



Universidad de Valparaíso
Facultad de Humanidades y Educación
Instituto de Historia y Ciencias Sociales
Pedagogía en Historia y Ciencias Sociales

Los Movimientos de resistencia socio ambiental en Limache y Olmué (2014-2019).

Requisito para optar al título profesional de Profesor de Enseñanza Media en Historia Ciencias Sociales y a los grados académicos de Licenciado en Historia Licenciado en Educación.

Tesista: Daniel Albornoz Ponce.

Profesor Guía: Francisco Vergara Edwards

Valparaíso, Julio 2023

Índice

Introducción.....	2
Marco teórico.....	4
Metodología.	8
Capítulo I.	9
Capítulo II.	14
Capítulo III.	23
Capítulo IV.	29
Conclusiones.....	79
Anexo	83
Bibliografía.....	124

Introducción

La emergencia de nuevas problemáticas sociales se ha ido desarrollando en las últimas décadas en el mundo contemporáneo. La temática de investigación de esta tesis, hace referencia a una de esas problemáticas, específicamente la relacionada con la concientización de la destrucción violenta a que está siendo sometido el medioambiente, por las sociedades humanas.

La preocupación medioambiental tiene como escenario al globo entero. El enfoque del trabajo es analizar cómo se manifiesta la nueva conciencia de protección de los territorios, en contra de la destrucción y la contaminación que propician el desarrollo económico en Chile.

En cuanto a la importancia de la temática, está dada por el enfoque de la Historia Ambiental, ya que es relevante comprender que el ser humano se desarrolla en contacto con el medio en el cual habita. Para el caso estudiado se trata de movimientos ambientalistas organizados localmente, cuyos planteamientos son la defensa de los territorios, en contra de proyectos energéticos que suponían un gran impacto en el ambiente y en la calidad de vida de los habitantes, de dichos lugares.

De acuerdo con lo anterior, el estudio del caso pretende también esclarecer el modo en que los temas medioambientales son abordados por la institucionalidad del país. En este caso se pretende destacar cómo los movimientos sociales ambientales se enfrentan con el sistema institucional en el ámbito territorial local.

La hipótesis que guía este trabajo, se basa en la intuición de la escasa participación ciudadana en la toma de decisiones en materia ambiental respecto de los territorios locales. En este sentido, la institucionalidad no da margen para una verdadera deliberación en materia de protección del ecosistema, por medio de la participación de los habitantes en los espacios que serían intervenidos por proyectos que pueden ser eventualmente nocivos para el ambiente y para las personas. En esto redundaría una visión de superioridad de los factores económicos, sobre la protección del medio y la gente. Se espera desarrollar una comprensión de ambos elementos.

La investigación realizada se centró en el caso de los movimientos ambientalistas que surgieron en Limache y Olmué, respecto a la planificación de proyectos energéticos en el territorio. El primero se trata de una carretera eléctrica de la empresa LT Cardones-Polpaico y el segundo prevé la construcción de una central termoeléctrica a gas, el proyecto Termoeléctrica Los Rulos.

El estudio del caso también conlleva una periodización temporal limitada, ya que a la fecha en la cual se estaba redactando esta tesis, el conflicto seguía en ciernes; por lo tanto, este trabajo abarca un espacio temporal anterior, desde la gestación de los acontecimientos entre 2014-2015, hasta 2019 año en que se entronca con otro acontecimiento que tienen una connotación a nivel país, el estallido social de octubre de aquel año.

Otro de los objetivos planteados a la hora de realizar este trabajo, se relaciona con los medios de comunicación de masas tradicionales y su rol a la hora de cubrir las problemáticas de territorios locales, los cuales darían una escasa repercusión de estos temas locales, a nivel país. En este caso, la investigación recurrió a una serie de noticias, relacionadas con la temática, tanto de la fecha en la cual está propiamente inscrito el trabajo, como en publicaciones posteriores que presentaban más información con respecto a los hechos.

De esta manera se explicita parte de este proyecto, cuya motivación proviene de las problemáticas actuales referidas a la crisis ecológica que se presenta en el mundo. Y busca dar una mirada local de los movimientos ciudadanos en defensa del medio y de su propia vida, que es un hecho histórico que está acorde con las perspectivas de pensamiento actuales.

El análisis desarrollado espera vincular la historia a nivel local con las posiciones de carácter más general de los movimientos ambientalistas/ecologistas y el marco institucional con el cual conviven.

Marco Teórico:

Para elaborar este proyecto se utilizarán distintos soportes conceptuales. Estos serían la Historia ambiental, los Movimientos sociales y Movimientos ambientalistas.

La Historia ambiental

En la actualidad hay una gran valoración por las temáticas medioambientales. Es importante resaltar que la humanidad se estructura dentro de un sistema socio-ambiental, que estamos inmersos en la naturaleza y las acciones que proyectamos como sociedad hacia el medio ambiente, tienen consecuencias para él y para todos los seres que lo habitan, incluyéndonos.

La historia ambiental surge con el movimiento ecológico popular de las décadas de los sesenta y setenta del siglo pasado. Por tanto, hizo que los historiadores se percataran de una serie de nuevas problemáticas correspondientes a la degradación del medio ambiente y la relación de las personas con su entorno natural. A causa de esto, adquirieron la noción de naturaleza como copartícipe de la historia humana. Además, se planteó una nueva forma de ver el desarrollo de la economía, relacionando la historia a la crisis ambiental global. Para nuestro caso, es importante asumir el desafío de entender las relaciones entre el ser humano y el medio ambiente en el transcurso del tiempo.¹

La definición de historia ambiental podría ser la de la historia de las relaciones entre el género humano y el resto de la naturaleza. Los avances humanos se han desarrollado dentro de un contexto biológico y físico; de hecho, todas las sociedades han usado la naturaleza a su favor desde las más antiguas civilizaciones. De la misma forma, tomamos un enfoque más político que se sitúa en casi toda la historia moderna, centrandolo en el Estado-Nación y sus luchas políticas.²

¹ Benavides, N. Antecedentes para una Historia Ambiental de la localidad de Ventanas, comuna de Puchuncaví (1964-2016). Tesis. Universidad de Valparaíso, Facultad de Humanidades, Instituto de Historia y Ciencias Sociales. Páginas 6 y 7.

² Benavides, N. Antecedentes para una Historia Ambiental de la localidad de Ventanas, comuna de

Los Movimientos sociales

Como bien se analizará en esta investigación, es importante contar con una definición de los movimientos sociales, para entender la implicación que estos tienen en la investigación histórica.

“Los actores sociales y los movimientos tienen un doble rol: por un lado, son sistemas colectivos de reconocimiento social, que expresan identidades colectivas viejas y nuevas, con contenidos culturales y simbólicos importantes. Por otro, son intermediarios políticos y no partidarios, que traen las necesidades y demandas de las voces no articuladas a la esfera pública, y las vinculan con los aparatos institucionales del Estado. El rol expresivo en la construcción de identidades colectivas y de reconocimiento social, y el rol instrumental que plantea un desafío a los arreglos institucionales existentes, son esenciales para la vitalidad de la democracia. Más que ver con la incapacidad de cooptarlos por parte de los partidos políticos como fracaso de la democracia, los movimientos y organizaciones extrapartidarios deben ser vistos como una garantía de un tipo de consolidación democrática que incluye un mecanismo de autoexpresión de sus fronteras y autoperpetuación que asegura una consolidación democrática dinámica”.³

Los Movimientos Sociales Contemporáneos pueden ser definidos como un sistema integrado de acción en el que convergen de forma más o menos estable, muy diferentes significados, fines y formas de solidaridad y organización. De esta forma, la acción colectiva es un fenómeno socialmente construido por la presencia de sistemas de acción complejos, que requieren contar con una solidaridad, la presencia de conflicto y la existencia de una visión rupturista del marco común del sistema. La solidaridad es la identidad colectiva, la que otorga la capacidad de los actores de reconocerse a sí mismo y de ser reconocidos como parte de una unidad social (un movimiento). El conflicto es una situación en la cual dos adversarios se encuentran en oposición sobre un objeto común (apropiación y destinación de valores o recursos sociales). Y la visión rupturista es la

Puchuncaví (1964-2016). Tesis. Universidad de Valparaíso, Facultad de Humanidades, Instituto de Historia y Ciencias Sociales. Página 7.

³ Ossandón, L. Los nuevos movimientos sociales en Chile: El caso del movimiento ambiental. Tesis. Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Sociales, Departamento de Sociología. Página 4.

creación y reconocimiento social de un marco interpretativo diferenciado del sistema general de la sociedad.⁴

Una segunda característica que se puede mencionar sobre los Movimientos Sociales Contemporáneos es que éstos “(...) se distancian del modelo tradicional de organización política, asumen una creciente autonomía de los sistemas políticos y ocuparán un espacio intermedio de la vida social en el cual se entrelazan necesidades individuales e impulsos de innovación política”.⁵

Los Movimientos ambientalistas

La preocupación por el medio ambiente tiene dos vertientes: el ecologismo y el ambientalismo. El primero tiene sus bases hacia 1930 con la instauración de la ecología como una disciplina científica. El término ecología fue acuñado por el biólogo alemán Ernest Haeckel, del griego “oikos logos” que significa conocimiento de la casa. “La ecología es una ciencia que reniega de la neutralidad ética que profesan las ciencias contemporáneas y apunta a una ciencia basada en el compromiso con la vida, planteando así a los científicos un nuevo desafío”, porque en las sociedades modernas la ecología se constituye en una ciencia interdisciplinaria de la biósfera que engloba los campos de la política, la economía, las estructuras sociales, el sistema educativo, la salud pública, las expresiones culturales, la espiritualidad y todas las disciplinas que se relacionan con las determinantes de la vida en el planeta.⁶

El ambientalismo tiene sus orígenes hacia inicios de la Revolución Industrial (mediados del siglo XVIII) con el surgimiento de reacciones críticas que denunciaban los efectos destructivos de los procesos de urbanización e industrialización. El nacimiento de la industria y el crecimiento exponencial de las concentraciones humanas provocó la

⁴ Ossandón, L. Los nuevos movimientos sociales en Chile: El caso del movimiento ambiental. Tesis. Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Sociales, Departamento de Sociología. Página 13.

⁵ Ossandón, L. Los nuevos movimientos sociales en Chile: El caso del movimiento ambiental. Tesis. Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Sociales, Departamento de Sociología. Página 14.

⁶ Ossandón, L. Los nuevos movimientos sociales en Chile: El caso del movimiento ambiental. Tesis. Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Sociales, Departamento de Sociología. Página 42.

contaminación del aire, de las aguas y alimentos que afectaba, principalmente, a la clase trabajadora, hacinadas en los centros fabriles. Desde esta problemática se generan dos tipos de reacciones: el ambientalismo obrero o burgués que estaba integrado por trabajadores de los centros fabriles, reformistas liberales, filántropos y médicos humanistas procedentes de capas medias y la burguesía, los que a menudo estaban enraizados en el protestantismo cuáquero o metodista. Este grupo tenía por objeto mejorar las condiciones de vida de los trabajadores que vivían en los centros fabriles; como también comenzaron a preocuparse de la contaminación de las aguas y el control de las enfermedades infecciosas. La segunda reacción proviene desde una corriente aristocrática que puso su interés en proteger los paisajes de las agresiones generadas por la industria.⁷

El movimiento actual surge como una reacción frente a la destrucción de los recursos y la degradación ambiental que inducen los patrones tecnológicos y la racionalidad económica del modelo de desarrollo imperante. Estos movimientos no emergen como tantas otras manifestaciones de resistencia al cambio, sino como una conciencia del costo social y ecológico, de la degradación del potencial ambiental disponible para un desarrollo más igualitario y sostenido. El movimiento, en sus orígenes, se constituye de esta forma en un agente de lucha por un mejor medio ambiente y calidad de vida para los seres humanos. Es decir el movimiento nace como una acción colectiva de supervivencia; a diferencia de otros Nuevos Movimientos Sociales que surgen desde la reivindicación de la ciudadanía, como son los movimientos pro derechos civiles y políticos y el movimiento feminista.⁸

⁷ Ossandón, L. Los nuevos movimientos sociales en Chile: El caso del movimiento ambiental. Tesis. Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Sociales, Departamento de Sociología. Página 43.

⁸ Ossandón, L. Los nuevos movimientos sociales en Chile: El caso del movimiento ambiental. Tesis. Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Sociales, Departamento de Sociología. Página 44.

Metodología

En cuanto a métodos de investigación, se emplearon metodologías tanto cualitativas como cuantitativas. Además, se utilizaron fuentes tanto primarias como secundarias.

Se realizó un análisis de contenido de diversas fuentes primarias como documentos de prensa (medios de forma digital o posiblemente en formato físico), leyes (legislación medioambiental vigente, información entregada por el ministerio del medio ambiente) e informes acerca del caso estudiado. También se utilizaron vídeos e imágenes aparecidas en medios digitales (de plataformas de contenido público, como Facebook y YouTube), tanto de los proyectos energéticos como de las manifestaciones.

Y, principalmente se realizaron tres entrevistas a personas participantes en los movimientos ambientalistas estudiados.

Para el caso de los conceptos del marco teórico y sobre la temática en sí, se usaron fuentes secundarias bibliográficas.

Presentación de los capítulos de la tesis.

En el capítulo I se procedió a describir el desarrollo de los movimientos ambientalistas/ecologistas, como una introducción al caso trabajado en esta investigación.

En el capítulo número II se sitúa geográficamente la zona en la cual ocurre el conflicto. De igual manera se combina con un relato histórico del territorio, caracterizando la cultura local del mismo.

El capítulo III se centra en la institucionalidad vigente, y la relación que presenta esta con este tipo de fenómenos ciudadanos.

El capítulo IV se centra en el desarrollo del movimiento ambientalista ciudadano, su nacimiento, organización, progreso, etc. En este capítulo se pretende profundizar y visibilizar los aspectos que tiene esa lucha en los territorios.

Y finalmente se presentan unas conclusiones y pistas para investigaciones futuras.

Capítulo I

Conceptualización teórica de los movimientos sociales, movimiento ambientalista y su desarrollo histórico.

Los movimientos sociales son las formas de acción colectivas que implican la existencia de un conflicto, de una tensión que es necesario resolver, de una situación que se hace visible y que se dimensiona a través de la acción colectiva.

Los movimientos sociales demandan respuestas a las carencias o necesidades de diversas índoles. Una movilización admite que sus participantes tienen interés en querer vivir de manera diferente a la que actualmente viven, tener elementos para enfrentar la vida de otra forma. Un movimiento social lleva a querer transformar la realidad en el apoyo de un marco de acción colectiva que legitima las acciones y campañas de sus organizaciones.⁹

Según la explica García, todo movimiento social se define generalmente por el hecho de surgir en condiciones de conflicto para convertirse en un desafío a las autoridades mediante una acción colectiva, cuya principal intención es la de promover cambios. Estas ideas de conflicto, desafío, cambio y acción colectiva, son básicas para poder distinguir un movimiento social de un grupo de presión o de un partido político. La importancia de los movimientos sociales es que como actores colectivos están estrechamente ligados a naciones, pueblos, clases o grupos sociales, y su acción colectiva es impulsada por diversas causas, esforzándose por construir marcos alternativos de interpretación de la realidad para solucionar sus problemas que desafían al poder.¹⁰

Estos movimientos sociales han crecido cada vez más, y han formado redes globales que no necesariamente convergen en un sólo tema o en una causa, sino que son movimientos sociales con diferentes objetivos, pero que a pesar de ello se unen, se organizan y se manifiestan desde un contexto global; además, este tipo de movimientos sociales posee una estructura jerárquica horizontal; es decir, rechazan la idea de una dirección unipersonal autoritaria y vertical. Esta característica los hace muy dinámicos y democráticos en cuanto

⁹ (García, 2017, págs. 36-37)

¹⁰ (García, 2017, pág. 11)

a la toma de decisiones, además de que generan mayores niveles de compromiso y sentido de pertenencia.¹¹

Los movimientos sociales están constituidos por acciones individuales, grupales y colectivas que tienden a experimentar en sí mismas los valores, significados y objetivos a los que aspiran. La autoreproducción social de significados lleva consigo la convivencia de los mismos. De modo que, si los movimientos sociales son procesos de rehumanización, o de humanización progresiva, entonces el ‘tiempo’ que los rige no es el de un programa típicamente ‘político’, que son diseñados para ser implementados ‘mañana’ o en un futuro indeterminado, sino el del impulso colectivo a sentirlos y vivirlos espontáneamente ‘hoy’.¹²

Según Sierra (citando a A. Touraine), la noción de movimiento social se distingue por desafiar a las orientaciones generales de la sociedad. Solo es funcional si demuestra la existencia de un tipo de acción social que permita a determinada categoría social retar a formas de dominación, tanto particulares como generales; es decir, relaciones de poder que aplican, al mismo tiempo, a su propio entorno y de manera sistemática como discurso hegemónico. Este desafío lo hace, comenta Touraine: *“en el nombre de valores generales u orientaciones sociales que comparte con su adversario, y lo hace en un intento de negar la legitimidad de su adversario”*. Touraine hace la diferencia entre *mouvement social* y *mouvement societal*, siendo este último el que más que aspirar a posiciones de poder que sirvan a su causa, se manifiesta a través de las formas de vida cultural, ya sea para cuestionarlas o para defenderlas. No obstante, el autor advierte de los peligros de la polarización ideológica, y recalca que los movimientos sociales solo son posibles como tal si se desprenden de la tentación extremista de despreciar al sujeto y convertirse en mero instrumento doctrinal.¹³

El poder de los movimientos se pone de manifiesto cuando los ciudadanos corrientes unen sus fuerzas para enfrentar a las elites, a las autoridades y a sus antagonistas sociales. Crear, coordinar y mantener esta interacción es la contribución específica de los movimientos

¹¹ (García, 2017, pág. 12)

¹² (Salazar, 2012, pág. 417)

¹³ (Francisco Sierra, 2021, pág. 13)

sociales, que surgen cuando se dan las oportunidades políticas para la intervención de los agentes sociales que normalmente carecen de ellas. Estos movimientos atraen gente a la acción colectiva por medio de repertorios conocidos de enfrentamiento e introducen innovaciones en torno a sus márgenes. En su base se encuentran las redes sociales y los símbolos culturales a través de las cuales se estructuran las relaciones sociales. Cuanto más densas sean las primeras y más familiares las segundas, tanto más probable será que los movimientos se generalicen y perduren.¹⁴

El acto irreductible que subyace en todos los movimientos sociales y revoluciones es la acción colectiva contenciosa. La acción colectiva adopta muchas formas: puede ser breve o mantenida, institucionalizada o disruptiva, monótona o dramática. En su mayor parte se produce en el marco de las instituciones por parte de grupos constituidos que actúan en nombre de objetivos que difícilmente harían levantar una ceja a nadie. Se convierte en contenciosa cuando es utilizada por gente que carece de acceso regular a las instituciones, que actúa en nombre de reivindicaciones nuevas o no aceptadas y que se conduce de un modo que constituye una amenaza fundamental para otros.¹⁵

Dentro de la historia de los movimientos sociales, debemos considerar la diferencia entre los antiguos movimientos sociales, característicos de la sociedad industrial, basados en las necesidades materiales, con organización más estructurada, medios de comunicación y difusión más limitados y con una mayor impronta de clase.¹⁶

Siguiendo a Giddens, desde finales de la década de los sesenta se registró una explosión de movimientos sociales en el mundo. A estos diversos movimientos —que van desde los que defendían los derechos civiles y los feministas de los sesenta y setenta, hasta los antinucleares y ecologistas de los ochenta, pasando por la campaña de reivindicación de los derechos de los homosexuales de los noventa— les suelen llamar los académicos europeos nuevos movimientos sociales (NMS).¹⁷

¹⁴ (Tarrow, 1997, págs. 17-18)

¹⁵ (Tarrow, 1997, pág. 19)

¹⁶ Giddens, Anthony. Sociología, Sexta Edición. Alianza Editorial. 2014.

¹⁷ (Giddens, 2014, págs. 1073-1074)

Los nuevos movimientos sociales se diferenciarían de los antiguos en al menos cuatro aspectos:¹⁸

- Nuevos temas: Los NMS han introducido nuevos temas en la agenda política, que en muchos casos no tienen apenas relación con los simples intereses materiales personales. Por el contrario, estos temas están relacionados con la calidad de vida, e incluyen cuestiones como el medio ambiente local, el bienestar y los derechos de los animales, la producción de energía pacífica (no nuclear) y las políticas de identidad, asociadas a los movimientos por los derechos de los homosexuales y de las personas con discapacidades.

Para los teóricos de los NMS, estos reflejan la enorme transformación social que ha tenido lugar desde la sociedad industrial hasta la posindustrial. Si la política de la primera se centraba en la creación de la riqueza y su distribución, la política posindustrial se centra en las cuestiones inmateriales.

- Nuevas formas organizativas: Los nuevos movimientos sociales también se distinguen en la forma de organizarse. Muchos de ellos adoptaron una forma organizativa flexible que rechazaba la organización formal que los primeros teóricos de los movimientos sociales consideraban imprescindible para triunfar. Los NMS tenían un aspecto mucho más parecido a redes laxas de personas, que, además, carecían de un único centro o una única sede y optaban por una estructura policéfala, con «muchas cabezas». Los NMS no pretendían reemplazar al Estado ni utilizar los recursos del poder estatal para cambiar la sociedad, sino que contaban con atraer al público directamente, trabajando en el nivel cultural. Se ha descrito a esta estrategia como «radicalismo autolimitado» en agudo contraste con la política centrada en el Estado del socialismo y el movimiento de los trabajadores.

- Nuevos repertorios para la acción: Como todos los demás movimientos sociales, los NMS utilizan una gama de acciones de protesta, desde la presión política hasta sentadas y festivales alternativos, pero lo que caracteriza su «repertorio de intervenciones» son las acciones directas, simbólicas y no violentas. Las protestas no violentas permiten a los nuevos movimientos sociales adoptar una posición moral elevada frente a las fuerzas del Estado, como el ejército y la policía.

¹⁸ (Giddens, 2014, págs. 1074-1075-1076-1077-1078)

Los NMS tienden a utilizar abundantemente los medios de comunicación de masas para conseguir apoyo, filmando sus propias protestas, mostrando videos en Internet, organizando campañas a través de mensajes de texto y correo electrónico y creando una perspectiva de la política que anima a la gente normal a adquirir poder mediante la participación.

- Nuevas bases sociales: Finalmente, muchos de los estudios sobre los activistas muestran el predominio de una «nueva» clase media que trabaja en las burocracias del Estado del bienestar posterior a 1945, en los ámbitos creativos y artísticos y en la educación (incluyendo a muchos estudiantes). Muchas de las grandes manifestaciones atraen a una «coalición del arco iris» de personas jubiladas, estudiantes, manifestantes primerizos, feministas, anarquistas, socialistas, conservadores tradicionales y otros. Sin embargo, parece que las clases trabajadoras no están tan involucradas en las acciones de los nuevos movimientos sociales, lo que indicaría, una vez más, un cambio significativo en relación con el periodo industrial y sus movimientos basados en la clase trabajadora. Para algunos, esta tendencia posmaterial de los nuevos movimientos sociales no es una política egoísta que se realiza en beneficio de los intereses de la clase media, sino que busca mejorar la calidad de vida para todos.

En los nuevos movimientos sociales (los anteriores tenían un complemento de clase y una teoría política estructurada), se necesita poco, o menos, de una intelectualidad específica o una teoría pura. Del problema teórico en sí, en cuanto a su contribución estratégica para la resolución de un conflicto actual, ha dado paso en los nuevos movimientos sociales, al problema ‘cultural’ de como reformar el Estado y el Mercado, para que se adapten a la creciente hegemonía de la sociedad civil (es el trabajo histórico que estarían haciendo estos movimientos). Estos buscarían desplazar los poderes del estado en dirección a las orbitas civiles que le circundan. (Salazar, 2012).

Para el caso de esta investigación y su caso principal, es importante la teorización anterior, ya que los movimientos de lucha medioambientalista (conflicto que se analizará en esta tesis), son enmarcados dentro de los nuevos movimientos sociales.

Capítulo II

Caracterización geográfica e histórica de las comunas de Limache y Olmué

Caracterización geográfica

La comuna de Limache se ubica política y geográficamente en la región de Valparaíso, Chile. Cuenta con una superficie de 294 kilómetros cuadrados y una población de 46.121 habitantes.¹⁹

La comuna de Olmué de igual forma se localiza en la región de Valparaíso. Cuenta con una superficie de 232.0 km² y una población de 17.516 habitantes.²⁰

Relieve

Ubicadas ambas en la región de Valparaíso, las dos comunas comparten el relieve de la cordillera de la costa, este sistema de relieve aparece en el sector occidental del valle del Aconcagua con altitudes que alcanzan los 2.000 metros destacándose los cerros Chache con 2.333, El Roble con 2.222 y La Campana con 1.812 metros de altura, todo enmarcado en una cordillera alta y bien conformada a unos 35 a 40 kilómetros del litoral. Las planicies litorales se realizan a través de colinajes suaves y onduladas que enmarcan cuencas tectónicas y valles modelados como lo son las cuencas Limache-Olmué (al sur poniente del cerro La Campana).²¹

Clima

Con respecto a la categoría de climática que presentan, correspondería a un clima templado de tipo mediterráneo cálido: este se desarrolla desde el valle del río Aconcagua hacia el sur. Se caracteriza principalmente por ser más seco y con una variación térmica mayor que en la

¹⁹ Biblioteca del Congreso Nacional de Chile/BCN. Reportes Comunales

https://www.bcn.cl/siit/reportescomunales/comunas_v.html?idcom=5802

²⁰ https://www.bcn.cl/siit/reportescomunales/comunas_v.html?idcom=5803.

²¹ <https://www.bcn.cl/siit/nuestropais/region5/relieve.htm>.

costa. La temperatura media anual es de 15,5° C y las precipitaciones aumentan con la altitud variando desde unos 250 mm hasta 300 mm.²²

Cambio Climático y Crisis Hídrica

Es importante señalar que, en cuanto al clima, Chile se encuentra afectado por el cambio climático; lo cual incide en las antiguas clasificaciones climáticas por zona del país.

Según el Ministerio de Medio Ambiente, el 2022 cerró con precipitaciones bajo el promedio, con lo que se completarán 14 años consecutivos de sequía en el país. Este fue uno de los datos entregados por el MMA y la Dirección Meteorológica de Chile (DMC) que muestran los impactos del cambio climático en el país. De acuerdo a la información de la DMC, en la zona centro, sur y austral, se ha evidenciado una disminución de las precipitaciones, promediando, a nivel nacional, una caída de 26 milímetros por década.²³

La vegetación

Al estar ubicadas ambas comunas al interior de la región de Valparaíso cuentan con un tipo de vegetación correspondiente a la zona intermedia, la cual se caracteriza por la estepa de arbustos espinosos, siendo el ejemplo más notorio el espino. En los sectores más soleados, que miran al norte, se encuentran arbustos como el guayacán, algarrobo, quillay, molle. En las áreas más húmedas como fondos de quebradas se pueden encontrar litres, quilas, pataguas. En los cerros La Campana y El Roble se desarrollan comunidades formadas por bosques de robles (*nothofagus obliqua*) entre los 800 y 900 m de altura. Otra especie importante es la palma chilena, que se encuentra en diferentes áreas, en pequeñas comunidades, en la Cordillera de la Costa, donde se destaca el Parque Nacional La Campana.²⁴

²² Biblioteca del Congreso Nacional de Chile/BCN. Información Territorial
<https://www.bcn.cl/siit/nuestropais/region5/clima.htm>

²³ <https://mma.gob.cl/cambio-climatico-chile-sumara-14-anos-consecutivos-de-sequia-y-proyectan-aumento-en-olas-de-calor/>. Consultado el 26/05/2023

²⁴ <https://www.bcn.cl/siit/nuestropais/region5/clima.htm>

Una Reserva de la Biósfera: La Campana-Peñuelas

Distinguiremos como aspecto importante para la zona donde se producirán la lucha medioambiental, la reserva de la biósfera La Campana-Peñuelas.

Puesto en marcha en 1971, el programa sobre el Hombre y la Biósfera de la UNESCO (MaB en su acrónimo en inglés) es un programa científico intergubernamental destinado a establecer una base científica con el objetivo de mejorar la relación entre los seres humanos y el medio ambiente. El concepto de reserva de biosfera fue instituido en 1974, en el marco del Programa sobre el Hombre y la Biósfera. De acuerdo al Marco Estatutario de la Red Mundial de Reservas de Biósfera, aprobado por la Conferencia General de la UNESCO en 1985, las reservas de biosfera son “zonas de ecosistemas terrestres o costero/ marinos, o una combinación de los mismos, reconocidas en el plano internacional como tales en el marco del Programa MaB”. Las reservas de biosfera, cuyas candidaturas presentan los gobiernos a UNESCO, se encuentran bajo la jurisdicción soberana de los países en que se encuentran, siendo CONAF el organismo del Estado de Chile en que está radicado la responsabilidad de relacionarse técnicamente con el programa MaB, a través del Punto Focal del Comité Nacional MaB.²⁵ Las reservas de biosfera constan de tres zonas interrelacionadas que cumplen tres funciones conexas, complementarias y que se refuerzan mutuamente:

- La zona núcleo está compuesta por uno o más territorios que cuentan con protección legal, dedicados a la protección a largo plazo y que contribuyen a la conservación de los paisajes, ecosistemas, especies y variaciones genéticas. Una reserva de biosfera puede tener uno o más núcleos, los cuales deben estar jurídicamente constituidos.
- La zona de amortiguación o tampón, es el territorio que rodea el núcleo, o deslinda con él, y donde se realizan actividades compatibles con prácticas ecológicas acertadas que pueden contribuir a la investigación, el seguimiento, la capacitación y la educación científica.
- Zona exterior de transición, es considerada una zona de uso múltiple, en la que deben fomentarse y desarrollarse formas de explotación sostenible de los recursos. Esta zona

²⁵ <https://www.conaf.cl/parques-nacionales/reservas-de-la-biosfera/>

puede comprender variadas actividades agrícolas, de asentamientos humanos y otros usos, donde las comunidades locales, organismos de gestión, científicos, organizaciones no gubernamentales, sector económico y otros interesados, trabajan conjuntamente en la administración y desarrollo sostenible de los recursos de la zona.

El Parque Nacional La Campana fue creado en 1967 debido a su importancia para la conservación de los elementos que conforman la provincia biogeográfica chilena central, que corresponde básicamente al matorral y bosque esclerófilo con elementos biogeográficos principalmente de origen subtropical. En el caso de la Reserva Nacional Peñuelas, fue creada el año 1952, la vegetación se encuentra bastante más intervenida que en La Campana, debido a la presencia de amplios sectores de plantaciones de especies introducidas como pinos y eucaliptos. Sin embargo, la alta riqueza de especies herbáceas bulbosas como orquídeas, alstroemerias y otras como *Centaurea bulbosa*, justifica plenamente su calidad de zona núcleo de la RB. La RB La Campana – Peñuelas fue decretada como tal en 1984, siendo hasta ese momento la única RB de Chile que contaba con dos unidades núcleo separadas entre sí. La zonificación que incluye actualmente las zonas de amortiguación y transición fue aprobada recién el año 2009, junto con su Plan de Gestión.²⁶

La caracterización histórica de Limache y Olmué

Las tierras que corresponden actualmente a Limache y Olmué, fueron habitadas originalmente por el pueblo picunche-mapuche. De estos primeros habitantes salió la toponimia de las actuales comunas, ya que estos denominaron a los sectores donde habitaron ‘‘Llimachi’’, cuyo significado es peñón de los brujos y ‘‘Gulmué’’ cuya significación es lugar de olmos. Este pueblo ocupó este territorio desde el año 700 después de Cristo y se mantuvo independiente hasta el año 1400 aproximadamente, momento donde

²⁶ Moreira-Muñoz, A., & Salazar, A. (2014). Reserva de la Biosfera La Campana-Peñuelas: micro-región modelo para la planificación del desarrollo regional sustentable. Reservas de la biosfera de Chile: Laboratorios para la sustentabilidad (Moreira-Muñoz A. y Borsdorf A., Eds.). Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile, Instituto Interdisciplinario de Investigación sobre la montaña, Academia de Ciencias Austríacas. Santiago, Chile, 106-122.

queda bajo la tutela del Tahuantinsuyo, época durante la cual las tropas del Inca Huaina Capac desembocaron en el valle. (García F.)

Sin embargo, a pesar de que se formaron algunas colonias mitimaes, (especie de avanzada poblacional de los incas) el dominio de la cultura nortina fue bastante efímero y su influencia sobre la población picunche no modificó en mayor medida el estilo de vida de los aborígenes, quienes lograron mantener su propio idioma.²⁷

A raíz de vestigios arqueológicos en los faldeos del cerro ‘La Campana (comuna de Olmué), se advierte que el pueblo picunche se dedicaba principalmente a la cría de camélidos domésticos y al cultivo de maíz, zapallos, porotos y otros vegetales. Se encontraron, piedras para moler, denominadas ‘‘marai’’, que los indígenas utilizaban para triturar minerales, trigo y maíz. En la cercana localidad de Lliu-Lliu, se han desenterrado, asimismo, piedras, tacitas, algunas ‘‘clavadas’’- que eran las insignias de mando de los picunches- y un cementerio. En los altos cerros de ese sector aún pueden encontrarse sitios de donde los indígenas extraían oro que luego era transportado en caravanas de camélidos como tributo al imperio Inca. En 1940 se realizaron trabajos de emparejamiento en una hacienda del mismo Lliu-Lliu, cuando se encontraron por azar objetos de alfarería en el interior de fosas mortuorias bajo túmulos de tierra, una forma de enterramiento de los muertos por parte de los indígenas antes de la llegada de los Incas. En 1982, en un costado de la plaza Manuel Montt de Olmué, mientras se realizaban trabajos de instalación de red de alcantarillado, se efectuó otro hallazgo de interés arqueológico. Se encontraron osamentas y objetos de greda correspondientes a un cementerio picunche cuya data de antigüedad era de 500 a 600 años. La importancia radicaba, según los entendidos en la materia, en que los restos pertenecían a adultos y niños, incluyendo restos de camélidos, además de cerámicas primitivas, cosa poco común en descubrimientos anteriores. Estas cerámicas se presentaron en principio como diaguitas, pueblo que en algún momento de su existencia se trasladó, junto con los incas, desde el norte y tomó contacto con el pueblo picunche, evento que derivó en procesos de intercambio entre ambos pueblos.

²⁷ García, Fernando. Pinceladas a la Historia Limachina. Imprenta y Servicios Almendral de Valparaíso. 2° Edición. Página 15

Se sabe que alrededor del siglo XVII, este grupo étnico comienza a desaparecer. Los pocos descendientes también se desvanecen al mezclarse con españoles. Algunos nombres representativos de limachinos descendientes de este pueblo son: Martín y María Tinajeros, Juan Arillaned, Damián y Diego Gendroque y la familia Pailamilla.²⁸

Con la llegada de la expedición de Pedro de Valdivia al territorio se inicia el periodo de conquista y colonización en Chile. Valdivia se autoadjudica una merced de tierras que involucra el valle de Limache y otras áreas próximas. Hacia 1553, Pedro de Valdivia dona la propiedad a Rodrigo Gonzáles de Marmolejo, primer obispo de Santiago. Hacia 1600 Limache está dividido en un conjunto de estancias tales como Limache, Lliu-Lliu, El Palmar, Pelumpen y Olmué. El asentamiento urbano de Limache comenzó en 1636, con el primer caserón que se instaló en el valle cuando aún no soñaba con su futuro ciudadano. En esta misma fecha se establece doctrina en la comarca, es decir un área eclesiástica delimitada territorialmente. Estaba a cargo de un cura que debía enseñar los dogmas de la iglesia y la cultura europea a los indígenas de la zona. El centro de la doctrina se estableció en la estancia de Limache, por lo que ésta se llamó "Doctrina de Limache" y le dio nombre a todo el valle. Entre 1622 y 1672 a la estructura eclesiástica doctrinal se sobrepuso el curato. En 1691 en la parroquia matriz de la Santa Cruz de Limache se abre un libro de registros de bautizos. (García F.)

Para el caso de Olmué, ya a comienzos de la Colonia, un episodio que ha quedado en su memoria histórica es la donación de Mariana de Osorio a sus indígenas de encomienda, en 1612. De la donación de Mariana Osorio se conformó la comunidad de Olmué, que dio origen a una aldea y luego a lo que conocemos como comuna. De la mezcla de los herederos de doña Mariana fueron surgiendo los principales troncos familiares de esa comarca: Guzmán, Hidalgo, Morales, Ponce, Reyes, Romero, entre otros muchos. (Altamirano, 2022)

En 1713, Amadeo Francisco Frezier, militar e ingeniero francés, visita Limache y llama "village" a los ranchos de los arrendatarios de la estancia de la Santa Cruz, congregados en

²⁸ García, Fernando. Pinceladas a la Historia Limachina. Imprenta y Servicios Almendral de Valparaíso. 2° Edición. Página 16

torno al templo del curato. Entre 1777 y 1778 el empadronamiento de la población del curato de Limache dio un total de 2768 persona, de las cuales solo 147 habrían sido indígenas.²⁹

En 1826 un grupo de vecinos del valle de Limache solicita autorización para erigir una villa en el lugar con el compromiso de hacer carril el camino a La Dormida. En 1833 el gobierno da a conocer la demarcación territorial de la Villa Alegre de Limache. Además, se establece que sería una subdelegación del departamento de Quillota, dependiendo de la municipalidad de ese lugar. En 1855 se instalan una escuela para mujeres y otra para hombres. En 1856 queda el tramo de ferrocarril que, entre Valparaíso y Limache, como parte de la línea que conectaría la capital y el puerto. Ramón de la Cerda dona unos terrenos en los cuales se instalarían las vías, al oriente del antiguo poblado, a consecuencia de ello se dio paso a la fundación de un nuevo pueblo. El señor de la Cerda solicita al intendente de Valparaíso autorización para que el pueblo reciba la categoría de villa, la intendencia autoriza y la villa recibe el nombre de San Francisco de Limache (‘‘Limache Nuevo’’); ese mismo año se proyecta la construcción de un puente para unir los dos poblados.

El 13 de abril del año de 1858, se le confirió el título de municipalidad al villorrio que entonces llevaba el nombre de ‘‘Villa de Limache’’, esto fue un modo de ordenar la comunidad ya existente, cuyos límites territoriales quedaron establecidos dentro del perímetro que abarcaba la Parroquia de la Santa Cruz. La ceremonia de asunción del cargo edilicio se realizó al mes siguiente, el 2 de mayo, siendo investido como primer alcalde de la comuna de Limache, Juan Crisóstomo Rodenas. En 1864 por decreto del supremo gobierno, se crea el departamento de Limache del que fue cabeza la Villa Alegre (‘‘Limache Viejo’’). Al ampliarse los primitivos límites del pueblo, el 27 de mayo de 1874, se le da el título de ‘‘Ciudad de Limache’’ como una manera de respaldar las gestiones realizadas a esa fecha por la población en pos de un mayor desarrollo. En 1887 por beneficencia de Carmen Quiroga Darrigrande, esposa de José Tomás Urmeneta (dueño de la ‘‘Hacienda de Limache’’), se construyó el primer hospital de la ciudad al que se llamó ‘‘Santo Tomás’’. En el plano de transporte, en 1890 se instala una línea de ‘‘carros de

²⁹ García, Fernando. Pinceladas a la Historia Limachina. Imprenta y Servicios Almendral de Valparaíso. 2° Edición. Página 241

sangre'' (tranvía de tracción animal) que unía en su recorrido la Villa Alegre de Limache y San Francisco. (García F.)

En 1893, San Francisco de Limache, Olmué y Quilpué, subdelegaciones del departamento de Limache, reciben la categoría de Municipalidad. Quilpué sería seccionada y pasa a ser parte de Casablanca. En 1916 la educación recibe un estímulo con la instalación en San Francisco de Limache de una Escuela Normal de Profesores. Hacia 1924, se inicia la iluminación eléctrica de la ciudad inicialmente por una compañía privada. Se electrifica el ferrocarril con doble vía a Valparaíso. Paulatinamente se comienza a extender la red de agua potable y alcantarillado. Aparecen los vehículos motorizados en la locomoción colectiva. Se inicia de igual forma, la pavimentación de las calles.³⁰

En 1927, durante el gobierno de Carlos Ibáñez del Campo, hubo una reorganización territorial de la provincia de Valparaíso, suprimiéndose las comunas de San Francisco y Olmué, siendo reunificadas en la comuna de Limache. Del otro lado, la provincia de Valparaíso se divide en dos departamentos: el de Quillota y el de Valparaíso, suprimiéndose el departamento de Limache. Limache (Villa Alegre) pasó a tener la categoría de comuna subdelegación y deja de ser cabeza de departamento. (García F.)

