

Territorialización de la conservación de la naturaleza en Cerro Castillo, Patagonia-Aysén

Territorialization of nature conservation in Cerro Castillo, Patagonia-Aysén

Rodrigo Aynol Gallardo¹ ; Sebastián Ibarra González² ;
Gonzalo Salazar³ 

RESUMEN

Esta investigación examina el carácter político de la territorialización de la conservación de la naturaleza en Patagonia-Aysén, centrándose en la creación del Parque Nacional Cerro Castillo (PNCC) como un caso clave en la consolidación del megaproyecto conservacionista de La Ruta de los Parques de la Patagonia. A través de entrevistas semiestructuradas con actores clave y observación en terreno, se exploran las implicancias locales del giro conservacionista en Cerro Castillo. Los resultados destacan dos dimensiones: primero, la creación del PNCC, impulsada por un acuerdo público-privado, se basa en una racionalidad ecológica de sustentabilidad que condiciona las formas históricas de relación entre las comunidades locales y la naturaleza, generando tensiones y controversias; segundo, el acondicionamiento del territorio a través del despliegue de estrategias de desarrollo local, basadas específicamente en la formación local en turismo, y la gobernanza reactiva, facilita la implementación local de la agenda de sustentabilidad. Se concluye que los procesos de territorialización de la conservación pueden ayudar a comprender cómo se materializan las narrativas de sustentabilidad en los territorios locales, modificando la forma en que se producen y se comprenden los territorios.

Palabras clave: Territorialización, conservación de la naturaleza, sustentabilidad, Patagonia-Aysén.

ABSTRACT

This research examines the political character of nature conservation territorialization in Patagonia-Aysén, focusing on the creation of Cerro Castillo National Park (PNCC) as a key case in the consolidation of the La Ruta de los Parques de la Patagonia conservationist megaproject. Through semi-structured interviews with key actors and field observation, the local implications of the conservationist turn in Cerro Castillo are explored. The results highlight two dimensions: first, the creation of the PNCC, driven by a public-private agreement, is based on an ecological sustainability rationale that conditions the historical forms of relationship between local communities and nature, generating tensions and controversies; second, the conditioning of the territory through the deployment of local development strategies, specifically based on local training in tourism, and reactive

¹ Institución: Programa de Doctorado en Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile; Correo electrónico: riaynol@uc.cl

² Institución: Departamento de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad de Aysén; Correo electrónico: sebastian.ibarra@uaysen.cl

³ Institución: Campus Villarrica, Instituto para el Desarrollo Sustentable e Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales, Pontificia Universidad Católica de Chile; Correo electrónico: gonzalosalazar@uc.cl

governance facilitates the local implementation of the sustainability agenda. It is concluded that the processes of conservation territorialization can help to understand how sustainability narratives materialized in local territories, modifying the way territories are produced and understood.

Keywords: Territorialization, nature conservation, sustainability, Patagonia-Aysén.

Introducción

Durante las últimas décadas, las preocupaciones a nivel internacional sobre el cambio climático y la degradación ambiental han estado en el centro de las agendas de los Estados y organismos internacionales, los que han implementado diversas estrategias globales para hacer frente a esta crisis planetaria. Una de las principales líneas de acción se ha focalizado en la conservación de la naturaleza y preservación de la biodiversidad. Esto se ha expresado en el incremento de áreas naturales protegidas (ANP), pensadas como espacios con fines de conservación de flora y fauna silvestre, pero que también promueven actividades recreativas y de esparcimiento al aire libre (Brenner, 2020; Durand y Jiménez, 2020).

Las iniciativas de conservación en las últimas décadas también han despertado el interés de actores privados, los que a través de la creación de fundaciones compran grandes extensiones territoriales para llevar a cabo ambiciosos proyectos conservacionistas, como es, por ejemplo, el caso mundialmente conocido de La Ruta de los Parques de la Patagonia, en la Patagonia chilena (Beer, 2023).

El modelo predominante en la creación de ANP, ya sea de origen público o privado, implica la delimitación de un espacio para ser conservado, generando nuevas normas y regulaciones sobre el acceso, uso y manejo de la naturaleza, donde se admiten prácticas vinculadas a la conservación, mientras que se apartan aquellas que no se adecuen a este proyecto (Vandergeest y Peluso, 2015). Al respecto, la literatura reciente ha abierto un ámbito de investigación en torno a las relaciones entre ANP y comunidades locales, desde las percepciones de los residentes locales ante los impactos del turismo (Hu et al., 2022; Shahi et al., 2023), los conflictos de acoplamiento socioespacial a la conservación (Guo et al., 2021), las controversias en torno a economías locales basadas en el ecoturismo (Lasso y Dahles, 2021), o la creación de mecanismos de gestión local participativa de la conservación como mecanismo de control sobre comunidades locales (Fanari, 2024), entre otros.

En este sentido, un aspecto clave de analizar en los procesos de conservación de la naturaleza son las dinámicas de poder y control sobre el espacio. Esto conlleva, en ocasiones, el despojo de comunidades locales circundantes, suprimiendo modos históricos de subsistencia y prácticas socioespaciales, posicionando a la conservación como un proyecto político organizado (Robbins, 2012; Macdonald, 2010). Desde esta dimensión política, los proyectos de conservación pueden generar disputas entre diversos actores en torno a los procesos de toma de decisiones y la utilización del espacio, poniendo en tensión diferentes racionalidades de la sustentabilidad (Leff, 2004; Hopwood et al., 2005) que definen los modos de relación entre los seres humanos y la naturaleza y que se expresan en valores, creencias y agendas sobre la sustentabilidad en los territorios.

En este marco, Patagonia-Aysén aparece como un caso de particular interés para estudiar el despliegue de distintas racionalidades de la sustentabilidad en los procesos de conservación de la naturaleza que han reconfigurado las relaciones socio-ecológicas en este territorio. Desde la década de 1990, el Estado de Chile ha impulsado en Patagonia-Aysén un modelo de desarrollo basado en la sustentabilidad y la conservación de la naturaleza (Núñez et al., 2016; Núñez et al., 2018). Este enfoque sugiere una racionalidad ecológica, ya que promueve nuevas identidades y prácticas enmarcadas dentro de la sustentabilidad (Leff, 2004). La presencia de actores conservacionistas privados, especialmente del filantropo-ambientalismo (Beer, 2023), ha fortalecido este modelo, donde la figura de Douglas Tompkins y su legado ha tenido gran influencia en el fortalecimiento de las iniciativas de desarrollo verde (Bourlon, 2017).

Los estudios sobre estas transformaciones socio-territoriales en Patagonia-Aysén se han focalizado en la construcción de imaginarios geográficos y discursos conservacionistas (Núñez et al., 2017; Núñez et al., 2018; Urrutia et al., 2019; Núñez et al., 2020; Anderson et al., 2023), en los procesos de turistificación (Rodríguez et al., 2019; Bachmann-Vargas, 2021; Astaburuaga et al., 2022; Beer, 2023; Adiego et al., 2023; Inostroza et al., 2023;), la reconfiguración espacial de la ruralidad (Rodríguez et al., 2016; Blair et al., 2019), incorporando recientemente el enfoque de las geografías posthumanas (Núñez et al., 2023; Núñez et al., 2023). Sin embargo, un aspecto que no se ha problematizado ha sido el carácter político de la territorialización de la sustentabilidad en Patagonia-Aysén. Esta investigación se propone abordar este giro hacia la sustentabilidad basado en la conservación de la naturaleza a partir del análisis de la creación del Parque Nacional Cerro Castillo, localizado en las cercanías de la Villa Cerro Castillo, poniendo énfasis en dos dimensiones: (i) las racionalidades que impulsan y justifican la creación de esta ANP y sus relaciones con las formas históricas con que la comunidad local se ha relacionado con la naturaleza; y (ii) los procesos de acondicionamiento territorial de la racionalidad ecológica mediante el impulso de estrategias de desarrollo local basadas en el turismo.

Los resultados de esta investigación se exponen abordando estas dos dimensiones. En primer lugar, profundizamos en el proceso de territorialización de la conservación en Cerro Castillo, dando cuenta de una racionalidad ecológica que sustenta la creación del Parque Nacional Cerro Castillo como proyecto político de conservación, y las visiones, tensiones y controversias que surgen desde diferentes actores. En segundo lugar, indagamos en la forma en que la agenda de sustentabilidad, marcada por el desarrollo turístico, se despliega localmente, y en cómo las narrativas de sustentabilidad son entendidas y apropiadas por los residentes locales del territorio.

