estoy hablando que comenzaron a crecer desde que se instaló el Gobierno Militar en este país y de ahí para adelante una tremenda explosión también, en materia económica y macroeconómica en esta zona.

E2: ¿Y usted recuerda Huasco antes de la llegada de las empresas?

P9: Sí.

E2: ¿Y cómo era Huasco?

P9: Antes de la llegada de las empresas, Huasco era una comuna pobre, era una comuna triste, diría yo. Sin embargo, igual los pequeños éramos felices en nuestro mundo, pero incomoda a la vez. O sea, con la llegada de las empresas se abrió un nuevo portal que nos (¿) de manera económica comenzar a contratar gente de nuestro sector, los primeros en llegar acá fue la compañía minera del Pacífico y también llegó la termoeléctrica de Endesa que se comenzó a construir de manera paralela con la compañía minera del Pacífico. Fue, sin dudas, un boom económico interesante para la comuna, se comenzaron a construir poblaciones para el personal de esas empresas que era gente de Huasco. El nivel de vida económico comenzó a subir de una manera interesante.

E2: ¿Y usted en su territorio y en Huasco reconoce contaminación ambiental?

P9: Contaminación ambiental sí hay. La contaminación ambiental está enfocada en este minuto a una contaminación ambiental atmosférica. Hoy día estamos en el foco de la

noticia y también de aquellas organizaciones ambientalistas solamente mirándolo desde un punto de vista de la contaminación ambiental, pero del oxígeno, del aire, que no deja de ser bastante importante porque hay químicos que se liberan a la atmosfera toda vez, que son bastantes nocivas, que las empresas instaladas llámese: planta de.. de la compañía minera del Pacífico.

E2: ¿Cómo era Huasco antes de la llegada de las empresas?

P9: Demográficamente también hubo una explosión ahí, la población aumentó porque llegó mucha gente de afuera igual. Y como te decía, prefirieron bastante gente de Huasco que hasta el día de hoy se han mantenido acá, llegó mucha gente de Valdivia que tenían familiares acá, se asentaron y aquí quedaron. Huasco sí cambió las caras, pero fue una cosa por otra porque obviamente también la calidad del aire cambió también. Al principio no nos sorprendió tanto porque vemos un poquito de humo ahí que salía y el viento se lo llevaba para allá y para acá, nos daba lo mismo, pero luego que se instaló la primera termoeléctrica que fue de Endesa, que hoy día está fuera de trafico de manera que no está trabajando. Sin embargo, ya no es en la actualidad del Estado, sino que lo compró una empresa particular que es Enel. Ellos en este rato compraron esa termoeléctrica. Posteriormente, bueno me preguntó de esos años, pero la otra historia viene después con la instalación de la termoeléctrica Guacolda.

E2: Considerando todo lo que me ha dicho, ¿usted está de acuerdo con que estén las empresas? O ¿les incomoda, las sacaría, las mantendría, cambiaria algo?

P9: En ningún caso las sacaría. Yo creo que lo que hay que mejorar hoy día en este país es la... en que se deben instalar, normar pero de una manera más estricta la instalación, la presencia y mantenimiento de las empresas a largo plazo dentro de una determinada ciudad, en este caso Huasco. Creo que tiene que haber una legislación que sea mucho más rígida de la actual que han instalado los propios gobiernos que están en la actualidad. Hoy día se les permite a ellos contaminar a un rango que no es apropiado para la salud humana. Se han instalado, mucha gente habla de filtros, el filtro llega a dar risa porque no es nuestro. Hoy

día trabajan con sistemas de abatimiento de toda la polución que tiran al aire, pero han hecho tremendos esfuerzos sobre todo la compañía minera del Pacífico porque ellos trabajan en la industria del hierro, ellos elaboran acá, trabajan. Hay una industria que funde y que trabaja el hierro con ácido y con un montón de cosas porque no es llegar y una piedra transformarla en pellet, por ejemplo. Ellos lo hacen y, por lo tanto, toda esa polución va a parar a la atmosfera con ciertas normas de abatimiento que ellos tenían y que como es una planta demasiado antigua, no han podido aplicar nuevas tecnologías. Sin embargo, instalaron en el último tiempo un precipitador electrostático. También, incluso la casa eléctrica Guacolda lo dejó de lado porque no le sirve, eso ya está caduco. Sin embargo, ellos con bombo y platillos dijeron aquí ya éste es la última chupa del mate, tenemos instaladas un precipitador electrostático, por lo tanto, estamos tirando al aire solamente vapor y eso es falso, porque al aire igual van a parar gases que no son perceptibles a la mirada del ser humano, son gases que son altamente contaminantes que son perjudiciales para la salud humana. Lamentablemente, esas cosas nosotros no las percibimos, solamente en el olor, el olor a azufre, a ácido y un montón de cosas que son bastantes perniciosas.

E2: ¿Usted cree que se le debería dar más relevancia a estudios, investigaciones que se puedan realizar en la comuna sobre la contaminación ambiental?

P9: Lo que pasa es que estos estudios de impacto ambiental están en la agenda política. Nosotros como comuna, una comuna tan pequeña como la nuestra, poco puede hacer en el concierto nacional. Acá se mueven, hacen un montón de cosas, de repente se hacen marchas y todo lo demás, pero no tienen el impacto a nivel nacional. Si en este rato hicieran manifestaciones de esa naturaleza en el gran Santiago yo creo que las cosas cambiarían, en Viña del Mar o Antofagasta ¿por qué? Porque serían el foco de la noticia. Pero hoy día Huasco ¿qué es Huasco? Huasco en este rato, aunque me duela, no somos nada.

Imagínate Copiapó, Copiapó tiene el tremendo problema con Paipote, y ¿qué ha pasado? Ahí están (¿) ustedes, porque todavía Copiapó lo miran como la última chupa del mate también po. Es cosa de verlo en las noticias, Tarapacá y Antofagasta pasan de largo a Atacama y siguen inmediatamente a la cuarta región La Serena, Viña y todas las demás (¿).

Nosotros prácticamente no existimos. Tenemos que colocar esto, presionar a los parlamentarios, nosotros estamos pagándole un sueldo como ciudadanos a los parlamentarios y no los elegimos para que se pongan en la foto mirando, sonriendo y ganándose los miles y millones de pesos llenándose los bolsillos para que los elijamos de nuevo, sobre todo, cuando llegan las campañas políticas, pero llegado el momento en que tienen que ayudarnos a nosotros desaparecen, ahí no están. Y ahí, esa es la labor que tienen que hacer ellos, colocar en la agenda política el problema que estamos sufriendo. Se nombra a Huasco de repente, sí Huasco como zona de sacrificio, y pasa volado, nadie nos pesca.

E2: ¿Y qué sentimientos le afloran a usted al hablar de Huasco? ¿Le gusta vivir ahí?

P9: Me encanta vivir acá porque soy Huasquino y amo mi comuna. Si yo alguna vez me fuera yo creo que me muero, pero voy a estar esperando hasta algún día volver y voy a volver igual, a quedarme acá. Porque aquí nací, aquí me crié, aquí jugué, aquí disfruté del mar, aquí he disfrutado de la naturaleza, de mi valle, aquí se comen las ricas aceitunas y se siguen comiendo hasta el día de hoy. Acá me como mi dulce de membrillo tranquilo con mi familia, tomándome una tacita de té. Y también, soy bienvenido en las casas de mis amigos que nos conocemos desde la infancia. Hoy día todos profesionales algunos, otros no tanto y otros que están en otros lados, en fin. Pero hace como dos meses atrás falleció mi madre y créeme que me sentí super feliz cuando en mi WhatsApp me llegaron unos mensajes de mis amigos de mi infancia, imagínate eso, o sea, personas que yo no veía hace 45 50 años atrás. Hoy día me estaban saludando con afecto y hasta el día de hoy nos seguimos contactando porque esta ese afecto, el afecto huasquino.

