



UNIVERSIDAD ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO  
ESCUELA DE SOCIOLOGÍA

# UN ESTUDIO SOBRE LA EXPERIENCIA DE JÓVENES (18 – 24 AÑOS) Y ADULTOS (25 – 54 AÑOS) EN “ZONAS DE SACRIFICIO” DE LOS MUNICIPIOS DE PUCHUNCAVÍ Y QUINTERO EN VALPARAÍSO, CHILE

Alumnas: Vanessa Catalina Espinoza Retamales  
Camila Belén Molina Aedo

Profesor guía: Milton Luis Vidal Rojas

Tesis de pregrado para optar al título de Sociólogas y  
al Grado académico de Licenciadas en Sociología

Santiago, 2022

Dedicatoria Camila Molina

*Gracias a la vida que me ha dado tanto.  
Me ha dado el sonido y el abecedario,  
con él las palabras que pienso y declaro:  
madre, amigo, hermano, y luz alumbrando  
la ruta del alma del que estoy amando.*

(Parra, 1966).

Este estudio está dedicado a cada una de las personas que ha creído en mí, entre ellos; profesores, familiares, amigas y amigos. Especialmente mi madre, mi padre, Álvaro Yévenes y amigos. Mención honorífica a mi abuelita Gloria, madre, amiga y eterna compañera de vida. *“Gracias a la vida que me ha dado tanto”* (Parra, 1966).

Sin su amor y apoyo incondicional en el proceso largo que significo el proceso universitario, no hubiera sido lo mismo, tal vez no hubiera llegado hasta aquí.

Los llevo en mi corazón y los quiero por siempre.

Dedicatoria Vanessa Espinoza

Me permití caminar y transitar el camino de mis  
sueños.

Me permití seguir mi corazón.

Este ha sido un largo viaje de aprendizajes.

Le debo este estudio a la niña de quince años, que soñaba con ser socióloga y también a la mujer que forjó mi carácter y mi templanza. Gracias mamá amada, gracias por cada vez que sostuviste mi mano y me recordaste mis objetivos, me enseñaste a luchar por mis sueños, y a vivir con pasión.

Estoy profundamente agradecida de todas las personas que me acompañaron en este proceso; a mi hermana, mi padre, mi sobrino, mi familia, mis amigas y amigos, son parte de este logro, han sido mi soporte para cumplir mis metas, y en gran medida esto es gracias a ustedes.

## Contenido

Capítulo I .....	8
1. Introducción.....	8

2. El problema a investigar.....	12
3.Pregunta de investigación .....	16
4. Objetivos de investigación .....	16
4.1 Objetivo general.....	16
4.2 Objetivos específicos.....	16
5. Antecedentes.....	17
5.1 Presentación.....	17
5.2 Etapas del conflicto .....	19
5.3 Las primeras movilizaciones contra las chimeneas y el letargo autoritario .....	20
5.4 Recuperación de la democracia y movilización.....	22
5.5 Institucionalidad ambiental en Chile .....	23
5.5.1 Creación del Ministerio de Medioambiente .....	24
5.5.2 Superintendencia del Medio Ambiente .....	25
5.5.4 Estructura Orgánica de SMA .....	27
5.5.5 Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) .....	28
5.5.6 Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental .....	28
5.5.7 Ejemplo de Proyecto de Impacto Ambiental del Servicio de Evaluación Ambiental .....	29
5.5.7.1 Diagnóstico Comunitario Área de Inserción del Proyecto .....	29
5.5.7.2 Objetivos del Estudio de Impacto Ambiental.....	29
5.5.7.2.1 Objetivo general de EIA: .....	29

5.5.7.2.2 Objetivos específicos de EIA: .....	30
5.5.7.3 Alcance de EIA .....	30
5.5.7.4 Área de estudio de EIA .....	30
5.5.7.5 Metodología del EIA .....	31
5.8 Sobre el Informe Misión de Observación zona de Quintero y Puchuncaví del INDH 2018.....	34
Capítulo II .....	44
6. Marco teórico .....	44
6.1 Presentación.....	44
6.2 Espacio social.....	44
6.3 Conceptos de fenomenología de Alfred Schütz.....	46
6.3.1 Conciencia.....	47
6.3.2 Vivencia.....	48
6.3.3 Experiencia.....	49
6.3.4 El contexto motivacional de la acción.....	51
6.3.5 El mundo de la vida cotidiana de la actitud natural.....	52
6.4 Territorio .....	54
6.5 Commodities y neoextractivismo .....	56
Capítulo III .....	60
7. Metodologías .....	60
7.1 Presentación.....	60

7.2 Encuadre .....	60
7.3 Fundamentos de la investigación cualitativa .....	63
7.4 Universo y Muestra.....	65
7.5 Tipo de muestra.....	66
7.6 Características de la muestra de investigación:.....	66
7.7 Técnicas de investigación .....	67
7.8 Operacionalización .....	70
7.9 Diseño de instrumento.....	72
7.10 Justificación del instrumento.....	73
7.11 Prueba de instrumentos.....	73
7.12 Confiabilidad y validez .....	74
7.13 Logística de terreno .....	74
7.14 Implementación de trabajo en terreno .....	75
7.15 Trabajo en terreno en los nuevos espacios de comunicación derivados de la pandemia sanitaria. ....	75
7.16 Técnicas (plan) de análisis .....	76
8. Análisis de variables por objetivos.....	77
<b>8.1 Objetivo específico N°1:</b> Identificar la experiencia de los jóvenes y adultos en relación con el conflicto medioambiental. ....	77
<b>8.2 Objetivo específico N°2:</b> Identificar las vivencias de conflicto que experimentan los jóvenes y adultos que viven en la comuna de Puchuncaví y Quintero con respecto a la situación medioambiental. ....	82

<b>8.3 Objetivo específico N°3:</b> Identificar las expectativas y propuestas de jóvenes y adultos de las comunas de Puchuncaví y Quintero respecto al conflicto medioambiental. ....	103
9. Conclusiones .....	109
9.1 Sobre la relación entre los conceptos del marco teórico y la experiencia. ....	109
9.2 La relación entre los resultados y los objetivos.....	111
10. Referencias bibliográficas.....	119
10.1 Libros y revistas.....	119
10.2 Documentos electrónicos.....	121
10.3 Diarios y periódicos .....	123
10.4 Medios sonoros .....	123
11. Anexos.....	124
11.1 Transcripciones .....	124
11.1.1 Transcripción de entrevistas número 1 .....	124
11.1.2 Transcripción de entrevistas número 2.....	149
11.1.3 Transcripción de entrevistas número 3.....	170
11.1.4 Transcripción de entrevistas número 4.....	192
11.1.5 Transcripción de entrevistas número 5.....	216
11.1.6 Transcripción de entrevistas número 6.....	245
11.1.7 Transcripción de entrevistas número 7.....	258
11.1.8 Transcripción de entrevistas número 8.....	281

11.1.9 Transcripción de entrevistas número 9.....	329
11.1.10 Transcripción de entrevistas número 10.....	362
11.2.1 Anexo 2: Análisis simple por categorías.....	397
11.3.1 Anexo 3: Pauta de entrevista y facsímil de preguntas.....	463
11.4.1 Anexo 4: Programa en el tiempo de investigación.....	466

## Capítulo I

### 1. Introducción

La presente investigación pretende abordar las problemáticas y vivencias que experimentan los habitantes de las comunas de Puchuncaví-Quintero, en la Región de Valparaíso, a partir de vivir en una de las estigmatizadas "zonas de sacrificio" en Chile. El objetivo principal de la investigación es conocer la experiencia de aquellos jóvenes y adultos, respecto del impacto de vivir en una zona de sacrificio, lo que significa y sus consecuencias en los distintos ámbitos de la vida.

Vivir en una zona de sacrificio es una experiencia transversal que se lleva en el cuerpo y mente. Los habitantes de las cinco zonas de sacrificio de Chile: Tocopilla, Mejillones, Huasco, Puchuncaví-Quintero y Coronel conviven con las termoeléctricas de carbón y cohabitan un territorio expuesto a permanente contaminación de suelo, aire, mar y agua para el consumo humano, que en términos generales, es nociva para la salud a corto, mediano y largo plazo.

El término “zonas de sacrificio”, es un término que la ciudadanía ha acuñado para referirse a aquellos 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 (Comunicaciones Chile Sustentable, 2020, p.4)

Como señala, Chile Sustentable en el año 2020:

Este concepto ha sido parte de nuestra realidad país, por la prensa nacional durante los últimos años, sobre todo tras los graves hechos de intoxicaciones masivas por la contaminación ocurridas en La Escuela La Greda de Puchuncaví en el año 2011 y en la comuna de Quintero en 2018 y 2019 donde los estudiantes del Colegio Don Orione fueron los más afectados (p.4)

Para continuar, Chile Sustentable en el mismo año sostiene:

El concepto proviene de la década de los 80' aproximadamente donde aún en época de Guerra Fría y en las zonas de impacto nuclear surge la percepción de los periodistas a partir de poner atención en ciertos territorios con poblaciones que viven en ambientes devastados o contaminados, y con baja capacidad de recuperación medioambiental de sus ecosistemas; es con este tipo de

devastación que las zonas de sacrificio se comparan también en Chile, dado el impacto visible en ecosistemas y en la salud de la población (p.4)

La comuna de Puchuncaví está conformada por 22 localidades, entre ellas la de Ventanas ubicada en la región de Valparaíso. Esta zona en la década de los 60' fue denominada una fuente de "desarrollo regional". Ya desde 1930, tras la crisis económica, los gobiernos de la época impulsaron la política "Industrialización por Sustitución de Importaciones", la que potenciaba el mercado interno y el desarrollo del sector secundario de la economía. En consecuencia, aquella política pública se concreta a partir de la instalación del Complejo Industrial Ventanas. En un comienzo la zona contaba sólo con dos industrias ENAMI (Empresa Nacional de Minería) y Chilgener.

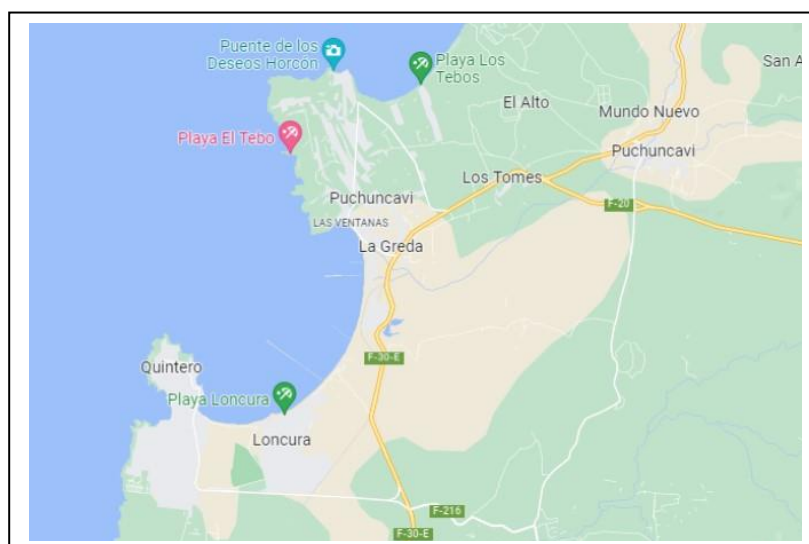
Liberona en el año 2011 sostiene:

La ley ambiental, acuña dos conceptos relevantes: el de zonas saturadas y latentes. Las zonas saturadas son aquellas en que una o más normas de calidad ambiental se encuentran sobrepasadas. En tanto, zona latente es aquella en que la medición de la concentración de contaminantes en el aire, agua o suelo se sitúa entre el 80% y el 100% del valor de la respectiva norma de calidad ambiental (Liberona, 2011).

Ya desde 1993, la zona fue denominada zona saturada de contaminación por anhídrido sulfuroso y material particulado respirable. Sin embargo, hoy en día existe la presencia de 20 industrias en las comunas de Puchuncaví y Quintero.

A continuación, se adjunta el mapa de las comunas de Puchuncaví y Quintero:

### 1. Mapa: Comunas de Puchuncaví y Quintero.



Mapa extraído de Google Maps. (06 de mayo de 2022). *Quintero y Puchuncaví.*

<https://www.google.cl/maps/dir/Puchuncav%C3%AD/Quintero,+Valpara%C3%ADso/@-32.7491021,->

ADso/@-32.7491021,-

71.5431092,12z/data=!3m1!4b1!4m14!4m13!1m5!1m1!1s0x9689b880f415c0d  
9:0xdd3432e359d89f5b!2m2!1d-71.4128372!2d-  
32.7262218!1m5!1m1!1s0x9689c06c75646a99:0x39efbbafd4f923cd!2

La problemática radica en que los habitantes de la zona viven habitualmente expuestos a aquellas partículas de mineral que son tóxicas para su organismo y tiene como síntomas la presencia de enfermedades respiratorias, constantes dolores de cabeza, vómitos, mareos, picazón y alergias, entre otras. Lo que ha generado sucesivos episodios de saturación del aire, también llamados “peak de contaminación” en los años 2008, 2014, 2018 y 2020. Por este motivo, ha traído como consecuencia, la suspensión de clases en los colegios, niñas, niños, adolescentes, enfermos, madres y padres preocupados, personas que migran del territorio por miedo al deterioro de la salud de sus hijos como de ellos mismos, pescadores sin empleos, adultos y ancianos con enfermedades crónicas, incluso el aumento del cáncer en la región.

## 2. El problema a investigar

El propósito de la investigación es comprender y visualizar aquellas problemáticas de la comunidad a partir de residir y habitar en un lugar con profundo abandono y llamado por los propios habitantes “El patio trasero” de Chile. En este sentido, la incorporación y permanencia del Complejo Industrial Ventanas en la localidad trajo consigo el cambio de los sectores económicos que promovió la localidad, de ser parte del sector secundario y terciario de producción de la región de Valparaíso, pasó a ser principalmente al sector primario, dio paso a actividades relacionadas con la

transformación de recursos naturales. Por otro lado, trajo consigo el desempleo, los datos se pueden evidenciar en la nueva encuesta (2010), del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) el cual monitorea la evolución del indicador en las 33 principales ciudades. En 21 de ellas, durante el último año el desempleo aumentó. “Las mayores alzas estuvieron en Ovalle (5,6 puntos porcentuales, pp) Angol (4,2 pp) y Valparaíso (4,1 pp). Lota sigue siendo la ciudad con mayor índice (12,1%), seguida por Valparaíso (10,8%)” (Peña N. , 2014)

Por ello, Peña señala en 2014 lo siguiente:

Karen Medina, Seremi de Trabajo de Valparaíso, explica que la zona atraviesa por una crisis de sequía y pesca, a lo que se suman los efectos ocasionados por el incendio de abril, el derrame de petróleo en Quintero -que derivó en la prohibición de extracción de especies- y la menor inversión en construcción (s.p)

Además, el despojo del propio quehacer de muchos habitantes, hubo un cambio de tradición en las mismas prácticas de los habitantes, puesto que ya no pueden plantar por la contaminación de los suelos, del agua y del aire. Pescadores y pescadoras tienen que ir mar adentro cerca de 2 kilómetros en búsqueda de jibia debido a la contaminación de las aguas y la prácticamente eliminación del ecosistema marino dentro de los primeros kilómetros cercanos a la bahía. Sumándole a esto, el permanente deterioro de la comunidad de manera transversal en todos los ámbitos de su vida. La estigmatización que surge a partir de vivir en una de las denominadas “zonas de sacrificio” y afectación emocional y psicológica que esto conlleva. La profunda contaminación atmosférica, visual, hídrica, etc. La cual ha traído consecuencias tales como enfermedades respiratorias, enfermedades a corto,

mediano y largo plazo, suspensión de clases en los colegios por niñas y niños contaminados. En consecuencia, empeoramiento de la calidad de vida de la población y la poca capacidad de recuperación del ecosistema a partir de la contaminación medioambiental.

A continuación, se adjunta una infografía de ambas comunas preparada por Fundación Terram en el año 2020 la cual describe el panorama actual, en el que destaca la marcada presencia de industrias cercanas a la población, ya sea a recintos de educación y sectores habitacionales, como también la poca presencia de centros de salud, poniendo en riesgo a la salud pública, la cual se ven afectados todos los habitantes de la localidad

Mapa: Infografía de Quintero y Puchuncaví



Mapa extraído de Fundación Terram. (20 de 8 de 2020). [Infografía] Zonas de sacrificio: a dos años de las intoxicaciones masivas en Quintero y Puchuncaví.

Obtenido de Fundación Terram: <https://www.terram.cl/2020/08/infografia-zonas-de-sacrificio-a-dos-anos-de-las-intoxicaciones-masivas-en-quintero-y-puchuncavi/>

Una de las controversias más grandes que viven las personas que cohabitan el territorio con el Complejo Industrial Ventanas, es en términos laborales. Si bien abre oportunidades de trabajo o como bien se señala, es un punto de desarrollo regional para Valparaíso y para el país. La comunidad a través de protestas, movilizaciones y paralización docente ha demostrado el descontento que surge principalmente porque ellos son los principales afectados por el cordón industrial y que realmente están indignados e incluso han perdido las esperanzas de vivir en un lugar mejor. Puesto que ha empeorado su calidad de vida enormemente principalmente por la contaminación atmosférica. En este sentido se hace necesario hacer un llamado a las autoridades del gobierno central como también regional y municipal a tomar consciencia, se hagan responsables y aborden la problemática a través de políticas públicas en beneficio de la comunidad, pero a partir de sus propias subjetividades y experiencias, como también de las políticas públicas en relación al medio ambiente internacionales y lo que señala la Organización Mundial de la Salud (OMS). Es necesario dejar de invisibilizar las vivencias de aquellas personas que viven en la localidad y prestar escucha a lo que ellos dicen. Por otro lado, el problema de la comuna de Puchuncaví ha sido cooptado por la prensa, utilizando conceptos como “zona de sacrificio” y entrevistando a adultos, jóvenes e incluso niños, pero, aun así, abordando el tema desde un sensacionalismo, apelando a los sentimientos de las personas y no llevando a cabo investigaciones más profundas, ni tampoco haciendo un llamado al Estado para que se haga cargo.

La investigación está destinada a sistematizar aquellas experiencias de vida de los sujetos, para identificar la problemáticas que han tenido que enfrentar viviendo en dicho territorio, abarcando los ámbitos de salud, educación y trabajo, y por último, identificar las expectativas, deseos y anhelos de los jóvenes y adultos para tener una panorámica aproximada sobre cómo les gustaría y de qué manera creen que podría mejorar su calidad de vida en las comunas de Puchuncaví y Quintero en la Región de Valparaíso.

### 3.Pregunta de investigación

¿Cuál es la experiencia de jóvenes y adultos, que viven las zonas de neoextractivismo también denominadas “zonas de sacrificio” en las comunas Puchuncaví y Quintero?

### 4. Objetivos de investigación

#### 4.1 Objetivo general

Sistematizar la experiencia de jóvenes y adultos, que viven en las zonas de neoextractivismo también denominadas “zona de sacrificio” en las comunas Puchuncaví y Quintero.

#### 4.2Objetivos específicos

- 1) Describir la experiencia de los jóvenes y adultos en relación con el conflicto medioambiental.

- 2) Analizar las vivencias de conflicto que experimentan los jóvenes y adultos que viven en la comuna de Puchuncaví y Quintero con respecto a la situación medioambiental.
- 3) Identificar las expectativas y propuestas de jóvenes y adultos de las comunas de Puchuncaví y Quintero respecto al conflicto medioambiental.

## 5. Antecedentes

### 5.1 Presentación

En el presente capítulo se realizó la revisión bibliográfica respecto de los antecedentes del tema de investigación, tomando en cuenta los principales acontecimientos que han marcado el territorio que han sucedido desde finales de los 50' hasta la actualidad, en las comunas de Puchuncaví y Quintero en la Región de Valparaíso.

Las principales problemáticas que se han presentado en las comunas de Puchuncaví y Quintero se han prolongado por más de 50 años, entre campesinos, pescadores y grandes plantas industriales. La Fundición y Refinería de Cobre "Ventanas" y una termoeléctrica, ambas situadas en la comuna de Puchuncaví de la región de Valparaíso, han estado involucradas explícitamente en el conflicto. Respecto a la historia ambiental de la comuna, el Programa para la Recuperación Ambiental y Social (PRAS, 2019) explica que, durante la primera mitad del siglo pasado, la Bahía de Quintero y Puchuncaví era una zona dedicada principalmente a la pesca artesanal y al desarrollo de la agricultura. Pese a esto, el origen del complejo industrial de Ventanas puede trazarse a partir de la crisis de la década de 1930, la cual fue originada por el término de la Primera Guerra Mundial,

La Biblioteca Nacional de Chile sostiene en el año 2021:

Chile sufrió una fuerte recesión producto de la caída en los ingresos salitreros. En la década de 1920, los gobiernos sucesivos comenzaron a aplicar políticas heterodoxas en relación al liberalismo hasta entonces dominante, las que alcanzaron su máxima expresión durante el gobierno de Carlos Ibáñez del Campo (1927-1931). Se reformó la administración pública, el Estado se hizo cargo de la producción salitrera, se inició un vasto programa de obras públicas y se aplicaron por primera vez políticas económicas de fomento a la producción industrial (s.p)

Tras la cual y en la búsqueda de una nueva forma de mantener la economía, se implementa en el país la teoría económica de Industrialización por sustitución de importaciones (ISI) <sup>1</sup> la cual fomentaba la sustitución de importaciones e intervencionismo estatal, por lo que se decide instalar en el año 1958, bajo el gobierno de Jorge Alessandri Rodríguez (1958-1964) <sup>2</sup> en la localidad de Ventanas, una termoeléctrica propiedad de la entonces empresa estatal Chilectra y, en el año 1964, la Fundición Ventanas, de la Empresa Nacional de Minería (ENAMI).

Como señala Fernández en el año 2020:

La instalación de este parque industrial, que ha crecido en sus más cuarenta años de funcionamiento, significó una importante fuente laboral y de desarrollo

---

<sup>1</sup> Biblioteca Nacional de Chile. "Políticas de sustitución de importaciones", en: Inicios de la industria en Chile (1860-1930). Memoria Chilena . Disponible en <http://www.memoriachilena.gob.cl/602/w3-article-94626.html> . Accedido en 16/6/2021.

<sup>2</sup> Biblioteca del Congreso Nacional de Chile. "Presidentes de la República de Chile", en: Historia Política. BCN. Disponible en [https://www.bcn.cl/historiapolitica/presidentes\\_de\\_la\\_republica/index.html](https://www.bcn.cl/historiapolitica/presidentes_de_la_republica/index.html). Accedido en 16/06/2021

para la zona, el cual incluso llevó a crear sectores habitacionales y balnearios. Sin embargo, el crecimiento industrial también produjo impactos ambientales que, desde sus inicios, provocaron resistencia de varios actores locales. Los primeros fueron los agricultores que interpusieron demandas contra Enami por daño a cultivos y animales, luego se sumaron los profesores de la zona, quienes redactaron quejas a la autoridad por la contaminación a la que estaban expuestos (s.p)

El Informe Caso Quintero-Puchuncavi: Una mirada desde la Sostenibilidad de Guajardo y Chávarri (2018), en que identifican que una característica en las comunas de Quintero y Puchuncaví es la pobreza por ingresos y multidimensional superior al nivel regional y nacional, por tanto, a pesar de la existencia de importantes empresas, no generan desarrollo para sus comunidades, aunque si son generadoras de empleos. Esto implicó que en la década de los ochenta ya se hicieran estudios del nivel de contaminación en el agua y el suelo, y de la salud de los trabajadores de la refinería y la fundición. En el año 1992 se reconoció el alto nivel de contaminación del aire en la zona, por lo que se adoptaron medidas como el Plan de Descontaminación del Complejo Industrial Las Ventanas, propuesto por ENAMI y Chilgener y del Ministerio de Minería. En tanto, en 1993 el Ministerio de Agricultura, declaró Puchuncaví y Quintero como zona saturada de contaminación por anhídrido sulfuroso y material particulado.

## 5.2 Etapas del conflicto

La instalación de La Fundición y Refinería de Cobre “Ventanas” trajo una importante movilización en la sociedad política de la región de Valparaíso a fines de los años cincuenta. Década que se caracterizada por la inauguración de complejos industriales en los principales centros urbanos del país.

La decisión original de la Empresa Nacional de Fundiciones de construir un complejo industrial de procesador de cobre trajo controversia y resistencia en Valparaíso.

El debate que se generó en torno a la decisión tuvo consideraciones económicas y creación de empleos, también incluyó argumentos sobre la defensa nacional, a las facilidades de transporte y al impacto medioambiental. Con respecto a esta última es que se generó gran discusión y se logró dirimir que tras los informes técnicos de la época consideraron que la zona de Ventanas presentaba mejores condiciones para la dispersión de gases que localizaciones alternativas. Es así como la Fundición y Refinería de Cobre “Ventanas” se convirtió en un “polo de desarrollo” regional el cual ayudaría en el progreso de la Región en cuanto desarrollo industrial y oportunidades de trabajo.

### 5.3 Las primeras movilizaciones contra las chimeneas y el letargo autoritario

El segundo momento se dio con la primera movilización después de la puesta en marcha del complejo industrial, que se provocó movió principalmente por la conciencia ambiental de los habitantes de las localidades quienes estaban preocupados por el impacto del humo en la agricultura como en su propio organismo.

Otra forma de manifestación en contra de la contaminación emanada desde la inauguración de las plantas fue la presentación de recursos judiciales contra Enami por parte de los agricultores. Estos recursos existieron ocasionalmente y fueron rechazados por la justicia chilena por no haber los antecedentes suficientes para establecer una relación de causalidad entre el estado de los suelos de quienes interponen los recursos (y demás daños aducidos) y los gases de la Fundición y Refinería de Cobre “Ventanas”

En el periodo bajo la Dictadura Cívico-Militar (1973-1990)<sup>3</sup>, bajo el mandato de Augusto Pinochet, estuvo marcado por la negativa de Enami a reconocer que su fundición contaminaba. Ello trajo consigo que miembros de la comunidad local se organizaron para conseguir reparaciones individuales o colectivas. Dos casos que ejemplifican lo anterior son, el de un empresario, la cual su ubicación se encontraba cerca de las chimeneas y perjudicado económicamente por ellas y consiguió un acuerdo permanente y el de las gestiones personales realizadas ante el general Pinochet por Juan Mena, dirigente campesino e hijo del primer alcalde de la comuna, con ocasión de la visita del primero a Quintero en julio de 1987.

Ambas peticiones tenían en común haber sido hechas de manera personal y haberse servido de contactos informales, generalmente de tipo político. El gobierno de la época

---

<sup>3</sup> Véase en Biblioteca del Congreso Nacional de Chile. “Presidentes de la República de Chile”, en: Historia Política. BCN. Disponible en [https://www.bcn.cl/historiapolitica/presidentes\\_de\\_la\\_republica/index.html](https://www.bcn.cl/historiapolitica/presidentes_de_la_republica/index.html). Accedido en 16/06/2021

tenía por norma no escuchar peticiones de grupos organizados, menos en este caso, donde el discurso público consistía en sostener que Enami no contamina.

#### 5.4 Recuperación de la democracia y movilización

En los años finales de la dictadura surgió el ascenso de la movilización de la comunidad de Puchuncaví en torno a la situación medioambiental. En 1987 un grupo de profesores y agricultores confluyeron en el Club Rotario de Puchuncaví y redactaron dos documentos públicos de denuncia y de proposición de soluciones para el problema de la contaminación (publicados en 1989 y 1990 en los diarios El Mercurio y La Tercera, respectivamente). Posiblemente por su nivel educacional, en un caso, y por estar afectados económicamente por la contaminación, en el otro, profesores y agricultores se contaban entre los grupos más activos en el tema medioambiental.

Con la vuelta a la democracia, bajo el gobierno de Patricio Aylwin Azócar (1990-1994)<sup>4</sup>, la conciencia ambiental estuvo en ascenso, al mismo tiempo que la vigilancia ambiental internacional sobre una economía como la chilena, que presentaba altos niveles de integración al mercado mundial. El contexto era favorable para que la organización y la movilización de los puchuncavínos emergiera nuevamente. En 1989, el Club de Rotarios local formó “la Junta de Adelanto de Puchuncaví”, con el objeto de denunciar la situación ambiental del lugar. En 1990 se formó el Comité de Defensa del Medio Ambiente por sugerencia de la Junta de Adelanto, el que contó con la

---

<sup>4</sup> Biblioteca del Congreso Nacional de Chile. “Presidentes de la República de Chile”, en: Historia Política. BCN. Disponible en [https://www.bcn.cl/historiapolitica/presidentes\\_de\\_la\\_republica/index.html](https://www.bcn.cl/historiapolitica/presidentes_de_la_republica/index.html). Accedido en 16/06/2021

participación del alcalde de la época y también estuvo integrado por representantes comunitarios, funcionarios locales de la salud y educación, y representantes de las empresas contaminantes, Enami y Chilgener.

El desarrollo del conflicto socio- ambiental en la comuna de Puchuncaví, ha tenido ciclos de emergencia y de latencia, debido a períodos álgidos de contaminación, en donde la población ha tenido que organizarse con el objetivo, de resistir frente al inminente deterioro de la salud de toda la comunidad, especialmente de los abuelos y niños.

Los estudios que se realizaron sobre el territorio fueron revelando paulatinamente los daños colaterales que implica vivir y crecer en un territorio contaminado, existía poca información.

No fue hasta los años 80 en donde se inicia una serie de estudios, donde se señala que los agentes tóxicos presentes en el aire de Puchuncaví revestían riesgos para la calidad de vida de la población, y también hacen alusión a las nulas medidas, que no han aplacado los efectos nocivos.

En 1993 se declara la comuna de Puchuncaví como “zona saturada” para material particulado (PM) anhídrido sulfuroso (SO<sub>2</sub>), condición que perdura hasta hoy (Cuevas, 2016, s.p.)

## 5.5 Institucionalidad ambiental en Chile

Desde el año 2010, bajo el primer gobierno de Sebastián Piñera Echeñique (2010-

2014), con la promulgación de la Ley N°20.417, Chile cuenta con una institucionalidad ambiental conformada por el Ministerio del Medio Ambiente, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente. Cada uno de estos organismos cumple una función fundamental para la regulación de las problemáticas medioambientales.

#### 5.5.1 Creación del Ministerio de Medioambiente

En octubre del mismo año, se crea el Ministerio de Medioambiente (MMA) en nuestro país, lo que significa la creación de nuevas regulaciones respecto al abordaje de las problemáticas medioambientales en el país.

El MMA está compuesto por la superintendencia de medioambiente (SMA), el servicio de evaluación ambiental (SEA), y los tribunales ambientales.

Para entender el rol del MMA, y sus funciones, es necesario explicar los alcances jurídicos y en qué leyes se enmarca este ministerio.

El MMA se crea a partir del marco regulatorio de la ley 20.417 publicada en el diario el 26 de enero del 2010 que, a su vez, modificó la ley 19.300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente.

Uno de los puntos principales de los marcos regulatorios en los que se sustenta, el Ministerio de Medio Ambiente y sus organismos públicos, es en lo siguiente:

La ley establece un marco general de regulación del derecho a vivir en un medio ambiente libre de contaminación, la protección del medio ambiente, la preservación de la naturaleza y la conservación del patrimonio ambiental. Asimismo, regula los instrumentos de gestión ambiental como la Evaluación

Ambiental Estratégica, el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental y el Acceso a la Información Ambiental, la Responsabilidad por Daño Ambiental, la Fiscalización y el Fondo de Protección Ambiental y la institucionalidad ambiental de Chile” (CEPAL , 2021).

Esto es un precedente respecto a las normativas Medioambientales, ya que desde ahora se crean organismos públicos que delimitaran qué es lo legalmente permitido según una norma y un ministerio establecido, lo que significa que las problemáticas medioambientales deben ser reguladas, fiscalizadas, y denunciadas, ya que existe un organismo regulador, que debe velar por la seguridad de los ciudadanos, y de los territorios saturado

#### 5.5.2 Superintendencia del Medio Ambiente

La Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) es un servicio público descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propio, sometido a la supervisión del presidente de la República a través del Ministerio del Medio Ambiente, y cuyos cargos directivos son provistos de acuerdo al sistema de Alta Dirección Pública. Se creó en virtud de la Ley N° 20.417.

A la SMA le corresponde de forma exclusiva ejecutar, organizar y coordinar el seguimiento y fiscalización de las Resoluciones de Calificación Ambiental, de las medidas de los Planes de Prevención y/o de Descontaminación Ambiental, del contenido de las Normas de Calidad Ambiental y Normas de Emisión, y de los Planes de Manejo, cuando corresponda, y de todos aquellos otros instrumentos de

carácter ambiental que establezca la ley.

Para llevar a cabo dichas funciones, la Superintendencia podrá desarrollar esta labor mediante tres modalidades de fiscalización. En primer lugar, mediante una modalidad directa, a través de sus propios funcionarios; en segundo lugar, a través de los organismos sectoriales, pudiendo encomendarse determinadas labores de fiscalización sobre la base de los programas y subprogramas que se definirán en conjunto para tal efecto; y, finalmente, mediante terceros debidamente acreditados y autorizados por la Superintendencia.

Asimismo, la SMA posee la rectoría técnica de la actividad de fiscalización ambiental, por cuanto deberá establecer los criterios de fiscalización que deberán adoptar todos los organismos que cumplan funciones de fiscalización ambiental para efectos de llevar a cabo sus labores.

La SMA inició sus actividades con la entrada en vigencia de su planta de personal, fijada mediante D.F.L. N° 3, de 2010, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, publicado en el Diario Oficial en septiembre de 2010. Sus facultades fiscalizadoras y sancionadoras se implementaron el 28 de diciembre de 2012, día en que se constituyó el Tribunal Ambiental con sede en Santiago.

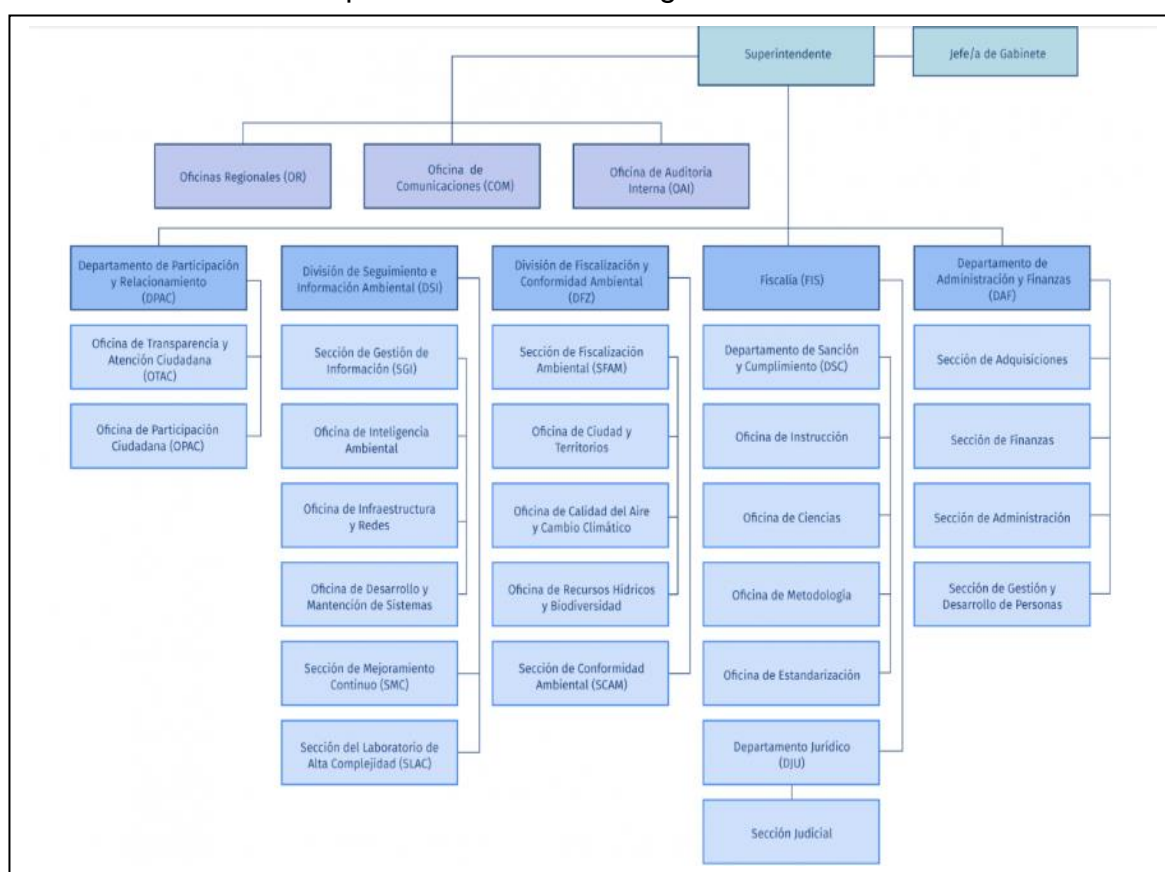
Para realizar sus labores con mayor eficiencia y de forma más coordinada, la SMA realizó una reformulación de su Planificación Estratégica durante 2014 y que rige hasta el período 2018.

### 5.5.3 Rol de la SMA

En el contexto de la institucionalidad ambiental actual en Chile, la Superintendencia del Medio Ambiente cumple un rol fiscalizador y de sanción sobre los instrumentos de gestión ambiental vigentes en el país (Ley 19.300): Resoluciones de Calificación (RCA), Normas de Emisión, Normas de Calidad y Planes de Prevención y/o de Descontaminación Ambiental, entre otros.

#### 5.5.4 Estructura Orgánica de SMA

##### 2. Mapa sobre estructura orgánica de SMA



Mapa extraído de Superintendencia del Medio Ambiente. (6 de octubre de 2021). *Estructura Orgánica*. Obtenido de SMA:

<https://portal.sma.gob.cl/index.php/estructura-organica/>

### 5.5.5 Servicio de Evaluación Ambiental (SEA)

El Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) es un organismo público funcionalmente descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propio.

Su función central es tecnificar y administrar el instrumento de gestión ambiental denominado “Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental” (SEIA), cuya gestión se basa en la evaluación ambiental de proyectos ajustada a lo establecido en la norma vigente, fomentando y facilitando la participación ciudadana en la evaluación de los proyectos.

Este Servicio cumple la función de uniformar los criterios, requisitos, condiciones, antecedentes, certificados, trámites, exigencias técnicas y procedimientos de carácter ambiental que establezcan los ministerios y demás organismos del Estado competentes, mediante el establecimiento, entre otros, de guías trámites.

La tecnificación del sistema apunta a establecer criterios comunes para evaluar cada tipo de proyecto, con el objeto de asegurar la protección del medio ambiente de manera eficiente y eficaz.

### 5.5.6 Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental

El Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental es parte de las medidas preventivas que utiliza el SEA para evitar gran impacto ambiental en los territorios que se ubican las empresas y termoeléctricas. Es un instrumento de gestión ambiental que permite a la autoridad determinar antes de la ejecución de un proyecto si:

- El proyecto cumple con la legislación ambiental vigente.
- El proyecto se hace cargo de los potenciales impactos ambientales significativos.

El Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) tiene la función principal de administrar el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA)

### 5.5.7 Ejemplo de Proyecto de Impacto Ambiental del Servicio de Evaluación Ambiental

#### 5.5.7.1 Diagnóstico Comunitario Área de Inserción del Proyecto

El siguiente estudio se enmarca en el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Terminal Multipropósito Oxiquim S.A, Bahía de Quintero” (en adelante EIA), el Titular ha solicitado identificar el contexto social y comunitario en el lugar donde se inserta el Proyecto.

El siguiente informe contiene los principales resultados del sondeo de opinión realizado en las localidades de la comuna de Quintero.

#### 5.5.7.2 Objetivos del Estudio de Impacto Ambiental

5.5.7.2.1 Objetivo general de EIA: Identificar la recepción del nuevo proyecto por parte de las comunidades de la Bahía de Quintero, previo a la realización del proceso de Participación Ciudadana Anticipada y anticipar posibles compensaciones sociales.

#### 5.5.7.2.2 Objetivos específicos de EIA:

- Conocer la percepción de la comunidad frente a la industria
- Identificar los requerimientos de la comunidad a fin de tener elementos para diseñar posibles medidas de manejo ambiental, ya sea en el marco del EIA como de las actividades de responsabilidad social empresarial Oxiquim S.A
- Identificar percepciones de la comunidad sobre Oxiquim S.A
- Identificar y clasificar actores clave/stakeholders previo el proceso de Participación Ciudadana Anticipada.

#### 5.5.7.3 Alcance de EIA

El nivel de alcance que pretende el siguiente diagnóstico es Identificar las percepciones, expectativas, posturas y requerimientos que tienen los grupos humanos del borde costero de la Bahía de Quintero frente a la llegada de un nuevo proyecto. No se consideró dentro del alcance la presentación de estrategias, ni posibles planes de acción.

#### 5.5.7.4 Área de estudio de EIA

El área de estudio del proyecto presentado contempló obras marítimas y terrestres para lo cual requerirá el desarrollo de actividades en el área marítima, borde costero y área industrial de Ventanas. Decidió dar relevancia a la relación entre estas actividades y el contexto geográfico de un área geográfica comprendida por las localidades de Las Ventanas, Loncura, Quintero y La Greda.

#### 5.5.7.5 Metodología del EIA


La primera etapa de la metodología consta de la revisión bibliográfica de las fuentes oficiales que presentan antecedentes del medio humano del área de estudio tales como:

- Resultados preliminares Censo de Población y Vivienda 2012.
- INE: Censo 1992 y 2002, Indicador de Actividad Económica Regional.
- Informe de Empleo Regional.
- Entrevista Casen 2009. MIDEPLAN.
- Estadísticas del Mineduc: Informe de Resultados SIMCE.
- Planes de Desarrollo Regional y Estrategias de Desarrollo Regional.
- Literatura Académica: Historia y Sociedad a través de Libros y Páginas web.
- Sistema Nacional de Información Municipal (SINIM).
- Ministerio de Salud: Estadísticas Biodemográficas.
- Páginas web municipales.

La segunda etapa fue la de investigación y elaboración de entrevista la cual fue basado en el Manual “Relación con la comunidad y otros actores sociales: Manual de prácticas recomendadas para empresas que hacen negocios en Mercados Emergentes” de la Corporación Financiera Internacional (IFC, 2007). Se elaboró una entrevista de cuatro preguntas abiertas:

- ¿Cómo es su relación con las industrias de la Bahía de Quintero?
- ¿Qué le parecería a usted la construcción de un nuevo terminal portuario de suministro para la minería en la zona?
- ¿Qué esperarías usted que la empresa hiciera por su localidad?
- ¿Cuáles son las necesidades de su comuna/sector? 5.5.7.6 Cuadro de preguntas

### 3. Imagen sobre pauta de entrevistas



**Nombre:**

**Localidad:**

**Actividad:**

**Datos:**

Cómo es su relación con las industrias de la Bahía de Quintero ?|

¿Qué le parecería a usted la construcción de un nuevo terminal portuario de suministro para la minería en la zona?

¿Qué esperaría usted de una empresa que hiciera por su localidad?

¿Cuáles son las necesidades de su comuna/ sector?

Extraído de Pardo, C. (2013). *"Terminal Multipropósito Oxiquim, Bahía de Quintero"*. Valparaíso.

Uno de los problemas que detectamos al revisar los informes de impacto ambiental, es que muchos proyectos de distintas características, instalados en la zona de Quintero y Puchuncaví, no cuentan con diagnósticos comunitarios, tampoco ningún tipo de estudio con organizaciones ciudadanas o personas directamente afectadas. Es difícil revisar la documentación, que se necesita visibilizar como un antecedente, ya que muchas empresas que están instaladas

en la bahía de Quintero y Puchuncaví, no realizan dichos diagnósticos. Ahora bien, si nos evocamos al EIA y en relación a su metodología, queda al debe en primer lugar porque señala a los sujetos, habitantes, ciudadanos con derechos, como stakeholders, utiliza un concepto de marketing para aproximarse a los sujetos como partes interesadas, personas que son afectadas por el proyecto y que viven en la localidad. Es importante señalar esto porque si bien se trata de un estudio para dar cuenta del medio humano y de las percepciones y expectativas de las personas, no se pueden señalar con este concepto. En relación a los objetivos y su técnica de recolección de la información la pauta de entrevistas es muy reducida para conocer las percepciones expectativas y requerimientos. Podría haber sido una entrevista semi-estructura o abierta, para que los sujetos pudiesen hablar de sus inquietudes y propuestas en mayor profundidad. Es por esta razón que resulta relevante esta investigación la cual tiene como línea principal dar escucha a los jóvenes y adultos sobre su experiencias y vivencias y qué es lo que quieren que suceda en su territorio y en sus respectivas comunas. Las personas han tenido que vivir el cambio de sus costumbres a partir de la instalación del cordón industrial, como también el deterioro del medioambiente y es importante que sean escuchadas y que se les trate con dignidad.

#### 5.8 Sobre el Informe Misión de Observación zona de Quintero y Puchuncaví del INDH 2018

Al contrario del ejemplo mencionado anteriormente, el presente informe da cuenta de la Misión de Observación realizada por el Instituto Nacional de Derechos Humanos (INDH), en la zona de sacrificio de Quintero y Puchuncaví, en la Región de Valparaíso, fue realizado para constatar en terreno las eventuales vulneraciones a los derechos humanos que generaría la actividad productiva de las empresas instaladas en el territorio. Este informe, está más cercano a la línea investigativa de la presente

investigación puesto que se pone en el principal foco de atención el medioambiente y los derechos humanos, si bien, nuestra investigación se fija principalmente en la experiencia, surgen en las entrevistas realizadas estos dos grandes temas colaterales a la contaminación.

El Informe La Misión de Observación “Zona de Quintero y Puchuncaví” del INDH (Instituto Nacional de Derechos Humanos, 2018), realizado bajo el segundo gobierno de Sebastián Piñera Echeñique (2018 a la actualidad)<sup>5</sup>, cuyo objetivo fue

conocer los efectos que la crisis ambiental de la Zona de Quintero y Puchuncaví ha tenido en el ejercicio de derechos de sus habitantes, con especial foco en los derechos a vivir en un medio ambiente libre de contaminación, educación, salud, trabajo y vida digna (Instituto Nacional de Derechos Humanos, 2018, p.3)

En tales antecedentes sostiene que el día 21 de agosto de 2018, durante la mañana, los habitantes de las comunas de Quintero y Puchuncaví vivieron, una nube emanada del parque industrial emplazado en el cordón industrial de la zona y percibieron olores pesados. Como consecuencia, 71 personas –principalmente niños, niñas y adolescentes, profesores y personas mayores- mostraron síntomas de intoxicación por inhalación, las que fueron llevadas a distintos hospitales de la Región de Valparaíso, principalmente al Hospital Adriana Cousiño de Quintero y al Hospital Gustavo Fricke de Viña del Mar. Subsiguientemente, la Dirección Regional de ONEMI realizó la evacuación preventiva de 200 estudiantes por incidente con material que podía ser un peligro para la salud en la comuna de Quintero. Además, la SEREMI de Educación suspendió las clases en las escuelas y colegios, medida que comenzó la tarde de ese mismo día y se extendió hasta el miércoles 22 de agosto de 2018<sup>6</sup>.

---

<sup>5</sup> Véase en Biblioteca Nacional de Chile. Los presidentes de Chile. Memoria Chilena. Disponible en <http://www.memoriachilena.gob.cl/602/w3-article-3573.html> . Accedido en 16/6/2021.

<sup>6</sup> Reporte de incidente por material peligroso, publicado por ONEMI el 21 de agosto de 2018 a las 21:10 horas, recuperado en: (Instituto Nacional de Derechos Humanos, 2018)

Frente a las denuncias de los habitantes de dichas comunas sobre la aparición de un polvo de color amarillo en las calles de la zona afectada, el Intendente de Valparaíso, Sr. Jorge Martínez Durán, descartó que “fuese dióxido de azufre, agregando que se trata[ba] de polen caído de los árboles”<sup>7</sup>.

El miércoles 23 de agosto, hubo un segundo episodio en la zona, la cual vio afectada a más personas, alcanzando –entre ambos acontecimientos- un total de 133 intoxicaciones por contaminación atmosférica (90 adultos/as y 43 menos de edad)<sup>8</sup>.

A propósito de estos hechos, el Intendente de Valparaíso convocó al Comité Operativo de Emergencia <sup>9</sup>(COE) el 24 de agosto y decidió declarar, mediante el Informe Técnico N° 230-A y la Resolución 6300, el estado de alerta amarilla para las comunas de Quintero y Puchuncaví, en razón de un incidente por material peligroso, aplicable desde el jueves 23 de agosto y hasta que las condiciones así lo ameritan, siendo finalmente cancelado el estado de alerta amarilla el 2 de septiembre (Instituto Nacional de Derechos Humanos, 2018, pág. 6).

---

<sup>7</sup> Información indicada en diversos medios de prensa. Véase al respecto “Intendente de Valparaíso confirma que intoxicación se debe a gases de hidrocarburo, y Codelco y Enap descartan responsabilidad”. Disponible en <http://www.emol.com/noticias/Nacional/2018/08/23/918110/Intendente-de-Valparaiso-confirma-queincidente-ambiental-fue-generado-por-gasesde-hidrocarburo.html>, recuperado en: (Instituto Nacional de Derechos Humanos, 2018)

<sup>8</sup> Reporte de incidente por material peligroso, publicado por ONEMI el 23 de agosto de 2018 a las 19:00 horas, recuperado en: (Instituto Nacional de Derechos Humanos, 2018)

<sup>9</sup> Creado bajo el Decreto Supremo D.S. N° 38/2011 del Ministerio del Interior. Este Comité se constituye cuando se registran emergencias, desastres o catástrofes que provoquen daños de consideración en las personas y/o los bienes, que afecten todo o parte del territorio nacional –o cuando se vean involucradas dos o más regiones del país-, o bien, en el caso que las afectadas sean una o más comunas de una misma región, y que el Ministro del Interior resuelva que el siniestro provoca un alto impacto en la población, recuperado en: (Instituto Nacional de Derechos Humanos, 2018).

En base a los Informes Técnicos N°726 y N°727 entregados por la Dirección Regional de ONEMI Valparaíso, COE señaló que las sustancias tóxicas serían distintas en los momentos: en una primera medición fueron detectados Metilcloroformo, Nitrobencenato y Tolueno como contaminantes en la atmósfera; mientras que, en el segundo momento, si bien se confirmó la presencia de material peligroso, no se logró distinguir en específico, así como tampoco el origen de la emisión. Además, por orden del COE, se creó un Hospital de Campaña por parte de la Defensa Civil, en el interior del Hospital Adriana Cousiño de Quintero (Instituto Nacional de Derechos Humanos, 2018).

A pesar de las medidas tomadas por las autoridades, el día 4 de septiembre hubo un nuevo episodio de intoxicación que afectó a la comuna de Quintero. Según la información proporcionada por la Dirección Regional de ONEMI, 59 alumnos de distintos establecimientos educacionales de la comuna de Quintero, presentaron malestares que se atribuyen a la presencia de un material desconocido en el ambiente<sup>10</sup>.

Estos recientes episodios de contaminación no son nuevos ni aislados y, en este sentido, el 28 de agosto de este año, el Consejo de INDH emitió una declaración pública en que:

Manifiesta su preocupación y solidariza con la comunidad de Quintero y Puchuncaví, ante los últimos eventos de contaminación registrados en dicha zona”, advierte que “la institucionalidad ambiental debe realizar las investigaciones pertinentes para establecer los últimos hechos que han afectado seriamente a la población, adoptando las medidas necesarias para su no repetición y determinando si es el caso las sanciones y otras acciones que en

---

<sup>10</sup> Reporte de incidente por material peligroso, publicado por ONEMI el 4 de septiembre de 2018 a las 18:04 horas, recuperado en: (Instituto Nacional de Derechos Humanos, 2018).

derecho correspondan”, agregando además que “si estas investigaciones determinan responsabilidad de empresas en el reciente episodio de contaminación en la zona, proponemos que dichas empresas impulsen procesos de debida diligencia a objeto de evitar la afectación de derechos de la población a futuro y de reparar los daños que puedan haber contribuido a provocar<sup>11</sup> (Instituto Nacional de Derechos Humanos, 2018, p. 7).

Teniendo en cuenta la injusticia social evidenciada en el medioambiente se revisaron los resultados del CENSO 2017, encuesta CASEN 2015 y otros datos públicos<sup>12</sup>, sobre la realidad de inequidad social que viven las comunas de Quintero y Puchuncaví:

- De las 1.815.902 personas que habitan la Región de Valparaíso, 31.923 residen en la comuna de Quintero y 18.546 en la comuna de Puchuncaví, con un total de 50.379 habitantes en la zona.
- El promedio del acceso al agua potable entre ambas comunas es del 69,6%, versus el 94% que presenta la Región de Valparaíso. Dicha cobertura se desglosa de la siguiente manera:
  - a) 11.475 personas acceden al agua desde la red pública;
  - b) 3.934 personas lo hacen desde pozo o noria;
  - c) 1.044 tienen como fuente de abastecimiento camiones aljible;
  - d) 130 personas consumen agua que proviene de río, vertiente, estero, canal, lago u otra fuente natural.

---

<sup>11</sup> Texto íntegro disponible en <https://www.indh.cl/declaracion-de-consejo-indh-porevento-de-contaminacion-en-quintero/> Recuperado en: (Instituto Nacional de Derechos Humanos, 2018)

<sup>12</sup> Reportes comunales de Puchuncaví y Quintero, elaborados por el Observatorio Social del Ministerio de Desarrollo Social, publicados el 17 de febrero de 2014; así como las estadísticas del Sistema Integrado de Información Social con Desagregación Territorial (SIIS-T), disponible en <http://siist.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/> Recuperado en: (Instituto Nacional de Derechos Humanos, 2018)

- En términos laborales, el 86% de la población de la zona declara trabajar en el sector servicios, mientras que solo el 6,6% lo hace en el sector industrial.
- El porcentaje de pobreza por ingresos a nivel nacional es del 11,7% y en la Región de Valparaíso alcanza el 12%. En la comuna de Quintero, este indicador se eleva al 15,8%, mientras que en Puchuncaví llega al 15%.
- En cuanto a los índices de pobreza multidimensional, se replica la situación anterior para estas dos comunas: 20,9% a nivel nacional y 18% a nivel regional, valores que aumenta al 26,7% en el caso de la comuna de Quintero y al 23,4% en Puchuncaví.
- Respecto de las evaluaciones SIMCE y PSU, los puntajes de los y las estudiantes de estas comunas están por debajo de la media regional y nacional.
- En el ámbito de la salud, la tasa de mortalidad infantil en Puchuncaví es superior a la media regional y se duplica la relativa a desnutrición o riesgo de desnutrición. Además, la esperanza de vida de las mujeres está por debajo de la media regional.

Estos indicadores socioeconómicos indican que la población de dichas comunas sufre vulneración de derechos sociales, además de la existencia de una zona altamente contaminada, sin supervisión, control y sanciones a las industrias contaminantes del ambiente. Para el INDH, desde el año 2012 a la fecha, por las disputas señaladas anteriormente, la Bahía de Quintero constituye una “Zona de Sacrificio”.

En la bahía de Quintero se localiza el cordón empresarial denominado Parque Industrial, que abarca las comunas de Quintero y Puchuncaví. Actualmente, existen más de 17 empresas que realizan actividades económicas relacionadas con industrias para la fundición de cobre, elaboración de hormigón, asfalto y ladrillos; refinerías de petróleo e industrias químicas; generación de energía (instalación y operación de centrales

térmicas); actividades portuarias, etc. Entre aquellas empresas, las que han generado mayor impacto ambiental y consecuencias negativas para las personas que habitan en el sector, son:

- La División Ventanas de CODELCO, dedicada a la refinación y fundición de cobre, oro y plata;
- El Complejo Termoeléctrico Ventanas y la Central Termoeléctrica Campiche, de propiedad de AES Gener S.A;
- La Planta de Lubricantes COPEC Loncura;
- El Terminal de Gas Natural Licuado (GNL Quintero);
- Las Divisiones de Carbón y de Vapor de Comercial CATAMUTÚN;
- El Puerto Ventanas S.A., usado a la carga y descarga de concentrado de cobre;
- Cemento MELÓN, con instalaciones para el almacenamiento de materiales para la elaboración de cemento);
- OXIQUM S.A., con su terminal marítimo de graneles líquidos;
- CORDEX, actual PACSA, que posee un terminal de combustible y asfalto;
- GASMAR S.A., con una central de abastecimiento de gas licuado;
- La Central Termoeléctrica NUEVA VENTANAS.

En relación a la normativa e institucional que rige la zona, las comunas Concón, Puchuncaví y Quintero, hasta el año 2015, contaban con 8 estaciones de monitoreo de material particulado respirable (MP10) con representatividad poblacional (EMRP), ubicadas en Quintero, La Greda, Puchuncaví, Los Maitenes, Valle Alegre, Concón, Colmo y Junta de Vecinos. A través de estas estaciones de monitoreo y los constantes resultados negativos de estas, y conforme a la ley 19.300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente, las autoridades de salud y medio ambiente, declararon la zona como latente y saturada, según los distintos componentes que se mencionan a continuación:

- 1) **Zona Latente por MP10.** Con fecha 09 de junio de 2015, a través del Decreto N°10, se declaró como Zona latente por Material Particulado Respirable (MP10). Lo anterior, basado en la Norma Primaria de Calidad Ambiental para MP10, actualmente vigente, contenida en el DS N°20 de 2012, el Ministerio del Medio Ambiente. Esta establece los estándares de calidad para el contaminante mencionado en 150 microgramos por metro cúbico (150microg/m<sup>3</sup>) y en 50 microgramos por metro cúbico (50 microg/m<sup>3</sup>), como concentración de 24 horas anual, respectivamente.
- 2) **Zona Saturada por MP2,5.** El día 09 de junio del año 2015, en virtud del mismo Decreto N°10, se declaró como Zona Latente por Material Particulado Fino Respirable (MP2,5), elemento regulado actualmente en la Norma Primaria de Calidad Ambiental para MP 2,5, contenida en el DS N°12 de 2011, del Ministerio del Medio Ambiente mencionado en 50 microgramos por metro cúbico (50 microg/m<sup>3</sup>) y en 20 microgramos por metro cúbico (20 microg/m<sup>3</sup>), como concentración de 24 horas y anual, respectivamente.

En relación a estas dos declaraciones, es necesario destacar que, conforme al artículo 43 inciso primero de la referida Ley 19.300, se establece que dicha determinación, sea por saturación o latencia, se hará mediante Decreto Supremo que llevará la firma del Ministerio del Medio Ambiente y contendrá la determinación exacta del área geográfica que abarca. Agrega, incluirá la firma del Ministerio de Salud si se trata de la aplicación de normas primarias de calidad ambiental.

- 3) **Plan de Descontaminación vigente y proyecto de PDA presentado a la Contraloría General de la República.** Conforme a lo dispuesto en el artículo 44 de la Ley 19.300, las declaraciones de zona saturada y zona latente referidas en los puntos anteriores, son condición necesaria para llevar a cabo un Plan de Descontaminación o Plan de Prevención. Estos instrumentos de prevención tienen por finalidad recuperar los niveles señalados en las normas de calidad

ambiental en una zona saturada, en primer lugar; y evitar la superación de una o más normas de calidad ambiental en una zona latente, en el segundo caso.

Con fecha 20 de diciembre de 2016, el Consejo de ministros para la Sustentabilidad, presidido por el ministro del Medio Ambiente de la época, presentó un Plan de Descontaminación para la zona. Sin embargo, el 26 de diciembre de 2017 este fue objetado por la Contraloría General de la República, a través del Dictamen N°44.528, argumentando que “no se ajusta[ba] a derecho”. En la actualidad, se encuentra vigente el PDA del Complejo Industrial Las Ventanas propuesto, conjuntamente por la Empresa Nacional de Minería, Fundición y Refinería Las Ventanas y La Planta Termoeléctrica de Chilgener S.A., que data del año 1992 y está concebido para abordar los niveles de anhídrido sulfuroso y material particulado respirable.

**4) Programa de Recuperación Ambiental y Social (PRAS) de Quintero y Puchuncaví.** Como resultado de la reconocida contaminación histórica existente en dichas localidades, y ante la desprotección en la que se encuentran estas comunas hace años producto de la actividad industrial que allí se desarrolla, se creó un Plan de Recuperación para Territorios Vulnerables. En relación a lo anteriormente indicado, por la propia autoridad medioambiental, el PRAS de Quintero y Puchuncaví es: Un programa multisectorial liderado por el Ministerio del Medio Ambiente, el cual busca el diálogo entre actores diversos que permita a los ciudadanos del territorio, mediante un modelo participativo, vivir en un ambiente libre de contaminación, así como también, señalar las prioridades de recuperación ambiental y social definiendo la gradualidad de su implementación<sup>13</sup>.

---

<sup>13</sup> Información proporcionada por el propio Ministerio de Medio Ambiente, disponible en <https://pras.mma.gob.cl/quinteropuchuncavi/> Recuperado en: (Instituto Nacional de Derechos Humanos, 2018)

- 5) **Norma de Emisión para Centrales Termoeléctricas.** El ordenamiento jurídico vigente obliga al Estado a dictar normas de emisión que regulen las fuentes de contaminación, con el propósito de prevenir riesgos para la salud de las personas, resguardar su calidad de vida y el medio ambiente. En virtud de dicha obligación, con fecha 23 de junio de 2011, el Ministerio del Medio Ambiente publicó el Decreto 13/2011, norma específica que busca prevenir y controlar las emisiones atmosféricas generadas por centrales termoeléctricas, como las que operan en la aludida comuna de Quintero<sup>14</sup>.
- 6) **Norma de Emisión para Fundiciones.** A propósito de las mismas obligaciones del punto anterior, el Ministerio del Medio Ambiente publicó, con fecha 12 de diciembre de 2013, el Decreto 28/2013 que establece normas de emisión para las fundiciones de cobre y otras fuentes emisoras de arsénico<sup>15</sup>.

La serie de conflictos no resueltos en la zona, siendo ésta a nivel nacional la que tiene un mayor número según datos observados en el mapa de conflictos socioambientales en Chile (Vargas, 2018), durante el año pasado hubo titulares refiriéndose a la lentitud con la que se actuó para elevar un proyecto de descontaminación en los medios, no sólo para este gobierno sino también por los anteriores (Vargas, 2018). Esta lentitud también se observa considerando la baja participación que hubo en algunas sesiones que investigaron el tema en los recientes meses (Vargas, 2018), lo cual nos remite a lo planteado por Dente y Subirats (2014) cuando establecen que no decidir (o este caso no presentarse a una comisión investigadora), también implica una decisión.

---

<sup>14</sup> Extraído de (Instituto Nacional de Derechos Humanos, 2018)

<sup>15</sup> Ídem.

## Capítulo II

### 6. Marco teórico

#### 6.1 Presentación

En relación con el objetivo general de esta investigación, el presente capítulo de marco teórico se desarrolla, a partir, de los principales conceptos del fenómeno social tratado, es decir, el espacio social, conciencia, vivencia, la experiencia, motivos-para y motivos-porque, el mundo de la vida, territorio y extractivismo.

#### 6.2 Espacio social

Para comenzar debemos definir, el “espacio social” como categoría esencial de análisis, para comprender el fenómeno que existe en el territorio de Quintero - Puchuncaví. Lefebvre plantea en su obra “La Producción del Espacio” (1972), que el espacio “no está simplemente ahí”, como un contenedor neutral, esperando a ser llenado de una forma matemática, sino que es “más bien un medio de control dinámico construido por los humanos, y por lo tanto un medio de dominación de poder” (Betancourt, 2017, p. 308). Por lo tanto, se conceptualiza el “espacio” como un producto social.

Se trata entonces de un espacio lógico-epistemológico que combina “el espacio de la práctica social, el que ocupan fenómenos sensibles, sin excluir el imaginario, los proyectos y las proyecciones, los símbolos, las utopías”. Esta perspectiva es posible según Lefebvre si consideramos tanto al espacio como al tiempo, no como hechos de la naturaleza, o como simples hechos de “cultura”, sino como productos. Y no como simples productos, en el sentido de “objetos” y “cosas”, sino como “los aspectos principales de la segunda naturaleza, efecto de

la acción de las sociedades sobre la naturaleza primera (Betancourt, 2017, p. 309)

La ruptura teórica que nos presenta Lefebvre, pone en discusión la forma clásica de conceptualizar un espacio, concebido desde un enfoque matemático, en el que se visualiza la construcción del espacio, como una sumatoria de “objetos físicos” en el cual se pueden observar, dimensiones físicas, descripciones y zonificaciones, que corresponden a un pensamiento neo- cartesiano. Esta forma de entender el espacio como algo físico- matemático “estático”, deja fuera los posibles análisis, que se pueden comprender de las relaciones de poder, que surgen en un territorio.

Esta nueva forma de conceptualizar el espacio y el tiempo, que introduce Lefebvre, nos lleva a observar el espacio y el tiempo, como un producto de la sociedad por sobre la naturaleza, no como algo separado, o algo “dado”, sino que estos son un resultado de relaciones que están imbricadas de forma dialéctica, es decir el espacio deja de ser neutral contenedor de objetos, y pasa hacer un espacio, que debe ser explicado por las relaciones sociales, y las relaciones entre sociedad y naturaleza, que producen ese espacio. Por ende, el espacio debe ser comprendido como un conjunto de relaciones y de formas.

Es importante dejar claro que el análisis del espacio, incluye el observar las relaciones de poder y de los conflictos sociales. Esta perspectiva resulta fundamental para analizar las dinámicas que existen dentro del territorio de Quintero- Puchuncaví, para comprender las distintas formas de ser de los individuos, de estar en el mundo, y re valorar los saberes que se desprenden de la experiencia humana, que surge en este territorio.

Lo dicho hasta aquí supone, que una forma de aproximarnos al conflicto medioambiental que estamos investigando en este territorio, es comprender que la experiencia de los individuos que viven y sufren en estos territorios, en realidad dan cuenta de las relaciones de poder que surgen en el mismo, y de una forma dialéctica, también configuran el espacio físico del mismo territorio, entonces, esto da paso a una apertura teórica en donde, la relevancia no está dada, por los alcances; físicos, palpables, medibles e identificables de la contaminación que ocurre en este espacio físico, sino que vamos a observar el conflicto desde las experiencias que surgen y dan forma y sentido a este territorio, y reconfiguran el espacio físico.

### 6.3 Conceptos de fenomenología de Alfred Schütz

La teoría fenomenológica de Alfred Schütz, basada en los principales postulados de Husserl, se enfoca principalmente en la intersubjetividad en el mundo social, la cual intenta comprender desde la conciencia de los sujetos, cómo se entienden y se relacionan entre sí.

Existen varios conceptos que componen la fenomenología de Schütz y que son de utilidad para establecer una relación entre la teoría y la investigación sobre experiencia de jóvenes y adultos en zonas de neoextractivismo en las comunas de Puchuncaví y Quintero en la región de Valparaíso. También, es de utilidad para la comprensión de los distintos discursos de los mismos habitantes de la localidad y cuáles han sido sus experiencias significativas a lo largo del transcurso de su vida y en qué fenómenos ponen actos de atención.

### 6.3.1 Conciencia

Schutz plantea que el ser humano está inmerso en el mundo de la vida, es capaz de poseer diversas experiencias y vivencias en la medida que posee una conciencia. Para el autor, la conciencia, la *durée*, “en la ‘pura duración’ no hay ‘coexistencialidad’, no existe externalidad mutua de parte, ni divisibilidad” (Schutz, 1993, p. 75). es un proceso, es un flujo, una fluencia incesante irreversible, “lo que en verdad vivenciamos en la duración no es un ser que sea discreto y bien definido, sino una transición constante del ahora-sí a un nuevo ahora sí” (Schütz, 1993, p. 75). la cual no podemos volver atrás porque estamos en el aquí y ahora, en el presente. “La corriente de la conciencia, no ha sido aún captada en la red de la reflexión. La reflexión, al ser una función del intelecto, pertenece esencialmente al mundo espacio-temporal de la vida cotidiana” (Schütz, 1993, p. 75). Lo que está planteando el autor es que hay una diferencia entre la *durée* de la conciencia que es interna, versus una que se encuentra en el mundo del exterior, en la cual la conciencia del interior no posee espacio-tiempo, puesto que está en continuo movimiento, versus lo que captura desde el exterior que puede distinguirse en objetos discretos y distintos los cuales están en un espacio-tiempo determinado. Ahora bien, podemos considerar los actos de la vida humana desde estas dos perspectivas, desde procesos conscientes que duran o como actos congelados, discretos y divisibles.

Alfred Schütz (1993) hace referencia a Husserl explícitamente a esta doble intencionalidad de la conciencia:

O consideramos el contenido del flujo con su forma fluida., es decir, la serie de vivencias originarias, que es una serie de vivencias intencionales, conciencia de . . .; o dirigimos nuestra mirada hacia unidades intencionales, a aquello de lo que estamos intencionalmente conscientes como algo homogéneo en la corriente del flujo: en este caso tenemos ante nosotros una Objetividad en el tiempo Objetivo, el

campo temporal auténtico por oposición al campo temporal de la corriente de vivencias (p. 76).

Existe una relación entre el sujeto y el mundo, la cual está atravesada por una conciencia intencional, es decir, siempre la conciencia es conciencia de algo.

### 6.3.2 Vivencia

Según Schütz una vivencia se compone de dos elementos; una acción y un acto. La primera corresponde a “la acción es una conducta humana proyectada por el actor de manera autoconsciente” (Natanson, 1994, p. 22), es decir, la acción surge desde una decisión que ocurre en la conciencia del sujeto y la manifiesta en el exterior, “en consecuencia (...) el actor decide, con un propósito determinado, abstenerse de llevar a cabo determinada conducta manifiesta” (Natanson, 1994, p. 22). En otras palabras, el autor está planteando que el sujeto adquiere cierto conocimiento que le permite decidir si realiza tal acción o no, y también que el sujeto puede entender el propósito de una acción específica. Cuando la acción ya es ejecutada se define como acto, es por esto que por los diversos tipos de acción que lleva a cabo un sujeto significa y comprende sus vivencias, llevándolo a volver a estos actos y reflexionar. Cada uno de los actos son los que configuran una vivencia. Como plantea Uribe (2014):

la tensión se vincula con la esencia de la significatividad que se captan reflexivamente. La significación es la manera de cómo el “yo” considera su vivencia, la que reside en la actitud del “yo” hacia esa parte de la corriente de la conciencia que ya ha fluido (...) El acto de atención expone la mirada intencional a las vivencias que de otro modo serían simplemente vivencias (pág. 31).

En efecto, “el acto de atención (...) presupone una vivencia transcurrida, que ya ha pasado, en una palabra, una vivencia que ya está en el pasado (...) es reflexiva o reproductiva” (Schütz, 1993, p. 81)

### 6.3.3 Experiencia

Ahora bien, las vivencias que vive el sujeto se hunden a medida que transcurre la conciencia. Sin embargo, cuando la vivencia es significativa, es decir, una vivencia de la conciencia que confiere significado por medio de la conducta, la cual es una vivencia de asignación de significado, podemos estar hablando de la experiencia.

Schütz señala en 1993 lo siguiente “para el hombre natural todas sus experiencias pasadas están presentes como ordenadas, como conocimiento o como conciencia de lo que se puede esperar, tal como el conjunto del mundo externo está presente para él como ordenado” (p.110)

El autor sostiene que nuestra consciencia no posee solo una experiencia sino, más bien, un esquema de experiencias “las pautas particulares de orden que estamos considerando ahora son configuraciones significativas sintéticas de vivencias ya encontradas” (Schütz, 1993, p.110). Por ello, Schütz plantea en el año 1993 que la conciencia ordena las vivencias del sujeto y las almacena en un acervo de conocimientos,

llamemos a estas pautas esquemas de nuestra experiencia (...) Un esquema de nuestra experiencia es un contexto de significado que constituye una configuración de nuestras experiencias pasadas que abarca conceptualmente los objetos experienciales que se encuentran en estas últimas, pero no los procesos mediante los cuales se han constituidos. El proceso constituyente en sí mismo queda enteramente ignorado, mientras que se da por sentada la objetividad constituida (Schütz, 1993, p.110).

Al mismo tiempo, el sujeto se desenvuelve en el mundo de la vida, con una configuración total de su experiencia, que significa que todas sus vivencias

significativas han sido almacenadas y ordenadas en estos esquemas de experiencia, puesto que, no existe sólo un esquema de experiencia en la conciencia, sino, varios esquemas separados por contenido y significación

La configuración total de nuestra experiencia es una síntesis de nuestras experiencias ya-vividas, producida por una construcción paso a paso. A esta síntesis corresponde un objeto total, a saber, el contenido de nuestro conocimiento en el Aquí y Ahora. Por supuesto, dentro de esta coherencia total de experiencia, pueden ocurrir experiencias contradictorias sin que se deteriore la unidad total (Schütz, 1993, p.111).

Ahora bien, ¿de qué manera los actos de atención son relevantes para comprender la experiencia de los sujetos que habitan en las zonas de sacrificio en las comunas de Puchuncaví y Quintero? Es claro, que los jóvenes y adultos pertenecientes a dichas comunas han reflexionado sobre las situaciones que han vivenciado en el pasado y en el presente y han pasado por un proceso de significación de dichos sucesos a partir de la instalación del cordón Industrial y los sucesos de contaminación que han afectado a lo largo del tiempo la zona hasta hoy en día.

Por otro lado, por medio de estos actos de atención es cómo los sujetos perciben como el cordón industrial ha perjudicado su espacio social, su área productiva, su forma de vida, cultura, salud y principalmente su medio ambiente. Además, existen ciertas nociones y conocimiento que nacen desde la experiencia de los sujetos, que ciertas situaciones dividen a la comunidad por medio de negociaciones individuales desde las principales empresas con los habitantes del mismo territorio, como también otro tipo de actividades unen a los habitantes para conseguir vivir en condiciones más dignas y sin contaminación.

#### 6.3.4 El contexto motivacional de la acción

Una de las distinciones más importantes de la teoría del autor son los elementos que componen la acción, los cuales son los motivos que los condicionan, los “motivos-para” y los “motivos-porque”. Para poder comprender la distinción de dicha distinción resulta necesario conceptualizar lo que son los motivos, son “el fundamento significativo de su conducta” (Schütz, 1993, p.115)., en términos del “yo” solitario. Con respecto a los *motivos-para*, corresponden a dichos motivos que condicionan la acción “hacia un futuro”, “cada acción se realiza según un proyecto o se orienta hacia un acto fantaseado en el tiempo futuro perfecto como ya ejecutado” (Schütz, 1993, p.116).

Por otro lado, los motivos-porque se representan como una motivación producto de la experiencia que viene del pasado, “la pseudoformulación-porque (...) representa como un proyecto que ocurrió en el pasado” (Schütz, 1993, p.118). Esta acción motivacional está orientada a cierto conocimiento de una acción que ya fue ejecutada en el pasado, una acción que ya ocurrió, esta acción se explica en relación a las vivencias ya ejecutadas por el actor. “La acción misma es sólo un medio dentro del contexto de significado de un proyecto, en el cual el acto completado se representa como algo que mi acción debe llevar a cumplimiento” (Schütz, 1993, p.118). Se debe agregar, que ambos motivos otorgan significado de complementariedad a la acción. En definitiva, el motivo-para está relacionado con el futuro y el motivo-porque con el pasado.

El contexto motivacional resulta interesante para entender lo que insta a los sujetos del espacio social a reflexionar, cuestionar y realizar diversas acciones. Los motivos-para hacen alusión a cumplir ciertos objetivos en un futuro, en este sentido encontramos las diferentes luchas y manifestaciones referentes a la resistencia en contra del cordón industrial ubicado en el territorio, para que un futuro pudiese eliminar las empresas de carbón, como también otros aspectos que caracterizan al sector como una "zona de sacrificio". En este aspecto, las acciones que se proyectan hacia un futuro de la parte

de la comunidad, encontramos las distintas manifestaciones en contra la construcción inminente del proyecto inmobiliario Maratué, el cual busca construir 14 mil viviendas con piscinas en el sector de Quirilluca, el cual es un pulmón verde para el sector y posee especies endémicas en flora y fauna. Dichas manifestaciones pretenden obstaculizar el proyecto para la preservación de las diversas especies. Dentro de los motivos-porque encontramos una serie de acciones, las cuales remiten al pasado, entre ellas la exigencia de mejorar los índices de contaminación permitidos, como también la experiencia y conocimiento de los “hombres verdes” y las distintas enfermedades respiratorias y de otra índole que han provocado los altos peak de contaminación, entre ellos los NNA contaminados en el año 2018. Por otro lado, a través de los motivos de la acción y su doble significación es como también se puede comprender el no actuar de algunos sujetos o la pasividad con respecto a la contaminación.

#### 6.3.5 El mundo de la vida cotidiana de la actitud natural

Schütz ahonda aún más en su teoría y hace el llamado a los investigadores a estudiar las estructuras fundamentales de lo pre-científico, también llamada realidad. Busca en ella cómo se mueven e interactúan los sujetos en esta realidad circundante. Para el autor, el sujeto habita la vida cotidiana y se encuentra inmerso en un mundo en donde ya hay estructuras y ciertas cosas determinadas que no puedes cambiar, por ejemplo, naces en un país, con cierta nacionalidad, cierto sexo, etc. “Es el ámbito de la realidad, en el cual el hombre participa continuamente, en formas que son al mismo tiempo inevitables y pautadas” (Schütz, 1993, p.25). En esta realidad, el sujeto puede cambiar ciertas cosas en la medida que posee un cuerpo “el mundo de la vida cotidiana es la región de la realidad en que el hombre puede modificar mientras opera en ella mediante su organismo animado” (Schütz, 1993, p.25).

Ahora bien, esta realidad compartida entre los sujetos, cómo se relacionan entre sí y cómo significan los acontecimientos es a través del lenguaje, "únicamente en el mundo de la vida cotidiana puede constituirse un mundo circundante, común y comunicativo" (Schütz, 1993, p.25). En este sentido, es así como los sujetos se relacionan entre sí y se comunican las conciencias, en la medida que existe el lenguaje, es como te puedes relacionar con un "otro".

En esta realidad habitada, los sujetos se relacionan, se comunican y se desenvuelven con actitud natural, el cual no es un mundo privado, sino, más bien, un mundo compartido, "mi mundo cotidiano no es mi mundo privado, sino más bien un mundo intersubjetivo; la estructura fundamental de su realidad consiste en que es compartido por nosotros" (Schütz, 1993, p.26).

En el mundo cotidiano es donde esta "lo dado-por-sentado", el cual es una actitud del sujeto en donde no se cuestiona las pautas regulares de las cosas y se mueve en esta realidad con cierta naturalidad.

Lo dado-por-sentado (das Fraglos-gegeben) es siempre ese nivel particular de experiencia que no parece necesitar más análisis. El hecho de que un nivel se dé así por sentado depende del interés pragmático de la mirada reflexiva que se dirige hacia él y, por lo tanto, hacia el particular Aquí y Ahora desde el cual opera esa mirada (Schütz 1993:103). Recuperado de (Hermida, 1996, pág. 76)

Lo "dado por sentado" se relaciona con la comunidad en la medida que dan por hecho este vivir cotidianamente en un territorio, algunos sujetos no se imaginan este territorio de otra manera, solo una mirada más reflexiva de la realidad es la que permite cuestionar las cosas dadas por sentado, como es la contaminación y las distintas consecuencias que ha traído consigo dicha contaminación, como por ejemplo; despertar

todos los días con una nube gris, o no poder ir a la playa por los varamientos de carbón contantes en la bahía.

#### 6.4 Territorio

El concepto de territorio se entenderá desde una ecología política desarrollada por los principales estudios de Maristella Svampa<sup>16</sup> y desde lo que entiende como el giro eco-territorial en América Latina, Asia y África. El giro eco-territorial también es llamado “ecología de los pobres”, en el clásico libro de Martín Alier redefinida esta cómo

La ideología y práctica de las luchas populares para la preservación de los recursos naturales en la esfera de la economía moral, y una defensa en términos científicos que valora la biodiversidad y usa razonablemente los flujos de energía y materiales, sin esperanzas injustificadas en las tecnologías futuras”. (M. Alier. 2009: 5). Recuperado en: (Svampa, 2017, p.190)

Por ello, Svampa plantea que, la ecología política tiene urgencia en el territorio latinoamericano y sostiene:

Asistimos a una nueva inflexión del capital que apunta a la apropiación de la tierra, el agua, los recursos naturales agotables y la biodiversidad. A partir de ello, la defensa del territorio, en un sentido amplio, esto es, concebido doblemente como hábitat y comunidad de vida, se constituye en el punto de partida de los reclamos de las movilizaciones y movimientos campesinos, indígenas, así como de los nuevos movimientos socio-territoriales (p.190)

---

<sup>16</sup> Es Licenciada en Filosofía por la Universidad Nacional de Córdoba y Doctora en Sociología por la Escuela de Altos Estudios en Ciencias Sociales (EHESS) de París. Actualmente es investigadora Superior del Conicet y Profesora Titular de la Universidad Nacional de La Plata. Recibió varios premios y reconocimientos, entre los cuales se destacan la Beca Guggenheim (2006), el Premio Kónex de platino en Sociología (2016) y el Premio Nacional de Ensayo Sociológico por su libro *Debates latinoamericanos. Indianismo, Desarrollo, Dependencia y Populismo* (2018). Durante 2022 es Profesora Visitante en la Universidad de Cambridge, Inglaterra, con la cátedra Simón Bolívar (Svampa, Maristella Svampa, 2019).