En 1928, la escuela normal de profesores se traslada a La Serena. Durante la administración alcaldía de Adolfo Eastman Cox, se concretó la pavimentación de la carretera entre Limache y Olmué; y en su homenaje el camino que une ambas comunas, hoy independientes, lleva su nombre.

Un hito importante en la historia de la comuna lo inaugura la figura de la Sra. Palmira Romano Piraíno, primera mujer en ocupar el sillón alcaldicio de Limache, que anteriormente desde 1957 había sido electa regidora. Ocuparía el cargo en tres oportunidades. En homenaje póstumo, se da la denominación ''Avenida Palmira Romano Piraíno'' a los accesos sur y norte de la ciudad. (García F.)

En 1966 Olmué recibe categoría de comuna y es separada de la comuna de Limache. Este es uno de los hitos más relevantes de la historia de Olmué, dando autonomía a las

³⁰ García, Fernando. Pinceladas a la Historia Limachina. Imprenta y Servicios Almendral de Valparaíso. 2° Edición. Página 243

autoridades de la época para generar focos de desarrollo, destacando la creación de instituciones públicas como: El Club de Leones (1967), el primer Cuerpo de Bomberos (1968), y la construcción del Patagual (1969) lugar en el que se lleva a cabo desde 1970, uno de los festivales más importantes de la música tradicional chilena, ‘El Festival del Huaso’ y cuyo gestor fue el periodista Charles Guzmán Organ. Además, se comienzan a crear numerosas instituciones sociales como: clubes de fútbol, centros de madres, juntas de vecinos. También se generaron grandes avances urbanos, como la pavimentación de calles principales, construcción de copa para acopio de agua potable, mejoramiento de puentes, entre otros. (Altamirano, 2022)

En la década de 1970, Limache destaca por su industria cervecera, la industria conservera Parma, por la Fábrica de alimentos para aves Ovolin y su producción agrícola, avícola y vitivinícola.³¹

El 14 de julio de 2009 por decreto de ley se crea la provincia de Marga-Marga, modificando el territorio de las provincias de Valparaíso y Quillota. Dentro de la nueva provincia quedan integradas las comunas de Limache, Olmué, Villa Alemana y Quilpué.³²

³¹ García, Fernando. Pinceladas a la Historia Limachina. Imprenta y Servicios Almendral de Valparaíso. 2° Edición. Página 245

³² SUBSECRETARÍA DEL INTERIOR. (2009). Ley 20368. Retrieved from <https://www.leychile.cl/navegar?idNorma=1005391>

Capítulo III

Institucionalidad ambiental chilena

Antecedentes.

La institucionalidad ambiental chilena vigente al momento de redactar este trabajo, se fue desarrollando tras una serie de reformas a la institucionalidad ambiental del periodo inicial de la transición.

En 1993 el presidente de la República, Patricio Aylwin, envía al Congreso el proyecto para la discusión de la Ley de Bases Generales del Medio Ambiente y con ello, también, la creación de la Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA).³³ Esta se estructuraba como una agencia coordinadora encargada de introducir temas ambientales en ministerios sectoriales mediante la negociación interinstitucional. Un rol central le correspondía al Comité de Ministros, que funcionaba como Consejo Directivo de la CONAMA, siendo, por tanto, el órgano de dirección superior de dicho servicio público. Pero, además, contaba con la competencia de proponer al Presidente de la República proyectos de ley y actos administrativos en materias ambientales, si bien en la práctica ello se limitaba a aquéllas cuya elaboración era liderada por CONAMA más no la que emanaba de otros organismos sectoriales con competencia ambiental, lo que debilitaba la posibilidad de contar con una política ambiental integral. Como servicio público funcionalmente descentralizado, la CONAMA se hallaba desconcentrado territorialmente mediante las Comisiones Regionales del Medio Ambiente (COREMAS), presidida por el intendente de cada región, encargada de coordinar la gestión ambiental en el nivel regional.³⁴

En 2005, un informe OCDE titulado “Evaluación de Desempeño Ambiental”, provocó un verdadero terremoto en la noble institucionalidad existente, y planteo la necesidad de contar con una institución “con peso político”, pues la CONAMA era dependiente del Ministerio Secretaría General de la Presidencia y, por lo tanto, sujeta a múltiples presiones y ausencia

³³ <https://mma.gob.cl/historia/>. Consultado el 23/05/2023

³⁴

https://obtienearchivo.bcn.cl/obtienearchivo?id=repositorio/10221/33265/1/N_19_22_Institucionalidad_ambiental_en_Chile_en_la_perspectiva_de_la_CC.pdf. Consultado el 23/05/2023

de independencia. Asimismo, se recomendó fortalecer los marcos normativos, evaluar la posibilidad de introducir instrumentos económicos nuevos y fortalecer las instituciones ambientales, especialmente aquellas que participaban de los procesos de evaluación ambiental de proyectos sometidos al SEIA.³⁵

En 2006, en la administración de Michelle Bachelet, a través del artículo transitorio número 2 de la Ley 20.173 se creó el cargo de “ministro presidente de la Conama”. Su principal función fue “formular y presentar al Consejo Directivo de la CONAMA una propuesta de rediseño de la institucionalidad ambiental”. Luego, el 12 de enero de 2010, la presidenta Bachelet, promulgó la Ley N.º 20.417, la cual crea el Ministerio del Medio Ambiente, el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), la Superintendencia de Medio Ambiente (SMA) y los Tribunales Ambientales, aun cuando estos últimos entraron a funcionar años más tarde. En octubre de ese año, el ministerio entró en operación, bajo la administración del presidente Sebastián Piñera.³⁶

Instituciones

1. Ministerio de Medio Ambiente.

Es el órgano del Estado encargado de colaborar con el presidente de la República en el diseño y aplicación de políticas, planes y programas en materia ambiental, así como en la protección y conservación de la diversidad biológica y de los recursos naturales renovables e hídricos, promoviendo el desarrollo sustentable, la integridad de la política ambiental y su regulación normativa.³⁷

2. Servicio de Evaluación Ambiental

El Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) es un organismo público funcionalmente descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propio. Él SEA fue creado por la Ley N°20.417, publicada en el Diario Oficial el 26 de enero de 2010, que modificó la Ley N°19.300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente. Su función central es tecnificar y

³⁵ <https://mma.gob.cl/historia/>. Consultado el 23/05/2023

³⁶ <https://mma.gob.cl/historia/>. Consultado el 23/05/2023

³⁷ <https://mma.gob.cl/estructura-organizacional/>. Consultado el 23/05/2023

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 trámite.³⁸

El Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) es un instrumento de gestión ambiental de carácter preventivo que permite a la autoridad determinar antes de la ejecución de un proyecto si:³⁹

- Cumple con la legislación ambiental vigente.
- Se hace cargo de los potenciales impactos ambientales significativos.

El SEA, también está encargado de la plataforma de Participación Ciudadana (PAC) y Proceso de Consulta a Pueblos Indígenas (PCPI).⁴⁰

- El PAC, es fundamental dentro de la evaluación ambiental porque permite que las personas se informen y opinen acerca de proyectos o actividades que se presenten al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), como también, que obtengan respuesta fundada a sus observaciones ciudadanas.⁴¹

- El PCPI, es un proceso de diálogo entre el Estado y los pueblos indígenas, que tiene como objetivo llegar a un acuerdo o lograr el consentimiento acerca de medidas legislativas o administrativas susceptibles de afectarlos directamente. En el marco del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) la medida administrativa susceptible de afectarlos es la Resolución de Calificación Ambiental (RCA) de un proyecto que genere o presente alguno de los efectos, características o circunstancias del artículo 11 de la Ley

³⁸ <https://www.sea.gob.cl/sea/quienes-somos>. Consultado el 23/05/2023

³⁹ <https://www.sea.gob.cl/sea/que-es-seia>. Consultado el 23/05/2023

⁴⁰ <https://www.sea.gob.cl/participacion-ciudadana-y-consulta-indigena>. Consultado el 26/05/2023

⁴¹ <https://www.sea.gob.cl/participacion-ciudadana-y-consulta-indigena>. Consultado el 26/05/2023

N°19.300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente. Este procedimiento se origina en la aplicación de las disposiciones del Convenio N°169 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), ratificado por el Estado de Chile y en Vigencia desde el año 2009.⁴²

3. Superintendencia del Medio Ambiente (SMA)

La Superintendencia del Medio Ambiente es un servicio público descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propio, sometido a la supervigilancia 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 encomendarles 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.⁴³

4. Tribunales Ambientales (TA)

Los tribunales ambientales son órganos jurisdiccionales especiales independientes, cuya función es resolver las controversias medioambientales de su competencia y otros asuntos que la ley someta a su conocimiento. Si bien no forman parte del Poder Judicial, están sujetos a la superintendencia directiva, correccional y económica de la Corte Suprema. Estos fueron creados a través de la Ley N° 20.600, publicada en el Diario Oficial el 28 de junio de 2012 y que estableció la instalación de tres tribunales ambientales, con jurisdicción

⁴² <https://www.sea.gob.cl/portal-de-participacion-ciudadana-y-consulta-indigena/proceso-de-consulta-pueblos-indigenas-pcpi-0>. Consultado el 26/05/2023

⁴³ <https://portal.sma.gob.cl/index.php/que-es-la-sma/>. Consultado el 23/05/2023

territorial en el norte, centro y sur del país. El TA, es un órgano colegiado mixto, es decir no solo está compuesto por ministros abogados, sino que también cuenta con ministros licenciados en ciencias con especialización en materias medioambientales. Esta cualidad le permite incorporar al análisis jurídico de cada caso una mirada técnica y especializada para resolver de manera más eficiente la alta complejidad de los temas tratados, dictando sentencias sólidamente fundamentadas, generando certidumbre y confianza entre las partes.⁴⁴

La Ley N° 20.600, en su artículo 17, establece que el Tribunal Ambiental es competente para conocer:⁴⁵

- Reclamaciones de ilegalidad de determinados actos administrativos y normas dictadas por el Ministerio del Medio Ambiente, la Superintendencia del Medio Ambiente, el Servicio de Evaluación Ambiental, el Comité de Ministros y otros organismos del Estado con competencia ambiental.
- Demandas para obtener la reparación por daño ambiental.
- Solicitudes de autorización previa o revisión en Consulta, respecto de medidas temporales, suspensiones y ciertas sanciones aplicadas por la Superintendencia del Medio Ambiente.

4. Otros organismos con competencia ambiental

Existen otras instituciones del estado que tienen a su cargo competencias significativas en materia ambiental, en especial respecto a ciertos recursos clave o la preservación de la diversidad biológica y la conservación del patrimonio ambiental.⁴⁶

Dentro de estos mencionaremos 2: CONAF y la Dirección General de Aguas (DGA).

⁴⁴ <https://tribunalambiental.cl/quienes-somos/>. Consultado el 23/05/2023

⁴⁵ <https://tribunalambiental.cl/informacion-institucional/que-hace-el-tribunal/funciones-y-competencia/>. Consultado el 24/05/2023

⁴⁶

https://obtienearchivo.bcn.cl/obtienearchivo?id=repositorio/10221/33265/1/N_19_22_Institucionalidad_ambiental_en_Chile_en_la_perspectiva_de_la_CC.pdf. Consultado el 25/05/2023

4.1 CONAF

La Corporación Nacional Forestal (CONAF) es una entidad de derecho privado dependiente del Ministerio de Agricultura, cuya principal tarea es administrar la política forestal de Chile y fomentar el desarrollo del sector. Tiene la misión de: garantizar la conservación, restauración y el manejo sustentable de los ecosistemas boscosos y xerofíticos del país, mediante acciones destinadas a la conservación, manejo de ecosistemas, monitoreo y arborización, para satisfacer la demanda actual y futura por bienes y servicios ecosistémicos y contribuir al desarrollo territorial, de los pueblos originarios, las comunidades vulnerables y la valoración de la biodiversidad en un escenario de crisis climática.⁴⁷ La CONAF también administra un total de 105 Áreas Silvestres Protegidas del Estado, entre Reservas Nacionales, Parques Nacionales y Monumentos Naturales.⁴⁸ Dentro de estos se encuentra la Reserva de la Biósfera "La Campana - Peñuelas".⁴⁹

4.2 DGA

La Dirección General de Aguas (DGA), es organismo estatal dependiente del Ministerio de Obras Públicas (MOP), encargado de velar por el uso de las aguas terrestres. Su función consiste en “gestionar, verificar y difundir la información hídrica del país, en especial respecto a su cantidad y calidad, las personas naturales y jurídicas que están autorizadas a utilizarlas, las obras hidráulicas existentes y la seguridad de las mismas”. En particular, tiene competencia primordial para aplicar el Código de Aguas.⁵⁰ Sus funciones están indicadas en el D.F.L. N° 850 de 1997 del Ministerio de Obras Públicas y referidas a las que le confiere el Código de Aguas, D.F.L. N° 1.122 de 1981 y el D.F.L. MOP N° 1.115 de 1969.⁵¹

⁴⁷ <https://www.conaf.cl/quienes-somos/>. Consultado el 25/05/2023

⁴⁸ <https://www.conaf.cl/quienes-somos/historia/>. Consultado el 25/05/2023

⁴⁹ <https://simbio.mma.gob.cl/AreaProtegida/Details/1983#gestion>. Consultado el 25/05/2023

⁵⁰

https://obtienearchivo.bcn.cl/obtienearchivo?id=repositorio/10221/33265/1/N_19_22_Institucionalidad_ambiental_en_Chile_en_la_perspectiva_de_la_CC.pdf . Consultado el 25/05/2023

⁵¹ <https://dga.mop.gob.cl/acercadeladga/Paginas/default.aspx>. Consultado el 25/05/2023

Capítulo IV

La gestación y desarrollo del movimiento medioambiental.

A. Orígenes.

Tal como se ha detallado en el capítulo sobre los movimientos sociales, estos se producen cuando se genera un conflicto, el cual en este caso está dado por el proyecto de infraestructura de transporte eléctrico Cardones-Polpaico (al cual se sumaría después el proyecto de la termoeléctrica Los Rulos) y su oposición por parte de organizaciones y comunidades de Limache y Olmué, y también en otras zonas del trazado (de igual manera, el proyecto de la termoeléctrica constaría con la oposición de diversas entidades en la provincia del Marga-Marga).

Este proyecto previó la interconexión del sistema eléctrico del norte grande y el del centro sur, con el fin de fortalecer la integración del sistema eléctrico nacional. Con 1728 torres desplegadas en 20 comunas de las regiones de Atacama, Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana. La línea de transmisión fue concebida como una sola unidad eléctrica, subdividida en tres tramos. El tercero de estos tramos, atraviesa las regiones de Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana, en un trayecto que pasa por las provincias de Elqui, Limarí, Choapa, Petorca, Quillota, Marga-Marga y Chacabuco.⁵² Los Derechos de Explotación y Ejecución de las obras del proyecto Plan de Expansión Chile LT 2x500 kV Cardones-Polpaico fueron licitados internacionalmente por el Ministerio de Energía y ejecutada dicha licitación por el CDEC-SIC, siendo adjudicados los derechos de explotación y ejecución de las obras a INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A E.S.P mediante D.S. N°0109 del 6 de Noviembre de 2012 y publicado en el Diario Oficial el 16 de enero de 2013.⁵³

⁵² <https://www.cne.cl/prensa/prensa-2019/06-junio/presidente-de-la-republica-inaugura-carretera-electrica-cardones-polpaico-que-impulsara-uso-de-energias-limpias-en-todo-el-pais/>. Consultado el 30/03/2023

⁵³ https://seia.sea.gob.cl/expediente/ficha/fichaPrincipal.php?modo=normal&id_expediente=2129293279. Consultado el 05/05/2023

Posteriormente, para la realización del proyecto se constituyó la empresa INTERCHILE S.A, (filial de una empresa colombiana) a quien le fue adjudicada la titularidad.⁵⁴

Al conocerse las intenciones del estado sobre la construcción del megaproyecto de transmisión eléctrica, diversos actores levantaron discrepancias con el mismo por el efecto negativo que tendría en el territorio en el que habitan. Las críticas comenzarían aun antes de que se procediera a construir la infraestructura. Entre los argumentos esgrimidos por distintos actores de la comuna de Limache (vecinos, autoridades, empresarios, ecologistas) fueron que las torres de cincuenta metros dividirían las comunas de Olmué, Quilpué, Limache, Concón, Quintero y Puchuncaví, entre otras, además de afectar a recintos como el embalse Los Aromos y el Parque La Victoria; la interrupción del crecimiento de la ciudad de Limache, el electromagnetismo que generan las torres, el ruido que emiten, la contaminación visual, hacer inviable la idea de destinar el embalse Los Aromos a actividades turísticas y deportivas, pues las torres lo surcan, atravesar por predios privados y que el trazado eléctrico afectaría fuertemente a la actividad agrícola. También se planteó desconfianza con las evaluaciones ambientales presentadas por el proyecto.⁵⁵

El 10 de diciembre de 2015, el EIA (estudio de impacto ambiental) del proyecto fue calificado ambientalmente favorable, mediante la RCA N°1.608/2015.⁵⁶

El año 2014 se presenta el proyecto de termoeléctrica, “Central Ciclo Combinado Los Rulos”.⁵⁷ La descripción del mismo consistía en: “El proyecto corresponde a una Central de Ciclo Combinado (CC) operada con gas natural para la generación de energía eléctrica con capacidad máxima de 540 MW de potencia bruta. La central operará principalmente

⁵⁴

<https://infofirma.sea.gob.cl/DocumentosSEA/MostrarDocumento?docId=8c/f7/dd5ebd993577cc298e47de24fba5021067b3>. Consultado el 28/04/2023

⁵⁵ <https://radio.uchile.cl/2014/05/09/vecinos-denuncian-danos-ocultos-por-torres-de-alta-tension-para-limache/>. Consultado el 28/04/2023

⁵⁶ <https://tribunalambiental.cl/tribunal-realizo-audiencia-en-reclamacion-contrala-aprobacion-del-proyecto-cardones-polpaico/>. Consultado el 28/04/2023

⁵⁷ <https://www.mapuexpress.org/2018/08/13/construccion-de-termoelectrica-%e2%80%9cclos-rulos-%e2%80%9d-en-limache-%c2%bf-nueva-zona-de-sacrificio/>. Consultado el 29/04/2023

con gas natural proveniente del terminal regasificador de GNL localizado en la zona de Quintero, Región de Valparaíso, o gas natural proveniente de Argentina. Además, se utilizará petróleo diésel como combustible de respaldo para enfrentar situaciones de emergencias, por ejemplo, en caso de interrupciones en el suministro de gas natural. El objetivo del proyecto es la construcción y operación de una central de generación eléctrica de tipo ciclo combinado en la Región de Valparaíso, para contribuir con un abastecimiento seguro de suministro eléctrico que permita respaldar el desarrollo del país en el SIC.⁵⁸

La termoeléctrica se instalaría en el sector Los Laureles comuna de Limache, en un terreno con una extensión de 150 hectáreas. Esta ubicación se encuentra cerca de la Reserva de la Biósfera La Campana-Peñuelas.⁵⁹

B. Acontecimientos.

Durante el año 2014 iniciaron las primeras manifestaciones en contra de los proyectos energéticos que se instalaran en la provincia de Marga-Marga. Las marchas comienzan a visualizarse en las calles y las redes sociales.⁶⁰

El 7 de junio de 2014 el medio biobiochile.cl, exponía una manifestación protagonizada por vecinos de Olmué junto con la autoridad comunal, en contra del proyecto de la carretera eléctrica Cardones-Polpaico, ya que atentaría contra la diversidad, el medioambiente y el patrimonio que hay en el sector.⁶¹

En 2014, el día miércoles 26 de noviembre, se produjo un encuentro entre representantes de IC Power y vecinos de la comuna de Limache en la Escuela Superior de Hombres de Limache, en donde se explicaría el proyecto de la termoeléctrica “Los Rulos”. La reunión

⁵⁸ https://seia.sea.gob.cl/expediente/ficha/fichaPrincipal.php?modo=ficha&id_expediente=2130195803. Consultado el 29/04/2023

⁵⁹ (El Observador, 2022, pág. 3)

⁶⁰ <https://www.elturkey.cl/noticia/sociedad/video-limache-dice-no-la-termoelectrica-y-las-torres-de-alta-tension>. Consultado el 28/04/2023

⁶¹ <https://www.biobiochile.cl/noticias/2014/06/07/alcaldesa-y-vecinos-de-olmue-realizan-manifestacion-contra-proyecto-cardones.shtml>. Consultado el 21/05/2023

se dio en un ambiente tenso en el cual los miembros de la comunidad manifestaron desconfianza hacia el proyecto.⁶²

El día martes 16 de diciembre de 2014 en el marco de la ceremonia que se realizó en la Plaza Cívica de Valparaíso para la inauguración de la Feria Itinerante de Eficiencia Energética, el ministro de Energía, Máximo Pacheco, confirmó la instalación de la carretera eléctrica que pasaría por 10 comunas de la región. La ceremonia se vio interrumpida por la manifestación de un grupo de personas pertenecientes a diversas agrupaciones ecológicas que se declaraban en contra de la instalación de una termoeléctrica en Limache.⁶³

El miércoles 17 de diciembre de 2014 los alcaldes de las zonas afectadas por el proyecto Cardones-Polpaico efectuaron una reunión de coordinación para precisar los pasos a seguir, después de que el lunes 15 se reunieran con el Ministro de Energía, M. Pacheco, sin poder llegar a un acuerdo. El plan de la empresa colombiana de Interconexión Eléctrica, que cuenta con 1.700 torres de alta tensión, generó el descontento de los alcaldes, quienes denunciaron que no se realizó el debido proceso de participación ciudadana. Meses antes a los hechos consignados, las autoridades locales se agruparon y expresaron su rechazo en lo que denominaron “la Declaración de Catapilco”. Ese miércoles se conformó una coordinadora amplia en contra del proyecto, donde participaron parlamentarios de la zona, además de dirigentes sociales y vecinales. La organización comenzó a trabajar sobre los siguientes pasos a seguir luego de la reunión que los alcaldes tuvieron con el titular de energía. Pacheco habría sostenido de todas maneras que “*el proyecto Cardones- Polpaico se realizará sí o sí*”, ya que era parte de un plan de Gobierno que buscaba rebajar los precios de electricidad a nivel nacional. El secretario de Estado añadió que la única alternativa que podría existir a este tipo de sistemas sería la utilización de vías subterráneas, lo que implica un valor diez veces mayor, por lo que no sería rentable. Ante esto, el vocero de los jefes comunales, Nicolás Cox, alcalde de Zapallar, sostuvo que el camino que les quedaba, es seguir expresando su rechazo y adoptar la vía legal. Para esto se nombró como

⁶² <https://www.terram.cl/2014/11/hasta-empujones-hubo-en-tensa-reunion-por-termoelectrica/>.

Consultado el 01/05/2023

⁶³ <https://www.biobiochile.cl/noticias/2014/12/16/ministro-de-energia-el-proyecto-cardones-polpaico-se-realizara-si-o-si.shtml>. Consultado el 03/05/2022

coordinador jurídico, al abogado Juan Carlos Urquidi quien afirmó que la iniciativa tenía impactos socio-ambientales en contra del marco regulatorio vigente, así como de las convenciones y tratados internacionales que protegen la biodiversidad y territorio, como la Unesco y la convención de Washington.⁶⁴ Otras alcaldías también manifestaron su descontento con la gestión gubernamental respecto del proyecto. La alcaldesa de Olmué de ese entonces, Macarena Santelices, manifestó descargos en contra del ministro Rodrigo Peñailillo, por no querer reunirse con los alcaldes que se oponían a la construcción del proyecto de la carretera eléctrica. El alcalde de Puchuncaví, Hugo Rojas, en relación a la afirmación realizada por el ministro de energía, dijo que espera que prime la cordura, porque como ha reiterado en varias oportunidades, su comuna no permitirá el ingreso de un proyecto más que pueda impactar en la calidad de vida de sus habitantes y menos en sus áreas productivas. Lo que exigían las autoridades comunales era suspender la tramitación ambiental del proyecto que había sido ingresado al Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) en febrero, que se re evalúe y proponga un nuevo trazado, o de lo contrario, se retire definitivamente.⁶⁵

El año 2015 el Servicio de Evaluación Ambiental de Valparaíso resuelve acoger a trámite el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto "Central Ciclo Combinado Los Rulos".⁶⁶

Durante la rutina de Edo Caroe en el Festival del Huaso de Olmué del 26 enero de 2015,⁶⁷ un grupo de manifestantes interrumpió por algunos instantes la rutina del humorista para protestar contra el proyecto "Plan de Expansión Chile LT 2×500 kV (kilovoltios) Cardones-Polpaico", más conocido como carretera eléctrica, "No a las Torres", coreó desde

⁶⁴ <https://radio.uchile.cl/2014/12/17/alcaldes-afectados-por-proyecto-cardones-polpaico-judicializaran-el-proceso/>. Consultado el 03/05/2023

⁶⁵ <https://www.biobiochile.cl/noticias/2014/12/17/alcaldesa-de-olmue-tilda-de-soberbio-a-penailillo-por-no-recibir-a-oponentes-de-carretera-electrica.shtml>. Consultado el 04/05/2023

⁶⁶

<https://infofirma.sea.gob.cl/DocumentosSEA/MostrarDocumento?docId=42/01/f6a38805ad84c821e1159359d6ab69c77146>. Consultado el 28/04/2023

⁶⁷ <https://www.biobiochile.cl/noticias/2014/12/04/tvn-da-a-conocer-la-parrilla-completa-del-festival-del-huaso-de-olmue-2015.shtml>. Consultado el 07/05/2023

el público el conjunto de personas.⁶⁸ La manifestación recibiría respaldos de algunos actores. La alcaldesa de la comuna, respaldó la protesta, asegurando que ha existido una escasa respuesta del gobierno para ajustar el trazado, que afectaría el ecosistema de varias comunas y sectores declarados como reserva de la biósfera. De igual forma Joel González, vocero del movimiento "Libres de Alta Tensión", dijo que, de concretarse la carretera eléctrica, *"se van a devastar zonas como la cuesta La Dormida, que son emblemáticas en una zona que es reserva de la biósfera. El gobierno no escucha la voz de los ciudadanos y quiere seguir adelante con este proyecto"*.⁶⁹

El 17 de febrero de 2015 un artículo de Biobiochile.cl, consignaba las preocupaciones que despertó en la agrupación "Valle Consciente" de Limache el avance del proyecto de la termoeléctrica Los Rulos, la cual pese a la oposición que despertó en la comunidad, habría ingresado al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental. En el artículo se da cuenta de las declaraciones que realizó Daniel Manzano, vocero de la agrupación "Valle Consciente" de Limache, quien hizo hincapié en la desconfianza que le genera este tipo de procesos, donde afirmó, ya han tenido claros ejemplos de que las observaciones hechas por la comunidad están por debajo de las decisiones del Gobierno, tal como lo vivieron con la participación ciudadana de Cardones-Polpaico. La agrupación estuvo concientizando a la comunidad de los problemas que acarrearía la termoeléctrica, la cual junto con provocar un grave daño ambiental en la zona, usaría agua, recurso que se encuentra en estado de escasez. También se manifestaron abiertos a participar y dialogar en torno al tema en una mesa técnica a la que fueron invitados por el municipio, además de programar una serie de actividades ciudadanas para llegar con el mensaje a la comunidad; entre estas, campeonatos deportivos y manifestaciones. La primera de ellas, sería coordinada para el mes de marzo de ese año, tal como lo habían hecho anteriormente. Por otra parte, la seremi de Medio Ambiente, Tania Bertoglio, junto con confirmar el ingreso del proyecto a evaluación, llamó a la población a tener confianza en el proceso y participar activamente, sugiriendo incluso,

⁶⁸ <https://www.biobiochile.cl/noticias/2015/01/25/manifestantes-interrumpen-presentacion-de-edo-caroe-para-protestar-contra-carretera-electrica.shtml>. Consultado el 02/05/2023

⁶⁹ <https://www.latercera.com/diario-impreso/respaldan-protesta-contra-carretera-electrica/>. Consultado el 07/05/2023

que el municipio se haga parte colaborando en la convocatoria, ya que esa es la instancia donde la ciudadanía puede opinar.⁷⁰

El 1 de abril de 2015, el medio biobiochile.cl recogía en un artículo, la polémica que causaban los proyectos energéticos previstos para instalarse en la provincia de Marga-Marga. Mientras la carretera eléctrica Cardones-Polpaico y la termoeléctrica Los Rulos se encontraban en estudio, estos proyectos acumulaban opositores. Entre los detractores se encontraba la secretaria del ‘‘Comité de Defensa Ambiental Valle de Limache’’, Paola Cadín, quien explicó que en Limache y Olmué, se intervendría una zona declarada como reserva de la biósfera por la Unesco. Cadín había agregado que, en el caso de la carretera eléctrica, existiría un incumplimiento de parte del Ministro de Energía, M. Pacheco, respecto al cambio de trazado en el sector Los Aromos. Sin embargo, el seremi de Energía de la región de Valparaíso, Jorge Olivares, reiteraría la necesidad y la importancia de potenciar la carretera eléctrica debido a los problemas que la transmisión representa para el sistema energético nacional. La seremi Medioambiente, Tania Bertoglio, sobre la termoeléctrica indicó que se habían realizado 4 páginas de observaciones y en cuanto a la carretera eléctrica, está ya habría pasado la etapa revisora en el Sistema de Evaluación Ambiental.⁷¹

El día miércoles 6 de enero de 2016 se realizó una reunión en La Serena, de alcaldes provenientes de 3 regiones, con el fin de frenar la instalación del proyecto de la carretera eléctrica Cardones-Polpaico. El encuentro contó con la participación de los ediles de La Serena (Roberto Jacob), Tiltil (Nelson Orellana), Olmué (Macarena Santelices), Zapallar (Nicolás Cox) y Puchuncaví (Hugo Rojas), comunas las cuales serían afectadas por el proyecto. La premisa inicial era ver la forma en cómo trabajando en conjunto podían presentar un recurso de protección tendiente a frenar el proyecto. Sin embargo, en el transcurso de la discusión y luego de que expusieran todos los intervinientes, se llegó a la conclusión de que no había por qué apresurarse y que existían otras vías para ir dilatando la

⁷⁰ <https://www.biobiochile.cl/noticias/2015/02/17/avance-de-proyecto-termoelectrica-los-rulos-preocupa-a-grupacion-valle-consciente-de-limache.shtml>. Consultado el 20/05/2023

⁷¹ <https://www.biobiochile.cl/noticias/2015/04/01/continua-la-polemica-por-carretera-electrica-cardones-polpaico.shtml>. Consultado el 20/05/2023

ejecución de la carretera eléctrica. Los ediles acordaron que seguirían estudiando el tema, y conformarán una comisión integrada por comunas de 3 regiones para lograr el fin común.⁷²

El 28 de septiembre de 2015, un artículo de biobiochile.cl exponía el llamado realizado por la agrupación ‘‘Libres de Alta Tensión’’ a la autoridad comunal de Limache, donde se conminaba a tomar una posición con respecto a termoeléctrica Los Rulos. La municipalidad de Limache había oficializado la firma de un protocolo de acuerdo con IC Power (empresa a cargo del proyecto Los Rulos) para hacer de mediadores en la entrega de aportes a organizaciones sociales que requirieran ayuda, lo cual generó rechazo de una parte de la comunidad. En relación con lo anterior, el vocero de la agrupación Libres de Alta Tensión, Joel González, expuso que la municipalidad debía tomar una posición más activa como garante de los derechos de los ciudadanos de vivir en un medio sin contaminación, siendo proactiva y tomando como ejemplo a Cecilio Vera, agricultor de Limache, quien presentó un recurso judicial, para que el Servicio de Evaluación Ambiental, se haga cargo de las observaciones que antes había hecho la Seremi de Salud, con el fin de detener el proceso en curso. El vocero manifestó sus dudas respecto a la posición que mantienen las autoridades comunales en este aspecto, asegurando que por una parte se declaran en contra de este tipo de proyectos y, por otra parte, llevan a cabo tratos con la empresa apelando a la responsabilidad social, siendo que ni siquiera se ha detallado que agrupaciones sociales han solicitado apoyo a la empresa privada.⁷³ El proyecto energético por ese entonces se encontraba en fase de evaluación luego de que la empresa solicitara más plazo al SEA, para analizar las mociones levantadas durante el proceso de participación ciudadana.

El 13 de abril de 2016, se celebró una Comisión Especial Investigadora encargada de la actuación de los organismos públicos en el proceso de evaluación ambiental del proyecto Cardones-Polpaico. En la comisión se recibió a la alcaldesa de Olmué y a representantes de las comunidades agrícolas y ganaderas de La Dormida y de Quebrada Alvarado de la

⁷² <https://www.diarioeldia.cl/region/2016/1/7/ediles-de-regiones-del-pais-intentan-frenar-carretera-electrica-2796.html>. Consultado el 11/05/2023

⁷³ <https://www.biobiochile.cl/noticias/2015/09/28/llaman-a-autoridad-comunal-a-actuar-frente-a-instalacion-de-termoelectrica-en-limache.shtml>. Consultado el 21/05/2023

misma comuna. En los acuerdos llegados se acordó remitir una serie de oficios a distintos organismos.⁷⁴

El 24 de julio de 2016, latercera.com publicaba una entrevista hecha a Bernardo Vargas, presidente de ISA, empresa colombiana cuya filial chilena construiría el plan de infraestructura eléctrica Cardones-Polpaico. Entre los puntos que se destacan son importante lo que respecta al agradecimiento del apoyo al gobierno, la gestión sobre la oposición que diversos actores tenían respecto al mismo, el interés por participar en más proyectos concesionados de infraestructuras en el país, y la claridad del país en temas de reformas que puedan afectar la inversión.⁷⁵ Es revelador también que la fecha de término proyectada para finalizar el proyecto por parte de Vargas era fines de 2017.

En relación al conflicto con los opositores al proyecto Vargas señala en la entrevista:

“Además de la oposición ciudadana, el proyecto también se enfrentó a empresarios y municipios. ¿Cómo se dialoga con estos grupos de interés?

Este es un proceso de aprendizaje para las compañías que estamos en este negocio. Acá hubo números interesantes. Entre ellos, las más de 1.590 preguntas que tuvimos que contestar en una adenda (complemento aclaratorio) muy nutrida. Lo que nos da tranquilidad es que la discusión con la comunidad no sólo han sido numerosas, sino que también abiertas. Hemos podido exponer ante la población y hoy, ante casi la totalidad, hay claridad y acuerdo. Eso nos deja tranquilos para poder construir.

¿Sirvió de aprendizaje para la empresa el desarrollo de Cardones-Polpaico?

Muchísimo, ha sido un aprendizaje. Nosotros, siendo nuevos y construyendo una línea de tal envergadura, teníamos que probarnos no sólo ante las autoridades, sino que ante las comunidades, que somos una empresa responsable y que somos capaces de cumplir. Desde ese punto de vista, hasta ahora vamos tranquilos. ”

⁷⁴ https://www.camara.cl/verDoc.aspx?prmID=50451&prmTipo=DOCUMENTO_COMISION. Consultado el 11/05/2023

⁷⁵ <https://www.latercera.com/noticia/bernardo-vargas-presidente-isa-proyecto-cardones-polpaico-ha-aprendizaje/>. Consultado el 13/05/2023

El año 2017 la empresa Cerro El Plomo S.A recibe la aprobación de la Resolución de Calificación Ambiental (RCA).⁷⁶ El 6 de febrero la iniciativa fue aprobada por la Comisión de Evaluación Ambiental, pese a las observaciones realizadas por la Seremi de Salud.⁷⁷ Por unanimidad en la votación presidida por el intendente de Valparaíso, Gabriel Aldoney, se aprobó la construcción de la central termoeléctrica. La sesión fue seguida atentamente desde el frontis del Gobierno Regional por vecinos opositores al proyecto, lo cuales acusaron dificultades para ingresar a la votación. La resistencia a la termoeléctrica había sido expresada por varias organizaciones, que contaban con el apoyo de especialistas, como el biólogo Salvador Donghi. Este último había solicitado a Contraloría una semana antes de la sesión, investigar el proyecto por presuntas irregularidades en el proceso de evaluación ambiental.⁷⁸

Tras la aprobación, varias autoridades mostraron su desacuerdo con el proyecto, como el alcalde de Limache, Daniel Morales, el diputado Rodrigo González y el consejero regional Percy Marín. Quienes dieron el visto bueno definitivo al plan fueron los Seremis de Medio Ambiente y Salud. Ambos, con anterioridad, se habían manifestado en contra del proyecto, aunque en la última instancia votaron a favor, con la condición de que se implemente un plan de “compensación y mitigación”.⁷⁹ También, los representantes de las organizaciones sociales y medioambientales expresaron enérgicamente su rechazo al resultado de la votación, quienes increparon al intendente regional (el cual adujo el cumplimiento de las normas respecto a la Evaluación Ambiental y descartó presiones políticas), que proviene precisamente de la comuna de Limache. De igual forma, indicaron que recurrirían al

⁷⁶ https://www.cnnchile.com/pais/cerro-plomo-rca-descarta-termoelectrica-limache_20221021/ Consultado el 01/05/2023

⁷⁷ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2017/04/02/mas-de-tres-mil-personas-marcharon-en-villa-alemana-contra-termoelectrica-los-rulos.shtml>. Consultado el 19/05/2023

⁷⁸ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2017/02/06/por-unanimidad-aprueban-proyecto-termoelectrico-los-rulos-en-limache.shtml>. Consultado el 19/05/2023

⁷⁹ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2017/02/07/luego-de-aprobacion-autoridades-de-valparaiso-muestran-rechazo-a-termoelectrica-los-rulos.shtml>. Consultado el 19/05/2023

Tribunal Ambiental y radicalizarían el movimiento para impedir la instalación de la central termoeléctrica.⁸⁰

El 17 de febrero en un artículo de biobiochile.cl, se exponían las reclamaciones que hacia el movimiento Libres de Alta Tensión, en contra de la termoeléctrica, advirtiendo sobre la gravedad que podía representar este proyecto para el Parque Nacional La Campana, ya que este podía perder su título de reserva de la biósfera, si Los Rulos, lograba instalarse en sus cercanías. La agrupación afirmó que deberían existir políticas de resguardo sugeridas por organizaciones internacionales de medioambiente. En relación con lo anterior, Joel González señaló: *“La Campana debiese tener políticas de resguardo que son sugeridas por la Unesco. Lamentablemente estas sugerencias no necesariamente tienen una incidencia en políticas públicas reales de cuidado”*.⁸¹

Para el día 24 de febrero de 2017 hubo un llamado a movilización en Viña del Mar, realizado por el movimiento Libres de Alta Tensión, en rechazo del proyecto termoeléctrico Los Rulos de la firma israelí IC Power. De igual forma se planeaba realizar otra movilización para el 4 de marzo en la comuna de Limache.⁸² Los movilizadores se congregaron en las afueras del reloj de flores para iniciar una manifestación aprovechando la presencia de los medios de comunicación que cubren el Festival de Viña del Mar. Hasta allí llegaron vecinos de Limache que protestaban por la instalación de Los Rulos a los que se sumaron los habitantes de Llay-Llay por la termoeléctrica que sería desplazada desde Casablanca a esa ciudad. Posteriormente, se trasladaron hasta las inmediaciones del acceso a la Quinta Vergara en la calle Álvarez, a un costado de la parroquia de Viña del Mar, donde se reunieron con otro grupo de manifestantes, del campamento Felipe Camiroaga. En

⁸⁰ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2017/02/06/organizaciones-acudirana-tribunal-ambiental-para-impedir-instalacion-de-termoelectrica-los-rulos.shtml>. Consultado el 19/05/2023

⁸¹ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2017/02/17/advienten-que-la-campana-dejaria-de-ser-reserva-mundial-por-instalacion-de-termoelectrica.shtml>. Consultado el 20/05/2023

⁸² <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2017/02/21/ambientalistas-convocan-a-manifestacion-contra-termoelectrica-los-rulos-en-vina-del-mar.shtml>. Consultado el 10/05/2023

el lugar, se generaron incidentes por la interrupción del tránsito. Tras lo dicho, intervino Carabineros dejando varios detenidos.⁸³

El 27 de febrero de 2017, biobiochile.cl informaba que se colocaba un recurso de protección contra el Servicio de Evaluación Ambiental por la aprobación de la termoeléctrica Los Rulos interpuesto ante la Corte de Apelaciones de Valparaíso por organizaciones sociales y vecinos que se oponían a la instalación del proyecto energético. La acción tenía por propósito anular la aprobación del proyecto bajo el argumento de falta de antecedentes sustantivos, por lo que correspondía según la ley que fuera archivado, explicó Pablo Pérez, uno de los abogados que patrocinaron este recurso.⁸⁴

En el mismo artículo, la vocera de Libres de Alta Tensión, Claudia Arcos, criticó que las cuantiosas observaciones que realizó la comunidad no fueron consideradas para invalidar la iniciativa, denunció que acudieron a la Contraloría para que se esclarezca el por qué se firmó un protocolo de acuerdo entre el municipio de Limache y la firma a cargo del proyecto. Otro punto que se buscaba esclarecer era la entrega de compensaciones anticipadas ante un proyecto que aún no había sido aprobado. Asimismo, esperaban conocer si hubo cohecho en medio de la tramitación de este proyecto. La vocera denunció, que la firma habría financiado la pavimentación de una calle, construido ciclovías, entregado 100 millones de pesos a los bomberos de Limache. También habría pagado cursos en el liceo y en las juntas de vecinos, de costura y peluquería junto a la entrega de nuevas poleras a clubes de fútbol, entre otros beneficios.