Nosotros queremos nuestro sector, nos identificamos mucho con esto. Tenemos todo, tenemos desierto, tenemos desierto florido aquí. Muchos se dicen que esta es la cuna, no, el valle es la cuna, pero aquí en Huasco tenemos una diversidad de flores enorme en el desierto florido, tenemos el mar acá mismo, tenemos el valle, es decir, confluye todo acá. Tenemos un río que todavía tiene agua gracias a Dios, a pesar de la empresa Pascualama

que se había instalado allá que estaba dejando la embarrada, pero por lo menos todavía tenemos río.

E2: ¿A su parecer existen desigualdades en su territorio?

P9: La desigualdad es un problema endémico también en la sociedad. Hoy día con las campañas políticas todos hablan de la igualdad, mentira. Ustedes que son jóvenes acuérdense los que le dicen a las personas de edad que son adultos mayor, la desigualdad va a ser un problema de toda la vida, de toda nuestra existencia. ¿Cuándo se produce la desigualdad? Cuando hay un crecimiento demográfico explosivo, más aún que se abrieron las fronteras nos estamos llenando de gente que viene de otros países, y que no los culpo a ellos porque ellos arrancan de una instauración de una sociedad que los marginan, y tienen mismos y peores problemas que nosotros. Entonces, nosotros igual vamos a continuar con esta desigualdad, aquí hay personas, por ejemplo, en esta comuna y en este país que ya van esperando 30 45 años una vivienda y siempre hablamos de la palabra digna, las viviendas que se entregan desde hace años en este país no son dignas, son muy pequeñas, son cajas de fósforos. Alguien dirá por ahí el conformista: sí, pero por lo menos tiene un techo donde vivir y no mojarse bajo la lluvia. Es que no podemos quedarnos en eso, nosotros tenemos que como país alguna vez crecer y que nuestros recursos vayan enfocados a entregar viviendas que sean realmente para una familia tipo clase media, que pueda vivir tranquila, que pueda dar lugar a sus sueños, a todas sus cosas dentro de un espacio que sea libre y homogéneo, que pueda servir para hacer tantos sueños. La desigualdad va hacer siempre y aquí en Huasco hay harta.

E2: ¿Qué nos podría contar sobre la calidad del aire, del agua, del mar, de la flora y fauna en Huasco? ¿Ha visto cambios a través del tiempo?

P9: Fíjate que no, no he visto cambios. Donde hay un cambio es en la rada (¿), con la instalación de la planta compañía minera del Pacífico (¿). Ellos comenzaron a tirar todos los desechos industriales al mar, ellos contaminaron el mar y lo siguen contaminando porque anunciaron con bombos y platillos la instalación, eso fue hace años (15 años atrás),

la construcción del (¿) submarino para depositar en el fondo del mar, como que era una gran cosa, todos los desechos pero esta vez a través de un ducto, es decir, para que no esté (¿) la orilla, claro dejaban (¿) más adentro. Y están anunciando otro proyecto en el cual van a sacar todo del mar, ahora no van al mar, mediante un tema de bombeo van a tirar todos los desechos industriales en una (¿) decantadora que van a estar ubicados al costado de la zona precordillerana cerca de la empresa. Es decir, claro no van a contaminar el mar, pero van a continuar ahí contaminando la tierra y va a ser peor todavía.

(...) del mar para acá y me encuentro con la bahía donde está instalada la termoeléctrica Guacolda. La termoeléctrica Guacolda utiliza un proceso de enfriamiento de su proceso, es mediante bombas extraer agua salada del mar para procesarla y convertirla en un proceso de osmosis, convertirla en agua sin sal, esa agua se mete al sistema de enfriamiento de la planta y es devuelta al mar con una mínima temperatura, cuando hablo mínima temperatura usted puede meter la manito ahí y no se va a quemar porque es un agua tibia. Mucha gente ha dicho que ahí está muerta la flora y fauna, no señor, al otro lado en (¿) si esta media muerta. Los peces que abundan ahí deben estar comiendo enorme cantidad de mugre, pero los que están ahí en Guacolda tienen el agua limpia del mar, incluso hay extrema cantidad de peces porque yo voy a pescar en esa laguna. Y las personas que (¿) y con permiso de la capitania del puerto entran ahí y (¿) el pescado y salen con enormes ballas llenas de pescados, es decir, es mentira que hay peces. Y los mariscadores de Huasco la mayoría van a mariscar en ese sector, no allá en el sector de (¿) en Guacolda, en la isla. Eso es lo que te puedo decir con respecto a esas empresas.

E2: ¿Por qué usted considera que Huasco fue elegido para que se instalara estas empresas?

P9: Fue elegido por las condiciones territoriales que le permite a ellos un estudio de los vientos, no hay que olvidar que Huasco en la zona sur tenemos varios puntos o penínsulas, como se les puede llamar técnicamente, si usted hace una fogata ahí obviamente todo el viento (¿) toma la fumarola y la tira hacia el mar, salvo honrosas excepciones cuando el viento esta al revés, o sea, sopla de la zona norte, ahí la contaminación va hacia las casas.

Eso yo creo que es una de las casusas que se instalaron ahí las empresas. La que quedó mal instalada fue la planta de Pellets, esa quedó detrás de unos cerros, entonces la polución la chimenea son mas bajas que los cerros y ahí se forma todo un enredo de corrientes de aire que a las finales comienza a desembocar en el valle. Y las que están (¿) la termoeléctrica primero la que se instaló por el estado esa iba a parar también directamente hacia el mar y parte de la población que estaba instalada ahí, que es una población de (¿) que a las finales se fueron todos y sacaron las casas. Y la que esta mas allá que es la de Guacolda, esa es una península, es una isla, y finalmente si ustedes van a Huasco se van a dar cuenta que la fumarola esta chueca hacia el mar. Hay estudios que se hacen primero, pero el problema es del impacto ambiental, pero sin embargo en la noche los vientos cambian y eso se vuelve hacia el pueblo y se comienza a provocar la lluvia ácida, y se deposita sobre los vehículos que los estacionamos afuera y todo lo demás o dentro de la casa y se producen problemas porque si tú lo dejas estar y no le pasas un paño pronto se provocan problemas en la pintura de los vehículos, es fuerte.

E2: ¿Para usted de alguna forma esta contaminación ambiental que hay en Huasco le ha afectado su desarrollo vital?

P9: No. Usted ve que hablo recorrido y soy una persona super inteligente. Yo no tengo problemas. Mi familia, mis padres y todos mis hermanos, son todos sanos, estamos enfermos de otras cosas (ej: diabetes), pero en el caso de mi señora yo me case con ella siendo una persona muy sana, ella muy ágil además era auxiliar paramédico, tuvo que renunciar del hospital de Huasco por sus problemas respiratorios que empezó de apoco y hoy día es una paciente crónica a sus pulmones. Yo creo que la razón puede estar ahí, en la contaminación del aire. Yo en este rato creo que estaría afectando en mi familia, pero reitero, en mi caso no tengo absolutamente nada.