En este sentido, es evidente que las movilizaciones a partir de los hechos en la localidad emergieron desde esta perspectiva, tomando como antecedentes, el cierre de colegios, las aguas contaminadas, enfermedades respiratorias. Por otro lado, entendiendo la naturaleza que posee recursos agotables y que existe la necesidad de cuidar la biodiversidad para cuidar el hábitat y la comunidad de vida que existe en la comuna de Puchuncaví.

Con respecto al discurso de los gobiernos y de las empresas trasnacionales Svampa (2017) sostiene:

El discurso (no siempre explícito) de las empresas trasnacionales, y los gobiernos, suele desplegar una concepción binaria del territorio, sobre la base de la división viable/inviable, que desemboca en dos ideas mayores: por un lado, la de “territorio eficiente, por otro lado, la de “territorio socialmente vaciable” o en última instancia “sacrificable” con el fin de poner bajo el control de las grandes empresas una porción de los bienes naturales presentes en dichos territorios” (p.191)

En este sentido y según los antecedentes revisados con anterioridad, el territorio de la comuna de Puchuncaví fue definido como viable, según los técnicos de la época para así realizar la instalación del Complejo Industrial Ventanas como también eficiente y, por otro lado, socialmente vaciable o “sacrificable”. Con relación a esta definición entendemos la localidad como una “zona de sacrificio”. “En términos de R. Sack (1986), esto se produce cuando el territorio carece de artefactos u objetos valiosos desde el punto de vista social o económico, con los cual estos aparecen como “sacrificables” dentro de la lógica del capital” (Svampa, 2017, p.19)

Por ende, entendemos que este territorio es “sacrificable” también porque la zona es un lugar donde viven principalmente personas vulnerables con altos niveles de pobreza a los cuales se les prometió una zona de desarrollo regional. Como consecuencia trajo

diversas contaminaciones ambientales, pérdida de trabajos, aumento en enfermedades respiratorias, como también la vulneración de derechos a los niñas, niños y adolescentes de la zona.

Las comunas de Puchuncaví y Quintero, fueron las víctimas directas de los proyectos modernizadores que asechan a América Latina, junto con la invención de un continente mentado para servir a otros, se masificaron los planes extractivistas, y tuvieron lugar en territorios asediados por la pobreza.

Estos proyectos no fueron implementados en los territorios de forma azarosa, sino que se instala un discurso de progreso, de promesas. Para entender el problema socio-ambiental que sufren las comunidades de Quintero y Puchuncaví, es preciso entender los proyectos políticos y económicos que hay detrás. Es por eso que nos parece pertinente definir y explicitar el tipo de extractivismo que se instala en el territorio.

### 6.5 Commodities y neoextractivismo

El conflicto Quintero- Puchuncaví, puede ser observado desde distintos ángulos, pero nos parece pertinente abordar esta investigación desde las teorías del sur, que bien podemos llamar, “ecología política” o “giro -ecoterritorial”, y para ello debemos definir los conceptos; neoextractivismo, resistencia y despojo.

En las últimas décadas en América Latina se ha profundizado, la explotación y exportación de materias primas, y se observa un incremento de la especialización de la región, como principal proveedora de recursos naturales (agua, suelos, yacimientos minerales e hidrocarburos, agricultura intensiva, recursos estratégicos), la apropiación de estos recursos naturales, se enmarca fuertemente en una lógica de acumulación capitalista, lo que tiene una gran repercusión en la implementación de numerosos “megaproyectos”, que impactan directamente en la apropiación y transformación de los territorios, lo que genera graves impactos ambientales en las comunidades, despojando

a las localidades, de recursos naturales, que son vitales para la existencia, esto genera conflictos de todo tipo, a lo largo de la región, y Chile teniendo una historia fuertemente marcada por la extracción minera, representa uno de los territorios con más conflictos medioambientales a lo largo de todo el país.

La implementación de estos modelos tiene fuertes consecuencias; ambientales, sociales, políticas y culturales, que han sido invisibilizadas. Para entender las asimetrías que se producen en el territorio de Quintero- Puchuncaví, es necesario definir los modelos económicos que subyacen en el conflicto socio- ambiental, lo que Svampa define como “desarrollo neoextractivista” lo que primeramente define como “Consenso de Commodities”<sup>17</sup>:

Utilizamos el concepto de commodities en un sentido amplio, como “productos indiferenciados cuyos precios se fijan internacionalmente”, o como “productos de fabricación”, disponibilidad y demanda mundial, que tienen un rango de precios internacional y no requieren tecnología avanzada para su fabricación y procesamiento<sup>18</sup>». Ambas definiciones incluyen desde materias primas a granel hasta productos semielaborados o industriales. Para el caso de América Latina, la demanda de commodities está concentrada en productos alimentarios, como el maíz, la soja y el trigo, así como en hidrocarburos (gas y petróleo), metales y minerales (cobre, oro, plata, estaño, bauxita, zinc, entre otros) (Svampa, 2019, p.31)

---

<sup>17</sup> El significado más común de commodities hace referencia al de materia prima o a granel. Se trata de productos cuyo valor se otorga por el derecho del propietario a comerciar con ellos y no necesariamente por el derecho a usarlos (<https://www.mundofinanzas.es/los-commodities/>)

<sup>18</sup> “Los Commodities” en Mundo Finanzas, 25/07/2021, <https://www.mundofinanzas.es/los-commodities/>

Los commodities están basados en la extracción y exportación de bienes primarios a gran escala, desde la periferia a países poderosos. El consenso de los commodities tiene que ver con lo socioeconómico, implica una aceptación de América Latina como exportadora de la naturaleza, en donde convergen discursos propios del desarrollismo progresista, ligado al Estado, y también discursos propios del neoliberalismo. Esto se traduce en un modelo de ocupación territorial, que destruye las economías preexistentes y la reorientan, para adaptarla a la consolidación de ese modelo, es muchos casos, este modelo se implementa, sin el aval de las poblaciones, y buscan controlar la producción y la reproducción de la vida en esos territorios, es por ello que se afirma que este tipo de modelo, impactan fuertemente en las formas de ciudadanías, y formas de vida que se desarrollan posteriormente. Lo que Svampa analiza de dos formas, la primera desde el punto de vista económico y social:

La demanda de commodities ha originado un importante proceso de reprimarización de las economías latinoamericanas, al acentuar la reorientación de estas hacia actividades primarias extractivas o maquilas, con escaso valor agregado. Esta dinámica regresiva se ve agravada por el ingreso de potencias emergentes, como es el caso de China, país que de modo acelerado se va imponiendo como un socio desigual en lo que respecta al intercambio comercial con la región (Svampa, 2013, p.32)

Y la segunda como:

Desde el punto de vista de la lógica de acumulación, el nuevo «Consenso de los Commodities» conlleva la profundización de la dinámica de desposesión o despojo de tierras, recursos y territorios y produce nuevas y peligrosas formas de dependencia y dominación. Entre los elementos comunes de esta dinámica podemos destacar la gran escala de los emprendimientos, la tendencia a la monoproducción o la escasa diversificación económica y una lógica de

ocupación de los territorios claramente destructiva. En efecto, en función de una mirada productivista y eficientista del desarrollo, se alienta la descalificación de otras lógicas de valorización de los territorios, los cuales son considerados como socialmente vaciables, o lisa y llanamente como «áreas de sacrificio», en aras del progreso selectivo (Svampa, 2013, p.32)

A modo de cierre se puede señalar que el espacio social será entendido como un producto social donde la practica social, los fenómenos sensibles interactúan, no como un espacio muerto, sino como una producción social. Los conceptos de la fenomenología de Alfred Schutz, entre ellos; conciencia, vivencia, experiencia, motivaciones y mundo de la vida nos ayudaran a entender en mayor medida cómo interactúan los sujetos y como vivencian y dan significado a sus diversas acciones. La actitud natural será un elemento clave para acercarnos a la experiencia de jóvenes y adultos de la comunidad dada su significación. Por otro lado, utilizaremos el concepto de territorio porque nos brinda una perspectiva más latinoamericana, el cual es concebido como habitad y comunidad de vida y nos permite aproximarnos en mayor medida a uno de nuestros temas principales de la investigación que es el medioambiente. Por último, utilizaremos el concepto de Maristella Svampa para señalar el modelo económico que subyace del conflicto ambiental y que hoy en día está destruyendo el ecosistema, la salud y el bienestar de las jóvenes y adultos de dichas comunas. Y para finalizar se mencionan los commodities para entender que son y cuál es su dinámica a nivel internacional.

## Capítulo III

### 7. Metodologías

#### 7.1 Presentación

Este capítulo corresponde al diseño metodológico del Estudio sobre “Experiencias de adultos y jóvenes en la zona de sacrificio en la comuna de Puchuncaví y Quintero en la Región de Valparaíso, Chile”. Esta investigación tiene la finalidad de “Sistematizar la experiencia de jóvenes y adultos, sobre el impacto de vivir en una "zona de sacrificio" en la comuna Puchuncaví y Quintero”.

#### 7.2 Encuadre

Siguiendo los criterios del metodólogo Restituto Sierra Bravo, nuestra investigación puede caracterizarse de la siguiente forma:

A. La finalidad de la investigación corresponde a una investigación básica, ya que busca sistematizar la experiencia de jóvenes y adultos que viven en zonas de sacrificio, ubicadas en la V Región de Valparaíso.

B. Con respecto al alcance temporal, es considerada de tipo seccional (corte transversal) puesto que haremos un diagnóstico actual de la problemática medioambiental que viven actualmente los habitantes de las comunas de Puchuncaví y Quintero

C. La profundidad del estudio es de tipo descriptiva ya que pretende mostrar los diferentes discursos sobre la experiencia de adultos y jóvenes que viven actualmente en las comunas de Puchuncaví y Quintero. Y exploratorio, porque si bien daremos información detallada de la experiencia de las personas, es una investigación sobre un fenómeno que no está acabado, siguen habiendo sucesos de derrames de petróleo, suspensión de clases y contaminación ambiental por lo cual daremos cuenta de la situación de las personas hasta el momento que fueron entrevistadas, la zona sigue siendo una zona de sacrificio y por lo tanto, sigue siendo una zona continuamente contaminada.

D. La investigación según su amplitud es microsociológica, ya que, el universo del estudio son los habitantes que viven en las comunas de Puchuncaví y Quintero, constituida por 40.500<sup>19</sup> habitantes aproximadamente.

E. La fuente utilizada en la investigación es de tipo mixta ya que, recoge la información de fuentes primarias, en este sentido, tomaremos la información directa los discursos y opiniones de jóvenes y adultos a través de entrevistas, además también se utilizan fuentes secundarias, de otros artículos y documentos relacionados con el mismo fenómeno.

F. La modalidad de la investigación será cualitativa la cual se orienta a descubrir el sentido o significado de las acciones y prescinde de la medición. La investigación cualitativa se basa en un modo de hacer ciencia que se sostiene en la relación sujeto investigador-sujeto investigado, “el fenomenólogo lucha por lo que Max Weber (1982)

---

<sup>19</sup> Dato extraído de la suma de los habitantes de las comunas de Puchuncaví y Quintero.

la *verstehen*, esto es, comprensión en un nivel personal de los motivos y creencias que están detrás de las acciones” (Taylor y R. Bogdan, 1987, p. 16). El enfoque metodológico se define como aquel que “consiste en descripciones detalladas de situaciones, eventos, sujetos, interacciones y comportamientos que son observables (...) incorpora lo que los participantes comentan, sus experiencias, sus actitudes, creencias, pensamientos y reflexiones, tal y como son expresados por ellos mismos” (Serrano, 2003, p. 3).

Una investigación sobre experiencias de jóvenes y adultos que viven en una zona de sacrificio, resulta imprescindible que se conozca desde una lectura cualitativa ya que busca necesariamente aquello que está en lo más profundo del discurso.

G. Según la naturaleza de la investigación es de tipo empírica, la cual trabaja con las experiencias directas de aquellas personas que han sido afectadas por vivir en una zona de sacrificio.

H. En este estudio el objeto social será un sector social, ya que aborda la experiencia y problemáticas sociales que poseen las jóvenes y adultos que viven en la localidad.

I. En este caso la investigación es de campo, la cual se llevará a cabo en las comunas de Puchuncaví y Quintero junto a los habitantes de la localidad acerca del impacto que ha tenido en sus vidas vivir en una zona de sacrificio.

J. El análisis se realiza mediante el estudio de las experiencias de los jóvenes y adultos de dichas comunas y la técnica utilizada es la entrevista en profundidad.

### 7.3 Fundamentos de la investigación cualitativa

Es importante definir los cimientos de la investigación en las ciencias sociales, en este caso, la cualitativa. El paradigma cualitativo surge a partir de la ruptura con el paradigma positivista en tres planos: ontológico, epistemológico y metodológico. Como señala Krause, la separación del paradigma cualitativo con el positivista radica en la respuesta a tres preguntas básicas expuestas a continuación: (Krause, 1995, p. 22)

**a) Pregunta ontológica:** ¿Cuál es la naturaleza de lo que conocemos?, o bien, ¿en qué consiste la realidad?

**b) Pregunta epistemológica:** ¿De qué naturaleza es la relación entre el investigador y aquello que desea conocer? Esta pregunta se refiere a la posibilidad del conocimiento “objetivo”, es decir, se plantea si el conocimiento puede existir como algo independiente del observador.

**c) Pregunta metodológica:** ¿De qué manera se deberá proceder para acceder al conocimiento?

Mientras la ontología del paradigma positivista supone una realidad fuera de nosotros, independiente, que puede ser estudiado de manera objetiva, “los adherentes al paradigma interpretativo postulan una realidad dependiente de los significados que las personas le atribuyen. Es decir, lo que la gente hace o dice, es producto de cómo define su mundo” (Krause, 1995, pág. 25).

De esta manera, el paradigma interpretativo sostiene que la realidad social es “construida” a partir de estos significados. En resumen, este paradigma se superpone, en cuanto al nivel ontológico, con el constructivista, a pesar de no llegar al relativismo radical de éste.

La respuesta a la pregunta epistemológica ¿De qué naturaleza es la relación entre el investigador y aquello que desea conocer?

En el paradigma interpretativo la tarea del investigador científico es estudiar el proceso de interpretación que los actores sociales hacen de su “realidad”, es decir, deberá investigar el modo en que se asigna significado a las cosas. Esto implica estudiarlo desde el punto de vista de las personas y enfatizar el proceso de comprensión (“verstehen”) de parte del investigador. Por ende, en el nivel epistemológico, este paradigma -al igual que el constructivista- enfatiza la subjetividad (Krause, 1995, p. 25).

En cuanto a lo metodológico, el paradigma interpretativo a diferencia del positivista, no supone un observador ajeno a la realidad estudiada, sino, por el contrario, supone un investigador inmerso en la realidad estudiada, a fin de que pueda comprender su significado.

De este modo podemos entender la afirmación de Vasilachis de Gialdino (1992, p. 46), quien señala que “el científico social no puede acceder a una realidad simbólicamente estructurada sólo a través de la observación”; deberá hasta cierto punto pertenecer al mundo estudiado (o compenetrarse de él) para poder “comprenderlo” (vale decir “interpretarlo”). Esto implica sumergirse en aquello que se desea estudiar y utilizar la comunicación como herramienta para acceder a los significados. Es decir, estamos hablando de una metodología que podríamos definir como interpretativa-participante (Krause, 1995, p. 25).

En relación a lo anterior, se puede sostener que el paradigma cualitativo para esta investigación es el más acertado en la medida que se está buscando la interpretación de los significados y cómo los atribuyen a su propia experiencia los jóvenes y adultos de Puchuncaví y Quintero, el hecho de vivir, pertenecer y llevar a cabo su proyecto de vida en una zona de sacrificio. La epistemología de la investigación cualitativa nos

permite sumergirnos en la realidad estudiada y comprender el punto de vista de las personas. Con respecto a la metodología del paradigma interpretativo supone un investigador que se implica en el contexto y comprende desde la realidad estudiada la verdad de los sujetos y da escucha a los sin voz. La historia de los habitantes de la zona de sacrificio Puchuncaví y Quintero radica en que nadie los ha escuchado, como también en las otras zonas de sacrificio a lo largo del país. Uno de los objetivos de este estudio es identificar desde la experiencia de las personas el conflicto medioambiental.

#### 7.4 Universo y Muestra

El universo que se utiliza para efectos de la investigación son los habitantes de las comunas de Puchuncaví y Quintero.

En este sentido, la muestra es de carácter cualitativa no probabilística “la elección de los elementos no depende de la probabilidad, sino de las causas relacionadas con las características de la investigación o los propósitos de la investigación” (Sampieri, 1991, p. 175).

“Depende del proceso de toma de decisiones de una persona o un grupo de personas, y desde luego, las muestras selecciones por decisiones subjetivas” (Delgado & Gutiérrez, 1995, p. 213)

Se puede entender entonces, que la muestra es de carácter intencional puesto que debe cumplir ciertos criterios específicos para la investigación, entre ellos; habitantes que residan en Puchuncaví y Quintero que pertenezcan al rango etario de jóvenes y adultos, además que vivan en los últimos 10 años en la localidad, y, por último, que hayan interactuado de alguna forma con el Complejo Industrial Ventanas.

Basado en estos criterios es como se escoge la muestra del estudio considerando que la elección de aquellas depende de las características que están relacionadas al tema

de investigación. Se estima una cantidad necesaria para una muestra que fundamente una investigación de pregrado. La cantidad que se escoge es 11, entre ellas 9 mujeres y 2 hombres.

La decisión de realizar entrevistas en profundidad es porque esta técnica nos permite llegar a mayor profundidad del discurso, abordando lo explícito, como aquello que se puede inferir, de las experiencias y los distintos discursos de los habitantes de la comunidad.

#### 7.5 Tipo de muestra

La estrategia para la selección de casos en esta investigación es en primer momento establecer el contacto de informantes claves, teniendo el acceso a escenarios privados como es su hogar o donde se desempeña, técnica que se denomina “bola de nieve”. Una vez establecida la comunicación y se ha realizado la entrevista, se pregunta si nace del mismo entrevistado o sujeto investigado si es pertinente una entrevista en profundidad con algún informante clave que él o ella conozca.

#### 7.6 Características de la muestra de investigación:

Sexo	Edad	Rango etario
Mujeres y hombres	Jóvenes	18 - 24 años

Mujeres y hombres	Adultos	25 - 54 años
-------------------	---------	--------------

- Mujeres y hombres jóvenes, correspondientes a los rangos etarios entre 18 y 24 años.
- Mujeres y hombres adultos, correspondientes a los rangos etarios entre 25 y 54 años.
- Residentes de al menos 10 años en las comunas de Puchuncaví y Quintero en la V Región de Valparaíso, Chile.

Aquellos informantes clave nos contarán su experiencias y sentires, vividas de acuerdo al impacto de vivir en una zona de neoextractivismo, también denominada “zona de sacrificio” y como lo han enfrentado a partir de los diversos episodios de contaminación ocurridos en el último tiempo.

### 7.7 Técnicas de investigación

Esta investigación utilizó como técnica de análisis la entrevistas en profundidad a saber

La entrevista en profundidad puede definirse como una técnica social que pone en relación de comunicación directa cara a cara a un investigador/entrevistador y a un individuo entrevistado con el cual establece una relación peculiar de conocimiento que es dialógica, espontánea, concentrada y de intensidad variable” (Gaínza, 2006, p. 219).

Por ello Gaínza plantea que:

El investigador/entrevistador establece una interacción peculiar que se anima por un juego de lenguaje de preguntas abiertas y relativamente libres por medio de

las cuales se orienta el proceso de obtención de la información expresada en las respuestas verbales y no verbales del individuo entrevistado (Gaínza, 2006, p. 220).

En este tipo de entrevistas los sujetos entrevistados logran abrir su discurso y hablar desde su propia experiencia y sentires de su realidad con respecto al fenómeno estudiando, en este caso, la experiencia de vivir en una "zona de sacrificio".

La "abertura" de esta técnica se relaciona con la idea de que la entrevista asegure las condiciones necesarias para que -tras las preguntas hechas por el investigador- las respuestas del sujeto entrevistado sean elaboradas en los propios términos en que él decide (configurando o corrigiendo a su antojo sus significados y sentidos), estableciendo grados de libertad y fluidez para que dichas respuestas puedan expresarse y "salir" a superficie (a través del lenguaje verbal oral) desde dimensiones más profundas (las motivaciones, deseos, creencias, valoraciones, interpretaciones, etc.) en un tiempo (duración) que facilite dicho proceso (Gaínza, 2006, pág. 221).

Una investigación sobre experiencias de jóvenes y adultos que viven en una zona de sacrificio, resulta imprescindible que se conozca desde una lectura cualitativa ya que busca necesariamente aquello que está en lo más profundo del discurso, en este sentido, la entrevista en profundidad supone los sufijos emic y etic, la primera supone una mirada al interior del nativo, en cambio, la segunda estudia los sonidos del hablante desde el exterior.

La entrevista en profundidad (...) es una técnica que se vincula directamente con el componente emic al permitir la expresión del punto de vista del "nativo" (la experiencia de realidad como miembro de un contexto simbólico y de prácticas) o punto de vista interior (desde una representación de la realidad culturalmente

demarcada de otras claramente distinguibles) del entrevistado (Gaínza, 2006, pág. 235).

Otra definición de entrevista en profundidad es la de Bogdan y Taylor (1986):

Por entrevistas cualitativas en profundidad entendemos reiterados encuentros cara a cara entre el investigador y los informantes, encuentros éstos dirigidos hacia la comprensión de las perspectivas que tienen los informantes respecto de sus vidas, experiencias o situaciones, tal como las expresan con sus propias palabras (p. 101)

Ahora bien, “se puede distinguir tres tipos de entrevista en profundidad” (Gaínza, 2006, p. 230) según su grado de estructuración:

- a. La entrevista conversacional informal: Las preguntas surgen en el contexto y de manera “natural”, pudiendo ser breves como también de manera extensa, aunque no utilizemos el grabador.
- b. La entrevista basada en un guión: Se elabora una guía de temas a tratar en condiciones de flexibilidad y libertad para ordenar y realizar nuevas preguntas, así como da libertad al entrevistado para responder en sus propios términos.
- c. La entrevista estandarizada abierta: Se elabora una pauta con una serie de preguntas ordenadas y redactadas por igual para todos los entrevistados, pero de respuesta libre o abierta. Este tipo de entrevista también se conoce como “entrevista semi-estructurada”.

- El tipo de entrevista a utilizar es la entrevista conversacional informal, dado que sigue los principales tópicos que se pretende investigar, los cuales son, experiencias cotidianas que han vivido los jóvenes y adultos sobre las problemáticas de medioambiente, los problemas de salud que han surgido en los

jóvenes y adultos de dicha localidad y experiencia de adultos y jóvenes en relación al conflicto medioambiental pero surgen de manera contextual y natural, no forzando al entrevistado sino, más bien abocando a la abertura de la conversación.

- También utilizamos la entrevista estandarizada abierta o "entrevista semi-estructurada".
- Notas de campo para escribir o analizar las expresiones tanto verbales como no verbales, me refiero a gestos, expresiones faciales, posición del cuerpo, paralenguaje o sonidos, etc.

Ahora bien, la pandemia sanitaria que nos atraviesa no permitió que se realizaran las entrevistas de manera presencial por las restricciones de movilidad y cordones sanitarios. Lo deseable hubiera sido que hubiéramos realizado el total del terreno presencial pero el día que lo comenzamos fue el día 18 de octubre de 2019, día que comenzó el estallido social, por esta razón tuvimos que devolvemos a Santiago y cuando decidimos retomar el terreno, aproximadamente en junio del 2020, las condiciones materiales ya eran distintas, estábamos bajo distanciamiento social, cuarentena, altos índices de contagios, etc. Sin embargo, se pudieron realizar sin mayor problema a través de la plataforma Zoom.

## 7.8 Operacionalización

Sistematizar la experiencia de jóvenes y adultos, sobre el impacto de vivir en una "zona de sacrificio" en la comuna Quintero y Puchuncaví.
---

Objetivos específicos	Tópico	Lineamientos
1) Identificar la experiencia de los jóvenes y adultos en relación con el conflicto medioambiental.	Experiencias cotidianas que han vivido los jóvenes y adultos sobre el conflicto del medio ambiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Rutina diaria</li> <li>-Actividades</li> <li>-Trabajo</li> <li>-Relación con el medio.</li> </ul>
2) Identificar las vivencias de conflicto que experimentan los jóvenes y adultos que viven en la comuna de Puchuncaví y Quintero con respecto a la situación medioambiental.	Vivencia de conflicto de adultos y jóvenes en relación al conflicto medioambiental.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Consecuencias de la contaminación en su vida cotidiana.</li> <li>-Covid-19.</li> <li>-Problemas laborales.</li> <li>-Anhelos de las personas (migración, turismo, trabajo, etc).</li> <li>-Organización, tipos de organización, etc.</li> <li>-Conocer las perspectivas críticas respecto a la solución de los problemas.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Desarrollo de enfermedades</li> <li>-Identificar problemáticas existentes en la zona.</li> <li>-Salud mental, psicológica.</li> <li>-Institucionalidad médica: COSAM y Urgencias</li> </ul>
3) Identificar las expectativas y propuestas de jóvenes y adultos de las comunas de Puchuncaví y Quintero respecto al conflicto medioambiental.	Expectativas y propuestas de jóvenes y adultos del territorio	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ausencias.</li> <li>-Expectativas</li> <li>-Propuestas</li> </ul>

En esta investigación se utiliza como técnica la entrevista en profundidad individual. Para realizar el diseño del instrumento se realizó una batería de preguntas siguiendo los principales tópicos de la investigación. Si bien, se tienen esta batería de preguntas, a su vez, se realizan preguntas que surgen de manera espontánea en la medida que el sujeto investigado abre su discurso y el investigador le da dirección a la conversación hacia las principales temáticas

Las entrevistas en profundidad siguen el modelo de una conversación entre iguales, y no de un intercambio formal de preguntas y respuestas (...) el propio investigador es el instrumento de la investigación, y no es un protocolo o formulario de entrevista. El rol implica no sólo obtener respuestas, sino también aprender qué preguntas hacer y cómo hacerlas” (Bogdan y Taylor, 1986, p. 101).

Como bien señala el autor, la entrevista va abriendo el discurso del sujeto de investigación y es el mismo investigador el que de manera instantánea aprende y sabe cuáles preguntas hacer según como se lleva a cabo la conversación.

#### 7.10 Justificación del instrumento

En este estudio se decidió utilizar las entrevistas en profundidad individual dado se considera que este instrumento es más cercano a conocer las experiencias de los jóvenes y adultos que residen en la localidad.

#### 7.11 Prueba de instrumentos

La prueba del instrumento es indispensable para evidenciar los errores en la pauta de preguntas, se verifica su funcionamiento y pertinencia. Se realizó dos pruebas de

instrumentos. La primera prueba se realizó a una profesora de Puchuncaví, quien lleva varios años realizando aquella labor, y ha estado presente en los momentos de alerta medioambiental en el Colegio, ha visto cómo se han comportado los estudiantes y cómo esto ha afectado tanto a los NNA como a la comunidad educativa. La entrevista se realizó siguiendo los principales tópicos de la investigación a través de preguntas abiertas y espontáneas según el tema de especialidad de la entrevistada. Este primer momento de acercarnos a la realidad social estudiada nos permitió afinar algunas preguntas, tanto a las pertenecientes a la batería de preguntas como las espontáneas. Por consiguiente, las posteriores entrevistas se realizaron con mayor manejo del tema, de manera más completa y abordando la totalidad de los tópicos de investigación.

#### 7.12 Confiabilidad y validez

La confiabilidad de la entrevista surge en relación a que los sujetos entrevistados son informantes claves. La validez surge en la medida que los sujetos entrevistados comprenden las preguntas y las responden de manera favorable para la investigación.

#### 7.13 Logística de terreno

En la siguiente carta Gantt se plantea la planificación del trabajo de investigación en terreno. A partir del primer contacto con una psicóloga que es habitante de la zona y que ha experimentado vivir en una zona de sacrificio, se aplica la técnica de muestreo “bola de nieve” para tener mayor cantidad de informantes claves y así conocer más de cerca la realidad estudiada.

Se plantea que el periodo de contactos se realizó en junio del año 2020, el periodo de entrevistas fue durante junio y julio del año 2020, la transcripción de entrevistas se realizó durante los meses de enero a mayo del año 2021 y análisis de entrevistas y conclusiones en junio y julio del presente año.

La planificación de este proceso, resulta fundamental para llevar a cabo el terreno y cumplir con los objetivos de la investigación.

#### 7.14 Implementación de trabajo en terreno

Para poder realizar el trabajo en terreno y conseguir los contactos, en primer momento se contactó a una profesora del Colegio General Velásquez a través de Facebook, ella nos proporcionó el contacto de la segunda entrevistada y así sucesivamente. En la primera conversación con cada entrevistado/da se dio a conocer el objetivo de la investigación, con el fin de acordar la disponibilidad para realizar una entrevista, definiendo la fecha y el horario. Para finalizar, con el motivo de registrar la entrevista, se dispondrá de un teléfono con grabadora que cuente con la calidad suficiente que permita poder transcribir las entrevistas y luego hacer el análisis de contenido.

#### 7.15 Trabajo en terreno en los nuevos espacios de comunicación derivados de la pandemia sanitaria.

El trabajo en terreno de manera virtual, fue un nuevo desafío que se nos presentó bajo el contexto de la pandemia. A través de nuestros contactos vía online se contactó a personas que quisieran participar de nuestra investigación, se les llamo en primer momento para realizar un primer acercamiento, explicándoles de qué se trataba el proyecto y cual era nuestro objetivo, si la persona estaba de acuerdo, se propuso un horario de entrevista y se concretó en dicho momento. El día anterior a la entrevista, se le envió un WhatsApp a la persona de manera de recordatorio, y el día de la entrevista

fue cara a cara de manera online, se le envió a la persona el enlace de invitación para participar en la reunión vía Zoom, y hubo sólo una entrevista que se realizó por videollamada a través de WhatsApp. De esta manera se pudo lograr completar el proceso de entrevistas de manera satisfactoria porque a pesar de la distancia y no estar presencialmente se logró confianza y las personas nos contaron con total libertad sus apreciaciones y anhelos.

#### 7.16 Técnicas (plan) de análisis

Para llevar a cabo el plan de análisis y el procesamiento de la información se realizaron los siguientes pasos.

1. En primer momento se procede a transcribir las entrevistas. Al finalizar las entrevistas, se revisa si está correcta la transcripción y se continúa con el siguiente paso.
2. Después de la revisión de las entrevistas, se selecciona y agrupa la información de cada entrevista según los objetivos, para luego continuar con las categorías por objetivos específicos.
3. Después de haber realizado los pasos anteriores se procede a codificar la información en categorías de manera de agrupar por temas y buscar las relaciones con el objetivo correspondiente.

Este tipo de análisis es categorial

la categorización (...) hace posible clasificar conceptualmente las unidades que son cubiertas por un mismo tópico. Una categoría soporta un significado o tipo de significados. Las categorías pueden referirse a situaciones y contextos, actividades y acontecimientos, relaciones entre personas, comportamientos,

opiniones, sentimientos, perspectivas sobre un problema, métodos y estrategias, procesos. La categorización es una tarea simultánea a la separación en unidades cuando ésta se realiza atendiendo a criterios temáticos (Rodríguez et al., 2008, p. 208).

Las categorías son del tipo asunto o tópicos, el cual se refiere a la temática investigada. “La codificación no es más que la operación concreta por la que se asigna a cada unidad un indicativo (código) propio de la categoría en la que la consideramos incluida” (Rodríguez et al., 2008, p. 208).

Las categorías de análisis surgen a partir de los discursos de las personas entrevistadas, pues las categorías responden a las principales problemáticas que emergen del discurso y no desde la perspectiva de quienes están investigando.

## 8. Análisis de variables por objetivos

**8.1 Objetivo específico N°1:** Identificar la experiencia de los jóvenes y adultos en relación con el conflicto medioambiental.

La experiencia de los jóvenes y adultos tiene relación con las vivencias que cada uno de ellos han tenido en el pasado y que en la medida que se han convertido en significativas han quedado guardadas en un esquema de pautas particulares de orden de configuraciones significativas, lo que trae en consecuencia la experiencia total del sujeto hasta el momento presente. Al analizar los significados que le atribuyen los jóvenes y adultos al elemento de experiencia, emanan principalmente dos

subcategorías, rutina diaria; actividades y trabajo, por un lado, y por el otro, relación con el medioambiente.

### **8.1.1 Categoría:** Experiencias en relación al conflicto medioambiental.

#### **8.1.1.1 Subcategoría:** Rutina diaria; actividades; trabajo

El elemento de experiencia surge en la medida que los sujetos viven y vivencian acciones que le atribuyen significación, y estas se realizan en el día a día. La experiencia es un conjunto de vivencias que ya el sujeto les ha atribuido significado y han quedado almacenadas en un acervo de conocimiento que les permite moverse en el espacio social. Como sostiene Alfred Schütz, “para el hombre natural todas sus experiencias pasadas están presentes como ordenadas, como conocimiento o como conciencia de lo que se puede esperar, tal como el conjunto del mundo externo está presente para él como ordenado” (Schütz, 1993, p. 110).

Para analizar la experiencia tomamos también el concepto de actitud natural en el mundo de la vida, entendida como “es el ámbito de la realidad, pautadas en el cual el hombre participa continuamente, en formas que son al mismo tiempo inevitables y” (Schütz, 1993, p. 25) y esta realidad es compartida entre los sujetos en la medida que se comunican a través de un lenguaje. En el mundo cotidiano es donde esta “lo dado-por-sentado”, el cual es una actitud del sujeto en donde no se cuestiona las pautas regulares de las cosas y se mueve en esta realidad con cierta naturalidad,

Lo dado-por-sentado (das Fraglos-gegeben) es siempre ese nivel particular de experiencia que no parece necesitar más análisis. El hecho de que un nivel se dé así por sentado depende del interés pragmático de la mirada reflexiva que se

dirige hacia él y, por lo tanto, hacia el particular Aquí y Ahora desde el cual opera esa mirada (Schütz, 1993, p. 103)

Para acercarnos a la experiencia de los sujetos, nos interesamos en esta subcategoría sobre su rutina diaria, actividades y trabajos para saber en que se desarrollan actualmente, a qué se dedican y en qué invierten su tiempo.

*“Yo como te comentaba también trabajo en la industria, en el área de mantención en la planta de gas que hay acá. en GNL” (E8)*

*“yo soy buzo y también practico stand up paddle que es como surf de remo, y hacemos clases” (E5).*

*“soy ingeniero en ecoturismo y estudie turismo y administración de empresas, entonces me desarrolle en el ecoturismo, con el turismo que es más o menos especial acá, ya que es un público más diferente, en realidad nunca entre bien en la localidad de aquí po’, siempre mi tesis fue sobre un parque que está en el sur” (E3)*

*“yo ahora soy dueña de casa” (E4)*

*“soy empresario he movido empresas y administro un hotel, entonces, sé que le conviene a un empresario y qué no po, de hecho, cuando yo llego a mi casa y yo vivo aquí al frente de la termoeléctrica, yo voy a Reñaca o a Concón y es un cambio cien por ciento diferente” (E3)*

*“yo te voy a decir que yo vivo acá, soy una persona que en este momento soy adulto mayor ya, soy profesora jubilada” (E2)*

### 8.1.1.2. Subcategoría: Relación con el medioambiente

A raíz de la urgencia de visualizar la destrucción del medioambiente y entendiendo que las comunas de Puchuncaví y Quintero han sido denominadas “zona de sacrificio” por los mismos pobladores y habitantes de la comunidad como también por otras comunidades que viven condiciones materiales similares en relación a la desigualdad y la destrucción del territorio. Tal como sostiene Maristella Svampa en el año 2017:

el discurso (no siempre explícito) de las empresas trasnacionales, y los gobiernos, suele desplegar una concepción binaria del territorio, sobre la base de la división **viable/inviable**, que desemboca en dos ideas mayores: por un lado, la de “territorio eficiente, por otro lado, la de “territorio socialmente vaciable” o en última instancia “sacrificable” con el fin de poner bajo el control de las grandes empresas una porción de los bienes naturales presentes en dichos territorios (Svampa., 2017, pág. 191).

En este sentido y siguiendo el argumento de la autora “en términos de R. Sack (1986), esto se produce cuando el territorio carece de artefactos u objetos valiosos desde el punto de vista social o económico, con los cual estos aparecen como “sacrificables” dentro de la lógica del capital” (Svampa, Modelos de desarrollo, cuestión ambiental y giro eco-territorial., 2017, p. 191).

En lo relativo a, “*zonas de sacrificio*”, “es un término que la ciudadanía ha acuñado para referirse a “aquellos 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 (Comunicaciones Chile Sustentable, 2020, p.4)

Al respecto de las conversaciones con los sujetos, surge la siguiente subcategoría basada en los jóvenes y adultos y su relación con el medioambiente, es decir, actividades que realicen al aire libre, ya sea por deporte, trabajo, ocio, intereses,

preocupaciones, recuerdos, movilización, entre otros. Desde las distintas acciones e intereses, los entrevistaron sostuvieron:

*“siempre he estado en la preocupación de tener un mejor ambiente, porque sabemos que desde que se instalaron las empresas las comunas en realidad ha ido deteriorando todo lo que era antes la comuna, la comuna antes era un vergel, te puedo decir eso porque mi padre era agricultor y el sembraba, arvejas, trigo, lentejas, yo viví en la época donde eso era abundante y lo que era la abundancia de lo que era el pueblo de la greda” (E2).*

*“yo voy al sector de la bahía de Quintero, que es donde está el sector portuario y realmente ves debajo del mar y es un desierto, lo único que vez son erizos negros, hay muy poca vida, el mar es muy denso” (E5).*

*“pero estamos acá y con ganas de principalmente visibilizar lo que ocurre, porque si bien está por un lado el cordón industrial que obviamente nos tiene a todos mal, porque respirai mierda cachai, andas con dolor de cabeza constantemente, yo que me meto mucho al agua es muy frecuente tener diarreas, vómitos, es algo como muy cotidiano, la gente que practica deportes acuáticos y eso es algo que acá se hace mucho, entonces, la idea igual es visualizar” (E5).*

*“cuando yo he ido a practicar natación en aguas abiertas o qué sé yo, siempre salgo con malestar en el estómago, es muy frecuente y para el otro lado de la península, está la bahía Papagayo y ahí está la playa La Tortuga, por otro lado, está La Puntilla Sanfuentes, que es donde esta las olas principales donde los chicos practican surf y bodyboard y en el medio de la bahía es donde yo practico buceo o stand up paddle que es una zona bastante tranquila y segura” (E5).*

*“hay muchas cosas que rescatar de Quintero, hay muchos ecosistemas que siguen resistiendo acá, pucha, hemos tenido muchos avistamientos de delfines” (E5).*

*“he visto cinco o seis avistamientos de delfines, hay familias de chungungos viviendo acá en la bahía Papagayo, eh siempre llega un montón de cardúmenes, la bahía Papagayo que está al lado sur de la península, se podría decir que es como la cara de Quintero, porque todavía puedes ver muchas cosas bonitas, se conserva mucho la naturaleza todavía” (E5).*

**8.2 Objetivo específico N°2:** Identificar las vivencias de conflicto que experimentan los jóvenes y adultos que viven en la comuna de Puchuncaví y Quintero con respecto a la situación medioambiental.

Las vivencias tal como lo vimos en el marco teórico se compone de dos elementos; una acción y un acto. La primera corresponde a la **acción**, que “es una conducta humana proyectada por el actor de manera autoconsciente” (Natanson, 1974, pág. 22) y de un acto, que es cuando la acción ya fue ejecutada. Ahora bien, las vivencias de conflicto serían entonces aquellos actos que configuran las vivencias y que han vivenciado los jóvenes y adultos de las comunas Puchuncaví y Quintero al respecto a la situación medioambiental. Al analizar las vivencias de conflicto emanan las siguientes subcategorías; covid-19; problemas laborales; anhelos de las personas (migración, turismo, trabajo, etc.); organización o tipos de organización; desarrollo de

enfermedades; conflictos existentes en la zona respecto a la situación medioambiental; salud mental; Institucionalidad médica.

**8.2.1 Categoría:** Vivencias de conflicto de adultos y jóvenes en relación a la situación medioambiental

#### **8.2.1.1 Subcategoría:** Covid-19

La siguiente subcategoría surge desde los mismas entrevistas y conversaciones con los entrevistados los cuales a través de sus vivencias en la época actual de pandemia sanitaria, como bien se sabe, el coronavirus de 2019 o covid-19 es una enfermedad que produce síntomas similares a la gripe o catarro, entre ellos incluye fiebre, tos, dolor muscular, dificultad para respirar y fatiga. Y que ha afectado a Chile como al resto del mundo, sin excepción. Por la misma razón, las personas que viven habitualmente en un lugar contaminado y con material particulado o elementos pesados en el aire se ven en mayor riesgo y muestran mayor preocupación y se manifiesta como una vivencia de conflicto. Las formas de conflictos en la zona son diversas como se pueden ver en las citas a continuación:

*“sipo, que, en realidad, esto permite el asunto de la contaminación, el material particulado, todas esas cosas que están en la atmósfera, también es más fácil que se transmita el COVID” (E2).*

*“ya estamos al 100% de las camas ocupadas, imagínate cuando ya esto llegue a los abuelitos que están hacinados en el borde costero, en la zona de sacrificio, va a quedar la caga! No lo veo muy alejado tampoco, yo creo que, a fin de mes, aquí vamos a estar todos brígidis con esto” (E3).*

*“yo creo que Quintero comenzó una cuarentena mucho antes, porque ya no salíamos, cuando habían peak de contaminación, que todavía lo hay, y eso no sale en la televisión, hay días que nosotros no podemos salir ni siquiera al patio porque no se puede respirar no más, porque es así de sencillo, no se puede respirar no más. A los quinteranos si no los va a matar el virus hoy en día, lo va a matar la contaminación, aunque suene fuerte, así es” (E4).*

*“sipo, de hecho, la pandemia te marca, porque si cachai, la gente ya tiene niveles altos de arsénico, con niveles altos de plomo” (E3).*

*“la tasa de mortalidad aquí va a ser alta, y sabes por qué, porque aquí es una zona de sacrificio, porque la empresa tampoco se preocupa de crear un albergue, ver que necesitan, dar los cuidados necesarios, no creo que les cueste tanto, dar unas camas, aunque no sean caras, poder comprado” (E3).*

*“yo no soy para nada miedosa, soy muy valiente, no tengo miedo a contagiarme, yo sé que todos vamos a morir, pero no creo que me vaya a llegar. Además, me cuido, yo salgo con mascarilla y con guantes. ¡Me cuido! Entonces eso es importante, creo que uno también tiene que cuidarse. De que esta el bicho, está. De hecho en Puchuncaví ha aumentado mucho en este 32 momento, al principio estuvo mucho tiempo, en cero, cero, cero, cero y ahora vamos en 45 personas que están diagnosticadas con COVID entonces, de hecho se sabe de otras personas más que son asintomáticos, más allá hay una niña que está en cuarentena, entonces eso también crea un temor, solamente va en que nos cuidemos, yo creo que la gente es bastante, aquí la gente sale toda con mascarilla, de hecho el comercio cierra a las cuatro de la tarde, no estando en cuarentena, entonces hay una ordenanza municipal que todo el comercio cierra a las cuatro” (E2).*

*“personas postradas, echa mierda, aquí van 63 personas en la comuna contaminadas, no tenemos hospital tampoco en la comuna, entonces en la zona cero realmente, no en Maitencillo, no en Horcón, no en otros lugares, La greda, Maitenes, Ventana y Loncura, los números de van a ir a la mierda todos” (E3).*

### **8.2.1.2 Subcategoría: Problemas laborales**

La siguiente subcategoría tiene relación a las vivencias de conflicto que enfrentan jóvenes y adultos que viven al enfrentan el mundo laboral, con la instalación del cordón industrial se han cambiado sus tradiciones y costumbres como lo son los pescadores artesanales y agricultores, y nuevas fuentes laborales se han abierto, sin embargo, han traído controversias en la población, como también los episodios de contaminación ha empeorado esta situación, tal como sostienen los entrevistados:

*“la gente no tiene otra fuente de trabajo porque usted sabe los que trabajan en el mar, están expuestos, depende de cómo esté la marea es cuando ellos pueden trabajar, como se comporta el mar y los demás trabajan ahí y resulta que es poco lo que hacen por su gente y más encima, los tienen a todos aterrorizados que si reclaman o cualquier cosa los van a despedir nomas si total la gente es un número más” (E6).*

*“y de ahí, después empecé a cachar que estábamos pa la cagá po, y me dediqué a esta zona, pero con un público específico primero, porque la gente aquí en realidad no tiene mucha cultura turística” (E3).*

*“la asustan diciéndole "bueno si cierran la planta, toda la gente va quedar cesante" la mayoría de la gente trabaja en la planta y ahí está el problema, al final se corta el hilo siempre por lo más delgado, entonces qué es lo que pasa tienen que seguir aguantando*

*que la gente muera de silicosis porque si no trabaja, no tiene sustento para mantener su familia, es un círculo vicioso” (E6).*

*“entonces, como que uno ya la verdad no espera nada, pucha qué es lo que yo quisiera, pucha no sé po que, no sé si sacarlo será la solución porque también hay que pensar que de un cien por ciento, un setenta por ciento trabajan ahí, también dejarías a miles de familia sin una fuente laboral, tampoco es la solución, uh ya cerremos, no, no” (E4).*

*“estuve trabajando un tiempo, pero por esto mismo también tuve que dejarlo, porque me pasaban llamando del colegio, cuando pasaron estas cosas uno tenía que llegar y salir corriendo” (E4).*

### **8.2.1.3 Subcategoría:** Anhelos de las personas (migración, turismo, etc.)

La siguiente subcategoría emerge desde los mismos discursos de los entrevistados al manifestar sus anhelos, es decir, aquello que se desea de manera intensa, para combatir el conflicto. Algunos de ellos muestran claramente sus intenciones de migrar del lugar, otros de fomentar el turismo, etc. Como se sostiene a continuación:

*“han tenido que vender a mitad de precio lo que tenían y otras casas son ya de treinta, cuarenta años, que eran los hijos porque ya los viejitos ya no están, entonces a ellos ya nos les interesa estar en el lugar y venden al precio que caiga pa poder salir del problema” (E6)*

*“entonces, por lo menos esperamos y tenemos todas las fichas puestas, en que sea algo para las nuevas generaciones, o sea, nuestros hijos ya están sufriendo con eso, y es una pena, nos gustaría que de una u otra manera ya terminara alguna vez, que hicieran algo real” (E4)*

*“esta pregunta me la he planteado harto estos últimos meses, y pucha mi anhelo pa la comuna es que la gente diera un giro y creer que es una zona de sacrificio porque no lo es, la comuna de Puchuncaví, parte de Quintero es la que está realmente afectada, que la gente vea lo lindo que hay aquí, que se puede recuperar con leyes nuevas, bien implementadas y bien redactadas, incluyendo a toda la gente que vive en la verdadera zona cero” (E3)*

*“sí, yo prefiero irme, estoy hasta aquí con estar aquí en Quintero” (E4)*

*“yo encuentro que están esos dos extremos, de la gente que ama esta zona de sacrificio o de la gente que la odia y se quiere ir, pero no está, hace falta esa gente que quiera contribuir” (E5).*

*“En el tiempo que llevo acá dentro de mi círculo de amistades, que hay gente más de mi edad, que se yo, que son treintones, tiraos ya pa los cuarenta, gente que tiene familia, yo les pregunto al respecto y la respuesta siempre es que se quieren ir de Quintero, nadie te dice yo estoy acá quiero dar la pelea, o quiero que las cosas cambien, quiero contribuir a que las cosas cambien, jamás he escuchado eso, la gente te dice yo si tengo la oportunidad de irme de Quintero, me voy, agarro mis cabros chicos y me largo de acá” (E5).*

*“hay muchos terrenos que casas completas las están vendiendo” (E6)*

.

**8.2.1.4 Subcategoría:** Organización, tipos de organización, etc.

La siguiente subcategoría emana de que tras los episodios de contaminación las personas tuvieron que comenzar a organizarse y a movilizarse para enfrentar el conflicto medioambiental, superando incluso las banderas ideológicas partidarias puesto que es un conflicto ambiental que atraviesa todos los aspectos de la vida y afecta a todos los habitantes de la comunidad. Por esta razón, se realizaron marchas tras los episodios de contaminación más álgidos, se creó el Consejo de Recuperación Ambiental y Social (CRAS), también existen grupos que día a día trabajan y se organizan, como son las organizaciones que se nombran a continuación:

*“Si mira, aparte de los movimientos sociales que se generaron en su momento cuando estaba esto en boga, digamos, surgieron varios grupos, agrupaciones para pelear por el tema, a raíz de eso convocaron y se hicieron varias marchas a la cual nosotros asistimos también incluso con los niños” (E4).*

*“Hay más agrupaciones ambientales, pero te mentiría si supiera que hacen algo, te puedo decir lo que hago yo en general. Hay otras organizaciones en Puchuncaví, en Ventana; hay otras organizaciones ambientales que no necesariamente hablan de la contaminación, sino que, como que pelean por recuperar espacios que quieren devastar. Y aquí en Quintero, no son agrupaciones, sino que son personas, como personas aisladas que también hacen denuncias y que pertenecen como a otros organismos, por ejemplo aquí, respecto a lo que pasó en 2014 con el derrame de petróleo, se levantó una mesa que se llama "CRAS", que es el consejo de recuperación social y ambiental, que es tripartita, que se compone por la sociedad civil, por el estado y por las empresas, para dialogar y ponerse de acuerdo respecto a las demandas ambientales que surgieron de la comunidad” (E10)*

*“Y después pasó que pude ingresar a una organización ambiental, que se llama Mujeres en zona de sacrificio en resistencia, y ahí ya empecé como a estar más metida en la problemática ambiental y he participado en varias instancias, desde la agrupación de las mujeres” (E10)*

*“Salvemos Quirilluca, que son jóvenes universitarios que están trabajando, para salvar Quirilluca” (E2).*

*“Desde ahí en adelante que nosotros venimos generando marchas, los pasacalles medioambientalistas, para poder generar un poco de conciencia, los cortes de carretera, en los casos extremos y todo lo que ha conllevado la lucha constante de todos los que estamos viviendo, sobre todo nosotros que vivimos afectados por el tema de la contaminación” (E8).*

*“De siempre estar generando actividades, eventos de muralismo, por ejemplo, antes de que comenzara el tema del estallido social, tiempo atrás habíamos comenzado con las fechas de muralismo, donde en Quintero empezamos a plasmar a color, a darle un poco más de vida al pueblo, hacíamos pasacalles, fomentábamos un sin fin de actividades que relacionaban al medio ambiente, siempre en pro y en tratar de educar a los niños que en realidad son la semilla, ellos van a generar el cambio, entonces partir por educarlos a ellos” (E8).*

*“En septiembre del 2014 se formó el movimiento comunal medioambiental pionero “Salvemos Quintero”, después de Salvemos Quintero, una serie de agrupaciones, coerción de gente y trabajos paralelos, empezó a crecer el tema de los movimientos medioambientales en la comuna” (E8).*

### 8.2.1.5 Subcategoría: Perspectivas críticas

La siguiente subcategoría corresponde a las perspectivas críticas de las personas respecto a la solución de los problemas en relación al conflicto medioambiental. Entre las distintas conversaciones se enuncian distintas perspectivas y enfoques:

*“Cuando el hospital que hay en Quintero el Adriana Cousiño, debería ser de media o de alta complejidad considerando que hay industrias que trabajan con ácido y material peligroso” (E1).*

*“Tener una zona franca energética nosotros, porque no puede ser posible que la industria le venda el 17,5% - 20% de electricidad al país, lo que se genera acá, y nosotros tengamos que estar pagando boletas de electricidad elevadísimas. Yo ... nosotros el mes pasado nos salió 25 y ahora con el repunte de la luz, que le subió a todo el país, nos subió a 35, imagínate. Entonces si estamos generando nosotros, y estamos percibiendo todo el impacto del servicio que se le vende al país, mínimo nosotros podríamos pagar un poco menos de luz...por el servicio” (E8)*

*“no es que no se respeten, porque ese es el problema que hay acá, que las empresas que contaminan cumplan con las normas que hay en Chile y las normas que hay en Chile las inventaron ellos mismos, entonces son normas pésimas y más encima a veces superan estas normas, las normas son malas pero filo contaminemos un poquito más si ya está la cagá y por último pagamos una multa, en cuanto al margen de azufre por ejemplo que está permitido en el aire y todo, ya Quintero ha superado las expectativas*

*del mundo entero, pero como los estándares de acá son tan bajos, cumplen po', ¿por qué me van a decir algo si te estoy cumpliendo?" (E5).*

*"acá en Quintero yo encuentro que están esos dos extremos, de la gente que ama esta zona de sacrificio o de la gente que la odia y se quiere ir, pero no está, hace falta esa gente que quiera contribuir y funcione, cachai, porque yo creo que ese es el camino, como les decía, presionar a este cordón industrial, que empiecen a cumplir con normas que estén a la altura y que la gente no pierda eso, porque yo entiendo que una familia que tiene hijos necesita trabajo, la gente necesita subsistir, no es como llegar y ya me largo del cordón industrial porque tengo un pensamiento ambiental y toda la movida cachai, soy super hippie y no, no es así el tema, pero yo creo que se pueden hacer cosas para ir contribuyendo a que las cosas mejoren" (E5).*

*"Lo otro es normar toda el agua, poner norma de agua, de suelo, de todo, y no... porque el plan de descontaminación dice que es descontaminación pero no descontamina nada, es un plan que cachai' que mide los peak no más y los (ininteligible). Pero, como te digo yo, si hay empresas aquí, eh... que inviertan en tecnología y cerrar obviamente, cerrarlas... cerrarlas, las cuatro termoeléctricas también, la uno, la dos, la tres y la cuatro" (E7)*

#### **8.2.1.6 Subcategoría:** Desarrollo de enfermedades

La siguiente subcategoría responde a la necesidad de dar cuenta todos los síntomas y enfermedades que han surgido y han incrementado en la población por vivir en una zona de sacrificio, estar en contacto constantemente con material particulado en el aire, por los constantes derrames de petróleo en la bahía, por trabajar en el cordón industrial,

por vivir los episodios de contaminación de mayor complejidad, etc. Como también se incluye las experiencias de muerte y hombres verdes.

*“cuando mi hija estuvo, cuando cayó en el hospital, ella perdió de la sensibilidad de la cintura hacia abajo y no se podía mantener de pie, y el único examen que le hicieron fue que cuando ya se logró parar, que caminara un poco ya ya está bien, a la casa”*  
(E4)

*“están sintiendo la parestesia, dolor de cabeza, parestesia por si acaso es no sentir las piernas o hormigueos en las piernas, no sentir fuerzas entre paréntesis”* (E4)

*“Aquí había un caso de una niñita de que ella se estaba preescamando y era tanto su dolor que tuvieron que casi sedarla completa”* (E4)

*“¿Por qué a mi hija se le producían esos dolores de cabeza, esas ganas de vomitar? Por ejemplo, ahora yo, ella tuvo un problema en su ojito, la llevé a un especialista en Viña, particular, y el oculista me dijo, lo que tiene tu hija es una resequedad por el aire, yo dije, sabes qué doctor yo vivo en Quintero y le expliqué, sí me dijo, la mejor solución me dijo es que ustedes se vayan de Quintero, le afectó los ojos, el cuero cabelludo, le afectó la piel”* (E4)

*“La otra enfermedad que me había olvidado de mencionarte, que es un tipo de cáncer también, y se han visto varias personas aquí en Quintero, varios niños, es con leucemia. Aquí hay varios niños que han tenido leucemia o que han estado en tratamiento contra la leucemia. O sea, es una enfermedad que también se da harto”* (E9)

*“el niño tuvieron que hacerlo repetir, porque sufría con dolor de cabeza, vómito, náuseas” (E4)*

*“O sea, el 2018, el 21 de agosto de 2018 fue esta gran contaminación masiva, bueno ese día, 21 de agosto, pasó que cientos de niños y niñas de Quintero y de Puchuncaví, tuvieron los mismos síntomas de envenenamiento, náuseas, dolor de cabeza, adormecimiento de los pies, ese día fue bastante caótico acá, porque pasaban ambulancias a cada rato, los niños afuera de los colegios, en el hospital, fue bastante intenso. Al día siguiente los niños no tuvieron clase. Día jueves, volvieron a clase y volvieron a intoxicarse una cantidad similar de niños y niñas, acá en Quintero y Puchuncaví” (E10)*

*“Yo estuve un poquito también complicada, mucho dolor de cabeza, mucho mucho, eran días que de repente no te podías parar, em, si picaba un poquito la nariz, y al salir, al salir a la calle tu sentías ese gusto como a fósforo” (E4)*

*“yo soy una sobreviviente de cáncer, el 2018 yo me tuve que operar. Yo no tenía por dónde tener cáncer, eso me lo dijo a mí el doctor, porque mi familia, nadie, toda mi línea de familia nadie nunca tuvo cáncer y se supone que el cáncer es casi hereditario, si una mamá tiene cáncer a las mamás lo más probable que sus hijas también lo tengan ¿ya? y en mi caso, yo no tenía por dónde. Y yo te digo, la familia de mi papá eran 8 hermanos y mi mamá eran 12, y todos sus hermanos y de todos mis primos, mis abuelos, nadie nunca tuvo cáncer, excepto mi papá, que trabajó en ENAMI; y yo, que he vivido toda la vida aquí en Quintero” (E9)*

*“el mar es muy denso, tú quedas con un sabor amargo en la boca, es heavy, ¡súper heavy! A veces se siente como los labios adormecidos y como les comentaba po, muchas veces indigestiones, puedes salir con ganas con un poco de náuseas (...)” (E5)*

*“andas con dolor de cabeza constantemente, yo que me meto mucho al agua es muy frecuente tener diarreas, vómitos, es algo como muy cotidiano, la gente que practica deportes acuáticos y eso es algo que acá se hace mucho” (E5)*

*“también nosotros también tenemos datos respecto a la dificultad de aprendizaje de los niños y niñas en general, uno de cada cuatro niños, más o menos, en promedio tiene alguna dificultad de aprendizaje, desde las más leve, hasta no sé, trastornos espectro autista, toda esta gama de enfermedades, asociadas a la dificultad de aprendizaje” (E10)*

*“¿Por qué mi hija por más de seis horas perdió la movilidad de la cintura hacia abajo?” (E4)*

*“yo llevo 7 años trabajando en la biblioteca, pero de los últimos 4 años en adelante más o menos, yo empecé a notar... porque como trabajo con mucho público y tenemos un rincón, un espacio infantil ahí, un jardín infantil, llega mucho niño; y, yo nunca, de los años que llevo viviendo en Quintero, había visto tantos niños con síndrome de Down, niños autistas ¿ya? Mujeres que pierden su embarazo, la cantidad de personas con cáncer que hay aquí en Quintero es impresionante” (E9)*

*“esos se ponían verdes, el nivel de contaminación y de los químicos les provocaba eso”*  
(E5)

*“Entonces aquí muchas cosas que pasan, si en realidad los niños se intoxicaron, se intoxicaron (enfatisa) y faltó poco para que se murieran. Yo vi, yo vi como persona, yo vi en la posta afuera cuando a los niños les enterraban alfileres en las piernas y no sentían las piernas; lactantes, no reaccionaban, a un alfiler en la pierna, porque tenían sus piernas dormidas po', otros venían atrás vomitando sangre, si a todos les pegó de distinta manera”* (E8)

*“sí es súper complejo, la gente acá... los niños recuerdan el episodio de contaminación cuando muchos niños se intoxicaron y llegaron al hospital. Ya, antes que eso, ya pasaba que los niños no podían hacer educación física, las horas que les correspondía en los patios del colegio, porque los ponían a trotar por la cancha y comenzaban con los síntomas que les faltaba el aire, entonces no era 1 eran 10, eran 12 o era todos de repente”* (E8)

*“por ejemplo, con 35 de arsénico, ya te daba cáncer, yo tenía en ese tiempo, yo iba en tercero o cuarto medio y tenía como 14 de arsénico en la sangre, y mi viejo tenía 32 de arsénico en la sangre y para tener cáncer era 35”* (E3)

*“yo me acuerdo que en la media hicimos una investigación con los compañeros, donde hablamos, de cómo afectaba incluso la contaminación en mujeres embarazadas en las comunas de Puchuncaví y Quintero, y la verdad fuimos sorprendidos porque hasta la tasa de abortos espontáneos en las comunas de Puchuncaví y Quintero son altos, hay*

*gente que dice que es como que quizá porque las cabras no pueden quedar embarazadas, pero es una de las comunas con tasa de aborto espontaneo más alto, eh. Y el único factor que se le puede atribuir es el tema de la contaminación” (E1)*

*“Había mucha gente que moría, mucho cáncer, mucha cantidad de cáncer, tremenda, muere mucha cantidad de gente por cáncer, y desgraciadamente todavía hay gente que dice vivo aquí hace tantos años y todavía no me ha pasado nada” (E2)*

*“Antes trabajan pelaos, con las manos con puro guante, y la gente no duraba nada, ya a los 60 años ya estaban con cáncer, se morían ligerito ya estaban muertos” (E2)*

.

*“muchos murieron de silicosis” (E1)*

*“Cuando quedo la caga con el “polen” que había caído aquí supuestamente (...) yo no soy deportista ni nada, pero me gusta salir a andar en bicicleta, a correr, y andar pasao’ a tierra a todo, la cosa ese mismo día fui con un concuñado andar en bicicleta por Quintero, atrás de la misma chimenea, y me canse po y me tire de espalda en la arena, y toque el polen sin darme cuenta y me salió una ampoa gigante y después por toda la espalda, ya después la picazón era, no la podía aguantar” (E3)*

.

*“Hace unos años atrás, que empezó a morir mucha gente que... adultos, estamos hablando de sobre 50 años, y que era gente que había trabajado en ENAMI ¿ya? Y mucha gente decía y contaban la experiencia y que cuando les hicieron, poco menos*

*que autopsia, a las personas ¿ya? o las operaron o las abrieron para operarlas ellos estaban verdes por dentro, porque tenían puros contaminantes” (E9)*

*“Mi abuelo Hernán Vega, murió por problemas de cáncer al esófago” (E3)*

*“Habían muchos problemas ahí porque habían muchos accidentes, entonces después de eso no se hablaba tanto, pero de que murió en las faenas, en el mismo trabajo de las empresas, porque igual que la canción Te recuerdo Amanda, corriendo a la fábrica, cuando tú escuchabas un ruido y había gente corriendo sabías que había habido un accidente en la empresa” (E2)*

*“Hace 2 años que se murió un vecino y le descubrieron asbesto en los pulmones” (E10)*

**8.2.1.7 Subcategoría:** Identificar conflictos existentes en la zona o espacio social en relación a la situación medioambiental

La siguiente subcategoría aborda los diferentes conflictos del espacio social, “no está simplemente ahí”, como un contenedor neutral, esperando a ser llenado de una forma matemática, sino que es “un medio de control dinámico construido por los humanos, y por lo tanto un medio de dominación de poder” (Betancourt, 2017, p. 308). Por lo tanto, se conceptualiza el “espacio” como un producto social.

*Se trata entonces de un espacio lógico-epistemológico que combina “el espacio de la práctica social, el que ocupan fenómenos sensibles, sin excluir el imaginario, los proyectos y las proyecciones, los símbolos, las utopías”. Esta perspectiva es posible*

*según Lefebvre si consideramos tanto al espacio como al tiempo, no como hechos de la naturaleza, o como simples hechos de “cultura”, sino como productos. Y no como simples productos, en el sentido de “objetos” y “cosas”, sino como “los aspectos principales de la segunda naturaleza, efecto de la acción de las sociedades sobre la naturaleza primera. Recuperado en (Betancourt, 2017, pág. 309).*

Aborda problemas de contaminación, problemas de vivienda, hacinamiento y abandono desde el Estado a personas de tercera edad, hasta el conflicto de “Salvemos Quirilluca” del proyecto de Maratué.

*“El turismo lo destruyeron totalmente con los episodios de contaminación” (E5).*

*“Para mí la principal problemática es que hay niños que todavía están, hay guaguas que están amamantando en este sector, hay abuelitos que no tienen, que están en situación de abandono algunos inclusive, tener que respirar este aire, subirse a los techos a sacar el plomo, siento que la principal problemática que hay aquí es justamente que se tome el peso real de la zona cero de sacrificio” (E3).*

*“El Daniel en conjunto con otra gente de Horcón que son los que están dando la pelea por Quirilluca, no sé si han escuchado ustedes sobre esa playa, que es de avistamiento de aves, bueno, también ahí es todo un tema porque Quirilluca es un santuario de la naturaleza realmente y hay mucha anidación de aves, es una playa bien virgen y también po, quieren destruir una inmobiliaria que quiere destrozarse todo y ahí están dando la pelea, y en conjunto con una gente de Horcón, más gente de Ritoque, quieren lograr transformar no sé si son dos o tres humedales, del sector de las dunas y Quirilluca en santuario de la naturaleza” (E5).*

*“Sí, creemos que es como lo que más afecta porque creemos que habrían muchas otras oportunidades pero con el tema de la contaminación no es mucho y además que a pesar de que sea ciudad sigue siendo muy balneario, la economía se activa en el verano y cuando pasa el verano queda todo ahí de nuevo como en el stand by y eso no hay nada que hacer, como que no hay nada, aunque lo más chistoso que suene, el mejor panorama es irse al mall en Viña” (E1).*

*“Tenemos aquí la Quirilluca, no sé si te han hablado de la Quirilluca, es un lugar maravilloso, es donde quieren hacer un Maratú, quieren hacer una mega ciudad, cortar bosque nativo, es horrible el plan que están haciendo, de hecho, lo quieren declarar santuario de la naturaleza, hay una cantidad de hectáreas, donde hay especies endémicas que son propias de acá. Entonces ahora hay otro tema medioambiental ahí también, en la cual el consejo tiene que decidir, que declara santuario de la naturaleza o no Quirilluca, y se declara santuario de la naturaleza, no podría construirse lo que es Maratue (...) además hay especies que son propias de acá, entonces al sacar unos árboles que son de Valdivia, aquí hay un microclima, son especies autóctonas, imagínate, ¡para hacer una serie de departamentos! Para la gente que tiene poder, para tener su segunda o tercera vivienda, son capaces de sacrificar lo que es toda la naturaleza, te fijas, ¡es una cuestión horrible! Y encuentran que está muy bien lo que están haciendo” (E2).*

*“Yo siento, por ejemplo, el olor a gas, y por las redes sociales se ve y empiezan todos, hay olor a gas acá, en Puchuncaví generalmente hay olor a gas, porque ese es el olor de las empresas, tenemos empresas de gas y siempre hay olor a gas, ¿entonces qué hacemos? En los monitoreos queda marcado el exceso que hay y eso está.*

*Nosotros convivimos con todo eso. Lo otro son los derrames, las cenizas que aparecen varadas en las playas, entonces es bastante penoso, realmente, todas esas cosas que pasan, te fijas" (E2).*

#### **8.2.1.8 Subcategoría: Salud mental**

La siguiente categoría abarca los principales aspectos que se ven afectados en la salud mental de los jóvenes y adultos de la comuna de Quintero y Puchuncaví, entendiendo a la salud mental como un estado de equilibrio entre una persona y su entorno sociocultural. En esta categoría revisamos cómo este equilibrio se ve perjudicado por estar expuestos a la contaminación y a todos los problemas colaterales que surgen al vivir en una zona de sacrificio.

*"él vio cómo se fue deteriorando la tierra, mi papá hasta los últimos momentos él trató de cultivar lo poco que tenía, y al final de los años yo lo vi llorar, porque ya no producía la tierra, no producía" (E2).*

*"porque es una angustia constante" (E1).*

*"entonces, está siempre muy psicosea de cómo están los informes, de si se puede salir o no, y si vas a salir a la playa, a ciertas playas no, porque ahí fue el derrame" (E1).*

*"Mi abuela por ejemplo es super movida en todo lo que es en centros de organización, organizaciones ambientales, por ejemplo, ella ve, le llegan los*

*reportes diarios, ve el tema de los controles que le hacen al aire y si ella ve que esta malo el aire, ella se psicosea y no sale" (E1).*

*"Yo siento que aquí afecta mucho lo que es la salud mental porque estoy constantemente pensando, ¿qué va a pasar si queda una cagá? A nosotros nos han dicho así de forma super tajante, si queda una caga en Codelco, una caga a nivel químico desaparece Quintero y Puchuncaví y hasta puede afectar a Concón" (E1).*

*"como que lo único que van a pagar es el arriendo de una cabaña. En ese tema siento que los que están más afectados en salud mental, son la gente que tiene negocios como del verano porque si no hay turistas no hay plata, entonces están constantemente pensando como ojalá este año no vaya a quedar alguna caga como de que, si vamos a salir en la tele que sea por cosas buenas, pa' que la gente venga" (E1).*

#### **8.2.1.9 Subcategoría:** Institucionalidad médica; COSAM y Urgencias

La siguiente subcategoría aborda las vivencias de conflicto respecto a los reparos y modificación que estiman las personas respecto a su nivel de complejidad entendiendo que viven en un lugar donde se trabaja con químicos y material particularmente peligroso.

*"porque es el centro asistencial más cercano y es un hospital que... ni siquiera dió abasto durante los pick de contaminación" (E1).*

*"El hospital es de baja complejidad" (E1).*

*“nosotros tenemos un hospital de bajísima complejidad acá, ni siquiera tenemos ventiladores mecánicos, no tenemos especialistas, siendo que Quintero es una población donde los niños nacen con enfermedades respiratorias, no tenemos especialistas broncopulmonares o pediatras, incluso que nos puedan ver a los niños, solamente medicina general. Imagínate un colapso de salud” (E8).*

*“ahora en este momento también hay gente infectada por el COVID, en el CESFAM, ahora empezó a funcionar de nuevo, pero, faltaba personal, falta personal” (E2)*

*“Algunos pero no es nada. (Inentendible) Parece que la alcaldesa que eh... no sabe hacer gestión como corresponde, a mí por (inentendible) entonces... por ejemplo ahora en la pandemia tenían a las señoras de la tercera edad esperando los remedios en una fila tremenda pa' afuera, ¿te fijas? Porque cerraron todo y dejaron a la gente... entonces si no sé po' hay cosas que pueden mejorar. Somos una pobla... localidad pequeña, ¿cachai'?” (E7).*

*“no tenemos salud, aquí con todos los problemas que hay deberíamos tener un CESFAM que estuviera a la altura, porque de hecho, el CESFAM que hay y que se estaba haciendo en Puchuncaví al final fracasó, porque la persona, tuvo problemas, te das cuenta, imagínate ahora, cuando más lo necesitamos que podría haber un CESFAM que estuviera equipado como corresponde” (E2).*

*“Los CESFAM funcionan más o menos, porque hay una cabeza que no funciona bien po'. Si aquí nosotros deberíamos exigir mucho más, pero tú te dai' cuenta que los alcaldes no exigen. Se ponen a bailar el baile del Estado” (E7).*

**8.3 Objetivo específico N°3:** Identificar las expectativas y propuestas de jóvenes y adultos de las comunas de Puchuncaví y Quintero respecto al conflicto medioambiental.

Las expectativas son la esperanza o posibilidad de conseguir una cosa y las propuestas ideas que proponen los jóvenes y adultos posibles para solucionar el conflicto medioambiental.

**8.3.1 Categoría:** Expectativas y propuestas en relación al conflicto medioambiental.

**8.3.1.1 Subcategoría:** Ausencias

La siguiente subcategoría nos habla sobre las ausencias y carencias en la zona de sacrificio con respecto a la situación medioambiental y cómo lo ven las y los entrevistados:

*“Por eso te digo, o sea... lo que te decía recién, alguien que se preocupe de hacer un estudio, no sé, que presenten un proyecto, que empiecen a estudiar a la gente, distintos casos, ver de qué forma le afecta en la sangre hacerles exámenes distintos, no sé” (E9).*

*“Mientras no se queme nada ni hagan un desmán no vamos a salir en la tele” (E8).*

**8.3.1.2 Subcategoría:** Propuestas

La siguiente categoría aborda las principales propuestas e ideas que tienen los jóvenes y adultos para la solución del conflicto medioambiental o formas de paliar o compensar las décadas de devastación y destrucción medioambiental. En relación a esto, Schutz hace la diferenciación de los motivos-para y los motivos-porque, los primeros corresponden a dichos motivos que condicionan la acción “hacia un futuro”, “cada acción se realiza según un proyecto o se orienta hacia un acto fantaseado en el tiempo futuro perfecto como ya ejecutado” (Schütz, 1993, pág. 116). En segundo lugar, los *motivos-porque* se representan como una motivación producto de la experiencia que viene del pasado, “la pseudoformulación-porque (...) representa como un proyecto que ocurrió en el pasado” (Schütz, 1993, pág. 118). La acción motivacional es interesante resaltar y relacionar porque tiene relación con las propuestas y expectativas (subcategoría siguiente) ya que son el resultado de ciertos conocimientos sobre acciones ya ejecutadas en el pasado, y este conocimiento representado en la conciencia sirve para enfrentar con propuestas y expectativas sobre lo que puede ocurrir en el futuro, sustentada en el conocimiento del pasado.

*“hay que invertir, entonces los trabajadores también quieren tener mejores condiciones y que no se emita tanto, porque sabemos que el cobre es importante para el país, y debiera conjugar esa parte” (E2).*

*“bueno, yo creo primero que nada, que aquí falta voluntad, que las empresas, yo no digo que las empresas se borren, que las saquen, sino, que las empresas tengan tecnología de punta, puede perfectamente funcionar las empresas, con tecnología de punta” (E2).*

*“Codelco está haciendo una página de atención virtual, es para atender a las personas, tiene kinesiólogos, de forma virtual, no es como que yo esté contigo*

*mirando y te diga oye me duele la cabeza, de frente (...) en general yo lo veo bien poco efectivo desde mi punto de vista, no sé si será efectivo o no, a lo mejor hubiese sido más provechoso que esto que inicio Codelco hubieran sido implementado en el CESFAM” (E2).*

*“El congelamiento de las 500 hectáreas que faltaban, entonces esa era otra parte del petitorio, y de subir el nivel de precariedad al hospital me imagino a nivel 2 para poder tener profesionales de la salud para atención de niños cuando corresponde y en caso de la intoxicación, porque cuando los niños se intoxicaron en el episodio de un par de años, lo único que decía el papel médico era "Intoxicación por gases volátiles" no existía nada que dijera un tipo de gas, nada, no habían máquinas que te detectaran lo que realmente te había contaminado" (E8).*

*“podría invertirse en tecnología y hay como hacerlo, pero yo veo que el tema del mejorar, y el asunto del poder está tan, aunque las personas uno habla con la persona es distinto, y uno habla con las personas de las empresas y los trabajadores y tienen una visión distinta, porque ellos también quieren mejorar, pero ¿quién es el que pone el capital? En este caso Codelco es una empresa del Estado” (E2).*

*“Aquí el Estado es quien se debe hacer cargo. Bueno, las empresas privadas también. La gente no debería ir y culpar a Codelco, porque quién responde por Codelco es el Estado, porque es una empresa estatal, entonces el estado se debería hacer cargo, una los trabajadores están siempre expuestos y Codelco no ha sido remodelado en años. Siendo que pa la empresa que es a nivel nacional Codelco debería contar con tecnología de punta con la cual no cuenta, porque el Estado no quiere invertir” (E1).*

### 8.3.1.3 Subcategoría: Expectativas

La siguiente categoría trata sobre la posibilidad o esperanza de conseguir algo en relación a la situación medioambiental enfocado principalmente en la disminución de los índices de metal pesado en el aire y de los peak de contaminación.

*“Que la Industria invierta en tecnología y se basen en los estándares internacionales. Que, de una buena vez, comencemos a regirnos bajo la norma internacional que norma el azufre y otra cantidad de partículas más, que la norma chilena no regula” (E8).*

*“Es que aquí la única solución es que bajen los índices, si yo encuentro que es imposible decir que las empresas se vayan, no se van a ir las empresas, ¿ya?, porque lo mismo que hace un tiempo atrás, corrió el rumor de que vendían CODELCO, lo que era antiguamente ENAMI, que vendían CODELCO, y vendían CODELCO. Pero, sucede que esta venta iba a ser..., después de 6 - 8 meses iba a volver a funcionar. Porque, claro, los que son de CODELCO iban a vender CODELCO, pero a una empresa extranjera po'. Entonces, la empresa iba a seguir igual no más. Entonces, la empresa no las puede sacar, y como tampoco pueden sacar a los Quinteranos de acá, como para que esto quede esto vacío y no haya ninguna persona afectada. Lo único que tienen que hacer es bajar los índices de contaminación” (E9).*

*“que inviertan en tecnología que a la vez la haga menos contaminantes y sean más amigables con el medio donde está el mar” (E8).*

*“debiéramos nosotros tener los mejores expertos que quisieran nuestra tierra, que quisieran la naturaleza y que pudieran hacer algo real por eso” (E7)*

*“Putá, me encantaría que... que... la tecnología exista. Lo que yo quiero lograr es que las empresas que están aquí tengan la mejor tecnología que nosotros merecemos, y que realmente las empresas tanto privadas como del Estado, y el Estado como pa' dar ejemplo y empezar, ¿no cierto? E invertir en tecnología que existe, ¿te fijas?, yo creo que eso” (E7).*

*“Yo pienso de que la planta podría ser mayormente fiscalizada porque la planta que está en pana dicen que está cerrada pero todo los días vemos gente que está trabajando sobre todo en las noches, en la noche funden entonces que es lo que pasa, claro al otro día aparece todo contaminado y dicen "no si la planta está cerrada" pero la planta igual está trabajando arbitrariamente en la noche, porque las fiscalizaciones la hacen a las doce del día y más encima llaman a las empresas para decirle que las van a fiscalizar entonces tapan todo lo que están haciendo daño, si las cosas deberían hacerlas como somos los vecinos, ves que deberían hacer las cosas cuando las hagan, pero si vienen a la semana después claro no van a encontrar nada, entonces consideremos que está mal hecho la investigación que se hace y a la gente la asustan diciéndole "bueno si cierran la planta, toda la gente va quedar cesante" la mayoría de la gente trabaja en la planta y ahí está el problema, al final se corta el hilo siempre por lo más delgado, entonces qué es lo que pasa tienen que seguir aguantando que la gente muera de silicosis porque si no trabaja, no tiene sustento para mantener su familia, es un círculo vicioso" (E4).*

*"lo que debían hacer es bajarle la norma de la contaminación a las empresas, porque ellos dicen que ellos no contaminan fuera de la norma, y tienen razón, porque no contaminan fuera de la norma, el problema, es que la norma que le permitió el Estado está desmedida porque está pasada, de lo que permiten en el exterior es mucho menos" (E4).*

*"mi anhelo pa la comuna es que la gente diera una giro y creer que es una zona de sacrificio porque no lo es, la comuna de Puchuncaví, parte de Quintero es la que está realmente afectada, que la gente vea lo lindo que hay aquí, que se puede recuperar con leyes nuevas, bien implementadas y bien redactadas, incluyendo a toda la gente que vive en la verdadera zona cero, no en Maitencillo, que le lleguen bonos a otras personas, para mí por ejemplo, que la comuna de Puchuncaví, que cambie sus colores, que se nota que tienen en realidad harta banderita, y que sea visto por toda la gente por lo que es realmente, o sea somos, somos una lugar patrimonial arqueológicamente, y lleno de diversidad, que una gama mundial" (E3)*

*"Como a comuna a futuro, sea una comuna sustentable, que, por ejemplo, la gente tuviera una mejor calidad de vida, en la parte de la salud, que hubiera centro parques, porque aquí falta un parque, hay muchos jóvenes que son puchuncavínos activos, hay muchas cosas, tenemos patrimonios, podría ser una comuna, por ejemplo el paisaje, es muy bonito el paisaje, tienen lugares, los interiores, la Canela, la quebrada, la Pucalán, tiene paisajes muy bonitos, de hecho se ha venido mucha gente a vivir acá porque a pesar de la contaminación, yo te digo la naturaleza es muy sabia, la naturaleza es grande, yo te digo, hay paisajes muy lindos, ¡maravillosos!" (E2).*

*"Espero que en un futuro se logre descontaminar, se logre, yo sé que la naturaleza se impone, que volvamos a ver la belleza y como era antes, el paisaje, yo tengo fe en todo caso, se puede lograr, con voluntad" (E2).*

*"Yo creo que el camino es lograr de alguna forma que estos locos cumplan con estándares de calidad internacional porque si, no sé, es una utopía pensar que se va a acabar en algún momento o que se van a ir, por el contrario, siguen ampliando más muelles, siguen ampliando sus empresas, entonces, pensar que esto se va a terminar es una utopía, pero yo creo que dar la pelea para que las cosas mejoren, yo creo que ese es el camino" (E5).*

## 9. Conclusiones

### 9.1 Sobre la relación entre los conceptos del marco teórico y la experiencia

Con el fin de llevar a cabo el estudio, los conceptos del marco teórico fueron puesto a prueba en el desarrollo de la investigación, en relación a la teoría y los principales resultados de la investigación.