Esta investigación pretende contribuir a un debate más amplio relacionado con el modelo de desarrollo de Patagonia-Aysén, el que se ha inclinado por un desarrollo sustentable impulsado por agentes públicos y privados. Esto abre la discusión sobre las relaciones entre esta agenda de sustentabilidad y de desarrollo regional y los actores locales y sus saberes y prácticas socio-territoriales, en tanto, el resultado de los procesos de territorialización de la conservación puede contribuir a comprender cómo se adoptan narrativas de sustentabilidad en los territorios locales, modificando sus procesos de producción del espacio.

Territorialización de la conservación en Patagonia-Aysén

De acuerdo con Vandergeest y Peluso (1995) el concepto de territorialización se refiere al proceso de demarcación de áreas para controlar las trayectorias espaciales de humanos y no humanos. A partir de esta idea, se entiende que la naturaleza, y en particular sus materialidades (árboles, cerros, animales, etc.), son producidos como entidades político-ecológicas a partir de políticas territoriales y prácticas socioespaciales (Devine y Baca, 2020; Peluso y Vandergeest, 2020).

En esta línea, se entiende que la institucionalización del espacio a partir de la instauración de ANP conlleva prácticas que, en términos concretos, implican un proceso de “territorialización” a través del cual el Estado ejerce control sobre la naturaleza (Vandergeest y Peluso, 1995; Vandergeest y Peluso, 2015). Las ANP convierten la naturaleza en territorios especiales, por lo tanto, ordenan y organizan el espacio para acondicionar el escenario de la conservación, acompañado de estrategias de administración y gobernanza (Robbins, 2012; Schweitzer, 2020).

Si bien los procesos de territorialización de la conservación han sido abordados principalmente desde el rol del Estado y sus estrategias y dispositivos de control del espacio, recientemente la literatura también ha puesto énfasis en el papel de la conservación privada (Holmes, 2018; Louder y Bosak, 2019; Beer, 2023), la cual se define como un territorio privado, sin reconocimiento estatal formal, administrado por individuos, fundaciones u organizaciones no gubernamentales, y con fines de conservación de la biodiversidad (Mitchell, 2013). En la práctica, las áreas de conservación privadas son heterogéneas en extensión territorial, en el financiamiento que las sustenta y los contenidos orientadores que dan funcionamiento a los planes de uso (Di Giminianni y Fonck, 2018).

En Patagonia-Aysén el rol del filantro-ambientalismo ha emergido como un fenómeno importante en el impulso de proyectos de conservación privada y para la comprensión de la territorialización de la conservación (Bourlon, 2017; Beer, 2023). Esta “renovada” cara de la filantropía combina elementos de la filantropía capitalista con el modelo de donación para resolver problemas ecológicos a través de la conservación, de manera que, el poder económico y adquisitivo desde el que se posicionan las élites filantrópicas les otorga poder de decisión para definir qué proyectos financiar en concordancia con una responsabilidad moral de hacer frente a la crisis ambiental global, pero también en alineación con el sentido escénico de la naturaleza (Cohen y Rosenman, 2020; Beer, 2023)

Un aspecto distintivo del filantro-ambientalismo es que posee capacidad de incidencia en la agenda gubernamental, promoviendo adecuaciones legislativas y reformas políticas necesarias para consolidar sus proyectos, lo que en definitiva busca orientar los ejes de desarrollo estatal hacia una racionalidad ecológica (Leff, 2004; Beer, 2023). Esta capacidad de incidencia ha hecho que estos actores tengan resultados exitosos en negociaciones de políticas, incluso en aquellas que modifican las prácticas cotidianas a escala local del territorio (Holmes, 2018).

Una característica de los procesos de territorialización de la conservación, independiente de su carácter estatal o privado, es que están orientados por racionalidades de la sustentabilidad (Assuad, 2020), las cuales entendemos como marco de orientación que definen las tomas de decisiones en torno a la naturaleza. En el caso de la conservación de la naturaleza estos procesos están definidos por racionalidades ecológicas que justifican el control de la naturaleza, promo-

viendo y configurando nuevas representaciones socioculturales alineadas a la conservación (Rasmussen, 2021). El proceso de territorialización de la conservación que se implementa a través de la articulación de sistemas de gobernanza y la gestión ambiental, promueven una concientización de las personas en virtud de los objetivos propuestos para el territorio (Otsuki, 2013). Así, la racionalidad ecológica de la sustentabilidad se sustenta en discursos político-morales que establecen que la protección de la biodiversidad responde a un fin mayor, esto es, la de un valor intrínseco para salvar el planeta como causa justa.

Conservación de la naturaleza y transformación del paisaje

La proliferación de estrategias globales de conservación ha reconfigurado las formas de entender y actuar en la naturaleza. En Patagonia-Aysén los procesos de revalorización y resignificación hacen emerger una nueva naturaleza de belleza paisajística y de potencial escénico (Núñez et al., 2021; Aynol et al., 2023). Este proceso ha generado profundas transformaciones en los paisajes patagónicos, que avanzaron gradualmente desde paisajes rurales a paisajes recreativos y de conservación, esto significa no sólo un cambio en las actividades productivas y de uso de la tierra, sino que también conlleva, a través de las dinámicas de conservación, a la “reconstrucción salvaje”, que implica un abandono de la intervención humana en la naturaleza para asegurar la restauración de los procesos ecológicos de la biodiversidad (Holmes et al., 2022; Holmes et al., 2020). Estas transformaciones del paisaje son también definidas como transiciones rurales, y sus impactos económicos se traducen en un cambio en las estructuras de producción y consumo, donde la naturaleza no se extrae materialmente, sino que se basa en la apreciación de la experiencia visual, lo que se enmarca en el eco-extractivismo como enfoque renovado de las prácticas de ocio y esparcimiento al aire libre (Blair et al. 2019; Núñez et al., 2020).

Esta reconfiguración material y simbólica del territorio de la Patagonia-Aysén ha generado tensiones y disputas, pero también ha desencadenado procesos de apropiación local de las racionalidades de la sustentabilidad. Uno de los factores que explica estos procesos de apropiación ha sido el auge del turismo, el cual surge como alternativa de desarrollo productivo para los residentes locales (Boley y Green, 2015). En este sentido, existe una relación provechosa entre conservación y turismo, que en muchos casos se materializa en la relación entre Parques Nacionales y comunidades locales, donde los procesos de apropiación local de la racionalidad ecológica se dan en tanto los residentes locales perciben beneficios económicos del turismo (Boley et al., 2014; Rovira et al., 2023). Así, el desarrollo basado en el turismo surge como la principal puerta de entrada para que la racionalidad ecológica de la sustentabilidad pueda alcanzar un piso transversal de aceptación.

Sin embargo, no todas las relaciones entre conservación y turismo generan adhesión en los residentes locales, y en ocasiones las transformaciones de paisajes rurales a paisajes recreativos y de conservación, a través de la creación de ANP, producen rechazo en los residentes que ven sus sistemas de vida interrumpidos o bien se sienten excluidos de los procesos de decisión (Louder y Bosak, 2019; Blair et al., 2019). Para enfrentar estas críticas, se ha puesto atención en la creación de dispositivos de gobernanza de la conservación que promuevan el involucramiento de los dis-

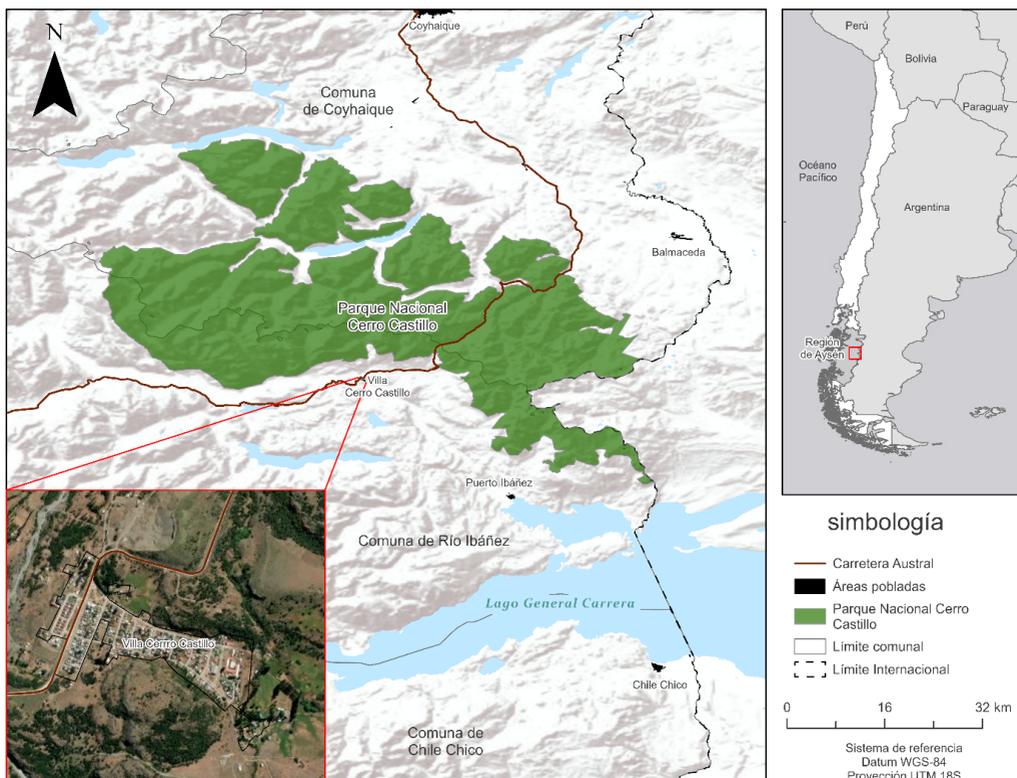
tintos actores y sus intereses en la gestión de las ANP (Robbins, 2012; Schweitzer, 2020; Rovira et al., 2023).