E2: ¿Cómo es la relación de usted y el territorio con las instituciones públicas, ya sea la municipalidad o instituciones gubernamentales? ¿Tienen relación?

P9: La relación de la junta de vecinos, es la relación que debieran tener todas las organizaciones territoriales, deportivas, etc. En el caso nuestro como junta de vecinos es la protocolar que debe existir, nada más. De repente si se le puede pedir colaboración a la municipalidad para que nos dicten alguna charla con respecto a proyecto que se pueden ejecutar en la comuna o se recurren a profesionales del municipio (¿). Hay acercamientos bastante buenos, eso no hay problemas.

E2: ¿Usted cree que se considera la opinión de ustedes como pobladores respecto a la toma de decisiones ambientales allá en Huasco?

P9: (...) A lo mejor (¿), nos muestran en una charla que se va a instalar una empresa, que el estudio impacto ambiental (¿), te hablan en aspectos técnicos que la mayoría de la gente no entiende. Ante eso, digamos que un poblador común y corriente poco y nada puede hacer porque aquí tienen que actuar las autoridades (¿) quienes están ahí, los que pertenecen a oficinas de ambientes a la corema, al conama, a todos ellos se tienen que acercarse a ellos cuando les presenten un estudio de impacto ambiental. Revisar cada una de las cosas, hacerle monitoreo, estar presentes, venir a la comuna y monitorear la calidad del aire con otros tipos de máquinas que ellos puedan tener, no las máquinas convencionales. Y que saquen fotografías, que vean acá que la cosa es muy distinta a como se pinta.

E2: ¿Y cómo es la calidad de los servicios básicos en Huasco?

P9: Yo diría que en el rango malo, regular, bueno y muy bueno. yo lo dejaría en bueno nomas. Lo muy bueno se lo dejo a Dios nada más, porque sería esos de calidad, optimo y todo lo demás. No hay ninguna cosa optima acá, pero ese se debe por el mal servicio nada más, porque de repente me tocó a mí un día tuve un problema con mi esposa, se me estaba muriendo en mi casa en el segundo piso y si no es por (¿) que estaba ahí, bueno logramos sacarla a ella porque estaba quedando sin transpiración y todo, le había dado como una ataque de asma y llamé a la ambulancia, el sistema de ambulancia tienen ahora, no se quien fue la cabeza pensante acá que piensan cada cosa estúpida, ahora la ambulancia tú llamas al 131 y te contestan de Copiapó una señora, no había caso, tuve que colgarle dos veces. O

sea, cuando tú sufres eso en carne propia eso no es bueno. Bueno después vine para acá al hospital y ahí se las tuvieron que ver conmigo porque eso no puede ser.

Y si habló también del agua potable de repente te encuentras con que están haciendo reparaciones y te encuentras con una propaganda en los medios de difusión local que dicen que la calidad del agua que aquí es óptima, que aquí que allá, y que a su servicio estamos nosotros. De repente abres la llave y te encuentras un agua turbia, eso pasa a veces, pasa una vez cada diez. Pero de todas maneras es asqueroso, o sea, eso no es óptimo. De repente que de la nada que nadie avisa cortaron la energía eléctrica, la cortan en el sector completo y te la vienen a dar cinco horas después.

E2: Sobre las escuelas ¿usted considera que a nivel educacional es suficiente lo de las instituciones que hay?

P9: No son suficientes. Digamos que para los colegios básicos y media es suficiente, pero para las partes preuniversitarias y universitarios es deficiente total porque no existen acá, a mí me hubiese gustado que nuestros estudiantes no salgan a otras comunas a estudiar, ¿para qué? Si perfectamente podríamos tener acá a lo mejor una sede de la Universidad de Atacama, un instituto profesional donde los niños puedan estudiar una carrera que a lo mejor con dos años están listos y están afuera y perfectamente pueden prestar sus servicios a cualquier organismo, empresa o lo que sea aquí en la zona. Porque también las familias se ven desmembradas cuando una madre ve partir a su hijo, como en el caso de nosotros que se fue a Antofagasta y no volvió más (a visitarnos nomas).

E2: La relación que existe entre la comunidad en general en las empresas, ¿cómo es? ¿Existe en donde la empresa tenga como comunicación directa con las organizaciones sociales o con la comunidad?

P9: (¿) comunicación directa. Lo que pasa es que las empresas en el ultimo tiempo, yo creo que más bien a sido por la revuelta de la contaminación, ellos se han abierto un poco, esto hay que reconocerlo también, tanto compañía minera del Pacífico como la empresa eléctrica Guacolda, bueno Guacolda lo tiene hace muchos años. Pero compañía minera del

Pacífico también instaló una oficina que se llama relaciones comunitarias, la instalaron ahí en el pueblo y al mismo caso también sucedió con eléctrica Guacolda que venía de antes. Pero quien tiene la ventaja es eléctrica Guacolda porque ellos trabajan con la fundación Aes Gener y esta fundación entrega fondos para proyectos de emprendimientos, por ejemplo, si a una persona le gustó ahí trabajar con soldaduras, con fraguas y desea arreglar herramientas para el sector agrícola, ellos presentan un proyecto para trabajar en eso y les pasan la plata y se compran todos los implementos y se ponen a trabajar. Y eso es positivo para la gente, muchos han estado trabajando en el sector alimenticio, en las caletas se han instalado restaurantes también, todos con platas que han sido de las empresas.

E2: ¿Usted sabe de donde provienen el capital o quienes son los dueños de estas empresas?

P9: No, lo desconozco. En todo caso no son chilenos, son internacionales, porque aquí están metidos tremendos consorcios, por ejemplo, tengo entendido que la empresa eléctrica Guacolda compró un consorcio chino. Y ahora si me pregunta quienes son los chinos, no tengo idea.

E2: ¿Qué opina usted de que países europeos, asiáticos, norteamericanos vengan a instalar esas empresas acá en países de Latinoamérica?

P9: Me parece extraordinario. Si en mi país no somos capaces de instalar las instancias laborales para la gente para que los impuestos mismos vayan quedando atrás, de las empresas propiamente tal y de los funcionarios y trabajadores pucha qué más podemos esperar, muriendo de hambre como vivir como Adán y Eva, no. Este mundo es globalizado, las empresas se mueven siempre por todo el mundo. Yo no les cerraría las puertas. Si tú me preguntas por ejemplo así como están nuestras costas entre Huasco y Carrizal bajo hacia el norte, tenemos una costa maravillosa. Ustedes no la han conocido todavía, tenemos aguas turquesas ahí a mitad de camino. Pero yo me imagino ahí la instalación que se yo de un hotel cinco estrellas grandote y se le daría trabajo a la gente del sector, obvio en armonía con el medio ambiente, si de eso se trata, con tecnologías que no vengan a contaminar ni

mucho menos. Aquí las comunas y las ciudades tenemos que ir creciendo, nuestro país tiene que crecer y de esa manera, tenemos que crecer con industrias.

E2: ¿Usted cree que a través del tiempo se han perdido conocimientos desde nuestro continente o del propio Huasco como del pasado, de los pueblos originarios?

