

SIT Graduate Institute/SIT Study Abroad

SIT Digital Collections

Independent Study Project (ISP) Collection

SIT Study Abroad

Spring 2019

El esfuerzo para establecer la Reserva Wilapewen: las motivaciones y impedimentos de establecer una reserva ecológica en la comuna de Curarrehue

Alexandra K. Black
SIT Study Abroad

Follow this and additional works at: https://digitalcollections.sit.edu/isp_collection



Part of the [Environmental Policy Commons](#), [Environmental Studies Commons](#), [Human Ecology Commons](#), [Latin American Studies Commons](#), [Natural Resources and Conservation Commons](#), [Place and Environment Commons](#), [Social and Cultural Anthropology Commons](#), and the [Sustainability Commons](#)

Recommended Citation

Black, Alexandra K., "El esfuerzo para establecer la Reserva Wilapewen: las motivaciones y impedimentos de establecer una reserva ecológica en la comuna de Curarrehue" (2019). *Independent Study Project (ISP) Collection*. 3103.

https://digitalcollections.sit.edu/isp_collection/3103

This Unpublished Paper is brought to you for free and open access by the SIT Study Abroad at SIT Digital Collections. It has been accepted for inclusion in Independent Study Project (ISP) Collection by an authorized administrator of SIT Digital Collections. For more information, please contact digitalcollections@sit.edu.

**El esfuerzo para establecer la Reserva Wilapewen: las
motivaciones y impedimentos de establecer una reserva
ecológica en la comuna de Curarrehue**

Alexandra K. Black

Chile: Cultural Identity, Social Justice, and Community Development

Primavera 2019

Project Advisor: Profesor Wladimir Painemal

Academic Director: Evelyn Encalada

Abstract

This study examines a budding effort to establish an ecological reservation in the commune of Curarrehue, in the south-central Chilean region of the Araucanía. The study looks to explain the nature of the project, elaborating on the local context from which it originates. Engaging with modern theory on the current state of wilderness conservation in Chile, this study examines the effort to establish this reserve through a theoretical lens of wilderness conservation executed with local culture and current human physical impact in mind. Underneath this theory, the study uncovers and develops the motivations behind this effort to establish a reserve before assessing some of the potential challenges this effort may face in the path to realization. The research is based on previous literature in addition to on-site research involving active observation, interviews with municipality officials and extended guidance from the project's founder. The study finds that the central motivating factor for the reserve is introducing a system of conservation to prevent large-scale ecological intervention, which is more closely connected to the theme of local resources than it is the actual concept of conservation for the sake of ecological preservation. Secondly, it finds that the motivations are also very closely align with local cultural heritage. Among the challenges that this project will face, as revealed by this study, is controversy over the role of tourism and defining a system through which the program developers can involve and disseminate information about the project to the community. These findings are in and keeping with the theoretical framework that states the unavoidable interconnection of humanity and natural spaces, but the results of the study call for deeper research as the project to establish the reserve develops.

Índice

Abstract	2
Agradecimientos	4
Introducción	5
<i>Área de Estudio</i>	5
<i>Contexto: el Proyecto</i>	7
<i>Objetivos de Estudio</i>	9
<i>Justificación</i>	10
Marco Teórico	10
Metodología	13
Capítulo 1: La conservación como un método de prevención	14
Capítulo 2: La recuperación de tierras y la preservación del patrimonio cultural.	16
Capítulo 3: La industria del turismo	19
Capítulo 4: La comunicación y el rol de la transparencia	20
Conclusiones	21
Bibliografía	25

Agradecimientos

Este estudio no podía ser realizado sin la ayuda, la guía y el apoyo de muchas personas excelentes. Primero, me gustaría agradecer a las mujeres admirables al frente de este programa, la directora académica Evelyn Encalada y la asistente de la directora académica Sandra Rojas. Durante el largo proceso de establecer un estudio relevante y sólido, Evelyn continuamente me apoyó para que produjera mi mejor trabajo, sin embargo nunca sin siendo comprensiva conmigo. Sandra, "Choqui," fue una figura fundamental en la realización de este estudio. Sin su apoyo y su fe en mí, yo no hubiera podido llegar a este tema de estudio.

A continuación me gustaría agradecer a la maravillosa familia Coñuequir. Gracias por tenerme en su casa, invitándome a compartir sus actividades diarias, dándome la oportunidad fantástica de conocer a su familia, su terreno, su historia. Quisiera agradecer especialmente a Pablo Coñuequir, sin quien este estudio no existiría. Es por respeto a la ambición de Pablo y su visión para la conservación local que nació este estudio. Él fue crucial para la recolección de datos e informar con mayor detalle el tema del estudio, además de ser un excelente guía local. Espero lo mejor en todos sus esfuerzos y confío en que se realizarán.

A mi consejero del proyecto, Wladimir Painemal, gracias por todo el tiempo y la dedicación prestada a la mejora de la calidad de este estudio. A través de los desafíos y obstáculos que este estudio enfrentó, el profesor Painemal siempre estuvo disponible para recomendaciones y discusión de opciones, siempre apoyando mis decisiones y listo para prestar sus mejores esfuerzos para ayudar con cada nuevo desarrollo del estudio. Él ayudó a elevar la calidad intelectual de este estudio en todo momento.

Finalmente, Gracias a mi familia anfitriona de Viña, Amanda Lorca y su hijo David Cárdenas Lorca, por abrirme su hogar durante todo este semestre, estar presente en cada paso del proceso de aprendizaje. Gracias por todo el apoyo continuo durante estos tres meses.

Introducción

El tema de la conservación ambiental en el Estado de Chile es de relevancia en inmensa el contexto de la conservación global; lo presenta un ejemplo de cómo funciona la conservación (y no funciona) en un país rico en recursos y ecológicamente diverso, pero con un mercado extremadamente abierto centrado en la extracción de recursos. Aunque la nación es reconocida por sus parques nacionales y sus maravillas ambientales—famosas por todo el mundo—el estado actual de conservación en Chile es mucho más sombrío de lo que parece. Entre la mala distribución de las áreas protegidas, el financiamiento estatal limitado y la mala gestión, la fuerte presencia de grandes empresas extractivistas, la nación ha visto un aumento en los esfuerzos de conservación privados.