Al pensar e idear como abordar la tesis, surgió el desafío de cómo armar un marco teórico en relación al fenómeno de estudio centrado en el conflicto medioambiental. Fue difícil desde un comienzo puesto que en la carrera no se enseña sociología medioambiental o del medioambiente. Fue un gran desafío encontrar un enfoque y un punto de partida a el estado del arte y específicamente a lo conceptual. No se trataba de realizar un estudio netamente centrado en el medioambiente, ni en la especificidad técnica del material particulado y los diferentes metales contaminantes, sino, más bien, se trató de enfocar el estudio en el concepto de la experiencia desde la fenomenología de Alfred Schutz y dar escucha a las personas en relación a su experiencia de vivir,

vivenciar y ver transcurrir su vida en una zona de sacrificio tal como lo es Puchuncaví y Quintero y escuchar sus historias, sus recuerdos, sus anhelos y frustraciones y reconocer los cambios que han vivenciado las personas en el territorio a partir de la instalación del cordón industrial en los años 60.

Para sistematizar la experiencia tuvimos que ahondar en la teoría del autor y desarrollar los conceptos de conciencia, de vivencias, los motivos-porque y motivos-para y la actitud natural. Entre los conceptos de experiencia y vivencia existe similitud, mas no igualdad, la experiencia es el acervo de conocimiento de vivencias significativas para el sujeto, en cambio, la vivencia está compuesta por dos elementos, la acción y el acto y no todas las vivencias son significativas. En la medida que el sujeto reflexiona y toma atención en alguno de sus actos a través de la luz de la conciencia, esta vivencia pasa a ser parte de la experiencia. Por otro lado, cabe señalar que la experiencia esta ordenada en la conciencia en una especie de esquema de pautas particulares de conocimiento, en cambio, muchas de las vivencias que vive el sujeto pueden pasar desapercibidas y olvidadas completamente de la mente de los sujetos.

Otro factor relevante de la investigación en el plano conceptual fue abordar el concepto de espacio social, no entendido desde la física moderna, sino desde la perspectiva de Lefebvre quien plantea plantea en su obra “La Producción del Espacio” (1972), que el espacio “no está simplemente ahí”, como un contenedor neutral, esperando a ser llenado de una forma matemática, sino que es “un medio de control dinámico construido por los humanos, y por lo tanto un medio de dominación de poder” (Betancourt, 2017, pág. 308). Por lo tanto, se conceptualiza el “espacio” como un producto social.

Otro elemento que no podíamos dejar de mencionar, es el concepto de territorio, visto desde la ecología política y el giro eco-territorial, también conocido como “ecología de los pobres” fue el concepto más cercano y aterrizado a la realidad que viven las personas en las zonas de sacrificio pues pone inflexión a las luchas populares para la preservación de los recursos naturales y valora la biodiversidad, como también cuestiona el uso indiscriminado del uso del capital que apunta a la apropiación de la tierra, el agua, los recursos naturales agotables y la biodiversidad.

Como consideración final de este apartado, podemos señalar que el desarrollo y la indagación de la teoría latinoamericana es la que nos permitió ahondar y estar más cercanos a la experiencia que viven las personas en la zona de Puchuncaví y Quintero y no podemos dejar de mencionar que los conceptos de neoextractivismo y consenso de commodities fueron los primeros conceptos que nos permitió entender la lógica y la dinámica del capital en la bahía de Puchuncaví y Quintero y a grandes rasgos en las otras experiencias en el país de “zonas de sacrificio”.

## 9.2 La relación entre los resultados y los objetivos

En relación entre los resultados y los objetivos cabe señalar que las categorías de análisis emergieron desde los mismos discursos de los entrevistados, y uno de los elementos que mayor nos llamó la atención fue las experiencias de muerte y principalmente la de los hombres verdes.

Ahora bien, la presente tesis reconoce en la experiencia de los sujetos un marco referencial que permite observar un fenómeno multidimensional que entrelaza aspectos de carácter; sociales, económicos, de salud y medioambiental, aunando todos los aspectos a la vez y a través de la escucha de experiencia es cómo podemos dar cuenta

del fenómeno abordado, la experiencia como tal es el resultado de una serie de vivencias significativas que han marcado la vida de los jóvenes y adultos en una serie de episodios de contaminación que han trascendido en todos los aspectos de su vida, desde la vida cotidiana como proyecciones e incluso planes a futuro.

El objetivo general de la investigación fue Sistematizar la experiencia de jóvenes y adultos, sobre las zonas de neoextractivismo también denominadas “zona de sacrificio” en las comunas de Puchuncaví y Quintero, para lo cual fue operacionalizado metodológicamente en diez conceptos; espacio social, conciencia, vivencia, experiencia, motivos-para y motivos-porque, actitud natural, territorio, commodities y neoextractivismo.

El **objetivo específico n°1** consistió en describir la experiencia de los jóvenes y adultos en relación con el conflicto medioambiental. El elemento es entendido desde la fenomenología en la presente tesis como un fenómeno crucial que atraviesa la vida de los sujetos y los condiciona en el pasado, presente y en el futuro. El análisis de las entrevistas nos permite señalar que la experiencia de los sujetos es un elemento que surge en la medida que los sujetos viven y vivencian acciones que le atribuyen significación, y estas se realizan en el día a día. La experiencia es un conjunto de vivencias que ya el sujeto les ha atribuido significado y han quedado almacenadas en un acervo de conocimiento o conciencia que les permite moverse en el espacio social. Además, es un elemento relevante para tomar en consideración para futuras investigaciones como también para futuros proyectos y toma de decisiones. El medio humano y la opinión de las personas es necesaria para mejorar las condiciones materiales y la calidad de vida de los habitantes de la zona.

Es preciso señalar que notamos en la experiencia, fue la actitud natural y lo dado-por-sentado, si bien, las personas tienen su perspectiva y opiniones propias sobre el conflicto medioambiental, a la vez, llevan a cabo su vida y rutina diaria con naturalidad. Incluso han llegado a dar por sentado vivir en aquella zona de sacrificio, y los derrames continuos de petróleo y respirar aire constantemente contaminado. Algunas personas han asumido vivir en *“el patio trasero de Chile”* (E4, E8) o el *“Chernóbil chileno”* (E1, E5, E8). Las personas si bien, piden un cambio, por otro lado, no les queda de otra de vivir en esta encrucijada que en muchos aspectos de su vida son afectados, pero por otro lado, deben continuar con su vida con normalidad, a pesar, de que no se puede ir a la playa por los varamientos de petróleo en la bahía, a pesar, de despertar y no poder salir de su casa porque el aire *“está muy pesado”* (E8) e incluso muchos habitantes de la zona trabajan en las mismas empresas del cordón industrial que contamina día tras día el medioambiente y la localidad, como nos dice un entrevistado, *“yo como te comentaba también trabajo en la industria, en el área de mantención en la planta de gas que hay acá, en GNL”* (E8). También hay personas que se dedican al turismo y crear proyectos de fomentación del turismo vía deportes acuáticos, como lo menciona la entrevistada, *“yo soy buzo y también practico stand up paddle que es como surf de remo, y hacemos clases”* (E5).

Entre otras personas, que nos mencionaron sus diferentes rutinas y actividades, que evidencian como el ser humano se acomoda a la realidad circundante.

Es importante destacar la relación de los sujetos con el medioambiente. A raíz de la urgencia de visualizar la destrucción del medioambiente y entendiendo que las comunas de Puchuncaví y Quintero han sido denominadas “zona de sacrificio” nos evocamos a identificar su relación con el lugar, es decir, indagamos en saber qué actividades

realizaban al aire libre. Nos llevamos varias sorpresas, tanto negativas como positivas, entre ellas, como asegura una entrevistada, *“yo voy al sector de la bahía de Quintero, que es donde está el sector portuario y realmente ves debajo del mar y es un desierto, lo único que vez son erizos negros, hay muy poca vida, el mar es muy denso”* (E5). Por otro lado, *“He visto cinco o seis avistamientos de delfines, hay familias de chungungos viviendo acá en la bahía Papagayo, eh siempre llega un montón de cardúmenes, la bahía Papagayo que está al lado sur de la península, se podría decir que es como la cara de Quintero, porque todavía puedes ver muchas cosas bonitas, se conserva mucho la naturaleza todavía”* (E5).

Podemos concluir que, en relación a la subcategoría de relación al medioambiente, las personas tienen experiencias tanto positivas como negativas, y a pesar de la constante contaminación y varamientos de petróleo, la naturaleza resiste ante tanta devastación. Es un lugar donde aún habitan especies endémicas, tanto en que respecta a la flora y a la fauna, por otro lado, han destruido el fondo marino cercano a la costa, y aún siguen creando proyectos inmobiliarios donde la naturaleza se ve perjudicada.

El **objetivo específico nº2** constituyó la tarea de analizar las vivencias de conflicto que experimentan los jóvenes y adultos que viven en las comunas de Puchuncaví y Quintero con respecto a la situación medioambiental.

Para llevar a cabo nuestra tarea, realizamos la codificación de las entrevistas en varias subcategorías que nos acercarían a las vivencias de conflicto. Las personas que viven en la zona tienen que enfrentarse todos los días a situaciones que son propias de las condiciones del lugar, incluso, algunos entrevistados manifestaron su preocupación por vivir en la zona de sacrificio y que las condiciones eran más críticas estando en pandemia. Como sostienen algunos de los entrevistados *“sipo, que, en realidad, esto*

*permite el asunto de la contaminación, el material particulado, todas esas cosas que están en la atmósfera, también es más fácil que se transmita el covid” (E2). Otra entrevistada sostuvo, “yo creo que Quintero comenzó una cuarentena mucho antes, porque ya no salíamos, cuando habían peak de contaminación, que todavía lo hay, y eso no sale en la televisión, hay días que nosotros no podemos salir ni siquiera al patio porque no se puede respirar no más, porque es así de sencillo, no se puede respirar no más. A los quinteranos si no los va a matar el virus hoy en día, lo va a matar la contaminación, aunque suene fuerte, así es” (E4).*

Conviene destacar en torno a las vivencias de conflicto fue los problemas laborales que se han presentado desde la instauración del cordón industrial en adelante, los que evidentemente han sido afectados, son los pescadores artesanales, quienes tras generaciones se han dedicado a ese quehacer y hoy en día los han despojado de sus hábitos y su fuente laboral. Tras la serie de episodios de contaminación se creó “*los bomberos de mar*” que son aquellos pescadores que despojados de su trabajo actualmente se dedican a limpiar la playa cada vez que hay un varamiento de petróleo y reciben una remuneración a cambio. Otro problema laboral identificado fue que por darle la connotación de “zona de sacrificio” al lugar, el área turística se ha visto afectada como también las personas que tienen negocio de cabañas y hostales se han visto perjudicados por la disminución de turismo. Por último, otro elemento relevante en esta subcategoría, es que madres han tenido que dejar sus trabajos para poder cuidar a sus hijos e hijas cuando han sucedido los episodios de contaminación de mayor magnitud, las cuales tuvieron que dejar su jornada laboral para ir a socorrer a sus hijos con síntomas y problemas de salud provocados por los peak de contaminación.

Es importante resaltar la subcategoría sobre anhelos de las personas, emerge desde los mismos discursos de los entrevistados al manifestar sus anhelos, para combatir el

conflicto. Algunos de ellos muestran claramente sus intenciones de migrar del lugar, de vender sus viviendas, otros, con ganas de fomentar el turismo, etc. Aquellas personas que quieren migrar, se les hace muy complicado en la medida que deben vender sus propiedades a un valor mucho menor de lo que ellos estiman, puesto de que ¿quién va a comprar una casa de alto valor en una zona de sacrificio? Si bien, es un anhelo que muchos no logran, otros sí lograr migrar por la salud propia y de sus hijos.

Ahora bien, es necesario subrayar la subcategoría de tipos de organización, en el territorio a lo largo del tiempo del conflicto existente en la zona, han ido emergiendo poco a poco varios tipos de organizaciones sociales y medioambientales que luchan contra devastación medioambiental, tales son; Programa de Recuperación Ambiental y Social (PRAS) en Quintero y Puchuncaví, Mujeres en zona de sacrificio en resistencia, Salvemos Quirilluca, Salvemos Quintero, Movimiento de Comunidades por el Derecho a la Vida, entre otras. Y otras manifestaciones son las marchas y el muralismo.

Subrayamos una de las subcategorías de mayor concentración de citas al momento de realizar el análisis fue el desarrollo de enfermedades, el total de los entrevistados manifestaron haber tenido fuertes dolores de cabeza y jaqueca en los días con mayores índices de contaminación. Uno de los casos más relevantes fue la experiencia de una madre y su hija que sufrió parestesia el día 21 de agosto de 2018, el día de la gran contaminación masiva donde cientos de niñas y niños presentaron síntomas de envenenamiento, náuseas, dolor de cabeza, adormecimiento de pies, etc. Como confirma un entrevistado *“entonces aquí muchas cosas que pasan, si en realidad los niños se intoxicaron, se intoxicaron (enfatisa) y faltó poco para que se murieran. Yo vi, yo vi como persona, yo vi en la posta afuera cuando a los niños les enterraban alfileres en las piernas y no sentían las piernas; lactantes, no reaccionaban, a un alfiler en la*

*pierna, porque tenían sus piernas dormidas po', otros venían atrás vomitando sangre, si a todos les pegó de distinta manera"* (E8). Otras personas mencionaron el alza de la cantidad de personas con Síndrome de down, niños autistas y discapacidad intelectual. Junto con ello, el cáncer es la enfermedad que más ha ido en alza en los últimos años. Y los casos de personas que causaron más impresión fue la existencia de los "*hombres verdes*" (E3, E5) que fueron aquellas primeras generaciones de trabajadores de las faenas, los cuales en esa época no usaban ninguna protección, trabajan de camisa y pantalón, y al morir y realizar la autopsia estaban verdes contaminados, llenos de metales pesados en su cuerpo.

El **objetivo específico nº3** Identificó las expectativas y propuestas de jóvenes y adultos de las comunas de Puchuncaví y Quintero respecto al conflicto medioambiental.

Sobre los dos elementos que se identificaron en este objetivo, el primero correspondiente a las expectativas, las personas señalaron distintas posibilidades o esperanza de conseguir mejoras respecto a la situación medioambiental, una de las grandes aseveraciones que se repitió en varias entrevistas fue "*que la Industria invierta en tecnología y se basen en los estándares internacionales*" (E8), la otra fue "*Espero que en un futuro se logre descontaminar, se logre, yo sé que la naturaleza se impone, que volvamos a ver la belleza y como era antes, el paisaje, yo tengo fe en todo caso, se puede lograr, con voluntad*" (E2). Las personas saben que Chile transgrede las mismas normas chilenas que son bajas en relación a las normas internacionales y que si Chile se adhiriera a aquellas normas medioambientales, la situación en Quintero mejoraría, por otro lado, las personas tienen esperanza de que algún día la comuna se descontamine. Porque no siempre fueron una "zona de sacrificio", antes del polo de desarrollo regional, las personas podían plantar, tener sus propias huertas incluso grandes agricultores, las personas podían ir de paseo a

la playa por el día sin pensar en que la bahía está contaminada. Tenían otra forma de vida que fue irrumpida con el cordón industrial y que anhelan poder volver atrás y restaurar lo perdido.

El segundo componente a destacar son las propuestas de los entrevistados respecto al conflicto medioambiental, la subcategoría abordó las principales propuestas o formas de paliar o compensar las décadas de devastación y destrucción medioambiental. Los entrevistados afirmaron ideas tales como la mejora del hospital de la comuna, puesto que en el episodio de contaminación no había la tecnología suficiente para saber que metales pesados habían afectado a los niños y niñas, como también para tratar y abordar otro tipo de enfermedades que afecta principalmente a las personas de tercera edad. Por otro lado, las personas aseveraron que el Estado es quien se debe hacer cargo de la remodelación de Codelco como también las empresas privadas mejorar sus condiciones de trabajo y su relación con el medio ambiente. Además, que el Estado se haga cargo de todas las consecuencias a nivel humano y medioambiental que ha significado el cordón industrial en ambas comunas.

Principales recomendaciones a tomar en las comunas a partir de la investigación:

- 1) En primer lugar, se recomienda a las empresas del cordón industrial que inviertan en tecnología de punta para no emitir tanta contaminación atmosférica al territorio.
- 2) En relación a lo anterior, mejorar las condiciones actuales respecto a la contaminación que emite Codelco, ya que es la empresa más antigua y no sólo afecta a los habitantes de la zona, sino, también a los mismos trabajadores de la empresa, la cual es del Estado, quien es el ente que debería hacerse cargo.
- 3) En tercer lugar, respecto a la institucionalidad médica, mejorar los CESFAM vigentes a nivel 2 en el territorio, para poder tener profesionales de la salud que

puedan atender a las necesidades de las personas, sobre todo en los episodios de urgencia derivados de la contaminación e intoxicación.

- 4) Medir los niveles de minerales atmosféricos (azufre, entre otros) por la norma internacional.
- 5) Bajar los índices de contaminación.
- 6) Tener a los mejores expertos que pudieran dar luces de solución al respecto de la contaminación que existe actualmente en el territorio.
- 7) Mayor fiscalización a las empresas para que cumplan la normativa.

## 10. Referencias bibliográficas

### 10.1 Libros y revistas

Alimonada, H. (2011). *La naturaleza colonizada. Ecología política y minería en América Latina*. CLACSO. <http://biblioteca.clacso.edu.ar/ar/libros/grupos/alimonda.pdf>

Betancourt, M. (2017). Colonialidad territorial y conflictividad en Abya Yala/ América Latina. En *Ecología política Latinoamericana* (Vol. II, págs. 303-352). CLACSO. [http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/gt/20171030104749/GT\\_Ecologia\\_politica\\_Tomo\\_II.pdf](http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/gt/20171030104749/GT_Ecologia_politica_Tomo_II.pdf)

Bolados, P & Cuevas, A. (2017). Una ecología política feminista en construcción: El caso de las "Mujeres de zonas de sacrificio en resistencia" Región de Valparaíso, Chile. *Psicoperspectivas*, 16(2), 33-42. <https://dx.doi.org/10.5027/psicoperspectivas-vol16-issue2-fulltext-977>

Delgado, J., & Gutiérrez, J. (1995). *Métodos y técnicas cualitativas de investigación en las ciencias sociales*. Series en Síntesis. Psicología.

[https://www.academia.edu/40422660/METODOS\\_Y\\_TECNICAS\\_CUALITATIVAS\\_DE\\_INVESTIGACION\\_PDF](https://www.academia.edu/40422660/METODOS_Y_TECNICAS_CUALITATIVAS_DE_INVESTIGACION_PDF)

Fernandez, M. (2020). *Chile y el cambio climático: La urgencia de actuar*. El Mercurio.

Gáinza, Á. (2006). La entrevista en profundidad individual . En M. C. Cerón, *Metodologías de investigación social "Introducción a los oficios"* pp. 219-274.

LOM. <https://es.scribd.com/document/357015817/15-La-Entrevista-en-Profundidad-Gainza-2006-Pp-219-274>

Gudynas, E. (2015). *Extractivismos. Ecología, economía y política de un modo de entender el desarrollo y la naturaleza*. CEDIB. <http://gudynas.com/wp-content/uploads/GudynasExtractivismosEcologiaPoliticaBo15Anuncio.pdf>

Hermida, P. (1996). El mundo incuestionado (Ortega y Schutz). *Revista de Filosofía*, 15(67), 67-95. Obtenido de <https://revistas.ucm.es/index.php/RESF/article/view/RESF9696120067A>

Krause, M. (1995). La investigación cualitativa: un campo de posibilidades y desafíos. *Revista temas de educación*, 7, 9-39. [https://mytis.webnode.cl/\\_files/200000020-f1c75f2c42/Krause,%20M.%3B%20La%20investigaci%C3%B3n%20cualitativa,%20un%20campo%20de%20posibilidades%20y%20desaf%C3%ADos.pdf](https://mytis.webnode.cl/_files/200000020-f1c75f2c42/Krause,%20M.%3B%20La%20investigaci%C3%B3n%20cualitativa,%20un%20campo%20de%20posibilidades%20y%20desaf%C3%ADos.pdf)

Martuccelli, D. (2010). *¿Existen individuos en el sur?* LOM.

Morandé, P. (1984). *Cultura y Modernización en América Latina*. Encuentro Ediciones.

Natanson, M. (1974). *Introducción en Schütz, Alfred. El problema de la realidad social*. Amorrortu.

Rodríguez, G., Gil, J., & García, E. (2008). *Metodología de la investigación cualitativa*. Félix Valera.

Schütz, A. (1993). *La construcción significativa del mundo social. Introducción a la sociología comprensiva*. Paidós.

Schütz, A., & Luckman, T. (2001). *Las estructuras del mundo de la vida*. Amorrortu

Svampa, M. (2012). Consenso de los commodities, giro ecoterrorial y pensamiento crítico en América Latina. *Movimientos sociambientales en América Latina*.  
<http://maristellastvampa.net/archivos/ensayo59.pdf>

Svampa, M. (marzo-abril de 2013). «Consenso de los Commodities» y lenguajes de valoración en América Latina. *Nueva Sociedad*(244), 30-46. Obtenido de  
[https://static.nuso.org/media/articles/downloads/3926\\_1.pdf](https://static.nuso.org/media/articles/downloads/3926_1.pdf)

Svampa, M. (2011). Modelos de desarrollo, cuestión ambiental y giro ecoterritorial. En Alimonda, Héctor (ed.), *La naturaleza colonizada. Ecología política y minería en América Latina*. Clacso.

Svampa., M. (2017). *Ecología Política Latinoamericana. Pensamiento crítico, diferencia latinoamericana y rearticulación epistémica. Volumen 2*. Colección grupos de trabajos.

Taylor y R.Bogdan. (1987). *Introducción a los métodos cualitativos*. Paidós Ibérica.

## 10.2 Documentos electrónicos

Biblioteca Nacional de Chile. (16 de junio de 2021). "*Políticas de sustitución de importaciones*", en: *Inicios de la industria en Chile (1860-1930)*.  
<http://www.memoriachilena.gob.cl/602/w3-article-94626.html>

CEPAL . (30 de junio de 2021). *Ley sobre Bases Generales del Medio Ambiente (Ley 19300)*. <https://observatoriop10.cepal.org/es/instrumentos/ley-bases-generales-medio-ambiente-ley-19300>

Comunicaciones Chile Sustentable. (5 de Mayo de 2020). *chilesustentable*.  
<http://www.chilesustentable.net/2020/05/vivir-en-una-zona-de-sacrificio-presentan-libro-que-rescata-las-historias-de-los-contaminados-por-termoelectricas-a-carbon/>

Fundación Terram. (20 de 8 de 2020). [Infografía] *Zonas de sacrificio: a dos años de las intoxicaciones masivas en Quintero y Puchuncaví.*

<https://www.terram.cl/2020/08/infografia-zonas-de-sacrificio-a-dos-anos-de-las-intoxicaciones-masivas-en-quintero-y-puchuncavi/>

Guajardo y Chavarri. (2018). Análisis de caso Quintero-Puchuncaví: Una mirada desde la Sostenibilidad. *Observatorio de Sostenibilidad del Depto., de Administración de la Facultad de Economía y Negocios. Universidad de Chile.*  
<https://unegocios.uchile.cl/wp-content/uploads/2018/10/Analisis-caso-quinteros-y-puchuncabi.pdf>

Instituto Nacional de Derechos Humanos. (2018). *Informe Misión de Observación. Zona de Quintero y Puchuncaví.* Lebran.  
<https://bibliotecadigital.indh.cl/bitstream/handle/123456789/1168/mision-quintero-puchuncavi.pdf?sequence=5&isAllowed=y>

Liberona, F. (7 de 11 de 2011). *Zonas saturadas y latentes.*  
[https://www.terram.cl/2011/11/zonas\\_saturadas\\_y\\_latentes/](https://www.terram.cl/2011/11/zonas_saturadas_y_latentes/)

Google Maps. (06 de mayo de 2022). *Quintero y Puchuncaví.* Obtenido de  
<https://www.google.cl/maps/dir/Puchuncav%C3%AD/Quintero,+Valpara%C3%A4Dso/@-32.7491021,-71.5431092,12z/data=!3m1!4b1!4m14!4m13!1m5!1m1!1s0x9689b880f415c0d9:0xdd3432e359d89f5b!2m2!1d-71.4128372!2d-32.7262218!1m5!1m1!1s0x9689c06c75646a99:0x39efbbafd4f923cd!2>

Pardo, C. (2013). *"Terminal Multipropósito Oxiquim, Bahía de Quintero"*. Valparaíso.

Superintendencia del Medio Ambiente. (6 de octubre de 2021). *Estructura Orgánica.*  
<https://portal.sma.gob.cl/index.php/estructura-organica/>

Svampa, M. (2019). *Maristella Svampa.* <https://maristellasvampa.net/>

PRAS. (12 de 07 de 2019). Historia ambiental de Quintero y Puchuncavi.:  
[https://pras.mma.gob.cl/desarrollo\\_historico\\_ventanas/](https://pras.mma.gob.cl/desarrollo_historico_ventanas/)

Uribe, C. (2014). El impacto social del proceso judicial contra la instalación de la termoeléctrica Castilla en la comunidad de Totoral [Título profesional de Universidad Academia de Humanismo Cristiano]. Santiago: Biblioteca digital de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano.  
<http://bibliotecadigital.academia.cl/xmlui/handle/123456789/3161>

### 10.3 Diarios y periódicos

Peña, N. (30 de octubre de 2014). *Las ciudades donde el desempleo llega al 10%*. Recuperado el 15 de marzo de 2022, de La tercera:  
<https://www.latercera.com/noticia/las-ciudades-donde-el-desempleo-llega-al-10/>

Peña, J. (22 de octubre de 2018). *Suspenden sesión de comisión investigadora de Enap por falta de quórum: Llegaron tres diputados*.  
<https://www.emol.com/noticias/Nacional/2018/10/22/924835/Suspenden-sesion-de-comision-investigadora-de-Enap-por-falta-de-quorum.html>

Vargas, F. (24 de agosto de 2018). *El lento andar del plan de descontaminación de Quintero: El de Bachelet fue objetado y Gobierno aún no presenta otro*.  
<https://www.emol.com/noticias/Nacional/2018/08/24/918099/El-lento-andar-del-plan-de-descontaminacion-de-Quintero-El-de-Bachelet-fue-objetado-y-Gobierno-aun-no-presenta-otro.html>

### 10.4 Medios sonoros

Parra, V. (1966). Gracias a la vida [Canción]. En *Las últimas composiciones* [LP] Santiago, Chile: RCA Víctor.

## 11.Anexos

### 11.1 Transcripciones

#### 11.1.1 Transcripción de entrevistas número 1

Joven estudiante de 21 años, residente de la comuna de Quintero.

**E1: ¿Hola Paz, me escuchas bien?**

Joven: sí, yo te escucho bien

**E1: Muchísimas gracias por aceptar y darte el tiempo de conversar conmigo.**

Joven: Tranqui. Mientras se pueda ayudar.

**E1: ¡Bacán!**

**E1: Me presento, yo me llamo Vanessa Espinoza, estudié Sociología, ya egresé estoy haciendo mi tesis para obtener mi título de Socióloga, junto a mi compañera que está haciendo una entrevista justo en este momento, nos tuvimos que dividir, generalmente hacemos las entrevistas de dos personas, ella y yo. Bueno, estamos haciendo una investigación en Quintero-Puchuncaví en la zona de sacrificio y el objetivo de nuestra investigación es conocer la experiencia que tienen las personas, bueno, conocer la experiencia que tienen las personas de vivir en una zona de sacrificio, cómo es el desarrollo en la comunidad, qué es lo que hace la gente, si ha tenido problemas de salud, qué es lo que piensa respecto al problema, qué es lo que desea a futuro, en realidad, es en general lo que la gente nos quiera contar, si recuerda alguna anécdota o algún episodio de crisis. En realidad, como que lo que estamos haciendo es conversar con distintas personas de distintas edades, mayormente adulto joven, para conocer la**

**experiencia y para conocer la opinión de lo que pasa en Quintero y Puchuncaví. Así que en realidad ese el tema, escucharlos, conversar más que nada No tenemos una estructura de preguntas, así que eso.**

**Primero, queremos saber, ¿Cuántos años tienes?**

Joven: Yo tengo 21 años

**E1: Cuéntame de tu historia, de tu biografía**

Joven: Yo vivo acá en quintero ahora, yo nací en quintero, nos fuimos a vivir 10 años a Quillota toda mi familia y después volvimos a quintero. Mi familia llevo a quintero, porque mi abuelo, no recuerdo en que año, solo recuerdo que ya estábamos en dictadura, mi abuelo lo trasladaron desde la oficina central de ese tiempo Enami en Santiago, a Enami Ventanas, entonces se vinieron todos a vivir acá a Quintero, desde más o menos, desde el 82' en adelante. De ahí llevan todos viviendo acá. Al menos desde cuando ellos se vinieron, tengo entendido que estaba solamente Enami, en el borde costero de ventanas, y después con el paso del tiempo se fue industrializando mucho mas todo ese sector. Incluso desde el año 90' muchas investigaciones dicen que Quintero-Puchuncaví no debería haber seguir siendo habitados. No debería haber gente.

**E1: ¿desde los 90'?, ahora sería algo impensado.**

Joven: claro, muchas investigaciones, incluso desde antes, sostienen que Quintero y Puchuncaví no deberían estar junto a la presencia de las industrias.

El vivir en Quintero y Puchuncaví conlleva, pucha a una de las más grandes, es que hay mucho prejuicio en zona, la gente cree que hay muchos pescadores y que todos estamos enfermos, la verdad es que no, yo hablo de Quintero porque Puchuncaví lo conozco muy poco

**E1: claro, obviamente**

Joven: Quintero es un pueblo muy normal, no tenemos ni cine ni mall, pero hay negocios, un pueblo común y corriente.

**E1: de playa por así decirlo**

Antiguamente era un balneario. Y con todo eso de la zona de sacrificio se olvidan cosas muy importantes que hay en Quintero. Por ejemplo, Quintero es una de las pocas bahías naturales que hay Chile, Quintero tuvo un puerto antes de que construyera el de Valparaíso y San Antonio entonces, esas cosas se han ido invisibilizando mucho con todo esto de la contaminación.

**E1: claro, como se ve la parte oscura solamente.**

Joven: Antiguamente el sector de la greda en Puchuncaví, antiguamente había cultivos de lentejas y otras legumbres, después con el paso del tiempo he.. con el mismo tema de las industrias alrededor, se fueron perdiendo, porque ya la tierra no permitía que se sembraran cosas.

**E1: como que se secaba.**

Joven: ¡Exacto! Se han ido perdiendo muchas cosas de Quintero y Puchuncaví. Hay un sector de Quintero que se llama Colmo que es más rural esta la casa de no recuerdo de que político era, hasta falleció ahí entonces, se han ido tapando muchas cosas. Por ejemplo, la gente a veces piensa que cuando hablamos de zonas de sacrificio, nos referimos aquí la gente se muere no más. Pero no se habla de qué sacrificio es, el sacrificio es que tu sacrificas dos ciudades, ¿para qué? las sacrificas para el ingreso económico a nivel país, para la producción del país, pero nosotros como zona, no vemos nada, por ejemplo, vemos que el país crece, pero Quintero y Puchuncaví se quedan estancados.

**E1: claro...**

Joven: como que el hito económico más grandes que tenemos es que tenemos 4 mall chino y supermercado chino. Y 2 supermercados. Los dos son de la misma cadena, que son Elmar. Onda, que a nosotros nos vengán a decir que van abrir un Acuenta, para la gente acá es novedad.

**E1: claro...**

Joven: Además que en Puchuncaví, por ejemplo, buen en Quintero igual, pero se ve más en Puchuncaví, hay una diferencia socioeconómica muy alta, que se ve mucho en verano, entre los más cuicos y la gente común y silvestre, que es con Maitencillo, uno siempre escucha a los cuicos tirando la talla “oye nos vamos a ir a Maitencillo” y es como todo un mundo aparte.

**E1: espérame un poquito, no se escucha, tengo VTR. No se escucha bien**

Joven: ¿ahí me escucha?

**E1: si, super bien. Me estabas contando que tenían que ir a Viña a los servicios básicos.**

Joven: ¿Me escuchai?

**E1: me estabas contando que tenían que ir a Viña a los servicios básicos. Eso es lo que entendí.**

Joven: Mira, lo que es pagar luz y agua tenemos las oficinas acá, todas esas cosas tenemos acá. Pero si te teni que comprar una lavadora, es más conveniente ir a Viña porque allá teni todas las tiendas más grandes. Si te quieres comprar una cama, un refri, todo lo que es línea blanca, hasta si te queri comer algo chatarra, teni que ir a Viña. Porque acá no hay. Acá hay un Doggis que abre en verano.

**E1: claro, porque se llena en verano. Me estabas contando la diferencia socioeconómica.**

Joven: en realidad Maitencillo pertenece a Puchuncaví,

**E1: no tenía idea.**

Joven: mucha gente cree que Maitencillo hacia arriba es Cachagua. Otra cuestión q es super cuica

**E1: ¿Papudo?**

Joven: de ahí hacia abajo, Marbella y Maitencillo perteneces a la comuna de Puchuncaví.

**E1: No tenía idea.**

Joven: Horcón, Ventana, La greda. Porque Puchuncaví es un pueblo, con muchos pueblitos alrededor que forman la comuna de Puchuncaví.

**E1: claro**

Joven: Claro, como que los cuicos no les va a gustar decir “me voy de vacaciones a Puchuncaví al sector de Maitencillo. ¡Nicagando!. Es como decir, “me voy a San Alfonso del mar”, no es lo mismo decir a Algarrobo.

**E1: claro**

Joven: aun cuando San Alfonso del mar es de algarrobo

**E1: claro, de hecho, es un edificio, ni siquiera es un sector**

Joven: es un condominio que pertenece a la comuna de Algarrobo. Es igual que marbella, pertenece a la comuna de Puchuncaví.

**E1: tiene un castillo gigante y una iglesia. Yo trabaje en Quintero, trabajo haciendo encuestas, y por eso me interese en el tema y yo trabaje en quintero y Puchuncaví en consultorios haciendo consultas de salud, tenía que hacer evaluaciones y la gente le tenía que poner nota a los consultorios. Eso se hace una vez al año. La gente evalúa los consultorios y si el promedio es bueno, ese consultorio se gana un bono. Eso se hace en todo chile, en hospitales y consultorios. Y la cosa es que**

yo me acuerdo que yo fui a Ventana y ventana era como que te ibas a comer una empanada a la orilla de la playa y estaba toda la arena negra y veías como el humo, bueno no tanto humo, pero si las industrias en la playa y en otra parte la costa super linda. Y ahí como que todas las empresas en la playa, en Ventana. En Quintero también, pero siento que Quintero tiene más turismo que Puchuncaví, porque Ventana, no tiene nada. Como que la industria está en la playa, y Ventana no tiene nada.

**Joven:** Por ejemplo, Puchuncaví, los ingresos que generan como municipalidad los generan gracias a Marbella y a Maitencillo, porque Puchuncaví les cobra a los buses que ingresa a Maitencillo y a Marbella para estar ahí, en cambio en Quintero eso no pasa. Quintero tiene ehh... Ventana tiene su clientela al igual que Quintero, pero lo que se ve es la diferencia de las personas que van.

**Joven:** Claro, por ejemplo, a Quintero te entran buses piratas llenos de familias de comunas de plaza Italia pa' debajo de Santiago.

**E1: claro...**

**Joven:** pero esa misma gente, no te llega a lo que es balneario Las Salina en Viña, no te llega a Concón, no te llega a Maitencillo. Y viene a Quintero porque van a Loncura seguramente o a cabañas por allá, en cambio eso en Puchuncaví y Maitencillo no pasa.

**E1: claro.**

**Joven:** Mucha gente de Puchuncaví reclama mucho contra la Muni por qué, porque la Muni acrecenta mucho esa diferencia entre los pueblitos siendo que todos pertenecen a la misma comuna, entonces, por lo mismo pasa, que usualmente en Puchuncaví, algunos dicen que no, yo digo que sí, es muy obvio, Puchuncaví ciertamente tiene más alcaldes de derecha y son justamente los sectores más cuicos que los sacan a ellos para ser alcalde

**E1: ¡obvio! Tiene todo que ver**

Joven: eso es uno de los asuntos que más se ven, por ejemplo, Ventana y Horcón no tiene supermercado, Chocota tampoco, La greda tampoco. El supermercado más cercano que ellos tienen, es en el mismo Puchuncaví, que es un Unimarc y después es más hacia arriba que es el Tottus y el Líder Express de Maitencillo

**E1: Claro.**

Joven: pero que esta recién en Maitencillo

**E1: Claro.**

Joven: y muchas veces, ellos prefieren venir a Quintero a comprar, porque hay mucha más locomoción a Quintero que hacía Maitencillo. La forma de llegar a Maitencillo y Puchuncaví en micro es pa' la gente de Chocota, Horcón y Ventanas es salir al cruce de La greda, que significa tomar una micro que les va a cobrar \$500 pesos y ahí tomar otra micro que vaya a Puchuncaví o Maitencillo, que dependiendo de uno de los dos lugares les va a cobrar setecientos u ochocientos pesos, entonces, ya gastar aproximadamente mil quinientos pesos pá' llegar a un supermercado en Maitencillo. Mientras que pa' venirse a Quintero, tienen que tomar una sóla micro de locomoción y pagar setecientos pesos.

**E1: Claro.**

Joven: Si no lo otro, pa llegar a Maitencillo, siendo que todo es en la misma comuna, la otra opción es tomar un colectivo que te va a cobrar mil pesos seguramente,

**E1: o sea, es que como que no hay mucho acceso, es como que la gente de la Chocota no llegue a Maitencillo, como aquí tenemos una diferencia. No hay conexión en la misma comuna, no tiene sentido.**

Joven: pá' mucha gente es muy chistoso, entonces, hay mucha gente que no lo entiende, y me dicen "ni siquiera es tan grande como en Viña". Viña, por ejemplo, se

puede entender que pa llegar a dos cerros, pa' llegar de un cerro a otro, tienes que tomar dos micros.

**E1: pero igual en Viña no te gastai' dos lucas andando por Viña**

Joven: ni siquiera porque, además, casi todos los cerros, tienen un supermercado.

**E1: sipo, sí, es verdad**

Joven: por ejemplo, es super complicado, además, esto es lo más chistoso, en la comuna de Puchuncaví hay hartos colegios, pero todos los mas cuicos están en la misma comuna de Puchuncaví Maitencillo zapallar, como que pa' allá están los buenos colegios. Mientras que ya en la comuna de Puchuncaví, bueno, tu estuviste en Ventana, al frente del CESFAM de ventana, del consultorio, está el CESA, que es el Complejo Educacional Sargento Aldea

**E1: ya, sí sí sí, me acuerdo**

Joven: ya es como el único colegio de media pa' la gente de ventana, que tiene el humanista, el científico y después pasai' a los técnicos, a los técnicos profesionales,

**E1: osea, tampoco es que tenga poquitos**

Joven: si, además, después pasai' a otro colegio que está en Puchuncaví, que igual es difícil de llegar, entonces las opciones son, meterlo al CESAR, que tampoco es un colegio muy bueno o mandarlo a Quintero. Porque es mucho más cómodo mandar a estudiar pa acá a quintero, que mandarlo a Maitencillo o Zapallar, en mi curso, por ejemplo, de los treinta, por lo menos había diez que eran de Ventanas, Ventana, Chocota, Horcón, de ellos, una compañera se cambió de colegio, porque la mamá encontró pega en Zapallar y la cambió de colegio.

**E1: claro, pero no era algo común.**

Joven: no era muy común ver que los cambiaran. Esta niña tenía el paradero al frente de su casa, digamos se podía ir en micro

**E1: claro**

Joven: las micros para zapallar y Maitencillo, pasan cada una hora.

**E1: ¡que cuático! Yo no sabía eso**

Joven: incluso tienen que tomar micros que vayan por la ligua a la costa, esas son las micros que pasan por Puchuncaví, Cachagua, Zapallar, pero también pertenecen la sol del pacifico, que es como la única empresa de buses que pasa por acá, o sea, acá hay un monopolio tremendo, es como “la compañía

**E1: claro**

Joven: si no, no tenía como ir. Yo cuando empecé a ir a un preuniversitario en Viña, me di cuenta la diferencia de lo que paga un escolar de allá y lo que pagamos nosotros, yo tenía una amiga que me decía “weona yo con \$160 me recorro todo viña”

**E1: sipo...**

Joven: tomo una micro en Concón y puedo llegar hasta el final de Valparaíso y recorrer todo eso por \$160. Y yo para llegar a Viña desde Quintero tenía que pagar \$500

**E1: sí, sí**

Joven: y mi amiga me quedo mirando y me dijo “weona quinientos pesos es lo que me dan pa tres días de pasaje”

**E1: sipo**

Joven: solamente de regreso a la casa porque la iban a dejar al colegio

**E1: sipo**

Joven: incluso recién el año pasado nos hicieron una rebaja de \$200 o \$300 , la verdad no me acuerdo, porque hace caleta no tomo micro por esta cuestión de la cuarentena

**E1: si, cuarentena**

Joven: sí, entonces no he podido viajar, pero pa' un escolar te sale eso y pa' una persona adulta te sale \$1500 ir a Viña

**E1: claro**

Joven: tres lucas de ida y vuelta y si te vai en colectivo son dos lucas, solo para ir, entonces es igual para la gente que está acostumbrada a otro estilo de vida, cuando llegan a quintero lo consideran caro.

**E1: o sea es como una zona donde hay mucha producción, las industrias y todo**

Joven: ¡no queda nada en la zona!

**E1: es transporte es super escaso, poca locomoción, cara, entonces al final la gente siente que no es algo que cambie**

Joven: recuerdo el año 2018 que fue cuando, bueno, cuando comenzaron a hacer las protestas mucho más álgidas, y todo el tema, que vino piñera pa' acá y toda esa cuestión mucha gente hablaba de que hasta un punto da, que da lo mismo que este las empresas acá pero que por ultimo nos mejoraran la calidad de vida, porque no solamente nos afecta en el tema de salud sino también en el tema económico porque a empresas, ripley, no les interesa tener negocios acá, entonces como que ya nos están cagando por eso lado, por último que la luz sea más barata, que el agua sea más barata, porque el agua no se puede ni tomar acá, que el gas sea gratis, que haya, que los impuestos los paguen acá, que las patentes queden en las comunas, porque las industrias están en Puchuncaví, porque están en ventanas, entonces todo debería quedar todo pa' la comuna de Puchuncaví. Porque hay gente que considera que Quintero no debería ser parte considerado de las zonas de sacrificio

**E1: claro**

Joven: pero lo es, porque el viento acá es horrible

**E1: sipo**

Joven: entonces, cuando hay viento que va hacia el sur, toda la contaminación de las industrias llega a Quintero entonces, no se termina afectando igual. Y ahí hay todo un tema, eso es por un lado más económico. Después se pasa a lo laboral. Hay gente que cree y dice que ni el 50% de quintero trabaja en las industrias, pero, por ejemplo, yo lo veo, por un lado, mi mamá y mi abuela por la contaminación se enferman caleta, se enferman mucho, además que es un poco hipocondríaca, todo el tema le afecta mucho. Y después por otro lado, tengo el tema de que mi papá trabaja en Codelco, mi papa lleva 20 años trabajando el Codelco, mi abuelo trabaja en Codelco, mi tía, 2 de mis tías trabajan en Codelco, un tío por el lado de mi mamá, trabajo 20 años en Codelco, entonces mi papa ahora trabaja ahí, entonces cuando la gente te habla que ni el 50% trabaja en Codelco, te habla porque realmente ni el 50% trabaja siendo planta, pero es mucha la gente que trabaja en las industrias que hay acá, pero en faena, además trabajan de forma super precarizada, porque los subcontratados, son los funcionarios más precarizados en las industrias, incluyendo Codelco. Por ejemplo, mi tío lleva 20 años trabajando en Codelco y él es subcontratado, es contratista él, lleva 20 años sin ser planta.

### **E1: claro**

Joven: los funcionarios Codelco, acá se tira mucho la talla, tienen como el cielo ganado y los ricos funcionarios también. Porque Codelco te asegura muchas cosas. Yo por ejemplo soy super piti, ocupo lentes de los 13 años y yo jamás he pagado por mis lentes porque Codelco paga, si tengo un problema de salud, Codelco paga. Siempre se tira la talla de que cuando yo tuve los dientes chuecos, muchos me decían, aprovecha de ponerte frenillos, porque Codelco te lo va a pagar todo. Entonces Codelco a los funcionarios Codelco los asegura con muchos beneficios y no es lo mismo pa' los subcontratos. Entonces cuando fue todo el tema de las protestas, entonces de forma bien ignorante se pedía que sacaran las industrias genero cierto rechazo de la población, especialmente de las familias de los subcontratistas

**E1: claro**

Joven: y también de los funcionarios Codelco porque cuando yo hablaba de varios amigos que participaban de las protestas, yo también participe, llegue a pelearme con mi familia, eh... hablábamos de que cuando alguien grite “saquen las industrias” el que trabaja ahí no lo escucha como que hay que sacar las industrias porque hace mucho daño” él lo va a entender como que le “quieren sacar el pan de la boca” y Quintero y Puchuncaví ya son zonas que no gozan de muchas opciones laborales.

**E1: claro no hay mucho trabajo, en la...**

Joven: o entrai a Codelco o te vai a trabajar a otra ciudad. O trabajai en Codelco, llevas 10 años en Codelco y te dicen “oye sabi que te aprobamos un crédito habitacional y se van de Quintero. Entonces obvio, cuando dicen que el 50% no viven aquí, obvio porque muchos no viven acá, por eso hay gente que vivió 30 años aquí y cuando tuvieron un buen piso económico dijeron sabí que nos vamos a ir

**E1: claro ...**

Joven: Porque prefieren pegarse el pique desde Quilpué, desde Concón, Quillota, Calera, prefieren pegarse ese pique, que tener a la familia todo el día expuesta acá porque acá había días que uno quería salir de la casa porque salías y era como que alguien te abriese un gas abierto al lado, como una fuga de gas constante

**E1: ¡que cuático!**

Joven: era como algo tan chistoso que tu salías de la casa, llevabas una cuadra caminando y ya sentías el olor

**E1: claro, algo fuerte, por lo menos tú lo percibías altiro**

Joven: si, hay gente que no lo siente tan directamente, y otra que decía que era mentira, que se vio mucho aquí, pero ehh...

**E1: ¿y qué piensas tú respecto a eso?**

Joven: yo afortunadamente nunca estuve mal, yo si me sentí mal, onda dolor de cabeza, como que sentía el olor a gas y tantas cosas, pero yo no estuve mal, porque yo estaba todos los días en Valparaíso. Yo estudie administración pública en Valparaíso (...) no lo sentía

**E1: se cortó el audio, espérame, justo cuando estabas diciendo que estudiabas en Valparaíso administración pública y estabas todo el día allá. ¡Oh! (...) ¿será mi internet? ¡Alo! Se cortó parece**

Joven: ¿me escuchai'?

**E1: si, ahora sí. Me estabas contando que tu estabas todo el día en Valparaíso entonces no sufriste tan fuerte, cuando hubo pick de contaminación**

Joven: ¿me escuchai'? yo te decía que yo estudio en Valpo, entonces yo te decía que yo me iba a las 6 a.m a veces y volvió super tarde igual po, entonces como que nunca sentía bien lo pick de contaminación, pero si mi abuela cayo mal un par de veces

**E1: ¿qué le paso?**

Joven: mi abuela como que se mareaba, le dolía mucho la cabeza, como que se mareaba, era como ehh.. como que varias personas se sentían así al mismo tiempo

**E1: compartía síntomas con varias personas al mismo tiempo.**

Joven: y ahí es cuando se demostró una de las yayitas más grandes que hay en quintero, y es que el hospital es de baja complejidad. Cuando el hospital que hay en Quintero el Adriana Cousiño, debería ser de media o de alta complejidad considerando que hay industrias que trabajan con ácido y material peligroso.

**E1: claro.**

Joven: porque si hay un accidente en Codelco o en alguna de las empresas al primer lugar que deben acudir es ahí

**E1: oh se queda pegao, no te escucho...**

Joven: ¡porque es el centro asistencial más cercano y es un hospital que ... ni siquiera dio abasto durante los pick de contaminación, así que todo mal!

**E1: que terrible**

Joven: yo me acuerdo que en la media hicimos una investigación con los compañeros, donde hablamos, de cómo afectaba incluso la contaminación en mujeres embarazadas en las comunas de Puchuncaví y Quintero, y la verdad fuimos sorprendidos porque hasta la tasa de abortos espontáneos en las comunas de Puchuncaví y Quintero son altos, hay gente que dice que es como que quizá porque las cabras no pueden quedar embarazadas, pero es una de las comunas con tasa de aborto espontaneo más alto, eh. Y el único factor que se le puede atribuir es el tema de la contaminación

**E1: es como algo alarmante en realidad, no es como algo al azar.**

**Espérame, se fue el audio, ¡o yo no escucho (ruido de autos). Aló! Espérame, es que no te escucho, espérame, ¿aló?**

Joven: ¿aló? Yo me acuerdo que tuvieron que cambiar un colegio, la escuela de la greda, la tuvieron que cambiar porque estaban muy expuestos a la contaminación de Codelco

**E1: ¿oye, te iba a preguntar algo, con respecto a los temas de salud, por ejemplo, tú me habías contado los síntomas de tu abuela, pero respecto como a los temas mentales, como se sientes en los temas del futuro, o lo que pueda pasar con el tema de la salud, como le afecta a su salud mental este tema?**

Joven: es como un psicoseo constante, pero siento que la gente que le afecta más en salud mental es a la gente que tiene negocio, en especial a la gente que se dedica a negocios turísticos, a la gente que hace artesanía. Yo no metería tanto el tema de los pescadores, porque usualmente se toca el tema de pescadores, siendo que acá son

muy pocos los pescadores. Lo sé porque tengo muchas amigas que los hermanos, los tíos, hasta los papas son pescadores. Entonces me han dicho, weona no todos pescan acá, y además en quintero existen 3 sindicatos de pescadores, que además ni siquiera se hablan entre ellos porque atribuyen que a ellos le afecta mucho esto a ellos, siendo que en realidad no es tanto, siento que le afecta más a la gente q tiene cabañas, que se dedicaba más a ese rubro, más a lo habitacional. Las ganancias bajaron, bajaron y hartó. Una persona que viene por primera vez en el verano, diría oh está lleno de gente, pero pal quinterano es super poca, hay hasta quinteranos que se alegran que al menos no van a ver santiaguinos. Porque acá no se quieren mucho a los santiaguinos

**E1: en ninguna parte, en ninguna parte...**

Joven: sí, pero pa' la gente q trabaja que genera ganancias gracias a ellos se han dado cuenta

**E1: claro**

Joven: igual ha bajado la cantidad de personas, antes uno iba a las 3 de la tarde y no había donde ponerse, porque estaba lleno, incluso antes, el santiaguino venía y te gastaba, entonces la plata quedaba pa' la comuna, y ahora uno ve y hay gente que llega con el pan comprado, viene con la mercadería comprada y viene con las cosas listas, así como pa' llegar y quedarse no más

**E1: claro**

Joven: como que lo único que van a pagar es el arriendo de una cabaña. En ese tema siento que los que están más afectados en salud mental, son la gente que tiene negocios como del verano porque si no hay turistas no hay plata, entonces están constantemente pensando como ojalá este año no vaya a quedar alguna caga como de que, si vamos a salir en la tele que sea por cosas buenas, pa' que la gente venga

**E1: es como que se ve el tema de la contaminación, pero eso influye como en las ventas, en todo**

Joven: sí. La tele, salió Quintero y se va a visibilizar que hay mucha contaminación pero la tele es como, es como de esos memes, es como es México y como es México en las películas gringas, así mismo nos muestran en la tele, a Quintero, como que son todos pescadores, como que hay gente muy pobre, como que la gente no estudia aquí, como no hay universidad ni centros de formación técnico, la gente queda estancada, entonces la tele en vez de reactivar un poco, más te baja la cantidad de personas. Yo cuando entre a la U me agarraron pal webeo, onda eres de Quintero, weona estás contaminada

**E1: jajaja**

Joven: siento que la tele podría hacer tanto bien para la comuna, pero en realidad no lo hace. La tele podría decir que aquí llegaron los ingleses, puta que acá llegaron los Cousiño, acá vivieron mucho tiempo. Y esas cosas como que no las mencionan. Se quedan con el palacio Cousiño de Santiago no más. Siendo que acá vivieron caleta de años también.

**E1: claro, es como que se quedan en ese discurso, como hay pobrecito, al menos eso es lo que entiendo de lo que me dices.** Con respecto a la salud mental, tú me habías dicho que tu mamá y tu abuela habían sufrido estas crisis

Joven: mi abuela

**E1: ¿cómo afecta esto a su salud mental?**

Joven: mi abuela por ejemplo es super movida en todo lo que es en centros de organización, organizaciones ambientales, por ejemplo, ella ve, le llegan los reportes diarios, ve el tema de los controles que le hacen al aire y si ella ve que esta malo el aire, ella se psicosea y no sale.

**E1: previene por así decirlo.**

Joven: como que nos avisa a todos, “el aire hoy día esta súper malo así que no salgan”

**E1: ¡que tierna!**

Joven: entonces esta siempre muy psicosea de cómo están los informes, de si se puede salir o no, y si vas a salir a la playa, a ciertas playas no, porque ahí fue el derrame,

**E1: esta super informada**

Joven: sí, ella sí al menos, hay mucha gente que no, pero eh.. la gente si esta como que psicosea, puta como que no podi vivir tranquilo, la gente de acá como que se acostumbra y llega un punto y se olvida, pero puta hay un derrame de petróleo de nuevo, y puta no podemos ir a la playa en caleta de tiempo, como cosas tan cotidianas de acá, como que las teni que dejar de hacer

**E1: claro**

Joven: pa que tener chimenea, si la chimenea más te va a afectar, el humo y esas cuestiones.

**E1: claro**

Joven: El sistema respiratorio. Si teni un familiar que trabajo muchos años en Codelco, puta ir a hacerle un control si tiene silicosis, como todas esas cosas

**E1: claro**

Joven: por ejemplo, cuando mi mamá se vino a vivir a Quintero mi mama era super chica y tenía una población que se llama La nueva serena, y ahí vivían muchos funcionarios de Codelco, bueno, ahora viven ex funcionarios de Codelco. Una vez hablábamos con mi mama y mi mama decía como que, en un momento del 2010 en adelante, empezaron a morir todos los viejitos que trabajaban en Codelco,

**E1: ¡que cuático!**

Joven: era como que la calle, el pasaje donde mi mama vivía, estaba como todo el año constantemente de luto, porque fallecía el vecino

**E1: ¿y de qué fallecían, si es que te conto?**

Joven: muchos murieron de silicosis

**E1: a ya era como que sabían que era porque trabaja ahí**

Joven: de cáncer, todos problemas muy parecidos, como la enfermedad del minero

**E1: oh que terrible, ¿y tu mamá cuantos años tenía? ¿Era chica cuando vio eso?**

Joven: eso lo vio ya grande

**E1: claro porque llevan 50 o 60 años el tema de las industrias, tampoco es tanto.**

**Vamos a ver que pasa más adelante.**

Joven: que pasa más adelante, claro

**E1: porque 50 años es una persona joven por así decirlo**

Joven: claro, 50 años lleva la industria, pero es mucha gente que fue trasladada desde otras centrales de Codelco, entonces ya venían de la exposición de otras industrias

**E1: claro, de otra contaminación**

Joven: por ejemplo, en la u, uno de mis amigos es de Calama, pero el en realidad es de Chuquicamata y el abuelo trabajo en Codelco, y él me decía que en Chuqui hay un hospital que lo construyo Codelco pero que detectaba silicosis, como que tapaba esa enfermedad, porque era mucha la exposición de la agente que vivía en Chuquicamata, la enfermedad del minero, porque vivían al lado prácticamente, entonces es como el problema que hay acá, acá no hay examen toxicológico no hay examen si has tenido exposición a metales pesados, por ejemplo acá en Codelco, cada cierta cantidad de meses, se hace una faena para la limpieza del lápiz como es como le llamamos nosotros a la torre de humo que sale de Codelco de ácido sulfúrico

**E1: ya**

Joven: se hace limpieza de ácido sulfúrico, muchas veces no se cuenta con los cuidados adecuados. Yo creo que el mayor problema que hay acá, lo puedo hablar más de Codelco, porque casi todas las industrias son privadas

**E1: claro**

Joven: es que acá plenamente el Estado es responsable. Aquí el estado es quien se debe hacer cargo. Bueno, las empresas privadas también. La gente no debería ir y culpar a Codelco, porque quien responde por Codelco es el Estado, porque es una empresa estatal, entonces el estado se debería hacer cargo, una los trabajadores están siempre expuestos y Codelco no ha sido remodelado en años. Siendo que pa la empresa q es a nivel nacional Codelco debería contar con tecnología de punta con la cual no cuenta, porque el Estado no quiere invertir.

Porque, por ejemplo, antes de que empezara todo esto de la pandemia y el conflicto social, en octubre, se hablaba de que Piñera quería vender Codelco a los chinos, que en realidad era verdad, porque es más fácil para el Estado deshacerse que invertir, porque el Estado no quiere gastar, no quiere gastar en Codelco y no quiere gastar en la gente que vive alrededor, porque al Estado el conviene que la gente diga, “no se voy a vivir un par de años más acá y después me quiero ir”

**E1: claro**

Joven: como que termine siendo una ciudad fantasma, como lo que paso en la salitrera en el norte. Porque es más fácil dejar a la gente esperando porque después la gente sola se va a querer ir

**E1: claro y es como lo que tu me haz dicho, que ha pasado, que hay gente que trabaja, junta plata y después si se puede, si tiene la posibilidad, se va**

Joven: puta en mi curso, el discurso siempre era, sacar la carrera, sacar un título y después irse. Porque aquí no vamos a tener pega, en mi curso una está trabajando pa ser trabajo social, hay varias que están estudiando pa ser enfermero, uno está

estudiando geología, hablábamos varios y estamos todos como en campos que no hay trabajo acá.

**E1: claro**

Joven: uno estudia ingeniera comercial y dice weona en que voy a trabajar aquí. No hay algo grande pa administrar. Seguir acá, pa muchos pa los más jóvenes, es quedarse estancado.

**E1: claro, y por el tema de contaminación lo ven, ¿lo ven como un factor como de no vivir o no tanto?**

Joven: sí, creemos que es como lo que más afecta porque creemos que habrían muchos otras oportunidades pero con el tema de la contaminación no es mucho y además que a pesar de que sea ciudad sigue siendo muy balneario, la economía de activa en el verano y cuando pasa el verano queda todo ahí de nuevo como en el stand by y eso no hay nada que hacer, como que no hay na, aunque lo más chistoso que suene, el mejor panorama es irse al mall en Viña

**E1: claro**

Joven: pa mucha gente ese es el panorama hay gente que le preguntas, ¿Qué te gusta hacer? Y te responden ir a Viña al mall

**E1: (risas)**

Joven: tengai' o no plata, es salir de Quintero.

**E1: claro**

Joven: entonces obvio que el tema de la contaminación es un factor super grande, hace poco acá en Quintero están construyendo un hotel y la verdad es que quedo precioso, es el manso hotel pero hablábamos varios compañeros y decíamos pa que están haciendo ese hotel y uno de ellos dijo porque alguna wea irán a hacer que van a llegar caleta de cuicos y les tienen que tener algo más, y justamente meses después

salió el tema de que quieren construir en Quirilluca, entonces obvio que quintero no podía quedar atrás y tenían que tener algo que se viera bien exclusivo, pero aun así todas esas cosas no quedan acá. Acá lo que más se hablaba para mejorar un poco la economía era que pagaran los impuestos acá en las comunas porque veíamos y todos los impuestos se pagan en las casas matriz en Vitacura

**E1: si**

Joven: y obvio que Vitacura va a tener esa cantidad de plata y ese nivel de estilo de vida

**E1: claro**

Joven: reciben toda esa plata, a costa del sacrificio de las zonas

**E1: ¡que terrible! Ese es un punto y no se puede definir de otra forma que una zona de sacrificio**

Joven: ahí es donde nace el término

**E1: si, totalmente.**

Joven: lo que pasa acá en quintero es lo mismo que paso con el tema de HidroAysén, punta de choro, justamente esas dos zonas hoy en día estarían igual que Quintero. Comunas sobreexplotadas, cuando llueve acá en quintero es muy parecido a Santiago, como que se despeja, igual que en Santiago

**E1: en Santiago, otro tema de contaminación**

Joven: si aquí como que se despeja, cuando está nublado uno no se da cuenta porque aquí está la nube constante como de contaminación, y cuando llueve y al despejarse tu notai' esa nube, ¡es triste! Yo siento que aquí afecta mucho lo que es la salud mental porque estay contantemente pensando, ¿qué va a pasar si queda una cagá? A nosotros nos han dicho así de forma super tajante, si queda una caga en Codelco, una caga a nivel químico desaparece Quintero y Puchuncaví y hasta puede afectar a Concón

**E1: Eso como tipo Chernóbil**

Joven: sí, por algo acá en Quintero le dicen el Chernóbil chileno.

**E1: Springfield chileno yo igual había visto jajaja**

Joven: yo, por ejemplo, había mucha gente que lo compartía, pero ese tipo de comentario afecta caleta a nivel psicológico a la gente que vive acá

**E1: ¡obvio!**

Joven: porque es una angustia constante

**E1: claro, es como chistoso, hay gente que lo comparte como un meme**

Joven: si, da risa, hay memes muy chistosos, si uno lo reconoce

**E1: es chistoso, pero detrás de eso hay una cosa terrible**

Joven: ¡hay una angustia!, cuando tu estas conociendo a alguien y lo estas conociendo y le dices yo soy de quintero, como que te dicen “¡ahhhhh! “

**E1: ¡como ay pobrecito!**

Joven: yo estoy constantemente como la victima

**E1: estigmatizados**

Joven: ¡siempre! Acá cuando estas conociendo a alguien por Tinder y te pregunta ¿de dónde eres? Y le respondes de Quintero, te responden, no si he escuchado de Quintero, y quedai' como este hueon a escuchado que hay caleta de industrias alrededor de que siempre hay contaminación, de que hay peak, de que los niños se intoxican, entonces eso...

**E1: por último, te iba a preguntar ¿cómo ha sido el tema del Covid-19 y además el tema de los peak de contaminación? Como que tienen ahí dos factores, ya tenían el tema del aire que estaba contaminado y ahora con el tema del Covid, ¿cómo ha**

**sido eso? Igual me imagino más complicado aún. ¡Se fue el audio de nuevo!  
¡ahh! ¡No te escucho!**

Joven: se te había cortado el audio

**E1: mi internet se cayó. ¿Cómo ha sido el tema del covid? Ya tienen problemas del aire y ahora con una pandemia mundial en medio de no sé, ósea en una zona que ya hay una zona de peak importante, ¿cómo ha sido eso?**

Joven: si, hay harta contaminación, hay hartos casos igual, pero por ejemplo nosotros no estamos en cuarentena total, no estamos en cuarentena obligatoria

**E1: claro, como parcial**

Joven: si, la muni esta con toda la campaña quédate en casa. Ah pasado que yo con la administración pública lo he visto, que esta pandemia ha demostrado la poca capacidad de gestión que tiene la muni acá en quintero y varias munis a nivel nacional. Acá se nota, por ejemplo, acá mandaron al departamento social a teletrabajo, cuando el departamento social de una municipalidad es el que tiene más pega en este momento

**E1: claro**

Joven: porque hay mucho que no tiene el registro social de hogares, y deberían están hasta en trabajo en terreno, por más difícil que complicado, deberían estar al menos tener, estar al menos en trabajo de oficina. Estuvo pasando que la muni estuvo entregando cajas de mercadería, pero paso que las personas tenían que ir a registrarse al gimnasio municipal, e ir a hacer filas para recién inscribirse a la caja de mercadería, entonces era como todo el tema de “quédate en casa” pero si quieres que te ayudamos te tienes que exponer, y hay funcionarios que ni siquiera tienen el trato para tratar con gente

**E1: ósea, más complicado aun**

Joven: por ejemplo yo había entrado a trabajar en verano a un local que vende artículos de aseo y con toda esta cuestión no he podido volver a clases y he seguido trabajando, la muni adopto la medida que los negocios cierran todos a las 5pm para poder bajar el flujo de la gente, y había veces que con mi compañera salíamos del negocio y veíamos gente haciendo fila fuera del gimnasio a las 5 de la tarde, no eran filas cortas, había mucha gente! Muchos no respetaban la distancia, todos esos temas de gestión se podrían haber parado a tiempo. Eso y por otro lado se vio el aumento de los trabajadores ambulantes ha sido super alto, por ejemplo, la muni cerro la feria acá la traslado al estadio para que los puestos tuvieran más distancia , mucha gente reclamo al respecto, pero se ha ido dando esta dinámica que hay negocios que reclaman que tienen que cerrar a las 5 de la tarde, hay otros que están en contra que hayan cambiado la feria del lugar, porque pa' mucha gente era más cómodo ir a la feria que ir al estadio

**E1: claro**

Joven: que esto, que lo otro. Se ha venido gente de afuera para poder vender como ambulante acá en quintero por qué, porque Valparaíso entro en cuarentena total y viña también entonces se vienen pa' acá

**E1: claro**

Joven: todas esas cosas, ha sido muy complicado, por ejemplo, Concón cerro la feria, la gente que tiene puestos en Concón lo arman acá y se exponen a un parte, otros se vienen a quintero y los arman acá

**E1: entonces, como que la gente a migrado a Quintero pa' salvar un poco y generar plata**

Joven: tú vas al centro de Quintero y hay un ambulante al lado de otro, están todos ahí en zonas que son super concurridas por la misma gente que va a comprar, más gente todavía, se aglomera caleta, ¡está lleno! Entonces no da abasto, los inspectores están, los mandan a ellos. Acá la muni dijo que iba a dejar de pasar parte, pero que los iban a

dejar trabajar, pero con los cuidados necesarios de que mantengan la distancia, usar mascarilla, alcohol gel. Por eso muchos ambulantes se vienen porque acá podi' trabajar y no arriesgas a que te pases parte, mientras que en otras comunas como Concón es como si veni' a trabajar te vamos a pasar el parte

**E1: sipo, hay más restricción**

Joven: si, acá están dando la oportunidad de poder trabajar, pero igual hay gente que reclama y no quiere tomar los cuidados necesarios

**E1: obviamente hay gente que no puede hacerlo. ¡Que difícil! Bueno...**

Joven: incluso acá en quintero te dicen todo el lema de lávate las manos, acá en las tomas, yo me entere hace muy poco, que acá en quintero no le entregan agua de forma gratuita a las tomas. En las tomas tienen que comprar el agua. Hasta en Viña, la municipalidad invierte en camiones gratuitos para repartir de forma gratuito a las tomas y acá en quintero acá no pasa. Hay todo un problema que tiene acá la muni de quintero

**E1: claro**

Joven: como que vino esta esta pandemia a demostrar muchas cosas acá, la muni no sabía gestionar porque el funcionario que hay en la muni en los altos cargos, no saben gestionar porque jamás se prepararon para algo así

**E1: claro, sale a la luz todos los vacíos que hay y los temas que quedan por saldar. ¡Pucha! Muchísimas gracias, te voy a dejar libre para no molestarte más y de verdad ¡muchas muchas gracias por contarme tu experiencia, por confiar, muchísimas gracias!. Si te interesa cuando terminemos la tesis, que no es pronto, todavía queda como un año, tenemos que hacer los análisis, te los mandamos para que tu veas los resultados y lo que tu participaste**

Joven: ¡ya! No hay problema

**E1: igual nosotras como que los testimonios y las entrevistas son tanto anónimas como con el nombre y la edad.**

Joven: yo no tengo ningún problema

**E1: te la vamos a mandar y se la vamos a mandar a toda la gente que participo también, así que de verdad muchas gracias. Que te vaya super bien, un abrazo grande, chau.**

#### 11.1.2 Transcripción de entrevistas número 2

Mujer de alrededor de 50 años, participa en la mesa de recuperación ambiental Puchuncaví-Quintero, nació en la comuna de Quintero y actualmente es residente de la comuna de Quintero.

**E1: Primero que todo me presento, mi nombre es Camila Molina, yo soy estudiante de Sociología, de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano.**

Mujer: ya

**E1: Conseguí su número de contacto a través de Tania que la conseguí a través de otra persona, Facundo un argentino y el me dio el contacto de Tania porque sabía que ella estaba muy involucrada con el tema medioambiental, que es nuestro tema de tesis. Entonces nosotras queremos saber más o menos, ¿cómo es vivir en la comunidad? ¿En qué cosas se desenvuelve? Estoy al mismo tiempo con mi compañera de tesis que se llama Vanessa y ella también va a participar en la conversación**

**E2: Hola**

Mujer: ¿Cómo estás?

**E2: ¿Bien y usted? ¡Mucho gusto!**

Mujer: la idea es que te cuente la experiencia, lo que significa vivir acá en esta comuna, bueno yo no sé si ustedes han investigado respecto a lo que temas ambientales que hay acá en la comuna

**E2: claro, de eso se trata nuestra investigación, el objetivo de la tesis es analizar o ver en realidad cual es la experiencia de vivir en una zona de sacrificio, respecto a las problemáticas que viven en la zona, respecto a salud, a la contaminación, eso es lo que estamos investigando y más que nada queremos escuchar a la gente**

Mujer: bueno, yo te voy a decir que yo vivo acá, soy una persona que en este momento soy adulto mayor ya, soy profesora jubilada

**E1: ya**

Mujer: siempre he estado en la preocupación de tener un mejor ambiente, porque sabemos que desde que se instalaron las empresas las comunas en realidad ha ido deteriorando todo lo que era antes la comuna, la comuna antes era un vergel, te puedo decir eso porque mi padre era agricultor y el sembraba, arvejas, trigo, lentejas, yo viví en la época donde eso era abundante y lo que era la abundancia de lo que era el pueblo de la greda

**E2: claro**

Mujer: eso fue en mi niñez, cuando era niña, lo que hacían en ese tiempo los padres, era te regalaban animales, a mí me regalaron una oveja, entonces eran los regalos que le hacían a uno

**E1: claro**

Mujer: entonces yo viví toda esa parte campesina, en la greda yo vi por ejemplo los trigales, yo vi y tengo recuerdos tan maravillosos de niña de haber visto los trigales, como se parecían, las doradas en primavera, los campos llenos de cultivos, de producción, y después ir viendo con los años ir viendo que todo eso se fue

**E1: claro**

Mujer: de hecho, mi padre sufrió mucho en esa época porque el no quiso nunca entrar a las empresas a trabajar, porque la idea de esto es que esto iba a hacer progreso para la comuna,

**E1: claro**

Mujer: y esto no fue así, no hubo progreso, de verdad, mi padre era un hombre muy culto, mi papa toda la vida, tengo recuerdos de que el se quedaba dormido leyendo, y él sabía, entonces él advertía a la gente, “pan para hoy y hambre para mañana” él nunca trabajo, también porque él estaba acostumbrado también a ser su propio patrón.

**E1: claro**

Mujer: él vio cómo se fue deteriorando la tierra, mi papa hasta los últimos momentos el trato de cultivar lo poco que tenía, y al final de los años yo lo vi llorar, porque ya no producía la tierra, no producía. Entonces yo tengo todos esos recuerdos, lo que eran animales, teníamos cada uno animales, tu ibas a dejar los animales a una vega que había frente al estero, que estaba al frente ahora la empresa, esta Puerta Ventana ahí. Había una vista maravillosa, una duna preciosa en la cual todos los niños chicos nos subíamos, te estoy hablando de mis sentimientos

**E1: si, de todas maneras**

Mujer: sabes que tu yo vi una duna maravillosa, en la cual íbamos, corríamos y saltábamos, y de ahí yo te miraba todo lo que era el pueblo de la greda, era un pueblo pequeño, pero uno podía ir, mirar hacia en valle, jugábamos a mirar las casas, ver los

cerdos en las casas, entonces, era una maravilla realmente, el estero era limpio, no íbamos a la playa porque había un estero maravilloso, donde todos los niños jugaban, había un tablón donde saltábamos, no tirábamos, era agua limpia, no habían árboles. Pero todo eso se fue deteriorado con las primeras empresas, primero se puso Enami, que empezó a contaminar los suelos, después llegó Chilectra, que es la otra planta, con las termoeléctricas, como que de apoco esto fue dañando, como que la gente, por ejemplo en un principio, cuando recién se instalaron las empresas, habían muchos problemas ahí porque habían muchos accidentes, entonces después de eso no se hablaba tanto, pero de que murió en las faenas, en el mismo trabajo de las empresas, porque igual que la canción Te recuerdo Amanda, corriendo a la fábrica, cuando tu escuchabas un ruido y había gente corriendo sabías que había habido un accidente en la empresa,

**E1: ¡chuta!**

Mujer: era alguien que había muerto, yo puedo decir que desde que se instaló de los años 60' fue de a poco contaminando, y después ya la gente, los trabajadores aquí al principio trabajan aquí con muy poca protección,

**E1: claro**

Mujer: después en los años 90' cuando se empezó a hablar de los temas ambientales, todas estas cosas, se les puso fin a las chimeneas, porque se dieron cuenta que había mucha gente que moría, mucho cáncer, mucha cantidad de cáncer, tremenda, muere mucha cantidad de gente por cáncer, y desgraciadamente todavía hay gente que dice vivo aquí hace tantos años y todavía no me ha pasado nada

**E1: claro**

Mujer: entonces yo siempre digo, yo no sé si tengo porque a esta hora me veo bien, pero hay gente que se ve bien y de repente se ramifica, se va, se muere de cáncer, ¡mucha gente!

**E1: claro**

Mujer: la verdad el porcentaje de cáncer, no se los datos estadísticos que hay, hay gente que tiene problemas bronquiales, con asma, mucho niño chico con problemas de asma, además hay muchos estudios que avalan, que hay contaminación, desgraciadamente tenemos este tema y yo te digo las autoridades que tenemos desgraciadamente han hecho un plan de contaminación, que es un plan de descontaminación que se han hecho con las medidas de las empresas, entonces ellos son los que instalan las normas

**E1: claro**

Mujer: porque una de las cosas que más me preocupa a mí son las normas, yo digo lo que hay que cambiar son las normas, nada más, porque las normas son muy laxas, permiten que se sigan contaminando, porque ahora se hizo un cambio, en el nuevo plan de contaminación, y cuántas veces se han sobrepasado los peak, ha habido muchos peaks ahora incluso que ha llovido, ha habido peaks igual de 10 a 5 % excedido, nadie se fija en eso, se deja ser a las empresas, incluso ahora que estamos con el Covid debería bajarse o dejar de hacer trabajo, pero cuando más trabajo parece que hacen ahora,

**E1: claro**

Mujer: ha habido varios peak, entonces esto le marco todo lo que ocurre, había un programa, sabes tú, el cras el Consejo de la Recuperación Ambiental Social que en realidad es bien poco lo que nosotros tenemos, es una mesa donde nos enfrentemos con la Seremi, con los funcionarios de la salud, pero es muy poco el poder que tiene este consejo porque en realidad ellos llegan a plantearnos los temas que ellos quieren

**E1: ya**

Mujer: y son pocos los que reclaman, los que dicen las cosas como son, hemos tenido una relación bastante, un poco tirante

**E1: si, me imagino, de todas maneras.**

Mujer: un poco tirante, de hecho, con la ministra igual po, vino a vernos después cuando fue el peak de contaminación, también estuvo aquí y con nosotros y en realidad, todo lo que se le planteo se hizo poco. Conadi incluso hizo una entrevista hace poco donde decía que varias cosas se habían logrado, nosotros como consejo le mandamos una carta que no era tan bonito como ella decía que eran las cosas

**E1: ¿claro, entonces para Ud. Cuáles son las principales problemáticas que surgen al vivir en esta zona de sacrificio?**

Mujer: mira, las problemáticas de las personas, primero que nada, no tenemos salud, aquí con todos los problemas que hay deberíamos tener un CESFAM que estuviera a la altura, porque de hecho, el CESFAM que hay y que se estaba haciendo en Puchuncaví al final fracaso, porque la persona, tuvo problemas, te das cuenta, imagínate ahora, cuando más lo necesitamos que podría haber un CESFAM que estuviera equipado como corresponde,

**E1: claro**

Mujer: no hay acceso a tener una salud de calidad que debiera haber en estos momentos, por ejemplo, ahora la empresa Codelco con el tema del Covid está haciendo ahora una plataforma virtual, pero eso debería estar más en el CESFAM que hacer un programa propio,

**E1: claro**

Mujer: deberían canalizarse mejor los recursos, te fijas, los recursos aquí no se están ocupando para proteger a la gente, para que rindan los recursos.

**E1: Mercedes y ¿cómo? no entendí el tema del programa que está haciendo Codelco.**

**E2: se cortó parece.**

Mujer: Codelco está haciendo una página de atención virtual, es para atender a las personas, tiene kinesiólogos, de forma virtual, no es como que yo este contigo mirando y te diga oye me duele la cabeza, de frente.

**E1: claro.**

Mujer: en general yo lo veo bien poco efectivo desde mi punto de vista, no sé si será efectivo o no, a lo mejor hubiese sido más provechoso que esto que inicio Codelco hubieran sido implementado en el CESFAM

**E1: claro, de todas maneras.**

Mujer: los mismos médicos que tienen ahí que son profesionales, haberlos llevado al CESFAM, por último, hablarlo con la alcaldesa

**E1: me imagino yo que hubieran ocupado una junta de vecinos y hubieran acomodado el lugar**

Mujer: en el mismo CESFAM, que hubiera sido en el mismo CESFAM

**E1: claro**

Mujer: por ejemplo, haber reforzado el equipo que hay en el CESFAM, el equipo de profesionales

**E1: claro**

Mujer: de hecho, ahora en este momento también hay gente infectada por el Covid, en el CESFAM, ahora empezó a funcionar de nuevo, pero, faltaba personal, falta personal

**E1: claro, me imagino. Y en su caso personal Mercedes, cuál de las problemáticas que Ud. me ha mencionado, ¿cuál es la que a Ud. Más le ha afectado?**

Mujer: por supuesto todo lo que significa la contaminación, en el sentido que está afectando diariamente a todos los niños, el techo, el suelo, el aire, y tampoco ha habido una real intención con respecto a las mejoras, se hacen proyectos, pero no llegan a las

personas directamente, se hace mucho estudio y generalmente los estudios se hacen y quedan ahí po.

**E1: claro**

Mujer: se hace un estudio y ya, por ejemplo, hace poco se publicó un estudio, en el cual decía que las hortalizas de acá de la comuna estaban contaminadas, entonces, ¿qué le significo eso a los agricultores? ¡Que perdieron todo!, ¿Quién quería comprar lechugas? ¿Quién quería comprar lo que producían? Nadie. Entonces, por qué no vienen y hacen un plan más real y ven los suelos, apoyan lo que hace la gente, porque la gente igual consume las cosas que se producen aquí, igual la estamos consumiendo, por ejemplo si tú tienes un cultivo, a mí me encanta cultivar, de hecho yo soy, me gusta mucho todo lo que es la naturaleza, tengo cactus, tengo suculentas, tengo cosas, tengo incluso me pongo en la feria de vez en cuando a vender por decirte, pero también tengo una huertita chica, en la cual trato de comprar tierra de hojas, trato de poner tierra de otro lado,

**E1: claro**

Mujer: para tener mi propio cultivo, porque también tú tienes que abastecerte con algunas cosas

**E1: claro**

Mujer: entonces tu igual estas consumiendo, si tienes algo. De repente veo y uno como que va acostumbrando el organismo, pero yo no sé si tendré algún cáncer, en algún momento me iré a detectar, ¡no sé! Pero por lo menos ya viví una gran parte de mi vida, ya estoy jubilada, en este momento, pero es complicado el tema, yo lo veo por los niños, por los que vienen, por mis nietos, entonces esa parte uno se preocupa, por lo menos ahora está un poco mejor, porque yo te digo antes era mucho peor el asunto, por ejemplo Chilectra que ahora es Aer Gener por eso son puro carbón, antes el carbón estaba tirado no más, habían montañas, cerros de carbón, ahora por lo menos están

protegidos, bajo techo, ahora les exigen, que no pueden los camiones pasar, vienen todos sellados, pero igual hay un residuo que se deposita en un lugar de acá, que esos residuos sabemos que no sirven para nada

**E1: claro**

Mujer: de hecho, es un residuo que va quedando en la comuna igual, igual que es lo mismo con escoria, entrar a Ventanas y ver esa cantidad de escoria es ¡horrible!