P9: No, nosotros tenemos bastante claro, por lo menos yo me hago cargo de mi sector, tenemos bastante claro de cuales fueron nuestros pueblos originarios. El problema que hay acá y que no existe en otras (¿) es que nosotros no tenemos un museo, por lo tanto, toda la gente que vive acá en el sector y que se (¿?) de investigadores o arqueólogos, se van a caminar por allá por los cerros encuentran entierros indígenas los escarban y dejan la embarrada. Empiezan a sacar las puntas de flechas, los artículos que utilizaban y todo eso es un hurto de hallazgo, así se llama. De manera que las cosas están quedando en el olvido porque nadie las estudia, no hay un arqueólogo que se haga cargo de eso, no tenemos un museo que nos permita hacer una investigación profunda de cuales fueron nuestras raíces. Nosotros sabemos que después los changos estuvieron acá, pero el pueblo chango no es exclusivo de Huasco, es de toda la región de atacama y parte también de la cuarta región. Entonces no podemos también decir que nosotros venimos de los changos, no, venimos del atacameño creo, pero también hubo incas por acá por los hallazgos que se han encontrado acá y que más encima se los han robado. Todas las cosas que se encuentran acá de indígenas se las roban.

E2: ¿Qué opina usted sobre el trabajo que estamos realizando en el territorio?

P9: Yo lo encuentro maravilloso, encuentro maravilloso el trabajo que ustedes hacen. Pero sin embargo aquí cabe hacer un comentario adicional con respecto a la contaminación. Hay una cosa que nuestro pueblo todavía no puede entender que contamos con un entorno que es maravilloso y que nosotros tenemos el deber de proteger para las futuras generaciones, pero lamentablemente seguimos contaminando con basurales clandestinos por doquier, por todos lados nos encontramos con basurales dentro del mismo casco urbano, no puede ser posible si tenemos una playa preciosa al lado del faro de tres a cuatro kilómetros de largo

con un mar maravilloso que ahí en esas primeras dunas que hay ya esta lleno de basura por todos lados, la gente no tiene conciencia, basurales clandestinos en el trayecto a tres playitas, hacia Carrizal bajo, basurales por todos lados. En la noche no se puede dormir bien porque contaminan acústicamente los vehículos hoy día, salen a relucir sus vehículos metiendo bulla, metiendo el pie a fondo. La contaminación esta por todos lados, contaminación visual con carteles, no se norma esto, la municipalidad tiene la obligación de normar también eso. O sea, no nos podemos llenar una comuna de carteles y letreros que no aportan en nada a la cultura. Tenemos que levantar un poco el nivel, si nosotros vamos a trabajar por un pueblo que sea cultural y turístico tenemos que preocuparnos por nuestro entorno y preocuparnos también de nuestra salud.

Finalmente nos invita a su casa cuando podamos regresar a Huasco, agradece el trabajo.

Anexo 2: Presentación proyecto a la comunidad.

- I. Previo al desarrollo de las entrevistas, algunas personas les solicitaron a las investigadoras una breve presentación del proyecto para acceder a participar.



**UNIVERSIDAD
DE ATACAMA**

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

DESIGUALDAD AMBIENTAL: “ANÁLISIS DE MEMORIAS COLECTIVAS

DESDE LAS VOCES DEL TERRITORIO I”

Objetivo General:

- Conocer las consecuencias que provoca la desigualdad ambiental desde las memorias colectivas de organizaciones sociales del Territorio I entre los años 1985-2021 en la comuna de Huasco.

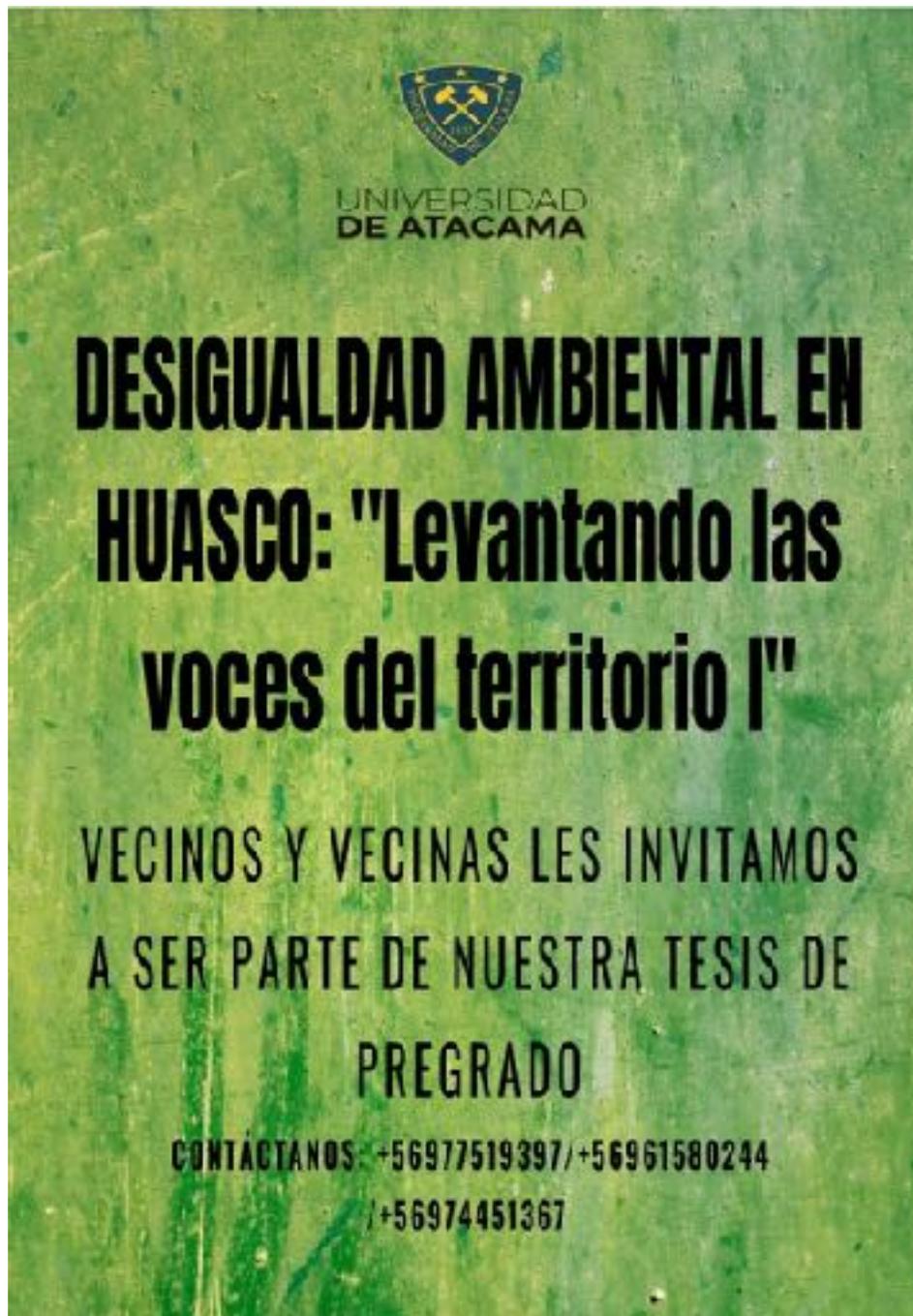
La siguiente investigación titulada “Desigualdad ambiental: Análisis de memorias colectivas desde las organizaciones sociales del Territorio 1 de la comuna de Huasco durante el año 2021” surge desde la necesidad de avanzar en la construcción de conocimientos en zonas gravemente afectadas por la contaminación y degradación de sus recursos naturales, más conocidas como zonas de sacrificio, aportando paralelamente en la construcción de conocimientos en las Ciencias Sociales y específicamente en el Trabajo Social, permitiéndoles a las tesoristas analizar y visibilizar las problemáticas socio ambientales presentes en dichos territorios.