El complejo tema de la conservación en Chile encuentra una nueva capa de profundidad cuando se considera el papel de los pueblos indígenas que ocupan los espacios viables para la conservación, o los ya protegidos. El estado chileno tiene una historia de excluir a los pueblos indígenas de los espacios protegidos (Jax y Ricardo Rozzi, 2004) mientras se abre los recursos naturales de que estas comunidades dependen, a las grandes empresas. Es en este contexto que un proyecto de conservación privada ha comenzado a tomar forma en la comuna de Curarrehue, en el sureste extremo de la región Araucanía. Proveniente de una familia local, la propuesta es la siguiente: establecer una reserva ecológica de financiación privada de 1500-2000 hectáreas en las montañas al lado este del río Trankurra, protegida para la conservación medioambiental, la educación y el turismo.

Contexto: área de estudio

La comuna de Curarrehue es ubicado la zona precordillera bosquete de Trankurra en la región chilena de Araucanía, 152 metros desde la capital regional, Temuco (Historia, N.d.). La comuna es limitada por Melipeuco en el Norte, la republica de Argentina en el Sur este, al oeste a las comunas Cunco y Pucón y Panguipulli (Historia, N.d.), entre los 38°55' y los 39°38' de Latitud Sur, y los 71°25' y los 71°45' de Longitud Oeste (Fuentes y Marchant, 2016). El clima es en gran parte dictada por su

ubicación en la precordillera, con temperaturas en general más bajas y mayores precipitaciones que el promedio regional (Actualización PLADECOC).

La region es definida por picos montañosos y boscosos, conos volcánicos impresionantes, valles glaciales y fluviales, todo lo cual importante para la industria turística local (Actualización PLADECOC). Este estructural geográfica presta una brecha grande de altitudes, el punto más bajo siendo 390 m.s.n.m, y lo más alto siendo 3.747 m.s.n.m. con el pico del volcán Lanín (Fuentes y Marchant, 2016). Además del volcán Lanín, otros volcanes del area incluyen Quetrupillán, Quinquilil, y Villarrica. La región experimenta alta actividad térmica debido a estos volcanes. La zona tiene tres ríos centrales, el Trancura, el Maichin, y el Pucón, además de areas de agua quieta, como las Lagunas Huesquefilo, Los Patos, Huenfuica y los Lagos Hualalafquen y Quillelque. La vegetación nativa de la region es extensa en la zona, con especies de plantas tales como Araucaria, Raulí, Arrayán, Trevo, Radal, Lenga, Tineo, Tapa, Mañío, entre otros. Alrededor de 50% del territorio superficie de la comuna es dentro de SNASPE, el Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado, y la región ha sido parte de la Reserva de Biósfera de Araucarias (RBA-UNESCO) desde el año 2010 (Actualización PLADECOC).

La historia conocida de la región empezó con las exploraciones hicieron por los conquistadores españoles en 1551, durante la fundación de la ciudad Villarrica. Sin embargo, la primera migración mayor en el fin de siglo XIX y el principio del siglo XX a la región ocurrió en respuesta a la llamada “Pacificación de la Araucanía,” la ocupación militar del Estado Chileno del territorio mapuche. Huyendo de la ocupación, familias mapuche salieron al centro del territorio regional, replegándose a regiones precordilleras (Actualización PLADECOC). Había un tercer ola de migración entre los años 1920 y 1930 durante un crisis económico que obligó algunos Chilenos a trasladarse. Entre estas migraciones, se construyó el poblado de Curarrehue y las localidades de Quiñenahuín, Carén, Trancura, Maite, Puala, Panqui, Loncofilo, Huampoe, Rukako, Huincapalihue, Palguín, Puesco, Reigolil, y otros (Actualización PLADECOC). Muchas de las comunidades basaron sustento a cerca de la agricultura, a pesar de que la construcción del camino entre Villarrica y el paso Mamuil Malal por el estado Chileno causó un corriente de mano de obra y el desarrollo de la industria local

de maderera. Algunos años luego, la comuna de Curarrehue fue establecido oficialmente como un municipio, separado de la ciudad de Pucón, el 8 de enero 1981 (Actualización PLADECO).

Según el censo de 2017, la población registrada del municipio de Curarrehue es 7.489 personas, 51% siendo hombres y 49% siendo mujeres (Actualización PLADECO). La población menor de 15 años es más grande que el promedio nacional, mientras la población entre años 15-65 está dentro del promedio, y la población mayor de 65 años es normal para la región de Araucanía pero grande para el promedio nacional. El censo de 2012 encontró que 50.27% de la población identifica como mapuche. Sin embargo, las localidades nortes de Reigolil, Puente Basas Chico, y Quiñenahuin reportaron índices de población mapuche entre 70%-93%. La población es distribuida con 28% residiendo en el centro urbano de Curarrehue, con 72% viviendo en las localidades afuera, denotando la ruralidad del municipio. Sin embargo, debe incluirse que estos censos no presentan una imagen perfecta de la población, ya que depende del registro y no controla la población transitoria (Actualización PLADECO).

La economía tradicionalmente ha estado basada en la agricultura y en la madera. Durante la década 1930, en la tercer ola de migración, la economía local dependía de la madera hasta el agotamiento casi completo de los árboles, lo que provocó que un retorno a la agricultura autosuficiente como principal medio para ganarse la vida (Cheyre, Holmes, Ignacia, y Luz, 2005). En el año 2000, 43.1% de la población vivía en la pobreza, según el Instituto Nacional de Estadísticas, y la región constituyó uno de los cinco regiones más pobre del país (Cheyre, Holmes, Ignacia, y Luz, 2005). En décadas mas recientes, ha habido un importante movimiento hacia la industria del turismo, aunque ha ganado la mayor prevalencia en los últimos ocho años. Iniciativas para proyectos turísticos han adquirido una relevancia regional significativa, capitalizando en la proximidad a impresionantes características naturales, además las experiencias culturales, como la oportunidad de experimentar la gastronomía local (Fuentes y Marchant, 2016).