**E1: a qué se refiere con la escoria**

Mujer: la escoria es el deshecho que queda después del cobre,

**E1: ¡ahh, perfecto!**

Mujer: es una piedra negra, entonces la amontonan, hay cerros de escoria, entonces tú vas a ver cerros de pura escoria,

**E2: si**

Mujer: te afean el paisaje. Dicen que esto no contamina, pero igual el paisaje te lo afea, de hecho, una cuestión, una montaña de cosas negras

**E1: claro, es contaminación visual**

Mujer: tampoco es grato para uno ver todo eso, yo te digo, de repente a mi desgraciadamente hay gente que quiere irse y se va, pero uno igual tiene arraigo donde esta, pero ver esa chimenea echando humo, yo veo la playa de Ventanas y es una playa preciosa, la playa de Ventanas con barcos y cosas te afea el paisaje, entonces, tampoco hay una o no hubo una visión de futuro de las personas que instalaron las empresas,

**E1: claro**

Mujer: porque te digo, el paisaje es maravilloso, yo cierro los ojos y pienso como en Acapulco con edificios, podría hacer otra forma de ingreso, respecto al turismo que es algo que es super importante para el país, otro capital, desgraciadamente, lo malo de

esto, es que las empresas no invierten en tecnología, que podría invertirse en tecnología y hay como hacerlo, pero yo veo que el tema del mejorar, y el asunto del poder esta tan, aunque las personas uno habla con la persona es distinto, y uno habla con las personas de las empresas y los trabajadores y tienen una visión distinta, porque ellos también quieren mejorar, pero ¿quién es el que pone el capital? En este caso Codelco es una empresa del Estado.

**E1: claro**

Mujer: hay que invertir, entonces los trabajadores también quieren tener mejores condiciones y que no se emita tanto, porque sabemos que el cobre es importante para el país, y debiera conjugar esa parte.

**E1: claro, y en el fondo también ellos se contaminan, si trabajan en la misma empresa**

Mujer: de hecho, si comparamos antes, yo ahora veo ahora a los trabajadores como trabajan ahora en las empresas, a cómo trabajan antes, yo digo porque yo he ido a la empresa y he visto, ahora parecen astronautas los que están en el horno reverbero, antes trabajan pelaos, con las manos con puro guante, y la gente no duraba nada, ya a los 60 años ya estaban con cáncer, se morían ligerito ya estaban muertos, tengo gente que conocí, que trabajo en estos hornos, sin protección sin nada, y un hombre lleno de vida, que se yo, y después está muerto, ¡está muerto! Porque no se cuidó, y los trabajadores tienen eso de que, "ah no importa, de algo hay que morirse" y no se cuidaban, te digo ahora hay otra forma, la gente tiene un poco más de preparación, y se preocupa también de eso.

**E1: Entonces en el fondo Ud. Igual a pesar de todo como con la ausencia del tema de la autoridad, aún así ha mejorado en el fondo como en términos de protección.**

Mujer: sí, de hecho, si lo comparamos con antes, hay mejoras, si lo comparamos con antes la seguridad, tienen más implementos, tienes más sistemas de protección, comparado con 20 o 30 años atrás.

**E1: claro**

Mujer: ¡pero todavía nos falta! Nos falta tecnología para no seguir contaminando, como se esta contaminando

**E1: claro, porque en el fondo ellos se cuidan un poco más, pero en el fondo el entorno que son el pueblo de Puchuncaví y quintero igual asume las consecuencias.**

Mujer: justamente, ellos defienden su trabajo y cuando se habló de cerrar Codelco, ellos por supuesto que le pusieron el pie porque, yo te digo la cantidad de gente que trabaja en Codelco es muy poca la gente que es de acá de la comuna

**E1: claro, porque viajan de Valparaíso, de Viña...**

Mujer: de todos lados, entonces eso pasa.

**E1: claro, y por otra parte Mercedes, Ud. ¿Ha sentido alguna vez, algún síntoma o algún problema de salud derivado de la contaminación que existe en el lugar?**

Mujer: yo siento el sabor, cuando yo trabajaba en el colegio, sentía un sabor raro en la boca, hay una cosa rara decía yo, incluso cuando hubo las intoxicaciones que hubo, decía yo siento un sabor raro en la boca, justo ligerito, empezaron los chiquillos a sentir dolor de estómago, se empezó a sacarlos a la posta, se los llevaron a la posta y estaban con problemas de contaminación, pero como no hay toxicólogo, no hay nadie que te diga, si esta intoxicación es por esto

**E1: claro**

Mujer: yo he sentido sabores, se siente, tiene un sabor especial en la boca, pero yo te digo, gracias a dios yo tengo bien buena salud, a estas alturas no tengo ni siquiera

diabetes, hipertensión, nada de eso, porque en realidad uno llega un momento que te empiezas a cuidar, hubo un momento que yo me preocupe, mejorar la alimentación, comer más sano, pero hasta ahora como te digo no tengo ningún síntoma de que yo tenga producto de la contaminación, hasta ahora porque no me he hecho examen

**E1: ¡qué bueno!**

Mujer: pero quizá, puede que tenga algo, que tenga arsénico, estudios aquí se han hecho muy pocos

**E1: claro**

Mujer: y cuando se hacen, ya está declarado, ya no hay nada que hacer, que se hicieran estudios preventivos en la salud, tampoco hay inversión en eso, lo que sí, hay gente que tiene síntomas, personas con asma, que están con otro tipo de enfermedades

**E1: claro y Ud. ¿Alguna vez ha sentido dolor de cabeza o algún síntoma?**

Mujer: cuando fueron las intoxicaciones masivas yo estuve con mucha, fui a la posta por el dolor de cabeza, pero ahí queda no más po, fui como 2 o 3, hubo un día que no aguantaba más, y había mucha gente esa vez, con síntomas con dolor de cabeza, cuando fue la intoxicación. Yo siento, por ejemplo, el olor a gas, y por las redes sociales se ve y empiezan todos, hay olor a gas acá, en Puchuncaví generalmente hay olor a gas, porque ese es el olor de las empresas, tenemos empresas de gas y siempre hay olor a gas, ¿entonces que hacemos? En los monitoreos queda marcado el exceso que hay y eso está. Nosotros convivimos con todo eso. Lo otro son los derrames, las cenizas que aparecen varadas en las playas, entonces es bastante penoso, realmente, todas esas cosas que pasan, te fijas

**E1: claro**

Mujer: entonces, no es nada agradable. En este año ha habido muchos episodios de esos

**E1: y ud. ¿Conoce el conflicto que hay entre la comunidad y el cordón industrial?**

Mujer: por eso te digo, hay dos grupos de personas de alguna manera, los que saben que hay problemas, los que reclaman y piden cosas, y otros conformistas, que dicen total ya que vamos a hacer, ¿qué sacamos con reclamar? Lo típico. ¿Te fijas?

**E1: claro**

Mujer: entonces hay un grupo que se llama, ustedes deben conocerlo, que se llama Mujeres en zona de sacrificio en resistencia,

**E1: si**

Mujer: ¿lo conoces ese grupo?

**E1: ¡sí!**

Mujer: ese es un grupo que esta hace mucho tiempo luchando por mejorar las condiciones de la gente, creando conciencia principalmente de forma ambiental, varias agrupaciones ecológicas que han estado trabajando en esta parte ambiental, cada vez hay más conciencia de la gente que esto ocurre, hay gente más comprometida con la causa que reclama, pero hay veces que uno opina, reclama en Facebook y hay otros grupos que les da lo mismo, "ya empezaron con la cuestión", y también hay un grupo de gente que le gusta sacar provecho, si porque demandan, yo puedo hablar y todo pero jamás me voy a inscribir para demandar y ganar ningún peso, eso te lo doy por escrito, nunca me hare parte de una demanda por recibir un peso, porque hay gente que es experta en hacer demandas y quiere ganar un millón, dos millones, lo que sea, porque de hecho hay gente que ha ganado, algunas demandas, incluso, un grupo de profesores que demando la otra vez, por la escuela de la greda, también recibieron algo, pero yo jamás haría una cosa por beneficio personal, no. Yo reclamaría si por las agrupaciones, pero no por beneficio monetario.

**E1: claro. Y Ud. ¿Estaba todavía trabajando cuando ocurrió la intoxicación?**

Mujer: no, en este momento estoy jubilada, no estoy trabajando con los profesores, fui dirigente del colegio de profesores, fui presidenta, secretaria y tesorera, estuve harto con los profesores, pero ahora estoy participando en otras agrupaciones

**E1: perfecto**

Mujer: por ejemplo, soy la presidenta del coro, del coro Cantares, porque me encanta cantar, me gusta mucho cantar

**E1: que lindo**

Mujer: me gusta cantar y me gusta el teatro también, hemos hecho algunas cosas, bastantes cosas en teatro, también soy presidenta del club del adulto mayores, "amigos de la greda" que se llama el grupo. Estoy dedicada a otra etapa ahora, como dirigente social. Entonces, en todas esas instancias uno puede opinar, hacer conciencia con la gente de lo que está ocurriendo.

**E1: claro. Usted me comentaba que cuando se juntan con la mesa regional del medioambiente se sienten limitado cuando se juntan con la seremi de salud y las autoridades**

Mujer: lo que pasa con el consejo es que llevan a la gente por cumplir, por decirte, de hecho cuando fue la intoxicación, nosotros hicimos un petitorio a la seremi y hasta ahora no hemos tenido respuesta a este petitorio que hicimos, te fijas, y justo recién estaba hablando con uno de los consejeros, porque había llamado a la seremi, porque hay incluso unas actas que no se han aprobado, porque no las hemos aprobado porque hay cosas que quieren hacer todo a su cinto en las actas, una cosa tan simple como un acta, dejar afuera todos los temas que hay de repente, que hay cosas que no todos estamos de acuerdo, te fijas, hay discusiones, entonces eso también debe ir reflejado en lo que es un acta,

**E1: claro**

Mujer: te fijas, entonces ahora estábamos conversando con Nielz y me dijo que también lo habías llamado, ojalá, me gustaría que hablaran con Nielz, hablen con él.

**E1: si, si me contacte con él.**

Mujer: yo te digo, dentro del grupo, el maneja mucho la parte técnica, entonces el a nosotros siempre estamos con él, porque él nos está apoyando en toda esa parte, yo te digo, él es el secretario en este momento, entonces estaba hablando con él, con la Seremi, estábamos hablando sobre la falta de conciencia, por eso te digo, incluso hay gente que se sientan en la mesa, pero que vienen a puro comer galletas no más.

**E1: jajaja (risas)**

Mujer: porque al final no sacamos nada, por decirte, a veces me han dado ganas de pararme de la mesa y salirme de la mesa, prefiero estar al otro lado protestando con la gente, ir a protestar y exigir las cosas, porque se consigue poco. La mesa debería ganar más cosas, si se gana más, porque yo creo mucho en la gente, en el poder de la calle, en la gente que protesta, porque he ganado muchas de las conquistan con los profesores han sido en la calle, entonces yo digo, de repente en la última sesión, yo digo bueno parece que me voy a cambiar de bando, voy a estar afuera gritando que, en esta mesa, que no logramos nada, porque logramos poco. No se nos escuchan algunas cosas

**E1: claro, pero eso no es culpa de la mesa, sino de la contraparte, en el fondo.**

Mujer: por eso te digo, porque a veces tú tienes que presionar para que las cosas resulten.

**E1: claro, de todas maneras**

Mujer: porque como dicen, “el que no llora, no mama” una cosa bien simple

**E1: claro**

Mujer: si tu no reclamas y te quedas ahí, tu no exiges, entonces hay muchas cosas desgraciadamente, por la razón o la fuerza, te fijas

**E1: claro**

Mujer: la verdad es que ese es el tema con el consejo. Entonces ahora estamos inactivos, con el tema de la pandemia

**E1: claro**

Mujer: entonces, yo le decía la otra vez, si quieren que funcionemos, ¡funcionemos! Pero ponga a cada uno, un computador, con las mismas condiciones, que estuviéramos todos con las mismas condiciones. A lo mejor tener una reunión por zoom, yo he participado en algunas reuniones por zoom, uno participa, pero si tú no tienes todas las condiciones para hacer el trabajo, tampoco te pueden obligar, porque tú haces todo lo que puedes hacer por el amor al arte, porque aquí lo que das es tu tiempo, a ti no te pagan un peso por estar participando en la mesa, en cambio, la gente que va le pagan su sobretiempo, le pagan sus cosas, ¿la seremi tu crees que va a ir a trabajar gratis a esa hora? ¡Le están pagando!

**E1: nope, obvio**

Mujer: te fijas, toda la gente que está ahí, la misma gente de las empresas, a ellos les pagan sobretiempo, nosotros vamos con nuestro tiempo, con nuestra disposición, entonces yo dije, bueno préstenos computador y después nosotros se lo devolvemos, para que estemos todos en igual de condiciones,

**E1: claro**

Mujer: de hecho, yo sé que ellos han hecho algunas reuniones, no nos han dicho, a través de zoom

**E1: claro**

Mujer: nos tienen que entregar alguna información, necesitamos trabajar

**E1: ¿y usted me mencionaba que habían hecho un acta, que todavía no tenían respuesta?, ¿Cuál eran los puntos a tratar?**

Mujer: no se han aprobado porque hay algunas cosas, algunos puntos que no están como te decía, algunas cosas que se dicen, yo creo que deben ir los acuerdos de las disidencias, si tu no estás de acuerdo con algo, eso tiene que ir en el acta.

**E1: claro**

Mujer: y ahora están viendo esa parte, la van a mandar para que las revisemos, y se corrijan algunas cosas

**E1: y Ud. Me comentaba que está a favor de algunas manifestaciones, Ud. ¿ha sido parte de alguna manifestación?**

Mujer: yo en muchas manifestaciones, ahora yo no he podido salir porque tengo un nieto chiquitito de 2 años, entonces me lo dejaban, que mi hija fuera a la marcha y yo me quedaba con el niño, en algunas marchas he estado,

**E1: medioambiental y como otras, me imagino**

Mujer: medioambiental y como otras también, por ejemplo, el día de la mujer, salimos a las marchas, salimos con mi hija y mi nieto

**E1: para ud. Mercedes, ¿Cuáles son sus principales anhelos, como le gustaría que fuera en el futuro? O ¿cómo le gustaría que se solucionaran en el fondo los problemas?**

Mujer: bueno, yo creo primero que nada, que aquí falta voluntad, que las empresas, yo no digo que las empresas se borren, que las saquen, sino, que las empresas tengan tecnología de punta, puede perfectamente funcionar las empresas, con tecnología de punta, y que realmente la gente, por ejemplo, yo digo, tiene tremendo capital la comuna de Puchuncaví, porque tiene un excelente cantidad de profesionales, tienen carreras universitarias, carreras técnicas, yo he visto aquí, como en todas partes, hay problemas

de drogadicción, pero no es tan grande aquí en los jóvenes , yo veo más niños estudiando, son muy buenos los colegios que hay acá, está el liceo de Ventanas, que tiene buena educación, tiene un estándar muy bueno, con respecto a los niños, la educación que se le entrega a los niños, los profesores están comprometidos con los alumnos, entonces hay mucha gente que tiene muchas habilidades, yo te digo, que la parte turística, muchos cabros jóvenes, adultos que tienen muchas cosas lindas que mostrarle a la gente de afuera.

**E1: claro**

Mujer: de hecho, hay mucho profesional, mi hija es profesional, en este momento esta cesante porque formo una empresa con 3 compañeros, hicieron dos trabajos, dos boletas y ahora ni siquiera le alcanza para ninguna de las platas que está dando el gobierno ahora, entonces hay una falta de apoyo tremenda, porque hay muchos jóvenes que no estudian y están cesantes porque no tienen donde trabajar,

**E1: claro**

Mujer: hace falta. Como a comuna a futuro, sea una comuna sustentable, que por ejemplo, la gente tuviera una mejor calidad de vida, en la parte de la salud, que hubiera centro parques, porque aquí falta un parque, hay muchos jóvenes que son puchuncavínos activos, hay muchas cosas, tenemos patrimonios, podría ser una comuna, por ejemplo el paisaje, es muy bonito el paisaje, tienen lugares, los interiores, la Canela, la quebrada, la Pucalan, tiene paisajes muy bonitos, de hecho se ha venido mucha gente a vivir acá porque a pesar de la contaminación, yo te digo la naturaleza es muy sabia, la naturaleza es grande, yo te digo, hay paisajes muy lindos, ¡maravillosos!

**E1: hablamos con unos buzos, y nos contaban que la playa el papagayo, es una playa muy bonita, y que resiste a la contaminación**

Mujer: claro. Es de Quintero la Papagayo. Tenemos aquí la Quirilluca, no sé si te han hablado de la Quirilluca, es un lugar maravilloso, es donde quieren hacer un Maratue,

quieren hacer una mega ciudad, cortar bosque nativo, es horrible el plan que están haciendo, de hecho, lo quieren declarar santuario de la naturaleza, hay una cantidad de hectáreas, donde hay especies endémicas que son propias de acá. Entonces ahora hay otro tema medioambiental ahí también, en la cual el consejo tiene que decidir, que declara santuario de la naturaleza o no Quirilluca, y se declara santuario de la naturaleza, no podría construirse lo que es Maratue. ¿Te fijas? Para nosotros sería ideal que se integraran a la mesa, un grupo de jóvenes que se llama Salvemos Quirilluca, que son jóvenes universitarios que están trabajando, para salvar Quirilluca

**E1: claro**

Mujer: entonces hay todo un tema ambiental aquí, un montón de cosas

**E1: claro**

Mujer: hay todo un revuelo por son muchas temáticas

**E1: bueno, yo no tengo muchos conocimientos como técnicos, pero por sentido común, si cortan un montón de árboles, la contaminación atmosférica va a ser mucho peor.**

Mujer: claro, si, además hay especies que son propias de acá, entonces al sacar unos árboles que son de Valdivia, aquí hay un microclima, son especies autóctonas, imagínate, ¡para hacer una serie de departamentos! Para la gente que tiene poder, para tener su segunda o tercera vivienda, son capaz de sacrificar lo que es toda la naturaleza, te fijas, ¡es una cuestión horrible! Y encuentran que está muy bien lo que están haciendo.

**E1: claro.**

Mujer: aquí viene a decir el ministro, y él es amigo de la persona que quiere construir, te fijas, porque los dos andas juntos, juegan golf, hacen equitación, con qué calidad vas a poder votar a esa persona. Sabemos que lo que está pasando, la gente sabe más que

antes, porque la gente busca, investiga, todas esas cosas se saben. Espero que en un futuro se logre descontaminar, se logre, yo sé que la naturaleza se impone, que volvamos a ver la belleza y como era antes, el paisaje, yo tengo fe en todo caso, se puede lograr, con voluntad, entonces también con respecto a las empresas, hablar con las empresas, porque uno está hablando de ellos, pero no se sabe que persona está arriba de las empresas.

**E1: claro, o se comunican solo por correos, y en el fondo no son personales.**

Mujer: claro, no son personales,

**E1: y Ud. cree que de parte del estado los podrían ayudar**

Mujer: yo creo que el estado tiene el poder moral de hacerlo, entonces, yo creo que en el Estado está la, en este caso, el consejo debería dejar como santuario de la naturaleza, y ahí nos salvaríamos, ehh.. ahí sería, yo creo que el estado tendría que hacer su labor como corresponde.

**E2: ¿estábamos hablando sobre qué es lo que opina sobre el rol del Estado?**

Mujer: yo creo que sipo, es lo único que nos está quedando y suma y lo que significa ser Estado, el Estado que vele por los ciudadanos y q sea, y que se aplique lo que es la carta fundamental que tenemos ahora, tenemos derecho de vivir en un lugar libre de contaminación.

**E1: claro**

Mujer: Por eso también es importante cambiar lo que es la constitución, porque como seres humanos tenemos derecho a tener un ambiente a crecer los niños sanos, entonces el Estado, tendría que cumplir su rol de garante.

**E1: claro, garante de derechos**

Mujer: claro, garante de derechos

**E1: y por último, Ud. Me comentaba que también están preocupados estaban preocupados por el tema de la crisis sanitaria, teniendo en cuenta que por lo general ya tienen síntomas respiratorios**

Mujer: sí, que, en realidad, esto permite el asunto de la contaminación, el material particulado, todas esas cosas que están en la atmósfera, también es más fácil que se transmita el Covid

**E1: claro**

**E2: ¿qué le pasa con eso? ¿Siente miedo, cual es la sensación que tiene?**

Mujer: yo no soy para nada miedosa, soy muy valiente, no tengo miedo a contagiarme, yo sé que todos vamos a morir, pero no creo que me vaya a llegar. Además, me cuido, yo salgo con mascarilla y con guantes. ¡Me cuido! Entonces eso es importante, creo que uno también tiene que cuidarse. De que está el bicho, está. De hecho en Puchuncaví a aumentado mucho en este momento, al principio estuvo mucho tiempo, en cero, cero, cero, cero y ahora vamos en 45 personas que están diagnosticadas con Covid, entonces, de hecho se sabe de otras personas más que son asintomáticos, más allá hay una niña que está en cuarentena, entonces eso también crea un temor, solamente va en que nos cuidemos, yo creo que la gente es bastante, aquí la gente sale toda con mascarilla, de hecho el comercio cierra a las cuatro de la tarde, no estando en cuarentena, entonces hay una ordenanza municipal que todo el comercio cierra a las cuatro.

**E1: súper temprano**

Mujer: eso también ha ayudado mucho, lo que paso aquí también que llego mucha gente en semana santa, mucha gente de afuera, desgraciadamente nos están contaminando.

**E1: que lamentable. Vanessa quieres preguntar algo?**

**E2: solo agradecer**

**E1: muchas gracias por su tiempo. Estamos en contacto.**

Mujer: gracias a ustedes. Chao.

### 11.1.3 Transcripción de entrevistas número 3

Joven de alrededor de 25 años aprox., oriundo de La greda, comuna de Puchuncaví y actualmente se dedica al turismo de humedales en la zona.

Joven: ¡Aló!

**E1: Hola Fabricio, ¿cómo estás?**

Joven: ¡Hola! ¿Bien y tú? ¿Cómo estás?

**E1: bien, tú hablas con Camila, la chica que estaba interesada en hablar contigo porque estoy realizando mi tesis de pregrado**

Joven: ¡perfecto! Jean Paul me había comentado algo

**E1: sí, yo conozco a Jean Paul hace mucho tiempo, conozco a Jean Paul porque fue mi profesor en un preuniversitario, profe de historia.**

Joven: ¡ah buenísimo!

E1: si, después ya nos encontramos una vez que fui a tomar el Simce a un colegio, donde él era profesor, ¡fue re divertido! Y ya después yo ya estaba estudiando en la Academia de Humanismo Cristiano, y el después estaba haciendo un diplomado en Pedagogía, así que compartimos como varias cosas con Jean Paul, así que nunca hemos perdido el contacto

Joven: ¡que buena! Yo conocí al Jean Paul de chico igual, hubo un tiempo que estuve trabajando en un supermercado en Horcón y trabajamos juntos en un verano, pero uuuh en el 2011 o 2009.

**E1: ¿fueron compañeros de pega?**

Joven: si, trabajamos hace rato, yo me acuerdo que él estaba en la universidad en ese tiempo parece.

**E1: me imagino, si profesor mío fue en el 2012 o en 2011 y el hacía clases de historia, en el preuniversitario Víctor Jara**

Joven: si, el me comento que estás haciendo tu tesis sobre el tema medioambiental

**E1: si, te voy a contar, mira yo estoy haciendo mi tesis junto a Vanessa que es mi compañera, pero ella no va a estar presente en esta conversación, nuestro principal objetivo es dar a conocer la experiencia de las personas que viven tanto como las personas que viven en Puchuncaví y en Quintero y que se han visto afectado por el tema de la contaminación ambiental que produce el cordón industrial que está situado en ese lugar. Entonces, yo tengo una pauta de preguntas, pero en la medida que vayan saliendo otros temas, puede surgir otra pregunta.**

Joven: dale

**E1: así que, comencemos. ¿Quisiera saber más o menos tu historia, hace cuanto tiempo vives en Quintero, en que te desarrollas?**

Joven: aquí, esa pregunta igual es bien profunda, yo soy parte de una de las familias fundadoras de acá de la localidad, de los Arancibia y de los Fernández,

**E1: ya**

Joven: los Fernández llegaron hace un rato bien grande, desde 1700 a la localidad, fue un barco noruego, llegaron con gente con cultura noruega, somos todos, nos conocemos todos los Fernández acá,

**E1: ah perfecto**

Joven: entonces mi abuelo, y todos eran descendientes, mi abuelo vivía en Valparaíso, en los años 2000. Bueno, yo no vivo ni en Quintero ni en Puchuncaví, yo vivo en el sector de la Greda, justo en el sector del cordón industrial,

**E1: perfecto**

Joven: hay gente que dice, Quintero, eh que la contaminación es por la termoeléctrica. Pero no, de hecho, la termoeléctrica esta aquí mismo desde la ventana de mi pieza,

**E1: perfecto. Fabricio y cuéntame la greda está en ventanas?**

Joven: ventanas esta mas lejos que la greda, la greda esta justo en la entrada de Ventanas, la zona cero de esta contaminación es la greda,

**E1: perfecto**

Joven: después continúa Ventanas, después viene Horcón, son en realidad cuatro localidades, tres de la comuna de Puchuncaví y una de la comuna de Quintero

**E1: perfecto. Cuéntame, ¿eres guía turístico?**

Joven: ah soy ingeniero en ecoturismo y estudie turismo y administración de empresas, entonces me desarrolle en el ecoturismo, con el turismo que es mas o menos especial acá, ya es un público más diferente, en realidad nunca entre bien en la localidad de aquí po, siempre mi tesis fue sobre un parque que está en el sur,

**E1: ya**

Joven: y de ahí, después empecé a cachar que estábamos pa la cagá po, y me dedique a esta zona, pero con un público específico primero, porque la gente aquí en realidad no tiene mucha cultura turística

**E1: claro**

Joven: ellos van a recibir un bono de la empresa, y quedarse en eso y mi visión no es esa

**E1: claro, bueno, a partir de tu experiencia, tú vives desde toda la vida en Quintero, ¿en la greda?**

Joven: La greda está en la comuna de Puchuncaví, vivo acá, pero nací en Valpo,

**E1: perfecto, o sea desde niño has vivido ahí.**

Joven: sí, desde chico, he estado aquí los veranos, siempre he estado acá

**E1: claro, y para ti, ¿cuáles son las principales problemáticas que surgen al vivir en la comuna de Puchuncaví?**

Joven: la principal problemática que surge es adentro del municipio por hacer acciones concretas en cuanto a la contaminación y ciertos personajes que creen ser ambientalistas o que están en problema constante con la contaminación, en realidad no viven lo que vivo yo, yo vivo al frente de la empresa,

**E1: claro**

Joven: entonces, dicen Quintero, y Quintero está lejos del Cordón industrial, de hecho, la contaminación ocurrió solamente porque hoy día, fue la contaminación de los chicos, el viento pegaba hacia esa dirección po,

**E1: claro**

Joven: entonces, Quintero no está afectado al cien por ciento con contaminación ambiental, entonces el tema igual se desvía un poco de lo que está realmente pasando,

la escuela La Greda queda más lejos de mi propia casa de acá, y a los niños los corrieron porque tenían plomo,

**E1: ya**

Joven: entonces la población aquí es, mi abuelo murió de los hombres verdes de acá de Enami

**E1: ¿enserio?**

Joven: antes no se llama Codelco, se llamaba Enami,

**E1: sipo, con las otras personas que nos ha tocado conversar, también nos habían hablado de los hombres verdes, ¡que increíble! Realmente, pucha**

Joven: mi abuelo Hernán Vega, murió por problemas de cáncer al esófago,

**E1: ¿claro, y murió joven?**

Joven: murió a los 47, 50

**E1: ¿y el trabajo toda la vida en Codelco?**

Joven: es que yo lo que he hecho es un rescate patrimonial del valor histórico de aquí po, nadie ha visto lo que en realidad he visto yo po, por ejemplo, en ese entonces, cuando se entrego la empresa, los trabajadores que iban a las fundiciones mismas, donde esta todo el contaminante,

**E1: ya**

Joven: iban con corbata y camisa blanca o camisa celeste, entonces no habían mascarillas, ni guates, nada que previniera realmente la contaminación que se estaba respirando,

**E1: claro**

Joven: y eso fue por la falta de normativa, y esta huea la crearon y la tiraron encima no más po, tiraron a bajo, dunas, sembradíos, estaba lleno de agricultura,

**E1: claro, que complejo**

Joven: ¡Brígido!

**E1: que lamentable lo de tu abuelo**

Joven: yo pude ver cómo era antes acá po, un humedal pasando, acá los humedales realmente almacenan una capacidad de vida y diversidad enorme, y ahora ver una empresa en su lugar es chocante.

**E1: claro.**

Joven: y los gringos de repente, a mala manera me dicen, la gozan ahí, viendo la gente bañándose con aguas calientes, que vienen de la termoeléctrica tira agua caliente que chupa el mar, donde están las turbinas, y ellos disfrutan eso, es como algo así, ¡Brígido! ¡Como que es raro para ellos ver eso y les encanta! Entonces, tener que toparte con gente que le guste ver eso igual es cuático porque estas vendiendo a tu gente en realidad.

**E1: claro, sí, ¡increíble!**

Joven: pero, yo intento concientizar un poco, pero a los gringos les gusta más el morbo, en realidad ellos mismos dicen “esto nunca lo había visto, de todos los lugares que he visto, nunca había visto algo como esto”

**E1: si, me imagino, por alguna razón los han denominado zona de sacrificio.**

Joven: yo estuve acá cuando estaba el gobierno de la Michelle Bachelet y aquí vino la ministra

De medioambiente y todo, y yo le dije que era zona de sacrificio, expuse todo lo que habíamos perdido en realidad y como estaba en este momento y dijo “no le digas zonas

de sacrificio en zona industrial en realidad” y yo dije nopo, y me enfrasque en una pequeña discusión y me vetaron

**E1: (risas)**

Joven: quede vetado

**E1: ¿eso fue con la ministra?**

Joven: eso fue con la ministra que estaba en ese tiempo de medioambiente y con la del Tokio

**E1: Fabricio y con respecto a las problemáticas que mencionaste, ¿cuál es para ti la que más te afecta?**

Joven: en realidad lo que más me afecta a mí, es que estamos viviendo en una bomba de tiempo po, o sea igual, si le tomamos el peso, a los niños chicos los corrieron realmente porque era un cacho pa la empresa, porque yo también fui, soy empresario he movido empresas y administro un hotel, entonces, sé que le conviene a un empresario y qué no po, de hecho cuando yo llego a mi casa y yo vivo aquí al frente de la termoeléctrica, yo voy a Reñaca o a Concón y es un cambio cien por ciento diferente

**E1: si, obvio**

Joven: como está estigmatizado este sector.

**E1: claro**

Joven: el problema es, que se corrió el colegio, de sector, lejos de mi casa y lejos de toda la comunidad que son gente avanzada de edad,

**E1: claro**

Joven: no te hablo solo de la greda, te hablo de estos cuatro lugares que te dije anteriormente. La greda, Los Maitenes, Loncura y Ventanas.

**E1: ya**

Joven: cuando te digan Quintero, no. De Quintero solo es el sector de Loncura en un cien por ciento. Quintero es una península y llega hasta Concón, no está en su totalidad acercado y en Cordón industrial no queda tampoco.

**E1: ya**

Joven: entonces, si tomamos estas cuatro localidades, y corren a un colegio mucho más lejos que las mismas cuatro localidades, no es lo ideal, la principal problemática es que hay que sacar a la gente de aquí y moverla,

**E1: claro**

Joven: porque, aunque en el 2028 van a cerrar una de las 5 turbinas que tienen aquí Aer Gener y va a reemplazar el carbón, entonces va a quedar eso tirado ahí po, va a ser basura, va a ser contaminación, entonces la gente va a seguir aquí, cuando por ejemplo yo quemó leña y he cortado mi predio, sale un fuego verde, ¿cachai lo que es eso? Tener que quemar palos con químicos,

**E1: si, ¡que heavy!**

Joven: entonces, pa mi la principal problemática es que hay niños que todavía están, hay guaguas que están amamantando en este sector, hay abuelitos que no tienen, que están en situación de abandono algunos inclusive, tener que respirar este aire, subirse a los techos a sacar el plomo, siento que la principal problemática que hay aquí es justamente que se tome el peso real de la zona cero de sacrificio que esta acá po, no hablemos tanto de Quintero, de Maitencillo, Puchuncaví es una localidad que esta súper lejos y en realidad ni le interesa el borde costero,

**E1: ah, eso es super importante que me lo esclarezcas porque yo como soy de Santiago no tengo mucha claridad en relación al territorio, porque yo una vez yo fui, empecé a hacer mi terreno de entrevistas en Octubre y justo coincidió con el estallido social, entonces ese mismo día yo llegue el 18 y el día 19 alcance a hacer dos entrevistas, una a una psicóloga clínica y otra a la jefa de UTP de un colegio**

que se llama General Velásquez, y hasta ahí no más llevo nuestro terreno, entonces yo era primera vez que iba, entonces tampoco he tenido la oportunidad de recorrer el territorio y cachar más o menos las dimensiones y las distancias, ¿me entiendes?

Joven: si entiendo

**E1: pero, súper, ¡muchas gracias!**

Joven: pucha si vienes acá, podrás ver todo el Cordón desde el punto cero,

**E1: ya**

Joven: que paja que haya pasado todo esto. Yo no he podido mover turistas, trate de darle un giro al lugar, acá hay un lugar hermoso, ¿has ido a Cachagua alguna vez?

**E1: a Cachagua no**

Joven: esta Cachagua, Algarrobo, tiene un borde costero enorme, gigante bien guardado, con resguardo, pucha, de cuestiones bacanes, por ejemplo, el que estuvo aquí, fue el puerto principal de acá, el trajo las primera herramientas, trajo la primera semilla de choclo, la primera zanahoria que estuvo aquí, tiene harta historia po, aquí hubo la mega fauna más grande que tuvo el hemisferio en el paleoceno acá, acá podemos encontrar desde mastodontes hasta pantera onca que era como el jaguar de Sudamérica, el lugar es tan rico.

**E1: que increíble**

Joven: que yo cuando traigo a la gente, la llevo a Quirilluca, Mantagua, ¡es súper lindo! De hecho, hice unas fotos de Quirilluca, me queda un poco cerca, así que voy de repente

**E1: ¡que buena! Hablamos con una señora y nos hablaba sobre la problemática que hay en Quirilluca**

Joven: ¿por Maratue?

**E1: claro, por lo que entendí lo quieren hacer más turística**

Joven: o sea, no precisamente

**E1: ya**

Joven: el turismo no existe acá en Puchuncaví, lo único que hay es un museo que la gente dona sus cosas y las ponen allá, ni siquiera les dan el valor. Lo que pasa es que la comunidad ... compro todo el sector que esta colindante a Maitencillo, en realidad no se ve nada de empresas, por si acaso, por eso mismo esta tan bueno, de construir ahora un condominio bien lejos que incluye carreteras, edificios gigantes, y todo en un lugar natural.

**E1: ya**

Joven: de hecho, van a poner ahí una población de las mismas autoridades, del mismo Valparaíso, en un sector, que no se po, es como cerro, que tiene una fauna que no vas a pillar en otra parte, ¡en realidad es para cuicos de mierda! Tú sabes que lo único que van a hacer ahí es poner sus mega mansiones ahí

**E1: claro**

Joven: y romper todo el lugar, en realidad, pucha una vez tuvimos una reunión con gente de la Universidad de Valpo y con otras personas de acá y entonces, no se puede hacer mucho en realidad bueno.

**E1: pucha, que pena ¿y ese proyecto ya está empezando? ¿O existe presión social para que no se realice?**

Joven: es como un sector de bosque en la playa misma, belleza brígida. De hecho, se prohíbe porque choca el agua de la vaguada costera que es salada con la vaguada costera que es dulce, entonces son hartas cosas bien particulares que hay en este lugar y no se puede hacer nada porque es terreno privado, ya no se puede.

**E1: ¡no, que pena!**

Joven: entonces, si las normas medioambiental que tiene Chile, que son pésimas, tienen que ver la rentabilidad del lugar y no verlas.

**E1: claro**

Joven: si cortai un boldo en un lugar que ya, el boldo tiene 40 años, tienen que plantar en otra parte de cero

**E1: claro**

Joven: no te sancionan, no teni multas. El terreno es privado y lo van a hacer po, estos chiquillos que ha ratos yo he hablado con ellos "Salvemos Quirilluca"

**E1: si los tengo en el Facebook**

Joven: yo igual de repente los leo, y todo, hay que ser realista, puta, realmente hay que ser realista porque vivimos del sueño de que estamos diciendo no lo van a hacer, no lo van a hacer, y no se puede hacer nada po, hay que dejar un poco de luchar

**E1: claro**

Joven: yo hable con un tipo que fue acá alcalde y me dijo que no, que tampoco se puede hacer mucho, sólo retrasarlo.

**E1: mmm**

Joven: igual es una lata gigante porque la cantidad de hectáreas, el lugar es enorme, enorme, enorme

**E1: claro**

Joven: eso ya es una problemática, lo mismo que paso en su tiempo con, cuando se instalaron el Cordón industrial aquí, lo mismo va a pasar allá,

**E1: claro**

Joven: igual va a ser más extensa la instalación, por ciertas normas, hay gente que es más prudente y más gente con el medio

**E1: ¿claro, y esas viviendas serían para mansiones o viviendas sociales?**

Joven: no, para na, son casa de veraneo. Casas sociales para nada acá. ¡Nicagando!, son mansiones

**E1: ya**

Joven: las primeras mansiones que van a hacer de hecho

**E1: ¡oh, que increíble!**

Joven: es como Marbella, ¿has andado alguna vez por Marbella?

**E1: no**

Joven: es super cerca de hecho, es como un resort, pero tiene sus propias casas dentro,

**E1: a ver, lo voy a googlear**

Joven: Marbella en Maitencillo, en Google imágenes te va a salir

**E1: si, es gigante, que bonito, ¿es como más o menos San Alfonso del Mar o no?**

**Como bien lujoso.**

Joven: si, algo parecido,

**E1: mira, que increíble**

Joven: es ultra ultra ultra privado, si vas en el auto no podi entrar si no teni mucha plata, te piden como un mínimo de \$120.000.000 para recién tener un espacio ahí,

**E1: ¡que increíble, que heavy! Y en ese sector la naturaleza de cierta manera a resistido en el fondo**

Joven: de cierta manera sabes que sí. De hecho, hace unos días atrás, tengo una amiga que es ingeniera ambiental.

**E1: ¡ajá!**

Joven: y otro amigo que trabaja, de hecho, aquí la mayoría de gente que vas a conocer trabaja en las empresas de acá mismo,

**E1: claro**

Joven: de hecho, mi amigo trabaja en la empresa de acá al frente.

**E1: ya**

Joven: entonces, ahí nos dimos cuenta, que ahora hemos visto, naranja cuca, siete colores, el tuntun, en un lugar que es supe, al lado de las mismas chimeneas

**E1: aja**

Joven: en el terminal que esta allá en San Vicente, entonces, nos dimos cuenta que quizás estas aves, con la sequía que hay, el agua no se filtró, sino que quedó estancada, es tan pesado el plomo, que hace como una grasa que hace que la tierra no absorba las propiedades del agua y los pájaros se están dando como baños químicos, entonces hay muchos pájaros, para que veas realmente la contaminación que hay aquí po,

**E1: no han muerto, pero han buscado como sobrevivir**

Joven: claro, han buscado como sobrevivir y adaptarse, quizás transformar lo malo, en algo bueno, quizá a largo plazo no creo que sea muy bueno eso

**E1: claro. Fabricio, cuéntame, y en el caso tuyo has sentido alguna vez algún síntoma o problema de salud derivado de la contaminación?**

Joven: sí, cuando quedo la caga con el "polen" que había caído aquí supuestamente

**E1: si**

Joven: yo no soy deportista ni nada, pero me gusta salir a andar en bicicleta, a correr, y andar pasao' a tierra a todo, la cosa ese mismo día fui con un concuñado andar en bicicleta por Quintero, atrás de la misma chimenea, y me canse po y me tire de espalda en la arena, y toque el polen sin darme cuenta y me salió una ampoa gigante y después por toda la espalda, ya después la picazón era, no la podía aguantar, no la podía aguantar, tuve que ir al hospital de campaña de los militares, que estuvo en ese tiempo ahí en Quintero y sabían que era algo de la contaminación po y justo el médico naval se había ido,

**E1: ya**

Joven: así que vine al CESFAM de la comuna de Puchuncaví que queda igual cerca de la casa que hay aquí en Ventana y dijeron que tenía ¡sarna, po! Y de hecho mi concuñado trabaja en el mismo CESFAM porque es paramédico y él se dio cuenta que no era sarna y obviamente que igual hay mucha mano negra detrás de varias cosas

**E1: claro**

Joven: como que yo creo que igual ocultan, tapemos esta wea, y al final la gente que tomo registro y todo, denunció y recibió indemnización, yo no recibí ningún peso de ninguna empresa.

**E1: claro**

Joven: entonces igual, la gente es media mentirosa, si recibe plata de la empresa y anda pidiendo plata por abajo. ¡No!

**E1: claro**

Joven: hay harta gente en realidad, mucha, pero mucha gente dice que está contaminada con ese fin. La wea se cierra y se acabó, ya es hartito, ¿Cuántos años ha sido de plazo, de contaminación, de gente muerta, de que están envenenado en medioambiente? A mí ya no me sorprende un poco de plata pa dejar de patalear

**E1: claro, porque en el fondo va en desmedro de tu propia salud y de la gente que tú quieres.**

Joven: sí, y la gente se está muriendo y recibir un par de millones pa' quedarme callado, ¡no, están weones!

**E1: además que si te pasaran dinero en el fondo nadie te va a garantizar que a ti no te fuera a pasar algo, o sea, tú también estas expuesto a la contaminación.**

Joven: sí, super, super, super, yo creo que soy aquí la única persona de aquí de la greda que se aventura a salir por toda la comuna, y andar en bici aquí mismo, y bajar a los humedales, y sacarles fotos a los pájaros y viajar de aquí a Concón, a Quintero, en bicicleta, y moverse por lugares naturales, en realidad aquí no existe esa mentalidad,

**E1: me imagino, sabes que recién, hace poquito, estábamos hablando con otra chica, y ella nos contaba que aquí en Quintero nosotros estamos en cuarentena desde antes que, con el Covid, así como, la gente ya no salía de sus casas por el mismo tema de la contaminación, como que a veces no se puede respirar, que está muy pesado el aire, que se siente el sabor en la boca.**

Joven: o sea, yo que salgo hartos en realidad, no es tan así tampoco, cuando pasai por fuera de la empresa lo sentí, y lo sentis fuerte, sentis la sensación en la boca.

**E1: ya**

Joven: cuando pasai por fuera del Cordón industrial, por la playa de Loncura, se siente un poco de olor a gas, más allá no se siente, es imperceptible, no se siente

**E1: ya**

Joven: pero esos son como pucha, cosas psicológicas que la gente cree igual,

**E1: ya**

Joven: pero si esta fuerte en Loncura y en la misma empresa, más allá no se siente. En las mañanas cuando esta la camanchaca y la helada fuerte, el contaminante no se disipa rápidamente y se siente fuerte también, ahí también podi sentirlo

**E1: claro**

Joven: que el viento costero es un disipante también, bien bueno pal contaminante

**E1: ah, perfecto.**

Joven: ahora igual, que en Quintero estén en cuarentena de antes, es por otra razón que la gente aquí se guardó antes, porque teníamos el puerto privado más grande de aquí de la quinta región, estábamos llenos de chinos, de rucos, de hindús, gente que llega aquí a la costa, entonces ya existía el miedo de por medio, por ejemplo, estuve en cuarentena en marzo yapo, en el hotel tenía unos italianos y unas personas del reino unido, tuvimos que cerrar y ponernos en cuarentena cada uno no más po.

**E1: ¿no estabas positivo?**

Joven: ¡no, no estaba positivo!

**E1: ¡qué bueno!**

Joven: en febrero yo tuve un resfrío bien fuerte, y el doctor donde nos llevaron dijo que tenía rinofaringitis, pero estoy seguro que si hubiera ido ahora, que esta la cagá con el Covid, me hubieran dicho que estaría con coronavirus.

**E1: claro**

Joven: porque yo ya sabía con mi familia, habíamos visto que estaba la cagada con los chinos, y yo recibía a chinos que llegaban del aeropuerto y yo los recibía altiro ahí en el hotel. Entonces, conversaba con chinos hasta la madrugada, estaba todo el día con chinos, con gente de Europa y yo creo que quizá llego, aunque fue raro porque a mi familia no le dio nada,

**E1: claro**

Joven: a nadie le dio nada y nadie aviso nada tampoco, entonces, encuentro bien raro. A no ser, que haya tenido suerte y no se me haya pegado en el fondo,

**E1: quizá fuiste a sintomático, no sé, puede ser**

Joven: capaz jajaja

**E1: puede haber sido**

Joven: pero aquí no, aquí está todo piola, más piola que antes, ya no hay nada abierto, los buses ya no pasan tanto como antes, ahora pasan 5 de un sector de 10. Cago todo el monopolio po, porque había una sola línea de buses que pasaba por aquí y los buses que iban a viña y a Valpo, lo tenían ellos po, entonces la movilización se corto

**E1: ¡oh!**

Joven: volvió el pueblo fantasma del invierno, atardeceres rojitos, poca gente, todos en sus casas.

**E1: ¿entonces las micros ya no van ni a Valpo ni a Viña?**

Joven: no, no están llegando, pasan cuatro por día, están pasando cuatro por día.

**E1: en el fondo están aislados, bueno, se supone que uno no puede salir, pero igual, complicado.**

Joven: otro dato importante sobre la contaminación aquí, es que cuando cambiaron el colegio la greda que quedaba cerca de mi casa, a todos acá nos hicieron un examen de arsénico en la sangre,

**E1: ya**

Joven: por ejemplo, con 35 de arsénico, ya te daba cáncer, yo tenía en ese tiempo, yo iba en tercero o cuarto medio y tenía como 14 de arsénico en la sangre, y mi viejo tenía 32 de arsénico en la sangre y para tener cáncer era 35.

**E1: ¡oh, que heavy!**

Joven: entonces, ese estudio nadie le tomo asunto, fue como pa levantar datos y después como que se perdieron todos los resultados y una posible respuesta de parte de la empresa de lo que estaba pasando, que nunca nadie supo nada, yo creo que hay harta población que está contaminada

**E1: ¿oye, y tu papa está bien hasta ahora?**

Joven: ¡está bien hasta ahora! Si, está bien el viejo.

**E1: y aun así trabaja en la fabrica**

Joven: sipo, aun así, trabaja en Aes Gener

**E1: ¿porque en el fondo, donde más trabajaría? Ese es otro problema**

Joven: los viejos antiguos, vieron estas empresas, y en su tiempo hubo 500 trabajos en terreno, las personas, cuando al año que tuvieron abierto, despidieron al 80% y los automatizaron todo. Fue como esta cuestión es pa nosotros y después todos pa la casita.

**E1: Claro**

Joven: el cambio fue pa mal, en todos los sentidos,

**E1: si, es muy fuerte, por lo que yo te puedo contar, existen estos sentimientos, de desesperanza, indignación, como nostalgia de cómo era antes y de cómo es ahora, también me han contado sobre temas de delincuencia igual, que no tienen una comisaría, tienen como una mini comisaría.**

Joven: si, en realidad. Yo siempre soy super objetivo, en cuanto al público que recibo y con la gente que trato, en realidad, es como llevarlo a la playa, si le gusta que se quede ahí. En realidad, en su tiempo no existían las drogas duras acá y nada de eso. Por ejemplo, en Horcón, que se consume pura hierba, trajeron su droga, tienen ciertos

territorios, entonces ahí empezó a quedar la cagá. No hay que meter a todos en el mismo saco, pero la gente igual tiene resentimiento un poco.

**E1: como con el afuerino.**

Joven: sí, como el afuerino, sí.

**E1: que heavy. Oye y cuéntame Fabricio, ¿tu alguna vez participaste de alguna manifestación o marcha?**

Joven: sí, sí, la última que hubo, la grande, ahí participamos.

**E1: ¡que buena!**

Joven: en la última quedo la cagá, fue el estallido social, ahí quedo la caga, la caga, ¡brígido!

**E1: claro**

Joven: lo primero que defendieron los milicos y los marinos, fue las empresas de acá po, si teniendo la base, la FACH que esta acá en Quintero que esta creada gracias al gobierno de Pinochet, el gobierno militar de Pinochet, creo la base, de hecho en eso tiempo se iba a ir a la quiebra la FACH de acá de quintero, gracias a él, se pudo surgir, y más dinero, y todo, hacer campo de concentración aquí en Ritoque y aquí en Puchuncaví, y ahí llego un poco la fuerza militar, cambios de terreno, de empresas, entonces lo primero que defendieron siempre los milicos, fueron las empresas,

**E1: claro**

Joven: así como participar ong, o grupos salvemos a todos, no participo en ONG, no dejo que hablen por mí, quizá la ideología tampoco, si salen con banderas comunistas, de izquierda, yo no soy así.

**E1: En el fondo,**

Joven: no soy azul ni rojo, el azul es por plata, el rojo es por orgullo. Y en el fondo, el problema medioambiental nos afecta a todos.

**E1: claro**

Joven: no voy a salir con colores a protestar, pa mi eso no va. Y puta aquí, llevan 40 años protestando y siguen en la misma protesta.

**E1: claro**

Joven: no se han dado cuenta que hay que nos afecta a todos por igual.

**E1: de todas maneras, es algo que les afecta a todos, no tiene que ver con un partido político, o con una posición política, a todos les está afectando, a los niños, los abuelitos, a los jóvenes, a las mamás embarazadas.**

Joven: ya estoy hartó.

**E1: si.**

Joven: están los de puchuncavínos nativo, están en el norte, donde están lo bosques más altos, que es como pozo viviente, están los chicos de salvemos Quirilluca, también que es como pucha...

**E1: aja**

Joven: y aquí en Ventana, no hay nada, la gente no está ni ahí.

**E1: pucha**

Joven: la que está ahí, sale a protestar con banderas de algún color.

**E1: claro**

Joven: y la que quiere ser de aquí de la zona viene de afuera o de Maitencillo a protestar por la contaminación, porque le afecta un poco a ellos,

**E1: claro, aparecen varios personajes o tipos de personas que finalmente terminan disgregando el movimiento medioambiental, más que sumarle fuerza.**

Joven: sipo, por ejemplo, cuando ves las noticias de la manifestación y ves las caras, te preguntas quien es ese weon, ¿de a dónde salió? Como así medioambientalista, ese loco es de aquí de Limache, es una zona donde nunca ha vivido aquí po'.

**E1: claro, eso igual es importante. En mi caso, con mi compañera, nosotras si o si vamos a ir a conocer y también nos han invitado los entrevistados a pasarlos a conocer en persona, también nuestra idea a futuro en el fondo, es terminar la tesis, abrir este campo en la sociología esta temática, porque en general, en Santiago no se trata, no se habla, no hay sociología del medioambiente, ni tampoco de la salud que eso es super heavy, porque estamos hablando de la sociedad, pero estamos dejando grandes temáticas afuera que son hoy en día las que más aquejan, sobre todo con el tema de la pandemia.**

Joven: sipo, de hecho, la pandemia te marca, porque si cachai, la gente ya tiene niveles altos de arsénico, con niveles altos de plomo.

**E1: claro**

Joven: personas postradas, echa mierda, aquí van 63 personas en la comuna contaminadas, no tenemos hospital tampoco en la comuna, entonces en la zona cero realmente, no en Maitencillo, no en Horcón, no en otros lugares, La greda, Maitenes, Ventana y Loncura, los números de van a ir a la mierda todos

**E1: sipo**

Joven: ya estamos al 100% de las camas ocupadas, imagínate cuando ya esto llegue a los abuelitos que están hacinados en el borde costero, en la zona de sacrificio, va a quedar la caga! No lo veo muy alejado tampoco, yo creo que, a fin de mes, aquí vamos a estar todos brigidos con esto.

**E1: pucha, que pena, que pena en verdad.**

Joven: la tasa de mortalidad aquí va a ser alta, y sabes por qué, porque aquí es una zona de sacrificio, porque la empresa tampoco se preocupa de crear un albergue, ver que necesitan, dar los cuidados necesarios, no creo que les cueste tanto, dar unas camas, aunque no sean caras, poder comprado.

**E1: podrían hacer eso, una residencia sanitaria.**

Joven: por ejemplo, el tema de la empresa es que hay mucha gente despidiendo por el tema laboral.

**E1: sipo, todas las empresas se están refugiando en eso. Fabricio, para ir cerrando, ¿tú crees que el Estado los podría ayudar?**

Joven: es difícil la pregunta, el Estado de primera no nos puede ayudar en nada, porque puta, no sé en realidad en que nos podría ayudar el Estado, dime ¿en qué crees que nos podría ayudar el Estado?

**E1: en mejorar las políticas sociales y medioambientales.**

Joven: el Estado nunca ha hecho una política medioambiental, mira él trabaja 100% con un sector, por ejemplo, ahora salió la última ley de medio naval urbano, aun así tiene protección de las empresas, no sé yo creo que puta, realmente soy bien realista y yo creo que no nos podría ayudar, jamás. En nada en nada el estado. Quizás a los abuelitos darle una pensión, o lucas o una enfermera veinticuatro siete.

**E1: por ahí podría ir la ayuda. Y para ir finalizando Fabricio, ¿Cuáles serían tus anhelos a futuro para la comuna?, ¿qué te gustaría que pasara?, ¿cómo te gustaría vivir a futuro?**

Joven: esta pregunta me la he planteado hartito estos últimos meses, y pucha mi anhelo pa la comuna es que la gente diera un giro y creer que es una zona de sacrificio porque no lo es, la comuna de Puchuncaví, parte de Quintero es la que está realmente afectada,

que la gente vea lo lindo que hay aquí, que se puede recuperar con leyes nuevas, bien implementadas y bien redactadas, incluyendo a toda la gente que vive en la verdadera zona cero, no en Maitencillo, que le lleguen bonos a otras personas, para mí por ejemplo, que la comuna de Puchuncaví, que cambie sus colores, que se nota que tienen en realidad harta banderita, y que sea visto por toda la gente por lo que es realmente, o sea somos, somos una lugar patrimonial arqueológicamente, y lleno de diversidad, que una gama mundial, yo que he salido del país, me he dado cuenta, todos se fijan que es un pueblo nomas, pero que la gente cambie su visión de contaminación, chimeneas y se haga una barrida como corresponde, hay comunas que han estado por más de 20 años con las mismas personas, en la municipalidad, la misma de siempre, marcando el paso.

**E1: claro**

Joven: de hecho, que la piense gente que la comuna esta bacan, teni lugares para ir a ver aves, que la gente se motive y los colegios también po. Como en Mantagua. Una comuna con sustentabilidad, realmente verde.

**E1: si, de todas maneras. ¡Muchas gracias Fabricio! Ha sido un agrado hablar contigo, ojalá algún día nos podamos conocer y seguir en contacto. Nosotras al finalizar nuestra tesis se la enviaremos a cada una de las personas que colaboro, así que te vamos a enviar.**

Joven: ¡Harta, harta fuerza, que les quede super! Chao.

**E1: chao.**

Mujer adulta de alrededor 30 años, madre de niña intoxicada en el año 2018, año de los episodios de contaminación y padre de su hija.

**E1: ¡Hola!**

Mujer: ¡Hola!

**E1: ¿cómo estás?**

Mujer: yo bien, gracias

**E1: Llegue a ti por Felipe, tú eres amiga de Felipe**

Mujer: sí, yo soy comadre de Felipe. Bueno, él es mi marido

**E1: Hola, ¿cómo estás?**

**E2: Hola**

Marido: perdón el caracho, no se puede arreglar mucho

Mujer: jajaja

Marido: estoy enfermo

**E1: no se preocupe, ¿qué le pasó?**

Marido: entre ellas, estoy con una ciática también.

**E1: pucha, ha cuidarse no más, no queda otra.**

Marido: ¡gracias, gracias!

**E1: Comencemos. Mi nombre es Vanessa Espinoza, soy compañera de la Cami, nosotras estamos haciéndola tesis juntas y decidimos hacer esta investigación para, bueno, la investigación es sobre zona de sacrificio Quintero-Puchuncaví y el foco de la investigación es saber, conocer cuáles son las experiencias que tienen en el territorio, de vivir, desarrollarse y crecer en un territorio que ha sido**

contaminado, ¿cuáles son las complicaciones que tienen?, ¿cuáles son los sentimientos? Los deseos que tienen sobre el territorio, bueno, cualquier cosa en realidad, experiencia, recuerdo, anécdota, cualquier cosa nos sirve a nosotras porque en realidad a nosotras nos interesa conocer la experiencia que tiene la comunidad. Y primero, queríamos saber, cuál es su historia, que nos cuente un poco de usted. ¿Hace cuánto tiempo vive en Quintero?, ¿Si nació ahí?, ¿Sus papas vivían ahí?, como saber un poco de su biografía.

Mujer: yo llegue a Quintero como a los cinco años, porque antes vivíamos en San Felipe, desde ahí que estoy aquí, he, Quintero es bonito, pero es complicado vivir aquí, sobre todo este último tiempo, yo tengo tres niños, la más chiquitita fue la que más sufrió con todo esto.

**E1: ya**

Mujer: en sí la salud, uno con los años se va dando cuenta se ha ido deteriorando, y la de los niños con los episodios que pasaron últimamente con mayor razón.

**E2: claro**

Mujer: si nosotros tuviéramos la posibilidad de irnos, te lo juro que nos iríamos. Hasta ese extremo hemos llegado

**E2: sí. ¿Y usted que hace?**

Mujer: bueno, yo ahora soy dueña de casa, estuve trabajando un tiempo, pero por esto mismo también tuve que dejarlo, porque me pasaban llamando del colegio, cuando pasaron estas cosas uno tenía que llegar y salir corriendo,

**E1: claro**

Mujer: yo creo que Quintero comenzó una cuarentena mucho antes, porque ya no salíamos, cuando habían peak de contaminación, que todavía lo hay, y eso no sale en la televisión, hay días que nosotros no podemos salir ni siquiera al patio porque no se

puede respirar no más, porque es así de sencillo, no se puede respirar no más. A los quinteranos si no los va a matar el virus hoy en día, lo va a matar la contaminación, aunque suene fuerte, así es.

**E1: que fuerte Anita. ¿Y usted hace cuanto tiempo vive en Quintero?**

Mujer: yo tengo 32, desde los 5 años.

**E1: entonces usted igual ha visto los cambios que ha tenido la comuna desde la instalación del** cordón industrial hasta ahora, me imagino.

Mujer: ¡claro! ¡enormemente! Bueno, él, el más grande, por no decir más viejito, jajaja, él también puede dar su experiencia, porque ha vivido más tiempo aquí.

**E1: sí, súper**

Marido: yo voy a decir lo siguiente, Quintero hace 50 años está siendo contaminado por el cordón industrial que hay acá

**E1: claro**

Marido: y obviamente, hace cincuenta años atrás, yo era chiquitito, yo tengo 49 años ahora, en ese momento, no había conciencia de lo que estaba pasando, ya, o sea, que puedo decir yo, como testimonio, es que cuando yo era chico, hace cincuenta años atrás, o cuarenta y cinco años atrás, para ser más exacto, nosotros ya estábamos siendo contaminados, y vivimos una vida completa de contaminación

**E1: claro**

Marido: o sea, crecimos respirando todo este asunto de los gases, entonces, para nosotros ya están, nada de lo que hagan ahora, ni que saquen las empresas, ni eso va a pasar tampoco, pero, ni que cierren, ni que hagan su famoso plan de descontaminación que se supone que está, que ya lo hicieron y que no funciona, para variar, nada de lo que hagan, nos va a recuperar a nosotros, los que ya somos padres, hoy en día, todo lo que perdimos en ese aspecto, cachai, por eso nosotros tenemos un

poquito mayor de enfermedades, somos propensos a algunas cosas, entonces, eso ya no se recupera.

**E1: claro**

Marido: entonces, por lo menos esperamos y tenemos todas las fichas puestas, en que sea algo para las nuevas generaciones, o sea, nuestros hijos ya están sufriendo con eso, y es una pena, nos gustaría que de una u otra manera ya terminara alguna vez, que hicieran algo real

**E1: claro**

Marido: es bien complejo, porque los ciudadanos encaran al Estado, las empresas le responden al Estado, la mayoría, es súper complicado, hay una lucha compleja, entonces, nuestro punto es, que hay que irse, y es increíble que tengamos que pensar que la única solución real es que hay que irse

**E1: claro**

Marido: esa es la verdad

**E2: o sea, en el fondo las empresas, han ganado más espacio que las mismas personas que viven ahí, y la gente ya se quiere ir porque es como, no es sostenible una vida así po.**

Marido: claro, por supuesto.

**E2: el mismo hecho que hay que dejar el trabajo porque hay una preocupación de por medio, que los niños están mal de salud, que hay que ir a buscarlos al colegio, llevarlo al médico, es un tema super complejo, que no permite vivir y desarrollarse normalmente a las familias, me imagino**

Marido: en el fondo les cambia la vida a las familias, así como a nosotros, a algunas les habrá afectado más a otros menos, pero de todas maneras influye, influye mucho, es

difícil que haya una solución para mañana o el próximo mes, por eso uno al final termina proyectándose en eso, en tratar de planificarse de vivir en otro lado, alejarse.

**E2: claro**

Marido: claramente el problema, se produjo al principio, cuando se crearon los planes reguladores, te estoy hablando hace cincuenta años atrás, más debe haber sido, cuando deciden poner plantas en estos lugares, ahí es cuando alguien ahí, debió haber dicho, bueno, ¿qué vamos a hacer? Vamos hacer un lugar industrial o residencial, y ahí tomar las decisiones correctas

**E1: claro, me imagino, uno se pone a pensar en las zonas del norte, en Chuquicamata, que fue un pueblo que lo crearon después de la mina, era un lugar donde vivía solo trabajadores y ellos de cierta manera sabían el tema del agua.**

Marido: claro, estaba asumido

**E1: claro, había algo que se sabía. En cambio, a ustedes, fue todo lo contrario, en el fondo, les vendieron la pomada con el desarrollo, los puestos de trabajo, pero finalmente ya hoy en día es insostenible, yo creo.**

Marido: en el fondo, si lo piensas tú, no puedes evitar pensar, que es un engaño, siempre es así. Fue un engaño con el tema del progreso y todo eso, con el tema del trabajo, pero ellos saben perfectamente, ellos son los que tienen los estudios, saben que a la larga de los años que esto iba a producir problemas, no es algo como ¡ahh, mira que sorpresa, estamos contaminados!

**E1: sí, de todas maneras.**

Marido: por eso que nosotros le llamamos zona de sacrificio, porque decidieron que acá iba a ser una zona de sacrificio. Pero ellos lo decidieron por nosotros, no nosotros.

**E1: claro**

Marido: nadie nos preguntó nada

**E1: es complicado, nosotras nos interesamos en estudiar el tema, porque donde estudiamos que es en Santiago, a nosotras no nos pasan, sociología del medioambiente ni nada de eso, ni siquiera sociología de salud, y averiguamos y nos motivamos con este tema, porque en el fondo, es como claro por un lado la gente necesita ser escuchada, y por otro lado necesita mejorar su forma de vida y donde viven, y por otro lado se necesita que haya gente interesada en estudiar y que se abra este campo de investigación en la sociología como en todas las ciencias sociales y también, porque en el fondo, el tema tiene que ver con tecnicismos que no todos manejamos, como los peak de contaminación, el tema de cuales son específicamente los contaminantes que les están haciendo daño, cuando hubo el tema de la contaminación con los niños y los diagnósticos fueron como contaminados por material atmosférico pero en el fondo no dice qué material, a ustedes los deja en el aire.**

Marido: claro, de todas maneras

**E2: se me corto el internet, jaja se me corto el internet, es que lo tengo medio malo, soy VTR, lo siento.**

Mujer: jajaja

**E1: si, estábamos hablando sobre el peak de contaminación de los niños y la falta de conocimiento, o sea, no es que falta, si no que a la gente no se lo dicen.**

Marido: si, claramente eso es un gran punto, mira, por último, habría una diferencia hace muchos años atrás, habernos tenido informados de lo que es, miren cabros la cuestión es así, estamos tirando esto, esto, esto y esto otro.

**E1: claro**

Marido: y puede producir esto, esto, esto y esto otro. Eso le venimos a saber ahora, ahora que salió en la tele, ahora que ya ha salido por todos lados, cachai, ahora sabemos que pasa eso.

**E1: claro**

Marido: ahora sabemos eso, por la información de la tele, pero jamás las empresas o el Estado se ha preocupado de darnos un informativo, incluso dentro de ese informativo decir, oye está pasando esto con el aire y todo esto, no son cosas sencillas de solucionar, pero usted puede hacer tal cosa para ir contrarrestando, no sé, se me ocurre. Por último, generar un poco de preocupación, pero no, no esconderse po, no esconderse pa que sigan ganando, si ese es el tema.

**E1: por último, un plan de contingencia de autocuidado personal para estar menos expuestos a la contaminación o tipos de horarios en cual salir y cual no, igual sería muy fome, porque por qué uno tendría que hacer eso porque te están contaminando el aire, pero, por otro lado, podría ser una herramienta que tampoco se las dan.**

Mujer: la gente está como tan asumida de lo que ellos están viviendo que prefieren que ya, si me vas a matar, mátame, pero con dignidad, que quiere decir eso, mátame, pero póneme un buen hospital.

**E1: claro**

Mujer: si es necesario, esto déjalo como zona franca, entonces, al final todos saben que aquí no se va a hacer nada, pero por lo menos que la gente se va a quedar aquí o pretende seguir aquí intenten hacerle la vida más sencilla, en sentido por ejemplo cuando mi hija estuvo, cuando cayó en el hospital, ella perdió de la sensibilidad de la cintura hacia abajo y no se podía mantener de pie, y el único examen que le hicieron fue que cuando ya se logró parar, que caminara un poco y a ya está bien, a la casa, ¿qué tranquilidad me da a mi como mamá?

**E1: ¡ninguna!**

Mujer: entonces, invertir lucas, sacar lucas donde no tengo, llevarlo a un especialista, y eso a mí me genera gastos, me genera preocupación porque tengo que sacar plata de donde no la tengo, entonces, más encima es un estrés por todos lados.

**E1: claro, de todas maneras**

Mujer: ¡por todos lados!

**E1: ¿y finalmente, ustedes tuvieron que ir a Viña o a Valparaíso al médico?**

Mujer: mira, nosotros aquí en Quintero, cuando pasó todo esto, hicieron un hospital de campaña y vinieron unos médicos de Viña y todo, tomaron un par de exámenes, ahí tengo los resultados, tengo todos esos resultados, tengo todos esos papeles guardados y les dieron el alta, pero como tú dices, nadie te explica lo que tu hijo al final tenía

**E1: claro**

Mujer: ¿Por qué mi hija por más de seis horas perdió la movilidad de la cintura hacia abajo?

**E1: ¡que mal!**

Mujer: ¿Por qué mi hija se le producían esos dolores de cabeza, esas ganas de vomitar? Por ejemplo, ahora yo, ella tuvo un problema en su ojito, la llevé a un especialista en Viña, particular, y el oculista me dijo, lo que tiene tu hija es una resequedad por el aire, yo dije, sabes que doctor yo vivo en Quintero y le expliqué, sí me dijo, la mejor solución me dijo es que ustedes se vayan de Quintero, le afectó los ojos, el cuero cabelludo, le afectó la piel.

**E1: ¡que heavy!**

Mujer: entonces, ¿qué más vamos a esperar? Aquí había un caso de una niñita de que ella se estaba preescamando y era tanto su dolor que tuvieron que casi sedarla completa

**E1: oh**

Mujer: y que pasa, solucionamos eso, pero esto va a seguir continuando, porque hace tres días o dos días atrás, en Facebook, porque ahí es donde nos avisan si son altos o bajos los niveles, hace cuatro días atrás salió que hoy era peak de contaminación.

**E1: claro**

Mujer: o sea a mi, me estas avisando de que estas contaminando más y ¿qué hago con eso?

**E1: claro**

Marido: y después de cuando la gente empezó a sentirse mal, los niños, empezaron a salir la información y tomaban, en las noticias, notaban el tema de los síntomas, en los niños, por ejemplo, como algo pasajero, no sé po, decían no que están sintiendo la parestesia, dolor de cabeza, parestesia por si acaso es no sentir las piernas o hormigueos en las piernas, no sentir fuerzas entre paréntesis, y lo tomaron todo eso, como ah mira eso es una cosas pasajera, te fijai, pero resulta que todas esas cosas a la larga tiene otros problemas po

**E1: sipo**

Marido: incluso cerebrales, en un caso mayor, pero todas esas cosas son riesgos que ocurren y puede esperar de los niños, ¡ojalá no pase nada!

Mujer: y lo otro triste, es que después a la larga, hasta los mismos niños se cuestionan lo que ellos sienten, por qué, porque cuando paso esto, la gente ya más mayor de aquí de Quintero decía, yo he vivido aquí toda la vida y jamás me ha pasado.

**E1: claro**

Mujer: ya, le están poniendo mucho color, quieren plata, quieren esto, quieren esto otro, entonces, los niños escuchan eso.

**E1: claro**

Mujer: y mi hija, mamá si a mi me duele, ¿por qué dicen esto?, o si yo siento esto ¿por qué pasa esto? Ellos mismos se empiezan a preguntar por qué están siendo cuestionados.

**E2: ¡oh, que triste!**

Mujer: entonces, eso también a ellos los abrume.

**E1: claro**

Marido: se hablaba mucho de mentiras, de que la gente mentía, no, si eso no se siente, no, pero hay que estar aquí pa verlo, hay que estar en la persona, además todos los organismos no funcionan igual

**E1: no po**

Marido: algunas les afectarán más que a otros

**E2: los chicos están en desarrollo, además po**

**E1: claro**

Marido: de todas maneras

**E2: una esponjita que percibe y seguramente en ellos, los síntomas deben ser mucho mayores, o con síntomas mas pronto porque son más pequeños también**

**E1: claro**

Marido: de todas maneras

Mujer: y como en todo caso, por ejemplo, ahora, este virus, también po, cuando paso, hay mucha gente que no creía hasta que le tocaba a su nieto, a su hijo, ahí recién decían, chuta es verdad, porque yo lo vi

**E2: o sea, alguien tiene que morir o tener una enfermedad grave cercana para decir y creer en lo que dice la gente, porque por qué la gente va a inventar que su hijo tiene vómitos, tiene dolor de cabeza, tiene síntomas que puede ser más graves, entonces, claro, pasa eso, entonces, hay un sentimiento muy fuerte de miedo yo creo, de desconfianza con lo que pasa en el futuro con la salud de sus hijos.**

Marido: uno se cuestiona todo al final, desde la contaminación misma, desde el testimonio que da un vecino, desde los síntomas que tiene una persona, todo se comienza a cuestionar.

**E1: claro**

**E2: que terrible debe ser eso**

**E1: si, y en el caso de su hijita que vivió el episodio de contaminación, ustedes también conocieron a sus compañeros que estaban enfermitos verdad, y me imagino que las mamás y los papás deben haber estado muy preocupados o no.**

Mujer: bueno, yo compartí con varias mamás, había una mamá que también le toco bastante fuerte el caso, ella fue tanto su desesperación que ella ponían guinchas por las ventanas, ehh, intentaban lo menos posible de salir, el niño tuvieron que hacerlo repetir, porque sufría con dolor de cabeza, vómito, y como te digo cuando esto ya empieza a pasar, tiempo largo, la gente empieza a bajarle el perfil a las cosas.

**E1: claro**

**E2: claro**

Mujer: al final ellos se fueron de aquí de Quintero.

**E1: claro**

**E2: es que ya no se podía vivir digamos, si estaban cerrando todo, su casa, ya se sentían muy inseguros viviendo ahí**

Marido: sí, de todas maneras, si yo hubiera podido en el momento vender mi casa e irme, me habría ido, ya no estaría acá.

**E1: si, me imagino**

Marido: pero claro, hay muchos casos que no es llegar y hacerlo

**E1: claro po**

**E2: es la casa de uno y saben que está contaminado entonces es muy difícil que alguien vaya a**

Marido: sipo, complejo, por ejemplo, yo estoy pagando mi casa ahora, estamos pagando la casa, ehh, me falta la mitad, entonces, son años

**E2: claro**

Marido: te fijai, mínimo tendría que sacar lo suficiente para pagar la deuda y comprar en otro lado, y la plusvalía de la casa acá en Quintero, ¿Quién me va a comprar a un precio como corresponde si hay un desastre ambiental? Es super difícil, estas condenado a quedarte acá po.

**E1: claro, que lamentable,**

**E2: a menos que se tengan los recursos más que suficientes para empezar la vida en otra parte, con nueva familia**

Marido: claro, si fuera un empresario, una persona que cuenta con una gran cuenta en el banco podría hacer otras cosas, pero la mayoría de nosotros no, no podemos hacerlo,

**E1: claro, ¿ustedes han sentido los síntomas en sus mismos cuerpos, como dolor de cabeza o picazón, alergia o vómitos?**

Mujer: yo, bueno, yo estuve un poquito también complicada, mucho dolor de cabeza, mucho mucho, eran días que de repente no te podías parar, em, si picaba un poquito la

nariz, y al salir, al salir a la calle tu sentías ese gusto como a fósforo, no sé si alguna vez se comieron una cabecita de fósforo

**E1: jajaja (risas) lo he sentido.**

Mujer: era ese mismo sabor en la boca.

Marido: esa cuestión de azufre que dijeron que era polen, ¿te acordai?

**E1: sipo**

Mujer: ah ¡si po! Y el famoso polen.

**E1: si nos contaron sobre episodio...**

Marido: en el pavimento aparecía toda la cuestión en las mañanas, en la madrugada liberan.

**E1: ¡que heavy!**

Marido: ahora yo he visto, bueno yo vivo acá, yo trabajo en urgencias en tema hospitalario, entonces, paso mucho, y me doy cuenta, ahora que están todos preocupados del Covid, y absolutamente toda la atención está ahí, los tipos se hacen polvo tirando contaminación, las empresas, porque no está la atención ahí po, te fijai y por eso, y como no es el centro, démosle no más.

Mujer: ¡Quintero es el patio trasero! Quintero, Puchuncaví y Ventana es el patio trasero del país.

**E1: ¡que mal! Pucha...**

Marido: todos ganando plata con la cuestión y nosotros no, al final el Estado es el que se queda la plata, la gente no no gana.

**E2: claro, y con respecto al tema de la organización, ¿cuál es la opinión de ustedes sobre lo que pasa en su territorio, en su comunidad?, ¿Cuál es el punto**

**de vista que tiene la gente?, lo que ustedes, por ejemplo, lo que ustedes sienten de cómo funciona la organización, o ¿no funciona? O ¿no hay?**

Marido: tú dices organización con respecto al tema de la contaminación.

**E2: con respecto a plantear alguna salida, o quizá conversar y decir tenemos que hacer algo porque a todos nos está afectando**

Marido: si mira, aparte de los movimientos sociales que se generaron en su momento cuando estaba esto en boga, digamos, surgieron varios grupos, agrupaciones para pelear por el tema, a raíz de eso convocaron y se hicieron varias marchas a la cual nosotros asistimos también incluso con los niños. En el fondo tratar de hacer presión visual, en el fondo una marcha es una presión como visual, pero, pero una presión como la que yo creo que es la más, bueno, si es efectivo visualmente ver que la gente está en la misma línea, pero siempre es más importante que haya una gestión más gubernamental y en ese aspecto y yo en lo personal, no vi gran movimiento, uno que otro concejal de la comuna, hablo, trato de enviar un par de cartas.

**E1: claro**

Marido: ¿te fijai? A la Intendencia, no sé si a la Intendencia ó a no sabría decirte a dónde la enviaron, pero fueron los únicos movimientos que yo vi que con intenciones de hacerse notar y de producir un cambio.

**E1: claro.**

Marido: la defensiva de la niñez, también estuvo por acá, a través de su, estuvo la presidenta.

Mujer: sí.

Marido: Patricia, no recuerdo.

Mujer: ella estaba comprometida.

Marido: Estuvo por acá participando en esos conversatorios, estuvimos ahí, en Ventana me acuerdo, justamente para tomar, algo así como lo que hacen ustedes, para tomar conocimiento y la experiencia de los que vivimos el tema, y bueno la idea también era, me imagino presentar un plan, de solución, pero la verdad que más información no tuvimos y si es que paso, si es que se hizo algo, no, parece que no surgió efecto.

**E1: claro.**

**E2: pucha que mala. ¡Que mal! Como que hay cosas, como que de repente hay movimientos, se hacen marchas, pero como algo como mas allá de eso de conversación, nada.**

Marido: cómo te decía, la marcha, la marchar produce ruido, produce medios de comunicación a raíz de las marchas y de todo lo que paso ahora y todas las denuncias, Quintero salió en la tele, por decirlo así, una forma de decirlo.

**E1: claro**

Marido: se fijan.

**E2: aparece el tema y ahí llegan**

Marido: claro, pero no es como que pase algo, una vez que se apagan las cámaras se apaga todo.

**E1: claro**

**E2: y con respecto al rol que tiene el Estado, ¿Cuál cree usted que debería ser el rol que tiene el Estado en este conflicto? En realidad, cuál es su opinión de lo que está sucediendo, porque se supone que el Estado es el intermediario.**

**E1: debiese**

Marido: para mí el Estado...

Mujer: jajaja

**E2: dígalo con toda sinceridad.**

Marido: no puedo decirlo, no puedo decir lo que yo pienso. Para ser digamos...

Mujer: jajaja

Marido: te lo voy a decir lo más diplomáticamente posible.

**E1: jajaja (risas)**

Marido: mira yo creo que Estado, el Estado por su condición de tal, él tiene el deber de preocuparse de que los ciudadanos estén por lo menos, en las mejores condiciones, no sé si las mejores, pero las más óptimas condiciones, ya. Visto desde ese punto de vista, por supuesto que la imagen del Estado es malísima pa nosotros.

**E1: claro**

Marido: y si bien es cierto, no son ellos los que nos están tirando el gas físicamente, operativamente no es así, tenemos claro eso. Pero son ellos los responsables de la parte administrativa de todo esto, porque, a ver, podemos decir, Enami era más antigua, cómo se llama ahora, Codelco. Codelco que antiguamente era Enami, yo soy mucho más antiguo que ustedes, cuando yo era chico, se llamaba Enami, y desde esos años está tirando cosas ahí, y, después llegaron muchas otras industrias al Cordón industrial. Codelco es estatal, por lo tanto, es responsable el Estado.

**E2: claro**

Marido: ya, estamos bien. Y después llegaron 17 empresas más que se instalaron ahí y son de privados, la mayoría. Pero usted me va a decir, pero son de privados, pero resulta que el Estado es el que permite.

**E1: claro**

Marido: permite sabe qué, instálese acá, instálese aquí no más, total, aquí hay gente pero ya están contaminados así que dele no más, o sea, es una forma de decir, ahí es

cuando nosotros le tomamos la responsabilidad del Estado y por supuesto que ha sido super irresponsable.

**E1: si, de todas maneras.**

Marido: o sea, realmente no le importa. Hay que sacrificar una parte de la población en algunos sectores del país, para, por el progreso, entre más plata al Estado, porque después da una vuelta, y la plata que entra al Estado también va para cosas sociales, es todo un cuento.

**E1: claro**

Marido: es todo un cuento

**E1: sipo.**

Marido: entonces, pero, ninguna de esas cosas justifica que tengan que haber zonas de sacrificio, donde realmente tu estés enfermado a tus vecinos, a tus papás, a tus abuelos, enfermado a tus niños

**E1: claro.**

**E2: claro.**

Marido: o sea, yo creo que con eso queda claro que pa nosotros el Estado es uno de los grandes responsables.

**E1: si, de todas maneras.**

Marido: y no desde ahora, desde siempre, desde que partió, porque ahí, no importa que presidente hubiera habido, el que hubiese habido le ha dicho, ah chicos, pero aquí, ah aquí tenemos las industrias, si, las necesitamos, okey si yo se que la necesitan porque hacen plata, entonces, de inmediato hagamos algo por la gente que está viviendo acá po, hace cincuenta años atrás.

**E1: claro**

Marido: y a lo mejor hubiéramos vivido con esto, pero con una mejor forma, a lo mejor hubiéramos tenido otras soluciones, a lo mejor hubiera habido más avances que nos permitiera no recibir esa cantidad de ataque de gas, te fijai.

**E1: claro**

Marido: eso tendría que haberlo dicho antes. El Estado siempre va a ser responsable.

**E2: totalmente de acuerdo. Y con respecto a, creo que igual lo mencionaron, por último, para ir cerrando el tema, ¿qué es lo que ustedes esperan que pase? Lo que va a suceder a futuro, ¿cuáles son sus sentimientos respecto al futuro?**

Mujer: uh, la verdad, yo siento que ha futuro vamos a seguir igual, eso es, porque no se ha hecho, como dice él, en cincuenta años, no importa el gobierno que esté de turno, ningún gobierno ha hecho nada.

**E1: claro**

Mujer: entonces, como que uno ya la verdad no espera nada, pucha qué es lo que yo quisiera, pucha no sé po que, no sé si sacarlo será la solución porque también hay que pensar que de un cien por ciento un setenta por ciento trabajan ahí, también dejarías a miles de familia sin una fuente laboral, tampoco es la solución, uh ya cerremos, no, no.

Marido: digamos que un cuarenta. Mas encima, en esas empresas, viene mucha gente de afuera.

Mujer: si, eso si.

Marido: ni siquiera es que hubiese sido positivo, como dice mi esposa aquí, que el setenta y cinco por ciento del personal que trabaja ahí fuera de la zona, por lo menos tendríamos a toda la gente con su trabajo, con su mejor salario, ¡pero no es así! La realidad es totalmente distinta, un treinta, un treinta y cinco con suerte con gente de la zona, el resto, todo lo traen de afuera.