Sin embargo, esta preocupante situación medioambiental no se genera en todos los territorios, surgiendo con ello el concepto de desigualdad ambiental, el cual, se refiere a la exposición desigual y a los peligros medioambientales que a menudo conlleva la exclusión sistemática de algunas personas y/o territorios de los procesos de toma de decisiones ambientales.

La memoria, representada mediante la fuerza simbólica significa dentro de esta investigación un acto político importante de visibilizar y demostrar, pues bien, tanto la memoria individual y social pueden expresar de diversas maneras, lugares, artefactos, archivos y luchas, siendo estas, prácticas sociales que prescriben el pasado y el presente en las comunidades y sus resistencias.

Así, mediante la información recabada por las y los pobladores del Territorio 1 de la comuna de Huasco las tesoristas buscan escuchar sus voces y conocer sus opiniones, percepciones y sentir respecto a lo que conlleva vivir en Huasco, adentrándose en las necesidades y problemáticas frente a la situación medio ambiental de su territorio.

- II. De igual manera se prepara un flyer y video para invitar a todas y todos a sumarse al desarrollo de este trabajo investigativo entre los contactos que contaban en una primera instancia.



- III. Se adjunta la pauta de la entrevista utilizada en el transcurso de esta investigación al momento de establecer su participación en este estudio.

PAUTA DE ENTREVISTA SEMIESTRUCTURADA

Tema: Conocer desde las voces del Territorio I la realidad ambiental de Huasco.

- **OBJETIVO GENERAL:**
 - Identificar desde las voces del Territorio si existe desigualdad ambiental en Huasco.

- **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**
 - Reconocer la situación ambiental desde las memorias colectivas del Territorio I la existencia de desigualdad ambiental en Huasco.
 - Analizar el sentir de las memorias del Territorio I las consecuencias que provoca la situación ambiental en Huasco.

- **Contexto entrevista:**
 - Lugar (o medio):
 - Fecha:
 - Hora de inicio:
 - Hora de término:
 - Duración:
 - Observaciones:

- **Perfil entrevistado (a)**
- Nombre:
- Edad:
- Sexo:
- Actividad laboral:
- Lugar de nacimiento:
- Tiempo viviendo en Huasco:
- Tiempo viviendo en territorio I:
- Información relevante:

Temas a tratar:

1. Presentación del tema:

- Presentación de integrantes, contextualizar entrevista.
- Contextualizar tema de entrevista, ¿qué se quiere llegar a conocer?

2. Territorio:

- Percepciones de territorio
- Tiempo viviendo en territorio
- Existencia de organizaciones sociales presente en el territorio, organización social a la que pertenece
- Principales problemáticas en su territorio (seguridad, accesibilidad, áreas verdes, iluminación)
- Conocer impactos ambientales presentes en el territorio
- Origen, costumbres, celebraciones del territorio, reconocimiento de grupo etario.
- Cambios en el tiempo, crecimiento demográfico, mejoras en espacios públicos, accesibilidad a nuevas instituciones (bancos, escuelas, farmacias, hospital, supermercado).
- Existencia de organizaciones sociales presente en el territorio

- Relación con instituciones públicas y privadas, participación en toma de decisiones.
- Valoración del territorio.

3. **Memoria:**

- Recuerdos de Huasco (línea del tiempo), llegada de empresas
- Sentimientos por Huasco y el Territorio I frente al extractivismo
- Lucha y resistencia ambiental
- Recuerdo de luchas sociales presentes en el territorio.
- Reparación y justicia ambiental
- Relevancia de estudios desde las ciencias sociales en las problemáticas medio ambientales en organizaciones sociales no intervenidas previamente.

4. **Desigualdad ambiental:**

- Tipos de desigualdades presentes: social, económica, género, habitacional y políticas.
- Referirse a la calidad de aire, agua, suelos, mar, cambios en flora y fauna.
- Referirse a la calidad de los servicios sociales
- Presencia de microbasurales, empresas cercanas en el territorio, terrenos baldíos, sectores poco iluminados
- Percepción sobre problemática de contaminación ambiental (ventajas, desventajas)
- Consecuencias de la contaminación ambiental en su desarrollo vital (educación, salud, vivienda, medio ambiente y oportunidades laborales)

- Toma de decisiones ambientales.

5. **Pobreza Ambiental:**

- Interés sobre problemática ambiental individualmente y como territorio
- Cambios en el acceso a necesidades básicas, acceso alcantarillado , red pública de agua
- Material y condición de las viviendas habitacionales en el sector

- Relación con las empresas contaminantes
- Situación de espacios de uso público.

6. Teoría Epistemológica del Sur:

- Saqueo de recursos
- Extractivismo en territorios Latinoamericanos
- Resistencia de América del Sur contra países desarrollados

Pauta de preguntas:

- 1-. ¿Sabías del nombre de Territorio I entregado por la Municipalidad de Huasco al sector donde se ubica su JJ.VV/ campamento / organización social?
- 2-. ¿Cuánto tiempo llevas viviendo en el Territorio I?
- 3-. ¿Pertenece a alguna organización social? ¿Se encuentra activa actualmente?
- 4-. ¿Conoces las organizaciones sociales existentes en el territorio?
- 5-. ¿Existen costumbres o celebraciones específicas de su territorio?
- 6-. ¿Existen en su territorio áreas verdes, espacios de recreación (cancha- techado) micro basurales, buena iluminación, conexión a internet?
- 7-. ¿Te gusta vivir en Huasco/ Territorio I?
- 8-. ¿Reconoces problemas que existan en el territorio?
- 9-. ¿Reconoces cambios en el territorio a través del tiempo?
- 10-. ¿Existe un crecimiento de la población? ¿Cuál es el rango etario predominante?
- 11-. ¿Cómo es el acceso en cuanto instituciones como a bancos, supermercados, instituciones educacionales, farmacias, hospital, cuentan con ella en su territorio?
- 12-. Según su perspectiva, ¿existen problemáticas de índole ambiental en su territorio?

Memorias

- 13-. Desde tus primeros recuerdos ¿Cómo era Huasco en ese entonces? ¿Cómo ha ido cambiando desde la llegada de las empresas?

- 14.- ¿Qué sentimientos afloran en ti al hablar de Huasco?
- 15.- ¿Qué te provoca la llegada de las empresas al territorio? ¿Estás de acuerdo con su presencia o te incomodan? ¿Las sacarías o mantendrías y por qué?
- 16- Según su parecer, existe o ha existido algún tipo de lucha en su territorio respecto a la situación ambiental de Huasco? Si es así ¿recuerda alguna?
- 17.- ¿ Cree que los tribunales deben decretar justicia ambiental a la comuna de Huasco por parte de las empresas instaladas o el Estado Chileno respecto a la situación ambiental denunciada por ciertos grupos? y si es así, ¿es necesaria una reparación ambiental, y en qué consistiría?
- 18.- ¿Crees que es importante hacer estudios desde la opinión de los mismos habitantes?
- 19.- ¿Crees que se le debería dar más relevancia a los estudios realizados en la comuna sobre el medio ambiente?