Contexto: el proyecto

El proyecto para establecer la reserva ecológica—titulado WilaPewen—comenzó oficialmente en el principio del año 2019 con la confirmación de algunos recursos de fondos. El proyecto propuesto es comprar terrenos actualmente disponibles—desde ambos el gobierno y dueños privados—en un tramo de territorio montañoso al sureste del centro urbano de Curarrehue y convertir el espacio a un espacio reservado para fines de conservación ecológica. El área aproximada propuesta de la reserva es de 1500-2000 hectáreas, dentro incluyendo las montañas de Copiu Pulli, Peñewe, Pichi Winkul, Kolöpulli, Punowemanke, Wilapewen. Estas montañas albergan una red de ríos, una vegetación abundante local, una extensa vida animal, además de ser un área de extrema importancia cultural, con algunos de los picos considerados patrimonio cultural. El espacio es igualmente denso con evidencia de uso histórico, desde caminos de años anteriores hasta troncos de árboles remanentes de la época de la industria forestal y la construcción del Paso Mamuil Malal.

Los objetivos centrales de esta reserva son los siguientes, en orden: la conservación, la educación y el turismo. Aunque los desarrolladores del proyecto aún no han establecido un modelo definitivo de conservación de la reserva, los requisitos conocidos serán: que el territorio esté protegido de la extracción sistematizada de cualquiera forma, que se preserven todos los elementos de los ecosistemas nativos y que la actividad humana en el área se limita a eso con fines de investigación, educativos o turísticos. Además, el proyecto busca resaltar el valor cultural e histórico de la reserva, tanto en términos educativos como turísticos.

El proyecto será financiado por entidades extranjeras. La financiación asegurada hasta el momento proviene de instituciones y universidades en Alemania, Francia, Suiza y los Estados Unidos. Los desarrolladores del proyecto han optado por ejecutar el establecimiento de la reserva en forma privada en lugar de hacerlo a través del estado por múltiples razones importantes. Esto incluye, por ejemplo, la probabilidad de que se apruebe una reserva: las prioridades de CONAF, la Corporación Nacional Forestal el aparato de gobierno central del estado, se enfoca en ecosistemas subrepresentados o lugares con alta demanda de visitantes como prioridades (Pauchard y Villarroel, 2002). Más de 50% de la superficie de Curarrehue ya está protegida bajo reserva o parque nacional y el tráfico turístico es mucho menor que las

ciudades vecinas de Pucón y Villarrica (Actualización PLADECO). En segundo lugar, CONAF carece de fondos suficientes y carece de la capacidad de gestión adecuada (Pauchard y Villarroel, 2002). Sin embargo, más importante para los desarrolladores de este proyecto es la autonomía para diseñar la reserva en su imagen; No la del estado, sino de la comunidad local mapuche (Pablo Coñuequir, comunicación personal, 15 de mayo 2019).



Figura 1: la reserva aproximada proyectada. Fuente: Pablo Coñuequir

Objetivos de estudio

Este estudio busca examinar este proyecto en sus etapas tempranas. El objetivo principal es el siguiente: entender y analizar el esfuerzo para establecer una reserva ecológica de financiación privada en la cordillera arriba de y junto a la comuna de Curarrehue. Los objetivos específicos son: 1) entender y analizar cuales son las motivaciones claves para establecer una reserva ecológica en la visión específica de los desarrolladores y 2) identificar y analizar cuales son los impedimentos potenciales en el camino de establecer esta reserva.

Justificación

La realización de un modelo funcional de conservación diseñado desde el punto de vista de los habitantes originales del territorio sería una novedad en el mundo de la conservación medioambiental. Si este proyecto tiene un éxito serio, representa un ejemplo crucial para futuros esfuerzos de conservación. El futuro de la conservación, especialmente en Chile, dependerá de los esfuerzos privados; Este proyecto es una mirada esencial sobre cómo se puede revolucionar la conservación del medio ambiente con la autonomía de la propiedad privada. Construir algo que preserva tanto el patrimonio cultural como el natural, que están estrechamente vinculados pero a menudo separados, es un esfuerzo inmensamente importante.

En términos más específicos y localizados, el éxito de esta reserva protegería a la comunidad local de proyectos invasivos de grandes empresas, preservará lugares de importancia cultural e histórica y abrirá oportunidades educativas. Dada la importancia de este proyecto, este estudio busca dar luz a los desafíos potenciales que enfrentará y evaluar qué hace que este esfuerzo sea fuerte, como un esfuerzo para ayudar al proyecto con un mayor reino de información para aprovechar.

Este razonamiento conforme a los hallazgos del estudio de Laura Meza, “Las luchas mapuche por la tierra y el papel de las áreas protegidas privadas en Chile.” Meza sostiene que el sistema estatal de conservación actual es inadecuado, la biodiversidad está amenazada en Chile y que la conservación estatal se utiliza a menudo como una herramienta política. El artículo concluye que “es necesario no solo reconocer la legitimidad de las comunidades indígenas para crear sus proyectos de conservación, sino también promover su participación en la extensión de la conservación de la naturaleza y la disminución de los conflictos,” y que es necesario “crear una categoría de áreas protegidas privadas específicas de tierras indígenas” específicamente en la región de la Araucanía, con atención especial a las entidades internacionales que ayudan a la conservación (Meza, 2009).

Marco Teórico

Para construir un marco teórico para este estudio, se debe considerar cual es el modelo de conservación ideal para la situación actual en la comuna de Curarrehue;

cómo puede este modelo abarcar actores relevantes y objetivos relevantes 1) al proyecto 2) a la comuna en general. A través del establecimiento de un modelo teórico del modelo de conservación ideal, se puede distinguir los parámetros de lo que califican cual puede ser una motivación en favor de este proyecto y cual puede ser un obstáculo en el camino.

Este marco es basado en los escritos teóricos de Kurt Jax y Ricardo Rozzi en su artículo "Teoría ecológica y valores en la definición de objetivos de conservación: ejemplos de regiones templadas de Alemania, Estados Unidos de América y Chile." El artículo compara los objetivos tradicionales de conservación en Estados Unidos con los de Alemania para ilustrar la variedad de enfoques antes de examinar la instancia del sur de Chile y las técnicas de conservación aplicadas allí. Usa Alemania primera, en que la tradición de conservación es la protección de paisajes culturalmente significativos, a menudo incluyendo estructuras humanas o significados históricos. Después, se pone el ejemplo Alemania con el del modelo de conservación Estadounidense, que aprovechó la idea de proteger paisajes "prístinos" y sin tocar por las fuerzas humanas. Finalmente, el artículo analiza el ejemplo de los modelos de conservación utilizados en el extremo sur de Chile, que han sido profundamente impactados por el modelo "prístino" de los Estados Unidos, al hacerlo se excluyen los pueblos indígenas de las tierras originales.