El sábado 4 de marzo de 2017, se produjo una multitudinaria marcha en Limache en contra de la Termoeléctrica Los Rulos. Esta se realizó por calle Palmira Romano Norte con Urmeneta para continuar hasta el centro de la ciudad y culminar la actividad en el parque Brasil. En la misma participaron variadas organizaciones agrupadas en la campaña Libres de Alta Tensión y otras provenientes de diferentes comunas de la región, entre ellas agrupaciones de Concón y “Mujeres de Zonas de Sacrificio” que representaban a las

⁸³ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2017/02/24/manifestaciones-contra-termoelectricas-por-las-calles-de-vina-termina-con-detenidos.shtml>. Consultado el 19/05/2023

⁸⁴ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2017/02/27/interponen-recurso-de-proteccion-contra-el-sea-por-aprobacion-de-termoelectrica-los-rulos.shtml>. Consultado el 19/05/2023

comunas de Quintero y Puchuncaví. Claudia Arcos vocera de la coordinadora Libres de Alta Tensión sostuvo que el proyecto no sólo daña el medio ambiente de Limache; sino que es parte de una problemática regional asociada a iniciativas similares que ya se han instalado y que seguirán emplazándose en diferentes sectores de la región e hizo un llamado a los vecinos de toda la región a manifestarse.⁸⁵

El 10 de marzo de 2017, la Comisión de Evaluación de la Región de Valparaíso califica positivamente el proyecto “Central Ciclo Combinado Los Rulos”, descartando las observaciones presentadas por personas naturales y jurídicas. Sin embargo, la notificación del Diario Oficial donde se expone la resolución, expresa que todas las personas que hubieran realizado observaciones ciudadanas y que no hubieran sido debidamente consideradas en los fundamentos del RCA, disponen de un plazo de 30 días hábiles después de publicarse la notificación de aprobación, para presentar un recurso de reclamación ante el Comité de Ministros.⁸⁶

El sábado 1 de abril de 2017, se realizó una marcha en Villa Alemana en la cual participaron unas cinco mil personas en contra de “Los Rulos”. Proveniente de esta comuna, la organización “Villa Alemana Sin Termoeléctricas”, publicó en su página de Facebook que *“si bien la termoeléctrica está ubicada en el territorio de Limache, se encuentra a la misma distancia del centro de Limache como del centro de Villa Alemana, por lo que sufriremos sus efectos al igual que gran parte de la región”*.⁸⁷ Entre las agrupaciones medioambientalistas que habían comprometido su participación para esta marcha estaban, el movimiento “No a las termoeléctricas”, la agrupación “Valle Consciente Limache”, la campaña “Libres de Alta Tensión” y “Pulmón Verde de Quilpué”, entre otras. La manifestación se planeó como una especie de carnaval familiar, comenzando a las 17 horas en la plaza Victoria en el sector de Peñablanca en la comuna de

⁸⁵ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2017/03/04/multitudinaria-marcha-contra-termoelectrica-los-rulos-se-registra-en-limache.shtml>. Consultado el 19/05/2023

⁸⁶ https://transparencia.sea.gob.cl/2017/3-marzo/diariooficial/12RCA_Los_Rulos_Valparaiso.pdf. Consultado el 08/05/2023

⁸⁷ <https://www.emol.com/noticias/Economia/2017/04/04/852524/proyecto-termoelectrico-los-rulos-en-limache.html>. Consultado el 08/05/2023

Villa Alemana, para transitar luego hasta el centro de la ciudad.⁸⁸ Según el medio biobiochile.cl, a la marcha asistieron más de tres mil personas, estimados por las agrupaciones. Según el vocero de la agrupación Libres de Alta Tensión participaron organizaciones y personas de Olmué, Limache, Villa Alemana, Quilpué, Concón, Puchuncaví y Valparaíso; siendo una movilización sin precedentes para la comuna.⁸⁹

Según consigna un artículo de emol.com del 4 de abril de 2017, Hugo Lecaros, gerente de asuntos corporativos de IC Power, señaló en un video subido al sitio web de la compañía, *“que en la medida que entren proyectos como el nuestro, en el largo plazo el costo de la energía bajará para todos los chilenos”*. En cuanto a la construcción del proyecto Lecaros le dijo a Emol que a fines de ese año (2017) se podría iniciar la edificación; dijo: *“creemos que de aquí a finales de año podríamos estar iniciándola (y durará unos 33 meses) porque hay una etapa en que la comunidad y la ciudadanía puede formular observaciones o presentar algún tipo de recursos y queremos estar muy atentos a qué va a pasar en esa etapa antes de la construcción”* (...). *“Yo no puedo decir que las cosas están saldadas, aquí hay una institucionalidad que nosotros nos hemos acogido, una institucionalidad que aprobó por unanimidad, absolutamente todos los servicios lo aprobaron y obviamente que cualquier comunidad que quiera expresar su voluntad podrá hacerlo, pero eso no afecta a su construcción”*.⁹⁰

El martes 4 de abril de 2017, en el medio biobiochile.cl, se expone en un artículo la respuesta que dio la Seremi de Medioambiente de la región, Tania Bertoglio, a las críticas realizadas por alcaldes (específicamente provenientes del municipio de Villa Alemana) en contra del proyecto Los Rulos, en ella señaló que los jefes comunales debían regularizar sus

⁸⁸ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2017/03/30/ambientalistas-convocan-a-nueva-manifestacion-contra-termoelectrica-los-rulos-en-limache.shtml>. Consultado el 19/05/2023

⁸⁹ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2017/04/02/mas-de-tres-mil-personas-marcharon-en-villa-alemana-contra-termoelectrica-los-rulos.shtml>. Consultado el 19/05/2023

⁹⁰ <https://www.emol.com/noticias/Economia/2017/04/04/852524/proyecto-termoelectrico-los-rulos-en-limache.html>. Consultado el 08/05/2023

planos territoriales antes de responsabilizar a las autoridades ambientales que aprobaron el proyecto, ya que estos últimos solo se atenían a hacer cumplir la normativa ambiental.⁹¹

El 10 de abril de 2017, el medio Meganoticias realizó un reportaje el cual se tituló “Limache en Guerra” en donde se plantea la dicotomía entre preservación medioambiental y de salud de las personas, frente al progreso económico que traería la termoeléctrica Los Rulos. En el reportaje entrevistan a personas que tenían una posición en contra de la termoeléctrica, como una vocera de una organización medioambientalista, agricultores, vecinos de Limache y Villa Alemana, y actores a favor, como el representante de la empresa IC Power y personas de la junta de vecinos de Los Laureles (sector donde se instalaría el proyecto) quienes recibieron asistencia (cursos de oficios, remodelación de junta de vecinos) por parte de la empresa. De igual forma se trataron temas relevantes vinculados al proyecto de la termoeléctrica, como la posible afectación a la Reserva de la Biósfera Campana-Peñuelas y la escasez de agua en la zona.⁹²

El 25 de abril de 2017, Hugo Lecaros, gerente de asuntos corporativos de IC Power, dio una serie de declaraciones, consignadas por el medio biobiochile.cl, en las cuales tachó de efectos adversos y alarmantes los cuestionamientos dados por los detractores del proyecto termoeléctrica Los Rulos. Sostuvo que hubo una campaña de desinformación y que se debía profundizar en los detalles de la iniciativa y su Resolución de Calificación Ambiental, que en su parecer daba cuenta de las reales afectaciones que provocan el proyecto y las mitigaciones correspondientes. En relación con esto dijo: *“ el estudio de impacto ambiental y la resolución de calificación ambiental, podrá ver claramente que lo que se ha anunciado de manera alarmante por algunos opositores no es tal, este proyecto no causa daños y considera un efectivo plan de mitigación y compensaciones, por lo tanto, es absolutamente infundado lo que se está planteando, lo que sucede es que no se ha estudiado y no se ha profundizado en los alcances de la RCA donde se establece claramente cuáles son las*

⁹¹ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2017/04/04/seremi-responde-a-alcaldes-por-los-rulos-que-regularicen-los-planos-antes-de-criticar.shtml>. Consultado el 19/05/2023

⁹² <https://www.youtube.com/watch?v=HfcFs1hh8aQ>. Consultado el 05/06/2023. * El reportaje sale en la página de Meganoticias, pero el recurso audiovisual solo se encuentra en Youtube.com, el enlace en la página es el siguiente: <https://www.meganoticias.cl/reportajes/194500-limache-en-guerra.html>.

posibles afectaciones y como las vamos a mitigar''. Además, señaló que dentro de los problemas que advirtieron los detractores, estaba el consumo de agua en una zona de escasez hídrica, lo cual en su parecer solo buscaba homologar el proyecto con otros que sí presentan consumo excesivo; acotó que en este caso eso no sucederá, apuntando que se utilizará un sistema de enfriamiento, en cuya operación se usa aire y no agua, tratándose específicamente de un aerocondensador, por lo que el consumo del recurso sería muy bajo.⁹³ Consultado por la condicionante que se le impuso a la firma al momento de aprobar el RCA el 6 de febrero, la que guarda relación al retiro de partículas contaminantes, ocasión en que, además, se les exigió retirar del ambiente 110 toneladas de material particulado, Lecaros indicó que cumplirían con la medida.

El 2 de mayo de 2017, en una nota del medio biobiochile.cl, se exponía la manifestación realizada por vecinos de Olmué en contra de la construcción de las torres de alta tensión. El lunes 1, un grupo de cerca de cincuenta personas efectuaron una manifestación en el kilómetro 23 de la cuesta La Dormida, realizando un corte de vía en ambos sentidos, en rechazo por la instalación de las torres en el sector. Los manifestantes colocaron neumáticos para impedir el paso, bloqueando el tránsito por aproximadamente una hora. Tras esto, la protesta finalizó pacíficamente, pero eso no impidió que los pobladores fueron denunciados ante el Juzgado de Garantía y de Policía Local, por cortes de rutas y desordenes, según habría indicado el capitán Patricio Garrido, de la tercera comisaria de Limache.⁹⁴

El 6 de mayo de 2017, se informaba en biobiochile.cl, que las agrupaciones medioambientales Libres de Alta Tensión Olmué-Limache, Villa Alemana Sin Termoeléctricas y Pulmón Verde Quilpué, habían ido a las oficinas del Servicio de Evaluación Ambiental de Valparaíso, para presentar un recurso de reclamación, solicitando que el Comité de Ministros rechace la Resolución de Calificación Ambiental del proyecto termoeléctrica Los Rulos, cuyo titular era Cerro El Plomo para la firma IC Power. Una de

⁹³ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2017/04/25/ic-power-salio-al-paso-de-las-criticas-por-central-termoelectrica-los-rulos-en-limache.shtml>. Consultado el 19/05/2023

⁹⁴ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2017/05/02/vecinos-de-olmue-protagonizan-protesta-en-contra-de-instalacion-de-torres-de-alta-tension.shtml>. Consultado el 21/05/2023

las personas presentes en este acto fue el biólogo Salvador Dongui, quien calificó como un “portonazo ambiental” lo ocurrido con la aprobación de este proyecto, dadas las serias irregularidades que presentaba, donde junto a otras deficiencias no se consideró aspecto técnico alguno en la otorgación de su RCA. Detalló que el proyecto no entregaba información de cuáles serían los efectos reales en la comunidad, sobre los sitios prioritarios de conservación de la biodiversidad. Además, no contaba con medidas de compensación, mitigación y reparación aprobado en el periodo de evaluación como lo exige la ley, entre otras irregularidades.⁹⁵ En la instancia también se informó de una convocatoria a manifestación en Quilpué donde se realizaría un carnaval familiar el sábado 13 de mayo, donde se expresaría la oposición al proyecto.

El 23 de mayo de 2017, biobiochile.cl expuso, en un artículo, la oposición que provocó entre los empresarios turísticos el proyecto de la termoeléctrica Los Rulos. Entre los argumentos esgrimidos contra el proyecto, se resaltó el “Plan Estratégico de Energía 2050” del gobierno de Michelle Bachelet, el que preveía que un 70% de la energía del país sería sustentable. De igual forma la negativa se relaciona con el cuidado del parque nacional La Campana, siendo reserva de la biósfera y parte del plan nacional de turismo sustentable, según señaló al medio la directora de la Cámara de Turismo de Olmué, Luigina Pruzzo, la cual manifestó que el sector seguiría manteniendo firme su oposición al proyecto. La directora también señaló que el ejecutivo debía ser consecuente con la firma realizada en el Tratado de París (sobre cambio climático), agregando que a nivel mundial las termoeléctricas estarían obsoletas y se aplica un soterramiento a las líneas de transmisión, que en el caso de Los Rulos separaría la reserva de la biósfera en dos. Por otra parte, el coordinador de la División de participación y diálogo social del ministerio de Energía, Hernán Dinamarca, luego de reunirse con actores del rubro, indicó que el gobierno no defendía el proyecto, además de dar por finiquitadas las instancias de evaluación ambiental, y que solo se mantendrían vigentes las instancias judiciales y de presión ciudadana. En relación con esto último el coordinador dijo: “*solamente lo podemos observar hay una institucionalidad, no hay que confundir gobierno y estado, la instancia*

⁹⁵ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2017/05/06/presentaran-recurso-de-reclamacion-contra-proyecto-termoelectrico-los-rulos.shtml>. Consultado el 18/05/2023

*de evaluación ambiental que ya actuó y aprobó, ya eso funcionó, ahora está operando las instancias judiciales que son también independientes y que tendrán que fallar...’’.*⁹⁶

En un artículo del 3 de agosto de 2017 de biobiochile.cl, se expone que representantes de la agrupación ‘‘Villa Alemana sin termoeléctricas’’ llevaron más de 1000 firmas y cartas hasta la Intendencia Regional de Valparaíso, para solicitar al intendente de ese entonces, Gabriel Aldoney, la detención del proyecto termoeléctrica Los Rulos. En el artículo también se recoge las opiniones críticas de representantes de movimientos en contra del proyecto, como Matías Gazmuri, vocero de Villa Alemana sin termoeléctricas, quien señaló que la empresa IC Power intentó comprar la aprobación de la ciudadanía mediante la entrega de beneficios: ‘‘No es normal que este tipo de empresas intenten comprar a la gente de, de cosas chicas, de camisetas pa los clubes deportivos, de copas, etc. Pero tenemos que ser claros y firmes de que la comunidad en general, la gran mayoría de la comunidad de Marga-Marga está en contra de este proyecto y no nos van a comprar con migajas’’; de igual modo la vocera Claudia Arcos del movimiento Libres de Alta Tensión, señaló la necesidad de cambiar el modelo energético y también apuntó al gobierno de M. Bachelet, acusándola de no cumplir el Acuerdo de París sobre el cambio climático, dijo: ‘‘Hay que cambiar este, este modo energético, que por lo demás la presidenta suscribió en el acuerdo de París que no iban a seguir construyendo termoeléctricas, no entendemos porque insisten en llevarlas a cabo si o si’’.⁹⁷

El sábado 2 de septiembre de 2017, se realizó una marcha en la ciudad de Valparaíso en contra de los proyectos energéticos de la provincia de Marga-Marga. Alrededor de seiscientas personas marcharon por las calles de la Ciudad Puerto, comenzando en el sector de Plaza Sotomayor hasta llegar a Parque Italia, lo cual trascurrió con normalidad. La manifestación fue convocada por la agrupación Libres de Alta Tensión, el vocero Joel González, señaló las consecuencias que producirían la instalación de la termoeléctrica Los

⁹⁶ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2017/05/23/empresarios-turisticos-de-la-region-de-valparaiso-rechazan-termoelectrica-los-rulos.shtml>. Consultado el 18/05/2023

⁹⁷ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2017/08/03/ambientalistas-piden-al-intendente-de-valparaiso-frenar-proyecto-termoelectrico-en-limache.shtml>. Consultado el 18/05/2023

Rulos y la carretera eléctrica Cardones-Polpaico, para las comunas de las provincias de Marga-Marga y Quillota.⁹⁸

El 2 de octubre de 2017, la Comunidad Agrícola La Dormida presentó una solicitud de invalidación de la RCA del proyecto Cardones-Polpaico, de la cual se hicieron parte la Organización Comunitaria Funcional Vecinos Los Nogales ex Fundo Loreto, y la Cámara de Turismo de Olmué A.G. (30 de abril y 24 de mayo de 2019, respectivamente).⁹⁹

En noviembre de 2017 vecinos de la Agrícola Cajón del Lebu del Fundo Los Aromos, presentaron una demanda en contra de la empresa Interchile – a cargo de la carretera eléctrica- en el Juzgado de Letras de Limache, acusando que dos torres en construcción estaban siendo levantadas en un terreno privado sin contar con el permiso de servidumbre. Dichas torres estaban siendo levantadas a 500 metros de la ubicación consignada en los planos.¹⁰⁰

También en noviembre de 2017, vio la decisión sobre la instalación de la termoeléctrica Los Rulos, quedar en suspenso, ya que su votación en la Comisión de Evaluación Ambiental, encabezada en ese entonces por el intendente de Valparaíso Gabriel Aldoney, fue sucesivamente postergada, debido a cinco recursos interpuestos para invalidar la aprobación del proyecto. En el artículo de eldeconcierto.cl del 1 de diciembre de 2017, se expone las críticas realizadas al proyecto Los Rulos por parte de algunos actores; entre estos se encontraba el diputado Diego Ibáñez, electo del Movimiento Autonomista y activista de “Pulmón Verde Quilpué”, el cual expresó que *“esto debe definirse luego, están en juego las sensibilidades de las comunidades indígenas, de la ciudadanía y de la familia en general de Villa Alemana, Limache, Olmué y Quilpué”*; el vocero del movimiento “Villa Alemana sin Termoeléctricas”, Matías Gazmuri, agregó que *“hemos estado varios meses dando una batalla jurídica, pero seguimos sin obtener respuestas por*

⁹⁸ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2017/09/02/ambientalistas-marcharon-contrainstalacion-de-proyectos-energeticos-en-valparaiso.shtml>. Consultado el 18/05/2023

⁹⁹ <https://tribunambiental.cl/tribunal-realizo-audiencia-en-reclamacion-contrala-aprobacion-del-proyecto-cardones-polpaico/>. Consultado el 01/05/2023

¹⁰⁰ <https://www.observador.cl/ordenan-detener-construccion-de-torres-de-alta-tension-del-proyecto-lt-cardones-polpaico-en-limache/>.

parte de las autoridades. La Comisión Regional aplazó la votación y el Comité de Ministros ni siquiera se ha dignado a sesionar para ver el futuro del proyecto”; Claudia Arcos, una de las voceras de “Libres de Alta Tensión Limache” realizó un llamado a que la ciudadanía se movilice, *“Las organizaciones son las que han levantado la alerta y han logrado esta tremenda oposición a este proyecto. Por lo tanto, es muy importante que las personas demuestren su descontento y preocupación: que no quieren vivir en zonas de sacrificio, que es lo que está sucediendo en este minuto en la V Región”*. En correspondencia con lo último expresado, se convocó a una marcha-carnaval el domingo 3 de diciembre de 2017 a partir de las 16 horas desde la Plaza Victoria de Peñablanca, recorriendo el centro de la comuna de Villa Alemana y culminando en el Parque Cívico Belén.¹⁰¹

Durante el mismo mes de noviembre, el por entonces candidato a la presidencia, Sebastián Piñera, en una entrevista en Radio Quillota manifestó su rechazo al proyecto termoeléctrica Los Rulos, por lo que habría que revisar la decisión del gobierno de Michelle Bachelet en cuanto a esa materia.¹⁰² Piñera señaló: *“el único desarrollo que vale la pena es el desarrollo sustentable y eso significa dos cosas: respetuoso de la naturaleza y respetuoso de las personas. Las plantas termoeléctricas están desapareciendo en el mundo entero y especialmente en Chile, por una razón muy simple. Chile, que fue pobre en las energías del pasado –teníamos poco petróleo, gas, carbón- es inmensamente rico en las energías del futuro, viento, sol, mareas y geotermia. Hoy día acabamos de conocer una licitación que hace que la energía del sol esté hoy día a precios que nunca habíamos sospechado. Por tanto, yo creo que económicamente no tiene ni un sentido construir una planta termoeléctrica. Así que yo creo que habría que revisar esa decisión que habría tomado este gobierno, porque es aparentemente anti económica y muy dañina del medio ambiente”*.

¹⁰¹ <https://www.eldesconcierto.cl/bienes-comunes/2017/12/01/exigen-al-gobierno-regional-de-valparaiso-no-postergar-votacion-de-termoelectrica-los-rulos.html>. Consultado el 10/05/2023

¹⁰² <https://www.observador.cl/presidente-pinera-los-rulos-es-antieconomica-y-muy-danina-para-el-medioambiente/>. Consultado el 17/05/2023

Estos dichos posteriormente serían usados por las organizaciones en contra del proyecto, en una campaña de viralización por redes sociales.¹⁰³

El domingo 3 de diciembre de 2017 se realizó una marcha en Villa Alemana en contra del proyecto de la termoeléctrica, concurriendo a la manifestación más de cuatro mil personas. Diversas agrupaciones ambientalistas participaron en la actividad, como Villa Alemana sin termoeléctricas, Pulmón Verde, Quilpué sin torres, además de dirigentes del movimiento No + AFP. El vocero de “Villa Alemana sin termoeléctricas”, Matías Gazmuri, señaló que con ese acto se busca acelerar la respuesta y solución por parte del Gobierno, dijo: *“...ahora le corresponde a las autoridades responder, ya sea la Comisión Ambiental de Valparaíso, como al Consejo de Ministros de la presidenta Bachelet”*¹⁰⁴. Entre los argumentos esgrimidos en contra del proyecto energético por los manifestantes, destacan que la termoeléctrica generaría un importante daño medioambiental, producto de que al año expulsaría cerca de 110 toneladas de material particulado, afectando de esta manera la calidad del aire de las comunas de Limache, Villa Alemana, Quilpué, Olmué y Quillota. Además habría afectación a varias comunidades indígenas que habitan la zona.¹⁰⁵

El 24 de diciembre de 2017, una cadena internacional de comunicación, TeleSurtv sacó un artículo con respecto al conflicto entre el proyecto termoeléctrica Los Rulos y comunidades indígenas, quienes no fueron consultadas con respecto al proyecto, según lo que se establece en el artículo 169 de la OIT. En la nota se señala, la convocatoria que las organizaciones indígenas realizaron para una marcha el 27 de diciembre, donde la vocera de la Asociación Indígena de Artesanos, Débora Gatica Quileñan, explicó que la marcha se realizaría justo cuando se desarrollara en la Intendencia Regional de Valparaíso la discusión sobre la termoeléctrica.¹⁰⁶

¹⁰³ <https://www.observador.cl/ambientalistas-pinera-rechazo-termoelectrica-en-limache/>. Consultado el 17/05/2023

¹⁰⁴ *Transcripción de audio inserto en el artículo de biobiochile.cl

¹⁰⁵ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2017/12/04/mas-de-4-mil-personas-marcharon-en-villa-alemana-contra-termoelectrica-los-rulos.shtml>. Consultado el 17/05/2023

¹⁰⁶ <https://www.telesurtv.net/news/Indigenas-chilenos-convocan-a-marcha-contra-termoelectrica-20171224-0027.html>. Consultado el 06/06/2023

El miércoles 27 de diciembre de 2017 el Comité de Evaluación Ambiental dio su aprobación al proyecto de la termoeléctrica “Los Rulos”, descartando las solicitudes y observaciones presentadas por comunidades indígenas y organizaciones sociales de la provincia de Marga-Marga, los cuales buscaban evitar su autorización.¹⁰⁷ Cuando se realizarán las votaciones, las organizaciones “Asociación Indígena Multicultural Pachakuti”, “Asociación Indígena Antu Tripantü”, “Asociación Indígena Witrapurran” y “Asociación Indígena Artesanos de Pueblos Originarios (ADEPO)” convocaron a una manifestación que se iniciaría al mismo tiempo que la sesión definitiva. Entre las críticas al proyecto se encontraban el consumo de más de 300 mil litros de agua diarios, las emisiones de material particulado que desembocarían en la Reserva de la Biósfera Campana - Peñuelas y no organizar las consultas correspondientes a las comunidades de acuerdo a las disposiciones del artículo de 169 de la OIT.¹⁰⁸

Después de que conociera la decisión, representantes de movimientos y autoridades expresaron críticas contra la institucionalidad. Joel González, vocero de Libres de Alta Tensión, señaló *“Nosotros creemos que la Termoeléctrica Los Rulos ya es el hijo ilegítimo de la institucionalidad ambiental, donde han quedado en evidencia diversos vicios. No es posible que el Servicio de Evaluación Ambiental, que es un ente administrativo, no técnico, hoy día se dé todas las facilidades para que pueda cuestionar decisiones técnicas, me refiero a la falta del artículo 15 bis de Ley de Medioambiente, donde se establece que si un proyecto carece de información relevante o esencial debe ser retirado del sistema”*, Matías Gazmuri, vocero del movimiento “Villa Alemana sin Termoeléctricas”, consideró lamentable la decisión del SEA, además fue crítico de la institucionalidad medioambiental: *“Nosotros somos críticos de la institucionalidad que existe hoy en día, creemos que es necesario avanzar en mecanismos participativos de aprobación de este tipo de proyectos, donde las comunidades tengan mucho más que decir que simplemente a través de sus abogados y a través de documentos técnicos que pocas veces son entendibles por la gente*

¹⁰⁷ <https://radio.uchile.cl/2017/12/27/consejo-de-evaluacion-ambiental-da-luz-verde-a-termoelectrica-los-rulos/>. Consultado el 08/05/2023

¹⁰⁸ <https://www.eldesconcierto.cl/nacional/2017/12/26/termoelectrica-los-rulos-comunidades-exigen-consulta-indigena-y-luz-roja-al-mega-proyecto-energetico.html>. Consultado el 08/05/2023

normal”, Diego Ibáñez, diputado electo del Movimiento Autonomista por el Distrito 6, que incluye las ciudades de Limache y Villa Alemana, donde se construirá el proyecto termoeléctrico sostuvo: “*la institucionalidad medioambiental está al servicio de 1 por ciento más rico del país y no al servicio de las comunidades*”, razón por la cual señaló que uno de los principales desafíos a nivel legislativo en esta materia, es modificar la institucionalidad que sanciona los proyectos energéticos en Chile. ¹⁰⁹

Sin embargo, las organizaciones sociales e indígenas de la provincia de Marga-Marga expresaron la continuidad de las manifestaciones para impedir que se concrete el proyecto termoeléctrico Los Rulos, el cual pasaría a revisarse en el Consejo de Ministros.

El 25 de enero de 2018, en el Festival del Huaso de Olmué, se realizó la presentación del cantante Residente¹¹⁰, el cual durante su show invitó a activistas a que se manifestaran en contra de los proyectos energéticos. Un dirigente local y tres mujeres representantes de los pueblos diaguita, mapuche y aymara subieron a explicar el conflicto medioambiental:

“*Olmué también es parte de la reserva ecológica y hoy día está siendo amenazada por dos proyectos energéticos altamente contaminantes*”, señalaron los activistas, en alusión a la Carretera Eléctrica Cardones-Polpaico y la Termoeléctrica Los Rulos. Las activistas recordaron que Los Rulos violenta el Convenio 169, al omitir la consulta indígena y sumaron al público a gritar «*No a la termo*».¹¹¹ Las declaraciones de los manifestantes fueron claras en apuntar a los dos proyectos: “*La Carretera Eléctrica Cardones Polpaico, que es la red de torres de alta tensión más alta de Latinoamérica, que pretende extenderse desde la Tercera Región hasta la Región Metropolitana, devastando esta zona preciosa que es reserva de la biósfera*”, “*También está la Termoeléctrica Los Rulos, que va a absorber 300 mil litros de agua diarios en una zona declarada con una sequía permanente, y que va a generar más de 100 toneladas de material particulado extremadamente contaminante*”.

¹⁰⁹ <https://radio.uchile.cl/2017/12/27/consejo-de-evaluacion-ambiental-da-luz-verde-a-termoelectrica-los-rulos/>. Consultado el 08/05/2023

¹¹⁰ <https://www.latercera.com/noticia/residente-moral-distraida-encabezan-la-primera-noche-del-festival-del-huaso-olmue/>. Consultado el 07/05/2023

¹¹¹ <https://www.eldesconcierto.cl/nacional/2018/01/26/video-no-a-la-termoelectrica-los-rulos-residente-invito-a-activistas-al-escenario-del-festival-del-huaso-de-olmue.html>. Consultado el 07/05/2023

Entre las declaraciones figura una reclamación al estado y de reivindicaciones de los pueblos originarios: *“Hoy el estado chileno tiene la oportunidad de decidir si está del lado de las empresas o del lado de las comunidades”, “Todos juntos nos necesitamos y todos necesitamos avanzar en ese buen vivir. Juntos somos ese tesoro... Hoy el aire que respiran y el suelo es un territorio sagrado, porque es la reserva de la biósfera de La Campana, es un territorio sagrado, hoy para los pueblos originarios aquí presentes”*.¹¹²

Posteriormente en un artículo del 2 de febrero de 2018 de El Observador, Joel González, vocero de Libres de Alta Tensión, explicó cómo se gestó la idea de manifestarse usando la plataforma del festival televisado. Mediante un trabajo coordinado de distintas agrupaciones, se planteó como objetivo poder llegar hasta el cantante Residente por su sensibilidad con respecto a los temas sociales, para ello se hicieron cadenas en Twitter hasta que una persona del grupo logró contactarlo, se coordinó con el equipo del cantante, el día del show, el grupo de manifestante pasó como parte del staff, y el mensaje debía ser conciso. Para el vocero la intervención consiguió que el conflicto un posicionamiento, aunque no totalmente, en los medios nacionales, pero según sus propias palabras *“...logramos sacarlo un poco del subterráneo que significa vivir en provincia”*.¹¹³

El 8 de marzo de 2018 fue ingresada una reclamación contra la resolución medioambiental aprobada en 2017 sobre el proyecto termoeléctrica Los Rulos, la cual rechazó su solicitud, por lo que los alegatos continuaron.¹¹⁴

En un artículo de La Tercera del 20 de marzo de 2018, Bernardo Vargas, presidente de firma colombiana dueña de Interchile, se refirió la demora en el proyecto Cardones-Polpaico. Las razones de los retrasos consignados en el medio serían debido a incidentes relacionados con los permisos ambientales y la quiebra de un contratista. En palabras del

¹¹² <https://www.biobiochile.cl/especial/noticias/festival-de-olmue/olmue-notas/2018/01/26/la-manifestacion-que-irrupio-en-pleno-show-de-residente-en-el-festival-del-huaso-de-olmue.shtml>.

Consultado el 07/05/2023

¹¹³ <https://www.observador.cl/enterate-de-la-historia-tras-intervencion-ambientalista-durante-la-presentacion-de-residente-en-el-festival-del-huaso-de-olmue/>. Consultado el 16/05/2023

¹¹⁴ <https://www.eldesconcierto.cl/bienes-comunes/2020/01/08/suspenden-audiencia-de-alegatos-contraproyecto-de-termoelectrica-los-rulos-por-ausencia-de-ministros.html>. Consultado el 10/05/2023

ejecutivo: *"No dimensionamos los temas ambientales y prediales que finalmente nos han venido afectando"; "Estamos a la espera de la liberación de servidumbres faltantes por permisos y concesiones para poder ingresar con todos los recursos a terminar",* indicó, añadiendo que *"las conversaciones con los dueños de predios a veces son complejas"*.¹¹⁵

Durante marzo de 2018, LT Cardones-Polpaico sufre otro golpe al ser paralizadas parte de sus faenas, luego de que la Seremi de Salud decretará la suspensión tras acoger una denuncia por deficientes condiciones laborales. La organización Libres de Alta Tensión pudo asestar un disparo al proyecto, luego de identificar una serie de irregularidades en la construcción una de las torres (la número 740) en el sector de Tabolango. Según informo El Observador, Claudia Arcos Duarte, una de las voceras de la organización señaló *"un ciclista amigo se encontró con la faena y se percató que tenía un hoyo gigante sin protecciones, sin cierre perimetral, sin señalética, ni tampoco cuidado para los trabajadores. Todas esas cosas están estipuladas en la RCA, son compromisos exigidos por el Servicio de Evaluación Ambiental, y no habían cumplido nada de eso"*. La agrupación medioambiental puso una denuncia ante la Seremi de Salud, la cual envió a un representante que constató el estado de las construcciones y el riesgo que conlleva para los trabajadores y los vecinos del entorno. Finalmente, la entidad determinó suspender las obras y parar las faenas por un periodo indeterminado tras indicar que no existían las condiciones óptimas de trabajo. En el mismo artículo, Francisco Álvarez Román, seremi de Salud de la región de Valparaíso, habría explicado que además en el lugar no había agua suficiente para los trabajadores, el comedor no se encontraba habilitado ni aislado, la faena no contaba con cierre perimetral, no se encontraban definidas las zonas de tránsito, no había sector para lavado de manos, no se acreditó procedencia de la alimentación y no se contaba con casilleros para los trabajadores.¹¹⁶

En un artículo del medio El Observador del 4 de abril de 2018, se señala que entre esos días (probablemente fines de marzo), el Tribunal Ambiental, emitió una resolución donde

¹¹⁵ <https://www.latercera.com/pulso/isa-retraso-cardones-polpaico-no-dimensionamos-temas-ambientales-prediales/> Consultado el 13/05/2023

¹¹⁶ <https://www.observador.cl/suspenden-construccion-de-torres-de-alta-tension-cardones-polpaico-en-limache/> Consultado el 16/05/2023

admitía tramitar una reclamación en contra de la instalación de la termoeléctrica Los Rulos, por parte de los profesionales Salvador Donghi, biólogo y Arturo Chadwick Dittborn, arquitecto, los cuales presentaron distintos puntos técnicos que darían lugar a la anulación de la aprobación que se le dio al proyecto energético. De los variados aspectos por los que se debía rechazar la decisión del SEA, sostuvo el biólogo Donghi, *“hay uno muy importante y es que la termoeléctrica no presentó dentro del período de evaluación un plan de medidas de compensación, mitigación y reparación del daño que causarían. Y ya quedaron fuera de plazo, fuera de la ley, lo que constituye una grave irregularidad que el Tribunal Ambiental no dejará pasar, conforme a otros fallos que ha dictado”*.¹¹⁷

El martes 15 de mayo de 2018 el gobierno de Sebastián Piñera tomó la decisión del Gobierno de incluir el controvertido proyecto “Termoeléctrica Los Rulos”, dentro de las 203 iniciativas que figuraron en la recién inaugurada oficina de Gestión de Proyectos Sustentables (GPS), que busca agilizar la tramitación de inversiones en minería, energía, infraestructura e inmobiliaria. El ejecutivo firmó el decreto que creó dicha entidad y cuyo objetivo final es acelerar la aprobación de los proyectos de inversión que sean respetuosos con el medio ambiente y las comunidades. En este último aspecto, Los Rulos fue cuestionado por el alcalde de Limache, quien había expresado su rechazo a esta iniciativa “por tratarse de un proyecto que carece de sustentabilidad y es contradictorio con el plan comunal y ampliamente reprobado por la comunidad”. La respuesta a las críticas lideradas por el alcalde, vinieron de parte del seremi de economía, Javier Puiggros quien enfatizó que la oficina del GPS maneja un catastro de proyectos en vías de ejecución. El plan termoeléctrica Los Rulos, en ese momento se encontraba en el tribunal Ambiental a la espera de ver si volvía al consejo de ministros o debía seguir un camino distinto para continuar su tramitación.¹¹⁸

El día 25 de mayo de 2018, el medio El Observador, exponía una convocatoria a marcha en Limache, a realizar el sábado 26, hecha por la organización Libres de Alta Tensión. Para la

¹¹⁷ <https://www.observador.cl/presidente-pinera-los-rulos-es-antieconomica-y-muy-danina-para-el-medioambiente/> Consultado el 17/05/2023

¹¹⁸ <https://radio.uchile.cl/2018/05/17/gobierno-incluye-termoelectrica-los-rulos-en-oficina-de-gestion-de-proyectos-sutentables/> Consultado el 02/05/2023

agrupación era necesario mantener la presión ciudadana ante la judicialización de los dos proyectos energéticos que se asentarían en la zona. Esta marcha sería la primera tras el cambio de gobierno, en el cual Sebastián Piñera llegaría a la presidencia por segunda vez. Esto último es relevante, pues durante la candidatura, el mandatario había señalado sobre la termoeléctrica Los Rulos: *“es aparentemente anti económica y muy dañina para el medio ambiente”*. En concordancia con lo anterior, el vocero de la organización Joel González, señaló *“queremos que se acuerde de su promesa hecha en Radio Quillota, cuando dijo que las termoeléctricas no tienen espacio dentro de su modelo de desarrollo energético”*. El plan de la manifestación consistía en reunirse el sábado a las 15:00 horas en Avenida Urmeneta con Palmira Romano, para caminar hacia la estación de metro de Limache y luego regresar hasta la pérgola del Parque Brasil, donde se realizaría un acto informativo y cultural, con las presentaciones del cantante Julio Alvarado y las bandas musicales “Al Otro Pueblo” y “Nahuel Peñi”.¹¹⁹

El sábado 26 de mayo de 2018 se llevó a cabo la marcha en la comuna de Limache, contra de los proyectos energéticos de la provincia del Marga-Marga. Claudia Arcos, vocera de la agrupación ‘Libres de Alta Tensión’ señaló *“ya tenemos 16 termoeléctricas en la zona, además de otras cinco en Quillota. También existe la problemática en las comunidades Ventanas-Puchuncaví, donde existe un alto nivel de arsénico en la sangre de los niños”*. Por su parte, María Elena Rubilar, de la agrupación “Villa Alemana Sin Termoeléctricas”, valoró la convocatoria, la que, a su juicio, superó las otras dos concretadas en años anteriores. Dijo también *“Tenemos que estar a lo que resuelva, y ahí, vamos a ver si respaldan a la comunidad, o le están dando el favor a las transnacionales”*, señaló la dirigente. En el acto convocado participaron residentes de la zona del Aconcagua, Quillota y La Calera, donde los organizadores aprovecharon de entregar información sobre los proyectos, que amenazan la zona.¹²⁰

¹¹⁹ <https://www.observador.cl/se-realizara-nueva-marcha-contra-termoelectrica-y-torres-de-alta-tension-en-limache/> Consultado el 17/05/2023

¹²⁰ <https://www.cooperativa.cl/noticias/pais/region-de-valparaiso/marcha-en-contra-de-los-proyectos-energeticos-de-la-zona-se-desarrollo/2018-05-26/212000.html> Consultado el 04/05/2023

En junio de 2018 se ordenó a Cardones-Polpaico detener los trabajos y sacar todas las maquinarias del predio perteneciente a la Sociedad Agrícola Cajón de Lebu en el sector de Los Laureles de Limache, luego de que el Juzgado de Letras de esa comuna acogiera la denuncia interpuesta por la Agrícola Cajón del Lebu en contra de Interchile S.A.¹²¹ La sociedad agrícola presentó una denuncia en contra de la compañía, porque el megaproyecto no notificó que cruzaría con torres e instalaciones por su terreno, específicamente en el subtramo 6,2 de la Línea Pan de Azúcar. Acusaron que no pudieron oponerse al trazado ni formular observaciones. Esta fue acogida el 27 de junio, ordenando la suspensión de las obras en tres torres. La agrícola solicitó a la eléctrica un monto de 200.000 UF (unos US\$8,3 millones) por perjuicios económicos. Para ese momento las obras sumaban un 87% de avance y faltaba el tramo entre La Serena y Tiltil.¹²² Con él falló dado, la empresa no podría seguir construyendo las torres hasta que consiguiera un nuevo permiso de servidumbre, proceso según el cual consignaba El Observador, podría tardar cerca de un año. Otra opción posible era llegar a un acuerdo privado con los dueños del terreno.¹²³

Algunos actores sociales se refirieron al falló, como Claudia Arcos quien celebró y vio una oportunidad con el mismo, sin embargo, manifestó que la lucha debía continuar:

“Llamamos a las comunidades a que no bajen los brazos, que se unan y que continúen haciendo las denuncias solicitando que se revoque la Resolución de Calificación Ambiental”. La autoridad comunal también se expresó con respecto a la resolución: *“Por fin le coloca una limitante legal a un proyecto que parecía que tenía todos los derechos del mundo, sintiéndose con toda la libertad de accionar sin respeto por el entorno ni por las comunidades”*.¹²⁴

¹²¹ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2018/06/29/limache-ordenan-a-cardones-polpaico-paralizar-obras-de-megaproyecto-de-trasmision-electrica.shtml> Consultado el 01/05/2023

¹²² <https://www.latercera.com/pulso/noticia/cardones-polpaico-suma-87-avance-entra-zona-critica/258857/> Consultado el 05/05/2023

¹²³ <https://www.observador.cl/ordenan-detener-construccion-de-torres-de-alta-tension-del-proyecto-lt-cardones-polpaico-en-limache/> Consultado el 14/05/2023

¹²⁴ <https://www.observador.cl/ordenan-detener-construccion-de-torres-de-alta-tension-del-proyecto-lt-cardones-polpaico-en-limache/> Consultado el 14/05/2023

El martes 25 de septiembre de 2018 ocurre un accidente fatal durante las faenas de tendido de cables a través de las torres. Un trabajador de nacionalidad peruana murió en la tarde de ese día tras caer 50 metros desde una torre de alta tensión en Limache, específicamente en el sector Los Laureles. Según la información dada en ese momento, la víctima cumplía funciones de técnico liniero, quien al momento de ocurrido el accidente estaba realizando giro y aplome de perno, falleciendo de forma instantánea tras la caída. La Seremi de Trabajo y la alcaldía expresaron críticas por la falta de seguridad y condiciones adecuadas para la ejecución de las obras. Mediante un comunicado, la empresa Interchile lamentó el fatal accidente, indicando que se activaron los protocolos de emergencia y que - inmediatamente- las faenas fueron paralizadas, informándose a las autoridades competentes de acuerdo a los procedimientos legales.¹²⁵

El miércoles 24 de octubre de 2018 ocurrió otro accidente en los trabajos de la carretera eléctrica, cuando un helicóptero se desplomó cayendo a tierra en el fundo Los Bellotos, en cercanías del embalse Lliu-Lliu en Limache. Dos personas acabaron atrapadas en el aparato siniestrado, los cuales resultaron heridos de gravedad. La aeronave era de propiedad de la empresa contratista Del Pacifico a cargo de los trabajos para la instalación de torres de alta tensión. El alcalde de Limache, señaló que tanto él como la gobernadora no fueron autorizados para entrar al lugar, sosteniendo que *“eso habla un poco de la voluntad de la empresa”*. En esa misma línea manifestó que *“nosotros hoy día en la mañana hicimos una denuncia, sobre la peligrosidad que significaban estos sobrevuelos por el sector de Lliu-Lliu y el traslado de materiales que sobrevuelan las viviendas del sector”*.¹²⁶

En la jornada de ese miércoles, y tras la caída del helicóptero, la Seremi de Salud de la región de Valparaíso decretó la paralización de trabajos de las faenas de Edemsa, empresa encargada del proyecto Cardones-Polpaico. La medida también fue replicada por la Seremi de Trabajo, la cual va dirigida contra Interchile, Edemsa y Helicópteros del Pacífico. Por

¹²⁵ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2018/09/25/trabajador-muere-tras-caer-50-metros-desde-torre-de-alta-tension-en-limache.shtml> Consultado el 02/05/2023

¹²⁶ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2018/10/24/helicoptero-cae-en-cercanias-del-embalse-lliulliu-en-limache-equipos-de-emergencia-al-lugar.shtml>. Consultado el 01/05/2023

medio de un comunicado, el estamento indicó además que se determinó la instrucción de un sumario sanitario en el sitio del suceso.¹²⁷

El día después del accidente, biobiochile.cl publicó un artículo, donde la comunidad expresaba críticas con respecto al proyecto. La mañana de ese miércoles 24 de octubre, antes de la caída del helicóptero, vecinos de Lliu-Lliu habrían ido hasta la Superintendencia de Medio Ambiente en Valparaíso para denunciar la alta frecuencia de sobrevuelos en el sector. También, acusaron la presunta destrucción de flora nativa de la zona y temían que los trabajos de Cardones-Polpaico fuera la puerta de entrada a otros proyectos con impactos medioambientales. Esa no era la primera denuncia que vecinos realizaron en esa instancia. En agosto ya habían dado cuenta no solo del constante vuelo de helicópteros, sino igualmente de la destrucción de especies nativas en Lliu-Lliu.¹²⁸

En el mismo artículo también se exponen declaraciones de diferentes actores, entre ellos Angelina Figueroa, presidenta de la Junta de Vecinos de Lliu-Lliu, quien indicó que venían advirtiendo hacía meses sobre los helicópteros que frecuentemente sobrevolaban el área; Javier Lara, vecino de Lliu-Lliu, manifestó su preocupación ante la prosperidad de esta iniciativa energética, pues temía que fuera la puerta de entrada para otros proyectos, como la termoeléctrica Los Rulos. El alcalde de Limache, pidió que la SMA fiscalizara el actuar de la empresa Interchile, responsable de la polémica iniciativa energética. Acusó que la compañía no se comunicó con los vecinos y que no hubo mitigación. Nicolás Echeverría, director técnico de ONG Red de Protección de Aguas Claras, señaló que la empresa habría falseado información, ya que a través de pedidos de transparencia hechos a CONAF, los permisos de despeje de flora y fauna para el sector de Lliu-Lliu presentaban información inexacta por parte de la empresa.