Área de estudio

En este artículo se analizan las tensiones y disputas surgidas por el cambio de categoría de Reserva Forestal a Parque Nacional ocurrido en 2018, y sus implicancias en los residentes locales, poniendo énfasis en la modificación de sus prácticas socioespaciales y sistemas de vida, y en la configuración de narrativas locales de la sustentabilidad. Por lo tanto, esta investigación tomó como caso de estudio la zona de Cerro Castillo (Figura 1), lugar donde confluyen diversos elementos significativos y característicos para el estudio de la territorialización de la racionalidad ecológica, y los procesos de apropiación local de la sustentabilidad en Patagonia-Aysén. El territorio de Cerro Castillo está ubicado en la comuna de Río Ibáñez, donde se encuentra la pequeña localidad de Villa Cerro Castillo (VCC), de una población aproximada de 550 habitantes y los sectores rurales de alto y medio Río Ibáñez (Martinic, 2014).

Figura N°1.

Localización de sector de Cerro Castillo en la Región de Aysén, Chile



Fuente: elaboración propia (2024)

El territorio de Cerro Castillo, durante gran parte de la segunda mitad del siglo XX se configuró a partir prácticas asociadas a la vida campesina, en relación con la naturaleza basada en la subsistencia, e incluso la hostilidad. Sin embargo, a partir de la década de 1990, este territorio comienza a interpretarse desde la puesta en valor de la naturaleza (Núñez et al, 2018; Rodríguez et al., 2019; Aynol et al., 2023). Este proceso se dio, en parte, gracias a la construcción de la Carretera Austral como principal vía de conectividad de la región de Aysén, la que a partir de la apertura de su segundo tramo en 1988 dejó al descubierto los imponentes paisajes prístinos del entonces poco recorrido territorio austral. Esto significó la reconfiguración del territorio como un escenario natural para el consumo del paisaje a través del goce escénico (Rossetti, 2018; Urrutia et al., 2019; Urrutia, 2020), lo que en el caso de estudio se manifiesta en el atractivo paisajístico de la cumbre del Cerro Castillo (Figura 2).

Figura N°2.

Cumbre del Cerro Castillo



Fuente: fotografía tomada por los autores (2024)

En las proximidades de VCC se ubica el Parque Nacional Cerro Castillo (PNCC), creado en 2018 mediante la promulgación del Decreto N°88 del Ministerio de Bienes Nacionales que desafectó la Reserva Forestal Cerro Castillo para dar paso a la creación del Parque Nacional. Este proceso se dio en el contexto de un acuerdo público-privado celebrado en marzo de 2017 entre el Gobierno de Chile y la fundación *Tompkins Conservation* (actualmente *Rewilding Chile*) que tuvo como objetivo consagrar el megaproyecto conservacionista de La Ruta de los Parques de la Patagonia.

Que, en cumplimiento del compromiso del Estado de concretar una Red de Parques de La Patagonia, ubicados entre las regiones de Los Lagos, Aysén y Magallanes, se perfeccionarán administrativamente las donaciones de terrenos pertenecientes a la fundación *Tompkins Conservation*. Asimismo, se dispondrá la inclusión de nuevos terrenos de propiedad fiscal y la recategorización de algunas áreas protegidas existentes () (Decreto N°88, 2018).

En términos específicos, este acuerdo se materializó en que *Tompkins Conservation* donó 407.625 hectáreas de tierras privadas de conservación para integrarlas como parte del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE), cuya administración recae en la Corporación Nacional Forestal de Chile (CONAF), entidad perteneciente al Ministerio de Agricultura. A cambio, el Gobierno de la presidenta Michelle Bachelet reclasificó Reservas Forestales para la creación de cinco Parques Nacionales, entre ellos el de Cerro Castillo.

Metodología

En esta investigación utilizamos un enfoque metodológico cualitativo basado en la fenomenología, que permite la descripción de los fenómenos a partir de las experiencias y significados de los sujetos implicados en ellos (Sousy et al., 2023), que en este caso se focalizó en las narrativas y prácticas relacionadas con la conservación que emergen desde los distintos actores involucrados directa o indirectamente en los procesos de territorialización de la conservación en Cerro Castillo. El trabajo de campo se realizó principalmente en la zona de Cerro Castillo, pero también en Coyhaique y Río Ibáñez, entre los meses de agosto y octubre del 2020, y consistió en la aplicación de 22 entrevistas en profundidad a distintos tipos de actores claves: residentes históricos de la localidad (n=2), representantes de organizaciones locales vecinales, educativas y culturales (n=4), residentes vinculados a la gestión local del turismo (n=1), prestadores de servicios turísticos (n=5), concesionarios del PNCC (n=3), representantes de fundaciones sin fines de lucro (n=1), autoridades del gobierno local (n=3) y representantes de organismos públicas e instituciones científicas regionales (n=3).

El guion de las entrevistas se organizó en torno a dos dimensiones. En primer lugar, se focalizó en las prácticas de uso del entorno natural y del PNCC, y los significados atribuidos a su protección y conservación. En segundo lugar, se abordaron los aspectos socio-políticos implicados en la creación y gestión del PNCC, poniendo énfasis en los actores y los arreglos institucionales involucrados en estos procesos. Las entrevistas fueron registradas en grabadora digital, para posteriormente ser transcritas y analizadas por medio de técnicas de análisis de contenido cualitativo con la asistencia del software Atlas.ti.

Estas entrevistas se complementaron con observación en terreno de prácticas socioespaciales locales asociadas a la actividad campesina y a actividades turísticas y con el análisis de documentos secundarios, principalmente instrumentos de planificación territorial y turísticos de escala regional, comunal y local.

La información obtenida del trabajo de campo nos permitió abordar la expresión de narrativas que emergen de los distintos actores entrevistados, logrando revelar las relaciones de poder que subyacen a los procesos de territorialización de la conservación en Patagonia-Aysén, lo que nos permite explorar el despliegue de las racionalidades ecológicas de la sustentabilidad presentes en el territorio analizado.

Para abordar el estudio de estas racionalidades de la sustentabilidad y los procesos de apropiación local de éstas se ha propuesto el estudio de las narrativas de la conservación de la naturaleza (Adams, 2019). A partir del análisis de las narrativas se pueden deducir los significados

construidos socialmente, los que además exponen procesos sociohistóricos que dan cuenta de los modos de relacionarse entre seres humanos y naturaleza. Por lo tanto, entendemos que, a partir de estas narrativas, que orientan políticas y prácticas sociales, se producen discursivamente los espacios de conservación (Louder y Wyborn, 2020).

Nuevos límites para la naturaleza en Cerro Castillo: conformando el escenario de la conservación

La creación del PNCC se puede entender desde las particularidades del filantro-ambientalismo, considerando la incidencia que tienen los actores privados para empujar políticas y prácticas orientadas a la conservación de la naturaleza en la agenda gubernamental de los Estados. En este caso, la planificación y proyección de La Ruta de los Parques de la Patagonia fue desarrollada por *Tompkins Conservation* y planteado como propuesta al Gobierno de Chile, por lo que, en este acuerdo público-privado el Estado tuvo un rol de facilitador para que se lograra este megaproyecto (Beer, 2023). En este punto, los objetivos del filantro-ambientalismo están orientados claramente por una racionalidad ecológica y, gracias a su capacidad de incidencia en las relaciones de poder en este tipo de escenarios, logran posicionar sus intereses en la agenda operativa del Gobierno chileno.

La presencia de una racionalidad ecológica en este proceso se puede observar también en el contenido del Decreto N°88, que institucionaliza diversos objetivos que garantizan la protección de la flora y la fauna silvestre, pero que también enfatiza en el papel de los residentes locales ante esta nueva categoría de protección. En concreto, dentro de los objetivos específicos del PNCC hay uno que se enfoca en los residentes locales, y que se propone “incrementar los vínculos con las comunidades aledañas al Parque para incentivar la protección del medio ambiente rural, dentro del marco del desarrollo sustentable” (p. 8).