Desde la comparación de estos tres estudios de caso, el artículo dicta que los objetivos de conservación deben basarse únicamente en criterios científicos; deben incluir dinámicas filosóficas, políticas, sociales y culturales para tener éxito. El artículo afirma esta noción es en base de los ejemplos de Alemania y Estadounidense. El modelo Aleman obviamente demuestra la importancia de la relevancia cultural en la conservación, y aunque el modelo estadounidense no parece que no comparta esta teoría, el ejemplo de los Estados Unidos habla de la relevancia cultural de diferentes maneras.

Aunque el modelo se fija en la condición prístina de la tierra, las áreas protegidas por el Estado y el silvestre estadounidense forma una parte importante de la identidad nacional. Además, el artículo sostiene que no puede existir un modelo "prístino"; Las áreas protegidas de los Estados Unidos una vez fueron habitadas, e incluso si ese no

hubiera sido el caso, entre el desarrollo moderno de la tierra y los cambios climáticos globales, ninguna extensión de la tierra permanece sin cambios por las acciones humanas. Finalmente, toca el caso de conservación en el extremo sur de Chile como un ejemplo de los límites de operación bajo un método de establecer lugares 'prístinas.' Los pueblos originarios, una parte inseparable—en ambos lados del patrimonio cultural y patrimonio natural—han sido excluidos de las áreas protegidas, una característica contraproducente en esta comprensión de la conservación.

Por otro lado, el ecoturismo tiene un rol importante en el desarrollo de la conservación en Chile, un fenómeno que vincula intrínsecamente las áreas protegidas con las actividades humanas. Así, el artículo demuestra que los dos—la conservación del mundo natural y la relevancia cultural—son uno en el mismo y totalmente inseparables.

Bajo esta teoría, el patrimonio natural y humano son mutuamente dependientes, y una no puede ser preservada efectivamente sin la otra. Sin embargo, no se puede olvidar totalmente la estructura científica que también guía los objetivos de conservación. Esto dicho, se tiene que usar un marco científico que puede aplicar a la mirada más grande y representativa de conservación, lo que incluye espacio para crecimiento natural (el cual refiere al impacto humano también). Esta teoría exige el uso de la teoría de los ecosistemas, o el uso de la conservación como un medio para preservar un ecosistema en su totalidad, no aspectos únicos de él. Esto permite involucrar la diversidad en la conservación; deja espacio para el crecimiento natural y el cambio de un ecosistema, a diferencia del control rígido. Además, esta deja espacio para el papel humano, a través de comunidades existentes o presencia turística. Esto difiere de la norma tradicional de conservación de establecer ambientes "prístinos", controlando efectivamente un área para restaurarla en un área precisa e intacta. Para curvar la sobresaturación de los actores en un ecosistema (lo que el modelo prístino trata de evitar), esta teoría exige una administración y supervisión cercanas de un ecosistema, prestando mucha atención a las interacciones entre los actores en un ecosistema y el gradiente de los efectos causados por estas interacciones. Esto se aplica a los actores humanos y a los actores relacionados con los humanos tanto como a los actores no humanos.

Metodología

La primera etapa de la recolección de datos para este estudio fue a través de la literatura sobre el estado actual de conservación en Chile y las condiciones previas de la región en cuestión (Curarrehue). Esto incluyó estudios más alineados con Curarrehue como un área viable para un proyecto de conservación de este calibre, sin embargo, también incluyó una investigación más amplia sobre el contexto histórico del área. Además, este estudio se basó en la literatura sobre diferentes modelos de conservación ambiental y las normas y los procesos (privados y públicos) de conservación en Chile.

Con este contexto en mente, el instrumento de recolección de datos para el estudio fue diseñado: un marco guía para el diseño de entrevistas. Sobre la base de la literatura anterior, se seleccionaron temas recurrentes o de otros modos relevantes como puntos de interés para la recopilación de datos. Todas las preguntas de la entrevista se diseñaron en torno a estos puntos de interés, con algunas modificaciones de modelo a modelo según el contexto del entrevistado.

Toda la recolección de datos afuera de literatura (observación activa, conversación, entrevistas formales e informales) para el proyecto se realizó en el sitio, la comuna de Curarrehue. Para la recopilación de datos, el estudio se centró principalmente en el conocimiento y la experiencia del fundador del proyecto Wilapewen, Pablo Coñuequir. Inicialmente, la investigación se centró en la comprensión del proyecto, lo que implicó entrevistas y conversaciones extensas con el Sr. Coñuequir. La próxima fase fue identificar a aquellos individuos con mayor conocimiento y relevancia para dar sus opiniones sobre el proyecto. Estos entrevistados incluyen Mauricio Fonfach, director de turismo para la municipalidad de Curarrehue, Sijifredo Arriagada, oficial del Programa de Desarrollo Territorial Indígena, y Nayareth Contreras, concejal al alcalde. Dado que el proyecto aún se encuentra en sus primeras etapas, los sujetos no tenían conocimiento previo del esfuerzo y se les presentó la idea en el lugar antes de la entrevista. Después de la presentación del proyecto, la parte de la pregunta que comenzó la entrevista comenzó. Cabe señalar que debido a la naturaleza de la entrevista a sujetos sin conocimiento previo del

proyecto, los resultados pueden no reflejar una mirada completa por parte del entrevistado. Todas las entrevistas fueron grabadas con permiso y transcritas.

La primera y más importante limitación de este estudio es que todos los datos recopilados son en gran medida especulativas. Esto es cierto tanto en términos de cómo este estudio busca utilizar los datos como los datos en sí misma. En segundo lugar, se entrevistó a una gama muy limitada de sujetos y muchas de las entrevistas se contuvieron en sesgos personales. En el centro de esta cuestión está el hecho de que el informante central de este estudio es también el director del tema de investigación del estudio. Además, la calidad de los datos también está conectada a limitaciones de tiempo. La ventana para la recolección de datos fue limitada y no puede dar una imagen bastante amplia de las condiciones y realidades actuales del área que contribuyen al sentimiento en torno a la realización de la reserva Wilapewen. Esto establecido, debe declarar que los resultados de este estudio solo reflejan una pequeña muestra de las condiciones actuales que pueden o no afectar el esfuerzo para establecer una reserva. En segundo lugar, este estudio está inevitablemente sesgado en un grado; El informante central no solo está a favor del establecimiento de la reserva, sino que el estudio también está escrito con la esperanza de ayudar a la reserva y, por lo tanto, también está a favor. Esto debe ser considerado en la naturaleza de los resultados de este estudio.