Para el sábado 15 de diciembre de 2018, estaba planeada una manifestación en Villa Alemana en contra del proyecto termoeléctrica Los Rulos, según consigna el medio El

¹²⁷ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2018/10/24/decretan-paralizacion-de-faenas-de-empresa-tras-caida-de-helicoptero-que-dejo-dos-heridos-graves.shtml>. Consultado el 02/05/2023

¹²⁸ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2018/10/25/vecinos-de-limache-advirtieron-peligros-a-la-sma-antes-de-la-caida-del-helicoptero-en-lliu-lliu.shtml>. Consultado el 01/05/2023

Observador. La convocatoria había sido realizada por el movimiento Villa Alemana sin termoeléctricas. Para motivar a la comunidad se organizó una “corrida canina”, que buscaban integrar personas y mascotas, y también se pedía que llevaran sus respectivas pancartas. La manifestación comenzaría a las 17 horas desde la Plaza Las Américas de Peñablanca, para seguir el recorrido con un carnaval con música, baile y cánticos en contra de Los Rulos, hasta el Parque Cívico Belén, donde la jornada concluirá con un acto cultural. Para esta última actividad se contaría con la participación de las bandas musicales Chimonos, la Transa y “Cuchilla e’ Mono”.¹²⁹

El 17 de enero de 2019 cuando realizaba su show en el Festival del Huaso de Olmué la banda Chico Trujillo¹³⁰, se produce una manifestación en contra del proyecto de la termoeléctrica Los Rulos y las torres de alta tensión. Un grupo de vecinos desplegó lienzos en oposición al proyecto, llamando a proteger la reserva de la biósfera Campana-Peñuelas, siendo respaldados por el grupo musical. No era la primera vez que esta agrupación apoyaba a las organizaciones que luchaban frente a la instalación de los planes de infraestructura energéticos, ya que la banda en 2017 se presentó al final de una marcha opuesta a la iniciativa, que se realizó en Quilpué, según señaló eldesconcierto.cl.¹³¹

El 28 de febrero de 2019 el ministerio de energía ejecutó el cobro inmediato de US\$2,6 millones a la empresa Interchile, filial de la colombiana ISA, por incumplimiento del tramo 2 de la línea de transmisión. El ministerio de energía informó que, tras un análisis jurídico y técnico, dispuso la ejecución de las boletas de garantía emitidas por la empresa a cargo de la construcción y operación del Proyecto de Transmisión Cardones-Polpaico, Tramo 2 (Nueva Línea Maitencillo-Pan de Azúcar), por incumplimiento de la fecha de entrada en operación de la línea, fijada para el 16 de enero de 2018. En ese momento todavía se

¹²⁹ <https://www.observador.cl/con-corrída-canina-invitan-a-participar-en-marcha-contra-termoelectrica-los-rulos-en-villa-alemana/>. Consultado el 21/05/2023

¹³⁰ <https://www.emol.com/noticias/Espectaculos/2018/12/04/929629/Festival-del-Huaso-de-Olmue-anuncia-su-parrilla-para-2019-Jose-Feliciano-y-Chiqui-Aguayo-entre-los-confirmados.html>. Consultado el 10/05/2023

¹³¹ <https://www.eldesconcierto.cl/nacional/2019/01/18/vecinos-se-manifiestan-en-contra-de-la-termoelectrica-los-rulos-en-el-festival-del-huaso-de-olmue.html>. Consultado el 10/05/2023

encontraba en construcción el tramo 3 de la línea (entre Pan de Azúcar y Polpaico) y el proyecto presentaba un avance de 99,4%, restando completar la excavación de 8 torres de un total de 1.730, ubicadas al interior de un fundo propiedad de la Comunidad Agrícola La Dormida (Olmué). Sin embargo, la empresa señaló que miembros de la comunidad a través de bloqueo de caminos habían impedido el acceso para el traslado de personal y materiales al interior del fundo.¹³²

El 7 de marzo de 2019 latercera.com informaba que Interchile demandaba al gobierno por el cobro de las boletas de garantía de Cardones-Polpaico debido al incumplimiento de plazos que habían presentado las obras. La empresa interpuso un recurso de protección alegando cobro ilegal y arbitrario, dado que no habría existido una toma de razón por parte de la Contraloría. La firma solicitó a la justicia impedir el recaudo de la boleta de garantía. Mientras que, si eventualmente a la fecha la boleta se encontrara cobrada, solicitaron se ordenase la devolución de los dineros y se genere una nueva boleta de garantía, en las mismas condiciones a la cobrada.¹³³

El 8 de marzo de 2019, el medio elmostrador.cl, consignaba, en un artículo, el peligro en él que se encontraba la reserva mundial de la biósfera La Campana ante el proyecto de la carretera eléctrica Cardones-Polpaico. En el interior de la reserva se levantarían torres de alta tensión en terrenos pertenecientes a la Comunidad Agrícola La Dormida, cuyos habitantes habían respondido con una fuerte oposición. Tala de bosque nativo, vuelos no autorizados en helicópteros y campamentos ilegales, fueron algunas de las irregularidades denunciadas por los habitantes del sector, actividades que –aseguraron– no fueron declaradas por Interchile en la RCA. Pero la empresa no cejo en su actuar, denunciaron. Habitantes de la zona revelaron que, desde el 28 de febrero, trabajadores mantenían tomado el predio de la comunidad, realizando obras inherentes al proyecto Cardones-Polpaico, en donde además habían ejecutado tala de bosque nativo. Hecho particularmente grave, considerando la existencia de la **Adesmia resinosa**, especie de arbusto que crece de 1 a 1,5

¹³² <https://www.latercera.com/pulso/noticia/ministerio-energia-cobra-boletas-garantias-retraso-tramo-2-del-proyecto-cardones-polpaico/548515/>. Consultado el 05/05/2023

¹³³ <https://www.latercera.com/pulso/noticia/interchile-demanda-al-gobierno-cobro-boletas-garantia-cardones-polpaico/558237/>. Consultado el 05/05/2023

metros de altura, endémico en nuestro país, que además se encuentra en peligro de extinción. Según los cálculos de la Comunidad La Dormida, Interchile habría talado más de 3 mil metros cuadrados de *Adesmia resinosa*.¹³⁴

También en el artículo se exponían diversas declaraciones de los actores en conflicto. Evelyn Marchant, dirigente de la comunidad de La Dormida señaló *‘La empresa recurre a las peores prácticas, todas tipificadas en el Acuerdo de Escazú. Hacen ofertas de dinero, intentando comprar voluntades, ilegales y repudiables desde cualquier punto de vista. Han tratado de quebrar a la comunidad e implementan una verdadera política de ‘plata o querella’ a todos quienes simplemente estamos ejerciendo nuestro derecho de propiedad y cumpliendo con el deber de cualquier dueño de proteger la tierra que nos legaron nuestros abuelos. Además, realmente, yo no sé cómo estas personas duermen tranquilas, mientras destruyen una Reserva de La Biósfera’*; El concejal por la comuna de Olmué, Pablo Altamirano dijo *‘De las 10 (Reservas de la Biósfera) que tiene Chile, esta es la única que tiene clima mediterráneo. De clima mediterráneo en el planeta hay solo cinco. Cuando el planeta ha tenido que enfrentar cataclismos, la vida emerge a partir de estos climas mediterráneos, porque la biodiversidad de flora y fauna ahí es muy amplia, y la vida emerge a partir de estos corredores. Entonces, destruir uno de ellos aquí en Sudamérica, que es el único que tenemos, sería realmente una aberración’*.

Consultados por el medio El Mostrador, Interchile señaló que contaban con la autorización legal para construir en el predio. *‘Nuestro compromiso es completar la puesta en operación del proyecto que genera grandes beneficios al país y, sin embargo, los obstáculos que ha presentado la comunidad al avance de las obras bloqueando caminos, hostilizando a los trabajadores, judicializando la relación, han perjudicado la finalización del proyecto en la fecha prometida y nos ha llevado a buscar opciones tratando de minimizar los impactos’* (...) *‘El trazado autorizado para la línea de transmisión Cardones-Polpaico cuenta con todos los estudios sociales y ambientales necesarios para asegurar la mejor opción, equilibrando el menor impacto en las personas y en el medio ambiente, con la viabilidad económica del proyecto y cuenta con Resolución de*

¹³⁴ <https://www.elmostrador.cl/noticias/pais/2019/03/08/peligra-reserva-mundial-de-la-biosfera-la-campana-ante-megaproyecto-de-carretera-electrica-en-olmue/>. Consultado el 22/05/2023

Calificación Ambiental vigente desde el año 2015”. La empresa se refirió al tema de las compensaciones económicas, argumentando que han seguido todos los conductos establecidos por la Ley General de Servicios Eléctricos. Señalaron *“la indemnización corresponde a la fijada por una Comisión Tasadora independiente conformada por tres expertos designados por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), siguiendo el mismo procedimiento la Comisión fija el monto a indemnizar. Interchile depositó ese valor en el tribunal como mandata la ley, con lo cual se obtiene el derecho a la servidumbre eléctrica, pudiendo el propietario seguir discutiendo el valor de la indemnización, lo que la Comunidad La Dormida realizó y está actualmente en curso. Es importante precisar, que esta acción no limita el derecho al transportador de construir la obra*”.

El lunes 25 de marzo de 2019, mientras se realizaban las labores de instalación de las torres, se produce un nuevo accidente aéreo. Un helicóptero que transportaba trabajadores se estrelló en él en el fundo Providencia, sector Colliguay de Quilpué. Se registraron seis personas fallecidas. Interchile informó que el helicóptero siniestrado pertenece a la empresa Ecocopter, la que prestaba servicios de aerotransporte para Edemsa, en el proyecto de la carretera eléctrica Cardones-Polpaico.¹³⁵

Tras ocurrido el fatal accidente surgieron una serie de cuestionamientos al actuar y las condiciones de seguridad laboral de los trabajadores de la empresa Interchile S.A, en consideración con eventos ocurridos anteriormente. Un artículo de biobiochile.cl detalla varios cuestionamientos, tanto laborales como por el manejo ambiental del proyecto. Los antecedentes presentados fueron diversos; al accidente anterior de helicóptero ocurrido en Limache que dejó a dos personas con lesiones graves, se sumó el fallecimiento de un trabajador de nacionalidad peruana que cayó de una torre de alrededor de 50 metros de altura. Ambos hechos acompañaban denuncias de vecinos de la zona, quienes criticaban la baja altitud en la que operaban las aeronaves. De igual forma la comunidad agrícola La Dormida cuestionaba, en el conflicto que mantenía con Interchile, el permiso de los helicópteros para sobrevolar sectores poblados, además de la calificación ambiental y hasta

¹³⁵ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2019/03/25/helicoptero-que-transportaba-trabajadores-cae-en-quilpue.shtml>. Consultado el 01/05/2023

el permiso de CONAF para talar árboles nativos. Su vocero, Mario Aravena, recordó que hacía meses que venían denunciando la posible irregularidad en los planes de vuelo del proyecto.¹³⁶

El 2 de abril de 2019 un grupo de manifestantes (vecinos, ambientalistas y comuneros) se amarró a una de las torres de alta tensión en la cuesta de La Dormida. El reportaje de 24 horas de TVN señalaba que uno de los motivos era la reubicación de 12 torres que cruzaban la reserva de la naturaleza en Olmué, demandando un cambio de ruta para la carretera eléctrica debido al daño a la flora y fauna. Estaban dispuestos a pasar varios días, pese a las inclemencias del clima y lo complejo de su situación, porque aseguraban que no depondrían su manifestación hasta conseguir la paralización del proyecto. En esta protesta no se bloqueó las faenas, ni el paso de trabajadores, empleados y ejecutivos de la empresa. En el mismo reportaje se entrevista a la gobernadora de la provincia de Marga-Marga, Carolina Corti, quien hacía una invitación a deponer la toma y reunirse con las autoridades para entablar un diálogo y resolver inquietudes. Interchile expreso a su vez que contaba con la resolución de calificación ambiental desde el año 2015 y no descartaron acciones legales en contra de los comuneros, estos últimos, en cambio, indicaron ser dueños de los terrenos.¹³⁷

Fueron ocho manifestantes los que se tomaron una torre en signo de rechazo al megaproyecto eléctrico que pretendía construir la carretera eléctrica más grande de Chile. Este evento se realizó en una de las estructuras emplazadas en la cuesta La Dormida, pues nuevamente ingresaron contratistas a la comunidad agrícola del mismo nombre. Con pancartas, consignas y hasta una guitarra, dos hombres y una mujer se mantuvieron durante horas a unos 40 metros de altura en la torre, mientras que otras cinco se encadenaban a la base de esta. Dentro del petitorio, la comunidad planteaba tres puntos principales: que se retirara el personal de Fuerzas Especiales de Carabineros del lugar, que el SEA acoja a trámite el recurso de invalidación de la RCA del proyecto y que la ministra de Medio

¹³⁶ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2019/03/25/cuestionan-actuar-y-condiciones-laborales-de-empresa-tras-fatal-accidente-aereo-en-quilpue.shtml>. Consultado el 02/05/2023

¹³⁷ <https://www.24horas.cl/regiones/valparaiso/sigue-protuesta-en-torre-de-alta-tension-de-olmue-3214350>. Consultado el 05/05/2023

Ambiente, Carolina Schmidt, llegara a la zona.¹³⁸ Otra de las peticiones, consignada por El Observador, fue que se paralizaran las obras hasta el término de la evaluación.¹³⁹ Durante la manifestación, la toma de la torre fue transmitida en vivo por el concejal olmueño Pablo Altamirano, el cual llegó al sitio, tras enterarse de lo que estaba sucediendo, llamando a las autoridades a ir hasta el lugar, donde la vida de los manifestantes se encontraba en claro peligro. A la zona concurrió también carabineros, con el fin de controlar la situación.¹⁴⁰

Para el sábado 6 de abril de 2019 se convocó a una marcha a la 15:00 horas, en contra de los proyectos energéticos que se instalarían en Limache (Los Rulos y las torres de alta tensión Cardones-Polpaico) y que afectarían a toda la provincia de Marga-Marga. La actividad fue organizada por el movimiento ciudadano “Libres de Alta Tensión” y contó con la colaboración de los comuneros de La Dormida y Greenpeace quinta región. El punto de encuentro sería la Avenida Palmira Romano con Urmeneta (Limache), justo en la plazoleta de Villa Magisterio, tras lo cual se desarrollaría una marcha familiar por la avenida hasta llegar a la pérgola del Parque Brasil, donde seguiría un acto junto a las voces de Chindio y Tata Barahona. Entre los convocantes que llamaron a movilizarse a través de videos destacaron, el director nacional de Greenpace Chile, Matías Asún; el filósofo, musicólogo y esteta chileno vecindado en Limache, Gastón Soubllette y la agrupación Mujeres de Zona de Sacrificio Quintero-Puchuncaví en Resistencia.¹⁴¹ La marcha tuvo una gran asistencia, desde la organización convocante se calculó cinco mil personas asistentes, con cientos de familias con pancartas, lienzos y banderas; terminando en una gran fiesta ciudadana con vocerías y una presentación musical de los artistas anteriormente

¹³⁸ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2019/04/02/vecinos-de-comunidad-la-dormida-toman-torre-de-alta-tension-en-protesta-contra-cardones-polpaico.shtml>. Consultado el 01/05/2023

¹³⁹ <https://www.observador.cl/videos-se-tomaron-torres-del-trazado-cardones-polpaico-en-la-dormida-en-olmue/>. Consultado el 13/05/2023

¹⁴⁰ <https://www.observador.cl/videos-se-tomaron-torres-del-trazado-cardones-polpaico-en-la-dormida-en-olmue/>. Consultado el 13/05/2023

¹⁴¹ <https://www.observador.cl/video-este-sabado-las-familias-marchan-en-limache-por-un-ambiente-libre-de-contaminacion/>. Consultado el 15/05/2023

mencionados. Por su parte, Carabineros informó que la actividad reunió a 1200 personas y se desarrolló en completa normalidad.¹⁴²

El 8 de abril de 2019, el medio biobiochile.cl comunicaba sobre la defensa jurídica de la comunidad agrícola La Dormida frente a una acusación realizada por Interchile. El equipo jurídico de la comunidad respondió en la Corte de Apelaciones de Valparaíso ante un recurso de protección que la empresa ISA Interchile interpuso en contra de una habitante del lugar, sindicándola como una de las personas que se encontraba arriba de una de las torres de alta tensión en Olmué. La pobladora Nancy Sagredo estaba siendo apuntada como una de las manifestantes que se encontraba protestando contra el proyecto. La comunera comentó desde la Corte de Apelaciones de la ciudad puerto cómo se dio cuenta del hecho, señaló *“Me avisaron de que aparecía con un recurso de protección de esa empresa (...) y ahí ellos me ayudaron con los abogados que me acompañaron hoy. La verdad es que yo no he hecho nada, qué puedo temer”*. Rocío Veas, abogada del equipo jurídico de la comunidad, habría señalado que las tres personas que estaban en la torre de alta tensión no serían comuneros, ratificando que serían personas integrantes de un grupo ambientalista. Según comentó la jurista, la empresa Interchile estaría interponiendo recursos de protección para que las fuerzas de orden público tomen cartas en el asunto rápidamente, acusando de querer provocar un desalojo de la estructura eléctrica.¹⁴³

El día 10 de abril de 2019 se produce un altercado entre el director de la comunidad La Dormida, Mario Aravena, y el encargado de relacionamiento territorial de Interchile, Rodrigo Bravo, en el sector donde se desarrollaba la toma de la torre 826 del proyecto de transmisión eléctrica. Se trató de una agresión a golpes, en la cual el comunero pasó a ser detenido por carabineros y llevado a la tenencia de Olmué, donde se efectuó la declaración

¹⁴² <https://www.observador.cl/video-asi-capto-dron-la-multidinaria-marcha-contra-proyectos-electricos-en-limache/>. Consultado el 15/05/2023

¹⁴³ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2019/04/08/cardones-polpaico-comunidad-de-la-dormida-responde-en-corte-portena-a-acusacion-de-interchile.shtml>. Consultado el 22/05/2023

de los hechos, con testigos de ambas partes. Por orden de Fiscalía, Aravena quedó en libertad y a la espera de ser citado a tribunal.¹⁴⁴

Las posiciones divergentes se pueden ver en los dichos de ambos grupos enfrentados, entregadas al medio El observador, en relación al altercado. La declaración emitida por Interchile señaló que: *“lamentamos profundamente la agresión sufrida por nuestro compañero de labores y condenamos absolutamente el actuar de Mario Aravena, quien sistemática y de forma permanente ha hostilizado a los trabajadores del proyecto, entregado información falsa a la comunidad y a la prensa, buscando por intereses que desconocemos, amplificar un conflicto y negar cualquier alternativa de diálogo y solución pacífica a la controversia que se vive en la zona”*. Agregaron: *“nuestra compañía está evaluando las acciones legales que correspondan a estos hechos”*, haciendo además un llamado a los opositores al proyecto *“a deponer su actuar violento y por fuera de la ley, ya que este tipo de acciones en el territorio no han sido aisladas”*. La presidenta de la comunidad de La Dormida, Evelyn Marchant, entregó su versión: *“El gestor territorial de Interchile ingresó dentro de nuestro terreno por un camino particular a exceso de velocidad y ahí se produjo un conflicto. La mayoría de los vehículos ingresan de manera prudente, porque hay señalética con el límite de 20 kilómetros por hora y además está toda la gente acá, está la gente de la toma, los comuneros que apoyamos y personas que han venido incluso de Canadá y otras regiones a apoyar este movimiento ciudadano”*. Noemí Cáceres, una de las manifestantes presentes en la toma, señaló que, frente a esa situación, habían recibido continuos hostigamientos y los ánimos se encontrarían alterados: *“Ellos buscan el conflicto y sacarnos de nuestro estado pacífico. Como ha sido una lucha pacífica, están buscando problemas para que nos defendamos y así pedir la intervención de Carabineros, pero nos mantendremos en paz, pidiendo respuestas a nuestra lucha”*.¹⁴⁵

El día 11 de abril de 2019 a las 5 de la madrugada, se produce un procedimiento policial por carabineros de Marga-Marga y personal del GOPE de la región de Valparaíso, en el que

¹⁴⁴ <https://www.observador.cl/detienen-a-director-de-la-dormida-por-agredir-en-obras-a-funcionario-de-interchile/>. Consultado el 12/05/2023

¹⁴⁵ <https://www.observador.cl/detienen-a-director-de-la-dormida-por-agredir-en-obras-a-funcionario-de-interchile/>. Consultado el 12/05/2023

tres personas resultaron detenidas en el sector donde se desarrolló la toma de la torre 826 del trazado eléctrico Cardones-Polpaico en La Dormida. Más de veinte efectivos policiales se mantuvieron en la zona y los detenidos fueron llevados hasta la sexta comisaría de Villa Alemana. Por otro lado, comuneros de La Dormida y ambientalistas se dirigieron al juzgado de Limache en compañía del abogado de la comunidad para presentar una querrela y testimonios de lo ocurrido, acusando que no fueron informados por carabineros sobre el motivo del operativo policial, ni se les presentó algún documento judicial que avalara el ingreso a los terrenos de la comunidad. La situación fue grabada por el dirigente Mario Aravena.¹⁴⁶

Tras 10 días de toma, para el día 12 de abril la torre ocupada se encontraba despejada. Durante la tarde de ese día 11, personal del GOPE subió y bajo a la única mujer del grupo, los dos jóvenes que quedaban escalaron a la cima de la torre de 70 metros, lanzando sus arneses de seguridad, negándose a descender. Sin embargo, cerca de las 22 horas, los jóvenes accedieron a bajar, mientras eran esperados por el grupo policial en la base de la torre para su detención, los manifestantes se lanzaron sobre una estructura y escaparon. A las 8 de la mañana del día 12, carabineros dio con uno de los jóvenes y proseguía la búsqueda del único fugado. A las 13 horas de aquel día se fijó el control de detención de las 2 personas capturadas.¹⁴⁷ Después del procedimiento, el intendente de la región de Valparaíso, Jorge Martínez Durán, presentó una acusación en contra de los manifestantes que se habían tomado la torre. La denuncia interpuesta contra quienes resulten responsables, fue por infringir el artículo 272 del Código Penal, el cual se refiere a quien que “por vía de hecho se hubiere opuesto, sin motivo justificado, a la ejecución de trabajos públicos ordenados o permitidos por la autoridad competente”. Según señala El Observador, la denuncia se realizó *“luego de 10 días de ocupación ilegal por parte de un grupo de manifestantes que buscan impedir, por la fuerza, la finalización del proyecto, que tiene un grado de avance del 99% y cuyo objetivo es traer a la zona central energías*

¹⁴⁶ <https://www.observador.cl/video-tres-detenidos-deja-procedimiento-policial-esta-madrugada-en-toma-de-la-dormida/>. Consultado el 16/05/2023

¹⁴⁷ <https://www.observador.cl/video-asi-fue-el-escape-de-los-2-ambientalistas-desde-torre-tomada-en-olmue/>. Consultado el 16/05/2023

*renovables del norte del país, reduciendo los costos en energía en el mediano plazo y largo plazo e, igualmente importante, reduciendo el uso de energías más contaminantes”.*¹⁴⁸

El 17 de abril de 2019, una comisión de medioambiente de la cámara de diputados se trasladó a Olmué para escuchar las reclamaciones sobre el proyecto de la carretera eléctrica Cardones-Polpaico. Los parlamentarios sesionaron en la sede vecinal La Ramayana en el sector alto de Olmué, donde conocieron las observaciones presentadas por los comuneros de La Dormida con respecto a la última sección del proyecto de transmisión eléctrica.¹⁴⁹

El martes 23 de abril de 2019 en la Corte de Apelaciones de Valparaíso se llevaron a cargo los alegatos que presentó el equipo jurídico de la Comunidad Agrícola La Dormida frente a la empresa ISA Interchile y los de esta compañía en contra de los comuneros. Esto mientras se desarrollaban las obras de construcción de la carretera eléctrica en el sector La Dormida y la RCA del proyecto estaba siendo cuestionada y revisada por el Servicio de Evaluación Ambiental. Los comuneros realizaron a las afueras del tribunal una manifestación pacífica con pancartas y lienzos, la cual fue compartida por la agrupación “Salvemos la Campana” a través de Facebook. Según especificó el medio El Observador, los alegatos respondieron a recursos de protección interpuestos por la empresa Interchile S.A. contra la comunidad agrícola, y viceversa; donde por un lado, Interchile acusó agresión de parte de los comuneros a trabajadores que intentaron ingresar a las faenas del trazado eléctrico mientras se realizaba la toma de una de las torres; mientras que los comuneros exigían que se garantizaran los derechos de propiedad, además de exponer que el ingreso de Carabineros en el momento del desalojo que terminó con la toma de la torre se realizó sin la documentación adecuada. Sin embargo, los alegatos quedaron a la espera de ser puestos en tabla para una semana después, debido a que una de las ministras del tribunal se inhabilitó por residir en la comuna de Olmué.¹⁵⁰

¹⁴⁸ <https://www.observador.cl/intendente-presento-denuncia-contra-responsables-de-toma-en-la-dormida/>. Consultado el 16/05/2023

¹⁴⁹ <https://www.observador.cl/video-diputados-trasladan-comision-de-medioambiente-hasta-olmue-para-discutir-sobre-el-proyecto-cardones-polpaico/>. Consultado el 11/05/2023

¹⁵⁰ <https://www.observador.cl/suspenden-alegatos-por-recursos-de-proteccion-entre-comuneros-de-la-dormida-e-isa-interchile/>. Consultado el 16/05/2023

El día miércoles 20 de mayo de 2019 comenzó a funcionar la línea de transmisión eléctrica Cardones-Polpaico. A las 18:11 horas de ese día, ISA Interchile puso en operación el sistema de torres de alta tensión. Más de cinco mil personas participaron en la construcción de las obras, además de 500 empresas proveedoras y prestadores de servicios en temas constructivos, de montaje, de transporte de carga y personal tanto terrestre como aéreo.¹⁵¹

El 18 de junio de 2019 se tenía constancia de 16 proyectos de inversión que seguían a la espera de la evaluación del Comité de Ministros. El 69% de ellos se encontraba bajo análisis técnico y jurídico por parte del SEA, entidad dependiente del Ministerio de Medio Ambiente. Entre las iniciativas que estaban a la espera de resolución del comité y mantenían suspendida su tramitación debido a la judicialización, eran el Proyecto Plan de Expansión Chile LT 2X500KV Cardones-Polpaico de Interchile S.A y la Central Ciclo Combinado Los Rulos de Cerro el Plomo S.A.¹⁵²

En relación con lo anterior, el gobierno de Sebastián Piñera propone una reforma al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, por medio de un proyecto de ley que sería presentado al Parlamento. La iniciativa propone eliminar la Consulta Ciudadana Anticipada (PACA) junto al fortalecimiento de las decisiones regionales, pero el ajuste más significativo es la eliminación del Comité de Ministros. El objetivo del Ejecutivo es que la disolución del Comité de Ministros sea de manera progresiva, ya que, de recibir el visto bueno del Congreso, la instancia seguiría reuniéndose hasta evaluar el último de los proyectos de inversión que estaban en carpeta.¹⁵³ Sin embargo, la propuesta presentada por la ministra de medioambiente, Carolina Schmidt, el 19 de junio de 2019 ante la comisión de Medio Ambiente de la Cámara de Diputados, recibió serios reproches. Especialistas en el tema

¹⁵¹ <https://www.observador.cl/comenzaron-a-funcionar-las-torres-de-alta-tension-cardones-polpaico/>. Consultado el 14/05/2023

¹⁵² <https://www.latercera.com/la-tercera-pm/noticia/adios-al-comite-de-ministros-proyectos-de-inversion-paralizados-suman-us8-182-millones-en-medio-de-debate-por-cambios-al-seia/704600/>. Consultado el 09/05/2023

¹⁵³ <https://www.latercera.com/la-tercera-pm/noticia/adios-al-comite-de-ministros-proyectos-de-inversion-paralizados-suman-us8-182-millones-en-medio-de-debate-por-cambios-al-seia/704600/>. Consultado el 09/05/2023

criticaron la reforma al Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) impulsada por el Ejecutivo. Expresaron que la propuesta debía, necesariamente, ser objeto de consulta indígena y, al no existir instancia de reclamación administrativa, el incentivo inevitable será la judicialización, refutando el argumento dado por la ministra Schmidt sobre que el proyecto de ley disminuirá en, al menos un año, los plazos de tramitación. Para la investigadora asociada de la Fundación Chile Sustentable, Pamela Poo, la idea de Gobierno de acelerar la instalación de proyectos no pasa por estas modificaciones oficiales. Señala: *“La gente quiere otros tipos de desarrollo, no necesariamente la mega inversión que el Ejecutivo trata de cursar en los territorios, no sé si tú quieres convivir con una estructura de extracción minera de seis mil millones de dólares. Entonces yo creo que acá hay que generar mecanismos donde la ciudadanía puedan participar, alternativas de emplazamiento desde el origen, pero eso, el proyecto oficial no lo resuelve”*.¹⁵⁴

El jueves 20 de junio de 2019 el presidente Sebastián Piñera inaugura la línea Cardones-Polpaico. El proyecto que implicó una inversión superior a los US\$1.000 millones, integró la red eléctrica del norte grande con el sistema interconectado central. Esto impediría la desconexión eléctrica de las regiones septentrionales en caso de apagones y transportaría hasta 1.500 MW adicionales desde el norte a los lugares de consumo en la zona centro del país. El proceso de montar la infraestructura implicó la construcción de 1.728 torres de alta tensión a lo largo de 753 kilómetros, atravesando las regiones de Atacama, Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana. Con ello el Sistema Eléctrico Nacional quedó conectado a 500 kV.¹⁵⁵

Tras la inauguración de la línea de transmisión Cardones-Polpaico, la Comunidad Agrícola La Dormida mantuvo la esperanza de que el Servicio de Evaluación Ambiental anule la Resolución de Calificación Ambiental con la que contaban. La iniciativa enfrentó un complejo camino, que incluyó reclamos de comunidades —especialmente en la región de Valparaíso— con medidas de fuerza como bloqueos de rutas y amenazas que derivaron en

¹⁵⁴ <https://radio.uchile.cl/2019/06/20/expertos-y-parlamentarios-critican-reforma-de-gobierno-al-seia-por-eliminar-participacion-ciudadana/>. Consultado el 09/05/2023

¹⁵⁵ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-atacama/2019/06/20/pinera-inaugura-linea-cardones-polpaico-conecta-norte-grande-al-sistema-electrico-nacional.shtml>. Consultado el 01/05/2023

procesos judiciales. Por lo anterior, Mario Aravena, director de la Comunidad Agrícola La Dormida, criticó la inauguración, asegurando que existió conflicto de interés entre el presidente de la República y el directorio de ISA Interchile. En esa línea, esperaba que no se reflejara en las acciones judiciales que se mantenían en curso. Aravena expresó que, en julio (de 2019), el SEA podría emitir una resolución en la que el proyecto pierda su RCA.¹⁵⁶

El 12 de septiembre de 2019 se informaba de que la Corte de Apelaciones rechazaba el recurso de protección presentado por Interchile en contra del Ministerio de Energía, ratificando el cobro de la boleta de garantía por retraso en los plazos. El cobro de la boleta de garantía no es el único pago que pudo enfrentar la empresa, ya que el atraso en la entrada en operaciones, facultaba al Ejecutivo a cursar multas. Los diversos conflictos con comunidades impidieron que la construcción de la línea concluyera en el plazo programado inicialmente, que era enero de 2018.¹⁵⁷

El 3 de octubre de 2019, CONAF informaba que enviaba dos oficios a la Superintendencia de Medio Ambiente (SMA), tras detectar incumplimientos al permiso ambiental, en contra de la carretera eléctrica de la empresa Interchile. La entidad precisó que diversos incumplimientos e irregularidades fueron detectadas en una fiscalización interregional encomendada por la SMA efectuada a la resolución de calificación ambiental del proyecto Plan de Expansión Chile LT 2×500 kV Cardones-Polpaico. Entre las irregularidades se encontraban: torres que no se encuentran contempladas en la RCA, torres desplazadas del lugar aprobado por la RCA, incumplimientos en las distintas regiones en la ejecución de obras, principalmente en torres, caminos y desviaciones de estos, sin contar con las aprobaciones de planes de manejo correspondientes, es decir, intervenciones no autorizadas que afectaron a formaciones vegetacionales como bosque nativo, bosque nativo de

¹⁵⁶ <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-valparaiso/2019/06/20/inauguracion-de-cardones-polpaico-comunidad-la-dormida-espera-que-sea-anule-resolucion-ambiental.shtml>. Consultado el 01/05/2023

¹⁵⁷ <https://www.latercera.com/pulso/noticia/corte-apelaciones-ratifica-cobro-boleta-garantia-retraso-entrada-operaciones-linea-cardones-polpaico/820823/>. Consultado el 06/05/2023

preservación, formaciones xerofíticas (vegetación adaptada a ambientes áridos y semiáridos) y especies en categoría de conservación.¹⁵⁸

El trabajo de CONAF analizó los distintos tramos del recorrido del proyecto fiscalizando irregularidades. En la región de Atacama, se observó corta de vegetación nativa sin plan de trabajo. Asimismo, se constató que hubo bajo cumplimiento de compromisos ambientales suscritos por la empresa, que establece la implementación de un plan de rescate y relocalización de suculentas en toda el área de desarrollo del proyecto. En las regiones de Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana, los equipos de fiscalización detectaron construcción de torres, plataformas y caminos de acceso a estas, en lugares no aprobados ni evaluados ambientalmente en la RCA, además de no contar con planes de manejo aprobados. El director ejecutivo de CONAF, José Rebolledo, señaló por las infracciones detectadas: *"se encuentran denunciadas en los juzgados de Policía Local correspondientes, de acuerdo a la aplicación de la normativa sectorial y de nuestra obligación de denunciar las transgresiones al decreto ley 701 sobre Fomento Forestal y la ley 20.283 sobre Recuperación del Bosque Nativo"*. La carretera de transmisión eléctrica que había sido inaugurada en junio de 2019, contó con más de 17 meses de retraso.¹⁵⁹

A fines de 2019, el 18 de octubre se produce una serie de protestas a nivel país en lo se denominó *''Estallido Social''*, donde la ciudadanía expresó su molestia en contra de las consecuencias que producía el sistema neoliberal en Chile.¹⁶⁰ Organizaciones y personas que participaron en los conflictos con los proyectos energéticos de la provincia de Marga-Marga, tomaron parte de las manifestaciones a nivel país.¹⁶¹¹⁶² En esa situación las

¹⁵⁸ <https://www.latercera.com/pulso/noticia/nuevos-problemas-linea-cardones-polpaico-conaf-oficia-la-conaf-tras-detectar-incumplimientos-al-permiso-ambiental/846473/>. Consultado el 05/05/2023

¹⁵⁹ <https://www.latercera.com/pulso/noticia/nuevos-problemas-linea-cardones-polpaico-conaf-oficia-la-conaf-tras-detectar-incumplimientos-al-permiso-ambiental/846473/>. Consultado el 05/05/2023

¹⁶⁰ <https://www.ciperchile.cl/2019/10/27/el-reventon-social-en-chile-una-mirada-historica/>. Consultado el 06/06/2023

¹⁶¹ <https://www.observador.cl/protesta-pacifica-musicos-de-limache-haran-una-cantata-en-medio-de-la-marcha-de-hoy/>. Consultado el 06/06/2023

¹⁶² <https://www.observador.cl/videofotos-hasta-con-cuecas-cantos-y-gaita-se-vive-manifestacion-en-limache/>. Consultado el 06/06/2023

demandas medioambientales locales se expresaron dentro del contexto más amplio de las manifestaciones a nivel nacional (véase también en las entrevistas del anexo). Dentro de ese contexto de manifestaciones vividas a nivel país, ocurrió un hackeo al departamento de inteligencia de Carabineros (caso denominado PacoLeaks), entre los documentos desclasificados se encontraron archivos que informan sobre el seguimiento de actividades de movimientos sociales y sindicales.¹⁶³ De este modo se conoció que activistas de organizaciones en contra de los proyectos energéticos de la provincia de Marga-Marga estaban siendo vigilados, como Guillermo Barra Arancibia, encargado de la agrupación “Villa Alemana sin termoeléctricas”, Claudia Arcos Duarte, de “No a las torres de Alta Tensión y Salvemos la Campana” y Joel González Vega, de “No a la termoeléctrica Los Rulos”. El documento exponía los antecedentes penales, policiales y la afiliación política de cada uno/a.¹⁶⁴

Tras 2019 el proyecto carretera eléctrica Cardones-Polpaico se encontraba concluido y en operaciones, pero seguía con instancias judiciales.¹⁶⁵ En cuanto a la termoeléctrica Los Rulos el proyecto seguía provocando rechazo en la población, pero esta no pudo continuar movilizada, dado que el 3 de marzo de 2020 llegaba la pandemia de COVID 19 a Chile, con las consiguientes medidas de restricciones, relegando a las personas al interior de sus hogares durante dos años.¹⁶⁶¹⁶⁷

C. Las organizaciones

¹⁶³ <https://interferencia.cl/articulos/pacoleaks-estos-son-los-nombres-y-organizaciones-que-han-sido-vigiladas-por-carabineros-en>. Consultado el 14/06/2023

¹⁶⁴ <https://www.eldesconcierto.cl/nacional/2019/11/03/pacoleaks-las-organizaciones-que-amenazaban-la-visita-de-cecilia-morel-en-la-region-de-valparaiso-y-no-eran-los-alienigenas.html>. Consultado el 14/06/2023

¹⁶⁵ <https://tribunalambiental.cl/tribunal-realizo-audiencia-en-reclamacion-contrala-aprobacion-del-proyecto-cardones-polpaico/>. Consultado el 06/06/2023

¹⁶⁶ <https://www.24horas.cl/data/a-tres-anos-de-la-llegada-del-covid-19-a-chile-las-cifras-que-ha-dejado-la-pandemia>. Consultado el 06/06/2023

¹⁶⁷ <https://www.minsal.cl/covid-19-gobierno-anuncia-fin-del-estado-de-excepcion/> Consultado el

06/06/2023

En una entrevista abierta realizada a Claudia Arcos (ver anexo) vocera de la organización “Libres de Alta Tensión”, señala que a medida que los territorios fueron teniendo noticias del proyecto de la carretera eléctrica y la termoeléctrica, surgieron diversas organizaciones compuestas por variados actores de la sociedad (vecinos, ambientalistas, jóvenes, propietarios, emprendedores turísticos, etc). Algunas de estas organizaciones fueron: Libres de Alta Tensión Limache, Libres de Alta Tensión Olmué, Libres de Alta Tensión Til-Til, Libres de Alta Tensión Quillota, Libres de Alta Tensión Los Molles, Libres de Alta Tensión Coquimbo; las cuales se interconectarían formando la coordinadora de movimientos socio ambientales “Libres de Alta Tensión”. En Olmué se conforma “Salvemos La Campana”, y en el sector de Quebrada Alvarado el “Centro Cultural El Chagual”. En Villa Alemana se levanta la organización “Villa Alemana Sin Termoeléctricas” y en Quilpué se contaba con “Pulmón Verde”. En otra entrevista hecha a Joel González (también vocero de L.A.T) señala otras organizaciones (véase el anexo): “Coordinadora por la Sustentabilidad Ambiental de la Quinta Región” (una coordinadora de movimientos anterior a libres de alta tensión), “Aguas Claras”, otra agrupación era “Valle Consciente”, y “Conversando Bajo el Árbol” (compuesta por gente joven).