Considerando lo anterior, entendemos la creación del PNCC como un proceso de territorialización de la conservación de carácter público-privado, el que se expresó no sólo en la demarcación fronteras que controlan trayectorias espaciales humanas y no humanas (dado que estos límites ya existían en la categoría de Reserva), sino que también implicó una reconfiguración de los significados asociados a la naturaleza y de las dinámicas socioespaciales que nutren los contenidos del paisaje. Esto, desde la lectura de las transiciones de los paisajes rurales patagónicos, propició el predominio gradual de un paisaje de conservación, por sobre los antiguos paisajes rurales ganaderos (Blair et al., 2019; Holmes et al., 2022). De esta manera, los procesos de transición del paisaje en Cerro Castillo se refuerzan a través de la creación del PNCC, que a partir del establecimiento de nuevas normas que regulan el acceso y uso de la naturaleza generan transformaciones en las prácticas socioespaciales de los residentes locales y, por consiguiente, renovadas producciones discursivas.

Por otra parte, este proceso de territorialización de la conservación ha estado cruzado por relaciones de poder que se han expresado, primero, en la ausencia de participación de la comunidad y autoridades locales en la negociación y toma de decisión respecto al cambio de categoría de protección, el que excluyó de toda información y consulta a los residentes locales (Rovira et al., 2023), y, segundo, en que las nuevas normas que regulan el acceso y uso del espacio protegido

han implicado una interrupción obligada de sistemas de vida de los residentes locales, los que han debido adecuarse a las nuevas formas de relacionarse con la naturaleza (Adiego et al., 2023).

Al respecto, el cambio de la categoría de protección desde Reserva a Parque Nacional generó un profundo malestar en las personas que viven en los sectores aledaños al PNCC. Al consultar por este hecho, algunos entrevistados indican que el acuerdo y la decisión generó sentimientos de rechazo transversal y una evaluación negativa de este proceso.

Fue todo muy raro nunca se le preguntó a la comunidad si de verdad queríamos que pase a ser Parque () entonces deben tener un poquito más de respeto con la gente que vive acá, que somos locales, que hemos hecho toda una vida acá y que no venga gente de Santiago y diga "sabes qué, mañana mismo vamos a firmar y la vamos a hacer Parque"... ¿se le preguntó a la gente eso? ¿se le consultó? ¡nada! (Entrevista 4, residente local prestador de servicios turísticos).

Me habría gustado que la presidenta viniera a dar una buena charla, nos hubiera explicado un poco más, se sintió como que nosotros valemos muy poco, como que nosotros no éramos nada en ese momento y habíamos vivido eternamente acá. Eso no lo hallé correcto (Entrevista 3, residente histórico de la localidad).

Los residentes locales comparten una percepción de exclusión en el proceso de sociabilización de información y participación de la comunidad en una decisión de relevancia a escala local, y que en muchos casos condicionó las trayectorias cotidianas que dan significado a sus sistemas históricos de vida (Louder y Bosak, 2019). En términos más generales, esta ausencia de participación de los actores locales se vincula con una trayectoria histórica de la Patagonia-Aysén, en la que dado su carácter de territorio aislado se configuró a partir de un imaginario geográfico de escala nacional, en una lógica centro-periferia, y en el cual las comunidades locales y sus representaciones sociales se construyeron históricamente desde la postergación debido al aislamiento geográfico y los bajos niveles de integración al territorio nacional (Núñez et al., 2017).

El malestar producto del sentimiento de exclusión también se observa en las autoridades municipales locales, quienes tampoco estaban informadas de la recategorización a Parque Nacional. En este caso, los actores municipales manifiestan un desacuerdo con la forma en que se desarrolló el proceso, sin embargo, desde un punto de vista productivo y de desarrollo local, destacan los potenciales beneficios que las comunidades locales podrían obtener de los atractivos turísticos del PNCC.

() a mí me generó una molestia tremenda que no se le haya informado a la comunidad, que no se haya sociabilizado con la comunidad los beneficios que significaba tener un Parque, porque yo creo que es una noticia positiva, pero si tú no lo sociabilizas con la comunidad pierdes el vínculo tan importante que tiene que haber entre una área silvestre protegida con su comunidad porque da lo mismo que vengan los 'gringos' y encuentren que está todo maravilloso si la comunidad no genera ese vínculo, no genera esa apropiación del espacio (Entrevista 19, autoridad del gobierno local).

Las percepciones locales, ya sea de los residentes o de las autoridades municipales, se han concentrado principalmente en el malestar general por la verticalización de la decisión que crea el PNCC. Sin embargo, a esto se le suman algunas controversias asociadas a la matriz productiva, que pone en tensión la relación entre la ganadería, el turismo y la conservación. Esto se traduce principalmente en que la categoría de Reserva Forestal, en funcionamiento desde 1970 en Cerro Castillo, permitía ciertas actividades dentro del territorio protegido, entre las que destacan las prácticas ganaderas como el ingreso de ganado a territorio protegido para el pastoreo (práctica tradicionalmente denominada como “veranada”), o prácticas turísticas como cabalgatas, siendo habitual la presencia de turistas a caballo subiendo hacia la cumbre del Cerro Castillo. En este sentido, los residentes locales generaron un vínculo estrecho con la categoría de Reserva desde un punto de vista extractivo, debido al aprovechamiento de sus espacios, ya sea para ganadería o para turismo. Pero el cambio de categoría de protección implicó el término de toda actividad que involucrara el ingreso de animales asociados a la ganadería (vacas, ovejas, perros, entre otros) o al turismo de cabalgatas, limitando a su vez considerablemente la presencia humana en dicho espacio.

Yo soy campesino, pero también uno en el campo vive solamente de sus animales, y algunas siembras que uno hace nunca es suficiente, sobre todo si tienes hijos, entonces, había que buscar por otro lado y fue así cuando empezamos a hacer cabalgatas y empezó a irnos bien. Trabajamos mucho tiempo en la Reserva Cerro Castillo, haciendo cabalgatas y excursiones, pero cuando ya empezaron con que iban a hacerlo Parque, ya todo cambió (Entrevista 4, residente local prestador de servicios turísticos).

Yo creo que el traspaso de la Reserva a Parque, esa imposición sin consulta ciudadana y sin dar a conocer las diferencias, y todo eso hizo que la conservación la vieran como algo que les estaba quitando un beneficio económico (a los residentes locales). Hasta el día de hoy la gente lo ve negativo, dicen ‘por qué ya no me dejan hacer tal actividad, que eternamente hice dentro de esos lugares’ (Entrevista 14, residente local vinculado a la gestión local del turismo).

En contrapartida, con la creación del PNCC las prácticas y dinámicas de conservación comienzan a fortalecerse, buscando la recuperación del bosque caducifolio de la zona y la protección de especies de importancia nacional y en peligro de extinción, como el huemul. Estas dinámicas, enmarcadas en procesos de “reconstrucción salvaje” mediante la restauración natural de los procesos ecológicos del territorio, también se refuerzan con el posicionamiento de atractivos turísticos ante la visibilidad que proporciona la categoría de Parque Nacional, que finalmente globaliza espacios locales dotados de atractivos escénicos del paisaje.

La revalorización de la naturaleza y la belleza escénica de Patagonia-Aysén, también ha generado una plusvalía del territorio que se traduce, por ejemplo, en el cambio de los propietarios de la tierra, pasando de campesinos a privados con poder adquisitivo para comprar un “pedazo” de la Patagonia. En el contexto de Cerro Castillo, y particularmente del PNCC, en general los entrevistados establecían una asociación entre naturaleza, conservación y capital, poniendo de relieve el creciente flujo migratorio de personas adineradas motivado por la naturaleza.

Lo que está pasando es que se están vendiendo todas las tierras y desgraciadamente ya no somos los colonos los dueños de las tierras eso me preocupa, porque la historia de la región que era gaucha, que era humilde, de gente sin educación, y de gente trabajadora, hoy no está y esas tierras que fueron sacrificio pasan a un gallo que tiene lucas. Esa gente compró porque está haciendo inversión y le interesa el Parque (Entrevista 2, residente histórico de la localidad).

Los campos los compra la gente de dinero, los van cerrando, y los van cuidando nomás ellos están cuidando el medio ambiente (Entrevista 3, residente histórico de la localidad).

Hoy día ya no están los campos grandes, ya se han subdividido, se han hecho parcelas, los hijos han recibido sus herencias, las han vendido, y allí hay mucha gente que ha llegado de afuera. Los campos antes eran productivos, tenían hartas ovejas, vacas, y hoy en día ya no están esas vacas, no están esas ovejas ¡Nada! ellos compran y conservan, ni siquiera echan animales, nada (Entrevista 4, residente local prestador de servicios turísticos).