Capítulo 1: La conservación como un método de prevención

Por poco menos de una década, uno de los temas más pertinentes y poderosos para la gente de la comuna de Curarrehue ha sido la existencia de un proyecto hidroeléctrico aprobado en Lof Trankura. Llamada “Central Hidroeléctrica Añihuerraqui,” el proyecto viene de la empresa GTD Negocios S.A., una empresa chilena involucrada con la corporación española de Enhol (PROYECTO: CENTRAL HIDROELÉCTRICA AÑIHUERRAQUI). El polémico proyecto provocó un crecimiento en resistencia local a partir de los años 2011-2013, con grandes manifestaciones y protestas en el año 2015, Con resistencia continuando hasta el día actual, ya que el proyecto aún se está luchado a cabo en los tribunales y la última apelación se solicitó a principios de 2018 (Comunidad de Curarrehue). El corazón de la resistencia, es el hecho de que el

proyecto cruza alrededor de cincuenta metros de un sitio sagrado, el Gillatuwe, e interviene en las montañas de Pünowemanke y Peñewe, también culturalmente significativas (Montalva, 2016). Además, el proyecto representa una amenaza muy real para la distribución de recursos en el área, específicamente el suministro de agua local (Montalva, 2016).

La amenaza de la realización del proyecto es una motivación esencial para la creación de la Reserva Wilapewen, ya que la reserva proyectada incorpora el tramo de río designado para el proyecto hidroeléctrico. Según Pablo Coñuequir, director del proyecto para la reserva: “la hidroeléctrica (donde se va a construir) después donde comienzan los cables pasan por como a cincuenta metros del sitio de significación cultural, el Nguillatuhe la cinturación de la comunidad y eso es el gran problema con el hidroeléctrico, que no respetan los lugares pasan. Son invasivos.” (Pablo Coñuequir, comunicación personal, 15 de mayo 2019). La aspiración para la reserva es tener las montañas de Pünowemanke y Peñewe aprobadas como patrimonio cultural de la



Figura 2: Reserva proyectada con plan hidroeléctrico proyectado. Fuente: Pablo Coñuequir

población indígena, desde qué punto se comprarán las tierras (Pablo Coñuequir, comunicación personal, 20 de mayo 2019).

Más importante para el esfuerzo de crear una reserva es el deseo del desarrollador de prevenir futuras intervenciones de este tipo. La visión de la reserva según lo declarado por Pablo es prevenir este tipo de proyectos por tiempo indefinido. “Una de las ideas sería que nunca, nunca, nunca en la vida personas o la estado puede intervenir en este espacio. Déjalo neutral.” (Pablo Coñuequir, comunicación personal, 15 de mayo 2019). Más allá de los desarrolladores de la reserva, el tema mantiene relevancia, especialmente con la industria turística en desarrollando en Curarrehue, un punto esencial en la vida económica actual de la comuna. En una entrevista formal con el director de turismo del municipio de Curarrehue, el director sugirió lo siguiente: “Es una amenaza... Un proyecto como un proyecto hidroeléctrico, o como grandes intervenciones forestales, instalan grandes construcciones y modifican el paisaje y eso tiene un efecto sobre el turismo que quiere ofrecer Curarrehue.” (Mauricio Fonfach, comunicación personal, 24 de mayo 2019).

En este sentido, la financiación privada es absolutamente esencial para la visión de los desarrolladores del proyecto; no tienen fe en el estado chileno para defender los objetivos de conservación. “Uno de los problemas que tenemos en este país que Chile es dueños de los parques nacionales. Muchos. También puede decidir sobre los espacios. Bueno, vamos a hacer una minera aquí, porque el estado lo necesita.” (Pablo Coñuequir, comunicación personal, 15 de mayo 2019). Esta afirmación puede ser verificada por hecho: en enero, una investigación reveló que el gobierno del Piñera redujo el área propuesta de la Parque Nacional Patagonia por 5 mil hectáreas con el fin de hacer espacio para una empresa minera de Austria (CNN Chile). Por supuesto un solo ejemplo no sirve para hacer una declaración generalizada. Sin embargo, en la evaluación de las motivaciones para establecer esta reserva—en este caso, la protección definitiva de la intervención futura de proyectos a gran escala—el punto de vista de los fundadores del proyecto debe considerarse.

Capítulo 2: la recuperación de tierras y la preservación del patrimonio cultural

Los fondos privados son igualmente esenciales para una segunda motivación clave en el esfuerzo por establecer esta reserva: crear una reserva desde el punto de vista del patrimonio local. Para ello, la fuente de fondos es de importancia especial: el primer donante interesado fue un grupo alemán interesado en la recuperación de tierras indígenas. Recientemente, habían comprado unas 5 mil hectáreas para un grupo indígena en Ecuador y habían ejecutado un trabajo similar en Brasil. El grupo se acercó a Pablo Coñuequir con intereses de hacer lo mismo para la gente mapuche de Trankura (Pablo Coñuequir, comunicación personal, 15 de mayo 2019). Desde el punto de vista de Pablo, sin embargo, la recuperación tradicional de tierras no es necesaria en la comunidad; en términos de la vida cotidiana y la calidad de vida, la comuna de Curarrehue tiene suficiente territorio. De esta creencia viene la estrategia de este proyecto: “queremos postular estos fondos que están internacionales que compran para la recuperación de tierra para la conservación” (Pablo Coñuequir, comunicación personal, 15 de mayo 2019). Al crear una reserva privada bajo la premisa de recuperación de tierras mapuche, se puede ejecutar en la visión mapuche para la conservación.