Más organizaciones referentes a otros ámbitos también se sumarían a las manifestaciones en contra de los proyectos energéticos, como la del club de andinismo “Piedra Andina” como relató en una entrevista (ver anexo) hecha a un profesor miembro de la misma agrupación. También menciona a la comunidad agrícola La Dormida, la cual posteriormente entablara acciones judiciales en contra de LT Cardones-Polpaico.¹⁶⁸

Como se vio en el capítulo tres, igualmente participaron organizaciones indígenas como: Asociación Indígena Multicultural Pachakuti, Asociación Indígena Antu Tripantü, Asociación Indígena Witrapurran y Asociación Indígena Artesanos de Pueblos Originarios. Aquí enlazamos con lo visto en el capítulo dos, sobre las características históricas de la zona que siguen presentes en lo que respecta a la recuperación de lo indígena, vinculando los valores aborígenes del cuidado del territorio con la lucha de los movimientos ambientalistas.

¹⁶⁸ <https://tribunalambiental.cl/tribunal-realizo-audiencia-en-reclamacion-contra-la-aprobacion-del-proyecto-cardones-polpaico/>. Consultado el 01/05/2023

Tal como se explicó en el capítulo uno, cuando se citó a García, quien señala que una de las características de los movimientos sociales (MS) es surgir en condiciones de conflicto; la mayoría de las organizaciones que se nombraron, se originaron por la tensión que género en las comunidades locales, que proyectos energéticos con capacidad de infligir daños en el ambiente y personas se instalaran en los territorios. Aunque también como se expone en el mismo capítulo, los MS no solo se mueven por una causa, y el tema medioambiental no era la única temática de algunas de estas agrupaciones (véase también en las entrevistas del anexo). Las características de las organizaciones y movimientos medioambientalistas vistos, hacen que entren en la definición de los nuevos movimientos sociales (según la conceptualización de Giddens, descrita en el primer capítulo), ya que la temática (medioambiental) se enmarca dentro de los NMS, las formas organizativas son de una horizontalidad y flexibilidad (no habría liderazgos verticales), y también son policlasistas (personas de diversos orígenes y situación económica estuvieron en la lucha), en relación con esto último podemos ver (véase en la sección acontecimientos y en el anexo) a empresarios turísticos, dueños de predios, agricultores, profesionales (profesores, biólogos, arquitectos, entre los nombrados en el anexo), comuneros, estudiantes, pobladores, etc.

- Motivaciones

Variados fueron los factores que motivaron a diversos actores a movilizarse en contra de los proyectos energéticos. Entre los expuestos en las entrevistas destacan: cuidado del medioambiente y salud de las personas, conciencia y compromiso político, defensa del territorio y la comunidad; otros fueron menos altruistas como: afectación a proyectos personales o propiedades, perjuicios económicos.

D. Coordinación y comunicación

En las entrevistas realizadas se destaca el amplio uso de las redes sociales, tanto para coordinar las diversas organizaciones, entregar información acerca de la marcha de los proyectos, informaciones sobre la afectación que producirían los mismos, las acciones judiciales interpuestas y también para convocar actos (marchas, mítines, reuniones, shows, etc.) Generalmente cada organización creaba sus páginas o perfiles digitales en las redes sociales más masivas, ejemplo de ellos es Libres de Alta Tensión que posee perfiles de Facebook, Instagram, Twitter y consta también de un canal en la plataforma de YouTube.

Como participante en la lucha social territorial, el profesor entrevistado, en su relato explica las formas de divulgación acerca del conflicto, mediante la toma de fotografías en terreno, su publicación en redes sociales (en su caso particular, Facebook), retransmitir información referente a la problemática, lo cual permitía el compartir información con el círculo social relacionado en la plataforma digital que usaba.

Lo anterior se encadena con lo explicado en el primer capítulo, acerca de las características de los NMS en el uso de los sistemas digitales para difusión, conseguir apoyo y promover la participación ciudadana (como lo expone Giddens).

E. Acciones y estrategias

Dentro de las formas de expresión contra los proyectos energéticos pudieron contarse las convocatorias a marchas, rayados como los descritos en la entrevista a la vocera Arcos (ver anexo), frases **¡Somos Reserva de la Biósfera! O ¡No a la Termoeléctrica Los Rulos!**, fueron escritas en las distintas comunas de la provincia de Marga-Marga. En relación con estas frases (y otras semejantes) se desafía los valores (según lo plantea Sierra citando a Touraine) expuestos por las empresas acerca de los beneficios económicos que traerían los proyectos, por los valores del cuidado del medioambiente y la salud de las personas. De igual forma se hizo una campaña pedagógica explicando traduciendo los impactos que se iban a provocar en forma entendible (como el uso de agua en zona de escasez, el material que sería particulado emitido, las especies protegidas que serían dañadas, etc.)

El despliegue de lienzos alusivos a la lucha ambiental en lugares icónicos también fue parte de las performances expresivas, destacan la expuesta por la vocera Arcos donde se colocó un lienzo que fue puesto en el reloj de la comuna de Limache. También se señala la confección de un lienzo realizado por Libres de Alta Tensión el cual fue rotando por distintos lugares de la comuna de Limache, la estrategia detrás de esto viene dado por la optimización de recursos y evitar la requisita por parte de las fuerzas de orden. Otro fue un lienzo hecho por el club Piedra Andina, el cual decía “No a la Termoeléctrica” que fue desplegado en la cima del cerro La Campana, señalado por el profesor en la entrevista.

En el caso de las movilizaciones, según lo expresado por el vocero Joel en su relato, estas iniciaron tímidamente con pequeños grupos de individuos, por lo cual en vez de marcha se

constituía un mitin, cuando el numero empezó a aumentar a más de cien personas se procedió con las marchas, hasta lograr reunir a miles. Junto con las marchas también se hicieron actos de cierre con personalidades destacadas que apoyaron la lucha social, algunos mencionados fueron: el director de Greenpeace, Tata Barahona y Chico Trujillo. Otro personaje destacado por su participación en estas luchas fue Gastón Soublette (intelectual de connotación nacional), tal como lo señaló el profesor en su entrevista. En relación con las convocatorias y realización de movilizaciones, Libres de Alta Tensión mantenía un orden, por ejemplo, se pedían los permisos correspondientes (en gobernación con 15 días de anticipación), se definía un trayecto y línea de seguridad, constaba de grupos de seguridad con chalecos reflectantes cuidando las márgenes. Sin embargo, en otras convocatorias espontaneas no había esa capacidad de organización y preparación.

Para el caso de la lucha en contra de las torres, se recurre a fiscalizar por parte de los comuneros de La Dormida y ambientalistas las acciones emprendidas por la empresa (tomando registros con distintos medios) y corroborando si estas se ajustaban a lo declarado en la RCA, y cuando se encontraron irregularidades denunciarlos a los organismos respectivos (véase capítulo tres y entrevista en el anexo). La acción más destacada fue la toma de una de la torre por los detractores de la línea de alta tensión.

Se puede apreciar que gran parte de las acciones mencionadas se enmarcan dentro de los repertorios para la acción propios de los NMS, tal como se describen en el capítulo uno, entendiendo muchas de estas intervenciones de formas directas, simbólicas y no violentas. Los actos hechos por los movimientos expusieron su fuerza frente a la institucionalidad y las autoridades (locales, políticas y policiales), ejemplificando los planteamientos de Tarrow citados en el capítulo uno.

En base a lo visto en la sección, acontecimientos y en las entrevistas, la estrategia de las organizaciones constó de 3 puntos clave: la manifestación ciudadana (con el despliegue de acciones ya dichas), el apoyo de especialistas y técnicos (biólogo, arquitecto, medico, instituciones como los Institutos de Geografía de la UPLA y UC, entre otros) y la judicialización (presentación de acciones contra la institucionalidad, las empresas y también defensa ante las acciones presentadas por estas).

F. Repercusión en medios de comunicación tradicionales

En cuanto a la visualización del conflicto en los medios tradicionales de comunicación, hubo diferencias respecto de cada tipo de medio en cuanto a la cobertura del mismo.

Los periódicos locales de alcance provincial y regional destacaron en la visualización de lucha de los movimientos en contra de los proyectos energéticos, dado el enfoque territorial de los mismos. Ejemplo de esto fue El Observador. Sin embargo, también hubo periódicos de alcance nacional que cubrieron el conflicto, como fue el caso de El Mercurio, el Diario Financiero y en formato digital El Ciudadano, entre otros blogs y páginas de internet. También el medio La Tercera dedico reportajes, pero correspondientes a las condiciones, objetivos e infraestructura de los proyectos energéticos y también de los portavoces de estos. En cuanto a radios, los voceros entrevistados hacen mención de: Radio Placeres, Radio Portales, Radio Valentín Letelier, Radio Universidad de Valparaíso, Radio USACH. También se nombran radioemisoras consolidadas o con mayor connotación como Radio Cooperativa y Radio Bío-Bío (estas últimas también publicaron artículos en sus plataformas digitales). Para el caso de cadenas de televisión nacionales se encontró un reportaje de Meganoticias y TVN; en las entrevistas se menciona reportajes de Chilevisión*. De medios internacionales se halló un artículo de TeleSur.

G. Continuidad de los movimientos

Como se señala en las entrevistas, varias de las organizaciones nombradas no solo se quedaron en la lucha contra los dos proyectos energéticos, sino que posteriormente abordaron otras problemáticas medioambientales, sociales, de participación, proyectos culturales, etc. Aunque también pasando por periodos de auge y decaimiento; lo cual sería normal ya que los MS no se estructuran rígidamente, sino de forma espontánea, según lo definido por G. Salazar.

Sin embargo, en palabras de los mismos entrevistados dieron enseñanza de organización social en unos contextos locales no tan acostumbrado a ello.

* Los reportajes de Chilevisión son mencionados en las entrevistas hechas a Joel y Claudia, pero no se encontraron reportajes en internet correspondientes al periodo analizado en este trabajo.

Conclusiones

Una de las principales conclusiones de este trabajo, es constatar el rol ambiguo y errático de la institucionalidad medio ambiental creada por el Estado, para mediar entre las comunidades locales y los proyectos energéticos impulsados por empresas, lo que se traduce en fomentar una situación conflictiva que termina siempre siendo desfavorable para las comunidades locales e imponiéndose el interés empresarial.

Así, en el conflicto estudiado, la institucionalidad medio ambiental no previó el resguardar las entidades que estaba llamada a proteger, como es el caso de los Parques Nacionales que conforman la Reserva de la Biósfera Campana-Peñuelas, la que según organizaciones y movimientos ambientalistas, recibiría un gran impacto por parte de los proyectos energéticos.

Y, a pesar de que, en el desarrollo del conflicto, la ciudadanía logra organizarse y levantar demandas y objeciones concretas en contra de las Resoluciones de Calificación Ambiental, los organismos respectivos solían modificar y condicionar las resoluciones, fallando a favor de las empresas con la sola salvedad de que mejoraran sus propuestas.

Todo esto se puede visualizar claramente en los comunicados de los actores contendientes, descritos en el capítulo tres. Es significativo que, en las declaraciones dadas por representantes de las empresas energéticas (comunicado de B. Vargas de ISA Interchile y H. Lecaros de IC Power, entre otras declaraciones), estos mismos apelan a la institucionalidad vigente para respaldar sus procedimientos. Por otro lado, los voceros de agrupaciones y diversas personas en contra de los proyectos, manifestaron su desconfianza con la institucionalidad medioambiental.

Aunque los proyectos realizaron las consultas ciudadanas, estas no influyeron en las proyecciones de los planes de infraestructura energéticos. Y, en relación con esto, para el caso de la termoeléctrica se vivió una situación distinta, ya que se denunció por parte de organizaciones medioambientales y agrupaciones de los pueblos originarios de la provincia de Marga-Marga que la empresa a cargo de este proyecto, no realizó la consulta indígena.

Todo esto llevo a un cuestionamiento de la institucionalidad ambiental por parte de las organizaciones, movimientos y comunidades, reflejado en las críticas y declaraciones hechas contra los organismos respectivos.

Tras las resoluciones de calificación ambiental de los dos proyectos estudiados, las organizaciones, comunidades, vecinos, recurrieron a diversas estrategias, entre ellas la más importante fue buscar judicializar el conflicto. Esto es, presentado cientos de observaciones, recursos de protección, visibilizando el conflicto a través de marchas, actos, campañas digitales (llamados a convocatoria, divulgación de información), toma de construcción de torres (en el caso de la carretera eléctrica), etc. Todas estas acciones fueron una respuesta de la ciudadanía de los territorios que se verían afectados por los proyectos energéticos, en la cual la institucionalidad ambiental se limitó a cumplir con los procedimientos que se prescriben en la normativa ambiental, dejando la iniciativa del cuidado del medioambiente y de las personas como inquietudes de los actores locales, quienes debieron manifestar su preocupación por otros canales.

También observamos declaraciones de autoridades de gobierno comprometiéndose con los proyectos, sin mantener su independencia. Así, ministros y la seremi de medioambiente, frente a la discusión provocada por los proyectos energéticos (interpelaciones realizadas por administraciones comunales y organizaciones medioambientales), enfatizan el rol de la institucionalidad vigente y el respeto de sus fallos, separando de ello la intromisión de otros organismos. De igual manera, seremias que habían presentado observaciones en contra de los proyectos (al menos con el de la termoeléctrica), terminaron aprobando los mismos. Y en relación con los dos gobiernos durante los cuales transcurrió el conflicto, ambos declararon tener una visión (e incluso planes y declaraciones internacionales) a favor de una política energética respetuosa con el medioambiente (ver capítulo tres), pero en el caso de esta problemática, su actitud con respecto a los proyectos energéticos de la provincia de Marga-Marga fue de un soterrado apoyo. Con respecto a la carretera eléctrica se señaló que era un proyecto necesario para el país y que se realizaría de todas formas y en el caso del proyecto de la termoeléctrica, se la incluyo en un listado de proyectos en los que se buscaba acelerar su tramitación e incluso se llega a proponer una reforma al sistema de impacto ambiental durante ese periodo.

Y con respecto al rol de las autoridades locales (alcaldías), estas de cara al público y de los medios manifestaron su desacuerdo y oposición con los proyectos, pero tuvieron una posición bastante más moderada e inclusive de mediar en el conflicto con las empresas y las comunidades (con la empresa termoeléctrica el municipio de Limache firmaría un acuerdo-protocolo). Sin embargo, hubo concejales que se mostraron partidarios de las organizaciones ciudadanas, visibilizando sus demandas. En relación con lo anterior, las organizaciones y movimientos sociales mostraron recelo con las autoridades locales (y también las de gobierno), cuestionándolas y no siendo consideradas un actor confiable (esto se refleja en la información expuesta en el capítulo tres y en las entrevistas realizadas).

Otro ámbito relevante es el relacionado con la fiscalización por parte de otros organismos institucionales. Para el caso de la construcción de la carretera eléctrica, se realizaron denuncias por agrupaciones o ciudadanos locales en vista de irregularidades, que serían corroboradas por los organismos competentes, pero esto no impidió la finalización del proyecto. También a pesar de seguir con temas pendientes en los juzgados, el proyecto se puso igualmente en funcionamiento, aplicándose una estrategia de hechos consumados.

De igual manera, ambos proyectos sufrieron denuncias por querer cooptar a la población entregando ciertas regalías. Así, Cardones-Polpaico fue acusada de comprar voluntades y/o interponer denuncias judiciales contra quienes se oponían a la construcción de la carretera eléctrica. IC Power compraba artículos para entidades locales, entregaban capacitaciones técnicas, remodelaban de instalaciones, entre otras formas para obtener aprobación (estas últimas aparte de ser denunciadas por organizaciones, se comprobaron en un reportaje de televisión, véase en el capítulo tres).

En cuanto al segundo objetivo de este trabajo, referente a la visualización del conflicto en los medios de comunicación de masas y la repercusión que tendría el mismo, se pudo constatar que, en los medios de comunicación pequeños de ámbito regional, provincial y comunal (periódicos, radios), la lucha social medioambiental contra los proyectos energéticos fue seguida de forma recurrente, lo mismo a través de medios de alcance medio reconocidos (al menos en formato digital).

Por otro lado, los medios de comunicación de masas de alcance nacional (específicamente la televisión), cubrieron el conflicto de manera parcial, especialmente destacando solamente

las acciones de gran impacto (ejemplo de ello son la toma de torres y manifestación en Festival del Huaso de Olmué) e invisibilizando las acciones menores.

Podemos destacar que existe también otro aspecto relevante, me refiero a los aprendizajes que lograron las organizaciones sociales en la lucha territorial local, a medida que el conflicto se desarrollaba, esto se tradujo en que las agrupaciones ciudadanas abordaron distintas estrategias (algunas adaptadas de otros conflictos, otras desarrolladas por ellos mismos). Estos aprendizajes son muy importantes, ya que en estos momentos nos encontramos en un contexto de cambio climático y crisis del medioambiente, no solo a nivel nacional, si no global. Es necesario contar con una sociedad civil y comunidades locales empoderadas y vigilantes que conozcan las experiencias de lucha por los territorios locales, y puedan enfrentarse a proyectos que afectaran sus condiciones de vida y el espacio en el cual habitan.

Por último, es necesario señalar la crisis de la institucionalidad medio ambiental existente, que es incapaz de proteger y defender a las comunidades locales del impacto de proyectos que afectan gravemente el medio ambiente, creando las llamadas zonas de sacrificio. Es urgente reformar la institucionalidad medio ambiental por una que garantice el bienestar de las personas y proteja el medio ambiente y sea un instrumento efectivo para combatir el cambio climático.

Anexo

- Entrevistas



Entrevista abierta al vocero del movimiento Libres de Alta Tensión, Joel González.

Fecha: 11/06/2021

Extracto de la entrevista.

Daniel: Bueno los inicios de esto, lo primero que estuvo, está la carretera eléctrica de Cordones Polpaico, ¿no es cierto?

Joel: si

Daniel: más o menos ¿Por qué año?

Joel: Cardones-Polpaico, ha sido como unos cinco o seis años atrás más o menos, seis años atrás...si, fue como el 2014-2015 efectivamente.

Daniel: y el proyecto este de la termoeléctrica vino después, ¿no cierto?

Joel: Si la termoeléctrica vino después, Cardones-Polpaico vino el 2014 y la termoeléctrica si no me equivoco en el 2015. Surgieron casi en paralelo.

Daniel: ¿No son proyecto hermanos entonces?

Joel: así como desde lo técnico no, pero de la dependencia sí, porque en realidad la termoeléctrica, que es una generadora de electricidad, de hecho no presenta un estudio de impacto ambiental por una vía de conducción eléctrica porque sabía que venía otro proyecto de transmisión y que las torres de alta tensión pasaban muy cerca de la central termoeléctrica y donde además el mandante de ese proyecto de Cardones-Polpaico era el estado, entonces era muy difícil botar un proyecto con un blindaje político tan potente como Cardones-Polpaico.

Daniel: ¿O sea que la termoeléctrica se sumó, no presento el informe de impacto ambiental?

Joel: Presento un estudio de impacto ambiental, pero no presento un proyecto por una vía de transmisión autónoma.

Daniel: ok

Joel: porque lo que ellos pensaban era justamente colgarse a la carretera eléctrica Cardones-Polpaico, que siempre nos ha parecido, nos ha generado mucha suspicacia porque en realidad no presentar una vía de transmisión generaba un riesgo sobre todo considerando que Cardones-Polpaico todavía estaba en fase de evaluación, ellos se arriesgaron a asumir que Cardones-Polpaico era un proyecto que se iba a aprobar. Efectivamente se aprobó, pero, da para pensar mucho, en

realidad no sé si una inversión como la termoeléctrica la que tenía se podía poner en riesgo ante la posibilidad de que el proyecto que iba servir de línea de conducción, se aprobara.

Daniel si

Joel: porque ellos no presentaron ningún proyecto de conducción eléctrica, para colgarse justamente de Cardones-Polpaico.

Joel: yo creo que tuvieron acceso a información confidencial o información privilegiada y porque Cardones-Polpaico había tenido la posibilidad de tener tanta cercanía con los servicios del estado; porque presentamos observaciones, denuncias en todos los servicios sectoriales, durante el proceso de evaluación, después de la aprobación del proyecto y se transgredieron no solamente normas ambientales, no hubo cumplimiento con las resolución de calificación ambiental, se instalaron torres en lugares donde no se había señalado, no se había georreferenciado en el proyecto, ni siquiera estaban cumpliendo los derechos laborales de los propios trabajadores de la empresa contratista de las torres de alta tensión, entonces de hecho todas las denuncias que hicimos como a los dos años después de que se terminó de construir el proyecto, la superintendencia de medioambiente reconoce las faltas, tala de bosque nativo, el helipuertos no autorizados, hay que recordar que se les cayeron dos helicópteros, tuvieron seis personas fallecidas, trabajadores de esta empresa y finalmente la superintendencia de medioambiente dice, sí parece que la comunidad tenía razón, vamos a cobrar una multa una sanción, pero el proyecto estaba ya construido, .

Daniel: actuaron con la política de los hechos consumados en este caso.

Joel: Si totalmente. Y todos los servicios sectoriales se alinearon, ósea este era un proyecto que era prioritario para el estado.

Daniel: perfecto en este caso, entonces la termoeléctrica se sumó como usted bien explica, se alinee en base a este proyecto, pero la termoeléctrica es un ente privado en vez de un ente estatal como este otro, de promoción estatal

Joel: ¡Claro! si, eran capitales israelí y peruanos, en Chile estaban representados por una empresa que se llama Cerro El Plomo y en el papel lo veías como IC Power y después se cambió de nombre a INKIA Energy, se vendieron a capitales peruanos, pero era un proyecto privado, pero que estaba dentro de la línea del modelo de desarrollo energético del país, porque una cosa que ellos trataron de vender es que justamente como era a gas...

Joel: y justamente insistían mucho en la propaganda del gas natural, jugaban con la semántica un poco, para dar a entender de que era prácticamente energía limpia, pero el gas es un derivado del hidrocarburo, entonces está dentro de las tres formas de generación energética más contaminante junto con el diésel y el carbón y de hecho ellos dentro del estudio de impacto ambiental señalaban que iban a ocupar gas y diésel en caso de emergencia, pero esos casos de emergencia no estaban descritos, y de hecho era una alta probabilidad de que lo usaran, ya lo habíamos visto antes en el puerto, en el gasificador de Ventanas, ya que Argentina en un momento corto el suministro de gas a Chile y si tuviésemos una situación similar en la central tendría que ocupar diésel y ahí evidentemente los impactos medioambientales son distintos, son mayores. Y, además, se iban a ocupar algo más de trescientos mil litros de agua diarios, que en realidad es poco en relación a las demás termoeléctricas, porque esta termoeléctrica tiene un sistema que se llaman de aerocondensadores, entonces a través del aire enfrían las turbinas, pero que es un sistema bastante sofisticado, pero el contexto es algo que nosotros siempre disputamos con ellos, porque estamos en una zona de sequía...

Daniel: así es

Joel: ...acá hay una sequía grave, una sequía progresiva que no se ve que vaya a tener algún alivio. Entonces trescientos mil litros de agua diarios en una zona como la nuestra de verdad que era complejo.

Daniel: aquí está la primera pregunta. Bueno ¿Cuál es el inicio de este movimiento? Fechas si es posible y una cronología del mismo. ¿Ya me dijo que empezó 2014-2015 por la, por, primero por el proyecto de la ruta eléctrica?

Joel: Si, Cardones-Polpaico

Daniel: si y después el 2015 por el proyecto de la termoeléctrica

Joel: ¡Claro! Y surgen muchas organizaciones y vecinos digamos de manera autónoma, en algún momento funcionamos también en las dependencias del municipio, hasta tuvimos alguna reunión en la sala de consejo municipal. Existía buena disposición en ese momento del municipio pero de a poco nos fuimos distanciando cuando nos dimos cuenta de que el municipio estaba teniendo reuniones con el exministro de energía Máximo Pacheco de Michelle Bachelet, con un grupo selectivo del movimiento, ya, y la información no se bajaba a todos, y de hecho nos dimos cuenta de que en algún momento se tomó un acuerdo que se llamó el acuerdo de Catapilco, donde la mayoría de los alcaldes de donde pasaba el trazado de Cardones-Polpaico firmaron un acuerdo comprometiéndose en judicializar el proyecto, si el proyecto avanzaba en sus fases de evaluación, pero en estas conversaciones parciales que tenía el alcalde de Limache Daniel Morales se juntaba sin avisarnos a toda la gente que participábamos, si no a un grupo selecto de gente, de vecinos, a quienes lo llevaba a reuniones con el ministerio de energía y nosotros no sabíamos que estaban llegando a acuerdos con el ministerio de energía para cambiar el trazado, principalmente en el sector de Lliu-Lliu , próximo al monasterio y en el sector del embalse Los Aromos.

Yo me entere de eso y tuve una reunión con el alcalde para decirle que a nosotros no nos parecía, que no se nos informara a todo el movimiento y además para decirle que en realidad lo que estaba haciendo Máximo Pacheco era justamente desbaratar este acuerdo que se generó en todos los alcaldes, tratando de llegar a concesiones parciales uno por uno, ya, y además le dije que eso no era razón del ministerio de energía, porque el ministerio de energía no puede mover como piezas de ajedrez las torres, una más par allá y una más para acá, porque significan impactos ambientales distintos, por lo tanto el que tiene que aprobar o desaprobar eso es en definitiva el servicio de evaluación ambiental, ya, no corresponde al ministerio la aprobación de los cambios de trazado, si no al servicio de evaluación ambiental, el alcalde eh si me tomo un poco de razón, pero además como ya estaba en esos momentos en ciernes el proyecto de la termoeléctrica Los Rulos, me dice...

Daniel: todo esto, perdón, todo esto ¿en el año 2015-2014?

Joel: 2015 eso fue, si 2015. Y en ese momento, también en esa misma reunión el alcalde me dice que hay una clausula dentro de la ley, de cómo la participación ciudadana en relación a, a los conflictos medioambientales en el que, si es que contamos con el apoyo de la comunidad y de los movimientos organizados podemos solicitar un anticipo, ya, como de compensación a la central termoeléctrica, para que, con ese anticipo, con esos dineros podamos contratar defensa en contra de la termoeléctrica.

Entonces yo le dije, alcalde yo voy a tener una asamblea con la gente en una semana más, yo no puedo decirle ni que sí ni que no, porque no me corresponde esa repuesta a mí, pero me puedo

anticipar que no va hacer bienvenido, porque es bastante ambigua la situación, porque por un lado quiere dar señales de que está en contra de la termoeléctrica, pero está dispuesto para recibir dineros de la termoeléctrica para defenderse de la termoeléctrica. Entonces genera una ambigüedad política muy curiosa.

Yo le dije tendría que esperarme, "ya te espero". A los dos días después me llama un concejal y me dice "hay gente del ministerio de energía acá en el concejo, dicen que van a hablar algo de un convenio con la comunidad", y yo partí corriendo a la sala de concejos y se acerca el alcalde y me dice, "Joel puedo decir que con la comunidad tomamos el acuerdo de recibir los aportes de la termoeléctrica", y yo le dije "por ningún motivo alcalde, en una semana más tenemos reunión con la asamblea"; y me quedé hasta el final y nunca tocaron el tema. Desde ese momento, nosotros nos retiramos, nunca más volvimos a participar con el municipio, fuimos muy críticos porque tuvieron mucha muchas situaciones muy ambiguas, de hecho, el municipio firmo un acuerdo protocolar con la central termoeléctrica Los Rulos, donde se comprometía a ejercer como un mediador neutral entre las organizaciones que supuestamente estaban golpeando la puerta de la oficina de Los Rulos, para recibir algún aporte para bomberos, para clubes deportivos, y la central, para ordenar un poco la cosa.

Nosotros siempre denunciábamos eso, porque de alguna forma, lo único que te permitía es que la empresa generara vínculos clientelares con la comunidad, para legitimar su proyecto y se hizo la denuncia a Contraloría, contraloría falló a favor nuestro y obligó al municipio a deshacer ese protocolo, ese acuerdo y porque además descubrimos que el municipio dejó de ser un actor neutral al momento de que Los Rulos financió algunos costos de las carreras técnico-profesional del liceo de Limache.

Joel: Resulta que el sostenedor del liceo de Limache es el municipio, entonces dejó de ser un mediador neutral y pasó a ser un beneficiario directo.

(...)

Joel: (...) Así que bueno, desde ahí es que en ese momento es que todo este lote de organizaciones con los que trabajaban con el alcalde, con los que trabajaban con las organizaciones socio ambientales, teníamos un nombre súper largo se llamaba como ¡Coordinadora por la Sustentabilidad Ambiental de la Quinta Región!, una cosa así, y finalmente...

Daniel: y esa era, perdón, perdón. Esa era la ¿coordinadora como la mayor?, ¿había distintos grupos, organizaciones?

Joel: claro

Daniel: ¿o es era la organización central?

Joel: ese era una coordinadora y ahí estaba ponte tú, *aguas claras* que era una organización de Lliu-Lliu, que era la que tenía estos vínculos un poco más fluidos con el alcalde, estaba la **Agrupación Valle Consciente**, había otra agrupación que era de gente más joven, que se llamaba **Conversando Bajo el Árbol**, había gente más autónoma, etc. Y finalmente como era una coordinadora, estratégicamente decidimos levantar una campaña que se llamaba **Libres de Alta Tensión**, pero después de todas estas disputas y definiciones políticas, en definitiva, porque para nosotros el tema no tenía que ver con sacar las torres de, de frente de mi casa; porque de hecho yo no veía ninguna torre en frente de mi casa, había gente dentro de esta coordinadora que, si estaba peleando únicamente para sacar la torre que tenía en su parcela, en su fundo. A nosotros nos interesaba

instalar el tema político, en el sentido de que esa supuesta demanda energética del país no existe y estos proyectos son principalmente para dos objetivos, uno para abastecer la demanda energética de, de la industria extractivista de este país y la otra, generar energía para exportación principalmente para Argentina, pero no tenemos un déficit energético en este país, por lo tanto, nuestra orientación era más crítica desde lo político y finalmente los que teníamos una mirada más crítica nos apropiamos un poco de este nombre Libres de Alta Tensión y decidimos que la campaña pasó hacer una organización compuesta por otras organizaciones también y eso se llamó **Libres de Alta Tensión** y Libres de Alta Tensión sigue hasta el día de hoy digamos.

Daniel: (...) ¿Qué significó para usted la presentación de este tipo de proyecto en la zona?, concretamente el de la termoeléctrica.

Joel: mira, nosotros ya veníamos como anticipando una situación con la carretera eléctrica Cardones-Polpaico y fue devastador, porque lo que teníamos que asumir es que eran las torres más altas de Latinoamérica y que tenían a Limache y Olmué como dos de las comunas más afectadas con una mayor cantidad de, de todo. Pero también yo hace harto rato que participo en organizaciones socio ambientales por distintas temáticas; antes venía trabajando por el tema de los pesticidas, los transgénicos, todo esto, el agua y de ahí que hice redes con hartas organizaciones, entre ellos **MODATIMA** que trabaja años con el tema del agua y también una organización que yo le tengo mucho afecto que son las mujeres de zona de sacrificio que son de Quintero-Puchuncaví, entonces entre tanto viajar para allá donde las chiquillas, claro el paisaje es como entrar a Chernóbil, el tema de las termoeléctricas tiene AES Gener ahí, combinado con el otro parque industrial ha sido desolador lo que ha generado en esa comunidad, entonces en el imaginario de que es lo que podía provocar una termoeléctrica, no me calzaba en una localidad como Limache, pero lo que logramos instalar desde ahí fue que, más que consolarse con la posibilidad de la depredación del territorio era tratar de instalar, ¡por todos los medios!, que tanto la autoridades locales como la comunidad se identificara con el concepto de Reserva Mundial de la Biósfera La Campana-Peñuelas, eso jamás estuvo instalado en gobernanza de Limache por lo menos, ¡Jamás!, jamás fue un tema como para definir estrategias de desarrollo local, plan regulador, políticas locales, ¡nunca, jamás!, de hecho los alcaldes, concejales no tenían ni idea de lo que era una reserva mundial de la biosfera y ni siquiera sabían que Limache era parte del área de transición de esa reserva, entonces significó estudiar mucho, leer harto de los estudios de impacto ambiental, aprender a hacer observaciones, aprender a cómo funcionaba la institucionalidad ambiental y, y en realidad más que sucumbir ante la desazón fue como una, un desafío para involucrarse y seguir aprendiendo más todavía.

Daniel: bueno lo, por lo menos lo que usted dice, yo tengo entendido que, en esta primera parte, que la oposición a este proyecto, se involucraron por ejemplo como usted dice, los alcaldes de Olmué y Limache, Villa Alemana creo y si no me equivoco Quilpué.

Joel: si, pero en realidad, mira la verdad que, si yo tuviera que serte bien sincero, con Cardones-Polpaico el alcalde que estuvo más jugado era el alcalde de Zapallar, el alcalde Cox, que era en ese tiempo; el resto no.

Joel: (...), porque el proyecto se aprobó, yo soy medio malo para las fechas entonces, puede que se haya aprobado en 2017, que fue una aprobación muy cuestionada porque la seremi de salud, lo que pide es que el proyecto se retire del sistema de evaluación ambiental, que no sea aprobado, porque no tenía información relevante o esencial que diera garantías a la salud del medioambiente y a la salud humana y animal; y esa expresión la hace argumentándose en el artículo 15 bis de la ley

19.300 de medioambiente y ese artículo dice específicamente, si un proyecto no tiene información relevante o esencial, no podrá ser subsanado mediante rectificaciones, aclaraciones o ampliaciones; ósea no se puede mejorar. Si tu ingresante un proyecto con información deficiente no lo puedes subsanar en el proceso de evaluación, por lo tanto, necesita ser retirado del sistema.

Daniel: Para que presente uno nuevo en este caso

Joel: Si, para presentar otro proyecto, entonces la seremi de salud, es una seremia relevante en la evaluación de este proyecto porque, por los impactos medioambientales y a la salud que podría tener. Sin embargo, lo que hizo en ese momento el director del servicio nacional de evaluación ambiental, no me acuerdo su nombre, es que no considero la observación del seremi de salud y muy por el contrario en el informe consolidado de evaluación sugiere al consejo evaluador la aprobación del proyecto, y ahí comete un segundo error, porque el director del servicio de evaluación ambiental no es un ente técnico, a él no le compete dar recomendaciones técnico, él es un ente administrativo, él administra el sistema de evaluación ambiental, pero no es un ente técnico que da opiniones técnicas, quienes dan opiniones técnicas son los seremis, que es otra falencia de, del sistema porque en realidad todos los seremis obedecen a un mandato político y son más bien políticos que técnicos los criterios que priman; entonces, pero aun así la seremi de salud es un ente a pesar de que es político dentro de su área, área súper sensible de lo técnico, entonces lo que hizo el director del servicio de evaluación ambiental, recomendó la aprobación y nosotros estábamos ahí, cuando fue la votación y cuando en ese momento quien dirigía el concejo evaluador era el intendente, el señor Gabriel Aldoney, y cuando pide los votos, levantaron la mano, incluso la seremi de salud, que unos días antes había pedido el retiro inapelable del proyecto, también la levanto la seremi de medioambiente que había pedido que también se retira el proyecto porque no tenía un plan de mitigación y compensación de acuerdo a los daños, entonces cuando tú ves que en un momento desde lo público piden el rechazo y después aprueban con mano alzada, en realidad tú te das cuenta que, que hay un abismo entre lo que ve la ciudadanía y probablemente el lobby de las empresas, los llamados por teléfono, las presiones políticas y, es en ese ámbito la ciudadanía no tiene acceso, es como forma parte del mundo privado de la política, en ese maridaje bastante corrupto de la política y de la empresa. Y yo creo que efectivamente ocurrió ahí.