Si bien la migración hacia Patagonia-Aysén ha sido cada vez más recurrente en las últimas décadas, en Cerro Castillo posterior a la creación del PNCC ha sido aún más notoria, lo que ha desencadenado formas visibles de apropiación de la naturaleza, a través de la compra de tierras de alto valor ambiental y paisajísticos cercanos al PNCC, pero también a través de formas menos visibles, como por ejemplo el creciente proceso de adquisición de Derechos de Agua como medio de captación de recursos hídricos (Aynol et al., 2023). Este fenómeno evidencia que los intereses en Patagonia-Aysén están determinados por la naturaleza y vista desde sus recursos materiales, como es el caso de la compra de tierras o agua, pero también en los recursos inmateriales y simbólicos, como la compra de experiencias de apreciación escénica de la naturaleza a través de prácticas asociadas al turismo.

En este contexto, la preeminencia de una racionalidad ecológica ha movilizó gran parte de las transformaciones socio-ecológicas en Cerro Castillo, fortaleciéndose a partir de la territorialización de la conservación, específicamente en el proceso que da origen al PNCC. Esta territorialización, implementada sin la participación ni incidencia ciudadana, ha generado una serie de tensiones en los residentes locales respecto a la creación del Parque Nacional. En la mayoría de los casos, la percepción local sobre la conservación se ve como una amenaza que condiciona sus sistemas tradicionales de vida, pero esto, a la vez, no se refleja de la misma manera respecto al turismo, el cual se ha posicionado como la principal actividad productiva, incluso de forma complementaria para quienes se mantienen en la ganadería.

Acondicionamiento local para el desarrollo de la conservación en Cerro Castillo: formación turística y gobernanza reactiva

La construcción de paisajes de conservación en la Patagonia-Aysén ha replegado cada vez más a los antiguos paisajes ganaderos, generando transformaciones en los modos de entender y de relacionarse con la naturaleza. Este nuevo escenario ha modificado las estructuras de pro-

ducción y consumo, haciendo de las prácticas de ocio y esparcimiento al aire libre las principales actividades productivas del territorio, las que además facilitan la implementación de la agenda de sustentabilidad. En concreto, se observa que la territorialización de la conservación a través de la creación del PNCC genera procesos de acondicionamiento en la matriz productiva local para así responder adecuadamente al proyecto conservacionista, y también para permear las expresiones de rechazo o resistencia local. En el caso analizado estos procesos se han expresado en distintas acciones, tales como la formación en turismo de los residentes locales, la creación de una especialidad en Técnico Profesional en Servicios Turísticos en la enseñanza secundaria local y la implementación de un modelo de gobernanza que favorece las relaciones productivas entre los residentes locales y el PNCC.

Este proceso de acondicionamiento y apropiación local del proyecto conservacionista, que se había desarrollado de forma paulatina en las décadas recientes, presentó un claro incremento en los últimos años en Cerro Castillo producto de lo que el PNCC significó en cuanto a la globalización de sus atributos naturales. En este sentido, a pesar de observarse algunas expresiones de resistencia local a la conservación, la mayoría de los residentes locales manifestaron tener algún tipo de formación en la entrega de servicios turísticos a propósito de la oportunidad económica que comenzó a brindar la llegada de turistas a Cerro Castillo.

A los 24 años me invitaron a ser parte de una idea que se llamaba Escuela de Guías de la Patagonia, era la primera promoción, y me metí a esa cuestión, y me di cuenta de que tenía hartos “dedos pal piano” porque me lo había pasado una vida entera del campo, caminar para mí era muy común, entonces el trekking, me salía fluido y tenía otras habilidades en terreno que no sabía que las tenía, y las fui descubriendo ahí (Entrevista 16, residente local concesionario del PNCC).

Cuando fui a la escuela de guías mi conocimiento del río, cerca del cual yo me había criado, consistía en conocer los lugares donde cruzarlo, nunca me había preocupado mayormente de intentar conocer, investigar, por ejemplo, de la vida que puede haber ahí, y después aprendí a valorar muchas más cosas, y también en esos cursos aprendí a identificar más aspectos de la naturaleza desde cosas geológicas, botánicas, y también acerca de la fauna (Entrevista 1, residente local representante de organización local educativa).

Se extrae de estos relatos que las formas tradicionales de vida que se forjaron en los residentes locales se configuraron de manera funcional, en tanto las formas de relacionarse con el entorno, previas al despliegue conservacionista en Patagonia-Aysén, estuvieron determinadas por la costumbre y experiencia de habitar el campo.

Otro aspecto interesante tiene que ver con las nociones de los residentes locales respecto a las zonas productivas en el territorio, las que tradicionalmente se definieron en relación con la cantidad de espacio disponible para el desarrollo de la ganadería o la agricultura, en desmedro de las zonas rocosas que, bajo la mirada ganadera, no permitían un aprovechamiento económico. Por el contrario, desde una racionalidad ecológica de sustentabilidad, las zonas rocosas pueden adquirir una mayor relevancia productiva, ya sea por los atributos escénicos de sus formas o bien por una reciente funcionalidad para deportes *outdoor*, como es el caso emergente de la escalada en roca.

Hay un campo que tiene unos cerros muy peinados y ahí hay rutas (de escalada). Es de una señora de acá, a ella le salió un lugar especial, los hermanos le dieron el terreno más malo (de la herencia), ahí no se producía nada, es seco, tiene puras piedras y ahora tiene un pozo de oro, le llegan hasta 300 personas a escalar (Entrevista 3, residente histórico de la localidad).

La gente está haciendo cabañas porque está Cerro Castillo al lado, la gente está haciendo emprendimiento turístico, sus hijos están estudiando turismo, están haciendo guiaje porque está el Cerro Castillo (Entrevista 22, representante de organismo público regional encargado de administración del PNCC).

La modificación de estas prácticas productivas en gran parte se ha generado a partir de la iniciativa de los residentes locales por capacitarse como guías turísticos, o por adaptar sus lugares de residencia a servicios turísticos, como en el caso de la construcción de cabañas, servicios de alimentación o incluso en la apertura de sus campos para actividades como la escalada. Sin embargo, en este proceso identificamos una serie de dispositivos, instrumentos y políticas que se han encargado de proveer a los residentes locales de competencias para el desarrollo basado en el turismo. De esta manera, se cumple con una doble función, por una parte, se acondicionan a los residentes locales para responder a la demanda de visitantes y turistas, y, por otra parte, se disminuyen las controversias respecto al PNCC a través de renovadas percepciones positivas de los beneficios económicos que deja esta actividad. Así, el posicionamiento del turismo como eje de desarrollo influye directamente en que la racionalidad ecológica se legitime localmente.

En relación con lo anterior, identificamos en la formación escolar ciertas dinámicas alineadas a este proceso de acondicionamiento en Cerro Castillo, que se expresa en la incorporación a partir del año 2016 de la especialidad de Técnico Profesional de Servicios Turísticos en el Liceo Bicentenario Rural Cerro Castillo, que implica el desarrollo de una arista centrada en la formación de jóvenes residentes locales basado en una relación sustentable con la naturaleza. El Proyecto Educativo Institucional del Liceo así lo establece en su visión institucional y en sus sellos educativos.

[Visión] El Liceo Bicentenario Rural Cerro Castillo tiene por objetivo central ser reconocido como un liceo de excelencia, destacado por entregar una sólida formación técnico profesional en el área de servicios de turismo que les permitirá a los estudiantes comprender su entorno natural, valorarlo y generar acciones de turismo sustentable, aportando de manera profesional al desarrollo turístico de la comuna () (p. 8).

[Sellos educativos] Sello Técnico Profesional Servicios de Turismo; Sello artístico cultural; Sello deportivo y actividades *outdoor* relacionados con el turismo; Sello Medio Ambiental; Sello idioma inglés desde 1° básico; Sello trabajo en equipo y colaborativo (p.9).

La orientación de este plan de estudios es clara en relación con una formación centrada en la valorización de la naturaleza y en las acciones sustentables para el desarrollo local turístico. Este enfoque educativo ha sido transversalmente bien recibido por parte de los residentes locales, viéndolo como una oportunidad de trabajo para los jóvenes y de incluirlos en el desarrollo local de Cerro Castillo. Esto también ha contribuido en una emergente valorización hacia el PNCC, dada la posibilidad de que el Liceo utilice sus espacios como parte del plan de estudios y el aprendizaje de los estudiantes.