Hay dos lados de esta estrategia. Por uno, continúa con la meta de preservar la fuente de agua y prevenir grandes proyectos, “preservar los recursos naturales que son asociados en nuestra comunidad.” (Pablo Coñuequir, comunicación personal, 15 de mayo 2019). al mismo tiempo, se enfoca en las tradiciones locales y como puede lograr objetivos anteriores a través de la comprensión local. “Podemos hacer la conservación pero desde nuestra mirada. Como mapuches. No con la mirada occidental para hacer una reserva. Entonces, esa es la diferencia. Con la espiritualidad, la cultura, nuestra.” (Pablo Coñuequir, comunicación personal, 15 de mayo 2019). En lo que respecta a la logística—cómo funciona esto en el papel—la visión de Pablo se basa en el conocimiento histórico y familiar. “Hay conocimientos culturales de las personas de acá, hay conocimientos de la gente mayor, como hacer la conservación... Tenemos reconocimiento del bosque nativo. Desde insectos, animales, pájaros, todo...” (Pablo Coñuequir, comunicación personal, 15 de mayo 2019).

Como ya se estableció, el área es culturalmente de importancia inmensa. Por supuesto, esto incluye el patrimonio cultural de las montañas Pünowemanke y Peñewe,

partes de la reserva proyectada. Sin embargo, el patrimonio cultural del espacio proyectado es mucho más profundo que eso; los senderos a través de las montañas que existen son los mismos utilizados por la comunidad local a lo largo de la historia para cruzar las pampas de Argentina antes de que existiera la frontera (Huiliñir-Curío, 2018). En el estudio “Movilidades mapuche en los Andes del sur de Chile: el caso de un mapuche la comunidad de Curarrehue, Región de la Araucanía” Huiliñir-Curío encuentra que este lugar fue esencial para el desarrollo de la comunidad mapuche local, asumiendo la movilidad como un factor de influencia en el desarrollo cultural (Huiliñir-Curío, 2018). El autor discute, “es válido afirmar que las prácticas móviles del Lof Trankura se han acotado temporal y espacialmente influidas por la instalación de la agencia estatal moderna en este territorio.” Continúa, agregando:

Considero relevante profundizar de qué manera estas intervenciones en la movilidad mapuche trascienden en la producción de paisajes relacionados con los desplazamientos y que pueden ser exploradas a través de los relatos de la experiencia mapuche vivida en la cordillera. (60)

Esta conclusión afirma el llamado a establecer un sistema de gestión mapuche centrado en esta área, coincidiendo con la motivación de los desarrolladores del proyecto.

Esto no es para mencionar el conocimiento de la naturaleza como parte del patrimonio cultural mapuche en sí mismo; tocando el punto de la espiritualidad, la motivación para preservar el patrimonio cultural también toca el tema de la cosmovisión mapuche. Al hablar sobre los métodos de conservación que la comunidad podría guiar, Pablo listó los siguientes ejemplos: como plantear arboles, cuando, que tipos de medicina existen en los bosques, cuando se pueden recolectar, para que sirve (Pablo Coñuequir, comunicación personal, 15 de mayo 2019). En el artículo “El mito del origen en la cosmovisión mapuche de la naturaleza: Una reflexión en torno a las imágenes de filu - filoko - piru” los autores “se destaca la importancia” de “la nomenclatura y clasificación de las plantas y de los animales... la concepción de la génesis y tratamiento de enfermedades” como marcas distintivas de la cultura y la espiritualidad mapuche; por lo tanto la literatura refleja directamente la visión de la reserva,

iluminando la conexión entre el patrimonio cultural y el conocimiento del bosque (Villagrán y Videla, 2018).

Capítulo 3: La industria del turismo

El turismo, a partir de los resultados del estudio, es uno de los pocos temas que sirven como ambos un punto de motivación para el establecimiento de una reserva y un impedimento potencial, como los resultados también muestran que podría ser un punto de resistencia dentro de la comunidad. Desde el punto de vista del desarrollador, uno de los beneficios centrales de tener una reserva sería crear oportunidades de ingresos adicionales para la comunidad. “Alojamiento, comida, transporte, seguridad, un montón de otras cosas, este tipo de cosas que necesitamos hacer, pueden ser las personas de la comunidad, de Curarrehue. Van a estar involucrados en esto.” (Pablo Coñuequir, entrevista, 15 de mayo 2019). La investigación de Fontana Sierra para la Universidad de Barcelona encuentra que la industria del turismo en la comuna de Curarrehue ha contribuido activamente a la revitalización de la cultura local, ya que la comunidad regresó a las prácticas gastronómicas tradicionales y la historia local para establecer una opción comercial de turismo viable (Fontana Sierra). Sin embargo, la literatura de Pauchard y Villarroel sugiere que la tradición en la conservación chilena ha demostrado que los grupos que más se benefician del turismo son empresas medianas y grandes, en lugar de pequeñas operaciones locales (Pauchard y Villarroel, 2002).

Entrevistas formales con autoridades del municipio revelaron posturas igualmente divididas sobre el tema del turismo. El director de turismo de la comuna sostiene que los esfuerzos turísticos sirven a la economía existente, citando el crecimiento del turismo que ya ha ocurrido en Curarrehue.

Te cambia un poco tu estilo de vida o tu costumbre lo hace porque el turismo tiene otras necesidades... Aun se existe la agricultura, y lo forestal, ha habido una entrada, una erupción fuerte del turismo que viene a complementar esas otras actividades. No viene a eliminarlas o superponerse viene a complementarlas... A lo mejor no es esencial, pero mejor de lo encima. Entonces, los habitantes de Curarrehue logran un como un real oportunidad para generar ingresos. (Mauricio Fonfach, comunicación personal, 24 de mayo 2019)

Sin embargo, la concejal del alcalde de la comuna tomó el lado de preocupación sobre las implicaciones del tráfico adicional de turismo, enfatizando el ejemplo de Pucón y clasificando la ciudad como “colapsada,” y afirmando que Pucón “comenzó como comenzando Curarrehue.” (Nayareth Contreras, comunicación personal, 24 de mayo 2019). El concejal sugirió que se podría hacer un estudio para medir la capacidad de tráfico que la comuna puede manejar, pero enfatizó que es casi imposible regular la afluencia de tráfico cuando comienza (Nayareth Contreras, comunicación personal, 24 de mayo 2019). La afirmación de Contreras mantiene la tendencia mostrada por Pauchard y Villarroel, y podría ser una opinión sostenida por un rango más amplio de la comunidad; mientras el turismo ha aumentado durante los últimos ocho años en Curarrehue, se ha construido en Pucón durante los últimos veinte años (Mauricio Fonfach, comunicación personal, 2019). La comunidad hubiera tenido la oportunidad de presenciar el arco del desarrollo en Pucón, cuya “también era una comuna de extrema pobreza,” y ahora se está convirtiendo en uno de los lugares más caros para construir en Chile (Nayareth Contreras, comunicación personal, 24 de mayo 2019).