Pero hubo un pequeño gancho, es que se aprobó con condiciones y las condiciones se tenían que cumplir, que también es una cuestión que es súper cuestionable, porque en el fondo las condiciones reconocían que el proyecto tenía falencias, se aprobó, pero para poder ejecutarse tiene que complementarse con estas condiciones que le coloco el consejo evaluador, lo extraño es que si un proyecto tiene falencias graves no tiene que darse un tiempo para complementarse, yo tengo que evaluar lo que presentó y si lo que presentó tiene falencias lo que corresponde es rechazarlo, no darle un plazo para complementar.

Daniel: exacto

Joel: Pero las condiciones fueron súper altas, dentro de las condiciones ellos tenían que presentar, un plan de compensación y mitigación sobre ciento trece toneladas de material particulado, dos punto cero o dos punto cinco, que son muy pequeños, se miden en micras, que son partículas tan pequeñas que ni siquiera los pelitos de la nariz te la pueden obstaculizar, entonces se van directamente por la vía respiratoria a los alveolos pulmonares, entonces esa cantidad de material particulado en Limache no la tenemos, por lo tanto no hay como compensar esa cantidad, tendríamos que tener muchas chimeneas contaminantes o de repente compensar también lo que estén contaminando las termoeléctricas de Quillota o de Puchuncaví, entonces hoy día ellos no

tienen como compensar, porque en Limache no hay esa cantidad de material particulado, le pusieron una trampa y de hecho la empresa hoy día está judicializando y también llevando al comité de ministros la posibilidad de apelar a esas condiciones porque dice que son incumplibles, y la otra condición es que ellos tiene que establecer estaciones de monitoreo, que son las estaciones de monitoreo que toman la calidad del aire.

Daniel: okey

Joel: y con eso, esa calidad del aire ofrece lo que se llama una línea base, la línea base es como el estado del ambiente antes de que sea impactado por la termoeléctrica, ese es la línea base, entonces la línea base hoy día de este proyecto esta descrita con los datos que están ofreciendo alguna industria de la zona, pero en Limache, pero en Limache no tenemos estación de monitoreo, entonces no tenemos hoy día un diagnostico riguroso de cómo está la calidad del aire en Limache, ya, entonces eso es para ellos más fácil de cumplir, pero compensar y mitigar ciento trece toneladas de material particulado, imagínate que es tan fino, imagínate ciento trece toneladas, entonces hoy día están entrampados y el proyecto no se puede construir, porque no pueden cumplir todavía con las condiciones.

Daniel: aja ¿y ustedes tenían, ósea la organización tenía como estudios independientes sobre el impacto que iba a generar este megaproyecto aquí en, en la zona, oh cuanto podría afectar alrededor?

Joel: ósea nosotros nos hicimos asesorar por algunas personas técnicas, porque ninguno de nosotros los que formamos parte de la organización, ¡ninguno es técnico!, somos vecino de a pie y tenemos otros oficios, y hemos tenido que ir aprendiendo por la contingencia, pero ninguno es técnico, de hecho, yo soy profe de música, yo no tengo que ver con el área ambiental, me he metido en el área ambiental, pero por una cuestión absolutamente como de autoformación, pero ahí, tuvimos apoyo de un biólogo, de ingenieros ambientales que de manera muy generosa apoyaron para hacer una proyección de cual iban hacer los daños, claro y entre los daños que efectivamente se genera son lo que se llama una sinergia de los gases contaminantes que están generando las termoeléctricas de la zona de sacrificio, las de Quillota, más la que se pretendía de Los Rulos, que se pretende construir en el sector de Borriqueros acá en Los Laureles y además toda la deriva del viento viene desde la costa hacia la cordillera de la costa, por lo tanto se genera como una especie de, de baúl donde se encajona el material particulado, ya, y eso es altamente sensible sobre todo, para la zona núcleo de la reserva de la biósfera que es el cerro La Campana, que iba hacer el sector más impactado y evidentemente para la calidad del aire que todos están respirando, tanto así, que el estudio de impacto ambiental que presento Los Rulos cambio hasta la moderación de los vientos, ósea tu miras el estudio de impacto ambiental y ellos para evitar alguna sanción mayor, colocaron que los vientos predominantes vienen desde la cordillera de la costa hacia el mar y hoy día cualquier persona que se levante en la mañana, mira y sabe que los vientos predominante vienen de la vaguada costera hacia el interior

Daniel: aja, siguiendo con el tema de hacer visible los tipos de actos y eventos que protagonizaron las organizaciones, que me dice que todavía están en activo porque sigue el proyecto en pie. Yo pude investigar que en el año 2017 fue donde se realizaron los actos más multitudinarios que hubieron, porque hubieron marchas en avenida Urmeneta, Olmué, en Villa Alemana y en Quilpué, ¿es efectivo?, ósea obvio que es efectivo

Joel: si y tuvimos una incluso en Valparaíso.

Daniel: en Valparaíso ¿en el mismo año entonces?

Joel: Sí, porque una gran dificultad que tenemos es que somos una comuna pequeña que no aparece en los medios y por lo tanto lo que teníamos que hacer era instalar mediáticamente el movimiento social.

Joel: Y eso implicaba varias dificultades, una de las tantas dificultades era que ni Olmué ni Limache hasta ese momento tenían tradición movilizadora, ya de hecho antes de eso producto de una cuestión de sinergia nacional digamos tuvimos una marcha bastante masiva de los estudiantes secundarios en Limache, pero fue una cosa como de réplica de un movimiento instalado nacionalmente, ya que fue como un poco lo que ocurrió con el estallido social, que no hubo ninguna comuna que se restó, pero levantar desde la necesidad local un movimiento social, eso me parece que no tenía referente, entonces teníamos una previa que era con Cardones-Polpaico y la gente era bastante tímida, de repente queríamos hacer marchas y terminábamos haciendo un mitin porque llegaban quince personas, pero fue un proceso de persistir, cuando llegaban cien, ya salgamos a la calle, doscientos y así , hasta que de repente éramos dos mil, tres mil en la calle y era tremendo éxito, ósea de hecho logramos que viniera el director nacional de Greenpeace, tuvimos al Tata Barahona, al chico Trujillo para los cierres, entonces se empezó a apoderarse de la agenda regional y eso era lo que queríamos, porque necesitábamos que el consejo evaluador se sintiera observado por los medios, porque como son entes políticos, los políticos tienen otra perspectiva de sus decisiones cuando hay medios un poco encima de sus decisiones.

Daniel: correcto. Ósea me dice, por ejemplo, yo por, por la información que tengo la gran manifestación fue en 2017, pero como usted me dice esto venía de antes de los años anteriores de las luchas contra el proyecto de la ruta eléctrica de Cordones-Polpaico

Joel: Así es

Joel: (...) una de las grandes dificultades que tuvimos que sortear también es que la gente, tú, por ejemplo, vas a Olmué y (...) Entonces la gente vive bajo las torres y la línea de alta tensión de Transelec, años que viven bajo la línea de alta tensión, entonces...

Joel: La gente no asocia el daño y porque además en Chile no existen análisis rigurosos sobre los impactos a la salud y al medioambiente que provoca la onda electromagnéticas, de hecho, una de las tantas reuniones que logramos tener con **Andrei Tchernitchin**, que es doctor, debe ser el toxicólogo más referenciado de la medicina chilena, en algún momento fue presidente del área ambiental del colegio médico a nivel nacional y logramos contactarlo porque él hizo como un compendio de papers a nivel internacional sobre los impactos de la onda electromagnética, del efecto corona, el efecto corona que se ionizan los cables arriba alrededor y generan un gas que es toxico que es el ozono, el ozono troposférico que influencia en la aparición de leucemia infantil, la alteración de los biorritmos producto de marcapaso, también, ponte tú como se generaban efectos adversos ante ciertos medicamentos contra la depresión ,la desertificación, los incendios forestales producto de aves que caían incendiadas por los choques en los cables eléctricos, entonces había mucho información al respecto, pero era información que estaba en los papers, no estaba en el imaginario.

Daniel: exacto

Joel: pero, sin embargo, la termoeléctrica, ósea Puchuncaví, Quinteros nos ha mostrado la peor postal de la quinta región durante años, por lo tanto, en el imaginario de la gente ya estaba instalado

que una termoeléctrica era igual a contaminación y eso fue un elemento que por sí solo sirvió para convocar.

Daniel: exacto. Bueno, después del 2017 ahí, bueno 2019 se juntó con el movimiento del estallido social, uno podía ver lienzos, pancartas relacionado también con lo mismo, dentro del estallido. Aquí en Limache y Olmué se podían ver lienzos en contra de este proyecto, pero 2017 es el punto, como más fuerte de los movimientos organizados.

Joel: Si, si no me equivoco, principios de 2019 también, sobre todo por la resistencia que estaban haciendo la comunidad agrícola de La Dormida, arriba contra Cardones-Polpaico porque todo el trazado que son como mil trescientas de alta tensión en alrededor de setecientos cincuenta kilómetros desde Cardones en la tercera región hasta Polpaico en la metropolitana, solamente para cumplir el trazado completo más de mil trescientas torres, le faltaban doce que estaban justamente en el sector de La Dormida, por esas doce torres este proyecto multimillonario de una transnacional ISA Interchile mandatado por el estado de Chile con todo su aparataje institucional, lo estaba frenando un grupo de comuneros agrícolas de La Dormida y ellos lograron retrasar el proyecto un año, lo que ha significado que el estado de Chile le cobro una multa, una boleta de garantía a la empresa y eso ha significado que hoy día la empresa tiene demandado al estado de Chile, como cobro indebido ante el CIADE que es el Tribunal Internacional de Conflictos Económicos.

Joel: Entonces fue todo un tema porque, además, grupos de chiquillos se subieron a lo alto de una torre aguantaron diez días arriba de la torre, y se armó un campamento abajo.

Daniel: Si, fueron guardias armados creo que los echaron, los expulsaron, hubo golpes...

Joel: Si, llegaron guardias armados, algunos de ellos murieron en el helicóptero que cayó, llegaron fuerzas especiales, fue una epopeya esa cuestión, fue tremendo yo nunca me voy a olvidar de eso porque estábamos allí también. En ese tiempo también ocurrió que logramos intervenir el festival del huaso que nos dio la posibilidad de subir al escenario y pegar un lienzo ahí me subí yo con un grupo de compañeras de los pueblos originarios, que también estaban sumando a la resistencia y logramos tirar un lienzo, entonces se dieron muchas situaciones en paralelo para mantener como instalado el tema medioambiental local además de todo lo que estaba ocurriendo a nivel social a nivel país

Daniel: exacto, por lo menos yo, para ser un poco autorreferente de esto de que los medios no pescan mucho porque se supone que es una zona alejada de los grandes centros de población, una comunas pequeñas con población reducida; por lo mismo yo busqué, me di el trabajo para buscar, por mi investigación en medios por ejemplo en La Tercera sale el proyecto de esta termoeléctrica, pero no sale absolutamente nada de los movimientos en contra que hubo, me di el trabajo de buscar por ejemplo en YouTube, hay dos videos que son de cadenas internacionales, TeleSur creo...

Joel: Ah si TeleSur

Daniel: donde se precisa como que comunidades indígenas estaban en contra de este proyecto, de la termoeléctrica

Joel: si

Daniel: y creo que hay uno que es un reportaje de mega, precisamente del año 2017...

Joel: ¡Ah! y hay un reportaje de Chilevisión, que también vino Chilevisión, hizo dos reportajes bien interesantes, se vincularon con la comunidad; yo hasta dos, tres años atrás trabajaba en un colegio el

Amancay que queda entre Limache y Olmué, (...) entonces logramos alinear también al colegio como a la comunidad (...) y llegó Chilevisión entrevistó a la directora del colegio, entrevistó a Hugo Lecaros que era el gerente de asuntos corporativos de ISE Power también, me entrevistó a mí, entrevistó a Salvador Donghi que es el biólogo que estuvo asesorando al principio del proceso de resistencia; entonces ese reportaje también estuvo interesante.

Daniel: Si todo esto fue durante el año 2017 ¿no es cierto?

Joel: eso sí.

Daniel: bueno ya por lo que ha dicho, los líderes eh políticos locales más o menos se mantuvieron al margen. ¿Hubo representantes, por ejemplo, de partidos o, instituciones que quisieron por ejemplo no sé si cooptar o allegarse de estas organizaciones sociales?

Joel: Mira yo creo que **libres de alta tensión** ha sido un movimiento que ha logrado tener ciertos mecanismos de defensa en ese sentido. En libres de alta tensión hay algunas personas que son militantes, la gran mayoría somos independientes, pero la gente que es militante no hace proselitismo político dentro de la organización. De hecho, por ejemplo, desde libres de alta tensión como movimiento surgieron tres candidatos al concejo municipal, pero ninguno de los tres candidatos podía utilizar las plataformas de libres de alta tensión, que por cierto la página en Facebook tiene casi diez mil seguidores, entonces últimamente estamos muy vinculados a los conflictos que tienen que ver con el agua, a veces hemos hecho videos del río Aconcagua seco y tiene veinte mil reproducciones, ...

Daniel: si

Joel: ...entonces es una página que se visita mucho. Y el compromiso es que nadie puede utilizar nada que tenga que ver con la organización con fines de proselitismo electoral y hemos sido súper rigurosos en cumplir eso, entonces yo fui candidato, yo sigo perteneciendo a libres de alta tensión, pero jamás ocupé la plataforma alguna de libres de alta tensión para validar mi candidatura, entonces creo que en la interna tenemos esos mecanismos de protección y evidentemente desde afuera, la verdad es que ni siquiera se nos han acercado los políticos, la tenían súper clara en realidad que el tema no iba por la cooptación. Y desde la política local tampoco, porque en realidad los partidos me imagino que en Olmué debe pasar lo mismo, en Limache pasa igual, los partidos se empiezan a inquietar y a ponerse medios ágiles cuando viene una elección, pero antes de una elección prácticamente no se involucran con conflicto alguno que viven la gente, nada.

Daniel: exacto

Joel: Por eso no tienen referentes.

Daniel: aja, bueno tal como usted menciona de esto de los medios de difusión, uno de los principales han sido las redes sociales ¿no cierto?

Joel: si

Daniel: ¿más o menos cuantas de estas organizaciones tienen sus redes, redes independientes?

Joel: mira, nosotros levantamos una red cuando empezamos a expandirnos más al Marga-Marga, en Olmué, desde Olmué de la gente de La Dormida, de todo el resto, se levantó una plataforma que se llama Salvemos La Campana, salvemos la campana tiene red en Facebook, en Twitter, no estoy seguro, si en Instagram; Libre de Alta Tensión tiene un twitter no muy activo, el Facebook que

tiene bastante actividad y el Instagram; esta Valle Consciente, la agrupación valle consciente que tiene también Twitter, Instagram y Facebook; está Pulmón Verde de Quilpué que también tiene las tres redes sociales Villa Alemana Sin Termoeléctrica, ya,

Daniel: la conozco también

Joel: si, con ella hemos trabajado mucho, ahora lo interesante que en algún momento Libre de alta tensión logro tener representación en Quillota, en Puchuncaví, en Til-Til, en la cuarta región, ya que en el fondo se empezó a potenciar por el trazado de Cardones-Polpaico, porque Cardones, Cardones-Polpaico venia de la tercera región, por distintas comunas y cada comuna cuando se quiso armar una resistencia se empezó a replicar lo que estábamos haciendo acá en Limache y todos nosotros dijimos ya existe libres de alta tensión no levanten otra plataforma así nos permite poder articularnos, así como existe **Modatima Melipilla, Modatima Petorca, Modatima...**, armemos un puro libres de alta tensión, entonces lo que cambia son las comunas, pero creo que las otras comunas no han tenido mucha actividad, en el caso de Limache no nos vinculamos solamente con los conflictos de la termoeléctrica y las torres, ósea hoy día estamos peleando el tema del plan regulador, estamos peleando el tema del estero, ...

Daniel: el agua ¿no cierto?

Joel: si hay un proyecto también de ESVAL, el tema del acueducto, entonces siempre hay conflictos socio ambientales que afectan la calidad de vida de, de Limache y Olmué, libre de alta tensión se moviliza, investiga, busca apoyo, trabaja en red, ese es el tema.

Daniel: entonces este ha sido un movimiento de visualización más independiente...

Joel: si

Daniel: ... los medios como pasan de gran parte del tema

Joel: así es

Daniel: (...) ¿Cuál es la relación que ha tenido la empresa del proyecto con el movimiento social, se han acercado, han hablado con ellos, tanto con Cordones-Polpaico como la termoeléctrica Los Rulos?

Joel: con Cardones-Polpaico estuvimos presentes en los procesos de participación ciudadana que patrocina el servicio de evaluación ambiental, como todos los procesos de participación ciudadana los encuentros con las empresas son muy tensos, ¡muy tensos!, el de la termoeléctrica Los Rulos fue mucho más tenso, expulsamos a la gente, a los expositores, no se les permitió que terminaran de exponer y se les hecho, fue en el salón de arte, al costado de la escuela ochenta y ocho, hay videos de eso en YouTube. Ellos me contactaron, los de IC Power, querían que fuéramos parte de una mesa de trabajo, así como para que nosotros le transmitiéramos que es lo que quería la comunidad, sí ellos podían incorporarlos, nosotros les dijimos que no íbamos a generar ningún vínculo de negociación con ellos; me llamaron de manera muy insistente, varias veces, no sé cómo consiguieron mi número, a mí me fueron a buscar al trabajo y finalmente me insistieron, llamándome para ofrecerme un viaje al Perú con todo los gastos pagados, hacer un tour, porque querían que conociera cómo funciona la planta generadora que era la símil de la que iba a funcionar acá.

Daniel: ¿año de esto por favor?

Joel: ¿Cómo?

Daniel: el año de esto

Joel: esto debió haber sido el año 2016, 2017...

Joel: ...puede que haya sido ese año. Yo soy medio malo pa las fechas

Daniel: ja ja

Joel: y de ahí yo me encontré en un par de debates con ellos y la última vez en el verano del año pasado, en el tribunal ambiental de Santiago, me encontré por última vez con ellos.

Daniel: Si porque tienen una página en internet también la empresa...

Joel: Si

Daniel: ...ahí es donde ellos exponen sus ayudas a la comunidad local, a los emprendedores apoyos en base a recursos y cosas por el estilo.

Joel: De hecho, ahí nosotros hicimos una denuncia, yo esa denuncia la hice en El Observador, El Observador me pesco y yo administro un blog, donde escribo artículos de medioambiente, de educación, de cuestiones así; y yo he hecho dos denuncias y que me ha tomado El Observador, una denuncia que hice contra el alcalde cuando firmó el acuerdo-protocolo con la termoeléctrica y la otra que la hice contra un vecino tuyo de Olmué.

Daniel: aja, muy bien. Y tal como me dice El Observador también que, a cubierto este movimiento, ¿han aparecido en las noticias como en páginas o cosas así?

Joel: mira cuando fuimos al tribunal, la radio Placeres, que firmé con el pueblo, siempre nos ha apoyado la radio placeres, también yo estuve en la radio Portales, estuve en la radio Valentín Letelier de la Universidad Valparaíso también muchas veces me entrevistó por el tema, la radio Cooperativa alguna vez saco una declaración que yo di, con el riesgo de que podíamos perder la denominación de reserva de la biosfera. El Ciudadano también, después cuando fue el proceso de judicialización logramos hacer un punto de prensa en Santiago y ahí llego gente del matutino de la radio USACH, la radio Bío-Bío también, yo más de alguna vez he tenido entrevista con la radio Bío-Bío.

Daniel. Aja, ósea que ha habido un interés por estos medios, medios menores no tan de alcance nacional

Joel: Sí. Medios menores y medios que la línea editorial tiene que ver justamente con una atención a los conflictos sociales. No es una temática de la primera página como con quien andaba la Kenita Larraín, ese tipo de medios de mayor cobertura no.

Joel: ¡ósea!, tampoco teníamos restricciones de, a cuál medio si y a cuál medio no, pero si sabíamos que íbamos a tener mejor llegada en estos medios pequeños que tenían también una línea editorial que nuestra situación podía tener mejor acogida

Daniel: respecto a los líderes ¿usted se considera un líder?, ósea claramente lo es, pero que otra, que otras líderes de organización hay o gente más comprometida en este caso

Joel: yo soy un vocero, a mí lo que me corresponde es comunicar lo que la asamblea decida, entonces creo que desde nuestra participación no tenemos líderes con esta faceta de caudillo, pero muchas veces nos toca hablar más, porque se nos encomienda esa función...

Joel: entonces yo siempre he hecho par, mi dupla era Claudia Arcos, que también fue electa para concejala. La Claudia Arcos ha sido un muy buen respaldo también, a José Rojo que es de Villa Alemana sin termoeléctrica, tenemos al Mario Aravena que es de la comunidad agrícola La Dormida, tenemos al Matías Madriaza y a la Zadi Jorquera que son de la agrupación Valle Consciente. Yo creo que hemos tenido personas que han ido un poco distribuyéndose las vocerías, de hecho, ponte tú cuando han sido los actos en Villa Alemana, los chiquillos son súper generosos como ven que el movimiento lo empezamos en Limache, que se yo, nos dicen, porque de hecho el movimiento que partió en Villa Alemana fue porque logramos hacer redes con la gente de allá y le dijimos, saben que chiquillos la termoeléctrica está tan cerca del centro de Villa Alemana que del hospital de Limache, entonces van a tener que organizarse y logramos hacer una charla en el sindicato de suplementeros de Villa Alemana, estaba lleno, ahí me tocó dar la charla sobre el tema de la termoeléctrica y desde ahí es que la gente decidió articularse y armar Villa Alemana Sin Termoeléctrica, como una cuestión de iniciativa, se le dio la información ¡ya chiquillos! Jueguen, ahora el tema les corresponde a ustedes, y se organizaron; y cada vez que ellos han hecho una manifestación son súper generosos y chiquillos necesitamos que ustedes transmitan que está pasando en Limache, el evento es de ustedes se está territorializando en Villa Alemana el conflicto, asuman ustedes las vocerías; y así lo hemos hecho, las vocerías no son liderazgos, no gente que mandata o conduce el movimiento, es el compadre que le toca hablar lo que la asamblea decide nomás.

Daniel: aja, si muy bien. En base a lo que me dice entonces ¿el núcleo de esto está entre Limache y Villa Alemana, como el movimiento en contra de la termoeléctrica?

Joel: Si, el movimiento más activo si, Limache-Villa Alemana, eso no resta que cuando desde Limache o Villa Alemana se active algo contamos con gente de Olmué, contamos con gente de Quilpué, de todas formas, pero quienes están constantemente levantando iniciativas son Villa Alemana Sin Termoeléctrica y Libre de Alta Tensión de Limache.

Daniel: muy bien. ¿Cómo ve el movimiento a través del tiempo?, que esto parte más o menos 2014-2015, ¿Cómo se proyecta esto a través del tiempo? Y ¿Cómo es la situación, más o menos actual?

Joel: Ósea, yo tengo esperanza que vamos a tener un proceso constituyente que va a dar ciertas garantías de justicia ambiental, hoy día la constitución consagra el derecho a vivir en un medioambiente libre de contaminación, pero no se cumple, no se cumple porque tú tienes que comprobar que ese derecho está siendo vulnerado y presentar un recurso de protección o para demandar al estado y lamentablemente las normativas y los reglamentos nacionales que hoy día te indican los máximos de contaminación que te podrían afectar son súper benevolentes con las empresas, son súper flexibles, entonces la empresa puede contaminar mucho y va estar igual dentro de la norma, por lo tanto se va a entender como que no hay un evento de contaminación, entonces lo que necesitamos son normas más estrictas, un cambio constitucional que dé cuenta de la naturaleza como sujeto de derecho, sobre todo eso, y yo creo que eso va a ir cambiando incluso las políticas locales, los planes reguladores locales. Yo ahora voy a estar en el municipio de Limache y desde ahí es que queremos levantar la mesa comunal por el agua, estamos disputando ahora el tema de la recuperación del estero de Limache para, bajo la ley de humedal urbano, queremos que ojala el plan regulador comunal tenga instancias de diálogo con el plan regulador de Olmué por ejemplo, que en

realidad desde el tema de sus características identitarias, los corredores biológicos, es como si fuera un mismo territorio nomás separado por una raya geopolítica, pero somos una misma cuenca, un mismo territorio, un mismo valle.

Daniel: ¡un mismo valle!

Joel: Claro. Por lo tanto, es absolutamente absurdo que las políticas de desarrollo local no confluyan, no dialoguen. Pero yo creo que todo eso vamos a ir ganando de a poquito espacios, yo creo que hoy día a nivel político hay un escenario bastante interesante porque cada vez hay gente de los movimientos sociales que se atrevió a disputar esos espacios de deliberación política, ósea para mí es una tremenda esperanza de que Rodrigo Mundaca, que lo conozco hace muchos años, que logró instalar el tema del agua a nivel nacional, hoy día sea nuestro gobernador.

Daniel: exacto

Joel: Que hoy día la lista del pueblo tenga muchos candidatos en la convención constitucional, que no sea la gente que venga del mundillo de la política tradicional, entonces yo creo que eso va hacer un elemento que va a generar condiciones favorables, pero también se va a generar una tensión con los grupos de poder que dependen del extractivismo, dependen de la depredación de los suelos, de seguir desertificando los territorios ; entonces esos grupos de poder no se van a quedar viendo Netflix mientras les arrebatan sus espacios de privilegios, evidentemente que van a generar una tensión y yo espero que esa tensión no sea tan dramática ni terrible. Y el otro contexto que escapa al tema político tiene que ver con el cambio climático y el cambio climático es irreversible, es irreversible, ósea hoy día estamos en un proceso de desertificación importante que está llegando a la zona nuestra, ósea el calor que estamos sintiendo ahora no es habitual en un mes como el que tenemos, la APR la están pasando pésimo no tienen agua, no tienen agua, están profundizando los pozos y ya no hay aguas en las napas subterráneas, entonces hay un tema de crisis global, pero también hay un tema de política y hay un tema de poder empresarial que tiene que ceder espacio, y eso es un tema de contextos que van a marchar de manera paralela.

Daniel: en base a eso, como, como la han visto con este proyecto ¿es necesario una mayor deliberación ciudadana, escuchar como la ciudadanía en cuanto a estos proyectos que se instalan en determinadas zonas, sobre todo en estas zonas que son de población tan reducidas y que tienen poco peso a nivel nacional?

Joel: ¡Es determinante! Ósea hoy día por ejemplo cuando Sebastián Piñera decide no ratificar o no firmar el acuerdo de Escazú es porque sabía que el acuerdo de Escazú obliga al estado chileno a entregar herramientas de participación vinculante a la comunidad, y, además porque obliga al estado, al estado de Chile a generar garantías de protección con los luchadores y las luchadoras ambientales, ya no podemos tener más gente que es amenazada por sus causas medioambientales, ni gente que es perseguida, la Claudia Arcos, Rodrigo Mundaca y yo, aparecimos el año antepasado en el Pacoleaks, ahí cachamos que los carabineros estaban interviniendo nuestros teléfonos, éramos blanco de interés de la policía, solamente por levantar causas socio ambientales, ese tipo de cosas no podría seguir pasando si el estado chileno hubiese ratificado el acuerdo de Escazú, pero Piñera no lo hace porque sabe que si ratifica Escazú, no puede ratificar el TPP11 que le está dando urgencia por octava vez...

Daniel: si

Joel: Y el acuerdo de Escazú en el fondo, al no firmarlo lo que genera es un fast track para las empresas que van a ver todas sus garantías protegidas, sobre todo las empresas transnacionales de

los países adosados al TPP11, que incluso puede ser el gran candado del proceso constituyente, entonces hoy día el norte de Piñera, donde tiene el sartén por el mango es en la posibilidad de ratificar el acuerdo del TPP11 y por eso es que no ratifica Escazú y por eso al gobierno no le interesa la participación ciudadana, pero es determinante ósea, la gente tiene que ejercer soberanía sobre esos territorios no puede ser simplemente una masa receptiva de las decisiones que toman entre cuatro compadres que forman parte de una élite política a puertas cerradas, eso no puede pasar.

Daniel: aja, y en base a lo mismo, según su perspectiva ¿Cuál fue la apreciación de la población local respecto de todo esto?

Joel: Yo creo que fuimos de menos a más, eh yo creo que en cierta medida tuvimos una participación activa en lo que fue el proceso de la revuelta que fue porque también logramos anticipar el camino de movilización en Limache, la gente no salió a la calle por primera vez, si no que salió a la calle, luego de haber salido a la calle muchas otras veces por la termoeléctrica, por Cardones-Polpaico, quizás en lo que cambio y de lo cual nosotros en algún momento tratamos de apoyar es que las convocatorias a movilizaciones empezaron hacer espontaneas, había gente que subía un flyer, nadie se hacía responsable de la convocatoria, nadie se hacía responsable de una línea de seguridad, ni de trayecto, nada. Cuando nosotros levantamos marchas, tenía otra connotación, pero andábamos con un grupo de seguridad que andaban todos con chalecos reflectantes, cuidando la orilla, éramos muy republicanos, pedíamos autorización en la gobernación con los quince días de anticipación, íbamos a dejar la copia de la autorización a carabineros, carabineros siempre se portó súper bien en nuestras marchas, escoltaba la marcha, abría el tránsito, ni un atado, y la gente empezó a creer de que tenía la posibilidad y la capacidad de movilizarse por una causa. Y cuando fue el estallido social hubo mucha gente que salió, pero después se atemorizo, porque llegó mucha policía, de fuerzas especiales que no eran de Limache y acá les sacaron la cresta, ósea a nosotros nos tocó, la iniciativa de ir a los juzgados, acompañar, subir los cabros al auto, llevarlos a constatar lesiones, veíamos viejitos que salían con fracturas expuestas, cabros que habían sido manoseadas, amenazadas, cabros que habían sido obligados a desvestirse.

Joel: ...unos tratos horribles, entonces la gente empezó a perder un poco el valor para seguir y después más encima se instala el Covid, que es un elemento absolutamente desmovilizador, pero yo creo que la percepción de la gente que se logró instalar, es que vale la pena movilizarse cuando las causas son justas y, cuando son causas que tienen que ver con el interés común, no con el interés parcial o particular.

Daniel: me mencionaba, esto que apareció el pacoliks, quede como con la bala pasá con eso, ¿salió usted y también otra persona que estaba involucrada en, en este movimiento de acá, de la zona?

Joel: Se le llamó Pacoleaks, por los WikiLeaks

Daniel: ahh Pacoleaks, ah

Joel: en entonces se les llamó Pacoleaks porque justamente fue unos hackers que desclasificaron información confidencial del área de inteligencia de carabineros.

Joel: y ahí nos dimos cuenta que habíamos sido seguidos durante harto tiempo en estas marchas, a pesar de que habían carabineros que se portaban bien, después nos dimos cuenta de que había carabineros de civil que particularmente seguían a los voceros, después nos dimos cuenta por los informes que salieron cuando se abrieron cuando se intentó judicializar el tema que teníamos los teléfonos interceptados y ahí salió la Claudia Arcos, salí yo, salió el Guillermo Barra de Villa

Alemana sin termoeléctrica, salió la Cata Alonso de mujeres de zona de sacrificio, salió el Rodrigo Mundaca de Modatima, salió este otro caballero no me acuerdo como se llama que es el vocero nacional del movimiento no más AFP...

Daniel: ah ya, Luis Mesina

Joel: Luis Mesina, y salió el Mario Aguilar que en ese tiempo era el presidente nacional del colegio de profesores, y todos nosotros salimos en ese informe del Pacoleaks como blanco de interés de la inteligencia policial

Daniel: si, marcando ocupado de verdad, con esta información. Bueno ya terminando, cual es la..., bueno ya me dijo cuál es la visión a futuro con respecto a, al movimiento y con este proyecto, porque ya está, como me dijo ya está aprobado ya, y ¿Qué espera respecto a esto?

Joel: eh mira, en este momento el tema está fuera de las **manos de libre de alta tensión**, sino que está en las manos de abogados, libres de alta tensión ha contado con apoyo jurídico ponte tú, en algunas instancias, pero somos una organización sin fines de lucro, entonces por ejemplo ahora nosotros apoyamos con información, pero quien está pagando la asesoría jurídica de un abogado en particular es un vecino del sector de Los Aromos, nosotros estamos como haciendo el apoyo logístico y el cada vez que haya audiencias, alegatos, me llama, me avisa, tratamos de sacar declaraciones, tratamos como de ir blindando comunicacionalmente el tema, los chiquillos de Villa Alemana.

Joel: pero hoy día el tema se está judicializando, que es lo que ocurrió, hay tres tribunales ambientales para ver todas las causas medioambientales en Chile, hay el primer tribunal que ve la zona norte, el segundo tribunal que está en Santiago que ve todas las causas del centro, y el otro que está en, en el sur que ve todas las causas del sur. Por lo tanto, cuando tú presentas una reclamación, de hecho, está se demoró prácticamente dos años en que el tribunal ambiental acogió la reclamación judicial, pero demoró un mundo en sesionar los alegatos.

Joel: La reclamación judicial no es contra la empresa, es contra el servicio de evaluación ambiental por haber aprobado una resolución ambiental.

Daniel: ok

Joel: ...por lo tanto, ya toda la arista judicial es contra el servicio de evaluación ambiental, no contra la empresa, ya porque la empresa, está aprobado el proyecto, pero todavía ni se construye,

Daniel: si, si

Joel: Entonces, que es lo que ocurrió, el tribunal ambiental dijo que, yo no puedo fallar a favor de ustedes porque hay una instancia administrativa que todavía no se resuelve, que es el comité de ministros, entonces que es lo que ocurre, cuando la ciudadanía presenta reclamaciones u observaciones en el proceso de participación ciudadana tú puedes volver a presentar en una instancia superior que es el llamado comité de ministros, que es como el tribunal de la justicia, el olimpo, ahí están todos los iluminados del gobierno...

Joel: ...toman los antecedentes, ven si les conviene a sus criterios políticos o no, y deciden si ratifican la aprobación o la rechazan, esa área administrativa todavía no se ve, no sesiona, ni para Cardones-Polpaico ni para Los Rulos, por lo tanto, el tribunal ambiental dijo faltando una pata administrativa yo no puedo dictaminar judicialmente el proyecto porque lo primero que tiene que zanjarse es el área administrativa, entonces el tribunal ambiental nos mandó para la casa y, presentó

un recurso de casación ante la corte suprema, ¿Qué es un recurso de casación? Es cuando se presenta a un tribunal superior la posibilidad de que este tribunal superior mandate a un tribunal de menor jerarquía para que se haga cargo del proceso judicial, ¡es como la vuelta larga!...

Daniel: ya

Joel: ...entonces el tribunal, la corte suprema ya escucho los alegatos, esto fue hace como dos meses escucho los alegatos de la parte involucrada, el abogado del SEA y todavía no tenemos un fallo, ¡Dato Curioso! El director de servicio, el director de medio ambiente regional de la seremi regional, durante el primer gobierno de Piñera era Hernán Brücher, un abogado. Y cuando entro Bachelet en su segunda administración, Hernán Brücher quedó sin pega, lo contrata el alcalde Morales para defendernos de la termoeléctrica y de Cardones-Polpaico, nunca hizo nada, presento observaciones fuera de plazo y cobro un dineral, millones, la puerta giratoria del poder. Y ahora, Piñera dos, Piñera lo nombra director nacional de servicio de evaluación ambiental, entonces la puerta giratoria en algún momento lo tuvo a este gallo como abogado trabajando en Limache para defendernos de la termoeléctrica Los Rulos y hoy día como director nacional de servicio de evaluación ambiental, él manda sus abogados para defender la posición del servicio de evaluación ambiental que aprobó la termoeléctrica Los Rulos, el mismo Hernán Brücher, entonces vemos como la puerta giratoria de la política obedece a intereses personales y está absolutamente ausente de ética y de moral.

(...)



Transcripción entrevista abierta vocera del movimiento Libres de Alta Tensión Claudia Arcos Duarte

Fecha: 29/06/2021

Extracto de la entrevista

Daniel: Entiendo que todo este movimiento comienza como el 2014, 2015, con el proyecto LT Cardones-Polpaico.

Claudia: Si, con las megatorres, la carretera eléctrica más grande de Latinoamérica, que en otros lugares está prohibida, así va hacer más fácil de retenerlo ¿sí?

Claudia: estamos como chatos con los estudiantes de tesis. bueno y porque sería esto, es básicamente porque son trabajos súper interesantes que ustedes levantan, muy acuciosos, muy bien hechos y que de verdad nos sirven mucho también para nosotros como organización social, pero esos trabajos nunca llegan de vuelta, no lo logramos ver, no sabemos nunca más de ustedes, entonces al final se levanta un trabajo con nuestro trabajo, con nuestra lucha y nosotros les dedicamos tiempo y después no nos llega eso de vuelta, entonces para mí por ejemplo, porque puntualmente eh me gusta la idea de trabajar contigo y colaborar al máximo contigo, porque finalmente también ser una ruta de vida y una biografía que nos va a servir a nosotros como organización y también para la historia de Limache y Olmué, lo que significó levantar un movimiento y sacar tanta gente a la calle sin que ellos siquiera han puesto un ladrillo y eso es muy poco común en Chile, que se levanten marchas y organización sin que sufran el daño, ya, eso es lo que yo creo es lo más significativo de las luchas socio ambientales en, en el país, ya, que aquí en Limache, Olmué, Villa Alemana, Quilpué, se une, se levanta la provincia por decirlo así, sin que este causando daño, ya, eso es como súper relevante mencionarlo, porque generalmente la gente sale, se moviliza cuando el daño ya está, por ejemplo los hombres de verde cierto, ¿no sé si has escuchado hablar alguna vez de ellos?

Es una organización de viejitos que trabajaron para la refinería de Ventanas y que cuando ellos duermen exudan verde y las sabanas quedan verde, pero de los que han muerto, cuando han exhumados sus cuerpos el líquido verde traspasa el cajón digamos y como la loza donde a ti te entierran también queda verde y eso es por los químicos, entonces por ejemplo están, están los abuelitos eh, estos, estos jóvenes que fueron alguna vez jóvenes y terminaron, y todos mueren prematuramente se llaman los hombres de verde. Pero para que esa protesta llegara tuvo que pasar todo esto, que las familias se vieran afectadas con esto para protestar, para exigir, para organizarse. Lo mismo paso en Quintero-Puchuncaví con los niños, con los padres, un montón de cosas, ó sea cuando el daño comienza la gente se organiza y nosotros pudimos adelantarnos muchos años a eso y eso es lejos diría yo soy muy admiradora de muchas organizaciones sociales a lo largo de todo Chile, no reunimos también, nos organizamos también en organizaciones macro, ya, por ejemplo, Ríos Libres, ríos libres no se organiza como por, como por comuna o por región, ríos libres se organiza a lo largo de todo Chile, porque todos tenemos el mismo problema, el agua viene de la cordillera cierto, atraviesa nuestros valles y llega al mar, sin embargo, las distintas empresas de

alguna manera hacen uso de estos ríos, entonces después se dieron cuenta que no era necesario estar organizados por, entonces hay muchas organizaciones que son a nivel nacional, ya, eso para que tengas como una idea.

Por lo tanto, soy muy admiradora de las organizaciones sociales que se levantan en los territorios, especialmente del pueblo mapuche porque ellos no se consideran organización socio ambiental, por más que lo que ellos defienden es la tierra y la vida en la tierra, ¡sobre la tierra no! entonces el énfasis yo creo, el único énfasis y la única gracia realmente que tenemos fue haber alertado y levantado a una población mucho antes que cause daño, ¡es más! Hasta el día de hoy no nos causa daños

Daniel:(...) si pudiera relatarnos su experiencia ¿Cuál es el inicio del movimiento?

Claudia: ya, con respecto a este, a este movimiento, porque yo antes vengo participando hace muchos años atrás con respecto a este movimiento es más o menos entre el 2014 y el 2015, con el ingreso de una carpeta que se llamaba LT Cardones- Polpaico megaproyecto de carretera eléctrica se llama.

Básicamente habíamos algunos vecinos, sí, en Limache organizándonos políticamente, eso es muy importante entender que la sociedad se apura en tipificar a los distintos grupos, entonces esto es una acción política, el organizarse es una acción política, el tener inquietudes políticas en una comuna eh parte de una organización política que en ese tiempo de llamaba Todos a la Moneda, cuando **Marcel Claude** iba de candidato a, a presidente y luego como ya nos conocíamos decidimos también seguir trabajando independientemente que el movimiento en si ya no existiera políticamente dentro de la comuna nuestras inquietudes y todo eso, y estábamos viendo ya el tema de las AFP, estábamos viendo que pasaba con la sindicalización de nuestra comuna, nos organizamos como una organización política que se llamaba **Valle Consciente**, la gente la asocia mucho al ecologismo, pero están súper equivocados, es una organización anti neoliberal, política pero como se adelanta este mega proyecto nos obliga de alguna manera a ponerle atención y rápidamente además ponerle atajo, porque todo lo que nosotros sabemos sobre el extractivismo, el neoliberalismo, el antiguo capitalismo, el salvaje capitalismo es que en el fondo eh estos megaproyectos y las transnacionales llegan a los distintos pueblos, a los distintos valles a arrasarlo todo y no respetar nada ni siquiera las leyes, por lo tanto nosotros rápidamente nos organizamos y levantamos una coordinadora, era una coordinadora socio ambiental de la región de Valparaíso y esa coordinación se llamó **Libres de Alta Tensión**.