Una docente del Liceo de Cerro Castillo indica cómo se han establecido las relaciones entre el Liceo y el PNCC para la utilización del espacio para fines educativos en la formación de la especialidad Técnico Profesional. Así, la vinculación con el entorno natural no sólo permite al Liceo entregar herramientas y competencias para el desarrollo de actividades turísticas a sus estudiantes, sino que genera y consolida una nueva relación con la naturaleza, distinta a la que sus padres o abuelos forjaron en la época ganadera, configurando así otros significados sobre la naturaleza, que inherentemente matizan los de sus orígenes, asociados a la vida campesina.

La apuesta que estamos haciendo es vincular a todos los estudiantes con su entorno, que lo quieran, que lo cuiden, que puedan aprender en él, porque utilizamos el Parque como una gran sala de clases, nosotros estamos mucho tiempo en el Parque, en distintos sectores, el colegio se vincula mucho a ello, tenemos mucha facilidad de distintos actores para poder estar ahí en ese entorno natural (Entrevista 9, residente local representante de institución educativa).

Como mencionamos anteriormente, las controversias asociadas a la creación del PNCC pueden entenderse desde un sentimiento de exclusión y postergación. Sin embargo, al surgir nuevas oportunidades de desarrollo local y obtener beneficios económicos a través de ellos, las percepciones críticas respecto a la categoría de Parque Nacional suelen atenuarse e incluso se puede observar comentarios positivos que valoran el PNCC como medio que moviliza la llegada de turistas. Esto cobra relevancia dado que para lograr consolidar el proyecto conservacionista ha sido necesario alinear a los distintos actores del territorio con estos objetivos.

En el caso del PNCC la creación de un modelo de gobernanza principalmente para fortalecer las relaciones entre la Villa Cerro Castillo y el Parque se construyó de forma reaccionaria ante la repentina recategorización del PNCC, que no había sido informada con antelación a CONAF, quienes en ese momento trabajaban junto con la comunidad de Cerro Castillo en la creación de un Plan de Uso Público para la Reserva Forestal.

Aquí hubo un conflicto porque se mezclaron dos cosas; nosotros estamos elaborando el Plan de Uso Público para la Reserva con las comunidades y estábamos en las reuniones de participación comunitaria, y de repente y en paralelo se venía trabajando este tema de la Red de Parques de la Patagonia. Y terminando el Plan aparece la presidenta Bachelet anunciando el cambio de categoría del Parque (Entrevista 22, representante de organismo público regional encargado de administración del PNCC).

De esta manera, la creación del PNCC no contempló un mecanismo de gobernanza que pudiera gestionar previamente los posibles impactos en las comunidades locales circundantes, siendo el Plan de Uso Público una orientación genérica, pero diseñada para una Reserva y no para un Parque Nacional. Ante los primeros conflictos que generó esta recategorización diversos actores coordinaron la creación de una instancia que pudiera cumplir un rol de articulación y gobernanza entre la Villa y el Parque, así fue como CONAF, en conjunto con la Municipalidad de Río Ibáñez, la Universidad Austral Campus Patagonia, y la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO), a través del Programa Estratégico Regional de Turismo (PER Turismo), crearon en 2019 la Corporación Desarrollo Turístico Local y PNCC (Corporación), que tuvo objetivo la creación e implementación del Plan de Desarrollo Turístico (PLADETUR) de Villa Cerro Castillo (Rovira et al., 2023).

La gobernanza es una organización de personas que ven el área de turismo y específicamente con el Parque. En ese momento se decidió que la mejor forma era a través de esta Corporación, y para que funcionara había que tener un Gerente para desarrollar el PLADETUR. Entonces dar vida al PLADETUR sería uno de los ejes de la Corporación, más el Plan de Uso Público de la CONAF, que serían los instrumentos de planificación que debería desarrollar esta Corporación, aparte de todo lo administrativo, bajar proyectos, etcétera (Entrevista 14, residente local vinculado a la gestión local del turismo).

El proceso de acondicionamiento para el éxito de la implementación de una racionalidad ecológica de sustentabilidad en Cerro Castillo demuestra que se han cubierto aspectos relevantes para adaptar el territorio a un desarrollo turístico alineado al proyecto conservacionista. Mediante este proceso se han generado también nuevos modos de entender y relacionarse con la idea de conservación. Así, podemos observar que, a pesar de las evaluaciones negativas del proceso de creación del PNCC, las ideas sobre la conservación son valoradas positivamente por los residentes locales.

Yo creo que es muy importante proteger la naturaleza, para sobrevivir también nos sirve, porque si nosotros protegemos el Parque no se van a terminar los turistas, van a seguir llegando (Entrevista 3, residente histórico de la localidad).

Yo creo que es importante proteger todo el entorno de la Villa, no solamente el Parque. Nosotros nos reflejamos un poco en el Parque, en cómo se maneja, en todo lo que es cuidado, la conservación es importante, pero alrededor también hay otras maravillas y que igual hay que conservar (Entrevista 5, residente local prestador de servicios turísticos).

La territorialización de la conservación de la naturaleza en Cerro Castillo está mediada por la confluencia de la racionalidad ecológica y las ventajas locales del turismo, actividad que paulatinamente ha desplazado a la ganadería y, con ello, ha suprimido algunas prácticas históricas representativas de la vida campesina. Un aspecto transversal y determinante en este proceso es el ámbito productivo, en tanto, efectivamente los beneficios económicos de la conservación pueden fortalecer a esta racionalidad ecológica frente a residentes locales que expresan resistencia a la modificación de sus sistemas tradicionales de vida.

Discusión y conclusión

En este artículo nos hemos propuesto problematizar sobre las nuevas aristas del giro hacia el desarrollo sustentable en Patagonia-Aysén, analizando el carácter político de la territorialización de la conservación de la naturaleza, que se ha manifestado en el aumento de áreas naturales protegidas, específicamente de Parques Nacionales. Para abordar este planteamiento, hemos analizado como caso de estudio el proceso de creación del Parque Nacional Cerro Castillo.

La territorialización de la conservación en Cerro Castillo surge a partir de una alianza entre actores públicos y privados y se explica por un factor determinante, el que guarda relación con la capacidad de incidencia de la fundación *Tompkins Conservation* en la agenda gubernamental chilena, orientada principalmente por una racionalidad ecológica de sustentabilidad que, susten-

tada en un poder global discursivo de protección del planeta ante la crisis ambiental, adquiere un valor político-moral legitimado transversalmente. En este proceso la reclasificación de la Reserva Forestal a Parque Nacional responde a la consagración del megaproyecto conservacionista de “La Ruta de los Parques de la Patagonia”, que abarca una red de Parques Nacionales distribuidos en la Región de Los Lagos, Región de Aysén y Región de Magallanes.

Las relaciones de poder que emergen de este proceso y sus implicancias en las comunidades locales se expresan principalmente en dos líneas. Primero, en la imposición de una nueva forma de relacionarse con la naturaleza, por ende, de una anulación de prácticas socioespaciales no compatibles con el proyecto conservacionista. Segundo, en la instauración de mecanismos de acondicionamiento local para disponer de un escenario adecuado para el desarrollo turístico. De manera que, mediante programas educativos y de capacitación en turismo, y de sistemas de gobernanza del ANP, se logra disminuir las tensiones y controversias generadas por la creación del PNCC, y se potencian las ventajas económicas como forma de legitimar localmente la conservación de la naturaleza.

Esta investigación promueve una discusión más amplia en cuanto a los modos en que se ha configurado el modelo de desarrollo en Patagonia-Aysén, donde, desde una racionalidad ecológica de sustentabilidad impulsada por el filantro-ambientalismo y facilitado por los agentes del Estado, se ha impuesto una forma de relación humano-naturaleza que tiende a responder fuertemente a los intereses del capital. El choque entre esta imposición conservacionista de la agenda de sustentabilidad y los modos históricos de habitar el territorio local se expresa en la modificación de los procesos locales de producción del espacio patagónico. Asimismo, la conservación como modo de producción que transforma el valor de la naturaleza en capital modifica los patrones de consumo mediante una estructura productiva espacializada, donde los residentes locales, habitantes históricos del territorio, se transforman principalmente en personal de servicio o trabajadores de la economía verde. Finalmente, las intersecciones entre naturaleza y capital, que en esta investigación emergen en un contexto de territorialización de la conservación, se movilizan entre una extracción ecológica y una comercialización de la conservación, consolidando una matriz eco-extractivista como renovado dispositivo de generación de capital mediante un modelo sustentable de acumulación.

Agradecimientos:

Los autores agradecen la financiación y el apoyo recibido por parte de la Universidad de Aysén, a través del Fondo Semilla de Producción Científica 2018 (D.U.E. N° 703/2018), así como de ANID, a través del Fondecyt Regular N° 1221057. También agradecemos el apoyo y la colaboración del Centro de Estudios Interculturales e Indígenas CIIR (ANID/FONDAP 15110006), el Centro de Desarrollo Urbano Sustentable CEDEUS (ANID/FONDAP 1523A0004) y el Cape Horn International Center—CHIC (ANID PIA/BASAL PFB210018).