Capítulo 4: La comunicación y el rol de la transparencia

La controversia potencial que podría derivarse del tema del turismo se encuentra bajo un impedimento mayor para este proyecto: el tema de la comunicación. El esfuerzo para establecer esta reserva en este momento es desconocido para la comunidad en general; más allá de todos los desafíos logísticos que enfrentarán los desarrolladores (asegurando planes de financiamiento, comprando la tierra, resolviendo problemas legales), deberán considerar cómo difundir la información al público y evitar la oposición a gran escala. Esto pone en duda el modo a través del cual los desarrolladores ejecutarán el proyecto; el plan actual se basa en el razonamiento de eficiencia y claridad de visión compartida.

Para pelear para este proyecto al nivel comunitario, con mi comunidad, sea bonito, pero es un trabajo gigante para unir el pensamiento de la comunidad. Treinta cabezas no andan pensar igual... Solucionamos. Un grupo prácticamente muy pequeño y cuando está listo esta, decimos OK, comunidad,

Chile, país, tenemos esto: trabajemos este lugar. (Pablo Coñuequir, entrevista, 15 de mayo 2019)

Sin embargo, los funcionarios de la comunidad afirmaron consistentemente la importancia de la transparencia y la comunicación como un elemento clave para el éxito de este proyecto. Sijifredo Arriagada, oficial del Programa de Desarrollo Territorial Indígena, o PDTI, explicó que la socialización va a ser algo crucial para el desarrollo del proyecto. Haciendo referencia al estereotipo tradicional del estado (intervención sin advertencia o explicación), discutió la importancia de la claridad desde el inicio del proyecto para evitar el tipo de rechazo que encuentran los proyectos estatales. Además, recomendó el proceso conversacional de diálogo abierto. “Si la (información) no está socializado, se genera rechazo. Al compartirla, información se puede encontrar con gente que va a estar en favor y gente que están en contra... Conversar, ver lo bueno, lo malo, corregirlo.” (Sijifredo Arriagada, comunicación personal, 24 de mayo 2019). El director de turismo se hace eco de Pablo al admitir la dificultad de admitir a toda la comunidad en el proceso, pero también admite la importancia de permitir el acceso de la comunidad a un proyecto que finalmente afectará a la comunidad.

Esta es la reserva con el nombre de la comunidad, pero que las personas que van a trabajar, somos poquitos? No. Este proyecto se logra con un nombre de la comunidad y es para que trabajemos todos. En igualdad de condiciones. Por eso es un desafío. Y que no es fácil, porque hay que ponerse de acuerdo. Eso es difícil. (Mauricio Fonfach, comunicación personal, 24 de mayo 2019)

Esto ilustra un impedimento mucho mayor en el camino hacia el establecimiento, ya que la mayor parte de otros conflictos se derivarán del tema de la comunicación. Se debe mencionar que el proyecto aún no tiene una política o plan *definitivo* para la difusión de información; sin embargo, la conversación con los funcionarios municipales ilustra una imagen distinta de la que se propone, o al menos, la importancia de crear un plan definitivo.

Conclusiones:

Aunque la evaluación completa de un proyecto de esta naturaleza es difícil cuando está solo en sus pasos iniciales, se pueden sacar varias conclusiones definitivas sobre las motivaciones detrás de este proyecto y los desafíos potenciales que enfrentará en el camino del establecimiento. Este estudio encuentra que este proyecto está motivado, en primer lugar, por el deseo para evitar intervenciones grandes en este lugar. Esta motivación tiene tres dimensiones conectadas, pero al mismo tiempo distintas: una respuesta directa al proyecto hidroeléctrico, un esfuerzo para evitar todos los eventos futuros de este tipo y una demostración de falta de fe en el gobierno chileno para protegerse contra este tipo de eventos. Éste es un tema que llama a la profundización, ya que el marco de este estudio podría haber asignado más espacio a la teoría detrás del Estado Chileno y la tendencia a la intervención grande, aunque los comentarios de Sijifredo Arriagada pueden ayudar a abordar este tema: “El estado cuando interviene, interviene. No te pregunta.” (Sijifredo Arriagada, comunicación personal, 24 de mayo 2019). No obstante, esta conclusión se ajusta a los parámetros de los escritos de Laura Meza sobre la relación entre los grupos mapuche que luchan contra los proyectos de grandes empresas y los objetivos de conservación, y el hecho de que los dos se superponen consistentemente, y así alineando esta motivación con la teoría existente sobre la conservación en Chile.

Además, este estudio concluye que el patrimonio cultural y la capacidad de recuperar el territorio del patrimonio cultural representan un factor de gran motivación en el establecimiento de esta reserva. Esto coincide exactamente con la teoría elaborada por Jax y Rozzi, si no *elaborando* su argumento; este hallazgo demuestra que no sólo el patrimonio cultural y el patrimonio natural son mutuamente dependientes, sino que, en ciertos casos, pueden ser la misma cosa. Además, coincide con las conclusiones de Jax y Rozzi sobre cómo un modelo eficaz de conservación deberá tener en cuenta el uso humano inevitable del territorio; la comunidad sigue dependiendo del agua protegida por la reserva proyectada, demostrando hasta qué punto un modelo de conservación "prístino" sería contrario a la motivación para conservar esta área.

El tema del turismo es quizás el punto más complejo que encuentra este estudio, como punto de ambas motivación y resistencia. La motivación para el turismo

de manera similar afirma el marco teórico de este estudio, demostrando de nuevo la conexión inevitable entre uso humano de la tierra y los objetivos de conservación. Sin embargo, aborda temas más profundos de las motivaciones económicas, lo que exige una investigación más extensa y específica relacionada específicamente con la naturaleza económica y social del turismo. Este tipo de investigación también sería aun más importante para iluminar la naturaleza del turismo como un punto de preocupación dentro de la comunidad. Un punto importante para los desarrolladores de este proyecto en el futuro sería considerar este tipo de investigación y evaluar el riesgo real que Curarrehue podría enfrentar en relación con la sobreexposición del turismo y cuáles serían precisamente las implicaciones de esto.