Mujer: claro y para entrar ah, porque todos quieren trabajar en Codelco, o sea, aquí igual es como tragicómico, porque nosotros sabemos que nos están matando y todo, pero todos quieren entrar a trabajar a Codelco.

Marido: por las lucas también.

Mujer: pagan excelente. O sea, es como no tienes que estudiar tanto y vas a ganar mucho dinero es lo que se piensa aquí.

**E1: claro**

Mujer: por ejemplo, la misma gente dice po, por ejemplo, hay un tipo de villa alemana y tres de villa alemana y uno de Quintero y en Villa Alemana no está el problema que esta acá po.

**E1: nopo**

**E2: esa persona llega a su casa y ahí tiene aire, agua, todo lo que quiere.**

Mujer: claro. Y si tu entras a Codelco son todos familia de, amigo de, como un grupo cerrado.

**E1: claro**

Mujer: hay que matar a alguien como se dice para poder pensar en tener un cupo adentro.

**E1: claro**

**E2: tampoco es una fuente de ingreso tan gigante como se dice en la zona.**

Marido: no, yo creo derechamente que una solución, si hablamos de una solución o que creo para el futuro, creo como dice la Anita, que vamos a seguir igual , es muy probable. Tengo una idea de cómo funciona la parte política, es muy probable que hagan una especie de sombra que implemente un sistema de cómo se dice, algo ambiental, una mejora digamos, una mejora ambiental, pero cualquier mejora va a ser así mínima, pero

la idea que nosotros no aleguemos más, la idea es que nosotros digamos sí se hizo algo y listo, y todo va a seguir igual, te fijai, porque lo que debían hacer es bajarle la norma de la contaminación a las empresas, porque ellos dicen que ellos no contaminan fuera de la norma, y tienen razón, porque no contaminan fuera de la norma, el problema, es que la norma que le permitió el Estado está desmedida porque esta pasada, de lo que permiten en el exterior es mucho menos, cachai.

**E2: claro**

Marido: entonces, le permiten, el Estado le permite contaminar eso.

**E1: claro**

Marido: entonces, ahí está el truco. Eso no va a cambiar si el Estado no decide, ya cabros le dimos mucho chipe libre a estos cabros muchos años, ya, dejémoslos en paz, si eso no ocurre, vamos a seguir igual no más. Yo te digo, en cinco seis años más, si dios lo permite, yo me voy, ustedes pueden decir es mucho tiempo, sí es mucho tiempo pero es lo que puedo hacer.

**E1: claro.**

**E2: es mejor que resignarse por así decirlo.**

**E1: claro**

Marido: sí, yo prefiero irme, estoy hasta aquí con estar aquí en Quintero.

**E1: si, me imagino. Pucha...**

**E2: pucha. Nosotras con este estudio lo que queremos es visualizar el tema porque me parece que hay un discurso potente por así decirlo, o que esta mucho, o que está de moda el medioambiente, yo siento eso, netamente mi opinión, está de moda, como ser ecológico, cero residuos, pero se habla poco de lo que en realidad, la ecología que se necesita, pero yo no contamina, tengo una huerta, cosas así que me parecen super bonitas.**

Marido: si

**E2: y quintero es un territorio, pero tienes muchos territorios en Chile, que en el fondo ya están siendo sacrificadas ya sea porque sacaban el agua, incluso en la misma quinta región hay una zona de sacrificio**

Marido: ¡lo tenemos aquí mismo! Al lado

**E2: entonces, en el fondo teni la quinta región, tienes Viña, Valparaíso súper turístico, super bonito, teni la pobreza super escondida, por allá en los cerros, ehh...por otro lado tienes una zona de sacrificio donde están todas las industrias y por otro lado, ya llegando a la cuarta región, tienes una zona donde no hay agua. Entonces, claro es super bonito hablar de ecología, hablar de reciclaje cosas así pero en el fondo, ese discurso esconde estas otras realidades, porque te dicen, cómo yo voy a decirle a una persona que ha tenido problemas de salud, por una industria que ha sido, para mi es cómo casi, ¿dónde están los derechos humanos?**

**E1: claro**

**E2: en otros países no se podrían hacer esas cosas.**

Marido: no, no, claro que no.

**E2: y claro, como uno le va a decir, diciéndole a la gente, oye pero no uses bolsas, entonces, ya me siento bien con mi consciencia, entonces, moralmente yo me siento bien, pero qué me importa lo que pase al lado, no me cuestiono de dónde viene la luz, de cómo funciona la economía.**

Marido: claro

**E2: porque es algo que está súper escondido entonces, nosotras tratamos como de dar un giro en esa ecología y también como capitalismo verde.**

**E1: ecología individualista**

Marido: ¡sipo!

**E2: en el fondo, tienes lo mismo que tenías antes, pero la gente tiene que tomar conciencia.**

Marido: claro

**E2: es lo mismo que pasa ahora con pandemia, nos cuidamos entre nosotros, pero la gente que tiene que ir a trabajar ehh... la gente que tiene que salir porque es vendedor ambulante y no tiene pa comer, que se muera de hambre o del Covid.**

**E1: o de la pandemia.**

**E2: entonces estamos, en realidad es una lógica que se repite.**

**E1: claro**

**E2: me quedé pegada de nuevo**

Marido: pero las soluciones reales no están en la casa, ni en las bolsas de las personas, ni en lo que consumen, las soluciones reales a nivel global están donde está el poder, de ahí parte para abajo.

**E1: claro**

**E2: claro. En realidad, nos gustaría mucho que se abra esta discusión en nuestra universidad porque nosotras estudiamos Sociología, entonces, yo digo, este es un tema que nosotras deberíamos haber estudiado.**

Marido: se quedaron pegadas. Chicas, pongas Movistar

Mujer: jajaja

**E2: bueno, que nos interesa estudiar el tema, que se estudie más, bueno, desde donde nosotras podamos es nuestro aporte.**

**E1: claro**

**E2: y que quizás en un futuro, otras personas de nuestra carrera o de otras universidades puedan hacer investigación, en el fondo que la gente comience a conocer este tema, porque no hay información de lo que pasa, no hay información respecto a las consecuencias que se tiene, hay ciertas cosas que han pasado, pero no hay una información exacta, oye mira, esta es la consecuencia de tal químico, es como que se necesita mucha información y no hay, no hay información, entonces yo creo que, esa es nuestra intención. Y cuando nosotras terminemos la tesis, nosotros le vamos a mandar el documento, le vamos a mostrar el resultado, ustedes puedan ver eso.**

Marido: ¡buena, excelente!

**E2: de verdad estamos muy agradecidas que nos hayan contado su historia.**

**E1: sí, ¡muchas gracias!**

Marido: si es que van a poner una foto me photoshopear, porque no me alcance ni a afeitar, me ponen ahí las cejas más delgaditas.

Mujer: si lo necesitan, yo tengo los documentos, los exámenes de la niña, por si lo necesitan, para que tengan más material.

**E2: sí, igual podría ser.**

**E1: ¡estaría súper bueno!**

**E2: serviría para visibilizar, no nos vengán a cuestionar que la gente miente.**

**E1: ¡súper, muchas gracias!**

**E2: espero que les vaya bien, que se cuiden.**

**E1: gracias por su tiempo.**

Mujer: no, gracias a ustedes por interesarse en esto, así nosotros nos sentimos nosotros abandonados con pandemia, con contaminación, como te digo, somos el patio trasero al final.

**E1: ¡ánimo con eso!**

Marido: éxito total en la tesis.

**E1: muchas gracias, un abrazo, ¡que estén bien!**

Marido: cuídense, chau.

#### 11.1.5 Transcripción de entrevistas número 5

Mujer joven adulta, de alrededor de 30 años, vive hace aproximadamente 10 años en la comuna de Quintero y actualmente se desempeña como buza dentro de la comuna, fomentando el turismo dentro de la localidad.

**E1: Hola Marlene, ¿cómo estás?**

**E2: Hola Marlene**

Mujer: bien, muchas gracias

**E1: cuéntanos un poco sobre tu biografía**

Mujer: bueno, Quintero fue por mucho tiempo mi lugar del verano, de las vacaciones, y me pasaba un poco, lo que les pasa ustedes quizás, que estás viendo lo que ocurre como un espectador cachai', sin poder hacer mucho al respecto. Me vine a vivir acá con un emprendimiento relacionado con deportes acuáticos yo soy buzo y también practico stand up paddle que es como surf de remo, y hacemos clases, pero claro al llegar acá

uno se va topando con una serie de cosas que van saliendo, por ejemplo, que acá no existen las patentes para hacer turismo aventura, entonces, puede que haya muchas iniciativas de gente al respecto para poder hacer un turismo sustentable y cambiar esta forma de vivir netamente dependiendo del Cordón industrial pero tienes una serie detrás cachai', entonces, ha sido un camino difícil, pero estamos acá y con ganas de principalmente visibilizar lo que ocurre, porque si bien esta por un lado el Cordón industrial que obviamente nos tiene a todos mal, porque respirai' mierda cachai', andas con dolor de cabeza constantemente, yo que me meto mucho al agua es muy frecuente tener diarreas, vómitos, es algo como muy cotidiano, la gente que practica deportes acuáticos y eso es algo que acá se hace mucho, entonces, la idea igual es visualizar...

**E2: me quede pegada.**

Mujer: hay muchas cosas que rescatar de Quintero, hay muchos ecosistemas que siguen resistiendo acá, pucha, hemos tenido muchos avistamientos de delfines, pucha desde que yo llegué acá, desde que yo llegué a vivir acá, que fue hace 10 años al menos he visto cinco o seis avistamientos de delfines, hay familias de chungungos viviendo acá en la bahía Papagayo, eh siempre llega un montón de cardúmenes, la bahía Papagayo que esta al lado sur de la península, se podría decir que es como la cara de Quintero, porque todavía puedes ver muchas cosas bonitas, se conservan mucho la naturaleza todavía y lamentablemente eso no se muestra, pasa que viene Greenpeace yo me imagino que quieren aportar, pero juega igual un poco en contra que solo muestran a Quintero como zona de sacrificio que si bien, es una zona de sacrificio, también hay otras zonas todavía que hay que proteger.

**E1: claro**

Mujer: mi visión es esa, mostrar las dos caras y no solo quedarnos con una, que es la que siempre está que es la zona de sacrificio, entonces, como que de alguna forma da todo como por perdido casi, y es como esa la sensación de la gente que vive acá, bueno,

los turistas prácticamente es como ah puta ir a Quintero cachai, está todo contaminado, ¿qué voy a ir a ver allá? Cachai.

**E1: claro**

**E2: te queríamos preguntar en torno a como a tu historia, que es lo que tú haces, ya nos contaste un poquito, pero queremos saber más de ti.**

Mujer: claro.

**E2: con respecto a Quintero, Puchuncaví, lo que tú haces.**

Mujer: mira yo como les contaba de niña vine a veranear acá, entonces, en estas playas yo aprendí a nadar, mis primeras incursiones con el snorkel fueron acá, también practica alguna vez bodyboard, una vez estuve corriendo olas, ahora estoy retomando también eso, entonces, me siento muy local de acá, no es como que vengo de afuera a vivir a Quintero, yo me siento de Quintero, he estado toda mi vida relacionada con Quintero, tengo muchas amistades acá, familias que conozco de toda la vida, y por lo mismo siempre me inquietó hacer algo acá, venirme a vivir acá y hacer algo. Yo en Santiago trabajaba de forma independiente y forme una marca que se llamaba Desciende que es una marca que se dedica a hacer instrumentos para hacer buzo a pulmón y bueno, mi pareja se dedicaba al turismo allá en Santiago, al turismo hotelero, se dio que lo despidieron del trabajo, se dieron las cosas y fue como ya, este es el momento de que hay que irse de Santiago y también teníamos que buscar una fuente laboral para los dos porque si bien esta la marca, es una marca pequeña y como el apnea es un deporte que recién se está dando a conocer acá en Chile, tampoco es como que tenga ventas gigantes, da para hartos igual, entonces había que crear otra fuente laboral y teníamos un poco de ahorro mas las lucas de mi pareja por la salida de su trabajo, entonces, empezamos a darle vuelta a armar una escuela dedicada a enseñar, crear un espacio y también darle al tema de stand up paddle que es otra rama que también he enseñado y ahí empezamos a darle vuelta al asunto, obviamente uno piensa siempre en el tema

de las lucas, en la estabilidad económica y que se yo, entonces viéndolo como del lado monetario Quintero era la peor apuesta que podíamos hacer.

**E1: claro**

Mujer: así como weón, ¿cómo vas a ir a emprender una escuela a Quintero que es una zona de sacrificio que está todo perdido prácticamente y estos deportes tampoco se están practicando? Jaja (risas) cachai

**E2: Claro**

Mujer: pero, yo soy una mujer súper apasionada, con mucha fe y esperanza, entonces, persuadí a mi pareja que nos viniéramos a vivir acá, porque yo siempre le he visto un potencial turístico sustentable a Quintero, gigante, porque en realidad, al ser una península, Quintero tiene muchas playas que te dan distintas alternativas para practicar distintos deportes acuáticos. Acá, bueno, no sé si ustedes saben, pero Quintero es la “Cuna de surf en Chile” los primeros surfistas, ya, por ejemplo, es algo que yo siempre destaco y que todos, así como ¿Quintero? Así como weón es una zona de sacrificio, ¿cómo va a ser la cuna del surf?, sí, acá nació en surf en Chile aquí en Quintero, hay un documental que les recomiendo yo que se llama Viejo perro, que cuentan cómo nacieron estos primeros surfistas en Chile, que está ahí la historia del Icha Tapia, el Lucho Teyo que fueron los pioneros de todo esto, y bueno, acá hay toda una cultura de agua, en Quintero, que es ¡increíble! Acá tenemos una campeona de bodyboard del circuito mundial, que se llama Nais Veliz, es una chica que tiene como 21 años, que ha hecho cosas súper importantes y al final quedan todas esas cosas opacadas por todo lo que ocurre.

**E1: claro**

Mujer: tenemos otra chica que es nadadora de aguas abiertas que ha cruzado el Chacao, ha hecho cruces gigantescos de Horcón a Quintero, entonces, todas esas lamentablemente quedan opacadas.

**E2: claro, tiene como una historia, ligada al turismo que está oculta.**

Mujer: ¡exacto, exacto!, entonces, yo siento de alguna forma que esa es mi misión en la vida, de verdad, yo me vine a vivir acá como para visualizar estas cosas, y de alguna forma si puedo brindar apoyo a todos estos chicos que están acá, ahí voy a estar, cachai.

**E1: bacan Marlene**

Mujer: creo que, me gustaría, con lo que sueño que estos chicos de alguna forma se conviertan en embajadores de Quintero, que muestren este Quintero que en realidad está oculto, que no se muestra, de Quintero sólo se muestra lo que es zona de sacrificio.

**E1: claro.**

Mujer: por ejemplo, veo el caso, de cómo que se llama, de este surfista Navarro de Pichilemu, ¡él es todo un embajador de su zona! Eso es lo que necesitamos acá en Quintero, encuentro yo, para empezar a generar cambios, para empezar a traer a la gente, para empezar a generar un interés en la zona, más allá de que sea como, pucha Quintero en realidad es una zona de sacrificio, ¡qué pena!, qué pena que la gente todavía vive allá, ojalá que la gente se pueda ir alguna vez de ese lugar, y como ¡no, los que se tienen que ir son ellos, no nosotros!

**E1: sipo, exactamente.**

Mujer: claro

**E2: y, ¿cuál es tu experiencia de vivir en una zona de sacrificio? En este caso, siempre has estado ligada y te has desarrollado, en torno a los deportes que tu prácticas, al conocimiento que tu haz adquirido en estos deportes y cómo se liga esto a cómo a esta experiencia tan bonita de hacer un deporte con la zona de sacrificio, porque no es lo mismo practicar un deporte en Pichilemu que en**

**Quintero, yo creo que la experiencia igual ha sido distinta, o muy singular en realidad.**

Mujer: pucha, yo siempre digo que el mar, o la osa como yo le digo, es la misma, aquí y en la quebrá del ají cachai y yo creo que eso también que empecemos a entender todos los seres humanos que el mar de acá, es el mismo mar que está en Pichilemu, en Concón y en cuanto a lo que ocurre puntualmente con el tema de la contaminación, a mi me ha chochado y me complica, como les decía, Quintero tiene dos bahías; una es la bahía grande que es donde está el sector portuario, que es la bahía de Quintero, y la otra es la bahía papagayo, y ahí la naturaleza resiste mucho y en realidad es muy distinto, yo voy al sector de la bahía de Quintero, que es donde está el sector portuario y realmente ves debajo del mar y es un desierto, lo único que vez son erizos negros, hay muy poca vida, el mar es muy denso, tú quedas con un sabor amargo en la boca, es heavy, ¡súper heavy! A veces de siente como los labios adormecidos y como les comentaba po, muchas veces indigestiones, puedes salir con ganas con un poco de nauseas, y por otro lado, que es la bahía papagayo, que si bien, está al lado sur y pertenece a Quintero, es súper distinto, el agua se siente distinta, no se siente esa agua tan densa como en el sector donde está el puerto, ves mucha vida, todavía hay mucha vida bajo el agua, entonces, es como eso, como eso te puedo comentar al respecto.

**E1: Marlene ¿cuál de estas problemáticas son las que más te afectan, como las que tu mencionas, con respecto a la de salud o con respecto a la del trabajo del turismo?**

Mujer: yo creo que la salud, la salud es el tema principal aquí en Quintero, mira yo me imagino que hemos hecho una muy buena pega cachai, hemos hechos muy buenas imágenes, hemos hecho videos, hemos hecho una propuesta en torno a la escuela, que le llamamos casa Desciende, que damos estas clases de apnea o de stand up paddle, tenemos un Instagram que se llama Quinterosup, ahí le pueden echar un ojo ustedes, lo van a encontrar en Instagram y de verdad la idea que yo tenía resulto súper bien, y

tuvo muy buena recepción de parte de los turistas principalmente, entonces ahí te das cuenta que en Quintero se pueden hacer cosas.

**E1: claro**

Mujer: yo por ejemplo, hemos hecho remadas, con veinte, veinticinco personas que para ser Quintero que es una zona de sacrificio, que vengan chicos de afuera a remar a Quintero es algo súper importante, vienen chicos a remar de Concón, Algarrobo, hemos tenido visitas del norte de Chile, y con el tema de la apnea, pucha, yo por el tema de la apnea he trabajado un par de años y he tenido la oportunidad de viajar a otros países y por el tema del remaje igual me conoce bastante gente porque igual es un círculo igual chiquitito, entonces, hemos tenido la posibilidad de invitar a personas de otros lugares y de verdad quedan sorprendidos por la belleza de Quintero, he acá hemos tenido amigos de Argentina, hemos tenido amigos de Venezuela, nos han venido a visitar de Nueva Zelanda, de Brasil, y también les pasa eso, les produce eso, ¿cómo un lugar tan hermoso está tan descuidado en cuanto a posición del Cordón industrial? ¿ustedes han venido acá a Quintero?

**E2: si**

**E1: si**

Mujer: ¿conocen bien lo que es la bahía papagayo o se pierden un poco en cuánto a si les hablo de zonas?

**E2: yo me pierdo igual, pero quizá ¿tu cachai más Cami?**

**E1: no, sólo conozco, fui en una oportunidad cuando hicimos la primera entrevista y en otra oportunidad fui y conocí Loncura y la playa de los enamorados.**

**E2: yo conozco, pero no me sé los nombres**

Mujer: el sector que hablas tú de la playa de los enamorados es el circuito turístico que tienen acá en la península, que va desde la playa de los enamorados, no, desde la playa

El durazno hasta La cueva del pirata pero todas esas playas pertenecen a la bahía de Quintero, donde está la zona Portuaria, ahí es donde te digo que el agua es muy densa, emm que por lo general cuando yo he ido a practicar natación en aguas abiertas o qué se yo, siempre salgo con malestar en el estómago, es muy frecuente y para el otro lado de la península, está la bahía Papagayo y ahí está la playa La Tortuga, por otro lado está La Puntilla Sanfuentes, que es donde esta las olas principales donde los chicos practicas surf y bodyboard y en el medio de la bahía es donde yo practico buceo o stand up paddle que es una zona bastante tranquila y segura.

**E1: súper. Igual es difícil para nosotras conocer tanto en la medida que nosotras somos santiaguinas, ha sido una aventura adentrarnos en esta problemática y conocer poco a poco lo que pasa allá.**

Mujer: bueno, obviamente una vez que pase la pandemia quedan cordialmente invitadas chicas, yo las puedo alojar y damos una vuelta por acá pa explicarles bien los sectores, la geografía del lugar, poder entregarle lo que les pueda aportar yo feliz.

**E1: ¡muchas gracias!**

**E2: ¡gracias!**

Mujer: bueno, tengo otros amigos que saben mucho más que yo, que llevo viviendo menos tiempo, por ejemplo, hoy día en la mañana estuve conversando con un amigo que es de acá que es surfista, que él ha vivido toda su vida acá y nos pusimos a conversar porque ayer hubo un derrame de petróleo en el sector de la bahía de quintero, y este derrame se produjo porque estaban descargando combustible de un barco y esta descarga la hicieron cuando había marejada, bueno, cuando hay marejada se supone que los puertos no deberían funcionar, cachai.

**E2: claro**

Mujer: menos hacer una maniobra de este tipo, porque ahí los buzos se tienen que meter, sumergir, tratar de encajar un tubo gigantesco para descargar combustible,

entonces, es obvio que va a haber derrame y lo que me comentaba este chico, es que esas cosas ocurren porque la capitanía de puerto las autoriza, y las autoriza porque cuando ocurren estos derrames después hay indemnizaciones al respecto, entonces, acá el tema de hagamos mierda el medioambiente si total después va a haber una compensación es pan de cada día.

**E2: ¡que horrible!, pero ¿quién compensa a quién?**

Mujer: compensa el cordón industrial, yo sé que hay muchas compensaciones, por ejemplo, que van hacia los sindicatos de pescadores, acá reciben muchas lucas, creo que hay sindicatos que reciben mensualidades como vitalicias porque, obviamente no tienen, como que su fuente laboral la echaron a perder.

**E2: claro**

Mujer: pero, por lo mismo, tampoco hay interés de estos sindicatos en arreglar la situación, porque para ellos es súper cómo recibir estas lucas, más aún cuando hay esta clase de derrames, a los sindicatos los capacitaron como “bomberos del mar” inventaron esta wea acá en Quintero que son los bomberos del mar, entonces cuando ocurren esta clase de derrames, los sindicatos van, limpian las playas, limpian un poco los derrames de petróleo que por supuesto limpian lo que se ve, porque abajo queda el mierdal, y reciben más lucas, les pagan más lucas, yo creo que ese tema sería súper interesante como empezar a investigarlo más, como te digo, llevo 10 años viviendo acá, prácticamente el año pasado estuve puro trabajando en este cuento de armar esta escuela que queríamos montar y empezamos a trabajar recién en noviembre hasta febrero que estuvimos full con el tema de las clases de apnea y de stand up paddle y ahora se suponía que venía el tiempo para empezar a darle más a la información a lo que está ocurriendo acá y paso esto po’, de la pandemia, entonces estamos igual todos un poco aislados, acá es más complicado aún con la situación del aire

permanentemente tenemos peak de contaminación entonces tampoco es como que uno puede descuidar mucho el tema

**E1: claro**

**E2: se hace más complicado con el tema de la pandemia porque previamente ya tenían un problema de salud.**

**E1: claro**

**E2: se siente igual con la percepción de la gente y tu propia percepción con la sensación del tema de vulnerabilidad con respecto a la salud y el contexto que se está viviendo ahora.**

Mujer: sí, todo el rato. A mí me llamo mucho la atención el año pasado, me acuerdo que llevábamos como tres meses viviendo acá y me acuerdo que hubieron unos peak, y esa vez fue la primera vez en la vida que sentí como, en realidad algo pasa en el aire, esta fuerte, me arden los ojos, me pica la nariz, no puedo dormir, era como si hubieses tirado una lacrimógena en mi pieza, así era el panorama.

**E1: ¡que heavy!**

Mujer: hice un video y lo subí a las redes y me llamo mucho la atención la indiferencia de acá de Quintero, así como, pero, ¿cómo sólo a ti te ocurre? y que raro porque yo estoy súper bien en mi casa y yo como real esto está pasando, de verdad me está diciendo eso. Así como la gente con el tema súper normalizado, así como no está todo bien, pero ahora como empezó este tema de la pandemia de verdad yo veo que la gente está preocupada. Respecto a los peak que ha habido en estos días de contaminación, la municipalidad ha hecho unos videos para tranquilizar a la población, obviamente y sale un tipo, ay no me puedo acordar el nombre, pero es un loco que es profesor de la Universidad de Valparaíso creo, es como oceanógrafo, una wea así, y es como encargado del departamento medioambiental de acá, entonces el sale dando sus declaraciones, en donde obviamente el hecho de que el aire esté malo es por culpa de

la mala ventilación, entonces, es el viento el que tiene la culpa, entonces gente que se mantiene en su casa, dice que si viene el viento esto va a pasar y obviamente con el tema de la pandemia ya está preocupada y está chata, entonces piensa a leer una serie de comentarios y la gente si opina al respecto, ya no está como, ya da lo mismo, claro, ahora es como weon de verdad nos están matando, loco, ¡paren!, ni siquiera porque estamos en pandemia son capaz de cumplir las normas nefastas que tienen porque de verdad que las normas que hay acá son nefastas, son normas que inventaron los mismos empresarios y ni siquiera son capaz de cumplir esas normas que ya son malas

**E1: Marlene y, ¿tú tienes la información sobre cuántos infectados van o cuántos Covid positivos? ¿se logra visibilizar que hay más contagiados que en otros lugares producto de la pandemia por estar en esta zona de sacrificio?**

Mujer: mira yo no he hecho esa comparación, si tenemos acá la info, el Andrés lo está buscando, denme un segundo. Mira acá tengo unas tablas que nos enviaron, se los voy a enviar a ustedes al WhatsApp a ustedes de ahí

**E2: ya**

**E1: super**

Mujer: y claro, en comparación a comunas que están al lado, Algarrobo, Santo Domingo, San Esteban, San Felipe, Limache, claramente Quintero tiene más alto de gente con casos.

**E1: ¡que complejo!**

**E2: Ya pero tu sientes que en Quintero ha influido el tema de la contaminación y el Covid 19, por ejemplo, en síntomas, bueno, no tienes como saberlo.**

Mujer: yo creo que eso es lo más complicado en esta zona porque la gente acá, como el tema de la contaminación está tan normalizado que la gente por ejemplo está muy acostumbrada a tener nauseas o dolor de cabeza, es algo súper común acá, o por

ejemplo tener indigestión, como ando una semana con indigestión, algo piola, cachai, es algo súper normalizado acá.

**E1: que heavy.**

Mujer: no, ¡es heavy!

**E2: como que la gente normaliza los síntomas, y ahora con el tema del Covid, ahora están asustados porque ellos se dan cuenta que ellos si tienen aparte de estos síntomas.**

Mujer: yo creo que obviamente se asustan más, o sea, si te llega a agarrar un virus de ese tipo, las probabilidades de salir bien son mucho menores a que una persona que viva en una ciudad donde no estay en una zona de sacrificio finalmente.

**E2: claro, y paso justo esto de que hay peak de contaminación, o sea, esto salió en todas las noticias, entonces yo creo que igual la gente debe estar, así como más asustada de lo normal, por el tema de la información y cómo se maneja la información también.**

Mujer: claro, igual yo no tengo tele, no veo tele jaja así que me información es más por las redes sociales y todo, yo no sé si en los canales abiertos han hablado de los peak de contaminación que ha habido acá en Quintero, durante toda esta época de pandemia.

**E1: si, yo denante estaba viendo las noticias y justo coincidió que hace seis días Chanco en Piedra sacó un tema grabado en Quintero y justo hablaron del peak de Quintero y a la misma vez, hablaron de que Chanco en Piedra había sacado este video clip situado en ese lugar, hablando también de las problemáticas medioambientales y también hablando de la desigualdad de cómo estamos viviendo.**

Mujer: no, esta súper heavy. Y saben que hay algo que yo nunca le puse atención a lo largo de estos años que ha sido toda la vida que he venido a Quintero porque, bueno con una amiga que es surfista, esperamos, una vez que pase todo esto, empezar a trabajar con una fundación que se llama Mar de sonrisas, esta fundación trabaja con chicos con capacidades distintas y la idea es como integrarlos a este medio acuático, entonces, van a llegar acá, la idea es ir a hacer snorkel, stand up paddle, y la idea es trabajar con chicos que ya pertenecen a la fundación, la mayoría son chicos que son de Santiago, pero también empezar a sumar chicos de acá de Quintero, entonces, obviamente por este tema yo empecé a prestarle más atención como a chicos que tiene problemas cognitivos acá, que tu veas que tiene algún tipo de retraso y ¡weón, es heavy!, es sorprendente, tú vas caminando por las calles y por ejemplo ves abuelitos sentados afuera de su casa y ves a una hija que tiene algún problema cognitivo, es una wea súper, súper normal así como, hay muchos chicos con problemas cognitivos, de hecho hay un Cottolengo igual, yo siempre veía el Cottolengo donde tienen a muchos chicos Síndrome de Down y qué se yo, y era como weón ahí hay un Cottolengo, ¿por qué hay un Cottolengo si somos un pueblo chico?

**E2: ¿y hay muchos integrantes del Cottolengo?**

Mujer: ¡hay muchos! Y muchos chicos con problemas cognitivos, muchos, con problemas de déficit atencional, bueno, todos tenemos un poco de déficit atencional pero con el tema del agua, bueno, yo me he convertido acá un poco como en la tía buena onda que les parcha los trajes a los cabros chicos que se meten a surfear y todo jajaja como que conozco a harta gente, y ahí vas compartiendo y vas conociendo las historias de sus familias, de algún primito o ellos mismos, los mismos chicos con los que tú compartes de repente así como, ¿qué onda, este chico tiene no sé po, dieciocho años pero es como que tuviera doce? Cachai, y eso es un patrón súper común acá.

**E2: de hecho, otra persona igual nos había dicho lo mismo, que también era como una persona ligada a la educación en Quintero, y también nos dijo lo mismo que**

tú, que a ella le llamaba la atención y que era algo que se repetía, los niños tenían problemas de aprendizaje, incluso ella tenía como una forma para referirse a eso, y los profesores daban por entendido que los niños tenían más problemas para aprender que lo normal.

Mujer: sí

**E2: nosotras con la Cami no hemos encontrado nada al respecto de los problemas cognitivos que puedan tener y claro, obviamente, si estas expuesto a una contaminación que está en el aire, está en el agua, y esta adentro de tu cuerpo y que produce algo y es algo que te puede dañar en todos los sentidos.**

Mujer: y más en niños que se están formando, que están creciendo

**E1: niños que están en desarrollo.**

Mujer: obviamente les afecta el triple. Si yo pienso llevo unos años viviendo acá y estos días de contaminación uno anda meo aweonao', la cabeza se te abomba. Me imagino estos chicos que viven toda su vida expuestos a esto, ¡heavy! Cómo esperai' que me concentre en el colegio weón si estoy respirando azufre.

**E2: claro. Y ¿Qué piensas tú del conflicto existente? Nosotras teníamos entendido que hay gente que vive de esta zona de sacrificio, vive de estas empresas, y está este otro grupo, de lo que hemos visto, son mujeres porque ven que los hijos se enferman, un poco, ¿cómo ves ese conflicto?, ¿cómo lo has percibido tú?**

Mujer: pucha es heavy porque como te digo conozco gente acá, hace años de los dos lados po, conozco gente que ha tratado de subsistir económicamente desligado de este Cordón industrial y también conozco a familias enteras que han estado ligados a las empresas desde sus abuelos hasta los nietos cachai. Existe mucho pensamiento acá de que este Cordón industrial llevo a sacar a Quintero de la pobreza porque obviamente era una zona super vulnerable y qué se yo, pero, bueno todos sabemos lo que ha pasado, los pescadores se quedaron sin fuente laboral, los agricultores igual, y al final

los pobres siguen siendo pobre, los que tenían un poquito más de educación lograron a acceder a estas pegas y así funciona. Yo creo que el camino es lograr de alguna forma que estos locos cumplan con estándares de calidad internacional porque si, no sé, es una utopía pensar que se va a acabar en algún momento o que se van a ir, por el contrario, siguen ampliando más muelles, siguen ampliando sus empresas, entonces, pensar que esto se va a terminar es una utopía pero yo creo que dar la pelea para que las cosas mejoren, yo creo que ese es el camino.

**E1: Marlene y en ese caso por lo que tu mencionabas, en el fondo tú dices que las empresas se debiesen regir por las normas internacionales porque las que hay acá en Chile no se respetan como que esto que paso lo del fallo que se cumplió un año.**

Mujer: no es que no se respeten, porque ese es el problema que hay acá, que las empresas que contaminan cumplan con las normas que hay en Chile y las normas que hay en Chile las inventaron ellos mismos, entonces son normas pésimas y más encima a veces superan estas normas, las normas son malas pero filo contaminemos un poquito más si ya está la cagá y por ultimo pagamos una multa, en cuanto al margen de azufre por ejemplo que está permitido en el aire y todo, ya Quintero ha superado las expectativas del mundo entero, pero como los estándares de acá son tan bajos, cumplen po, por qué me van a decir algo si te estoy cumpliendo.

**E2: claro. Finalmente, el problema serían las normas establecidas por el Estado, es como, son bajas y aun así no se respetan.**

Mujer: ese es el problema que hay acá.

**E2: tus amigos, tus familiares, tiene este discurso que tienes tú, así como de también, ¿esto es algo que se conversa?**

Mujer: puta no, poco o nada, de hecho yo me siento muy ignorante al respecto, hay muchas cosas que yo desconozco, he tratado y he asistido a charlas que han dado que

ha estado este tipo, el científico que ha estado dando su opinión diciendo que el viento es el que tiene la culpa, finalmente, y que los derrames de petróleo es porque hay marejadas pero que no fue culpa del barco o de la manipulación de los buzos, que se yo, entonces es complicado, yo creo que hay gente que les preocupa el tema pero que están muy asustados igual porque bueno, como sabemos la gente que se mete en estos temas desaparece, se suicida, siempre ocurren cosas de ese tipo, acá bueno, es como un secreto a voces el tema de Alejandro, el chico que estuvo liderando el movimiento cuando fue el peak de contaminación en el 2018 y fue el chico que estuvo liderando las protestas y todo el tema, y el chico después apareció colgando en Valparaíso, entonces, dijeron que se había suicidado y todo, yo estaba viviendo acá y hice amistad con una chica de acá que es psicóloga de un colegio, que ella estuvo muy metida en las movilizaciones y conversando ella me contaba po, que a ellos los empezaron a intimidar, los empezaron a amenazar que iban a perder sus trabajos desde la municipalidad, entonces son muchas, muchas cosas que se suman.

**E2: o sea, en el fondo, ¿cuál ha sido el rol del Estado en estos cincuenta años, de lo que tú has vivido y nos puedas contar?**

Mujer: no hay rol

**E2: ¿no hay rol porque no hacen nada o las autoridades locales tienen como su alineamiento dentro del conflicto o no?**

Mujer: es que las autoridades locales es como poner a pelear a David y Goliat, ¿qué va a hacer? Yo a veces igual entiendo, porque decir puta municipalidad de Quintero hagan algo, pero decir qué hace la municipalidad de Quintero frente a un cordón industrial en donde son dueños todos los weones que dirigen el país, entonces, es poco lo que se puede hacer, más aun si la municipalidad no tiene un respaldo, tampoco un discurso claro. Yo últimamente he estado averiguando si hay un catastro en cuanto a las familias que han sido afectadas por el tema de la contaminación, gente que tenga cáncer, chicos

con problemas cognitivos, familias que hayan tenido muertos al respecto y lo único que he logrado ver es que los catastros que se han hecho, los han hecho las mismas empresas del cordón industrial, entonces, frente a eso qué, si la municipalidad no hace esa pega.

### **E1: sipo, que difícil**

Mujer: lo otro que ocurre es que acá hay mucha ayuda del cordón industrial, acá en Quintero uno levanta una piedra y salen mil agrupaciones, de la señora del tejido, de la señora del pastel, de la que hace tierra con abono, de los amigos que van a nadar, está lleno de agrupaciones, clubes deportivos, toda la onda y el cordón industrial al menos dos, hasta cuatro veces al año está tirando financiamiento para que la gente postule a proyectos, entonces, la gente al final dice, puta prefiero no sé po, que me regalen pa hacer algo y no alzo mi voz no más, si al final, yo creo que muchos tienen esa sensación de que vivimos hasta la mierda, da lo mismo.

### **E1: ¡que heavy!**

Mujer: Uno lo ve en los mismos entornos de la playa po, acá bueno me molestan yo digo soy la policía de la playa, yo soy la típica que veo a alguien botando algo en la playa y me pongo a pelear jajaja, weón recoge tu basura, llévate tu mierda de mi playa, entonces también po me llamaba mucho la atención, yo antes de venirme acá ha Quintero organice alguna vez una limpieza, hicimos una limpieza del fondo del borde marino y del lado del borde costero por el lado de la península sur de la bahía papagayo y también po hice esta limpieza, la organice con un chico de acá de Quintero, weón la movimos mucho por redes sociales y todo pero no llego gente de Quintero, la gente que llego a la limpieza fue gente de Santiago, de Zapallar, llegaron gente de Concón, de Viña del mar y loco la gente de Quintero acá nadie, completamente indiferente así como ¡plop!, y de verdad si yo escuchado ese discurso de gente que nació acá, que ha vivido acá y dice pero si acá está la mierda, ya que tanto un papel botado en la playa y es

como, ¿de verdad no te molesta estar con tu toalla al lado de una mierda que es visible, porque las otras mierdas son invisibles? Cachai, lo que uno respira no lo ve, pero, entonces, es todo un tema que hay acá, pero es pega pa' largo desde, teni' que empezar por los colegios, los niños, educación ambiental heavy, crear conciencia, es un tema pa' largo que hay acá.

**E2: ¿hay como abandono de la misma gente que vive en Quintero?**

Mujer: ¡sí, completamente! Yo creo que es po lo mismo, esa sensación de que puta nos han tirado mierda hace cincuenta años, entonces, que yo tire un poco más de mierda o que la mierda que hay ahí me sea indiferente da lo mismo.

**E1: Claro**

Mujer: yo creo que mucha gente tiene esa sensación. A mi antes me pasaba mucho que la juzgaba, puta esta gente de mierda, cachai y claro ya viviendo unos años acá respirando azufre te das cuenta que de verdad es desesperanzador el tema, cachai.

**E1: claro**

Mujer: yo no me identifico, por supuesto, pero si trato de entenderlo.

**E2: claro, porque la gente se ha tenido que adecuar para subsistir porque no tiene la oportunidad** de irse a otra parte y es como el discurso que se está dando po, es como si quieres vivir bien y tener salud, ándate a otra parte, y si no como.

Mujer: tienes que irte. En el tiempo que llevo acá dentro de mi círculo de amistades, que hay gente mas de mi edad, que se yo, que son treintones, tiraos ya pa los cuarenta, gente que tiene familia, yo les pregunto al respecto y la respuesta siempre es que se quieren ir de Quintero, nadie te dice yo estoy acá quiero dar la pelea, o quiero que las cosas cambien, quiero contribuir a que las cosas cambien, jamás he escuchado eso, la gente te dice yo si tengo la oportunidad de irme de Quintero, me voy, agarro mis cabros

chicos y me largo de acá. De hecho, cuando nos vinimos a vivir acá, mucha gente era como oye, ¿por qué se vinieron a vivir a Quintero?

**E1: claro, la gente está desesperanzada, que mal.**

Mujer: obvio.

**E1: y cuéntanos Marlene, ¿tu alguna vez has participado en alguna marcha, alguna manifestación, alguna agrupación?, ¿conoces sobre las mujeres de sacrificio?**

Mujer: mira, con las mujeres de sacrificio solamente me he whatsapeado, pero no he tenido la oportunidad de juntarme con ellas ni nada, y respecto a los conversatorios que han hecho, pucha al último que fui me puse a discutir, me puse muy enojada y dije no, por ahí no es mi camino.

**E2: pero, ¿por qué?**

Mujer: porque claro yo soy más como, acá en Quintero yo encuentro que están esos dos extremos, de la gente que ama esta zona de sacrificio o de la gente que la odia y se quiere ir, pero no está, hace falta esa gente que quiera contribuir y funcione, cachai, porque yo creo que ese es el camino, como les decía, presionar a este cordón industrial, que empiecen a cumplir con normas que estén a la altura y que la gente no pierda eso, porque yo entiendo que una familia que tiene hijos necesita trabajo, la gente necesita subsistir, no es como llegar y ya me largo del cordón industrial porque tengo un pensamiento ambiental y toda la movida cachai, soy super hippie y no, no es así el tema, pero yo creo que se pueden hacer cosas para ir contribuyendo a que las cosas mejoren, no se po, yo en este conversatorio que me puse a discutir, empecé a hinchar mucho con la limpieza de las playas, ¿qué pasaba ahí?, ¿por qué no se invierten lucas de parte del municipio? Que ahora se está haciendo, yo estoy muy feliz con eso, ahora hay una empresa contratada que es una pyme de acá mismo de Quintero, entonces, el municipio los contrato para que tengan limpios los bordes costeros, para mi eso ya es

un avance gigantesco porque antes Quintero después de la temporada de verano se convertía en un mierdal y pasaba que muchos fondos del municipio lo gastan por ejemplo, en traer a Lucho Jara, traen a Lucho Jara gratis, entonces, viene gente de todos lados a ver a Lucho Jara pal día de los enamorados, pero por supuesto es gente que no viene a hacer turismo, es gente que viene a ver el show gratis, se toman los copetes, dejan el mierdal y se van, entonces, mis alegos, empezaron por ese lado, esas lucas quizás destinémosla a si invierten cincuenta millones en traer a Lucho Jara, invirtamos cien lucas en hacer más plazas po, pongamos más arbolitos que lo necesitamos acá en Quintero, qué pasa con empezar a invitar a la comunidad científica que hay acá en Chile, los que están dedicados a estudiar Biología Marina o Oceanía Marina, invitémoslos a que empiecen a hacer sus tesis acá, se pueden hacer proyectos de investigación interesantes porque acá ocurren cosas muy interesantes, por eso digo con la cantidad de contaminación que tenemos, a mí de verdad me sorprende ver vida debajo del agua, me sorprende, de repente vas buceando y ves un cardumen, ¡weón en Quintero, ver un cardumen loco! ¡el agua no está tan pa' la cagá! Algo pasa acá...

**E1: claro**

Mujer: esas cosas yo creo que deberían estudiarse.

**E2: ¡obvio!**

Mujer: entonces por qué no la hacemos visible, por qué no se invierten lucas, tiempo en eso.

**E1: claro**

Mujer: pucha yo soy re buena para ver documentales y hay un documental bien interesante, no me acuerdo del nombre en este momento, tiene que ver con lo que ocurrió en California. En California hay un borde costero que lo destruyeron completamente por la extracción de petróleo, ¡lo hicieron mierda! Pero, ¿qué paso? La comunidad científica se empezó a interesar en el tema y empezaron a trabajar a

reforestar, en lo mierda que habían hecho el borde costero y el día de hoy eso está reforestado, está lleno de vida, entonces, tú decí' ¿por qué eso no se puede hacer acá? O sea, ahora en Los Vilos están haciendo criaderos de congrios rojos, que es un pez de roca cachai, lo consumen mucho acá y se estaban un poco extinguiendo en la zona y empezaron a hacer criaderos, los reprodujeron y ahora los re insertaron, entonces, yo digo ¿por qué esas cosas no se hacen acá?

**E1: claro**

Mujer: ¿qué pasa? Acá hay un pez que se llama Las viejitas, es un pez de roca que lo que hace es comerse a los erizos negros, los erizos negros es prácticamente lo único que va quedando en un sector de Quintero y los erizos negros te dejan el mar convertido en un desierto abajo, entonces, yo esa vez que me puse a discutir en esta charla yo decía ¿por qué no pedimos recursos pa' hacer un criadero de viejas? Involucramos acá los que estén estudiando en la universidad biología marina pa' que desarrollen proyectos científicos, hagan sus tesis. Puta, podí' agarrar un montón de gente involucrada en un proyecto así, y mejoramos el borde costero de Quintero.

**E1: claro**

Mujer: y realmente la gente me miraba como “ésta está hablando puras weas”, si lo que hay que hacer es pedirle plata al cordón industrial porque nos tienen que indemnizar, esa es la única weá que le importa a la gente que va a esos conversatorios.

**E1: mmm ¡que heavy!**

**E2: así indemnización, pero no...**

Mujer: ¡quiero que me den las lucas pa' comprarme la tele y comprarme un auto!

**E1: (risas)**

Mujer: es complicado.

**E2: es complicado porque no hay mucha esperanza de una salida al conflicto, es que quizás como no ven la salida piensan que tienen que subsistir no más po y ver como los ingresos.**

Mujer: si, el tema acá es que la mayoría dice que nos indemnicen, y que nos paguen por los daños que nos han causado, y es cómo, ya te van a indemnizar a ti en lucas, pero, ¿qué pasa con el Chungungo que vive acá en el mar?, ¿Qué pasa con las ves que llegan acá? ¿quién las va a indemnizar?

**E1: sipo, de todas maneras, y en el fondo ¿quién les va a indemnizar su propia salud?**

Mujer: pucha, mira, yo tengo un amigo acá que yo quiero como primo, este chico es bodyboarder, corre olas de muy cabro chico, de hecho, le dicen, así como “la leyenda de Quintero” y a él le encontraron un tumor hace dos años, y hoy en día anda con una colostomía en el estómago, no sé si ustedes saben lo que es una colostomía.

**E1: yo por lo menos no.**

Mujer: bueno, te cortan parte del colón y al final, mira, diciéndolo de forma más simple, el loco tiene que cagar en una bolsa, en el estómago, tiene una bolsa pegá en el estómago y ahí cagá.

**E1: ¡ohh!**

**E2: ¡que terrible!**

Mujer: lleva un año con quimioterapia y todo

**E1: chuta, que mala...**

Mujer: y también po, cachai, yo converso con él y es como oye, pero loco así, ¿por qué pensai' que te ocurrió esto? Y es como no, porque de repente tomaba mucha cerveza y weá, y es como weón yo conozco locos que han tomado cerveza el triple que tú y es como weón no andan con una bolsa acá, cachai (risas)

**E1: tendría cirrosis en ese caso**

Mujer: ahí te dai' cuenta que la gente no, yo no sé si no quieren asociar el tema de contaminación con los que les pasa a nivel de salud, prefieren hacerse los weones, no sé, no sé lo que pasa ahí. También tengo otra amiga que está implantada de un riñón, cachai y también así es que me encontraron algo en el riñón y yo como no hay buscado más allá, qué te pudo haber pasado.

**E2: claro, como que no están conscientes de la situación, otras personas están más alertas que ellos.**

Mujer: y al daño real que te hace el tema de la contaminación. De hecho, muchas de las respuestas que hay acá es no si la contaminación daña pero muy a largo plazo.

**E2: claro**

Mujer: eso es lo que dicen

**E1: mmm...**

Mujer: pero yo les digo, puta si ahora tení' un cabro chico de cinco años, qué a largo plazo, ¡a los 20 años va a estar con un cáncer weón así!

**E2: Claro****E1: Marlene y cuéntanos, ¿alguna vez has escuchado sobre los hombres verdes?**

**Mujer: ¡siii, mucho!, pero no he conocido a nadie que esté vinculado directamente con un hombre verde. Tengo entendido que las Mujeres de sacrificio deben tener algún parentesco con alguna de esas personas, pero, bueno, yo más allá de lo que se ha entregado en noticieros y cosas así, no se más allá del tema.**

**E1: claro, es efectivo lo de los hombres verdes**

Mujer: esos se ponían verdes, el nivel de contaminación y de los químicos les provocaba eso.

**E1: claro**

Mujer: que su color de piel se empezara a poner verdosa.

**E1: yo tuve la oportunidad de hablar con una psicóloga de Quintero y ella me lo mencionó como que fuera un mito.**

Mujer: ¡no, eso es realidad!

**E1: mmm sí.**

Mujer: igual creo que los casos más heavy de los hombres de verde son de Puchuncaví.

**E1: Claro**

Mujer: creo que ahí están los casos más heavy de hombres verdes que trabajan en esos años en Codelco o en Ventanas que son las termoeléctricas más antiguas.

**E2: claro, teníamos esa duda, porque es algo que también se dice, pero no se habla tanto.**

**E1: claro**

**E2: con exactitud, yo pensaba que era como que después de que les hacían una biopsia ahí como que estaban por dentro verdes.**

**E1: si, también me imaginaba eso**

**E2: no como que tenían el color de piel verde**

Mujer: no, pero también es eso, al interior encontraban sus órganos verdes

**E1: ¡que heavy!, ¡muy heavy! Porque lo otro es que estuve leyendo la publicación que sacaron, Vivir en una zona de sacrificio, que salen todas las experiencias de...**

Mujer: ah, todavía no lo he visto, ya. ¿lo subieron?

**E1: sí, lo subieron, ese mismo día del conversatorio**

Mujer: ya

**E1: hay un cordón industrial, primero estaba como una gran industria, como que crece con estas catorce industrias, pero en el fondo hay de carbón, de ácido sulfúrico, de gas, como de todo**

Mujer: de combustible...

**E1: claro, entonces igual es heavy como, planteamos este punto regional de desarrollo, nos va generar desarrollo y en fondo vas explotando, explotando y explotando, y en el fondo Quintero era un pueblo que ya existía antes del cordón industrial, eso es lo que no se habla. Yo tuve la oportunidad de conversar con una señora que vivió hasta los once años en Quintero y ella me comentaba eso, que antes Quintero era un pueblo muy chiquitito, que vivía gente muy tranquilo, muy piola.**

Mujer: ¡y era un pueblo muy pituco!

**E1: claro**

Mujer: muy burgués, muy de los Cousiño, muy esa onda.

**E1: y gente que iba a trabajar todos los días a Valparaíso y Viña, además de los pescadores y la gente que hacía agricultura ahí, pero, sin embargo, cuando llega el cordón industrial, cambia transversalmente todos los aspectos de la vida de todas las personas porque en el fondo, claro, genera estos nuevos lugares de trabajo, pero a costa de qué.**

Mujer: igual es fuerte, bueno, yo me acuerdo de acá cuando era niña, venía a veranear hasta cuando era adolescente así, es como que uno miraba el cordón industrial, no había mucha información al respecto de lo que ocurría, entonces, como que estaba ahí no más, era parte del paisaje, pero tú no te imaginabai' todo lo que acarriaba el hecho de que estuviera este cordón industrial ahí.

**E1: claro**

Mujer: yo creo que se empezó a tomar conciencia, yo creo que fue cuando hubo el derrame grande de petróleo, yo creo que ahí recién la gente empezó a dimensionar la cagá que teníamos acá.

**E1: ¿en el 2008? Creo que fue uno en el 2008, luego en el 2011 y luego en el 2018 eso sale en la publicación.**

Mujer: creo que en el 2008 hubo uno muy muy grande que hubo, y bueno, también fue en una descarga de un día que también hubo marejada, de hecho, conversando con este amigo surfista ayer me decía eso, weón esa vez que hubo ese derrame, todos estábamos felices porque se venía una marejada gigante y los cabros se preparan pa' ir a surfear, pero tú no te imaginai' que la capitanía de puerto va a autorizar para que empiecen a cargar combustible.

**E2: o sea, es algo que en realidad es algo que no se hace en ninguna parte.**

Pero igual es algo, de lo que hemos visto, que sucede mucho, en el sur los criaderos de salmón, porque en el verano yo estuve haciendo un estudio de las salmoneras en Chile, y me decían, la gente de Puerto Varas, de Puerto Montt me decían aquí tienen la caga porque todo lo han ocupado para poner las jaulas con los salmones y son salmones que en el fondo son de laboratorio, ellos crían los huevos, intervienen los huevos genéticamente para que crezcan.

Mujer: llenos de antibióticos...

**E2: en el fondo, tienes un salmón que parece como un tiburón. Y esos salmones se han escapado de las jaulas y obviamente dejan la cagá en el ecosistema porque teni' un salmón gigante que es de un laboratorio que es muy gordo, y depredador.**

Mujer: depredador...

**E2: claro, ha dejado la embarra en el sur, claro no son derrames de petróleo, pero son estos salmones que se han escapado y ese salmón no es para consumo, ese salmón se va a Japón, se va a Estados Unidos, se venden...**

Mujer: creo que en Estados Unidos ya no los están comprando, porque los salmones de acá están tan tapados en antibióticos que no los están comprando.

**E2: claro. Uno ve que la negligencia del Estado es algo que se repite. En Petorca, un lugar que no hay agua y esto está en todas las regiones, entonces igual es, también me pasa, ¿cuál es la salida?**

Mujer: la gente piensa en vivir el día a día

**E2: claro y no pensar en que te estai' produciendo un cáncer por estar ahí. Y eso pasa en todas partes, por ejemplo, yo estuve trabajando en las zonas rurales y he tratado de dedicar mi carrera a lo que es el medioambiente porque es algo que me gusta y me parece que es algo que no se estudia tanto, y pude hacer mi práctica en una zona rural e igual ahí los viejos no tienen agua hace años po, decían no si acá se acabo el agua, tuvimos que ir a hacer un hoyo y tuvimos que ir a casi a encontrar el agua, porque las empresas que hay ahí Agrosuper y las empresas de pollo, se acabaron todo el agua. Igual que el cultivo de las paltas, también po, se acabaron toda el agua.**

**Esto se repite en todas partes y hay gente que está como en la misma, tu decis como viejos que están ahí por el derecho del agua po, tu deci' viejos que tienen como sesenta años y el caballero esta así, dijo yo he tenido que aprender, porque está tratando de patentar el agua, cachai. De sacar el derecho al agua en una zona rural que puta, nadie la conoce. Yo digo está la cagá en Chile, pero igual hay gente que está haciendo cosas.**

**E1: claro, la resistencia.**

Mujer: sí

**E2: hay ene gente que está resistiendo, yo creo que no es la mayoría, pero si es bacán como hacer esta conexión de encontrar a una persona que en Quintero está tratando de abrir una escuela, que estas tratando de hacer turismo, porque en el fondo es una manera de decirle a la gente, oye aquí hay más espacios, aquí hay más cosas, no sólo aquí la gente se está muriendo.**

Mujer: como el cordón industria

**E2: en el fondo eso también es resistencia porque estás abriendo espacio donde la gente se está arrancando po, ninguna persona dice voy a ir a abrir una escuela de surf.**

Mujer: ¡no, nadie!

**E2: a Quintero o a Puchuncaví.**

Mujer: de hecho, hasta yo me lo he cuestionado alguna vez, así como weón que estaba pensando (risas), pero después veo la bahía y es tan linda, y pucha y veo a la gente de acá, los cabros chicos que se meten a la bahía y veís que lo disfrutan y aman igual que yo este lugar, entonces decí'. Weón hay que seguir, no podemos entregarle en bandeja a estos locos.

**E1: sí, de todas maneras.**

Mujer: igual hay un chico de acá, bueno no es tan chico, es como de mi edad, o mayos quizás el Daniel Teyo, es uno de los mejores surfistas de acá en Chile y el vive en Quintero hacia el lado de Ritoque, no sé si ustedes ubican esta zona.

**E1: sí.**

**E2: sí.**

Mujer: ahí también ha habido todo un tema por la contaminación y porque además en las dunas se quería construir un hotel, que obviamente iba a destruir un ecosistema gigante, y bueno, el Daniel en conjunto con otra gente de Horcón que son los que están

dando la pelea por Quirilluca, no sé si han escuchado ustedes sobre esa playa, que es de avistamiento de aves, bueno, también ahí es todo un tema porque Quirilluca es un santuario de la naturaleza realmente y hay mucha anidación de aves, es una playa bien virgen y también po, quieren destruir una inmobiliaria que quiere destrozarse todo y ahí están dando la pelea, y en conjunto con una gente de Horcón, más gente de Ritoque, quieren lograr transformar no sé si son dos o tres humedales, del sector de las dunas y Quirilluca en santuario de la naturaleza, entonces, ahí sería alguien con quien sería interesante conversar, el igual, yo me imagino que debe saber mucho más del tema del cordón industrial que yo y eso po.

**E2: dile a todos quienes estén interesados en hablar con nosotras, están oficialmente invitados. Nos interesa que la gente hable, yo conozco a gente que vive en Quintero, pero claro, nuestro objetivo es visibilizar la experiencia de vivir en una zona de sacrificio y es como, no es como vamos a decir que este otro discurso no existe, porque obviamente si existe, pero también nos interesa visibilizar el tema del conflicto, entonces, vamos a entrevistar en todos en verdad.**

Mujer: ay se nos fue la Vanessa

**E1: se nos fue**

Mujer: ¡vuelve! (risas)

**E1: hay distintos de teoría crítica latinoamericana que hablan sobre distintos lugares de resistencia, como en Bolivia por ejemplo, porque tienen una relación de resistencia ante el capital pero también porque son indígenas, hay toda una onda con eso, sin embargo, en Chile no existe, obvio, porque exterminaron a todos los indígenas y en el fondo en las Ciencias Sociales actualmente Chile también está retrasado, onda en Argentina están hablando de lo cualitativo, en la CLACSO, conozcamos la experiencia, lo que dice la gente, sin embargo, en Chile**

qué nos importa, la encuesta, los números, todo eso. Eso es más o menos lo que estaba hablando la Vane.

**E2:** para ir cerrando, a nosotras nos interesa ir escuchando a la gente y nuestra idea es ir registrando esto y también la idea sería vincular este tema de importancia con la universidad también.

**E1:** claro

**E2:** hacer un ramo, y que también la sociología se empiece a vincular con los conflictos, no podemos estar buscando el conflicto si los conflictos en Chile, están (risas)

Mujer: obvio, ¡me encanta!, me encanta lo que están haciendo, de verdad. De verdad, les agradezco.

**E1:** ¡muchas gracias Marlene!

Mujer: están super invitadas para acá, las puedo alojar acá y así se familiarizan más con la península, con sus playas, con lo que ofrece Quintero todavía.

**E1:** si, de todas formas, nos vamos a encontrar (risas), ¡gracias!

**E2:** que te vaya súper bien, ¡muchas gracias!

**E1:** un abrazo, chao.

Mujer: chao.

Mujer de alrededor de 50 años de edad, nacida en Santiago, vive alrededor de 10 años en la comuna de Quintero, sector Loncura. Se respeta el anonimato de la persona.

**E1: Hola**

Mujer: Hola

**E1: Queremos conocer su experiencia, ¿qué hace?, ¿a qué se dedica?, ¿cuánto tiempo lleva en la zona? Queremos saber su historia en realidad, para visibilizar el tema de la contaminación que es un tema súper fuerte.**

Mujer: Mira yo llevo tres años acá, por que vivía en Santiago y me vine con mis esposo que estaba enfermo, y por motivo de salud nos vinimos acá a la costa, me empecé a dar cuenta que en las tardes por lo general uno salía al patio y estaba con una tos asmática y eso nunca me había ocurrido, yo le estaba echando la culpa por que hay muchas personas que tienen estufas a leña

**E1: ya**

Mujer: pero buena en la comuna no se hace nada con Loncura porque todas las cosas llegan a Quintero nosotros tenemos todas las plantas que son riesgosas están las de gas, petróleo todas dentro del recinto de Loncura y los beneficios de los lleva Quintero, aunque nosotros nos dicen que pertenecemos a Quintero, pero Quintero nosotros nunca nos toman en cuenta en nada, no tenemos vereda recién están empezando con el asunto del alcantarillado que nos han puesto cualquier cantidad de trabas, entonces, no es, como decirle que no hacen visible el problema. Van a Quintero y está todo pavimentado, toda la gente tiene alcantarillado, todo lo demás, pero resulta que todos los recursos lo sacan de acá del lado de Loncura.

**E1: ¿Loncura es un sector de Quintero?**

Mujer: Claro, pero resulta que nosotros somos los hermanos pobres de Quintero.

**E1: ahh**

Mujer: y resulta que hablamos con el alcalde y él dice "no, si van a venir mejoras" pero todos los años son puros calmantes y cuando van hacer las elecciones de alcaldía, nos hacen de todo, van a los clubes de ancianos , el alcalde le ofrece caja de mercadería a la ente, fiesta paseos y todo lo demás para que la viejitas vayan y voten por él, entonces yo considero que no es justo lo que han hecho con Loncura porque Loncura ha sido demasiado es verdad, ha crecido muchísimo, Loncura es cooperativa pero de un momento a otro vienen a entregar un permiso para que la gente se tome los terrenos que estaban vacíos y ahí quedo la escoba porque no se preocuparon de los antecedentes de la gente que iba a llegar, entonces todo eso a nosotros nos tiene completamente desilusionados.

**E1: claro**

Mujer: porque realmente nos aqueja demasiado, imagínese que recién este año hicieron asfalto en la avenida principal pero los pasajes están llenos de tierra de hoyos, las ambulancias cuanto entran, cuanto llegan a entrar tiene que andar con los saltos adentro, entonces, considero que no es justo lo que está pasando.

**E1: claro**

Mujer: nosotros deberíamos estar mejor que nadie porque a las empresas les cobran una cantidad de dinero mensual, por emitir gases, por emitir todas las contingencias que hemos tenido.

**E1: claro**

Mujer: entonces, realmente siento que ya están vendiendo los terrenos por lo mismo por la contaminación expuesta, entonces eso mismo hace la gente se empieza a ir, además nosotros nos dicen que somos el cementerio de quintero, por qué razón, porque

la mayoría de gente que vive es gente mayor que antiguamente era su segunda casa para el verano pero ahora toda esa gente se ha estado viniendo a vivir para acá po, pero realmente pensando que era para mejor pero nos hemos encontrado con muchos problemas.

**E1: claro, y usted, ¿hace cuántos años vive en Loncura?**

Mujer: diez años

**E1: perfecto, y Ud. ¿Antes vivía en Santiago?**

Mujer: claro, pensando que iba hacer algo con aire puro que ibas a estar mejor y todo lo demás, pero ahora nos estamos dando cuenta que del aire puro es bien poco lo que he encontrado, solamente cuanto sale la vaguada costera podemos respirar un poco mejor.

**E1: claro, y usted ¿a qué se dedica?**

Mujer: Bueno, ahora soy jubilada, yo antes era técnico paramédico, trabaje muchos años en el área de salud, yo me retire del área de salud y me puse a trabajar en el área de comercio, pero ahora estoy jubilada, entonces ahora estoy en mi casa.

**E1: y en cuanto a las relaciones que ha tenido con las personas ¿Cómo ha sido el recibimiento de la gente?**

Mujer: en el sector donde vivíamos, como nosotros era una cooperativa entonces mis pares eran todas conocidos, nosotros seríamos la segunda generación que estamos ocupando los terrenos porque esos terrenos son del año sesenta y ocho.

**E2: o sea, ¿sus papas vivieron ahí toda la vida?**

Mujer: Mis papas nunca vivieron porque nosotros íbamos solamente en el verano, pero yo opte por ir por la sencilla razón que nos dijeron de que si no ocupamos los terrenos bienes nacionales los iba a entregar y así fue, pero nosotros alcanzamos a construir y usar el terreno que nos dejó mi papa de herencia.

**E1: Perfecto**

Mujer: como le digo hay lugares preciosos , tranquilos, pero tenemos esa falencia de que son falencias que se pueden solucionar porque yo le digo a ello que en el sector que estamos hay muchos dinero, las empresas pagan millonadas de dinero por traer el petróleo, el gas que están los tremendos cilindros ahí, prácticamente como el patio de la casa de nosotros, entonces todo ese dinero va al municipio de Quintero y en Loncura no se hacen adelantos, considerando que nosotros tenemos los estanques todo eso.

**E1: Usted, ¿ha podido identificar problemas de salud?**

Mujer: Si hay mucha gente con asma bronquiales, los abuelos duran poco tiempo porque ligerito aparecido mucho cáncer inclusive en gente joven.

**E1: o sea, ¿es algo que la gente presume que es por el tema de la contaminación?**

Mujer: Exactamente, porque antiguamente era más aceptable estar allá, pero la gente ahora reclama por eso, por el asunto de la contaminación, porque depende de cómo nos ataca, por si el aire va hacia el norte, nosotros que estamos más hacia el área sur quedamos más despejados, pero si el viento va del otro lado tosimos todos, porque las partículas andan volando, o sea uno eso lo ve.

**E1: o sea, ¿depende del viento?**

Mujer: claro, como el grado de la contaminación. En la tierra se nota, por que queda una partícula como plomiza en el suelo, todos los días se tiene que estar limpiando, es como un hollín que uno siente que cae.

**E1: o sea, ¿depende del viento?**

Mujer: claro, como el grado de la contaminación

**E1: y usted, ¿ha tenido problemas de salud?**

Mujer: bueno, yo soy hipertensa crónica, como le digo he tenido crisis asmáticas y yo nunca había sido asmática

**E1: No le habían detectado y ¿ahora le detectaron?**

Mujer: No me lo han detectado, pero yo sentí esas crisis como yo conozco la situación en ese sentido he sentido síntomas de asma, como que se cierra el pecho y no puedo toser, no puedo respirar, y hemos estado tratando con medicamentos más naturales y no tratar de no salir después de las siete de la tarde quedarse adentro de la casa nomas, porque si uno deja ropa tendida afuera al otro día tenemos que sacudirla todo porque están con el polvillo la ropa seca

**E2: ¿eso es todos los días?**

Mujer: todos los días. Normalmente cuanto el viento está en contra de nosotros normalmente aparece todo el hollín, como le digo, la vaguada costera es la única que nos ayuda por que cae esa garua en la noche y esa nos limpia para respirar, porque ese polvillo se va al suelo y no nos afecta tanto, pero eso no es todos los días, entonces, es complicado.

**E2: ¿Y el tema de las atenciones médicas?**

Mujer: Tenemos un consultorio que es como CESFAM pero la gente es maravillosa para atender, atienden de una manera como que estuvieras en la Clínica Las Condes, a mi esposo lo atendieron súper súper bien, yo no tengo ninguna queja con el área de salud, son muy atentos, muy dinámicos tienen ambulancias las veinticuatro horas a la casa a mi esposo lo iban atender todos los días a la casa, eso yo no lo tenía en Santiago, más que nada por eso yo me fui con el

**E2: cuando ha habido cuadros de intoxicación, ¿ha habido en su sector?**

Mujer: Mira, lo asuntos que han nombra de intoxicación , creo que está mal manejado ese tema porque resulta que acá la gente dice que se están intoxicando por los gases,

pero resulta que la planta de gas cambio el sistema de echarle un líquido a los balones para que la gente sepa cuando se está acabando el gas, entonces eso es un olor pero nefasto, a la gente de dan ganas hasta de vomitar y que pasaba que todo el tiempo las emergencias se hacían en el horario de colación y atacaban siempre a los colegios por que las cocinas estaban todas prendida entonces ese gas salía y los niños por eso que vomitaban y tosían todo el tiempo casi era a la misma hora y después no hicieron una charla la gente de gas y nos dieron que era por esa explosión que iban a cambiar el sistema , esa fue la respuesta que nos dieron en una reunión

**E1: Usted, ¿ha sufrido cuatros de desintoxicación?**

Mujer: No, pero si he sentido ese olor nauseabundo que dan ganas de vomitar, pero como ya a nosotros nos habían advertido en el grupo de adulto mayor de que eso pasaba por que se estaban acabando el final de los cilindros entonces yo me entraba y no estaba en el patio, pero la gente que no sabía pensaban que se estaban intoxicando

**E1: ¿El tema de la intoxicación pasa por otro sistema?**

Mujer: Claro es por otra cosa no es porque el gas se está emanando o por el petróleo, no es por esa situación, que nos explicaron los químicos del gas , ellos nos explicaron en una reunión que se hizo, pero lo otro sí que es real porque lo otro lo vemos todos los días, los muebles, la ropa que tendemos afuera, en el suelo y uno tira agua al suelo y el suelo como que se expande como si tuviera aceite no entra directo, no penetra la tierra el agua y es por eso porque hay partículas de contaminación en el suelo.

**E1: ¿Cuál cree usted que son las consecuencias de la contaminación en su vida?**

Mujer: yo creo que a largo plazo, porque la gente que no ha tenido asma, son asmáticos ahora, todos estos cuadros enorme de cáncer, entonces eso es preocupante, porque razón hay tanto de cáncer que antes no se veía, hay que ver la causa, estamos claros que los adelantos son beneficiosos para todos porque nos ayuda en un momento que llegaron los estanques de gas , nosotros tenemos beneficio respecto a eso, ellos pagan

un tributo pero de que sirve cuanto no queda en el lugar que tiene que quedar por que a nosotros no nos dan nada, las migajas porque todavía no tenemos alcantarillados, no tenemos veredas, no tenemos calles pavimentadas, siendo que este debería ser el mejor sector, claro como la gente que esta acá es pura gente mayor, no tienen como para ir al municipio y reclamar entonces no se hace nada, hacen la vista gorda y no hacen nada

**E1: y por el tema de la contaminación, el hollín que cae todos los días, ¿cuál podría ser en anhelo que tiene a futuro?**

Mujer: Yo pienso de que la planta podría ser mayormente fiscalizada porque la planta que está en pana dicen que está cerrada pero todo los días vemos gente que está trabajando sobre todo en las noches, en la noche funden entonces que es lo que pasa, claro al otro día aparece todo contaminado y dicen " no si la planta está cerrada" pero la planta igual está trabajando arbitrariamente en la noche, porque las fiscalizaciones la hacen a las doce del día y más encima llaman a las empresas para decirle que las van a fiscalizar entonces tapan todo lo que están haciendo daño, si las cosas deberían hacerlas como somos los vecinos, ves que deberían hacer las cosas cuando las hagan, pero si vienen a la semana después claro no van a encontrar nada, entonces consideremos que está mal hecho la investigación que se hace y a la gente la asustan diciéndole "bueno si cierran la planta, toda la gente va quedar cesante" la mayoría de la gente trabaja en la planta y ahí está el problema, al final se corta el hilo siempre por lo más delgado, entonces que es lo que pasa tienen que seguir aguantando que la gente muera de silicosis porque si no trabaja, no tiene sustento para mantener su familia, es un círculo vicioso.

**E1: ¿Qué es silicosis?**

Mujer: La silicosis es una enfermedad a los pulmones, por la contaminación, es lo mismo que le pasa a los mineros bajo tierra, en el norte están todos tañados por silicosis por

lo mismo y acá va pasar exactamente igual, usted va a ver al cementerio estamos llenos de gente que ha muerto la mayoría que ha trabajado ahí en la planta, y es por esa razón, y eso la autoridades lo saben, el dinero cambia realidades

**E1: eso sería un problema laboral en este caso.**

Mujer: Claro que si, por que la gente no tiene otra fuente de trabajo porque usted sabe los que trabajan en el mar, están expuestos, depende de cómo este la marea es cuando ellos pueden trabajar, como se comporta el mar y los demás trabajan ahí y resulta que es re poco lo que hacen por su gente y más encima, los tienen a todos aterrorizados que si reclaman o cualquier cosa los van a despedir nomas si total la gente es un número más.

**E1: ¿La gente en general se siente así?**

Mujer: Claro, si, se sienten pasados a llevar primero no pueden hacer nada por que es pura gente pobre que tiene que subsistir día a día.

**E1: hay gente los que estaba vendiendo terrenos, está la sensación que la gente se quiere ir.**

Mujer: Claro que sí, hay muchos terrenos que casas completas las están vendiendo

**E1: Es difícil también vender, por la contaminación**

Mujer: Exactamente entonces han tenido que vender a mitad de precio lo que tenían y otras casas son ya de treinta, cuarenta años, que eran los hijos porque ya los viejitos ya no están, entonces a ellos ya nos les interesa estar en el lugar y venden al precio que caiga pa poder salir del problema

**E1: Y usted, ¿se iría volvería a Santiago?**

Mujer: No Santiago esta peor, a la gente la asaltan a cada rato en la calle

**E1: Si está más tranquila en su casa...**

Mujer: Si una se programa, levantarse temprano en su casa sabiendo las cosas que ocurren así que por lo menos vivo una vida más relaja

**E1: O sea, usted, ¿tiene una rutina anti intoxicación?**

Mujer: Si casi la mayoría de los vecinos, nos encerramos nomas

**E1: ¿Igual al otro día tienen que salir?**

Mujer: si tipo diez de la mañana hacer la comprar porque en ese sector todos se levantan temprano por lo mismo, hasta los negocios abren a esa hora

**E1: ¿La gente se está acostumbrando a vivir así?**

Mujer: Claro apelando que es más tranquilo

**E1: Usted, ¿conoce alguna organización, alguien que esté trabajando, como para llegar a un buen puerto?**

Mujer: anteriormente había una organización, pero ahora creo que se disolvió porque no pudieron más con la misma situación que todo se compra, no es gente que realmente siga luchando para que esto no ocurra.

**E1: ¿O sea se disolvió por que llegaron acuerdos por otros lados?**

Mujer: claro, si

**E1: es difícil que haya una organización más o menos transparente, por así decirlo.**

Mujer: sipo

**E1: y, ¿cuál es su opinión respecto a las decisiones que hay? Hay distintas posiciones respecto al conflicto**

Mujer: ese es el gran problema, porque aquí si cierran la planta mucha gente va a quedar sin trabajo, pero pal' que tiene plata, no hay problema, toma sus trapitos y las

invierte en otro lado, pero pal' que no tiene nada y tiene un sueldo mensual, misero, tiene que agachar el lomo no más, como se dice.

**E1: claro**

Mujer: entonces, esto es un problema social y laboral a la vez.

**E1: claro, hay muchas cosas implicadas en este conflicto.**

Mujer: y eso que está entrampado hace tantos años, que no se ha podido hacer nada.

**E1: claro, y usted cree, ¿cuál podría ser una solución?**

Mujer: yo creo que si fiscalizaran realmente como tienen que ser las cosas, a lo mejor la planta podría seguir, porque la otra vez hablaban de cerrarla y todas las cosas, pero eso han sido palabras no más.

**E1: y, ¿por qué no ocurre esto?**

Mujer: porque hay mala fiscalización

**E1: ¿de parte del Estado?**

Mujer: claro que si po. La gente tiene que hacer una fiscalización como corresponde, si no la hacen... como se dice, una palmadita en la espalda y de ahí lo vemos.

**E1: eso es el sentir de muchas personas. Y en los temas, por ejemplo, el tema de salud mental, ¿Cómo usted ve o con respecto a la pandemia que hay ahora? Porque ya hay gente que tiene problemas respiratorios, ¿ustedes se sienten más vulnerables?**

Mujer: sí, afortunadamente lo que hay son médicos, mandan a los médicos a la casa, no tienes que estar yendo al consultorio, te están yendo a ver a la casa.

**E1: claro**

Mujer: Ellos van con la ambulancia, en el caso de que la persona se siente y este más grave, ellos mismos la trasladan al hospital de Quintero, el hospital de Quintero es el hospital de base que tenemos nosotros, no está capacitado, no hay muchos especialistas, la trasladan inmediatamente a Viña, esa es la frecuencia que hay.

**E1: claro, pero con el tema de la pandemia, ¿cómo se siente? Con respecto a que ya tienen en el cuerpo por así decirlo, algún síntoma.**

Mujer: ha caído harta gente con problemas respiratorios, y los han tenido que tener con oxígeno.

**E1: Claro, pero con el tema de la pandemia, ¿sienten miedo? ¿cuál es su sentimiento?**

Mujer: es que mira, la mayoría de la gente son abuelitos, entonces, ellos dicen, “ya, si ya hemos vivido tanto” muchos lo toman de esa manera, que están como pa entregar su tiempo en este mundo, lo miran como muy superficiales.

**E1: claro, y usted, ¿cómo lo mira?**

Mujer: me asusta prácticamente, tanta contaminación, que eso a la largo también va a influir en los casos que vayan a caer.

**E1: claro**

Mujer: es complicado.

**E1: entonces, igual hay un sentimiento de miedo por así decirlo.**

Mujer: ¡claro que sí!, ¡claro que sí!

**E1: igual se sienten más vulnerables porque ya está el tema respiratorio...**

Mujer: sí

**E1: de cáncer usted nos había mencionado**

Mujer: yo tengo un vecino que está con cáncer, que trabajaba, es joven, que estaba en la armada, igual lo atacó el cáncer, y haciéndose quimio, radioterapia, y es joven, entonces uno se pregunta, ¿cómo?, ¿por qué? Un hombre deportista, que toda la vida trabajó pa' su casa, de la noche a la mañana le encontraron cáncer.

**E1: Claro, y, ¿él cree que es por el tema de la contaminación?**

Mujer: él piensa eso porque anteriormente no había tenido problema

**E1: ¿y la familia tampoco tenía problemas?**

Mujer: No. No tiene antecedentes anteriores de que podía haber sido algo genético.

**E1: claro, igual es complicado el tema.**

Mujer: claro que sí, es un tema complicado.

**E1: Un cáncer es una enfermedad súper fuerte.**

Mujer: Bueno, llegando a eso, mi esposo también tenía cáncer, pero él lo tenía en Santiago

**E1: claro**

Mujer: se fue para allá para vivir más relajado y todo, pero se fue para allá y agarró el cáncer.

**E1: ¡que terrible! Y, ¿la gente, llega como a algún acuerdo?**

Mujer: la gente está cansá ya, como que ya están entregados. Se han hecho marchas y todo, pero la gente no quiere más y ahora que está el problema de la pandemia, ahora menos va a salir a protestar po.

**E1: claro, si antes había una sensación de no querer más, ahora es menos.**

Mujer: Claro que sí, es muy complicado el tema.

**E1: Sí. ¡Muchísimas gracias!**

Mujer: Cualquier cosa me avisan.

**E1: Que le vaya muy muy bien.**

Mujer: Chao.

### 11.1.7 Transcripción de entrevistas número 7

Entrevista a mujer artesana de la zona

Entrevistadoras: Habla Camila.

Entrevistada: Hola, Camila ¿cómo estás?, cuéntame.

Entrevistadoras: Bien, ¿y usted?

Entrevistada: Bien, empezó un poco de lloviecita por acá.

Entrevistadoras: Sí, por acá lo mismo, está lloviendo hace hartoo frío. Justo eso estábamos comentando con Vane, ahora la va a saludar.

- Hola, ¿cómo está? Mucho gusto, Vanessa.

Entrevistada: Hola, mucho gusto.

Entrevistadoras: Que bueno, bueno nosotras conta... la... nos conseguimos su contacto a través de Facundo, yo eso le comenté la vez que conversamos po'.

Entrevistada: Ya.

Entrevistadoras: Y estamos super...

Entrevistada: Es muy buena persona.

Entrevistadoras: Sí, es buena onda el Facu...

Entrevistada: Buena onda, sí, es simpático.

Entrevistadoras: Sí, bacán.

Entrevistada: ¿Tú eres de Valparaíso?

Entrevistadoras: No, soy de Santiago.

Entrevistada: Ya.

Entrevistadoras: Sí, somos de Santiago, nosotras estudiamos Sociología en una universidad que se llama Academia de Humanismo Cristiano.

Entrevistada: Ya.

Entrevistadoras: Y estamos realizando estas entrevistas porque estamos en nuestro... en nuestro proceso de titulación... en nuestra tesis, estamos haciendo nuestra tesis.

Entrevistada: Ya.

Entrevistadoras: Y elegimos... elegimos hacer este tema porque en el fondo estamos como igual preocupadas por lo que sucede en la zona, y además de eso porque queremos como... no sé si llamarlo así, pero hacer como un aporte, o abrir...

- Visibilizar...

- O abrir el campo de la sociología eh... como con respecto a estas temáticas que serían las medioambientales.

Entrevistada: Ok.

Entrevistadoras: Entonces, a partir de eso como decidimos eh... elegir este tema.

Entrevistada: Ya.

Entrevistadoras: Y... eso más o menos.

Entrevistada: Qué bonito.

Entrevistadoras: Ay, gracias. Nosotras, bueno, eso más o menos y queríamos saber más o menos como de su historia un poco, en qué trabaja...

- Su biografía.

- Y... en qué se desarrolla...

Entrevistada: Mira, mira, yo soy... ocupo el cobre, hago joyas y... soy, soy jardinera acá, trabajo con jardín, a eso me dedico. Y aquí en la comuna... bueno, vivo hace treinta años yo aquí en la comuna, en alguna... en una época... (ininteligible) como un diario que fue como lo primero que hicimos donde nos pusimos a investigar un poco lo que pasaba en la comuna, porque veíamos que echaban humo, *¿no cierto?*, las... las empresas que había acá.

Entrevistadoras: Ya.

Entrevistada: Y después ya con el tiempo armamos un grupo medioambiental que se llamaba Movimiento de Comunidades por el Derecho a la Vida, que teníamos una lucha como bien grande, de hecho, convivimos con el atentado de termoeléctricas, de CODELCO, otras que no me recuerdo, ya han pasado muchos años, y yo sigo en este tema medioambiental al que (ininteligible) como contaminación, hicimos marcha, de hecho por ejemplo ahora (ininteligible) le tiramos un par de ataúdes a CODELCO, (ininteligible).

Entrevistadoras: Ya.