Referencias bibliográficas

Adams, W. M. (2019). Geographies of conservation III: Nature's spaces. In *Progress in Human Geography* (Vol. 44, Issue 4, pp. 789–801). SAGE Publications. <https://doi.org/10.1177/0309132519837779>

Adiego, A., Vela-Ruiz Figueroa, G., Repetto Giavelli, & F., Gale-Detrich, T. (2023). Identification of Causal Chains for Sustainable Tourism Development Within Two Chilean Patagonia National Parks: Cerro Castillo and Torres del Paine. In: Gale-Detrich, T., Ednie, A., Bosak, K. (eds) *Tourism and Conservation-based Development in the Periphery. Natural and Social Sciences of Patagonia*. Springer, Cham. https://doi-org.pucdechile.idm.oclc.org/10.1007/978-3-031-38048-8_11

Assuad, C. S. A. (2020). Understanding Rationality in Sustainable Development Decision-Making: Unfolding the Motivations for Action. In *Journal of the Knowledge Economy* (Vol. 11, Issue 3, pp. 1086–1119). Springer Science and Business Media LLC. <https://doi.org/10.1007/s13132-019-0585-x>

Astaburuaga, J., Leszczynski, A., Martin, M. E., & Gaillard, J. (2022). The multiple environmentalities of conservation mapping in Patagonia-Aysén. In *Environment and Planning E: Nature and Space* (p. 251484862211252). SAGE Publications. <https://doi.org/10.1177/25148486221125228>

Aynol, R., Jorquera, F. & Olea-Peñaloza, J. (2023). Territorios aislados en disputa: tensiones en las recientes expresiones del capitalismo en Cerro Castillo, Patagonia-Aysén. *Revista EURE - Revista De Estudios Urbano Regionales*, 50(149). <https://doi.org/10.7764/EURE.50.149.01>

Bachmann-Vargas, P., van Koppen, C. S. A. (Kris), & Lamers, M. (2021). A social practice approach to nature-based tours: the case of the Marble Caves in Northern Patagonia, Chile. *Journal of Ecotourism*, 21(1), 1–17. <https://doi.org/10.1080/14724049.2021.1913176>

Beer, C. M. (2023). Bankrolling biodiversity: The politics of philanthropic conservation finance in Chile. *Environment and Planning E: Nature and Space*, 6(2), 1191–1213. <https://doi.org/10.1177/25148486221108171>

Beer, C. M. (2023). “A cold, hard asset”: Conservation resource spectacle in Chilean Patagonia. In *Geoforum* (Vol. 143, p. 103773). Elsevier BV. <https://doi.org/10.1016/j.geoforum.2023.103773>

Biblioteca del Congreso Nacional de Chile (2018). Decreto de Ley N°88 Ministerio de Bienes Nacionales. Desafecta de su calidad de tal, la Reserva Forestal Cerro Castillo y crea el Parque Nacional Cerro Castillo, en las comunas de Coyhaique y Río Ibáñez, provincias de Coyhaique y General Carrera, región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo. 07 de julio de 2018. Id norma 11204669. Recuperado de: <https://www.bcn.cl/leychile/navegar?idNorma=1120469>

Blair, H., Bosak, K., & Gale, T. (2019). Protected Areas, Tourism, and Rural Transition in Aysén, Chile. *Sustainability*, 11(24), 7087. MDPI AG. Retrieved from <http://dx.doi.org/10.3390/su11247087>

Boley, B. B., McGehee, N. G., Perdue, R. R., & Long, P. (2014). Empowerment and resident attitudes toward tourism: Strengthening the theoretical foundation through a Weberian lens. In *Annals of Tourism Research* (Vol. 49, pp. 33–50). Elsevier BV. <https://doi.org/10.1016/j.annals.2014.08.005>

Boley, B. B., & Green, G. T. (2015). Ecotourism and natural resource conservation: the ‘potential’ for a sustainable symbiotic relationship. In *Journal of Ecotourism* (Vol. 15, Issue 1, pp. 36–50). Informa UK Limited. <https://doi.org/10.1080/14724049.2015.1094080>

Bourlon F. (2017). La bio-geografía de Douglas Tompkins, una mirada comprensiva de la conservación privada en la Patagonia chilena . *Revista de Aysenología* 4, 86–98. Versión online ISSN 0719-6849.

Brenner, L. (2020). La gestión participativa de Áreas Naturales Protegidas mexicanas. *Revista mexicana de sociología*, 82(2), 343-373.. <https://doi.org/10.22201/iis.01882503p.2020.2.58147>

Cohen, D., & Rosenman, E. (2020). From the School Yard to the Conservation Area: Impact Investment across the Nature/Social Divide. In *Antipode* (Vol. 52, Issue 5, pp. 1259–1285). Wiley. <https://doi.org/10.1111/anti.12628>

Devine, J. A., & Baca, J. A. (2020). The Political Forest in the Era of Green Neoliberalism. In *Antipode* (Vol. 52, Issue 4, pp. 911–927). Wiley. <https://doi.org/10.1111/anti.12624>

Di Giminiani, P., & Fonck, M. (2018). Emerging landscapes of private conservation: Enclosure and mediation in southern Chilean protected areas. In *Geoforum* (Vol. 97, pp. 305–314). Elsevier BV. <https://doi.org/10.1016/j.geoforum.2018.09.018>

Durand, L., & Jiménez, J. (2020). Sobre áreas naturales protegidas y la construcción de no-lugares. Notas para México. *Revista LIDER*, 12(16), 59-72. Recuperado de: <https://revistaliderchile.com/index.php/liderchile/article/view/159> 3 Jun. 2023

Fanari, E. (2024). Participatory Security as Form of Control: Kaziranga National Park, India. In *Conservation and Society* (Vol. 22, Issue 3, pp. 125–136). Medknow. https://doi.org/10.4103/cs.cs_44_23

Guo, R., Chen, D., Zhou, D., Liu, B., Liu, H., Zhao, Y., Sun, Y., & Fan, J. (2021). The spatial coupling characteristics between the construction of Qingzang National Park Cluster and the sustainable development of local communities. In *Geography and Sustainability* (Vol. 2, Issue 1, pp. 1–11). Elsevier BV. <https://doi.org/10.1016/j.geosus.2021.01.001>

Holmes, G. (2018). Conservation Jujutsu, or How Conservation NGOs Use Market Forces to Save Nature from Markets in Southern Chile. In: Larsen, P., Brockington, D. (eds) *The Anthropology of Conservation NGOs*. Palgrave Studies in Anthropology of Sustainability. Palgrave Macmillan, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-60579-1_7

Holmes, G., Marriott, K., Briggs, C., & Wynne-Jones, S. (2020). What is Rewilding, How Should it be Done, and Why? A Q-method Study of the Views Held by European Rewilding Advocates. In *Conservation and Society* (Vol. 18, Issue 2, p. 77). Medknow. https://doi.org/10.4103/cs.cs_19_14

Holmes, G., Clemoes, J., Marriot, K., & Wynne-Jones, S. (2022). The politics of the rural and relational values: Contested discourses of rural change and landscape futures in west wales. In *Geoforum* (Vol. 133, pp. 153–164). Elsevier BV. <https://doi.org/10.1016/j.geoforum.2022.05.014>

Hopwood, B., Mellor, M., & O'Brien, G. (2005). Sustainable development: mapping different approaches. In *Sustainable Development* (Vol. 13, Issue 1, pp. 38–52). Wiley. <https://doi.org/10.1002/sd.244>

Hu, F., Wang, Z., Sheng, G., Lia, X., Chen, C., Geng, D., Hong, X., Xu, N., Zhu, Z., Zhang, Z., Zhu, L., & Wang, G. (2021). Impacts of national park tourism sites: a perceptual analysis from residents of three spatial levels of local communities in Banff national park. In *Environment, Development and Sustainability* (Vol. 24, Issue 3, pp. 3126–3145). Springer Science and Business Media LLC. <https://doi.org/10.1007/s10668-021-01562-2>

Inostroza Villanueva, G., Bourlon, F., Gale-Detrich, T., Blair, H. (2023). Exploring Social Representations of Nature-Based Tourism, Development Conflict, and Sustainable Development Futures in Chilean Patagonia. In: Gale-Detrich, T., Ednie, A., Bosak, K. (eds) *Tourism and Conservation-based Development in the Periphery. Natural and Social Sciences of Patagonia*. Springer, Cham. https://doi-org.pucdechile.idm.oclc.org/10.1007/978-3-031-38048-8_10

Lasso, A. H., & Dahles, H. (2021). A community perspective on local ecotourism development: lessons from Komodo National Park. In *Tourism Geographies* (Vol. 25, Issues 2–3, pp. 634–654). Informa UK Limited. <https://doi.org/10.1080/14616688.2021.1953123>

Leff E. (2004). *Racionalidad ambiental: la reapropiación de la naturaleza*. Siglo XXI editores, Buenos Aires.

Liceo Bicentenario Rural Cerro Castillo (2019). Proyecto Educativo Institucional Liceo Bicentenario Rural Cerro Castillo 2020-2024. Comuna de Río Ibáñez. Recuperado de: <https://wwwfs.mineduc.cl/Archivos/infoescuelas/documentos/8403/ProyectoEducativo8403.pdf>

Louder, E., & Bosak, K. (2019). What the Gringos Brought: Local Perspectives on a Private Protected Area in Chilean Patagonia. In *Conservation and Society* (Vol. 17, Issue 2, p. 161). Medknow. https://doi.org/10.4103/cs.cs_17_169

Louder, E., & Wyborn, C. (2020). Biodiversity narratives: stories of the evolving conservation landscape. In *Environmental Conservation* (Vol. 47, Issue 4, pp. 251–259). Cambridge University Press (CUP). <https://doi.org/10.1017/s0376892920000387>

MacDonald, K. I. (2010). The Devil is in the (Bio)diversity: Private Sector “Engagement” and the Restructuring of Biodiversity Conservation. In *Antipode* (Vol. 42, Issue 3, pp. 513–550). Wiley. <https://doi.org/10.1111/j.1467-8330.2010.00762.x>

Martinić, M. (2014). *De la Trapananda al Aysén. Una mirada reflexiva sobre el acontecer de la región de aysén desde la Prehistoria hasta nuestros días*. Ediciones Fundación Río Baker. Mitchell, N. (2013). Study on the Application of Criterion (VII): Considering Superlative Natural Phenomena and Exceptional Natural Beauty within the World Heritage Convention. IUCN, Gland, Switzerland. Recuperado de : <https://portals.iucn.org/library/node/10424>

Núñez, A., Molina R., Aliste E., & Bello A. (2016). Silencios geográficos de Patagonia-Aysén: Territorio, nomadismo y perspectivas para re-pensar los márgenes de la nación en el siglo XIX. *Magallania* (Punta Arenas), 44(2), 107-130. <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-22442016000200006>

Núñez, A., Baeza, B., & Benwell, M. C. (2017). Cuando la nación queda lejos: fronteras cotidianas en el paso Lago Verde (Aysén-Chile) - Aldea Las Pampas (Chubut-Argentina). *Revista De Geografía Norte Grande*, (66), 97-116. <https://doi.org/10.4067/S0718-34022017000100007>

Núñez, A., Aliste, E., Bello, A. & Astaburuaga, J. P. (2018). Eco-extractivismo y los discursos de la naturaleza en Patagonia-Aysén: nuevos imaginarios geográficos y renovados procesos de control territorial. *Revista Austral de Ciencias Sociales*, (35), 133-153. <https://doi.org/10.4206/rev.austral.cienc.soc.2018.n35-09>

Núñez, A., Benwell, M. C., & Aliste, E. (2020). Interrogating green discourses in Patagonia-Aysén (Chile): green grabbing and eco-extractivism as a new strategy of capitalism? In *Geographical Review* (Vol. 112, Issue 5, pp. 688-706). Informa UK Limited. <https://doi.org/10.1080/00167428.2020.1798764>

Núñez, A., Aliste, E., & Martínez-Wong, A. (2021). "La mercancía-espectáculo de las redes sociales: la producción del paisaje edénico y la Reserva de Vida en Patagonia-Aysén". *Diálogo andino*, (66), 53-67. <https://dx.doi.org/10.4067/S0719-26812021000300053>

Núñez, A., Aliste, E., Urrutia, S. & Carrasco, P. (2023). "Geografías poshumanas en la Patagonia chilena: intersecciones entre naturaleza, capital y deseo. Una aproximación crítica". *Revista de Estudios Sociales* 84: 115-130. <https://doi.org/10.7440/res84.2023.07>

Núñez González, A., Aliste Almuna, E., Urrutia Reveco, S., & Carrasco, P. (2023). Geografías poshumanas en la Patagonia chilena: intersecciones entre naturaleza, capital y deseo. Una aproximación crítica. *Revista de Estudios Sociales*, 84, 115-130. <https://doi.org/10.7440/res84.2023.07>

Núñez González, A., Urrutia Reveco, S., & Benwell, M. C. (2023). Geografías posthumanas en Patagonia-Aysén: umbrales, orillas e intersecciones entre animal — humano. In *Punto sur* (Issue 9, pp. 9-27).. <https://doi.org/10.34096/ps.n9.12714>

Otsuki, K. (2013). Ecological rationality and environmental governance on the agrarian frontier: The role of religion in the Brazilian Amazon. In *Journal of Rural Studies* (Vol. 32, pp. 411-419). Elsevier BV. <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2013.09.003>

Peluso, N. L., & Vandergeest, P. (2020). Writing Political Forests. In *Antipode* (Vol. 52, Issue 4, pp. 1083-1103). Wiley. <https://doi.org/10.1111/anti.12636>

Robbins, P. (2012). *Political Ecology: a critical introduction*. 2nd edition John Wiley & Sons Ltd. P. 9 – 82; 157 – 231.

Rodríguez Torrent, J. C., Reyes Herrera, S., & Mandujano Bustamante, F. (2016). Reconfiguración espacial y modelos de apropiación y uso del territorio en la Patagonia chilena: migración por cambio de estilo de vida, parques de conservación y economía de la experiencia. In *Revista de geografía Norte Grande* (Issue 64, pp. 187-206). <https://doi.org/10.4067/s0718-34022016000200012>

Rodríguez, T., Juan, C., Sáenz, P., Juan, A., Gissi, B. & Mandujano, F. (2019). Ruralidad y frontera interior en la Patagonia chilena: Unidades domésticas, vida cotidiana y nuevos ejes para su comprensión. *Magallania*, 47(1), 41-63. <https://doi.org/10.4067/S0718-22442019000100041>

Rossetti, F. (2018). De infraestructura a paisaje. La carretera austral como motor de resignificación. *ARQ*, (99), 86-95. <https://doi.org/10.4067/S0717-69962018000200086>

Rovira, A., Inostroza Villanueva, G., Pacheco Habert, G.S., Szmulewicz, P. (2023). Employing Local Tourism Councils to Improve Protected Area Tourism Development and Governance in the Aysén Region of Chile. In: Gale-Detrich, T., Ednie, A., Bosak, K. (eds) *Tourism and Conservation-based Development in the Periphery. Natural and Social Sciences of Patagonia*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-38048-8_13

Schweitzer, A. F. (2020). Territoires clôturés, territoires vidés et conservation de la nature à l'ouest de la province de Santa Cruz, dans le sud de la Patagonie. In *Confins* (Issue 47). Open Edition. <https://doi.org/10.4000/confins.32551>

Shahi, K., Khanal, G., Jha, R. R., Bhusal, P., & Silwal, T. (2023). What drives local communities' attitudes toward the protected area? Insights from Bardia National Park, Nepal. In *Conservation Science and Practice* (Vol. 5, Issue 2). Wiley. <https://doi.org/10.1111/csp2.12883>

Soucy AR, De Urioste-Stone S, Rahimzadeh-Bajgiran P, Jansujwicz J, Eitel K, et al. (2023) Finding hope and fulfillment in meaningful work: An interpretative phenomenological analysis of conservation and stewardship practitioners' experience, values, and motivations. *PLOS Sustainability and Transformation* 2(11): e0000087. <https://doi.org/10.1371/journal.pstr.0000087>

Urrutia, S., Núñez, A. & Aliste, E. (2019). Naturaleza salvaje y agreste: Los imaginarios de la naturaleza en la construcción del camino longitudinal Austral, Chile 1976-1990. *Magallania*, 47(2), 55-72. <https://doi.org/10.4067/S0718-22442019000200055>

Urrutia Reveco, S. (2020). "Hacer de Chile una gran Nación". La Carretera Austral y Patagonia Aysén durante la dictadura cívico militar (1973-1990). In *Revista de geografía Norte Grande* (Issue 75, pp. 35-60). <https://doi.org/10.4067/s0718-34022020000100035>

Vandergeest, P., & Peluso, N. L. (1995). Territorialization and state power in Thailand. In *Theory and Society* (Vol. 24, Issue 3, pp. 385-426). Springer Science and Business Media LLC. <https://doi.org/10.1007/bf00993352>

Vandergeest, P. & Peluso, N. (2015) Political forests. In R L Bryant (ed) *The International Handbook of Political Ecology* (pp 162-175). Northampton: Edward Elgar.

Conflicto de intereses

Los autores declaran que no tienen conflicto de interés.