Por último, el estudio encuentra que el tema de la difusión de información será el mayor desafío que enfrentará este proyecto, ya que la mayoría de los otros puntos de resistencia dentro de la comunidad caerán bajo este tema. El modo de diseñar y construir esta reserva, tal como lo presentan los desarrolladores, es en gran medida exclusiva de las voces más amplias de la comunidad. Esto favorece la eficiencia y el diseño. Sin embargo, sobre la base de las otras conversaciones realizadas por este estudio, el camino más claro para evitar el rechazo de la comunidad es difundir abiertamente la información sobre el proyecto. Esto también plantea complicaciones para la visión del proyecto; Está destinado a la comunidad en general, pero diseñado por unos pocos. En el futuro, este problema continuará siendo un tema complejo para el proyecto y un tema que los desarrolladores de la reserva deben considerar en profundidad.

Además debe mencionarse que pueden aparecer mayores desafíos en el proceso estructural de creación de esta reserva de que este estudio no se da cuenta: por ejemplo, en el proceso de comprar tierras, en establecerse legalmente, o en construir un sistema regulado de financiación. Sobre la base de la literatura fundamental sobre el proceso de creación de reservas privadas, estos son problemas muy reales que podrían surgir; sin embargo, la investigación realizada para este estudio no encontró estos temas como puntos de discusión en el estado actual de desarrollo del proyecto. Por lo tanto, sobre la base de esta exclusión, el estudio puede

concluir que el desafío potencial más frecuente que surgió en la investigación fue el tema de la comunicación con la comunidad en la comuna de Curarrehue.

En resumen, el proyecto para establecer la Reserva Wilapewen se basa en puntos de motivación que se mantienen fuertes tanto a nivel local como dentro de los parámetros de lo que los teóricos de la conservación han establecido como esencial para el futuro de la conservación chilena. Sin embargo, el proyecto debe anticipar a encontrar desafíos que requieran una mayor investigación. La sobresaturación del turismo es un riesgo que se debe ser considerado extensamente; la reserva está intencionada a apoyar a la comunidad, y deben hacer lo necesario para asegurar que ese es el impacto que tendrá. De manera similar, si los desarrolladores del proyecto desean lograr su visión, deberán distinguir un equilibrio funcional entre el diseño de la reserva con el pequeño grupo de visionarios mientras compartiendo los detalles del esfuerzo públicamente. La Reserva Wilapewen es un proyecto que sería un importante primer paso para lograr lo que faltan los modelos modernos de conservación con respecto a la construcción de un modelo sostenible que reconoce plenamente el papel indispensable del patrimonio, historia y actividad humana con la naturaleza; la comprensión de las motivaciones y los desafíos de este proyecto con la intención de ayudar a su realización es de una importancia inmensa en el esquema mayor del futuro de los espacios salvajes y los humanos que dependen de ellos.

Bibliografía:

- Actualización PLADECO 2018-2022. (2018). Retrieved May 10, 2019, from <https://www.curarrehue.cl/pladeco.pdf>
- Cheyre, Holmes, Ignacia, y Luz. (2005, January 01). Rural tourism as a development strategy : Case studies from Chile : A thesis presented in partial fulfilment of the requirements for the degree of Master of Applied Science in Rural Development at Massey University. Retrieved June 03, 2019, from <https://mro.massey.ac.nz/handle/10179/11313>
- CNN Chile. (2019, February 21). Documento confirma que gobierno de Piñera redujo el Parque Nacional Patagonia en 5 mil hectáreas que beneficiaron a minera. Retrieved June 02, 2019, from https://www.cnnchile.com/pais/gobierno-pinera-redujo-parque-nacional-patagonia_20190221/
- Comunidad de Curarrehue interpone recurso contra empresa hidroeléctrica proyecto central "Añihuerraqui" / Nota, video y audio. Mapuexpress. (2018). Retrieved June 02, 2019, from <http://www.mapuexpress.org/?p=24052>
- Fontana Sierra, L. (2018). El turismo como espacio de mercantilización o revitalización cultural. *Perifèria: Revista De Recerca I Formació En Antropologia*, 23(2). doi:<https://doi.org/10.5565/rev/periferia.636>
- Fuentes Acuña, N., & Marchant, C. (2016). ¿Contribuyen las prácticas agroecológicas a la sustentabilidad de la agricultura familiar de montaña? El caso de Curarrehue, región de la Araucanía, Chile. *Cuadernos de Desarrollo Rural*, 13 (78), 35-66.
- Historia. (n.d.). Retrieved May 12, 2019, from <http://www.curarrehue.cl/historia.php>
- Huiliñir-Curío, V. (2018). MOVILIDADES MAPUCHES EN LOS ANDES DEL SUR DE CHILE: EL CASO DE UNA COMUNIDAD MAPUCHE DE CURARREHUE, REGIÓN DE LA ARAUCANÍA. *Revista LIDER*, 22(33), 41-66. doi:ISSN: 0719-526
- Jax, K., and Rozzi, R. "Ecological Theory and Values in the Determination of Conservation Goals: Examples from Temperate Regions of Germany, United States of America, and Chile." *Revista Chilena De Historia Natural*, vol. 77, no. 2, 2004, doi:10.4067/s0716-078x2004000200012.
- Meza, L. E. (2009). Mapuche Struggles for Land and the Role of Private Protected Areas in Chile. *Journal of Latin American Geography* 8(1), 149-163. University of Texas Press. Retrieved June 3, 2019, from Project MUSE database.

Pauchard, A., and Villarroel, P. "Protected Areas in Chile: History, Current Status, and Challenges." *Natural Areas Journal*, vol. 22, no. 4, 2002.

Villagrán, C., & Videla, M. (2018). El mito del origen en la cosmovisión mapuche de la naturaleza: Una reflexión en torno a las imágenes de filu - filoko - piru. *Magallania (Punta Arenas)*, 46(1), 249-266. <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-22442018000100249>