Y esta organización que se llamó libres de alta tensión, estaba compuesta por distintas organizaciones que se fueron agrupando para poder comprender que es lo que se nos venía y ahí se suma gente de Olmué, gente particular, gente que tenía intereses personales muy importantes como por ejemplo decir que no nos importaba si el proyecto era bueno o malo, lo único que le interesaba es que no les afectara a ellos y si es que había que negociar y suplicar para que las torres de alta tensión pasaran por otro lado y no por sus predios, fue también una pelea interna desde las organizaciones poder establecer que si este daño es para una persona, daña a todos. En ese momento en que nos organizamos llegaron muchas personas afectadas por las torres de alta tensión, con proyectos personales, turísticos, en torno por ejemplo al embalse Los Aromos donde hay una inmobiliaria (...) por ejemplo, y así y todo igual trabajamos juntos tratando de dilucidar, que es lo que es, como se debe actuar, y así fue actuando de manera más o menos coordinada, ó sea quienes tenían abogados, quienes podían levantar la información, biólogos, geógrafos mucha investigación y siempre se entendió que la movilización social era absolutamente necesaria, pero también se

entendía que la fuerza de un estado que pone leyes pero no pone fiscalizadores por ejemplo hace imposible que sean luchas en igualdad de condiciones, porque si bien el servicio de evaluación ambiental existe y uno puede hacer sus descargas y todo eso, finalmente pareciera que está más al servicio de las empresas y por más que los funcionarios puedan entender lo que estamos sufriendo, nunca existen fiscalizadores, todo se retrasa a tal extremo que finalmente todas las empresas se terminan instalando, ya, entonces digamos que eso fue, la gente se fue descolgando a medida que también se fue vendiendo, gente que estaba en esta organización termino vendiendo sus terrenos a la LT Cardones-Polpaico, otros no, otros si comprendieron que si era malo para ellos era mala para todos, como Olmué que finalmente comprendió ese tema y se armaron otras organizaciones en Olmué, en Olmué hubo gran resistencia en torno al proyecto LT Cardones-Polpaico, y cuando iba pasando un año, que solamente estaba en papel,! Ojoj, ya, todavía no, LT Cardones-Polpaico estaba todavía en papel...

Claudia: descubrimos que esta megacarretera que era un monstruo, no podía ser solamente así tenía que tener un sentido y por supuesto entendimos que iban a venir muchos proyectos eléctricos, por decirlo así, de generación de electricidad a la zona porque esa carretera tenía que trasladar esa energía entonces de donde la iba a sacar, y ahí...

Daniel: si esta carretera parte como en la tercera región y llega como hasta Santiago

Claudia: Si pasa por muchas regiones el tema está en que nosotros primero teníamos que entenderla, de donde iban a sacar esa energía, entonces cuando ya aparece la termoeléctrica nos damos cuenta que existen conflictos de intereses

Daniel: ¿Este proyecto el de la termoeléctrica es posterior al de la carretera eléctrica?

Claudia: ¡Claro!, primero ingresaron un año antes a LT Cardones-Polpaico

Daniel: ¿2015?

Claudia: Mira, creo, habría que googlearlo bien, yo creo que, por ahí, en **Libres de alta tensión** están prácticamente todas las fechas, o sea si uno va a las primeras publicaciones y se encuentra con fotos de gente adentro del municipio conversando en una gran mesa, es cuando todavía la comunidad luchaba organizada, todavía no se vendían, ya, entonces todas esas cosas que sucedieron, nosotros también tuvimos personas infiltradas en nuestras organizaciones, todo eso pasó, fue real, pero cuando empieza el tema de la termoeléctrica Los Rulos, nosotros tuvimos una estrategia que se la enseñamos a muchas organizaciones y a raíz de eso ahora la ley ambiental cambió, porque dice, yo ingreso, bueno lo que quería decirte porque había conflicto de interés, porque la termoeléctrica ingresa todo...

Claudia: ...menos de cómo va a sacar la energía de su termoeléctrica y sabes porque no la tenía

Daniel: porque se iba añadir, al proyecto de la carretera eléctrica

Claudia: La carretera eléctrica pasaba por el medio del predio de la termoeléctrica

Daniel: si

Claudia: entonces ahí tú te das cuenta, ellos venían de la manito y que el estado ni siquiera pregunto y entonces había conflicto de interés, traspaso de información, un motón de cosas que son ilegales; existe un, un cómo se llama una sesión en, en también en la página de libres alta tensión donde se reclama eso, hay varias cosas donde ahí vas a poder revisar, bueno, entonces la termoeléctrica ya

venía viciada, venía súper viciada, y se hizo una estrategia que fue muy, muy buena, yo realmente hasta el día de hoy estoy fascinada, todos sabíamos que no se podía hacer nada, que en el fondo que la ley nunca nos iba a proteger, que no existía como evitarlo, que en Chile no había sucedido eso, ya, y un ingeniero ambiental de Valdivia nos cuenta que se deben hacer observaciones, observaciones que nadie sabía cómo se hacían y que además uno hace las observaciones y, la empresa dice "uy es cierto", por ejemplo observamos a través de un biólogo que todas las plantas que ellos levantaron eran plantas de Estados Unidos no de Chile, entonces el biólogo hizo la reparación, hizo la observación, dijo "esto no es de Chile es de Estados Unidos, las plantas que si existen y que hay que proteger son estas, estas, estas, estas, estas", ya, la empresa dijo "uy es cierto nos equivocamos", agarraron todo el archivo de meses de trabajo que hizo un biólogo y lo sumaron y dijeron "bueno nos equivocamos, estas son las plantas que hay que cuidar", ya, así de, de burdo y malicioso es el sistema, ósea al final tu terminas sacándote la cresta, levantando archivos súper importantes porque no quieres una termoeléctrica y ellos lo ocupan para mejorar sus proyectos, ósea no gastan dinero y con el trabajo de la comunidad mejoran sus proyectos y al final si los sacan adelante, cuando en realidad deberían irse a la cresta porque están mal hechos, si...

Daniel: aja

Claudia: ¡Entonces no están mal hechos, porque los mejoran con nosotros!, ya, entonces estas observaciones, cualquier proyecto estas observaciones se mandan vía mail, pero el estado de Chile tiene que asegurar que cualquier vecino que no tenga internet y que no sepa leer, ni escribir, ni ná o como sea, lo pueda hacer por manos en la misma oficina. Entonces lo que hicimos durante, y además él SEA no te prohíbe copiar, ya

Claudia: entonces que se hizo, se levantaron como en total doce observaciones, en cada hoja habían dos, se fotocopiaron y se llamó a los vecinos a firmar y nunca un proyecto tuvo más observaciones que ese, y se entregaron el ultimo día vía mano, no por mail, entonces lo que nosotros hicimos fue un juego que es entrapar la, burocratizar más aun el tema, pero a favor del pueblo y no a favor de la empresa

Daniel: aja

Claudia: ¿entiendes?

Daniel: si, si, si

Claudia: Así como ellos nos burocratizan todo, a nosotros, nunca logramos nuestro cometido, nosotros lo hicimos con ellos, al revés, y eso significó que tenían que copiar, archivar, después no sé entregar, que lo tuvieran que leer, el estado tiene que mandarte una carta certificada, que lo recibió que no sé qué, darte una respuesta, la empresa que nunca espera existan tantas observaciones porque nadie se atreve hacer observaciones eh tuvo que contratar más consultoras para que respondieran, no sé, fuimos entrapando el proyecto en todo lo que fuimos aprendiendo, entonces cuando la gente dice "¿ya pero le ganamos a la termoeléctrica?", no le hemos ganado, la termoeléctrica efectivamente todavía puede instalarse, pero...

Daniel: está en stand by

Claudia: Claro, pero porque está en stand by, por todos las corta pisos que fuimos poniendo, después nos enteramos que no habían hecho la consulta indígena, la consulta indígena es una obligación, aunque los pueblos originarios no tengan, nosotros ya les hayamos quitado todas sus tierras acá en la región, en Olmué, en Limache, en Villa Alemana y todo eso, no quiere decir que

ellos no existan y no quiere decir que uno no tenga que preguntarles, entonces nos dimos cuenta que ellos no le hicieron la pregunta a ellos, y ellos lo que justificaban es que no hay pueblos indígenas acá, ya, entonces después decían "no es que tienen que estar inscritos en la oficina de no sé qué cuestión" de la, no me acuerdo como se llama, ya y así, entonces después de mostrar que ellos no hicieron la consulta indígena, que se saltaron la ley de la OIT el uno seis nueve, ¡viste nos fuimos aprendiendo todas las leyes!, y con eso no se atrevían a avanzar, no sabían que no sé qué, sesionaban, después de nuevo, iban pa ya iban pa acá, y así fuimos entrapando, entrapando por distintas vías especialmente la legal este proyecto, ya

Cuando se levanta el tema de la OIT, de la consulta indígena, cuando se entregaron las observaciones, hay fotos de eso, cuando llegan con las cajas a la oficina del SEA en Valparaíso hay, hay como se llama, hay videos, hay también recortes de periódicos, todo eso nosotros lo dejamos eh guardado y registrado en la página de libres de alta tensión y hay otra página que puede ser un poquito más rápido que es Valle Consciente, esa es como, esa tiene menos...

Daniel: ¿Ambas de Facebook? O...

Claudia: si las dos son de Facebook, son súper fáciles de entrar allí y buscar todo el material, ahí sale la fecha exacta, cuando se entregaron las observaciones, cuando se hizo algún recurso de protección, cuando se fue al congreso a denunciar a estas empresas, cuando se fue al senado, cuando se fue al CORE, cuando fueron las marchas, ahí también en valle consciente creo que sale la primera marcha en contra del megaproyecto y que se ven treinta personas, sesenta personas y después puedes ver las fotos cuando ya son seis mil personas. Y tuvimos que traducir este proyecto, que eso también fue una gran muy bonita que fue traducir el proyecto, cuando el proyecto dice "vamos a consumir tres litros por segundo durante no sé qué" y uno no sabe que es tres litros por... entonces ir a averiguar con alguien que sepa hacer el cálculo, cuanto se, cuánta agua, cuanta gente ocupa agua en tres litros por segundo y cuando te das cuenta que te dicen que no es de las ocho de la mañana hasta las seis de la tarde, sino que es durante veinticuatro horas y después más encima te dicen si pero esto sería por treinta años, porque nosotros creemos que la termoeléctrica va hacer tan moderna que va a durar cien años. Ósea cuánta agua van a ocupar estos desgraciados en cien años, tres litros por segundo, y como uno no lo entiende necesitas que alguien te lo traduzca en casitas o en familias y decir "una familia de cinco personas gasta tanto, tanto, tanto, tanto y así" y después por ejemplo cuando te dicen hay varios términos que tuvimos que aprender que, la zona de afectación es muy importante, zona de afectación es hasta donde va afectar los contaminantes y te dicen tantos kilómetros, pero tú no tienes idea cuantos kilómetros son, entonces vas a donde otro amigo que es un geógrafo y te dice cuanto es no sé qué y él pone eso en un mismo mapa y se da cuenta que no solamente Limache y Olmué van hacer afectados, sino que Villa Alemana, Quilpué, Viña, Valparaíso, Quillota, Con-Con, Quintero-Puchuncaví, La Ligua, Calera, La Cruz, ya, y cuando describimos cual era la zona de afectación en la región, empezamos a hablar de eso no de kilómetros, sino que empezamos hablar de las comunas que iban a hacer afectadas y si Quillota ya tenía cinco termoeléctricas y la corte suprema había dicho que ese era el tope, que no podían contaminar ni un poquito más porque o sino los niños se mueren, no en treinta años sino que se mueren en cinco años, porque hay como una legislación que te permite morirte lento y tener cáncer, pero ojala treinta y cincuenta años y no cinco, ya, entonces cuando tú puedes traducir todo eso, se empezaron a sumar las otras organizaciones y para que las otras organizaciones se sumaran, tuvimos que tener muchas conversaciones y tener una coordinación y eso fue lo más difícil.

(...)

Se organizó con muchas organizaciones a lo largo del territorio, para comprender que este no era un problema solamente de Limache, ya, y que también ellos iban a ser como zona afectada, ellos también debían recibir la consulta y ellos no tenían ni idea y ahí se movilizaron, hicieron lo mismo, copiaron, preguntas la hicieron a los vecinos los hicieron firmar, como que fue bien bonito eso

Daniel: también el área de la afectación que había presentado la empresa de la termoeléctrica, decía que los vientos venían del otro lado hacia al otro lado...

Claudia: ¡Sí!

Daniel: ...no del mar hacia el interior...

Claudia: si

Daniel: así que también era como medio tramposo.

Claudia: Claro, pasa que el servicio de evaluación ambiental no lo estudia, entiendes, si tú no haces la observación ellos no lo estudian, no tienen tiempo, no tienen gente. Entonces había que estudiar mucho.

Y también la termoeléctrica cuando levantamos el tema de la contaminación, ellos dijeron que ellos ponían su termoeléctrica acá porque era el cielo menos contaminado y que ellos iban a cambiar las fuentes de emisión por ejemplo todos los que tenían las panaderías que tuvieran lecha, carbón, por gas, pero tantas no había acá po; entonces al final quedaron atrapados en, en demostrar que iban a contaminar menos, pero el que traspaso lo escrito ese los entranpo más aun, porque no sale si es solamente en Limache o es en la quinta región, porque si en, en Quintero-Puchuncaví pusieran un, un filtro súper megabueno y bajaran caleta las emisiones, podrían ponerla en Limache, pero como no sale si es en Limache o si es en la región, y en una página dice Limache y en la otra página dice la región, entonces eso también nos ha ayudado

Daniel: bueno ¿Qué significó para usted la presentación de este tipo de proyectos en la zona?

Claudia: bueno, yo creo que es súper importante hablar como de las biografías de las personas si, y mi biografía es una biografía bastante particular o tal vez no tanto, porque yo provengo de familia perseguida políticamente, sí, mi tía estuvo a los quince años en el estadio nacional, mi madre fue detenida, mi abuelo, por lo tanto, yo salí al exilio y entonces ahí hay una empatía especial que tiene que ver con los dolores de las personas po, no, y, y, bueno en generalmente la gente de izquierda tiene mucha conexión con la naturaleza, con las cosas sencillas, con la música, con el arte, por lo tanto era algo como muy lógico, yo en Limache la verdad es que me inicio en otra pelea ambiental que tiene que ver con el tema de las antenas celulares que emiten radiación electromagnética y yo trate de evitar que se pusieran en los radios urbanos, en los colegios te acuerdas que antes las antenas las ponían en los patios de los colegios...

Daniel: si

Claudia: ...o en los bomberos, entonces sin considerar el daño de la radiación electromagnética, entonces yo ya antes venía como en ese tema, pero yo no me considero que sea solamente alguien que vea temas socio ambientales, simplemente me toco este tema, bueno yo principalmente me considero una militante activa políticamente y de izquierda, ósea este era el tema, pero pudo ser igualmente los migrantes adentro de un container, pudo haber sido también un sindicato, temas... bueno de hecho yo soy feminista soy la primera feminista electa en el municipio de Limache.

Daniel: (...) ¿Cómo se formó este movimiento a raíz del proyecto? el movimiento venía de antes con Cardones-Polpaico ¿Se lograron formar organizaciones consolidadas a raíz de esto? Bueno ya hay una que me explicaba... ah libres de alta tensión, pero más organizaciones en base a esto

Claudia: bueno mira, existió **Libres de Alta Tensión Limache, Libres de Alta Tensión Olmué, Libres de Alta Tensión Til-Til, Libres de Alta Tensión Quillota, Libres de Alta Tensión Los Molles, Libres de Alta Tensión Coquimbo**; todas esas organizaciones surgieron a raíz de que íbamos a tener el mismo problema y que nos colaborábamos con información, con estrategias, con todo, si.

Claudia: en Olmué después se crea **Salvemos La Campana**, organización muy importante contra LT Cardones-Polpaico y la termoeléctrica, después se crea el **Centro Cultural Chagual** en La Quebrada Alvarado que también permanentemente están entregando información y son activos en la lucha contra los megaproyectos, Y de hecho, ahora están en contra del entubamiento de Pelumpen, cierto, en contra de ese centro turístico que va a ocupar agua, ósea a raíz de estas organizaciones en las que nos fuimos educando y, criando juntos hoy día ya son, tienen mayor libertad digamos,.

En Villa Alemana se levanta producto de LT Carr... eh de la Termoeléctrica Los Rulos, una organización que se llama **Villa Alemana sin termoeléctricas**, ya, estaba **Pulmón Verde** anteriormente en Quilpué, ahora existen organizaciones como el Cururo, hay otra que se llama La Frontera ósea en este minuto hay otras que tienen que ver con los humedales, otra que tiene que ver en contra de las inmobiliarias Paso Hondo, Paso Hondo Resiste, después se crea Putaendo Resiste, se crea Mujeres y Ríos Libres en Quillota por ejemplo, en Quillota hay como cinco seis organizaciones que se fueron creando después de **libres de alta tensión y valle consciente**, ósea fueron organizaciones hermanas que vinieron a luchar acá con nosotros y que después ellos mismos empezaron con los mapeos de conflictos, el colegio, el instituto de geografía tanto de la UPLA como de la Católica han sido súper relevantes en el levantamiento de organizaciones porque hicieron trabajos de mapeos colectivos de conflictos y eso permitió que la gente se conociera y dentro de eso levantar la terminología como Reserva de la Biosfera Campana-Peñuelas que, que también ayudo a que nosotros nos conociéramos, entonces conocimos a funcionarios de municipios, gente del turismo, entonces se fue ampliando la red de lucha por decirlo así, o de intereses en común, ya, y hasta el día de hoy existe una organización que se llama GeoArt que el presidente es Andrés Moreira un gran geógrafo eminencia en reservas de la biósfera eh y el capitano a muchas personas con Marcelo Lejía de la UPLA que es otro geógrafo, que significa habitar una reserva de la biosfera, porque la verdad es que como esta fue declarado por la UNESCO y es como que a ti te honran en cuidar este espacio en caso que venga una catástrofe climática de donde va a surgir la vida. La vida surge principalmente, según los científicos de los lugares donde los climas son extremos.

Entonces por ejemplo ahora nos estamos cagando de frío y después en veranos nos vamos a cagar de calor, y siempre florece la ñañaña, siempre sale el mismo bichito, entonces son súper resistentes a los cambios climáticos, ya, ¡esa es la gracia!

Claudia: mientras al Amazonas le cambian dos grados murió, chao se acabó, pero nosotros que vivimos en un clima mediterráneo y ese clima mediterráneo que es tan extremo como donde nosotros vivimos hay solamente cinco en todo el planeta, no existen más, entonces de aquí va a surgir la vida a medida que va cambiando el clima, entonces este es un lugar súper importante no solamente para Chile sino que para el mundo, por eso los otros que no cachan lo que es una reserva de la biosfera le ponen más color al decir mundial, cuando si es biósfera ya es de la biósfera...

Claudia: entonces eso también, que la gente tuviera conocimiento lo que es una reserva de la biósfera fue un trabajo muy difícil, yo ese me lo llevo con todas las estrellas porque yo fui quien fui a buscar al geógrafo, obligue a los otros dirigentes socio ambientales a que estudiaran, a que entendieran que es lo que era habitar una reserva de la biosfera, que con eso íbamos a poner en jaque mate a todas las organizaciones estatales porque si tú vas y les dices “no es posible que vengan a instalar una termoeléctrica en una reserva de la biosfera Campana-Peñuelas declarada por la UNESCO”, el funcionario que está detrás del escritorio se caga de susto porque no entiende de que le están hablando porque efectivamente no lo saben y eso significa entrapar de nuevo un proyecto un mes, dos meses, tres meses, hasta que le encontremos la solución y que hoy día todo el mundo esté hablando de la reserva de la biósfera Campana-Peñuelas, ¡sí! Yo diría que eso es gracias a que yo tuve la capacidad de entender que había que sacar la terminología de la universidad y de los libros del sótano y entregarle esa información tan importante a las dirigencias sociales y que no fuéramos un grupo más que digiera “tenemos derecho a vivir en un ambiente libre de contaminación” porque eso lo han dicho todos y a todos los han atropellado...

Daniel: de hecho, está en la constitución y no se cumple

Claudia: Si pues, entonces lo que nosotros necesitábamos era astucia, inteligencia, conocimiento, y hoy día tú te das cuenta que hay una cantidad enorme de organizaciones en torno a la reserva de la biosfera Campana-Peñuelas, inclusive porque la UNESCO dice, ya está la zona núcleo, la zona de amortiguación, tú vives en la zona de amortiguación por si acaso, la zona de transición, y que dice eso, la zona de núcleo no se toca, la zona de amortiguación se toca pero con cierto tipo de proyectos, la zona de transición pueden ser ciudades como Limache pero tienen que ser sustentables; y ya con el solo hecho de que la UNESCO indica eso, me puedes explicar cómo pasa una termoeléctrica, como vienen a instalar una carretera, es porque nadie sabe lo que deben hacer y porque las leyes no están, tu sabes que hay que ir con los diputados, pedir que hagan leyes para las reservas de la biósfera y todo eso, entiendes, como que hay muchas manos, una el choque frontal que es la gente en la calle que señala al alcalde, que señala al director de medioambiente que no sabe nada, que señala al SEA, que señala al congreso que no tiene leyes y están quedando mal frente a la COP25 porque aquí se mueren los cabro chicos en Quintero-Puchuncaví, porque esto, porque lo otro, entonces todo eso son varias aristas que son muy relevantes y aparte de eso existe una, una fórmula que nosotros también creamos, las organizaciones se pelean mucho, porque siempre hay desconfianza, intereses políticos, hay problemas de ego, hay varios conflictos, unos que quieren un afiche súper radical, otros que queremos un afiche más social, otros que quieren una protesta más incendiaria porque no lo vamos a lograr, otros creen que la familia debe estar incluida y que debe ser un carnaval, ósea es difícil, no llegamos nunca acuerdo. Y eso significo muchas peleas entre nosotros, y divisiones y todo eso. Pero lo que si logramos fuimos las mujeres, porque efectivamente las mujeres tienen otra forma de organizarse y como ya es sabido en los territorios las que más sufren son las mujeres, y además hay una íntima relación con la colonización, con el machismo sobre las violencias, sobre los cuerpos y sobre el territorio, ya, entonces lo que hicimos fue afiatar confianzas entre las compañeras de las distintas organizaciones, y cuando se creaban los conflictos nosotros como mujeres tratábamos de resolverlos, tratábamos de llegar a acuerdos antes, todo esto sin que los hombres lo supieran, porque generalmente ellos consideran que si alguien no te puso un logo en un afiche eso es traición y que se yo, y nosotros decíamos por qué no pusieron el afiche; déjame ver si podemos poner el logo; tú crees que si ponemos el logo pueden participar igual”, entiendes, como cosas más del cotidiano de salir adelante eso lo hacíamos las mujeres sin conocimiento de muchos de nuestros compañeros, fuimos capaces de solidificar las relaciones humanas entre organizaciones, hasta el día de hoy.

Daniel: también eh respecto a la reserva de la biósfera, por lo menos en rayados o en paredes y cosas por el estilo, en lo que más se destacó fue la propaganda de la reserva de la biósfera, se vio por lo menos acá en Olmué y Limache lo vi, lo he visto

Claudia: Si también está en Quilpué, está en distintas partes, está en Villa Alemana y continua, esa también fue una iniciativa que lanzamos las mujeres y que tenía que ver con que tu cuerpo es tu territorio, entonces es que la reserva de la biosfera no está afuera, tú también eres parte de la reserva de la biosfera, entonces súper importante destacar la frase ¡Somos Reserva de la Biósfera!

Claudia: ya, que tiene que ver con la cosmología mapuche y de los pueblos originarios también, no es que la naturaleza la que hay que proteger, sino que somos naturaleza.

Daniel: bueno respecto, ya lo estaba mencionando, respecto a estos tipos de rayados o murales, ¿Qué tipos de actos, eventos, protagonizaron el movimiento?

Claudia: Mira hay algunos que son bien importantes y bien relevantes que son las marchas principalmente que eso unifico los territorios, eso fue muy lindo, que Olmué se sintiera identificado, que Villa Alemana se sintiera identificado, que mi problema es tú problema, eso es bien bonito, muchas marchas también están todas ahí en la página, después las puedes ver, pero también en una ocasión se hizo por ejemplo se tomó el reloj de Limache y para ir avanzando en que venía una marcha decía "Marcha el seis" por ejemplo (...) la experiencia de los chiquillos que tuvieron el arrojito de hacer eso, porque había que ir con una escalera para subirse arriba del reloj, entonces alguien antes se subió al reloj (...) hay cámaras po, (...) ahí pudieron saber cuánto se demoraban en que te bajen del reloj y eso no es cárcel, es como si estai curao

Daniel: si, perturbar la tranquilidad pública....

Claudia: ¡Claro! (...). Entonces ya sabíamos que penalidad no había, ya, entonces se armó un grupo de quienes se iban a subir, tenían que ser dos y tenían que soltar un lienzo gigante, pero se sabía que la verdad eso no iba a durar más de cinco minutos, eso estaba claro, incluso podía ser menos tres minutos, pero para cualquier Limachino no es menor ver que alguien se toma el reloj, entonces lo que se hizo se le sacó una foto, ya, entonces fueron con la escalera, un locatario que estaba al tanto prestó la escalera, entonces ya no había que atravesar toda la ciudad con la escalera al hombro, prestó la escalera, dos cabros se subieron mientras otros habían pintado anteriormente durante toda la noche el lienzo que además se sabía que lo íbas a perder, porque no te lo devuelven aunque tú lo puedes solicitar, tú puedes decir "oiga esto me pertenece devuélvame", y había que amarrarlo y eso fue muy rápido un, dos, tres, sucedió y se sacó una foto y esa foto fue una de las fotos más viralizadas, más que cualquier paleógrafo en cualquier... la gente no sabía que duro tres minutos, la gente vio que se puso y antes de eso se puso en el puente, se sacó fotos, después se puso en el hospital, se sacó fotos, entonces como que cada vez la organización fue cada vez más inteligente, ya no pensaba en que necesitaba siete lienzos, sino que decía que con un lienzo lo vamos a hacer itinerario y la gente se emocionaba al saber que en la esquina de su casa había estado el lienzo y que salieron y ya no estaba, eso ya no era relevante, lo importante es que sabían que en la mañana había ese mismo, no sé mucho lienzos parecían iguales, en realidad solo era uno o eran dos, esas cosas a mí me parecen significativas y que se fueron entregando a otras organizaciones, también después de bajo del puente salía "No a la Termoeléctrica" que hay un logo que es amarillo ¿no?, no sé si tú lo has visto que dice "No a la termoeléctrica Los Rulos"

Daniel: no.

Claudia: yo tengo una foto con eso gigante también que salimos en El Mercurio y eso se tuvo que pintar debajo del puente y fueron cabros grafiteros, pero se les olvido la escalera y se tuvieron que subir arriba de los hombros y había que pintar antes de que pasara de nuevo el tren, porque si no si el tren los veía pintando debajo de no sé qué llamaban a la comisaria y no alcanzaban a terminar y eso estuvo más o menos un mes, porque se dieron cuenta de que pasaba más gente en el tren que en cualquier otra esquina, entonces se dieron el esfuerzo de hacer eso son acciones, después hubo otros que cuando todavía no tenían las torres de alta tensión no estaban electrificadas, que subieron con equipos de escalar y también tendieron un lienzo gigante y hay una acción que se hizo en contra de la termoeléctrica, que iban a premiar a Michelle Bachelet por ser el país más buena onda en lo ambiental y unos vecinos me vinieron a buscar, me llevaron en lancha y extendimos un cartel en lancha, bueno eso fue un juicio bien feo, bien terrible porque se me acusó de haber roto el cerco presidencial y haber puesto a la presidenta en peligro, pero el juez finalmente lo desestimo porque considero que extender un lienzo no es un delito, pero si fue complicado porque... y en otra ocasión habían tratado de llevarme detenida tres días a la cárcel de Quillota por una acusación del juez de policía local que era jueza de Olmué que me acusa de haber cortado el camino en Olmué en la cuesta de La Dormida y, no aceptaron que con los abogados habíamos demostrado que no era yo y se me vino a buscar un dieciocho de septiembre, no quisieron recibir la multa y querían encarcelarme tres días en la cárcel de Quillota. Entonces nosotros nos dimos cuenta al tiempo que no estábamos solamente en contra de los proyectos sino además la policía se estaba involucrando y los municipios se estaban involucrando en perseguir y opacar el movimiento social.

El estado chileno gasta mucho dinero investigándonos a nosotros y en eso a MODATIMA y todo lo demás, y eso es ilegal y se hicieron recursos de amparo y eso también está dentro de los informes de derechos humanos, nosotros siempre sospechamos que eso sucedía, pero jamás imaginamos que era verdad y eso no puede suceder en un estado de derecho, entonces cuando uno ve la historia de los movimientos socio ambientales duran un tiempo y después se acaban, no solamente porque son tan largos los conflictos, sino porque efectivamente son perseguidos y nadie les cree, te intervienen el teléfono, les interesa que tú te des cuenta que está intervenido, pero nadie te cree, pero ellos tienen toda una organización para desbaratar las organizaciones sociales.

Daniel: ... ¿Qué medios de difusión? Bueno eh redes sociales lo que más usaron las organizaciones, redes sociales.

Claudia: nosotros sí

Daniel: ¿y en cuanto a medios tradicionales?, porque yo por lo menos he visto reportajes por lo que estuve investigando, vi dos reportajes de TeleSur sobre el caso de la termoeléctrica y un reportaje de Mega, donde había un reportaje vecinos que estaban a favor y vecinos que estaban como en contra...

Claudia: ¡Claro y más mentira!, porque decía Limache está en guerra y nosotros no estamos en guerra, y decía que el pueblo estaba dividido, cuando el pueblo ha estado dividido, el pueblo dice claramente que no quiere la termoeléctrica, pero bueno, en fin, sí hay otro de Chilevisión también.

Claudia: porque el que tú dices, es el que salgo yo explicando todo, el proyecto, la termoeléctrica, la reserva de la biósfera y todo eso (...) otro que la entrevista fue hecha a Joel, ahí yo no salgo, que es de Chilevisión.

Claudia: bueno nosotros básicamente tuvimos la gran suerte de que igual algunas radios nos dieran espacios, radios fachas no, esas nos dejaron siempre afuera, pero la Radio Latina mientras pudo nos

dio espacio hasta que se vendió, y empezó a hacer lobby para LT Cardones-Polpaico y para la termoeléctrica Los Rulos, pero hasta antes de eso no. Yo creo que tuvimos mucha suerte porque hubieron páginas como Salvemos La Campana que eran verdaderos guerrillas comunicacionales tanto en twitter, en Instagram, como que se manejaban el descueve con eso, también **libres de alta tensión**, pero yo creo que libres de alta tensión tiene una gracia en el tiempo, ha sido una página eficaz en informar, entonces nunca hemos como faltado a la forma, si, como una página más bien informativa formal, nunca vas a ver ahí algún meme que insulte a alguna persona, aunque nosotros como dentro de nuestra organización nos encanta los memes y podemos ocuparlo en nuestras páginas, pero la página de **libres de alta tensión** siempre se ha mantenido muy limpia y eso ha hecho que hay publicaciones de nosotros que han llegado a nueve mil personas, a tres mil personas, entonces es una página que tiene mucha credibilidad, pero eso lo fuimos creando en el tiempo.

Claudia: ¡El Observador! Por ejemplo

Claudia: El Mercurio, siempre le dio más, más información al alcalde o cuando nos les quedaba otra que informar nuestras marchas, si éramos seis mil ellos decían que éramos dos mil, tres mil, la radio Biobío también cuando habían marchas se comunicaban con nosotros o eventos especiales

Daniel: volviendo al tema de las marchas, antes que sigamos con las demás, la gran marcha, por lo menos la que yo vi fue el 2017 que hubo como en las cuatro comunas donde se proyectó más masivamente en lo que he podido observar, 2017 hubo acá en Olmué, Limache, Villa Alemana y Quilpué creo, eh ¿es así cierto?

Claudia: Si, eso fue como a lo largo del año y para eso también nos fuimos poniendo de acuerdo, como para trasladar las fuerzas. En Villa Alemana hubo una sin ponerse de acuerdo con nosotros, ¿te fijas?, entonces la idea era que todas las fuerzas se trasladaran a Olmué, todas las fuerzas de Olmué se trasladaran a Villa Alemana y así como que esa era la idea de que estamos todos unidos y trabajamos de manera colaborativa y no compitiendo.

(...)

Daniel: respecto a los partidos políticos dentro de la organización, no hay como... ah como le digo, como intervencionismo o dirigentes, o son todos como..., bueno usted me dice que tiene su opción política, pero en ese caso en las organizaciones, ¿no habría como un proselitismo, como un intento de los partidos por captar las organizaciones?

Claudia: al menos no en nuestras dos organizaciones, la verdad no participan gente de derecha, ya, la gente de derecha nunca participa, excepto para otro tipo de estupideces, pero no se organizan, siempre están viendo cómo sacarle lucas a este tipo de proyectos y siempre son los primeros en abrir los brazos y en correr para ofrecerse para mediar y recibir dinero, pero generalmente estás organizaciones no tienen gente de derecha y las personas que se organizan son gente de izquierda, a veces hay gente que milita como yo, que siempre he militado y que yo no considero ser solamente militante de un partido político, también uno puede militar por ciertas causas. Por ejemplo por las causas de derechos humanos, entonces nuestras organizaciones tienen militantes, pero no necesariamente toda milita en partidos y no hay peleas de partidos por las organizaciones, esos son otros temas y que se manejan por otros, por otros espacios, no es como por ejemplo que "yo soy del partido igualdad y tengo mucho tiempo en la vocería", normalmente en las organizaciones socio ambientales prefieren que las vocerías no las lleven gente que milita en partidos pero en mi caso por ejemplo, yo después fui vocera de la cumbre de los pueblos a nivel nacional digamos de Valparaíso principalmente a pesar de que si militaba en un partido, como que igual las

organizaciones socio ambientales reconocen cuando tú haces mal uso de tus capacidades o de tus funciones, de hecho no existe nada en **libres de alta tensión** donde tu pudieras ver que aparece alguna bandera del partido igualdad por ejemplo o en mis vocerías, muy difícil que pase, al menos para nosotros eso no es un problema hasta ahora.

Daniel: bueno, siguiendo, ¿Cuál es la relación que ha tenido la empresa con el proyecto o de las dos empresas en este caso, con los movimientos sociales? ¿Ha habido algún tipo de relación?

Claudia: Si, la empresa siempre quiere tener relaciones con los movimientos socio ambientales, siempre quiere tener una súper buena cercanía, siempre quieren mostrarte los proyectos mejor que otras personas, a nosotros trataron de que nosotros viajáramos con ellos a Perú a mostrarnos las instalaciones en Perú.

Y también trataban de sacarse fotos con nosotros como que éramos súper buena onda, nos costó mucho decirles “oye no sabís que saludémonos de lejos pero no abrazaditos ni dándonos un beso” entonces decían “lo cortés no quita lo valiente”, siempre te están alardeando, te ven en la calle te tratan de saludar, si, eh y bueno siempre tratando de hacernos pasar y creer que ellos tienen intenciones sociales, pero finalmente ellos coaptan los municipios, es difícil que traten, al menos a nosotros a ninguna organización social en todo el valle, en toda la comarca nunca han podido comprar a nadie, hasta ahora que nosotros sepamos

Daniel: si porque eh tienen página web, por ejemplo, pero no he visto la de Cardones, por lo menos de la empresa eléctrica, si he visto la de la termoeléctrica

Claudia: ya

Daniel: donde se muestra así con juntas de vecinos, cosas por el estilo, que realizan como apoyo social y todo eso

Claudia: si

Daniel: tiene como una buena maquinaria de propaganda en ese caso...

Claudia: si, sería bueno preguntarles cuantas personas los han obligado a bajar fotos de vecinos que no quieren verse relacionados con ellos y que se topan, por ejemplo, hubo alguien que se llamaba Fabián, o se me olvido su nombre, que ellos ganaron un campeonato de futbol, (...) y este chico, sale en las fotos de la página de IC Power y él no tenía ni idea, cachái, él jugó al futbol, ganó la copa, él no sabía que la copa la pagó IC Power y ni sabía que iban a aparecer en la página de ellos y fue a llamar por teléfono y lo bajaron inmediatamente. Entonces también no sabemos cuanta gente de las que aparecen ahí en esas fotos saben siquiera que están siendo utilizadas.

Daniel: ¿Cómo ve el movimiento a través del tiempo y como está actualmente?,

Claudia: yo creo que los movimientos como todas las cosas maduran, evolucionan; de este movimiento se han emprendido otros movimientos, como te contaba **Salvemos la Campana** cierto, ahora hay un, una organización que se llama **Salvemos el Estero**, que fue creada por su mayoría de miembros de acá de **libres de alta tensión**, yo creo que libres de alta tensión ha sido una buena escuela para mucha gente si, sobre todo después cabros que se fueron a estudiar a la universidad, participaron en organizaciones, es como un tránsito yo diría, es como una escuela, **libres de alta tensión** tiene una credibilidad impresionante que nunca la imaginamos, siempre pensamos que iba hacer una coordinación por un tiempo y después cada uno iba a poder volver a sus organizaciones de origen. Yo pienso que vamos mutando y va a seguir mutando no veo que se acabe esta

organización, puede tener lapsus fluctuaciones cierto de más actividad de menos actividad etcétera, no sé también cómo se puede mirar a futuro que justo dos de los voceros de la organización y como históricos tomen la concejalía ahora, entonces van a tener que ser otros compañeros para poder asumir esas vocerías, siempre es difícil, nosotros igual siempre nos alternamos y a la radio dejamos que vayan otros compañeros también y todo lo demás porque creemos que es importante como la alternancia en todo, pero finalmente tú te das cuenta que los propios medios siempre prefieren llamarnos a nosotros, ósea y eso es complicado porque la organización no son las vocerías, no son líderes como la gente dice, nosotros no somos líderes, nosotros representamos la voz de un conjunto de personas y somos respetuosos frente a las asambleas y todo eso. Entonces como que eso estoy observando con mayor preocupación espero, que encuentre una forma creativa la organización de sortearla y seguir avanzando pero, nada eso, como que tampoco me preocupa tanto porque veo que desde ese espacio de lucha por decirlo así, de lucha y organización se han fortalecido tantas, tantas organizaciones, se han alimentado tantas organizaciones, tantos jóvenes, tantas adultos que aprendieron ahí, que cada uno está en distintos frentes ahora, no sé cómo será, si existe la muerte natural, pero la verdad que como que no estoy tan preocupada porque veo que fue efectiva, veo que se logró algo muy importante que fue devolverle la esperanza a la gente, cuando ellos nos decían a todos nosotros "que nunca van a lograr nada, nadie ha logrado nada, siempre ganan, tiene plata se los van a comprar", (...) una vez el municipio nos invitó para ofrecernos plata de la termoelectrica, (...) no sé si fueron cien millones de pesos o doscientos millones de pesos...

Claudia: IC Power a través del alcalde quería hacernos llegar ese dinero que, según el alcalde, IC Power se la habría ofrecido al municipio y que querían que nosotros con esa plata pudiéramos contratar los abogados para defendernos

Claudia: ¡Ya y fuimos a la reunión! y nadie recibió la plata. Había una sola persona de la organización que encontraba súper buena la idea, que es la misma que después tuvimos que expulsar porque finalmente si ella negocio con la empresa, pero eso es lo bacán de las organizaciones, que no existe una persona que toma una decisión, ¿te fijas?

Daniel: si, que puede coartar el movimiento

Claudia: Claro como habíamos cuatro ahí, no pasa por una persona que pueda decidir, esa persona pudo haber recibido la plata por sí misma, pero la organización seguía funcionando, entonces de que servía que recibiera la plata si la organización.