Desigualdad ambiental

- 19.- A su parecer ¿existen desigualdades en su territorio? (social, económica, género, habitacional, políticas)
- 20.- ¿Qué nos podría decir sobre la calidad de aire, del agua, suelos, mar, flora y fauna ¿Ha visto cambios a través del tiempo?
- 21.- ¿Existen empresas cercanas a su territorio?
- 22.- ¿Por qué consideras que Huasco fue elegido por las empresas instaladas en la zona?
- 23.- ¿Qué opinas sobre la problemática ambiental existente en Huasco y a tu parecer quienes serían los responsables de esta? Si reconoce las empresas, ¿Qué le parece que no se hagan cargo de está?
- 24.-¿Cuáles son las ventajas al tener las empresas? y ¿Cuáles serían las desventajas?
- 25.- De alguna forma, la contaminación ambiental en Huasco ¿Ha afectado su desarrollo vital, ya sea, en el área educacional, laboral, de salud, entre otras?
- 26.- ¿Cómo es la relación entre las instituciones públicas y la comunidad? Refiriéndose a la municipalidad, instituciones gubernamentales, entre otros.
- 27.- A su parecer, ¿se considera la opinión de las y los pobladores respecto a la toma de decisiones en temáticas ambientales?

Pobreza Ambiental:

28.- ¿Cuál es su interés sobre la situación ambiental de Huasco? ¿Cree que es un tema de interés para la comunidad?

29.- ¿Cuál es la calidad de los servicios básicos presentes en la comuna de Huasco? Refiriéndose como servicios básicos a: Escuelas, centro de salud, agua potable, alcantarillado, internet, señal telefónica.

30.- Con respecto a las necesidades habitacionales, ¿existe un buen acceso a subsidios habitacionales de calidad?

31.- ¿Existe relación entre la comunidad y las empresas presentes en la comuna de Huasco?

Teoría epistemológica del sur

32.- ¿Sabe usted de donde proviene el capital o quiénes son los dueños de las empresas presentes en Huasco? ¿Qué le parece esto?

33.- ¿Qué opina qué países ya sea europeos o norteamericanos tienden a instalar empresas en países de América Latina? (Barric, Termoeléctrica Guacolda o CAP) ¿Que opina que dichas empresas extraigan los recursos naturales de Chile?

34.- ¿Piensa que se perdieron conocimientos de nuestro continente?

Otros

35.- ¿Qué opinas sobre el trabajo que estamos realizando como tesis en el territorio?

36.- ¿Quiere agregar algo más?

Ø Datos generales:

Entrevistadora:

Observaciones:

Anexo 3: Consentimientos Informados.

- IV. Se incorporan los consentimientos informados firmados por las y los participantes de esta investigación.

Los consentimientos faltantes no pudieron ser firmados por los correspondientes entrevistados. No obstante, en los audios de las entrevistas se acepta la participación en la investigación, dándoseles a conocer toda la información respecto al uso y contenido de este estudio.

ACTA CONSENTIMIENTO INFORMADO

Estimadas: nosotras somos Sofía Gregg, Catalina Guerrero y Giselle Olivares estudiantes de quinto año de Trabajo Social de la Universidad de Atacama. En la actualidad nos encontramos desarrollando nuestra tesis de pregrado, la cual tiene como objetivo conocer el estado desigualdad ambiental desde las economías colectivas de las veedas del Territorio 1 en la comuna de Huasco durante el año 2021.

Yo Daniela Delgado Gomez

acepto participar voluntaria y anónimamente en el trabajo de investigación científica por los estudiantes de Trabajo Social de la Universidad de Atacama, sobre la desigualdad ambiental en la comuna de Huasco, Atacama.

Declaro haber leído y entendido los objetivos y procedimientos del estudio y del tipo de participación. En relación con ello, acepto responder una entrevista grabada en 30 abril 2021 sobre el impacto medioambiental en la comuna de Huasco, Atacama.

Declaro haber sido informado/a que mi participación no incluya ningún daño o peligro para mi salud física o mental, que es voluntaria y que puedo negarme a participar o dejar de participar en cualquier momento sin dar explicaciones o recibir sanciones alguna.

Declaro ser consciente de todos los aspectos correspondientes para participar en esta investigación considerando que la información entregada será **confidencial y anónima**. Entiendo que la información será analizada por los investigadores en forma grupal y que no se podrán identificar las respuestas y opiniones de cada persona entrevistada. La información que se obtenga será guardada por el investigador responsable en dependencias de la Universidad de Atacama y será utilizada sólo para este estudio y eventualmente, para actividades académicas o de difusión del conocimiento o que de ellas se derive.

<u>Daniela Delgado Gomez</u> Nombre Participante	<u>Daniela</u> Firma	<u>05-05-2021</u> Fecha
<u>Giselle Olivares</u> Nombre Entrevistado/a	<u>Catalina</u> Firma	<u>30-04-21</u> Fecha

ACTA CONSENTIMIENTO INFORMADO

Estimada/o nosotras somos Sofia Gregg, Catalina Guerrero y Giselle Olivares estudiantes de quinto año de Trabajo Social de la Universidad de Atacama. En la actualidad nos encontramos ejecutando nuestra tesis de pregrado, la cual tiene como objetivo Conocer si existe desigualdad ambiental desde las memorias colectivas de las voces del Territorio I en la comuna de Huasco durante el año 2021.

Yo Humberto Gómez
acepto participar voluntaria y anónimamente en el trabajo de investigación efectuado por las estudiantes de Trabajo Social de la Universidad de Atacama, sobre la desigualdad ambiental en la comuna de Huasco, Atacama.

Declaro haber sido informado/a de los objetivos y procedimientos del estudio y del tipo de participación. En relación con ello, acepto responder una entrevista guiada en 05-05-21, sobre el impacto medioambiental en la comuna de Huasco, Atacama.

Declaro haber sido informado/a que mi participación no involucra ningún daño o peligro para mi salud física o mental, que es voluntaria y que puedo negarme a participar o dejar de participar en cualquier momento sin dar explicaciones o recibir sanción alguna.

Declaro ser consciente de todos los aspectos correspondientes para participar en esta investigación considerando que la información entregada será confidencial y anónima. Entiendo que la información será analizada por los investigadores en forma grupal y que no se podrán identificar las respuestas y opiniones de cada persona entrevistada. La información que se obtenga será guardada por el investigador responsable en dependencias de la Universidad de Atacama y será utilizada sólo para este estudio y eventualmente, para actividades académicas o de difusión del conocimiento o que de ello se derive.

Humberto Gómez
Nombre Participante

Humberto Gómez
Firma

05-05-21
Fecha

Sofia, Giselle, Catalina
Nombre Entrevistador/a

Sofia - Giselle - Catalina
Firma

05-05-21
Fecha



ACTA CONSENTIMIENTO INFORMADO

Estimada/o nosotras somos Sofia Gregg, Catalina Guerrero y Giselle Olivares estudiantes de quinto año de Trabajo Social de la Universidad de Atacama. En la actualidad nos encontramos ejerciendo nuestra tesis de pregrado, la cual tiene como objetivo Conocer si existe desigualdad ambiental desde las memorias colectivas de las voces del Territorio I en la comuna de Huasco durante el año 2021.

Yo VICTOR E. ZARRA MORA

acepto participar voluntaria y arduamente en el trabajo de investigación efectuado por los estudiantes de Trabajo Social de la Universidad de Atacama, sobre la desigualdad ambiental en la comuna de Huasco, Atacama.

Declaro haber sido informado/a de los objetivos y procedimientos del estudio y del tipo de participación. En relación con ello, acepto responder una entrevista grabada en 30-4/2021 sobre el impacto medioambiental en la comuna de Huasco, Atacama.