Entrevistada: De Recuperación Ambiental que se llama y que posteriormente... este con Piñera, con Piñera este gobierno de Piñera eh... continuamos la Mesa de Recuperación Ambiental y de (ininteligible), a esto estoy avocada ahora, aparte del trabajo en mi casa estoy avocada al... a eso, a participar en esta mesa.

Entrevistadoras: Ah, comprendo. ¿Y usted hace cuanto tiempo participa en la Mesa de Recuperación Ambiental?

Entrevistada: Yo... estoy hace cinco años. Primero fui suplente porque la mesa está conformada por (ininteligible) están las empresas, el Gobierno, la sociedad civil, eh... y bueno, el medioambiente, no cierto, está la SEREMI de energía, la SEREMI de salud, y entre toda esta gente estamos, no cierto, nosotros como suplentes y el titular antes era Javier Trivelli aquí él (ininteligible) aquí de la comuna, y yo era suplente, porque nosotros somos los elegidos de la sociedad civil de los movimientos medioambientales. Nosotros nos sentamos en esta mesa en representación de vecinos.

Entrevistadoras: Ya, perfecto. ¿Entonces... y ustedes hacen cómo...?

Entrevistada: (ininteligible) nosotros estábamos cinco años con Javier y ahora vamos a estar de nuevo en el que yo soy titular esta, eh... esta vez. Me siento en la mesa (ininteligible). Pero igual que antes.

Entrevistadoras: Me imagino, ¿y usted? Bueno, y en esa mesa nosotras hablamos con Mercedes. Y ella también nos comentó más o menos sobre eso, y ustedes lo que hacen es más o menos como representar... eh... como las peticiones de la gente de Puchuncaví-Quinteros, ¿verdad?

Entrevistada: O sea, yo en realidad, uno tiene muchos (ininteligible) y armamos un grupo (ininteligible) eh... que se llama grupo de (ininteligible) CRAS, hibernamos hace poco y en realidad porque nadie estaba en el tema medioambiental, en este personaje que iba a estar en esta mesa que era de parte de los medioambientalistas, y en realidad está es una onda que fue, de los medioambientalistas aquí de la comuna no les interesó a nadie participar en esta mesa. Entonces en realidad como, como que corrí la pelota sola. Yo llevo tantos años en esta comuna, he pasado por varios movimientos medioambientales y tengo clarísimo lo que pasa, y tengo claro los grupos que tengo que defender en la mesa.

Entrevistadoras: Claro, me imagino...

Entrevistada: Entonces ahora es una pena que los medioambientalistas no se quieran sumar ahora y yo soy la líder de la... de la gente que llevo a la mesa, yo soy la que los representa po' cachai', (inintendible). Y bueno como consejeros también o de la sociedad civil ahí donde están los adultos mayores, de las juntas de vecinos (inintendible). Estamos ahí nosotros y hay que jugar y vamos por todas... por todos los (inintendible). Ustedes (inintendible) lo que estudian, (inintendible) de la vereda que uno puede no más po'.

Entrevistadoras: Claro. Y que bueno igual de todas maneras que aunque nadie más quiera hacerlo usted lo hace, ósea, eso es súper rescatable.

Entrevistada: Si, hay que (inintendible). Estamos en la pelea.

Entrevistadoras: Si, Tania y usted me puede comentar más o menos como si es que usted recuerda cuando era pequeña y los cambios que ha visto en la comuna con respecto como después de que instalaron este cordón industrial, los cambios, cómo usted se ha dado cuenta.

Entrevistada: (inintendible) que han hecho aquí en la comuna. O sea, yo la verdad es que yo llegue cuando mi hijo... yo llevo treinta de mis cincuenta años, entonces claro, te podría contar (inintendible) y vendía en la caleta mis cosas y después claro mis hijos (inintendible). Todo lo que era (inintendible) lo que daban al mar antes, ahora ya no po' ¿cachai'?, si hubo una época en la que había (inintendible) ¿me cachai'?

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: Entonces... eso es lo que pasaba (inintendible) después han venido, no cierto, grandes eventos de estos camino al centro que han salido, han salido en todo el mundo po'.

Entrevistadoras: Sí, sí hemos estado atentas.

Entrevistada: De la ENAP, no cierto, que derramaron en el mar que nombraron eran no sé, eran 2000 litros, después eran muchos más, eh... sí po', y siempre existe ahora (ininteligible) lo que ocurre con los (ininteligible) que tenemos constantemente.

Entrevistadoras: Claro, sí, sí hemos estado viendo, de hecho, ayer estaban... por lo que vi en Facebook, ayer estaban contaminando igual, había un barco... en el día del papá.

Entrevistada: Ese es otro tema de los barcos, que los hacen a la entrada que también tiran contaminación al sector. Todo, todo contamina.

Entrevistadoras: Claro, o sea...

Entrevistada: (ininteligible) diferentes cosas de la comuna (ininteligible) la contaminación no para. (ininteligible) pero tenemos... el Estado está al debe también con... con un plan de descontaminación del agua, un plan de descontaminación de la tierra. Y ellos están preocupados del aire no más, pero falta mucho.

Entrevistadoras: Claro, o sea, esa es una parte. El aire es una parte pero en el fondo está contaminada el agua, las tierras, las frutas, las lechugas, pucha que mala.

Entrevistada: Y la gente también. O sea, (ininteligible) la gente aquí tiene (ininteligible) tiene más obviamente, tiene más posibilidades de cáncer, de que se suiciden los jóvenes, (ininteligible).

Entrevistadoras: Claro

Entrevistada: Y está comprobado, todo está comprobado. Hay muchos estudios que comprueban la contaminación del agua, que tenemos peak de contaminación...

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: Y si nos damos cuenta con lo que pasó con los intoxicados en 2018 me parece

Entrevistadoras: Claro, los niños

Entrevistada: Hasta el día de hoy nosotros no sabemos la cantidad de contaminantes, qué es lo que le pasó. (ininteligible), porque resulta que ahí se dieron cuenta que el costo era tan grande que no sé cómo por dónde empezar a contar la cantidad de contaminantes que hay. De contaminantes centrales de la mezcla de los otros contaminantes. También es mucho más po'.

Entrevistadoras: Claro, y usted Tania, me podría contar, considerando que sabe y está como al tanto de todos los contaminantes que existen en el día a día, ¿usted tiene como alguna rutina, o de alguna forma como para evitar un poco, cuidar su salud?

Entrevistada: Mira, aquí es complicado (ininteligible) porque... la nube nos viene pa' acá, me parece que los últimos vientos han estado más perjudicados en verano, cachai', como los vientos se han ido pa' allá...

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: Pero, pero bueno, tu comprenderás, yo ahora estoy tomando agua envasada.

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: Eh... porque igual uno... lo que pasa es que al vivir tantos años en la contaminación la gente como que se (ininteligible), y estamos con una depresión constante, no es mucha la gente que realmente se interese en el tema medioambiental aquí, y de hecho los que peleamos no somos muchos, por lo que continúa el Estado, no cierto, (ininteligible). Nosotros mandamos un reclamo a la Ministra, le mandamos una carta... porque las cifras ella dice están totalmente desfavorables (ininteligible), y no son la realidad que se vive aquí con la (ininteligible). Hemos elaborado varios (ininteligible) para la SEREMI de medioambiente (ininteligible) sacarle la respuesta por Contraloría. Entonces estamos en esa lucha así ya más.... más (ininteligible).

Entrevistadoras: O sea, como un poquito como retomando como todo lo que ya hemos conversado, su experiencia es como a partir de que usted es residente ya hace más o menos treinta años me contaba, ¿o veinte años?

Entrevistada: Sí, hace treinta años que estoy aquí.

Entrevistadoras: Y usted ha investigado... ha hech... ha averiguado y hoy en día está esta como, es parte de esta mesa, pero y usted a partir de eso, ¿cuáles son las principales problemáticas que usted podría como categorizar que son las que surgen al vivir en las comunas, que sería Puchuncaví-Quintero? Como las grandes... ¿Me escucha? ¿Me escuchó?

Entrevistada: Sí, te escucho mejor, le subí el volumen a mi parlante.

Entrevistadoras: Súper, ¿me escuchó lo que le pregunté?

Entrevistada: No, no, cuéntame.

Entrevistadoras: Ah... ya, eh... según su experiencia, ¿cuál usted cree que son las grandes problemáticas que surgen al vivir en las comunas Puchuncaví-Quintero?

Entrevistada: ¿En el tema medioambiental?

Entrevistadoras: O sea en el fondo... claro, en general, cuáles son los ámbitos que se ven afectados por esta contaminación.

Entrevistada: Pucha ahí está todo po', si imagínate como se pone, somos llamados zona de sacrificio.

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: Entonces ya te afecta, en el fondo claro, yo vivo en Concón que es como diferente, pero la verdad es que Ventana... Ventana está lleno de industria, y... y eso hay contaminación, por ejemplo, tienen los ruidos tremendos de las, de las termoeléctricas cuando hacen (ininteligible). O sea, ahí hay una... hay una vida que

no es, no sé po'... una mala calidad de vida de la gente que vive en las zonas de sacrificio a nivel nacional, y hay un abandono del Estado que sí es así... sí es real. Ahí te das cuenta que aquí pagamos la misma luz, imagínate, con tantas termoeléctricas te pagamos tanta luz como paga todo Chile. Nosotros tenemos cuántas, cuántas empresas aquí mismo y que todos sus impuestos los pagan en Santiago, o sea aquí pagan una patente municipal que son lo mismo que una señora que tiene el quiosco de la esquina, entonces todo, en todo eso hay una desigualdad y una falta de parte del Estado.

Entrevistadoras: Claro, es insólito en el fondo.

Entrevistada: Con las comunidades, y muchas de las empresas pagan (ininteligible) de la comunidad.

Entrevistadoras: Claro

Entrevistada: Sí aquí hay mala gestión, a nivel de las autoridades, a ni... eh... también del Estado, del gobier... sobre todo de este gobierno, tiene muchos intereses con los (ininteligible) de las empresas, hay personas que viven... que se conocen.

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: (ininteligible)

Entrevistadoras: Claro, sí, de todas maneras, de todas maneras, y a usted, bueno de las problemáticas que me contó... ¿cuál le afecta directamente? ¿Cómo en lo personal?

Entrevistada: (ininteligible) yo creo que mucho más general, porque vengo con gente de antes... los... los intoxicados. Yo creo que los intoxicados tantos mil y tantos 1800, 1600, cuantos (ininteligible) pa' que no se tomen medidas... y yo (ininteligible) te duele la cabeza cachai', ahora también eso influyen en el turismo, ante una zona linda podríamos hacer un turismo mayor cachai', pero por ejemplo la playa (ininteligible) entonces ¿qué turismo puede hacer?

Entrevistadoras: Claro, claro po'

Entrevistada: Entonces ¿de qué turismo estamos hablando? (ininteligible) por todos lados.

Entrevistadoras: Claro, sí de todas maneras, los afecta de manera transversal

Entrevistada: Claro.

Entrevistadoras: Mmm..., qué complejo

Entrevistada: Todo, todo es complejo, y tampoco el Estado tampoco tiene un... un... una posición más amplia respecto a qué pasa en las comunas en dónde puedan ayudar más. Siempre yo creo que hemos pedido incluso hasta a las autoridades de aquí de la comuna que tengan una mirada distinta a esta zona cachai', pero no, no, no (ininteligible) como en todos lados, razón política (ininteligible) están todos tratando de la (ininteligible).

Entrevistadoras: Claro, o sea en el fondo es como una pelea de la comunidad en contra de intereses particulares.

Entrevistada: Exacto, es como el estallido social.

Entrevistadoras: Claro, si de todas maneras.

Entrevistada: Se perjudica la gente, estos gallos tienen ahí la (ininteligible) haciendo lo que quieren con el medioambiente, con lo social, con todo.

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: (ininteligible) y por otro lado están haciendo las (ininteligible).

Entrevistadoras: Claro, sí, queríamos preguntarle si usted como a nivel personal ¿ha sentido alguna vez como algún síntoma o alguna enfermedad que sea derivada directamente de la contaminación?

Entrevistada: Mira yo personalmente eh... me he sentido mal obviamente, cuando hay (ininteligible) cuando estoy tirando por el centro de Quintero, pero te podría contar que sí tuve una experiencia personal, muy personal que... fue la muerte de un amigo que es Alberto Gonzáles, que es fotógrafo, que él era parte del Movimiento de Comunidades por el Derecho a la Vida que murió, me parece hace cinco años, que murió directamente por la contaminación.

Entrevistadoras: Chuta.

Entrevistada: Él murió, él murió... murió... él mi amigo Alberto murió en cuatro meses de cáncer, y ver morir un amigo joven que no quiere morir es terrible, terrible. Pero el Alberto... él vivía al frente de la, en Ventana al frente de la termoeléctrica, al frente de todo. De hecho él... él era el que registraba mucho cuando yo, cuando llegaba una denuncia nosotros al (ininteligible) centro del Estado, por la contaminación del puerto él era el que sacaba las fotos del barco cuando se le caía el carbón y caía al mar.

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: ¿Cachai'?, Entonces era un fotógrafo excelente y entonces ahí... sí, eso me tocó muy fuerte, y mucho susto que uno ver morir de cáncer.

Entrevistadoras: Pucha, me imagino.

Entrevistada: Piensa que en cuatro meses, que en cuatro meses el Alberto en cuatro se murió, en cuatro meses se le fue la vida.

Entrevistadoras: Claro

Entrevistada: Y flaco, flaco, flaco, y dejó de comer, dejó de comer fue terrible. Me la lloré toda. Y de ahí yo bajé toda mi... hubo un tiempo en el que bajé mis energías con respecto el tema medioambiental, después con el tema familiar, no (ininteligible) la mitad de mi familia, después me salí del tema medioambiental y después te (ininteligible) como su tiempo que te contaba, y ya ahora tomé la responsabilidad que...

que ya algo hay que hacer con la comuna. Si... si he visto morir gente de cáncer y el cáncer es todo un tema, sí po', si hay una contaminación.

Entrevistadoras: Sí, nosotras con las otras personas que hemos comentado también nos han hablado sobre ese tema, que en el fondo antes no... como que no existía el cáncer y de un momento a otro como...

Entrevistada: La Mercedes puede dar un testimonio, ella es oriunda de La Greda.

Entrevistadoras: Sí.

Entrevistada: La Mercedes vivía al lado (ininteligible) de CODELCO.

Entrevistadoras: Sí si con ella hablamos, y bueno, con las otras personas que también hemos conversado también nos han hablado y también nos han mencionado sobre el tema de los niños que tienen discapacidad intelectual, síndrome de down, au... niños autistas que ellos han percibido que en el fondo han sido enfermedades que han ido creciendo en todo este tiempo y que lo relacionan directamente con el tema de la contaminación.

Entrevistada: Y la hipertensión y hay tantos po' (ininteligible) la contaminación y no sabía que era síntoma de (ininteligible) porque tampoco... un cáncer y se mueren jóvenes po', y qué se hace, nada porque la gente muere joven po'.

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: De cáncer.

Entrevistadoras: Claro, y ustedes, y en temas como...

Entrevistadoras: Y en temas como...

Entrevistada: (ininteligible) que tu puedas ver y que (ininteligible) ¿cachai'?

Entrevistadoras: Claro, y ustedes y ¿qué piensa como sobre las instituciones de salud que están en la comuna, como del COSAM, el... CESF... el... el urgencias? ¿dan abasto o...?

Entrevistada: Algunos pero no es nada. (Inentendible) Parece que la alcaldesa que eh... no sabe hacer gestión como corresponde, a mí por (inintendible) entonces... por ejemplo ahora en la pandemia tenían a las señoras de la tercera edad esperando los remedios en una fila tremenda pa' afuera, ¿te fijas? Porque cerraron todo y dejaron a la gente... entonces si no sé po' hay cosas que pueden mejorar. Somos una pobla... localidad pequeña, ¿cachai'? se pueden hacer las cosas. Haber hecho barreras sanitarias como correspondía.

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: A lo mejor si (inintendible) Puchuncaví (inintendible) semanas, ahora tenemos 61 personas con COVID, ¿cachai'?

Entrevistadoras: Claro, o sea...

Entrevistada: (inintendible) ahora yo... yo viajo casi en auto para allá, (inintendible) trabajo en auto, salimos en auto pa' todos lados (inintendible) sin mascarilla.

Entrevistadoras: Chuta.

Entrevistada: Aquí hay gente también que es súper irresponsable.

Entrevistadoras: ¿Y nadie fiscaliza?

Entrevistada: Como te digo, claro, no, no fiscalizan y (inintendible) no sé po', y los CESFAM funcionan más o menos, porque hay una cabeza que no funciona bien po'. Si aquí nosotros deberíamos exigir mucho más, pero tú te dai' cuenta que los alcaldes no exigen. Se ponen a bailar el baile del Estado.

Entrevistadoras: Claro, o sea en el fondo...

Entrevistada: Pero si nosotros... yo tengo (ininteligible) que tiene 16 años, ¿tú creí que alguien ha dicho algo? Si es una zona de sacrificio, ya si tení conciencia está gente ya... puta todo tejido (ininteligible) con la contaminación, no tienen tanto turismo, no sé qué, pucha no sé, pongámosle agua potable, pongámosle alcantarillado (ininteligible) localidades que no tienen ni agua potable ni alcantarillado.

Entrevistadoras: Claro, claro, entonces son muchas las problemáticas...

Entrevistada: Por otro lado, por otro lado, también sería súper bueno que estas empresas dejaran un poco de los impuestos que pagan ahora, un poco lo que ganan también. Son empresas millonarias (ininteligible) aquí en la comuna con todas las empresas que hay, ¿te fijas?

Entrevistadoras: Claro y el mismo tema de la electricidad...

Entrevistada: El puerto, el puerto en que desembarcan es privado po' desembarcan (ininteligible) varias empresas y no pasa nada, (ininteligible) pa' la junta de vecinos, como poner luz, que no sé, que les damos cables... bueno les dan locomoción a los cabros quizá, mira es re bueno, pero tampoco (ininteligible) y exigir una empresa que no contamina, y no una empresa contaminando más y dar un par de proyectos de la junta de vecinos pa' que la junta de vecinos se quede callada ¿me cachai'?, porque con esto no se juega finalmente.

Entrevistadoras: ¿Y usted de esa con respecto a eso cree que la gente en el fondo es un poco conformista? Porque le ayudan un poquito...

Entrevistada: El chileno en general es conformista

Entrevistadoras: Claro

Entrevistada: El chileno en general es conformista. En Chile ven que le están pasando la pata encima en la fila y no hay... y no alega.

Entrevistadoras: Claro, eso sí, eso sí que es verdad.

Entrevistada: Exacto, y la gente no (ininteligible) además la gente es más conformista que en Santiago.

Entrevistadoras: Claro

Entrevistada: ¿cachai'? imagínate, vive (ininteligible).

Entrevistadoras: Claro, y también...

Entrevistada: Aquí la gente encuentra poco (ininteligible) los trabajadores pudieron haber ganado hartos... hartos juicios contra el Estado, contra las empresas si se hubieran puesto las pilas hace años y hubieran reclamado por la contaminación, pero también ellos se... se conforman con un par de cosas que les dan las empresas.

Entrevistadoras: Claro, o sea en el fondo por un lado hay eh... conformismo y por otro lado me imagino que puede ser también como... como des... no sé, no sé cómo explicarlo... como desanimo en el fondo porque saben que no lo como que no los toman en cuenta.

Entrevistada: "si igual se muere de algo".

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: "sí igual se muere de algo", ¿cachai'?

Entrevistadoras: Sí po', y mucha gente dice eso...

Entrevistada: O sea, que igual de algo hay que morir y no sé qué.

Entrevistadoras: Bueno Tania, y pasando a otro punto, hoy... usted me comentaba delante que ha participado en manifestaciones, en marchas...

Entrevistada: Sí, sí, en marchas.

Entrevistadoras: Que buena.

Entrevistada: Sí, (ininteligible).

Entrevistadoras: Sí po'.

Entrevistada: Caminamos harto (risas).

Entrevistadoras: Me imagino.

Entrevistada: Sí, la última fue como una profesión, terrible, porque empezamos en Quintero ahí... a la entrada de Quintero y caminamos hasta acá... hasta CODELCO, fue una locura, una locura.

Entrevistadoras: Claro, y usted, bueno, participa además de la Mesa de Recuperación del Ambiente en otra organización ¿o ese es como el principal lugar donde está organizando?

Entrevistada: No, yo estoy en la mesa y estamos en una organización que armamos, que ahora estamos viendo las prioridades PRAS, porque del PRAS, no cierto, finalmente recuperación ambiental Quintero-Puchuncaví, que eso el PRAS que es una mesa de recuperación ambiental en todo (ininteligible) del sacrificio ambientales de Chile, ¿cachai'? Hay una mesa en Huasco, otra mesa en...

Entrevistadoras: En Mejillones creo, ¿o no?

Entrevistada: En Mejillones, ¿cachai'?, en Coronel, qué se yo, entonces eh... ¿qué te? Ah, en el PRAS también nosotros con esta organización estamos viendo la (ininteligible) Porque de todo están ahí, no sé si viste alguna vez el libro o de (ininteligible) que tenís' por ahí de medioambiente, un libro grande donde (ininteligible) ejemplares de todo lo que está en la comuna, está lo social, lo salud, con temas de normas también, ¿cachai'?

Entrevistadoras: Ah... no, no hemos revisado ese documento pero... después lo vamos a buscar, le vamos a preguntar específicamente, qué buena po' que nos ayude mucho.

Entrevistada: (ininteligible).

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: (ininteligible) y es lo que se hizo ya hace cuatro años lo que hicieron los primeros (ininteligible) pero normalmente (ininteligible), ¿no cierto? Hubieron otra, otro, después de eso hubieron derrame de petróleo, no cierto, después de que se hicieron todas esas medidas ahora ultimo otra intoxicación, entonces también consideran medidas que, por un lado también pueden estar (ininteligible), por otro lado hay otras medidas no nos sirven ya que son medidas que hay que... como se llama...

Entrevistadoras: Mejorar...

Entrevistada: (ininteligible).

Entrevistadoras: Sí, me imagino...

Entrevistada: Renovarlas, qué se yo, hacerlas eh... a este tiempo, 2020...

Entrevistadoras: Actualizarlo en el fondo.

Entrevistada: Actualizarlo, esa es la palabra.

Entrevistadoras: Y usted... teniendo en cuenta todo lo que me ha comentado, ¿qué piensa sobre las distintas posiciones que surgen como en la comunidad respecto a la problemática medioambiental?

Entrevistada: La verdad es que trato de cooperar en lo que más puedo, hoy día muchas de las organiza... muchos de los movimientos, de las organizaciones medioambientales se forman por temas políticos, entonces la verdad es que estoy participando en esto con gente más... más de más de confianza ¿te fijas? Yo ya tengo mis años, tengo varios hijos, tengo cinco hijos, creo que... yo, en este minuto, apoyo lo que pueda, voy a las marchas (ininteligible) un poco más en mi entorno, en mi casa, en fin.

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: Y, uno lo que (ininteligible) a la gente, ayudar a la gente, todo lo que sea social también esa cuestión lo hago, pero estoy en una edad en que ya estoy más como

más pa' dentro, ¿te fijas? Porque he anda... he caminado harto, he andado harto, y... y finalmente creo que mucha gente se va por el tema político.

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: ¿Cachai'? Que se mete en un movimiento medioambiental solo pa' tener más gente que vote por ellos.

Entrevistadoras: Ah... claro.

Entrevistada: Y que después al final en el tiempo de... de... de elecciones se dan vuelta la espalda en el tema medioambientalista (ininteligible) que gritaron en la calle (ininteligible).

Entrevistadoras: Claro, o sea en el fondo se desvirtúa el movimiento medioambiental.

Entrevistada: Se desvirtúa... exacto, se desvirtúa completamente, entonces yo he tratado de ser más (ininteligible) e irme por el otro camino.

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: (ininteligible) todas las inquietudes de lo que yo siento lo que la gente necesita, y de lo que yo creo justo, ¿cachai'? para aquí en la comuna, porque sé de medioambiente, llevo años metida acá en esto, sé lo que tengo que luchar, ¿cachai'? y dentro, Nielz, ¿no sé si tú lo llamaron a Nielz?

Entrevistadoras: No, pero vamos a llamarlo el día miércoles.

Entrevistada: Bueno, Nielz es un ingeniero medioambiental que tiene una batalla muy grande, y él... que él es ingeniero medioambiental, tiene un, tiene un par de magister, en fin. Entonces además él nos enseña, tenemos una persona de confianza, ¿cachai'?, que nos dice "tú estás bien", "tú estás mal", "no, esto sí". Entonces una también está informada, que es lo que importa ¿cachai'? Porque estos líderes no sienten que debiesen informar, se dedican más a juntar gente y hacerse como de popularidad... más que de informar a los demás, entonces en realidad este grupo en el que estamos

nosotros, este es nuestra, nuestro (ininteligible). Primero, ver que pasa medioambiental, y después reeducar a la gente, buscar en colegios, (ininteligible). Y qué bueno que los sociólogos culturicen también en el tema medioambiental porque... está todo unido, porque...

Entrevistadoras: Claro, sí, de todas maneras.

Entrevistada: (ininteligible) indignar, y que todo te afecta, el medioambiente también te afecta a las personas...

Entrevistadoras: Sí, obvio

Entrevistada: En su vivir, ¿cachai'?, en su psicología, entonces... también es importante verlo desde todos los puntos de vista.

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: Y desde los niños, que son los que no pueden tener una voz mayor en estos tiempos, en que uno sigue luchando y que ya está más grande...

Entrevistadoras: Claro, sí po'.

Entrevistada: Yo peleé hasta contra la dictadura en alguna época, entonces llega un momento en el que (ininteligible).

Entrevistadoras: Sí po'

Entrevistada: (ininteligible).

Entrevistadoras: Sí po', ¿y usted cree que el Estado les podría dar alguna solución? Como no sé, de un tiempo futuro...

Entrevistada: (ininteligible) la SEREMI no participaba en el (ininteligible) y ahora volvió a estar porque nosotros le mandamos una... le mandamos una carta a la Ministra, y como no nos gustó lo que nos respondió la Ministra le mandamos de vuelta otra, ¿cachai'?' y cada vez, cada vez que no nos gusta o no nos dicen lo que pasa

(ininteligible) todos los documentos a la Contraloría, y la Contraloría nos tiene que responder. Y todo lo que no nos quieren decir, eh... no nos quieren decir, lo sacamos por Ley de Transparencia.

Entrevistadoras: Ah... super.

Entrevistada: ¿Cachai'? entonces la verdad es que con nosotros no se puede (ininteligible). Pero... no tengo ninguna confianza al Estado, la verdad es que no tengo ninguna confianza al Estado, perdí las esperanzas hace rato. Pero resulta que (ininteligible) que se puede, que se puede haber una luz, en que se pueden cambiar las cosas, y esa, esa es mi fe en realidad.

Entrevistadoras: Mmm... qué bueno, sí, de todas maneras.

Entrevistada: Porque hay momentos precisos, lo mismo ahora, esto, esta carta de reclamo que se hizo, que logramos unirnos como (ininteligible) Quintero-Puchuncaví, y logramos elaborar esta carta de reclamo directamente a la Ministra, (ininteligible), ¿me cachai' o no? O sea, estamos ahí presionando, presionando... y después ya.... eh... hay una respuesta en que la SEREMI ya está más simpática, de hecho nosotros tenemos reunión el jueves con los Alcaldes, (ininteligible). Porque yo creo que esta carta que le mandamos a la Ministra les dijo algo (ininteligible) la comunidad no se puede levantar tampoco en (ininteligible), entonces ya (ininteligible) póngase simpática, trate viendo lo que va a pasar (ininteligible).

Entrevistadoras: Claro, sí, no, de todas maneras, además de que si están los datos...

Entrevistada: (ininteligible).

Entrevistadoras: Sí po'.

Entrevistada: Al principio imagina (ininteligible), pero ya después (ininteligible).

Entrevistadoras: Claro, que bueno, que bueno. Y... más o menos para ir terminando... estamos, bueno... estamos súper súper agradecidas por todo lo que nos ha comentado

y porque se dio el espacio y el tiempo para conversar con nosotras, le queríamos preguntar ¿cuáles son sus anhelos a futuro?, ¿qué le gustaría que pasara? en el fondo.

Entrevistada: ¿Aquí en la comuna?

Entrevistadoras: Claro

Entrevistada: Puta, me encantaría que... que... la tecnología exista. Lo que yo quiero lograr es que las empresas que están aquí tengan la mejor tecnología que nosotros merecemos, y que realmente las empresas tanto privadas como del Estado, y el Estado como pa' dar ejemplo y empezar, ¿no cierto? E invertir en tecnología que existe, ¿te fijas?, yo creo que eso.

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: Lo otro es normar toda el agua, poner norma de agua, de suelo, de todo, y no... porque el plan de descontaminación dice que es descontaminación pero no descontamina nada, es un plan que cachai' que mide los peak no más y los (ininteligible). Pero, como te digo yo, si hay empresas aquí, eh... que inviertan en tecnología y cerrar obviamente, cerrarlas... cerrarlas, las cuatro termoeléctricas también, la uno, la dos, la tres y la cuatro.

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: Y por otro lado también pidiendo a lo mejor el cierre, estamos pidiendo el cierre de la (ininteligible) de CODELCO, que contamina, que es la que nos tiene con (ininteligible). Y que es una empresa del Estado, que el Estado debiera invertir, pero bueno... estamos viendo que lo único que quieren es lucrar, meterse la plata al bolsillo, ojalá que (ininteligible) en empresas del Estado entonces... es complicado este tema.

Entrevistadoras: No y... y... bueno por último por último, quería saber, eh... ¿y a usted le gustaría por ejemplo que aumentaran, como que fuese más riguroso el tema de los

peak? Porque igual nos han comentado que, no sé, por ejemplo, la Organización Mundial de la Salud dice que no se, tantos contaminantes

Entrevistada: Que te, que te puedes pasar no sé, 25 veces... el peak, pero aquí te estai' pasando 130 y tantas.

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: Es algo así.

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: Eh... mira, eh... sí, creo que la Organización Mundial de la Salud también tiene razón en todas esas medidas, ¿cachai'? o sea, en todas esas medidas. Ahora, que pena que el Estado no... no haga caso a eso, pero la Organización Mundial de la Salud también de repente mete las patas, ¿cachai'?, entonces nosotros debiéramos.... eh.... debiéramos nosotros tener los mejores expertos que quisieran nuestra tierra, que quisieran la naturaleza y que pudieran hacer algo real por eso. Mira yo tengo un hijo que estudia Agronomía y otro que estudia Ingeniería en Medioambiente. Entonces yo sé que jóvenes (ininteligible).

Entrevistadoras: Claro.

Entrevistada: (ininteligible) las nuevas generaciones que puedan (ininteligible) que ya está desgastado, ¿cachai'? y que ojalá (ininteligible), ojalá que las tecnologías... que inviertan en tecnología cada día porque... la gente que trabaja en las empresas también está contaminada.

Entrevistadoras: Sí, de todas maneras.

Entrevistada: La gente que va a las oficinas dos o tres veces por semana también se está contaminando entonces... creo que como (ininteligible) urgente una nueva constitución, urgente.

Entrevistadoras: Claro, apruebo (risas). Sí. Sí, de todas maneras, y bueno... Tania, eh... bueno, queríamos darle las gracias por todo lo que nos ha comentado, nos ha ayudado demasiado.

Entrevistada: Gracias, lo que necesiten.

Entrevistadoras: Muchas gracias.

Entrevistada: Me llaman nomás.

Entrevistadoras: Ya po', es que eso le quería preguntar, si es que en algún... si después nos damos cuenta de que nos faltó preguntarle algo, si queremos volver a conversar.

Entrevistada: Sí, me llaman, sí ningún problema, mándame un WhatsApp.

Entrevistadoras: Súper, muchas gracias, Tania que tenga una buena tarde lo que queda, un besito, que esté bien.

Entrevistada: Vale, oye, después me cuentan cómo les fue en la tesis.

Entrevistadoras: Sí, obvio.

Entrevistadoras: Cuando estemos lista le vamos a enviar una copia.

- Sí, de todas maneras. Ya.

Entrevistada: (ininteligible) un abrazo, que les vaya bien, cualquier cosita me hablan por WhatsApp.

Entrevistadoras: Super, un besito, gracias.

- Chao, chao.

### 11.1.8 Transcripción de entrevistas número 8

Joven adulto habitante en la zona

Entrevistado: Ahora sí, ¡Hola!

Entrevistadoras: Hola Miguel ¿Cómo estás?

Entrevistado: Bien y ustedes

Entrevistadoras: - Bien gracias, con un poquito de frío, está helado acá.

-Sí, hace mucho frío

Entrevistado: Sí, con estufa acá también. Está helada la playa.

Entrevistadoras: -Pucha.

-Me imagino po', como está más cerca del mar.

Entrevistado: Pero otro tipo de frío, sí. Es como un frío más húmedo que el que ustedes tienen en Santiago que es un frío seco

Entrevistadoras: Sí Santiago es un frío seco, fome. La playa es helada en verano y en invierno.

- Sí, en la noche siempre baja

- Sí, bueno, Miguel. Pucha, nos demoramos hartos meses en llegar a ti (risas), habíamos hecho el contacto en octubre y bueno finalmente, por fin lo pudimos lograr

Entrevistado: (habla de fondo) Por el tema del estallido

Entrevistadoras: Sí, justo ese mismo día que te la íbamos a hacer el día 19 de octubre, después nos tuvimos que regresar y al final nunca más pudimos porque después ya no había metro, ya no había buses, todo eso.

Entrevistado: Ya era un riesgo más que nada después de todo

Entrevistadoras: Sí po, nosotras llegamos a ti por Patricia Covarrubias.

Entrevistado: Por la mamá del Benja. ¿Tú eres algo del Benja?

Entrevistadoras: No, no. Soy algo de un como... es que no entiendo muy bien el parentesco. Pero la cosa es que Patricia es como prima de mi suegra.

Entrevistado: Ah, ya.

Entrevistadoras: Pero es de Santiago, y ella por ahí... la Berta primero me contactó con Patricia, que ella me podía ayudar, porque ella era profesora, qué sé yo, trabajaba en un colegio y todo. Y cuando fuimos a hacer la entrevista presencial, nosotras le preguntamos si tenía a alguien que quisiera compartir su experiencia, o alguien que ella creía que nos podía ayudar y nos contó que tú y otra persona, pero ya no me acuerdo quién era. Pero contigo me acuerdo de que contacté al tiro. Entonces, bueno eso más o menos po'

Entrevistado: Sí po'

Entrevistadoras: - Vane, ¿Quieres comentarle como lo de la tesis?

- Sí... no es que te estuviésemos espiando (risas).

Entrevistado: (risas)

Entrevistadoras: - Claro, no es que te perseguimos todos estos meses en Facebook.  
(risas)

- Bueno, mi nombre es Vanessa Espinoza y con la Camila Molina, nosotras somos compañeras de tesis. y estamos haciendo nuestra tesis sobre las zonas de sacrificio de Quintero - Puchuncaví. Y en realidad nos interesa ... en realidad nuestra tesis es como super amplia porque nos interesa saber experiencias de la gente, la experiencia de vida que han tenido las personas con respecto a vivir en una playa que tiene un cordón industrial, que se ve, que se siente, que se percibe y la gente ha tenido que, digamos, modificarse, adecuar su vida y nos interesa mucho, como saber cuál es la experiencia de las personas que viven ahí... cuál es su punto de vista, qué es lo que ellos ven, cómo

les ha afectado esto en su salud, ese tipo de cosas. Y en realidad por eso nos interesa cualquier opinión, cuál es el punto de vista que tienen las personas de esto. Y también nosotras, bueno nosotras hemos ido como haciendo esta tesis, un poco auto - didacta, así como... porque la verdad es que a nosotros nunca nos pasaron ningún ramo de medio ambiente y me parece que en Chile eso no se estudia mucho.

Entrevistado: No

Entrevistadoras: Así como más el lado estético, así como "salvemos a los pingüinos" o "Salvemos la parte turística de Chile", pero no se levanta tanto la voz cuando son zonas que en realidad están más bien ocultas. Entonces nosotras hicimos esto, así como que... no hemos encontrado otras personas que estén trabajando en lo mismo, me parece que hay algunas agrupaciones, pero la verdad es que hemos ido como haciendo este ... como armar esta red de contactos, nos ha costado uno poco. De hecho, esta es una de nuestras primeras entrevistas, así como que llevamos muy poquitas, hemos hablado como con tres o cuatro personas. Entonces nosotras la verdad es que queremos escucharte, más que preguntarte cosas. Como cuéntanos tu experiencia y tu historia de vida, y cómo se liga esto a cómo creciste y ahí desarrollaste ahí. La verdad es que queremos saber de ti primero.

Entrevistado. Bueno, mi nombre es Miguel, obviamente. Miguel Vargas, yo tengo 34 años, he vivido toda la vida en Quintero. Bueno, Quintero es una ciudad, digamos que no tiene las tecnologías, digamos, el desarrollo como lo tienen grandes ciudades. Entonces, no hay lugares donde los jóvenes puedan estudiar si no es el colegio hasta cuarto medio, después algo técnico y ahí muchos quedan, y se ven en la obligación de ir a trabajar a las industrias después del cuarto medio, las industrias al frente generan

muchos puestos de prácticas profesionales, para los chiquillos y los cupos..., casi siempre, la mayoría de los que hacen práctica en las industrias quedan contratados de planta, ¿te fijai'? Entonces así es un gran número de ciudadanos que (no se entiende, 10:01) trabajan mucho en las industrias. De hecho, yo también trabajo en la planta de gas de GNL. Porque es la única... no hay fuentes laborales en Quintero, el turismo lo destruyeron totalmente con los episodios de contaminación. De ser un balneario del amor, considerado a nivel de años, 60 años por lo menos, Quintero es el lugar turístico en los años 60 por la gran aristocracia del país. En estos momentos estamos transformados en el Chernóbil, pasamos de un año a otro, en dos años a nada a ser el Chernóbil chileno, entonces ...

Entrevistadora. Claro, qué heavy.

Entrevistado: Entonces mata toda expectativa de poder querer fomentar (sic) nuevamente... levantar nuevamente el turismo. Yo como te comentaba también trabajo en la industria, en el área de mantención en la planta de gas que hay acá. en GNL. Porque así a muchos se nos dieron las cosas, a muchos jóvenes se les ha dado así la cosa y no tienen la oportunidad de salir a estudiar a Viña o a Valparaíso (No se entiende, 11:04). *Después de* pude estudiar, obviamente después de los años, yo a mis 29 años estudié mi segunda carrera. Y, pero después de un proceso largo, de chico pasando el tema de la contaminación. De chico siempre me pregunté por qué las arenas de las playas de repente estaban negras, entonces no era normal, nunca tuve la respuesta lógica hasta que ya en septiembre del año 2014 que fue el episodio de contaminación del (no se entiende 11:35) del barco que primero partieron que era como 3.000 litros, después subieron como a la 60.000, finalmente las estadísticas que nunca aclararon en realidad, el buque había vertido aproximadamente 130.000 litros de crudo a la bahía.

En septiembre del 2014 se formó el movimiento comunal medioambiental pionero "Salvemos Quintero", después de Salvemos Quintero, una serie de agrupaciones, coerción de gente y trabajos paralelos, empezó a crecer el tema de los movimientos medioambientales en la comuna; pero, en septiembre del 2014, cuando se marcó el primer precedente, en donde ya ningún episodio de contaminación que afectara a la bahía iba a quedar bajo el tapete. Entonces, desde ahí en adelante que nosotros venimos generando marchas, los pasacalles medioambientalistas, para poder generar un poco de conciencia, los cortes de carretera, en los casos extremos y todo lo que ha conllevado la lucha constante de todos los que estamos viviendo, sobre todo nosotros que vivimos afectados por el tema de la contaminación.

Entrevistadoras: Claro, entonces en ese sentido, bueno tu experiencia es en el fondo transversal con relación a vivir en esta zona de sacrificio porque te mueves entre tu trabajo, tu casa y también como tus convicciones políticas.

Entrevistado: Eh... Políticamente hablando en realidad, así ¿hablando como política como de política dices tú?

Entrevistadora. No, no. Me refiero, así como participar en el movimiento como medioambiental.

Entrevistador: Ah, sí, sí. Y tengo la capacidad y la ... yo creo en que va más allá en que la gente cree en ti, en eso va. De siempre estar generando actividades, eventos de muralismo, por ejemplo, antes de que comenzara el tema del estallido social, tiempo atrás habíamos comenzado con las fechas de muralismo, donde en Quintero

empezamos a plasmar a color, a darle un poco más de vida al pueblo, hacíamos pasacalles, fomentábamos un sin fin de actividades que relacionaban al medio ambiente, siempre en pro y en tratar de educar a los niños que en realidad son la semilla , ellos van a generar el cambio, entonces partir por educarlos a ellos.

Entrevistada: y ¿Cómo ha sido tu experiencia con relación a vivir y crecer en esta zona de sacrificio?

Entrevistado: A esta edad, ya comienza como a ser, para mí, que soy una persona super crítica, me considero, en vez de hacer un poco como algo de (No se entiende, 14:32). El doctor (Titubea) Dichtnietsen (impreciso) algo así, que, de la Chile, creo; vino a impartir unos seminarios acá a Quintero, en donde decía hipotéticamente *al callo y al hueso* que nosotros como quinteranos, bueno Quintero - Puchuncaví llámese la zona de sacrificio, estamos expuesto a contraer un cáncer... un 60% más expuestos a contraer un cáncer de cualquier tipo por el hecho de estar bajo lo que estamos respirando. O sea, nosotros en la semana tenemos estaciones de monitoreo en toda la comuna de Quintero, y por lo menos 2 - 3 veces a la semana hay peak de azufre en el aire, donde por ejemplo la norma marca no sé, 30 microgramos cúbicos y acá está marcando 500 microgramos cúbicos.

Entrevistadoras: ¡Qué Heavy!

Entrevistado: Entonces ... sí es super complejo, la gente acá... los niños recuerdan el episodio de contaminación cuando muchos niños se intoxicaron y llegaron al hospital. Ya, antes que eso, ya pasaba que los niños no podían hacer educación física, las horas

que les correspondía en los patios del colegio, porque los ponían a trotar por la cancha y comenzaban con los síntomas que les faltaba el aire, entonces no era 1 eran 10, eran 12 o era todos de repente. Entonces "Ya algo en general pasa". Entonces ya las clases de educación física a los chicos se las hacían suprimidas, después ya el episodio de contaminación que fue el tema del contaminante que trajeron las industrias al frente y que generaron la reacción química que intoxicó a todos los niños, eso ya fue la gota que rebalsó el vaso, si ya a nosotros lo único que nos está faltando, así duramente es que se nos muera un niño en la comuna por algún tipo de contaminación o episodio. Imagínate, ya pasamos el (pareciera decir "tirs" 16:26) que la gente vive con dolor de cabeza acá en Quintero, la gente vive con jaqueca, todos los días tú radio comunal todos los días con dolor de cabeza, con jaqueca, porque hay contaminantes de las industrias que no están en la norma chilena, que solamente están normados por la norma internacional y como nosotros... acá esta industria se rige bajo la norma chilena, nadie le *pone el atajo o el cascabel al gato*. Entonces botan a destajo y en las noches, vieras tú el olor que hay, 3 de la mañana, gente despierta con síntomas de ... con náuseas, con dolor de cabeza, en la mañana. Imagínate cómo nos afecta a nosotros el tema del COVID y la pandemia, con el hecho de que el COVID, afecta ciertamente a la parte respiratoria, a la gente que tiene problemas respiratorios , nosotros tenemos un hospital de bajísima complejidad acá, ni siquiera tenemos ventiladores mecánicos, no tenemos especialistas, siendo que Quintero es una población donde los niños nacen con enfermedades respiratorias, no tenemos especialistas broncopulmonares o pediatras, incluso que nos puedan ver a los niños, solamente medicina general. Imagínate un colapso de salud.

Entrevistadora: ¡Qué Heavy! Y entonces, como ustedes son comuna, ¿sólo tienen consultorio o no?

Entrevistado: Claro, un consultorio...

Entrevistadora: ¿Como de urgencia?

Entrevistado: Un servicio de urgencia, claro. Y lo otro que es un cesfam de Loncura.

Entrevistadora: Claro, pero en el fondo no es como que hay un mismo hospital ahí mismo, es que ... como nosotros somos de Santiago, yo pienso Quintero como que fuera una ciudad. Pero es una comuna.

Entrevistado: Sí, de hecho, nosotros, como país, más allá ... nosotros ni siquiera teniendo una población de más de 30.000 habitantes todavía somos subcomisaría, no tenemos comisaría. Imagínate como está el nivel aquí de ...

Entrevistadora: De delincuencia

Entrevistado: Sí, en Quintero sí está fome.

Entrevistadora: Pucha, o sea, no tienen como la estructura pública como para sostener las enfermedades que podrían llegar a producirse por el tema del (voces superpuestas, no se distingue entre COVID o cáncer, 18:33)

Entrevistado: ¡No, para nada!

Entrevistadora: como que no tienen ni siquiera un ventilador, entonces eso me imagino que debe generar una cosa en la mente de las personas porque...

Entrevistado: (Interviene) Exactamente, un miedo un mayor miedo

Entrevistadora: - Claro.

- Claro entonces, ese sentimiento como que predomina del miedo y ¿Cómo lo abordan? Por ejemplo ¿Cómo lo abor das tú?, con tu familia, en el día a día cuando salen y dicen "Oh, está la cagá' en el aire" o "Esta la contaminación super fuerte" ¿Qué hacen?

Entrevistado: Mi mamá... nada po'. Es que no tienen nada que hacer, por ejemplo, mi mamá tiene 70 años y se levanta al baño de repente... ella es criada en el campo, típico siempre 4 de la mañana al baño, una carrerita y ella percibe a sus 70 años, dice "el aire está super pesado, sabí' que me asomé por la ventana" me dice "y miraba hacia allá a las industrias y se veía un cielo...". En la mañana si tú vieras, se ve como todo rosado en la mañana, todo, todo. Y tú miras de aquí para allá y no de aquí se ve nada encima tuyo y dice "Oh, como está la contaminación al frente". Y yo trabajo en el frente, y como después miro... una la hora después miro desde allá hacia acá y es exactamente lo mismo, está todo rosado.

Entrevistadoras: - Claro

- Oh, qué cuático.

Entrevistado: Entonces el tema de la contaminación es... claro, son 18 - 19 industrias contaminantes, pero la que marca el precedente, el que más daño hace... está demarcado también quiénes son las hacen más daño. *Pa' qué estamo' con cosas*. Y que son cosas que pudiesen ya... haber invertido en tecnología quizás, sin tanto cuento, sin mentir que gastamos tanta plata digamos y hicimos esto (sic)... las soluciones que han hecho a corto plazo y las que han gasto injustificados millones de pesos no han servido.

Entrevistadoras: Y la comunidad exige como por ejemplo... conversan estas cosas y exigen como por ejemplo que se hagan medidas, que se inviertan, que se transparentes esos gastos ¿Hay como una exigencia por parte de la comunidad? O sea, de lo que tú has visto

Entrevistado: Mira, nosotros, desde el año 2014 que todos lo que hemos caminado y dado vuelta marchando, luchando por una mejor calidad de vida para los nuestros, tenemos un petitorio que si bien cuando empezamos el 2014 tenía como 150 puntos, iba a ser imposible que te lo cumplieran entero (risas)... se ha venido puliendo con el tiempo, con el pasar del tiempo, con las personas que han pasado por los diferentes movimientos, han dejado ideas, se estudian, se unifican, y van ... en base, al final de cuentas llegamos como a 5 - 10 petitorios, en donde una de esas mejoras era que la industria invirtiera... es imposible igual cerrar la industria, no es factible cerrar la industria por la cantidad de puestos de trabajo que genera, es imposible. Entonces, por último, que sí, que se rijan por los estándares internacionales que inviertan en tecnología que a la vez la haga menos contaminantes y sean más amigables con el medio donde está el mar. Después otro punto importante que también era uno de los puntos míos, yo los presenté, lo patenté (risas). Tener una zona franca energética nosotros, porque no

puede ser posible que la industria le venda el 17,5% - 20% de electricidad al país, lo que se genera acá, y nosotros tengamos que estar pagando boletas de electricidad elevadísimas. Yo ... nosotros el mes pasado nos salió 25 y ahora con el repunte de la luz, que le subió a todo el país, nos subió a 35, imagínate. Entonces si estamos generando nosotros, y estamos percibiendo todo el impacto del servicio que se le vende al país, mínimo nosotros podríamos pagar un poco menos de luz...por el servicio

Entrevistadora: (interrumpe) Claro, una indemnización.

Entrevistado: El gas lo mismo, el gas lo mismo, nosotros movemos el 90% del gas que se le vende al país, entra por el puerto de Quintero. Entonces... tú de repente, a la gente aquí, yo lo veo, andan mendigando a veces con la cuotita de la caja los andes, que te descuenten las *dos luquitas*, un ahorro de dos lucas de dos lucas anda buscando la gente, entonces .... Hay cosas simples como esa y dejarse de repente la culpa de nosotros mismos por ser muy conformistas, que nos conformamos con la placita, que la canchita, que ... cosas no sé. Entonces, el petitorio como te contaba con eso contaba con otro punto que era el congelamiento de 500 hectáreas que quedarán sin uso aún al frente de las industrias, 500 hectáreas que están congeladas, las cuales hay que hacerles cambio de uso de suelo para que no se vendan, para sigan construyendo industrias.

(Pareciera ocurrir un problema de conexión 23:23 - 23:58)

Entrevistadoras: ¿Miguel nos escuchas?

Entrevistado: (Continúa) ... Ya se ha dicho.... ¡Sí!

Entrevistadoras: ¿Nos escuchas? Ahora sí, que se nos cortó un poquitito...

Entrevistado: Que sabí' qué pasa, que me entro una llamada, como le estoy dando internet al compu del celu, me entró una llamada y ahí tiene que haber sido ... ¿Hasta qué parte quedamos?

Entrevistadoras: - Hasta ...

- Estabas contando los puntos del petitorio

- Sí

Entrevistado. Ah, los puntos del petitorio, ah ya. Y bueno en el congelamiento

Entrevistadoras: Sí

Entrevistado: El congelamiento de las 500 hectáreas que faltaban, entonces esa era otra parte del petitorio, y de subir el nivel de precariedad al hospital me imagino a nivel 2 para poder tener profesionales de la salud para atención de niños cuando corresponde y en caso de la intoxicación, porque cuando los niños se intoxicaron en el episodio de un par de años, lo único que decía el papel médico era "Intoxicación por gases volátiles" no existía nada que dijera un tipo de gas, nada, no habían máquinas que te detectaran lo que realmente te había contaminado, y si fue así... ustedes saben que pasa con las muestras médicas *pa qué vamo' a ahondar más ahí*

Entrevistadoras: No, no. Pero nosotras no sabemos que qué pasa con las muestras médicas, pero si nos puedes contar, porque nos interesa saber eso, porque son cosas que no puedes encontrar como leyendo una nota.

Entrevistado: Es que, es simple, si yo tengo que amigos y conocidos que *después de* se fueron a hacer el examen en particular a su hijo, y pasaron por acá y no quedaron conforme y lo llevaron a hacer exámenes particulares y los exámenes sí le arrojaron metales pesados, exámenes caros, que valen sus lucas, le arrojaron metales pesados en el cuerpo. Pero si cuando... haber, antes que la señora presidenta tuviera su segundo mandato, antes que terminara su mandato, la construcción de la unidad 4, termoeléctrica número 4, estaba por uso del suelo, porque está frente a la localidad de ventana, no se podía construir la termoeléctrica, porque el uso de suelo era para uso de área verde; y, por aquí por allá, hicieron un negocio medio trucho, cambiaron la escuela de donde estaba en el pueblo de la greda, la cambiaron a como 3 kilómetros más arriba y las señora antes de dejar su cargo, firmó los papeles y los exámenes que habían de sangre, en donde los niños de la greda sí arronan metales pesados, fueron arrojados a la basura y no fueron tomados en consideración y se firmó el traslado del colegio como a tres kilómetros más arriba cerca de campiche y se construyó la unidad 4 de la termoeléctrica... la última que se hizo en el frente

Entrevistadora: Chuta

Entrevistado: Entonces aquí muchas cosas que pasan, si en realidad lo niños se intoxicaron, se intoxicaron (enfatisa) y faltó poco para que se murieran. Yo vi, yo vi como persona, yo vi en la posta afuera cuando a los niños les enterraban alfileres en las

piernas y no sentían las piernas; lactantes, no reaccionaban, a un alfiler en la pierna, porque tenían sus piernas dormidas po', otros venían atrás vomitando sangre, si a todos les pegó de distinta manera

Entrevistadora: Oh, qué pena (en tono triste)

Entrevistado: Si el tema del... El tema de esa intoxicación fue real si... aquí no hay cosas que se escondan ni nada por el estilo. (Se traba al hablar, no se entiende, 27:09) En el hospital acá y en la salud pública es intoxicación por gases volátiles no más, sin especificar nada

Entrevistadora: claro, como algo piola no más

Entrevistado: Pero, se sabe que hay un (titubea) un dictamen que salió hace poco, que fue lo que sucedió con el tema del buque que traía un combustible iraní y lo trasvasijaron acá en Quintero y con las temperaturas del sol generó el... se evaporó bien y con el efecto invernadero que se generó acá, quedó en el aire, y eso es lo que nosotros encontramos después en nuestras mesas, yo tengo registros de hecho, que era como el polen, que después el señor intendente dijo que nosotros estábamos inventando que era polen lo que habría traído (pareciera decir "el viento", 27:56)

Entrevistadora: Sí, claro (acota al mismo tiempo)

Entrevistado: Y era el polvillo amarillo del aceite (no se entiende, 27:59)

Entrevistadora: Sí po'. Yo tuve la oportunidad de hablar con una niña que es psicóloga clínica de ahí de Quintero y también me habló sobre esa situación.

Entrevistado: Entonces al final....

Entrevistadora: (Interrumpe) Y que habían dicho que era polen y que estaba todo ... onda el techo, el pasto, los árboles, todo con amarillo.

Entrevistado: Todo, todo.

Entrevistadora: Y que habían dicho que era polen

Entrevistado: Yo de hecho, tenía una...

Entrevistadora: Insólito yo realmente lo encuentro insólito

Entrevistado: Sí. Es increíble entonces, no sé qué es lo que tienen (se corta el audio 28:25 - 28:30). Esperan que como de qué tipo, de qué forma en realidad (oración fuera de contexto). Entonces, no sé, yo creo que se ha jugado mucho con la salud de la gente en Quintero. La gente tiene, no sé si decírtelo como consigna, pero tiene arraigado, la frase de que "somos el patio trasero del país". Y eso, no sé, de un tiempo a otro, yo, como te decía en delante (sic), soy super crítico y analítico en ciertas cosas y observo cuando bajo al centro del pueblo a donde está el ... (no concluye frase), bueno ahora

no tanto por el tema del COVID, pero sí se puede observar la tristeza de la gente de que no sé, de repente no hay más que esto. Yo por el tema, a modo personal te lo cuento, yo el mes que viene ya debiese haber tomado mi avión porque ya tenía mi VISA aprobada para irme a estudiar a Sídney por 8 meses, y esto significó quedarme en tierra todo lo que ha pasado.

Entrevistada: ¿El COVID?

Entrevistado: Sí, sí po'. Si Sídney, Australia, cierra fronteras y todo entonces, está el tema de la agencia y se me quedó stand by po', entonces, bueno. A pesar de todo lo que se vive y todo lo que sucede a diario y de lo que te enteras al ver las redes sociales, en Quintero las conexiones ambientales, la municipalidad informa que tení' que tratar de no hacer actividad física, no tení' que agitarte, porque la calidad del aire no es la que corresponde, el peak está alto. Entonces, despertarte con ese tipo de cosas ya como que la gente ya, no le genera como pensar mucho en el futuro. ¿Cachai?

Entrevistada: - (asiente) Qué fome

- O sea, es como que están como acostumbrados por así decirlo..., ya es un peak, les molesta, pero saben que tienen que ...

Entrevistado: Claro es que ¿Qué van a hacer? o tú vai' y vai' y te tomái' la municipalidad. Vai y apretai al alcalde ¿Qué va a hacer el alcalde? No se va a ir a parar ahí al frente y va a cortar la (no termina la frase). Es mucha la plata amiga que se mueve en la industria al frente, a los muchos intereses creados con los políticos, de derecha y de izquierda,

de los dos. Porque la misma basura son ambos bandos y ellos tienen interés creados con el barrio industrial, los tienen a nivel de gerencia, a nivel de mando medio, a nivel de mandos mayores. Entonces cualquier cosa que tú quieras hacer ir a manifestarte afuera de la industria te blindan con carabineros, al tiro, de una (dice con énfasis), y siempre ha pasado igual. Siempre ha pasado igual, entonces la gente tiene ya como una conformidad.

Mira hay otra cosa que también lo vi al pasar y caminar, me gusta mucho caminar por el pueblo, por todas sus calles, observar mucho, entonces en una ocasión donde hicimos como un mural en honor al Alejandro Castro, ahí en la playa "El manzano", vinieron unos muchachos de Valparaíso a pintar unos murales, bueno que es de Valdivia y estaban haciendo el Valparaíso, el Quito, un amigo; y, yo encontré raro el hecho de que había mucha gente en estado de ebriedad, casi en abandono, en estado de calle, en el área de la caleta donde antiguamente se movía todo el tema de la pesca y en masa y los botes y subían los botes ¿cachai? Entonces, todos en estado de ebriedad, unos tirados durmiendo tapados, otros 2, 3, 4 más allá tomando y el Quito, el muralista, me dijo que hiciera un análisis, yo en totalidad conté unos 14 o 15 pescadores, desparramados en toda la playa, entre que tomaban, en que los otros que orinaban por allá, otros que durmiendo tapados con cartones entonces me dijo "¿Cuántos son pescadores?", y como yo, me manejo mucho y conozco mucho a la gente y de los 14, por lo menos unos 10 habían sido pescadores toda su vida, entonces el pescador tiene ese problema de ... (no concluye la frase), claro, ahí él me explicaba que existe la psicología y también en el tema de la depresión en los pescadores. Ellos trabajan diariamente para llevar su sustento, entonces que te maten la realidad de no poder tener el sustento para poder trabajar, te mata psicológicamente a cualquier pescador y se sumen en el trago, el pescador de por vida siempre ha sido el trago fuerte, y del copetito y si no tienen para pescar, se sumen en el alcohol. Y ¿Sabí' qué? yo de los 10, de los 14 conté 10 que

habían sido pescadores, se sumieron en el alcohol y de ahí nunca más salieron. Y varios ya han perdido la vida en la calle.

Quintero, tú en el centro de Quintero abunda la gente en situación de calle, sentada en toda la avenida central, en los peldaños de los locales, pidiéndote plata... sí, es un tema, aquí está demasiado cargado a ese tema, del abandono.

Entrevistadora: ¡Qué heavy! Oye Miguel, pero ¿tú relacionas como el tema del alcoholismo también con el despojo de esas personas de sus trabajos, como de ser pescadores artesanales a que en el fondo estas grandes industrias o como el tema de los barcos le han quitado un poco el espacio donde ellos se pueden mover?

Entrevistado: Les han matado el recurso po', porque antiguamente los pescadores, generaban su... le han matado el recurso así de manera mínima y hacia afuera también con la Ley Longueira. Con la pesca de arrastre, por ejemplo, antes con el tema de estar sin industrias, capturaban sus peces aquí en la bahía, en la misma ensenada dentro de Quintero, ahora tienen que salir millas y millas hacia afuera, tres horas de repente a buscar el pez. Y llegan a cuota afuera donde la ley Longueira le tiene todos los barcos factoría y le está arrastrando ... les meten mallas y le sacan hasta lo que no hay debajo en las piedras. Entonces, se están llevando todo el producto, en este momento los pescadores están subsistiendo en este momento gracias a la pura Jibia, y es el único que está luchando para anular la ley Longueira para que el recurso Jibia sea 100% artesanal y no sea capturado por los barcos factoría porque están arrasando con todo. Se supone que una jibia, un ejemplar tendrían que estarlo sacando, no sé entre los 10 kg y la están sacando a muy corta edad, de muy corto tamaño, porque la están sacando

con malla y arrasan con todo y matan el fondo y matan el sustento en realidad. Entonces muchos animales de esos se pierden.

Entrevistadora: Tampoco respetan la veda ¿O no? ¿la veda?

Entrevistado: Tampoco respetan la veda en realidad, si es lo que más luchan los pescadores en realidad y de la contaminación en realidad, que la bahía está muerta, por ejemplo, dentro de los moluscos que podemos encontrar en la bahía, tenemos locos, tenemos la jaiba y la lapa, el erizo y cosas así y hay como de los que te nombré están como subidos como 5 veces la cuota de Arsénico que puede portar un molusco en su aparato ¿Me entendí'? Entonces nosotros... (no concluye frase), está contaminada también el fondo marino, todos los derrames, el aceite o los petróleos que han vertido a la bahía, finalmente han aplicado espuma desgastante lo que coagula arriba el derrame y finalmente se va a pique, ahí al fondo, hay grabaciones con go pro, donde muestran grabaciones del fondo marino y se ven las gotas hacia arriba... la mancha de petróleo, las especies pequeñitas, mataron el fondo marino, entonces ....

Entrevistadora: - ¡Qué Heavy! Qué pena

- De hecho, hablábamos, no habían también... son cosas que no nos podemos enterar si no hablamos con la gente, también nos contaron que había como bomberos marinos, que es como algo que no existe en ninguna otra parte

- Ah, como grupos

Entrevistado: El grupo de los bomberos marinos, es un arreglín de dinero no más

Entrevistada: Sí po'. Algo así nos explicaron

Entrevistado: Bueno, te di mi punto de vista, de mi punto de vista, porque al final de cuentas eran unos pescadores, contratados por ENAP, por la empresa que genera los derrames en casi la mayoría de las ocasiones, para que ellos actuaran en caso de derrame y que contuvieran los derrames en general y que prestaran los primeros servicios. Pero, ahí dejaron de ser pescadores y empezaron a trabajar con ENAP y ese es como el sistema de bomberos del mar. Y me parece que son varios sindicatos, yo en realidad no estoy muy claro, pero creo que hay varios sindicatos y unas organizaciones que participan de ello y también reciben beneficios anuales por parte de ENAP. Que sigue derramando, contaminando, si lo que pasa es que no le ponen un atajo al tema, eso es lo que sucede, por ejemplo, antes de ayer hubo otro derrame, de gasolina, de 93 octanos. Entonces, justamente había marejada y cuando hay marejada el puerto está cerrado para todo tipo de atraque, para todo tipo de descargas, y para cualquier tipo de maniobra en la bahía por la seguridad y por los riesgos que implica. Yo no sé por qué y todo lo que nos preguntamos, qué pasa con el señor capitán de puerto de la armada de acá de Quintero que está a cargo, por qué él deja que esas cosas pasen, si se supone que el puerto está cerrado no debieran hacer esas maniobras tan peligrosas que generan derrame, nosotros quedamos catalogados como el pueblo, la bahía que más derrames tiene, entonces si vamos a estar corriendo y no tenemos las medidas o los protocolos correspondientes, se supone que con marejada o con mal tiempo no se puede generar ningún trabajo en la bahía. No sé qué pasa por ahí, si ya hay un montón de derrames que nos han sucedido, me parece que se sigan haciendo malas prácticas

Entrevistadoras: - Qué heavy

- O sea, dentro de las pocas normas que hay, estas pocas normas no se cumplen definitivamente

Entrevistado: No, no se cumplen.

Entrevistadoras: Claramente las autoridades y nadie se hace cargo

Entrevistado: No, no se cumplen.

Entrevistadoras: ¿Nadie cuida nada?

Entrevistado: No po' no se cumplen si como te digo, mientras acá nadie queme, mientras no se queme nada ni hagan un desmán no vamos a salir en la tele. Tú sabes lo que pasa con los medios y cómo están manipulados, entonces lamentablemente, mientras no se descarrile el tren, o no pase algo, así como que tenga que venir la tele, nosotros no vamos a salir en la tele. Nuestros episodios de contaminación están tapados con mayor razón con el tema del COVID ahora. (voces superpuestas no se entiende del todo, 38: 40)

Entrevistadoras: Claro

Entrevistado: Bajo el tapete y por lo mismo, todos estos días se han generados peaks de azufre y todo ese tema, porque están contaminando a destajo sabiendo que nadie les va a poner el cascabel en este tiempo.

Entrevistadora: Claro po'. Claro porque el foco de atención hoy en día está en otra cosa po'

Entrevistado: Pero de que la gente lo sufre sí lo sufre

Entrevistadora: ¡Qué heavy!

Entrevistado: Imagínate, se ha reducido mucho el hecho de los locales comerciales, después de la intoxicación de los niños, mucha gente que arrendaba casas o cabañas, gente que venía años, 20 - 25 años de corrido todos los veranos arrendó, canceló, no vino. Porque claro en otra instancia tú puedes venir y si el mar está contaminado, no te bañas simplemente, pero si ya en otra instancia el aire es el que está con problemas, corres un riesgo ene a contaminarte. Entonces el turismo ya cerró muchos negocios que han sido reliquias, y que eran ícono en Quintero, también han cerrado porque no da el comercio. Aparte que nos invadieron el mall chino, tenemos como 4 - 5 mall chino, tenemos como 6 locales de máquinas. Como nuestro desarrollo no sé. Yo de repente no sé es irresponsabilidad de mi parte decirlo, pero yo personal como Miguel lo pienso,

el tema de los derrames y todo eso, a algunos les favorece, yo creo, yo creo que hay medidas compensatorias y de repente se ganan lucas y se sabe que hay gente que no le interesa la salud de los demás, entonces, no sé. Entonces nosotros tratamos de educar a los más chicos que fue lo que les comente desde un principio, que ellos son el cambio para el futuro, a nosotros solamente nos queda inculcarlos lo aprendido; y, así igual generamos jornadas de limpieza, vamos a las playas , recolectamos plástico, no sé siempre estamos haciendo actividades, limpiezas de mar submarinas, cosas así que participamos con el mismo grupo de amigos donde vivo, pero siempre el compromiso está en mantener y poder ayudar en lo que esté al alcance de uno, eso.

(Receso de cambio de zoom)

Entrevistadora: Ya, ahí está. Ahora sí. Ahí, sí. Súper, buena. Que se corta

Entrevistado: Ya

Entrevistadora: - ¿Le damos con las preguntas? ¿Vane?

- Sí, dale

-Ya...

- O sea, lo de los síntomas no.

- No, pero lo de las ¿De cuáles más le afecta?

- Sí

- Miguel, como tú nos estabas comentado más o menos, como tu experiencia de vivir ahí y todas las problemáticas que sufren en el lugar, pero personalmente a ti ¿Cuál es la problemática que más te afecta como personalmente?

Entrevistado: La de salud. Personalmente sí, porque vivo con el miedo que me voy a enfermar de algo así. Ya me genera como una ... ya me genera como algo psicológico.

Entrevistada: Si po', qué fuerte.

Entrevistado: A nombre mío y yo creo que, a la mayoría de los Quinteranos, la salud es lo que más les preocupas.

Entrevistada: Y ponte tú, bueno tú me comentabas que los síntomas que has sentido tú, ha sido dolor de cabeza...

Entrevistado: Claro, el mío general, y el que percibe mucha igual. Les duele la cabeza, muchas veces tienen náuseas, picazón en la garganta, mal gusto en la boca.

Entrevistadora: Qué lata. O sea, son cosas con las que tienen que convivir diariamente o de repente... ¿Es cuando hay un peak?

Entrevistado: Sí

Entrevistadora: Se siente más lo... ¿O es algo de todos los días?

Entrevistado: No, no, no. Cuando hay peak... es que uno de repente, ni siquiera ve las redes ni se informa y ya sabe, a ese nivel. Onda uno sale de repente y dice "Ta' fuerte el aire, ya algo pasa", después corroboras a través de las redes y sí, obviamente, está... dicen "Oh, hay un peak de azufre" o no sé.

Entrevistadora: Qué heavy, porque en el fondo es como un aprendizaje incorporado, como que ya....

Entrevistado: (Interviene) ¡Claro!

Entrevistadora: Como que ya, se manejan en el fondo

Entrevistado: Una habilidad dura (risas)

Entrevistadora: -Sí, qué loco. Qué fuerte.

- Imagino que para ti es complicado si hay niños en tu familia, como que ¿Qué temor tienen respecto a los niños? que son como, me imagino que las mamás deben estar como más angustiadas en ese sentido, porque son sus hijos los que se pueden enfermar con esos peak de contaminación

Entrevistado: Muchos cabros chicos son asmáticos acá, muchos. Y sí po', lo que explicaban los estudios y todos los profesionales que han venido a ver el tema acá; porque, cuando fue el primer derrame, vino *Pedro, Juan y Diego* a darse una vuelta pa' acá po'. Entonces, a lo largo de lo que generó esa brecha, hay caleta de estudios en

donde sí po', dice que los más afectados, y siempre, y generalmente de acá de la zona, dicen sacar a niños, embarazadas y adultos mayores.

Entrevistadora: Sí po, la población de riesgo. Que es como que son los que más le afectan los peak de contaminación

Entrevistado: Exacto.

Entrevistadora: Claro.

- Pero ¿esas salidas serían como sacarlos cuando hay contaminación?

Entrevistado: No, llevártelos y huir de acá. Llevártelos a vivir (sic)

Entrevistadora: Así como que se vayan a (no concluye frase) *porque o si no ... Van a sufrir todas las consecuencias de vivir en una zona contaminada*

- Y la gente ¿algunos tienen la posibilidad de los que tú conoces, que se han ido o que se han tratado de ir?

Entrevistado: De mi círculo, de mi círculo cercano no. Sí he escuchado de gente, que después del tema de la intoxicación de los niños, muchos se fueron. Por lo menos de un universo de ... echémosle 100 personas que es Quintero, yo creo que por lo menos unos 15 se fueron. 15 - 20 Se fueron, vendieron todo y se fueron. O tenían plata y se fueron a arrendar a otro lado, pusieron en venta y se fueron. Porque... por lo mismo,

porque muchos les hicieron estudios particulares a sus hijos y les arrojó que tenían problemas, que tenían metales pesados en el cuerpo. Entonces, ¿Qué más?

Entrevistadora: Y respecto a la movilización, que tú nos contaste que tú eres una persona activa y movilizadora, pero ¿Qué es lo que tú ves en la comunidad? O sea, como que ¿Hay interés?, ¿Hay participación? ¿Cómo lo ves en el tema de organización que tú estás presente?

Entrevistado: Mira, ¿sabí' qué? Hay como un problema en todo, se da en todos los movimientos de todos los tipos, llámese culturales, de todas las índoles. Todos, se junta mucha gente que no se conoce, lo único que los une es un ideal o una idea. Entonces, claro te une un ideal, pero la forma de querer llegar a ese ideal es marca el egocentrismo, en la gente, en los grupos medioambientales y es lo que finalmente termina destruyendo los grupos medioambientales. Y, o medioambiental o de cualquier índole, como te decía; entonces, para la lucha que tenemos contra la máquina, para nosotros es la mejor forma de eliminarnos, que nosotros nos matemos entre nosotros mismos. El Ale Castro, que en paz descansa, era un conciliador y mediador, cuando nos mataron al Ale, nos pegaron una puñalada directo al corazón, porque uno siempre piensa que se van a llevar a los líderes y no es así. Entonces, van y estudian, meticulosamente a la persona más conciliadora y al que genere más paz dentro de un movimiento, porque dentro de un movimiento se generan roces de diferencia de pensamiento, y es una energía, una carga inmensa, inmensa ... estar en medio de un movimiento. Entonces, una persona conciliadora era el Alejandro, y nos quitaron al Alejandro de manera tajante, de una noche para otra. Entonces, yo creo que eso marcó el precedente del fin de la ... bueno, después habrá desaparecido lo que era la toma en el centro... Marcó el miedo aplicado a través de la doctrina del Shock, a muchos de

nuestros compañeros los persiguieron en auto después de las convocatorias que se iban caminando a sus casas, los perseguían en auto, despacito atrás, a otros les metieron papeles por debajo de la puerta. Entonces sí, sí existe el método de persecución, se dan no sé, en realidad, yo te puedo contar... yo estoy siendo super sincero, después van a mostrar el video, están grabando no sé (risas) (bromeando como si se fuese a *sapiar*)

Entrevistadoras: No, no (risas)

Entrevistado: Menos mal, Están rescatando lo mejor que les comento y de ahí van a hacer un insumo de investigación

Entrevistadoras: Claro, pero no estamos grabando como la imagen.

Entrevistado: (risas) Pero sí, eso más o menos chiquillas. Si es complicado acá, nosotros nos ha afectado bastante.

Entrevistadoras: Es muy complicado porque, lo que me dices tú, había una organización, había una persona que era super conciliadora como para llegar a concretar trabajos, concretar imposibilidades de muchas organizaciones y de un día para otro esa persona aparece *suicidada* es como algo que... me imagino que (no concluye la frase)

Entrevistado: (Interviene) *Lo suicidaron*

Entrevistadoras: Me imagino que debió haber sido super fuerte

Entrevistado: Mientras todos *cacareaban* en el núcleo tratando de tomar las determinaciones el Alejandro decía "No peleen chiquillos, si la pelea no es con nosotros, es con la máquina" Y así andaba.

Entrevistadoras: Qué fome. Miguel y cuéntanos, para ti por lo menos ¿Cuál sería la salida para resolver este conflicto que existe en la comunidad?

Entrevistado: Que la Industria invierta en tecnología y se basen en los estándares internacionales. Que, de una buena vez, comencemos a regirnos bajo la norma internacional que norma el azufre y otra cantidad de partículas más, que la norma chilena no regula. Entonces, partiendo por eso, partiendo por una biorremediación en la bahía, en donde está comprobado que a través de (no se entiende, pareciera decir "musgo güapache", 8:54) o a través de otros tipos de sistema, la bahía se puede biorremediar, se puede volver a ... hay musgos que absorben los hidrocarburos que hay en la bahía, está estudiado, está escrito, está. Entonces hay que partir por hacer una biorremediación a la bahía, podamos quizá recuperar lo que hicimos en algún momento y eso. Partiendo con eso, lo principal, lo demás parte ya por un trabajo con cada persona y ya, que nuestras autoridades comunales trabajen por quizás a una corta distancia un instituto superior, a donde puedan estudiar los cabros que Quintero, Puchuncaví, los cabros de Horcón. Que no tengan que pegarse ese pique. No sé, salir un poco del under - desarrollo en el que estamos; porque, la verdad de las cosas, lo que nosotros producimos, de hecho, las industrias que están al frente, ninguna tributa en la comuna, todas tributan en Las Condes, perdón, en La Dehesa, tú cachai, en todas las comunas

del barrio alto. Por eso ellos tienen todo y son tan millonarios, porque ... imagínate cuánto tributan. Donde yo trabajo, el cordón industrial se mueve millones y millones de dólares por minuto, ni siquiera por hora, se mueven millones de dólares por minuto. Entonces, no sé, que tributen acá, imagínate nosotros o alguna de esas industrias tributara acá, nosotros podríamos tener acceso a muchas más cosas, estamos sumidos como sociedad, como Quintero, pueblo chico, y no sé si como país también. No sé si soy irresponsable al decirlo, pero a nivel planetario sumidos en un consumismo, perdón, (se retracta) estar tan acostumbrados a que todo nos den, que todo nos regalen, entonces no sé, yo creo que es el momento de empoderarnos, de abrir un poco los ojos, y de tratar de nosotros de poner un poco más de nuestra parte para (no se entiende, ruido de fondo que dice "muchas gracias", 11:09) producir el cambio, eso.

Entrevistadoras: -Claro

- Qué buena Miguel, muchas gracias, muchas gracias de verdad. ¿Alguna otra duda?  
¿Vane?

-O sea, bueno, nosotras... ¡Uy, de verdad que nos ha servido mucho! porque, en realidad hay distintas versiones según la historia de vida de la gente. Eso es lo que nos hemos dado cuenta, y es algo que (inaudible, 11:38)

Entrevistado: Claro.

Entrevistadora: Porque hay gente que dice como "No, si sabí' que yo estoy acostumbrada a que si ... (inaudible, 11:45) en la bahía, entonces, sí sabes que fui al médico", me han dicho, así como: "Uy, usted tiene esto, tiene enfermedades" y como que no es con la convicción que hablas tú, como "a mí me da miedo la salud".

Entrevistado: Claro, es lo que te decía po', que estás todos basados en el conformismo

Entrevistadoras: - Claro

- Claro

Entrevistado: Todos conformes. Mira, de hecho, te voy a contar algo más. Por los varamientos de carbón que se suceden siempre en la bahía de Ventana. ¿Has visto eso en la tele?

Entrevistadoras: Sí

Entrevistado: Siempre están mostrando, que hay varamientos de carbón, yapo' eso se produce cuando se realiza el trasvasije del carbón desde el barco a donde lo tiran adentro de la termoeléctrica, entonces después la marea lo bota en la orilla. Ya, y había una demanda corriendo que era por no sé cuántos millones, en contra de la termoeléctrica por el tema de los varamientos de carbón; y, esa demanda era favorable, porque tenía puntos grandes para la gente, los pescadores, todo este tema. A final de cuentas no sé si hicieron una reunión a puertas cerradas, no sé qué había por ahí; y, eran como, no sé, 200 personas, y las 200 personas recibieron parcelado un monto como de 4.000.000 de pesos parcelado en partes iguales, y se lo iban a pagar cada ciertos meses con tal de anular la demanda y la firma que ellos habían hecho con la demanda y firmando letras chicas que, durante 15 años no iban a emitir ninguna demanda en contra de la empresa contaminante y ni el gato podía demandar a nadie.

Entrevistadora: Los silenciaron

Entrevistado: Entonces se salvaron como 4.000.000 de pesos y después ¿Qué vai' a hacer con 4.000.000 amiga? Con 4.000.0000 ¿Qué? te vai' a (no se entiende, voces superpuestas, 13:34) ¿Te vai' a cubrir una enfermedad que te produzcan los...? (no se entiende si termina la frase, 13:39)

Entrevistadora: ¿Terminal?

Entrevistado: La gente se vende, y dentro de los listados de los vendidos habían pseudo - líderes medioambientales que muchas veces anduvieron marchando al lado de nosotros, entonces eso hace perder credibilidad a la gente y a la masa y es la que tú necesitas, cuando necesitas generar las cosas (sic).

Entrevistadora: Y te quita ese encanto. O sea, como desesperanza sobre tu territorio

Entrevistado: (Interrumpe) Yo imagínate que... ¡yo no he recibido ni una luca! (dice con énfasis y risas). ¡En mi vida he recibido ni una luca! y he caminado, pero caleta para tratar de cambiar la situación; y me duele el alma ver que algunos de mis amigos con los que tanto marché, con los que tantas veces marché, y hablamos de los mismos ideales terminaron recibiendo plata.

Entrevistadora: -(asiente) Qué fome

- O sea, al final es una situación que *"estai' dentro o estai fuera"*

Entrevistado: ¡Claro! Ahora las empresas siempre hacen lo que son los proyectos concursables, que los postulan a través de las municipalidades, donde, no sé, dos veces al año, te otorgan cheques como de 2.000.000 de pesos tú presentas un proyecto que contenga que en las bases que sea sustentable, que sea amigable con el medio ambiente, que sea un aporte, tení' que cumplir varios requisitos como todo proyecto, y te adjudicas como un capital digamos como de 2.000.000 de pesos, y todas las organizaciones, los clubes de futbol, camisetas, pelotas, la viejita del barrio se compra el horno, la otra viejita la de junta de vecinos se compra el jarro de té y todo. Y la gente muere pollo, no reclama no hace nada, ¿cachai? porque ¡es conformista! ¡se conforma con eso no más!

Entrevistadora: Sí po'

Entrevistado: Yo te lo digo desde mi punto de vista, yo me he ganado 2 pesos, yo tengo una pyme, mi parte, soy artesano igual. Entonces me he ganado 2 con la industria, pero son 2.000.000 invertidos en aportes para la comuna, he hecho tótems de madera informativos, tallados y grabados. Y tengo como 7 playas en Quintero, tengo como una ruta turística con esos letreros informativos

Entrevistadora: ¡Ah!, ¿Como el de la playa de los enamorados?

Entrevistado: Ese mismo lo hice yo (voces superpuestas, no se entiende, 15:58)

Entrevistadoras: -Ah, que buena

- Si tengo una foto ahí cuando fui

- Buena

Entrevistado: Ahora ya está bien deteriorado, porque le proyecto no contempla mantención, pero sí fue un momento bonito. En La Puntilla igual tenemos, en Ritoque, entonces....

Entrevistadora: -Pero, así como dices como tú hiciste un proyecto para la comuna y para la comunidad en el fondo, tú dices que no todo el mundo se gana esos proyectos y en el fondo hace algo para la comunidad ¿O sí se hace para la comunidad?

Entrevistado: Es que mira ....

Entrevistadora: (Interrumpe) O hay algunas como ya están todas mis lucas y ellos ven y hacen.

Entrevistado: Es que mira...

Entrevistadora: (Interrumpe) Porque igual se supone que es *plata de un proyecto*

Entrevistado: Sí po'. Si al final de cuentas de quien venga la plata, a ti no te la están regalando, tú la vas a utilizar en algo. Es lo mismo que cuando a mí me preguntan "Pucha, te reclamas contra el medioambiente y trabajas en la industria", Sí, pero al

menos yo trabajo en tratar de prever cualquier tipo de contaminación, yo hago mantención, y aparte estoy vendiendo mi servicio, no estoy recibiendo... estoy vendiendo lo que yo sé hacer. No, estoy recibiendo bonos, ni me están regalando plata, entonces es diferente. Pero como te digo, acá de los proyectos, de lo que tú me consultabas, clara, no sé, de 20 cupos que se van a dar proyectos, no sé po, 18 o 15 son de club de deportivo, porque es de todos los años, que se compran la camiseta nueva, que el juego de pelotas, que las mayas para el arco, y todo ese tipo de cosas. Entonces tengo un amigo, que sí hizo, pagó para que en una plaza pusieran máquinas de calistenia, les hizo los letreros de madera y me los mandó a hacer a mí, yo se los hice, pero él lo hizo por iniciativa, porque pertenece a la corporación de cultura de la municipalidad; pero, nadie hace algo así, no sé, como para ... por el pueblo. No po' es como los fosis, la viejita se gana el fosis, se compra el horno, tres viejitas se compran el horno en el mismo pasaje y matan el negocio del pan altiro (risas) y después a los meses están vendiendo el horno ¿Han cachado? (risas)

Entrevistadora: - sí (risas)

- Sí pasa hartito

- Que buena

- Qué cuático

-Oye, Miguel lo otro que te queríamos, bueno pedir, si es que tienes algún contacto de alguien más que quiera contarnos su experiencia o quiera contarnos como

-Contarnos su historia

- Su historia, respecto de vivir ahí o alguien que tú *cachí'* como que esté bien metido en lo medioambiental o no necesariamente

Entrevistado: Mira te puedo dar el contacto de la Dayana. Dayana es una amiga con la que comenzamos nosotros a caminar el 2014, y somos siempre los que nos juntamos. Porque nosotros, todos los años, vienen como 2 o 3 veces unos chicos de la UPLA de la sede San Felipe, como 2 veces, entonces nosotros de explicamos lo mismo que ustedes me están consultando, pero se lo hacemos en terreno, entonces...

Entrevistadoras: (al unísono) ¡Ah qué bacán!

Entrevistado: Sí claro. Entonces Dayana siempre me acompaña a mí, y ella es mi complemento. Dayana tiene una hija que tiene problemas respiratorios y la hija de ella, en todas las marchas y en todos los pasacalles anda de las primeras adelante, porque según ella, ella es la niña naturaleza y tiene unas fotos hermosas con un símbolo nuestro dentro de todas las movilizaciones.

Entrevistadoras: Oh qué lindo, qué bacán

Entrevistado: Entonces yo creo que con la Dayana podrían conversar.

Entrevistadoras: -Super

- Si nos puedes facilitar ese contacto o si puedes comentarle si es que igual le interesa como participar y todo po'

-Sería como super bacán

Entrevistado: Sí. Sí, yo te voy a enviar el número y el WhatsApp y dile que hablaste conmigo y yo voy a hablar antes con ella para que les eche una manito, si no, si no puede vemos otra persona po

Entrevistadoras: Ya

Entrevistado: Que tiene disponibilidad

Entrevistadoras: Sí po', bacán. Aparte que igual son cosas que uno no se puede enterar como leyendo, o sea, como no hay documentales y cosas así.

Entrevistado: Es que no las vas a interpretar nunca po' (risas)

Entrevistadoras: Claro po' son cosas que necesitamos escuchar de la gente y obvio, nos hubiese gustado hacer esto cara a cara, ir a la playa

-Sí po' el terreno, hubiera sido muy bacán (voces super puestas 19:57)

- Pero como estamos con el tema de la pandemia y el año pasado con el tema de octubre, así como que en verdad.

Entrevistado: Si yo me acuerdo de que... con la Cami íbamos a hacerla en un momento que a la semana o los días fue el estallido social po' y cagamos.

Entrevistadoras: Sí po' si fue así como ese mismo fin de semana, como que quedó la escoba el viernes y nosotras pudimos viajar y ese día hablamos con patricia y en la tarde nos íbamos a comunicar, creo que tú andabas vendiendo en otra parte, como tus cositas

Entrevistado: Claro... ¡Ah! en esa vez yo andaba en la canela, en una expo de artesanía, me quedé allá de hecho, me quedé el fin de semana en el campo

Entrevistadoras: - Y después nosotras nos fuimos po, nos fuimos porque no cachábamos nada.

- Al otro día fue toque de queda, alcanzamos a llegar a Santiago (risas)

Entrevistado: Verdad po'. Yo pensé que la Cami era prima del Benja, si algo me dijiste que eras como prima del Benja o no. No me acuerdo, yo pensé que te estabas quedando en la casa del Benja.

Entrevistadora: No, yo me quedé...

Entrevistado: El Benja es el hijo de la tía ...

Entrevistadora: De la Patricia. Yo no conozco a ellos, pero sí conocí a Daniela.

Entrevistado: A la hermana del Benja

Entrevistadora: Y al papá. Y yo me quedé donde una familiar de ellos, que es como el tío Romeo parece que se llama, donde está las (titubea) ¿Cómo se llaman? ¡Ah, se me olvidaron! Pero (risas), pero es como una familia en el fondo, pero son familia de mi pololo que todavía no conozco, de hecho, esa fue la única vez que fui para allá y me quedé ...

Entrevistado: Los Covarrubias

Entrevistadora: No, no los Covarrubias, los haber déjame decirte...

Entrevistado: Los Mesa

Entrevistadora: ¡Claro! los Mesa y está, espérame

Entrevistado: Sí po' los cabros son como mis hermanos igual po' en esa familia me quieren harto

Entrevistadoras: -Qué buena

- Qué bacán

Entrevistado: Soy un personaje en pueblo (risas)

Entrevistadoras: - (risas)

- ¿Y tú conoces a la Carolina Ibacache?

Entrevistado: Sí, me suena, la tengo en Facebook parece

Entrevistadoras: Y Karla Ibacache, ya po' ellas son familiares de la Patricia Covarrubias (risas)

Entrevistado: Ah ya.

Entrevistadoras: Y por ahí ellas son algo de la Berta que es mi suegra (risas)

Entrevistado: Es tu suegra

Entrevistadoras: -Ella es mi suegra po'

- Es enredado

- Si po' ella es prima de ellos, pero yo no sé tanto porque no cacho, si he ido una vez no más

- Si, no cacha na' esta (en tono de broma)

- (Risas)

Entrevistado: Oye, de repente, antecedentes, material ¿van a necesitar material?

Entrevistadoras: Sí po'. Obvio, antecedentes, informes, documentales...

Entrevistado: Hojas, imágenes, tengo unas imágenes buenísimas

Entrevistadoras: -Sí, eso sí

- Buena

- sería super bueno si nos hicieras llegar eso, te podemos dejar el correo por el WhatsApp.

- O por el WhatsApp que nos mande las cosas, como sea más fácil.

- Claro, o por Facebook.

Entrevistado: Sí porque si tiene que armar la tesis necesitan harto material. Aparte que tienen que hacer la mejor po. Aparte que es Quinterito, Quinterito tiene que ser la mejor tesis po'

Entrevistadoras: Sí, obvio

Entrevistado: Mi pueblito, mi pueblito está tan abandonado (en tono triste)

Entrevistadoras: Pero cacha que, en nuestra U, en nuestra carrera nadie ha hecho tesis de medioambiente y menos de Quintero - Puchuncaví

- Entonces es innovador

Entrevistado: Ah, ya teni' un punto por delante entonces po'

Entrevistadoras: Pero igual ha sido más difícil porque nuestros compañeros hacen como... O sea, es más fácil conseguir gente de Santiago

- Claro, como de tu barrio

- Hacen las tesis como donde trabajan entonces es super fácil

- O como práctica

Entrevistado: Ni un brillo. Es como hacer la práctica en la empresa del papá

Entrevistadoras: Es como ser subgerente en la empresa de tu papá (risas)

Entrevistado: Claro

Entrevistadoras: Nosotras igual hemos tenido que... inventarnos un poco, así como, como, por ejemplo, bibliografía... pero ahí hemos cachado que hay hartos países en América Latina que están hablando de lo mismo. De esta misma situación que sucede en Quintero - Puchuncaví.

- Sí, eso mismo.

Entrevistado: En Ecuador también

Entrevistadoras: En Bolivia también

- Ecuador, en Bolivia

Entrevistado: Es que ¿sabí' qué pasa? Es que, a final de cuentas, claro nosotros miramos, que es bonito vivir en Suecia y qué lindo sería vivir en Nueva Zelanda, tienen lindos prados lindos cerros, todo verdecito, claro. Pero, muchos de ellos, su plata, el producto bruto de su dinero, lo obtienen haciendo pebre Latinoamérica. Si nosotros somos la carne de cañón para el progreso de todos po' si eso es lo que pasa. Bolsonaro tiene la escoba en Brasil po'

Entrevistadoras: (Al unísono) Con el Amazonas

Entrevistado: El capitalismo en realidad, el capitalismo. El capitalismo es la cosa y el capitalismo...

Entrevistadora: Son cosas que se repiten, como lo que dices tú. Es un sistema que depreda la tierra, deteriora a la gente, su salud, y no hay ningún, no hay nada po' ¿Cachai? Pero igual es bacán como, o sea, yo digo "No hay que caer como en esa desesperanza, así como "No estamos cagaos" así no, yo digo, hay que seguir haciendo, hay que seguir visibilizándolo, porque en verdad como que nuestros compañeros, sobre todo en sociología, yo soy super crítica con eso. Yo digo se inventan los problemas, así como "Ay, de qué voy a hacer la tesis" y weón (sic) yo digo "Weón, está lleno de gente que le falta agua, en la Quinta región hay un montón de zonas de sacrificio, no sólo Quintero - Puchuncaví"

Entrevistado: Nosotros vamos derecho, Limache lo van a masacrar así pero muy poquito. Yo tengo un compañero de trabajo, bueno en realidad hay una parte que se llama la Cantera, si no estoy equivocado. Pero ya instalaron una termoeléctrica en Limache que les va a chupar toda el agua, esto fue hace rato, que como está chupando toda el agua que utiliza el pequeño agricultor que cultiva el famoso tomate limachino, entonces yo el otro día le pregunté a un compañero de Limache que justamente es de allá de Limache y dije qué pasaba con el tema y está casi prácticamente seco el valle de villa Blanca; la termoeléctrica se chupó toda el agua. Entonces ¿Qué es lo que pasa, ¿qué es lo que pasa con eso? Si a final de cuentas está tan amarrado y tantos intereses creados de plata de venta de terreno y de napas de todo el cuento que no pueden hacer nada, si lamentablemente, este es un problema de estado, porque no es de gobierno y ninguno de los dos puede hacer nada, si aquí el modelo económico de la izquierda y la derecha está totalmente vendido, todo, todo (con énfasis). Todo, todos nuestros recursos están totalmente vendidos. Yo, yo lo más probable, lo más factible es que Venezuela salga de la crisis y que levante como un país como debiese ser a que nosotros volvamos la historia atrás y nacionalicemos el agua, la luz y todas nuestras cosas. El litio... Los chinos ya empezaron a llevarnos el litio y nosotros no hemos nacionalizado ni medio metro cuadrado de donde está el litio, entonces qué va a pasar, vamos a tener lo mismo de siempre, vamos a poder vender la materia prima, pero no vamos a poder producir la batería, entonces el desarrollo tecnológico es...

Entrevistadora: Lo que pasa con el cobre

Entrevistado: Exactamente

Entrevistadora: Sí po'

Entrevistado: Nosotros vendemos el cobre, la materia prima y tenemos que comprar el cable para hacer una instalación, al extranjero hecho, y pagamos (voces superpuestas, no se entiende, 27:20)

Entrevistadora: Y los celulares.

Entrevistado: Entonces...Si ese es el problema

Entrevistadora: Sí po', es complicado y triste igual, pero yo creo que igual hay que ... así como estás tú, como trabajando, resistiendo en este territorio, otras personas están haciendo lo mismo y están otras personas en otras partes de Chile también tratando de conseguir derecho al agua, conseguir derecho de los suelos, no sé, quizá no tanta organización, pero sí como .... incluso yo conozco gente que ha tenido que estudiar para defender el agua, la poca agua que le queda. Entonces igual es gente que está

-Esta historia se repite lamentablemente, y es algo que está super oculto, porque prácticamente Santiago es Chile, y de dónde sacamos el agua, de dónde sacamos la luz, nadie, quién lo sabe. Y nos comemos la palta que finalmente termina siendo un monopolio, pero que da lo mismo porque no sabemos de dónde viene, pero viene de una parte, entonces nos gusta comer palta, nos gusta tener luz 24/7 terminamos siendo como también...

Entrevistado: Consumidores po'

Entrevistadoras: Somos la última cadena

Entrevistado: El eslabón (varias voces superpuestas)

Entrevistadoras: Si po'

- Yo veo que toda la gente le gusta la palta, pero en Catemu, está la cagá con las paltas po'

- Sí po'

- Hay un monopolio, hay un viejo que es dueño de todas las paltas

Entrevistado: El Edmundo Pérez - Lloma es uno de los mayores accionistas

Entrevistadoras: ¿Cachai? Y entonces acá si tú teni' un campo y tú querí plantar un palto, tení que conseguir no sé cuántos permisos del SAG que vayan a ver el uso de suelo, que no puedes más paltos, o sea, un palto y fuiste. Y eso te consume no sé cuántos litros de agua. Entonces al final, los agricultores tienen un palto, pero al final el monopolio de la palta te revienta todos los mercados, los mercados locales, la sequía, la papa, el ajo, todas esas cosas que se producen en Catemu, *no ahí*. Y la gente, ya no tiene como ganas y energía de seguir luchando

Entrevistado: Batallando

Entrevistadoras: - Claro

- Y es como más triste

Entrevistado: La gente está cansada en realidad yo creo. Está chata del sistema y la gente ya se dio cuenta que no va a encontrar solución a través del diálogo amiga, si eso es lo que pasa. La gente ya está muy tensionada, porque ya se aburrió de que le siguieran poniendo el pie encima. Imagínate, yo de hecho creo que sólo por el hecho del COVID y todo lo que está afectando la pandemia es que no está la cagá' en el país, porque la cuenta de la luz ya va a subir otra semana nuevamente. Entonces la gente no tiene plata, no tiene plata la gente, están sufriendo, y aquí no se dan cuenta que los que tienen, tienen mucho; y los que no tienen, no tienen nada. Es así de simple, la gente media no existe. El que tiene, tiene mucho; y el que no tiene, no tiene nada. Y así de simple, entonces, nosotros mismos, yo estoy endeudado con el CAE, todo el cuento, todo *patas pa' arriba*

Entrevistadoras: - Chuta

- Qué lata, pero bueno. Muchas gracias por tu aporte, de verdad ha sido super significativo para nosotras. Así que, cualquier cosa, todo lo que quieras aportar, nosotras vamos a estar muy encima

Entrevistado: No, si tienen alguna duda, alguna otra cosa, me preguntan. Yo en realidad, soy como uno de la más vieja escuela acá en el tema del "Caminar". Tengo (hace gesto de abundancia) *cachá' de cosas pa' contarles*. Tengo material y disposiciones, bueno, la próxima semana puede ser después de las 6 porque me toca trabajo presencial, pero la subsiguiente, estoy con teletrabajo acá en casa así que, cualquier cosa nos comunicamos, no hay problema, ahí estamos a disposición.

Entrevistadoras: - Ya po' buena, bacán, súper. Sigamos en contacto

- Muchas gracias, que estés bien.

Entrevistado: Vale, cuídense mucho. Fuerza a la familia, nos vemos. Chao.

#### 11.1.9 Transcripción de entrevistas número 9

Mujer adulta, habitante de la zona.

Entrevistada: ¿Aló?

Entrevistadoras: Hola buenas tardes, mucho gusto. Habla Vanessa Espinoza, la estoy llamando de... Somos las niñas de la tesis, no sé si se acuerda de nosotras.

Entrevistada: (risas) Ah, pero es que yo en el otro teléfono lo dejé guardado.

Entrevistadoras: Ah ya, para que la llamemos.

Entrevistada: Oye, ¿te hago una consulta? Va a ser super ...a lo mejor (titubea) ¿Cómo se llama? directa preguntarte ¿Ustedes tienen un minuto suficiente en el teléfono?

Entrevistadoras: Sí.

Entrevistada: ¿O prefieres que te llame yo?

Entrevistadoras: (inaudible 0:48)

Entrevistada: ¿Aló?

Entrevistada: Yo la estoy llamando del teléfono del trabajo, así que se no se preocupe.

Entrevistada: Ah, ya.

Entrevistadora: Así que ahí...

Entrevistada: No, lo que pasa es que yo tengo, gracias a dios, que tengo un plan que tiene minutos ilimitados, entonces prefiero, si es que va a ser una conversación no muy corta, prefiero preguntarles, para que se ahorren los minutos para otra persona (risas)

Entrevistadora: Claro Entonces ¿a qué otro número la llamamos?

Entrevistada: No, pero es que este teléfono, yo lo tenía registrado con el nombre de Camila.

Entrevistadora: Ah, claro, sí, sí. Sí, sí. Lo que pasa es que nosotras, para grabar la llamada... yo la voy a llamar de mi número, pero la Camila está escuchando todo.

Entrevistada: Ah, ya. No te preocupes.

Entrevistadora: (risas) Pero está viendo (no se entiende del todo, 1:39)

Entrevistada: No te preocupes

Entrevistadora: Así que... no sé si se alcanza a escuchar

Entrevistada: No, no te preocupes

Entrevistadora: Ya, no, pero es por eso, pero claro, yo estoy llamando como en nombre de la Camila, porque como teníamos dos teléfonos y teníamos que grabar la llamada, era más fácil llamarla de mi celular.

Entrevistada: Ah, okey. No, no te hagas problema. Se entiende

Entrevistadora: Así que por eso. Bueno, me voy a presentar primero, para que usted me conozca. Yo soy compañera, amiga de la Cami, de la Camila Molina, me llamo Vanessa Espinoza, nosotras somos compañeras de carrera y estamos haciendo la tesis juntas y nosotras decidimos hacer la tesis en ... sobre las zonas de sacrificio de Quintero y Puchuncaví. Y la verdad, es que nuestro objetivo es super amplio, porque en realidad, a nosotras nos interesa saber cuál es la experiencia de las personas, más allá de si tienen una posición o postura, de las empresas, sino que cómo ha sido de la experiencia de vivir con todo este tema que ha sido bastante mediático. Entonces eso es en realidad lo que nosotras intentamos rescatar, la experiencia y la experiencia de las personas que han crecido han vivido, han visto los cambios seguramente; tienen una opinión, y tienen una experiencia, eso es lo que nosotras queremos escuchar, la experiencia de las personas. Entonces, bueno, yo me interesé por Quintero - Puchuncaví, porque fui hace como 3 años atrás a trabajar, a trabajar por temas de salud y temas de electricidad, porque yo trabajo para la Universidad de Chile y he tenido que hacer terreno, entonces hice terreno en Ventana, después hice terreno en Quintero, después un tiempo viví en Con -Con, entonces me gustó mucho y me llamo mucho la atención como toda la geografía, el tema de la contaminación también lo viví, entonces, por eso con la Cami comenzamos a interiorizarnos en el tema y ahora en realidad, sí nos interesa mucho como seguir trabajando este tema, terminar la tesis, y quizás en el mundo futuro seguir trabajando y abrir como este tema de investigación en nuestra

escuela, en nuestra universidad, porque la verdad en nuestra universidad no hay mucha investigación sobre medio ambiente. Entonces por eso en realidad nos interesó este tema ...

Entrevistada: (Interviene) Porque son ...

Entrevistadora: (continúa) somos como novatas, así que... (no concluye)

Entrevistada: Yo, la verdad es que siento que no solamente en tu universidad, hay mucha gente que no le ha tomado el peso a esto y no se ha tomado el tiempo de hacer las investigaciones; y ver que esto, realmente está afectando a gran parte de la población, no te digo tal vez toda, pero sí a gran parte de la población y me parece muy extraño que nadie haya hecho un estudio profundo al tema.

Entrevistadora: Bueno, nos pasa lo mismo, entonces como que nosotras en el fondo hemos ido aprendiendo en la marcha, entonces tampoco nuestras pretensiones de investigación son "ah, aquí venimos a descubrir algo" No, en realidad a nosotras nos interesa rescatar la opinión de las personas, que es lo que menos hay. O sea, como que hay muchas tesis sobre el suelo, el aire, pero en realidad, no hemos encontrados muchas ... como cuál es la opinión, cómo se vive en una zona contaminada, cómo se sobrevive cuando el turismo ha sido mermado, cuando las zonas de pesca también han sido contaminadas, cuando las zonas de agricultura también han sido contaminadas, entonces cómo ha pasado. O sea, qué es lo que tiene la gente que decirnos, porque la

gente también tiene demasiado que decir, entonces en realidad, eso es lo que nos interesa y también para que en un futuro en los próximos..., o sea, nos gustaría que las próximas generaciones intentaran hacer algo, o sea, investigar, primero, para que se dé a conocer el fenómeno, pero después hacer algo. O sea, en realidad es hacer algo más que sólo investigar, entonces eso nos interesa.

Bueno, nosotras tenemos que grabar las llamadas. Todas las entrevistas las grabamos, pero es porque, de todas las cosas que las personas nos dicen, nosotras sacamos como conclusiones. En realidad, nuestra tesis se va a basar en lo que las personas nos digan, más allá de lo ....

Entrevistada: Sí, no hay problema.

Entrevistadora: Más allá de como algo teórico, si no que la parte de terreno nos interesa más. Y también nos gustaría después que pase toda la pandemia, ir a Quintero, ir a ..., o sea, ya fuimos, pero ir a hacer terreno, nos hubiese gustado hacer esto en persona, hubiese sido mucho más enriquecedor, pero bueno, no se puede. Así, que bueno, eso es y pucha con la Cami, estamos muy agradecido de que nos haya dado una horita de su tiempo, así que muchas gracias.

Entrevistada: No, para nada, no se preocupen. No se preocupen.

Entrevistadora: Así que, eso

Entrevistada: Pero yo les dije, en lo que yo les pueda ayudar, ningún problema.

Entrevistadora: Muchas gracias. Nos interesa saber de usted qué es lo que hace, hace cuánto tiempo vive en Quintero, en Puchuncaví, como cuéntenos de su vida (risas)

Entrevistada: A ver, mira, yo tengo 57 años, y llegué a Quintero, yo por cosas de la vida nací en Viña, pero mis papás en ese tiempo vivían en Ventana, mi papá trabajaba en lo que era antiguamente "ENAMI" ¿ya? Que también fue, que ahora, con el tiempo, también nos damos cuenta de que mi papá fue afectado por los contaminantes que en ese tiempo tenía ENAMI, mi papá falleció de un cáncer. Entonces, yo llegué muy chiquitita a Quintero, yo llegué a los 3 años, toda mi vida he sido quinterana, solamente estudié desde sexto básico hasta cuarto medio en un colegio en Valparaíso, porque acá en Quintero era muy chiquitito y en realidad mis papás querían que tuviera una mejor educación ¿ya? y me mandaron a estudiar a un colegio de Valparaíso, pero toda mi vida he estado acá. Y la mayoría... bueno trabajé un tiempo en Valparaíso, pero fue 2 años, 3 años, una cosa así que me fui de Quintero, pero siempre he trabajado acá en Quintero, actualmente soy la encargada de la biblioteca municipal, ese es mi trabajo y eso, llevo trabajando bastante años ahí. Y no sé po'

Entrevistadora: Súper, o sea igual usted conoce mucho, mucho de Quintero

Entrevistada: Sí, sí.

Entrevistadora: Ha vivido toda la vida ahí y ahora está trabajando ahí, así que

Entrevistada: Mira, antiguamente, no se sabía mucho del tema de la contaminación, no se sabía mucho de lo que... nadie pensaba que iba a existir un ministerio de medioambiente, o una persona que se preocupara del medio ambiente, menos pensar en reciclaje; o sea, eran cosas completamente desconocidas para nosotros. Entonces como yo viajaba todos los días a Valparaíso, en la mañana yo tomaba la micro a las 6:30 de la mañana para ir al colegio y muchas mañanas nosotros salíamos de mi casa, estudiaba con mis hermanas y nos íbamos y nos picaba la garganta y era súper típico decir "Uy, ya hay humo de ENAMI ". Pero nunca nosotros nos imaginamos y nunca supimos que era contaminación. Porque eso era todo callado, nadie hablaba de eso, y en ese tiempo estaba solamente ENAMI.

Pero, a medida que fueron pasando los años llegaron muchas empresas, entonces ahora por ejemplo en la última crisis que se tuvo hace un año, dos años atrás; que inicialmente empezó porque hubo un derrame de petróleo, porque hubo un derrame de no sé qué otra cosa, digamos en el mar ¿ya? Culpaban a los barcos, a los que llegaban ahí con los químicos, pero después se dieron cuenta de que no era solamente la contaminación del mar, sino que también era una contaminación en el aire, que a la gente le afectaba y ya con el año pasado (titubea) ya no me acuerdo, el año antepasado parece que fue, no me acuerdo, que hubo una crisis grande ¿ya? Aquí le afectó a todos los Quinteranos, algunos, teníamos síntomas, otros no, pero cuando era el peak de que

estaba muy ata la contaminación era dolor de cabeza, la gente se desmayaba, los niños tenían vómitos y yo sé que hay mucha gente que no cree, te lo digo yo que tengo un hermano que vive en Valparaíso y él nunca me creyó, me dijo "eso es un tongo, cómo le van a poner tanto que va a ser contaminación, porque siempre pasa los puros días de semana cuando están los cabros en el colegio, es pa' perder clase" ¿Me entiendes? Pero la gente, nosotros, los que vivimos acá, nos damos cuenta de que no es así, porque por ejemplo yo vivía con dolor de cabeza esos días y ¿Por qué voy a estar mintiendo? No ganaba nada, pero también tuve una compañera de trabajo que se llegó a desmayar del dolor de cabeza, ¿me entiendes? Entonces de que sí había contaminación de que todavía hay contaminación aquí, sí es cierto. Y me parece muy extraño que nadie haga un estudio.

Mira, yo toda mi vida he vivido acá y estos últimos 3 o 4 años, yo creo que porque ... (no concluye frase), bueno, yo llego 7 años trabajando en la biblioteca, pero de los últimos 4 años en adelante más o menos, yo empecé a notar... porque como trabajo con mucho público y tenemos un rincón, un espacio infantil ahí, un jardín infantil, llega mucho niño; y, yo nunca, de los años que llevo viviendo en Quintero, había visto tantos niños con síndrome de Down, niños autistas ¿ya? Mujeres que pierden su embarazo, la cantidad de personas con cáncer que hay aquí en Quintero es impresionante.

Entrevistadora: O sea, podríamos hacer un catastro y nos arrojaría cifras, así como muy ...

Entrevistada: ¡Sí, completamente! Entonces por eso a mí me llama la atención de cómo nadie se ha tomado la molestia de ver eso. La gente de Quintero, realmente se está muriendo.

Entrevistadora: Claro, pero como cuando le hacen el diagnóstico no le dicen "Sí, sabe que usted tiene cáncer por la contaminación" ¿O sí efectivamente les dicen, así como "Sí, ¿sabe que...? (no concluye la pregunta)

Entrevistada: (Interviene) ¡No, nada! ¡Nada! Mira, piensa tú que yo soy una sobreviviente de cáncer, el 2018 yo me tuve que operar. Yo no tenía por dónde tener cáncer, eso me lo dijo a mí el doctor, porque mi familia, nadie, toda mi línea de familia nadie nunca tuvo cáncer y se supone que el cáncer es casi hereditario, si una mamá tiene cáncer a las mamás lo más probable que sus hijas también lo tengan ¿ya? y en mi caso, yo no tenía por dónde. Y yo te digo, la familia de mi papá eran 8 hermanos y mi mamá eran 12, y todos sus hermanos y de todos mis primos, mis abuelos, nadie nunca tuvo cáncer, excepto mi papá, que trabajó en ENAMI; y yo, que he vivido toda la vida aquí en Quintero.

Entrevistadora: Claro, entonces, obvio

Entrevistada: Entones ahí es como que "es muy sospechoso esto po". O sea, algo tiene que estar pasando.

Entrevistadora: Claro, y si dice que también gente que vive ahí también tiene cáncer, empieza como que ... hay muchos factores que empiezan a coincidir.

Entrevistada: Por eso a mí ... (no termina la frase); mira, hace un tiempo atrás, yo vi esta película de la Erin Brockovich, no sé si la conoces, si has visto alguna vez esa película

Entrevistadora: No

Entrevistada: Que se llama Erin Brockovich, y que la actriz es la Julia Roberts, que es una mujer que se mete a ver el tema de las industrias y empieza a darse cuenta de lo mismo que te estoy contando yo, empieza a darse cuenta de que en ese sector hay mucha gente con cáncer y hasta que descubre que era la contaminación.

Entrevistadora: Qué terrible, voy a ver la película, de todas maneras

Entrevistada: No, si la película es muy buena porque la verdad es cierta. Porque la mujer se mete, mira pasa. Y es una historia real, búscala, googleala se llama Erin Brockovich

Entrevistadora: Sí, me apareció altiro, la vamos a ver con la Cami

Entrevistada: ¿Viste? Vean la historia, si es así esto. Entonces yo digo ¿Cómo no va a haber una Erin Brockovich aquí cerca de Quintero que haga algo? Por esa gente de acá. Mira, a mí ya me queda poco, estoy pensando en que yo ya viví ya, pero hay tanto niño, y hay tanta gente que no tiene las posibilidades de salir de Quintero, que ya armaron historia acá. Entonces esa gente va a seguir en lo mismo, va a seguir en la misma mugre, y por otro lado también me da lata, porque yo sé que las empresas están conscientes de eso, están super conscientes; porque, no me cabe la menor duda, no me cabe la menor duda de que están conscientes porque, por ejemplo, pasa 1 año o 2 años, y llega estos grandes empresarios, ejecutivos, qué se yo, y se van al sector de Loncura y les ofrecen pavimentarles las calles, pero con la condición de que se queden callados y no aleguen ¿ya?

Y lo que pasa con los pescadores ¿ya? Cuando hubo ese derrame, y les dieron, ponte tú, un millón a cada uno de los pescadores y se terminó el tema.

Entrevistadora: Claro. Esa fue la solución.

Entrevistada: Entonces, claro, les tapan la boca con plata. Para ellos, a lo mejor, no sé po', si son 50 pescadores, 50 millones de pasa, no es nada, un pelo de la cola con lo que ellos van a ganar.

Entrevistadora: Claro, totalmente.

Entrevistada: Entonces, a mí eso me parece, ¡Me parece mal, me parece feo, me da pena! Me da pena, sobre todo los niños, te digo que yo he visto muchos... yo en mi época yo estudié (titubea) hasta sexto básico aquí, jamás supe lo que era un niño Down, jamás supe y en mi época de lola tampoco.

Entrevistadora: Claro, no era algo como común.

Entrevistada: Entonces yo digo "¿Por qué no habrá algo que esté afectado también?" Yo no sé mucho de genética, no sé nada de genética o que haya sido... que sean enfermedades hereditarias, no sé. Pero, es que me cabe la sospecha decir "¿Por qué tanto ahora?" Por qué tanta gente con cáncer, por qué tanto niño Down, por qué tanto niño autista.

Entrevistadora: Y son estudios que se deben hacer porque el primer problema yo creo que también pasa porque hay poca información respecto a qué es lo que hace la contaminación en los cuerpos de las personas. Entonces desde ahí puede producir cualquier enfermedad, porque cada cuerpo es distinto, entonces respecto a los niños que tengan problemas de aprendizajes es como algo ilógico porque ellos están consumiendo esa agua que está contaminada, están respirando el aire que está contaminado entonces ...

Entrevistada: (En tono convencido) Exactamente, exactamente. Entonces, a lo mejor estoy equivocada, pero me da lata que nadie haya hecho el estudio, cómo nadie se va

a tomar la molestia decir "oye, en realidad está pasando esto, podríamos ver qué es lo que está pasando, por qué estos niños están así, podríamos ver si exista alguna relación entre la contaminación y los niños que están (titubea) que tienen algún síndrome"

Entrevistadora: Claro, algún déficit. Claro, totalmente, yo le encuentro toda la razón, o sea, y no es la primera persona que nos cuenta esto. O sea, también hemos escuchado a otras personas que les llama la atención lo mismo. Mucho niño con problema de aprendizaje, de desarrollo también, no si yo creo que eso es complicado y también alarmante, porque nos han dicho mucho eso, porque no es la primera persona que nos cuenta esto y que le llama la atención esto. Y también yo creo que es algo que debe estudiarse, yo digo estudiarse porque son las herramientas que nosotras tenemos, como a la mano, pero es un tema muy complicado.

Entrevistadora: Mira, acá se mencionó mucho, yo no tengo la certeza, pero aquí tú sabes que la gente especula mucho, como yo no me manejo en el tema no sé si será verdad. Pero, acá, por ejemplo, se comentó mucho, que cuando fue esta crisis, nadie hacía nada porque a ministra del medio ambiente, era casada con el gerente de la RPC ponte tú, o era prima hermana de no sé quién, entonces como que todas las autoridades están todos conectados y todos se tapan, ¿será cierto? no lo sé. Yo prefería pensar que la gente es buena, que es buena gente, entonces ... pero no lo tengo claro tampoco, he tenido tanta desilusión con la gente por las autoridades, que digo "Chuta, uno ve caras y no ve corazones"

Entrevistadora: Claro, claro y una desconfianza por parte... en general de las personas.

Entrevistada: Claro, por supuesto que sí po.

Entrevistadora: Con todas las medidas que se han tomado y no se han respetado. Y para usted ¿Cuáles son las principales problemáticas que surgen a vivir en la comuna de Puchuncaví, con respecto a la situación medioambiental?

Entrevistada: O sea, te cambia la vida po'. Cuando hay una emergencia uno no puede hacer lo que hace normalmente, se siente uno enfermo, te afecta en el trabajo, pierdes el trabajo, no puedes salir con los niños a la plaza. En mi caso nadie va a la biblioteca porque las autoridades te prohíben hacer que la gente que circule.... juntar mucha gente en mismo espacio. Entonces a mí me pasó, que muchos días tuve que cerrar la biblioteca porque no podía recibir público, entonces no solamente afecta la parte de salud, también te afecta en la parte emocional. Que por culpa de la contaminación tú dejes de hacer tus cosas. Entonces, no es tan solamente decir "Ah, estamos contaminados, vámonos pa la casa, nos quedamos encerrados y que pase esta cosa" No po' porque nosotros no tenemos por qué cambiar nuestro estilo de vida por una contaminación, más encima una cuestión que nos está afectando, nos está dañando.

Entrevistadora: O sea, que afecta a toda una comunidad, no es como algunos

Entrevistada: ¡Por supuesto! ¡Claro! Los niños dejaron de ir a clases, hubo un par de semanas que los niños no iban al colegio, porque el tema de la contaminación.

Entonces, y ahí complicas a los papás también, porque claro, los niños no van a clases y qué haces con los niños si uno como adulto tiene que seguir trabajando igual

Entrevistadora: Claro, obviamente.

Entrevistada: Entonces, claro, los perjudicados somos nosotros, somos la gente de la comuna.

Entrevistadora: Sí, obviamente. Claro, o sea, les afecta directamente esta ... y a diario, no es algo como sea "uy, chuta hay un peak sale en las noticias, ya hay un alboroto", sino que es algo que pasa frecuentemente el tema de los malestares de salud.

Entrevistada: ¡Sí! Sí, completamente. La gente aquí está más débil, tal vez más propensa, los afecta. En mi caso no tanto fíjate, cuando son los peaks así fuertes, ahí sí solamente el dolor de cabeza, pero la gente que es más débil tal vez, hay un poquito de aumento y se sienten mal, la gente que tiene problemas respiratorios.

Entrevistadora: O sea, personas que están como más receptivas a ese ambiente, les afecta mucho más.

Entrevistada: Claro, e incluso a lo mejor la gente que es nueva acá en Quintero, porque como que yo ya estoy acostumbrada

Entrevistadora: Es el organismo que se está acostumbrando.

Entrevistada: ¡Claro! ¡Si yo, ¿de cuándo?! ¡De toda la vida yo sentí esto! Lo que pasa que cuando yo era chica, era más lola, nunca me imaginé que esa cosa que me picaba la garganta fuera a contaminarme y fuera a hacerme algún daño, sino que era como "Uy, el olor es raro, hay olores raros, hay olor a ENAMI", el humo de ENAMI.

Entrevistadora: No era algo alarmante

Entrevistada: No, para nada po', para nada. También por ejemplo en mi época, ahora con... bueno después de un tiempo nosotros nos dimos cuenta, mi mamá en la casa de mis papás, mi mamá tenía estas plantas de papaya, tenía como 4 papayos ella, la vecina también y otras familias también, era como normal en Quintero tener papayas en las casas, todas las plantas se pudrieron, se pudrieron.

Entrevistadora: ¿Y eso pasó fue como pasó como poco tiempo? ¿O llegó ENAMI y ya no seguían viviendo las plantas?

Entrevistada: Al poco tiempo, al poco tiempo. O sea, tenemos que haber estado por lo menos, unos 10 año, 8 - 10 años, y se le quemaron, a mi mamá se le pudrieron, como que se secaron por dentro

Entrevistadora: Claro, así como que el aire las mató.

Entrevistada: Claro

Entrevistadora: El agua también

Entrevistada: Y, de hecho, y de hecho después nos enteramos, así como, después conversando con la vecina "Uy, si me pasó lo mismo" y otra persona "Ay, sí a mí también me pasó lo mismo"

Entrevistadora: Claro, o sea, las plantas ...

Entrevistada: Entonces a lo mejor también era el mismo aire, o el mismo humo de ENAMI, y también destruyó los papayos, no te puedo decir otros árboles frutales porque no sé, en mi casa había sólo papayas.

Entrevistadora: Claro, (inaudible, 23:29). O sea, que recuerda, está bien.

Entrevistada: Claro, claro.

Entrevistadoras: Y también estas mismas cosas coinciden con otras personas que usted... (no concluye la frase) O sea, como, por ejemplo, vecinos que también tenían plantas y que se le murieron las plantas, o que se les secaron.

Entrevistada: Solamente nos pasó con los papayos

Entrevistadoras: Ah, perfecto. O sea, las otras plantas igual crecían

Entrevistada: Las otras plantas crecían ¿ya?, pero yo no tengo la certeza de que haya sido la contaminación, pero después como lo que pasaba, nos salía como medio extraño (sic), porque decíamos "¿Por qué justo a todos al mismo tiempo todos los papayos se quemaron?"

Entrevistadoras: Claro

Entrevistada: Claro

Entrevistadora: No es normal eso

Entrevistada: No po'. Porque además que, si mi mamá tenía esos papayos, te digo no sé po', 10 años ¿Por qué de un día para otro se iban a morir?

Entrevistadora: Claro, o sea habían vivido hartos años, no tenía sentido.

Entrevistada: Claro po' y daban frutos y todo, si yo recuerdo los papayos

Entrevistadora: Qué terrible. Eso es algo que, bueno, se recuerda y algo significativo, porque en ese tiempo no se sabía nada, nadie decía "oye ENAMI es contaminante, o sea, el humo que se saca es malo, es negativo para el cuerpo"

Entrevistada: Oye, piensa tú que para nosotros era como maravilloso, cuando se vino a instalar una empresa aquí, cuando llegó ENAMI, cuando estuvo la RPC, que fueron como las primeras y después estuvo GNL, si no me que equivoco que eran como las primeras empresas ¿ya? Era maravilloso, y nosotros los quinteranos estábamos super contentos porque eran fuentes de trabajo para los quinteranos

Entrevistadora: Claro po'

Entrevistada: Porque nunca se habló de contaminación, entonces, claro ahora.... piensa tú que yo trabajé 3 años en la termoeléctrica ¿ya? sin saber que lo que yo estaba haciendo en mi trabajo iba a afectar tanto a la comuna, porque nunca nos hablaron de contaminación.

Entrevistadora: O sea, era algo que la gente no... (no concluye frase), principalmente había un desconocimiento de parte de la gente en general y también había como un tema de que se prometía el progreso un poco ¿O no?

Entrevistada: ¡Claro po'! Para nosotros lo veíamos como progreso, porque la verdad que nunca nos dijeron "Oye, pero aquí es posible que exista una contaminación, o los gases van a contaminarles, pueden dañar..." ¡No sé po'! ¿ya? Porque no se hablaba de esto, en esos años, estamos hablando en el año 70, 70 y algo ¿ya? ¡Nadie hablaba de contaminación! ¡Nadie sabía! ¡Ni siquiera mencionábamos lo que era el medio ambiente! Porque no nos preocupaba eso y no existían personas que se encargaran o se preocuparan de eso. Entonces, claro nosotros veíamos que era progreso para Quintero, pero a la larga fue... fue dañino

Entrevistadora: Claro (no se entiende, 26:46) Si no había una información transparente de parte la empresa tampoco.

Entrevistada: Claro porque a lo mejor ni ellos lo sabían. ¡Porque no era tema!

Entrevistadora: Sí, pasa también eso, puede ser.

Entrevistada: No era tema, o sea ellos no se daban cuenta, por eso te digo, nadie ha hecho estudios al respecto. Ahora, recién con el tema de esto. Ahora yo te digo que

como 10 recién se está hablando y dando un poco más de énfasis a lo que es contaminación, 15 años tal vez.

Entrevistadora: Sí, pero para todo el tiempo que llevan las empresas instaladas es poquito, porque ya llevan como 50 años me parece

Entrevistada: Sí po, sí pues. Y tal vez un poquito más, piensa tú que yo llegué como a los 3 o 4 años a Quintero y mi papá ya trabajaba en ENAMI, y tengo 57.

Entrevistadora: Claro están mucho más de 50 años, podrían ser hasta 60. Digamos de todas estas problemáticas que usted nos ha contado ¿Cuál cree que es la que más le afecta a usted? ¿O es lo que siente? (sic)

Entrevistada: A ver, lo que más me afecta a mí, es darme cuenta de que yo aquí tengo sobrinos, tengo hijas, que en algún minuto van a hacer crecer su familia y van a tener hijos. Y eso me preocupa, en qué condiciones van a nacer esos hijos.

Entrevistadora: Claro, ante el tema de la salud, básicamente

Entrevistada. Sobre todo, por supuesto.

Entrevistadora: O sea, es como una preocupación respecto al futuro de la salud del futuro de sus hijos.

Entrevistada: ¡Claro! de todas maneras y ver que, cada día va saliendo más gente con tema de cáncer

Entrevistadora: Debe ser un miedo así terrible, porque, para una persona que le digan que hay probabilidades de tener cáncer o que haya tenido cáncer es muy difícil.

Entrevistada: Sí, ¿y sabes qué? La otra enfermedad que me había olvidado de mencionarte, que es un tipo de cáncer también, y se han visto varias personas aquí en Quintero, varios niños, es con leucemia. Aquí hay varios niños que han tenido leucemia o que han estado en tratamiento contra la leucemia. O sea, es una enfermedad que también se da harto. Y ¿Pero por qué ahora? Por eso te digo, a lo mejor, no tiene nada que ver, pero sí me gustaría que se hiciera un estudio para saber si afecta en algo

Entrevistadora: Claro, lo que pasa, es que es muy difícil que haya certeza y decir "Sí, ¿sabes qué? este tipo de contaminantes produce tal cosa en la sangre y eso produce cierta enfermedad", es difícil. Pero la percepción que tienen las personas también es algo que uno tiene que rescatar, porque si usted cree que daña y usted veía como era la gente y después ve que la gente es más propensa a enfermar, a tener cáncer, a tener leucemia, y son enfermedades graves, no son enfermedades como algo muy común. Entonces, yo creo que si (ruido de auto de fondo, no se entiende, 30:13) si hay una sospecha es algo que se debe investigar, y esclarecer.

Entrevistada: Ojalá, pero de repente, yo me imagino que, no sé po', uno podrá hacer un examen de sangre y ver qué compuestos tiene la sangre de x persona, con la de otra

persona, con la de otra persona. Hacer un estudio, así como mucho aquí se habló, un tiempo, hace unos años atrás, que empezó a morir mucha gente que... adultos, estamos hablando de sobre 50 años, y que era gente que había trabajado en ENAMI ¿ya? Y mucha gente decía y contaban la experiencia y que cuando les hicieron, poco menos que autopsia, a las personas ¿ya? o las operaron o las abrieron para operarlas ellos estaban verdes por dentro, porque tenían puros contaminantes, entonces tampoco me consta ¿ya? Entonces digo, pero por algo de repente podrá decir eso, o sea....

Entrevistadora: O sea, o alguien tuvo tanta creatividad (risas) o yo creo que ... claro, yo siempre opto porque creo que si la gente, es porque la gente lo ha vivido, eso no es algo que a la gente le guste vivir, así como "Oye, tengo miedo de tener cáncer" ¿Por qué alguien inventaría eso?

Entrevistada: Por eso te digo, o sea... lo que te decía recién, alguien que se preocupe de hacer un estudio, no sé, que presenten un proyecto, que empiecen a estudiar a la gente, distintos casos, ver de qué forma le afecta en la sangre hacerles exámenes distintos, no sé

Entrevistadora: Sí, obviamente, intervenir y esclarecer con respecto a ese tema. Entonces, claro, el tema de la salud es algo que afecta directamente, obviamente.

Entrevistada: Obviamente, lo primero que te afecta, lo primero que afecta.

Entrevistadora: Bueno y usted nos estaba contando de la enfermedad que había tenido, ¿usted asocia esta enfermedad con el tema de haber crecido y vivir todavía en Quintero?

Entrevistada: Yo me imagino que sí, o sea el doctor me dijo que no se explicaba por qué yo tenía cáncer y esa cosa tenía que ser casi hereditario y en mi familia nadie ha tendió cáncer. Entonces ¿Por qué me llegó a mí? ¿Por qué me tocó a mí? Y mi papá.

Entrevistadora. Y su papá también tuvo cáncer

Entrevistada: Sí

Entrevistadora: Y ¿usted también asocia esta enfermedad con el que él haya trabajado en una...?

Entrevistada: Una que trabajó y que también vivió tantos años aquí en Quintero

Entrevistadora: O sea, es producto de....

Entrevistada: O sea, yo soy una convencida de eso, yo no tengo los estudios, pero estoy segura de que es eso, porque veo que todo calza. ¿Entonces por qué tanta gente con cáncer aquí en Quintero?, ¿por qué tantos niños con síndrome? ¿por qué tanto niño con leucemia? O sea ¿Qué nos está afectando a nosotros? que es lo que hay entonces

¿Si no es la contaminación? ¿Qué es? Estamos hablando de contaminación en general, puede ser el agua, puede ser el mar, los gases, los gases tóxicos

Entrevistadora: Claro, son muchos factores, es una zona que está contaminada. No es como sólo un tipo de contaminación, entonces eso influye obviamente, tiene una repercusión fuerte en el organismo

Entrevistada: De repente el regadío, que las mismas aguas que ocupan estén contaminadas y nosotros comemos lechugas, feliz de la vida y también están contaminadas, eso no lo sé, pero algo tiene que haber, no podemos tener tan mala suerte de que ... ni tampoco son enfermedades contagiosas, entonces algo debe estar pasando

Entrevistadora: Claro, obviamente, obviamente, algo está pasando y la gente se da cuenta también. Porque son cosas que la gente siente. Y ¿Qué opina usted o qué conoce del conflicto entre la comunidad y el cordón industrial que se encuentra en la zona? O sea, que es lo que ... porque también, como usted decía al principio, hay una parte de la comunidad del sector que dice "pucha, no, no, no creo" o ellos no tienen los mismos síntomas que las otras personas, ¿Qué piensa respecto a eso?

Entrevistada: A ver, yo creo que de una u otra manera, todos hemos sentido algún síntoma, ¿ya? El tema es que también la gente acá, como que no tiene la misma fuerza, porque no tenemos a nadie que nos guíe realmente para poder protestar, por decirlo de alguna manera, por estas empresas, porque lamentablemente, aquí voy a entrar en otra cosa, la gente que de repente ha querido tomar el mando, lo ha hecho por una cosa

política. Entonces la idea de nosotros no es que nos guíe un político, la idea que a nosotros los ayude gente que realmente quiera salvar la comuna de Quintero, que realmente sienta que nos están haciendo un daño, entonces más allá de que el Alcalde ha ido a la moneda, que *ha ido pa' allá que ha ido pa' acá*. Que se ha juntado con otra gente pa ver con la alcaldesa de Puchuncaví, ¡qué se yo!, pero yo no sé qué tanto poder tiene él. Si él no tiene el poder de decir "saben qué, vamos a ... no llega ninguna empresa más aquí", porque son las autoridades los que más autorizan eso, más encima la mayoría de las empresas de aquí en Quintero, ni siquiera tributan en Quintero.

Entrevistadora: Claro, sí, nos habían dicho lo mismo (risas)

Entrevistada: Cachai, entonces no nos afecta en nada, ¡la municipalidad no puede meterse! La orden tiene que llegar más arriba. Yo de hecho me fui a una reunión que citó el intendente ¿ya? Donde el intendente habló de la cosa de la contaminación cuando, no sé si te contaban, que cuando dijo que era polen lo que caía del cielo, no era contaminación, ¿ya?, intendente... sí po' el intendente, entonces si tú estás viendo, una persona que nosotros contábamos que iba a ayudarnos en algo, que iba a ser algo por la contaminación... ¿Y dice que la contaminación es polen? Tú qué le vai' a creer. En la reunión que yo fui, fuimos ponte, en septiembre, octubre, no me acuerdo y él dijo que, el presidente, les había exigido que tuvieran que tener una respuesta y un estudio el 31 de diciembre del 2018. Todavía estamos esperando el estudio. Y eso a mí no me puede... no es que la gente esté especulando, eso yo lo escuché de él, estuve en la reunión con él. Entonces, si todavía no sale ningún estudio, ni nada, y seguimos en lo mismo

Entrevistadora: Claro, es para indignarse

Entrevistada: El tema es que la contaminación, mira, por lo que más o menos entiendo, yo no sé los grados, ni nada por el estilo. Pero, ponte tú en el extranjero ellos pueden contaminar hasta "6", por ley, aquí en Chile, pueden contaminar hasta "8". Entonces, por eso ellos contaminan hasta "8", pero esa contaminación sí nos afecta, hasta "6" no nos afecta. Pero, como por ley ellos pueden hacerlo hasta "8" y les importa un pito si contaminan o no.

Entrevistadora: Y lo peor es que, no sé si me escucha, lo peor es que ellos superan estos números, además.

Entrevistada: Por eso te digo, cuando los van a fiscalizar, que es lo más seguro que les pasen el soplo antes que los van a fiscalizar, está en "8" po'. Entonces, por ley están en "8" po', están cumpliendo con la ley.

Entrevistadora: O sea, el problema va mucho más allá

Entrevistada; Mucho más allá (voces superpuestas, no se entiende, 39:04)

Entrevistadora: De las normas que hay, de las fiscalizaciones, es un tema mucho más profundo que sólo el tema de la contaminación en sí es como, algo mucho más grave, porque en realidad si la norma es "8", y están dentro de lo legal.

Entrevistada: Claro po', pero están dentro de lo lega, a favor de ellos, pero no a favor de la comunidad.

Entrevistadora: Y respecto a las organizaciones que existe, ¿Usted ha participado como en algún movimiento, alguna marcha, alguna manifestación?

Entrevistada: La verdad es que he participado sólo de 2, aquí dentro de Quintero, la verdad es que porque no me animo normalmente cuando han ido a (titubea) ¿Cómo se llama? a protestar a las empresas y cosas así, se van por la playa y es un buen trecho que hay que caminar, pero yo ya no estoy en edad para eso. Pero la verdad es que sí hemos salido con carteles, hemos salido acompañando a los niños, cuando los niños han salido a protestar que quieren un aire limpio. Pero más allá de eso no, no participo de ningún grupo.

Entrevistadora: ¿Qué piensa sobre la salida que puede haber respecto a este conflicto? o ¿Usted ve salida?

Entrevistada: Es que aquí la única solución es que bajen los índices, si yo encuentro que es imposible decir que las empresas se vayan, no se van a ir las empresas, ¿ya?, porque lo mismo que hace un tiempo atrás, corrió el rumor de que vendían CODELCO, lo que era antiguamente ENAMI, que vendían COLDELCO, y vendían CODELCO. Pero, sucede que esta venta iba a ser..., después de 6 - 8 meses iba a volver a funcionar. Porque, claro, los que son de CODELCO iban a vender CODELCO, pero a una empresa extranjera po'. Entonces, la empresa iba a seguir igual no más. Entonces, la empresa no las puede sacar, y como tampoco pueden sacar a los Quinteranos de acá, como

para que esto quede esto vacío y no haya ninguna persona afectada. Lo único que tienen que hacer es bajar los índices de contaminación.

Entrevistadora: ¿Y qué piensa la gente en general? Por ejemplo ¿Hay como una situación de que la gente se quiere ir? O ¿La gente quiere recuperar su espacio?

Entrevistada: Oye, es que hay mucha gente que quisiera irse de Quintero, pero tú me vai' a decir ¿Quién te va a comprar la casa acá? ¿Tú te vendrías de un lugar que está con aire limpio a vivir acá a Quintero que está contaminado?

Entrevistadora: Claro, muy difícil. Difícil vender

Entrevistada: Claro po'. Si la única solución es que bajen los índices de contaminación, esa es la única solución y a lo mejor tienen que tener producción, esa parte la desconozco, a lo mejor tienen que tener menos producción y así contaminar menos. A lo mejor eso también le significa gasto o a lo mejor le va a significar gasto comprar alguna maquinaria o alguna cosa que .... no sé, alguna chimenea distinta, algunas calderas distintas, qué sé yo, que no contaminen, yo no tengo idea de eso ¿ya? Pero creo que lo único que tienen que hacer es eso, bajar la contaminación, bajar los índices.

Entrevistadora: O sea, se podría hacer una posible, una posible salida. Y respecto al tema de la pandemia ¿Cómo se siente usted, su familia? Porque (Ruidos de fondo, 43:08) Quintero ya ha tenido problemas respiratorios, en aire ya está contaminado entonces ¿Cómo afrontan? ¿Cómo la están pasando con este tema de la pandemia? Que también afecta el sistema respiratorio y al cuerpo en general

Entrevistada: Mira (titubea) ¿Cómo se llama? Arriesgo demanda por lo que voy a decir, pero yo siento que aquí en Quintero, hasta el momento, no hay ninguna persona fallecida, supuestamente, de coronavirus ¿ya? Pero yo conozco una familia entera que 1,2,3,4 personas ¿ya? que ya han fallecido supuestamente por neumonía. Entonces, para mí también eso es medio sospechoso, cuando pregunté qué pasaba con esas personas que porque... de hecho, te digo de esta familia porque yo soy amiga de uno de los hijos, y esta señora, perdió a su hermana, a su mamá y a su papá, supuestamente los tres por neumonía. Y esta señora, me contaba que... o sea, ella de su boca me dijo que se hizo el examen y le salió positivo. Entonces, ¿por qué están ocultando también eso? Yo pensaría que ese es otro cuento, no lo relaciono mucho con la contaminación, pero supuestamente las dos personas adultas mayores que fallecieron tenían problemas respiratorios, entonces si a lo mejor uno va sumando una cosa con otra, a lo mejor también tenemos problemas respiratorios o hay más personas con problemas respiratorios aquí en Quintero de lo que nosotros nos imaginamos, pero eso no se sabe po', eso no se ve.

Entrevistadora: Claro, no es algo que puedan ver. Pero ¿Tienen alguna...? Por ejemplo, ¿Qué es lo que piensan respecto al tema de la pandemia? porque igual es algo que... pucha, si hubo un peak hace poquito, en medio de la pandemia, entonces como que el aire está contaminado, y además en medio de una pandemia que afecta justamente los pulmones. Entonces, al menos ¿Qué sensación tiene usted de lo que ...? (No concluye pregunta)

Entrevistada: Que a la gente que está en estas empresas les importa un pito. Porque ellos van a seguir haciéndolo igual, los peak de contaminación son igual siempre, en las

situaciones que .... al cualquier día, a cualquier hora, a ellos les da lo mismo. No te podría decir si ahora hay gente que veo más afectada por problemas respiratorios porque yo estoy *encuevá'* en mi casa hace rato, entonces tampoco he salido. Y yo vivo en un sector donde nunca se supone que hemos tenido.... que la contaminación se genera, o se genera en lo que es el centro de Quintero.

Entrevistadora: Ah, perfecto.

Entrevistada: Entre el liceo, la parte... la municipalidad, todo lo que es el centro. Tú conoces Quintero. En la parte del centro, porque por ejemplo en los colegios, mi hija, tengo una hija que trabaja en un jardín infantil que está arriba, trabajaba en ese tiempo en "Narau", en el jardín "Narau", allá nunca tuvieron problemas de contaminación, nunca los tuvieron que evacuar ni nada de eso, porque tomaban el tema del aire, y allá los niños no tenían ningún problema, pero sí, por ejemplo, el colegio Santa Filomena que está más cerca, que está más al centro; el liceo que está más al centro, el colegio Inglés que está más al centro.

Entrevistadora: Claro, porque tiene que ver como con una ... dónde está ubicado también, le llega directamente la contaminación

Entrevistada: Mira, que la gente habla de adonde está ubicado, del aire, el viento, de la lluvia, de que todo supuestamente puede afectar, que, porque nosotros somos península, que no porque somos bahía, que no porque somos no sé qué ¿ya? Entonces el aire entra de otra forma, yo desconozco ese tema. Pero sí llega normalmente el peak o la gente que más ha sido afectada, es gente que está en el centro.

Entrevistadora: Claro, es lo que se ve. lo que se ha visto. Y bueno eso sería, muchas gracias por su opinión y por su tiempo en realidad fue de verdad muy bueno, y nos sirvió mucho porque en realidad nos sirvió mucho, porque en realidad nos damos cuenta de las cosas que hemos estado investigando y observando son cosas que la gente está sintiendo y está viviendo, entonces de verdad muchas gracias por su experiencia.

Entrevistada: No, a ustedes por darme la oportunidad de poder ayudarlas, si de algo sirve, feliz.

Entrevistadora: Sí, nos sirve demasiado, si, de hecho, nosotras estamos haciendo esta tesis para optar al título de socióloga, así que de verdad esto nos sirve demasiado, es una ayuda muy significativa y porque de verdad nosotras queremos aportar. Entonces, igual cuando nosotras terminamos la tesis, esperamos sacar resultados y poder enviárselo a las personas que hayan colaborado y si hay alguien de la comunidad que le interese también. Y de ahí como también empezar a investigar o ejecutar alguna acción, también sería interesante poder hacer algo, sobre todo con el tema de los niños que tienen problemas de desarrollo cognitivo que nos han dicho mucho, mucho. También podemos ver cómo podemos ayudar de esa forma.

Entrevistada: Bueno, cuando vengán a Quintero me pasan a ver, si ya se terminó la pandemia, me encuentras siempre en la biblioteca.

Entrevistadora: La pasamos a ver a la biblioteca entonces

Entrevistada: Está detrás de la municipalidad

Entrevistadora: Muchas gracias, que le vaya bien

Entrevistada: que les vaya super bien, chaito

#### 11.1.10 Transcripción de entrevistas número 10

Entrevista a socióloga de la zona

Entrevistada: Me vine a vivir con él acá, yo soy de Santiago

**Entrevistadoras:** Ya

Entrevistada: Yo soy de Santiago, estudié en Santiago, o sea estudié en la universidad en Valparaíso

**Entrevistadoras:** (asiente)

Entrevistada: En la universidad de Valparaíso, y después me vine a vivir acá a Quintero, hace 8 años y ahí armamos familia. Soy mamá, tengo dos niñas, (titubea) niña, niño. Una niña de 7, un chico de 4. Y desde que llegué acá... La problemática ambiental se intensificó, ya entonces, no se veía tanto antes que yo llegara, o sea habían algunas

manifestaciones ambientales como lo que pasó con la escuela de la greda en 2011. Yo llegué el 2012 a vivir acá.

**Entrevistadoras:** Ya

Entrevistada: Entonces (inaudible 0:49) y después se intensificó en el 2014, 2016, bueno el 2018 fue lo más grande y mediático que hubo, pero el 2014 cuando fue el derrame de petróleo, se derramaron más de 38.000 litros de petróleo en la bahía, hubo como un primer movimiento social donde la gente salió a la calle desde la indignación porque les contaminan el agua. Se disminuyen los costos laborales, en fin, y ahí desde la (inaudible 1:28) a mí me pasaba que necesitaba salir a hacer cosas, necesitaba salir a manifestarme, pero como tenía a la hija chiquitita, no podía salir tanto, entonces apoyaba lo más que podía desde mi experiencia profesional en la casa. Y después pasó que pude ingresar a una organización ambiental, que se llama mujeres en zona de sacrificio, y ahí ya empecé como a estar más metida en la problemática ambiental y he participado en varias instancias, desde la agrupación de las mujeres. No sé si ubican a las mujeres.

**Entrevistadoras:** ¡Sí! Sí las seguimos, en Facebook.

Entrevistada: Ya, entonces desde ahí las mujeres... Yo ingresé en 2018 como en... abril 2018, y pasó lo de Agosto, y ahí fue un tsunami de cosas, porque ahí era estar en la calle, estar en reuniones, haciendo incidencia en todos los lugares que se pudiera para visualizar el problema y no quedarse en la casa enojada. En ese caso yo estaba muy indignada por lo que estaba pasando.

**Entrevistadoras:** Claro.

Entrevistada: Aunque mis hijos no se envenenaron (Se escucha un niño llorando de fondo). Espera voy a tener que... Hay alguien llorando

**Entrevistadoras:** ¡Sí! (Risas)

(Tiempo muerto desde 2:56 hasta 3:03)

**Entrevistadoras:** Estábamos en el tema... tú nos estabas contando lo que había pasado, que nos habías dicho que había sido como un tsunami

Entrevistadas: Sí

**Entrevistadoras:** Porque hubo una contaminación y se contaminaron los niños

Entrevistada: O sea, el 2018, el 21 de agosto de 2018 fue esta gran contaminación masiva, bueno ese día, 21 de agosto, pasó que cientos de niños y niñas de Quintero y de Puchuncaví, tuvieron los mismos síntomas de envenenamiento, náuseas, dolor de cabeza, adormecimiento de los pies, ese día fue bastante caótico acá, porque pasaban ambulancias a cada rato, los niños afuera de los colegios, en el hospital, fue bastante intenso. Al día siguiente los niños no tuvieron clase. Día jueves, volvieron a clase y

volvieron a intoxicarse una cantidad similar de niños y niñas, acá en Quinto y Puchuncaví.

**Entrevistadoras:** ¡Chuta!

Entrevistada: Fue bastante intenso, y hubo una... los medios de comunicación lo cubrieron, fueron varios medios de prensa y hubo harta incidencia política también, vinieron autoridades a explicar lo que había pasado. Después no volvieron a tener clases. El día lunes los volvieron a mandar al colegio y de nuevo volvió a pasar, entonces desde ahí se levantó un COE, estos que se llaman comité operativo de emergencia, donde vinieron autoridades regionales y autoridades locales y decidieron que no hubiera más clases de los niños, porque ya era mucho, mucha gente en el transcurso de los días se registraban intoxicados, con los mismos síntomas.

**Entrevistadoras:** ¡Qué heavy!

Entrevistada: Eso fue cerca de un mes. O sea, desde el 21 de agosto, hasta el... más o menos, veinte y tanto de Septiembre, se registraron intoxicados, al final fueron cerca de ocho (titubea) mil ochocientas (Pareciera que la cifra correcta es 1.800) personas que manifestaron estos síntomas, casi todos los días. Pero hubo tres grandes fechas 21 de agosto, 24 de Agosto, si no me equivoco, y el... dos días en Septiembre, así como el 4 de Septiembre y el veinte y tanto de Septiembre.

Entonces desde ahí con la organización, las mujeres en zona de sacrificio, hicimos varias actividades; bueno, reuniones, con parlamentarios, reuniones con ministros, reuniones con fundaciones para visibilizar la problemática, y bueno la gente movilizada

en la calle, porque había gente que se tomó la plaza, la plaza de Quintero, una parte de la plaza de Quintero, y desde ahí gente estaba (Inaudible 5:58), entonces ahí uno salía y se reunía allá y tomaba acuerdo con una de estas organizaciones. Entonces eso pasó, fue así como esa rutina, fue agosto, Septiembre (Se escucha un niño llorar de fondo), un poco de octubre, que fue esa rutina (Ruidos de fondo)

**Entrevistadoras:** Y ¿Pasó algo como... llegaron a algún acuerdo por así decirlo después de esos peak? Porque igual me imagino que la gente queda como con una sensación de miedo, no sé me imagino porque igual, son los niños, entonces igual es difícil esa situación.

Entrevistada: O sea, se tomaron medidas, respecto a estas intoxicaciones masivas (Continúan ruidos de fondo). Medidas como los niños volvieran a clase, van a poner purificadores de aire... Espérame

**Entrevistadoras:** Sí, dale no más.

Entrevistada: Medidas hubo... que iba a haber como un plan de contingencia, respecto a si hubiera otra intoxicación masiva. En los colegios iba a haber purificadores de aire, si había otra intoxicación masiva, entonces si se volvía como a ... si las estaciones de monitoreo, determinaban que habían "peaks" de contaminación, lo que se hacía era encerrar a los niños en las salas de clase y se activaban estos purificadores de aire , porque también se hizo lo que el gobierno central determinó; que, hasta antes de la gran intoxicación masiva la central de monitoreo eran de la empresa, las empresas medía todo lo que es emisiones. Entonces lo que hizo el gobierno fue, pasar estas emisiones

de monitoreo al ministerio del medio ambiente, entonces las empresas ya no se iban a auto medir, sino que el ministerio las iba a auto medir (sic).

Eso pasó como en... fue la acción más rápida, y bueno hay otras medidas que era mejorar las condiciones del hospital, porque el hospital que tenemos acá es base, o sea a tiende... atenciones muy básicas, tiene médicos que son jovencitos, o sea que no son especialista, son médicos generales, y hay pocos insumos, entonces la gente pedía especialistas; ejemplo: Broncopulmonar, pediatras, internistas, especialistas que pudiera atender o aguantar una crisis medioambiental. Pero eso no se cumplió, vinieron, se quedaron unos meses y se fueron; insumos, lo que pedíamos que hubieran una planta de oxígeno, para tener constantemente oxígeno para poder nebulizar a los chicos, hasta el día de hoy no pasa nada con la planta de oxígeno. Prometieron un hospital nuevo, pero planificar, construir, implementar un hospital, se demora como 10 años, entonces son proyectos. Dijeron que iban a hacer un hospital, pero... 20 años más, eso no le sirve a la gente. Y algunas otras medidas, fueron algunas otras medidas..., entonces a la larga quedó en nada, y hasta el día de hoy no sabemos exactamente qué es lo que envenenó a la gente en el 2018. Todavía no se transparenta esa información.

**Entrevistadoras:** Qué Heavy. Quería consultar si tus chiquititos fueron afectados por esos momentos

Entrevistada: No, los míos no. Porque yo vivo en frente de unos colegios que fue más afectado... o sea yo estaba aquí en el epicentro de la cosa. Mi hija estudia en el sector rural de Quintero y el chico va a jardín que estaba en el cerro.

**Entrevistadoras:** Ah ya, entonces estaban como lejos justo en ese momento

Entrevistada: Sí, estaban lejos y yo los mandé para afuera, se los mandé a mis papás en Santiago, entonces ellos pasaron dos semanas afuera, no acá

**Entrevistadoras:** Qué heavy, porque en el fondo tú pudiste hacer eso, pero no toda la gente tiene como esa opción.

Entrevistada: No po', entonces desde ahí (conversaciones de fondo, ruidos varios)... Si po', es que al final por eso uno... yo me mantengo como en la lucha, porque yo no soy originaria de aquí, pero mis hijos son de aquí, su identidad es de acá de Quintero. La familia de mi compañero es de acá, es de ahí, así que, aunque mis hijos no están enfermos, sus compañeros y sus amigos sí. Entonces ese es el asunto, que aunque uno no sea afectado directamente, puede ser afectado a la larga, y esto tiene que ver con contaminar a una comunidad, no tiene que ver con "Me toca a mí o no me toca a mí", es por la comunidad.

**Entrevistadoras:** Claro, de todas maneras. Y ¿Cuál es la sensación que tienen ahora las personas con, por ejemplo con las crisis respiratorias? ¿Qué sensación tienen las personas? O por ejemplo tu familia ¿Qué sienten respecto a la pandemia? porque eso igual los hace estar en un punto más crítico. Porque antes ya había antecedentes de problemas respiratorios, entonces ahora con la pandemia ¿qué es lo que sienten? Al menos tú y tu familia, qué es lo que conversan frente a esto o la sensación que tienen.

Entrevistada: Bueno, hay incredulidad, no se le cree nada a nadie, como la autoridad o cualquier institución del estado, no se cree en ninguna de las medidas que están

tomando, entonces, no pasa nada po'. Entonces, aquí en esta familia lo que estamos haciendo es resguardarnos lo más posible porque vemos que las políticas implementadas desde el gobierno central o gobierno regional, no van a surtir efecto, porque están jugando al "baile metodológico" como le digo yo, todos los días cambian algo. Y pasó aquí también, hacen promesas que no se van a cumplir, que son pa' la tele no más. Ya lo vivimos, ya vivimos una crisis nosotros, como personas que viven acá en Quintero, ya vivimos una crisis, entonces ya sabemos más o menos cómo enfrentarlo.

**Entrevistadoras:** Y en tu caso Valeria ¿Tú has sentido algún síntoma? como problema de respiración o vómito, mareos. ¿Problemas de salud en general?

Entrevistada: No, con todo y " peaks", porque el último "peak" que hubo fue un domingo antepasado, dolor de cabeza todo el día, pero intenso, así como aquí (sic) y picazón en la garganta, lo que pasa en general.

**Entrevistadoras:** ¿Y tus niños? ¿Tus hijos han tenido así como problemas...? No en las crisis, sino que problemas de salud que tú hayas notado.

Entrevistada: No, no. Pero tengo familiar que sí, siempre mi suegra tiene varias enfermedades auto inmunes. Las enfermedades auto inmunes, se relacionan o tienen algún antecedente con factores ambientales, como los cánceres también. Mi suegra tiene una enfermedad auto inmune y mi cuñada chica que tiene 20 años también, tiene enfermedad auto inmune.

**Entrevistadoras:** Y ustedes asocian... o ellos como familia asocian que se debe como a los factores ambientales

Entrevistada: Los médicos le han dicho que sí se asocia a los factores ambientales, a lo que respiran acá

**Entrevistadoras:** Ah, ya. O sea, un diagnóstico...

Entrevistada: No sólo respirar el aire, sino que también consumir el agua que está con alto contenido, por ejemplo, de Arsénico. Las mujeres de zona de sacrificio han participado, colaborado en varias investigaciones de institutos. Unos gringos vinieron a hacer muestras de agua acá en la zona y determina que hay alto contenido en Arsénico, Zinc, Plomo y Manganeso, entre otros más, son como 15 metales pesados que hay en el agua, en Ventana, sobre todo, más que acá. Las recomendaciones de estas ... las conclusiones que dan estas instituciones respecto al agua por ejemplo, como tomar una muestra de playa, se recomienda cerrar la playa, que nadie pise a playa, porque está toda con metales pesados; el agua de pozo que se clausure, esa agua no sirve ni para lavar ropa y así, menos para el consumo humano. Entonces en general, nosotros lo que respiramos, si no lo que tomamos agua, o lo que está en la tierra

**Entrevistadoras:** ¿Y cómo funciona? Porque en el fondo también la gente sigue viviendo ahí, sigue habiendo una comunidad, y siguen obviamente tomando el agua. O hay alguien que tenga la posibilidad de tener agua de otra parte, no sé si existirá... tendría que ser agua potable, pero imposible bañarse con agua embotellada, como que tienen que seguir consumiendo.

Entrevistada: Hay distintos tipos de consumo de agua, los sectores urbanos tienen las redes de acceso del agua potable como todos, pero los sectores rurales son los más complejos, pasa más en Puchuncaví que en Quintero, que tienen otras formas de extraer el agua.

**Entrevistadoras:** ¿Porque tienen agua de pozo?

Entrevistada: Sí.

**Entrevistadoras:** Claro, ahí no tienen sistema de agua potable, entonces ellos sí consumen el... esa agua que está como totalmente contaminada y que nadie debería consumir. ¿Y cómo resulta el tema de los pescadores? ¿Hay gente que todavía sigue pescando y vendiendo sus productos? ¿La gente sigue como comiendo el pescado que sale de ahí? ¿O ya definitivamente no existe ese rubro?

Entrevistada: Sí, si hay pescadores, hay varios sindicatos de pescadores. Pero que ya especializan su función, porque antes, los años 90 ellos sacaban acá mismo su pescado, cultivaban cosas, cultivaban moluscos, mariscos, porque era como... la bahía de Quintero es bastante rica en ese aspecto. Tiene un ecosistema bastante interesante, pero ahora lo que hacen es... salen, salen a mar a adentro a buscar jibia, reineta saca, y otro pescado más. Pero ellos trabajan por temporada, la jibia es por temporada, ahora apareció, pero en septiembre desaparece y así funcionan por temporada, entonces tienen que vivir y sobrevivir con otras formas. Por ejemplo, los pescadores de Ventana, su forma de vivir es limpiando la playa, que las mismas empresas contaminan con

carbón, que el carbón vara en la playa de Ventana, entonces los pescadores limpian ese carbón y la empresa les paga; otros pescadores usan... turismo, por ejemplo, en el verano hacen paseo en lancha, otras actividades más turísticas para sobrevivir y así.

**Entrevistadoras:** Claro, o sea, en el fondo ellos se han tenido que ver envueltos en una creatividad innovadora para generar y seguir generando recursos, porque en el fondo a ellos les han quitado el lugar donde ellos se desenvolvía, que era como a la orilla del mar.

Entrevistada: Sí, si ha habido una modificación de las tradiciones de la zona, aquí en Quintero, Puchuncaví, no sólo se veía de pesca, también se vivía de la agricultura. Puchuncaví era muy rica en cultivar legumbres, dicen que había lentejas, se cultivaban mucho. Y ya no se puede hacer nada de eso, porque las nubes contaminan todo Puchuncaví para allá, Maitenes, todo pa' allá... la tierra está alta contaminada con metales pesados, entonces no se puede cultivar nada casi, que no salga con metales pesados. También hay otro estudio sobre eso, unos agrónomos de la católica de Valparaíso, hicieron un estudio sobre eso, sobre el alto contenido de metales pesados en hortalizas y en la tierra. Lo pueden googlear, por ahí debe estar.

**Entrevistadoras:** Sí, sí de hecho, yo igual había ido a trabajar a Ventana y claro, eso había visto, por ejemplo, el tema de la... como que se junta la playa con lo rural, pero es como una zona rural... como que da esa sensación de un poco abandono, porque ya no es como campo que se está trabajando, muchas casas de veraneo como cerradas, hay gente que vive ahí, pero por ejemplo no tienen sistema de luz, tampoco tienen agua potable. Aquí no hemos estado porque no tenemos contactos como Whatsapp o algo así, ahí tendríamos que hacer como terreno ya de frente, ir como al terreno. Pero, el

tema es que a mí me parece que Ventana está un poquito más encerrada en ese sentido, porque ellos sólo tienen una playa y la playa que tienen está completamente contaminada, o sea, yo me acuerdo que uno iba a la plaza de Ventana y caminabas un poco, llegando a la playa y ahí ya veías como toda la playa, como todo ese... (Pareciera que se cae la conexión, 21:13). Para empezar en el turismo, no sé si se puede dar, porque ya antes quizás hace años la gente decía "Ay, está calientita el agua, qué rico", pero ya ahora con todos los estudios que han salido y sale en las noticias, la gente igual ya sabe que Quintero, Puchuncaví, Ventana, ya está completamente contaminado.

Es que claro, no es normal como que en la playa estén estas mismas industrias, ahí mismo, incluso ya el paisaje lo han destruido completamente, ya no queda nada de playa por así decirlo, como que ya está todo modificado. Te iba a preguntar, bueno respecto a tu experiencia, ¿Cuáles son las problemáticas que te surgen a ti al vivir y desarrollarte en esta zona? Bueno, respecto a lo mismo que estábamos hablando, a los temas de salud, quizás como tú eres mamá, entonces me imagino que ahí surgen otras preocupaciones, no es lo mismo que uno que ya es adulto, pero cuando tiene niños, yo creo que hay más preocupaciones, puede ser.

Entrevistada: Sí po' ahí uno vive con esta... lo que decía, ya hemos vivido crisis ambientales, entonces la problemática sanitaria es como normal, ahí teni' como doble tensión, porque acá en la zona, los niños tienen como este doble riesgo, los niños que son más crónicos, desde el sistema respiratorio, pueden tener más riesgo que se les pegue el corona virus, por ejemplo, por esta debilidad pulmonar que puedan tener. Entonces ahí está el doble riesgo, el miedo que se tiene con los chicos, con las chicas. Ahora, la forma de desarrollarse aquí, en general Quintero respecto como a las actividades productivas con lo que uno pueda trabajar, aquí en la zona uno puede trabajar en el turismo o en parque industrial o en alguna actividad productiva. Ahora, yo soy socióloga, no puedo trabajar en ninguna de esas partes porque mi área de estudio

no es eso, me costó hartó conseguir trabajo, con estar alejada como de la urbe, de donde está el trabajo, en Viña, Con-Con, Valparaíso. Pero entre a trabajar al municipio y en el municipio pude desarrollar un poco más... como mi experticia desde la sociología, pero no es tan fácil como trabajar desde las ciencias sociales en general, porque este es un pueblo chico donde viven desde lo productivos en general, no (inaudible 24: 36) desde el conocimiento. Así que, aunque en general en este núcleo familiar, en esta casa hemos sobrevivido a las problemáticas ambientales, porque como nos hemos informado y tenemos el conocimiento previo y uno trabaja desde la indignación, yo creo que trabajando indignado es... funcionan más las cosas en general, porque como que le ponen más empeño.

Trabajando con mujeres en zona de sacrificio he adquirido bastantes herramientas como para poder darle sentido a la pelea ambiental. Porque esta pelea ambiental es bastante compleja, porque no es sólo que uno diga (con tono de rabia) "Ah, nos están envenenando", tiene que ver mucho con estas relaciones económicas, políticas que tenemos, porque nosotros estamos peleando contra grandes empresas internacionales, les estamos diciendo "váyanse de aquí, cierren". Y también estamos en comunidad, nosotros queremos que las empresas se vayan y que se cierren sus puestos laborales; o sea, que tenemos encima mucha gente, pero echarse mucha gente, es por la salud de esa gente y de sus hijos. Entonces, a nosotros nos han dicho que queremos que no haya progreso en esta comuna o que no se desarrolle, no es eso; no, lo que uno quiere que los niños y niñas, o la gente en general, todos, incluso los trabajadores que trabajan en esa empresa, puedan respirar aire puro, limpio. Entonces de ahí... la pelea sigue, hay que mantenerla no más en general y es un camino largo.

**Entrevistadoras:** O sea, es difícil porque y... claro, en eso igual nos hemos dado cuenta hablando con algunas personas de ahí, que al final no es como que haya sólo un punto de vista. O sea, hay varios enfoques de cómo mirar la problemática y depende del lado

en que se desarrollen, porque claro hay gente que trabaja ahí y que tiene como otra experiencia y otro punto de vista, en que dicen... y es una problemática en todo caso que se da a nivel nacional, y en el fondo estas zonas de sacrificio que estén en Puchuncaví... como dijo un chico que también lo entrevistamos, que esto es el patio trasero de Santiago, porque claro, de ahí se saca energía, gas, para suministrar casi todo el país, pero hay otras zonas que están de sacrificio en la V Región, zonas donde no hay agua, en la sexta región tampoco hay agua, en Puerto Montt con los salmones, como que Chile tiene esta dinámica política que se ha construido en torno al medio ambiente. Y es como la forma de ingreso, la producción por sobre la salud. Entonces, yo me imagino que debe ser muy difícil plantear esta lucha porque hay muchas personas que han vivido ahí y han crecido donde sus papás han trabajado siempre en la industria, entonces también tienen ese apego como que dependemos de esta industria, como para generar ingresos. Incluso la gente nos ha dicho así como, "Pucha, queremos que hayan más más reglamentos", como que exista un reglamento chileno.

Entrevistada: Que exista una normativa ambiental y una legislación que sea más dura, al final esa es la pelea, que haya una ley que de verdad, por ejemplo. O una ley que mida lo que tenemos acá. Porque hasta ahora la normativa ambiental, mide como 4 elementos en el aire, por ejemplo el Arsénico, los volátiles, los hidrocarburos y otra cosa más. Pero acá en el aire respiramos hay muchas otras cosas más que no se miden y, al no medirse, son consideradas aceptables dentro de las políticas públicas. También nos ha pasado que, han ido con el seremi, con el ministerio y dicen mira "hay un alto peak de cobre", por ejemplo, y la seremi dice "ya, ¿pero está dentro de lo normativo? No (simulando una presunta respuesta de seremi), entonces no es de mi incumbencia". Entonces el estado no se hace cargo, aunque exista, como no está reconocido dentro de la normativa ambiental, no es válido para ellos. Con lo que pasó con la problemática de salud en general, se medían otras cosas. Es como lo que está pasando ahora...

**Entrevistadoras:** ¿Como con el coronavirus...?

Entrevistada: Adonde tienes que tener distinta sintomatología para entrar dentro de la categoría, pasaba aquí mismo. O sea los niños, teniendo síntomas de intoxicación como vómito, dolor de cabeza, si no tenían uno de esos síntomas, sólo tenía gastroenteritis y no estaba envenenado, no estaba... no me acuerdo cuál era el diagnóstico, pero decía "Intoxicado por gases volátiles".

**Entrevistadoras:** Claro

Entrevistada: (Inaudible 30:12). Claro, esta pelea es muy complicada porque es muy técnica, vienen acá... nos ha pasado también que han venido asesores, los asesores del ministerio del medio ambiente, que son puros ingenieros...- no me caen muy bien los ingenieros comerciales-,son puros ingenieros comerciales (risas)

**Entrevistadoras:**(risas)

Entrevistada: Y están muy bien trabajados porque vienen arreglados y son altos de ojos azules y con apellido rimbombante y que está "todo bien" y uno le dice que está no está bien, y ellos vienen a decirte que sí, porque los que ellos miden que es "esto" está dentro de la normativa. Pero nosotros le dijimos "pero hay una gama gigante de cosas" y dicen "bueno, ese no es mi problema, porque yo mido esto otro". Es lo mismo que está pasando con el ministerio de salud. Entonces desde ahí hay que ponerse a estudiar

mucho, y es lo que uno hace desde la pelea ambiental. A mí no me gusta decirme dirigente, pero... desde como estar ahí, en la calle, hay que estudiar para eso, no puedes llegar y decir cualquier cosa "porque sí"; o sea, sí, lo que uno vive influye. Pero eso no va a cambiar las cosas para el gobierno, por eso hay que ponerse a estudiar y debatir. Por eso las mujeres tenemos harta pega ahí po', han salido las instancias internacionales, fuimos a la ONU, a la comisión interamericana de derechos humanos, a distintas instancias para visibilizar esta problemática. Incluso esas instancias internacionales han dicho que se tiene que reconocer esta problemática y se tiene que hacer algo, en la corte suprema el año pasado también lo dijo a través de un fallo, reconoció el abandono del estado y una intoxicación sucesiva en el transcurso de los años y dictó 15 medidas que se debían realizar a... tenían que cumplirse en un año; ya pasó el año y no pasa na'. Y en general, como ya hay distintas instancias donde se han hecho y se ha reconocido, pero el estado se ha hecho el... bueno este gobierno, en este caso, ha hecho caso omiso y no se ha hecho caso de nada, y no se ha hecho nada. Desde ahí trabajamos desde la... no le creemos nada a nadie y seguimos indignados y enojados.

**Entrevistadoras:** Y para ti Valeria, según tu percepción como con las personas que, también me imagino que también deben trabajar contigo. Pero, más como en general... como por ejemplo los viejitos que viven ahí de toda la vida, o personas como que no están como tan interiorizadas en el tema, tú crees que ellos son.... como cuál es como la ... cuál es su emoción en el fondo, si ellos se sienten como... no sé, dejados o dicen como "no tal vez no hay tanta contaminación" o le creen al gobierno, porque eso también puede pasar, que hay gente diga como "no, yo no creo eso", porque también hay gente así po'

Entrevistada: Hay de todo, sí... hay gente que no se siente enferma dice que aquí no pasa nada y pasa mucho. Se provocó una polarización en los discursos y en la forma de ver la problemática. Y hay gente que dice que no pasa nada.

(Tiempo muerto 32:00 - 36:17)

**Entrevistadoras:** Bueno, estábamos hablando sobre, los distintos discursos que se dan dentro de la misma población ante la problemática. Y hoy, en día Valeria, cuéntanos, ¿están activas como mujeres en zona de sacrificio? Me refiero a qué se están haciendo actualmente... en estos días igual han habido peaks de contaminación, el otro día igual nos contaban los chicos que entrevistamos que habían..., por lo que entendí, porque no me manejo tanto en el tema (risas), que habían como sacado carbón o algo así, entonces la playa había quedado como toda contaminada; incluso, cuando habían marejadas, cuando no se puede hacer eso. Hoy en día ¿Cómo la organización se maneja? y además con todo el tema del distanciamiento social

Entrevistada: O sea, las mujeres seguimos trabajando, a través de todas estas plataformas, nos reunimos a través de zoom o lo que se pueda. Y se sigue trabajando con los medios digitales, tener bien activa la página de Facebook, Twitter, el Instagram, para así hacer denuncias. Sí, la playa de ventana vara carbón, en promedio, cada tres días aparece carbón.

**Entrevistadoras:** O sea, ¿eso es algo normal que sucede en la playa Ventana?

Entrevistada: Sí

**Entrevistadoras:** No es como un derrame de....

Entrevistada: (Interrumpe) No, es que eso es varamiento de carbón. Porque aquí tenemos, dos termoeléctricas que funcionan a carbón, entonces vienen a dejar carbón bastante seguido, no sé cuál es la frecuencia cuando vienen a dejar, pero cuando cae el carbón, cuando lo sacan barco, se va por una correa y entra. Entonces ese proceso es bastante desprolijo, no hay como medidas de seguridad para que no se caiga, entonces mientras se cae, se cae al mar, mientras se va arrastrando por esta correa, va cayendo al mar. Entonces hay harto carbón en el fondo del mar, y cuando hay una marejada o harto movimiento del mar, el agua se va... o sea el carbón se va a la playa. Y el problema es que este carbón es bastante tóxico, porque es un carbón poco puro, o es muy puro, o algo así; no me acuerdo muy bien de la medición toxicológica, pero yo sé que es tóxico, porque no tiene ese procesamiento que deje de ser tóxico, es muy nocivo para la playa y para la gente en general. Sí han habido peaks de CO<sub>2</sub> (o "ese O<sub>2</sub>", no se entiende), que es el dióxido de azufre, generalmente estos peaks se dan en las mañanas y lo que ha sido la tónica que ha sido como fines de semana. Y al otro día también como hubo también un derrame de petróleo, de los 93 octanos, no sé. El petróleo llega en barco, se enchufa a una manguera y se va a la planta y en una de esas enchufadas, se desenchufó la manguera y hubo un derrame y eso se hizo en día de marejada y no se puede hacer en día de marejada. Entonces eso es lo que pasa, y generalmente son habituales, no es tan extraño que sea. No debe ser, pero no es extraño, es como "nuevamente pasa que..." bla bla bla.

**Entrevistadoras:** ¿Y qué pasa por ejemplo....? ¿Ustedes son las que denuncian? O ¿Hay otras organizaciones que estén también denunciando estos derrames, los peaks

de contaminación? O ¿ustedes son la agrupación que está ahí como principal organizándose en el territorio?

Entrevistada: Hay más agrupaciones ambientales, pero te mentiría si supiera que hacen algo, te puedo decir lo que hago yo en general. Hay otras organizaciones en Puchuncaví, en Ventana; hay otras organizaciones ambientales que no necesariamente hablan de la contaminación, sino que, como que pelean por recuperar espacios que quieren devastar. Y aquí en Quintero, no son agrupaciones, sino que son personas, como personas aisladas que también hacen denuncias y que pertenecen como a otros organismos, por ejemplo aquí, respecto a lo que pasó en 2014 con el derrame de petróleo, se levantó una mesa que se llama "CRAS", que es el consejo de recuperación social y ambiental, que es tripartita, que se compone por la sociedad civil, por el estado y por las empresas, para dialogar y ponerse de acuerdo respecto a las demandas ambientales que surgieron de la comunidad, se supone. Pero, estas demandas ambientales surgidas desde la comunidad fueron bien direccionadas por el estado, entonces, ni tan demandas de la comunidad. Pero este CRAS se junta y lo que hace es ver, el avance o no. Y así llevan casi cuatro años sentándose en una mesa, donde no han avanzado nada porque el estado direcciona, en este caso al seremi de medio ambiente direcciona pa' su lado. Entonces dice que está todo bien, que no pasa nada. Entonces, al final estas personas, que son de otras organizaciones de salud, cualquiera, también denuncias lo que pasa acá.

**Entrevistadoras:** Nosotros nos contactamos con Marcela Nieto, que habían subido en la página de Facebook, no sé si lo encontré en mujeres de sacrificio o Quintero resiste, algo así se llama.

Entrevistada: En mujeres en zona de sacrificio debe ser

**Entrevistadoras:** Claro, y ella comentaba como que había revisado un documento en donde, no sé en qué país del mundo, habían hecho un estudio, y decían que claramente que las personas que vivían en la zona de sacrificio estaban más propensas a contraer coronavirus.

Entrevistada: Sí, hay un estudio, que salió hace como un mes que dice eso. Respecto como a la contaminación que hay, por ejemplo la que hay en Santiago, que es el CO<sub>2</sub>, por eso se hacen estas preemergencias, bueno así funciona más o menos aquí. Si hay emergencia, pre emergencia, en fin. Si hay contaminantes en el aire, estos agarran el *bicho* y lo mantienen ahí. Entonces por eso estamos más propensos, y hay como factores ambientales que también influyen como la humedad o lugares ventosos. Quintero es una península que está metida en el mar, entonces hay días del año, hay épocas que corre mucho viento, entonces los factores climáticos y los factores ambientales, influyen en que se mantenga el *bicho* y estamos más propensos a adquirirlo y como te decía, como hay personas con enfermedades pulmonares, auto inmune, o cánceres que pueden ser más susceptibles a tener esta enfermedad. Y se ha visto, hoy día salió una estadística de la gente enferma en la comuna, estamos como en el séptimo lugar de la región.

**Entrevistadoras:** O sea, que en el fondo arrojan que hay más enfermos activos y claramente debe ser porque está más propensos, pero en el fondo nadie lo dice así.

Entrevistada: Sí, y porque... bueno como las cifras no son totalmente transparentes, también hemos sabido que harta gente de parque industrial, sean trabajadores del parque industrial, están enfermos, porque siguen teniendo su actividades productivas

**Entrevistadoras:** O sea, siguen yendo a trabajar

Entrevistada: Y pasa mucho con esta contaminación cruzada que también se da con los tóxicos, los contaminantes, porque pasaba antes... no sé cuánto antes, será hace 10 años, que los trabajadores iban a trabajar, por ejemplo, CODELCO (inaudible 45:20). Iban a trabajar y hacen sus trabajos y así mismo se iban a su casa y se llevaban todos los tóxicos de su trabajo a sus casas, y en sus casas las señoras les lavaban la ropa, junto con la ropa de los niños y así... se hacía la contaminación cruzada, donde se llevaba la contaminación a la casa y ahí se enfermaba la familia. Y así se esparcieron, en general. Hasta que los trabajadores como que cacharon que estaba pasando esta contaminación cruzada, bueno tomaban micro y esas cosas, entonces estos contaminantes se iban en el transporte público, entonces ellos cacharon y exigieron tener ropa de trabajo exclusiva y tener lavandería en su trabajo; entonces, ellos se iban a su casa con su ropa limpia, y dejaban la ropa contaminada en el trabajo. Entonces, eso de ya se da tanto, pero se daba eso de la contaminación cruzada de tóxicos, pero ahora, con este *bicho*, hemos sabido que hay hartos grupos, como concentrados de CODELCO, Puerto Ventanas, que sí tienen la enfermedad.

Porque también en este parque industrial no sólo gente de Quintero - Puchuncaví trabaja, sino de la V región en general, viaja mucho para trabajar acá, gente de Villa Alemana, Quilpué o del interior, vienen a trabajar acá, entonces no se puede dar esto de aislamiento social, o de estas cuarentena, porque es mucho flujo de trabajadores y

he sabido que en parque industrial no va a dejar de funcionar, no dejó funcionar con las intoxicaciones masivas, no de dejaron de producir y no van a dejar de producir ahora, porque son parte de la economía en general, está CODELCO Ventana, no puede dejar de producir cobre o lo que produce. Las termoeléctricas tampoco, sino la V región se queda sin energía, o no sé el 60% del país se queda sin energía si es que se deja de producir energía acá. O si se deja de recibir Gas o petróleo. Este puerto es bastante importante para la economía del país, por eso no se puede dejar de producir.

**Entrevistadoras:** Qué heavy en el fondo, porque es muy complejo, porque finalmente lo que viven ustedes diariamente, es lo que estamos viviendo toda la sociedad chilena como con las medidas y las políticas públicas que está tomando el gobierno, porque finalmente lo que hace es privilegiar la economía por sobre la salud de todos los chilenos. Como con todas estas medidas como las cuarentenas parceladas. O sea, por qué nosotros en Santiago, bueno es obvio porque hay más gente, pero por qué por ejemplo en Quillota en Valparaíso y en esos lugares tampoco hay cuarentena total siendo que hay mucha gente, entonces es como que claro, finalmente la economía siempre es lo que privilegia este gobierno, y yo creo que todos los gobiernos; si en el fondo esta contaminación viene de cuando pusieron el cordón industrial en los años 60 y finalmente han habido una especie de olas de contaminación, pero en el fondo no es algo que ha parado, es como algo que ha sido consecutivo en el tiempo y que ha empeorado obviamente.

Entrevistada: Sí

**Entrevistadoras:** Lo que nos llama la atención por ejemplo es que... o sea, ahora que estamos en 2020, la gente sabe, pero no es algo que se hable, no es algo que se

estudie, no es algo que sea una preocupación, o sea que "Ah, como Quintero - Puchuncaví es un pueblo pequeño..." como que la gente no es como algo que se alarme, por ejemplo yo supe del ... supe más del tema, yo me acuerdo que era chica y leí una revista en el diario, una nota que decía "Springfield chileno", eso fue el 2009 y yo como veía los Simpson, yo decía así como "¡¿Cómo?!", como que no entendía y leí y mi papá me dijo "sí po" yo había ido hartito a la V región, pero nunca habíamos ido ahí, y me decía "No, si eso está contaminado", pero él sabía en 2009 que ya estaba contaminado y después como que nunca más supe nada y me acuerdo que investigaba y me acuerdo que salía lo que decías tú. Como muchos tecnicismos, mucho. Como que uno pone Quintero - Puchuncaví en estos centros de investigación de A. Latina y hay muchas cosas respecto a ingenieros medio ambientales, donde sólo se habla de químicos y es súper complicado entender. Entonces yo me imagino que la misma gente que está ahí, y está preocupada porque, pucha te duele la garganta, te pica la nariz, pero no sabes qué es lo que te está afectando, entonces tampoco hay respuesta y eso me imagino que genera más indignación, pero nosotros que estamos del otro lado, nos genera indignación el hecho de que nadie hable esto. "Uy, ya sale una noticia, lo comparto, de repente en las redes sociales", pero no es algo que tenga como algo que exista presión, como en algunos otros temas como en el cajón del Maipo. No sé si tú sabes que acá en Santiago, en el cajón del Maipo quieren construir, y están construyendo una represa, una hidroeléctrica

Entrevistada: Es la misma que está acá de ENEL (Habla al mismo tiempo que la entrevistadora, inaudible 51:11 - 51:18). Sí tenemos, las mujeres tienen un colectivo que se llama las mujeres de Alto Maipo.

**Entrevistadoras:** ¿Y qué pasa? que igual yo siento que como el cajón del Maipo tiene una perspectiva súper turística, hay gente que igual famosas, tiene lucas y tienen su centro turística, entonces al gente está súper al tanto de este tema. Igual tiene un poco ese sentido estético, de "Ay, cómo van a destruir ahí, hay naturaleza". O sea, en Quintero - Puchuncaví, también hay naturaleza, hace poco nosotras descubrimos que hay lugares... hay especies que están en peligro de extinción y sólo están en Quintero, son cosas que la mayoría de las personas no saben porque Quintero no es visto como algo turístico, como "Uy vamos a Quintero vamos a hacer Surf" no es algo que sea visto así, entonces yo siento que también la connotación que se le da al problema, está muy silenciado, y también ese discurso de "Oye, vamos a construir una hidroeléctrica en el cajón del Maipo" y la gente "Ay, yo he ido..." entonces tienen recuerdos, por eso como que se sabe más, entonces como que incluso a mí me molesta, porque yo decía, yo hice la práctica y siempre era un ingeniero en medio ambiente, y él era súper activo en el tema de agua y en todo en general y él me decía " Pero es que sabí lo que pasa, es que casi como que nos acostumbramos a ver que en Quintero - Puchuncaví haya peaks de contaminación, porque cada cierto tiempo sale una noticia", pero sale eso po', como peaks de contaminación, pero la gente no sabe lo que significa el peaks de contaminación, no sabe qué tipo de contaminación hay, y qué tampoco se sabe qué significa vivir con ese tipo de miedo, si igual la gente debe tener miedo debe decir" que pasa cuando tenga 40 - 50 años", no tienen la mismas defensas, no tienen la misma resistencia, para resistir esos peaks, entonces esa es una preocupación de algo que no se habló y no se toca; sólo se dice " Oye, hay que resistir, hay que contaminar menos" cachai, como que le dicen a la gente "oye anda con tu bolsa reciclable, anda con la bolsa verde al supermercado y siéntete un buen ciudadano" pero lo que está pasando al lado tuyo, o sea si se paraliza el tema de Quintero - Puchuncaví, nos quedamos sin luz y como yo creo que eso a la gente ni siquiera sabe de dónde viene su luz, cachai es como un tema que es muy... incluso los profes, nosotros cuando... y eso ya es como modo personal, porque ha sido muy difícil hacer la investigación sobre algo que nunca nos

hablaron, porque a nosotros nunca nos enseñaron sociología del medio ambiente, nunca nos dijeron que en otros países también tienen problemas medio ambientales y que nadie... o sea, en una escuela de sociología no te van a enseñar eso. O sea deberían enseñártelo, pero en realidad este problema que pasa acá en Chile y que pasa en la V región que es al lado de nosotros, es algo que pasa en Argentina, pasa en Colombia, en Ecuador, en Brasil y hay gente resistiendo en toda América Latina, entonces nosotras como que llegamos, empezamos a hacer la tesis y lo primero que me dijo el profe, "nadie lo va a pescar, porque a nadie le interesa el medio ambiente" así como "¿Pa' qué vai a hacer una tesis en donde no tení' proyección a futuro?"

Entrevistada: Me vas a tener que creer que eso es falso, porque sólo la escuela de sociología de Valparaíso, será un 10% de los cabros han hechos sus tesis de problemáticas medioambientales no sólo acá, sino que, en todo Chile, entonces eso es bastante falso, que se ponga a evaluar el profesor....

**Entrevistadoras:** (Interrumpe) De hecho nos evaluó súper mal siempre, todos nuestros avances están muy malos

Entrevistada: En general a nosotras, como organización nos escriben hartos chicos, hartos chicos de que están haciendo sus investigaciones de tesis de pre grado, no solo en sociología, antropólogos, periodistas, que quieren hacer sus tesis relativas a estas problemáticas. Incluso nosotras como agrupación de mujeres, somos objetos de estudio de una chica que está haciendo su tesis de Magister, pero ella está haciendo más sobre la ecología política y estos neo feminismos... estas nuevas formas de iniciativa respecto a las problemáticas ambientales, es como eco feminista.

(Varias voces al mismo tiempo 56:28)

**Entrevistadoras:** Sí, si igual hemos leído respecto a eso.

Entrevistada: Claro, entonces en general sí hay estudios sobre eso, entonces en general, está esta omisión o esta falta de intereses académicos también, porque no vende, sino vende, hay una omisión. Nos pasó mucho con la prensa en los primeros años, cuando las mujeres se formaron, no las pescaba nadie porque no pasaban no pasaba nada, hasta que pasaron estos peaks de contaminación donde hubo mucha gente y ahí se masificó, y ahí el grupo de "mujeres locas" que decían que estaba pasando algo, tenían razón, no estaban tan locas, ¿cachai? Entonces eso pasa en general, que la gente no cree o lo omite o hace caso omiso, porque no lo ve, no es tangible, como las enfermedades, ahí uno dice "si no se siente enfermo, no está enfermo" y a veces no es ciertos, a veces está uno enfermo sin sentirse enfermo.

**Entrevistadoras:** Eso hace que las cosas sean más complicadas, porque todos puede tener distintos síntomas y no necesariamente... si no hay un diagnóstico previo, es muy difícil llegar a un acuerdo y decir "oye, todos nos sentimos enfermos, quizá algo está pasando"

Entrevistada: Sí, aquí...yo vivo en una junta de vecinos donde la dirigencia de la junta de vecinos... bueno, en general las organizaciones que sociales de aquí de Quintero están bien cooptadas, sobre todo por estas institucionales como estas juntas de vecinos o clubes deportivos o adultos mayores están bien cooptados por las empresas. Las empresas vienen y dicen "Miren aquí tengo un fondo, postulen", entonces en general ganan un millón dos millones de pesos para no sé irse de paseo, camisetas de futbol, en general, entonces estas organizaciones ven con buenos ojos a las empresas, pero

la junta de vecinos donde yo participo, o vivo, la dirigencia se le ocurrió hacer una encuesta a la gente, porque estaban viendo que sus vecinos en general están teniendo síntomas similares, pero eran síntomas dérmicos y de enfermedades autoinmune. Y este dato como que arrojó como que sí hay hartos vecinos en la junta de vecinos de... serán 15 cuadras a la redonda, no es tan grande, hay enfermedades dérmicas, importantes y son similares en la comunidad en general, entonces eso podría asociarse mucho a factores ambientales, pero eso nadie ha dicho nada respecto a eso. O también nosotros también tenemos datos respecto a la dificultad de aprendizaje de los niños y niñas en general, uno de cada cuatro niños, más o menos, en promedio tiene alguna dificultad de aprendizaje, desde las más leve, hasta no sé, trastornos espectro autista, toda esta gamma de enfermedades, asociadas a la dificultad de aprendizaje. Entonces de que están estos datos que son tangibles, que puedes verlos en cifras estadísticas generalmente, el estado no los suelta, es muy difícil conseguirlos y tienes todos estos datos que los percibes tú, como vecino, los ves tú a la redonda, tú dices en mi cuadra hay, no sé, 10 personas con enfermedades dérmicas, y las mismas, entonces algo te dice.

**Entrevistadora:** Es muy curioso.

Entrevistada: Y yo he tenido vecinos... hace 2 años que se murió un vecino y le descubrieron asbesto en los pulmones, porque él trabajó en (voces superpuestas, inaudible 1:00:33)

**Entrevistadoras:** Sí

Entrevistada: Entonces, el caballero, un viejito ya, se sintió mal fue al médico y el médico dijo, tiene asbesto en los pulmones se va a morir y se murió un mes o dos meses después. Entonces en general, uno lo percibe en el aire, porque uno conoce gente que tiene alguna enfermedad relacionada con el parque industrial, sea enfermedad auto inmune, sea enfermedad directa, como el vecino que trabajó ahí, sea enfermedad de nacimiento, pero lo vemos, lo percibimos. En ventana se ve mucho más, 2 - 3 veces a la semana se muere alguien de cáncer o algo así.

**Entrevistadoras:** Y en Ventana ¿es por el lugar o por lo que hablábamos antes? Por el tema de lagua, del consumo del agua, o el tema del espacio

Entrevistada: Todos esos factores, a parte que están al lado de la termoeléctrica, nosotros depende del viento.

**Entrevistadoras:** Claro, sí po'. Si me acuerdo que en ventana fui a trabajar como el 2017 y tenía que hacer como unas encuesta de electricidad, preguntarle a la gente si tenía problemas de electricidad, y ahí como que vi los problemas, porque me acuerdo que quería ir al baño y le pedí así como "¿me presta el baño?" y me dijo "No, si nosotros no tenemos baño" y mi compañera no creía, me decía "ay, cómo no va a tener baño", y yo dije "No po' (recreando la conversación) si quizás va como a esos cosas de campo", que uno dice como "al hoyo" (risas). Y también de ahí veías como de la casa caballero... se veía la (inaudible 1:02:19) eléctrica y él había sido pescador. Claro, él contaba... no me dijo así como "tamo' pa' la embarrá' porque tamo' enfermos", sino que él vivía así como al lado, de su casa se veía la... (Voces superpuestas, no se entiende, 1:02:33). Sí po', es como muy normal. Claro, es normal, pero para uno que está conociendo ese territorio igual te llama la atención, o sea, obviamente "algo está pasando". Yo viví en

Concón un año, como intermitentemente porque estudiaba en Santiago, entonces ahí también me pasó que vomité por el agua y me daba alergia por como ese polvillo que a veces cae arriba del pasto. Y los perros igual estaban con alergia y los llevamos al veterinario y decían "no, si tiene alergia, no sé al polvo", es como nadie sabe qué alergia es, pero es cuático porque ves como todo el mundo... Nadie queda afuera, hasta los animales obviamente perciben todo, y hasta a ellos les da alergia entonces es como nadie se echa la culpa. Es súper cuático, incluso la ropa, la ropa a veces salía como....

Entrevistada: (Interrumpe) ¡Ah sí!, cuando yo me vine a vivir acá, lo primero que me dijo mi suegra "nunca dejes la ropa colgada en la noche, afuera, porque va amanecer toda con (inaudible 1:03:47).

**Entrevistadoras:** Y queda como para siempre así

Entrevistada: Y queda como picante la ropa, como que la hueles y te pica la nariz.

**Entrevistadoras:** Sí, qué cuático eso. A mí me pasó una vez que salí como al extranjero y cuando yo abría mi maleta sentía que la ropa estaba hedionda y yo como que "qué onda, si yo traje toda la ropa limpia", pero claro era como un olor ácido, y como yo soy de Santiago y fui como a un lugar lejano, y que allá no hay los niveles de contaminación que existen acá en Santiago, entonces finalmente, por lo que me doy cuenta es como una naturalización de todos los que vivimos la contaminación de cualquier tipo en el fondo porque uno se ve con las manos atadas a alguna solución más que tú hagas algo... como no sé... todo ese tema como lo que te venden con el reciclaje y todo eso, pero las grandes empresas son las que contaminan ellos son los que tiene que parar

de contaminarnos, porque en el fondo, nuestro impacto es mucho, o sea, casi no incide en comparación de lo que ellos hacen. Entonces es un muy heavy.

Entrevistada: Bueno, por eso nosotros damos esa pelea, constante. Somos bien majaderas en el asunto y siempre interpelamos por donde sea a la ministra de medio ambiente, en este caso que, no tiene mucho que decir en realidad, porque el ministerio de medio ambiente, está como muy... saludo a la bandera, no tiene competencias profesionales para hacer nada, está ahí porque tiene que estar, pero aun así, hay que interpelar a alguien y alguien tiene que responder respecto a eso y alguien tiene que dar la cara y en este caso es la ministra. Carolina Schmidt, que se hace la loca, pero sabemos que también tenemos que interpelar directamente al ministro de salud, como que las carteras que nos competen a nosotros directamente, desde el punto de vista del estado, para interpelar es medio ambiente, salud y energía, ahí tenemos que ... damos toda nuestra, nos concentramos ahí, porque ellos son los que vienen aquí a dejar la escoba, sobre todo energía que están pasando colando y nadie pesca, pero nosotros sabemos que energía tiene mucho que ver .

**Entrevistadoras:** Aparte que ellos otorgan, me imagino, las concesiones, ellos ven los certificados.

Entrevistada: quienes son los que dicen que se instala tal o cuál es salud, el ministerio de salud

**Entrevistadoras:** Ah, ya. Ellos dan las concesiones.

Entrevistada: Ellos tienen la facultad de cerrar faenas o no, nadie más, por eso el ministerio de medio ambiente está ahí como porque sí y los que vienen a fiscalizar son de la superintendencia de medio ambiente. La seremi de medio ambiente tampoco puede hacer mucho más que, armar políticas públicas, definir planes el ministerio de medio ambiente, no hace nada más. Los que fiscalizan acá es la superintendencia de medio ambiente, con la salud.

**Entrevistadoras:** claro, ellos son los que cortan el queque por así decirlo

Entrevistada: Sí.

**Entrevistadoras:** Ellos pueden determinar si se hace algo respecto a las empresas

Entrevistada: claro.

**Entrevistadoras:** Valeria... (Consulta una de las entrevistadoras). Pero el ministro de salud (bromea la segunda entrevistadora) que tenemos (risas). Bueno todos lo que han pasado, pero ahora sí que está la escoba. Y lo otro que nos decía un entrevistado que tuvimos, era que en el fondo hoy en día se están aprovechando las mismas empresas como de dejar la escoba, porque en el fondo el foco de atención hoy en día es COVID, muertes, enfermos y hospitales, pero en el fondo ha sido reiterado el tema de la contaminación y los peaks de contaminación, que en el fondo es como que ustedes no más lo supieron, nadie más, porque no sale en las noticias, no sale como en el diario oficial, ni nada de eso, es como que ....

Entrevistada: (Interrumpe) No, o sea, las noticias de acá es muy difícil que salgan en La Tercer y El Mercurio en Santiago. Si el mercurio, son noticias muy locales, que no tiene incidencia en El Mercurio de Valparaíso y en la red de TVN Valparaíso y eso po'. Pero sí tenemos, por ejemplo contacto con medios alternativos, hay una chiquilla que es de tele sur que a veces cubra acá, entonces lo que hacemos es difundir harto en radio, en las radios locales, que es la cooperativa, la Bio Bio, sale y la radio universidad de chile, en general es radio que no son tan masivas. (Voces superpuestas, no se entiende, 1:08:55) Tenemos eso como antecedente.

**Entrevistadoras:** Claro, y ahora como en redes sociales...

Entrevistada: Intentamos usar Twitter, pero claro, en esta vida diaria es difícil estar enchufado a Twitter todo el día

**Entrevistadoras:** Claro, obvio. Bueno, nosotras igual nos enteramos por Instagram, por Facebook, también como que empezamos a buscar, empezamos a engancharnos en las redes que están activas en Quintero. Así que muchas, muchísimas gracias, te liberamos porque tenemos hartas cosas que hacer (risas)

Entrevistada: Mira, las mujeres de zona de sacrificio hicieron un libro, que lanzamos ahora en marzo, pero está en versión digital.

**Entrevistadoras:** Tenemos uno, que yo saqué... que lo lanzaron hace poquito el 26 de Mayo que se llama "vivir en una zona de sacrificio" y salen dos experiencias... ¿cómo se llama el libro?

Entrevistada: Es otro

**Entrevistadoras:** Buena

Entrevistada: Déjame buscarlo, porque se me olvidó cómo se llamaba, pero ese del 26 de mayo es muy interesante. Pero es la Heinrich Poll, se llama "feminismo popular y territorio en resistencia", que es un libro de la historia de la organización mujeres en zona de sacrificio, pero es más allá de eso, es la historia de la bahía en general.

**Entrevistadoras:** Buena.

Entrevistada: Si les interesa

**Entrevistadoras:** Sí, obvio. ¿Se llama feminismo popular en zonas de resistencia?

Entrevistada: Te voy a mandar el link

**Entrevistadoras:** Súper, muchas gracias.

Entrevistada: Y ahí en este nuevo que sacaron, que lo sacó... que era sustentable parece, tiene que ver mucho con el carbón

**Entrevistadoras:** Claro, sí po

Entrevistada: Pero también tiene varias historias de eso

**Entrevistadoras:** Claro, y Valeria. ¿Tú por casualidad no conoces a Cristina Ruz? Que ella es como una de las entrevistadas de ese libro o de esa publicación.

Entrevistada: Sí, pero la Cristina no está aquí en Chile, pero se tuvo, entonces difícil que se puedan contactar con ella

**Entrevistadoras:** Ah, perfecto, porque yo igual había pensado que como ella había dado su relato, yo pensaba que podría ser como una posible entrevistada

Entrevistada: O sea, podría ser, pero no está acá

**Entrevistadoras:** Capaz, sí po' está más desconectada.

Entrevistada: Y si necesitan más teoría...

**Entrevistadoras:** Y sí sería bacán porque es lo que más nos ha costado

Entrevistada: Busquen ahí Paola Bolados se llama, lo googlean y Alejandra (No se entiende 1:12:07). Ellas también tienen estudios de las mujeres, pero en general también haciendo una revisión histórica. La Paola Bolados tiene un estudio bastante interesante, no sólo de la zona de acá, sino de territorios devastados de en el país.

**Entrevistadoras:** Paola Bolados y ¿Cómo se llama la otra chica?

Entrevistada: Alejandra Sánchez, hablan esto de los extractivismos y de las zonas sacrificadas en general y Terram, la fundación Terram también tiene harta teoría sobre eso, para que lo busquen también.

**Entrevistadoras:** Oh buena, muchísimas gracias

## 11.2.1 Anexo 2: Análisis simple por categorías

Objetivo 1: Identificar la experiencia de los jóvenes y adultos en relación con el conflicto medioambiental.		
Categoría 1: Experiencias en relación al conflicto medioambiental.		
Subcategorías	Características de la subcategoría	Citas
1-Rutina diaria, actividades y trabajo	La siguiente subcategoría corresponde a la rutina diaria, actividades y principalmente en el trabajo que se desarrollan los entrevistados.	<i>“Yo como te comentaba también trabajo en la industria, en el área de mantención en la planta de gas que hay acá. en GNL. Porque así a muchos se nos dieron las cosas, a muchos jóvenes se les ha dado así la cosa y no tienen la oportunidad de salir a estudiar a Viña o a Valparaíso”</i>

		<p><i>“yo soy buzo y también practico stand up paddle que es como surf de remo, y hacemos clases”</i></p> <p><i>“soy ingeniero en ecoturismo y estudie turismo y administración de empresas, entonces me desarrolle en el ecoturismo, con el turismo que es más o menos especial acá, ya es un público más diferente, en realidad nunca entre bien en la localidad de aquí po’, siempre mi tesis fue sobre un parque que está en el sur”</i></p> <p><i>“yo ahora soy dueña de casa”</i></p> <p><i>“soy empresario he movido empresas y administro</i></p>
--	--	---

		<p><i>un hotel, entonces, sé que le conviene a un empresario y qué no po, de hecho cuando yo llego a mi casa y yo vivo aquí al frente de la termoeléctrica, yo voy a Reñaca o a Concón y es un cambio cien por ciento diferente”</i></p> <p><i>“yo te voy a decir que yo vivo acá, soy una persona que en este momento soy adulto mayor ya, soy profesora jubilada”</i></p>
2-Relación con el medio ambiente	La siguiente subcategoría corresponde a las actividades que realizan los jóvenes y adultos y su relación con el medioambiente	<p><i>“siempre he estado en la preocupación de tener un mejor ambiente, porque sabemos que desde que se instalaron las empresas las comunas en realidad ha ido deteriorando todo lo que</i></p>

		<p><i>era antes la comuna, la comuna antes era un vergel, te puedo decir eso porque mi padre era agricultor y el sembraba, arvejas, trigo, lentejas, yo viví en la época donde eso era abundante y lo que era la abundancia de lo que era el pueblo de la greda”.</i></p> <p><i>“yo voy al sector de la bahía de Quintero,</i></p> <p><i>que es donde está el sector portuario y realmente ves debajo del mar y es un desierto, lo único que vez son erizos negros, hay muy poca vida, el mar es muy denso”.</i></p> <p><i>“pero estamos</i></p> <p><i>acá y con ganas de principalmente visibilizar lo que ocurre, porque si bien esta por un lado el</i></p>
--	--	--

		<p><i>Cordón industrial que obviamente nos tiene a todos mal, porque respirai' mierda cachai', andas con dolor de cabeza constantemente, yo que me meto mucho al agua es muy frecuente tener diarreas, vómitos, es algo como muy cotidiano, la gente que practica deportes acuáticos y eso es algo que acá se hace mucho, entonces, la idea igual es visualizar".</i></p> <p><i>"cuando yo he ido a practicar natación en aguas abiertas o qué sé yo, siempre salgo con malestar en el estómago, es muy frecuente y para el otro lado de la península, está la bahía Papagayo y ahí está la playa La Tortuga, por otro lado está La Puntilla Sanfuentes, que es donde esta las</i></p>
--	--	--

		<p><i>olas principales donde los chicos practicas surf y bodyboard y en el medio de la bahía es donde yo practico buceo o stand up paddle que es una zona bastante tranquila y segura”.</i></p> <p><i>“hay muchas cosas que rescatar de Quintero, hay muchos ecosistemas que siguen resistiendo acá, pucha, hemos tenido muchos avistamientos de delfines”.</i></p> <p><i>“he visto cinco o seis avistamientos de delfines, hay familias de chungungos viviendo acá en la bahía Papagayo, eh siempre llega un montón de cardúmenes, la bahía Papagayo que está al lado sur de la península,</i></p>
--	--	---

		<p><i>se podría decir que es como la cara de Quintero, porque todavía puedes ver muchas cosas bonitas, se conservan mucho la naturaleza todavía”.</i></p>
<p>Objetivo 2: Identificar las vivencias de conflicto que experimentan los jóvenes y adultos que viven en la comuna de Puchuncaví y Quintero con respecto a la situación medioambiental.</p>		
<p>Categoría 2: Vivencias de conflicto de adultos y jóvenes en relación a la situación medioambiental</p>		
Subcategorías	Características de la subcategoría	Citas
3-Covid-19.	<p>La siguiente subcategoría corresponde a las principales inquietudes y situación actual de la comuna y la pandemia sanitaria.</p>	<p><i>“sipo, que, en realidad, esto permite el asunto de la contaminación, el material particulado, todas esas cosas que están en la atmósfera, también es más fácil que se transmita el Covid”.</i></p>

		<p><i>“ya estamos al 100% de las camas ocupadas, imagínate cuando ya esto llegue a los abuelitos que están hacinados en el borde costero, en la zona de sacrificio, va a quedar la caga! No lo veo muy alejado tampoco, yo creo que a fin de mes, aquí vamos a estar todos brigidos con esto”.</i></p> <p><i>“yo creo que Quintero comenzó una cuarentena mucho antes, porque ya no salíamos, cuando habían peak de contaminación, que todavía lo hay, y eso no sale en la televisión, hay días que nosotros no podemos salir ni siquiera al patio porque no se puede respirar no más, porque es así de sencillo, no se puede respirar no más. A los</i></p>
--	--	--

		<p><i>quinteranos si no los va a matar el virus hoy en día, lo va a matar la contaminación, aunque suene fuerte, así es”.</i></p> <p><i>“sipo, de hecho, la pandemia te marca, porque si cachai, la gente ya tiene niveles altos de arsénico, con niveles altos de plomo”</i></p> <p><i>“la tasa de mortalidad aquí va a ser alta, y sabes por qué, porque aquí es una zona de sacrificio, porque la empresa tampoco se preocupa de crear un albergue, ver que necesitan, dar los cuidados necesarios, no creo que les cueste tanto, dar unas camas, aunque no sean caras, poder comprado”.</i></p>
--	--	---

		<p><i>“yo no soy para nada miedosa, soy muy valiente, no tengo miedo a contagiarme, yo sé que todos vamos a morir, pero no creo que me vaya a llegar. Además, me cuido, yo salgo con mascarilla y con guantes. ¡Me cuido! Entonces eso es importante, creo que uno también tiene que cuidarse. De que esta el bicho, está. De hecho en Puchuncaví a aumentado mucho en este 32 momento, al principio estuvo mucho tiempo, en cero, cero, cero, cero y ahora vamos en 45 personas que están diagnosticadas con Covid, entonces, de hecho se sabe de otras personas más que son asintomáticos, más allá hay una niña que está en</i></p>
--	--	--

		<p><i>cuarentena, entonces eso también crea un temor, solamente va en que nos cuidemos, yo creo que la gente es bastante, aquí la gente sale toda con mascarilla, de hecho el comercio cierra a las cuatro de la tarde, no estando en cuarentena, entonces hay una ordenanza municipal que todo el comercio cierra a las cuatro”.</i></p> <p><i>“personas postradas, echa mierda, aquí van 63 personas en la comuna contaminadas, no tenemos hospital tampoco en la comuna, entonces en la zona cero realmente, no en Maitencillo, no en Horcón, no en otros lugares, La greda, Maitenes, Ventana y Loncura, los números de van a ir a la mierda todos”.</i></p>
4- Problemas laborales.	La siguiente subcategoría	<i>“pero claro al llegar acá uno se va topando</i>

	<p>corresponde a los principales problemas laborales y controversias que tienen que enfrentar los habitantes de la comunidad al vivir en una zona de sacrificio.</p>	<p><i>con una serie de cosas que van saliendo, por ejemplo, que acá no existen las patentes para hacer turismo aventura, entonces, puede que haya muchas iniciativas de gente al respecto para poder hacer un turismo sustentable y cambiar esta forma de vivir netamente dependiendo del Cordón industrial pero tienes una serie detrás cachai', entonces, ha sido un camino difícil".</i></p> <p><i>"el tema de la empresa es que hay mucha gente despidiendo por el tema laboral".</i></p> <p><i>"la gente no tiene otra fuente de trabajo porque usted sabe los que</i></p>
--	--	---

		<p><i>trabajan en el mar, están expuestos, depende de cómo este la marea es cuando ellos pueden trabajar, como se comporta el mar y los demás trabajan ahí y resulta que es re poco lo que hacen por su gente y más encima, los tienen a todos aterrorizados que si reclaman o cualquier cosa los van a despedir nomas si total la gente es un número más”.</i></p> <p><i>“y de ahí, después empecé a cachar que estábamos pa la cagá po, y me dedique a esta zona, pero con un público específico primero, porque la gente aquí en realidad no tiene mucha cultura turística”.</i></p> <p><i>“la asustan</i></p>
--	--	---

		<p><i>diciéndole "bueno si cierran la planta, toda la gente va quedar cesante" la mayoría de la gente trabaja en la planta y ahí está el problema, al final se corta el hilo siempre por lo más delgado, entonces que es lo que pasa tienen que seguir aguantando que la gente muera de silicosis porque si no trabaja, no tiene sustento para mantener su familia, es un círculo vicioso".</i></p> <p><i>"entonces, como que uno ya la verdad no espera nada, pucha qué es lo que yo quisiera, pucha no sé po que, no sé si sacarlo será la solución porque también hay que pensar que de un</i></p> <p><i>cien por ciento un setenta por ciento trabajan ahí, también dejarías a miles de familia sin una</i></p>
--	--	---

		<p><i>fuente laboral, tampoco es la solución, uh ya cerremos, no, no”.</i></p> <p><i>“la gente aquí en realidad no tiene mucha cultura turística”</i></p> <p><i>“estuve trabajando un tiempo, pero por esto mismo también tuve que dejarlo, porque me pasaban llamando del colegio, cuando pasaron estas cosas uno tenía que llegar y salir corriendo”.</i></p>
<p>5-Anhelos de las personas (migración, turismo, trabajo, etc).</p>	<p>La siguiente subcategoría corresponde a los anhelos de las personas que viven en las comunas de Puchuncaví y Quintero, ya sea, que quieren migrar del lugar</p>	<p><i>“han tenido que vender a mitad de precio lo que tenían y otras casas son ya de treinta, cuarenta años, que eran los hijos porque ya los viejitos ya no están, entonces a ellos ya nos les interesa estar en el lugar y venden al precio que caiga pa poder salir del problema”</i></p>

	<p>(irse), también respecto al turismo (cómo les gustaría que fuese) y al trabajo.</p>	<p><i>“entonces, por lo menos esperamos y tenemos todas las fichas puestas, en que sea algo para las nuevas generaciones, o sea, nuestros hijos ya están sufriendo con eso, y es una pena, nos gustaría que de una u otra manera ya terminara alguna vez, que hicieran algo real”.</i></p> <p><i>“esta pregunta me la he planteado harto estos últimos meses, y pucha mi anhelo pa la comuna es que la gente diera una giro y creer que es una zona de sacrificio porque no lo es, la comuna de Puchuncaví, parte de Quintero es la que está realmente afectada, que la gente vea lo lindo que hay aquí, que se puede recuperar con leyes nuevas, bien implementadas y bien</i></p>
--	--	---

		<p><i>redactadas, incluyendo a toda la gente que vive en la verdadera zona cero”.</i></p> <p><i>“sí, yo prefiero irme, estoy hasta aquí con estar aquí en Quintero”.</i></p> <p><i>“yo encuentro que están esos dos extremos, de la gente que ama esta zona de sacrificio o de la gente que la odia y se quiere ir, pero no está, hace falta esa gente que quiera contribuir”.</i></p> <p><i>“En el tiempo que llevo acá dentro de mi círculo de amistades, que hay gente mas de mi edad, que se yo, que son treintones, tiraos ya pa los cuarenta, gente que tiene familia, yo les pregunto al respecto y la respuesta siempre es que se quieren ir de Quintero,</i></p>
--	--	---

		<p><i>nadie te dice yo estoy acá quiero dar la pelea, o quiero que las cosas cambien, quiero contribuir a que las cosas cambien, jamás he escuchado eso, la gente te dice yo si tengo la oportunidad de irme de Quintero, me voy, agarro mis cabros chicos y me largo de acá”:</i></p> <p><i>“hay muchos terrenos que casas completas las están vendiendo”.</i></p>
--	--	---

<p>6-Organización, tipos de organización, etc.</p>	<p>La siguiente subcategoría corresponde a instancias de asociatividad de jóvenes y adultos de la zona en relación a la solución del conflicto o bien, la resistencia a la destrucción medioambiental; en esta categoría están contempladas aquellas organizaciones que están en contra de la destrucción del medioambiente, como también aquellas que quieren disminuir o destituir la producción del cordón industrial.</p>	<p><i>“Si mira, aparte de los movimientos sociales que se generaron en su momento cuando estaba esto en boga, digamos, surgieron varios grupos, agrupaciones para pelear por el tema, a raíz de eso convocaron y se hicieron varias marchas a la cual nosotros asistimos también incluso con los niños”.</i></p> <p><i>“Hay más agrupaciones ambientales, pero te mentiría si supiera que hacen algo, te puedo decir lo que hago yo en general. Hay otras organizaciones en Puchuncaví, en Ventana; hay otras organizaciones ambientales que no necesariamente hablan de la contaminación, sino que, como que pelean</i></p>
--	---	--

		<p><i>por recuperar espacios que quieren devastar. Y aquí en Quintero, no son agrupaciones, sino que son personas, como personas aisladas que también hacen denuncias y</i></p> <p><i>que pertenecen como a otros organismos, por ejemplo aquí, respecto a lo que pasó en 2014 con el derrame de petróleo, se levantó una mesa que se llama "CRAS", que es el consejo de recuperación social y ambiental, que es tripartita, que se compone por la sociedad civil, por el estado y por las empresas, para dialogar y ponerse de acuerdo respecto a las demandas ambientales que surgieron de la comunidad".</i></p>
--	--	---

		<p><i>“Y después pasó que pude ingresar a una organización ambiental, que se llama Mujeres en zona de sacrificio en resistencia, y ahí ya empecé como a estar más metida en la problemática ambiental y he participado en varias instancias, desde la agrupación de las mujeres”.</i></p> <p><i>“Salvemos Quirilluca, que son jóvenes universitarios que están trabajando, para salvar Quirilluca”.</i></p> <p><i>“Desde ahí en adelante que nosotros venimos generando marchas, los pasacalles medioambientalistas, para poder generar un poco de</i></p>
--	--	--

		<p><i>conciencia, los cortes de carretera, en los casos extremos y todo lo que ha conllevado la lucha constante de todos los que estamos viviendo, sobre todo nosotros que vivimos afectados por el tema de la contaminación”.</i></p> <p><i>“De siempre estar generando actividades, eventos de muralismo, por ejemplo, antes de que comenzara el tema del estallido social, tiempo atrás habíamos comenzado con las fechas de muralismo, donde en Quintero empezamos a plasmar a color, a darle un poco más de vida al pueblo, hacíamos pasacalles, fomentábamos un sin fin de actividades que relacionaban al medio ambiente, siempre en pro y en tratar de educar a</i></p>
--	--	---

		<p><i>los niños que en realidad son la semilla , ellos van a generar el cambio, entonces partir por educarlos a ellos".</i></p> <p><i>"En septiembre del 2014 se formó el movimiento comunal medioambiental pionero "Salvemos Quintero", después de Salvemos Quintero, una serie de agrupaciones, coerción de gente y trabajos paralelos, empezó a crecer el tema de los movimientos medioambientales en la comuna".</i></p>
--	--	--

<p>7-Conocer las perspectivas críticas respecto a la solución de los problemas.</p>	<p>La siguiente subcategoría trata sobre las perspectivas críticas de aquellos jóvenes y adultos en relación a los problemas</p>	<p><i>“Cuando el hospital que hay en Quintero el Adriana Cousiño, debería ser de media o de alta complejidad considerando que hay industrias que trabajan con ácido y material peligroso”.</i></p> <p><i>“Tener una zona franca energética nosotros, porque no puede ser posible que la industria le venda el 17,5% - 20% de electricidad al país, lo que se genera acá, y nosotros tengamos que estar pagando boletas de electricidad elevadísimas. Yo ... nosotros el mes pasado nos salió 25 y ahora con el repunte de la luz, que le subió a todo el país, nos subió a 35, imagínate. Entonces si estamos generando nosotros, y estamos percibiendo todo el impacto del servicio que se le vende al país, mínimo nosotros</i></p>
---	--	---

		<p><i>podríamos pagar un poco menos de luz...por el servicio”.</i></p> <p><i>“no es que no se respeten, porque ese es el problema que hay acá, que las empresas que contaminan cumplan con las normas que hay en Chile y las normas que hay en Chile las inventaron ellos mismos, entonces son normas pésimas y más encima a veces superan estas normas, las normas son malas pero filo contaminemos un poquito más si ya está la cagá y por último pagamos una multa, en cuanto al margen de azufre por ejemplo que está permitido en el aire y todo, ya Quintero ha superado las expectativas del</i></p>
--	--	---

		<p><i>mundo entero, pero como los estándares de acá son tan bajos, cumplen po', ¿por qué me van a decir algo si te estoy cumpliendo?".</i></p> <p><i>“acá en Quintero yo encuentro que están esos dos extremos, de la gente que ama esta zona de sacrificio o de la gente que la odia y se quiere ir, pero no está, hace falta esa gente que quiera contribuir y funcione, cachai, porque yo creo que ese es el camino, como les decía, presionar a este cordón industrial, que empiecen a cumplir</i></p> <p><i>con normas que estén a la altura y que la gente no pierda eso, porque yo entiendo que una familia que tiene hijos necesita trabajo, la gente necesita subsistir, no es como llegar y ya me</i></p>
--	--	---

		<p><i>largo del cordón industrial porque tengo un pensamiento ambiental y toda la movida cachai, soy super hippie y no, no es así el tema, pero yo creo que se pueden hacer cosas para ir contribuyendo a que las cosas mejoren”.</i></p> <p><i>“Lo otro es normar toda el agua, poner norma de agua, de suelo, de todo, y no... porque el plan de descontaminación dice que es descontaminación</i></p> <p><i>pero no descontamina nada, es un plan que cachai’ que mide los peak no más y los (ininteligible). Pero, como te digo yo, si hay empresas aquí, eh... que inviertan en tecnología y cerrar obviamente, cerrarlas... cerrarlas, las cuatro termoeléctricas</i></p>
--	--	---

		<i>también, la uno, la dos, la tres y la cuatro” .</i>
8-Desarrollo de enfermedades	La siguiente subcategoría aborda todo lo que es sintomatología y desarrollo de enfermedades de los habitantes de las comunas Puchuncaví y Quintero.	<p><i>“cuando mi hija estuvo, cuando cayó en el hospital, ella perdió de la sensibilidad de la cintura hacia abajo y no se podía mantener de pie, y el único examen que le hicieron fue que cuando ya se logró parar, que caminara un poco ya ya está bien, a la casa”.</i></p> <p><i>“están sintiendo la parestesia, dolor de cabeza, parestesia por si acaso es no sentir las piernas o hormigueos en las piernas, no sentir fuerzas entre paréntesis”</i></p> <p><i>“Aquí había un caso de una niña de que ella se</i></p>

		<p><i>estaba preescamando y era tanto su dolor que tuvieron que casi sedarla completa”</i></p> <p><i>“¿Por qué a mi hija se le producían esos dolores de cabeza, esas ganas de vomitar?</i></p> <p><i>Por</i></p> <p><i>ejemplo, ahora yo, ella tuvo un problema en su ojito, la lleve a un especialista en Viña,</i></p> <p><i>particular, y el oculista me dijo, lo que tiene tu hija es una resequedad por el aire, yo dije, sabes qué doctor yo vivo en Quintero y le expliqué, sí me dijo, la mejor solución me dijo es que ustedes se vayan de Quintero, le afectó los ojos, el cuero cabelludo, le afectó la piel”.</i></p>
--	--	--

		<p><i>“La otra enfermedad que me había olvidado de mencionarte, que es un tipo de cáncer también, y se han visto varias personas aquí en Quintero, varios niños, es con leucemia. Aquí hay varios niños que han tenido leucemia o que han estado en tratamiento contra la leucemia. O sea, es una enfermedad que también se da harto”</i></p> <p><i>“el niño tuvieron que hacerlo repetir, porque sufría con dolor de cabeza, vómito, náuseas”.</i></p> <p><i>“O sea, el 2018, el 21 de agosto de 2018 fue esta gran contaminación masiva, bueno ese día, 21 de agosto, pasó que cientos de niños y niñas de Quintero y de Puchuncaví, tuvieron los mismos síntomas de envenenamiento, náuseas, dolor</i></p>
--	--	---

		<p><i>de cabeza, adormecimiento de los pies, ese día fue bastante caótico acá, porque pasaban ambulancias a cada rato, los niños afuera de los colegios, en el hospital, fue bastante intenso. Al día siguiente los niños no tuvieron clase. Día jueves, volvieron a clase y volvieron a intoxicarse una cantidad similar de niños y niñas, acá en Quintero y Puchuncaví”.</i></p> <p><i>“Yo estuve un poquito también complicada, mucho dolor de cabeza, mucho mucho, eran días que de repente no te podías parar, em, si picaba un poquito la nariz, y al salir, al salir a la calle tu sentías ese gusto como a fósforo”.</i></p> <p><i>“yo soy una sobreviviente de cáncer, el 2018 yo me tuve que operar. Yo no tenía por dónde tener cáncer, eso me lo dijo a mí</i></p>
--	--	--

		<p><i>el doctor, porque mi familia, nadie, toda mi línea de familia nadie nunca tuvo cáncer y se supone que el cáncer es casi hereditario, si una mamá tiene cáncer a las mamás lo más probable que sus hijas también lo tengan ¿ya? y en mi caso, yo no tenía por dónde. Y yo te digo, la familia de mi papá eran 8 hermanos y mi mamá eran 12, y todos sus hermanos y de todos mis primos, mis abuelos, nadie nunca tuvo cáncer, excepto mi papá, que trabajó en ENAMI; y yo, que he vivido toda la vida aquí en Quintero”</i></p> <p><i>“el mar es muy denso, tú quedas con un sabor amargo en la boca, es heavy, ¡súper heavy! A veces se siente como los labios adormecidos y como les comentaba po, muchas veces indigestiones, puedes salir con</i></p>
--	--	--

		<p><i>ganas con un poco de náuseas (...)</i></p> <p><i>“andas con dolor de cabeza constantemente, yo que me meto mucho al agua es muy frecuente tener diarreas, vómitos, es algo como muy cotidiano, la gente que practica deportes acuáticos y eso es algo que acá se hace mucho”</i></p> <p><i>“también nosotros también tenemos datos respecto a la dificultad de aprendizaje de los niños y niñas en general, uno de cada cuatro niños, más o menos, en promedio tiene alguna dificultad de aprendizaje, desde las más leve, hasta no sé, trastornos espectro autista, toda esta gama de enfermedades, asociadas a la dificultad de aprendizaje”</i></p>
--	--	--

		<p><i>“¿Por qué mi hija por más de seis horas perdió la movilidad de la cintura hacia abajo?”</i></p> <p><i>“yo llevo 7 años trabajando en la biblioteca, pero de los últimos 4 años en adelante más o menos, yo empecé a notar... porque como trabajo con mucho público y tenemos un rincón, un espacio infantil ahí, un jardín infantil, llega mucho niño; y, yo nunca, de los años que llevo viviendo en Quintero, había visto tantos niños con síndrome de Down, niños autistas ¿ya? Mujeres que pierden su embarazo, la cantidad de personas con cáncer que hay aquí en Quintero</i></p>
--	--	---

		<p><i>es impresionante”.</i></p> <p><i>“esos se ponían verdes, el nivel de contaminación y de los químicos les provocaba eso”.</i></p> <p><i>yo soy hipertensa crónica, como le digo he tenido crisis asmáticas y yo nunca</i></p> <p><i>había sido asmática.</i></p> <p><i>“Entonces aquí muchas cosas que pasan, si en realidad lo niños se</i></p> <p><i>intoxicaron, se intoxicaron (enfatisa) y faltó poco para que se murieran. Yo vi, yo vi</i></p> <p><i>como persona, yo vi en la posta afuera cuando a los niños les enterraban alfileres</i></p>
--	--	---

		<p><i>en las piernas y no sentían las piernas; lactantes, no reaccionaban, a un alfiler en la pierna, porque tenían sus piernas dormidas po', otros venían atrás vomitando</i></p> <p><i>sangre, si a todos les pegó de distinta manera”.</i></p> <p><i>“sí es súper complejo, la gente acá... los niños recuerdan el episodio de contaminación cuando muchos niños se intoxicaron y llegaron al hospital. Ya, antes que eso, ya pasaba que los niños no podían hacer educación física, las horas que les correspondía en los patios del colegio, porque los ponían a trotar por la cancha y comenzaban con los síntomas que les faltaba el aire, entonces</i></p>
--	--	--

		<p><i>no era 1 eran 10, eran 12 o era todos de repente”.</i></p> <p><i>“por ejemplo, con 35 de arsénico, ya te daba cáncer, yo tenía en ese tiempo, yo iba en tercero o cuarto medio y tenía como 14 de arsénico en la sangre, y mi viejo tenía 32 de arsénico en la sangre y para tener cáncer era 35”.</i></p> <p><i>“yo me acuerdo que en la media hicimos una investigación con los compañeros, donde</i></p> <p><i>hablamos, de cómo afectaba incluso la contaminación en mujeres embarazadas en las comunas de Puchuncaví y Quintero, y la verdad fuimos sorprendidos porque hasta la tasa de abortos espontáneos en las comunas de Puchuncaví y Quintero son altos, hay gente que</i></p>
--	--	--

		<p><i>dice que es como que quizá porque las cabras no pueden quedar embarazadas, pero es una de las comunas con tasa de aborto espontaneo más alto, eh. Y el único factor que se le puede atribuir es el tema de la contaminación”.</i></p> <p><i>“Había mucha gente que moría, mucho cáncer, mucha cantidad de cáncer, tremenda, muere mucha cantidad de gente por cáncer, y desgraciadamente todavía hay gente que dice vivo aquí hace tantos años y todavía no me ha pasado nada”.</i></p> <p><i>“Antes trabajan pelaos, con las manos con puro guante, y la gente no duraba nada, ya a los 60 años ya estaban con cáncer, se morían ligerito ya estaban muertos”.</i></p>
--	--	---

		<p><i>“muchos murieron de silicosis”.</i></p> <p><i>“Cuando quedo la caga con el “polen” que había caído aquí supuestamente (...) yo no soy deportista ni nada, pero me gusta salir a andar en bicicleta, a correr, y andar pasao’ a tierra a todo, la cosa ese mismo día fui con un concuñado andar en bicicleta por Quintero, atrás de la misma chimenea, y me canse po y me tire de espalda en la arena, y toque el polen sin darme cuenta y me salió una ampoa gigante y después por toda la espalda, ya después la picazón era, no la podía aguantar”.</i></p> <p><i>“Hace unos años atrás, que empezó a morir mucha gente que... adultos, estamos hablando</i></p>
--	--	--

		<p><i>de sobre 50 años, y que era gente que había trabajado</i></p> <p><i>en ENAMI ¿ya? Y mucha gente decía y contaban la experiencia y que cuando les hicieron, poco menos que autopsia, a las personas ¿ya? o las operaron o las abrieron para operarlas ellos estaban verdes por dentro, porque tenían puros contaminantes”.</i></p> <p><i>“Mi abuelo Hernán Vega, murió por problemas de cáncer al esófago”.</i></p> <p><i>“Habían muchos problemas ahí porque habían muchos accidentes, entonces después de eso no se hablaba tanto, pero de que murió en las faenas, en el mismo trabajo de las empresas, porque igual que la</i></p>
--	--	---

		<p><i>canción Te recuerdo Amanda, corriendo a la fábrica, cuando tú escuchabas un ruido y había gente corriendo sabías que había habido un accidente en la empresa”.</i></p> <p><i>“Hace 2 años que se murió un vecino y le descubrieron asbesto en los pulmones”.</i></p>
<p>9-Identificar conflictos existentes en la zona en relación a la situación medioambiental</p>	<p>La siguiente subcategoría aborda los conflictos existentes en la zona que surgen a partir de la contaminación medioambiental</p>	<p><i>“El turismo lo destruyeron totalmente con los episodios de contaminación”.</i></p> <p><i>“Para mi la principal problemática es que hay niños que todavía están, hay guaguas que están amamantando en este sector, hay abuelitos que no tienen, que están en situación de abandono algunos inclusive, tener que respirar este aire, subirse a los techos a</i></p>

		<p><i>sacar el plomo, siento que la principal problemática que hay aquí es justamente que se tome el peso real de la zona cero de sacrificio”.</i></p> <p><i>“El Daniel en conjunto con otra gente de Horcón que son los que están dando la pelea por Quirilluca, no sé si han escuchado ustedes sobre esa playa, que es de avistamiento de aves, bueno, también ahí es todo un tema porque Quirilluca es un santuario de la naturaleza realmente y hay mucha anidación de aves, es una playa bien virgen y también po, quieren destruir una inmobiliaria que quiere destrozar todo y ahí están dando la pelea, y en conjunto con una gente de Horcón, más gente de Ritoque, quieren lograr transformar no sé si</i></p>
--	--	--

		<p><i>son dos o tres humedales, del sector de las dunas y Quirilluca en santuario de la naturaleza”.</i></p> <p><i>“Sí, creemos que es como lo que más afecta porque creemos que habrían muchos otras oportunidades pero con el tema de la contaminación no es mucho y además que a pesar de que sea ciudad sigue siendo muy balneario, la economía de activa en el verano y cuando pasa el verano queda todo ahí de nuevo como en el stand by y eso no hay nada que hacer, como que no hay na, aunque lo más chistoso que suene, el mejor panorama es irse al mall en Viña”.</i></p> <p><i>“Tenemos aquí la Quirilluca, no sé si te han hablado de la Quirilluca, es un lugar maravilloso, es donde quieren</i></p>
--	--	--

		<p><i>hacer un Maratue, quieren hacer una mega ciudad, cortar bosque nativo, es horrible el plan que están haciendo, de hecho, lo quieren</i></p> <p><i>declarar santuario de la naturaleza, hay una cantidad de hectáreas, donde hay especies endémicas que son propias de acá. Entonces ahora hay otro tema medioambiental ahí también,</i></p> <p><i>en la cual el consejo tiene que decidir, que declara santuario de la naturaleza o no Quirilluca, y se declara santuario de la naturaleza, no podría construirse lo que es Maratue (...) además hay especies que son propias de acá, entonces al sacar unos árboles que son de Valdivia, aquí hay un microclima, son especies autóctonas, imagínate, ¡para hacer</i></p>
--	--	---

		<p><i>una serie de departamentos! Para la gente que tiene poder, para tener su segunda o tercera vivienda, son capaz de sacrificar lo que es toda la naturaleza, te fijas, ¿es una cuestión horrible!</i></p> <p><i>Y encuentran que está muy bien lo que están haciendo".</i></p> <p><i>“Yo siento, por ejemplo, el olor a gas, y por las redes sociales se ve y empiezan todos, hay olor 26 a gas acá, en Puchuncaví generalmente hay olor a gas, porque ese es el olor de las empresas,</i></p> <p><i>tenemos empresas de gas y siempre hay olor a gas, ¿entonces qué hacemos? En los monitoreos queda marcado el exceso que hay y eso está. Nosotros convivimos con todo eso. Lo otro son</i></p>
--	--	---

		<p><i>los derrames, las cenizas que aparecen varadas en las playas, entonces es bastante penoso, realmente, todas esas cosas que pasan, te fijas".</i></p>
10-Salud mental	<p>La siguiente subcategoría corresponde a daños psicológicos que trae vivir en un lugar contaminado.</p>	<p><i>"él vio cómo se fue deteriorando la tierra, mi papá hasta los últimos momentos él trató de cultivar lo poco que tenía, y al final de los años yo lo vi llorar, porque ya no producía la tierra, no producía".</i></p> <p><i>"porque es una angustia constante".</i></p> <p><i>"entonces, está siempre muy psicosea de cómo están los informes, de si se puede salir o no, y si vas a salir a la playa, a ciertas playas no, porque ahí fue el derrame".</i></p>

		<p><i>“Mi abuela por ejemplo es super movida en todo lo que es en centros de organización, organizaciones ambientales, por ejemplo, ella ve, le llegan los reportes diarios, ve el tema de los controles que le hacen al aire y si ella ve que esta malo el aire, ella se psicosea y no sale”.</i></p> <p><i>“Yo siento que aquí afecta mucho lo que es la salud mental porque estoy constantemente pensando, ¿qué va a pasar si queda una cagá? A nosotros nos han dicho así de forma super tajante, si queda una caga en Codelco, una caga a nivel químico desaparece</i></p>
--	--	---

		<p><i>Quintero y Puchuncaví y hasta puede afectar a Concón”.</i></p> <p><i>“como que lo único que van a pagar es el arriendo de una cabaña. En ese tema siento que los que están más afectados en salud mental, son la gente que tiene negocios como del verano porque si no hay turistas no hay plata, entonces están constantemente pensando como ojalá este año no vaya a quedar alguna caga como de que, si vamos a salir en la tele que sea por cosas buenas, pa’ que la gente venga”.</i></p>
<p>11- Institucionalidad médica; COSAM y Urgencias</p>	<p>La siguiente subcategoría corresponde a la existencia de servicios de salud ubicados en la zona.</p>	<p><i>“porque es el centro asistencial más cercano y es un hospital que... ni siquiera dió abasto durante los pick de contaminación”.</i></p>

		<p><i>“El hospital es de baja complejidad”.</i></p> <p><i>“nosotros tenemos un hospital de bajísima complejidad acá, ni siquiera tenemos ventiladores mecánicos, no tenemos especialistas, siendo que Quintero es una población donde los niños nacen con enfermedades respiratorias, no tenemos especialistas broncopulmonares o pediatras, incluso que nos puedan ver a los niños, solamente medicina general. Imagínate un colapso de salud”.</i></p>
--	--	--

		<p><i>“ahora en este momento también hay gente infectada por el Covid, en el CESFAM, ahora empezó a funcionar de nuevo, pero, faltaba personal, falta personal”.</i></p> <p><i>“Algunos pero no es nada. (Inentendible) Parece que la alcaldesa que eh... no sabe hacer gestión como corresponde, a mí por (inintendible) entonces... por ejemplo ahora en la pandemia tenían a las señoras de la tercera edad esperando los remedios en una fila tremenda pa’ afuera, ¿te fijas? Porque cerraron</i></p>
--	--	---

		<p><i>todo y dejaron a la gente... entonces si no sé po' hay cosas que pueden mejorar.</i></p> <p><i>Somos una pobla... localidad pequeña, ¿cachai'?"</i></p> <p><i>“no tenemos salud, aquí con todos los problemas que hay deberíamos tener un CESFAM que estuviera a la altura, porque de hecho, el CESFAM que hay y que se estaba haciendo en Puchuncaví al final fracasó, porque la persona, tuvo problemas, te das cuenta, imagínate ahora, cuando más lo necesitamos que podría haber un CESFAM que estuviera equipado como corresponde”.</i></p>
--	--	---

		<p><i>“los CESFAM funcionan más o menos, porque hay una cabeza que no funciona bien po’. Si aquí nosotros deberíamos exigir mucho más, pero tú te dai’ cuenta que los alcaldes no exigen. Se ponen a bailar el baile del Estado”.</i></p>
<p>Objetivo 3: Identificar las expectativas y propuestas de jóvenes y adultos de las comunas de Puchuncaví y Quintero respecto al conflicto medioambiental.</p>		
<p>Categoría 3: Expectativas y propuestas en relación al conflicto medioambiental.</p>		
Subcategorías	Características de la subcategoría	Citas
12-Ausencias	La siguiente subcategoría corresponde a las ausencias que identifican los jóvenes y adultos respecto al conflicto medioambiental	<i>“Por eso te digo, o sea... lo que te decía recién, alguien que se preocupe de hacer un estudio, no sé, que presenten un proyecto, que empiecen a estudiar a la gente, distintos</i>

		<p><i>casos, ver de qué forma le afecta en la sangre hacerles exámenes distintos, no sé”.</i></p> <p><i>“Mientras no se queme nada ni hagan un desmán no vamos a salir en la tele”.</i></p>
13-Propuestas	<p>La siguiente subcategoría corresponde a aquellas propuestas que visualizan los habitantes de la comunidad para la posible solución del problema medioambiental</p>	<p><i>“hay que invertir, entonces los trabajadores también quieren tener mejores condiciones y que no se emita tanto, porque sabemos que el cobre es importante para el país, y debiera</i></p> <p><i>conjuguar esa parte”.</i></p> <p><i>“bueno, yo creo primero que nada, que aquí falta voluntad, que las empresas, yo no digo que las empresas se borren, que las saquen, sino, que las empresas tengan tecnología de punta, puede</i></p>

		<p><i>perfectamente funcionar las empresas, con tecnología de punta”.</i></p> <p><i>“Codelco está haciendo una página de atención virtual, es para atender a las personas, tiene kinesiólogos, de forma virtual, no es como que yo este contigo mirando y te diga oye me duele la cabeza, de frente (...) en general yo lo veo bien poco efectivo desde mi punto de vista, no sé si será efectivo o no, a lo mejor hubiese sido más provechoso que esto que inicio Codelco hubieran sido implementado en el CESFAM”.</i></p>
--	--	--

		<p><i>“El congelamiento de las 500 hectáreas que faltaban, entonces esa era otra parte del petitorio, y de subir el nivel de precariedad al hospital me imagino a nivel 2 para poder tener profesionales de la salud para atención de niños cuando corresponde y en caso de la intoxicación, porque cuando los niños se intoxicaron en el episodio de un par de años, lo único que decía el papel médico era "Intoxicación por gases volátiles" no existía nada que dijera un tipo de gas, nada, no habían máquinas que te detectaran lo que realmente te había contaminado".</i></p>
--	--	---

		<p><i>“podría invertirse en tecnología y hay como hacerlo, pero yo veo que el tema del mejorar, y el asunto del poder está tan, aunque las personas uno habla con la persona es distinto, y uno habla con las personas de las empresas y los trabajadores y tienen una visión distinta, porque ellos también quieren mejorar, pero ¿quién es el que pone el capital?</i></p> <p><i>En este caso Codelco es una empresa del Estado”.</i></p> <p><i>“Aquí el Estado es quien se debe hacer cargo. Bueno, las empresas privadas también. La gente no debería ir y culpar a Codelco, porque</i></p>
--	--	---

		<p><i>quién responde por Codelco es el Estado, porque es una empresa estatal, entonces el estado se debería hacer cargo, una los trabajadores están siempre expuestos y Codelco no ha sido remodelado en años. Siendo que pa la empresa que es a nivel nacional Codelco debería contar con tecnología de punta con la cual no cuenta, porque el Estado no quiere invertir”.</i></p>
14.Expectativas	<p>La siguiente subcategoría corresponde a aquellas esperanza o posibilidad de conseguir algo respecto a la situación medioambiental</p>	<p><i>“Que la Industria invierta en tecnología y se basen en los estándares internacionales. Que, de una buena vez, comencemos a regirnos bajo la norma internacional que norma el azufre y otra cantidad de</i></p>

		<p><i>partículas más, que la norma chilena no regula”.</i></p> <p><i>“Es que aquí la única solución es que bajen los índices, si yo encuentro que es imposible decir que las empresas se vayan, no se van a ir las empresas,</i></p> <p><i>¿ya?, porque lo mismo que hace un tiempo atrás, corrió el rumor de que vendían CODELCO, lo que era antiguamente ENAMI, que vendían CODELCO, y vendían</i></p> <p><i>CODELCO. Pero, sucede que esta venta iba a ser..., después de 6 - 8 meses iba a volver a funcionar. Porque, claro, los que son de CODELCO iban a vender</i></p>
--	--	--

		<p><i>CODELCO, pero a una empresa extranjera po'. Entonces, la empresa iba a seguir</i></p> <p><i>igual no más. Entonces, la empresa no las puede sacar, y como tampoco pueden sacar a los Quinteranos de acá, como para que esto quede esto vacío y no haya ninguna persona afectada. Lo único que tienen que hacer es bajar los índices de contaminación”.</i></p> <p><i>“que inviertan en tecnología que a la vez la haga menos contaminantes y sean más amigables con el medio donde está el mar”.</i></p> <p><i>“debiéramos nosotros tener los mejores</i></p>
--	--	---

		<p><i>expertos que quisieran nuestra tierra, que quisieran la naturaleza y que pudieran hacer algo real por eso”</i></p> <p><i>“Putá, me encantaría que... que... la tecnología exista. Lo que yo</i></p> <p><i>quiero lograr es que las empresas que están aquí tengan la mejor tecnología que nosotros merecemos, y que realmente las empresas tanto privadas como del</i></p> <p><i>Estado, y el Estado como pa’ dar ejemplo y empezar, ¿no cierto? E invertir en</i></p> <p><i>tecnología que existe, ¿te fijas?, yo creo que eso”.</i></p> <p><i>“Yo pienso de que la planta podría ser mayormente</i></p>
--	--	---

		<p><i>fiscalizada porque la planta que está</i></p> <p><i>en pana dicen que está cerrada pero todo los días vemos gente que está trabajando sobre todo</i></p> <p><i>en las noches, en la noche funden entonces que es lo que pasa, claro al otro día aparece todo</i></p> <p><i>contaminado y dicen " no si la planta está cerrada" pero la planta igual está trabajando</i></p> <p><i>arbitrariamente en la noche, porque las fiscalizaciones la hacen a las doce del día y más encima</i></p> <p><i>llaman a las empresas para decirle que las van a fiscalizar entonces tapan todo lo que están</i></p> <p><i>haciendo daño, si las cosas deberían hacerlas como</i></p>
--	--	--

		<p><i>somos los vecinos, ves que deberían hacer</i></p> <p><i>las cosas cuando las hagan, pero si vienen a la semana después claro no van a encontrar nada,</i></p> <p><i>entonces consideremos que está mal hecho la investigación que se hace y a la gente la asustan</i></p> <p><i>diciéndole "bueno si cierran la planta, toda la gente va quedar cesante" la mayoría de la gente</i></p> <p><i>trabaja en la planta y ahí está el problema, al final se corta el hilo siempre por lo más delgado,</i></p> <p><i>entonces qué es lo que pasa tienen que seguir aguantando que la gente muera de silicosis porque</i></p>
--	--	--

		<p><i>si no trabaja, no tiene sustento para mantener su familia, es un círculo vicio".</i></p> <p><i>"lo que debían hacer es bajarle la norma de la contaminación a las empresas, porque ellos dicen que ellos no contaminan fuera de la norma, y tienen razón, porque no contaminan fuera de la norma, el problema, es que la norma que le permitió el Estado está desmedida porque está pasada, de lo que permiten en el exterior es mucho menos"</i></p> <p><i>"mi anhelo pa la comuna es que la gente diera una giro y creer que es una</i></p>
--	--	---

		<p><i>zona de sacrificio porque no lo es, la comuna de Puchuncaví, parte de Quintero es la que está realmente afectada, que la gente vea lo lindo que hay aquí, que se puede recuperar con leyes nuevas, bien implementadas y bien redactadas, incluyendo a toda la gente que vive en la verdadera zona cero, no en Maitencillo, que le lleguen bonos a otras personas, para mí por ejemplo, que la comuna de Puchuncaví, que cambie sus colores, que se nota que tienen en realidad harta banderita, y que sea visto por toda</i></p>
--	--	--

		<p><i>la gente por lo que es realmente, o sea somos, somos una lugar patrimonial arqueológicamente,</i></p> <p><i>y lleno de diversidad, que una gama mundial".</i></p> <p><i>"Como a comuna a futuro, sea una comuna sustentable, que por ejemplo, la</i></p> <p><i>gente tuviera una mejor calidad de vida, en la parte de la salud, que hubiera centro parques, porque aquí falta un parque, hay muchos jóvenes que son puchuncavínos activos, hay muchas cosas, tenemos patrimonios, podría ser una comuna, por ejemplo el paisaje, es muy bonito el paisaje, tienen lugares, los interiores, la Canela, la quebrada, la Pucalan, tiene</i></p>
--	--	---

		<p><i>paisajes muy bonitos, de hecho se ha venido mucha gente a vivir acá porque a pesar de la contaminación, yo te digo la naturaleza es muy sabia, la naturaleza es grande, yo te digo, hay paisajes muy lindos, ¡maravillosos!"</i></p> <p><i>"Espero que en un futuro se logre descontaminar, se logre, yo se que la naturaleza se impone, que volvamos a ver la belleza y como era antes, el paisaje, yo tengo fe en todo caso, se puede lograr, con voluntad".</i></p> <p><i>"Yo creo que el camino es lograr de alguna forma que estos locos cumplan con estándares de calidad internacional porque si, no sé,</i></p>
--	--	---

		<p><i>es una utopía pensar que se va a acabar en alguna momento o que se van a ir, por el contrario, siguen ampliando más muelles, siguen ampliando sus empresas, entonces, pensar que esto se va a terminar es una utopía pero yo creo que dar la pelea para que las cosas mejoren, yo creo que ese es el camino".</i></p>
--	--	---

### 11.3.1 Anexo 3: Pauta de entrevista y facsímil de preguntas

Buenos días/tardes, somos Camila Molina y Vanessa Espinoza, estudiantes de Pregrado de la Escuela de Sociología de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano y estamos realizando una investigación sobre conocer la experiencia de vivir en una zona de neoextractivismo, también llamada "zona de sacrificio".

La idea es conocer su experiencia y sus distintas opiniones en el ámbito social en relación a la salud y la educación.

Es necesario aclarar, que la entrevista es de total confidencialidad para nuestro trabajo, sus respuestas serán transcritas de manera anónima y en ningún momento se identificará qué dijo cada participante.

Para agilizar la toma de información, es necesario grabar la entrevista, puesto que tomar notas demora mucho tiempo, y se pueden perder opiniones importantes, ¿Existe algún inconveniente en que grabemos la conversación? La grabación es sólo para el análisis.

De antemano, muchas gracias por su tiempo.

## Preguntas

1. Cuéntenos un poco su historia... en qué trabaja, en que se desarrolla.
2. ¿Cuál es su experiencia en relación a vivir en una zona de sacrificio?
3. Para Usted ¿Cuáles son las principales problemáticas que surgen al vivir en la comuna de Puchuncaví con respecto a la situación medioambiental?
4. ¿Cuál de ellas es la que más lo afecta?
5. Ud. ha identificado en términos concretos la contaminación? ¿Cuándo? ¿De qué tipo?
6. ¿Usted ha identificado síntomas, enfermedad o problemas de salud derivados de la contaminación existente?

7. ¿Qué síntomas o qué tipo de enfermedad?
8. ¿Qué conoce sobre el conflicto que existe entre la comunidad y el cordón Industrial que se encuentra en la zona?
9. ¿Alguna vez ha participado de alguna manifestación o es partícipe de alguna organización medioambiental? ¿Cuál?
10. ¿Qué piensa Ud. respecto al conflicto que hay en la zona?
11. ¿Cree Ud. que existe alguna vía de solución?
12. ¿Cree que el Estado de Chile los puede ayudar?
13. ¿Qué piensa sobre el fallo de la corte suprema que hoy en día cumplió un año, sin embargo, en la realidad no ha cambiado nada?
14. ¿Qué piensa Ud., sobre la crisis medioambiental sumándole la crisis sanitaria?  
Ud. se siente más expuesto o vulnerable en términos de salud?

## 11.4.1 Anexo 4: Programa en el tiempo de investigación

Carta Gantt "EXPERIENCIA DE JÓVENES Y ADULTOS EN ZONAS DE NEOEXTRACTIVISMO EN LAS COMUNAS DE PUCHUNCAVÍ Y QUINTERO EN VALPARAÍSO CHILE "		marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	mar-21	abr-20	may-20
<b>Capítulo I</b>																
Planteamiento del tema	x															
Revisar el Estado del arte (bibliografía)	x	x														
Revisar antecedentes "Conflicto medioambiental "	x	x														
Problematización del tema	x	x														
Introducción	x	x														
justificación de la relevancia del tema	x	x														
Establecer pregunta de investigación	x															
Establecer objetivos de investigación	x															
<b>Capítulo II</b>																
Antecedentes			x	x												
<b>Capítulo III</b>																
marco teórico					x	x				x	x					
<b>Capítulo IV</b>																
metodologías																
tipo de estudio					x											
Universo					x											
técnica de investigación					x											
Operacionalización					x											
diseño de instrumento					x											
Justificación del instrumento					x											
Pauta de preguntas y facsímil de preguntas						x										
confiabilidad y validez						x										
Logística de terreno						x										
Organización de terreno							x									
Implementación de trabajo en terreno							x	x	x	x						
procesamiento de la información											x	x				
<b>Capítulo V</b>																
Análisis													x	x		
Conclusiones																x
Anexos																x
Bibliografía																x