Daniel: sí,

Claudia: hay cosas que son difíciles, pero finalmente tienen mucho sentido de existir, de ser, y una de esas es no venderse; y eso también se hizo con los abogados, se armó una comisión de abogados muy importante donde vinieron muchos abogados a colaborar, que no tenían idea como se hacían las cosas, pero que se lograron articular y, y que se logró firmar algo no me acuerdo como fue que se hizo, que ellos jamás tuvieran la potestad de todo, para que no los pudieran comprar como en Pelambre, en Caimanes, ahí compraron a los abogados, ¡A raíz de ellos nosotros aprendimos! Viste

Daniel: se aprende de los errores

Claudia: Si

Daniel: si, bueno para finalizar algo me había dicho que en un principio la población se sentía como escéptica con estas luchas ¿Cómo cree usted que caló esto en la población tanto de Limache como de acá de Olmué o su percepción personal?

Claudia: Bueno yo creo que históricamente hay que saber que tanto Olmué, Limache, estos latifundios ultra fascistas tenían una población súper lastimada, imagínate todo lo que sufrieron para el golpe militar hasta el día hoy no es reconocido, es súper raro que dos comunas no tengan memorial, no se cuente la historia de los habitantes que fueron detenidos desaparecidos, que no sepa donde fueron los centros de tortura y de detención, como que esa historia tan fuerte que es Limache y Olmué, con, con, como con los grupos fascistas hacia obviamente que fuera muy raro que en estos lugares existiera organización y marcha, la gente saliera a la calle eso nunca sucedió, ósea muy poco, entonces generalmente eran los estudiantes que al irse a estudiar a Valparaíso tengan como conceptos que la protesta en Valpo, pero no la protesta en mi territorio, si, les pasa a todos ustedes como que todos echan de menos las marchas en Valpo, pero no entienden que se tiene que levantar el territorio. Entonces haber logrado eso tuvo absoluta incidencia en lo que sucedió después en Limache, para el levantamiento y el despertar de Chile del dieciocho de octubre cuando lo mencionan, Limache tuvo muchas manifestaciones, casi diarias sin parar, hubo muchísima represión, pero tuvo que ver con, con todos los años anterior de organización de marchas y todo eso, ósea no es que un día despertó, sino que el, el empezar a luchar tener esperanza te genera y te obliga también a asumir tus responsabilidades frente a la sociedad...

Daniel: así es

Claudia: ...por lo tanto yo creo que si fue muy importante y desde allí cuando ellos creen que nosotros somos peligrosos y somos sus enemigo interno, tomándolo en consideración así, si puede ser, claro que sí

Daniel: al principio del dos, 2019 también se había vuelto como a levantar el movimiento en contra del proyecto de la termoeléctrica y de Cardones eh ¿Es efectivo?, antes de que pasara estallido social

Claudia: si, es que, es que es muy relevante cuando de pronto, una cosa son las temáticas nacionales, pero cuando ya las temáticas son tuyas, están en la puerta de tu casa y es una conversación a la hora de la once con tu abuela, con tu tía, con tu mama y cuando ya la conversación se pone bien delicada cuando tu vieja te dice "es que es el progreso y los hippies" y uno ya no está en condiciones de escuchar esas pavadas no, y eso fue lo que sucedió, la discusión del país se trasladó a la mesa de todos los hogares de nuestro país y yo creo que fuimos fundamentales en eso.

(...)

Entrevista abierta a un profesor participante en la lucha medioambiental.

Fecha: 23/02/2022

Extracto de la entrevista

Daniel: quería preguntarle sobre sus inicios, por su participación en este tipo de movimientos, sobre todo, esto no empieza con la termoeléctrica, venía ya desde hace tiempo, de demandas del movimiento social.

Profesor: yo creo que antes no estaba muy interiorizado o mejor dicho veía lejano todos estos proyectos, porque uno escuchaba las torres, la termoeléctrica y como que eran cosas lejanas. Yo entre a estos movimientos a través de otras personas y grupo. Había un grupo en Limache que no recuerdo como era su nombre.

Y habían varios grupos y personas así, no recuerdo exactamente mucho los nombres, al comienzo tenía esa visión que muchos tenían, ya están estos hippies, típica visión de que están estos hippies, reclamando por los problemas ambientales, en que esa época no había tanta consciencia. Yo si bien me gustaba esto de cuidar a los animales que venía de antes por esto de andar en la montaña, los cerros, veía lejano esos proyectos, pero poco a poco fue tomando vuelo esto. Y se empezó a generar un movimiento y yo empecé a participar básicamente por eso, vi que había gente moviéndose. Es decir, me di cuenta de que no era un movimiento hippie, ya, porque lo primero porque los hippies son, como te digo la pacha mama, son muy livianos en sus planteamientos, entonces yo al ver que había gente que efectivamente planteaba los proyectos de forma más técnica, en el sentido de que, esta empresa va empezar a contaminar va a producir esto y esto otro, me di cuenta que, que era mucho más serio y que efectivamente me daba la seguridad, en que el proyecto no era bueno para la zona, para Limache, Olmué.

Que básicamente Olmué y Limache eran lo mismo, lo que pasa es que están divididas administrativamente, pero en el fondo la geografía es la misma, en una época Olmué perteneció a Limache, eran la misma comuna. Entonces, de ahí empecé a participar, fui viendo que estos movimientos tenían seriedad en cuanto sus planteamientos respecto a los proyectos, de la termoeléctrica y después el tema de las torres de alta tensión que básicamente estaban simultáneamente, ya que en el fondo este fue un proyecto que tenía este trazado de torres y le pusieron ahí la termoeléctrica para aprovechar digamos porque en el fondo fue eso, decir que es una cuestión de negocios más que una necesidad de energía más que otros motivos, era simplemente vamos a hacer el trazado, lo hacemos por acá y justo, calza justo para poner una termo ahí; entonces estaban los proyectos muy unidos ya, muy unidos y ahí empecé a participar en los movimientos de a poco. Y no recuerdo exactamente en qué momento uno se involucra, es como un proceso, mira las marchas.

Y como te digo han pasado cinco años entonces en esa época donde participaba en las marchas, participe en las marchas que se hicieron en Limache y donde se explicaba un poco en qué consistía

el proyecto, como se estaba desarrollando y después se hicieron marchas en Olmué, en Villa Alemana, en Valparaíso incluso y fueron varias no recuerdo exactamente cuántas fueron, porque después se mezclaron con las de las torres de alta tensión entonces no sé cuánto tiempo, cuantas fueron pero fueron en un transcurso de como tres años, donde hubo mucho movimiento y como te decía yo fui dos veces a la cumbre de La Campana y llevé el lienzo del no a las termoeléctricas.

Ya entonces básicamente era en ese en esa época se generó bastante movilización y yo diría que la ciudadanía tomo consciencia del tema, de que una termoeléctrica, los efectos nocivos para el medio ambiente y como los podía afectar ya, entonces había mucho movimiento. Me acuerdo que en Olmué hubo una marcha gigantesca, nunca en Olmué creo que se hubiera hecho una marcha tan grande que termino aquí en el parque una salida histórica así y junto con esto el tema de la reserva de la biósfera que también fue tomando valor en la medida que avanzaba el tiempo, pero ha pasado mucho tiempo desde que empezó esta como concientización de la sociedad respecto de la reserva, de hecho, yo creo que los que más saben de la reserva en realidad es la gente más joven. La generación antigua de Olmué, Limache, son de Olmué y Limache nomás, no encuentran el valor que tiene el parque La Campana, ellos todavía no son conscientes de aquello.

Y como yo he participado, básicamente en el tema de las termoeléctricas, iba a las marchas, tomaba fotografías y las subía a las redes sociales, hacia difusión del tema de la termoeléctrica a través de las redes sociales y participaba en las marchas y también convocaba a la gente cercana que participarán.

Pero se aprobó, todavía hay instancias de apelación para que no se instale. Las torres era un tema mucho más complejo porque eran una necesidad, la termoeléctrica no es una necesidad es un negocio, de particulares y que tiene ciertas instancias políticas, hay las redes de poder que se yo, pero no era una necesidad.

Las torres de alta tensión al contrario eran una necesidad porque se necesitaba conectar la red del norte con todas las nuevas fuentes de energía que se conectan a este sistema interconectado para llevarla a Santiago y eso tenía que pasar por algún lado, entonces las torres eran más difícil, de hecho, finalmente se pusieron.

Y un día me fui a la Dormida, iba subiendo por El Almendral, un sendero, y pasa un helicóptero donde hay en el cerro, donde yo iba a disfrutar de la naturaleza y me sentí invadido, y llamé a un amigo y le dije: oye acá ya se están metiendo las torres, ahí mismo en el cerro, y dije estos tipos van a venir a instalar las torres, hasta que me empecé a involucrar con los comuneros en la lucha por, no a las torres. Allí empecé a participar ya de lleno, me quedaba arriba viendo que la empresa no cortara bosque nativo, no hiciera una intervención que estuviera fuera del estudio de impacto ambiental. Y pensé que en esta en esta instancia me iba a encontrar con pura gente huasa porque uno tiene ciertos estereotipos

De La Dormida, La Quebrada Alvarado, uno creía que se iba encontrar con pura gente huasa y resulta que no. Me encontré con un comunero que había realizado estudios de construcción civil, había estado en la armada, había un cabro que sabía de memoria el estudio de impacto ambiental e iba viendo gente organizada. No eran huasos, eran gente ya educada, jóvenes y era gente que tenían ganas de defender el lugar y conocí mucha gente ahí muy diversa, como Mario. Mario se llama el que era presidente de la junta de vecinos de allí o era del directorio de la comunidad, de la comunidad de La Dormida y ellos estaban por la defensa y, me sorprendió porque además tenían GPS, manejaba todo eso, bueno era constructor, evidentemente sabía, pero me llamo la atención porque nunca espere eso en una comunidad tan campesina.

Hoy día nuestra sociedad los jóvenes han tenido acceso a la educación superior, ya sea, aunque no terminen sus carreras, ya sea un técnico, han tenido la oportunidad que los padres no tuvieron y eso te da una cierta capacidad de pensar, capacidad crítica que da otra, otra visión ya no son el campesino que era aplastado por el poder y esa En realidad, yo, mi interpretación de lo que está pasando acá en Chile, es que está pasando eso, que hay un poder que todavía piensa que está tratando con gente que no sabe y se lleva la sorpresa que parte, parte de esta sociedad que siempre fue, digamos que estuvo ahí aplastada por el poder hoy día tiene el conocimiento. Tú sabes que hoy en día el conocimiento es hoy en día lo que te da poder.

Ya la gente sabe, la gente, aunque no sea especialista en el área ambiental ya hay información que todos manejan; entonces hay un cambio, yo diría muy importante y además poco a poco se han ido incorporando universidades. Durante mucho tiempo las universidades hacían caso omiso a los problemas ambientales salvo excepciones.

En el tema de las torres de alta tensión es donde yo estuve más activo, ahí conocí el proyecto conocí en detalle temas que ocurrieron durante esta lucha que se dio sabiendo de que la probabilidad, la posibilidad de que el éxito iba hacer baja, porque era un proyecto iba a hacerse si o si ya, era mucho lo que estaba en juego, era un proyecto a nivel nacional de interconexión de cierto, de la red eléctrica. Yo siempre lo vi como una misión casi imposible ya, pero igual había que hacerlo, uno no podía quedarse mirando digamos, no podía eh ser eh indiferente ya, a lo que estaba ocurriendo, pero yo sabía que era poco probable que, que tuviera éxito.

Aun así, hoy día, porque todavía puede haber éxito, pero ya se hizo el daño entonces, bueno de ahí te voy a contar en que estamos. El tema es que ahí se juntó mucha gente, se generó un espacio donde convergieron muchas personas, de hecho de ahí surgió el tema de hacer una casa de la cultura en la Quebrada Alvarado; se conglomeró gente y ahí surgieron ideas, también ahora se instaló una iniciativa turística de la comunidad de La Dormida que tiene un lugar donde se pueden hacer trekking, bajar en bicicleta, tener servicio, se dieron muchas cosas, desde ahí han surgido muchas ideas a pesar de que, de que las torres se instalaron y ahí te cuento que fue una lucha de verdad, es decir los comuneros estaban en lucha en principio era por el territorio, iban a los lugares donde estaban interviniendo, donde hicieron talaje del bosque, donde llegaba un helicóptero, viendo que no se sacaran las especies y ahí yo estuve participando con ellos, en esos movimientos donde estábamos ahí donde nos tomábamos los lugares donde iban a construir las torres, de pasar por encima de las comunidades locales. Y acá en La Dormida se encontraron con una organización, con personas, con una lucha tremenda.

Las técnicas de estos señores son finalmente las amenazas, hubo un intento de incendiar el lugar, yo fui testigo de eso que pusieron un tarro con un combustible y los comuneros encontraron que había un tarro que le habían prendido fuego...

Los guardias, porque tenían como diez guardias, que, fueron infantes de marina, pero ya estaban viejos varios; los pillamos que tiraron un tarro con carburo, que estaba prendido y los comuneros lo vieron ya; incluso fue grabado ese video, salieron arrancando en su camioneta y se fueron.

ISA Interchile es una empresa colombiana, ya, la que estaba encargada de instalar las torres, y este señor llegó ahí y se encontró con los comuneros y dijo: ya chicos eh saben eh para no dilatar esto yo les ofrezco cien millones y quedamos ahí y, nadie molesta a nadie y yo puedo trabajar tranquilo. Y resulta que no sabía que estaba con los comuneros más jóvenes los que no estaban ni ahí con sus millones, pero si con mantener su lugar su estilo de vida, que tiene mayor valor que los cien millones que le estaba ofreciendo este colombiano.

Entonces les dijeron: ¡no váyanse!; y ahí lo echaron prácticamente, ya, porque todo este trabajo se estaba haciendo dentro de la comunidad de La Dormida, las torres eran como diez torres, dentro del área de la reserva de la biósfera, no del núcleo, porque las reservas de la biósfera tienen diferentes áreas, era en la zona de amortiguación creo, pero no era núcleo, pero si estaba dentro de la reserva de la biósfera.

Fue una lucha contra cada torre que se instalaba, veíamos que no estuvieran talando, registrábamos los descensos de los helicópteros que no estaban declarados en el estudio de impacto ambiental, lo que es ilegal.

Se talaron bosque; hubo una serie de anomalías, ya, aparte de las muertes de obreros que estuvieron trabajando y de un helicóptero que cayo, murieron seis personas; y también me tocó ver, yo justo un día, que subíamos el cerro a ver las torres, yo me pare un rato y vi un helicóptero amarillo, que se lanzó de ahí a La Dormida y se lanzó en picada así y al lado mío había un, un no sé si era peruano, colombiano; a todo esto, los funcionarios, los obreros, casi todos eran extranjeros, bolivianos, peruano; solamente los de casco blanco, que son los que, técnicos digamos o ingenieros eran chilenos, todos los obreros eran extranjeros. Me dijo: ese es el español que se cree piloto de guerra, y que asusta a los tripulantes y hace esas picadas. El tipo se creía como si estaba en la guerra; ¡Bueno! Ese fue el helicóptero que cayó.

Vimos muchas cosas, dentro de ellas, primero se instalaron campamentos en los lugares que nunca fueron declarados para campamento, para montar un campamento destruyeron bosques, talas bosques, lo que sea, ya; heliopuertos también, no habían declarado los heliopuertos, tampoco estaban declarados los vuelos, ya, en, en el estudio de impacto ambiental habían declarado un vuelo de helicóptero, un vuelo y de Santiago y estos locos instalaron, en Colliguay una estación, al día eran como 100 viajes fácil, ya, entre el día el helicóptero traía materiales; entonces era, era una lucha de todos los días, ya, ahí me toco estar varias veces donde estos tipos iban a invadir, iban a cortar el bosque nativo; Y una de las cosas más relevante de las reclamaciones que hizo la comunidad, era que habían talado una especie que se llama ademia resinosa, una especie que está en peligro; ¡Que es única ahí en ese sector!, única, no está en ninguna otra parte, en el cordón de Las Vizcachas, en ese sector...las talaron.

Ademia resinosa, especie única que en la universidad de Chile, han encontrado que tiene varias propiedades anticancerígenas y ahí están estudiándola, pero una especie única y estos gallos talaron, es protegida, eso es ilegal; resulta que nosotros antes que talaran esa parte fuimos con un dron, tomamos una foto aérea y estuvimos ahí. Tomamos hartas fotos y después, fuimos cuando ya habían instalado, habían talado, teníamos una foto aérea comparando el antes y después, y ahí arrasaron con la ademia resinosa. Esas reclamaciones se hicieron.

Por otro lado, también ellos intervinieron un relave minero; ahí hay una mina La Ramayana y tiene un relave, pero no un relave típico que es con una laguna, no, este es un relave seco, que quedo ahí al lado de la mina, material que esta así depositado, ya; entonces cual era el tema, esto pasaron por ahí, removieron el relave, lo cual implica mover materiales, ese material queda suelto y empieza a contaminar las aguas, ese es el tema que hicieron estos tipos. Y tampoco estaba, ni siquiera estaba declarado el relave en el estudio de impacto ambiental, ya, entonces también había ahí algo anómalo dentro de todas las anomalías que se declararon. Finalmente se instalaron torres donde no habían sido declaradas, es decir se corrían de lugar las torres, lo cual también es ilegal porque ellos por algo hacen una declaración de impacto, donde dicen por dónde lo van a hacer, como lo van a hacer y cuando lo van a hacer.

Todo esto estaba transcurriendo en el ámbito legal, se estaban también como te decía levantando información, enviándola a los sitios donde se reclama, por ejemplo a cada organización del estado, cada organismo del estado recibe las reclamaciones por ejemplo... el tema de la tala de bosque nativo que no está declarada tenemos que reclamar en CONAF, el tema de los vuelos era la Dirección de Aeronáutica, ciertos vuelos ilegales tenemos que ir a la dirección de aeronáutica, todo por internet si, la mayoría se podía hacer por internet...

Daniel: ¿De los años? ¿Dosmiiiiil?

Daniel: Porque yo sé que el proyecto este de las torres empezó en 2014-2015. Y lo de la termoeléctrica vino después y el 2017 fueron como las grandes marchas contra las termo... contra el proyecto de la termoeléctrica acá entre Villa Alemana y Limache

Profesor: Debió haber sido en 2018, entonces, el verano de 2018, ahí yo me fui, me fui, igual ya estaban instalándose las torres y, yo me puse a trabajar, no tenía tiempo, creo que fui dos veces después, fue un fin de semana, dejé de participar, pero iba siguiendo lo que estaba ocurriendo.

Y en esos meses que siguieron, bueno los cabros se tomaron una torre; subieron a una torre, se la habían tomado, fue ahí todo un cuento hasta que, y la lucha, las últimas torres que quedaban por construir dentro de la, de la comunidad que finalmente era la única zona que estaba en lucha, ya todo el sistema estaba hecho, ya, por ambos lados, por Til-Til y por el norte. La Dormida era el único lugar que estaba, atrasado digamos, porque la comunidad estuvo ahí luchando día a día, ya, entonces se atrasaron como cinco meses.

Hasta que se instalaron las torres y prácticamente después se instalaron los cables, la lucha se había perdido. Mientras tanto, legalmente también se continuaba presentando reclamaciones, todo lo que se podía, lo que nos permitía la ley, entonces había un grupo bien interesante porque yo recopilaba información en terreno, georreferenciaba, tomaba fotografías, todo; yo después también fui a hacer el último informe que me tocó hacer lo del paisaje, respecto del paisaje de las torres, cuando ya estaban instaladas. Fui con una amiga, a diferentes lugares y fuimos viendo el, efecto paisajístico de las torres, Tomamos fotos en diferentes lugares y el impacto, que tenían. Yo ahí ayude en esa parte y, en el tema de la adesmia resinosa también, que tenía hartos registros, entre eso y registros fotográficos. Yo prácticamente hice hartos registros fotográficos de todo el impacto que, me los pidieron hace, como 6 meses o un año. Ya, que todavía se estaban aceptando reclamaciones, Y después como te digo que se instalaron las torres empezó una baja en términos de movimiento porque hubo desilusión de mucha gente. Sin embargo, se generaron instancias como la casa del chagual, que es como un centro cultural en la Quebrada Alvarado producto de esta conjunción con estas, gente que ahí se reunió y que finalmente surgió este espacio, y otras instancias como un emprendimiento turístico arriba en La Dormida. Y también se generó esta dinámica de luchar por el patrimonio. Pero igual, ahora esta medio dividido el movimiento, ya, por diferentes motivos, siempre pasa, esto es algo normal, es parte del proceso nomas.

Ahora te cuento en que está el proyecto, de la central termoeléctrica ya sabemos que ahora se aprobó, que ahora va a ver como se llama, apelaciones, y probablemente este nuevo gobierno va a tener una visión diferente a la de este que está saliendo. Entonces hay posibilidades de que evidentemente el proyecto sea en alguna instancia rechazado, pero esto puede dar para varios años más, ya, porque la legislación es lenta nomas, puedes apelar a la Corte Suprema.

En relación de las torres; todos estos informes que levantamos, esta base de datos del impacto paisajístico, de las especies nativas, de los helipuertos ilegales, todo eso se, se juntó y cada

organismo del estado emitió un informe diciendo que la empresa, por ejemplo, CONAF emitió un informe que ISA Interchile había incumplido todas estas normas. Fueron muchas las talas de bosque nativo. También Aeronáutica declaró ilegales los cientos de vuelos, de los heliportos que lo hacían en cualquier parte y no estaba declarado ninguno.

Todo eso finalmente llevo a que el tribunal ambiental dijera es admisible que el proyecto sea declarado invalido; pero como ocurre en Chile después de dos años que están instaladas las torres y funcionando, entonces llega tarde, todo el daño estaba hecho y el tribunal ambiental ha recibido este informe y lo tiene en las manos, lo tiene en las manos y tiene que decidir ahora, ahora está en el tribunal ambiental. Que es lo que pidió la comunidad, porque la comunidad dijo: saben yo quiero que, todo el bosque que talaron que lo vuelvan a replantar, queremos que nos instalen agua, la comunidad hizo varias peticiones y una de ellas, es sacar las torres de su comunidad, que son como doce torres, que están allá arriba en la parte de la cuesta de La Dormida. No sabemos qué va a decir el tribunal y además, si no me equivoco son dos mil millones de pesos en multa lo que tiene que pagar ISA Interchile por no cumplimiento de su resolución de impacto ambiental, ya, porque como te decía cuando a ti te aprueban un proyecto de impacto ambiental, tienes que cumplirlo tal y cual como fue aprobado, si no cumples te pasan multas, entonces está saliendo como dos mil millones de pesos, lo cual es poco para esa empresa, ya, si los proyectos que se ganan son miles de millones, de todas maneras, va a tener que pagar.

Ahora hay otro tema allí, que es lo que ha producido otro tema de conflicto que es cuando hay un tipo de proyecto de estos la empresa, que en realidad lo hace con fondos del estado, porque cuando se adjudican el fondo de un monto grande para el proyecto, está destinada plata para entregarle a las comunidades locales, por el hecho de estar usando su territorio, su propiedad y a la comunidad le corresponden setecientos millones de pesos, ya, ¡legalmente!, no es que la empresa le haya pasado para comprarlos ¡no!, legalmente, cuando una empresa de estas va a intervenir un lugar y hace uso de su propiedad, tiene que darle un monto, ya, y eso se estimó que eran setecientos millones; los setecientos millones fueron entregados al ministerio de justicia hace ya como tres años, no me acuerdo, tres años me parece, todavía estaban ahí y ahora la comunidad, los tribunales de justicia les dijeron: oye esta esté cheque aquí, no lo han retirado, aquí nosotros no somos banco; hace rato le estaba diciendo a la comunidad acá esta, la comunidad no había querido retirarlos por el tema de que iba a generar el conflicto porque al sacar esos setecientos millones estas como diciendo a la empresa que si aceptamos tus condiciones; pero tiene que hacerlo porque legalmente les corresponde, la comunidad los saco, pero ellos quieren usar solamente los intereses que va a generar ese monto, ese dinero; ya como comunidad tiene ese monto.

Ese monto, los comuneros pensaron al comienzo que los iban a repartir entre los comuneros y eso no es así, porque es un monto comunitario y el uso que se le da tiene que ser en bienes o servicios que tocan a toda la comunidad no se reparte entre los socios, eso no se puede.

Entonces, ahora la comunidad lo retiro, pero lo deposito, pero para ocupar los intereses y ahí se generó un conflicto porque muchos dijeron: retiraron la plata, porque no la dejaron ahí, resulta que esto va a justificar a que el tribunal ambiental lo va a considerar.

¡Ya! Ahora el tribunal ambiental puede estar a favor o en contra, ya, de lo que está pidiendo la comunidad, ya, si el tribunal dice ya a todo lo que pide la comunidad hay que dársela, ya, está a favor de la comunidad el tribunal dice estamos a favor de la comunidad entonces ISA Interchile tiene que cumplir, cierto, con lo que la comunidad está pidiendo ¡esa es una posibilidad!; pero ISA Interchile todavía puede apelar a la Corte Suprema, entonces esto podría extenderse más.

¡Y a su vez! Si el tribunal ambiental dice no a los comuneros, no vale lo que ustedes están pidiendo lo voy a dar el favor a ISA Interchile, la comunidad también puede apelar, a la Corte Suprema. Entonces si tú te fijas esto todavía se puede extender, cualquiera sea el resultado del tribunal, se va a extender uno o dos años más; lo lógico como si uno dice ya, si se cumpliera la ley tal como es cierto, debería ser invalidado el proyecto y debería como una compensación, deberían sacarse las torres de La Dormida, no sé por dónde las podrían poner, pero en el mejor de los casos la ISA Interchile tendría que entregar eso de los bosques todo, pero además, además de eso sacar las torres de ahí, lo cual plantea la pregunta, y por donde van a poner el trazado si es que pudiera ocurrir; y ahí surge otro tema porque por donde van a entrar, es un tema, por Colliguay no pueden, ya, porque también es zona protegida, hay pasos de cóndores y una serie de esos que no pueden, tienen que instalarla por el norte, tienen hacer un nuevo trazado en realidad es complejo; entonces y en eso se está ahora, ya es como lo que, como te decía la comunidad, la comunidad de La Dormida se empezó a dividir un poco por esto porque empezaron a discutir si se retiran o no se retiran los setecientos millones, que se va a hacer con eso, se van a dejar, y ahí se empezaron a generar, tu sabes la plata cuando se mete a veces genera estas situaciones y además que ha ido cambiando la directiva de la comunidad de La Dormida y como te decía hay gente joven y hay gente más de edad, gente que tiene una visión más o de menos de conciencia, digamos ambiental, entonces no es tan fácil el tomar decisiones, no es tan fácil cuando son muchos y diferentes tipos de personas, entonces eso es lo que ha ocurrido en la comunidad y ahora está el tema de este ducto que va a llevar agua desalinizada a las mineras, que también está ahí en veremos, supongo que se a hacer.

Existe otro proyecto que es del túnel, pero que no hay nada todavía hecho, que plantea la ampliación de la carretera y de un túnel que va a pasar por la cuesta de La Dormida, entonces también hay detractores y otros que quieren que sí, entonces también no es fácil el tema, siempre hay personas, que ven una oportunidad de trabajo, bueno una opción y hay otros que no, no están dispuestos a tranzar su vida, digamos la vida que han tenido por años, por una cuestión económica o por un avance o progreso que pudiera llegar al lugar, ya entonces siempre ocurren esto, este tipo de visiones distintas y eso complica un poco.

En Limache también al comienzo de las torres, había mucha gente que decía que van a traer trabajo, eh esta empresa de la termoeléctrica iba a las juntas de vecinos, les daba cursos, le llevaba cosas, materiales, que se yo, para entre comillas, de comprar a las personas de alguna manera y esto también lo usan, lo usan mucho, las empresas. Por eso la gente dice no si es gente buena, que viene a, a traer progreso; pero eso tiene un precio, tiene un precio, en este caso Limache yo considero que, primero es una zona donde está la reserva de la biósfera, en Limache es una zona, de tipo, bueno ya no es tanto agrícola, pero si residencial...

Pero es una comuna digamos de una zona limpia, y eso es un valor que ahora si tiene, eso tiene un valor. Una termoeléctrica tirando humito como en Quillota es horrible. Y bueno, hay cosas que son de ese tipo digamos, que están a la vista. Hay cosas que tienen que ver con la salud. Así el proyecto tiene varios temas, uno del uso del agua de la termoeléctrica que requiera agua, aunque ellos digan que la van a reciclar, de todas maneras, van a succionar mucha agua, necesitan mucha agua. Lo otro es la contaminación de material particulado que no fue declarado, que no hay estación de monitoreo; estos fueron los motivos de las reclamaciones principales que se hicieron. Y además las corrientes de aire que van en dirección hacia el parque La Campana, hacia Limache, hacia Olmué y al final este es un cajón. Entonces todas esas cosas no se hicieron, no se plantearon en el estudio de impacto ambiental, entonces son consideraciones que están ahí, y también en su momento hasta el Ministerio de Salud decía que este era un proyecto inviable, pero aun así fue aprobado. Ahí entra el

tema político porque en el fondo, se aprobaron todos los proyectos que finalmente terminan siendo una decisión política.

Ahora, como yo veo la situación, las comunidades tienen que atacar todas las áreas, como las comunidades pueden enfrentar estos conflictos ambientales con las empresas o con algún proyecto, tienen que atacar por todas las áreas posibles. Una es el de la movilización de la gente, porque generalmente los políticos se muevan por eso, por ver gente que los apoye; entonces movilización lo primero, movilizar gente de tal manera que, ya sea de diferentes tipos, en marchas en las redes sociales, hay diferentes formas de que la comunidad se haga participe. Lo otro es lo técnico, el tener un equipo técnico y que tenga competencia en lo legal, que sepa cómo enfrentar un proyecto, cuales son las instancias en que se puede participar, en las cuales se puede apelar, que se yo, son cuestiones, muy necesarias. Uno tiene que tener la parte técnica de los proyecto muy clara, la parte legal y también el aspecto político, ya, es súper importante; estas son como las tres cosas, porque si tú tienes lo técnico, lo legal, pero si no tiene la instancia política, no hay influencia política que, que finalmente tome la decisión porque finalmente son decisiones políticas...

Ahora, que haya sido aprobado no significa que se vaya a hacer, porque resulta que se puede apelar y aunque ahora hubiera sido rechazado, todavía la empresa puede apelar. Te fijas, si hubiera sido a favor de la gente, es decir en contra de la termoeléctrica, la termoeléctrica todavía podía haber apelado, el proyecto podía haber seguido. Entonces es casi un cuento de nunca terminar. De hecho, Pascua Lama que se rechazó, ahora hay otra empresa que quiere meterse de nuevo, quieren revivir el proyecto, entonces es una cuestión permanente, lo importante como te decía es tener esos tres ámbitos, el legal, el técnico y el político, son las que deberían manejarse si quieren tener éxito en una lucha ambiental.

Y bueno venía esto ya moviéndose respecto a otros aspectos, no a la AFP, toda una cuestión social, es un movimiento que va más allá de lo ambiental y que también fueron los mismos que participamos también en lo que fueron, fueron las marchas por el estallido social, porque en el fondo es el modelo, que es un paradigma, no sé cómo denominarlo que se gestó hace ya hartos años, con la vieja constitución, con la del ochenta, esa constitución tiene una columna vertebral que lleva un modelo económico, cuando uno lo lee así digamos bien y creo que es la única constitución en el mundo que tiene eso y fue hecha por los Chicago Boys y ellos, los economistas dijeron vamos a hacer esta constitución con un modelo económico que va metido ahí cierto adentro.

Mi idea o mi concepto es que desde esa constitución y la instalación del capitalismo a la chilena, yo le llamo, donde se pretendió que el mercado invadiera todos los ámbitos del quehacer, ya, es decir que todo funcionara en base al mercado, la educación, salud, ¡Todo!, ya, y se produjo el abandono del estado, dejar que el mercado se preocupara de todo y se preocupara poco de la gente, se sirvieron del modelo y se despreocuparon de la gente, si ese fue el tema, el abandono del estado, abandono absoluto.

Claro, entonces sueldos bajos, que es una cuestión que ya no daba para más, porque no se justifican. Y el servicio de la luz debería ser bajísimo, tenemos un superávit de energía en Chile, no es que nos falte, lo que pasa es que se firmaron contratos y, creo que espiran el próximo año, no me acuerdo.

Bueno en el fondo el tema ambiental viene de todo esto, de este problema global y estructural del país. Y como es estructural es súper difícil modificarlo porque a todos se les va a mover el piso digamos, sobre todo a los que están en el poder. Entonces y dentro, de esta visión global de mercado, no me gusta hablar de neoliberalismo, como se habla mucho, hay gente que dice que es neoliberalismo, un capitalismo a la chilena diría yo, porque, habría que explicar cómo el

capitalismo a la chilena, porque se coluden los mercados, los grupos económicos, todo lo que sabemos, como la corrupción, como los grupos de poder compran digamos a los políticos, el caso SOQUIMICH, y este es el modelo de capitalismo a la chilena, no es que el capitalismo sea malo, bueno yo también tengo una visión negativa del capitalismo, pero pongámonos en que no es tan malo, como ocurre en países como Francia, España, que han alcanzado desarrollo mayor, indudablemente yo al capitalismo lo veo con un problema de que no es viable en el largo plazo; esta explotación irracional de generar, como se llama necesidades que no existen, uno consume, consume y consume, y esto nos va a llevar a una crisis en algún momento, es decir no es esto eterno, el capitalismo en algún momento va a colapsar y es porque funciona en base a explotación irracional de los recursos naturales y es muy difícil que, es muy difícil que tecnológicamente avance más rápido. Por ejemplo, hacer tratamiento de los residuos, que todos los procesos no sean tan contaminantes, porque el crecimiento y la demanda de recursos naturales, va creciendo exponencialmente...

Pero eso tiene un límite, entonces en algún momento el sistema capitalista por mucho que la gente, alguno no quiera y todo, va a entrar en un colapso, no sé si en cincuenta, cien o doscientos años, ya, porque es inviable de verdad, es inviable producir tanta demanda de recursos naturales para satisfacer todas las necesidades de la gente, de verdad, no, no es viable en el largo plazo. Ese es el problema del capitalismo.

De hecho, yo no creo que se lo pueda cambiar racionalmente, va a tener que haber una crisis ambiental para que la gente tome conciencia, pero yo creo que más que las necesidades materiales uno debería, debería privilegiar y satisfacer las necesidades básicas, alimentación, la salud, las pensiones, la educación como algo fundamental y ahí es donde nosotros tenemos que luchar, porque de verdad estas generaciones son muy materialistas, e individualistas también.

Ese individualismo es lo que me preocupa; así que los profesores tenemos un deber de enseñar que, que primero vivimos en comunidad, que el bienestar de uno también es el bienestar de los otros, que son parte de una sociedad, entonces en realidad todos deberíamos estar bien, no pensar tan individualmente.

Y eso falta en Chile, el pensar de manera colectiva y eso se da en los movimientos, en los movimientos ambientalistas; esa cohesión de ese colectivismo. Pero es paradójico porque esto, fíjate que estas organizaciones como que entran en un ciclo donde parten, luego tienen un período álgido y luego se empiezan a generar divisiones internas, por factores de diferente tipo, político, pueden ser factores económicos, pueden ser factores de relaciones humanas, etc. Y después viene un bajón así y, pero igual quedan cosas. Como te decía en Limache también se han organizado, han surgido organizaciones, es como que se genera esa dinámica, se crean estos espacios de vínculos entre las personas y como te decía a veces con diferencias, pero en el fondo se unen para un objetivo común. Yo creo que ahora por ejemplo el tema de la termo nuevamente va a generar, porque como este es un hito de que los ministros aprobaron el proyecto, yo creo que ahora vamos a volver, de hecho, ya veo que se está reuniendo gente, hoy día ya hay una reunión en Limache, el fin de semana probablemente algo se va hacer, nosotros en el club estamos haciendo un lienzo ya, vamos hacer un lienzo para llevarlo a la montaña.

Como te decía, esto, esto va para largo ya, es decir fue aprobado, pero todavía están todas estas instancias, cada vez la oportunidad que tengamos para generar conciencia vamos a llevar nuestro letrerito y vamos a, a llevarlo en las fotos, que sé yo, para hacer publicidad ¡y participar!

Ahora como te decía, en lo legal hay grupos, que están trabajando y anticipadamente ya sabe lo que hay que hacer para apelar, ya, de hecho, el alcalde de Limache, hace poco daba una declaración en TVN, y él legalmente también va a intervenir, poner un recurso, para invalidar el proyecto. Entonces ahí se va a generar otra dinámica, probablemente volvamos a tener marchas digamos marchas fuertes y a diferencia de la vez anterior, ahora hay alcaldes en Olmué y Limache, Villa Alemana y Quilpué que han estado por el tema del ambiente, además hay concejales que también están en eso, en esa, en esa movida.

(...) Vamos a ver que resulta, ha sido interesante acá ver cómo e tanto las organizaciones sociales como las instituciones y las municipalidades en sí, los municipios van a participar y cómo van a, a confluir, no sé cómo se van a organizar, porque esto es una lucha, van a, a luchar contra el proyecto de las termoeléctricas...

El conflicto probablemente va a terminar en dos años más, siete u ocho años van hacer, entonces no sé si eso es algo normal en otros países que tengamos esta dilatación tan grande de las decisiones en términos de años del conflicto ambiental, se demora bastante.

Lo interesante es el trabajo realizado en este conflicto ahora ha cambiado un poco la realidad que existía hasta hace cinco años, ahora tenemos un municipio que esta empoderado, la ciudadanía hay que volverla activar por eso hay que hacer nuevamente marchas, porque se enfrió un poco, un periodo súper álgido donde hubo mucha participación, yo recuerdo las marchas en Olmué y Limache y eran bastante grandes

Parece que en Quillota hubo, pero también hubo una en Valparaíso, ya, no recuerdo la fecha, pero hubo una en Valparaíso.

Finalmente porque en el fondo lo que se ha hecho, permitieron eso, el aspecto legal como te decía, la presión de las marchas genera la presión política, fueron postergando las decisiones, por eso todavía llevamos cinco años y ahora recién se fue postergando la decisión de aprobarlo, eso básicamente es lo que ocurrió, ya, producto de la presión de las marchas, la presión política, la gestión de los recursos legales, de lo técnico, todo eso fue haciendo que esto se dilatara una etapa tras otra, entonces ha sido un proceso largo.

Entonces como te digo esto todavía no termina, se va hacer interesante ver cómo, como esta dinámica que se generó hoy día nuevamente quizás vuelva activarse la ciudadanía como se, se hizo en esa época y ojalá lo haga porque ahora es donde hay que hacer presión, política, sobre todo, la técnica y la legal están ya, están ahí, existen ya grupos que tiene ya pensado lo que se viene eh desde el aspecto legal y la discusión técnica digamos del proyecto y falta ahora la movilización social.

Y los municipios se notan que están comprometidos, va a tener que ser la ciudadanía, que manifestarse para que se genere la presión política y la decisión no sea a favor de las termoeléctricas, creo eso, ese eh vamos a ver como se da.

(...)

Bibliografía

Altamirano, C. M. (2022). *Rescate de la Memoria Fotográfica de Olmué (1890-1970)*. Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio.

Benavides Peña, N. (2019). *Antecedentes para una Historia Ambiental de la localidad de Ventanas, comuna de Puchuncaví (1964-2016)*. [Título profesional, Universidad de Valparaíso]. Repositorio Institucional de la Universidad de Valparaíso. <http://repositoriobibliotecas.uv.cl/handle/uvsc1/965>

El Observador. (25 de Octubre de 2022). "Los Rulos" no va más: ¿Y ahora qué? ¿Por qué la madre dijo que la bala le llegó en una plaza?, pág. 3.

García, F. (s.f.). *Pinceladas a la Historia Limachina*. Valparaíso: Imprenta y Servicios Almendral de Valparaíso.

García, J. A. (2017). *Movimientos Sociales en México y Latinoamérica*. México, D.F: UNAM, Instituto de Investigaciones Sociales.

Giddens, A. (2014). *Sociología Sexta Edición*. Madrid: Alianza Editorial.

Ossandón, L. (2005). *Los nuevos movimientos sociales en Chile: El caso del movimiento ambiental*. Disponible en <https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/106448>

Salazar, G. (2012). *Movimientos Sociales en Chile*. Santiago de Chile: Uqbar Editores.

Sierra, F, S. L. (2021). *Democracia Inconclusa: Movimientos Sociales, esfera pública y redes digitales*. Ciudad de México: CEIICH, UNAM.

Tarrow, S. (1997). *El Poder en Movimiento. Los movimientos sociales, la acción colectiva y la política*. Madrid: Alianza Editorial.