Declaro haber sido informado/a que mi participación no involucre ningún daño o peligro para mi salud física o mental, que es voluntaria y que puedo negarme a participar o dejar de participar en cualquier momento sin dar explicaciones o recibir sanción alguna.

Declaro ser consciente de todos los aspectos correspondientes para participar en esta investigación considerando que la información entregada será **confidencial y anónima**. Entiendo que la información será analizada por los investigadores en forma grupal y que no se podrán identificar las respuestas y opiniones de cada persona entrevistada. La información que se obtenga será guardada por el investigador responsable en dependencias de la Universidad de Atacama y será utilizada sólo para este estudio y eventualmente, para actividades académicas o de difusión del conocimiento o que de ello se derive.

<u>VICTOR E. ZARRA MORA</u>	<u>[Firma]</u>	<u>5 - Mayo - 2021</u>
Nombre Participante	Firma	Fecha
<u>Giselle Olivares</u>	<u>[Firma]</u>	<u>5-5-21</u>
Nombre Entrevistador/a	Firma	Fecha

ACTA CONSENTIMIENTO INFORMADO

Estimada/o nosotras somos Sofía Grogg, Catalina Guerrero y Giselle Olivares estudiantes de quinto año de Trabajo Social de la Universidad de Atacama. En la actualidad nos encontramos ejerciendo nuestra tesis de pregrado, la cual tiene como objetivo Conocer si existe desigualdad ambiental desde las memorias colectivas de las voces del Territorio I en la comuna de Huasco durante el año 2021.

Yo, Norma Contreras Paredes
acepto participar voluntaria y anónimamente en el trabajo de investigación efectuado por las estudiantes de Trabajo Social de la Universidad de Atacama, sobre la desigualdad ambiental en la comuna de Huasco, Atacama.

Declaro haber sido informado/a de los objetivos y procedimientos del estudio y del tipo de participación. En relación con ello, acepto responder una entrevista grabada en 05 mayo 2021 sobre el impacto medioambiental en la comuna de Huasco, Atacama.

Declaro haber sido informado/a que mi participación no involucra ningún daño o peligro para mi salud física o mental, que es voluntaria y que puedo negarme a participar o dejar de participar en cualquier momento sin dar explicaciones o recibir sanción alguna.

Declaro ser consciente de todos los aspectos correspondientes para participar en esta investigación considerando que la información entregada será **confidencial y anónima**. Entiendo que la información será analizada por los investigadores en forma grupal y que no se podrán identificar las respuestas y opiniones de cada persona entrevistada. La información que se obtenga será guardada por el investigador responsable en dependencias de la Universidad de Atacama y será utilizada sólo para este estudio y eventualmente, para actividades académicas o de difusión del conocimiento o que de ello se derive.

Norma
Nombre Participante

Norma Contreras Paredes
Firma

5 mayo 2021
Fecha

Sofía - Giselle - Catalina
Nombre Entrevistador/a

Sofía - Giselle - Catalina
Firma

05 mayo 2021
Fecha

ACTA CONSENTIMIENTO INFORMADO

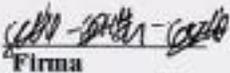
Estimada/o nosotras somos Sofia Grogg, Catalina Guerrero y Giselle Olivares estudiantes de quinto año de Trabajo Social de la Universidad de Atacama. En la actualidad nos encontramos ejerciendo nuestra tesis de pregrado, la cual tiene como objetivo Conocer si existe desigualdad ambiental desde las memorias colectivas de las voces del Territorio I en la comuna de Huasco durante el año 2021.

Yo, Patricia Orellana Portales
acepto participar voluntaria y anónimamente en el trabajo de investigación efectuado por las estudiantes de Trabajo Social de la Universidad de Atacama, sobre la desigualdad ambiental en la comuna de Huasco, Atacama.

Declaro haber sido informado/a de los objetivos y procedimientos del estudio y del tipo de participación. En relación con ello, acepto responder una entrevista grabada en CS mayo, 2021, sobre el impacto medioambiental en la comuna de Huasco, Atacama.

Declaro haber sido informado/a que mi participación no involucra ningún daño o peligro para mi salud física o mental, que es voluntaria y que puedo negarme a participar o dejar de participar en cualquier momento sin dar explicaciones o recibir sanción alguna.

Declaro ser consciente de todos los aspectos correspondientes para participar en esta investigación considerando que la información entregada será **confidencial y anónima**. Entiendo que la información será analizada por los investigadores en forma grupal y que no se podrán identificar las respuestas y opiniones de cada persona entrevistada. La información que se obtenga será guardada por el investigador responsable en dependencias de la Universidad de Atacama y será utilizada sólo para este estudio y eventualmente, para actividades académicas o de difusión del conocimiento o que de ello se derive.

<u>Patricia Orellana</u> Nombre Participante	 Firma	<u>05-05-21</u> Fecha
<u>Sofía - Catalina - Giselle</u> Nombre Entrevistador/a	 Firma	<u>05 mayo 2021</u> Fecha

ACTA CONSENTIMIENTO INFORMADO

Estimada/o nosotras somos Sofia Grogg, Catalina Guerrero y Giselle Olivares estudiantes de quinto año de Trabajo Social de la Universidad de Atacama. En la actualidad nos encontramos ejerciendo nuestra tesis de pregrado, la cual tiene como objetivo Conocer si existe desigualdad ambiental desde las memorias colectivas de las voces del Territorio I en la comuna de Huasco durante el año 2021.

Yo, Rolando Rojas Zuleta

acepto participar voluntaria y anónimamente en el trabajo de investigación efectuado por las estudiantes de Trabajo Social de la Universidad de Atacama, sobre la desigualdad ambiental en la comuna de Huasco, Atacama.

Declaro haber sido informado/a de los objetivos y procedimientos del estudio y del tipo de participación. En relación con ello, acepto responder una entrevista grabada en 14-05-21, sobre el impacto medioambiental en la comuna de Huasco, Atacama.

Declaro haber sido informado/a que mi participación no involucra ningún daño o peligro para mi salud física o mental, que es voluntaria y que puedo negarme a participar o dejar de participar en cualquier momento sin dar explicaciones o recibir sanciones alguna.

Declaro ser consciente de todos los aspectos correspondientes para participar en esta investigación considerando que la información entregada será **confidencial y anónima**. Entiendo que la información será analizada por los investigadores en forma grupal y que no se podrán identificar las respuestas y opiniones de cada persona entrevistada. La información que se obtenga será guardada por el investigador responsable en dependencias de la Universidad de Atacama y será utilizada sólo para este estudio y eventualmente, para actividades académicas o de difusión del conocimiento o que de ello se derive.

Rolando Rojas Z.
Nombre Participante

[Firma]
Firma

14-05-21
Fecha

Catalina Guerrero
Nombre Entrevistador/a

[Firma]
Firma

14-05-21
Fecha

ACTA CONSENTIMIENTO INFORMADO

Estimada/o nosotros somos Sofía Crogg, Catalina Guerrero y Giselle Olivares estudiantes de quinto año de Trabajo Social de la Universidad de Atacama. En la actualidad nos encontramos ejerciendo nuestra tesis de pregrado, la cual tiene como objetivo Conocer si existe desigualdad ambiental desde las memorias colectivas de las voces del Territorio I en la comuna de Huasco durante el año 2021.

Vn. María P. González Godoy.
acepto participar voluntaria y anónimamente en el trabajo de investigación efectuado por las estudiantes de Trabajo Social de la Universidad de Atacama, sobre la desigualdad ambiental en la comuna de Huasco, Atacama.

Declaro haber sido informado/a de los objetivos y procedimientos del estudio y del tipo de participación. En relación con ello, acepto responder una entrevista grabada en 17-05-21, sobre el impacto medioambiental en la comuna de Huasco, Atacama.

Declaro haber sido informado/a que mi participación no involucra ningún daño o peligro para mi salud física o mental, que es voluntaria y que puedo negarme a participar o dejar de participar en cualquier momento sin dar explicaciones o recibir sanción alguna.

Declaro ser consciente de todos los aspectos correspondientes para participar en esta investigación considerando que la información entregada será **confidencial y anónima**. Entiendo que la información será analizada por los investigadores en forma grupal y que no se podrán identificar las respuestas y opiniones de cada persona entrevistada. La información que se obtenga será guardada por el investigador responsable en dependencias de la Universidad de Atacama y será utilizada sólo para este estudio y eventualmente, para actividades académicas o de difusión del conocimiento a que de ello se derive.

María P. González Godoy Godoy
Nombre Participante Firma

05-05-21
Fecha

Giselle Olivares
Nombre Entrevistador/a

Giselle Olivares
Firma

17-05-21
Fecha

UNIVERSIDAD DE ATACAMA
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES
DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL

Anexo 4: Declaración de originalidad:

TÍTULO DEL TRABAJO QUE SE PRESENTA: Desigualdad Ambiental: Análisis de Memorias Colectivas en la comuna de Huasco.

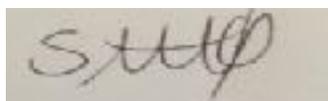
Por medio de la presente las autoras Sofía Grogg Balcázar R.U.T 20.151.557-2, Catalina Guerrero Soto R.U.T 19452396-3 y Giselle Olivares Alfaro R.U.T 18.970.085-7, certificamos que somos las autoras originales de la tesis de pregrado de la carrera de Trabajo Social-Universidad de Atacama, ya que su contenido es producto de nuestra investigación

Todos los datos y referencias a textos, investigaciones, libros, revistas, tesis, entre otros, ya publicados, están debidamente referenciados y citados, identificados con su respectivo crédito e incluido en las notas bibliográficas y en las citas que se destacan como tal.

Además, declaramos que este trabajo no lo hemos presentado a otra entidad, puesto que se espera que sea sometido a revisión y calificación con fines académicos, estando la posibilidad de que sea incluido en el o los repositorios que la Universidad de Atacama establezca.

En caso de que la tesis “Desigualdad Ambiental: Memorias Colectivas en la Comuna de Huasco” sea aprobado para su publicación, como autoras y propietarias de los derechos de autor autorizamos de manera ilimitada en el tiempo a la Universidad de Atacama, para que incluya dicho texto en la biblioteca digital y de forma impresa, para que pueda reproducirlo, distribuirlo por Internet en texto completo o cualquier para uso de otros estudiantes.

Para constancia de lo anteriormente expuesto, se firma esta declaración el 03 de julio, 2021 en ciudad de Copiapó, Chile.



Sofia Grogg Balcázar

Sofia.grogg.17@alumnos.uda.cl

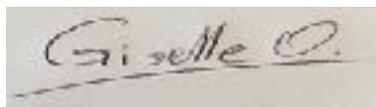
Trabajo Social, Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Universidad de Atacama, Chile.



Catalina Guerrero Soto

Catalina.guerrero.17@alumnos.uda.cl

Trabajo Social, Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Universidad de Atacama, Chile.



Giselle Olivares Alfaro

Giselle.olivares.14@alumnos.uda.cl

Trabajo Social, Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Universidad de Atacama, Chile.



UNIVERSIDAD DE ATACAMA
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES
DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL

Anexo 5: AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN EN REPOSITORIO ACADÉMICO.

Tipo de material: Tesis de pregrado formato digital y físico.

Trabajo de graduación Tesis Documento

Carrera - Depto. Académico: Trabajo Social - Departamento de Trabajo Social

Directora de Departamento: Mag. Ana Castillo Leyton.

Autoras: Sofia Grogg Balcazar, Catalina Guerrero Soto y Giselle Olivares Alfaro.

Título de la tesis/trabajo: Desigualdad Ambiental: Análisis de Memorias Colectivas en la Comuna de Huasco.

Directora de tesis:

Fecha de defensa de la tesis/trabajo:

Fecha de entrega de versión impresa y digital en la Biblioteca: _____.

Por la presente autorizamos a la Biblioteca de la Universidad de Atacama a poner a disposición del público la tesis bibliográfica de pregrado descrita en el presente documento,

al solo fin de divulgación de la producción científica de esta Universidad. La tesis bibliográfica será de consulta libre y gratuita en el Repositorio Institucional Impreso de la Biblioteca y, a través de internet, en el Repositorio Institucional Digital y en todos aquellos repositorios digitales en los que participe la Universidad. Esta autorización no implica la renuncia a la posibilidad de las suscriptas de publicar total o parcialmente el material divulgado en el Repositorio Institucional en cualquier medio que considere oportuno.

Declaramos que la tesis es un trabajo original e íntegramente de nuestra autoría, que no contiene elemento alguno que infrinja derecho de cualquier naturaleza sobre otras obras o vulnere normas de confidencialidad, y que ningún procedimiento, instrucción o fórmula contenido en la obra causará daño o perjuicio a terceros. A este respecto, nos comprometemos a mantener indemne a la Universidad de Atacama frente a terceros con motivo de acciones.



UNIVERSIDAD DE ATACAMA
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES
DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL

ANEXO N° 6: Autorización de datos y publicación:

Por medio del presente documento:

1. Se autoriza a la Universidad de Atacama a competir, en calidad de responsable, a realizar tratamiento de la información personal entregada (entendido este como recolección, intercambio, actualización procesamiento, reproducción, compilación, almacenamiento, uso, sistematización y organización de datos personales, todos ellos de forma parcial o total) conforme a la Política de Privacidad.
2. Se entiende que la información será utilizada, directamente para las y los estudiantes de Trabajo social, con el fin de ser utilizado como medio de referencia en la realización de posteriores trabajos académicos o tesis.
3. Se autoriza la circulación y la transferencia de datos, sin limitación en cuanto al país de destino, únicamente cuando sea necesario para dar cumplimiento a lo establecido en el presente documento.
4. Cuando aplique, autoriza, en calidad de representante legal el tratamiento de sus datos personales, para lo cual certifica que consultó su opinión y obtuvo su aprobación previa a la entrega de los datos.

5.- Se autoriza a incorporar y difundir la tesis de pregrado en el Portal de Libros Electrónicos de la Universidad de Atacama - <http://www.biblioteca.uda.cl/>

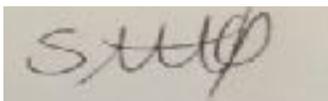
6. Cuando aplique, autoriza a entregar la información para el cumplimiento de la ley.

Para constancia de lo anterior, se firma en Copiapó, 03 de Julio del 2021.

Nombre: Sofia Grogg Balcázar

Cédula de identidad: 20.151.557-2

Firma:



Nombre: Catalina Guerrero Soto

Cédula de identidad: 19.452.396-3

Firma:



Nombre: Giselle Olivares Alfaro

Cédula de identidad: 18.970.085-7

Firma:

