



Corporación CIEM Aconcagua

INFORME FINAL

Estudio variables socio ecológicas de grupos de interés vinculados al bosque y recursos vegetacionales nativos de las comunas de Coltauco, Doñihue y Las Cabras, Región de O'higgins.

I. PRESENTACIÓN

El presente documento es el resultado del estudio “Variables socio ecológicas de grupos de interés vinculados al bosque y recursos vegetacionales nativos de las comunas de Coltauco, Doñihue y Las Cabras, Región de O’higgins”, realizado por la Corporación Ciem Aconcagua, a solicitud del INFOR, en el marco más amplio del programa SIMEF.

El estudio tiene por objeto contribuir al diseño y desarrollo de políticas, instrumentos de planificación y gestión de los ecosistemas forestales y recursos vegetacionales nativos, tomando como referencia la noción de Sistemas Socio-Ecológicos (SSE) elaborada por Ostrom (1990 y 2007), para ser aplicada a las comunas referidas para el estudio.

Cabe consignar el contexto de creciente contaminación, deforestación, pérdida de biodiversidad, erosión y cambio climático, que a partir de la década de 1980 se enfrenta un deterioro ambiental generalizado (Durand, 2002; Ostrom, 2007; Estenssoro, 2009). Si bien consideramos se trata de un desafío global -como lo demuestran múltiples cumbres mundiales, tal como Río de Janeiro 1992 y Johannesburgo 2002, o bien las diversas investigaciones internacionales que existen en la materia- sus expresiones a nivel regional y local son diversas y específicas.

En este escenario, hemos asumido que realizar tareas que permitan profundizar en el conocimiento de los actores que viven y conviven con contextos forestales, así como comprender los usos y relaciones que establecen con los bosques y sus recursos, resulta de interés fundamental para el desarrollo de estrategias de gobernanza territorial sostenibles y pertinentes. Esto, en la medida en que aproximarnos a las visiones y conductas de los grupos de interés asociados al bosque nativo, que habitan en estas comunas, nos ha permitido acercarnos a los saberes y acciones que resultan beneficiosos o perjudiciales para el entorno natural, a la vez que releva la oportunidad para desincentivar o potenciar tales elementos.

Realizar este ejercicio conllevó, en primer lugar, el desafío por evaluar dichas prácticas y saberes en sus propios términos (Skewes et al., 2014). Si bien esto implicó la dificultad de abordar su densidad simbólica, en retorno permite abrir la oportunidad de profundizar en las percepciones y rasgos culturales que alberga cada grupo humano estudiado.

Para este ejercicio ha resultado clave documentar las prácticas relevantes, así como su vinculación a los contextos y especies que tienen un carácter estratégico para la articulación entre el ser humano y el bosque.

La perspectiva de los Sistemas Socioecológicos ha permitido una comprensión centrada en la complejidad de dichos sistemas. Alejándose de los enfoques que

proponen una exclusiva alternativa como solución ante problemas socioambientales multivariables, la comprensión sistémica propone que las políticas elaboradas dejasen de imponer soluciones finales para adoptar "procesos de aprendizaje" (Ostrom, 2007).

Respetuoso de las particularidades de cada sistema socioecológico, se ha sustentado un método para el diagnóstico basado en la comprensión analítica amparada en las ciencias ecológicas y sociales. Como señalan Urquiza y Cadenas, los modos de relación entre sociedad y ambiente "pueden dar lugar a modificaciones en el funcionamiento o la estructura del sistema social debido a cambios en el entorno ecológico, como también las operaciones sociales generan cambios en sus entornos ecológicos" (2015:5). De allí la importancia por comprender y descomponer la complejidad de dicha relación, apuntando a identificar los elementos más relevantes, acordes con la naturaleza de cada situación enfrentada.

Con el devenir del estudio aplicado en terreno, rescatando las perspectivas y visiones de los propios sujetos vinculantes a los ecosistemas analizados, hemos abordado aquellos aspectos sustantivos del enfoque propuesto.

Tras esa búsqueda, hemos implementado una investigación de campo, esencialmente cualitativa, diseñada especialmente para el conocimiento de las percepciones, representaciones y lógicas con que los actores entienden sus propias prácticas y los contextos en que los realizan. En este sentido, hemos indagado para acercarnos a la recuperación de las perspectivas con que los involucrados organizan mentalmente sus intervenciones. En lo esencial se trató de propiciar la reproducción del sentido común, o modos subjetivos en que se entiende por un grupo social una realidad.

Las dos técnicas que se utilizaron fueron el grupo focal y la entrevista en profundidad. Ambas técnicas son complementarias, cada una de ellas recoge una cara o un aspecto de lo que se conoce como el sentido común o las percepciones de los sujetos:

- a. Grupos focales que sirvieron esencialmente para reproducir el código compartido por los participantes sobre el tema.
- b. Entrevistas en profundidad, apuntado reproducir la palabra personal, entendiendo por tal una versión de la palabra grupal según mejor parezca también la palabra propia.

Siguiendo el diseño global de investigación, utilizamos el enfoque Ostrom con 10 variables que han servido tanto de pauta base para las conversaciones, así como para la construcción de parte de este informe final. Las variables consideradas fueron:

- Caracterización de usuarios
- Tamaño del recurso
- Productividad del sistema
- Predictibilidad de la dinámica del sistema
- Capacidad de movilización de recursos

- Liderazgo forestal
- Capital social
- Saber local
- Importancia del recursos para los usuarios
- Reglas colectivas elegidas

Para el análisis y procesamiento de la información se utilizó el método de la teoría fundamental. En particular utilizamos una aproximación que se encuentra detallada en sociología del habla de Manuel Canales, contenido en el libro la Escucha de la Escucha del mismo autor.

El método fundamental consiste esencialmente en identificar las distinciones y valoraciones (códigos simples) con que se organiza la lectura que hace el participante de la realidad. Luego se observan ejes o categorías que reúnan estos códigos simples en organizaciones de mayor complejidad (código axial). Finalmente se recoge aquello que parece organizar estructuralmente el conjunto respecto de nuestra pregunta de investigación por la actitud ante la foresta nativa (codificación selectiva).

La información a continuación es entregada en dos versiones, una como versión general de los resultados, y dos como una versión pormenorizada entrevista por entrevista.

La muestra estuvo compuesta por:

- 37 entrevistas

En el caso de las entrevistas, 35 fueron directamente enfocadas al trabajo con usuarios, donde la composición muestral considera principalmente las variables del enfoque Ostrom. Adicionalmente se agregaron, 3 entrevistas a actores institucionales locales relacionados con la temática forestal.

- 3 grupos focales

En el caso de los grupos focales, estos fueron compuestos únicamente por usuarios, donde se trabajó en cada grupo con un número de entre 6 a 10 participantes, donde cada grupo trató de reflejar la mayor diversidad de casos posibles en su composición.

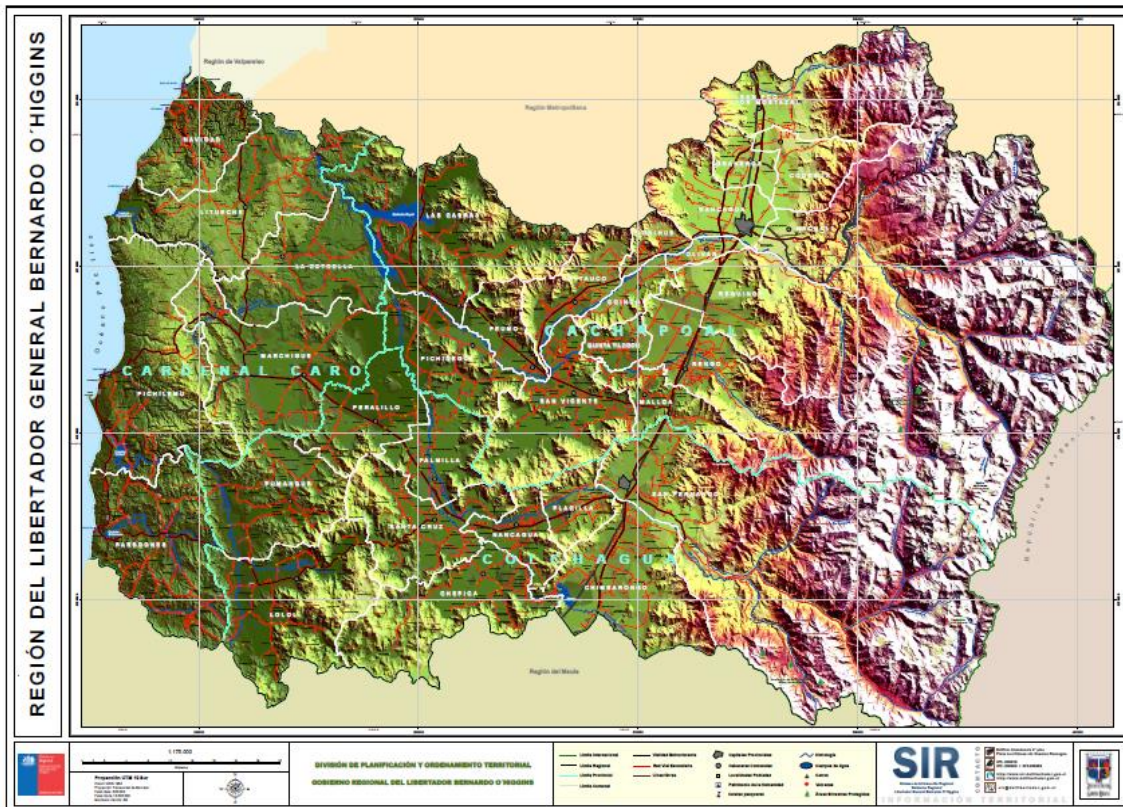
El trabajo fue realizado por un equipo compuesto según sigue:

1. Dirección y responsabilidad del Proyecto: Jorge Razeto (Antropólogo)
2. Coordinación Método, Contenidos y Análisis: Manuel Canales (Sociólogo)
3. Coordinación Operativa y Análisis: Cristina Hernandez (Socióloga)
4. Equipo de Trabajo en Terreno y Análisis de Entrevistas: Rodrigo Guerreiro, Isidora Leal-Plaza, Rayen Ibacache (Antropólogos); Milena Faigenbaum, Emilio Santana, Carla Nilia (sociólogos)

II. TERRITORIO Y CONTEXTO SOCIOAMBIENTAL ESTUDIADO

El presente estudio se sitúa en la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins; particularmente en las comunas de Coltauco, Doñihue y Las Cabras, Provincia del Cachapoal.

La región del Libertador General Bernardo O'Higgins se ubica en la macrozona central comprendiendo una superficie de 16.387 km². Sus límites Norte-Sur son la Región Metropolitana y la Región del Maule, y Oeste-Este son el Océano Pacífico y la Cordillera de Los Andes, respectivamente.



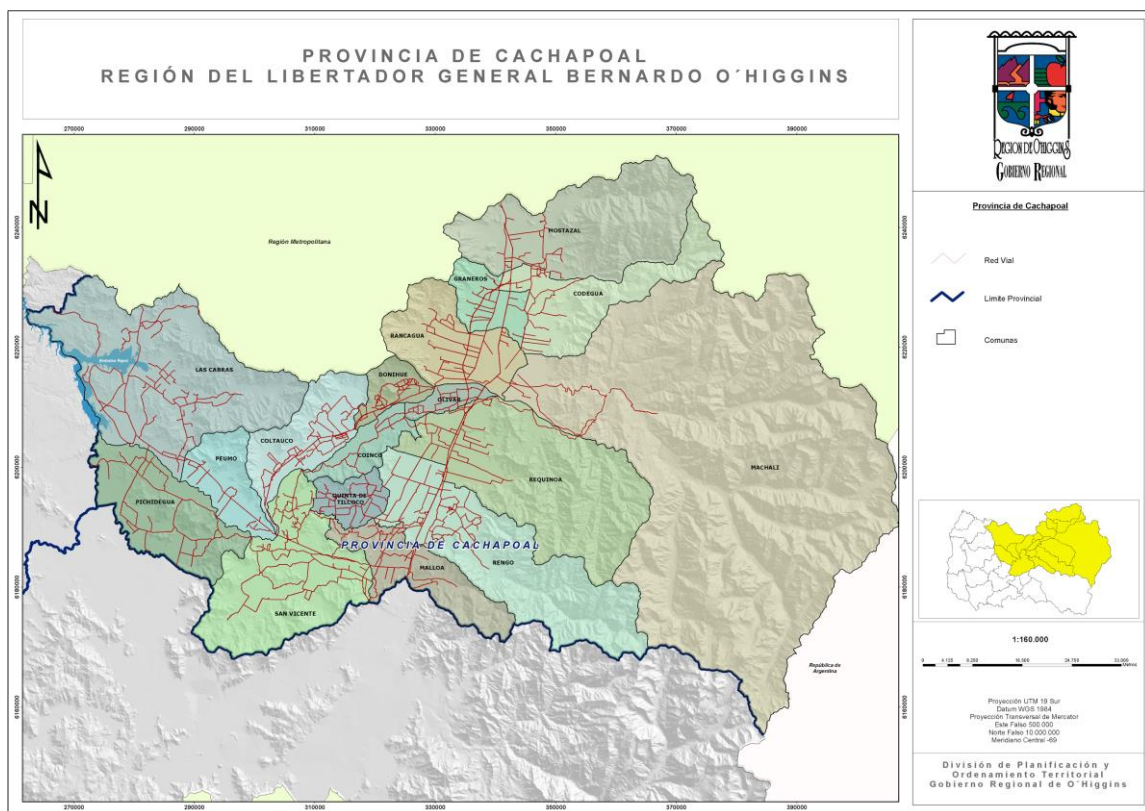
Según el Censo del año 2002, la población total correspondía a 780.627 personas, siendo mayoritariamente masculina (392.335 hombres y 388.292 mujeres), correspondiendo 548.584 de éstas a la población urbana de la región, y 232.043 a la población rural.

A modo de contexto, cabe señalar los aspectos principales de la región. El relieve de esta zona se compone de las planicies costeras, la cordillera de la Costa, la depresión intermedia y la cordillera de los Andes. El sistema hidrográfico de la región lo constituye el sistema del río Rapel, con sus afluentes más importantes río Cachapoal y Tinguiririca. También la región cuenta con el Embalse Rapel. En cuanto al clima, es de tipo templado mediterráneo, nuboso en la costa y con variaciones hacia el interior; la depresión intermedia presenta este clima con seis meses secos e inviernos lluviosos. Las precipitaciones se presentan mayoritariamente hacia la Costa y la cordillera de los Andes.

Por otro lado, las características vegetacionales de la Región se corresponden con las características climáticas y morfológicas contando con vegetación arbustiva de "acacia caven" en la depresión intermedia y en la cordillera de la Costa y de los Andes con bosque esclerófilo de quillayes, boldos y peumos entre otras especies principales. La vegetación natural ha sido progresiva y parcialmente reemplazada por especies exóticas¹.

La Provincia de Cachapoal: Las Cabras, Coltauco y Doñihue

Ubicada en la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins (VI), la provincia de Cachapoal limita con la Región Metropolitana en el norte, hacia el poniente con la provincia de Cardenal Caro, hacia el sur con la provincia de Colchagua y al oriente con la Cordillera.

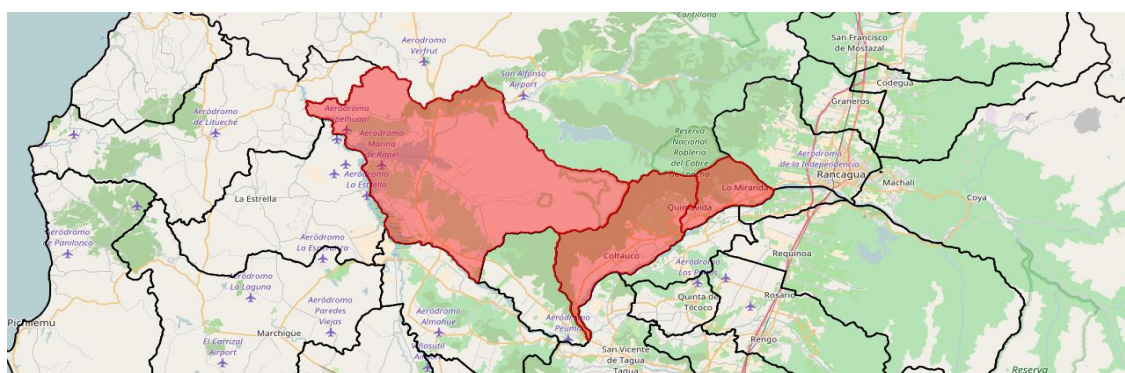


Fuente: Mapoteca Sistema de Información Regional. Gobierno Regional. Región del Libertador General Bernardo O'Higgins.

La provincia posee una superficie de 7516,7 km², y recibe su nombre por la cuenca del río Cachapoal que abarca 6400 km². Ésta se compone de las comunas de Rancagua, capital provincial, Graneros, Mostazal, Codegua, Machalí, Olivar, Requínoa, Rengo, Malloa, Quinta de Tilcoco, San Vicente, Pichidegua, Peumo, Coltauco, Coinco, Doñihue y Las Cabras.

¹ Región del Libertador Bernardo O'higgins. Obtenido de: <http://www.bcn.cl/siit/nuestropais/region6> 23 de enero de 2017.

En relación al estudio desarrollado, las comunas que formaron parte de la investigación fueron Las Cabras, Coltauco y Doñihue, que aparecen destacadas en el siguiente mapa, de izquierda a derecha respectivamente:



Fuente: Módulo Cartográfico Sistema de Información Regional. Gobierno Regional. Región del Libertador General Bernardo O'Higgins.²

Si bien cada comuna presenta particularidades que serán expuestas más adelante, es posible englobarlas en relación a ciertas características que nos permiten tener una visión más general de los elementos que las reúnen. La población en estas comunas es mayormente urbana, correspondiendo a un 60%, mientras que el restante 40% representa a la población rural. En Las Cabras, sin embargo, el 68% de la población es rural, lo que permite explicar la gran cantidad de personas que trabajan en el sector agrícola y que se dedican a rubros relacionados a éste. A pesar de que prepondera la población que vive en zonas urbanas, la mayor parte de esta se aboca a actividades agrícolas, ganaderas, de caza y silvicultura, las que representan el 68% de las actividades productivas de las tres comunas mencionadas, concentrando la fuerza de trabajo mayoritariamente en territorios rurales³.

En la Estrategia Regional de Desarrollo de la Región de O'Higgins 2011-2010, se estipula que en relación a la geografía de la región, existen comunas que utilizan un mayor porcentaje de leña, las que corresponden a aquellas que se ubican en las planicies litorales y aquellas situadas en la cordillera de la Costa. En este sentido, Las Cabras posee un porcentaje de uso equivalente entre el 10-30%, mientras que Coltauco y Doñihue ocupan un porcentaje bajo el 10%. Estos resultados se condicen con la pérdida de bosque nativo, en los sectores de la cordillera de la Costa. Sumado a esto, existen quemadas agrícolas en las comunas que, para el 2009, llevó a estas comunas a ser declaradas zona saturada por material particulado respirable⁴.

² Obtenido el 23 de Enero de 2017 de <http://sir.dellibertador.gob.cl/sir-ohiggins/moduloCartografico/composer/>

³ Plan de Gestión Territorial Integral para las comunas de Doñihue, Coltauco y Las Cabras. Disponible en: <https://www.comunidadesmediterraneas.cl/publicaciones/plan-de-gestion-territorial-integral-comunas-donihue-coltauco-y-las-cabras> . Recuperado el 23 de enero de 2017.

⁴Idem

Es importante señalar sólo existe un área protegida en el sector -Parque Nacional Las Palmas de Cocalán-, a pesar de la riqueza de especies que existen en sus cerros, denotando la falta de protección para racionar el uso de las especies silvestres⁵.

Las Cabras

Fundada el 28 de enero de 1928⁶, posee una superficie de 749 km² que albergaba (según estimaciones de población) hacia el 2015 una población de aproximadamente 23.960 habitantes, de los cuales 12.467 son hombres y 11.493 son mujeres⁷. El clima que se presenta en la comuna se caracteriza por la influencia del Océano Pacífico, que se expresa en la humedad, en la presencia de nubosidad durante todo el año, y en la abundancia de precipitaciones para los meses invernales⁸.

En relación a las actividades productivas, para el año 2013, el mayor número de empresas se concentró en las siguientes ramas productivas: agricultura, ganadería, caza y silvicultura, con 568, comercio al por mayor y menor, repuestos, vehículos, automotores/enseres domésticos con 477 y Transporte, almacenamiento y comunicaciones con 135. Siguiendo esta misma línea, el mayor número de trabajadores durante el año 2013 se concentró en las ramas de agricultura, ganadería, caza y silvicultura, administración pública y defensa, planes de seguridad social afiliación obligatoria y comercio al por mayor y menor, repuestos, vehículos, automotores/enseres domésticos con cifras de 6.073, 624 y 544 trabajadores respectivamente⁹.

De acuerdo con el Censo Agropecuario y Forestal 2007, la superficie que ocupan las explotaciones silvoagropecuarias para ese año corresponden a 59,27% de superficie agropecuaria y 40,73% a superficie forestal, con una superficie de explotación de 34.635,40 ha y 23.798,20 ha respectivamente. La superficie forestal explotada, según uso de suelo, se distribuye mayoritariamente entre bosque nativo (22.601,25 ha), plantaciones forestales (894,70 ha) y forrajeras permanentes y de rotación (124,80 ha). Las plantaciones forestales corresponden a *Eucaliptus Globulus* con 462,20 ha, *Pino Radiata* con 327,00 ha y *Eucaliptus Nitens* con 47,60 ha, siendo el resto de la superficie, utilizada en plantaciones de *Álamo* (29,30 ha), plantaciones mixtas (1,00 ha), y otras especies (27,60 ha). Las explotaciones forestales, por su parte, también poseen ganado, concentrándose en cerdos, bovinos y cabalares con 61.334, 4.378 y 1.673 cabezas para el año 2007.

⁵ Idem

⁶ Consultado en: <http://www.subdere.cl/divisi%C3%B3n-administrativa-de-chile/gobierno-regional-de-ohiggins/provincia-de-cachapoal/las-cabras> el 23 de enero de 2017.

⁷ Datos del Censo de Población y vivienda del año 2002 y Proyección de población 2015 del INE, consultado en: http://reportescomunales.bcn.cl/2015/index.php/Las_Cabras

⁸ Consultado en: <http://www.subdere.cl/divisi%C3%B3n-administrativa-de-chile/gobierno-regional-de-ohiggins/provincia-de-cachapoal/las-cabras> el 23 de enero de 2017.

⁹ Datos de Servicio de Impuestos Internos, consultado en: http://reportescomunales.bcn.cl/2015/index.php/Las_Cabras el 23 de enero de 2017.

Respecto al Bosque Nativo, según cifras de la CONAF, la comuna de Las Cabras está compuesta por 31.668,1 ha de bosque esclerófilo, 226,2 ha de Palma Chilena y 1.223,0 ha de Roble-Hualo.¹⁰

Coltauco

Esta comuna, fundada el 1 de septiembre de 1899 bajo el nombre de “Villa Coltauco”¹¹, posee una extensión territorial de 225 km² aproximadamente. Para el Censo del año 2002, Coltauco presentaba una población de 16.228 habitantes, correspondientes a 8239 hombres y 7989 mujeres, proyectando para el año 2015 un crecimiento poblacional del 21,41% equivalente a un total de 19703 pobladores¹².

Habiendo un total de 1005 empresas en la comuna para el año 2013, de acuerdo con los datos del Servicio de Impuesto Internos, las actividades productivas que mayor cantidad de empresas concentran en Coltauco corresponden a la “agricultura, ganadería, caza y silvicultura”, con 302 empresas pertenecientes a este rubro, el “comercio al por mayor y menor, repuestos, vehículos, automotores/enseres domésticos” con 292 empresas, y finalmente las actividades de “transporte, almacenamiento y comunicaciones”, con 170 empresas, seguidas de lejos por los rubros de la Construcción y las industrias manufactureras no metálicas, con 43 y 42 empresas respectivamente. En base a los mismos datos, el Servicio de Impuestos Internos da cuenta que de una fuerza laboral comunal compuesta por 13281 trabajadores, el área productiva que mayor cantidad de mano de obra comunal emplea es por lejos la que comprende las actividades de “agricultura, ganadería, caza y silvicultura”, empleando para el año 2013 a un total de 9601 trabajadores, empleando casi diez veces la fuerza laboral ocupada por segunda área que mayor mano de obra emplea en la comuna, correspondiente a las actividades de “comercio al por mayor y menor, repuestos, vehículos, automotores/enseres domésticos, con 971 empleados. La tercera actividad que emplea mayor cantidad de personas dentro de la comuna corresponde a lo que el SII categoriza como “otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales”, y que para el mismo año presentaba un total de 786 empleados a nivel comunal.

¹⁰ Consultado en: <http://sit.conaf.cl/> el 23 de Enero de 2017.

¹¹ Consultado en: <http://www.subdere.cl/divisi%C3%B3n-administrativa-de-chile/gobierno-regional-de-ohiggins/provincia-de-cachapoal/coltauco> el 23 de Enero de 2017.

¹² Datos del Censo de Población y vivienda del año 2002, consultados en el Reporte Estadístico Comunal de Coltauco, de la Biblioteca del Congreso Nacional, consultado en: <http://reportescomunales.bcn.cl/2015/index.php/Coltauco> el 23 de enero de 2017

De acuerdo con el Censo Agropecuario y Forestal 2007, de las 19.788,30 ha de superficie que ocupan las 1187 explotaciones silvoagropecuarias presentes en la comuna para ese año, 15641,80 ha corresponden a superficie agropecuaria, divididas entre las 1037 explotaciones dedicadas a esta producción, mientras que 4146,5 ha corresponden a superficie forestal, repartidas entre 150 explotaciones pertenecientes a este rubro. La superficie forestal explotada, según uso de suelo, se distribuye mayoritariamente entre bosque nativo (3722,50 ha), plantaciones forestales (229,40 ha) y forrajeras permanentes y de rotación (100,78 ha).

Las plantaciones forestales presentes en la comuna corresponden a plantaciones de *Álamo* (191,20 ha), *Eucaliptus Globulus* (26,10 ha), *Eucaliptus Nitens* (11,00 ha) y en menor medida *Pino radiata* (0,10 ha). Las explotaciones forestales, por su parte, cuentan con la presencia de ganado, principalmente de cerdos, bovinos y caballos, las que para el año 2007 sumaban 2282, 970 y 711 cabezas respectivamente, y en menor medida ovinos, con 219 cabezas.

Respecto al Bosque Nativo, según cifras de la CONAF, a pesar de que en Coltauco solo 3722,50 ha son explotadas como se mencionó anteriormente, la comuna posee un total de 9370,4 hectáreas de bosque nativo, de las cuales, compuestas por 7.787,9 ha de bosque esclerófilo y 1.582,5 ha de Roble-Hualo.¹³

Doñihue

Siendo un territorio fundado el 27 de junio de 1873, y cuyo nombre proveniente del mapudungún significa “lugar de cejas”, Doñihue es una comuna de tradición campesina, conocida a nivel nacional por sus famosas chamanteras, quienes confeccionan los tradicionales chamantos de huasos¹⁴. La comuna posee una extensión territorial de 78 km² aproximadamente. Para el año 2002, presentaba una población de 16.916 personas, correspondientes a 8475 hombres y 8441 mujeres, con una proyección de población total de 20318 habitantes para el año 2015¹⁵.

Respecto a las actividades productivas que se desarrollan en la comuna, según datos del Servicio de Impuestos Internos, de un total de 976 empresas que existen dentro de la comuna para el año 2013, los rubros que presentan una mayor concentración de empresas son los de “comercio al por mayor y menor, repuestos, vehículos, automotores/enseres domésticos” con 366 empresas, “transporte, almacenamiento y comunicaciones” con 144, y “agricultura, ganadería, caza y silvicultura” con 125. De acuerdo con los mismos datos, de un total de 9834 personas empleadas de las cuales el SII tiene registro, los rubros que mayor

¹³ Consultado en: <http://sit.conaf.cl/> el 23 de Enero de 2017.

¹⁴ Consultado en: <http://www.subdere.cl/divisi%C3%B3n-administrativa-de-chile/gobierno-regional-de-ohiggins/provincia-de-cachapoal/do%C3%B1ihue> el 23 de enero de 2017

¹⁵ Datos del Censo de Población y vivienda del año 2002, consultados en el Reporte Estadístico Comunal de Doñihue, de la Biblioteca del Congreso Nacional, consultado en : <http://reportescomunales.bcn.cl/2015/index.php/Doñihue> el 23 de enero de 2017

cantidad de personas emplean en la comuna corresponden a las “industrias manufactureras no metálicas” y la “agricultura, ganadería, caza y silvicultura”, con 3561 y 3025 empleados respectivamente, seguidos de lejos por los rubros de “transporte, almacenamiento y comunicaciones” y la construcción, con 688 y 656 empleados respectivamente¹⁶.

Según cifras del Censo Agropecuario y Forestal del año 2007, en Doñihue existen 693 explotaciones agropecuarias, equivalentes a 6071,41 hectáreas, y 70 explotaciones forestales, equivalentes a 1072,20 hectáreas, entre las cuales se presentan principalmente plantaciones de *Álamo*, *Eucaliptus Globulus* y *Eucaliptus Nitens*. Se da cuenta además de la existencia de ganado en las explotaciones forestales de la comuna, principalmente bovinos (663 cabezas), caballos (564 cabezas) y en menor medida ovinos (122 cabezas).

Según cifras de la CONAF, la comuna presenta un total de 3.533,4 hectáreas de bosque nativo, de las cuales 2.986,3 hectáreas corresponden a bosque esclerófilo, y 547 a bosque de roble y hualo¹⁷.

¹⁶ Idem.

¹⁷ Consultado en: <http://sit.conaf.cl/> el 23 de Enero de 2017.

III. ANÁLISIS INTEGRADO: DE LOS ÁRBOLES DEL CERRO AL BOSQUE NATIVO

Del conocimiento e intervención del bosque nativo por sus poseedores, de escala pequeña a mediana, en la ladera oriental- sur del Cantillana.

1. Conceptos de Entrada

El estudio tiene por objetivo identificar y caracterizar tipos y lógicas de relacionamiento de los controladores, de pequeña escala, con el bosque.

Se parte por comprenderla como una relación de posesión, en el sentido más amplio que “gestión”, y más sustantivo que “propiedad” –formalmente al menos, en estos casos la propiedad está bastante en entredicho-; ateniendo a una dimensión interesante de aquel concepto en la medida que poseer es no solo poder (literalmente, poder sentarse ahí, *dominio*) sino también cargar con su orden. Se trata entonces de disponer, y de ese modo gobernar; el que dispone de algo se relaciona con aquello “ordenándolo” de algún modo, o, aún mejor, ordenándose respecto de aquello, tomando decisiones e incidiendo en su conformación.

Se posee conociendo –con la “mirada” – e interviniendo –con las manos y las acciones. Con la mirada, se conoce, se conceptúa, se nomina, omite o incluso se nombra de otro modo, señalando algo coincidente y significativo, como por ejemplo “árboles del cerro” o propiamente “el cerro”, al decir de los poseedores convencionales. Con el conocimiento del objeto, de cualquier tipo que sea, lo poseemos representacionalmente; lo sabemos, lo podemos leer y entender y, por ello también, controlarlo o usarlo a nuestro favor. El conocer es la base para investigar y develar la huella de un aprendizaje; para alcanzar comprensivamente una cultura o formas culturales.

Con la acción por su parte, se interviene, tomando medidas, se modifica y se regula al objeto –ese es el objetivo- y así este se hace asimilable al poseedor. Es la capacidad de la intervención humana –y de todos los seres vivos, pero en nuestra especie esto es más aguzada- de modificar su entorno, de transformarlo o hacerlo adoptar formas, así sea parcialmente, acorde a su plan de asimilación o conquista o explotación, o uso de cualquier modo que el concepto aludido alumbre. La intervención sirve para la afirmación de la vida en general, pero en el caso humano para intentar consolidar intereses definidos y acotados.

Este estudio ha de informar entonces de cómo se entiende al bosque nativo por sus poseedores—de la teoría o conocimiento que tienen del objeto, con sus fuentes y dilemas; y de cómo lo interviene –con sus para qué, cómo y hasta cuánto, pero sobre todo indagando en sus racionalidades profundas y formas típicas.

2. La Variedad Estudiada

Puede decirse que, así planteado, el primer resultado en este estudio es la constatación de una variedad notable de lógicas, por lo demás combinadas, de posesión, tanto por conocimiento como por intervención, cada una de las cuales hace su propia huella y significación en los territorios del bosque nativo.

El arriero (ganadero), el apicultor, el neo-recolector sustentable, el ladrón furtivo de humus o de leña, el forestal industrial, el fruticultor, el poblador, el turista, el educador ambiental, aparecen coexistiendo en el mismo espacio. Aparece como una variedad informe que pareciera no tener reducción alguna a orden o categorías. Como si todo fuere confuso, mezclado, como pudo esperarse quizás de un lugar periférico de la sociedad, que ciertamente lo es.

El problema, así planteado, se desdobra. Por una parte, hemos de ofrecer una descripción informada de los modos de conocer e intervenir de cada uno de esos agentes, y sus combinaciones observados; por la otra, hemos de ofrecer un planteamiento de la co-existencia concurrente sobre el mismo espacio físico y social del cerro. Esto es, de cómo resulta, y qué, de esta concurrencia sin orden previo o deducible –pues vienen de tiempos históricos distintos- o resultan de intereses contrapuestos; claramente no suman para donde mismo, ni vienen del mismo lugar ni expresan la misma temporalidad.

¿Cómo resulta entonces, y que orden, de esa combinación de agentes multi-rubros, y cada uno de ellos también, como agentes particulares?

¿Cómo atraviesan al bosque nativo esa pluralidad de conjuntos, cada uno de los cuales es una pluralidad de agentes, con sus propias lógicas de captura –ya de fotos, imágenes, ya de materia comestible, leños o maderas?-. En ese sistema enredado de pautas inorgánicas entre sí, como su propio entorno humano, el bosque nativo ha de seguir su propio desenvolverse o auto reproducirse, con su propia lógica y modos de captar lo suyo, siendo los seres humanos agentes relevantes en esa conformación.

La simple descripción de estos múltiples agentes es posible que se quede estrecha también en un sentido importante, pues aplanada o vela lo que el asunto tiene de histórico, de ocurriendo (ahora mismo y como noticia en desarrollo) en medio de un cambio, de una nueva era o época. Se habla entonces desde una cierta evidencia de un gran cambio acaecido en las últimas décadas, que aún no concluye y hasta parece acelerarse o profundizarse. Quedarse en la descripción de las lógicas, deja oscuro la diacronía del sistema de acción descrito, esto es, de cómo está cambiando la posesión del bosque. Aquello conlleva su propia pregunta, que incluye respuesta y hasta proyecciones eventualmente catastrofistas.

3. Hacia una Interpretación General

Para superar estas limitaciones de una simple descripción de los tipos de agentes -ya nombrados- y sus lógicas de conocimiento y posesión, proponemos, de modo previo un esquema que reduce u organiza aquella variedad:

	Campesinado tradicional 1500-1980	Silvoagro globalizado 1980-
Conocimiento	Tácito, consensual, no problemático, obvio	Explicito, reflexivo, problemático, dilemático. re-conoce o niega
Intervención (ordenamiento)	Orgánica, reversible, suave	Re-organizadora o des-organizadora.

Cada agente resulta de una posición en el eje conocimiento y en el eje intervención.

Desde los modos de conocimiento

Puede distinguirse dos modos de conocer el bosque nativo.

El modo tradicional por una parte, tácitamente, como de carácter proverbial en “los árboles del cerro”, en que lo mismo se le sabe en su diferencia nativa (nace solo, vive por sí mismo, nadie lo trajo) que le es obvia y consuetudinaria. Los arboles de cerro son naturales, en esos sentidos, y aquello no se enuncia. Allí están, son del cerro... es simplemente “el cerro”.

Consensualmente, sin disputas terminológicas ni teóricas al respecto; todos sabiendo lo mismo: el cerro es para criar animales, la crianza de animales sirve para complementar los gastos básicos de la vida campesina desde siempre, adicionalmente el cerro también es para recoger leña, y para la fiesta y el ritual.

De modo a-problemático: el bosque nativo, ni lo árboles del cerro, se veían pues no aproblemaban. Estaban allí desde siempre, como una prueba misma de lo cierto, lo sabido, lo común o cotidiano. Lo que no se nota por lo evidente.

Así lo conoció y sigue conociéndolo el lugareño tradicional, por ejemplo, el arriero.

Desde los modos actuales se abre una segunda lectura del conocimiento del bosque nativo. Aquí aparece explícitamente, como concepto propio y fuerte; y con ello polémicamente, como una disputa por lo nativo y su significado social. Problemáticamente, por los signos de una obviedad y naturalidad interrumpida con ocasión del gran cambio de los años ochenta. Por esa época, se infiere que el cerro y el bosque empezaron a desordenarse; en general comenzaron a desordenarse las cosas del humano y con ello también la naturaleza en esta zona. Es en ese contexto de reordenamiento donde iba a emerger, como problema y como objeto, el bosque nativo sobre el fondo previo preexistente del cerro.

La cuestión está abierta entre un re-conocimiento y una negación. Por eso hoy al bosque nativo no se le puede no saber, o dar por obvio de manera tácita: o se le sabe y se le re-conoce como tal por una parte; o se le sabe y se le niega por otra —en la forma vergonzante actual de

la recolección furtiva de leña, o en la forma pro-social potencial de la industria forestal o, sobre todo, de la industria frutícola.

La excepción puede ser un tercer conjunto que no re-conoce ni niega, sino que simplemente des-conoce, como una suerte de ignorancia masiva del nuevo poblamiento urbano, desconectado de la antigua cotidiana relación con el cerro, y no reconectado con una nueva relación reflexiva con el bosque nativo y sus cuidados.

Pero tanto aquel saberlo como lo dado por sabido, como *pintado* en el cerro, como el sentido común naturalizado de los siglos anteriores, no cabe ya como un modo dado de relacionamiento. Así, si en la tradición el bosque se conoció con la naturalidad de lo obvio, en la actualidad se le conoce de modos opuestos y remarcados, como una lucha aparentemente dicotómica: a favor o en contra de la naturaleza .Y así habrá agentes que se oponen unos contra otros. Como agentes que tendrán en su propio contexto ambas lógicas –y lo mismo recolectan con criterio sustentable, que explotan con regocijo su pequeño bosque de eucaliptus y hasta sueñan con unas plantaciones de paltos.

Desde los modos de intervenir

Lo mismo que ocurre en el ámbito del conocimiento ocurre en el ámbito del hacer o intervenir.

Partimos por registrar una forma de intervención dentro del orden comprendido. Puede decirse que hasta antes del gran cambio de los años 80, el valle, el cerro y el bosque se poseían con una lógica recolectora, silvo-pastoril; que respecto del bosque nativo implicaba esencialmente la extracción de leña para el autoconsumo de una población por lo demás escasa. Había tanto en la lógica de la explotación, como en su escala demográfica, un acople orgánico entre aquel sistema social –un modo de producir y poblar el lugar- y aquel sistema físico, y especialmente con el cerro. Se puede asumir que se trataba de una explotación orgánica o vegetativa, ciertamente no ecológica en los términos conceptuales actuales, pero consecuente con una forma de vida y de conocimiento. Se trataba de un uso natural (reproductivo hasta en sus fines) de lo natural.

Por otra parte, se registra la intervención fuera del orden: la consigna parece ser re-organizar o des-organizar. Desde entonces, época de cambios, cuando ya nada se hace por lógica de reproducción simple o de autoconsumo, y se medía entonces todo por el dinero o mercado general, ha ocurrido que el cerro ya no es intervenible sin incidir, en un sentido u otro, en aquella naturalidad que antes estaba dada, obviada, naturalizada.

Con el devenir entonces, aparece otra forma de conocimiento y por lo tanto otra forma de intervención. Aparece también otra forma de nominación: el bosque nativo. Lo natural del otrora cerro, su capacidad de mantener su conocido orden, respecto sobre todo de las agencias humanas varias que lo observan e intervienen, está ahora en juego, esto es, aparece como en juego. Y entonces, el que interviene, para sus fines, está obligado a marcarse como “pro-natural” o “anti-natural” (o no-natural), según redunde en una reorganización del ahora bosque nativo, una vuelta a su propio orden, un resguardo que lo proteja, o incide en la continuidad de su desorganización, de su entropía.

A la intervención tradicional, silvestre y orgánica, se suma progresivamente una intervención que ha de contribuir a organizar o contribuye a desorganizar. La naturalidad de la organicidad, es lo que se puso en juego; que antaño estaba dada y la propia intervención ya dicha no modificaba.

Nótese además que las formas pro-naturalistas pueden serlo productivas, como el apicultor, o para servicios reproductivos, como el turismo o ecoturismo, o aún más, la de educación ambiental. Pero en ambos casos hay sobre-notificación del carácter natural del bosque nativo y del carácter ecológico naturalista de su intervención.

Y es que las formas no-naturalistas o anti-naturalistas, pueden serlo productiva y pro sociales, como la fruticultura o la forestación industrial, o bien pueden serlo destructivas y antisociales, como el uso lumpenesco o la tala abusiva o el robo de humus.

En suma, que esta variedad resulta de un cambio tectónico en la geografía social de este bosque nativo. En la nueva era, todo lo que fue válido en la anterior se confunde y en parte ya no rige, y ahora hay que programarse de modo nuevo para lo que funcionaba solo; de manera relativamente orgánica, ahora ya no, o no completamente al menos.

Los arboles del cerro estaban siempre ahí y del mismo modo, el bosque nativo desde que aparece como tal ya viene con estos signos de cambio, de riesgo de perder su propio orden.

La cuestión del orden en el cerro

Así, detrás de la variedad de los modos, está una cuestión esencial abierta entre los agentes múltiples de los múltiples rubros; referimos a la cuestión del gobierno o la mantención del orden en el cerro.

Fue cuando se desordenaron las cosas con los árboles del cerro, que el bosque nativo comenzó a notarse como tal, a saberse como tal, y a intervenir como tal –así sea para afirmarlo o para borrarlo-

Es el problema del bosque nativo y es también el problema del cerro en general: como se gobierna los espacios extensos, abiertos las más de las veces, en que la posesión histórica ha sido organizada sobre todo por intereses económicos básicamente reproductivos o simples en condiciones de alta integración social.

Hoy, ni la integración social es la misma, ni los intereses económicos son reproductivos o naturales o cualitativos; sino dinerarios, cuantitativos. Y ante esa apetencia, o ese descuido, no resiste el bosque con su capacidad de redundancia y mantención de orden. Nuevas acciones se activan y nuevos ordenes se integran.

Lo que encontramos en fin, es una transición histórica y un campo de disputa, tan conceptual como pragmática. Y es en esa crisis de obviedad y sentido común, en esa continuidad que no fluye como debe o se acostumbra en la realidad cierta, donde cabe entender a cada uno de los agentes típicos que hemos identificado y que exponemos en lo que sigue.

Acerca del valle, del cerro y el monte.

Cerramos esta comprensión global de la variedad remarcando algo ya deslizado, referente al sustrato histórico social y hasta geográfico social, de esta deriva. El bosque nativo ha sido observado y regido siempre, en esta zona, desde el valle. De lo que pasa en el valle ha dependido la suerte de este bosque. Cuando el valle dejó de ser el sistema de fundos y pequeños propietarios, y en su lugar llegó la empresa exportadora y la industria forestal, cambió también, porque creció a escalas post comunitarias la población que se relocalizó en las ciudades, las más de las veces de manera obligada. Comenzaron entonces los problemas con lo que antes era no problemático, natural como el agua en las vertientes.

Y es en este nuevo productor-poblador social, el del valle actual, donde cabe imaginar a cada uno de los actores con excepción de los ganaderos -arrieros de siempre-, aunque vienen ahora también re/ajustados por la nueva realidad; el arriero también siempre fue de campo, del valle- a la vez de cerro

4. Pautas Observadas de Posesión del Bosque Nativo

La descripción se hará entonces en ese doble plano.

- a) La variedad de pautas de uso o posesión del bosque nativo y sus proyecciones.
- b) Un análisis de cada una de ellas respecto de las dimensiones aquí indicadas.

4.1. Los arrieros o ganaderos

Aun cuando ninguno de los entrevistados fue seleccionado inicialmente por esta condición, resultó norma que los pequeños propietarios de cerro en la zona del bosque nativo, son también ganaderos tradicionales de cerro, principalmente abierto. No usan propiamente el bosque nativo, pero disponen de las coberturas de pastos y ramas de arbustos de los cerros que colindan, se entrecruzan con los montes de bosque nativo, aun si manteniendo una diferencia orográfica importante. Los animales a los llanos, los árboles a las quebradas y a las pendientes fuertes.

Observamos un caso típico, de no conceptualización explícita, ni de características específicas orientadas al bosque nativo, sino solo muy marginalmente, concentrado como está en perseguir, trayendo y apartando bestias en los cerros. Si se conecta con el ahora bosque nativo es a través del sustrato llamado cerro, de donde extrae leña, donde sus animales consumen sus pastos y ramonean sus arbustos y árboles. Ya como arriero, ya como campesino del llano.

Cultura antigua, ni más ni menos que la más antigua de esta sociedad, reproducida además durante unos quinientos años, que pervive, y más o menos en los mismos términos que antaño. La tradición en este sentido es fuerte y hasta emblemática. No por casualidad los caballos de rienda son tan afamados desde siglos en la zona –por citar los famosos caballos *cuévanos*, amansados por sus manos, entre Doñihue y Coltauco-

Ellos expresan una conexión con la cultura contextual -la campesina del valle central, la parentela de la zona- principal, en que se jugaba ya esta marginalidad del bosque nativo, ante la centralidad primero del “ager” -en tanto espacio expresamente configurado por la agricultura-, luego del cerro para los animales y solo en tercer término el monte y su leña. Se trata de una conexión muy potente si se piensa que, en los orígenes, la zona conecta con dos haciendas emblemáticas -Lo Miranda, y su pueblo indios, ribera al frente, en Copequen, y por las Cabras, la sonora hacienda de Cocalán y sus palmares.

De paso queda revelada una conexión cultural comunitaria que, aunque transformándose, va a ser una constante en este estudio y que tiene especial elegancia para la perspectiva final de la investigación: en ausencia de la comunidad-cultura ancestral y total, como la mapuche, si existe un análogo cultural huaso-campesino del valle central con sus correspondientes filiaciones parentales y localismos que, si no constituyen una etnia, al menos dejan sembrados muchas conexiones de red y comunidad posibles. Son al menos cinco siglos, ahí mismo, más o menos de los mismos; y con algunas prácticas y modos de subsistencia mismamente reproducidas hasta ahora como la de los arrieros, caballeros aun actuales de los cerros de Cachapoal.

Hablamos de un conocimiento y de prácticas que conforman una pauta de gestión del lugar, de hacer territorio propio, que articula notablemente una forma de disposición ordenada entre múltiples agentes particulares, sin reglas institucionales o estatales o externos de ningún tipo, de un recurso poseído en común. Cerro abierto significa uso común, y entonces la regla es la cooperación pasiva, pero atenta.

Se construye así el cerro, como territorio complementario con el bosque nativo, no competitivo, del cual conceptualmente ni se beneficia mucho ni lo perjudica. Hasta ahora, la reproducción de la actualidad pecuaria silvestre, como el caso, no ha dañado la reproducción del ecosistema.

Ello entraña además un potencial insospechado para la propia recuperación culturalista, o eco o agro-turística del bosque nativo. Sus huellas, literalmente, gustan ya a algunos como signos de cultura viva y singular, reconocida progresivamente como patrimonial. Esas mismas formas que no dañaron bosque nativo, pueden hasta sumar al atractivo de este, como sentido o significado vivencial -para el turismo, para la educación, en general para el cuerpo y la mente. Que carece sin embargo de un conocimiento reflexionado respecto del bosque nativo, al menos no vinculado a la práctica.

Práctica ganadera básica y elemental, que resulta en su propia auto-regeneración continua como modelo que siendo económicamente conveniente, y culturalmente selectivo, -o el saber de caballos, bestias, vacunos en el cerro- que no se improvisa ni se dicta en institutos. Mismo que se ha regenerado, o reconstituido, como forma de autoempleo complementario, desarrollando la antigua usanza del labrador de potrero cerrado y ganadero simultáneo de cerro abierto. Hoy, hay vaqueros de fin de semana que así complementan salario. Y acaso

también “ritualizan” una conexión de siempre. La misma de sus cercanos, parientes, ellos mismos, cuando juegan a “cazar liebres con perros zorreros”¹⁸.

4.2. Los Apicultores

Un segundo “territorio”¹⁹, o constructor de su tierra con el bosque nativo, se enfoca esencialmente en la floración. Y así, cuando enfoca al bosque nativo, se pasa por así decir, a un significado económico directo para su oficio. Lo ve intensamente, con claridad, pero reducido a un aspecto preciso. De este modo, tiende a una comprensión que parece captar medianamente la totalidad ordenada por sí misma y en ciclo del bosque nativo, que lo reduce a su uso directo en su negocio –la flor, materia prima, de los árboles del cerro.

Forma interesante de recolección y procesamiento al mismo tiempo, que puede ser gestionado a escala micro familiar, como estrategia de complemento a la subsistencia social, y como proyecto de micro emprendimiento o hasta de autoempleo principal y sus proyecciones como tal.

La posesión que hace es delicada, cuidadosa, y a su modo pasivo, pues son, más bien las abejas las que recorren, “visitan” los árboles y *recursean* el lugar, mientras es el productor que procesa aquellas recolecciones. En este caso si hay referencia sustantiva a cada uno de los árboles y su significado productivo.

Tienen también una disposición constitucional a la posesión común del territorio, por las mismas razones del bosque nativo en general y del ganadero ya vista en particular. Ni se puede cerrar el cerro, ni separar las flores ni las abejas en su vuelo, ni el viaje de las bestias al agua, ni parcelar el cerro -ahora bosque- que es continuo, como lo son el agua, los incendios, las pestes, el aire, hasta las raíces y las ramas y la pendiente.

La conexión con el bosque nativo, articula en este caso una doble lógica: la ecológica y su poética, esto es, como un romanticismo del buen trabajo, del hacer con sentido - toda la simbólica de la miel, la abeja-, y al mismo tiempo con un sentido económico muy ajustado; para generar ingresos económicos cuya práctica normalmente está al borde de lo conveniente. Por eso es clave en este caso distinguir quienes viven de la práctica de quienes solo la usan como complemento, de quienes tiene otras alternativas y de quienes no la tienen; y de su escala por cierto.

Cabe el ejemplo del caso del apicultor de Doñihue que tiene un proyecto de autoempleo en la apicultura y que planea girar de la producción de miel (basado en la floración) a uno de abejas reina (basado en tecnología de alimentación artificial). Así, la flor del quillay no alcanza para instalar un nuevo territorio, una nueva pauta de posesión del bosque nativo que lo acepta como tal, aunque sobre enfocado en la floración.

¹⁸ Ref., “Geografía romana en la estaca Abajo” C, Pacheco, sobre los cerros de Tunca, frente a la zona en estudio.

¹⁹ Territorio viene de tierra y Tor. Thor, es seña de “agente”, actor, realizador; realizador de tierra; el que hace su campo; el que hace su lugar en la tierra; el que hace lugar.

La apicultura de bosque nativo parece constituir entonces una vía de autoempleo parcial para algunos pobladores de cerro, o vecinos, que así como los antiguos y nuevos ganaderos, pueden enviar sus abejas al monte, más arriba de los *animales*, a visitar las flores y hacer recolección del polen. No es casual que vuelva a usarse la misma manera que en el inicio, el talaje²⁰, como veremos más adelante en las dimensiones revisadas, bajo forma de pago proporcional en producto, esta vez en kilos de miel por panal, del uso o posesión de una zona o sector amplio del bosque.

4.3 Pobladores Tradicionales

Reconocemos a ocupantes convencionales del territorio en estudio, llamados genéricamente pobladores rurales, pero modificados por la escala –cuantitativa- y por su forma –cualitativa.

La zona inferior del cerro, cuando se corta con el plano, sobre todo en las cercanías de aldeas, pueblos y aun de ciudades, en la vera del camino que habitualmente circunda o recorre periféricamente el valle, se utiliza como hábitat rural. Los entrevistados que se re conocen en esta condición, en ese sentido tienen una relación diferenciadora según sean habitantes del lugar o solo desempeñen allí alguna actividad.

Para quienes viven en el lugar, el hábitat de orilla de cerro trae esa conexión hacia arriba como mundo re-colectivo o productivo, pero también hacia abajo, al valle, sus poblamientos y tareas, con el que se conecta ahora, en esta zona, y desde siempre también.

No se debe olvidar que se trata muchas veces de propietarios que tienen o disponen también de una zona de campo y que muchas veces han visto allí su actividad principal. Son en este sentido, campesinos que tiene su casa en la parte del cerro y se reconocen por lo tanto en su condición evidente de pobladores.

También está el caso de poblamientos originado en legislaciones específicas, como los sitios CORA, o las mismas parcelaciones, que poblaron esta zona de nuevas propiedades que dieron posteriormente distintas pautas reproductivas.

Conviene pues analizar cada caso según la pauta de hábitat o de cómo articula su ser habitante de cerro con su ser productivo o reproductivo. Finalmente habitantes que hacen uso diverso del cerro o del bosque. A veces en condición de empleador y a veces de empleado; o ambas formas a la vez, dependiendo de la fortuna con que haya recorrido la vida.

Su condición de poblador genéricamente hablando, le confiere inefablemente un *status* de conecedor e interventor del bosque; no obstante, su forma particular de configurarlo, dependerá de su posición respecto de la forma de posesión que sea el caso. Variadas son las formas y cabe entonces revisar los casos que en capítulo posterior se refiere, para reconocer

²⁰ Bengoa señala que el talaje –que remite a la parte del ingreso que se saca, o corta, para el dueño, siendo el restante para el poseedor efectivo- es uno de los vínculos más antiguos, si no el más, contractual chileno. Lo encuentra ya en el siglo xvii, en estas zonas, y del mismo modo que en lo actual, ya en animales y a en abejas.

su diversidad y a la vez su capacidad de incidencia en la actual conformación del territorio en estudio.

4.4. Los Modos Alternativos: turismo, educación ambiental y nueva ruralidad.

Hay otro modo de observar e intervenir el territorio del bosque nativo, que pone el acento, a diferencia de las anteriores, en la *naturaleza* del bosque como tal: como contexto y paisaje, para experiencias de disfrute en su propia composición como sistema.

Ello refiere por ejemplo, al uso turístico del bosque nativo, o en general, al uso del ecosistema como espacio de experiencias extra-cotidianas y extra-funcionales. El servicio turístico es especialmente compatible con el territorio del bosque nativo porque precisamente lo que ofrece es su contextura, su conexión interna. “sentir el bosque”, “sentir/se en el bosque” son modos, como el turístico o el ambiental, o el ritual, donde lo que se valora y se ofrece es la posibilidad de aprender/recibir lo que la vida cotidiana niega y lo que en general la cultura urbana dominante desconoce; y que a la vez le hace especial y atrayente.

El uso ritual, recreacional del bosque, así como el uso pedagógico del bosque, son ambas posesiones “de experienciación del bosque nativo” y en ese sentido, abstraen al sujeto de la experiencia cotidiana, especialmente urbana. El bosque nativo es entonces mucho más que el bosque nativo declarado: parece en este caso, representar la salida de la metrópolis, es la salida de una inconciencia ambiental epocal.

Nótese que el cerro ha tenido ya, desde siempre, esta función simbolizante y ritual –como las subidas de los pueblos a *las puntillas*²¹ para el 20 de septiembre, o los rituales religiosos desde los tiempos incaicos por lo menos (de hecho, se entiende que en los cerros de Doñihue estuvo la marca sacralizada del territorio bajo la impronta incaica). También ha sido siempre el ideario del paseo –en esencia paso sin norte, sin finalidad.

Ello de alguna manera representa la transición desde el bosque nativo inobservado como tal, a su patrimonialización y disposición para el uso no-productivo; sino para la recolección, digamos, de paisaje y sensaciones de bosque nativo, como puerta hacia una experienciación “otra”, alternativa a los modos en que entendemos y actuamos con el bosque nativo, pero también a los modos como entendemos y actuamos en la vida.

Desde afuera de sus usuarios tradicionales, comienza una nueva imagen que toma aparentemente el camino de la “nueva ruralidad europea”, centrada en funciones reproductivas y culturales. El bosque nativo se muestra ahora como un espacio-simbólico de lo perdido o por recuperar –como contacto con la naturaleza, como la acepción de la biodiversidad.

Por ello mismo genera, en sus diseñadores y operadores, un lenguaje muy desarrollado, con distinciones finas y niveles de análisis múltiples, como construyendo un relato potente en que pueda tener lugar la experiencia o vivencia directa.

²¹ Vocablo local diferenciado de las pampillas del centro norte del país.

Tiene, en contra, difícil o poca articulación con el conjunto de los otros usuarios, aunque no necesariamente de modo beligerante. Depende de su propia suerte como emprendimiento económico, o de los apoyos culturales que se reciban para la tarea educativa. Es sin duda un actor emergente, cuya suerte final dependerá también de las corrientes culturales generales y su aprecio por la experiencia *contra-cultural*, de la naturaleza. Ofrece una tendencia que no debiera disminuir y es posible que se desarrolle; aunque eventualmente se suma, integra o hasta subsume en las otras formas territoriales existentes.

4.5. Neo-recolectores Sustentables del Bosque

Hablamos preferentemente de los usuarios de leña, cortezas y hojas medicinales según normas y subsidios de CONAF.

La regularización de la recolección de leña, principalmente, pero también de cortezas y masa foliar, con propiedades medicinales o de amplio espectro, según las nuevas normativas de las entidades encargadas del cuidado o protección social del bosque nativo, ha permitido la aparición de una nueva práctica y modo de incidir en el territorio del bosque nativo.

El plan de manejo es, como su nombre lo indica, un modo de diseñar la disposición o posesión del bosque nativo, del recurso, cuyo sentido básico es permitir un uso sustentable de aquel.

Es una pauta notable, también por lo nueva, de reaprendizaje del bosque nativo. En un sentido, ratifica los antiguos usos de aquel -la leña, la corteza del quillay, la hoja de boldo, la diversidad vegetal en general-, pero ahora con la introducción de una filosofía y una programática, una ley externa que fija lo que se puede y lo que está prohibido de hacer. Lo mismo permite, que a la vez prohíbe.

Trae también su propio relato ecológico-económico, como sensatez de la reproductividad o reversibilidad de los efectos y mantención de equilibrios vegetativos, y su instrumento o estímulo de la bonificación a los costos implicados.

Es, puede decirse, la forma más racionalizada de posesión del bosque nativo, en una alianza pública estatal - privada, o comunitaria, con una teoría -y un nuevo relato también- del bosque nativo, asociada a una estrategia de gestión con indicadores y compromisos verificables, así como estímulos o bonificaciones ad hoc.

Con todo, lo que promueve es más que lo financia, en el sentido de aportar todo el relato de la sustentación de la actividad productiva con el bosque, y trae en cambio presupuesto bonificación solo de los costos del trabajo de mantención; no paga en cambio lo que pudiera ser el valor comercial del producto. Dicho de otro modo, el estado cumple en rigor con lo que alcanza su mandato -asegurar bonificando los costos para que se hagan ciertas prácticas de mantención, y no otros, y permitir que el producto de aquellas sea usado por los propios poseedores como eventual ingreso adicional. Como modelo de negocio no termina por convencer y se presta a unos mal-entendidos interesantes. Pero, complementado con formas ganaderas de siempre, o para quienes pueden auto emplearse con el bono, y considerando que no implica erogaciones adicionales por el poseedor, es *un buen negocio, con buen sentido*.

Conspira no obstante contra su desarrollo lo ya indicado en términos de aportes, de paso, como también el enredoso tema de los títulos de dominio y modos de apropiación formal del cerro. En zonas, como Doñihue o Coltauco, donde esto está especialmente enredado, el programa no puede avanzar como en otras zonas, como Las Cabras, con la propiedad parcialmente más regularizados por la gestión de comunidades.

La nueva estrategia muestra una tendencia que pareciera que se fortalece si existen canales de comercialización complejos e interesantes de los productos recolectados de este modo en el bosque nativo.

No es claro sin embargo, la eficacia pedagógica o cultural del esfuerzo, en el sentido que son muy variados los modos en que quienes usan el plan de manejo desarrollan en paralelo una cultura propiamente de bosque nativo. Es un caso, en ese sentido, de re-aprendizaje de lo que estaba obviado o no sabido, y los modos en que este reaprendizaje se da, dependen de muchas circunstancias -como el nivel socioeconómico, educacional, y hasta la razón final de su estar allí. Escenario incierto que muestra tendencias disímiles, que bien merecen ser observadas en el futuro cercano.

4.6. Formas Complejas de Posesión... (o el predominio de las mezclas)

Antes señalábamos, que buscando apicultores y productores afectos al programa de plan de manejo u otros modos uso o composición del bosque nativo, se nos presentaron como regularidad la combinación con la práctica, y hasta identidad, del ganadero de cerro abierto. Aquello no era más que un signo de una norma aún más amplia: la tendencia a formas mixturadas, complejas de combinación de las distintas lógicas anteriores. Así, hay apicultores que son también ganaderos, o ganaderos que aplican el plan de manejo, que son también apicultores y hasta agricultores de subsistencia, prácticamente son todos pobladores, y en fin, en todas las combinaciones posibles – además de lo que les une con el valle y hasta con los empleos urbanos.

Ocurre entonces que la pauta es la diversidad de modos de posesión, y también la variedad de forma de combinar esa diversidad.

Por lo mismo, no una pauta general, sino una combinación de pautas particulares. Cabe dejar expresada esta idea, ante de reconocer otras formas de posesión -e imposición o coacción.

4.7. Formas Emergentes y Críticas

La presión por los recursos del bosque puede incrementarse también por abajo, hacia prácticas extractivas insostenibles, en la medida que el poblamiento se intensifica y se pauperiza; también hacia arriba, por la presión por los recursos que puedan complicar la orientación a usos alternativos ya evidentes -como la madera industrial y la fruticultura. Cabe entonces abrir un nuevo abanico.

Aquí se registra el otro emergente: el nuevo poblador, vecino, agro-urbano o rural, masificado, que presiona, con nuevos hábitos y orientaciones más bien comerciales que de auto sustento, por los recursos propios del bosque y amenaza su reproducción. Se trata de intervenciones aparentemente desorganizadoras que parecen crecer mientras más expuesto está el cerro y mientras más desarrollado el patrón agroindustrial de poblamiento –más evidente y visible en Doñihue que en Las Cabras-Es como si la nueva provincia, por ejemplo de las carnes blancas²² y de la misma fruta²³, atacara al bosque por abajo, por desintegración social –como en el robo, hasta poco furtivo, y la indolencia o la “ignorancia masiva”.

Pero no es solo eso, también sobresale el robo de leña para carbonizar: “La tala furtiva del bosque”²⁴) es una figura social de largo trayectoria. En este caso, apunta menos a un efecto económico en el “robado”, que a un efecto ecológico en el bosque. Se roba leña, más que a dueño, al bosque. Lo mismo pasa, en menor medida, con la extracción ilegal de humus -bajo forma de tierra de hojas.

Es de resaltar un aspecto crucial en este punto. Siendo prácticas objetadas, son también de antigua data y arraigo en la cultura reproductiva local. La misma comunidad de espacio y tiempo, -y parentela-, conduce a una objeción pasiva, que no denuncia ni termina por descalificar. Esto es, aunque se considera algo que está mal, no se considera un crimen, en el sentido sociológico, de algo que deba ser castigado. O cuando menos, como algo, y a alguien, a quien ellos deban denunciar. Con todo, aun sabido, se hace a ocultas, y todo indica que la corriente de opinión va girando hacia un control más punitivo. Mientras, puede ser de los grandes problemas que hoy aquejan al bosque nativo. Se trata de un modo de posesión que, al igual que el apicultor, solo toma un aspecto del bosque nativo, pero a diferencia de aquel, toma aquello cuya regeneración es larga y no fisiológica o cíclica anual como la floración, pues toma su esencia o condición de vitalidad.

Otras dos prácticas, pero más bien de externos al lugar, parecen amenazar al bosque. Los incendios generados por humanos descuidados, y la contaminación múltiple en los bordes de caminos –como en las islas de los ríos.

En conjunto se trata de practicantes que destruyen el lugar respecto de los cuales cabe analizar la actitud de respuesta de los lugareños; aunque dada la complejidad de la nueva composición poblacional del territorio, se tratar eventualmente también de pobladores locales.

Se abre también la comprensión de otras formas alternativas al bosque, como la plantación industrial forestal y la fruticultura. Así pues, el territorio del bosque nativo está también rodeado, merodeado, por otros dos productores y su pauta de territorialización. Se trata en ambos casos de pautas que reemplazan al bosque nativo, esto es, lo eliminan y ponen en su lugar otro aparente bosque -de madera industrial o de árboles frutales de exportación.

²² Modelo Agrosuper.

²³ Modelo Dole o Unifruti

²⁴ Refiriéndose al robo de leña, en los bosques vecinos a Berlín de mediados de xix, Marx utiliza la noción “tala furtiva”. La noción furtiva es muy adecuada: viene de hurto, y este a su vez, en el indoeuropeo, *de fer*: llevar. Ni más ni menos que el popularmente conocido, en el valle, como “el llevador”(Marx, Prologo de 1959 a la contribución a la crítica de la economía política)

En algunos propietarios, se constataba la permanencia de una articulación con la forestación industrial que alcanzó a ser visualizada en esta zona y que por alguna razón no se desarrolló como más al sur o a la costa. Los ingresos, cada ocho años, de plantaciones de eucaliptus son una tentación muy interesante para economías al borde si no de pobreza de la reproducción. Es por así decir la proposición indecente que seduce con ingresos importantes y más o menos seguros, pero al mismo tiempo señala la negación del bosque nativo -conste de paso el apoyo del Estado. Otros quisieran intentarlo y topan más bien en razones climático o hidrográficas.

Lo mismo ocurre con la fruticultura industrial. Algunos predios de almendros muestran otras posibilidades para el lugar. Especialmente atractivo aparece la posibilidad de la palta o de los "berries"; ya por extensión de la frontera desde el sur, con los berries, o desde el norte con la palta. Los microclimas característicos de la orografía/hidrografía de los cordones parecen asentar este deseo.

Los monocultivadores (aun externos propiamente al bosque); como fuere, el productor forestal y el fruticultor son los "otros" que quedan como ajenos al estudio, precisamente por representar probablemente sus adversarios más duros. La presión por la compra de tierra de cerro para estos fines está abierta, y se sabe de avances importantes en las zonas de Coltauco y anunciadas en las Cabras.

Es posible que sea la pregunta final de los cerros y en ellos del bosque nativo, pues es la pregunta también del modelo de desarrollo del valle: ¿cuántas hectáreas de cerro requiere el productor de frutas para continuar su expansión habida hasta ahora en las tierras planas?. Pregunta abierta... entre tantas otras preguntas a dilucidar.

Visitados algunos conceptos y vistos algunos actores, cabe revisar algunas dimensiones investigadas.

IV. EL MODELO “OSTROM”: DIMENSIONES ESTUDIADAS

El presente apartado trabaja en base a las 10 variables principales identificadas en el modelo de Elinor Ostrom (1990, 2007) para sistemas socioecológicos, y su comportamiento para cada uno de los tipos de actores.

Las variables seleccionadas en este estudio, de aquellas aportadas por Ostrom para su análisis fueron las siguientes:

- Caracterización de usuarios
- Tamaño del recurso
- Productividad del sistema
- Predictibilidad de la dinámica del sistema
- Capacidad de movilización de recursos
- Liderazgo forestal
- Capital social
- Saber local
- Importancia de los recursos para los usuarios
- Reglas colectivas elegidas

De acuerdo a lo establecido en el capítulo anterior, se consideran los actores significativos identificados en los sistemas socio-ecológicos de las comunas de Coltauco, Doñihue y las Cabras.

- Ganadero
- Apicultor
- Propietario con plan de manejo
- Emprendedor turístico / educador ambiental
- Recolector de tierra de hojas o leña
- Propietario conservacionista

A partir de los relatos recogidos en grupos focales y entrevistas en profundidad a propietarios y usuarios de bosque nativo de las comunas de Coltauco, Doñihue y Las Cabras, y a actores claves en el ámbito forestal, se revisa cada una de las variables de Ostrom, y su expresión para cada uno de los actores identificados.

Si bien todas las variables y actores se expresan en los relatos, en algunos casos específicos, algunos tipos de actores no se encuentran representados en todas las variables.

Cabe considerar que las actividades productivas observadas en torno al bosque no tienen mayor centralidad en la economía local, sin embargo, conviven de manera complementaria con rubros como la agricultura, fruticultura y la agroindustria.

1. Caracterización de Usuarios

Los rasgos que mejor ayudan a definir o caracterizar a cada actor relacionado con el bosque son a) su relación con el predio, b) la importancia del bosque dentro de su economía familiar, c) la tenencia del bosque.

- a) Relación con el predio, la importancia que el bosque ha tenido durante el ciclo vital con el habitante es relevante en el lugar que este ocupará dentro del sistema.
En base a lo anterior podemos encontrar sujetos que han vivido toda su vida en la zona, otros que siendo de la zona, han emigrado y luego regresado; y otros que han llegado desde otros lugares.
- b) Importancia del bosque en la economía familiar, la relación con el bosque no será la misma para quienes viven de las actividades que allí se realizan, como para los que solo reciben del bosque un aporte complementario, o no reciben nada.
- c) En el caso de la tenencia, podemos identificar al menos tres tipos principales:
 - Usuarios no propietarios (arrendatarios o usuarios sin autorización)
 - Propietarios individuales (con terrenos regularizados o sin regularizar)
 - Propietarios colectivos (con división o sin división de predios)

En estos tres tipos, según los relatos de los entrevistados, podemos inferir formas diferentes en la eficiencia que cada uno tiene en la preservación del sistema, donde el no propietario, sobre todo el que utiliza en cerro sin autorización, tendría una relación poco consciente e irresponsable, y sin ningún tipo de regulación en sus prácticas. En otro nivel tenemos al usuario propietario individual, quien si bien tiene un criterio de cuidado del recurso, no es controlado por nadie en cuanto al uso que le da al bosque. Por último tenemos al propietario colectivo, sobre todo al que funciona de manera asociativa, que utiliza el bosque como propio, pero el cuidado es colectivo y normado mediante el establecimiento de reglas de uso.

1.1 Ganadero

La crianza de ganado en los cerros con bosque nativo está asociada a propietarios y usuarios oriundos de la zona, con escasas historias de migración. Son los que nacieron, se criaron y lo más probable que mueran en el lugar o en comunas inmediatamente vecinas, son los que se quedaron, los que mantienen las tradiciones en torno a la crianza y pastoreo de ganado, la cual no requiere necesariamente ser propietario de grandes extensiones, es más, muchas veces no requiere siquiera ser propietario.

Acá somos nacidos y criados acá mismo, nunca hemos salido pa afuera por lo menos a vivir. Antes de que fueran parcelas, porque las parcelas son del '79, ahí mi papá obtuvo esta parcela, y nos vinimos acá, antes vivíamos un poco pa afuera pero acá dentro de El Durazno... él fue inquilino hasta que se casó y obtuvo las parcelas... por CORA

Las Cabras

No, como le decimos nosotros no tenemos cerro, ni tenemos parcela tampoco. Imagínese, yo fui nacio y crio aquí...es este sitio nada más, de 3055 metros. Mi papá nació aquí, todos aquí, y no tocamos parcela, bueno así es la cosa (...) bueno, no es un como... es que resulta que mi papá era empleado, antiguamente, y nosotros trabajábamos en el fundo. Antiguamente con los patrones era un solo hombre que trabajaba pa una casa. Nosotros no trabajábamos na', y cuando llegaron los asentamientos entramos nosotros, pero había que tener 10 años de recomendación para que lo reconocieran pa' las parcelas, y ¿quién iba a dar 10 años? (...) lo único que yo, mi sueño con tener, ya el sueño está lejos, 2 hectáreas, 1 hectárea para poder ponerle pasto, pa' yo poder morir con mis animales, pero no. Si mi papá, nosotros teniamo' bueyes, carretas, teniamo' de todo cuando mi papá tenía, por eso los animales yo soy... una pasión que yo no voy a olvidar nunca, nos criamos con animales.

Las Cabras

Si, éramos, somos de aquí nosotros somos criados y nacidos acá, todo en esta tierra de Cocalán acá, pero nosotros vivíamos más arriba, yo vivía con mi suegro y ahí nos compramos esta parte aquí, todos los que vivían acá pal cerro tuvieron derecho de comprar aquí, les dieron una oportunidad pa' comprar acá, por la cuestión de CORA era eso que existía antes, existía CORA esa cuestión. Yo soy, trabajo de dueño de casa... soy jardinero de una parte de un fundo que hay acá, yo trabajo puro en la casa, adentro no más, veo el jardín y todas esas cosas... si, trabajo con unos patrones, no salgo a trabajar por los potreros yo, trabajo ahí en la pura casa... es lo mismo que yo trabajaré aquí todo el día aquí en la casa mía... es más grande si allá, es un tremendo jardín que tienen ellos y yo trabajo ahí y veo la piscina y veo todo (...)

Las Cabras

La actividad ganadera en torno a la crianza en los cerros, se asocia también a sujetos que crían ganado como actividad complementaria a otras actividades relacionadas con lo silvoagropecuario, o que trabajan asalariados en fundos cercanos. Esto último es bastante frecuente en un contexto productivo donde la agricultura es cada vez más incierta y la oferta de trabajo agrario cada vez es más abundante.

A mi señora le gusta salir a trabajar así de temporera, si ella trabaja de temporera pero igual es harto para ella, por el problema que tiene con los papás también y aquí nosotros tenemos harto que ver, porque aquí yo crio animales

Las Cabras

Siempre he sido apatronado, obrero. Trabajé varios años en Súper Pollo... sabe que tuve un error muy grande, cuando cabro me enseñaron que nunca dijera que era obrero, que era agricultor, y yo agarré, cierto... y fue un error porque en Impuestos Internos me preguntaron y dije y no figuro como obrero

Doñihue

1.2 Apicultor

El apicultor no necesariamente tiene un origen local, hay quienes incluso son ciudadanos que han llegado a vivir a comunas rurales en busca de mejor calidad de vida. El inclinación por esta actividad se asocia al interés genuino de algunas personas por el complejo trabajo del apicultor, y por los altos precios que vienen mostrando los mercados de la miel –aunque con altos y bajos- en los últimos años.

Bueno yo le he hecho a todo, he estado dedicado a la agricultura, a la apicultura, trabajaba y era contratista en construcción también, y al último me puse abejas yo, cuando vi que estaban las abejas buenas, y cara la miel, toda la cuestión, era negocio

Las Cabras

*Soy nacido y criado aquí en los Quillayes. Tengo 61 años eh... yo soy apicultor, tengo ganado también, claro, entonces pa mí los árboles es la vida, es la vida, porque sin árboles no vamos a ser nada, claro, eso es, y entonces ¡cómo me gustaría proteger los árboles!
¡Plantar más árboles*

Las Cabras

El apicultor la mayoría de las veces vive de otras actividades económicas, las cuales no siempre se asocian al rubro silvoagropecuario. En el rubro apícola es fácil encontrar a profesionales o “habitantes prósperos” que van de la ciudad en busca de una vida más cercana a lo natural.

Producen miel, tienen abejas, tienen animales, vacas, vacunos, y eso. Y también tenemos parcelas de riego, yo también la parcela mía es de riego, tres hectáreas compré yo, y hay un inmenso tranque [¿Y qué tiene ahí en la parcela?] -Tengo maíz

Las Cabras

Sí, eso sí. Nosotros en el fondo, de lo que me preguntaba usted en delante, aparte de ser electromecánico somos artesanos en madera todo. Él es ingeniero civil metalúrgico pero artesano en madera. Todos los chiquillos tallan. Entonces antes de entrar a estudiar a la universidad, en los talleres que teníamos aquí en la casa porque teníamos un taller, funcionaba a full, todos trabajábamos en artesanía y vendíamos bastante y eso ayudaba a costear los estudios, hasta que los chiquillos ahora son profesionales.

Coltauco

Más menos yo llegué a esta comuna...yo era de allá de Loncha, donde está el relave de Codelco. (...) Nací criado hasta los 6 años. De los 6 años estuve 1 año en Rancagua y volví acá, a Rinconada de Doñihue, de allá soy yo. Yo me identifico de Rinconada. (...) Mi familia toda llegó ahí. Todos echamos raíces ahí. Y después producto de las circunstancias de la vida, por trabajo, me salió casa, me tuve que venir acá porque me quedaba más cómodo para el trayecto donde trabajaba. (...) Pero yo siempre tuve el espíritu de tener abejas. Por lo cual yo desde los 20-23 años más menos, empecé a manejar abejas

Doñihue

1.3 Explotación con Plan de Manejo

Quienes realizan explotaciones o planes de manejo, se diferencian sustancialmente de los dos tipos de usuarios anteriores –ganaderos y apicultores- por ser necesariamente dueños del predio donde se realiza la actividad.

El origen de la propiedad tiene un fuerte vínculo con los procesos de Reforma Agraria, sin embargo hay quienes han comprado sus predios más recientemente, o los han heredado.

Antes vivíamos en un fundo con mis papás y después de la reforma agraria recibieron el terreno del bosque y el de acá, asique bajó a hacer casa acá (...) La reforma agraria se lo quitó a los patronos, luego se hicieron sociedades y finalmente se parceló (...). El pedazo de bosque lo tenemos en sucesión con mis dos hermanos, está todo dividido, pero ellos no están inscritos en la cooperativa

Las Cabras

Cuando yo nací ya teníamos esta parcela. O sea, yo nací el año 92', esta parcela se compró el año 90'. (...) Era de unas personas que vivien allí saliendo por la calle que nos metimos para acá, saliendo del pueblo. Mi papá se la compró a ellos, y por un tema de que estaba botada, y mi papá quería una parcela, él había vendido una antes que tenía y ahí se compró esta. (...) Son parcelaciones CORA. Antes había un fundo y a él le expropiaron

Las Cabras

Sí, mis abuelos fueron.... Mi abuelo, el papá de mi papá, fue administrador de lo que es la hacienda de las Palmas de Cocalán, entonces ellos siempre... ha estado ligado con el campo, a mi papá le gustan los caballos, los animales, ese tipo de cosas.

Las Cabras

La tenencia de los predios, entre quienes realizan planes de manejo, es individual o colectiva, así como también lo es la explotación del bosque.

Mod: ¿Cómo fue eso? CONAF vino para acá, ustedes fueron a hablar con ellos, ¿cómo empezó esto de la idea del plan de manejo?

H: Yo empecé con esa cuestión. Fui a Rancagua.

Mod: ¿Y hace cuántos años empezaron con esto?

H: Unos 20 años. Porque primero no había nada, después empezaron a aparecer interesados, la hoja de boldo, en el quillay y ahí empezó. Entonces yo fui allá, a ver cómo era y ahí sacamos el permiso.

Las Cabras

Dentro de las comunas estudiadas, las explotaciones o planes de manejo se centran casi únicamente en la comuna de Las Cabras, lo anterior tiene que ver con procesos de regularización de títulos de las propiedades, los cuales en las comunas de Coltauco y Doñihue no han tenido un avance muy significativo a diferencia de la comuna de Las Cabras.

H5: Eso que dice del plan de manejo acá es muy poco, porque para eso hay que tener saneadas las propiedades, y los cerros acá no están saneados

Doñihue – Coltauco

H6: Por aquí no se ha visto plan de manejo

M1: A diferencia de Las Cabras donde hay plan de manejo... no, parece que no.

H5: ¿Pero hubo en algún momento o no?

M1: Acá en la comuna no que yo sepa.

Doñihue – Coltauco

1.4 Turismo/Educación ambiental

Desde el punto de vista de la tenencia, el turismo asociado a los bosques nativos de la zona, cuenta en su mayoría con instalaciones que requieren estar en posesión de la propiedad, sin embargo en el caso de la educación ambiental, generalmente se realiza mediante visitas a bosques en parques nacionales por lo que no necesariamente corresponden a propietarios. Quienes se dedican al turismo y a la educación ambiental, generalmente se articulan en torno a sociedades o redes que potencian el turismo de intereses especiales y el interés y cuidado del bosque nativo. Este tipo de actividades se puede encontrar en las tres comunas estudiadas, sin embargo la educación ambiental tiene un componente más fuerte en Coltauco y Doñihue donde existen instituciones públicas y particulares fuertemente ligados al tema.

Como biblioteca estamos trabajando el tema de educación ambiental hace ya más de 20 años, yo llevo 22 años aquí en la biblioteca, y desde el primer año empezamos a trabajar el tema de educación ambiental, haciendo caminatas, caminatas de limpieza, caminatas literarias, haciendo también limpieza en los cerros, de hecho con los niños

Doñihue

(...) Somos a la vez operadores y productores y que brindamos servicios, nosotros también tenemos nuestros propios servicios. También tenemos nuestros propios productos, y todos los miembros acá son socios, por lo tanto aquí todos trabajan, también, para lo cooperativa. No es tanto el modelo tú que estay planteando que nosotros somos intermediarios, no, aquí es otro modelo de desarrollo. Las cooperativas son un modelo distinto.

Las Cabras

Esto pertenece a la sociedad San Vicente de Paul, es una sociedad internacional que fue fundada en mil ochocientos treinta, por una francés que era profesor de la Sorbona, que nunca pretendió lo que hoy día tiene, que es la institución más grande de la iglesia católica, la iglesia tiene hartas instituciones, congregaciones, institutos

Coltauco

Nosotros como vecinos pertenecemos a la asociación de agricultores, fruticultores, regantes, todo tiene una armonía con la gente acá, somos parte fundamental de la zona, formamos parte de todos los directores que se crean como vecinos, en las municipalidades tanto en Coltauco como Doñihue, los alcaldes están permanentemente relacionándose con nosotros, los organismos de trabajo también, cuando quieren dar su paseo vienen acá, y hoy día uno de los puntos de encuentro son los senderos, venir a conocer eso, y por eso es que el ministerio de medio ambiente nos da la oportunidad de este nuevo proyecto para restaurar esos senderos que ya están deteriorando, los letreros destiñéndose, para que quede disponible a la comunidad

Coltauco

Tanto el turismo como la educación ambiental son impulsados por oriundos de la zona o por foráneos que han visto, en primer lugar un potencial ecológico en torno al bosque nativo de las comunas estudiadas, y en segundo lugar un potencial económico, dado que el entorno da la posibilidad de generar proyectos turísticos atractivos para turistas locales y de otras regiones.

soy nacida en Coinco y viviendo en Doñihue hace más de 40 años, llegué muy pequeña acá a la zona y obviamente que uno cuando llega a un lugar tiene que conocerlo, tiene que explorarlo, exploración es una palabra para mí favorita(...) mi abuela en cierta manera, ella era una mujer muy sabia, muy de campo, muy de plantas medicinales, muy de flores en su casa, y siempre tuvo la gentileza de contarme de qué se trataba y si íbamos por ejemplo saliendo hacia algún potrero ella entonces me decía "mijita, esto es poleo, sirve para tal cosa, esto otro es malva, sirve para no se qué, sirve para esta otra cosa", ¿te fijas?(...)Mi familia también es de Coinco, pero también estamos afincados hace más de 40 años en Doñihue, así que ya vivimos acá y no sabemos si nos vamos a morir acá, pero seguimos acá todavía

Doñihue

Me gustaba mucho el turismo como área. La arquitectura aborda poco el tema de la arquitectura en detención, como los parques de entretención y esas cosas. Se dedican al urbanismo a la vivienda social y a cosas así de ese orden. Yo creo que me gustaba el tema de las plantas, la vegetación y todo eso, siempre había querido tener un terreno así donde pudiera tener un parque, a lo mejor no con fines turísticos, pero tener un lugar donde pudiera tener mis árboles, tener todo eso. Después de apoco se fue configurando el tema de que fuera un espacio turístico, un centro turístico que se abordara del punto de vista de arquitectura en detención, y todo fue sumando las cosas

Doñihue

1.5 Extracción de tierra de hojas o leña

La extracción de tierra de hojas y leña se asocia en la zona a personas que declaran tener escasos recursos para su subsistencia, y que ven en estas prácticas la posibilidad de contar con ingresos complementarios.

La extracción en estos casos corresponde a predios propios de pequeño tamaño, o a predios ajenos, donde no siempre se cuenta con la autorización de los dueños.

Nosotros somos los dos solo aquí y con la pura jubilación no alcanza para mucho entonces hay que ayudarse

Doñihue

Yo crio pollos también, por eso estoy en prodesal, compro pollos broiler chicos y los crio con alimentos, tengo ahora como treinta, a punto de... los estoy vendiendo ya, tengo un corral con pollos... huevos también son de casa, de gallina de casa manejo siempre

Doñihue

Nosotros somos nacidos y criados, mi papá tenía a los papas de él, a los abuelos, todos aquí en este rincón, esa gente llego aquí no más, no son gente que hubiese sido de acá (refiriéndose a los vecinos) ... toda a vida, desde las raíces, si yo tengo escrituras de 1910 parece las que saque

Doñihue

Yo tengo un pedazo de cerro para arriba, un pedacito de viña más arriba... y más arriba tengo el cerro, pero yo tengo problema con el cerro que no me han dado ninguna... me tienen que venir a medir, yo fui y saque todos los papeles que están en Santiago porque era de mi papi, el murió, mi mami y todo y quedamos con ese terreno

Doñihue

1.6 Conservación y no uso productivo

Quienes tienen el bosque en conservación, son propietarios que por tradición familiar o por interés ecológico, decidieron no intervenir sus cerros con bosque nativo. En la mayoría de los casos son personas que no necesitan ingresos extras, y que tienen extensiones de bosque más bien grandes.

No, aquí mi papá [el bosque] nunca lo taló. Mi papá compraba leña o cortaba lo que había abajo pero así de meterse o poner para cazar pájaros o conejos, esas cosas no. Al contrario, venía a dejar animales acá. (...) A mi papá nunca le gustó, de hecho echaba a la gente para afuera, lo cuidaba mucho. Mi papá era así, le gustaba la vegetación así como estaba y siempre nos inculcó no cortar, no romper, no hacer fuego. A lo mucho íbamos al cerro y traíamos una rama de boldo para traer agüita.

Doñihue

Ese campo viene del tiempo de mis abuelos, del mil ochocientos, es cuidarlo, donde está la media luna, ahí parte hasta morro verde por el lado poniente después se vendió y yo lo compré a los hermanos de mi padre, a la señora Josefina, a don Sebastián, a don Matías, que eran los hermanos, y yo compré el cerro completo, y ahora la idea y hasta la coca en cerro pogui por el lado derecho

Coltauco

Yo soy de Santiago, mi mamá era de Pucón. Llegué acá el año '93. Teníamos una familia conocida, veníamos a pasear en los años '70 y dejamos de venir por muchos años. Aparecimos nuevamente el '93 por acá a ver a esta señora y por ahí me pasan un dato de que hay una obra civil para ejecutar acá, que es una villa que necesitaba el

sistema de urbanización, o sea el alcantarillado y agua potable, y yo como trabajo en obras civiles me contacté con esa persona y le pregunté si me permitía pasarle un presupuesto... y me ganó la obra esa, la hice en 30 días y con eso ya me pude comprar mi primera parcela, que es en otro sector un poco más allá. Me compré esa parcela y ya me quedé definitivamente acá del años '93. Vendí esa después y me compré esta

Doñihue

Se puede observar una diferencia entre el “no uso” donde el bosque ni siquiera es nombrado como bosque, sino como “cerro”, y el conservacionismo, donde el bosque no es utilizado no es porque su explotación no sea rentable, sino por evitar dañar o modificar su ecosistema. En estos casos, la condición de “bosque nativo” se encuentra exacerbada aunque no necesariamente explicitada.

Yo tengo campo al lado ahí, sesenta hectáreas dedicado a los frutales, mucho más a cerro que campo agrícola, y yo me dedico al transporte, eeh y de los camiones, por eso no lo uso, no hacemos nada en el cerro

Coltauco

H4: Es que nosotros realmente no la usamos o sea..., yo hago esto de las cabalgata, tenemos a los animales en el cerro, pero no la usamos como para planes de manejo, ni sacar tierra, ni nada.

2. Tamaño del Recurso

La extensión de las propiedades es diversa, con rangos variables desde aquellas que apenas alcanzan a un par de hectáreas, llegando a unas pocas que sobrepasan las mil hectáreas, las que se pueden encontrar en la modalidad de tenencia de usuarios individuales, o bien de usuarios colectivos.

En muchos casos la cantidad de hectáreas no está bien clara para los propietarios, donde es frecuente que tengan unos metros de frente desde el plano, hasta una cantidad indeterminada de metros hacia el “cordón” que es donde terminaría el cerro.

En relación al escaso tamaño general de las propiedades, un factor que identifican los entrevistados es la subdivisión de tierras por medio de la repartición entre herederos. Sin embargo también se estaría dando el fenómeno inverso, donde una persona va comprando a varios propietarios llegando a tener propiedades más extensas.

En cuanto al origen del vínculo con el bosque nativo, la mayoría de los propietarios han accedido a sus terrenos por medio de herencias, a través de la reforma agraria o Cora, y en segundo lugar aparece la adquisición por medio de la compra.

Es frecuente también que los entrevistados hagan referencia a otros propietarios que han adquirido sus terrenos, por medio de regularizaciones a través de Bienes Nacionales. Quienes no son propietarios en general acceden al cerro por sistemas de arrendamiento, talaje o simplemente de manera informal.

2.1 Ganadero

Dentro de quienes crían ganado en los bosques, algunos son propietarios individuales con cantidades variables de hectáreas de cerro, otros son usuarios colectivos, otros son arrendatarios, y hay quienes solo utilizan el bosque con o sin autorización de los dueños. Aquellos autorizados acceden por la vía de pago de un canon anual de talaje. Llama la atención en el caso de los ganaderos la forma que tienen de poseer el bosque, que va más allá de la tenencia, es posible afirmar que el ganadero es el tipo de actor que más conoce los bosques de la zona.

H5: Nada porque normalmente, nosotros antes criábamos animales y el foco era como en comunidad, entonces uno echaba a los animales a esos cerros y echaba a los que no tenían también, pero no tenían esa parte de propiedad que era dueño de una parte. Ahora tenemos una encierra y echamos unos cuantos caballos y vaquillas, pero nada más que eso.

Doñihue – Coltauco

Todos los que tenemos derecho a cerro, los que no tienen deslinde de cerro tenemos todo en comunidad, todo abierto, cualquiera saca leña, saca boldo, saca tierra, como le

digo echa animales, que no tienen, hay personas que no tienen derecho a cerro y echan animales po y nadie les dice nada porque son conocidos o son amigos

Doñihue

H5: A ver, yo tengo como una hectárea y media. Vivo en el cerro pero no tengo derecho a cerro, pero siempre he usado el cerro que hay para arriba de mi casa, tengo unos animalitos.

Doñihue – Coltauco

Los bosques que son usados para la crianza de ganado, tienen diferencias sustanciales en cuanto a su vegetación, pues algunos tienen escasa población vegetal, y otros están intensamente poblados con las especies esclerófilas típicas de la zona.

Vegetación que predomina el Litre con sus asociados, que serían el Tebo, sería el Boldo, en su mayoría, el Corontillo, y los demás pasarían a ser arbustos. Lo que nosotros tenemos ausencia es de Quillay principalmente... eso es entre comillas lo malo porque no tenemos potencial económico en el tema, que sería el Boldo o el Quillay.

Coltauco

Un terreno que nada tiene que envidiarle al del plano, ni piedras tiene, un terreno bueno pa trabajar, parejo, se arrancaron las zarzas y se ha estado sembrando(...) Eso lo dejamos nosotros (6-8 hectáreas) y lo respetamos como tal. Lo ocupamos sólo para la crianza de animales (...)esperamos seguir cuidándolo hasta que podamos.

Coltauco

... son 7 hectáreas y tantas las que tenemos cada uno, pero aquí cerramos e hicimos un cuadro y todo cerramos 3 hectáreas más o menos.(...) Si, aquí somos diez que tenemos nosotros propiedad aquí, somos diez, son unas hijuelas que van así medias cejaditas hacia allá, son las hijuelas que tenemos acá y teníamos... eran tres hectáreas de bosque, pero ni queda ni una hectárea, ni una hectárea queda po' si son contadas las matas que hay una de otra, se secaron todas. (...)Acá tengo cebolla... si se trabaja acá se hace esfuerzo pero... de aquí pa' arriba tenemos el bosque acá, ve que es re poca la mata que se ve po'... si quieren seguir subiendo por ahí se ven más matitas pa allá damos la vuelta... ahí anda uno de los caballos, viene bajando.

Las Cabras

2.2 Apicultor

El bosque apto para la apicultura, es normalmente densamente poblado de vegetación, a diferencia del bosque en el que se cría ganado, que no requiere de esta condición. El vínculo establecido con él responde a un particular sentido de ocupación, propia de la actividad apícola.

Tenemos abejas también hacia el cerro, mi papá las tiene como hobby. A él le gustan las abejas y no, yo soy alérgico, no me puedo acercar a las abejas. Y esa las tiene y saca

la flor del quillay, de la flor del peumo, de la flor de, este, cuánto se llama... como el espino, del tebo también, saca pura miel de cerro, es muy rica, es dulce, varias botellas
Las Cabras

Aquí tenemos varias clases de árboles nativos: tenemos el boldo, el quillay, el peumo, el litre, el corontillo, emmm, el tebo...el roble más arriba.

Doñihue

En este bosque tiene por ejemplo: boldos, peumos, litres, quillayes, arrayanes, petra, lingues... hay corontillo, hay un montón de otro tipo de matorrales, los nombres no los conozco bien. Pero hay mucha variedad de especies.

Coltauco

Dado que la apicultura requiere un bosque de gran calidad floral, es que muchas veces esta actividad se realiza en la parte más alta de los cerros, donde los apicultores no logran calcular exactamente las distancias, ni la extensión que abarca con su actividad.

(...)Es más de 1,38 ha. Lo que está abajo, lo más plano, lo más peladito. Y Aquí del cerro para arriba que son 108m y realmente de aquí para arriba no sabría cuantos km. es (...)Deben ser más de 10, si el cerro es grande pa' arriba, deben ser más de 4km de largo de aquí hasta la cumbre, entonces es alto, es largo. Yo lo he visto en los planos no más.

Coltauco

En cuanto a la tenencia, hay quienes son propietarios, sin embargo muchas veces los apicultores no son dueños de bosque, sino que solo arriendan espacio para dejar sus cajones de abejas en medio de un bosque.

Eh, sí. Actualmente nosotros tenemos (porque falleció mi mamá) una sucesión. Son 60 hectáreas más o menos, hacia el cerro. Todo el cerro. Que es el grupo familiar. Yo, inicialmente un tío tenía, que...Deslinda con nosotros la propiedad de él. Y a él le compré 8 colmenas, de las cuales (producto de no saber) me le morían, me le morían. Quedaba con 2, con 1. Una vez me le murieron todos. Vino él me regaló 2. Y de ahí fue creciendo, creciendo, pero siempre me encontraba con el problema de que se me iban muriendo por el desconocimiento. Yo quería tener abejas pero no sabía el trabajo, no sabía cómo ayudarlas

Doñihue

H2: Sí, prácticamente vivo en una ladera, en un plano y al frente está el cerro. Hay casas...

Mod: ¿Usted arrienda o alguien le pasa?

H2: No, tengo un pedacito de cerro, y una tierra también donde puse más árboles y puse abejas.

H3: Yo arriendo un cerro para poner las colmenas porque tengo un medio en Rinconada y en Loncha

Mod: ¿Y cuantas Há. más o menos arrienda o no es así por Há.?

H3: No, se arrienda por colmena.

H5: A veces yo encuentro injusto que al apicultor le cobran por tener eso en un bosque nativo, te cobran por tener sus colmenas ahí, porque las abejas polinizan. Y el apicultor o sea, el apicultor protege el bosque. Acá es al contrario, le sacan la plata.

M2: No, tengo las abejas... no si tengo pocas, tengo 40, entonces las tengo en mi casa. Pero en mi casa hay hartos árboles: Quillay, peumo, esos árboles me gustan a m. Es ladera de cerro

Coltauco - Doñihue

2.3 Explotación con Plan de Manejo

Quienes explotan el bosque a través de planes de manejo, tienen mayor claridad sobre la extensión de las propiedades. Lo anterior principalmente porque el plan de manejo requiere un cálculo exacto de las hectáreas a explotar al establecer convenios formales de subsidio con organismos del Estado.

Cabe consignar que los propietarios que realizan planes de manejo, tienen por lo general predios más grandes que hacen atractiva la extracción, en comparación con quienes tienen propiedades de una o dos hectáreas

*Son como 28 hectáreas. E: Porque de cerro tienen 42.- 42, claro, y son 14 de eucaliptus
Las Cabras*

*Nosotros desde que estamos, tenemos 7 parcelas hacia arriba, son de superficie variable. No sé, deben ser como unas 8 hectáreas más o menos digamos, recién forestadas. De 14, son 28 que quedan... son como 8, quedan como 20, porque son distintas parcelas, no te dicen ya, te delimitan una zona, no le calculan la superficie, entonces te indican una zona y dicen ya, este año acá, este otro año dijeron que toda esa ladera de allá es la que van a forestar. El campo llega hasta esta loma y un poquito al lado del cordón va el deslinde. Van a forestar todo esto hasta acá, hasta este sauce, que esas deben ser como unas 15 hectáreas. E: ¿Y eso va a hacer entre quillay y boldo?
- Quillay, boldo y espino.*

Las Cabras

2.4 Turismo/Educación ambiental

El turismo y la educación ambiental requieren de grandes extensiones y bosques densos con variedad de especies que resulten atractivos para la realización de caminatas y otro tipo de actividades asociadas.

Son 30 hectáreas en total, hasta arriba, hasta la cumbre, son 28 hectáreas aproximadamente, "veintisiete coma noventa y algo"... y aquí para el otro lado se ve todo el valle. Aquí nosotros, bueno, hacemos el sendero hacia allá, y hacemos las actividades de juegos en el aire, tenemos alojamiento y hacemos actividades de trabajo en equipo para grupos de trabajo, eso es lo que nosotros hacemos

Doñihue

Tenemos boldo ahí, tenemos litre, tenemos peumo ahí el que está sobresaliendo, el que está acá es quillay, hay arrayán, hay colliguay, hay huellén, hay espino, hay maitenes, hay culén, hay tebo, ¿qué más hay?, hay lingues, canelo, más arriba son robles, naranjillos... hay patagua, arrayán chico, arrayán de palo colorado, bueno hay hartas especies, colliguay, quilo, hay quila, hay unos colihues (...) ya más chico hay hartas hierbas, distintos tipos de helechos, cactus, los eucaliptus son introducidos, esos verdes son notofagus de Santiago, hay hualo, esos verdes claros están ahí, hay belloto del sur, que es la distribución más al norte que hay de belloto del sur, hay astromelias, huañiles, flores hay astromelias, huilles, quinchamalí, viuditas, chinitas, la flor de la perdiz, y va poniéndose más bonito para arriba

Doñihue

Otra característica del turismo y la educación ambiental, es que se realiza muchas veces en grandes parques nacionales, los cuales alcanzan los miles de hectáreas. Por otro lado también funcionan muchas veces en base a cooperativas donde se suman las hectáreas de varios propietarios que ceden derechos para transitar por sus predios.

Entonces para arriba hay hijuelas que están tiradas a lo recto, porque esto es hecho por topógrafos, tiraron la línea pa arriba, entocnes tení 32 hijuelas... como 15 son miembros de la sociedad de la cooperativa. Pero ellos no ceden la propiedad, cada uno es dueño; lo que ellos ceden son los derechos para qué, para que nosotros podamos pasar libremente; segundo, poder habilitar ciertas cosas ahí si es que es necesario habilitarlas en cierto momento; tercero, cada uno tratamos de pasar ahí y dejar algo, por ejemplo hay viejos que lo único que les interesa es que hayan basureros y no haya basura, que se cuide... ya todo es un ganar, un beneficio, todos ganamos aquí, y después todo se junta aquí en el corredor. La cooperativa no es dueña, sólo que en este predio tiene 4 hectáreas, porqué, porque la tiramos como zona de uso intensivo para turistas, entonces está el camping, están las cuestiones... entonces esto es parte de las 4 hectáreas que tenemos arriba.

Las Cabras

La escuela cuenta con un predio de trescientas hectáreas de riego básico y mil trescientas hectáreas de cerro, que esto que trabajamos nosotros, todo esto es la escuela, el patio es el predio productivo y el cerro

Coltauco

2.5 Extracción de tierra de hojas o leña

Los que se dedican a la extracción de tierra de hojas, tienen propiedades pequeñas a las cuales se les trata de sacar la mayor cantidad de producción. Los casos donde se pudo observar dicha práctica correspondían a predios heredados, con un alto nivel de subdivisión. Sin embargo eran bosques con una rica variedad de especies, principalmente esclerófilo.

Tenemos terreno nosotros (...) en esa lomita que hace así pa acá, ahí sale el derecho de nosotros de aquí de la Rinconada de Doñihue y ahí tenemos nosotros 80 metros, 80 más o menos de frente y de eso llega el cordón arriba y de ahí tenemos todos somos familiares ahí.

Doñihue

Era herencia de mi papa aquí donde mismo donde vivo son herencias que nos dejó mi papa a nosotros... las parras que hay arriba deben tener más de 200 años... son viejas viejas, nosotros las mantenemos porque les ponemos varas, palos nuevos.

Doñihue

En el cerro hay boldo, quillay, litre, peumo, trébol, romero, hay de todos los arboles... es que este cerro es muy, viene con mucho árbol

Doñihue

2.6 Conservación y no uso productivo

Dentro de los que tienen bosque en conservación tienen gran conocimiento de los ecosistemas que allí habitan. Algunos han adquirido sus tierras mediante herencias, por lo que tratan de proteger el bosque, tal como lo hicieron sus antepasados.

Bosque nativo digamos que tenemos boldo y espino, y hay otras... hay algunas pataguas que salen desparramadas en las quebradas, tenían algunos robles que hay, todavía quedan, pero... sobrevivencia nomás. Pero como te digo no... los cerros se dejan tal cual. Los criaderos de chanco muchas veces incorporan ciertas partes de rulo a la crianza.

Coltauco

No, aquí mi papá [el bosque] nunca lo taló. Mi papá compraba leña o cortaba lo que había abajo pero así de meterse o poner para cazar pájaros o conejos, esas cosas no. Al contrario, venía a dejar animales acá. (...) A mi papá nunca le gustó, de hecho echaba a la gente para afuera, lo cuidaba mucho. Mi papá era así, le gustaba la vegetación así como estaba y siempre nos inculcó no cortar, no romper, no hacer fuego. A lo mucho íbamos al cerro y traíamos una rama de boldo para traer agüita.

Doñihue

La extensión de los predios es diversa, van desde propiedades de menos de 5 hectáreas, hasta las que sobrepasan las 50.

Llama la atención el caso de quienes compran bosques con cerro con la sola finalidad de conservarlo y tener un entorno agradable a la vista.

Yo ese campo lo compré el año 95 y compré, el campo que yo compré tenía un pedazo de cerro y después yo compré dos pedazos más que era el campo al final de mi abuelo. Sipo, de hecho donde está la cancha de fútbol que usa la gente, eso es mío y lo tengo

prestado, la media luna también, pero la media luna después se avisparon y hicieron a través de bienes nacionales la inscribieron y se quedaron con ella, así que, tampoco es tan fácil, pero por eso yo vivo de ahí mismo entonces pa mí, la vista mía es el cerro, y si no lo cuida yo, quien lo va a cuidar, nadie po

Coltauco

“Mire, deben ser unas mil hectáreas, lo que conforma ese cerro, y de ese cerro, lo más, lo que más importa el roble, hay cualquier cantidad de roble, hay una quebrada donde hay canelo, grande, bueno ha habido litre, boldo, pero la roblería es lo más importante, y como está, hoy día hay robles que tienen no sé po, quinientos años, entonces si no los cuidamos, va a ser un peladero, ese es la idea mía, conservarlo, pa que después por último, como una forma de financiarlo, yo estoy cerrando ahí, poniendo un portón, con unos letreros que va a ser santuario y todo y la idea es que ojalá si uno cobra entrada hay gente que va a hacer senderismo que está de moda, pa tener una persona que cuide, y si hay un día un incendio tener más acceso a poder controlarlo, ese es la idea, no es una cosa pa ganar plata, aquí no se gana plata, es tratar de que pa la comunidad el cerro se mantenga bonito”

Coltauco

Esta es una parcela como de 7 hectáreas

Doñihue

3. Productividad del Sistema

Los tipos de actividades mencionadas por los entrevistados en torno al bosque nativo, parten desde el «no uso», hasta los usos asociados a una producción más intensiva como lo es la extracción de tierra de hoja o de leña.

Sin embargo, más allá de las actividades que se realicen en torno al bosque, éstas están enfocadas a convertirse en ingresos complementarios, siendo muy pocos los casos donde la productividad asociada al bosque significan los ingresos principales de un grupo familiar.

En varios casos por lo demás, se han encontrado actores “*multirubristas*” en torno al bosque, los que por ejemplo tienen plan de manejo, apicultura y ganado, o turismo y apicultura, haciendo más sustentable su sistema productivo desde el punto de vista económico.

3.1 Ganadero

Los ganaderos ven en la crianza de ganado en los cerros, un ingreso complementario que no daña el recurso, incluso hay quienes sostienen que de esta manera el bosque está en una suerte de conservación, ya que el ganado no tiene interacciones dañinas con ninguna de las especies que allí habitan.

¿Si el ganado afecta al bosque? No. Porque el ganado come ciertos arbolitos nomás, le corta las ramitas no más. El que más come es el Buyén, que ya no se ve, y el Collio

Doñihue

Se mantiene el ciclo o sea, porque el ganado qué come, pasto, y ramoneo que llama uno que es colihue, y el animal si come el colihue brota más bonito. Entonces la misma palma que dicen que el ganado la destruye no, tampoco es así porque el ganado se come una palmera y la palma brota más bonita y las palmas quemándose también po, no se secan. Entonces de destruir nada, el ganado qué daño puede hacer, nada, ninguno. Y mucho árbol que el ganado no lo come: Boldo, Peumo, Lingue, esas cosas el ganado no la come

Las Cabras

La presencia de pasto y de ramas de árboles que estarían dentro de la dieta de los vacunos, evita por lo general que los ganaderos tengan que gastar recursos en la compra de fardos, por lo cual la crianza bajo esta modalidad resulta relativamente rentable, en el mismo sentido es de una baja demanda de mano de obra, ya que el ganado es dejado en el cerro por temporadas y luego se le va a buscar.

Ahí hay un montón de pasto, nos ahorramos estar comprando fardos. Y el bosque se queda ahí. Ese bosque lo respetamos, no hacemos nada, no le sacamos tierra de hoja ni vamos a cortar palos.

Coltauco

Unos sobrinos míos echan animales en el tiempo ahí cuando está bueno el pasto

Doñihue

3.2 Apicultor

La actividad apícola tiene la ventaja que se puede disponer de un lugar reducido para instalar las colmenas, y luego las abejas recorren en busca de comida, por lo tanto para los entrevistados el espacio disponible no es impedimento para escalar la producción, además es posible arrendar bosque, lo cual funciona con una lógica parecida al talaje que se arrienda para ganado, donde se paga por cabeza, en este caso de las abejas sería por cajón.

Y entonces quería que le pagara 1000 pesos por cajón que dejo en su terreno. Y una colmena tiene 4 cajones, serían 4 lucas. Siendo que el común es 1 kilo de miel.

Doñihue

Por lo anterior y por lo atractivo que resulta su precio de mercado, el interés en la producción de miel ha ido creciendo. Esto pese a lo complejo que resulta la producción de miel, que obliga a quienes se dedican a este rubro, a adquirir una serie de conocimientos específicos y a dedicar mucho tiempo y paciencia.

Si todavía es negocio, a pesar de todo, está más complicado si... hay que pasar encima de ellas, no se puede descuidar, haciendo análisis cada 15 días, revisando, usted pesca las abejas, las echa a un frasco, las mata, tiene que matarlas, y sacudirlas con un poco de alcohol sh sh sh, y después saca las ah y quedan todas la arrobas ahí, y saca el tanto por ciento de. Echa 100 abejas más o menos y cuenta las barroas; si tiene 5 por ciento es mucho, 5 por ciento de barroa en 100 abejas

Las Cabras

Por otro lado, pese a que la crianza de abejas y la producción de miel se encuentra inmersa en un contexto de riesgo (enfermedades, incendios, etc.) pues los precios son variables y los costos de productos son altos, los productores declaran que aún sigue siendo rentable.

Y después ya, producto del tiempo fui creciendo, pero siempre llegó el límite de tener 50, porque el tiempo no me daba.-¿Y cuántos kilos se sacan con 50 más o menos? - Dependiendo del clima, del año. (...La floración. Entonces uno por ejemplo no puede decir "voy a proyectarme en sacar 30 kilos por colmena o 50". Una vez cuando esté en el tambor, "tantos kilos saqué por colmena más menos". Porque antes es una lotería, es suerte. Ahora mismo estaba así, variable, están secas. Está complicadísimo, complicado

Doñihue

Una colmena. Mire el año pasado que estuvo más menos variable dio 30 (kilos de miel). El antepasado a mí me dio 50. No así el año antepasado porque fue un año seco, me dieron 10 kilos. 15, 20, entonces es variable, muy variable. Todo depende del clima, bueno y ahora con estos cambios climáticos está siendo cada día más difícil producir miel o criar abejas

Doñihue

Yo tengo abejas hace hartos años...cuántos años serán ya? Pongámosle que el 2000 empecé...es muy caro, por ser la cera es cara porque un kilo de cera debe costar cerca de los 6 mil pesos y un kilo de cera alcanza para un cajón (...). Un cajón es un kilo de cera que cuesta entre 5.500 y 6 mil pesos. (...) También hay que invertir en el cajón, de una tabla sale solamente un cajón y la tabla cuesta 4 mil pesos, o sea ya va aumentando a 10 mil un puro cajón. A eso hay que ponerle clavos, hay que ponerle pintura y ahí aumenta. Y los marcos que es lo principal...los marcos tienen que tener por lo menos unos....uno manda a hacer los marcos cuestan 500 pesos. Son 5 mil pesos más en puros marcos

Doñihue

Yo vendo como en un mes. Porque yo le aviso antes a la gente y en un mes debo vender unos dos tambores, que vendría siendo aproximadamente unos 600 kilos

Doñihue

3.3 Explotación con Plan de Manejo

La realización de planes de manejo resultan atractivos para los propietarios que tienen el dominio legal de la propiedad, y sobre todo para quienes tienen una cantidad importante de hectáreas.

Todos los casos de planes de manejo reportados corresponden a la extracción de boldo y quillay para su posterior venta principalmente para la industria farmacéutica y cosmética.

Este tipo de explotación controlada, permite generar ingresos a través de faenas subsidiadas y sin impacto negativo para el bosque.

Se corta entre un 30% y un 50% de la biomasa, depende del árbol. No se corta todo el árbol ni todos los árboles.

Las Cabras

Nosotros estamos hace varios años trabajando el bosque ahí coordinando por etapas hemos ido haciéndolo, y está dando resultado porque se ven mejores cosechas así de por ejemplo cuando sacamos la hoja nosotros... este año nos toca sacar hojas... Nosotros generamos recursos por hojas de boldo y leña de Quillay.

Las Cabras

Aquí hace 8 años que se cortó, 8 a 9 años más o menos, dependiendo del manejo. Si hay un manejo bueno, hay que ir limpiando, raleando, hasta que alcance su calibre. Seis años con un manejo óptimo. Pero aquí a la que te criaste casi

Las Cabras

Sacan saponina para aplicarle a las viñas que están en Francia ¿pero a costo de qué? Pa mí ése es un orgánico mentiroso... porque ¿a costa de la flora y fauna de Chile? Claro, es orgánico porque no tiene productos, pero yo le decía a la gente de la BASF

que me hicieran un contrato y yo plantara Quillayes acá y yo produjera Quillayes, pero éstos que están en los cerros no lo veo como un costo/beneficio

Las Cabras

Pese a que los ingresos que les llegan mediante este tipo de explotación no son anuales, es una ganancia que llega sin hacer inversión, ni grandes gestiones, ya que hay operadores que se encargan de todo el proceso.

H: Vienen ingenieros de CONAF aquí, a medir, usted va a sacar tantas ha, le da pa tanto, el plan de manejo. Y eso es lo que había que hacer.

H: En un plan de manejo, puede hacer toda la (36.19) o la puede dividir en 2. Uno pone las condiciones.

H: Tienen gente, llegan contratistas y los que compran, traen...

H: Vienen con gente.

H: Porque no es tan fácil, él hace toda la pega. No es fácil hacer la pega, no la puede hacer cualquiera. Se paga por tantos días, el arriendo con la cuenta. Dice, yo pago la cuenta a tanto. Entonces él viene con la gente y todo eso, hace todo eso. Y le muestra el plan de manejo y le dice, usted me va a sacar hasta ahí no más.

Las Cabras

3.4 Turismo/Educación ambiental

La oferta turística asociada al bosque nativo de la zona es variada, ya que si bien se centra en *trekking* y actividades deportivas al aire libre, también tiene un componente menor asociado a la cultura y tradición local.

Bueno este es un turismo de intereses especiales, nos enfocamos nosotros en nuestra cultura, mostrar nuestra cultura a los turistas, la cultura del campesino, las tradiciones. De hecho los cantores a lo humano y a lo divino en el pasado eran muy necesarios, porque la mortalidad infantil en los campos era mucha, tamos hablando treintaicinco años atrás... mucha, entonces ahí es de dónde salieron muchos cantores, cubriendo esa necesidad que se daba en los campos, y aún sobrevive porque para la navidad cantan, se juntan, se reúnen... obviamente algunos jóvenes no... no hay tantos jóvenes pero... estamos luchando, por mantener esa identidad, y mostrarla, y nos damos cuenta que es muy bien aceptado por los turistas que nos visitan, el turista que busca esa realidad, de las comunidades.

Las Cabras

Todo el mundo tiene posibilidades de ingresar a los senderos, que esa es la parte educativa, nosotros tenemos una parte de educación ambiental a través de dos senderos ecológicos, uno de básico, orientado a niños chicos, y el segundo es de mediana complejidad que está hecha para adultos y que tengan alguna experiencia en escalamiento o manejo de cerro, y está en veremos la construcción del sendero experto que sería para profesionales y científicos

Coltauco

Quienes tienen una oferta más consolidada, muestran variedad en actividades, programas y precios, incluso hay algunos propietarios que han convertido su emprendimiento en torno al bosque nativo en verdaderos complejos turísticos, llegando a contar incluso con oferta gastronómica y hotelera dentro de sus instalaciones.

Habitualmente solo vacaciones de invierno que es un periodo bien concurrido, tenemos como 60 participantes más unas 20-40 personas que hacen sendero, más unas personas que hacen acá quincho. Pero los paseos institucionales se mueven entre los 40-70, el otro día tuvimos un poco más de 80, tampoco es una capacidad tan grande como una piscina o un balneario, nos ha significado, claro, tener más gente, pero también tenemos que tener más personas trabajando con nosotros. Por el hecho de ser turismo de intereses especiales, no es algo así masivo, en el sentido de que no es como un balneario donde entran 200 personas y no hacen piscina sino que pagan el quincho. En este caso son actividades personalizadas. Ahora tampoco tiene un valor de una piscina, tiene un valor más elevado por lo mismo. Se atienden un número no tan grande de personas, pero tiene un costo mayor la actividad por lo mismo. Ahora el sendero, aquí vale 3.500 pesos. Es abarato, siempre hemos dicho que es barato, pero como es una actividad educativa, la idea es que la gente vaya engancho, vamos a mantener ese precio. Los juegos valen 7.000-8.000 el circuito, y los programas valen 12.500-13.500 los programas de actividades para las instituciones.

Doñihue

3.5 Extracción de tierra de hojas o leña

Quienes extraen tierra de hoja son personas que llevan años en esta práctica, la que comenzaron en tiempos donde no era considerada una “mala práctica” como lo es hoy en día.

Empecé a trabajar con un poquito de sacos y gracias a dios (ininteligible) fue creciendo, fue creciendo todo, de un saco, de un saquito fue creciendo y al último aquí en Doñihue me pedían toda tierra de hoja y seguí trabajando en esa tierra de hoja y con eso me he dado vuelta... toda mi juventud la pasé en lo de la tierra de hojas... entonces le digo yo, tantos años que yo estoy trabajando en eso y vienen ahora a ponerme este problema, siendo que de tantos años atrás nadie había dicho nada

Doñihue

Deben ser como entre 35 y 40 años... y mire yo le voy a contar como empecé (...) una vez, yo traía leña, iba a buscar leña al cerro y venía a vender en una mula o en un macha que le llaman, venía a vender al pueblo pa acá y un día una señora me dijo oiga, me dijo, usted Chabelo (...), ¿usted no trae tierra de hoja?, y qué es la tierra de hoja, le dije yo, me dijo la tierra que se junta de las hojitas de boldo la arremontona, me dijo, la saca de abajo y esa la saca y tráigame, tráigame unos sacos.

Doñihue

Actualmente la venta de tierra de hojas representa una parte relativamente importante de los ingresos de quienes la extraen y venden, y en comparación con el actual escenario de la

producción agrícola donde los precios están cada vez más inestables, la tierra de hojas se ha mantenido relativamente estable por años.

La agricultura está mala. Este año está malo, muy malo el precio de la papas. Pienso que vamos a perder plata, sí, se va a perder plata con las papas, con el maíz inestable, no se sabe cómo se va a vender. Es que el maíz es Súper Pollo el que pone los precios, ellos nos pagan lo que ellos quieren, lo que estiman ellos... si son el único poder comprador que hay en el país, Ariztía y Súper Pollo. Si eso es lo que nos falta a nosotros, que el gobierno compre, que tenga algo, que haiga otra alternativa donde vender el maíz... lo malo es que ellos pagan lo que quieren. A ver, el año pasado yo vendí el maíz, este año, lo vendí a 126 pesos, si hacen cinco o seis años atrás se lo vendí a 150 a ellos mismos. Se han ido bajando.

Las Cabras

Por otro lado, quienes se dedican a la extracción y venta de tierra de hojas, defienden su forma de producción, argumentando que hay manejos mucho más agresivos con el bosque que los que ellos realizan, y que generan gran erosión a los suelos.

Pero nosotros lo que estamos haciendo es esa cuestión de la cura de la tierra de hoja, pero tampoco no en exceso como lo están haciendo en otros lados, porque en otros lados están con poco y nada barriendo el suelo.

Doñihue

4. Predictibilidad de la Dinámica del Sistema

La mayoría de las actividades productivas relacionadas con el bosque nativo, tienen un comportamiento mayormente impredecible desde lo productivo, donde la norma es la incertidumbre frente a factores externos muy difíciles de controlar. De alguna manera es la misma impredecibilidad que se puede encontrar en los sistemas agrícolas, y que se asocia a la inestabilidad de los mercados, disponibilidad del recurso hídrico, recursos económicos para explotación en forma óptima, etc.

Pese a lo anterior, la intencionalidad del estudio requiere de su análisis, el cual se realiza reconociendo ciertas tendencias u orientaciones de sentido que los usuarios caracterizados han establecido en sus relatos. Al hablar entonces de predictibilidad, reconocemos en ello tendencias reconocidas. Así, es posible observar diferencias en cuanto a la predictibilidad en los distintos rubros estudiados, donde por ejemplo, quien tiene ganado está expuesto a robos, enfermedades de animales, etc. Mientras que el propietario que tiene plan de manejo es el que controla más factores, dado que trabaja con operadores que aseguran los aspectos más riesgosos del rubro.

Sin embargo se identifican elementos que afectan a todas las actividades que se puedan realizar en los bosques, estos son la falta de agua y amenaza de incendios.

4.1 Ganadero

La crianza de ganado, sobre todo cuando se trata de ganado que permanece por largas temporadas en cerros, donde nadie lo cuida a diario, depende de varios factores externos, sobre todo ambientales para su reproducción.

Los ganaderos identifican una serie de amenazas que hacen cada vez más complicada esta práctica de crianza.

En primer lugar están los factores asociados al cambio climático que han provocado sequías en la zona, lo que afecta directamente la disponibilidad de agua y de comida para el ganado.

Si, se murieron muchos por la falta de comida... es que ahí mismo en cerro se les hizo un corral, y después ya... hay un canal que va por la orilla y se secó ese canal, no tenían donde tomar agua. Y cuando llovió se juntaron positas de agua, pero ahí se... pero estaban tan flacas que se caían y se morían.

Las Cabras

H5: Sí, de animales... aparte que ese cerro, ahí el de nosotros es muy escasa el agua, en este tiempo ya no se pueden tirar animales para arriba porque no tienen agua. Entonces donde tenemos la encierra pasa un canal y entonces los animales bajan al canal y toman agua. Entonces en eso se usa no más, nada más. La temporada que es de invierno ahí, lo que es Mayo, Junio...

Coltauco –Doñihue

En segundo lugar, otro de los factores que estaría afectando la crianza de ganado en los cerros es el robo de animales, el cual ha hecho cada vez sean menos los que se dedican al arreo de ganado en la zona.

H6: Pero parece que ha cundido mucho el robo de animales

H3: Imagínese, el arriero hace un incendio y se le queman sus animalitos y eso es lo que pasa en Coltauco donde vivo yo, se ha terminado mucho el arreo por el asunto del robo de los animales, ya no están criando ellos. Entonces esas huellas que habían, que ellos ocupaban antiguamente están todas cerradas, entonces eso produce más para que lleguen los incendios, no hay como protegerse de los incendios. Lo mismo los bomberos y los de CONAF, no tienen cómo llegar arriba porque ya no hay camino y como ya no hay arrieros, eran ellos los que dejaban la huella limpia y todo el cuento. Y protegían el medio ambiente del cerro porque tenían sus animales ahí.

Coltauco –Doñihue

4.2 Apicultor

El negocio asociado a la apicultura, depende fuertemente de mercados internacionales, donde no solo es posible exportar miel, sino que también algunos productores están estudiando la posibilidad de exportar abejas reinas, sin embargo esto último requiere asegurar una producción al comprador, lo que muchas veces es la principal traba para ingresar a nuevos mercados.

En años buenos se produce harta miel... unas 20 toneladas [¿Al año?] -Sí, y más también (...) La embasan en tambores grandes, a granel... sí, se vende a granel para otro país; toda, toda pa afuera, pa Alemania... Son tambores que pesan 300 kilos, un tambor de 200 litros, porque el litro de miel le pesa kilo y medio, entonces son 200 [litros], pesa 300 kilos un tambor

Las Cabras

Mira yo ahora estoy participando en el mismo rubro apícola (ya que está viéndose la merma de producción de miel), participando en una exportación de reinas. Exportando reinas a Canadá, que voy paralelo produciendo miel y a la vez paralelo voy a producir abejas reinas para exportar. Por eso yo pertenezco a un grupo que me gané un proyecto por SERCOTEC, somos 5 personas que nos apoyaron para comprar material, y nosotros colocamos material vivo, en este caso las abejas. Ellos nos ayudaron para comprar material, cera, cosas así. Y nos están dado capacitaciones para las exportaciones. Y el comprador está, los trámites están. Porque el año se exportaron 3700 más menos. Y este año hay un pedido de 24000, siendo que nosotros las 4 personas que estamos en ese grupo que tenemos el contrato ganado por así decirlo, no somos capaces. Entonces se está invitando a más colegas a participar para que en cantidad podamos llegar a ese número

Doñihue

No... Es que a eso pretendemos llegar el día de mañana, fortalecer nuestro criadero y el día de mañana tener cada uno su propia reina genética, una reina madre, pero eso quita mucho tiempo. Para yo dedicarme mucho a eso, requiero mucho tiempo, entonces si hay una persona que te ayuda, le pagas su sueldo y así yo voy a buscarlas nomás.

Doñihue

La crianza de abejas y la producción de miel, requiere de una flora rica que ofrezca alimento de calidad a las abejas, así como también de la presencia de agua. Cuando estos elementos no están presentes se pone en riesgo una buena producción de miel, e incluso la vida de las abejas.

Bueno, si no cambia la consciencia lo veo negro (en relación al negocio de la miel). Lamentablemente lo veo así porque no hay quien se preocupe del tema realmente, así que le ponga. Porque por un lado, la CONAF dice planes de conservación y de manejo, pero son de explotación. No es ese tipo de manejo, es explotación. Entonces lo veo negro. ES que ven que todo tiene que ser productivo en plata para que pueda ser algo útil....Entonces por qué le digo que lo vemos más negro todavía. Uste sabe que acá en la comuna muchos discuten por el tema del agua.

Coltauco

Por último, además de las múltiples amenazas del rubro apícola, como la sequía ya mencionada, los incendios forestales, las enfermedades de las abejas, etc. otra amenaza que se suma es el robo de abejas reinas.

Otra mala práctica que yo sé que tenemos acá y afecta a Doñihue, Loncha, al igual que lo conversamos también con don Sergio Antonio, tenemos además el tema del hurto o robo de las abejas reinas para las abejas reinas.

Este año hubo un robo grande ahí, porque en Loncha habemos 2 apicultores. Me robaron a mí 60 reinas y al otro lado llego y le robaron 90 reinas. En el mes de marzo se robaron las reinas... eso es una mala práctica

Doñihue-Coltauco

4.3 Explotación con Plan de Manejo

El tipo de propietario que más factores de predictibilidad podría tener dentro de las diferentes formas de explotación del bosque, es el que tiene plan de manejo. Pues si bien no puede tener certeza de la cantidad de producción a extraer, si tiene claridad de cada cuántos años que podrá explotar su bosque, qué superficie podrá explotar Además, al realizar el plan de manejo por medio de contratistas, puede tener la certeza de un mercado, y precios acordados previamente, de manera de evitar todo lo que implica tener trabajadores en riesgosas faenas forestales.

H: Porque no es tan fácil, él hace toda la pega. No es fácil hacer la pega, no la puede hacer cualquiera. Se paga por tantos días, el arriendo con la cuenta. Dice, yo pago la cuenta a tanto. Entonces él viene con la gente y todo eso, hace todo eso. Y le muestra el plan de manejo y le dice, usted me va a sacar hasta ahí no más.

H: Porque supongamos, se hablaba de que 1 kilo de boldo vale 300 pesos y nosotros nos quedábamos con 100 pesos, entonces se perdían 200, supuestamente. Pero no es tan así, porque por ejemplo, ellos, la garantía que tiene, nosotros por ejemplo, nos quedamos con 100 pesos, pero él tiene el seguro del trabajador y todas esas cosas y nosotros no podíamos hacer ninguna cosa. Decíamos, si vamos a ganar 2 millones y se lo damos a un trabajador, le tenemos que pagar los 2 millones al trabajador y nos quedaríamos con las manos vacías.

H: Sí, se corre un riesgo.

H: Por ejemplo, una sociedad tiene que entrar a pagar hasta lo más mínimo a un trabajador, tiene que hacerle contrato. Después tiene que pagarle imposiciones y todo.

Las Cabras

Por lo simple y seguro que resulta para el o los dueños del predio, el plan de manejo es considerado un buen negocio, independiente que el monto final no sea muy alto, la relación costo-beneficio siempre es positiva.

H: Entonces hacerlo así es un buen negocio. Ahí no gasta ni un peso.

H: Nosotros nos dividimos en, cuánto se llama, de 200 lucas, cada uno. Que no son tantas pero...

Las Cabras

5. Capacidad de Movilización de Recursos

La capacidad de movilizar recursos entre los propietarios y usuarios del bosque nativo, en general es baja, sin embargo es posible identificar niveles diferenciados asociados a los distintos rubros productivos en que participan los usuarios o propietarios.

5.1 Ganadero

El rubro ganadero asociado a la crianza de ganado en los cerros, es el que se presenta con una capacidad de movilización de recursos más bajo, donde habitualmente se trata de pocas cabezas de ganado ovino y caballares, los cuales son dejados por largas temporadas en los cerros, no requiriendo mayor gestión ni financiamiento para su mantención.

Si se vienen solos, no hay ná que ir a buscarlos, se vienen solos porque se les acaba el agua, no hay comida, aquí no llueve casi na', entonces se vienen pa' acá, y aquí hay que protegerlo como podamos.

Las Cabras

5.2 Apicultor

En el caso de los apicultores, estos muestran una capacidad de gestión mayor, que se asocia también a una mayor complejidad en el trabajo de la crianza de abejas y producción de miel, en relación a otras actividades que se realizan en torno al bosque nativo.

Lo anterior es particularmente complejo cuando se trata de apicultores que han ido escalando su producción, y requieren de toda una logística para la producción, cosecha y almacenamiento de la miel. Se observan casos donde a través de la gestión individual, y el vínculo con las instituciones correspondientes, algunos productores han logrado contar con las instalaciones necesarias para llevar a cabo este complejo proceso.

Bueno a ese fortalecimiento hay que agradecer el apoyo de muchas cosas. Por ejemplo de mi señora, este caso INDAP, proyectos que yo me he ganado. Me he ganado buenos proyectos en estos 6 años. Por ejemplo INDAP, soy usuario de INDAP, me gané una bodega de 60 m2, me gané la maquinaria para extraer la miel. Eso costó como 5 millones.

Doñihue

Con subsidio, una parte me da el Estado y una parte la coloco yo. Me gané ampliar una bodega para extraer la miel. Y ahora el último me lo gané hace poco, hace como un mes, para terminar la sala de cosecha. Y en eso están los maestros trabajando en ella, están estucando, todas las obras finas. Y ahí estamos viendo. ¿Cuál es mi intención el día de mañana con eso con esa inversión? Mi proyecto a largo plazo, ¿cuál es? Es poder el día de mañana yo poder prestar servicios a los agricultores que tienen, que no tienen las condiciones para cosechar ellos

Doñihue

Dentro de este rubro, es fundamental la capacidad para insertarse en mercados nacionales e internacionales desde la gestión individual o colectiva, así como también es crucial el apoyo de instituciones de fomento que apoyan con créditos y asesoría técnica.

Yo pertenezco a un grupo que primeramente le da prioridad a los que son, le dan...son usuarios de INDAP por ejemplo. Y siendo usuario de INDAP, yo estoy en un programa que se llama PAP. Y eso tiene un convenio con una exportadora que le tiene que dar preferencia a la persona que es usuario de INDAP. Pero para eso tiene que...normalmente le he vendido a esa exportadora

Doñihue

¿Y recibe ayuda de alguna institución? - Sí, de PRODESAL y de Indap. De las dos instituciones. -Ah ya. ¿Y lo ayudan con plata, capacitación? -Claro. Plata y también hay ayuda de alimentos a largo plazo, a corto plazo. Así que vamos de a poquito.

Doñihue

5.3 Explotación con Plan de Manejo

En la actividad silvícola asociada a los planes de manejo, si bien se puede encontrar una importante movilización de recursos institucionales, uso de maquinarias, mano de obra, etc. Estas son habitualmente gestionadas por terceros, por lo que no amplía la capacidad de movilización de recursos de los propietarios, sino que amplía la base de recursos explotables en la zona

Vienen ingenieros de CONAF aquí, a medir, usted va a sacar tantas ha, le da pa tanto, el plan de manejo. Y eso es lo que había que hacer.

Tienen gente, llegan contratistas y los que compran, traen...

Vienen con gente.

Porque no es tan fácil, él hace toda la pega. No es fácil hacer la pega, no la puede hacer cualquiera. Se paga por tantos días, el arriendo con la cuenta. Dice, yo pago la cuenta a tanto. Entonces él viene con la gente y todo eso, hace todo eso. Y le muestra el plan de manejo y le dice, usted me va a sacar hasta ahí no más.

Las Cabras

5.4 Turismo/Educación ambiental

En el turismo el principal capital se asocia a contar con un bosque que tenga las características que lo hagan atractivo para los turistas. Sin embargo muchas veces el contar con un paisaje agradable no es suficiente, y se requieren de una serie de recursos para la implementación de proyectos que cuenten con las condiciones mínimas de comodidad, para lo cual el apoyo de instituciones de fomento resulta fundamental, dadas las características económicas de los emprendedores locales.

Sí, bueno, los recursos para la compra del terreno son propios, todavía se está pagando. Luego de eso comenzamos a juntar plata para comenzar a implementar esto, y apareció ahí la posibilidad para postular al primer concurso de turismo de intereses especiales de CORFO que nosotros postulamos y con cero expectativas y bueno nos fue bien, y partimos el año 2013 con este proyecto. O sea, el concurso lo ganamos el 2012 y acabábamos de comprar el terreno a finales del 2011 y el concurso partió en febrero de 2012 y se pudo postular y resultó todo bien. Y ese fue el puntapié inicial, y después como el CORFO pone recursos tú terminas poniendo un porcentaje importante y más de los que los concursos dicen, y luego hemos postulado a otras instancias como capital semilla de SERCOTEC y ahora estamos postulando a un crecer de SERCOTEC. Así que hemos tenido acceso a instrumentos de financiamiento de CORFO y de SERCOTEC

Doñihue

6. Liderazgo Forestal

Dentro de las organizaciones funcionales al sector, casi la única que aparece es CONAF. Sin embargo aparecen otras que si bien no están dentro de ámbito forestal propiamente tal, si lo alcanzan desde lo agrosilvoagropecuario, como INDAP, PRODESAL, SAG, etc.

Otras instituciones relacionadas al tema forestal como INFOR, aparecen mencionadas de forma aislada, y solo en usuarios o propietarios que tienen relación con el sector del turismo o tienen sus bosques en conservación, reconociéndose para la institución un rol más de investigación.

6.1 Ganadero

En algunos ganaderos, y seguramente en otro tipo de productores también, hay una relación más personal con los extensionistas que con las instituciones. Lo anterior les permite separar los juicios y percepciones institucionales y los personales.

En realidad tú tenís relación con los funcionarios de la CONAF, no con la CONAF en sí, porque aquí mi descargo es justamente con la CONAF... yo tengo buena relación con ellos porque los vivo cateteando, o sea voy y les pregunto.

Coltauco

“uhhh me han ayudado un montón, y PRODESAL también, un 7. Los jóvenes, son puros jóvenes me visitan”

Doñihue

En el rubro ganadero, el vínculo con las instituciones es instrumental y con objetivos bastante concretos, los cuales están obedecen a expectativas tangibles como obtención de préstamos o subsidios, o insumos y en menor medida a recibir asistencia técnica.

Ahora... prodesal mi señora, pero yo voy a entrar yo ahora me fui a inscribir hace na' mucho, por eso vi esas cosas pa' meterme yo en eso... que quiero trabajar con bestias yo no más, con caballos. Eso pa' hacer, yo quiero inscribirme pa' hacer una bodega yo... ellos ayudan, uno pone tanto y ellos ponen el resto, es güeno prodesal pa' trabajar con él, güeno, güeno... trabajan bien la gente, es güeno porque... aquí la mayoría que tengo, yo tengo un vivero aquí donde tengo plantación

Las Cabras

Los ganaderos, ven que las posibilidades de implementar planes de manejo a través de CONAF, pueden perfectamente convivir con su actividad de crianza de ganado en los cerros.

Nos habían ofrecido de CONAF hacer un programa para el cuidado del bosque. Ellos nos ofrecieron limpiar el bosque y hacer un plan de manejo, pero hasta aquí no se ha llevado a cabo, asique espero que pronto empiece.

Doñihue

Pagaban no sé cuánto, era poco, pero te ayudaban en algo (...) Con mi esposa ya habíamos ido a ver los bosques intervenidos, donde habían estado podando, raleando, que lo tenían para puro crianza de animales, y quedaban buenos, y entonces yo pensaba hacer lo mismo acá, pero no ha resultado por el papeleo. Tal vez más adelante yo pienso que va a resultar si es que sigue ese programa, y eso no quita que uno puede tener a sus animalitos ahí.

Coltauco

6.2 Apicultor

Quienes trabajan en apicultura, reconocen en INDAP a un aliado fundamental en el financiamiento de su actividad. Lo anterior dado que el tema apícola requiere de gran inversión tanto para la crianza de abejas, así como para la cosecha y almacenamiento de miel, donde es fundamental contar con maquinaria y bodegas si se quiere crecer a una escala mayor.

Sí, he crecido y he invertido. Invertido, he pasado muy malos ratos en el sentido de que uno siempre se proyecta ve lo bueno no más, lo positivo. Y si ve lo negativo, muy bajo costo. Entonces ese fue el error mío. Entonces crecí, tiré toda la carne a la parrilla. Bueno no crecí así las 400, crecí 50, 50, 100. Eso fue lo que me fui. Y después me fui, me fui ya fortaleciendo un poco más. Bueno a ese fortalecimiento hay que agradecer el apoyo de muchas cosas. Por ejemplo de mi señora, este caso INDAP, proyectos que yo me he ganado. Me he ganado buenos proyectos en estos 6 años. Por ejemplo INDAP, soy usuario de INDAP, me gané una bodega de 60 m², me gané la maquinaria para extraer la miel. Eso costó como 5 millones.

Doñihue

Al igual que quienes se dedican a la ganadería, los apicultores ven en CONAF un aliado en la obtención de recursos para mantener sus bosques aptos para realizar sus actividades productivas. Especialmente, ven en el plan de manejo una posibilidad de conseguir mantener sus predios en buenas condiciones, y ganar algunos ingresos extras del bosque sin deteriorarlo, sino que todo lo contrario.

Mire esa loma de al medio, al frente, ahí esa es de nosotros. Ahí nosotros nos arreglamos con CONAF, vino CONAF y le sacamos todos los ganchos, nosotros incluso no queríamos hacerle nada, nada, nada, y dijo no sí conviene, porque hay árboles que tienen 10 ganchos, le dejamos cuatro, los más hermosos, los más grandes, y esos cuatro van a ser mucho más grande que los 10 que tenemos, porque el árbol donde tiene tantos ganchos no tiene tanta fuerza para alimentarlos a todos, se van secando, se fija, y usted al podarlos, al dejar lo más grande, esos van a ser los tremendos árboles ahí, y vamos a ganar todos.

Las Cabras

Claro, porque acá no hay plan de manejo con CONAF, CONAF hace los planes de manejo siempre y le trae un aporte en dinero a las personas que hacen plan de manejo para que durante un mes, ellos puedan hacer el manejo que ellos les dicen. Ellos vienen, viene el técnico, se mete el técnico en el cerro y les dicen: "Haga este tipo de manejo, corte aquí, corte acá, saque aquí, destronque acá" y les marcan y les pasan un dinero para que ellos hagan ese trabajo durante un tiempo. Entonces reciben como una especie de subsidios respecto a eso.

Coltauco

6.3 Explotación con Plan de Manejo

Para quienes tienen plan de manejo, CONAF es la institución aliada por excelencia. Sin embargo la relación y la percepción que los usuarios tienen en torno a CONAF son diversas.

Por un lado se puede advertir una percepción institucional en base a la desconfianza, donde aparecen todo tipo de rumores en torno a acuerdos extra oficiales entre funcionarios institucionales y los operadores que realizan los planes de manejo. Por otro lado hay propietarios que sienten que CONAF no hace un gran esfuerzo por informar sobre los beneficios disponibles, y que solo se acercaría a sus usuarios al momento de estar con déficit en el cumplimiento de metas institucionales.

Hay muchas por así decirlo coimas o platas negras en todo este tema. Aquí CONAF llegó aquí a ofrecerme esto... que vinieran a ofrecerme hacerme el proyecto y todo entonces lo encontraba "qué buena onda esta gente" pero al final era porque detrás de esta gente de CONAF hay contratistas que se dedican a hacer esta pega, de cortar el Quillay, etc. Entonces después que hicieron todo esto me dicen "yo le traigo el contratista"... detrás de eso hay que el contratista le pasa plata al gallo para presentarse... el problema se produjo cuando hubo que llegar un acuerdo con el contratista... me dice "nosotros funcionamos de la siguiente forma: todo el bono del Estado es para nosotros y usted se queda con la madera de Quillay."... Al final la madera tú la vendes y es muy poco, al final lo que te queda a ti es prácticamente el bono... al final la ley se la comen los contratistas que están en las sombras apoyados por esta gente de CONAF que van mojados

Las Cabras

Yo creo que falta información. Porque incentivos hay. Por ejemplo la CONAF tiene mucha información y no la dan a conocer. Pa manejar el bosque hay subsidios, si usted no anda preguntando ellos no divulgan, es lo mismo que pasa en todas las cosas, que falta información... cuando andan apurados ellos, andan necesitados de cumplir metas, entonces llegan... Falta información de los proyectos y beneficios que hay

Las Cabras

El bono tengo entendido que son como 20 millones... si es UF son como 2º millones, si es UTM son como 34... así que así estamos, la Ley del Bosque Nativo se vuelve ganancia para los vivos nada más

En el otro extremo, están quienes tienen total confianza en la gestión de CONAF, y asumen que la mejor manera de realizar los planes de manejo es a través de contratistas entendidos que realizan toda la gestión.

La hoja de boldo cada cinco años está buena. Ahora este año se va a sacar. Yo tengo el trámite para que vengan a trabajar (CONAF); lo que pasa es que viene gente que sabe hacerlo. Lo que queda va quedando para leña...

Las Cabras

CONAF, viene y te dice "ya", CONAF te compra tu producción porque es un subsidio, pero CONAF no puede entregar dinero, tiene que entregar materiales, o comprarte tu producción. Entonces ¿qué es lo que CONAF hace? Te compra tu producción, en vez de una empresa equis, que puede ser privada o estatal, da lo mismo. Y ellos te compran tu producción, y ellos te dicen "yo te pongo tanto del subsidio", ya esto yo te voy a pagar, y después compran tu producción. ¿Qué es lo que compran? La madera del quillay y la hoja de boldo. Y últimamente se estaban llevando la madera del boldo, se la estaban llevando por el tema de hacer unos pellet pa' una estufa, ese tipo de cosas. Eso es lo que se da a entender

Las Cabras

Al medio de los dos tipos de usuarios anteriores, está el que tiene una percepción de CONAF más cercana a la figura del aliado, donde CONAF no es la institución que "viene y e interviene" el bosque, sino que es una institución con la que "trabajamos" para recuperar y mantener el bosque.

Este tipo de usuario, por lo demás, tiene una relación mucho más informada sobre el funcionamiento de los planes de manejo y su operativa, por lo que saben moverse al interior de las instituciones y obtener mayor cantidad de beneficios que el usuario pasivo.

Ah estamos funcionando, estamos trabajando y hemos trabajado siempre, antes y ahora, como se dice, recuperando los árboles, cuidándoles, haciendo planes de manejo especiales, como planificaciones, exclusivo y hecho para mejorar [con ayuda] de CONAF... con bonos. Nos bonifican por ejemplo un Plan de Manejo, y ahí aprovechamos, como se dice la extracción de hoja y vamos arreglándolos, sacando troncos, árboles en mal estado así, les hacemos poda, cortes generales, y de todo, limpieza también, se aprovecha

Las Cabras

Los eucaliptus, desde que se compró este campo, este campo se compró el año noventa, y ahí mi papá plantó eucalipto. También por un tema de la CONAF, la CONAF en esos años subsidiaba lo que es el tema de la plantación. Ahora ya no, ahora lo que subsidia CONAF es la corta, subsidia para talarlos, del 25 al 30 %, dependiendo del hectareaje que uno tenga, lo que es superficie. Como te digo, CONAF por ser una corporación, no te puede dar dinero, entonces te compran tu producción y ellos ven a quien la venden, ellos vienen y te compran

el 30% de tu producción, y con el 30% más o menos ya cubres los gastos, es como del orden del 26 o 27% de la producción es como tu gasto, entonces con el 30 ya te aseguras, por lo menos el gasto lo tienes pagado. El eucaliptus tiene mucha salida, lo buscan mucho las empresas para hacer este tipo de poste, postes calibrados, entonces ellos lo compran mucho, es apetecido

Las Cabras

Más allá de los planes de manejo, aparecen percepciones aisladas en torno a CONAF como una entidad castigadora, que actúa rápidamente y severamente cuando ve algún acto que pueda estar poniendo en peligro la integridad de los bosques.

Si ven un humo grande se dejan (CONAF) caer al tiro con carabineros, todo, te sacan un parte. Nosotros un día nos equivocamos y quemamos ahí unas basuras y no cachamos po, no cachamos la fecha, y nos pillaron y nos sacaron el parte por estar quemando. Son varias UTM, ni siquiera es plata que te digan “ya, son 100 lucas”, no, son UTM

Las Cabras

6.4 Turismo/Educación ambiental

Quienes se dedican al turismo en entornos de bosque nativo o a la educación ambiental, tienen una estrecha relación con las instituciones forestales o cercanas al tema. Identifican primeramente a CONAF, INDAP y Prodesal, y luego a Bosque Modelo, Ministerio del Medio Ambiente, e INFOR.

Este tipo de usuario, no solo tiene una relación en la que se beneficia de las instituciones, sino más bien la relación que se genera es de cooperación, transformando al empresario turístico o al educador ambiental en un importante agente para la conservación de los bosques.

A ver tenemos muy buena relación con CONAF, de hecho nos patrocinaron en un proyecto de fondo protección ambiental que ganamos para hacer la restauración del bosque, con el Instituto Forestal estoy trabajando hace seis años atrás con varios programas, con el ministerio del medio ambiente, con bosque modelo Cachapoal, que es una subsidiaria de la CONAF, con el programa de forestación urbana y peri urbana que tiene el vivero allá en Chomedahue, ellos me regalan, hacen donaciones, y nosotros a todas las instituciones tipo colegio, hogares de ancianos, juntas de vecinos que solicitan arbolitos se los regalamos, las municipalidades son muy asiduas a venir los alcaldes, a hacerse los amables, solicitan y nosotros les entregamos, bajo una especie de contrato

Coltauco

Siempre el proyecto de escuela es constituirse en un centro de difusión de tecnología agrícola, por lo tanto, a través de la municipalidad hay una política de puertas abiertas, que vengán aprender acá lo que necesitan, trabajamos mucho con PRODESAL con INDAP, con la agricultura familiar campesina

Coltauco

Quienes se dedican a la educación ambiental, tienen un rol activo en la protección de los ecosistemas que habitan en torno a los cerros de la zona, por lo que muchas veces la relación con las instituciones, no solo es a través de programas de fomento, sino que desde la denuncia en busca de fiscalización y sanción para quienes pongan en riesgo a las especies animales y vegetales. En este sentido las instituciones que identifican son CONAF y SAG, sin embargo conocen bien su rol y sus limitaciones y sus nulas facultades para sancionar.

A mí me llegan permanentemente denuncias acá, “no, tal persona está sacando tierra de hoja” entonces yo digo “mira, yo no puedo hacer nada por este hecho, absolutamente nada”, o sea, más allá de que me dé una rabia gigante, evidente que sí, uno le avisa al SAG o le avisa a CONAF, y no tienen ninguna herramienta legal que le permita a ellos sancionar una práctica de esa naturaleza, ¿ya? El tema de la leña, también al final queda a criterio de, se supone que hay ciertos resguardos, pero sin embargo la gente queda finalmente a su criterio, el que saca leña, cuánta leña saca. La gente que usa leña, es, muchas veces yo he visto a adultos mayores sacar, he visto mujeres que son jefas de hogar, y que es como el recurso más barato. Ahora, claro, a ellos les sale más barato porque van al cerro o porque le compran a... o sea, no sé si lo compran, pero, porque alguien se las hace llegar, ¿te fijas? Nosotros tenemos que promover finalmente el uso de leña certificada, y ojalá que no sea leña de bosque nativo, es lo que uno apuesta también, pero es tremendamente difícil fiscalizar ese tipo de situaciones puntualmente, no hay gente que lo haga, lo podría hacer a lo mejor CONAF o tal vez el SAG, o la Comisión de la Leña, que yo sé que está funcionando a través del Ministerio de Energía me parece que está esa comisión, no tengo la certeza, pero finalmente yo creo que eso también queda a criterio de la gente.

Doñihue

6.5 Extracción de tierra de hojas o leña

Entre quienes extraen tierra de hojas o sacan leña, no hay mucha mención a instituciones, solo aparecen escasos relatos sobre interpelaciones institucionales en torno la actividad que realizan.

Una señorita llegó aquí a la municipalidad y me mandó a llamar porque le dijeron que yo sacaba tierra de hojas me dijo que yo estaba haciendo un mal ambiente por sacar la tierra de hojas, señorita le dije yo en que forma, en que forma le dije yo, estoy haciendo un mal ambiente, me dijo, en sacar la tierra de hojas, me dijo hace tira las matas, yo no hago tira las matas, ni hago un perjuicio tampoco, le dije yo.

Doñihue

6.6 Conservación y no uso productivo

Los propietarios de predios en conservación, no tienen mucha relación con instituciones de carácter productivo, en el caso de la relación con CONAF, esta tiene como fin conseguir recursos para la mantención de los bosques.

Lo único que he hecho con CONAF, yo me gané un concurso pa la parte de abajo, hacer un relevo de los árboles, porque estaban muy apelotonados, entonces no crecían, un relevo sobre veintidós hectáreas de la parte baja, ese es el apoyo de CONAF, y lo demás todo ha sido el acto propio nomás, ya arreglé caminos pa llegar arriba pa controlar, pa hacer como cortafuegos y tratar de ordenar en concreto

7. Capital Social

La presencia de capital social, no es identificable en todos los usuarios y propietarios, donde si es más frecuente identificar el desarrollo de un capital social importante es en rubros específicos de alta complejidad como la apicultura, donde el desarrollo del capital social, va de la mano de un alto desarrollo en la gestión y movilización de recursos. Logrando así vincularse con las diversas instituciones relacionadas directa o indirectamente con el bosque nativo, por medio de las cuales acceden a subsidios, créditos blandos, y asesoría técnica,

Del mismo modo, pero sin un énfasis productivista, es identificable un capital social desarrollado entre quienes se enfocan en la conservación del bosque nativo, y la educación ambiental, quienes haciendo uso de diferentes instituciones y redes, logran avances importantes en instalar una cultura de conocimiento y cuidado del bosque nativo en su zona.

En ambos casos la capacidad de vincularse con instituciones y buscar recursos, la capacidad para asociarse con otros actores, y la visión del bosque nativo como sistema ecológico que debe ser usado sustentablemente para no agotar el recurso, son determinantes.

7.1 Ganadero

Donde es más fácil identificar la presencia de capital social, es al interior de la familia extendida, donde podemos encontrar familias numerosas donde cada miembro tiene su propia actividad, pero ayudan al resto de la familia cuando hay que realizar faenas importantes como cosechas, arreo de ganado, etc.

No, cada uno es dueño de sus animales. Nos ayudamos uno al otro sí. De repente hay que ir a pillarlos.

Doñihue

Acá mismo nosotros nos unimos para hacer las pegas más costosas. Trabajamos independientes nosotros pero ya cuando necesitamos gente nosotros no utilizamos gente de afuera sino que entre nosotros nos ayudamos... cuando llegan las cosechas de sandías o papas, o hay que ir a buscar animales, ahí nos ayudamos unos a los otros, pero nada más...

Las Cabras

Nos ayudamos unos a los otros en las necesidades. Acá en la parcela son seis matrimonios, partiendo por mi papá, que es viudo, después estoy yo que soy el mayor de él, casado con dos hijos también, uno casado y uno que está al lado mío; y los hermanos míos también po, los hermanos míos son dos más, también están casados, y los sobrinos. Eso compone seis familias

Las Cabras

Otro elemento que aporta al desarrollo del capital social entre quienes crían ganado, es la pertenencia a una sociedad o cooperativa, donde cada socio puede utilizar una porción de cerro para la crianza de ganado. Lo anterior permite el cuidado del ganado entre todos los ganaderos que utilizan el cerro.

Mi papá pertenece a una sociedad de... una comunidad de un pedazo de un cerro. Y ahí nos da a nosotros para criar también... se llama Pilares. Algunos tienen limitado y otros están compartidos, todavía tienen comunidad pero sabiéndose los deslindes, pero algunos sí están limitados. Creo que son como 12 ó 16 que están en comunidad, porque son 38 pero de ahí para arriba 12 tienen una comunidad y tienen todo cerrado lo de ellos, y dentro de éstos está mi papá... Hay 3 ó 4 comunidades.

Las Cabras

Donde el capital social se ve debilitado dentro de quienes crían ganado en los cerros, es en la capacidad de gestión y relación con instituciones, a diferencia de los apicultores, por ejemplo, que conocen las instituciones y los instrumentos de fomento disponibles para su rubro.

No tenemos los conocimientos quizás para acceder a esos apoyos, creo que hay apoyos pero nosotros no trabajamos con ninguno... Nosotros trabajamos así, independientes no más, nosotros nos hacemos cargo no más po, de gastos, de todo, nosotros no tenemos apoyo en subsidios. Bueno aquí hay mucha gente que trabaja con eso, que bodegas, que forrajes. Nosotros no, todo sale de nosotros mismo no más. Yo trabajo con mi papá y dos o tres personas más... de por vida mi papá. Toda la vida ha trabajado en esto.

Las Cabras

Me gustaría tener acceso a beneficios de INDAP por ejemplo y poner un tranque en el cerro, y darle un valor agregado a la tierra, como para regar o hacer depósitos de agua. Porque tenemos dos bebederos para los animales... podríamos tener los animales todo el año en el cerro, porque aquí lo hacemos temporal.

Las Cabras

7.2 Apicultor

A diferencia de la crianza de ganado, que favorece el apoyo entre familias o entre vecinos de predio -donde emergen lazos de cooperación en un contexto familiar y de camaradería- en la actividad apícola, la interacción dentro de un grupo tiene un carácter más bien instrumental, donde el grupo es formado desde fuera, generalmente por medio de una institución de fomento.

Por otro lado, la finalidad del grupo —enfocado a entregar recursos y brindar asistencia técnica— permite que se desarrolle un capital social que va por el lado de la especialización de la actividad apícola en sus aspectos técnicos y de mercado.

Sí es que yo pertenezco a un grupo que primeramente le da prioridad a los que son, le dan...son usuarios de INDAP por ejemplo. Y siendo usuario de INDAP, yo estoy en un programa que se llama PAP. Y eso tiene un convenio con una exportadora que le tiene que dar preferencia a la persona que es usuario de INDAP. Pero para eso tiene que...normalmente le he vendido a esa exportadora. No, aquí por ejemplo a nosotros nos ayudó SERCOTEC, Pro Chile y CORFO. En estas redes por ejemplo fue una persona que me daba asesoría, él fue el de la idea. Y él fue creando, creando, y como él daba asesorías él tenía contactos y además que trabajaba con usuarios de INDAP, conocía todo el rubro. Entonces tuvo la idea, la maduró, hizo un proyecto y se lo ganó. Entonces ahí nos fuimos incorporando nosotros. Pero esas redes nos están apoyando

Doñihue

7.3 Explotación con Plan de Manejo

Para quienes tienen explotación y plan de manejo, el contar con un capital social asociado a la cooperación o a la capacidad de gestión e relación con el medio, no es determinante. El plan de manejo es una actividad que se realiza de manera individual, donde no es deseado ni necesario el vínculo con otros propietarios.

(...) Ahora asociarse, la asociatividad, no las veo yo buena. No todas las personas son iguales... nadie trabaja del mismo modo. Mucho a ésta altura del partido andan buscando que les den cosas o que les hagan las cosas. El estado da subsidios, andan tratando de arreglarse, de que les den un subsidio, no hacen las cosas como deben hacerse. Entonces no veo yo la asociatividad

Las Cabras

En el caso de quienes pertenecen a una sociedad, de manera circunstancial, realizan el plan de manejo de manera conjunta, lo anterior no significa que se adquieran capacidades individuales o colectivas en torno a la extracción, ya que la comunidad solo participa en la repartición del dinero.

(H) No. Nos quedó esa cantidad. Es que como somos tantos. Pueden ser hartos los millones, pero después divididos en 33. Supongamos que usted divida 10 millones, dividido entre 33, son como... 300.

Las Cabras

7.4 Turismo/Educación ambiental

En el sector turismo asociado a los bosques de los cerros de la zona, hay una fuerte componente de capital social, el cual se manifiesta en las gestiones que los empresarios del área tienen que realizar para poder instalarse con sus emprendimientos. El empresario turístico tiene un perfil emprendedor y activo, con gran capacidad de gestión, y que tiende con frecuencia a articularse con otros actores para potenciar su negocio.

Quienes trabajan de manera asociativa, reconocen que el estar agrupados permite potenciar los esfuerzos individuales de cada socio, y además facilita y potencia el vínculo con el resto de la comunidad.

Esa experiencia (la de formar una cooperativa)... es muy enriquecedora, es muy enriquecedora... nos damos cuenta que el apoyo que nos podemos brindar ¿ya? Nos permite abrir muchos más caminos, muchas más opciones. Es importante la comunicación que se da en una organización: hablar los temas reales, cómo se siente un área del pueblo, cómo se siente otra área, cómo llegamos a un acuerdo, o sea, hay discusiones de por medio, se le toma también la opinión a cada uno de nuestros socios, o sea su opinión acá vale, y si hay que luchar por ellos se lucha, para seguir avanzando en lo que estamos, el proyecto de lo que es la cooperativa.

Las Cabras

Por otro lado, les permite desarrollar capacidades en torno a la creación de una oferta atractiva y articulada con los diferentes servicios que ofrece cada socio. También les permite desarrollar mayores capacidades en torno a la relación con el mercado.

La cooperativa genera las condiciones para nuestros productos y servicios, que siempre han estado, pero que no estaban organizados. Con la cooperativa los organizamos ¿ya? Y los ponemos en el mercado, y los defendemos en el mercado

Las Cabras

Y o sea claro, en la cooperativa hay una directiva, o sea todo lo que compone la formalidad de una cooperativa, pero además hay grupos, comisiones dentro, están las comisiones de los viejos que salen a andar a caballo, está la comisión de astronomía, la comisión de no se qué... cada uno con lo que sabe y quiere hacer, eso básicamente. E: O sea la idea dentro de la división de la cooperativa es que cada uno aporte con lo que puede y con lo que sabe hacer, con su conocimiento, con sus saberes.

Las Cabras

En el caso de quienes trabajan en torno a la educación ambiental, el desarrollo de vínculos con el entorno es el rasgo más distintivo en relación al capital social. Ya que generan lazos de cooperación con instituciones públicas, académicas, y con la comunidad en general.

En realidad todo lo que hacemos nosotros está enmarcado en el proyecto institucional, donde la institución como tal que es una escuela, tiene un sector productivo que le genera recursos para mantener la escuela y tenemos como institución manejar la especie del bosque nativo que tenemos, tratando de cuidarla lo más posible, con brigadas forestal, con serenos, con restauración del bosque, etc, además tenemos cerca de treinta estaciones de observación de restauración natural con algunos científicos de la Universidad Mayor y de la Chile

Coltauco

Si hemos trabajado harto, pero hemos tenido harta satisfacción y éxito, de hecho la comunidad nos reconoce mucho esto, al grado de que la fundación senderos de Chile que recorre la pre cordillera de Arica a Punta Arenas solicitó que estos senderos quedaran en la ruta, no sé cuánto más, de la región parece que somos los únicos, que no estamos en la pre cordillera de los Andes, sino de la Costa, entonces el mapa del sendero hace una entrada para acá y se devuelve y sigue por la cordillera, porque se ha reconocido el trabajo que hemos hecho de identificación de especies, de protección, de cuidado, eso, ahí estamos funcionando

Coltauco

7.5 Conservación y no uso productivo

Los propietarios que se orientan hacia la conservación de sus bosques, no necesariamente exhiben un importante componente de capital social en su tarea. Sin embargo hay quienes ven en sus bosques la oportunidad de compartir con la comunidad el acceso recreativo a ellos, y se vinculan además con instituciones para ser apoyados en la preservación del recurso.

Estoy tratando de ordenar todo ese cuento, hemos limpiado, que no haya mora, que no haya mugre, pero cuesta, es muy grande también, y se gasta plata po, tuve trabajando una retroexcavadora como tres meses, pa limpiar, ya está bastante más avanzado, y como digo si yo puedo eso ordenarlo, hay muchas empresas de Santiago que arriendan para senderismo esta cuestión suben cincuenta personas, se me ocurre que se cobre cinco lucas, y en cincuenta personas ya hay plata pa pagarle a alguien que esté físicamente, que haya una casetita, esa es la idea, nunca ganar plata, es pa eso, cuidarlo

Coltauco

Por lo menos sé, yo he ido a la municipalidad, y toda la gente apoya el cuento ah, no ha habido como detractores, los dos alcaldes de Coltauco y Doñihue, están de acuerdo y ahora falta que se declare, que tiene que firmarlo la presidenta a mitad de año por ahí, y ahí uno tiene más argumentos pa poder hacer otras cosas, y esa es la idea mía

Coltauco

8. Saber Local

Los saberes y formas de relacionarse con el bosque nativo en las comunas estudiadas, dan cuenta de pautas de uso que van quedando obsoletas -como la extracción de tierra de hojas y madera, o producción de carbón-, o de usos que se mantienen por generaciones, como la crianza de ganado en el cerro; y otras que han ido emergiendo más recientemente, como el turismo en torno al bosque nativo.

8.1 Ganadero

La crianza de ganado corresponde a una de las prácticas más tradicionales en lo que a uso del cerro se refiere. Siendo una actividad antigua y compleja, es también una en la que se reconoce un mayor grado de conocimiento específico del cerro, asociado a prácticas consuetudinarias de alta vinculación con el sustrato natural y los soportes alimenticios que aporta. Esta práctica se realizaba hace años atrás en el entendido que el cerro era un bien común, donde todos dejaban a sus animales por largas temporadas en medio de los bosques. En la actualidad se han comenzado a delimitar las propiedades en torno a los cerros de la zona, sin embargo en las partes más altas de estos aún es posible encontrar ganado que es llevado sin pedir autorización a los dueños de los predios.

Inclusive la creencia de los oriundos de la comuna, todos piensan que el cerro es comunitario, y no lo es así, todos los cerros tienen dueño, ahora, por qué no están cerrados, porque es un tema, es una inversión alta y solamente pa que te coman animales tres meses en el año, no es gran beneficio, entonces pa qué, lo cerrai abajo, y echan todos los animales pal cerro, se acaba el tema... el que no tiene cerro, piensa que el cerro es de todos... solamente está cercado abajo.

Coltauco

No, lo que se toma como común es porque en muchas partes aquí la gente transita, los arrieros transitan, pasan por aquí las vacas que se yo... pero si uno quisiera cerrar puede cerrar. Si uno quiere cerrar su deslinde llega y lo cierra. Es común es distinto, lo que se llama común aquí porque aquí en Coltauco, se da mucho que un grupo de personas son dueños de un pedazo de cerro, ese es un común. Les llaman cerros comunitarios aquí porque son hartas comunidades o sea, porque son hartas familias... harta gente que...

Coltauco

Por otro lado, la persistencia de la práctica de crianza en cerros, se asocia también al que es comprendida como una praxis que no interviene de manera nociva con el ecosistema de los bosques, incluso es más, es considerada como una interacción favorable tanto para el ganado -que obtiene su alimento-, como para el bosque que queda más despejado en su superficie, evitando de esta manera la propagación de incendios.

No, los animales no hacen daño. Puede que una ramita, pero una chiquita. El que hace daño es uno, el humano, que corta ramas.

Doñihue

Por qué en la reserva de Cipreses que está aquí en la sexta región dejan que la gente eche animales en el cerro, y en todas las reservas habidas y por haber, prácticamente dejan que los animales se coman todo el pasto, por qué, porque si no los dejan que coman al fin y al cabo pasa a producir un incendio y el daño es más grande.

Coltauco

8.2 Apicultor

Las antiguas prácticas en torno a la apicultura se han ido perdiendo, y han sido reemplazadas por formas nuevas basadas en una mayor productividad.

En la actualidad la crianza de abejas y la producción de miel, está estandarizada por la asistencia técnica que algunas instituciones prestan a los apicultores de la zona.

Empezar de a poco, primero que nada porque igual los chiquillos han hecho cursos de apicultura, pero igual tratar de aplicar la apicultura antigua, no la que estresa a la abeja, sino que tratar de volver todo a lo natural. La abeja en forma natural crece su colmena hacia abajo, no hacia arriba. Entonces la apicultura moderna las hace crecer hacia arriba, le dejan el cajón con la cría abajo y empeizan a meterle cajones hacia arriba y no poh, como eran antes es la idea de que el cajón sacarlo y poner el otro abajo y así hay que hacerlo. Y así, todas las aplicaciones que se puedan hacer con la apicultura pero la forma antigua.

Coltauco

8.3 Turismo/Educación ambiental

Quienes se dedican al turismo de bosques y senderos, así como los que trabajan en torno a la educación ambiental, identifican y hacen esfuerzos por rescatar antiguas tradiciones relacionadas con los cerros de la zona, dentro de ellas la que más mencionan está relacionada con el trabajo del arriero y sus costumbres.

También tenemos la tradición del campero, del campesino que anda a caballo, del lazero, que ellos saben bien andar a caballo, también estamos trabajando con ellos para poder andar con los turistas, enseñarles las técnicas en caso de emergencia, pero con la base que ellos tienen, no sacando su identidad.

Las Cabras

Loncha de hecho, siendo reserva nacional, antiguamente fue una hacienda, vivió gente allí, hay todo un tema de raigambre cultural desde lo que es la memoria familiar también, entonces, el arriero tiene una relación con el cerro desde lo que es, primero ellos buscan relajarse, buscan que sus animales estén bien, y todo un tema de convivencia y de cultura asociada al arriero que es muy interesante (...) yo el año antepasado fui allá, fui con alguien del Ministerio de Medioambiente, fuimos más que nada porque queríamos hacer un llamado justamente a lo que era el cuidado del entorno allí, para que no se generen basurales y ese tipo de cosas, y llegamos a las 10

de la mañana y la gente sin conocernos, bueno a lo mejor nos ubican, no lo sé, pero íbamos con un par de chicos, y nos salen a recibir, y te pasan a un, digamos que hacen como un pequeño cerco, y te ofrecen café, té, tortilla de rescoldo, y uno no tiene idea de quién es, pero ese ambiente solidario de verdad que es tremendamente conmovedor.

Doñihue

8.4 Extracción de tierra de hojas o leña

La extracción de leña se realizaba hasta hace algunas décadas de manera habitual, donde era habitual ver a los habitantes del lugar ir al cerro a abastecerse de leña para cocinar y calefaccionarse. Sin embargo con la masificación del gas el uso de la leña fue perdiendo terreno. Lo anterior se ve reflejado en la forma en que los montes se han ido poblando nuevamente de árboles.

Esto aquí lo explotaban todo este cerro, quedó todo pelado, porque ahí se usaba la leña, el año 40-50, yo venía pa acá y toda la gente cargando de leña de todos lados, trabajaban en eso y como los años han ido cambiando, ahora no, ahora no. Sí que algunos van pa arriba y sacan sus palitos de leña, cortan matas, pero no es uno. Gente de otro lado... hay harto monte ahora, antes no, antes era pelao, no veía palitos así, se ha recuperado harto.

Doñihue

Algo similar a lo ocurrido con la leña, ha sucedido con el carbón, el cual ahora se usa prácticamente de manera exclusiva para encender parrillas para asados, y ya no para calefaccionarse. Por otro lado el trabajo de la producción de carbón es considerado una práctica que requiere de una compleja logística y esfuerzo físico.

Es que ahora el carbón se usa pal asado no más, no se ocupa pa calefaccionarse. Si nosotros... uno 20 años que dejamos de quemar carbón.

Doñihue

Si quema mal pierde toda la pega, y aparte que es muy cochina la pega. Porque, pa empezar, ya, tiene que cortar la leña, tiene que acarrearla, tiene que cargar el horno, y no es na llegar y cargar el horno, porque hay que ir palito por palito, hay que picar palitos cortos, unos así, otros más grandes, otros así, y de ahí después atracar juego y quemar y depende como queme el resultado que le da, porque si le funde, eso es sijo, y la gente no compra sijo, aunque ahora el que vende carbón igualito por ahí lo camufla.

Doñihue

En el tema de la explotación del bosque, han aparecido prácticas asociadas al mal uso de herramientas como la motosierra, la que en la actualidad se está utilizando sin tener un conocimiento adecuado del manejo y cuidado de los bosques.

Al que le tengo miedo yo y siempre recrimino contra ellos es el de la tierra de hoja y el carbón. Y lo otro que apareció el arma mortal para el bosque, es la motosierra.” Antes de la motosierra se realizaban cortes a la mata a través de un proceso de elección, pero hoy todo ha cambiado, hoy todo se corta yo que para él habla de un desconocimiento y un consecuente mal uso de esta herramienta. “A la mata si le van a cortar dos varones, que metan la motosierra y le corten los dos varones y nada más, pero no corten todos los hijos que tienen al lado. (...) Esos son los carboneros (...) [Ellos sacan] carbón de boldo, peumo, litre, quillay, y es un árbol que no debieran cortarlo, van y lo cortan, hay vetas de roble que tampoco deberían cortarlo, y son unas especies especiales que hay. Excepto que llegue un incendio, ahí pueden cortarlos

Coltauco

Por último, relacionado con los distintos tipos de extracción de productos del bosque, algunos propietarios se están preocupando de regularizar la tenencia de sus propiedades y de cerrar sus deslindes, porque tiene claro que es la única forma que tienen de proteger su bosque de quienes quieran ingresar a sacar tierra de hoja, leña o carbón.

Por mientras no está cerrado no es de nadie, prácticamente ahora es así porque yo donde he ido hacer los papeles y los tramites me han dicho, uno puede tener las escrituras y todo, pero si no está cerrado, no se respeta, nosotros estamos cerrando todo arriba donde nos pertenece, hasta donde podamos llegar

Doñihue

8.5 Conservación y no uso productivo

Quienes tienen cerros con bosque nativo en conservación, ven en la extracción de tierra, leña y producción de carbón, una práctica nociva que pone en riesgo la sustentabilidad de los ecosistemas.

Por lo demás consideran que hay una falta de educación y de criterio en torno a algunos usuarios, que no son capaces de reconocer en sus actividades una mala práctica. Por todo lo anterior, quienes permitían el acceso a sus predios, ahora están prohibiéndolo.

Ya casi no queda bosque, lo han talado todo, para leña, para carbón, lo otro que hacen mucho que daña mucho el monte es ver como sacan la tierra de hoja, tu sabes que si le sacas la tierra de hoja al monte le van quitando su hidratación, su alimentación.

Doñihue

La gente acá qué hace con el bosque nativo, si puede corta y si no saca la tierra de hojas, nada más, hay algunos que se dedican clandestinamente a hacer carbón, pero la inmensa mayoría los deja así nomás, a la buena de dios.

Coltauco

Yo antes dejaba pero la gente hay que estar cuidando sino cortan arboles verdes y dicen se cayó, y uno va a después a ver y el árbol lo cortaron, entonces sin discriminar, va a pasar en treinta años no va haber nada, así que, por eso, hay que ponerle ojo para cuidar

Coltauco

9. Importancia de los Recursos para los Usuarios

Otra dimensión relevante en torno a los propietarios o usuarios del bosque, es el uso que se le da al bosque nativo y la centralidad relativa que este tiene en la economía de cada grupo familiar. Donde el caso más común es el uso para la realización de actividades económicas menores como la utilización del cerro para crianza de ganado, para crianza de abejas, planes de manejo, etc., las cuales se desarrollan de manera complementaria a otras actividades principales – generalmente la agricultura-.

En casos puntuales se pudo observar que en algunos rubros asociados al uso del bosque, se puede escalar el negocio hasta llegar a transformarse en la actividad principal, o único sustento de una familia.

Lo anterior es visible en algunos casos puntuales de apicultores que han logrado aumentar su volumen de producción y acceder a mercados más grandes, o en casos de emprendedores turísticos que han llegado a consolidar de una oferta con variados servicios y accediendo otros públicos mediante la difusión publicitaria.

9.1 Ganadero

Quienes tienen ganado en los cerros con bosque nativo, tienen claro que esto no es una actividad que permita la total subsistencia de un grupo familiar. Habitualmente el ganado es un complemento a otras actividades como la agricultura, la apicultura, o el trabajo asalariado.

La mayoría a ver que tenemos....porque otros de mis hermanos los utilizan con animales. Yo lo utilizo con animales y con abejas. A ver, 5 se podría decir, 5 hermanos. Los demás son mujeres que ellas no....los maridos tampoco, no tienen animales ellos.

Doñihue

Uno de los factores por los cuales la ganadería de este tipo no puede constituir una actividad única, es porque está siendo fuertemente amenazada por las sequías, las que reducen considerablemente la temporada en que pueden dejar a los animales en los cerros.

Sí, de animales... aparte que ese cerro, ahí el de nosotros es muy escasa el agua, en este tiempo ya no se pueden tirar animales para arriba porque no tienen agua. Entonces donde tenemos la encierra pasa un canal y entonces los animales bajan al canal y toman agua. Entonces en eso se usa no más, nada más. La temporada que es de invierno ahí, lo que es Mayo, Junio...

Doñihue

La crianza de ganado en los cerros de la zona, debe su continuidad a dos factores, 1) a que es una actividad que se vienen haciendo por generaciones, y hoy constituye para muchos una tradición local 2) a que la tenencia de ganado, aunque sea a baja escala, constituye una fuente de ahorro, ya que en momentos de emergencias se puede recurrir a su venta de manera rápida.

Ahí, la mayoría, casi todos criamos un animalito, entonces el interés es a ese, comprar y tener pa ir a la leña, sacar un poste, cuando necesitamos. Criar un animal, esa era la idea. Porque toda la vida, aquí la gente, los viejitos antiguos, los padres, los abuelitos de uno, criaron animales en el cerro. Entonces uno lleva esa imagen. No es grande, pero cuando necesitamos, una urgencia y hay un animal, se puede vender.

Las Cabras

9.2 Apicultor

Si bien en la mayoría de los relatos se deja claro que no es posible vivir totalmente de actividades relacionadas con el bosque nativo, la apicultura es una de las actividades que casi lo logra. Encontrando a apicultores que viven prácticamente de esta actividad. Sin embargo la realidad para la mayoría de los productores se asocia más a una apicultura como actividad que deber ser complementada con otras para lograr la subsistencia.

Bueno, hay casos y casos. Yo veo 2 realidades en esa área: podríamos decir área de la macro producción, que podríamos decir que don... está más ligado y otra más de micro emprendimiento como le cito acá a Washington y creo que ahí hay 2 o 3 escenarios distintos en torno a la apicultura. Entonces yo creo que la persona, de alguna manera vivirá, yo no sé, si vivirá 100% de la apicultura, pero si en gran parte.

Doñihue

Si. Y empezamos ahí con las abejas. Las abejas nos dio parte de esto y nos sigue dando. Empezamos con una sociedad con un amigo y éramos 4. Al final quedó solo....Actualmente estamos sobre las ochenta colmenas, trabajo con mi señora y en los otros tiempos tengo que trabajar en otras cosas, ya que aún no nos alcanza para sobrevivir con las abejas.

Doñihue

No, yo sigo trabajando en eso, esa es mi principal fuente de ingreso. Soy electromecánico como le digo y de las 12 barracas que hay en la comuna atiende a 10 y además de eso, hago instalaciones domiciliarias también. Y afortunadamente tengo buen prestigio y trabajo no me falta. Incluso yo estoy dejando de trabajar y transmitiendo el trabajo a un hijo que es electrónico industrial y que él de repente también trabaja en estas cosas de energías renovables, entonces no tiene un trabajo constante. Y le estoy transmitiendo todas las pegas que me tocan a mí y se las paso a él. Entonces estoy descargando un poco mi agenda para dedicarme más a esto, porque necesita más tiempo

Coltauco

9.3 Explotación con Plan de Manejo

El plan de manejo, no tiene el carácter de una actividad productiva, ya que su principal funcionalidad es mantener los bosques en buenas condiciones, y evitar catástrofes como los incendios. En este sentido, quienes realizan planes de manejo tienen claro que es una actividad donde la ganancia es limitada, y donde además los recursos otorgados en forma de subsidio son para financiar las faenas.

Por otro lado los ciclos de renovación asociados a los planes de manejo, no permiten tener ingresos anuales.

Estoy hablando yo, de 5 años atrás, porque ahora ya nos toca cosechar y vamos a tener que hacer plan de manejo, nosotros. Va a llegar como 1 millón de pesos.

Las Cabras

9.4 Turismo/Educación ambiental

Todos quienes se dedican al turismo en los bosques de la zona, coinciden en que existe un gran potencial en torno a esta actividad, la que recién comienza a ser valorada y visualizada desde su capacidad productiva.

Y hoy día el bosque también se nos presenta como una oportunidad de que sea pal turismo, un bosque esclerófilo, que tiene también la palma nativa, que es parte de lo que también la gente consume, como por ejemplo la miel de coco de palma, etc. En este territorio existe la particularidad de tener la palma y de tener buenos bosques, hay buenos bosques esclerófilos.

Las Cabras

Entonces de estos treintaitantos dueños propietarios, aquí hay como quince o diecisiete que son nomás, y que poco a poco hemos ido tomando consciencia entre todos de que hay que proteger el cerro, hay que cuidar el cerro, o sea en el fondo le pusimos un valor al cerro. Y eso cuesta entenderlo también, o sea, ponerlo en valor, antes estas tierras pa arriba eran puro cerro y piedras nomás. Hoy día ya no es tierra y piedras, hoy día tiene un valor, y el valor se lo ha dado el bosque, el valor se lo vino dando también un poco el mercado, el mercado turístico. Entonces esas dos cosas han ido confabulándose para ir poniéndole valor, insisto, y para la organización de esto.

Las Cabras

Pese a lo anterior, el turismo en torno al bosque nativo, en la mayoría de los casos solo es una actividad complementaria, que logra ofrecer un servicio articulando los productos de varios propietarios o usuarios de bosque, los cuales a su vez tienen otras actividades económicas.

Te dije endenante que acá la economía local es la pequeña agricultura ya, lamentablemente igual se han ido perdiendo tierras, pero sí tenemos un campo que es de más de tres mil hectáreas, con mucho bosque nativo, mucha fauna nativa ¿ya? En dónde estamos haciendo esta actividad de turismo para complementar la economía local.

Las Cabras

En algunos casos puntuales es posible observar emprendimientos turísticos consolidados y exitosos en torno al bosque nativo, los cuales logran una mayor rentabilidad articulando una oferta más consolidada, la cual complementa las actividades al aire libre con una oferta hotelera, y que además busca mercados con público masivo, como paseos de colegios o institucionales.

El principal atractivo de todas maneras son los juegos de destrezas, es el gancho y lo que le da el nombre al parque junto con el alojamiento que también está en altura. Eso es lo que le da el nombre y es lo que hace que la gente venga de refilón a hacer sendero interpretativo de flora y fauna que en las vacaciones de invierno y verano viene mucha gente por esa actividad. Los senderos nocturnos, la gente no viene a los juegos, viene directamente a los senderos. Pero en términos de rentabilidad, directamente son los juegos, los paseos institucionales. Porque ahí ya se vende un programa de actividades. El fin de semana viene la familia y también es rentable. Porque antes venía poca gente. El primer año en verano, habían días que no venía nadie, un día que venía un par de familias, un fin de semana que llegaban unas 3 familias, 4, después el invierno fue difícil, después los paseos de fin de año y ahí como se comenzó a afirmar un poco, vacaciones de invierno, fin de año. Eh, los paseos institucionales, paseos de grupo son lo más rentable, el alojamiento ha ido cobrando fuerza en el último tiempo. Tenía antes puras camas de acampar, ahora tiene una cama grande matrimonial, y tiene las dos camas que se le habilitan 2-3 camas de campaña. Eso igual influye porque las personas adultas quieren dormir más cómodos. La cama de campaña tampoco es tan cómoda, entonces se ha ido perfeccionando cosas y se ha mejorado que el producto y el servicio sea mejor. Pero los paseos institucionales que incluyen más de una actividad, juego con sendero, juego con trabajo en equipo.

Doñihue

9.5 Extracción de tierra de hojas o leña

La extracción de tierra de hojas no es una actividad que permita una adecuada subsistencia a un grupo familiar, por lo que es más lógico entenderla como una actividad complementaria. Pese a lo anterior, aparecen relatos en donde algunos productores reconocen que en algún momento de sus vidas vivieron –de manera no muy holgada- de la venta de tierra de hoja.

Él no tenía la pensión, cortábamos leña porque de la leña y la tierra de hoja vivíamos. Y lo poco y nada que daban las gallinas y las vacas porque al final a veces una cosa produce pa mantener las otras. Pero entonces ahora cuando a él le salió la pensión, sabí que más le dije yo, no matememos más leseando con la leña, quedémonos con la pura tierra de hoja

Doñihue

10. Reglas Colectivas Elegidas

La mayoría de las reglas colectivas tienen que ver con aspectos puntuales, donde los principales se vinculan con actividades que representan malas prácticas en torno al bosque y al uso de la propiedad y sus delimitaciones

Si bien las reglas colectivas en la mayoría de los casos son establecidas mediante normas implícitas, las cuales no están asociadas a ninguna sanción legal, sino solo social, existen otro tipo de reglas colectivas que se dan al interior de una comunidad formal, donde se establecen normas claras en torno a los usos que los socios le pueden dar al bosque.

10.1 Ganadero

En relación a la crianza de ganado en los cerros, el tema que más aparece se asocia al uso de las propiedades y sus deslindes, donde es frecuente que los dueños pongan a sus ganado en terrenos que no son de su propiedad sacando alambrados sin autorización. Frente a lo anterior, algunos propietarios prefieren no reclamar por miedo a represalias. Pero más allá del ganado, el hecho que el cerro sea de unos pocos, pero que sea usado por muchos dentro de una comunidad, es tema dentro de los relatos en torno al bosque en los cerros de las tres comunas.

...y no teniendo conflictos porque si hay conflictos ellos van a venir a prender fósforos. Es una forma de desquitarse, si yo me conflicto con ellos, les cierro aquí para que no pasen con sus animales se van a conflictuar.

Sí, si pasan. De repente estas vacas se meten para allá, estos cercos los hemos trasladado más arriba porque los rompen y pasan, se meten los animales, son animales.

Entonces si yo cierro me voy a conflictuar con los vecinos porque ellos están acostumbrados a que sus animales anden por todas partes, lo que te explicaba que ese es como una especie de común que tienen ellos. A lo mejor no tienen ni derecho de cerro, a lo mejor no tienen ni un pedazo de cerro, pero pescan sus animales y los sueltan.

Coltauco

Inclusive la creencia de los oriundos de la comuna, todos piensan que el cerro es comunitario, y no lo es así, todos los cerros tienen dueño, ahora, por qué no están cerrados, porque es un tema, es una inversión alta y solamente pa que te coman animales tres meses en el año, no es gran beneficio, entonces pa qué, lo cerrai abajo, y echan todos los animales pal cerro, se acaba el tema... el que no tiene cerro, piensa que el cerro es de todos... solamente está cercado abajo.

Coltauco

Para quienes tienen un predio en comunidad, las reglas deben establecerse de manera mucho más explícita, donde el tema de la crianza de ganado se soluciona poniendo cuotas de cabezas por socio.

Una cuota así de, los beneficios que tiene la sociedad, en el caso de nosotros, es casi similar a los demás, porque por ejemplo, nosotros tenemos pa 10 animales vacunos y pa 5 cabalgares.

Las Cabras

Por otro lado la crianza en cerros comunitarios trae consigo formas de cooperación que, aunque no estén escritas en ninguna parte, se dan por sabida, lo anterior se refleja en la responsabilidad colectiva por la propiedad privada, donde todos cuidan a los animales, independiente que no sean de su propiedad, sin embargo la responsabilidad final en torno a la propiedad que cada uno posee es individual

H: Aquí bueno, como todos criamos, cuando va uno, el otro no pude ir, entre todos se ven los animales.

H: Todos administramos, cuidamos...

H: Regamos, hacemos todo, entre todos. Nos ponemos de acuerdo.

H: Y como estamos divididos, tenemos unos deslindes y cada uno...

H: Cuando se cierra, cada uno responde por su cierre.

10.2 Apicultor

En relación a la actividad apícola, lo que más aparece en torno a reglas, se relaciona con los acuerdos que establecen los apicultores que no tienen bosque, con los propietarios de estos, donde el apicultor paga al dueño en miel por cada colmena que tiene en el cerro.

Las otras yo...converso con...se le paga 1 kilo de miel por colmena al propietario.

Independiente de lo que saque, se le paga un kilo. Ese es el acuerdo que se tiene. Es 1 kilo de miel por colmena en producción.

Doñihue

Si bien la preocupación por la integridad del bosque, no es solo de los apicultores, ellos son un tipo de usuario que se preocupa y está pendiente de denunciar las malas prácticas, ya que de esa manera está asegurando la alimentación de sus abejas.

No, hay que cuidarlo (el cerro). Si alguien lo explota demasiado hay que denunciarlo nomás porque la idea es protegerlo

Doñihue

10.3 Explotación con Plan de Manejo

En el caso de quienes tienen predios con plan de manejo, la mayoría de los propietarios declara un uso racional y sustentable del recurso. Este tipo de usuario aparece muy alerta en torno a las malas prácticas que pudieran atentar contra la integridad del bosque ya este

constituye para ellos un importante recurso, dentro de estas prácticas, las que más mencionan es la extracción de tierra de hojas, la provocación de incendios intencionales o por descuido, el depósito de basura, etc.

Tú puedes cosechar el bosque siempre cuando tengas un Plan de Manejo, o que el bosque este quemado, o bueno, Plan de Manejo y que esté quemado, y ahí puedes aprovechar la ley, pero resulta que la caja de fósforos te la venden en todos lados... entonces es muy práctico ir y prenderle fuego al bosque, no hay que ser muy inteligente para darse cuenta... yo nunca lo voy a hacer, pero el que quiere explotar un bosque sí lo va a hacer.

Coltauco

A los árboles usted les saca la tierra de hoja y los mata. Y antes por eso hubo un desorden y nosotros dijimos no, no más tierra de hoja porque, una, la aprovecha un grupo chico, dos, no tienen cuidado, porque aunque usted les haga la sugerencia, los pautee y les diga esto se hace aquí, no lo hacen, porque la gente como no tienen fiscalizador en el momento que van a sacar las tierras sacan de los árboles que se les ocurre, y ahí arruinan... tenemos suspendida ésa, que era un beneficio que tenía cada socio de sacar unos sacos de tierra, y hubo un desorden grandote y se aprovecharon unos y otros no, asíque por eso se hizo un ordenamiento

Las Cabras

Por lo anterior el tema de los accesos a las propiedades está siendo siempre motivo de discordia, teniendo la mayoría de tiene sus predios cerrados, y acordando solo con algunos vecinos el libre tránsito por sus dominios.

Entonces mi papá después fue...bueno, fueron a juicio, al final lo terminó ganando mi papá, y se estableció que el camino iba por ahí. Ya después el tipo siguió con problemas, nos ponía llaves al portón, ¿cachai?, cosa que no podía hacer, no se po, de repente estaba bien amarrado con alambre de púas para que no entráramos, entonces ya llegó un momento en que mi papá dijo "ya, sabí que estoy choreao" y le compró la parcela, ya no quería más problemas

Las Cabras

Todo lo que es mi campo... está todo deslindado, cerrado, no hay puertas para pasar a otro lado... con el vecino, con don (...), tenemos unas pequeñas puertas, porque uno anda de repente a caballo, sale pa allá pa esos lados pero es privado eso, no es llegar y pasar

Las Cabras

10.4 Turismo/Educación ambiental

Los emprendedores turísticos requieren estar en permanente comunicación y coordinación con sus pares, con la comunidad, con potenciales clientes, etc. lo que les obliga a generar una serie de normas de funcionamiento. Lo anterior es sobre todo relevante para quienes trabajan al interior de una cooperativa, donde la comunicación y los acuerdos colectivos adquieren una importancia fundamental.

Esa experiencia [de la cooperativa, el trabajo con la comunidad]... es muy enriquecedora, es muy enriquecedora... nos damos cuenta que el apoyo que nos podemos brindar ¿ya? Nos permite abrir muchos más caminos, muchas más opciones. Es importante la comunicación que se da en una organización: hablar los temas reales, cómo se siente un área del pueblo, cómo se siente otra área, cómo llegamos a un acuerdo, o sea, hay discusiones de por medio, se le toma también la opinión a cada uno de nuestros socios, o sea su opinión acá vale, y si hay que luchar por ellos se lucha, para seguir avanzando en lo que estamos, el proyecto de lo que es la cooperativa.

Las Cabras

Los educadores ambientales, sobre todo de la comuna de Doñihue, han ido generando y consolidando en torno a ellos toda una cultura de protección al medio ambiente en general y al bosque nativo en particular.

En este sentido, sienten que son ellos los llamados a velar por el cuidado de los bosques, tomando en sus manos acciones concretas como sacar la basura, que quienes transitan por los bosques van dejando.

Si hay gente que no se sensibiliza y tiene tendencia a arrasar con las cosas naturales, una de las situaciones que yo observo con la comunidad es la poca sensibilidad hacia la belleza por ejemplo, si nosotros no estuviésemos, estar permanente machando de que esté todo limpio, de que saquen basura, yo me descuido una semana, y empieza a aparecer basura por todos lados.

Coltauco

Por otro lado sienten que la comunidad también los reconoce y valida como defensores del bosque, ya que su sola presencia en el bosque, se impondría para evitar que quienes realizan malas prácticas continúen con sus actividades.

Hoy vimos prácticas que son reñidas, vimos sacos de gente que ha sacado tierra de hoja, los tenían listos, seguramente nos vieron, pero los sacos de tierra de hoja estaban ahí, y estaba todo barrido, estaba todo pelado el suelo

Doñihue

10.5 Extracción de tierra de hojas o leña

En torno a la tierra de hojas, leña y producción de carbón, hay consenso, entre la mayoría de los propietarios y usuarios, que constituye una mala práctica. Quienes tienen propiedades colectivas han acordado suspender esta praxis, ya que estaba teniendo un costo alto para conservación del bosque.

Hay árboles, entonces para que no los corten y no hagan perjuicio hay que cerrar porque la gente, incluso ahora que estamos cerrando han ido a cortar los alambres igual y se meten

Doñihue

A los árboles usted les saca la tierra de hoja y los mata. Y antes por eso hubo un desorden y nosotros dijimos no, no más tierra de hoja porque, una, la aprovecha un grupo chico, dos, no tienen cuidado, porque aunque usted les haga la sugerencia, los pautee y les diga esto se hace aquí, no lo hacen, porque la gente como no tienen fiscalizador en el momento que van a sacar las tierras sacan de los árboles que se les ocurre, y ahí arruinan... tenemos suspendida ésa, que era un beneficio que tenía cada socio de sacar unos sacos de tierra, y hubo un desorden grandote y se aprovecharon unos y otros no, asíque por eso se hizo un ordenamiento

Las Cabras

También hay quienes, consideran que se pueden realizar extracciones de tierra o de leña de forma controlada, donde el límite estaría puesto por el no lucro y por el consumo familiar.

“Sacamos leñas nosotros, pero cuando vamos a sacar leña pal fuego.... Para nosotros, pero no para vender ni para nada”

Doñihue

10.6 Conservación y no uso productivo

Si bien por años los cerros de la zona no habían tenido restricciones de acceso, algunos dueños han comenzado a poner barreras para el ingreso de terceros, sobre todo cuando se trata de extracción de leña o tierra de hojas y de la práctica de la caza de la fauna local.

Lo anterior ha pasado sobre todo con propietarios que decidieron dejar su bosque en conservación, y que han llegado incluso a instancias legales, denunciando cada vez que han observado algún acto atentatorio contra los ecosistemas que habitan los cerros. Esta actitud de los conservacionistas ha ido generando formas más respetuosas, o al menos temerosas en aquellos que antes ingresaban a los predios a sacar leña o a cazar.

Yo cuando recién llegué a Lo Miranda aquí no te respetaban ninguna propiedad, ninguna parcela. Llegaban se me metían a cazar conejos, cortaban árboles, ellos necesitaban leña, y ahí hay leña, árboles y vamos cortando, o sea, ahora qué pasa, cuando yo llegué acá empecé a frenar todo eso. Al principio fue bien desagradable porque me cortaban los alambrados, me sacaban tierra de hoja, me sacaban árboles, y ahí ya qué es lo que haces tú, empezar a denunciar los vecinos, y no es muy grato eso, tener que estar yendo al juzgado de policía local, esta persona se me metió en mi propiedad... a un muchacho lo bajé con la escopeta. Andaba con escopeta, disparó y me cayeron los perdigones en la pierna, y él andaba cazando y ni siquiera sabía para qué lado apuntar, porque me llegaron a mí los perdigones estando en el patio. Entonces qué hice, fui y lo reduje, lo bajé y llamé a carabineros y se lo llevaron. Entonces ahí ya como que la gente te empieza a respetar un poco. Dicen no, este tipo, toma acciones legales. Entonces ya ahí te empiezan a respetar

V. ANÁLISIS SELECTIVO POR CASO

Como una forma de profundizar, validar y compartir la información analizada en los acápite anteriores, se incluye a continuación, un análisis selectivo de los casos estudiados en profundidad. Esta información corresponde a las entrevistas realizadas a propietarios/usuarios específicos dentro de las condiciones generales planteadas para el estudio y en el territorio comprendido.

La información que aparece, se presenta principalmente rescatando los relatos de las entrevistas. Se ordena preferentemente desde los ejes y dimensiones de la escucha; vale decir, reconociendo en el relato primario, la base de información que, por una parte define las prácticas propiamente tales respecto del bosque nativo y sus especies locales bajo forma de “hechos del trabajo” y “hechos del hábitat”. Por otra parte, aparecen las actitudes referenciales respecto de lo mismo, bajo formato de “actitudes hacia el bosque nativo”, “actitudes hacia prácticas dañinas”, “relaciones con las instituciones”, “sujeto y comunidad”, y “propiedad y posesión”. Cada sub-item es analizado según una pauta común que permite entonces su análisis comparativo posterior. Vaya entonces el relato de la persona y la comprensión de su programa en el Bosque Nativo.

CASO 1

Ocupación: Jubilada, vendedora de pollos, huevos, licores y conservas.

Localidad: Rinconada de Doñihue

Comuna: Doñihue

Uso del bosque: Extrae leña para consumo familiar. Y sus sobrinos lo utilizan para dejar animales.

Propietario/no propietario: Propietaria

Edad: 71 años

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo. ¿De qué vive esa familia?

La señora con su esposo viven de su jubilación, de la crianza de pollos y gallinas, y de la venta esporádica de conservas y licores. Cuentan con una pequeña viña que utilizan para la preparación de Chacolí

“nosotros somos los dos solo aquí y con la pura jubilación no alcanza para mucho entonces hay que ayudarse”

“yo crío pollos también, por eso estoy en prodesal, compro pollos broiler chicos y los crío con alimentos, tengo ahora como treinta, a punto de... los estoy vendiendo ya,

tengo un corral con pollos... huevos también son de casa, de gallina de casa manejo siempre”

“la viña es un pedazo que tengo yo, eso ya lo tengo cerrado todo, nosotros cosechamos todos los años un poquito de chacolí, hacemos chacolí... este año estuvo malo, se perdió un montón no se vendió nah mucho y en otros años se vende...”

1.2 Hechos del hábitat.

Doña menciona que es nacida y criada en el lugar, y su familia ha estado hace más de 200 años en la misma zona.

“nosotros somos nacidos y criados, mi papá tenía a los papas de él, a los abuelos, todos aquí en este rincón, esa gente llego aquí no más, no son gente que hubiese sido de acá (refiriéndose a los vecinos) ... toda a vida, desde las raíces, si yo tengo escrituras de 1910 parece las que saque”

“yo tengo un pedazo de cerro para arriba, un pedacito de viña más arriba... y más arriba tengo el cerro, pero yo tengo problema con el cerro que no me han dado ninguna... me tienen que venir a medir, yo fui y saque todos los papeles que están en Santiago porque era de mi papi, el murió, mi mami y todo y quedamos con ese terreno”

“era herencia de mi papa aquí donde mismo donde vivo son herencias que nos dejó mi papa a nosotros... las parras que hay arriba deben tener más de 200 años... son viejas viejas, nosotros las mantenemos porque les ponemos varas, palos nuevos”

2. Dimensiones en la escucha

2.1. Actitudes hacia el bosque nativo.

Ve en el cerro, en el bosque nativo y en la viña una fuente de producción y de consumo familiar de las utilidades que estas dan. Cuyas practicas se hayan asociadas a la herencia familiar que data hace más de 100 años.

“En el cerro hay boldo, quillay, litre, peumo, trébol, romero, hay de todos los arboles... es que este cerro es muy, viene con mucho árbol”

“Sacamos leñas nosotros, pero cuando vamos a sacar leña pal fuego.... Para nosotros, pero no para vender ni para nada”

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo

Para evitar el robo de madera y tierras la familia se encuentra en proceso de cercar el cerro, pues hay quienes entran sin permiso y hacen daños en el territorio.

“Hay árboles, entonces para que no los corten y no hagan perjuicio hay que cerrar porque la gente, incluso ahora que estamos cerrando han ido a cortar los alambres igual y se meten”

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

Pertenece a PRODESAL, tiene una apreciación positiva de esta institución, ya que ha recibido ayuda.

“prodesal nos ayuda con un bono para el alimento de los pollos y a mí también me salió un proyecto que me hicieron ese galpón metálico que hay ahí para guardar el alimento”

2.4 Sujeto y comunidad.

Comenta que hay algunas irregularidades por parte de los vecinos, pues están cerrando por partes que no les corresponden. Siendo esa una de las motivaciones que tiene para delimitar bien lo que le pertenece a ella y a su familia.

“Este caballero llegó, (ininteligible) compró un sitio acá y ahora él está cerrando, pero está cerrando por na’ que ver para este lado se está juntando con nosotros.... Muy vivaracho”

2.5 Propiedad y posesión.

Actualmente se encuentran en proceso de cercar y delimitar el cerro. La propiedad es de ella y de sus hermanos, pero ellos le dieron la titularidad a ella para gestionar los tramites que tienen relación a las escrituras, por ahora, sus sobrinos e hijos tienen acceso libre para lo que estimen conveniente, ya sea, tener animales o empezar construcciones.

“mis hermanos me dieron todo el poder para que yo hiciera todos los trámites y pudiera sacar todo”

“un hijo mío quiere hacer una casa ahí al principio para recibir gente que viniera de afuera, hacer un lugar”

“unos sobrinos míos echan animales en el tiempo ahí cuando está bueno”

“Por mientras no está cerrado no es de nadie, prácticamente ahora es así porque yo donde he ido hacer los papeles y los tramites me han dicho, uno puede tener las escrituras y todo, pero si no está cerrado, no se respeta, nosotros estamos cerrando todo arriba donde nos pertenece, hasta donde podamos llegar”

CASO 2

Ocupación: Tiene un campo agrícola y una empresa de transporte

Localidad: Coltauco (con oficina en Lo Miranda)

Comuna: Coltauco

Uso del bosque: En proceso para declararlo santuario

Propietario/no propietario: Propietario

Edad: Alrededor de 50

Escolaridad: Universitaria

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo.

Él tiene una empresa de transporte y además tiene 60 hectáreas dedicadas a los frutales exportando cerca de cinco mil bis anualmente. Las siguientes citas son referidas al campo agrícola, pues del bosque nativo aún no saca provecho económico.

“Yo tengo campo al lado ahí, sesenta hectáreas dedicado a los frutales, mucho más cerro que campo agrícola, y yo me dedico al transporte, eeh y de los camiones”

“Yo saco ahí más o menos cinco mil bis de producción, anualmente, se cosecha en febrero y marzo”

“tengo veinte tanta hectáreas en perales, que produzco tres mil miles de peras, lo que le conté, se embalaban se exportaban y todo fuera, después planté, hay como quince hectáreas que no están en producción, hay diez hectáreas de manzana que no están en producción, porque acabo de arrancar treinta y esa es la parte que está sin plantar, y se planta el año que viene, y como le digo la actividad agrícola no es brillante pero es decente, ahí funciona, esa es la parte agrícola que renta, lo demás”

“Lo que pasa hoy día, uno la verdad se relaciona cuando ve a la exportadora, o cuando se junta distintas exportadoras, pero cada agricultor se lo hace sólo la verdad, uno tiene sus máquinas, tiene su agrónomo que lo asesora, tiene su aplicaciones de fertilizantes, fructicidas, pesticidas, y al final llega la fruta en condiciones para exportarla, porque si la fruta no es en condiciones, la exportación no es sobre del ochenta por ciento que es de plata, te llevas quinientos kilo de manzana y le sacas la mitad, con todo lo que lleva de proceso, pierde plata, hay que hacerlo bien o si no hay que venderla para la industria, a cualquier empresa para hacerlo pulpa, que pagan bastante menos, o sale bueno, o pagó”

1.2 Hechos del hábitat.

Siempre ha sido de la zona, el terreno del bosque siempre ha sido de su familia pero él le compró a sus familiares para centralizar la propiedad.

“Ese campo viene del tiempo de mis abuelos, del mil ochocientos, después se vendió y yo lo compré a los hermanos de mi padre, a la señora Josefina, a don Sebastián, a don Matías, que eran los hermanos, y yo compré el cerro completo, y ahora la idea es cuidarlo, donde está la media luna, ahí parte hasta morro verde por el lado poniente y hasta la coca en cerro pogui por el lado derecho”

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

El propietario compra los pedazos de cerro a su familia para poder controlar de forma más eficaz las actitudes que se tienen hacia ese bosque nativo, pretende que sea un santuario y para ello ha mandado a hacer informes sobre la flora y la fauna. Su principal motivación es que el bosque se mantenga y así realizar un aporte a la comunidad, evitando que el bosque se pierda a través de incendios u otras malas prácticas.

“Yo ese campo lo compré el año 95 y compré, el campo que yo compré tenía un pedazo de cerro y después yo compré dos pedazos más que era el campo al final de mi abuelo, y la idea yo creo que de los bosques y los cerros de esta zona de la sexta región yo creo que es que más forestación nativa tiene en buenas condiciones, y yo estoy postulando ahora para hacerlo santuario, y se pagó un estudio que lleva hace un año que lo está haciendo (xxx), y ya creo que está toda la comunidad de acuerdo, los alcaldes de Doñihue, Coltauco, CONAF, varia gente que está apoyando esto, porque la idea mía eso de rentable no tiene ningún valor, o sea solo un patrimonio para la humanidad diría yo porque hay roblerías súper bonitas arriba, hay flora fauna que si no se cuida, se va a quemar, va a ser igual que el cerro (inentendible) que no hay nada”

“Mire, deben ser unas mil hectáreas, lo que conforma ese cerro, y de ese cerro, lo más, lo que más importa el roble, hay cualquier cantidad de roble, hay una quebrada donde hay canelo, grande, bueno ha habido litre, boldo, pero la roblería es lo más importante, y como está, hoy día hay robles que tienen no sé po, quinientos años, entonces si no los cuidamos, va a ser un peladero, ese es la idea mía, conservarlo, pa que después por último, como una forma de financiarlo, yo estoy cerrando ahí, poniendo un portón, con unos letreros que va a ser santuario y todo y la idea es que ojalá si uno cobra entrada hay gente que va a hacer senderismo que está de moda, pa tener una persona que cuide, y si hay un día un incendio tener más acceso a poder controlarlo, ese es la idea, no es una cosa pa ganar plata, aquí no se gana plata, es tratar de que pa la comunidad el cerro se mantenga bonito”

“Estoy tratando de ordenar todo ese cuento, hemos limpiado, que no haya mora, que no haya mugre, pero cuesta, es muy grande también, y se gasta plata po, tuve trabajando una retroexcavadora como tres meses, pa limpiar, ya está bastante más avanzado, y como digo si yo puedo eso ordenarlo, hay muchas empresas de Santiago que arriendan para senderismo esta cuestión suben cincuenta personas, se me ocurre que se cobre cinco lucas, y en cincuenta personas ya hay plata pa pagarle a alguien que esté físicamente, que haya una casetita, esa es la idea, nunca ganar plata, es pa eso, cuidarlo”

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo

Su motivación principal es evitar que el bosque se degrade a través de los incendios o las malas prácticas asociadas a la tala de árboles y al robo de tierra.

“Nada más que conservarlo para que no se queme, porque si no se va a quemar, ha habido varios incendios, los hemos apagado, pero si no se cuida, es tierra de nadie, aquí nos falta cultura lamentablemente, en este país, que la gente suba, pero si yo voy a bajar los días sábados una camioneta de tarros, latas, bebidas y todo... no controlan hacer un fuego, ese es el problema, ese es la idea de porque estoy haciendo eso”

“yo antes dejaba pero la gente hay que estar cuidando sino cortan arboles verdes y dicen se cayó, y uno va a después a ver y el árbol lo cortaron, entonces sin discriminar, va a pasar en treinta años no va haber nada, así que, por eso, hay que ponerle ojo para cuidar”

“Hay mucha gente que no le interesa tampoco, todos dicen que lindo el cerro, pero el cerro es de nadie, que lo cuide el dueño, entonces por eso hay que hacer una inversión y dejarlo lo mejor posible y cuidarlo”

“estas tierras que son con flor nativa, que son como tierra de nadie, y nadie cuidaba antes, hoy hay más conciencia ecológica, antes miraban el cerro y el cerro nomas, pero hoy día le vuelvo a decir, como la gente no hay cultura, la mugre que hay es lo que desespera, así que eso po”

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

Cuando se le pregunto cómo se relacionaba con otras instituciones, solo menciona a CONAF y a las municipalidades de Coltauco y Doñihue, pues cuenta con apoyo de ellas para que el bosque que maneja se vuelva santuario.

“Lo único que he hecho con CONAF, yo me gané un concurso pa la parte de abajo, hacer un relevo de los árboles, porque estaban muy apelonados, entonces no crecían, un relevo sobre veintidós hectáreas de la parte baja, ese es el apoyo de CONAF, y lo demás todo ha sido el acto propio nomás, ya arreglé caminos pa llegar arriba pa controlar, pa hacer como cortafuegos y tratar de ordenar en concreto”

2.4 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

Menciona que tiene gran apoyo de la comunidad, además de las municipalidades y de CONAF. Reitera que todo lo que está realizado en pos de la conservación del Bosque tiene directa relación con la comunidad, pues sería un beneficio para todos y todas.

“toda la gente a la que le preguntó me apoya, la misma que gente que vive al lado también, porque sabe que al final es beneficio pa todos, si ese cerro como valor económico, pa tener animales cosas así no sirve, muy parao”

“no hecho nada hasta que sea declarado santuario, para que tenga peso de CONAF y todo la gente apoye el cuento, la idea es cuidarlo, tengo todo hecho para llegar y cerrarlo, me falta poquito”

“si uno tiene cariño porque ha vivido toda la vida ahí, si hubiera sido de Santiago y me vengo pa acá que lindo, pero hoy día afortunadamente lo puedo hacer, si no lo hago

sería negligencia, más si tengo el apoyo de instituciones que pueden ayudar, que CONAF, la municipalidad, mejor todavía, y lo ideal, la comunidad, nadie ha hecho reparo, de hecho no vamos a sacar madera, nada, tierra de hoja nada, cada vez persona que va, llega saca tierra de hoja, pero deja un árbol pelado por sacarle la hoja, también es hacer daño indirectamente, o el que saca madera, uno dice saque madera de los árboles que están quemados o caídos, pero el camión la mitad así eran árboles frescos”

2.5 Propiedad y posesión.

A lo largo de la entrevista, menciona que posee hartas propiedades que están a disposición de la comunidad, además reitera en múltiples ocasiones que cuenta con el apoyo de vecinos y vecinas con su proyecto del bosque, pero que las acciones a realizar serán por parte de él y las instituciones asociadas (CONAF).

“Por lo menos sé, yo he ido a la municipalidad, y toda la gente apoya el cuento ah, no ha habido como detractores, los dos alcaldes de Coltauco y Doñihue, están de acuerdo y ahora falta que se declare, que tiene que firmarlo la presidenta a mitad de año por ahí, y ahí uno tiene más argumentos pa poder hacer otras cosas, y esa es la idea mía”

“Sipo, de hecho donde está la cancha de fútbol que usa la gente, eso es mío y lo tengo prestado, la media luna también, pero la media luna después se avisparon y hicieron a través de bienes nacionales la inscribieron y se quedaron con ella, así que, tampoco es tan fácil, pero por eso yo vivo de ahí mismo entonces pa mí, la vista mía es el cerro, y si no lo cuido yo, quien lo va a cuidar, nadie po”

CASO 3

Ocupación: Jubilado – Vende tierra de hoja

Localidad: Doñihue

Comuna: Doñihue

Uso del bosque: Saca tierra de hoja y corta leña para consumo familiar

Propietario/no propietario: Propietario

Edad: 73 años

Escolaridad: No dice

1 Ejes de la escucha

Relación y balance entre la producción y reproducción del cerro. Relevancia del bosque nativo y su relación con el predio. Caracterización del sujeto como poblador.

1.1 Hechos del trabajo.

Es jubilado y al mes comercializa 60 sacos aproximadamente. Además, una vez al año saca aceitunas (tiene 50 matas de olivos pequeñas) y las vende.

“Si no trabajo en alguna cosa yo, a mí no me dan, la plata que yo recibo, no me alcanza pa hacer mis cosas”

1.2 Hechos del hábitat.

Es nacido y criado en la zona. Comenta que antes era frecuente sacar leña para vender, pero que actualmente solo saca la leña seca para consumo familiar. Los demás propietarios del cerro son parte de su familia, pero no se encuentra cerrado por lo que es de uso común para la familia y amigos, quienes pueden sacar leña, tener animales y sacar tierra.

Hace más de 35 años empezó a sacar tierra de hojas, a continuación, relata cómo empezó en ese rubro:

“deben ser como entre 35 y 40 años... y mire yo le voy a contar como empecé (...) una vez, yo traía leña, iba a buscar leña pal cerro y venía a vender en una mula o en un macha que le llaman, venía a vender pal pueblo pa acá y un día una señora me dijo oiga, me dijo, usted Chabelo (...), ¿usted no trae tierra de hoja?, y qué es la tierra de hoja, le dije yo, me dijo la tierra que se junta de las hojitas de boldo la arremontona, me dijo, la saca de abajo y esa la saca y tráigame, tráigame unos sacos.”

“empecé a trabajar con un poquito de sacos y gracias a dios (ininteligible) fue creciendo, fue creciendo todo, de un saco, de un saquito fue creciendo y al último aquí en Doñihue me pedían todos tierra de hoja y seguí trabajando en esa tierra de hoja y con eso me he dao’ vuelta... toda mi juventud la pasé en lo de la tierra de hojas... entonces le digo yo, tantos años que yo estoy trabajando en eso y vienen ahora a ponerme este problema, siendo que de tantos años atrás nadie había dicho nada”

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

Se evidencia que para él el bosque y los cerros son parte de su tradición pues siempre ha estado vinculado a él, tanto productivamente, ya que lo ve como una fuente de trabajo, y de vida, pues lo respalda una herencia de saberes y de conocimientos auto- gestionados respecto a las labores que desempeña.

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo

Comenta que al ser una comunidad tienen que encargarse que las personas no hagan daños relacionados al fuego, y que un método de limpiar el cerro para evitar futuros incendios sería justamente la extracción de las hojas. Además, menciona que cada persona que vaya -aunque no sea parte de la familia- puede sacar lo que estime conveniente, pues está abierto para todos.

“yo dejo el árbol limpio por debajo y ahí lo cubro que no se queme en un incendio, el árbol si tiene toda esa basura que tiene por todo seco, qué pasa, que el árbol de quema

(...) entonces en vez que se queme toda esa mata, yo lo salvo que no se queme porque queda todo limpio”

“Para este lado nadie, de los que somos comunitarios con los que tenemos la comunidad del cerro, nadie ha buscado a ellos (CONAF) para que les cuiden y lo único que tiene que hacer uno es ver que no saquen juego, ni hacer cosas malas no más, yo veo y cuidamos lo que tenemos que hacer y hacemos”

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

La relación con CONAF en ocasiones es tensa, pues le recomiendan que deje de vender tierra de hoja por los daños que podría ocasionar esta práctica. Sin embargo, es enfático al señalar que lleva muchos años en este rubro y que dicho daño que mencionan no es tal, ya que las técnicas que él realiza no dañan. Además, está en PRODESAL, porque le ayudan con una plantación de olivos que tiene en su casa.

“Una señorita llegó aquí a la municipalidad y me mandó a llamare porque le dijeron que yo sacaba tierra de hojas me dijo que yo estaba haciendo un mal ambiente por sacar la tierra de hojas, señorita le dije yo en que forma, en que forma le dije yo, estoy haciendo un mal ambiente, me dijo, en sacar la tierra de hojas, me dijo hace tira las matas, yo no hago tira las matas, ni hago un perjuicio tampoco, le dije yo, a la mata, le expliqué el caso, como lo hacía, me dijo si yo estudie, conforme yo me alegro, le dije yo, que estudie pa que sepa bien las cosas, le dije yo, sabe cómo se saca la tierra de hojas, no me dijo, sabe cómo se arregla la mata de un árbol, tampoco y bueno entonces le dije, como estudió, porque el estudio es muy bonito, a usted en el colegio le pasan un cuaderno y le pasan un lápiz, el profesor le dice hay que hacer esto, esto y esto y ustedes escriben, le dije yo, pero escriben en la hoja pero resulta que en el terreno, usted no va a ver el terreno, cómo está, cómo hace las cosas, entonces eso es lo que quiero ver yo, le dije yo, para ver si usted gusta vamos al cerro donde yo saco la tierra, ve cómo está, ve si yo hago un perjuicio, si yo es malo lo que le hago al árbol, y ve si está malo conforme, pero yo en ningún caso el ambiente sea mal, le dije, por la sencilla razón, que yo le vendo la tierra de hoja a las señoras en las casas y qué hacen, ponen flores en las casas, pasa uno por la calle y da gusto que haigan flores y el olor a las flores, le dije, señorita, dije yo, que súper pollo tiene más culpa que mi le dije”

2.4 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

El cerro está abierto y en comunidad.

“Todos los que tenemos derecho a cerro, los que no tienen deslinde de cerro tenemos todo en comunidad, todo abierto, cualquiera saca leña, saca boldo, saca tierra, como le digo echa animales, que no tienen, hay personas que no tienen derecho a cerro y echan animales po y nadie les dice nada porque son conocidos o son amigos”

“hay otras personas que sacan tierra, a mí, eso es lo que yo vea a otra persona que esté sacando tierra yo no le digo na, ni me voy a meter, no me voy a enojar con ellos pa’ que vayan a sacar tierra, el cerro es abierto, como le digo, en comunidad y no me voy a andar metiéndome yo a ponerme mal con la otra gente, con los que sacan tierra de hoja, porque si tienen derecho a cerro yo me voy a ir a ponerme mal con ellos”

2.5 Propiedad y posesión.

La mayoría de los propietarios del cerro son familia, por lo que el acceso no tiene mayores restricciones para ellos, amigos y conocidos, ya que se encuentra abierto. Cada uno hace lo que estima conveniente, procurando que se trabaje en comunidad y no se hagan perjuicios del cerro.

“tenemos terreno nosotros (...) en esa lomita que hace así pa acá, ahí sale el derecho de nosotros de aquí de la Rinconada de Doñihue y ahí tenemos nosotros 50 hectáreas, 50 más o menos de frente y de eso llega el cordón arriba y de ahí tenemos todos somos familiares ahí, está la asociación Carrera, la asociación Medina, la asociación Pérez que es por parte de mi mamá, ahí tenemos todos, así como más de una cuadra que tenemos así en común de cerro y nadie tiene cerrado de esa parte el cerro y trabajamos en comunidad, unos echan animales, otros sacan un poquito de leña , otros sacan una piedra que tiene que ocupar, que parten piedras y se vende y yo saco tierra de hojas po”

CASO 4

Ocupación: Jefe de producción de la Escuela Agrícola San Vicente de Paul

Localidad: Coltauco

Comuna: Coltauco

Uso del bosque: El bosque es parte de la Escuela agrícola, cuenta con senderismo

Propietario/no propietario: No propietario

Edad: Aproximadamente 50 años

Escolaridad: Universitaria

1. Ejes de la escucha

Relación y balance entre la producción y reproducción del cerro. Relevancia del bosque nativo y su relación con el predio. Caracterización del sujeto como poblador.

1.1 Hechos del trabajo.

Comenta que la Escuela es una asociación sin fines de lucro, tratándose de un Colegio Particular Subvencionado, que cuenta con importantes fuentes de ingresos que son propias de la Escuela, siendo un espacio “agro productivo”, cuentan con un fundo del que se extraen y exportan gran cantidad de frutas.

“acá todo tiene sus posibilidades, nosotros nunca nos hemos cerrado a hacer una agro ecología productiva, no de de, ecología profunda, no, por eso es que estamos ahora abriendo un proyecto de manejo espacio ambiental con una especie minera o una hidroeléctrica, tenemos un estudio encargado para ver quien se matriculó con nosotros, para venir a forestar y hacer productivo esa forestación en los cerros que aún nos quedan con pasivo ambiental, esa es la idea, pero producir de acuerdo a las capacidades que tiene, no de cualquier manera”

“tenemos dos grupos de personas, una a cargo de la escuela y otro a cargo del fundo para hacerlo producir, un agrónomo con un stand de técnicos y un capital de producción, y yo voy para allá y para acá, estoy con la escuela a través de la especialidad, y acá a través de las prácticas y ayudar a hacer cosas, y también con la institución y con la empresa, para poner a los alumnos en práctica, más de setenta empresas en convenio hoy día, tanto en el país como en el extranjero”

“Cerezas, manzanas de altísima calidad, tenemos parronales, viñas y semilleros de maíz, tomate industrial para hacer kétchup, trescientas veinte hectáreas de producción, no es poco, si nosotros pensamos a cinco seis millones pesos de facturación, son dos mil millones de pesos fácil al año, de eso en costo tendremos unos mil cuatrocientos, de repente se me arrancan los costos en el sistema, quinientos de ganancia que es lo que se ingresa al colegio”

1.2 Hechos del hábitat.

El Bosque y todos los espacios con los que cuenta la Escuela son parte de la asociación de San Vicente de Paul, sociedad internacional ligada a la iglesia católica que tiene sus orígenes en Francia, él comenta que a partir de diversas conexiones se funda la Escuela en el año en el año 1935.

“toda la aristocracia chilena era medio francés, entonces los chilenos pegaron rápidamente con esto, y al año que se murió el fundador, se fundó la primera obra en Chile de la mano de los aristócratas, que dejaban fortunas enteras para hacer una obra, se encontraron con una obra orientada hacia lo industrial, siendo que la aristocracia chilena estaba fundada en lo rural, entonces la lógica era algo agrícola, y se fundó algo agrícola en Tobalaba, a los siete años vendieron eso y compraron este predio, poquita plata tenían para comprar un fundo de este volao, lo primero que se le pide a los que fundan es que tienen que tener muchos recursos para que sea una obra efectiva y eficiente”

“La escuela cuenta con un predio de trescientas hectáreas de riego básico y mil trescientas hectáreas de secal, que esto que trabajamos nosotros, todo esto es la escuela, el patio es el predio productivo y el cerro”

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

Se observa que el Bosque al ser parte importante de la Escuela se ve como un espacio que debe ser cuidado, conservado y abierto a la comunidad.

“En realidad todo lo que hacemos nosotros está enmarcado en el proyecto institucional, donde la institución como tal que es una escuela, tiene un sector productivo que le genera recursos para mantener la escuela y tenemos como institución manejar la especie del bosque nativo que tenemos, tratando de cuidarla lo más posible, con brigadas forestal, con serenos, con restauración del bosque, etc, además tenemos cerca de treinta estaciones de observación de restauración natural con algunos científicos de la Universidad Mayor y de la Chile”

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo

Se observa que una de las temáticas más preocupantes es la propagación de incendios. Además, menciona que hay vecinos que sueltan a animales en la propiedad de la Escuela, lo que tampoco ve con buenos ojos, pues hay situaciones conflictivas y de cuidado cuando estos ingresan a buscar a los animales.

“A ver, nosotros tenemos por un lado ehh, un cerro cuyo, al del cual la propiedad nuestra es una parte por lo tanto hay otros dueños de este cerro, y todo la gente en concomitancia con la autoridad está primero que nada cuidando el asunto de los incendios forestales con brigadas y guardabosques, y de hecho de los treinta años que yo estoy aquí solo una vez he tenido un foco de incendio y fue reportado por un vecino, cuando llegamos allá habían varios vecinos apagándolo y había siendo un incendio semi espontáneo, sin embargo el cordón del cerro que llega hasta peumo se ha incendiado varias veces y ha estado amenazando por alta cumbre hacia acá, la última vez yo calculo estuvo como cinco siete kilómetros de nosotros el incendio, y no alcanzó a llegar felizmente, pero no estamos exentos de esa problemática, además tenemos una relación media conflictiva con vecinos, que son personas no propietarias, que tienen animales y los sueltan en el cerro, entonces, eh, siempre vamos a tener dificultades con ello sobre todo después de que se perdió aquí en esta propiedad los de lindes, que existieron hace cincuenta años atrás, aproximadamente, cuando el cerro se explotaba con ovejas, entonces ahí estaba potreado y existía deslindes muy bien marcados, con la sequía del sesenta y siete las ovejas fueran llevadas para el sur, con el objetivo de volver después de que terminara la sequía, no volvieron más, por lo tanto, no hubo más rubro de ovejería y la infraestructura se empezó a deteriorar hasta que se perdió, entonces tenemos esta entrada de animales de diferentes personas, que no causan mucho daño, más daño causan las personas cuando entran a buscarla, y ellos son los que pueden hacer una fogata, un daño mayor”

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

Existe buena relación con instituciones como CONAF, INDAP, PRODESAL, el Ministerio de Medio ambiente y los municipios de Doñihue y Coltauco. Pues hay diversos proyectos relacionados a la protección ambiental y a proyectos de agricultura familiar.

“A ver tenemos muy buena relación con CONAF, de hecho nos patrocinaron en un proyecto de fondo protección ambiental que ganamos para hacer la restauración del bosque, con el instituto forestal estoy trabajando hace seis años atrás con varios programas, con el ministerio del medio ambiente, con bosque modelo Cachapoal, que es una subsidiaria de la CONAF, con el programa de forestación urbana y peri urbana que tiene el vivero allá en Chomedahue, ellos me regalan, hacen donaciones, y nosotros a todas las instituciones tipo colegio, hogares de ancianos, juntas de vecinos que solicitan arbolitos se los regalamos, las municipalidades son muy asiduas a venir los alcaldes, a hacerse los amables, solicitan y nosotros les entregamos, bajo una especie de contrato”

“Siempre el proyecto de escuela es constituirse en un centro de difusión de tecnología agrícola, por lo tanto, a través de la municipalidad hay una política de puertas abiertas, que vengán aprender acá lo que necesitan, trabajamos mucho con PRODESAL con INDAP, con la agricultura familiar campesina”

2.4 Sujeto y comunidad.

El Bosque cuenta con dos senderos ecológicos que están enmarcados en proyectos de educación ambiental, estos se hayan abiertos a la comunidad. Menciona que, si bien hay apoyo de la comunidad, también hay parte de ella que no cuenta con sensibilidad hacia la mantención y conservación de los espacios naturales.

“Todo el mundo tiene posibilidades de ingresar a los senderos, que esa es la parte educativa, nosotros tenemos una parte de educación ambiental a través de dos senderos ecológicos, uno de básico, orientado a niños chicos, y el segundo es de mediana complejidad que está hecha para adultos y que tengan alguna experiencia en escalamiento o manejo de cerro, y está en veremos la construcción del sendero experto que sería para profesionales y científicos”

“Si hemos trabajado harto, pero hemos tenido harta satisfacción y éxito, de hecho la comunidad nos reconoce mucho esto, al grado de que la fundación senderos de Chile que recorre la pre cordillera de Arica a Punta Arenas solicitó que estos senderos quedaran en la ruta, no sé cuánto más, de la región parece que somos los únicos, que no estamos en la pre cordillera de los Andes, sino de la Costa, entonces el mapa del sendero hace una entrada para acá y se devuelve y sigue por la cordillera, porque se ha reconocido el trabajo que hemos hecho de identificación de especies, de protección, de cuidado, eso, ahí estamos funcionando”

“Si hay gente que no se sensibiliza y tiene tendencia a arrasar con las cosas naturales, una de las situaciones que yo observo con la comunidad es la poca sensibilidad hacia la belleza por ejemplo, si nosotros no estuviésemos, estar permanente machando de que esté todo limpio, de que saquen basura, yo me descuido una semana, y empieza a aparecer basura por todos lados, los encargados mandan a recoger y los que tienen que recoger no recogen nomás, la cultura de la basura fuese natural para ellos, yo creo que van a pasar varias generaciones en que nosotros tengamos que educar a nuestro niños para que se adecuen medianamente a un pasaje, que yo veo feo, pero para ellos es precioso, nos falta diseño, ordenamiento, esto se deja un rato y aparece el desorden,

la basura, el diseño no controlado, el chileno en general, los niños que provienen del campo la ciudad, son fruto de la cultura de los padres, entonces si se comparten en forma no armoniosa en la casa deben ser igual, es cosa que uno vea que todo tiene que estar legalizado, todo tiene que estar bien, sino no funciona, este paisaje con sangre sudor y lágrimas para que esté así como lo tenemos, si no lueguito se empieza a llenar de basura”

2.5 Propiedad y posesión.

La Escuela se encuentra en la zona desde 1935, por lo que tiene un prestigio importante en los habitantes del lugar, él comenta que hay constante diálogo entre vecinos, el municipio y ellos. En este momento, el punto de encuentro gira entorno a los senderos, pues hay visitas guiadas.

Cabe destacar, que el trabajo de alumnos y alumnas es muy importante para la mantención del vivero y otros espacios de plantaciones, los cuales tienen claras orientaciones pedagógicas.

“Esto pertenece a la sociedad San Vicente de Paul, es una sociedad internacional que fue fundada en mil ochocientos treinta, por una francés que era profesor de la Sorbona, que nunca pretendió lo que hoy día tiene, que es la institución más grande de la iglesia católica, la iglesia tiene hartas instituciones, congregaciones, institutos”

“Nosotros como vecinos pertenecemos a la asociación de agricultores, fruticultores, regantes, todo tiene una armonía con la gente acá, somos parte fundamental de la zona, formamos parte de todos los directores que se crean como vecinos, en las municipalidades tanto en Coltauco como Doñihue, los alcaldes están permanentemente relacionándose con nosotros, los organismos de trabajo también, cuando quieren dar su paseo vienen acá, y hoy día uno de los puntos de encuentro son los senderos, venir a conocer eso, y por eso es que el ministerio de medio ambiente nos da la oportunidad de este nuevo proyecto para restaurar esos senderos que ya están deteriorando, los letreros destiñéndose, para que quede disponible a la comunidad”

CASO 5

Edad: 56 años

Nivel educacional:

Propietario: Sí

Ocupación: Agricultor

Localidad: Callejón Lo Gallardo, Llavería

Comuna: Las Cabras

1. Ejes de la escucha

Relación y balance entre la producción y reproducción del cerro. Relevancia del bosque nativo y su relación con el predio. Caracterización del sujeto como poblador.

1.1 Hechos del trabajo.

Es agricultor y trabaja en el terreno del padre, papas, maíz y sandía son su principal producción. Sin embargo, pese a que él se define como agricultor campesino, y esto es central en su economía, su principal actividad actualmente es como temporero, fuera del terreno familiar. Trabaja ahí hasta las 5 ó 5:30 y, durante el resto de la tarde, trabaja una hectárea de riego que recibió en herencia. Esto se debe, según el mismo señala, a la precarización de la agricultura familiar campesina, que obliga a agricultores independientes como él a convertirse en obreros de la fruta.

Yo acá el mayor tiempo mío lo trabajo afuera y lo demás lo hago dentro de las horas extras, porque aquí mismo yo salgo a las cinco, cinco y media, y ya ahora mismo yo tengo que trabajar aquí en lo mío... porque de la pura agricultura no le da, porque si le va mal en la cosecha, pierde todo el año... y acá tenemos una cantidad de meses agua nomás... que viene de Peumo, imagínese, es largo el tramo.

Dice que de la agricultura no se vive, por lo que el pilar del sustento económico es sobre todo el trabajo temporal en la fruta, y que la red de apoyo familiar es secundaria. Se está dando en la zona, en el ámbito del trabajo, un proceso de permanente proletarización, o semi-proletarización de la clase típicamente campesina, que de productores independientes pasan a ser trabajadores temporales.

1.2 Hechos del hábitat.

Los Gallardo son nacidos y criados en El Durazno, que era el fundo que originalmente contenía al sector de Llavería. Es por eso que el callejón en que se encuentra la parcela que habitan es llamado "Callejón Lo Gallardo", porque una vez terminado el inquilinaje, ellos han sido quienes han habitado ese sector.

Acá somos nacidos y criados acá mismo, nunca hemos salido pa afuera por lo menos a vivir. Antes de que fueran parcelas, porque las parcelas son del '79, ahí mi papá obtuvo esta parcela, y nos vinimos acá, antes vivíamos un poco pa afuera pero acá dentro de El Durazno... él fue inquilino hasta que se casó y obtuvo las parcelas... por CORA.

La principal característica del habitar que nos describe es el mutuo apoyo a partir del núcleo familiar que comparte el terreno, propiedad de su padre.

Nos ayudamos unos a los otros en las necesidades. Acá en la parcela son seis matrimonios, partiendo por mi papá, que es viudo, después estoy yo que soy el mayor de él, casado con dos hijos también, uno casado y uno que está al lado mío; y los hermanos míos también po, los hermanos míos son dos más, también están casados, y los sobrinos. Eso compone seis familias.

En cuanto al monte nativo en particular, los Gallardo pertenecen a la Sociedad Agrícola Pilares Verdes, cuyo presidente es (xxx) (ver ficha n°6) y el uso que hacen de ella es la crianza de ganado, en cantidades más bien modestas.

Mi papá pertenece a una sociedad de... una comunidad de un pedazo de un cerro. Y ahí nos da a nosotros para criar también... se llama Pilares

Seis vacunos tienen él en el cerro. El hijo, ya casado, tiene caballos. El principal beneficio que reciben como parte de la Sociedad Pilares Verdes consiste en la explotación de la hoja de boldo, la cual no lo llevan a cabo ellos mismos, sino que el comprador (quien también pone el precio) trae gente externa para hacer el trabajo. La sociedad se organiza para cerrar cercos y hacer "limpia" (abrir caminos, despejarlos), generalmente durante el invierno. El cerro no da para tener los animales ahí todo el año, a lo sumo dice, de agosto hasta enero. El cerro está seco, por lo que los animales deben circular en diferentes sectores.

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

Dado que su uso del bosque nativo es esporádico y más bien marginal, la fineza de las distinciones propiamente ecológicas se da en su caso en lo referente a la agricultura, que es la gran demanda y fineza que el sujeto demuestra.

Si la tierra po oiga yo la considero que es casi igual que uno. Uno van pasando años y trabaja y trabaja, no es lo mismo que un joven po. Y la tierra antes la gente más antigua la que tenía harto por ejemplo fundo o dos o tres parcelas, hacían empastá y sembraban un terreno cada cinco años. Acá nosotros no podemos hacer eso y estamos sembrando todos los años la misma tierra... ¿y si no lo hacemos cómo pasamos la vida? Porque uno depende de esto. Y de repente trabajamos afuera, pa llegar con unas moneditas más.

La tierra, que refiere en este caso a tierra para cultivo, puede hacerse extensiva a una consideración más general de la tierra que incluya el cerro. En ello, hay una consideración de la misma como ser vivo, comparándola en este caso con el ser humano. Plantea así mismo uno de los problemas de la crisis que atraviesan, a saber, el envejecimiento de la tierra producto de las constantes siembras. Por lo mismo empiezan a surgir alternativas a las siembras con abonos químicos, de manera de no dañar la tierra. Este fenómeno lo creemos parte del surgimiento más o menos reciente de una consciencia hacia la tierra como ser vivo.

Ahora mismo yo este año estoy probando la siembra con un nuevo abono orgánico, que aparecieron ahora. Antes no, uno echaba, urla, monio, todo esto... y se ve que está dando resultados.

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo

No manifiesta ninguna actitud particular frente a los problemas que degradan el bosque nativo por el simple hecho de que éstos no existen en una medida importante, no son tema para el entrevistado. Además él no tiene relación directa con el cerro, sino esporádica. Señala que en lo referente exclusivamente al cerro, lo mejor es preguntar al presidente de la Sociedad Pilares Verdes (a quién ya entrevistamos, ver ficha 6). Para él los problemas de degradación de la tierra no están en el monte sino, principalmente, en el valle. La degradación más grande que él

reclama es la de la agricultura, volviendo naturalmente la conversación a este tema. Por ejemplo, sostiene que la extracción de tierra de hoja nunca ha sido un problema para el cerro, porque no la han comercializado, es decir, no se ha hecho un uso indiscriminado, sino que el uso de ésta siempre ha sido particular, para almacigos y abono, lo cual favorece la agricultura.

Por otro lado está el tema de la concentración de la tierra en pocas manos, lo cual ha llevado que la gran mayoría de los agricultores del sector de El Durazno y Llavería trabajen para un solo patrón, a saber, don Romano Vercellino, dueño de VERFRUT.

Acá se ve crítico esto. Porque para sembrar sale demasiado caro. Y está llegando la plantación de rico, pongámosle así porque plantan por decirle parronales, cosas así, mucha plantación [monocultivo] Acá mismo hay un caballero que le dicen Romano Bachelino, éste tiene cualquier... ése tiene cientos y cientos, y compra un fundo, y así...

La concentración de la tierra y la introducción de monocultivos para su exportación a producido en gran parte la degradación de la agricultura familiar campesina, que es una cultura de pequeños productores independientes organizados comunitariamente, que surgió con la Reforma Agraria; lo que ocurre, y lo vemos claramente en el párrafo que sigue, es que el fin de la agricultura familiar es pos de su proletarización, es un retorno post-capitalista al trabajo apatronado, el cual su padre vivió en carne propia durante el periodo del inquilinaje, representando de alguna manera el fin del sueño que nació con la Reforma Agraria, ya que si bien ahora son propietarios, no tienen recursos para trabajar la tierra y competir en el mercado

En muchas partes donde se hacían siembras, donde la gente cultivaba maíz y todo eso, en muchas partes la gente han vendido y ellos han hecho plantaciones. Ahí le dan trabajo a la gente pero eso se ha ido terminando, y está quedando muy poco agricultor po... lo poco y nada que estamos quedando no sé hasta cuándo vamos a ser capaz, a lo mejor va a llegar el día que no vamos a ser capaz de sembrar y vamos a tener que entrar a trabajar apatronado... la agricultura se está terminando harto.

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

La principal institución con que se relaciona es INDAP, con el fin de conseguir créditos para poder continuar su labor de agricultor independiente.

Cuando queremos sacar un crédito, INDAP mismo nos da el crédito, porque no son muy altos los intereses, y ahí hay beneficios pa uno mismo cuando trabaja con INDAP, lo mismo pa poder sembrar tiene que sacar créditos, porque no tiene los medios pa sembrar por uno así, más independiente de lo que está. Y como está metido en INDAP obtiene subsidios.

En cuanto a la relación con CONAF sostiene –nuevamente- que es el presidente de la Sociedad quien se relaciona con ellos, por lo que no tenía mucho que decir al respecto.

2.4 Sujeto y comunidad.

La relación entre sujeto y comunidad, en lo que refiere al monte nativo, está definida por la existencia de la Sociedad Agrícola Pilares Verdes, cuyo funcionamiento es básicamente anual, como se dijo, durante el invierno se realizan limpiezas y cercado del cerro, trabajo comunitario de mantención. Dicho esto cabe señalar que en el sector Llavería, de acuerdo a lo que nos comenta el entrevistado, el vínculo más potente en la relación sujeto/comunidad está dado por la asociación espontánea de agricultores independientes.

Acá mismo nosotros nos unimos para hacer las pegas más costosas. Trabajamos independientes nosotros pero ya cuando necesitamos gente nosotros no utilizamos gente de afuera sino que entre nosotros nos ayudamos... cuando llegan las cosechas de sandías o papas, ahí nos ayudamos unos a los otros, pero nada más... Lo que se vende acá va todo a Lo Valledor

2.5 Propiedad y posesión.

Como ya sabemos, el uso del cerro por parte de la Sociedad Agrícola Pilares Verdes, a la que pertenecen los Gallardo, es comunitario. Es una agrupación de propietarios que hace posesión compartida del cerro, fundamentalmente en la explotación del Boldo y la ría de animales.

En cuanto a las hectáreas que posee la familia Gallardo, el vínculo local transgeneracional es total lo mismo que la división del trabajo familiar. Cuando el hablante dice “es la manera de trabajar que tenemos” se refiere a la cooperación en el núcleo familiar.

Mi papá es viudo y nos entregó la parte de la mamá como herencia a nosotros, entonces por eso vivimos nosotros acá en la parcela, entonces mi papá tiene tres hectáreas y las otras tres hectáreas las dividimos entre los tres hermanos. La otra parte él la arrienda, entonces... esa es la manera de trabajar que tenemos acá.

CASO 6

Edad: Alrededor de 60 años

Nivel educacional: Universitario

Propietario: Sí. 45 hectáreas

Ocupación: Contador. Propietario agrícola y dueño de una pequeña viña

Localidad: Cabaña Blanca

Comuna: Las Cabras

Uso del bosque: Plantación de eucaliptus

1. Ejes de la escucha

Relación y balance entre la producción y reproducción del cerro. Relevancia del bosque nativo y su relación con el predio. Caracterización del sujeto como poblador.

1.1 Hechos del trabajo.

La principal actividad de Samuel es la de contador en Las Cabras, es decir, trabaja en una oficina la mayor parte del tiempo. Luego, también percibe ganancias por actividades agrícolas (4 hectáreas de siembra de temporada) y viníferas (5 hectáreas). La actividad agrícola es la más local, pues la producción principal es la alfalfa, que se vende a la gente de la comuna. En cuanto a la viña, ésta produce uva, las cuales son vendidas exclusivamente a Concha y Toro, con quienes tiene un contrato. Este contrato nos habla de la condición de dependencia del sujeto frente a un monopolio como es el de Concha y Toro en la Industria del vino, el cual compara con AGROSUPER en el maíz. Refleja en ello la situación de dependencia de muchos pequeños y medianos agricultores.

Yo cuando planté la viña que tengo el año 96, ese año se vendió el kilo de uva a 300 pesos. Ahora en el 2016 a mí me pagaron 150. La mitad en 20 años... nos bajan el precio de los productos y en cambio todo lo que es fertilizantes, abonos, pesticidas, insumos, todos los días va subiendo (...) Yo creo que el 80 por ciento de la producción nacional de maíz la compra AGROSUPER y pagan lo que quieren, entonces hay gente que ya no le conviene.

En cuanto al uso productivo del bosque, posee 8 hectáreas de bosque plantado con eucaliptus gracias a un subsidio otorgado por CONAF. La explotación es cada 7 u 8 años. Actualmente dice la situación está mala debido a la sequía. Estima que la producción es de 120 metros por hectárea. Esa madera se vende a intermediarios, que la venden a otras empresas que las llevan hasta China con la finalidad de producir papel.

También podó 15 hectáreas de bosque nativo gracias a otro subsidio de CONAF. Extrajo el 30% de la masa del bosque y vendió la hoja de boldo producida de esta faena, lo mismo que la leña y el espino. Son tres variedades asociadas al Plan de Manejo.

La actividad económica del sujeto es bastante diversificada, moviéndose en distintos rubros y niveles. Por una parte, su profesión de contador, que desempeña de manera ininterrumpida en la comuna; por otra, la producción agrícola que es a nivel local, se vende para la comuna; la de uvas es nacional, se la lleva uno de los grandes del mercado y, finalmente, el eucaliptus que tiene un destino internacional. En ese sentido su situación entrega un panorama amplio de los mercados existentes en los territorios rurales.

Tiene algunas maquinarias propias para el trabajo, principalmente en la viña (tractor, fumigadoras, matamalezas, etc.). En cuanto a la producción de alfalfa y eucaliptus, esos son servicios externos en su producción, en la que él no participa directamente.

1.2 Hechos del hábitat.

Es nacido pero no criado en Las Cabras, específicamente nació en Tuniche. Sus padres también nacieron en la zona, por ambas partes. Su padre era empleado del fundo, con lo cual se hace una diferencia de estrato respecto del peón, pues el empleado tiene labores administrativas. La mamá dueña de casa. El abuelo materno era comerciante. Explica las condiciones en que se vivía en la zona hace 50 años atrás.

Antes nosotros veníamos de Palmería donde vivíamos y nos venían a dejar a caballo a la escuela. Imagínese, 28 kilómetros había... unas 7 horas, por ahí más o menos. Cuando estudiaba yo en los años 60 más o menos, iba al colegio, y nos pagaban pensión aquí en casa de familiares y viajábamos dos veces al año, ahí, tan cerquita, 28 kilómetros... No había locomoción, no había, era a pie o a caballo o en carreta... Más yo era de por las Palmas de Cocalán, de Tuniche más adentro vivía yo como ocho kilómetros por ese cajón. Allá me crié yo. Allá vivía mi papá y allá administraba ese campo de las Palmas de Cocalán, ese campo que es una maravilla.

Del total de 45 hectáreas donde es propietario, treinta y ocho hectáreas son monte nativo. El terreno fue adquirido mediante compra a un asignatario de CORA.

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

No alcanza en su discurso a distinguirse en su discurso una visión ecológica, del bosque como ser vivo, mas sí logra manifestar una actitud inclinada hacia la conservación del mismo, sin profundizar en las razones u otros aspectos relacionados con la misma

No, yo, que se conserve... yo soy de campo y me gusta el bosque (...) acostumbrado toda la vida en el campo, uno nació en esto, en el bosque.

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo

Los problemas asociadas a la falta de cuidado del medio ambiente tienen una respuesta por parte del entrevistado que consiste en cerrar las propiedades, impedir el paso público.

No acá es muy poco [consciencia ambiental] Es uno el que tiene que andarse preocupando de cuidar, de que la gente no deje basura botada. Yo tuve que verme en la obligación de prohibir el ingreso, porque antes yo dejaba que la gente entrara a pasear, que se... pero es muy la gente, no tiene consciencia de hacer tira los árboles, dejar basura botada, esas cosas.

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

Las instituciones, principalmente CONAF, resultan fundamentales para el desarrollo de buena parte de las actividades económicas del sujeto, así como la conservación del bosque nativo. Esto ha quedado ya expuesto anteriormente. Por otro lado, Samuel cree que éstas instituciones no tienen planes adecuados de difusión, y ésta crítica se hace sentir en varios momentos.

Yo creo que falta información. Porque incentivos hay. Por ejemplo la CONAF tiene mucha información y no la dan a conocer. Pa manejar el bosque hay subsidios, si usted no anda preguntando ellos no divulgan, es lo mismo que pasa en todas las cosas, que falta información... cuando andan apurados ellos, andan necesitados de cumplir metas, entonces llegan... Falta información de los proyectos y beneficios que hay.

2.4 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

A continuación él pasa a describir quiénes son sus vecinos, dejando claro que no tiene mayor relación con ellos ni le interesa tenerla, salvo con (su vecino), que es el mayor propietario de la comuna. Incluso señala textualmente que “*no todas las personas son iguales*”. Resulta también interesante constatar cómo después de echar por tierra las posibilidades de asociación habla de su espíritu de servicio y de las instituciones a las que pertenece o ha pertenecido. En ese sentido refleja una clara inclinación por las relaciones sociales mediadas por instituciones (como el Club de Huasos que preside, o el concejo municipal, etc.), así como por las clases más altas. En otras palabras, su vocación está inclinada hacia organizaciones ya funcionando, mas sin interés de generar nuevas instancias de organización.

Por un lado tengo, por el lado poniente, tengo a don (...), que él es un campo más grandote. Él es el vecino mío por una parte, y por otro lado, por el lado oriente tengo varios vecinos, porque ya deslindo con la parte urbana del pueblo, entonces hay varios vecinos por ahí... sitios y cosas así... No tengo mucha relación con ellos. Soy medio reacio a esas cosas. Con don Pancho Armijo si somos más amigos, conversamos... nos juntamos de repente por ahí nos invitan pal campo de ellos. Eso, y por el otro lado no, poca relación, nada casi (...) Ahora asociarse, la asociatividad, no las veo yo buena. No todas las personas son iguales... nadie trabaja del mismo modo. Mucho a ésta altura del partido andan buscando que les den cosas o que les hagan las cosas. El estado da subsidios, andan tratando de arreglarse, de que les den un subsidio, no hacen las cosas como deben hacerse. Entonces no veo yo la asociatividad. A mí no me gusta, porque es lo mismo en todas las instituciones pasa eso, hasta en los colegios, usted va a un colegio, yo soy apoderado por ejemplo de una hija mía en el colegio: no eso funciona, los apoderados unos pa un lado otros pa otro, hacen grupo, hacen (...) He estado en muchas cosas yo metido, en clubes, en instituciones, yo tengo una vocación de servicio, me gusta mucho, fui hasta concejal yo tres periodos, y me aburrí eso también. Querían que fuera alcalde, y no.

2.5 Propiedad y posesión.

Como se puede desprender de lo anterior, no existe posesión común del cerro.

Todo lo que es mi campo... está todo deslindado, cerrado, no hay puertas para pasar a otro lado... con el vecino, con don (...), tenemos unas pequeñas puertas, porque uno anda de repente a caballo, sale pa allá pa esos lados pero es privado eso, no es llegar y pasar.

CASO 7

Edad: 38 años

Nivel educacional: Técnico

Propietario: Sí

Ocupación: Forestal

Localidad: Coltauco

Comuna: Coltauco

Uso del bosque: Conservación y alimentación temporal de animales.

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo.

Alexis se dedica a la producción y venta de Álamo, asociado con su padre. Me dice que todos los que están dedicados al negocio del Álamo en Coltauco trabajan de la misma manera, es decir, familiarmente. También siembran maíz cosechero que venden por sacos dentro de la misma comuna, siendo éste sólo un ingreso extra. El Álamo, que se cultiva cada 10 años aproximadamente, se vende también dentro de Chile, principalmente para el rubro de la construcción. Por lo mismo ahora se encuentran en la misión de ampliar el rubro maderero, plantando también Nogales.

Coltauco tiene la característica de tener un clima apto a nivel mundial para el tema del Álamo, o sea, el mejor clima a nivel mundial para el tema del Álamo. Hasta el día de hoy, comprobado, el mejor clima a nivel mundial para producir Álamo es Coltauco... el Álamo se demora en Coltauco 10 ó 8 años, siendo que en Parral que es donde está la fábrica de fósforos, se demora 15 a 20 años... y en Europa 40 años, la misma variedad de Álamo, todo por un tema de clima y la humedad del agua.

El nivel de conocimiento de Alexis, al ser técnico forestal, lo ha favorecido a la hora de desarrollarse económicamente, por el conocimiento avanzado que tiene al respecto. También realiza de manera secundaria la cría de vacuno, que es a la fecha el único uso que le da al cerro, de manera trimestral. Vale decir, sólo durante 3 ó 4 meses al año se le da un uso al cerro a través de los animales, estando éste la mayor parte del tiempo desocupado y sin uso. La cantidad de animales asciende a alrededor de 10 vacas con sus crías, siendo el máximo 20 o 25. La norma es 1 animal por hectárea, por eso es necesario moverlos.

Coltauco es una comuna temporera, la mayoría de la gente vive de la fruta de temporada. La fruta que ahí trabajan se exporta y se vende a precio de dólar, por lo que la gente dice recibe buenas pagas, que les permiten ahorrar para todo el año mientras realizan otras labores ocasionales.

Por otro lado el potencial del cerro, a nivel económico, lo ve a largo plazo.

Igual tú puedes hacer más cosas pero va el tema de la inversión. Puedes invertir en turismo o en construcción de vivienda... en realidad toda la población debería estar focalizada

solamente en los cerros, y dejar los terrenos buenos, de calidad, para el cultivo de la alimentación, pero en realidad siempre es al revés.

1.2 Hechos del hábitat.

Coltauco se encuentra “*en un hoyo*” entre el cordón transversal de cerros que atraviesa la sexta región, por el lado noroeste, y al sur limita con el río Cachapoal. Significa “*tierra de renacuajos*” y esto explica también el trabajo maderero que Alexis realiza. En sus propias palabras:

Coltauco significa tierra de renacuajos, es decir que estamos en una poza viviendo... una ciénaga, entonces una de las maneras como tú puedes secar el tema de un pantano, es perfectamente produciendo árboles, y Álamo, que fue introducido por los Españoles, que es un híbrido a todo esto... seca el terreno...

Agrega además que en la comuna “*El nombre no lo conoce nadie pero el apodo lo conoce todo el mundo.*” Es decir todos ahí se conocen, siendo una localidad familiar. Por su parte, nos cuenta que tiene cinco hectáreas de terreno escriturado, y en trámite de escrituración cuarenta hectáreas más; en una herencia del padre que está en proceso de ser traspasada a él y sus hermanos, tres en total. Además él y su hermano compraron otro terreno de cerro en Coltauco que son 15 hectáreas más, también en comunidad, con siete personas más siendo entre ciento cincuenta y doscientas hectáreas en total. Finalmente menciona una última propiedad en proceso de inscripción que son cinco hectáreas más. Todo la tierra que posee se encuentra repartida, pero dentro de la misma comuna.

En cuanto a la vegetación presente en los cerros de Coltauco nos indica una condición especial de ésta, debido a la exposición baja al sol y a no contar con la brisa del lago Rapel (que da justo al otro lado del cerro) predomina fundamentalmente el Litre, sin presencia de Boldo y Quillay, es decir, de las especies productivas dentro de un Plan de Manejo.

Vegetación que predomina el Litre con sus asociados, que serían el Tebo, sería el Boldo, en su mayoría, el Corontillo, y los demás pasarían a ser arbustos. Lo que nosotros tenemos ausencia es de Quillay principalmente... eso es entre comillas lo malo porque no tenemos potencial económico en el tema, que sería el Boldo o el Quillay.

Esta condición de la vegetación de Coltauco, húmeda en el valle y seca en los cerros, explica en gran medida la situación actual de posesión común, que se ha mantenido por más tiempo que en otros sectores de la región.

Los cerros son en comunidades. Casi nadie se dedica a inscribirlos porque no le toman el valor real, y es un trámite porque en realidad la limitante principal es que tú tenís que cerrarlo pa poder inscribirlo, cerco de alambre, aunque sea un puro alambre; pero nadie se da la tarea de cerrar el cerro porque es una tarea titánica, imagínate nosotros tenemos una franja de cómo 40 metros de frente y por todo lo que da el cerro, hasta llegar el cordón, que serán quinientos kilómetros...

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

Como técnico forestal y oriundo de la zona de Coltauco, la consideración que tiene Alexis hacia el bosque nativo es muy interesante. Básicamente, considera que el cerro y sus especies nativas, pueden aportar al desarrollo no sólo a partir de la implementación de planes de manejo para su explotación, sino, principalmente, a través de su consideración patrimonial. El cerro y su vegetación, así como sus caminos e incluso la vista que éste genera, son cualidades patrimoniales, productoras de cultura local. Para ello sostiene que una medida importante sería sacar a las especies del cerro para que la gente las conozca, arguyendo las cualidades inherentes de las mismas, abogando por una conciliación de la cultura ornamental urbana y las potencialidades de las especies nativas.

El Boldo es un árbol perene, que no te vota la hoja del árbol, y tenís sombra todo el año... y tú te pones a pensar ¿en cuántas plazas del país hay plantado Boldo, lo conoce la población? Entonces no hay un apego físico, ellos piensan que existe solamente el Jacarandá... ¿En cuántas comunas del país hay plantadas palma chilena? Y eso va relacionado con todo el bosque en general, porque lo ejecutan por ignorancia. Yo estoy seguro que una mata de Corontilla se vería súper linda en una plaza. El Quillay, el Peumo, el Boldo. A lo mejor la única que no podría es al Litre... pero hay un divorcio ahí entre lo ornamental... [y lo nativo]

Considerada en su totalidad la propuesta de Alexis en torno al monte nativo considera, por una parte, sacar las especies a la urbe, a las plazas y alamedas y, por otra, llevar a la gente a los cerros. Es un movimiento en ambos sentidos.

Lo otro: tampoco hay una cultura de senderismo, porque la persona que hace deporte no va a ensuciar. Y si tú te ponís a pensar, si le pones gente a los cerros, van a tener en un momento determinado la armonía entre todo, van a querer que el cerro esté más limpio, que vayan a ser deporte... y eso es todo osea, yo creo que va en un tema de cultura, o sea está mal focalizado. Yo pa todo este tema llamaría distinta gente, a un sociólogo, a un compadre que se dedique a la vegetación, a un técnico en esto y en esto otro... ahora el paisajismo, las fotos, son geniales las fotos desde el cerro; el clima, el aire, el agua en el cerro, es genial, es otro mundo, no como el que uno está acostumbrado... y nadie lo sabe.

Si se considera la geografía y fauna de Chile tiene mucho sentido lo planteado por Alexis, especialmente en función de fomentar una cultura deportiva ecológica como es el senderismo, todo lo cual contribuiría enormemente en la conservación del bosque nativo.

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo

La principal crítica que encontramos en el discurso de Alexis en relación a la degradación del bosque nativo es el uso indiscriminado que hacen los vecinos de la tierra de hoja, el cual no

tiene fiscalización alguna, y dado que la posesión del cerro es aún mayoritariamente comunitaria, los locales entran por cualquier parte y sacan la tierra.

Los cerros son en comunidades. Casi nadie se dedica a inscribirlos porque no le toman el valor real, y es un trámite porque en realidad la limitante principal es que tú tenís que cerrarlo pa poder inscribirlo, cerco de alambre, aunque sea un puro alambre; pero nadie se da la tarea de cerrar el cerro porque es una tarea titánica, imagínate nosotros tenemos una franja de cómo 40 metros de frente y por todo lo que da el cerro, hasta llegar el cordón, que serán quinientos kilómetros...

En otras palabras no existe una posesión organizada del cerro por parte de los vecinos porque, de hecho, hay un vacío al respecto. No existe alguna forma de vinculación en esta posesión común, es decir, una comunidad, sólo se da posesión de *facto* debido a la imposibilidad económica de cerrar mientras no se perciban ingresos de ningún tipo. Esto permite, entre otras cosas, las quemadas y extracción de tierra de hojas.

Por otro lado está el uso de los vecinos para la cría de animales, pero en este caso Alexis no ve un daño, sino una conservación del mismo, evitando los incendios al comerse el pasto –que cuando está seco es fácilmente inflamable.

Por qué en la reserva de Cipreses que está aquí en la sexta región dejan que la gente eche animales en el cerro, y en todas las reservas habidas y por haber, prácticamente dejan que los animales se coman todo el pasto, por qué, porque si no los dejan que coman al fin y al cabo pasa a producir un incendio y el daño es más grande.

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

En cuanto a la relación con instituciones el sujeto hace una clara diferencia entre las personas que representan a dichas instituciones, particularmente CONAF, y al funcionamiento central de la misma, a la burocracia de ésta-.

En realidad tú tenís relación con los funcionarios de la CONAF, no con la CONAF en sí, porque aquí mi descargo es justamente con la CONAF... yo tengo buena relación con ellos porque los vivo cateteando, o sea voy y les pregunto.

Así la relación fluida con los funcionarios de CONAF le permite informarse y realizar su actividad forestal de la mejor manera posible. Por el otro lado, la principal crítica que lanza refiere a que los castigos para los propietarios de cerro son muy altos frente a una comunidad que aparece impune. Señala que en ese sentido el principal problema es un vacío legal referente a la capacidad de explotar un cerro que ha sido quemado

Tú puedes cosechar el bosque siempre cuando tengas un Plan de Manejo, o que el bosque este quemado, o bueno, Plan de Manejo y que esté quemado, y ahí puedes aprovechar la ley, pero resulta que la caja de fósforos te la venden en todos lados... entonces es muy práctico ir y prenderle fuego al bosque, no hay que ser muy inteligente para darse cuenta... yo nunca lo voy a hacer, pero el que quiere explotar un bosque sí lo va a hacer.

2.4 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

Como continuación de lo señalado en el apartado anterior, presentamos la siguiente cita del entrevistado donde plantea el meollo de la cuestión comunidad/cerro, a saber, que existe la creencia generalizada de que el cerro “es de todos”, es decir, se piensa que tanto la propiedad como la posesión del cerro son comunes, representación de los locales que plantea una serie de problemas a la hora cuidar el monte nativo. Inmediatamente Alexis ofrece la solución: incorporar las especies nativas propias del plan de manejo que por razones climáticas no se producen naturalmente en Coltauco.

El dueño no quiere que se le haga tira po. Porque ponte a pensar, los dueños reales serán cincuenta, serán cien en total, de un cerro entero. Ahora la comunidad que son miles, que todos creen que el cerro de ellos, esos miles se aprovechan del tema; ahora yo qué haría, el Plan de Manejo le incorporaría plantaciones... incorporar los árboles que son más o menos productivos, el Quillay, el Boldo, y darle potencialidad a ese tema.

2.5 Propiedad y posesión.

Finalmente presentamos la cita exacta que da cuenta de la importante confusión que sufre Coltauco en relación a la propiedad y posesión del cerro. Como se ha dicho, a la fecha la posesión es común pero la propiedad se encuentra dividida en propietarios, muchos de los cuales, como Alexis, se encuentran en pleno plan de escrituración y formalización de la misma, por lo que es posible pensar que en un futuro cercano la situación de posesión común podría cambiar.

Inclusive la creencia de los oriundos de la comuna, todos piensan que el cerro es comunitario, y no lo es así, todos los cerros tienen dueño, ahora, por qué no están cerrados, porque es un tema, es una inversión alta y solamente pa que te coman animales tres meses en el año, no es gran beneficio, entonces pa qué, lo cerrai abajo, y echan todos los animales pal cerro, se acaba el tema... el que no tiene cerro, piensa que el cerro es de todos... solamente está cercado abajo.

CASO 8

Edad: Alrededor de 50 años

Nivel educacional: Básica incompleta

Propietario: Sí, con posesión común.

Ocupación: Agricultor

Presidente de la Sociedad Agrícola Pilares Verdes

Localidad: Llavería

Comuna: Las Cabras

Uso del bosque: Explotación de la hoja de boldo y cáscara de Quillay/ Arriendo para producción apicultora/ Conservación

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo.

El señor es agricultor, lo mismo que fueron sus padres y abuelos. Ésta es la actividad económica principal de la familia desde hace varias generaciones. Arrienda las tierras que trabaja y produce papas y maíz, que son cosechas históricas del lugar, pues nos cuenta que el papá sembraba lo mismo. La actividad económica en ese sentido es tradicional, se repite un mismo patrón. Pero las condiciones de producción han cambiado. Dice que de acá a 100 años no va a servir la tierra para su cultivo, utilizarla dos veces por año para cosechar la deja infértil. En la actualidad, sostiene, ya hay problemas de desgaste, porque cada vez hay que poner más semillas o echar guano u hormonas para que la tierra produzca. Ése es el mayor problema que ve hacia el futuro. Las tierras, dice, necesitan descansar al menos un año, darles un respiro (como ellos hacen con el cerro en la producción de hoja), pero es difícil darle ese respiro a la tierra en función de la demanda actual, que es alta, y porque además la producción bianual es el sustento de las familias: si dejan descansar a la tierra, no producen el sustento necesario. Están en ese sentido entre la espada y la pared, porque como campesinos, ven el maltrato que se está produciendo. Igual sostiene de que, a pesar de todo *“se vive mejor ahora”*. Los recuerdos de las faenas del pasado emergen definidos por la dureza de las condiciones de vida, de la segregación espacial también.

En lo que refiere al bosque, el principal uso económico que se hace es la extracción de la hoja de boldo y las “trolas” del Quillay, es decir, la cáscara. Ambos se utilizan principalmente en laboratorios, para la fabricación de productos como el champú. También se arrienda el bosque para colmenas, actualmente hay 2500 (a 1500 pesos la colmena), dejando un excedente de 350 mil pesos para la caja chica de la Sociedad. Por otro lado algunas familias tienen animales que circulan por el monte pero no existen condiciones (agua) para tenerlos todo el año, asique el uso ganadero del monte es por temporadas. La explotación económica y conservación del monte nativo es gestionada por la Sociedad Agrícola Pilares Verdes.

1.2 Hechos del hábitat. Operación del bosque.

Como ya ha quedado en evidencia, dadas las características de la actividad económica anteriormente descrita, el sujeto es, en sus propias palabras, *“criollo de la zona”*. Esta situación es la característica de todos los integrantes de la Sociedad Agrícola Pilares Verdes, presidida por Álvarez. La Sociedad está compuesta por treintatres socios. Todos son propietarios de cerro. La mayoría son de Llavería, habiendo tres personas de Santa Inés. La gestión comunitaria del cerro, a través de la figura de Sociedad Agrícola se inició hace más de veinte años, con un grupo inicial de alrededor de 70 personas y, dada la dificultad de organizar un grupo tan grande (no solo por la cantidad de personas, sino también por la cantidad de hectáreas) se dividió en tres sociedades. Por lo tanto Pilares Verdes existe como tal hace 12 años. La Sociedad Agrícola Pilares Verdes reúne 660 hectáreas de monte nativo, por lo que se calculan 20 hectáreas por persona.

El cerro es “*de todos*”, vale decir es una propiedad compartida por los treintatrés propietarios (familias) que pertenecen a la Sociedad. Es una propiedad que no genera demasiados recursos ya que las cosechas de hoja de boldo son cada cuatro o cinco años. Con esos recursos palean todos los gastos administrativos de la misma sociedad, más los excedentes que se reparten entre los socios. La gente que no es socio no puede entrar al cerro y son muy cuidadosos al respecto, ya que inclusive se le paga a un portero para que fiscalice la entrada y salida los días domingo.

Los vecinos son la Sociedad San Luis, Quilamuta-Valdebenito, Bosque Hermoso y por el lado sur parcelas particulares de seis hectáreas aproximadamente. El resto son todas sociedades similares a Pilares Verdes, pues de hecho, como se decía anteriormente, en un comienzo eran una sola gran comunidad que se dividió por razones estratégicas de administración.

La gestión del cerro se caracteriza por implementarse de manera comunitaria por personas que también son nativos de la zona. Ellos mismos gestionan y trabajan en la conservación del monte nativo y su uso productivo en áreas delimitadas a través de planes de manejo implementados por CONAF.

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

La principal actitud declarada por el sujeto en esta entrevista es la de conservación y cuidado del bosque nativo, apareciendo su uso productivo como marginal. En este trabajo resulta importante el apoyo de CONAF.

Ah estamos funcionando, estamos trabajando y hemos trabajado siempre, antes y ahora, como se dice, recuperando los árboles, cuidándoles, haciendo planes de manejo especiales, como planificaciones, exclusivo y hecho para mejorar [con ayuda] de CONAF... con bonos. Nos bonifican por ejemplo un Plan de Manejo, y ahí aprovechamos, como se dice la extracción de hoja y vamos arreglándolos, sacando troncos, árboles en mal estado así, les hacemos poda, cortes generales, y de todo, limpieza también, se aprovecha

[¿Usted cree que el Plan de Manejo permite que el bosque sea explotado y a la vez conservado?] Sí. Funciona, funciona si un árbol, es notorio. Un árbol por ejemplo se ve con hojas y ramas semi secas y usted hace una poda y cambia, el árbol reverdece.

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo

Es interesante que al ser propietarios y gestores comunitarios del bosque, actúan también colectivamente en la resolución de los problemas que lo degradan. Es así como han determinado, por ejemplo, suspender la extracción de tierra de hoja. Ellos mismos son jueces y fiscalizadores.

A los árboles usted les saca la tierra de hoja y los mata. Y antes por eso hubo un desorden y nosotros dijimos no, no más tierra de hoja porque, una, la aprovecha un grupo chico, dos,

no tienen cuidado, porque aunque usted les haga la sugerencia, los pautee y les diga esto se hace aquí, no lo hacen, porque la gente como no tienen fiscalizador en el momento que van a sacar las tierras sacan de los árboles que se les ocurre, y ahí arruinan... tenemos suspendida ésa, que era un beneficio que tenía cada socio de sacar unos sacos de tierra, y hubo un desorden grandote y se aprovecharon unos y otros no, así que por eso se hizo un ordenamiento

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

Como se indicó otrora el rol de CONAF y la inclusión del Plan de Manejo es fundamental en su gestión del bosque. Dicho esto, creemos oportuno señalar que hacia las instituciones existe una constante demanda por mejorar la gestión que puede ser llevada más allá de los simples planes de manejo, de acuerdo a las necesidades de cada comunidad.

Me gustaría tener acceso a beneficios de INDAP por ejemplo y poner un tranque en el cerro, y darle un valor agregado a la tierra, como para regar o hacer depósitos de agua. Porque tenemos dos bebederos para los animales... podríamos tener los animales todo el año en el cerro, porque aquí lo hacemos temporal.

2.4 Sujeto y comunidad.

En este caso la relación entre sujeto y comunidad es totalmente recíproca. La comunidad produce tanto al sujeto como al bosque, y viceversa; también se puede decir que la gestión del bosque produce a la comunidad (o más concretamente, la Sociedad) al generar instancias de deliberación y trabajo conjuntas.

Nosotros estamos hace varios años trabajando el bosque ahí coordinando por etapas hemos ido haciéndolo, y está dando resultado porque se ven mejores cosechas así de por ejemplo cuando sacamos la hoja nosotros... este año nos toca sacar hojas... Nosotros generamos recursos por hojas de boldo y leña de Quillay.

2.5 Propiedad y posesión.

La propiedad del bosque es común pues se estima que son 20 hectáreas de tierra por cada miembro de la Sociedad Agrícola Pilares Verdes, más éstas no están delimitadas ni definidas. Es una situación pre capitalista en ese sentido, dentro de un contexto capitalista, que se expresa más en las faenas de la agricultura por ejemplo, que en el cerro, donde tanto la propiedad como la posesión son comunes y la división del trabajo, lo mismo que las ganancias, son compartidas.

CASO 9

Propietario: Sí

Ocupación: Apicultor

Localidad: Los Quillayes

Comuna: Las Cabras

Uso del bosque: Conservación

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo.

Él nos recibió en plena faena de apicultor y de inmediato manifestó un gran histrionismo y expresividad en su decir, deseoso estaba de comunicar su malestar. En general planteó un panorama crítico en torno a la problemática ecológica, alimentaria y social. Es en medio de su demanda, que es una fuerte crítica al sistema actual, al individualismo y que se centra en la necesidad de una educación ecológica –tema al que volvía una y otra vez- identificamos un giro interesante: señala que ellos (campesinos, trabajadores) no están capacitados para administrar valores, que son “igual que niños” que han producido un “desastre”, que se inicia con el fin de la hacienda señalando, finalmente, que lo mejor sería volver a un solo gran dueño o capital, “que le guste el orden” y la ecología, para de esa manera frenar la amplia crisis del sector. En este punto la subjetividad se hace memoria profunda también, diciendo que esta incapacidad del pueblo para administrar valores es la causa del fracaso de la UP. Su relato se centra principalmente en la crítica ecológica, cuestión que no separa de la actividad productiva.

Él se reconoce como un trabajador versátil que, al igual que muchos otros entrevistados, ha realizado diferentes faenas del campo en diversos periodos históricos, estando hoy por completo volcado a la apicultura, si bien también tiene animales. Es un negocio que se gestiona a nivel familiar, con mucha colaboración de las partes; está involucrada su mujer y su familia en él.

Bueno yo le he hecho a todo, he estado dedicado a la agricultura, a la apicultura, trabajaba y era contratista en construcción también, y al último me puse abejas yo, cuando vi que estaban las abejas buenas, y cara la miel, toda la cuestión, era negocio. Si todavía es negocio, a pesar de todo, está más complicado si... hay que pasar encima de ellas, no se puede descuidar, haciendo análisis cada 15 días, revisando, usted pesca las abejas, las echa a un frasco, las mata, tiene que matarlas, y sacudirlas con un poco de alcohol sh sh sh, y después saca las ah y quedan todas la arrobadas ahí, y saca el tanto por ciento de. Echa 100 abejas más o menos y cuenta las barroas; si tiene 5 por ciento es mucho, 5 por ciento de barroa en 100 abejas

Señala como una de los grandes problemas el tema de la barroa, la enfermedad de las abejas. Aun así el nivel de producción es elevado, 20 toneladas al año que son exportada a Alemania.

En años buenos se produce harta miel... unas 20 toneladas [¿Al año?] -Sí, y más también (...) La envasan en tambores grandes, a granel... sí, se vende a granel para otro país; toda, toda pa afuera, pa Alemania... Son tambores que pesan 300 kilos, un tambor de 200 litros, porque el litro de miel le pesa kilo y medio, entonces son 200 [litros], pesa 300 kilos un tambor.

Señala que a nivel personal y familiar el ámbito productivo no se reduce sólo a la apicultura, involucrando también fuertemente la agricultura.

Producen miel, tienen ovejas, tienen animales, vacas, vacunos, y eso. Y también tenemos parcelas de riego, yo también la parcela mía es de riego, tres hectáreas compré yo, y hay un inmenso tranque [¿Y qué tiene ahí en la parcela?] -Tengo maíz.

1.2 Hechos del hábitat.

Este señor, como la mayoría de los entrevistados, es nacido y criado en la zona. Manifiesta un gran amor por la naturaleza porque, sostiene, los árboles, el bosque y la conservación del mismo, son la vida para él, y esto lo hace extensivo a la comunidad. Es un tema vital, no una razón puramente económica la que sostiene su manera de pensar y sentir el bosque. Su uso del bosque se caracteriza en general por una consciencia elevada a nivel ecológico y prácticas no tradicionales como es la conservación y la inclusión de planes de manejo, y es que para el desarrollo de la apicultura se hace imprescindible la mayor floración posible de las especies nativas.

Bueno yo soy (xxx). Soy nacido y criado aquí en los Quillayes. Tengo 61 años eh... yo soy apicultor, tengo ganado también, claro, entonces pa mí los árboles es la vida, es la vida, porque sin árboles no vamos a ser nada, claro, eso es, y entonces ¡cómo me gustaría proteger los árboles! ¡Plantar más árboles!

Cuando dice “sin árboles no vamos a ser nada” manifiesta una preocupación social y ecológica. Por lo mismo uno de los elementos más presentes en su testimonio es la necesidad de educar una consciencia ecológica en la comunidad, fundamentalmente en los niños, es decir, en su proyecto de bosque no hay sólo una estrategia de reproducción económica, sino también de producción del bosque como cultura (consciencia, patrimonio, educación), lo cual tiene alcances mayores, porque implica la participación de otros actores. En las dimensiones presentadas a continuación se profundiza en la visión del sujeto.

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

En este caso nos encontramos con un sujeto que sostiene firmemente que el monte nativo es un ser vivo, por lo que su actitud es de conservación y cuidado del bosque. Es una actitud ecológica en cuanto implica la comprensión del bosque como un todo que interactúa consigo mismo y con el humano.

Primeramente para la cuestión de la apicultura sin bosque estamos sonados, tamos sonados porque el bosque es el que, la floración, pa poder las abejas picolar y traer todo el

alimento y vivir, las abejas viven de las flores po, si las abejas es algo tan hermoso, tan bien creado que... y que, que las abejas van cruzando las flores pa que haiga fruto y todos los frutos nacen porque las abejas cruzan todo eso, se fija, asique entonces jes tan importante el bosque para mí! Puuucha yo sin bosque y sin lluvia, otra cosa que yo también me desespero cuando no llueve, como que yo habría ido pal sur, me habría ido pa otro lado buscando la lluvia, buscando cosas verdes, porque eso es lo que me gusta y me apasiona a mí, el bosque, es una cosa que me apasiona, los árboles...

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo

Lo anteriormente expuesto nos permite comprender que hay una fuerte crítica hacia las prácticas vejatorias del bosque, sin concesiones. Su visión del presente y el futuro es en ese sentido apocalíptica: la tierra está enferma y nosotros, todos, que somos de la tierra “*nos estamos muriendo*” con ella. Y ya es tarde para remediarlo. En ello surge también una suerte de añoranza por un pasado lejano, anterior a la irrupción de la modernidad en Los Quillayes (que fue posterior a la Reforma Agraria).

Antes aquí se cosechaba trigo de rulo [en el] cerro po, ¿mm? Se daba un trigo excelente, se cosechaban miles y miles de saco: ahora, si usted no riega, no le echa líquido, no le echa abono, estas cuestiones que matan la tierra, jno se cosecha nada...! Si un año cosecha mil, al otro tiene que echarle dos mil, después diez mil y así más, porque la tierra se va envejeciendo, porque este abono en vez de ayudarla, lava la tierra ¿se fija? No es como los abonos orgánicos, que debiera ser... y antes no se le echaba nada po, y ahí estamos muriendo. Ahí nos estamos muriendo. Si ahora es una pandemia la cuestión de la diabetes, yo tengo diabetes estoy quedando ciego, estoy viendo nublado ya, imagínese... porque comimos puro veneno ahora, puta si ese es el problema, y si no le echa, no cosecha, queda entre la espada y la pared, porque el hombre acabó la tierra, acabó las cosas, porque empezamos tarde po, nos dimos cuenta muy tarde... y nadie hace nada... por eso habría que haber educado mucho tiempo, haber creado consciencia, educado y haber tenido lleno de profesores ecológicos, lleno de niños ecológicos.

Con ello lanza constantes quejas contra sus vecinos, que son pequeños propietarios igual que él. Y esa queja lo lleva una y otra vez al tema de la educación, y la necesidad de una consciencia ecológica. Incluso en una oportunidad sostuvo que los locales son “*como niños*”, que no tienen capacidad de administración ni gestión o planificación y en ese sentido “*no está preparada... no sabe pa dónde va*”.

Tenimos uno vecinos, arrasaron con todo los vecinos, si ése es el problema... Allá, pusieron chivos, cabros jse comieron todo los árboles, tiene un desierto! Puta, aquí estamos nosotros, y aquí están ellos, pa allá es un desierto y pa acá está lleno de árboles. Entonces yo digo pero mira no pongan esos animales porque nace un arbolito, nace y como es tan tierno como una lechuga, lo toma, lo pesca y lo arranca porque todavía no tiene rama, se lo van comiendo al tiro, devorando. (...) Y entonces nosotros cuando llegamos, se nos pasaban los chivos para acá jnos daba ataque! Nos daba ataque po. Pero es por eso, porque la gente no está preparada, no está, no sabe lo que le espera, no sabe pa donde va,

mmm... qué pena. Pero ¡hay que empezar po! Hay que empezar... hay que educar, hay que empezar a plantar, enseñar a los niños a plantar un árbol.

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

La relación con las instituciones es fluida y entendida, recibiendo apoyo económico de PRODESAL para diversas faenas del campo y la apicultura así como planes de manejo con CONAF.

Mire esa loma de al medio, al frente, ahí esa es de nosotros. Ahí nosotros no arreglamos con CONAF, vino CONAF y le sacamos todos los ganchos, nosotros incluso no queríamos hacerle nada, nada, nada, y dijo no sí conviene, porque hay árboles que tienen 10 ganchos, le dejamos cuatro, los más hermosos, los más grandes, y esos cuatro van a ser mucho más grande que los 10 que tenemos, porque el árbol donde tiene tantos ganchos no tiene tanta fuerza para alimentarlos a todos, se van secando, se fija, y usted al podarlos, al dejar lo más grande, esos van a ser los tremendos árboles ahí, y vamos a ganar todos

2.4 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

Como ya hemos constatado existe una fuerte crítica a la gestión de los vecinos del bosque. La importancia del recurso nos lleva, por un lado, al tema alimentario, que está a la base de la problemática ecológica y social; en general el discurso comunitario del entrevistado hizo mucho énfasis en la importancia de educar una consciencia ecológica para la subsistencia del bosque nativo.

¡Claro! Consciencia ecológica, ¡y formar lo niños, verdaderamente sobre la falta que nos hacen los árboles! No vamos a poder vivir sin árboles. No vamos a poder vivir sin árboles. Ya, eso es lo primero que yo pensaría, no sé, el Ministerio de Educación, no sé alguien ecológico que trabaje esa parte, ¡tienen que mover profesores ecológicos, hay que formar, y si no formamos a los niños, tamos como al revés, se fija! Porque en ellos queda el futuro poh, yo me voy a morir y los niños no van a estar educados poh oiga, yo pienso que lo primero hay que plantarles una educación pero a los niños, con amor, y demostrarles cual es lo que hacen los árboles

Una de las principales críticas que dirige hacia la comunidad es la incapacidad de administrar los predios de manera razonada. Sostiene que es un problema de formación. Manifiesta en ese sentido una contradicción, al tener una preocupación por el entorno natural como espacio común y manifestar, por el otro, la imposibilidad de una gestión común, dada una suerte de incapacidad ontológica para hacerse cargo de la tierra. Esto lo lleva en último término a plantear la necesidad de reagrupar la tierra en un solo gran dueño que la proteja.

Yo pienso que por la mala formación de los viejos, no eran capaz de administrar, no fueron capaz de administrar sus parcelas. Nunca se... mire, si tienen botado, tienen botado porque se cayeron los cercos, ahí tienen todo abierto, tienen todo abierto, ahí nosotros apenas recibimos cerramos al tiro la parte de nosotros. Entonces hubo una diferencia pero... y hay

otro caballero también, ese mantiene más o menos ordenados, seremos dos, también cerró su parcela, menos mal que era vecino de nosotros, y esos cabros son más ordenados, pero los demás, son... eran ocho parceleros, han vendido, hay dos que vendieron todo, otros han vendido pedazos... y otro quiere vender, van a quedar... no sé lo que va a pasar. Ojalá compre un gallo que le guste el orden, con eso estamos al otro lado.

2.5 Propiedad y posesión.

Lo que en general observamos en su actitud es, como ya se anunciaba, y llegado al meollo de su relato, una contradicción entre lo que percibe como posibilidades inherentes del espacio natural de ser parte de la cultura de la comunidad y por ende con elementos cercanos a una posesión comunitaria mas, en realidad, tras este anhelo, surge una fuerte crítica que terminar por echar abajo ese proyecto, en función de una agrupación ecológica que concentre la propiedad y proteja el bosque. De alguna manera, el sujeto comprende que la problemática ecológica es social y requiere una gestión e inversión social, especialmente en educación, mas esto no se traduce necesariamente en una gestión comunitaria de la tierra. El desorden pudo más y frente a la disyuntiva ecología / comunidad, el hablante e inclina por la primera.

*El gallo vendió, uno de los hijos vendió, se fue pa otro país y vendió CORA, y CORA después, cuando estaba Pinochet, hizo una rebaja y pagaron... **[Entonces de ésa época empezaron la gente a comprar]** Claro, pero fue pa peor, porque no estaban capacitados pa administrar ¡es como pasarle plata a un cabro chico hueón! Usted le pasa a un cabro chico un millón, ¡qué va a saber hacer, va a ir a comprar dulces posiblemente! Y lo demás va a empezar a desparramar, se le va a perder, y así todos los días, ¡un desastre!... Así pasó, son como cabros chicos los gallos. Empezaron a hacer carbón, a talar y a cortar, y vamos pajj; pa allá pa arriba están vendiendo las parcelas ¡es un dess... oh dios mío! Nosotros no... incluso yo he comprado, en vez de vender tierras, a ellos les he comprado. Si yo hubiera sido por mí, si yo hubiese sido un capi... yo hubiese comprado todo para proteger, cómo me gustaría proteger, hay un bosque inmenso al fondo ¿lo ha visto? Cómo me gustaría protegerlo.*

Finalmente el sujeto hace una evocación del uso de la tierra en la época del inquilinaje, haciendo una apología de la misma. Esta reflexión lo lleva al punto de la Reforma Agraria, tema obligado para quienes vivieron ese periodo: e, sin lugar a dudas, el momento en que todo cambió. Sostiene que el proceso fracasó debido a la falta de una racionalidad administrativa y no sólo productiva de parte de los trabajadores: “no estábamos preparados para administrar valores” y esto resulta interesante porque se incluye dentro de los incapaces, es decir, habla aquí nuevamente la contradicción vital que sostiene en gran medida la identidad profunda de las clases populares en Chile: la voz del negado.

Aquí lo más grande que era, cuando era fundo, eran 13 mil ovejas, 13 mil hueás... era un galpón inmenso aquí donde esquilaban, era maravilloso ¡una industria! Pero después se fue acabando, acabando, con la UP estuvieron los viejos medios, fundos tomados... se fue desorden... el patrón se fue, dejó los hijos y criaron poquitas ovejas, entonces se está acabando el ganado. Y ahora los perros, como hay poquitas. Y el desorden po, que a eso voy yo, cualquiera entra con perros al ganado, y los perros se

comen los corderitos, y después se... esta es una lucha más o menos, se complica, desordenada la cosa. Entonces cómo me gustaría que esto llegara a manos de un hueón que tenga plata y apriete a los hueones desordenados. Yo es la única forma, que uno no está hecho pa administrar. Yo soy piojento pero pienso distinto a los demás. Mi cuñado también es encachado, tiene todo ordenado... pero son poquitos. Cómo no cuidar por la puta... si yo tengo un campo, cómo no cerrarlo, protegerlo, cuidarlo, tener mi ganado y... pero no, tiene todo junto, todo abierto, cualquiera que entra se gana hasta allá dentro si quiere, no hay ni una puerta, no hay cerco, no hay nada. Entonces por eso que la UP falló, porque empezaron los capitales a tener los gallos que están capacitados, si pa administrar hay que estar capacitado po. Pa administrar valores y cuestione, tiene que estudiar, ¡tiene que saber pa dónde va la micro po ñor! (risas) ¡cómo le va a pasar a un burro, cargarlo con plata, qué va a hacer un burro cargado con plata! (ríe) si eso es lo que pasó, no estábamos preparados para administrar valores. Porque el país está atrasado, nunca le han puesto, ahí es donde ¿ve que vamos a llegar donde mismo? La educación po oiga, la formación po oiga. Y yo no sé cómo, por qué así soy los demás [sic], me estoy dando cuenta.

CASO 10

Edad: Alrededor de 50

Nivel educacional: Universitario

Propietario: Sí por herencia. Hijo del dueño

Ocupación:

Administrador de la propiedad en explotación agrícola, forestal y ganadera.

Localidad: Hijuela 3 Las Cabras

Comuna: Las Cabras

Uso del bosque: Explotación de madera de Quillay con Plan de Manejo.

1. Ejes de la escucha

Relación y balance entre la producción y reproducción del cerro. Relevancia del bosque nativo y su relación con el predio. Caracterización del sujeto como poblador.

1.1 Hechos del trabajo.

Él trabaja como administrador de una propiedad familiar de varias hectáreas que produce tanto en el área agrícola como forestal y ganadera. La principal actividad es la agrícola y las ventas son directas a Lo Valledor en Santiago. En cuanto a la actividad económica vinculada al uso del bosque nativo, ésta es principalmente la explotación de la madera de Quillay. Tiene un contrato con la empresa BASF multinacional alemana de la industria química y farmacéutica. Extraen la saponina para diferentes aplicaciones, como champú y jabón. También se utiliza hace no mucho tiempo como abono orgánico para eliminar patógenos de ciertos productos,

cuyo principal mercado son viñas europeas que están cambiándose a la producción orgánica, que no quieren más químicos.

Como productor de materias primas para abono orgánico, es consultado sobre el tema de la agricultura vegetal en su propia producción, y si bien demuestra cierta simpatía hacia este modo, termina por señalar que es más compleja de implementar “*económicamente hablando*” aunque agrega, “*no necesariamente más cara*”. Es sobre todo un tema cultural. Insiste en que la conciencia ambiental existente sobre el tema es todavía superflua, es decir que el mayor impedimento para la implementación sigue siendo un tema subjetivo; da el ejemplo del “pulgón” en el repollo, que brota naturalmente cuando no se utilizan químicos en su cosecha, diciendo que en Lo Valledor no compran los repollos orgánicos, los botan, pero él insiste en que el pulgón es un bicho que no hace daño al ser humano y que perfectamente podría comerse, que él mismo los come así, porque significa que está libre de químicos. Lo mismo que una manzana con gusano.

Finalmente el sujeto sostiene que el sector agrícola en su conjunto se encuentra en medio de transformaciones “silenciosas” pero de alto impacto que conducirán a una fuerte crisis, cuyo principal factor es el monopolio de las grandes sociedades agrícolas y la agricultura de exportación, todo lo cual ha conducido a una mayor concentración de la tenencia de la tierra, en una suerte de contra reforma agraria ocurriendo entre las sombras. En general el sujeto nos habla de lo que no se ve, lo cual resulta por cierto interesante, haciendo un análisis distinto del de la mayoría de los hablantes. Y es que viniendo él de la clase históricamente dominante del sector, siente fuerte el impacto de los capitales foráneos en la tierra local, viendo en ello la merma de un orden social y económico de gran continuidad histórica.

1.2 Hechos del hábitat.

Consultado respecto de las raíces familiares nos señala que a principios de los años '90, a propósito de un estudio realizado como conmemoración del V centenario del “descubrimiento” de América, fueron sus parientes entrevistados con el fin de conocer el origen de la familia, que se remontarían, de acuerdo a los resultados de este estudio, al comienzo del asentamiento criollo en la zona, siendo descendientes de uno de los primeros encomenderos de la zona, el señor Bernabé Armijo. Esta información, señala, se encuentra detallada en el libro “Familias fundadoras de Chile”.

Mi padre nació en El Manzano acá en Las Cabras. En El Manzano kilómetro 60 hay una propiedad que todavía está y ahí nació en una familia de 7 u 8 hijos y toda la vida agricultores. Y la familia venía de San Pedro, Loica, esos lados. De ahí son los Armijo... hicieron un recorrido histórico y ahí llegó un Armijo el año 1581, llegó a Chile de Cuba, y de ahí el Rey lo mandó pa Chile, Bernabé Armijo, y le dio un solar en Teatinos con Huérfanos, y tierras en Angol... esa historia sale en las Familias fundadoras de Chile... después de que llegó de Angol el Rey le entregó una encomienda en Lingo-Lingo que está ahí en San Pedro, y ahí se radicó y ahí salieron todos... mi bisabuelo llegó aquí al Manzano en 1900 y ahí está todavía el terreno, de toda la familia, tan prácticamente abandonados esos terrenos, porque nunca se ha puesto de acuerdo con la sucesión, muchos hermanos, muchos herederos.

Así manifiesta un gran arraigo por la tierra en que viven desde hace varias generaciones, siempre manteniendo un estatus de clase alta y un. Por lo mismo, su educación fue en Santiago, sosteniendo que *“Mi papá nos mandó internos a Santiago, yo estudié interno en el Internado Barros Arana.”*

Vemos así que la importancia del sujeto para este estudio se encuentra en la particular visión que presenta del panorama general, que se caracteriza en este caso por ser la visión de quién se encuentra arriba en la escala social, es decir, la visión de los dominadores. Ellos no son simples víctimas de los procesos sociales, como la mayoría de los sujetos, sino que son actores con un grado mayor de incidencia que en la actualidad se ha visto igualmente mermada ante las dimensiones de un economía globalizada de mercado. Los elementos centrales de su discurso apuntan por un lado a un crítica a la burocracia estatal en la administración de las cuestiones agrícolas y forestales, acusando falta de probidad en algunos casos y, por el otro, una crítica a las condiciones que ha impuesto el mercado a la agricultura durante los últimos años. Una crítica que es más interesante siendo el sujeto, a la vez, un defensor de la economía de mercado.

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

Respecto del vínculo afectivo con el bosque nativo, éste se basa fundamentalmente en la antigüedad de las especies, lo que les da un valor que podríamos denominar estético, frente al valor económico que tiene el cultivo de especies nuevas. De todas maneras al momento de realizar esta entrevista el sujeto se encuentra en un dilema respecto de la primacía de la conservación de las especies antiguas del bosque frente a la posibilidad de un beneficio económico producto de la tala de las mismas. El primer ejemplo de esta contradicción lo da frente a una especie que ya fue talada para su producción, a saber, la madera de Quillay utilizada para la producción de abono orgánico.

Sacan saponina para aplicarle a las viñas que están en Francia ¿pero a costo de qué? Pa mí ése es un orgánico mentiroso... porque ¿a costa de la flora y fauna de Chile? Claro, es orgánico porque no tiene productos, pero yo le decía a la gente de la BASF que me hicieran un contrato y yo plantara Quillayes acá y yo produjera Quillayes, pero éstos que están en los cerros no lo veo como un costo/beneficio.

En otras palabras la producción que él deseara se basa en la plantación de nuevas especies para ser explotadas, pero conservando los originales. Sin embargo encontramos la contradicción en el hecho de que él, pese a desear o pensar de una manera, igual explotó el Quillay antiguo con el fin de cumplir el contrato con BASF. Sin embargo no sucedió lo mismo con el Boldo. Éstos no los quiso cortar porque, de acuerdo a lo que estipula, no era parte del acuerdo que él firmó en la postulación a la Ley del Bosque Nativo.

Son boldos bonitos, así centenarios. Y quieren que los mate, y que salga boldo nuevo, y el boldo nuevo es el que da la hoja buena y que tiene valor comercial... pero yo prefiero dejar los boldos ahí antiguos... es una tontera... entonces yo no sé qué hacer porque sino hubiera

así no hubiera cortado los Quillayes. Mi papá nunca quería cortar los Quillayes, me dijo que esto es una aberración...

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo

Frente a la degradación del bosque nativo entonces también encontramos esta contradicción, de por un lado querer ser conservacionista pero, por el otro, obtener un beneficio económico de la explotación de materias primas. Podríamos decir que lo mismo ocurre con el tema agrícola: hay simpatía hacia la producción orgánica, por ejemplo, pero ésta no se lleva a la práctica por dificultades de índole económico.

De todas maneras cabe aclarar que el sujeto no sufre la degradación del bosque de parte de los vecinos dado que la propiedad se encuentra totalmente cercada. Es más bien un problema de prácticas propias que puedan degradar el bosque nativo. En ese sentido resulta importante la implementación de un Plan de Manejo ya que con él *“Se corta entre un 30% y un 50% de la biomasa, depende del árbol. No se corta todo el árbol ni todos los árboles.”* Sin embargo, y pese a la utilidad que presenta en ciertos casos, sostiene que en otros el Plan de Manejo obliga a podar especies sin motivo alguno. Acá nos presenta su caso.

Una cosa es postular a la ley de bosque nativo, uno postula por el Quillay, las cien hectáreas y todo, pero otra cosa es el Plan de Manejo. El Plan de Manejo se lo exige la Ley del Bosque Nativo, una vez que uno postula y sale beneficiado, uno tiene que hacer uno, entonces en el Plan de Manejo él [ingeniero forestal de CONAF] me aconsejó y me dice por qué no ponemos en las 100 hectáreas no agregamos espino y boldo, pero esto no tiene nada que ver con la Ley del Bosque Nativo. Para que usted no tenga que hacer otro Plan, que valen como 500 mil o un millón, entonces este Plan lo paga el Estado... la ley lo pagaba, entonces por qué no ponemos Quillay, Boldo y Espino y usted cuando quiera explotar Boldo y Espino lo explota, independiente de lo otro, pero usted cuando tenga todo su Quillay puede cobrar el bono.

Ésta es la disyuntiva en que se encuentra el entrevistado al tiempo de la entrevista: tener que cortar el boldo para recibir el bono pero sin tener qué hacer con la madera. Todo esto tomando en cuenta que son boldos centenarios.

Mira lo estúpido del asunto: me obligan a cortar el boldo y que se pudra la madera, porque no tengo a quién vendérsela, no es comercial, y él quiere que corte el boldo y se pierda ahí, para recibir el bono.

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

Todo lo anteriormente señalado nos conduce en este caso particular hacia una crítica a la gestión de CONAF que no habíamos escuchado en ningún otro caso de este estudio. Creemos que la particular visión que del entrevistado, en comparación con los demás, se debe principalmente a su condición de clase. Nos relata una experiencia que devino en desconfianza hacia la gestión de CONAF, acusando platas negras tras las gestiones para implementar el Plan de Manejo.

La ley del bosque nativo se aprobó hace tres o cuatro años. Mire, estuvo en el congreso veinte años... mínimo veintitantos años... cuando postulé yo a la ley del bosque nativo, vino la gente de CONAF, que la semana pasada estuve ahí discutiendo... ellos te explican y te dicen postule a esto ya, el Quillay. Puede postular con una sola especie. Tiene tanta bonificación por tanta cosa. Postulamos por cien hectáreas, en un sector postulé con cien hectáreas de Quillay y por otro sector postulé con espino por 6 hectáreas. Ciento seis hectáreas... Entonces tu postulas a la ley por el Quillay y el Espino, pero tú tienes que hacer un plan de manejo que lo haga un ingeniero forestal y en ese plan de manejo el ingeniero me aconsejó y me dijo por qué no pones espino y boldo para que cuando quieras cortar boldo y espino puedas cortar pero eso va independiente del Quillay. Tú cuando tengas el Quillay listo, cortar y Quillay y pides el bono. Bueno ahora yo terminé el Quillay y fui a pedir el bono y me dicen no po, tienes que terminar el boldo y el espino. Entonces hay una desinformación una cosa... acá le pregunté en mi casa me dijo cinco veces no... entonces no hay información veraz.

Luego de explicar de alguna manera los malentendidos producidos en la relación existente entre la Ley del Bosque Nativo por un lado y el Plan de Manejo, por otro, lanza sus descargos contra los funcionarios de CONAF, aludiendo a una coima de parte de los contratistas que realizan los trabajos para sacar adelante los planes de manejo elaborados por esta institución.

Hay muchas por así decirlo coimas o platas negras en todo este tema. Aquí CONAF llegó aquí a ofrecerme esto... que vinieran a ofrecerme hacerme el proyecto y todo entonces lo encontraba "qué buena onda esta gente" pero al final era porque detrás de esta gente de CONAF hay contratistas que se dedican a hacer esta pega, de cortar el Quillay, etc. Entonces después que hicieron todo esto me dicen "yo le traigo el contratista"... detrás de eso hay que el contratista le pasa plata al gallo para presentarse... el problema se produjo cuando hubo que llegar un acuerdo con el contratista... me dice "nosotros funcionamos de la siguiente forma: todo el bono del Estado es para nosotros y usted se queda con la madera de Quillay."... Al final la madera tú la vendes y es muy poco, al final lo que te queda a ti es prácticamente el bono... al final la ley se la comen los contratistas que están en las sombras apoyados por esta gente de CONAF que van mojados.

El bono tengo entendido que son como 20 millones... si es UF son como 2º millones, si es UTM son como 34... así que así estamos, la Ley del Bosque Nativo se vuelve ganancia para los vivos nada más.

2.4 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

Se presenta en general en los entrevistados más insertos en la zona urbana de Las Cabras un grado considerable de desintegración a nivel de organización social, lo cual se hace aun más evidente en las clases altas que tienen en general una visión social no tanto desde el trabajo comunitario, como sería el caso de Tuniche, localidad campesina cercana a Las Cabras, sino más bien desde un orden central, en este caso el Estado.

La agricultura no es viable en una economía de mercado. No es viable sin subsidios y sin reglas y sin restricciones. No es que lo diga yo, lo dicen las mismas leyes económicas.

2.5 Propiedad y posesión.

En el caso de nuestro entrevistado el tema de la propiedad y la posesión son absolutamente privados, de uso familiar, sin relación con la comunidad aledaña. Su preocupación sin embargo se encuentra en la concentración de la tierra por manos “invisibles”, todo lo cual califica de una verdadera contra reforma agraria en los territorios rurales.

Creo que estos últimos 25 años son los peores de la agricultura tradicional en Chile. La agricultura está en crisis y parece que nadie se da cuenta, lo mismo que cuando vino la crisis de los colegios y todo, viene hoy día una crisis agrícola... se está haciendo silenciosamente una reforma agraria a la inversa... bien o mal se repartió [la tierra] pero hoy día se revirtió, y las tierras están llegando a tal concentración que va a haber una crisis... La reforma agraria a la inversa, la reforma agraria entregó tierra a muchos agricultores y ahora hay una involución, la tierra se está concentrado en pocas manos.

CASO 11

Edad: 36 años

Nivel educacional: Jinete experto en ganado y crianza de caballos

Propietario: Sí por herencia –del padre.

Ocupación: Ganadería y agricultura

Localidad: Tuniche

Comuna: Las Cabras

Uso del bosque: Ganadería

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo.

El patrimonio sobre el que trabaja consiste en una hectárea de riego y ciento cincuenta de cerro (compartida entre 4 hermanos, incluyendo a su padre) administradas comunitariamente. Su principal actividad económica es sin dudas la ganadería, su pasión y su fuente de ingresos, la cual no desarrollan en el cerro donde son propietarios, pues las condiciones, explica, no son ideales porque dice que “*el talaje no da*” para la cantidad de animales que ellos manejan, unas 50 cabezas de vacuno y algunos caballos. A lo sumo, dice, utiliza el cerro una temporada en Septiembre, además de las ovejas que cría, que son pocas y sólo para su uso doméstico, no comercial.

Así la actividad ganadera, de la que obtienen ingresos para vivir, la desarrolla en San Pedro de Melipilla, a una hora en camioneta. La superficie del terreno que arrienda en San Pedro tiene alrededor de mil hectáreas de cerro, que recorren únicamente a caballo.

Él tiene el oficio antiguo del caballo: *“Sí harto, yo me dedico a eso nomás. Yo todos los días de mi vida ando a caballo. Me dedico a eso nomás yo, los caballos, los caballos y el ganado de vacuno.”* Habla de la tradición que existe en la crianza del ganado a través de la marca que, como señal en la oreja, permite distinguir el ganado de las distintas familias que ahí trabajan. La marca que se mantiene durante el tiempo; la que él utiliza viene del abuelo. Además utiliza una marca de fuego que es personal, la superposición de las iniciales del nombre (FC).

Y el ganado se pilla a lazo nomás. Porque usted ve ahí cómo son los cerros, los montes, no hay más alternativa, a puro lazo nomás, porque es sacrificado el trabajo, bastante. Bastante sacrificado pero bueno... hay que hacerlo nomás.

Consultado por el gusto que le produce su oficio señala:

Mucho, mucho. Si no nos gustara ya no estaríamos en esto porque el sacrificio es demasiado grande. Uno a veces no lo toma tanto porque que le gusta no más. No, sino no podría. Ahí es un trabajo bruto por así decirlo, bruto muy bruto porque ahí hay... es mucho el riesgo y no hay ninguna prevención de nada, uno anda así po, entonces, y los animales son bravos muchas veces, pero... nos gusta, si no quizás ya no estaríamos en esto.

1.2 Hechos del hábitat.

El sitio, a nombre de su padre, solía pertenecer a una sociedad, era un asentamiento muy grande que se dividió en partes iguales. Sus ancestros eran, como en todo Tuniche, la mano de obra del fundo. El terreno es de rulo, es decir, sin riego, por lo que funciona con el agua de la naturaleza, principalmente vertientes y el canal que viene del Río Cachapoal

Algunos tienen limitado y otros están compartidos, todavía tienen comunidad pero sabiéndose los deslindes, pero algunos sí están limitados. Creo que son como 12 ó 16 que están en comunidad, porque son 38 pero de ahí para arriba 12 tienen una comunidad y tienen todo cerrado lo de ellos, y dentro de éstos está mi papá... Hay 3 ó 4 comunidades

La comunidad de posesión de monte nativo a la que ellos pertenecen no tiene nombre. Declara a que simplemente se juntaron por razones prácticas, la crianza de animales y la cercanía espacial, pero que cada uno produce por su lado, es decir familiarmente. El ciclo de Septiembre a Febrero (o Marzo) es la temporada que produce la más alta venta de ganado. Luego en invierno el ganado enflaquece y hay que preocuparse sólo de cuidarlo. Ellos se sostienen en prácticas tradicionales, en una relación directa con el monte nativo a través de la crianza de animales, que es una práctica muy antigua en esos cerros. De alguna manera ahí la modernidad no puede llegar todavía a sustituir el trabajo y la comunicación cuerpo a cuerpo del hombre con la bestia.

Mi abuelo administraba aquí está haciendo, el materno, y el paterno vivían en una hacienda al lado, que también entrevistaron a un tío mío creo [del Carmen, Rinc.

Doñihue, también vaquero de oficio], él es hermano de mi mamá, y un primo Iván también... del campo mis abuelos todos, bisabuelos, todo el cuento. Si es como una tradición también.

El modo de habitar tiene que ver fundamentalmente con el caballo y la ganadería, siendo secundaria la agricultura:

Nosotros prácticamente no cosechamos, tenemos una hectárea de riego y es más que nada fardo para los mismos animales, pa los caballos. Y bueno yo tengo otra fuente de ingreso, yo ensillo caballos, trabajo caballos por ahí también voy generando algo.

En lo concerniente al futuro de este modo de vida sostiene:

No creo que perdure mucho esto en el tiempo, lamentablemente. Porque no se ve mucha juventud con interés de seguir haciéndolo, o si lo siguen haciendo no es con la misma pasión que lo hace uno. Uno tiene pasión por esto, aquí hay sacrificio físico, económico y de todo. Ojalá esté equivocado, ojalá esté equivocado... esto es muy sano, no hay ningún prejuicio, no hay maldad, no hay nada, y bueno y da también como pa vivir, no pa ser rico pero para mantenerse da. Lamentablemente no sé hasta cuando perdure esto...

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

Su visión en torno al boque se basa en la cultura equina y ganadera de la que él es heredero. En ese sentido es una relación mediada por esta actividad que se considera no sólo un trabajo, sino también un deporte y hasta una arte.

El deporte en sí, la adrenalina de pillar, todo el trabajo en general. Porque el ganado nosotros lo tenemos que pillar con perros, nosotros el ganado no podeos pillarlo así nomás. Hay perros adiestrados para los animales, que son de raza zorreros... ellos le ladran no más, ellos no pueden morder al animal... el perro lo sigue por el rastro de un día antes por ejemplo, usted le encuentre el rastro al animal y le echa el perro hasta que lo encuentra.

Todo esa parte es arte del trabajo de uno que no es fácil. Es un arte que se ignora mucho. Yo gracias a dios recorro mucho por eso, salgo hartito a trabajar en eso, a adiestrar perros pal ganado y así. Y salgo a pillar ganado pa afuera, pal sur, pa Osorno y recorro hartito Chile. Ahora el lunes me voy p Argentina a un campo a pillar ganado pa allá también unos días.

En suma un modo de habitar y una filosofía que se basa en el amor a la naturaleza y los animales, en el gusto también por lo lúdico, el juego que tiene pillar y la domesticación de la fuerza a través del conocimiento.

Hay animales que son muy bravos, muy bravos, lo único que quiere es atropellarlo, hacerle daño a uno, y uno tiene que lidiar con eso y tratar de evitar el peligro, sin hacerle daño al animal por supuesto, ellos ponen la fuerza bruta y uno pone la cabeza, la sabiduría, porque la experiencia lo va enseñando a uno.

El oficio del campero está inserto en casos como este en el ámbito más profundo de los sentidos, por eso su vínculo antiguo entre trabajo (*praxis*) y arte (*poiesis*)²⁵. Éste modo de habitar es pre moderno en lo esencial. La experiencia es inexplicable, más densa que las palabras.

Ladra un perro, ve un animal uno y le produce algo... algo inexplicable que sólo hay que...

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo

Para él la degradación del bosque es un problema del cambio climático, específicamente la desertificación de los suelos.

Hay muchas vertientes que se han secado pero eso ya es tema naturaleza, por lo mismo años que han venido con menos lluvia, hay árboles que se han secado autóctonos de mucho tiempo que se han secado porque no llueve, no llueve entonces las vertientes se secan entonces ahí ya no es falla humana, uno ya no puede hacer mucho.

Nuestro hablante sostiene luego que la práctica ganadera es absolutamente ecológica, que no ocasione perjuicio alguno al bosque nativo, sino muy por el contrario, es parte del ecosistema.

¿De destruir el bosque? No nada. Se mantiene el ciclo o sea, porque el ganado que come, pasto, y ramoneo que llama uno que es colihue, y el animal si come el colihue brota más bonito. Entonces la misma palma que dicen que el ganado la destruye no, tampoco es así porque el ganado se come una palmera y la palma brota más bonita y las palmas quemándose también po, no se secan. Entonces de destruir nada, el ganado qué daño puede hacer, nada, ninguno. Y mucho árbol que el ganado no lo come: Boldo, Peumo, Lingue, esas cosas el ganado no la come.

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

En cuanto a su relación con instituciones ésta es nula, no existe, lo cual refuerza la tesis que planteamos respecto de un hábitat del monte que es completamente basado en la cría de ganado, la cual no funciona con planes de manejo.

No tenemos los conocimientos quizás para acceder a esos apoyos, creo que hay apoyos pero nosotros no trabajamos con ninguno... Nosotros trabajamos así, independientes no más, nosotros nos hacemos cargo no más po, de gastos, de todo, nosotros no tenemos apoyo en subsidios. Bueno aquí hay mucha gente que trabaja con eso, que bodegas, que forrajes. Nosotros no, todo sale de nosotros mismo no más. Yo trabajo

²⁵ Jesús Ibáñez en "Por una sociología de la vida cotidiana".

con mi papá y dos o tres personas más... de por vida mi papá. Toda la vida ha trabajado en esto. Tiene 73 años.

Es importante hacer hincapié en el hecho de que su argumento para trabajar fuera de los marcos regulatorios del Estado es principalmente la falta de información al respecto, cuestión que ha sido escuchada en diferentes entrevistas

2.4 Sujeto y comunidad.

El vínculo comunitario en torno al bosque nativo es mínimo, se reduce a una comunidad “de palabra”, es decir, no constituida legalmente, que no tiene nombre, y cuya única finalidad es criar animales en el cerro, de lo cual es muy poco lo que participa ya que, como se dijo, la principal producción de ganado la realiza fuera de la comuna.

2.5 Propiedad y posesión.

Nos encontramos en este caso una posesión común del cerro, dentro de tierras particulares que son administradas familiarmente para la producción ganadera.

CASO 12

Edad: Alrededor de 60 años

Nivel educacional: Básica completa

Propietario: No. El hermano

Ocupación: Agricultor

Localidad: Tuniche

Comuna: Las Cabras

Uso del bosque

Corteza del Quillay y hoja de boldo

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo.

Es hijo y nieto de campesinos, y trabaja la parcela de riego del hermano mayor, siendo ésta es su principal actividad, agricultor, produciendo maíz y papas en un terreno de casi 5 hectáreas. De todas maneras la estructura laboral del sujeto no puede comprenderse fuera de la estructura laboral familiar y comunitaria, pues en la mayoría de los casos, las raíces de la tipos producción actuales están en el inquilinaje. En su caso, el hermano mayor de la familia es el propietario debido a que él fue “obligado” en el fundo. Esta es una condición que asemeja al fundo con la estructura feudal, porque habla de un trabajador por familia que servía de manera exclusiva en el fundo, pagando con su trabajo de alguna manera un tributo que les

permitía a todos vivir ahí. El resto de los hermanos también eran trabajadores del fundo, pero no obligados. Sólo a éstos se les asignó tierra llegada la Reforma Agraria.

Yo nunca trabajé en el fundo, no alcancé a trabajar. Pero mis hermanos ellos trabajaban apatronado, trabajaban con el patrón ahí y ellos salían todos los días a la destinada, mi hermano el dueño de casa él era obligado en el fundo. Por eso le tocó parcela, porque yo tenía tres hermanos más que trabajaban en el fundo pero eran voluntarios, pero ellos no tocaron parcela, solamente quedaron los obligados.

Actualmente la principal actividad familiar sigue siendo la agricultura, actividad que se encuentra en medio de una profunda crisis.

La agricultura está mala. Este año está malo, muy malo el precio de la papas. Pienso que vamos a perder plata, sí, se va a perder plata con las papas, con el maíz inestable, no se sabe cómo se va a vender. Es que el maíz es Súper Pollo el que pone los precios, ellos nos pagan lo que ellos quieren, lo que estiman ellos... si son el único poder comprador que hay en el país, Ariztía y Súper Pollo. Si eso es lo que nos falta a nosotros, que el gobierno compre, que tenga algo, que haiga otra alternativa donde vender el maíz... lo malo es que ellos pagan lo que quieren. A ver, el año pasado yo vendí el maíz, este año, lo vendí a 126 pesos, si hacen cinco o seis años atrás se lo vendí a 150 a ellos mismos. Se han ido bajando.

Dada la profunda crisis que atraviesa la agricultura familiar campesina, que es la misma crisis de la concentración de la tierra en pocas manos producto de la irrupción de los monopolios empresariales, es que la explotación y venta de la corteza de Quillay y la hoja de Boldo aparece como prometedora, como una nueva alternativa dentro de un margen de acción más bien estrecho, circunscrito a una esfera de acción tradicional, en el que se desenvuelven generalmente. Dicho esto, es importante señalar que la explotación del bosque nativo mediante Plan de Manejo, como es su caso, no puede ser una actividad temporal o anual siquiera, ya que la tala se hace mínimo cada cinco años, siendo a veces hasta siete u ocho. En otras palabras, si bien puede ser una ayuda económica considerable dado un momento, no puede de por sí contrarrestar la crisis de la agricultura.

1.2 Hechos del hábitat.

El terreno familiar en el monte nativo asciende a ciento siete (107) hectáreas de terreno y pertenece, lo mismo que las hectáreas de riego y el terreno de la casa donde habitan, al hermano mayor, que fue trabajador "obligado" del antiguo fundo. Cuando se repartieron las tierras por primera vez, durante la reforma agraria, se entregó tierra a treintaidós personas, entre ellas el hermano mayor; estas tierras inicialmente repartidas son todas "de rulo", vale decir, sin canal de regadío, terrenos donde sólo hay vertientes o agua de lluvia. Luego, el año '80, se repartieron tierras agrícolas, de riego, siéndole asignada al hermano 4,7 hectáreas de tierra de trabajo. En total su patrimonio asciende a tierra de rulo en el cerro, tierra de regadío y el terreno donde viven, todo lo cual es trabajado y habitado familiarmente.

Cuando se terminaron los patrones quedó un asentamiento, después fue sociedad, y ahí ya después de la sociedad se parceló aquí... mejor, sí. Cada uno trabaja su pedazo, es mucho mejor. En sociedad no porque siempre hay personas que no trabajan bien.

Luego pasa a describirnos la historia social del hábitat, los distintos procesos que han pasado. De fundo pasó a asentamiento campesino; luego a sociedad –que es lo que aquí hemos llamado uso comunitario de la tierra, presente todavía en Tuniche en sectores del monte nativo; y finalmente la posesión de la tierra, en particular del cerro, quedó dividida y administrada por familia, siendo cercados los terrenos.

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

La relación del sujeto con el cerro es estrictamente material, sin presentar en ello una visión más densa en cuanto a sus usos, sentidos, etc. Acaso esto se deba a que no tienen ganado (solían tener, años atrás) por lo tanto no existe la cultura ganadera de “perderse” en el monte siguiendo los animales. Por otro lado, y si bien pertenece a la Cooperativa de Turismo Palmas de Pitrucao, donde existe un discurso fuerte en lo ecológico y en el sentido del cerro, no manifiesta el mismo sentir que los integrantes de la directiva, señalando que al cerro nunca le tuvieron mucho aprecio, porque no les daba nada, y que ahora es distinto, y por ende, también se le ha dado mayor aprecio y por lo mismo, lo cercaron. Es decir, opera una lógica del te quiero porque me sirves, me eres útil. Esta lógica se ancla en una utilidad estrictamente económica.

Este es un dentro más aparte de la parcela porque uno con las cuatro hectáreas coma siente no vivimos. Uno no vive entonces ésta es otra alternativa que hay para sacarle provecho al cerro

Creemos que las transformaciones en la agricultura y el surgimiento de nuevos usos económicos del cerro a través del turismo y la venta y explotación de Boldo y Quillay, a través de planes de manejo, puede contribuir considerablemente, y de hecho así está sucediendo, en el surgimiento de una consciencia renovada en torno al cerro, que tienda más a la ecología y su consideración como ser vivo, no sólo como cosa. De todas maneras el beneficio económico que se pueda obtener del mismo no deja de ser clave en este asunto, es decir, no es una consciencia desinteresada ni superflua, sino que surge de las necesidades de subsistencia más básicas para la comunidad.

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

Dados las condiciones actuales del cerro, con los predios totalmente cercados y haciendo uso productivo del mismo, las malas prácticas ya no existen, es decir, se ven caso a caso. No es llegar y pasar como antes.

Ahora lo veo bien, que nos puede darnos producto, producción. Antes lo veíamos solamente para criar animales, nada más. Como que no lo queríamos, no le teníamos fe, lo

necesitábamos solamente para la leña y pa la crianza de animales, pero también se terminó la crianza de animales... se los roban.

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

La relación con la gente de CONAF es muy estrecha. Durante la entrevista, que se realizó en el bosque, estaba la gente de CONAF fiscalizando la explotación de corteza de Quillay (vimos el auto estacionado en la entrada), por lo que incluso los fuimos a buscar para conversar con ellos, pero no los encontramos. Aun así esto nos demuestra un vínculo cercano y una comunicación constante. Hay satisfacción con la implementación del Plan de Manejo y los beneficios que ello le ha significado.

Por otro lado existe una relación con INDAP que es muy importante en términos de subsidio. Al momento de la entrevista recibió un llamado de un agricultor de la zona para decidir por quién votar como representante frente a INDAP en la asignación de recursos para la zona. Dicho sea de paso, nos comenta que las únicas candidatas son mujeres –algo a lo que el mundo agrícola, tradicionalmente masculino, no parece terminar de acostumbrarse.

INDAP para el elijen cada tres años, elijen dirigente para ver los presupuestos, las platas que se van a pedir a la región, todo eso... me decía don Carlos puras mujeres se habían presentado le decía el de INDAP, qué le parece, no hay un hombre que apechugue ahí... nos sirve alguien que sea peleadora y que sepan po.

2.4 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

En Tuniche existe, por un lado, un uso comunitario del cerro, el cual es propio de los ganaderos principalmente y, por otro lado, un uso privado-familiar, que es el que se ha impuesto lo últimos treinta años, desde el año 80 aproximadamente.

Unas señoras de Rancagua vinieron a medir, a entregarnos. Porque ya no se podía trabajar más así en conjunto, en comunidad, porque algunos trabajaban más que otros... de ahí en adelante ya nos hicimos cargo nosotros. Antes las parcelas era una sociedad. Sociedad Agrícola San Agustín Limitada. Limitada porque éramos treinta y dos personas.

2.5 Propiedad y posesión.

En los últimos 50 años se ha producido un cambio del régimen de la tierra que ha ido paulatinamente de lo pre capitalista (fundo, estancia) a usos comunitarios (como la Sociedad Agrícola San Agustín Ltda., arriba mencionada) llegando finalmente a usos particulares, donde cada familia administra sus hectáreas.

A grandes rasgos podríamos decir, y esto incluye también al uso del cerro, que se ha pasado de una posesión comunitaria a una familiar, más aun, creemos que ahora esto se ha acentuado, con la crisis de la agricultura familiar campesina y el surgimiento de un mercado para el Boldo y el Quillay

Esto se ve buen futuro, el Boldo y el Quillay. Nosotros por eso estamos limpiando el campo, ordenándolo, porque se ve bien bueno a futuro, a pesar que son cada cinco años pero... vamos a ir por etapas, ahora hicimos once hectáreas, después a las cinco años pueden ser otras diez, once más o quince, así vamos a ir. Cuando terminemos van a estar bueno lo demás, lo primero que sacamos, el Quillay, el Boldo. Porque el agrícola está muy mala... entonces por eso estamos viendo otra alternativa para generar plata.

CASO 13

Propietaria: Sí. Distribuyó en vida las tierras

Ocupación: Ganadería. Venta de tierra de hojas.

Localidad: Lo Miranda.

Comuna: Doñihue.

Uso del bosque: Extracción de la tierra de hoja para la venta y madera para uso doméstico.

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo

En su relato ella declara un uso de explotación tradicional del cerro, mediante la explotación de leña y tierra de hoja siendo éste su medio principal de subsistencia, dentro de una gama de labores y estrategias (principalmente en el campo agrícola) desplegadas junto a su esposo. *“Él no tenía la pensión, cortábamos leña porque de la leña y la tierra de hoja vivíamos.”* Son decidoras sus palabras en cuanto al imperativo de la realidad, la fragilidad de su condición y el cerro como última opción porque más adelante agrega que cuando su marido consigue la pensión, hace tres o cuatro años atrás, reducen a la mitad su explotación del cerro, concentrándose actualmente sólo en la tierra de hoja y en cortar ramas secas para el uso privado.

En otras palabras, si cortaban la leña, era por necesidad, ya que de eso *“vivíamos”*. Sin embargo una vez obtenida la pensión por parte del marido, ese dinero les permitió terminar con la explotación de leña.

Una de las actividades paralelas desarrolladas de manera casual es la producción manual del carbón de espino. Este proceso de todas maneras es descrito como riesgoso, en el sentido de que si el carbón *“quema mal”* ya no sirve, se pierde todo el trabajo, que además presenta otra serie de desventajas.

“Si quema mal pierde toda la pega, y aparte que es muy cochina la pega. Porque, pa empezar, ya, tiene que cortar la leña, tiene que acarrearla, tiene que cargar el horno, y no es na llegar y cargar el horno, porque hay que ir palito por palito, hay que picar palitos cortos, unos así, otros más grandes, otros así, y de ahí después atracar juego y quemar y depende como queme el resultado que le da, porque si le funde, eso es sijo, y

la gente no compra sijo, aunque ahora el que vende carbón igualito por ahí lo camufla.”

A modo general, la estructura laboral de la familia se basa un abanico de estrategias de acción tradicional de subsistencia, cuya matriz o fuente de vida es el cerro, aunque más puntualmente el bosque nativo que actualmente se encuentra en una etapa de conservación en cuanto al arbolado, es decir, hace pocos años (3 ó 4) se detuvo la producción de leña, manteniéndose a la fecha la explotación de tierra de hoja mediante el método de la criba

1.2 Hechos del hábitat.

El hecho fundamental del hábitat es el profundo arraigo de los sujetos con la localidad: *¿Nosotros? Nacida y criada aquí. Aquí mismo, aquí... 60 años aquí.”* Toda su vida frente al mismo cerro y hacienda más o menos lo mismo. Esto nos ayuda a comprender el enraízamiento profundo de prácticas que, vistas desde fuera, son anti-ecológicas, pero que no se piensan, desde adentro, con esos términos. Algunas de estas prácticas es lo que llamamos tradicionales. Dentro de este abanico de prácticas no figura en ningún caso el Plan de Manejo ni la mediación de otras instituciones estatales. Esto es en parte evidente considerando la política de conservación que más o menos prohíbe la explotación de tierra de hoja. Digo más o menos porque no parece haber en las partes claridad sobre este tema. Más bien lo que ahí opera es una suerte de vista gorda o un acuerdo tácito, frente a la paradoja que significa la degradación del bosque nativo, por una parte, como fuente de ingresos de para familia que no cuenta con otros medios y que ha vivido desde siempre en ese mismo suelo.

Un hecho notable de la operación del bosque llevada a cabo por ellos es el método de la criba en la tierra de hoja, es decir, harnear la tierra para separar las partes. Representa una cierta consideración hacia el monte nativo que surgió, de hecho, de la fiscalización realizada por CONAF y, viendo con ello amenazada su fuente de ingresos y, reconoce también, operando en ella una cierta crítica o cuestionamiento hacia la práctica de extracción de la tierra de hoja (*“en realidad es como sacarle la ropa a la mata sacarle la tierra, la hoja, todo”*), decidió comenzar a harnear la tierra de hoja para no extraer toda la hoja y así *“todo lo que queda que deja el harnero pal otro lado todo eso después se esparce ahí mismo, entonces el suelo no queda pelado.”*

Comienza acaso lentamente a perfilarse una consciencia de mayor sustentabilidad en las prácticas y actitudes hacia el bosque nativo. La consciencia tradicional también evoluciona, como cualquiera. No significa permanencia inerte. Resulta entonces interesante y fundamental para la conservación sustentable del monte nativo que las prácticas y usos tradicionales incorporen prácticas que minimicen el impacto de la faena; para ellos es fundamental una consciencia ecológica, en el sentido de comprenderse parte de una cadena, de un sistema. Y en ellos juega un rol clave el arraigo, el estar desde siempre en un lugar, como hemos escuchado decir a varios sujetos, y en ello hay un goce, una libertad o un sentimiento que nace del amor por la tierra, y que no se cambia por la urbe por *“un tres por tres”*

O me dijeran ¿váyase pa allá dónde no tiene na tierra y tiene que vivir en un tres por tres? Ah no, me quedo acá. Acá tengo mmi potrero, recorro, crío, tengo unos conejos, tengo por ahí varios bichos me tienen absorbida esos bichos no dejan ni descansar. En

cambio en el vivir en un cambucho, nica. Es distinto y uno aquí respira aire puro po. No ella misma [la hija, al frente] ella vivía acá arriba antes, como le salió casa ahí afuera se tuvo que ir a un tres por tres (risas).

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

La actitud basal de hecho existe y es potente desde el punto de vista de alguien que vive en la misma tierra donde nació, y donde antes nacieron sus padres y vivieron sus abuelos, y así para atrás. Sin embargo no se manifiesta en una filosofía o una actitud “políticamente correcta” con el cerro. No se le nombra en demasía. El cerro es tierra, una extensión o parte de la misma, y como tal se trabaja, está al servicio de ellos. Sin embargo hay ciertas sutilezas del lenguaje que sugieren al cerro como ser “*es como sacarle la ropa a la mata sacarle la tierra, la hoja, todo*”. Se entiende que es un ser vivo, que requiere ciertas consideraciones y cuidados. A partir de esta reflexión entonces se elabora un método de extracción de tierra de hoja mediante el harnero que minimiza el impacto de la faena en el cerro, el método de la criba, el que ya ha sido referido.

Mismo fenómeno constatamos cuando señala “*no matemos más leseando con la leña*” [sic]. Esta articulación verbal acaso sea un lapsus línguae, en el sentido de que la palabra “matemos” probablemente reemplace a “andemos”, vale decir, sería correcto decir por ejemplo “no andemos más leseando con la leña”. La secuencia de vocales a-e-o [an-de-mos/ma-te-mos] permite este reemplazo y resulta que en ello se reconoce, inconscientemente, una presencia, vale decir, un ser vivo.

Por otro lado la frase es totalmente coherente y decidora en sí misma: “**no matemos más** [se reconoce un agravio a un ser que no se nombra] ‘**leseando**’ [Del latín *laesus*, refiere a la acción lesiva] **con la leña**”. El ser agravado, el que no se dice, es el monte o bosque nativo.

Yo no sé si... soy huevona o qué, porque yo le digo al patrón [su marido] aquí cuando vamos pa arriba por ejemplo y hay una rama de Peumo, de Boldo, de Trébol que está estorbando en toda la pasá, yo no soy de cortarla, busco un palo... y si veo que la rama está aquí en el medio está ladeada acá, yo qué es lo que hago, busco un palo, lo meto por aquí, lo paso por allá y la enderezo. Porque es un brote y es un arbolito que está con toda la fuerza, para que cortarlo, en cambio los viejos que van pal cerro a campear y toda la lesera andan con el machete cortando nomás porque a ellos lo que les interés es abrirse camino y tener la pasada libre.

Resulta interesante constatar que, en lo discursivo, preocuparse por la naturaleza, manifestar consideración hacia aquel ser resulta ingenuo (“*huevona o qué*”) un gesto que en cualquier caso estaría de alguna manera fuera de lo que es la tradición, refiriendo en este caso la actitud de los camperos o huasos de a caballo en el cerro a quienes sólo les interesa avanzar, abrir camino, sin mayores consideraciones. En cualquier caso algo parece estar cambiando en las consciencias de los sujetos hacia el entorno natural, en parte también porque se ven las consecuencias de la depredación –la extinción de las especies nativas.

“por ejemplo el Mitrigüe que hace en años atrás era, nosotros pasábamos detrás de la cepa, que era la maravilla del fuego. El Mitrigüe estuvo perdido, perdido, perdido, ahora hace 5 años que volvió... yo creo que se sobre explotó. Lo mismo que el romero de cerro.”

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

Las actitudes frente a las prácticas que degradan el bosque son relativas. Se ven caso a caso, partiendo por ellos mismo, naturalmente:

Él no tenía la pensión, cortábamos leña porque de la leña y la tierra de hoja vivíamos. Y lo poco y nada que daban las gallinas y las vacas porque al final a veces una cosa produce pa mantener las otras. Pero entonces ahora cuando a él le salió la pensión, sabí que más le dije yo, no matemos más leseando con la leña, quedémonos con la pura tierra de hoja

En ese sentido más que condenar una práctica por lo lesiva que resulta hacia el monte lo que se condena es hacerlo de manera clandestina en tierras ajenas. Eso hasta cierto punto es robo. Digo hasta cierto punto porque también con ello hay un grado de comprensión y flexibilidad, como se verá a continuación.

No hace mucho por ahí andaba un cabro cortando leña por cualquier lado. Cortaba allá, adónde encontraba leña seca él... pero él la cortaba para la venta, no para el consumo, para la venta, porque sin querer se supo... Sí, es de aquí de Lo Miranda, el papá es de aquí, los abuelos son de aquí. Pero este cabro andaba sacando a donde encontraba, se iban a sacar. Incluso estaba entregando hasta pa Rancagua leña. Y un día sin querer el supo que andaba vendiendo leña poh, y después ahí se supo que era él. [¿Y ahí lo pararon?] No sé si lo habrá parado alguien pero un día estaba acá arriba cortando, pero no estaba en lo de nosotros, estaba al lado, pero de ahí como que se tiró a cabrear pero... ya ahora en este tiempo no se vende la leña, asique no va a cortar la leña, aparte que él quedó sin pega, asique empezó a tirar mano pa donde fuera. Pero igual a veces hay gente que no tiene ni siquiera tienen ni punta de cerro y vienen y entran... y explotan.”

La misma actitud comprensiva opera con el tema del carbón, que se ve como una actividad ocasional, casi como un deporte –como pasa con el trabajo con ganado.

“Allá arriba hay un viejo que quema carbón po. Tierra de hoja no. Es carbón que quema no más, pero tampoco en exceso: pa irse dando vueltas, tener saquitos huachos, pa mantenerse como ocupado de repente en algo porque estos viejos más viejos de andar pal cerro de a caballo, con los animales... Tarde mal y nunca, no es que viva permanentemente de eso. Por acá abajo también hay unos viejos que queman pero ya no en exceso como antes. Es que ahora el carbón se usa pal asado no más, no se ocupa pa calefaccionarse. Si nosotros... uno 20 años que dejamos de quemar carbón.”

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

Podemos distinguir varios aspectos referentes a las dimensiones que tratamos. Por un lado, en relación con las instituciones vinculadas al uso del bosque nativo, aparecen como un todo difuso, sin elaborar mayores distinciones entre una y otra. Son entidades que aparecen con iniciativas, concejos y supervisión en los aspectos ecológicos.

Nosotros no sabíamos y un día no sé quién, no me acuerdo quién vino de algo, no sé, de INDAP, de la Corporación Nacional Forestal, no sé quién dijo que lo que es boldo no sirve pa las plantas, porque es como un... y en realidad yo me di cuenta porque tenía un día un cajón con una planta y nunca arribó la lesera, con tierra de boldo. Es como un tranquilizante... entonces la tierra del boldo no sirve... porque antes nosotros la juntábamos y ahora ya no ya. Y hacen dos años... que vino uno que compraba todo lo que era la hoja del boldo... lo secan y después lo exportan, pero a mí no me gustó la idea por la sencilla razón, no, dije: cuánto pagan? Tanto. Y qué es lo que hacen: talar las matas, hacen una cancha y las amontonan ahí y cuando se sequen las hojas sacuden eso, ahí llenan los sacos, pesan y se la llevan. Ah no dije yo, esa lesera no me gusta, prefiero que queden los boldos ahí dije yo y porque se va a talar mucho el cerro... ¡Y pa la porquería que pagaban no valía la pena!

Por otro lado la hablante refleja en su relato acerca de la hoja de boldo una disposición general sobre el cerro y su valor: se puede explotar, pero eso tiene un precio. En relación a la pregunta por actitud basal hacia el bosque como ser o cosa, creemos que prima una donde el bosque es cosificado, ya sea en función de estrategias de supervivencia (cuando no hay otra alternativa) o lisa y llanamente tras un afán de lucro. En cualquier caso, es el dinero el que posibilita esta visión. Sin embargo tras esta realidad existe una disposición basal aun anterior, acaso innata, donde el bosque es visto como un valor en sí mismo y una fuente de vida. No conviene “talar mucho el cerro”.

“Porque la otra vez también nos dijeron, cuando vinieron de... de la ésta [sic] de que ojalá el monte [sic] ese grueso que ya es muy demasiado grueso que ya no da ganchos nuevos ni nada, esos había que cortarlo pa que hubieran brotes nuevos y matas nuevas. Eso es lo que nos dieron a entender una vez.”

Finalmente nos encontramos aquí con un relato referido en varios casos y con el mismo desenlace: la de los eucaliptus que llegaron sin agua para regarse y se secaron.

“Aquí por la cuestión del PRODESAL parece que han venido a hacer charlas, han venido también pa reforestar, el hacen años, 24 años atrás él fue que estuvieron dando eucaliptus pa plantar en esos años. Qué al final con tan mala suerte entró una peste, cuando ya tenían 3 ó 4 metros les entró una peste del cogollo hacia abajo. Nosotros plantamos mil matas aquí; de las mil quedarían cuánto, unas treinta... A todos los que plantaron les pasó la taya esa de la polilla.”

2.4 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

Se relatan casos en que miembros de la comunidad sobre explotan el cerro, inquiriendo en abusos también en el ámbito laboral:

“Aquí en Lo Miranda lo que más se está explotando, lo que más se ha explotado es la tierra de hoja. Porque aquí hay un cabro, que es de allá afuera si, tiene a dos chiquillos pa arriba... los tiene pero hasta por allá arriba van ladeando el cerro po, y no van sacando de, de los que les puede decir que les pertenece porque los tiene pa todos lados, y les paga una cagá: 40 sacos pa pagarle 18 lucas, y más encima les paga en droga ¡imagínese! Qué agarran... (ríe) niuna cosa agarra... Esclavizados, si usted los ve, da lástima ver los cabros.”

Frente a las prácticas más degenerativas ellos postulan una explotación más sustentable, moderada.

Pero nosotros lo que estamos haciendo es esa cuestión de la cura de la tierra de hoja, pero tampoco no en exceso como lo están haciendo en otros lados, porque en otros lados están con poco y nada barriendo el suelo.

2.6 Propiedad y posesión.

El vínculo local transgeneracional se presenta aquí total. El terreno es heredado y compartido en la actualidad por la familia.

Todo el cerro hasta el cordón... todo eso era de mi papá y de mis abuelos. Años y años po. De siempre, toda una vida. [¿De ante de los abuelos incluso?] Claro. Es que mi abuelo empezó antes eran puros pedacitos, pedacitos: tenían puros pedacitos. Mi abuelo qué empezó: compraba un pedacito, después compraba al lado, compraba al lado, compraba al lado, y después armó un puro paño, y después ya cuando vino la sucesión él ya después repartió po, le quedaron acá 27 metro de ancho en cada hijuela y hasta el cordón [la punta del cerro]. Y después ese potrero que está ahí al otro lado del cementerio, ese potrero grande que está que está con pasto también era de mi abuelo... [¿Y esos vecinos son familia suya también?]: es mi hija. Es mi hija la de ahí y la de la casa morada también es mi hijo, y el que está aquí en el potrero del medio es mi otro hijo, y ella toca allá arriba. Si aquí fueron dos las que quedaron más... por no cortar a lo largo, se cortó en el medio... más allá de donde tiene la casa morada mi hijo [también] es un familiar, pero tiene arrendado; más allá es una tía y más allá es otra gente que esos compraron a otros tíos; y acá a este otro lado que es un potrero que la persona que lo tenía lo dejó en morarse porque eso es una sucesión que no pueden aclarar porque no hay ni papeles.”

Sostiene además que los sitios nunca fueron fundos o hacienda en Lo Miranda, por lo tanto no hay relación con la reforma agraria: “no hubo nada de eso de reforma agraria. No hubo nada de eso”. Eso era de Doñihue para abajo, sostiene.

CASO 14

En este caso la entrevista se realizó, de manera excepcional, a dos personas al mismo tiempo, lo cual resultó muy interesante al ser dos personas trabajando juntas pero con perfiles harto diferentes. Por un lado se presenta un joven de origen popular y propietario, parte de la comunidad y cuya familia fueron los antiguos peones del fundo, quien es vicepresidente de la Cooperativa de Turismo Palmas de Pitrucao; por otro lado, un antropólogo que se ha dedicado a trabajar con comunidades campesinas en temas de turismo y que es gerente de la misma Cooperativa.

Edad: 26 años

Nivel educacional: No especifica. Se presume mínimo media completa

Propietario: Sí

Ocupación: Vicepresidente Cooperativa de Turismo Palmas de Pitrucao

Localidad: Tuniche

Comuna: Las Cabras

Uso del bosque: Turismo y conservación

Edad: 50 años aprox.

Nivel educacional: Universitario

Propietario: No

Ocupación: Antropólogo. Gerente de la Cooperativa de Turismo Palmas de Pitrucao

Localidad: Tuniche

Comuna: Las Cabras

Uso del bosque: Turismo y conservación

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo.

Lo interesante de esta propuesta turística es que se ha constituido directamente desde el mundo campesino. Al ser una iniciativa en ciernes nadie vive todavía directamente de la Cooperativa, por lo que necesariamente es un complemento a la estructura tradicional del trabajo campesino, que se ha mantenido en algunos casos por siglos –como es el caso del saber ganadero. Encontramos en palabras de los hablantes una precisa definición de la composición social de la cooperativa y su origen histórico:

[Ésta es] una cooperativa que se constituye principalmente por los miembros de la comunidad de Tuniche, que a su vez son los propietarios del cerro donde están ubicados los bosques... era la antigua mano de obra del fundo

Así es como las personas que trabajan en la cooperativa son de alguna manera mediadores turísticos, entre el monte nativo, la cultura campesina y los interesados en ella. Al ser consultados sobre su rubro señalan que son productores de un servicio cuyo centro es de hecho cultural.

Bueno este es un turismo de intereses especiales, nos enfocamos nosotros en nuestra cultura, mostrar nuestra cultura a los turistas, la cultura del campesino, las tradiciones. De hecho los cantores a lo humano y a lo divino en el pasado eran muy necesarios, porque la mortalidad infantil en los campos era mucha, tamos hablando treintaicinco años atrás... mucha, entonces ahí es de dónde salieron muchos cantores, cubriendo esa necesidad que se daba en los campos, y aún sobrevive porque para la navidad cantan, se juntan, se reúnen... obviamente algunos jóvenes no... no hay tantos jóvenes pero... estamos luchando, por mantener esa identidad, y mostrarla, y nos damos cuenta que es muy bien aceptado por los turistas que nos visitan, el turista que busca esa realidad, de las comunidades.

Del párrafo anterior podemos elaborar dos paráfrasis. 1. El centro de la actividad turística en Tuniche no es el bosque nativo, es la cultura del campesino, lo que llaman “turismo de intereses especiales”, refiere más a una cultura, a un modo de vida, que a un espacio inerte, aunque es evidente la relación que hay entre ambos. El monte es el lugar de trabajo, lo que permite senderos, conocimientos y esparcimientos para producir turismo, sin embargo el sentido último es preservar la cultura campesina, y esto no lo pierden de vista (como se verá más abajo, en el ítem sobre la propiedad/posesión de la tierra). 2. Existe un turista, o sea un mercado que valora y busca una conexión con una realidad cultural en vías de extinción, como es por ejemplo en el párrafo mencionado, el canto a lo divino.

En ese sentido podemos comprender que tanto el monte nativo como el canto a lo divino, como la artesanía (en sus diferentes y ricas expresiones, ya sea tallado, tejido, en lana o mimbre, etc.), como la cultura ganadera y la agricultura familiar campesina, eje de todas estas expresiones y tantas otras que de ahí nacen, como la gastronomía, constituyen patrimonio. Dicho de otro modo, el monte, para los operadores turísticos de Tuniche, no es solo naturaleza sino que es, ante todo, cultura, un modo de vida y, con ello, patrimonio: lo propio que constituye y lo común que se comparte.

Somos a la vez operadores y productores y que brindamos servicios, nosotros también tenemos nuestros propios servicios. También tenemos nuestros propios productos, y todos los miembros acá son socios, por lo tanto aquí todos trabajan, también, para lo cooperativa.

Ésta condición de operadores y productores de su propio patrimonio y de sí mismos es un caso muy especial por lo novedoso y a la vez antiguo del asunto. Implica por cierto una gestión no tradicional de las condiciones y sentidos del trabajo. Dicho de otro modo, no sólo resulta novedoso desde el punto de vista productivo, al brindar un servicio más abstracto que el de la faena agrícola o ganadera: ahora también son productores de su propia cultura a través del turismo, lo que también implica una forma auto gestionada de organización del trabajo, en una comunidad donde todos se conocen “desde siempre”. Consultados por esta realidad señalan.

Sí, es lograr impulsar a una persona dándole ese ánimo, recordando muchas veces su pasado, sus raíces, a una persona que dice ya me instalo con este negocio porque es buen negocio nomás. Acá diferente, entonces el ánimo, el impulso que lleva esa persona cuando uno le toca un poco sus raíces, es muy diferente, es mucho más bonito, es mucho más claro. Lo sienten. No es algo seco.

Lo nuevo en el trabajo: formas de organización, gestión y producción del trabajo. Trabajo “social” en su más profundo sentido, el de la comunidad que se auto convoca y crea a sí misma, siguiendo una huella histórica de reconocerse en la tierra, como parte de ella, raíces húmedas, con vida, que se sienten y son fuertes: movilizan, convocan y hacen eco en la comunidad. La tierra es el sostén y el impulso, el eje de toda la cultura, comenzando por la huella arriera que está escrita en el monte nativo, hasta la propia agricultura familiar campesina, actualmente en crisis.

Maíz, papas, zapallos, sandías... es siembras convencionales (...) principalmente el mercado de la producción del valle acá se va a Santiago, a Lo Valledor, o también a intermediarios, hay mucho intermediario. Pero no ha sido fácil para los agricultores estos últimos años...

Se constata una crisis en la agricultura como modo de vida y entonces surgen alternativas. Esta novedad en la esfera laboral viene también a insertarse y convivir con prácticas culturales vernáculas, como la de arriar animales, que hace siglos da forma al cerro y sus senderos, hoy operados como patrimonio local; otra práctica antigua es la agricultura familiar y su gastronomía y modo de compartir. No viene tampoco a suplir otros modos de trabajo, apatronados o independientes, en las diversas faenas del campo.

2.1 Hechos del hábitat.

En este punto sí se hace importante una distinción entre nuestros dos hablantes. a) por lado es autóctono del lugar, nacido y criado, mientras que b) es un nuevo rural que trabaja como operador turístico.

a: Bueno nosotros siempre hemos estado acá ¿ya? Desde nuestro ancestros. Nuestros padres nacieron acá, cuando esto era un gran fundo como te decía endenante. Ellos pudieron ya tomar decisiones cuando nace la reforma agraria en este país. Y entonces fue cuando las personas empezaron a trabajar y a tener más opciones; y a trabajar en sus ideas [silencio]. Y nosotros que somos hijos de la reforma agraria, hijos de nuestros padres también que lucharon también por mantener la tierra, hasta ahora, tenemos que seguir dándole continuidad a esto. Te dije endenante que acá la economía local es la pequeña agricultura ya, lamentablemente igual se han ido perdiendo tierras, pero sí tenemos un campo que es de más de tres mil hectáreas, con mucho bosque nativo, mucha fauna nativa ¿ya? En dónde estamos haciendo esta actividad de turismo para complementar la economía local... Son tres mil cuatrocientas veinte hectáreas [3420], el predio en su totalidad.

Resuena aquí fuerte, primero que todo, la idea de estar “desde siempre” en un lugar, como si fuera un todo el yo y sus antepasados, así de estrecho el vínculo, en todos los tiempos y

procesos históricos que ha atravesado la localidad desde su fundación. Esto tiene que ver mucho con la administración y posesión de la tierra, que es en parte administrada colectivamente, dada su extensión. Los predios en las casas y algo hacia arriba están cercados y son administrados familiarmente, pero no pueden llegar con la hijuela hasta la punta del cerro, que es bastante alto.

A) es joven, se reconoce nieto de la reforma agraria, por lo que antes de él sus padres y sus abuelos ya pudieron, de a poco, empezar a “trabajar en sus ideas”: condición mínima para ser (de acuerdo al dicho popular) “alguien en la vida”. Con la Reforma Agraria lo que sucede es que el sujeto emerge desde la nada, nace como actor organizado a la vida social. No existían “más opciones” y es en ese sentido que emergen de la nada –del no existir del ser no reconocido; de los *nadie* que fueron los peones en la vieja hacienda. En ciertos relatos producidos en este estudio, de personas que pasan los 60 años como mínimo, se constata la dureza de la vida en el régimen de inquilino: trabajar de sol a sol, o caminar horas y días enteros para desplazarse por ejemplo a la escuela; dejar el lugar de origen para tener que estudiar era una obligación para ser “alguien”: para las clases bajas el campo no era, en Las Cabras, un lugar para recrearse, agradarse ni menos pensar. Entonces la importancia simbólica de la Reforma Agraria es que abre opciones y permite ser alguien, en el sentido de hacerse cargo de producir la propia vida, de surgir²⁶ a partir del propio intelecto y sensibilidad.

Creemos entonces que la iniciativa turística en este caso es heredera (nieta) de la Reforma Agraria, en su sentido final y abstracto para el sujeto local: ser alguien y surgir. Es un complemento al trabajo ya cotidiano (de siglos) que, por otro lado, se encuentra atravesando una fuerte crisis a nivel económico y ecológico pero que igual tiene raíces profundas en la gente, en su modo de pensar y de sentir.

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

En el caso de nuestros entrevistados, en tanto operadores turísticos del bosque nativo y portadores de un modo de vida que desde “siempre” ha estado vinculado al cerro, y siendo éste también un trabajo de “ideas propias” donde también existe un vínculo directo con un profesional de origen urbano como b) (antropólogo), nos encontramos frente a una cosmovisión completa en torno al bosque esclerófilo.

a): Qué significa el bosque para nosotros... Significa mucho, mucho, o sea el bosque, la tierra, a nosotros nos da libertad, en un principio, nos da el alimento nos... es un sinfín de posibilidades que podemos descubrir en el bosque, que nos puede él aportar a nosotros, mientras nosotros también obviamente lo conservemos en buenas condiciones.

²⁶ Y esta expresión resulta bastante descriptiva de la situación del campesinado que viene del inquilinaje, del que mira hacia abajo por no mirar a los ojos; así la palabra surgir significa brotar, salir de abajo (de la tierra), como nos indica por un lado el prefijo *sub*, y hacerse recto, *regere*, que significa regir, guiar.

b): Es salud, es energía, es combustible, es alimento... es protección ambiental, nos evita que se degrade más la tierra producto de las sequías... y el bosque, hoy día está siendo producido el bosque, parte del bosque de boldo por ejemplo, y ahí tenemos socios o habitantes que hoy día están explotando sus bosques de boldo.

a): Obviamente con los planes de manejo... que permiten sacar lo justo y necesario, o sea, lo mismo la leña.

El nacimiento de una consciencia es parte del hecho histórico de surgir. El nadie no tiene consciencia histórica, el sujeto sí. En el surgimiento de nuevas generaciones, como la de a), este despertar histórico del sujeto campesino ha venido acompañado de una consciencia ecológica que ha sido clave a la hora de definir y gestionar el cerro, dándole un valor y un sentido y permitiendo la implementación de planes de manejo. La consciencia ecológica se caracteriza por reconocer una multiplicidad de relaciones en un ecosistema vinculado a diversos actores, además del humano, como lo es la flora y fauna. Por lo mismo el cerro adquiere multiplicidad de significados y usos: literalmente “*significa mucho*”. Es aquí donde el discurso del sujeto sublima el objeto: “*nos da libertad, en un principio...*”. Refiere acaso a la libertad de desplazarse, de abarcar grandes extensiones de tierra nativa y silenciosa, un poco fuera de la sociedad, en contacto con esa otra realidad que es la naturaleza. Es lo que refieren en otros relatos producidos en este estudio los ganaderos, que evocan siempre la sensación de libertad entre los animales, sensación que es tan fuerte que ha influido en que esta práctica se sostenga por siglos.

Entonces de estos treintaitantos dueños propietarios, aquí hay como quince o diecisiete que son nomás, y que poco a poco hemos ido tomando consciencia entre todos de que hay que proteger el cerro, hay que cuidar el cerro, o sea en el fondo le pusimos un valor al cerro. Y eso cuesta entenderlo también, o sea, ponerlo en valor, antes estas tierras pa arriba eran puro cerro y piedras nomás. Hoy día ya no es tierra y piedras, hoy día tiene un valor, y el valor se lo ha dado el bosque, el valor se lo vino dando también un poco el mercado, el mercado turístico. Entonces esas dos cosas han ido confabulándose para ir poniéndole valor, insisto, y para la organización de esto. Y o sea claro, en la cooperativa hay una directiva, o sea todo lo que compone la formalidad de una cooperativa, pero además hay grupos, comisiones dentro, están las comisiones de los viejos que salen a andar a caballo, está la comisión de astronomía, la comisión de no se qué... cada uno con lo que sabe y quiere hacer, eso básicamente.

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

Hemos llegado a sentir de que... antes de estar organizados, nos dimos cuenta de que el bosque se estaba contaminando, ingresaba mucha gente, no había un orden, se generaban incendios... y ahora una vez ya estando organizados nos hemos ido preparando, ya sea para evitar los incendios forestales, sacar la basura que había y ahora manejar muy bien, a los turistas que visitan les explicamos el tema de la contaminación, de no dejar mayores daños... también de trabajar el bosque nativo con los rigurosos planes de manejo que se

tienen que tener; de cuidar el agua, o sea, a la vez nos permite proteger nuestro entorno natural, y a cambio de nosotros protegerlo, estamos recibiendo una remuneración económica.

Otra de las consecuencias de la Cooperativa de turismo ha sido la capacidad de gestionar comunitariamente el bosque, haciéndose cargo de situaciones que en muchos otros casos son ignoradas, se hace vista gorda o bien se reclama impotente. Y en ello subyace también la filosofía de reciprocidad con el bosque, pues se considera justo también percibir un beneficio económico por esta gestión. Por otro lado, la amenaza ya no está en el bosque propio, que ellos ahora gestionan con buenos resultados, sino que la perciben principalmente en los grandes vecinos y sobre todo en función del robo y escases de agua.

Existe una asociación de canales, en los cuales la mayoría de los propietarios, no todos, la mayoría son campesinos. También no le han puesto límite a eso. Ahora el agua está fallando inclusive en el sistema de riego, porque este canal viene del río Cachapoal, porque también los grandes fundos encuentran la forma de sacar agua de ese canal, entonces ese canal está proyectado para las parcelas de riego que tienen los campesinos, pero no para los cerros de bosque nativo que deforestaron y plantaron. Entonces el agua no alcanza. Los últimos que siguen hacia abajo en el canal no reciben, no les llega el agua porque se las sacan antes, y quiénes se las sacan, ¡no los campesinos! Sino todas esas plantaciones de cerros que son de los fundos.

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP) Hacia las instituciones existe una especie de desconfianza –que también se manifestó en algún momento al entrevistador. En parte esto se debe al apoyo que el Estado hace de los grandes poderes económicos:

El decreto ley 701... Que salió el 74, que a todas las empresas forestales o del área se les bonificaba con casi el 90% del total de la operación. Podís imaginar el 90% de la operación, o sea cualquier negocio en Chile quisiera tener el 90% asegurado, subsidiado. Podís cachar... Hoy día lo bajaron hace como 4 años atrás a un 75%... toda la operación, o sea... pero si van los campesinos asociados, y tú lo vez a través de todos estos proyectos, aquí han venido a ver cómo vamos a reforestar y lo primero que nosotros preguntamos “bueno, donde están las platas para el agua, para el riego” No, no hay, aquí están las plantas y ustedes pueden hacer lo que quieren... pero tú te vas a las plantaciones de aquí del vecino, o te vas a Quillota o más para el sur, y tú vez que están todas, además de la forestación, o de la plantación de árboles, ya sean frutales o eucaliptus, pinos... tú tenís ahí además incorporado el río. Pero a la agricultura familiar campesina le está negado el tema del río. Entonces es un contrasentido, es un sinsentido en una primera vista. Entonces te obliga a qué, a que los campesinos comienzan a vender sus tierras, porque sin agua no hay nada, entonces si tú pasai por los grandes fundos tú vez ahí o riego, proyecto del estado de Chile, se invierten 500 millones de pesos, 300 millones de pesos, y si tú vez quién es el titular de esa cuestión, es un minifundista, o una sociedad minifundista, que los tipos tienen las lucas, pero si tú le pedí un pozo, a un viejo que tiene 4 hectáreas, no tienen es plata... y un pozo te cuesta un millón de pesos... Es una manera también de hacer que la agricultura familiar

campesina decaiga y obviamente estas tierras irían traspasando a los grandes fundos, si qué voy a hacer tú si no tenía agua. O sea es difícil, y difícil producir.

2.3 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

a) se refiere a la experiencia de trabajo entre personas que tienen una historia en común y se conocen desde siempre como una experiencia de crecimiento colectivo, de apoyo y valorando “la comunicación que se da en una organización”.

Esa experiencia [de la cooperativa, el trabajo con la comunidad]... es muy enriquecedora, es muy enriquecedora... nos damos cuenta que el apoyo que nos podemos brindar ¿ya? Nos permite abrir muchos más caminos, muchas más opciones. Es importante la comunicación que se da en una organización: hablar los temas reales, cómo se siente un área del pueblo, cómo se siente otra área, cómo llegamos a un acuerdo, o sea, hay discusiones de por medio, se le toma también la opinión a cada uno de nuestros socios, o sea su opinión acá vale, y si hay que luchar por ellos se lucha, para seguir avanzando en lo que estamos, el proyecto de lo que es la cooperativa.

2.4 Propiedad y posesión. Pre y post propiedad privada.

Tuniche está rodeado de grandes propietarios de tierra, que son familias históricamente asentadas que fueron “intocables” durante la Reforma Agraria.

Ismael Ossa... De hecho ellos fueron los únicos que fueron intocables en la reforma agraria, porque tienen otros fundos más en las cabras, hacia La Rosa, un fundo inmenso, y fueron intocables.

Pinochet los venía a saludar, los venía a visitar a cada rato a este fundo. Y por otro lado, se han ido agrandando los fundos; eso es interesante para ustedes, porque también son de Aconcagua... Con la reforma agraria en el valle de Aconcagua... del 78 al 80 los viejos también tuvieron que vender sus parcelas y nuevamente se ha ido incorporando estos pequeños asentamiento empresariales y está el tema de la tierra, porque aquí ya se están viendo fundos de hasta 10 mil hectáreas [¿O sea los fundos han crecido?] Nuevamente, pero bajo otra figura, la de sociedades anónimas, sociedades cerradas, con capitales extranjeros, etcétera. Hoy día la tierra en Chile, al menos en estos sectores, y en el sur también, a través de las forestales, tú vas viendo entonces es interesante esto, que es otro dato, que es el tema de la tenencia de la tierra. La tenencia de la tierra hoy día va a ser otro temazo de aquí a unos 5 ó 6 años más, porque se va a tener que discutir que va a pasar con el tema de la tierra. Están viendo el alimento, etcétera. Porque no se puede pensar que los campesinos van a tener que estar mirando ahora al turismo, no, eso es...

De esta manera ellos constatan que la tierra está nuevamente concentrándose, es decir, nos encontraríamos en un nuevo periodo de cambio, una contrarreforma silenciosa. Todo esto, sostiene, atenta contra el patrimonio local, particularmente contra la agricultura familiar

campesina. Esta misma concentración de la tierra genera un caso muy particular con otro vecino, el parque Nacional Palma de Cocalán, que es un parque nacional y privado a la vez:

Nace desde este cerro y sigue hacia arriba, arriba y colindamos con el parque Nacional Palmas de Cocalán, único parque privado en Chile.

No, el único parque privado en Chile que está en el listado de las áreas protegidas del Estado, que es una contradicción grande; pero parques privados existen. Lo que este parque, está metido en el listado nacional de áreas... está en un limbo, y además ese parque era parte de lo que fue un asentamiento Cora, que después fue devuelto, en el año 84, a sus propietarios.... como todo lo que fue las extensiones agrícolas, parte de la reforma agraria. Entonces ese parque está en un limbo, es un recurso fiscal que el estado aun no asume su rol de fiscalizador...

Es un tremendo potencial, que todos los chilenos puedan mirar que está cerrado al público... no se ve en muy buenas condiciones, nosotros lo miramos de lejos, desde el cerro alto...

También se producen incendios de bosques que son de plantaciones de palma, que son especies vulnerables y que deben ser protegidas, ahí han existido la mayor cantidad de incendios y que nos permite poder decir que probablemente estén cobrando algún seguro o alguna bonificación de parte de... no sé, eso es parte de lo que tiene que hacer el estado y del Instituto Forestal de Chile [se detiene y me mira] Y por supuesto de la Conaf, que es parte de todo este Ministerio de Agricultura. Así que es un buen recado para ellos.

Es un gran nudo que algún día se tiene que desatar. Nuestra gente siempre nos dice en las reuniones, siempre sale el tema. Hay muchos recuerdos, familias que se criaron ahí, familias campesinas que después fueron desplazadas. [Año 84] El parque fue declarado parque Nacional el año 71, cuando estaba el asentamiento campesino, obviamente estaba abierto; hay grandes recuerdos de nuestras abuelitas, nuestras madres, que ahí hacían misiones, actividades religiosas, culturales, rodeo... todas esas cosas se quedaron ahí en el pasado. Es una gran barrera que existe en este sector.

CASO 15

Edad: 50 años aproximadamente

Propietario: Sí

Ocupación: Contratista en obras civiles (cesante). Actualmente trabaja en un emprendimiento desde casa, haciendo aperos, ropa para perros, etc.

Localidad: Lo Miranda

Comuna: Doñihue

Nivel educacional: Universitario

Uso del bosque: Conservación. Arrienda un espacio para apicultura, que planea dedicarse a partir del 2017.

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo.

Este caso es distinto de la mayoría en cuanto es un hombre de matriz cultural esencialmente urbana, nacido en Santiago llegó el año '93 a vivir a la localidad de Lo Miranda por lo que sería un "nuevo" rural. Con ello manifiesta un arraigo desde un vínculo materno y se plantea desde una posición de respeto hacia el bosque. Por otro lado al momento de la entrevista atraviesa una crisis desde el punto de vista laboral, en estado de cesantía como contratista en obras civiles, elaborando a la fecha un proyecto de trabajo desde casa en venta de textiles (como aperos, chaquetas, y otros implementos) y también involucrándose en el rubro de la apicultura. La primera vez que se involucró en el tema de las abejas, se le murieron todas, por lo que ahora se encuentra en proceso de reinversión para comprar panales a fin de año y comenzar a percibir ingresos en 2017. Nos cuenta un poco acerca del proceso de inversión y desarrollo en el rubro de la apicultura, haciendo énfasis en la posibilidad de tener ayuda de entes estatales para un buen desarrollo de las labores.

Acá te hacen cursos gratis por medio del PRODESAL y te instruyen, además tienen personas que te vienen a ver y te indican cómo están tus abejas, póngale este remedio, y la gente no lo hace por no gastar plata, solamente quieren recibir la miel y vender, lucrarse de una forma estúpida porque no invierten en las abejas... no sale caro, te va a dar mucho más de lo que tú le estás sacando... La persona que está acá es muy preocupada con las abejas. Acá no hay barro, no hay placa, no hay nada de eso.

Luego ante la pregunta por las posibilidades económicas de la apicultura responde.

[¿Alcanza con las abejas para sostener una casa, para subsistir?] Mira si tú... según. Lo mínimo que te puede dar una colmena tendría que ser unos 40 kilos. Yo creo tú ya con unas 500 colmenas estás súper bien, puedes mantener un hogar.

Es interesante constatar cómo la apicultura se convierte en una alternativa económica para gentes de diversas condiciones, estamentos y procedencias. Es una alternativa democrática en ese sentido, que resulta más amable si se le compara con las faenas tradicionales de la agricultura y la ganadería. También ofrece mayores garantías y estabilidad que trabajos más típicamente urbanos como las empresas contratistas de construcción civil, menos altibajos. La búsqueda de tranquilidad sería uno de los principales sentidos de los "nuevos" rurales, que si bien han perdido un arraigo con el campo igual en la mayoría de los casos vienen de familias que han dejado el campo, manteniendo tierras muchas veces o elementos de la cultura campesina. Entonces lo que sería más correcto en este caso es decir que es un nuevo en la comunidad, en la localidad misma de Lo Miranda. Un nuevo vecino que tiene por cierto otra visión del cerro, una mirada acaso sublimada del objeto y sobre todo otra cultura económica, una visión más globalizada de la economía. Esto lo constatamos cuando habla de plantar cítricos y paltos en el cerro, en una mirada hacia el futuro de la localidad.

La posibilidad de plantar eucaliptus, paltos, cítricos u otras especies productivas sería posibilitada por la existencia de un canal de regadío que pasa por el cerro, en altura y que es bombeado desde el río Cachapoal. Toda una maravilla de la ingeniería moderna, a los ojos del sujeto (contratista) quien estima una inversión en obras civiles millonaria. Sin embargo este canal artificial que es un cinturón que rodea Lo Miranda mirándola desde arriba, no funciona desde que en los años '80 las bombas fueron robadas –no se sabe cómo ni por quién. Todo esto intriga a nuestro hablante quien ve en el regreso del regadío la solución al grueso de los problemas económicos que afectan a la comuna (sería una fuente de ingresos para muchas familias) y también a la conservación misma del cerro, porque lo hidrataría y la misma reactivación económica evitaría el uso del cerro para cortar leña, tierra de hoja u otros.

1.2 Hechos del hábitat.

A la fecha la operación del bosque se basa en la conservación total del mismo, incluyendo el arriendo de un espacio para la tenencia de cajones abejeros, es decir, que no afecta en ningún caso la ecología del monte nativo. La ética con la que el sujeto se relaciona con el bosque nativo tiene que ver en primer lugar con la ecología, respeto y conservación y en segundo lugar una lógica de provecho económico o lucro. Por lo mismo a la fecha sólo podemos constatar lo primero, si bien en su relato vemos que llegó a asentarse en la zona trabajando luego de obtener recursos a partir de la urbanización de la misma:

Yo soy de Santiago, mi mamá era de Pucón. Llegué acá el año '93. Teníamos una familia conocida, veníamos a pasear en los años '70 y dejamos de venir por muchos años. Aparecimos nuevamente el '93 por acá a ver a esta señora y por ahí me pasan un dato de que hay una obra civil para ejecutar acá, que es una villa que necesitaba el sistema de urbanización, o sea el alcantarillado y agua potable, y yo como trabajo en obras civiles me contacté con esa persona y le pregunté si me permitía pasarle un presupuesto... y me ganó la obra esa, la hice en 30 días y con eso ya me pude comprar mi primera parcela, que es en otro sector un poco más allá. Me compré esa parcela y ya me quedé definitivamente acá del años '93. Vendí esa después y me compré esta. Esta es una parcela como de 7 hectáreas.

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

Como sujeto en vías de convertirse en apicultor y con un el monte como espacio para la conservación, subyace en su gestión una filosofía del bosque como espacio que brinda tranquilidad, paz en contraposición a la agitada urbe. Eso es lo que mayoritariamente busca quien migra de la ciudad al campo.

Me gusta el verde. Me gusta el verde, me gusta la naturaleza y vengo de una familia que mi madre al menos nacida y criada en el campo en Pucón; yo miro los montes allá, los árboles, tan lindos, tan frondosos, al menos en la parte que me tocó conocer a mí de Pucón, no hay tanto daño como el que se hace acá en la zona central. Acá en la zona central no te respetan, no te aprecian un árbol. Ellos ven un árbol grueso y dicen "ah esta bueno pa leña, pa cortarlo". Yo no, yo mientras más grueso es el árbol más grande

es mi respeto hacia él, porque hay años cierto... si tú encuentras una mata de Quillay gruesa, un Boldo, un Litre o un Peumo, pasaron muchos años... entonces ver que una persona en cinco minutos lo tala y lo hace leña, más encima que va con la función de contaminar si no se preocupa de plantar

La visión de los sujetos que tienden a interpretaciones no tradicionales del cerro –en el sentido del uso para la explotación y sustento de la vida misma (combustible, ganado, tierra de hoja, etc.) se basa fundamentalmente en una cultura ecológica, que como hemos visto ha penetrado también en visiones tradicionales, fundamentalmente de la mano de la apicultura.

La relación que yo tengo con el monte... me gusta lo verde, me gusta la tierra, me gusta estar en un lugar tranquilo. Aprecio mucho la tranquilidad, la valoro. Aprecio mucho el verde del monte nativo y me da pena te dio, me da pena que se esté matando el monte; siendo porque la gente tiene una necesidad económica ya y una falta de cultura tremenda, amor hacia el monte, y la solución está para evitar eso ¿Cuál es la solución? Echar a andar el canal mecánico e instruir a la gente, motivarla, solamente a la gente tienes que ponerle el agua, y nada más, cada quién que vaya comprando sus plantitas o el INDAP o PRODESAL les de financiamiento para poner su plantación de paltos o cítricos o nogales o lo que sea. Lo que más duele es que la obra del canal está hecha, el agua está, existe ya, y no se aprovecha... Recuperar un monte nativo demora muchos años, y no es tanto lo que la gente gana en plata, teniendo la fuente del agua ahí podrían ganar mucho más, y a la vez se estarían produciendo parte más del pulmón verde que necesita este mundo. La solución está, está, es solamente que las autoridades no ayuden a poner el agua, está hecho el canal, una tremenda obra millonaria que está hecha, está la sala de bombas...

Así en el discurso de “nuevo rural” en su concepto de conservación del monte nativo vemos que el bosque es amor, es cultura y que el contacto con la naturaleza brinda el valor de la tranquilidad.

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

Frente a las actitudes vejatorias hacia el bosque se presenta crítico pero, aún más interesante, propone ideas propias, que tienen relación con esta filosofía del bosque como cultura de vida:

Yo pienso que debiera haber una ley acá en Chile que por cada ciudadano que nace debiera de tener la obligación en su vida de plantar mínimo cinco árboles. Un programa de tal modo que CONAF o los entes que se preocupen de preservar el monte, te asignen a ti: lo más cercano a ti es este lugar, tienes derecho a poner 5 árboles, los pones de una o los vas poniendo de aquí a los 25 años por decirte, y te digo tendrías un planeta más lleno de monte nativo y la gente aprendería a amar más lo que es los árboles, porque dirían “mira hijo, nieto, ése árbol es el que me tocó a mí... Es una cultura. Dejar esa cultura.

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

En lo que refiere a la relación con las instituciones, su crítica apunta fundamentalmente a las autoridades locales, sin hacer mayor referencia a PRODESAL o CONAF, salvo por el apoyo que prestan. La crítica hacia los estamentos municipales tiene que ver con la incapacidad y falta de interés en poner en funcionamiento el canal artificial que surca el cerro.

Esto te quería mostrar acá. Este es un canal llamado canal mecánico, funciona con unas bombas que están a la entrada de Lo Miranda, y levantan las aguas, levantaban, y esto venía con agua acá, años atrás, yo no lo conocí con agua, pero esto se perdió, por qué, porque se robaron las bombas hace muchos años, antes de que yo llegara acá, y es una lástima, porque hay una inversión ahí de hormigón, obra civil, que esto podría estar habilitado, imagínate cuando terreno ganas para plantar, aquí es poco, pero si vas más para allá, llegan a ser 3 ó 4 hectáreas por parcela, que podrías plantar eucaliptus, cualquier cosa... Yo creo que hay cero preocupación porque esto debe haber dejado de funcionar por los años '80. Si esto no funciona es porque no hay preocupación, si hay mucha gente que lo ha deseado y lo ha pedido, pero no hay apoyo.

2.4 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

Hay un cierto recelo hacia los vecinos que no cuidan el monte nativo. De alguna manera también en esta filosofía del monte hay una cierta soledad, porque los locales tienen otra manera de sentir y pensar el bosque que ha sido en definitiva su vida, a través de la extracción.

Soy una persona muy interesada en que se conserve, se cuide el monte nativo, que es un pulmón de nuestro planeta, el cual está yo diría agonizando en estos momentos, es cosa de mirar las parcelas que están alrededor mío... ya casi no queda bosque, lo han talado todo, para leña, para carbón, lo otro que hacen mucho que daña mucho el monte es ver como sacan la tierra de hoja, tu sabes que si le sacas la tierra de hoja al monte le van quitando su hidratación, su alimentación. Y en esta parcela que vivo yo, en este cerro que son como más o menos 7 hectáreas, si tú te fojas tengo mucho más verde que las parcelas de a los lados, porque yo si quiero usar leña, voy y compro... Y me preocupo más de los mismo que viven del monte mismo, porque ellos están preocupados de sacar del monte."

2.5 Propiedad y posesión. Pre y post propiedad privada. Cooperación y múltiples actores. Vínculo local transgeneracional. División del trabajo local

Lamentablemente la relación con los vecinos está marcada desde un inicio por conflictos en torno al bosque nativo. Donde se mantenía de alguna manera una cultura de la posesión común en base a la extracción, hay implicancias para el sistema tradicional en la inserción de un sujeto a una comunidad tan antigua, generándose algunas situaciones donde hubo incluso un cierto grado de violencia física.

Yo cuando recién llegué a Lo Miranda aquí no te respetaban ninguna propiedad, ninguna parcela. Llegaban se me metían a cazar conejos, cortaban árboles, ellos necesitaban leña, y ahí hay leña, árboles y vamos cortando, o sea, ahora qué pasa, cuando yo llegué acá empecé a frenar todo eso. Al principio fue bien desagradable

porque me cortaban los alambrados, me sacaban tierra de hoja, me sacaban árboles, y ahí ya qué es lo que haces tú, empezar a denunciar los vecinos, y no es muy grato eso, tener que estar yendo al juzgado de policía local, esta persona se me metió en mi propiedad... a un muchacho lo bajé con la escopeta. Andaba con escopeta, disparó y me cayeron los perdigones en la pierna, y él andaba cazando y ni siquiera sabía para qué lado apuntar, porque me llegaron a mí los perdigones estando en el patio. Entonces qué hice, fui y lo reduje, lo bajé y llamé a carabineros y se lo llevaron. Entonces ahí ya como que la gente te empieza a respetar un poco. Dicen no, este tipo, toma acciones legales. Entonces ya ahí te empiezan a respetar.

CASO 16

Edad: 72 años (nacido en 1944 en Alhué)

Nivel educacional: Básico incompleto

Propietario: Sí. Compró

Ocupación: Agricultor, obrero y ganadero. Pensionado

Localidad: Medialuna sector el Rodeo, Rinconada de Doñihue

Comuna: Doñihue

Uso del bosque: Ganadería. Desea en el futuro sacar tierra de hoja.

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo.

El sujeto se desenvuelve en los diversos oficios del campo. En la mañana se dedica a los animales, y en la tarde a la agricultura, es decir, trabaja en la chacra y en el cerro, además fue obrero agroindustrial por varios años, encontrándose actualmente jubilado. En otras palabras, ha desempeñado todos las labores propias de un trabajador del campo chileno, tanto pre como post capitalista, pues comenzó de niño trabajando en el sistema de inquilinaje y, a partir de la década de los 80, como obrero. Es un representante típico de los que Canales llama salto "del fundo al mundo".

Siempre he sido apatronado, obrero. Trabajé varios años en Súper Pollo... sabe que tuve un error muy grande, cuando cabro me enseñaron que nunca dijera que era obrero, que era agricultor, y yo agarré, cierto... y fue un error porque en Impuestos Internos me preguntaron y dije y no figuro como obrero.

En cuanto al cerro el uso se reduce básicamente a la tenencia de animales. Esto es una tradición importante a nivel afectivo y cultural para él porque, como señala más abajo, nació y se crió con los "vaqueros", de a caballo. Para él las prácticas ganaderas no dañan el bosque nativo, y sus razones las expone claramente:

¿Si el ganado afecta al bosque? No. Porque el ganado come ciertos arbolitos nomás, le corta las ramitas no más. El que más come es el Buyén, que ya no se ve, y el Collío

Finalmente cabe mencionar la relación entre lo que acá hemos llamado hechos del trabajo y la Reforma Agraria. Para este actor que ha atravesado “del fundo al mundo”, éste hecho es decisivo, lo cambió todo.

De cuando llegó Eduardo Frei, ahí vino el cambio. De partida las ocho horas de trabajo, ahí empecé a descansar un poquito, porque antes se trabajaba de sol a sol, aclaraba y vamos trabajando hasta que oscureciera... y ahí llegan las ocho horas, mejor, porque ahí ya no exigen trabajar el día sábado, y tiene dos días libres que puede hacer cualquier cosa.

La Reforma Agraria sería la primera entrada al campo de relaciones laborales modernas, por ejemplo, a través de la inclusión de una jornada laboral de ocho horas. Esas horas nuevas y días libres permiten, como dijo otro entrevistado, que las personas empiezan por fin a “trabajar en sus ideas” o, lisa y llanamente “hacer cualquier cosa”. En cualquier caso las relaciones de trabajo y dominación en el campo ya no serían más iguales.

1.2 Hechos del hábitat.

Nacido en una localidad cercana (Alhué, embalse de Loncha) llega el año '85 a vivir al sector el Rodeo en Doñihue, después de comprar su terreno ahí el año '82. La casa fue construida por él mismo en adobe, lo cual resulta notable desde el punto de vista de la antigüedad y probada eficiencia de esta práctica.

A la antigua, todo hago yo esto, aquí nadie ha metido mano. Salvo que mandé a hacer las ventanas. Imagínese yo no hubiese sabido de saber hacer estas cosas, cuando iba a hacer, porque tuve 10 hijos, tuve que criar 10 hijos, asique tuve que comprar aquí y edificar aquí... no le ha pasado nada [con los terremotos] sí que tiene unas trizaduritas pocas por ahí pero no le ha pasado nada”

Antes, el año '73, se trasladó con su padre desde Loncha a la Rinconada, vale decir, al otro lado del cerro, cruzando la reserva Nacional Roblería Cobre de Loncha, por lo que lleva aproximadamente 40 años en Doñihue.

El terreno que posee asciende las 60 hectáreas aproximadamente. Hijuela que llega desde el camino, donde se encuentra la casa, “hasta la punta del cerro aquí arriba”:

Aquí yo deslindo con hacienda Loncha, con el embalse que hay al otro lado, ahí deslinda el cordón allá... Antes era fundo y se llamaba hacienda Loncha, y eso lo tiene ahora el Teniente, Codelco. Es grande al otro lado, hartas hectáreas

Descripción flora

Boldo, Litre, Peumo, Quillayes, Tebo, Culenes, Colliguay, etc.

Descripción fauna

Zorros “chillitas” y pájaros como codornices y perdices “pero poco, los pájaros ya no tienen comida asique hay poquitos... los años secos, y la gente no siembra como antes... es muy escasa el agua”

Práctica y cultura ganadera

Cuando estaba allá en Loncha siempre andaba con los vaqueros y yo era el ayudante, siempre en ese rubro con los animales, laceando, haciendo de todo... en esa parte, cuando estaba cabro, me llevaba en eso casi, acompañando a los capataces y a los vaqueros que llamaban. Y después quedaba tiempo, iba a sacar al fundo cualquier cosa, siempre apatronado... nos criamos de a caballo. Y todavía tengo pega animales y salimos pa allá; todavía vamos pa allá la Loncha esa parte del embalse porque también tenemos animales para allá y vamos a echar unas vueltas para allá... es como un... muchas utilidades no quedan, es más un deporte, por tener, y una va pa allá y se olvida de todas las cosas acá de casa, pa allá es como un relajo. Yo creo que por eso me he mantenido tantos años sano, gracias a Dios yo soy sano

Actualmente posee caballos y vacunos. Su venta anual es de 3 ó 4, dependiendo. Entre bestias y vacunos son 15. Su relación actual con el bosque nativo se fundamenta en la ganadería, asegurando que por eso compró el terreno en Rinconada de Doñihue con acceso al cerro, para “mantener la misma rutina”. No le da un uso productivo de explotación, ni plan de manejo.

Este señor es en ese sentido es un representante de lo que podríamos llamar prácticas tradicionales, que no explota el cerro, salvo por la tenencia de animales en él, que en su caso no son demasiados. Mantiene en su modo de habitar (siendo el más claro ejemplo su casa autoconstruida en adobe) y en la herencia campesina y ganadera vivos un legado centenario.

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo

Debemos señalar que siendo nacido y criado en el cerro, en la faena ganadera principalmente, no alcanza con ello a elaborar una cosmovisión del mismo. Se podía decir que, como buen vaquero, es un hombre más bien lacónico, de pocas palabras.

Al bosque hay que cuidarlo. Se puede cortar cierta rama... porque si un matorral tiene 20 ganchos pa qué le vamos a dejar los veinte... pero yo no lo hago, prefiero dejarlos así nomás.

El mensaje es claro: al bosque hay que cuidarlo, sea cosa o ente, esto no se especifica y no resulta relevante. No elabora una filosofía del bosque porque no la necesita, a diferencia de quién hace turismo, por ejemplo, que requiere un discurso elaborado para su gestión y socialización del bosque, el vaquero no necesita gente con quien compartir el bosque, no necesita turistas ahí ni tampoco una gestión más elaborada del mismo de lo que ha sido desde siempre. En ese sentido, a la weberiana, nos encontramos frente a una acción típicamente tradicional la cual al igual que la imitación puramente reactiva se encuentra en la frontera de lo que se puede llamar una acción con sentido, por ser una actitud arraigada, una reacción a estímulos habituales.

La naturaleza me encanta la naturaleza, es bonita, me gusta, y eso que más me gusta. Yo prefiero la naturaleza pal cerro en vez de ir a la playa. Porque usted va a la playa, y tiene que estar pagando, no es tanto por eso, se llega se tira al agua y queda más

cochino de cómo llegó. ¡Queda todo salado! (risas). Y acá en el campo no po... claro que llega un poquito de tierra pero es cosa natural, llega mejor... Me gusta el cerro, ver las vacas pa allá, lacea uno, se pierde... es duro sí pero... estaba feliz.

Ahora bien más que interpretar la acción tradicional como “sin sentido” diría que ésta encuentra su razón de ser en un sentimiento que muchas veces prescinde de las palabras. Esto lo encontramos en el relato cuando dice “*me gusta el cerro, ver las vacas pa allá, lacea uno, se pierde...*”. La experiencia del sujeto resuena acá sin palabras, porque el sujeto logra en la experiencia de lacero un antiguo anhelo del humano: perderse, olvidarse de sí mismo. Y en esa experiencia, lejos de las palabras y la sociedad, el sujeto se encuentra, con la dureza también, pero sabe que en ese momento que podríamos denominar de raptó o arrebatamiento (sentimiento religioso) “*estaba feliz*”.

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

El sujeto frente a las prácticas que degradan el bosque mantiene un discurso más bien descriptivo de sucesos pasados. Nos ayuda a comprender con ellos la situación actual, presentándonos una perspectiva novedosa, pues sostiene que durante los últimos años se ha tendido a la conservación del monte, el cual en un momento señala fue arrasado en la zona. El uso masivo del gas ha influido en la conservación del monte, que décadas atrás fuere arrasado para el uso de leña en los hogares.

Esto aquí lo explotaban todo este cerro, quedó todo pelado, porque ahí se usaba la leña, el año 40-50, yo venía pa acá y toda la gente cargando de leña de todos lados, trabajaban en eso y como los años han ido cambiando, ahora no, ahora no. Sí que algunos van pa arriba y sacan sus palitos de leña, cortan matas, pero no es uno. Gente de otro lado... hay hartó monte ahora, antes no, antes era pelao, no veía palitos así, se ha recuperado hartó.

Lo que resulta novedoso de su testimonio es que en él el futuro-actualidad se percibe como mejor que el tiempo pasado, por lo menos en lo que refiere a conservación del bosque nativo. En general en los relatos de los entrevistados se sugiere una cierta nostalgia por el pasado, especialmente en cuanto a la calidad de la tierra y el agua, que ahora escasea. Esto lo encontramos sin distinción en todos los relatos. Es una realidad evidente.

Hace dos o tres años hubo una sequía grande. Peleaba la gente por aquí. Incluso a mí me afectaba porque yo no tenía derecho a agua, entonces yo sacaba agüita con una bomba por ahí tuvimos un problema... porque sacaba agua. Es que es gente mala vividora, porque es harta poca la que ocupo, pero usted sabe que de todas maneras el que tiene más, quiere más. Y así. Pero se arregló eso, porque era [solamente] una persona que estaba embramándonos.

En general se sindicó a los dueños de grandes extensiones de tierra como los responsables de acaparar el agua, “*usted sabe que... el que tiene más, quiere más*”. En este caso no refiere a

una forestal o sociedad anónima sino a una persona en particular que viniendo desde afuera adquirió tierras en la zona.

Por otro lado algunos de los conflictos que nos relata son situaciones que hacen pensar ¿son verdaderamente propios de esta época o han ocurrido desde siempre? Nos referimos al robo de ganado.

Toros no he tenido porque... hay toros pa allá adonde hay pero la gente... está muy... está mala, se están perdiendo los animalitos nuevos que están bonitos, desaparecen, asique mejor no soltarlos, tiene que aprovecharlos mejor. Los demás hay que llevarlos a la feria.

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF) especialmente en torno al Plan de Manejo.

En general la institución más nombrada por los entrevistados es INDAP, que es la institución que da más apoyo económico, bonos y subsidios para labores campesinas. CONAF por otra parte se encarga de las labores del monte, mientras que el Instituto Forestal no es mencionado, en general. A continuación el personaje nos relata un suceso que escuchamos en todas las localidades y, la mayoría de las veces, con los mismos resultados

CONAF estuvo aquí una vez para el tema de plantar eucaliptus. Planté tres mil matas de eucaliptus y ahí saqué esa agüita, y vinieron dos años secos, asique no, murieron todas esas matas, quedaron unas poquitas matas no más.

2.4 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

Señala que en la actualidad la comunidad es tranquila y todos se conocen, que sólo ocurren “detalles” que se conversan, como por ejemplo, el robo ocasional de ganado y también de agua y con ciertos límites de las hijuelas; todos los conflictos, sostiene, se producen con gente “de afuera”. Habla, en concreto, del caso de una persona que compró tierra e intentó apoderarse de partes de predios cercanos. Pero son situaciones puntuales que se han resuelto y en la actualidad no presentan mayor conflicto. Esta dimensión encaja en este caso con la siguiente, referente al tema de la posesión, ya que es en ello donde se producen resquemores con la comunidad, como se verá a continuación.

2.5 Propiedad y posesión. Pre y post propiedad privada. Cooperación y múltiples actores. Vínculo local transgeneracional. División del trabajo local

Más adelante me gustaría de sacar tierra. Porque muchas personas se aprovechan de que para allá arriba está abierto y sacan tierra, entonces esas personas a veces no tienen nada que hacer allá, y esa parte a mí no me gusta pero... como está abierto, uno no puede reclamar. Incluso unos años atrás nos querían quitar todo este cerro para arriba. Llegó una persona que compró un pedazo allá y quería hacerse dueño de todo aquí pa arriba... aquí somos varios los que tenemos derecho a cerro, las hijuelitas que llaman, y menos mal que no pasó nada, hasta el momento. Estuvo hartos años que quiso, pelió como 5 años y

después volvió de nuevo a la carga, asique ahora llegamos al acuerdo que cerramos unas partes y ahora no lo permitimos pasar.

En el presente párrafo describe el paso de la posesión común a la propiedad privada en la comunidad, y acusa que se debió a malos entendidos con personas ajenas a la misma que intentaron aprovecharse de la situación. Si cuando está abierto no se puede reclamar, es porque eso funciona bajo una lógica tradicional, de acuerdo tácito y reconocimiento mutuo, pero sin leyes escritas; cuando por algún motivo el sistema deja de funcionar “como siempre”, entonces hay que recurrir al cerco, y ahí es donde muere la posesión común.

CASO 17

Ocupación: Toda su vida trabajó en las propiedades de “patrones”, (actual en reposo). Su esposa es dueña de casa, se han dedicado a crianza de sus aves y cuidado de los animales.

Localidad: Cocalán

Comuna: Las Cabras

Uso del bosque: Ganadería

Propietario/no propietario: No propietario

Edad: Sin información, ambos son adultos ya mayores, probablemente mayores de 60.

Escolaridad: Sin información precisa,

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo.

Durante toda su vida él trabajó para “patrones” en las propiedades de éstos, siendo la más actual de éstas una “patrona” de la zona. Este trabajo fue siempre el sustento económico de la familia. Además de ello, crían ganado y aves en su hogar como una actividad complementaria, los cuales no venden, si no que dicen tener para su consumo propio, por lo que no lo contabilizan como un ingreso sino como un ahorro, ya que no compran carne ni huevos. Las aves las tienen en el patio de su casa, terreno que obtuvo como un pago de finiquito luego de 30 años de trabajo, el cual le parece pequeño y considera injusto que no lo haya tocado más terreno en las parcelaciones, contando incluso que su patrón lo habría engañado y que por ello no pudo obtener este beneficio:

***El:** no, como le decimos nosotros no tenemos cerro, ni tenemos parcela tampoco. Imagínese, yo fui nacido y criado aquí.*

***Ella:** es este sitio nada más, de 3055 metros.*

***El:** mi papá nació aquí, todos aquí, y no tocamos parcela, bueno así es la cosa (...) bueno, no es un como... es que resulta que mi papá era empleado, antiguamente, y nosotros trabajábamos en el fundo. Antiguamente con los patrones era un solo hombre que trabajaba pa una casa. Nosotros no trabajábamos na', y cuando llegaron los asentamientos entramos nosotros, pero había que tener 10 años de recomendación para que lo reconocieran pa' las parcelas, y ¿quién iba a dar 10 años? (...) El patron me*

dijo: yo te doy (x)...que me engañó... después me engañó que me trae los papeles y nunca...me dejó sin parcela, y trabajé 30 años ahí, cuando llegaron ellos a la reserva

Al no ser un terreno de gran extensión, no puede tener muchos animales, por lo que a éstos los “tiran al cerro”, haciendo un uso ganadero del cerro, el cual no es de su propiedad, si no que de un propietario que no tiene cerrado, por lo que ellos siempre han hecho uso de ese espacio para sus animales. Al momento de la entrevista se encontraban preocupados, ya que habían oído que el cerro del cual hacen uso se había dividido entre los herederos del propietario, por lo cual no sabían por cuánto tiempo podrían seguir dejando sus animales en ese espacio o qué pasaría.

Poseen alrededor de 20 cabezas de ganado “entre chicos y grandes”, no saben la cantidad precisa ya que las tienen en el cerro, y algunos se murieron en el último tiempo debido a que “el cerro está malo” y falta comida.

Ella: *si, se murieron muchos por la falta de comida*

El: *comida po', los teniamos una*

Ella: *es que ahí mismo en cerro se les hizo un corral, y después ya... hay un canal que va por la orilla y se secó ese canal, no tenían donde tomar agua. Y cuando llovió se juntaron positas de agua, pero ahí se... pero estaban tan flacas que se caían y se morían. Aquí están todos los animales en regla, porque se les puso clotal, está todo como corresponde*

El cuidado de los animales es una actividad y una “pasión” que aprendió de su padre, quien siempre tuvo animales, y lo apena que llegado un punto quizás no pueda criar más animales debido a que ya no hay mucho alimento en el cerro, sumado a la incertidumbre de lo que sucederá con el cerro del que hacen uso, y el que ellos no pueden tenerlos en su parcela, lo que lleva a que tengan que arrendar parcelas a otros propietarios para dejar los animales, lo que no conviene económicamente:

El: *lo único que yo, mi sueño con tener, ya el sueño está lejos, 2 hectáreas, 1 hectárea para poder ponerle pasto, pa' yo poder morir con mis animales, pero no. Si mi papá, nosotros teniamo' bueyes, carretas, teniamo' de todo cuando mi papá tenía, por eso los animales yo soy... una pasión que yo no voy a olvidar nunca, nos criamos con animales.*

El: *no, ya no quiero, no vamos a tener más*

Ella: *va a haber que reducir porque el cerro ya ...*

El: *no, y ahora que...*

Ella: *se va a empezar poner malo, no hay comida*

E: *¿y por cuánto tiempo ustedes los tiraban al cerro?*

El: *4 meses*

Ella: *4 meses, si*

E: *¿y hace cuánto años los venían tirando?*

Ella: *todos los años*

El: *todos los años*

E: ¿de siempre?

Ella: sí, siempre

El: más de 50 años, toda la vida, desde que nacimos nosotros

Ella: sí

E: claro, pero los suyos ¿desde que esto se parceló?

Ella: sí, sí

El: sí, con mi papá. Antes mi papá tiraba él. Nosotros, yo tenía como 11 años cuando conocí el cerro. Mi papá tuvo más como 50 animales en el cerro, pero es que antes era no era tan estricto po.

En cuanto a las aves, tienen entre 30 y 40, “si más no se puede criar, porque aquí queda todo cerca, usted si tiene animales y llega a haber mal olor, luego reclaman” dice.

Además, uno de sus hijos realiza cabalgatas al cerro, según nos dice doña (x), lo contactan para cuando los visitantes del sector o empleados de empresas las requieren.

1.2 Hechos del hábitat.

Él es “nacido y criado” en Cocalán, al igual que su padre. Ella en cambio nació en Santiago, llegó a vivir a Cocalán junto con su familia a la edad de 1 año. Ambos han vivido toda su vida en este lugar, y hoy en día sus hijos también viven y trabajan en Cocalán mismo o en localidades cercanas (Tuniche, Las Cabras, Pichidegua). Al llegar a su casa, ella dijo que a quien debía entrevistar era a su esposo, ya que él es quien conoce mejor el cerro ya que toda la vida ha llevado animales y los ha recorrido, por lo que lo conoce mejor, pero que ella nos acompañaría durante la entrevista ya que tiene el vocabulario de “gente de campo, así que de repente si es que te dice alguna palabra, a lo mejor, de repente, no va a entender, por eso yo estoy con él.”

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

Para ellos, el bosque en este caso es entendido como el cerro, visto más como conjunto que a través de las especies que lo componen, ya que lo ven como un espacio para la ganadería y no hacen uso de alguna especie particular. Además, el bosque es y siempre ha sido parte de esta actividad y de su forma de vida en general, y a pesar de que saben que éstos tienen propietarios individuales, han seguido haciendo uso de este espacio, con tal seguridad y soberanía que, como se vio en una cita anterior, incluso han construido corrales para sus animales en el cerro.

Reconocen las especies que en él se encuentran, él menciona el boldo, el espino, el quillay y el tebo, pero dice que en el cerro “no hay bosques, es un cerro, árboles”. Por su parte, ella sí los menciona como árboles nativos, pero también se refiere a las plantaciones de eucalipto como bosques, aunque no los menciona como nativos. Los códigos y distinciones para referirse a éste son más que nada generales, sin identificar distinciones más específicas o elaboradas. Pese a ello, se aprecia que su actitud hacia el bosque se basa en la comprensión de éste como un espacio fundamental para la forma de vida que han llevado y que esperan preservar, la cual tienen claro que también se ve amenazada en tanto el bosque se ve amenazado. Como

ejemplo de esto, el plantea que le gustaría “morir criando animales”, pero en más de una ocasión dice que tener animales se hace vez más difícil, y que es probable que en un tiempo ya no puedan seguir, ya que el cerro está cada vez más “malo”, y cada vez se los puede dejar menos tiempo en el cerro, ya que terminan bajando solos por la falta de comida.

El: Si se vienen solos, no hay ná que ir a buscarlos, se vienen solos porque se les acaba el agua, no hay comida, aquí no llueve casi na', entonces se vienen pa' acá, y aquí hay que protegerlo como podamos. (...) aquí nosotros tendría que haber una persona mala de la caeza' que vaya a sacar fuego cuando eso nos va a afectar a todos...Porque todos nosotros hace un fuego uno, se va a quemar todo el cerro, ¿a dónde vamos a quedar?, tenemos que cuidarnos a nosotros.

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

Como ya se mencionó anteriormente, los incendios y la sequía son vistos como una amenaza para su forma de vida y su actividad ganadera, por sobre su amenaza particular sobre el bosque (la cual también es importante, pero en tanto se relaciona con cómo han vivido durante toda su vida). Respecto a la corta de leña, se refieren a ésta como una actividad que antes se hacía de forma cotidiana y era muy común que todos fueran a buscar leña al cerro, y las razones que me dieron para que que esto ya no se hiciera no se relacionaron con el bosque nativo:

Ella: antes se explotaba leña también el cerro, sacaban leña, pero ahora no, no se puede, ahí la leña ya se acabó eso.

El: antiguamente íbamos todos a buscar leña al cerro

Ella: toda la gente traía de allá, pero ahora ya no se talan los...

El: no se admite leña el cerro, son todos dueños

Ella: y lo otro que también hay que proteger al medio ambiente

No mencionaron que actualmente se robara leña o se quemara para hacer carbón, así como tampoco mencionaron la extracción de tierra de hoja.

Sobre la contaminación, tampoco se menciona como una forma de degradación del bosque, y sus efectos se relacionaron más con la salud de las personas:

Ella: no, y ahora hay que tener mucho cuidado con toda la parte de hacer fuego, con la fogata, todo. Uno mismo, aquí nosotros cuando quemamos algunas cosas también tenemos respeto porque está la escuela, está la población y la gente reclama po'. Entonces también uno le hace mal, porque el humo, hay niños chicos.

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP) especialmente en torno al Plan de Manejo.

Debido a que se dedican a la crianza de aves y de ganado, se relacionan con INDAP y PRODESAL, ya que esto les permite postular a proyectos para obtener fondos, los que les

permitieron por ejemplo, construir su gallinero. También recibe bonos, además de asistir a talleres sobre temas de agricultura y ganadería. Poco antes de la entrevista se habían visto beneficiados ya que en una actividad demostrativa sobre las inyecciones que se le ponen al ganado, habían usado a sus animales. EL estar inscritos en PRODESAL les permite que sea esta institución la que se encargue de labores más burocráticas, como las inscripciones en el SAG, por lo que a ellos les reportan cuando nacen crían o mueren animales, para que tengan registros actualizados.

Ella está inscrita en INDAP y en PRODESAL, como productora avícola y ganadera. Es ella quien está inscrita ya que es quien se ha encargado de estas actividades mayormente durante los años, ya que él trabajaba fuera de la casa. Además, ella sabe leer y escribir, a diferencia de él que “no lee mucho”. En base a esta relación como usuarios de estas instituciones es que también se han relacionado con CONAF, ya que la institución se suma a estas instancias de talleres, pero no tienen una relación de forma particular con CONAF, ya que no son propietarios de bosque. Los referentes que tienen de CONAF so los talleres sobre cuidados para la prevención de incendios y la caseta de vigilancia que se encuentra en Las Cabras:

***Ella:** si, si. Entonces eso es lo que es... pero también vino por intermedio de PRODESAL a hacer una reunión a los usuarios CONAF, el SAG, vinieron a hacer una reunión que justo nosotros prestamos los animales para vacunar también ahí, que hubo... y aprovechamos que para nosotros salimos favorecidos, así que ahí vino CONAF y dió las instrucciones cuando se necesitara, cuando hubiera que quemar había que pedir el permiso respectivo, y eso, cuidar los bosques, tener cuidado con el viento, todo, pero uno tiene que tener cuidado porque es peligro, se acaba todo con el incendio.*

El: juimo' a un paseo muy lindo

Ella: a Papudo

E: ¿por PRODESAL también?

Ella: si

El: si, muy lindo

Ella: si, la semana pasada nos fuimos el miércoles y volvimos el viernes

El: si, aun no me puedo olvidar del paseo que hicimos

Ella: muy bueno, eh... Se visitaron paltos en La Ligua, y en Quillota fuimos a un laboratorio, donde reproducían bichitos para atacar

E: ¿para atacar plagas?

Ella: si

El: y ahí, donde un señor, me gustaron dos cosas que dijo él, que ahí no se gasta na', no le echan abono, no le echan líquido a las plantas

Ella: todo orgánico

E: ¿en los paltos?

Ella: si

El: si, en los paltos. Hace unos cajones grandes echan la cuestión de lombriz, y hacen el abono

Ella: hacen lombricultura

Sobre la fruta, él mencionó que de joven había trabajado en labores agrícolas, y que antiguamente en la época de su padre, la gente venía a comprar y pagaban lo que uno

quisiera, pero que hoy en día esta actividad no dejaba grandes ganancias, salvo que uno transportara su producción y la llevara uno mismo a venderla a otros lugares, como a Santiago.

Sobre los eucaliptos, no se mencionó mayormente más que haciendo referencia a uno de los herederos del antiguo patrón, quien en sus terrenos heredados tenía un “bosque de eucalipto”.

Ella habló también del proyecto de turismo Pitrucao, contándome que un grupo de propietarios se había asociado para hacer cabañas y promover el turismo en la zona, si bien no tenía mucha información al respecto, se mostró muy favorable ante la idea:

Ella: les ha ido bien, partieron bien. Ojalá que hayan cabañas y que se promocióne el turismo y que conozcan para acá, porque para acá es muy bonito

2.4 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

Sobre acciones cooperativas, dicen que de los alrededor de 1000 habitantes que debe haber en el sector, alrededor de unos 10 deben tener ganado como ellos, y que como rubro no se encuentran organizados. Respecto a la comunidad, no se mencionaron instancias comunitarias o cooperativas:

El: y eso, quedamos así no más. Y aquí nadie anda detrás de nadie, yo tampoco. Yo no salgo de mi casa, tengo cuñados, tengo lo otro.

CASO 18

Ocupación: Dueña de casa

Localidad: Tuniche

Comuna: Las Cabras

Uso del bosque: Ganadero

Propietaria: Sí

Edad: 60 años aprox.

Escolaridad: Básica incompleta, analfabeta

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo.

Ella y su esposo reciben ingresos principalmente de trabajo de su esposo en la agricultura. Ella se dedica a las labores de la casa y a la crianza de aves domésticas dentro del terreno de su casa, teniendo gallinas y pavos, a pesar de que dice que cada vez es más complicado criar estos animales debido a la sequía, el calor y la poca humedad en la zona. Las aves las cría libres en su predio, teniendo entre unas 20 y 30 aves. Además, junto con su marido son propietarios de un

predio en el cerro con presencia de bosque nativo, no mayor a 5 hectáreas, el cual obtuvieron al disolverse una sociedad de la cual eran parte, entre cuyos miembros se repartieron terrenos de cerro (sin llevar a cabo una delimitación espacial que distinga las propiedades individuales dentro de éste). Este espacio de cerro lo utilizan para criar sus animales, alrededor de 40 cabezas de ganado bovino.

1.2 Hechos del hábitat.

Ella se define a sí misma como “nacida y criada” en el lugar, incluso la poca educación formal que tuvo la llevó a cabo en la escuela rural junto a la cual se encuentra su casa actualmente. Hasta la actualidad, gran parte de su familia vive en el sector, la más cercana de ellos es su hermana, quien vive más cerca de Tuniche, a unos 20 minutos a pie. Su marido en cambio era de las cercanías de Alhué, pero de joven tuvo que trasladarse junto con su familia a Tuniche junto con otras familias que según ella fueron trasladadas cuando se instaló el relave de la mina el Teniente.

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

El bosque nativo no es visto como tal, si bien se reconocen algunas de las especies que lo conforman, como el boldo, el quillay y el peumo, el bosque es nombrado por “cerro”, y visto principalmente como espacio para la ganadería. En ese sentido, no se distingue la idea de bosque nativo ni se ven dentro de él, incluso se refieren como “bosque” a los eucaliptos que se encuentran en el camino desde Tuniche, poco después de la casa de su hermana Flor. El cerro es entendido como cosa, como espacio parte de su modo de subsistencia en tanto en él tienen a sus animales, en el cual crecen “las matas típicas del cerro”: el bosque nativo.

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

Respecto al robo de tierra de hoja y de madera para carbón, menciona que éstas no son actividades que se presenten en el sector donde ella vive, pese a la cercanía con el cerro, pero sí más hacia el centro de Tuniche se habla de esas actividades. La sequía la ve como una amenaza en el cerro en tanto perjudica la crianza de animales en éste, por la falta de alimento, pero no hacia el bosque nativo en sí. También la sequía amenaza la crianza de otros animales, como sus aves, ya que dijo que éstas sufrían con el aumento de temperaturas, muriendo cuando pequeñas o bien cuando grande “se les queman las patitas” y no pueden caminar. Los incendios plantean la misma amenaza que la sequía, es importante la amenaza de éstos sobre el cerro en tanto amenazan su forma de vida, su ganadería y crianza avícola de subsistencia.

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF)

Ella está inscrita en PRODESAL. Dice que alguna vez su terreno de cerro fue sometido a plan de manejo por parte de CONAF, pero que nunca más volvieron a hacerlo, así como tampoco volvieron a hacer reuniones con los propietarios del lugar. De aquella vez, dice haber recibido el subsidio para manejo que entrega CONAF, del cual le quedó un pequeño porcentaje, ya que ese dinero se usó mayoritariamente para pagar el trabajo del contratista.

2.4 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

Respecto a la comunidad, me dijo que actualmente no había grandes instancias de reunión de ésta. Quienes más se encontraban agrupados y activos como comunidad eran los propietarios de bosque que se habían agrupado para crear una cooperativa de turismo en el sector, con cabañas, pero más que eso no había asociatividad respecto al bosque.

2.5 Propiedad y posesión.

Según lo visto, pese a que el cerro se encuentra dividido entre varios propietarios individuales, al no haber cercas perimetrales que delimiten estas propiedades, el uso que se hace de este espacio es lo que podría entenderse como “pre-propiedad privada”, ya que siguen haciendo uso de éste como lo hacían con anterioridad a la división. Ellos mismos como matrimonio, dejan libres a sus animales en el cerro, sin que esto genere problemas con los demás propietarios individuales.

CASO 19

Ocupación: Ingeniero Hidráulico jubilado, actualmente dedicado a la producción frutícola (arándanos y parronales).

Localidad: Idahue

Comuna: Coltauco

Uso del bosque: No hace uso productivo de las hectáreas de bosque que posee, sólo de los faldeos de cerro donde tiene plantaciones de arándano.

Propietario

Edad: 72

Escolaridad: Profesional

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo.

Actualmente su familia se dedica a la producción frutícola. Posee plantaciones de uva y arándano, estos últimos plantados en uno de los lomajes de cerro que forman parte de su

propiedad. Actualmente dice que como familia “viven del campo”, lo cual dice que lograron “a puro ñeque”, pidiendo un crédito en el banco con el cual pudieron comprar las primeras matas hace 12 años, las cuales hasta el día de hoy son su principal sustento, y que dice que ha sido un negocio “bastante rentable” del cual dice que no se puede quejar. Su hijo, quien estudió Ingeniería Comercial, decidió también dedicarse a la producción frutícola, y actualmente también se dedica a la producción de uvas.

1.2 Hechos del hábitat.

Él llegó a vivir a Idahue luego de jubilar, cuando sus hijos ya se encontraban grandes y eran todos profesionales. *“Yo era Santiaguino, trabajé toda mi vida en Santiago, pero ya etapa superada, labor concluida los niños ya todos mayores, profesionales, nos vinimos para acá.”*

Desde que era niño visitó la zona, pero nunca vivió ahí de forma permanente, hasta que decidió trasladarse junto con su esposa a las tierras que heredó de su familia. Dentro de su propiedad se contemplan alrededor de 60 hectáreas aprox. de bosque nativo, las cuales dice tener cercadas y delimitadas, ya que es requisito para poder inscribirlas. No explota su recurso forestal, del cual dice no extraer ningún subproducto.

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

Reconoce y distingue la idea de bosque nativo, identificando además especies que lo conforman, pero no existe mayor involucramiento con éste, ya que no forma parte de su negocio y además tiene conciencia de que no puede ser cortado “está prohibido cortarlo”. Si bien convive con este espacio, dice que en el sector donde él vive las personas no intervienen mayormente el cerro ni lo trabajan, siendo común que “lo dejen tal cual”:

“Bosque nativo digamos que tenemos boldo y espino, y hay otras... hay algunas pataguas que salen desparramadas en las quebradas, tenían algunos robles que hay, todavía quedan, pero... sobrevivencia nomás. Pero como te digo no... los cerros se dejan tal cual. Los criaderos de chancho muchas veces incorporan ciertas partes de rulo a la crianza.”

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

Reconoce que hay gente que saca tierra de hoja y madera para carbón en el sector, esto último considerándolo un despropósito en términos económicos, ya que de los \$10.000 que cuesta un saco de leña, él considera que los costos de producir esa cantidad alcanzan los \$9.500 de ese saco. Además de haber otros combustibles accesibles:

“Yo creo que debido al gas natural, o el propano, butano, murieron.. o sea no murieron, ganaron los cerros chilenos. Pero hay cerros que no se recuperan.”

La amenaza sobre los bosques de la cual me habló de forma más extensa fue el poblamiento en los cerros, ya que esto genera mayor demanda de agua, tanto de regadío como de agua potable, produciendo escasez de este recurso, lo que afecta a bosques, plantaciones y habitantes del lugar:

“Para los cerros, si tú vas para allá para la rinconada, por todos los sectores de cerro como la rinconada de Idahue, hay cualquier casa, cualquier gente viviendo en las partes de cerro, terreno más barato, eso ha obligado a la gente a impulsar el agua, entonces el agua potable está poco menos que saturada.”

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

Respecto a INDAP, dice que ha participado de esta instancia para algunos de sus proyectos, peor mayoritariamente su producción ha sido gestionada con recursos propios y créditos bancarios, ya que dice que los fondos de INDAP son pocos y en su caso no aportan mucho, pero que es mejor siempre participar de estas instancias, aunque sea para que a uno lo consideren partícipe y no tener inconvenientes (según lo entiendo, lo hace más que nada por tener algo así como “relaciones diplomáticas” con el mundo de la producción agrícola a nivel estatal)

“Como familia vivimos del campo, claro porque yo te digo, los proyectos que hago yo al INDAP, no nos alcanzaría pa 5 minutos, ni pa pagar la cuenta de la luz, claro, porque yo pa no enquilozarme he postulado proyectos de riego para el pequeño campesino, auspiciado por el INDAP, pero nunca está demás la cosa.”

No tiene relación institucional con CONAF, no tiene sus hectáreas de bosque sujetas a Plan de Manejo, ya que da a entender que el Plan de Manejo él lo comprende como una herramienta para personas que hacen uso ganadero del bosque, para cuidarlo de la depredación de los animales y además ralear para establecer caminos de tránsito para los animales y controlarlos mejor.

2.4 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

No se refiere mayormente a la comunidad, ya que dice que la gente no participa mucho de instancias de organización y participación. Respecto al uso que las demás personas del sector hacen del bosque nativo, dice lo siguiente:

“La gente acá qué hace con el bosque nativo, si puede corta y si no saca la tierra de hojas, nada más, hay algunos que se dedican clandestinamente a hacer carbón, pero la inmensa mayoría los deja así nomás, a la buena de dios.”

2.5 Propiedad y posesión. Pre y post propiedad privada. Cooperación y múltiples actores. Vínculo local transgeneracional. División del trabajo local

El bosque nativo forma parte de su propiedad privada, pero no se hace uso de éste, por lo que solo se lo deja ahí, como dijo antes “a la buena de dios”.

CASO 20

Ocupación: educadora

Localidad:

Comuna: Coltauco

Uso del bosque: educación medio ambiental

Propietario/no propietario: Propietario

Edad: 55

Escolaridad: Universitaria

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo.

Ella tiene un proyecto turístico- educativo llamado “La Casa Ecológica”. Sus principales visitantes son colegios de la zona, sin embargo también asisten grupos de personas de manera particular.

Este proyecto abarca dos grandes ejes: por un lado está el bosque nativo en el cual tiene habilitados “senderos educativos”. Las principales especies de árboles que hay en el bosque son: boldo, quillay, peumo, litre, maqui, bollén, culén. También tiene corontillo, tebo, entre otros; y por otro lado está el tema de las energías renovables, el reciclaje, huerta, tierra y lombrices. Es por ello que por lo general los “tours” tienen una parte en la casa (donde se aborda el segundo eje) y una segunda parte en la que se visita el bosque nativo.

En sus propios términos ella produce “*educación ambiental*”, buscando transmitir el significado del bosque, sus beneficios y las propiedades que tiene. La visita depende de la edad de los niños. Por lo general los niños de pre-kinder y kínder (los más pequeños) están entre 2 y 3 horas. Trabajan en el huerto, en la tierra con las lombrices, con los animales y en la casa. Luego hacen un pequeño taller de reciclaje y se les da una colación. Con los niños más grande suben al cerro (a los niños más pequeños también les habla del cerro pero de manera más general, trabajan más en la casa)

“Entonces yo con los chicos trabajo más en las energías y con los grandes ya los que me puedan entender trabajo más lo que es el sendero educativo”

Cuando vienen grupos de más de 10 personas contratan a 2 personas que les ayudan principalmente con los temas de comida (por lo general cuando van colegios se les da a los niños colación y almuerzo). Además de colegios, van familias o pequeños grupos de amigos. En el último tiempo, ha hecho eventos (que los promoció principalmente a través de Facebook) para sucesos específicos. Por ejemplo hizo un evento para la noche de la “super luna” en el cual hicieron una caminata nocturna por el bosque a la luz de la luna llena.

1.2 Hechos del hábitat.

Ella trabajaba en Santiago como analista contable en un laboratorio de medicamentos en el departamento de atención al cliente. Luego de un problema de salud, decidió cambiar de forma radical su vida y se fue a vivir Coltauco a un terreno que era de su familia y estaba abandonado.

“Mis abuelos nunca vivieron acá, lo que pasa es que mi familia compró abajo y los que compraban abajo tenían derecho a cerro pero ellos no sabían lo que era derecho a cerro (escritura que habilita como propietario del cerro). Mi abuelo compró esto en el año '37...y esto estuvo botado hasta que llegué”

Cuando llegó al lugar (2003) no había nada, por lo que el primer tiempo vivió en una carpa. Después construyó una media agua y finalmente construyó su casa (hace 6 años) , la cual poco a poco ha ido agrandando. Actualmente vive con su pareja, a quien conoció en Coltauco.

Cuando llegó, los primeros años, se dedicaba a la apicultura, sin embargo con su proyecto turístico-educativo se le hizo imposible seguir en el rubro.

“Lo primero que hice al llegar fue cerrar y poner abejas, yo soy apicultora. Ahora no tengo abejas porque es peligroso por los niños. Me encantan, las amo pero no puedo hacer más. De repente ayudo a amigos, o todo lo que pueda asesorar lo hago pero no puedo tenerlo. Tengo que hacer las cosas bien y con turismo no puedo tener abejas”

El proyecto “La casa Ecológica” surge hace 3 años con el objetivo de enseñar y concientizar a la gente (niños y adultos), acerca del cuidado de la naturaleza y del bosque nativo. Si bien la parte del bosque es muy importante, ella busca ir más allá de eso e incorporar otro tipo de temáticas como por ejemplo las energías renovables.

“La verdad es que yo soy una profesora frustrada. Cuando me vine de Santiago me vine a trabajar en educación. Fui asistente de educación, trabajé por ocho años y cuando construí la casa y empecé a darme cuenta para qué servía la casa...la casa sirve para enseñar. La casa sirve para mostrarle a las nuevas generaciones que las energías no convencionales son viables, que se puede vivir bien”

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

Para ella el bosque nativo no es una simple cosa, no está ahí y nada más, sino que es parte de su vida. Su principal objetivo es cuidarlo y protegerlo a través de educación y generar consciencia en las nuevas generaciones de la importancia de la naturaleza.

Se puede apreciar un discurso con mucho “rollo” detrás (está la idea de educarse para educar, ya que en un momento ella y su marido cuentan que si bien han aprendido de la vida muchas cosas, también han dedicado gran parte del último tiempo a informarse, leer, ver videos etc.)

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

Lo más importante para ella es el cuidado, protección y conservación del bosque nativo (y de la naturaleza). Es por ello, que a través de su trabajo busca que las personas tomen consciencia de la importancia de la conservación del bosque.

“Nos gustaría que la gente tome consciencia que el planeta hay que tomarlo, que el bosque que tenemos en la zona es maravilloso”

Con respecto al tema de los incendios, menciona lo siguiente:

“nosotros de aquí a marzo no nos movemos de acá, tenemos que cuidar nuestro cerro. Lo que pasa es que los incendios por lo general son en esta época, hasta abril más menos”

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

Ella es usuaria de PRODESAL , pero por el tema de las aves. Esto debido a que en Coltauco no existe oficialmente “turismo rural” de INDAP. De todas formas, sin estar registrada como turismo rural si ha recibido apoyo para el rubro por parte de dicha institución. Sin embargo, INDAP no se ha involucrado con el bosque nativo.

“no, no se meten (bosque nativo)...en el tema del bosque hemos estado en reuniones y seminarios de manejo sustentable del bosque de CONAF”

Al rato de estar conversando, volvimos al tema de las instituciones, ante lo cual, comentó lo siguiente:

“Lo que pasa es que todas esas cosas (de apoyo) están muy marcadas por el tema político y nosotros con mi pareja somos a-políticos, no estamos ni de allá ni para acá. Si fuéramos políticos...o sea hay un partido ecologista pero nada que ver...entonces todo lo que uno pide apoyo siempre está detrás el tema político, entonces nosotros con él decidimos que no nos íbamos a casar con ningún político y preferimos hacer las cosas nosotros...no importa que nos demoremos más, pero bien y transparente y sin tener que deberle favores políticos a nadie”

2.4 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

Si bien trabaja para la comunidad (enseñando), ella menciona que hay poco apoyo por parte de ésta para su trabajo. Esto lo atribuye a que se conoce poco acerca del bosque. Además, los vecinos que tienen bosque nativo no se han hecho cargo, por lo que está “abandonado” y eso hace más complicado la gestión comunitaria del bosque nativo.

Ella valoró mucho que se estuviera haciendo esta investigación, mencionando al comienzo de la entrevista lo siguiente:

“Me he topado con harta ignorancia por parte de la gente en general, de parte de las instituciones en general, falta mucho estudio, falta saber por qué es bueno que estas cosas se hagan. Porque yo sé que es bueno pero no tengo un estudio científico que me avale lo que yo estoy haciendo. Entonces que se hagan estudios con instituciones ya sean privadas o estatales donde supuestamente debiera decir por qué es importante que la gente disfrute, por qué es importante que la gente conozca el cerro, por qué es importante que la gente cuide el medio ambiente, me ayuda a mí en mi trabajo. Ya no soy la única. Teniendo de base informaciones científicas, por eso es que para mí es importante el estudio que ustedes están haciendo, que no es el primero. Aquí han venido varios y varios y nunca hemos visto los resultados, así que espero que con ustedes se vean los resultados....por eso es que siempre apoyo”

2.5 Propiedad y posesión.

La gestión del bosque depende exclusivamente de ella y su pareja. Ellos tienen 13 hectáreas de bosque (45 metros de ancho y hasta la cima). De esas 13 hectáreas, ellos tienen 5 habilitadas para el proyecto educativo.

Con respecto a la cooperación, ella cuenta que prácticamente no existe ya que si bien los terrenos de bosque colindantes tienen dueños, no hay regularización de ello.

“La verdad es que tienen dueños pero no han hecho ninguna regularización de sus territorios...viene siendo un cerro comunitario (...) Cooperación entre los distintos dueños de bosque en Coltauco lamentablemente no existe. Los dueños no lo trabajan, no lo manejan, no hacen nada. Son gente de acá que no pescan”

CASO 21

Edad:

Propietario: si

Ocupación: crianza de animales y venta de leña de eucaliptus

Localidad: Lo Miranda

Comuna: Lo Miranda

Uso del bosque: crianza de animales

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo.

Posee actualmente 16 hectáreas de bosque nativo en las cuáles tiene crianza de animales). Si bien actualmente no trabaja tanto, toda su vida la dedicó a la agricultura, venta de animales y venta de leña de eucaliptus.

“También vendo madera de eucaliptus, pero no es parte del bosque nativo porque los eucaliptus son árboles de plan no de cerro”

He sido toda la vida negociante de leña, pero yo encuentro que hay que ser responsable con eso, porque hay gente que moja la leña y eso cuando se prende es puro humo (...) ahora salió una ordenanza que se véndela ley por volumen no por kilo, así se evita que la mojen pa que pese más”

Actualmente tiene un huerto en su casa, pero para el consumo personal.

“Yo siembro pal gasto nomás”

1.2 Hechos del hábitat.

Ha sido de toda la vida (“nacido y criado”) en Lo Miranda y junto a su hermano heredaron el bosque de su padre, quien murió muy joven.

“Mi papá murió cuando tenía 8 años y tuve que hacerme cargo de mis hermanos, he trabajado hartoo”

El cerro está habilitado para la crianza de animales (al igual que la parte de su hermano)

Destaca mucho, la evolución que ha tenido el bosque nativo, pasando de ser montañas vírgenes a ser fuente de trabajo de muchas personas en Lo Miranda.

“Estos cerros antes eran montañas, todavía quedan cerros vírgenes”

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

Para él, el bosque nativo es el “hogar de sus animales”, por lo que es un espacio que se debe cuidar.

Una preocupación constante (y que va más allá del bosque) es el tema del mal uso que se le da a la tierra en la actualidad y cómo la incorporación de químicos y sustancias para las plantas eran un daño para la salud de las personas.

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

Él está muy preocupado ya que dice que los árboles se están secando por la escasez de agua.

“Los Quillayes se están secando allá arriba...si uno sube se pueden ver las matas secas”

Para él, el cuidado de la naturaleza es una tarea de toda la comunidad y plantea necesario que haya más educación al respecto.

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

“Nos habían ofrecido de CONAF hacer un programa para el cuidado del bosque. Ellos nos ofrecieron limpiar el bosque y hacer un plan de manejo, pero hasta aquí no se ha llevado a cabo, así que espero que pronto empiece”

Si bien actualmente no es usuario de INDAP, asiste a charlas que se organizan. Tiene amigos que son de INDAP y ellos lo contactan y lo invitan.

2.4 Sujeto y comunidad.

Es una persona muy conocida en Lo Miranda ya que ha trabajado durante toda su vida por la comunidad. En muchas ocasiones participó de proyectos que se hicieron (por parte de distintas instituciones como INDAP, CONAF, etc.) para Lo Miranda y siempre ha buscado el bienestar de su gente.

Con respecto al bosque nativo, están las intenciones de organizarse con el resto de los propietarios y hacer una cooperativa o tener alguna forma de manejo del bosque en conjunto. Su única preocupación es que nota que hay poco entusiasmo por parte de los jóvenes para seguir en la zona, por lo que no sabe qué pasará en el futuro.

2.5 Propiedad y posesión.

Cuenta que en el sector hay mucha gente que tiene bosque nativo y en su mayoría lo tienen habilitado para la crianza de animales o prácticas apícolas. En cuanto a la organización, están las intenciones de hacer una cooperativa para el mejor manejo del bosque, sin embargo, aún no se ha podido concretar

“Pensamos en hacer una cooperativa, pero no se pudo hacer, la gente se desmotivó, pero yo creo que se va a hacer igual”

Con respecto al vínculo transgeneracional, se manifiesta dudoso con lo que va a pasar en el futuro, ya que dice que los jóvenes hoy en día no se están quedando en el campo, por lo que de ser así, se dejará de lado el cuidado del bosque:

“La gente joven no está muy entusiasmada con quedarse. Mis hijos se fueron hace años y los nietos están estudiando, pero no piensan en venir, solo de visita”

CASO 22

Edad: 40 años

Propietario/no propietario: No propietario

Ocupación: apicultor y actividades vinculadas con la construcción

Localidad: Lo Miranda

Comuna: Lo Miranda

Uso del bosque: apicultura

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo.

Esta persona es apicultor en Lo Miranda desde aproximadamente el año 2000. Si bien actualmente no traja dedicado solamente a ellas (ya que aún no puede sustentarse solo en base a ello), le gustaría poder hacerlo a futuro. Actualmente tiene 80 apiarios. La mitad de ellos los tiene en el bosque nativo (terreno que se lo presta un conuñado, quien no hace mayor uso del de éste) y la otra mitad la casa de por su cuñada.

La producción es una vez al año (Enero) y vende la miel principalmente a la gente de Lo Miranda (saca la miel con la ayuda de su señora):

“Yo ofrezco aquí primero. Aquí en Lo Miranda.. Le doy prioridad a la gente y cuando ya sale poca la venta se la vendo a un exportador. Así que bien, acá en la familia consumimos harta miel.....Yo le aviso antes a la gente....en un mes debo vender unos dos tambores que viene siendo como unos 600 kilos....Se la voy a entregar a la gente. También vienen de Santiago a comprarme, tengo unos clientes de Impuestos Internos...tengo mi clientela armada y sigue llegando.

En el bosque hay una gran variedad de árboles nativos: boldo, quillay, peumo, litre, corontillo, tebo, roble....

El árbol más fuerte que hay de néctar es el Quillay.

Además hay euclapitus, moras, espino, rosario: *“Tenemos varias especies en el bosque: aquí empezamos con eucaliptus, la flores son buenísimas. Tenemos moras también, las cosechamos pero pa mi casa nomas....Este es el boldo, ahora está la fruta....Este es el litre. Tenemos espino, el rosario también, tenemos unas matas grandes por allá”*

1.2 Hechos del hábitat.

Él siempre ha vivido en Lo Miranda (sus padres también eran de Lo Miranda. Su papá era obrero y su mamá se dedicaba a labores domésticas). Vive junto a sus dos hijos, quiénes asisten al colegio, y su señora que trabaja en un jardín infantil (manipuladora de alimentos).

“Siempre me ha gustado el tema de las abejas. Me empezó a interesar, veía un enjambre y lo sacábamos....pero antes era distinto, no le echábamos nada”.....“Yo le podría hablar todo el día de las abejas, me apasionan”

Si bien actualmente no traja dedicado solamente a ellas (ya que aún no puede sustentarse solo en base a ello), le gustaría poder hacerlo a futuro Trabaja de forma paralela en construcción, gasfitería (*“lo que venga”*).

El dueño del bosque es un familiar, y le presta el sitio para poner sus abejas. A cabio le guarda miel tanto al dueño del bosque como a su cuñada por prestarle terreno para sus abejas.

“El dueño es un conuñado mío, el es jubilado. El habilitó un rancho para venir con la familia....Son dueños hasta la punta del cerro. A mí me dan un pedacito pa que ponga las abejas”

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

Si bien esta persona no es propietario de bosque nativo, para él es muy importante en su vida; por una parte tiene sus abejas (que le dan parte de sus sustento económico) y por otro lado lo ve como un lugar en el que pueda ir a relajarse y pasarlo bien junto a la familia (va de vez en cuando a acampar junto a sus hijos y esposa)

"(...) hay que cuidarlo (el bosque). Si alguien lo explota demasiado hay que denunciarlo nomás porque la idea es protegerlo"

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

Él destaca que la gente de Lo Miranda es bastante cuidadosa y existe conciencia del cuidado de la naturaleza:

"gracias a dios nada (incendios). Nosotros tratamos de cuidar en Lo Miranda todo eso. Aquí no han habido incendios. Generalmente a la orilla del río, la gente fuma en los vehículos y tira las colillas y eso perjudica. De repente se quema parte del cerro. Pero el bosque nativo ni Dios lo quiera...."

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

Destacaba también mucho la ayuda que le había otorgado INDAP. Además estaba muy orgulloso de cómo había crecido como apicultor en los últimos años. Tiene la certificación BPA (Buenas Prácticas Apícolas):

"tengo la certificación que hice curso. Es un curso de capacitación y que a la larga los tipos van a exigirlos a todo el mundo. Le enseñan a uno las buenas prácticas: limpias, poder cosechar la miel sin residuos, esa es la idea....Lo único que no tenemos acá es una sala comunitaria. Eso nos haría falta....ahí sacaríamos todos los apicultores la miel pero para eso hay que tener un terreno y poder trabajar ahí"

Como usuario de PRODESAL, recibe ayuda de capacitación y con créditos.

"uhhh me han ayudado un montón, y PRODESAL también, un 7. Los jóvenes, son puros jóvenes me visitan"

2.4 Sujeto y comunidad.

Tal como se mencionó anteriormente, destacaba que las personas de Lo Miranda se muestra en general muy preocupada por el cuidado del bosque y la naturaleza.

"Esta parte de aquí era pura tierra (camino), ahora da gusto andar en vehículo por acá. Hay gente que vende mermeladas por acá también. La gente se ha preocupado más por cuidar todo ahora, se ha notado...."

2.5 Propiedad y posesión.

Los dueños de los bosques vecinos son todos familiares de su concuñado, pero ellos no hacen mayor uso del bosque.

En el sector hay varios arrendatarios de bosque para el uso de las abejas.

Con respecto al rubro apícola, cuenta que no hay sistema de cooperación en Lo Miranda:

“no, cada uno por su lado.. hay que combatir las enfermedades cada uno”

Sin embargo, cuando tienen capacitaciones de INDAP, han tenido la oportunidad de conocerse y aprender de las experiencias de los demás

“si, cuando nos hacen capacitaciones, nos juntamos todos....Hay un caballero en Doñihue que sabe harto”

CASO 23

Ocupación: Dueña de Casa. Prepara y vende productos lácteos

Propietaria: Si

Localidad: Cocalán (sector Tuniche)

Comuna: Las Cabras

Uso del bosque: crianza de animales y turismo con la cooperativa de turismo “Palmas de Pitrucao”

Edad: 65 años aprox.

Escolaridad: sexto básico

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo.

La señora junto a su marido se dedican principalmente a la agricultura y la ganadería. Ella produce quesos, leche, manjar y vende huevos de sus gallinas (44 a 48 huevos diarios); y su marido siembra papas, maíz.

“todo lo de los quesos y el manjar lo aprendí de mi mamá. Ahora hay tantas maneras distintas de hacerlo, pero yo lo hago como mi mamá lo hacía”

La señora tiene 107 hectáreas de cerro en sucesión con sus hermanos. Además, hace cuatro años decidieron comprar junto a su marido 107 hectáreas más por lo que en total tienen 214 hectáreas de bosque nativo. Además de eso tienen una parcela de riego de aproximadamente 1,8 hectárea (que también es herencia del padre de ella). Finalmente, el sitio donde está su casa corresponde a aproximadamente 9 mil metros. El esposo de la señora sub arrienda para poder sembrar.

Actualmente en el bosque nativo tienen crianza de ganado (entre los dos tienen aproximadamente 100 animales) y las proyecciones para el futuro (junto con la cooperativa a la cual pertenecen) es dedicarse al turismo. Las principales especies de árboles que hay en el bosque son: Boldo, Quillay, Litre, Palma, Canelo, Bollén, Espino.

“Ojalá funcione lo del turismo porque uno tiene la esperanza de trabajar en algo. Nosotros la verdad tenemos poca educación, yo fui hasta sexto básico, no tenía donde ir, y cómo a uno no la obligaban no lo hacía”

Otra actividad que se realiza en el bosque es la cosecha de la hoja de boldo, sin embargo, aquella actividad se realiza cada cinco años (la cosecha está a cargo de gente experta de CONAF).

“La hoja de boldo cada cinco años está buena. Ahora este año se va a sacar. Yo tengo el trámite para que vengan a trabajar (CONAF); lo que pasa es que viene gente que sabe hacerlo. Lo que queda va quedando para leña...”

1.2 Hechos del hábitat.

La señora ha vivido toda la vida en el sector. Cuando era niña vivía en el fundo donde trabajaba su padre, y con la Reforma Agraria su familia recibió las 107 hectáreas de bosque además de parcelas de riego. (menciona que antes de casarse trabajó un tiempo en Santiago de *nana*)

“Antes vivíamos en un fundo con mis papás y después de la reforma agraria recibieron el terreno del bosque y el de acá, así que bajó a hacer casa acá (...) La reforma agraria se lo quitó a los patrones, luego se hicieron sociedades y finalmente se parceló (...). El pedazo de bosque lo tenemos en sucesión con mis dos hermanos, está todo dividido, pero ellos no están inscritos en la cooperativa”

Marido de la señora: “A mí siempre me entusiasmó la agricultura y el trabajo en el campo, yo empecé como a los 17 años a sembrar”

La señora junto a su marido tienen proyectos a futuro de trabajar duro para poder sacar adelante a su familia.

Marido de la señora: “Yo le digo a mi señora que tampoco me quiero quedar ahí, en ser agricultor. Yo digo ir mejorando, hacer otras cosas más tarde, yo tengo hartos pensamientos. Yo le digo igual vamos a morir pobres, pero no igual como antes(...)Yo luché por dejarle algo a mis nietos que están chicos, yo me crié a pata pelá y no quiero que estos chicos vivan y sufran eso. Entonces cuando yo llegué, llegué con un entusiasmo, yo le digo a mi señora que Dios me escuchó de las alturas y nos dio 107 hectáreas de cerro. Yo lo que quiero es dejarles algo pa que ellos digan que los tatas trabajaron, lucharon sufrieron y a lo mejor se fueron pobres pero nosotros quedamos bien”

Cuando se fundó la cooperativa había 35 personas y todas del sector. La idea es hacer turismo con lo que cada persona tenga (la mayoría tiene cerro).

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

Para la señora y su marido el bosque nativo es fuente de trabajo. Actualmente está habilitado para la crianza de ganado, sin embargo, la idea es habilitarlo para el turismo (con la cooperativa). Si bien lo ven por el lado exclusivamente económico, ellos reconocen la labor de la cooperativa en cuanto cuidado de la naturaleza y conservación del bosque nativo.

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

El gran tema que los acompleja actualmente es la sequía. Todos los propietarios de la zona se muestran muy preocupados por la situación ya que el agua es muy escasa. Actualmente, debido a la escasez los parceleros se dividen el uso del agua (por día) ya que si no se hacen así, el agua no alcanza

“Hay poca agua, las vertientes en el cerro se han secado casi todas, el agua para las siembras se las turnan, por ejemplo a mi marido hoy día le toca el agua en la parcela y mañana, así que tiene que regar si o si entre esta tarde y mañana, ya después tiene que dar la vuelta a todos los parceleros”

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

Ella es usuaria de PRODESAL (su marido actualmente no es usuario de PRODESAL, pero hasta hace un tiempo sí lo era). Recibe apoyo principalmente a través de créditos. Se mencionan las capacitaciones, pero como algo secundario (“de repente”)

Además, recibe apoyo de CONAF. Menciona especialmente el tema de la cosecha de las hojas de boldo (van especialistas de CONAF cada cierto tiempo y cuando estiman que la hoja está buena para cosecharla lo hacen)

2.4 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

La señora se vincula directamente con la comunidad a través de la cooperativa. Señala que tiene gran apoyo por parte de ella y se proyecta en el área del turismo. Además, ella (junto con la cooperativa) buscan que la gente de afuera se interese por visitar el sector (turismo) y de esta forma potenciar la riqueza natural del bosque nativo.

Además señala que todas las personas que tienen bosque nativo en la zona tienen animales (lo utilizan con ese fin) y hay algunos que han arrendado para abejas.

“Toda la gente que tiene cerro lo tiene para la crianza de animales o lo otro hay algunos que han arrendado para abejas, porque dicen que ya no saben donde colocar abejas porque hay muy poca vegetación en otras partes”

2.5 Propiedad y posesión.

Actualmente ella pertenece a la Cooperativa de Turismo Palmas del Pitrucao, la cual tiene como objetivos promover y difundir el valor natural, patrimonial, cultural de la zona. Además, la cooperativa busca contribuir al crecimiento del sector.

Actualmente la cooperativa cuenta con 57 miembros (hombres y mujeres de todas las edades), quienes tienen distintas responsabilidades (no todas las personas que conforman la cooperativa tienen bosque nativo). La mayoría de los miembros de la cooperativa son campesinos parceleros de la Reforma Agraria que buscan proteger y preservar el ecosistema

“Cuando me inscribí en turismo me inscribí con la idea de algún día tener una cocina equipada para tener desayunos, almuerzos y cosas ricas”

Marido de la señora: “la cooperativa se está recién formando pero la idea es hacer caminatas con la gente, mostrar lo que es el campo nativo para que conozcan...”

CASO 24

Ocupación: Agricultor

Propietario: Si

Localidad: Rinconada de Idahue

Comuna: Coltauco

Uso del bosque: Ganadero

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo.

Este señor siembra en el plano de Rinconada de Idahue. Se dedica a trabajar la tierra, de las cuales son 3 hectáreas propias adquiridas por el mismo dinero que le dio trabajo agrícola. Sumado a esto, poseen tierras que son de herencia de su padre, y que deben ser saneadas y distribuidas entre los cinco hermanos, tocando cada uno de ellos 7 hectáreas de riego, sin contar las hectáreas de rulo o secano, que sumándolas al total, deben ser 30 hectáreas aproximadamente.

Se trata de un agricultor que vive su trabajo y los problemas económicos que debe enfrentar en términos monetarios de cálculo de inversiones. Entiende que su trabajo está limitado a las exigencias del mercado. “La agricultura es dura” dice. Pero a esto se suma una sensibilidad especial de este trabajo y de su terreno. Cuando habla de su trabajo en los maizales, menciona los olores, las sensaciones, lo que no se aleja de la forma en que percibe el bosque y su propio entorno. Aquí se manifiesta su gusto por las aves, y su conocimiento de éstas.

Su señora, trabajaba hasta el año 2015 haciendo mermeladas de arándano, ciruela, damasco, naranja, pétalos de rosa, ají, cebolla. Ella vendía en las ferias libres. En ese tiempo intentó

obtener la resolución sanitaria, pero salud no la aprobó. El marido le construyó una sala donde trabajar, pero aún así no obtuvo la aprobación. Sin embargo, hoy la han estado instando a que vuelva a intentarlo. Actualmente trabaja en un criadero de microalgas, Spirulina y otra microalga de consumo animal, que se encuentra frente a su casa. Ellos son vecinos de esta persona. Ella también cuida aquella casa mientras este hombre no está en Rinconada. Por esto, hoy ella hace poca mermelada.

Juntos han estado barajando la idea del turismo. Han pensado mostrar el biodigestor que poseen, llevar a las personas al bosque, al baño del Agua del Perdiz, a mostrarles la Santa Eusevia, una cabalgata. Sin embargo no han podido hacer el contacto para poder atraer gente. Tienen un conocido al que invitaron que hace un recorrido por Parral, pero esos esfuerzos no han tenido frutos.

1.2 Hechos del hábitat.

Él tiene 26 hectáreas de una sucesión, en sociedad, que eran de su padre y que se reparten y trabajan entre hermanos. Una herencia que su padre también recibió. Señala que ese terreno no era bosque como tal, ya que tenía más culén y zarzamora, y como 6-8 hectáreas que tienen bosque nativo: boldo, litre, peumo, quillay, espino. En el plano lo tienen sembrado, con autorización de CONAF, aún antes del fallecimiento de su padre. Es terreno rulo, pero en plano, siendo 16 hectáreas limpias, lo que era zarza y culén. *“Un terreno que nada tiene que envidiarle al del plano, ni piedras tiene, un terreno bueno pa trabajar, parejo, se arrancaron las zarzas y se ha estado sembrando”*. Ellos hicieron sacar la zarza, porque no les servía para fines agrícolas. Y esas 6-8 hectáreas no pudieron sacarla, *“Eso lo dejamos nosotros y lo respetamos como tal. Lo ocupamos sólo para la crianza de animales (...) esperamos seguir cuidándolo hasta que podamos”*. Con su hermano tienen vacunos y caballos, y siembran cebada, trigo, papa, maíz cosechero, choclo, poroto, sandía. Los animales se esconden en la frondosidad del monte, para cuidarse del calor. Respecto al ciclo anual con los animales, ejemplifica con el año anterior, dónde se sembró avena. La avena se cosechaba y dejaban a los animales de enero hasta abril-mayo, para la siembra de maíz. Ahora, este año que no se sembró, están desde los primeros días desde septiembre, hasta mayo.

“Ahí hay un montón de pasto, nos ahorramos estar comprando fardos. Y el bosque se queda ahí. Ese bosque lo respetamos, no hacemos nada, no le sacamos tierra de hoja ni vamos a cortar palos.”

En sus propios términos, aquella tierra da para sembrar todo, pero el problema es el agua, porque a través de un canal que levanta agua mecánica, cuyos costos no son rentables: *“de las 5 hectáreas, 1 era para pagar todos los gastos, derechos de agua, bombeo, petróleo, todo eso”*.

También reconoce que existen personas que usan **el monte** para tirar a sus animales. Los suben en agosto y los animales bajan en diciembre, solos, en la noche, porque no hay agua en el cerro -las vertientes están secas- en búsqueda de agua.

Él realiza una comparación entre su terreno en el plano y en el monte, y señala que lo único que impide el trabajo agrícola en el monte, es la escasez de agua.

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo

Él inicia la entrevista señalando que allí no se habla de bosque nativo, sino que se conoce como “cerro”, y el “monte”.

Su actitud frente al bosque mayormente se ve plasmada ante los eventos que él considera que degradan el bosque o le hacen algún daño. Por ejemplo, habla de aquello “que mata” al bosque.

También observa en clave histórica el bosque, a través de sus transformaciones:

“Las vertientes ya están secas, por las quebradas ya no pasa agua. “Todas esas quebradas donde hay árboles de sequedad están muriendo. A no ser los árboles que están acostumbrados que son de puro secano que nunca les llega agua, esos se adaptaron y están vivos (...) porque aquí ve este sector no hay agua, están los boldos bonitos, hay quillay, peumo, litre y no se secan, y es un arenal, rocas, tremendas rocas.”

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo

El personaje tiene dos vecinos que juntan tierra de hoja y sacan leña. A través de su experiencia con Bosque Modelo (detallada más abajo), él señala que aprendió un poco más respecto al bosque, y se dio cuenta de que estas personas no saben sacar la tierra de hoja: *“Empiezan a sacar, a sacar, a sacar, y dejan las raíces descubiertas”*. Así se secarían los árboles, además de llevarse junto a la tierra, las semillas. *“No hay arbolitos nuevos donde han sacado tierra de hoja”*. En relación a la gente que hace carbón, detalla que esta práctica es realizada en el plano ya que CONAF les prohíbe quemar leña en el cerro debido al riesgo de provocar incendios. Sin embargo, él ha sido testigo de situaciones donde, debido a que no cuentan con un lugar desde donde obtener leña, ya que todo lo que va quedando es mata verde, *“(...)se provoca un incendio, no sé cómo, pero se provoca (...) ¿quién lo hace? No sé, y se quema hartito cerro. Y ahí permite CONAF que vayan a cortar”*.

En específico, señala que estos vecinos que menciona “dan vuelta el año con eso”. Uno está en el plano, y el otro “vive” en el cerro juntando tierra –haciendo referencia a que pasa la mayor parte del día en esta actividad, aproximadamente desde las 6 de la mañana hasta las 2 de la tarde-. Sin embargo, quien no trabaja en otra cosa, es este vecino que extrae tierra de hoja, además de comprar carbón a quienes lo producen en el sector, y revendiéndolo a un precio mayor.

“Al que le tengo miedo yo y siempre recrimino contra ellos es el de la tierra de hoja y el carbón. Y lo otro que apareció el arma mortal para el bosque, es la motosierra.” Antes de la motosierra se realizaban cortes a la mata a través de un proceso de elección, pero hoy todo ha cambiado, hoy todo se corta yo que para él habla de un desconocimiento y un consecuente mal uso de esta herramienta. *“A la mata si le van a cortar dos varones, que metan la motosierra y le corten los dos varones y nada más, pero no corten todos los hijos que tienen al lado. (...) Esos son los carboneros (...) [Ellos*

sacan] carbón de boldo, peumo, litre, quillay, y es un árbol que no debieran cortarlo, van y lo cortan, hay vetas de roble que tampoco deberían cortarlo, y son unas especies especiales que hay. Excepto que llegue un incendio, ahí pueden cortarlos”.

El carbón también se produce con árboles que crecen en la orilla de las quebradas “*como hay más agua, crece más bonito el árbol, más grande, entonces se ponen a cortar en las quebradas y de ahí el agua se desaparece después. Habiendo harta vegetación, por debajo del agua... pero si te cortan todo eso, todo el monte...”*

En relación a los incendios él diagnostica la pérdida vegetacional que estos eventos implican, como la pérdida de monte y la consecuente escasez de agua, y que por lo mismo, hasta el año 2015 había pensado en formar un equipo de bomberos que pudieran mantener e intentar apagar los incendios mientras CONAF puede movilizar gente hasta el sector, considerando ante todo, la posición estratégica de su hogar en el cerro

Él también identifica otro tipo de degradación, el producido por los animales que en tanto se alimentan de los nuevos brotes del bosque, los renuevos, una vez que ha pasado un año desde algún incendio producen un gran daño ya que no dejan que la vegetación crezca. Sin embargo, los arrieros no son el problema, pues ellos sólo hacen senderos.

Respecto a su bosque, señala que

“hay gente que se está tentando, hay gente que se está metiendo, sobre todo por el tema carbón, van y cortan su mata de espino, su mata de peumo... y las cortan no más po, y como nosotros estamos retirados... porque vendría siendo yo el que está más cerca del monte (...) a unos 3 km en línea recta. Los otros hermanos están afuera.”

El caballero junto a su señora, denuncian estos eventos, ganándose la fama de “acusetes” en el lugar. Han denunciado tanto a camiones que sacan tierra de hojas como a gente que corta la hoja de boldo y carboneros. “*La gente sabe que es lo que atacamos, tierra de hoja, carbón, hoja de boldo... siempre estamos ojo con ellos.”*

Sin embargo, también identifica otro elemento que está matando al bosque: la escasez de lluvias, amenaza ante la cual él señala que no es posible hacer nada.

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

Cuando él habla de su relación con la institucionalidad, principalmente refiere a su relación con CONAF. Junto a sus hermanos estaban inscritos en el Plan de Manejo de la CONAF, y para poder llevarlo a cabo, todos los hermanos debían entregarle el poder a uno, a fin de hacer una posesión efectiva -pues sólo así se podían realizar el trámite.

“Pagaban no sé cuánto, era poco, pero te ayudaban en algo (...) Con mi esposa ya habíamos ido a ver los bosques intervenidos, donde habían estado podando, raleando, que lo tenían para puro crianza de animales, y quedaban buenos, y entonces yo pensaba hacer lo mismo acá, pero no ha resultado por el papeleo. Tal vez más adelante yo pienso que va a resultar si es que sigue ese programa. Y de lo contrario yo pienso que lo podríamos ralar, no te voy a decir que soy maestro en eso, pero ya con lo que

ellos mismos nos enseñaron, ya sé cómo hacerlo. Entonces anduve con unas personas de Bosque Modelo ahí, nos anduvieron mostrando y me decían, me preguntaban “¿cuál árbol cortaría acá por ejemplo?, y yo les decía “este que está chueco, este que está secándose”... porque hay matas que ya están secándose.”

Sumado a lo anterior, ganó un proyecto de la CONAF de un biodigestor que produce gas, con la condición de que su señora diera charlas respecto al biodigestor. Así han recibido gente de distintas partes, practicantes y cursos completos.

Por otro lado, también reconoce la imagen de la CONAF que tiene la gente que, en sus términos, “mata el bosque”: *“A esta gente no le gusta hablar de esto, porque piensan al tiro que le van a echar a CONAF y CONAF es carabineros”.*

2.4 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

En el lugar forma parte de un grupo maicero, que reúne a Idahue, Coltauco, Doñihue y Coínco. Aquí ellos tienen asesoría técnica del SAG, con visitas de agrónomos, quienes les aconsejan para la siembra y dictan charlas sobre las enfermedades, pestes y abonos del maíz. También, dentro de este grupo, se enfrentan al tema de la venta del maíz, ya que reconocen “un único poder comprador” que está estableciendo los límites y condiciones de la producción y su posterior comercialización: Agrosuper, Copeval, Coagra, y otros chicos que compran. De estos, quien fija el precio es Agrosuper *“y ese es el que está jodiendo la agricultura, poniendo precios bajos”.* El precio de lo que vende es barato y lo que se compra es caro. Incluso hay productos que Agrosuper mismo trae y le vende a los agricultores, como los abonos o fertilizantes.

2.5 Propiedad y posesión. Pre y post propiedad privada. Cooperación y múltiples actores. Vínculo local transgeneracional. División del trabajo local

Desde su relato, la posesión de la tierra es un hecho en su familia, lo que se plasma a su vez en la forma en que distribuyen su trabajo dentro del terreno que tienen por sucesión de su padre. Sin embargo, esto también convive con la propiedad de la tierra, que él mismo encarna, en el terreno que él compró y que trabaja con una producción propia.

En esta lógica donde dos formas de entender la tierra conviven, también la posesión comunitaria de Rinconada se cruza con la propiedad privada de la tierra, ocurriendo esto preferentemente en el monte, donde si bien es sabido y conocido que existen terrenos que a pesar de no estar cercados, corresponden a un dueño particular, existen personas que traspasan esta parte común y extraen lo que desean, tierra de hoja, hoja de boldo, desde terrenos privados, generándose un conflicto que genera una discusión.

CASO 25

Edad: 89 años

Propietario/no propietario: Propietario

Ocupación: Jubilado, autodefinido como "Hombre público" (Ex alcalde y dirigente de variadas instituciones), productor de plantas

Localidad: Doñihue

Comuna: Doñihue

Uso del bosque: Conservación

Escolaridad: Estudios superiores

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo. ¿De qué vive esa familia?

Estructura del empleo. Descripción económica (rubros: agro; animales; cerro, parte no alborada; monte, bosque)

Influyente familia comerciante de la zona, en su momento vendieron calzado, repuestos automotrices, perfumería, vestuario, maquinaria, herramientas e insumos agrícolas. Su madre era productora de plantas y así él aprendió a producir plantas "finas", incluso crea nuevas variedades pero hoy en día las regala, no las vende. Este señor fue contador y corredor de propiedades en la zona.

1.2 Hechos del hábitat.

Nació en Doñihue. Estudió en Santiago pero volvió a vivir a Doñihue. Sin embargo su familia era comerciante, no tenía un vínculo directo con las tradiciones de cerro.

Para él, el cerro tiene un uso ligado a la recreación, por lo tanto es conservado. Principalmente realiza asado y reuniones sociales, donde resalta la realización de una misa. Además extrae tierra de hoja recurrentemente pero en muy baja escala, también lleva plantas al (exógenas) cerro.

"- ¿En qué momento usted o su familia se hicieron propietarios de esa parte del cerro?

- ¡Fácilmente, pues, muy fácil! Yo fui el primer alumno de esta zona porque todos los demás se quedaron en el campo, trabajando, y mi padre tenía la esperanza de que el negocio que tenía iba aumentando muy rápido la variedad, era un negocio muy grande donde había de todo, ¡De todo! Entonces él quería una persona administrativa porque todo era de buena voluntad, la tía se encargaba de la tienda, el tío del garaje y todos los demás hermanos estaban dedicados a su sector. Entonces a mi padre no se le ocurrió nada más regio que yo estudiara poco más que ingeniero mercantil, ¡Comercio! Lo que no existía en esa época. (...) Y yo, como había estudiado comercio, instalé mi propio ingreso particular vendiendo propiedades porque la gente se iba porque

Doñihue no tenía mucho futuro. Doñihue era un pueblo sin industria, sin fábricas, que... la gente puro [gesto de beber] -bueno cuento corto, como llegaron españoles a la zona, ellos trajeron el aguardiente y un vino que es exclusivo de esta zona, el chacolí- (...) Así que yo compraba propiedades o arrendaba, era corredor de propiedades, qué se yo, y un señor que era inmensamente adinerado, tenía como cinco fundos, Iligaray, me dijo 'Mira, yo tengo varias propiedades chicas que he comprado y me están molestando porque me dan preocupaciones, tengo que ir a cuidarlas y se terminó, voy a vender todo' y eran como veintitantas propiedades, la comisión era buena. A mí me gustó esa propiedad porque yo iba con mis manos a sacar culebras, sacamos las cucarachas grandes de los troncos podridos, cuanto bicho íbamos a pillar ¡Pasábamos semanas en el cerro! Entonces, yo el cerro era como una parte que yo quería porque los conejos... y todas esas cosas, entonces el viejito que me trajo las escrituras... una era la escritura de este cerro que está a mi espalda. Entonces, un poco interesado le eché unas mentiritas al otro día porque tenía muchos encargos de comprar y vender propiedades así que cuando él me pasó, al tercer día le dije 'Don Arturo, le tengo sus propiedades', '¡No te puedo creer! pero ¿Cómo tan rápido?', 'Tal día hay que ir a la notaría, confírmeme usted para citar a la gente que está interesada', pero el vino aquí y yo le dije 'Hay una sola que no puedo vender, no sé la encuentran lejos, muy sola, muy apartada y no tiene casa, está al rincón', yo como buen comerciante le achiqué las condiciones... ¡Y para mí era el edén! Así que llegamos al acuerdo, con la comisión de las propiedades que yo le vendí, me daba justo para comprar eso así que yo no gasté plata en ese... ¡Comisión de venta debería llamarle! Entonces yo me interesé, la iglesia, porque los viejos que no tenían hijos, se iban a Santiago, tenían una hermana a Valparaíso, el Norte y las minas, entonces la gente más trabajadora, la mejor, como le debe pasar a todos los pueblos chicos de ustedes también, se va y se viene donde hay..."

"Yo, entre mis cosas soy fundador de la Cruz Roja, de los Bomberos de Doñihue, de una Club Deportivo que después para poder jugar teníamos que ayudarle a otro club, entonces... 'Oye chiquillos, los cabros más capaces vamos a comernos unos conejitos asados, ustedes mismos pillan los conejos y yo llevo la parrilla y leña no hay problema", eso se ha convertido en el fondo la gente va... por agrado, los Bomberos, la Cruz Roja, los Carabineros, los empleados del banco, los empleados de la Cámara de Comercio. Yo siempre, es testigo la Lucía, van a hacer gimnasia... '¡Ocupen [el cerro] nomás, ocupen!'"

"Hemos llevado cuanto planta he encontrado que se aclimate en aquel cerro. (...) Arranqué las matas de Camelias ¡Pero inmensas y preciosas que tenía! y me las llevé para allá. (...) Bueno, hay que saber [transplantar en estas fechas], hay detalles secretos ahí."

"Porque hice hasta una piscina arriba con mis compañeros de curso, que son maestros, eran hijos de maestros, (...) entonces ahí fue de a poquitito, de a poquitito. Y esa casita que está ahí, esa es histórica porque ahí llegó un sacerdote (...) y como el dueño era muy llegado a la iglesia, le cedió una casa para que viviera ahí y ahí ordenó un cementerio. Eso era un cementerio para que sepas tú."

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

Una vez más, el bosque aparece bajo la noción de cerro. Prepondera una actitud estética ("sublime") hacia el bosque, si bien es entendido como "cosa", éste adquiere el sentido de un lugar donde se puede disfrutar en base a su belleza -se valora la vegetación- pero también por la posibilidad que ofrece en base a "simplezas", ligadas principalmente a las tradiciones campesinas.

"Esa ceja, en mapuche según se dice, que es la versión más común y la que yo creo más, 'Doñi' es ceja y 'Hue' es lugar. Esa es la más creíble porque han salido otras pero no tienen fundamento... pero para que sepas tú acá hay muchas voces mapuche, Quimavida, Coltauco, Coínco, Chillehue, Cachantún, todos los nombres se conservaron. (...) Y no hay porqué sentirse avergonzado de eso, ¿¡Por qué!? Si de allá es de dónde venimos."

"Soy enfermo de andar por los cerros, yo. ¡Enfermo! Entonces todas estas montañas las he recorrido de cabro chico, con carabineros, con vecinos, con gente de campo que salían a caballo, me prestaban caballo y bueno, la gente de campo no se complica porque hay liebres, conejos, perdices, codornices, ¿Y qué llevaban? Fósforos, sal, azúcar. Esas eran las cosas que no podían faltar. Entonces se conocían sus vertientes, donde estaban todas, entonces me nació eso, ¿Por qué la gente con tan poco, tan felices que son? Y aquí que pucha, el azúcar hay que hervirla y allá todo se come al lote nomás... ¡Y todavía! Creamos nosotros una misa que en este mes que recién pasó, Noviembre, una misa que se hace en la cumbre, ¡Poqui! ¡Otro nombre mapuche! quiere decir vertiente en la cumbre de los cerros, pero no vertiente, ¡canales, ríos, esteros de arriba! Fantástico. Y yo con mi hermano que me sucede por dos años siempre nos íbamos al cerro... antes nadie tenía interés por los cerros, es una cosa muy extraña."

"Lo que sale, yo pesco las matitas chicas... tengo matas de cuanta cosa rara hay pero es cuestión de paciencia, se han llenado. Hasta el invierno plantamos todas las plantas y ha resultado, ¡Es buena tierra, buena! Lo malo que tiene es que es muy inclinado eso, muy parado el cerrito. Lo peor de todo, ¡Que me ha dolido en el alma! Las vertientes que habían ahí, con los terremotos, se fueron, se cambiaron, no las tengo. Pero cuando salgo estoy viendo unas manchas más verdes en ciertos sectores y hay unas que... el que se cambió".

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

"Yo empecé, a capricho, poner olivos, poner plantas que subieran por el cerro y no dejar que nadie gente fuera a sacar leña porque antes no había gas, no había electricidad para cocinas eléctricas, entonces todo era con leña ¡Pelados los cerros! Todo el mundo a robarse las leñas y todo eso... al hombro, pero todos los días en la mañana y tarde los viejos. Pero ahora está bien tupidito el cerro porque yo voy a busca tierra de hoja para las plantas finas... Porque mi propiedad sigue para el otro lado también."

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

Como se ha dicho y dado el sentido estético del cerro, éste está "botado". No existe un manejo planificado sino que una conservación por inacción.

2.4 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

Existe un respeto por las tradiciones locales, con excepción de la extracción de leña. Se valora la arriería que alguna vez existió en la zona y al modo de vida que se vinculaba a los cerros, esa fue su primer acercamiento al cerro, junto a una serie de asados y celebraciones.

2.5 Propiedad y posesión.

El cerro pertenecía a un fundo y, anterior al actual cementerio de la localidad, existía uno ahí que se relocalizó por la pendiente de la zona. El cerro fue cedido durante la reforma agraria de Allende para ser posteriormente comprado por un dueño de fundo, a quien finalmente don compró.

CASO 26

Edad: No especifica

Propietario: No propietario

Ocupación: Celador del canal

Localidad: San José de Cocalán

Comuna: Las Cabras

Uso del bosque: Caballos

Escolaridad: No especifica

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del hábitat.

Ella es dueña de casa, se dedica al invernadero y a la gallina, cuyos fines son el auto-sustento.

Él es celador del canal, trabaja para la Asociación del canal de Cocalán en Las Cabras. Recorre 20kms diariamente a caballo. Fue arriero, tenía vacunos, pero tuvo que terminarlo a causa de la sequía (falta de lluvias). No queda talaje ni pasto. Cuando las "largaba" se morían, quedaban muy pocos animales después de subirlo. En cambio, sus 19 caballos están en La Isla de Llallauquén, en el lago Rapel. Allá es "verde". Hay humedad, pasto y chepica. Incluso ahí queda poco ganado y antes era mucho.

Él heredó 1 hectárea (plana) de sus padres. Ahí tiene una pesebrera para los caballos y el ganado. Hace tres años plantó por primera vez eucaliptos (70), los cuales serán para uso

doméstico (madera de uso cotidiano). Le parece que es mejor que el álamo. El resto de la superficie es para cultivar talaje para los animales.

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

El bosque nativo es cerro (llamado "Monte": "Hay harto monte") donde se crían animales pero no se "explota" de ninguna manera, excepto por la presencia de apicultura en las faldas. Siempre ha sido "pelado", sin embargo la tierra "es buena". Se compone principalmente de espinos, tebo, lingue. Con el tiempo, la cabra raleó, quemó el bosque.

No se extrae leña del bosque, se saca de los desechos leñosos de los fundos. Tampoco se extrae tierra de hojas. En otros sectores se vende Quillay (para shampoo), boldo y carbón.

El plano es agrícola y talaje. La mayoría de los cerros están cercados, todos tienen algún patrón.

Nombró el caso de un fundo que sembró parras (viñas) y limones en el cerro, intentando regar por "rulo" pero no funcionó y tuvo que instalar bombas para subir el agua y distribuir mediante riego por goteo.

Saberes:

- Coile: Fruto del cerro, enredadera (parásito) que cambia de sabor según el árbol (p. ej., litre y boldo). Amarillento y alargado, es comestible.
 - Patagua: *"Donde hay pataguas hay agua"*.
 - Quiringa: Fruto del espino (Vaina).
 - Colliguay: La leche de un gancho se aplicaba en las ruedas para el dolor.
 - Peumo: El fruto cocido (lentamente) se comía.
- *Árboles del bosque: Quillay, boldo, litre, peumo, colliguay, patagua, roble (extinto).
- *Palmas de Cocalán: Buscar la palma "capitana", es la más grande.

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

"El bosque tiene futuro pero no se lo dan": Las vertientes de agua se han secado, por culpa de los terremotos pero también por culpa de las norias que hacen los fundos y, como se dijo, por falta de lluvias. La sequía afecta la producción agrícola, si bien ellos no cuentan con ella, pero están conscientes de la subida de los precios y esto los afecta. Por otra parte, el desorden de las lluvias afecta la agricultura porque bota las flores.

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

Existe una fluida relación con varias instituciones estatales, las que son concebidas positivamente, como un apoyo a la gestión de su terreno. Bosque Modelo lo apoyó la siembra de los eucaliptos, además de ofrecerle préstamos; Prodesal lo proveyó los recursos para construir su invernadero y bodega, además de ayudarlo a contactar a INDAP y la municipalidad.

2.4 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

En la zona no quedan comunidades, tal como Tuniche o El Durazno que eran comunidades pero se dividieron. Sin embargo en La Isla (lago Rapel), donde tiene sus caballos, entre los dueños de ganado se ayudan a cuidar y pillar los animales.

El canal es comunitario: Asociación del canal de Cocalán en Las Cabras. Funcionan en base a un directorio electo por los socios (definidos por quienes pagan según sus acciones), cuya función es administrar.

En San José todos se conocen, aunque nunca se reúnen siempre conversan "de pasada".

2.5 Propiedad y posesión.

La hectárea que él posee, como su hermano y todos en la zona, fue entregada en tiempos de la reforma agraria.

Como ya se nombró, el manejo del canal y la posesión de caballos exigen cooperación de múltiples personas.

CASO 27

Edad: 2 hermanas sin especificar edad.

Propietario/no propietario: Propietarias

Ocupación: Empleos remunerados.

Localidad: Doñihue

Comuna: Doñihue

Uso del bosque: Conservación

Escolaridad: Sin especificar.

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo

1.2 Hechos del hábitat.

Ellas siempre han sido de la zona. Familiarmente poseen 25 hectáreas, 23 de cerro y 2 de uso cultivable en el plano, frutícola. El bosque se conserva por inacción, no se extrae nada ni se visita. Sin embargo, furtivamente los vecinos suben y bajan animales (arriería), generalmente van acompañados de perros, también cazan liebres.

"No, aquí mi papá [el bosque] nunca lo taló. Mi papá compraba leña o cortaba lo que había abajo pero así de meterse o poner para cazar pájaros o conejos, esas cosas no. Al contrario, venía a dejar animales acá. (...) A mi papá nunca le gustó, de hecho echaba a la gente para afuera, lo cuidaba mucho. Mi papá era así, le gustaba la vegetación así como estaba y siempre nos inculcó no cortar, no romper, no hacer fuego. A lo mucho íbamos al cerro y traíamos una rama de boldo para traer agüita."

"- Vamos casi siempre [al cerro]..."

- Pero llegamos a la orilla nomás [Risas]. El deslinde está todo cerrado abajo, para que no entren más animales de la quinta que está ahí, que permanezca cerrado."

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

El bosque es comprendido como cerro. Se comprende como un objeto pero con sentido estético -belleza y aromas- a la vez que presta beneficios como el oxígeno.

"[El sentido del cerro es] Naturaleza. En el invierno es rico cuando está lloviendo, ¡Se ve tan lindo! En septiembre, cuando florece hay muchas flores silvestres y el olor es rico ir para allá, los árboles también."

"Hay peumo, allá hay quillayes, boldos, litres... esa que te dije también. Hay unas ramas de rosa mosqueta, el trevo que ocupan para ir a pescar... esa fucsia silvestre, hay yuyo silvestre ¿cómo se llama el otro? Astromelias silvestres, capachito, pipirotos, pajaritos... también hay maqui."

"Así como ves el cerro, así permanece todo el año, igual cuando llueve mucho ahí donde están esas piedras cae agüita. Entonces es bonito."

"- A nosotros [el cerro] no nos trae ningún beneficio..."

- ¿Cómo que no y el aire puro? La vegetación y la tranquilidad, pero así económico no.

- No sacamos provecho de él, sólo lo cuidamos. Sobre todo cuando es tan exquisito el pasto, es tan lindo. Los olores de los árboles, entonces hay muchas cosas que estamos cuidando."

"Es que para nosotros no es tema, está ahí y nadie molesta entonces... Y como nosotros no lo explotamos, de hecho en este cerro hay hasta una mina de clenzo... sapolio se llama. Tampoco la movemos."

"Se ha puesto malo, ya no es como antes. (...) Por ejemplo, nosotros, yo de chica me crié jugando allá adentro. Con mis primos, mi hermano... pero ahora de repente ni a mi hija le dejo ir sola. Como esto, de repente por el cerro tú llegas a Rinconada y de repente hemos estado adentro conversando y pasa gente, entonces cero privacidad. No

voy a exponer a las niñitas a que les pase algo, es gente que uno no conoce. Hay hartos niños jóvenes joven que les gusta venir al cerro, que les gusta andar laceando y esas cosas, aquí se ve harto de esas cosas."

"- Ojalá pudiéramos darle un uso más turístico sería excelente, pero... nosotros, yo lo he visto así pero de llegar a hacerlo..."

- Falta lo principal [haciendo gesto de dinero]."

"Hubo un caballero que arrendaba para tener abejas abajo pero como aquí hay duraznos, entonces con los líquidos se mueren las abejas."

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

Amenazas percibidas: Animales (vacuno y caballos), mucha extracción de leña, posible incendios. También puede que extraigan tierra de hoja pero no están al tanto. El agua y la sequía aparecen como conflicto latente. Todas ellas están asociadas a acciones humanas, especialmente a la relación con los vecinos.

"El lado de allá es de Don (x), ese se quemó tiempo atrás. Acá nunca se ha quemado entonces el miedo que nosotros tenemos es que donde anda tanta gente haciendo maldades, que vayan a prender fuego cualquier día."

"Es la gente la que hace maldad. Como hay tanto pasto en el tiempo, echan animales. Se aprovechan de eso y hace tiempo cortaron los deslindes, rompieron las mallas."

"Echan animales, gente de Rinconada, vienen de otros lados y nosotros los veímos cuando andan persiguiendo a los animales por los cerros, andan con perros... el día domingo, 7 de la mañana. Entretenido."

"Mira, por ejemplo ahora con las lluvias que hubieron, porque empezó a llover temprano este año, en abril. Acá en julio ya estaba verde y ahora estamos en Noviembre y ya está seco. Eso es lo otro, porque de repente que lleguen personas a acampar... por ejemplo, el domingo pasado estaban haciendo parapente allá arriba, ponte tú que a esos mismos chicos se les ocurra tomarse una sopa y prendan fuego y el fuego se les vaya..."

"Sí, ya el año pasado empezaron los problemas de agua. Ahí está lo que te dice mi mamá, hay un comité de agua para regar, se te cobra una cuota mensual o anual pero acá nosotros venimos a regar... somos las últimas en regar de Rinconada para acá, entonces toda la gente de allá aprovecha lo primera y si queda un conchito es lo que llega para acá... No tenemos, no llega agua para acá. El otro año yo pagué 100 mil pesos de agua más una cuota de 60 mil que pagué (...) entonces yo este año fui a una reunión y les dije bien claro, 'Si ustedes me dan agua yo les cancelo el agua, si no, no', me dijeron que estaba bien, que iban a dar agua pero no ha llegado nada. (...) Además esta agua debe venir bien contaminada porque por el terremoto se rompió el canal de relave de Codelco, entonces... ellos dicen que fue por encimita pero una no es tan tonta, todas las napas deben estar contaminadas."

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

Se sabe que el Estado puede llegar a financiar proyectos, pero no se cree que pueda ganarse ese apoyo. Como el bosque no se utiliza, no existe mayor mención a las instituciones estatales.

2.4 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

No existe mayor interacción, salvo las amenazas descritas. No existe discurso de comunidad. Se describe presencia de arriería en la zona pero es comprendida como una complicación, principalmente por la irrupción de los deslindes.

"Este cerro sigue dando vueltas para allá, para Rinconada. Ahora quienes son los otros propietarios, yo conozco a don (x) y a don (xx), a los vecinos... Y más que nada porque es gente que tenía la misma edad de mi papá. Más o menos. Porque siempre se compró con esos deslindes."

2.5 Propiedad y posesión.

"Eso le digo yo, que el día domingo, todos los domingos viene gente correteando animales, que después lo echan para allá [al cerro]. Llevan tiempo, años en la misma rutina."

"Como del '73 tiene que haber sido. Antes era de Don Manuel Antonio, era un abuelito que falleció hace muchos años. Antiguamente, anterior a eso era propiedad de otras personas... se llamaba Valdivia, claro. Después pasó a mi marido y antes quién sabe de quién era. Siempre ha sido así, la propiedad completa tiene mucho tiempo."

"- El arrendatario [de la quinta] se ha dedicado a cerrar todo por donde podía pasar gente o podían pasar animales. De repente encontrábamos animales aquí ¡Aquí po! Y no uno ni dos, sino que varios.

- Es que cuando andan conejeando, buscando conejos, andan con rozón... cortan y abren pasadas para dejarlas así nomás, todo abierto. Se perjudica uno porque después pasan los animales."

CASO 28

Ocupación: Arquitecto, Dueño y trabajador de Parque en el Aire

Propietario: Si

Localidad: Lo Miranda

Comuna: Doñihue

Uso del bosque: Turístico

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo.

Es dueño de un total de 28 hectáreas, lugar donde se emplaza el Parque en el Aire desde el año 2013, aunque se compró el 2011 para iniciar este proyecto turístico. En él trabajan (x), arquitecto, (xx), el otro dueño que anteriormente trabajaba en telecomunicaciones y (xx), contadora auditora y hermana de (x). Además de esto, tienen dos socios que corresponden a sus padres, quienes aportaron monetariamente para el inicio del proyecto. Sumado a esto, el proyecto cuenta con trabajadores con estudios superiores en torno a las áreas de turismo, ecoturismo y turismo aventura.

Dentro del proyecto turístico “Parque en el Aire”, dedicado principalmente a las actividades recreativas, de destreza y juego en una estructura construida para este fin, y que constituye un circuito, también existen espacios destinados a actividades grupales, como el quincho, los servicios higiénicos, un “refugio” que sirve de alojamiento familiar, y hacia arriba, en el espacio correspondiente al bosque nativo, se realizan senderos interpretativos de flora y fauna de día y de noche. A estas actividades acuden colegios, empresas y familias a lo largo de todo el año, con presencia fluctuante –a principio de año se ve más empresa, mientras que a final de año más estudiante, y en vacaciones o fines de semana largo, familias.

El principal atractivo de Parque en el Aire, en sus palabras, son los juegos de destrezas, lo que le da el nombre al parque junto con el refugio (que es una estructura de alojamiento en altura). Esto, por tanto, constituye la actividad más rentable para él.

1.2 Hechos del hábitat.

Él es de Rancagua, y siempre ha estado interesado en la naturaleza. Estudió arquitectura, y se vinculó más hacia el paisajismo, por lo que fue conociendo cada vez más especies –en un principio exóticas- durante su formación universitaria, y llegando al clímax con el inicio del proyecto Parque en el Aire, donde la idea de establecer éste en Lo Miranda fue el acercar a la gente a la vegetación del bosque nativo, en desmedro de los espacios que habían sido utilizados como campos de cultivo.

El terreno en sí pertenecía a una familia del sector, que ya no habitaba el lugar, siendo sólo resguardado por un cuidador y utilizado, en su parte más baja, con plantaciones de eucalipto para leña.

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

Él se refiere al bosque como un reservorio de especies nativas y foráneas, que conviven en un espacio

“tenemos boldo ahí, tenemos litre, tenemos peumo ahí el que está sobresaliendo, el que está acá es quillay, hay arrayán, hay colliguay, hay huellén, hay espino, hay maitenes, hay culén, hay tebo, ¿qué más hay?, hay lingues, canelo, más arriba son robles, naranjillos... hay patagua, arrayán chico, arrayán de palo colorado, bueno hay hartas especies, colliguay, quilo, hay quila, hay unos colihues (...) ya más chico hay

hartas hierbas, distintos tipos de helechos, cactus, los eucaliptus son introducidos, esos verdes son notofagus de Santiago, hay hualo, esos verdes claros están ahí, hay belloto del sur, que es la distribución más al norte que hay de belloto del sur, hay astromelias, huañiles, flores hay astromelias, huilles, quinchamalí, viuditas, chinitas, la flor de la perdiz, y va poniéndose más bonito para arriba.”

El espacio “virgen” del bosque nativo es, para él, más bonito e interesante, mientras que las zonas bajas, utilizadas para leña, son el bosque “maltratado”. Esto trasluce su mirada de arquitecto paisajista, en cuanto a la construcción de espacios naturales. Y esta forma de contemplar el bosque nativo y pensarlo, lo transmite a los trabajadores que ven, como maleza a algunas especies del bosque nativo:

“(…) Como que a ellos les costaba entender que nosotros no queríamos que cortara la tierra de ninguna especie, ni arbusto ni nada. En su chip para ellos son malezas, hay que cortarla. Entonces de repente les costó. Pero después ya entendió (...) lo que sí creo que entendieron (es) que para nosotros sí era importante. Después me dicen, “no si no le saqué ningún, lo ralié lo dejé bonito”, entonces él traspasa el boca a boca, “no le gusta que corten ningún nativo”.

Esta misma mirada permite entender el porqué de que él se refiera constantemente a la falta de educación respecto al bosque nativo. Allí también radica su esfuerzo por nombrarlo, categorizarlo y etiquetarlo.

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

Respecto a las prácticas que degradan el bosque nativo, identifica el robo de madera, el robo de tierra de hoja y los incendios forestales. En relación a estas acciones, señala que se producen por el desconocimiento del daño que se le produce al bosque. Con el robo de la tierra de hoja se está extrayendo el sustrato base para la regeneración y mantenimiento de la humedad “los árboles sin tierra de hoja se estresan. Después del verano, viene el otoño, están amarillos, algunos se secan”. Los incendios forestales se producen por el desconocimiento de cuándo es más riesgoso fumar. Y el robo de madera se produce como una práctica enraizada en la población de antaño, acostumbrada a utilizar el espacio que hoy en día constituye Parque en el Aire para tales fines.

Con respecto a los incendios, es interesante notar que señala la importancia del bosque nativo para combatirlos, ya que, para él, en base a un incendio ocurrido en el terreno antes de que ellos lo ocuparan, los árboles exóticos fueron los que se quemaron, mientras que las especies nativas se mantuvieron en su totalidad. Sin embargo, el temor, es algo que viven todos aquellos propietarios de bosque. Respecto a su ubicación, señala que esperan que al estar cerca de la Reserva Nacional de Loncha, la reacción ante un posible incendio pudiese ser más rápida.

Respecto a la madera, ve un bosque talado como un desierto. Así fue su impresión del terreno que ocupa Parque en el Aire, cuyo bosque en su parte más baja había sido talado casi

en su totalidad, sólo los troncos más gruesos se habían mantenido. Este negocio también los habría afectado a ellos, quienes en un inicio se vieron enfrentados a las personas que aún los visitaban para seguir cortando madera.

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

Parque en el Aire no ha sido partícipe de Plan de Manejo. Señala que no han intervenido el bosque más allá de ordenarlos un poco, ralearlos ellos mismos. El principal motivo para no vincularse con CONAF, a pesar del conocimiento del proyecto de Ley del Bosque Nativo, es justamente el poco apoyo financiero que les brindaría, ya que él señala que quienes salen más beneficiados son las familias y los pequeños propietarios debido a la asesoría gratuita que ofrecen *“no tienes acceso a ningún porcentaje de cobertura, de subsidio. En algún momento nos acercamos a hablarle, les interesó el proyecto, para hacer algún piloto de sendero, pero finalmente no se materializó.”*

También señala que la CONAF, en relación a la fiscalización es temerosa, pues si bien CONAF tendría conocimiento de las personas que degradan el bosque, no actuarían pues la ley de bosque nativo no protegería el sotobosque. Es por esto que diagnostica un problema de legislación en torno al bosque.

2.4 Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

Respecto a la participación de él en la comunidad, él ha participado del Consejo Consultivo de la Reserva Loncha en Doñihue, y en el Bosque Modelo, vinculado al bosque modelo Cachapoal.

En el ámbito turístico, existe una asociación gremial Visita Cachapoal de la cual Parque en el Aire participaría junto a personas de Chacaye, de San Vicente y de Codegua que utilizan de manera turística el bosque nativo.

Ahora bien, independiente de su participación, él señala que existe un manejo político en Doñihue que ha dejado de lado el problema bosque para incentivar el tema del patrimonio cultural, elemento clave para entender la relación de la comunidad con el bosque nativo:

“Yo creo que en Doñihue (...) se maneja el tema de patrimonio cultural, no sé si hay una conciencia plena de lo que es el bosque nativo de los espacios que se deben resguardar tampoco está en su ámbito de acción como que todo se traspasa a la CONAF, creo que hay una deficiencia ahí. Pero si ya nos metemos al tema del resguardo de los espacios de este tipo, y que se sabe perfectamente que hay deficiencia, pero las personas igual cortan, sin planes de manejo, sacan tierra de hoja y van provocando un daño irreparable.”

2.5 Propiedad y posesión.

Él y su proyecto turístico de Parque en el Aire se encuentran en una lógica de propiedad privada, fundamentada en la adquisición de terrenos de forma turística para la creación de reservas a fin de resguardar el uso que se hace del bosque nativo, y de limitar el uso forestal que se pueda hacer de este, así como el potencial loteo que implicaría la adquisición de estos

terrenos. Junto a ello, realiza actividades educativas con un costo monetario que implica ganancias, por lo que de igual forma podría entenderse bajo una mirada productiva del bosque (no forestal, pero productiva a fin de cuentas).

CASO 29

Edad: Indefinida

Propietario: Si

Ocupación: Agrónomo

Localidad: Las Cabras

Comuna: Las Cabras

Uso del bosque: Plan de Manejo, Ganadero, Apicultor (hobby), Recreacional.

1. Ejes de la escucha

1.1 Hechos del trabajo.

Este señor y su familia (padre y madre), poseen un terreno de 95 hectáreas, de las cuales 42 de éstas corresponden a bosque nativo, y el resto se distribuye en las distintas plantaciones que poseen.

En relación al cerro, éste es utilizado para efectos ganaderos, ya que es donde mantienen a caballos y vacunos (17 en total). Sumado a esto, su padre también se dedica a la apicultura en el cerro, “como hobby”, produciendo miel de la flor del quillay, del peumo, del espino y del trébol que vende en botellas.

Por otro lado, también tienen plantaciones de eucalipto, correspondiente a 14 de las 42 hectáreas de bosque nativo que poseen. De esta plantación, únicamente obtienen leña cuando el tronco alcanza un calibre de 14 pulgadas, lo que tarda, aproximadamente 8-9 años, o 6 con un manejo óptimo. Sin embargo, también tienen especies como quillay y boldo que mantienen en plan de manejo con CONAF.

Respecto al campo, tienen plantaciones de uva de vino, que trabajan en conjunto con la viña Concha y Toro teniendo 12 hectáreas de uva cabernet sauvignon. Este contrato con la viña limita sus prácticas a lo que exige la viña.

“Nosotros tenemos un contrato con Concha y Toro, pero ellos nos dicen qué productos aplicar, qué manejos hacer, esto es semiorgánico (...) Ellos nos entregan una lista. Ellos nos dicen “usted puede aplicar estos químicos bajo ciertas... tienen que respetar los días de carencia” (...) El año pasado nosotros respetamos todo lo que dijo la viña y sacamos una variedad Premium que llaman ellos, o sea, sacamos una uva de muy buena calidad, sin una traza química, sin ningún problema, nada. Bajo las condiciones

no es cien por ciento orgánica, pero bajo las condiciones que ellos nos establecen salió un vino de muy buena calidad.”

Debido a este cambio que se produce en su producción, hacia lo semiorgánico, da cuenta del aumento de la cantidad de uva producida por hectárea “de 15.000 kilos por hectárea a 26.000”.

Sumado a esto, poseen 4 hectáreas donde se planta alfalfa con fines de venta y de alimentación de su propio ganado (caballos y vacunos). Al respecto, habla de que la alfalfa que ellos plantan está sometida a un manejo debido a las plagas que la pueden atacar.

En relación a la gente con la cual trabajan, menciona dos personas fijas durante el año, 3-4 para la época del desbrote, y 60 o más para la cosecha. La mayor cantidad de trabajadores que necesita su terreno son temporeros, refiriéndose ante todo a la producción de uva de vino.

1.2 Hechos del hábitat.

El y su familia están ligados a la tierra desde el tiempo de su abuelo paterno, quien fue administrador de la Hacienda Las Palmas de Cocalán. Su padre es nacido y criado en Las Cabras, así como él y sus hermanos también lo fueron, teniendo terrenos desde la época de su abuelo. Sin embargo, el terreno que actualmente ocupa fue adquirido en el año 90’, luego de la venta anterior que realizó su padre de una parcela que tenían, comprado a unos vecinos del sector quienes no trabajaban el terreno y cuya adquisición previa fue debido a parcelación CORA.

Según él, al momento de recibir la parcela, ésta no tenía nada, sólo mucha agua, para lo cual tuvieron que hacer drenes que hoy en día continúan botando agua hacia el canal, de verano a invierno. Con el tiempo comenzaron a plantar hortalizas, choclos, papas, y ya en el año 98’ se plantó el parrón que actualmente se encuentra en su parcela.

Respecto al eucalipto, éste se plantó una vez adquirido el terreno con la ayuda de CONAF, quienes, en ese tiempo subsidiaban su plantación.

Con el tiempo han ido afiatando las relaciones con CONAF, quienes establecen los límites del accionar de la familia en el terreno de bosque nativo y viceversa.

2. Dimensiones en la escucha

2.1 Actitudes hacia el bosque nativo.

Cuando habla sobre el bosque nativo lo hace haciendo mención a este como tal, y en algunas contadas veces como “cerro”. Conoce las especies, conoce las plagas, y maneja la producción con términos técnicos específicos, así como también entiende la relación con CONAF. En este sentido, habla desde la producción, y contempla el bosque desde este mismo punto de vista, actitud que se le ha transmitido desde su padre y que se condensa en su profesión y en su actual ocupación.

2.2 Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

Respecto a las actitudes que mayormente degradan el bosque nativo, menciona aquellas que potencialmente afectan a su producción, como lo son el robo de agua y la sequía, así también como hace mención a los robos de palta que se producen en el sector. Sin embargo, más que manifestar una postura, una actitud clara hacia estas prácticas, lo que hace es dar cuenta de cómo se vive el conflicto:

“(…) El tema del agua, de repente cuando cortan el agua o viene poca agua no falta el que quiere regar, y ya viene poca, “la corto toda y ya, riego yo y pa abajo no me interesa”. Nosotros siempre tenemos problemas acá porque el canal de riego con el que regamos nosotros sale un poquito más allá de la parcela de nosotros, entonces, como está el dicho “la gallina de arriba siempre caga a la de más abajo”, entonces yo ocupo mi agua y no me interesa si al de abajo le llega o no.”

2.3 Modo de relación con instituciones (INDAP, PRODESAL, CONAF, INDAP)

A lo largo de la entrevista, señala la relación con CONAF, la que cruza mayoritariamente todas las explicaciones respecto al bosque nativo y a su uso. En específico, ellos entraron en un plan de manejo el año 2015, lo que se traduce en el conocimiento que tiene de éste y de cómo financia CONAF:

“(…) CONAF, viene y te dice “ya”, CONAF te compra tu producción porque es un subsidio, pero CONAF no puede entregar dinero, tiene que entregar materiales, o comprarte tu producción. Entonces ¿qué es lo que CONAF hace? Te compra tu producción, en vez de una empresa equis, que puede ser privada o estatal, da lo mismo. Y ellos te compran tu producción, y ellos te dicen “yo te pongo tanto del subsidio”, ya esto yo te voy a pagar, y después compran tu producción. ¿Qué es lo que compran? La madera del quillay y la hoja de boldo. Y últimamente se estaban llevando la madera del boldo, se la estaban llevando por el tema de hacer unos pellet pa’ una estufa, ese tipo de cosas. Eso es lo que se da a entender.”

Así también, desde antes que se iniciara el Plan de Manejo, su padre ya había comenzado las relaciones con CONAF una vez adquirido el terreno, quienes les subsidiaron, en ese tiempo, la plantación de eucalipto.

Hoy en día, reconoce que CONAF subsidia la corta y la tala con un 25-30%, “*dependiendo del hectareaje que uno tenga, lo que es superficie (…)* ellos vienen y te compran el 30% de tu producción, y con el 30% más o menos ya cubres los gastos, es como del orden del 26 o 27% de la producción es como tu gasto, entonces con el 30 ya te aseguras, por lo menos el gasto lo tienes pagado.”

Señala también que en algún minuto quisieron plantar paltos en el cerro, a lo que CONAF se opuso tajantemente, ya que actualmente ocupan un espacio del terreno de ellos: “(…) queríamos plantar paltos y ellos nos dijeron “el cerro es de nosotros” “no nos toquen el cerro”, “si plantan palto nos van a invadir y nos vamos”. Esta relación es pensada, por lo tanto, en

términos de beneficios, puesto que como él y su familia les tiene permitido a CONAF ocupar su terreno con plantaciones, tienen ciertas regalías, puesto que les plantan, les reforestan y realizan pruebas (como liberar insectos para combatir las plagas). Pero también les tienen limitado el acceso, puesto que señala que en algún momento CONAF planteó el establecimiento de una base en su terreno, a lo cual se negaron debido a la cantidad de terreno perdido que implicaba no sólo por el establecimiento de ésta, sino también por la cantidad de caminos que había que construir para que esto fuera factible.

También reconoce la labor de vigilancia que CONAF tiene en el sector, señalando que

“Si ven un humo grande se dejan caer al tiro con carabineros, todo, te sacan un parte. Nosotros un día nos equivocamos y quemamos ahí unas basuras y no cachamos po, no cachamos la fecha, y nos pillaron y nos sacaron el parte por estar quemando. Son varias UTM, ni siquiera es plata que te digan “ya, son 100 lucas”, no, son UTM”.

Finalmente, cabe señalar la relación particular que tiene con estos organismos desde su misma institucionalidad como funcionario público de la Municipalidad de Las Cabras, perteneciente a la oficina de agricultura, quien adopta una labor similar a la de PRODESAL o INDAP pero en estrecho vínculo con la comuna y la Municipalidad, atendiendo a las necesidades locales de “una comuna netamente agrícola”.

2.4 Propiedad y posesión. Pre y post propiedad privada. Cooperación y múltiples actores.

Vínculo local transgeneracional. División del trabajo local

A través de su discurso es posible dar cuenta de que se encuentra en una lógica de propiedad privada de la tierra, post capitalista, gatillada por la historia hacendal del sector de Las Cabras y la posterior parcelación de los terrenos. Es por esto que, al intentar indagar sobre la relación entre actores, hace mención a los conflictos que surgen respecto al establecimiento de los límites de las tierras, respecto a los usos de las aguas, y respecto al robo en propiedad ajena. De esta manera, la resolución de los conflictos no es comunitaria, sino que es a través de un juez o mediante la compra de los terrenos en conflicto.

“Entonces mi papá después fue...bueno, fueron a juicio, al final lo terminó ganando mi papá, y se estableció que el camino iba por ahí. Ya después el tipo siguió con problemas, nos ponía llaves al portón, ¿cachai?, cosa que no podía hacer, no se po, de repente estaba bien amarrado con alambre de púas para que no entráramos, entonces ya llegó un momento en que mi papá dijo “ya, sabí que estoy choreao” y le compró la parcela, ya no quería más problemas (...)”

CASO 30

Ocupación: Técnico metalúrgico

Localidad: Coltauco

Comuna: Coltauco

Uso del bosque: Conservación

Propietario/no propietario: Propietario

Edad: No especifica

Escolaridad: Técnico

Ejes de la escucha

1. Hechos del trabajo. ¿De qué vive esa familia?

“Mi principal fuente de ingreso, soy electromecánico como le digo y de las 12 barracas que hay en la comuna atiendo a 10 y además de eso, hago instalaciones domiciliarias también. Y afortunadamente tengo buen prestigio y trabajo no me falta. Incluso yo estoy dejando de trabajar y transmitiendo el trabajo a un hijo que es electrónico industrial y que él de repente también trabaja en estas cosas de energías renovables, entonces no tiene un trabajo constante. Y le estoy transmitiendo todas las pegas que me tocan a mí y se las paso a él. Entonces estoy descargando un poco mi agenda para dedicarme más a esto, porque necesita más tiempo el campo”.

Sin embargo, trabajan en más rubros, lo que les permite complementariedad y estabilidad en sus ingresos:

“Sí y en la parte de la energía renovable que también hicimos una empresa con mi hijo acá, que está presente y con otro amigo de él. Y tenemos una empresa precisamente para trabajar con energías renovables no convencionales. Entonces ya hemos ejecutados algunos pequeños trabajos fotovoltaicos acá en la comuna y en miras de trabajar el tema de las energías renovables. Hemos construido, no por la empresa, pero antes de crearla hemos construido más de 14 biodigestores a través de Chile, desde Arica hasta esta zona más o menos, aparte de algunos demostrativas. Pero se han construido en Quillota, ya en varias partes se han replicado estos modelos. Entonces esas son las fuentes principales de ingreso que uno tiene.”

De modo paralelo a estas actividades, cultiva un huerto -agroecológico- para el autosustento familiar:

“Sí, como le explicaba en delante el ahorro que hay es bastante y además que uno está comiendo cosas que uno sabe que están ahí, es muy poco lo que compramos de afuera. La mayoría de las cosas salen de aquí, entonces el ahorro familiar es alto. Es bastante grande.”

En su familia todos son artesanos, de modo que se trata de un grupo de diversas habilidades y saberes, como también con diversos grados de escolaridad y educación:

“Nosotros en el fondo, aparte de ser electromecánico somos artesanos en madera, todos. Él es ingeniero civil metalúrgico pero artesano en madera. Todos los chiquillos tallan. Entonces antes de entrar a estudiar a la universidad, en los talleres que teníamos aquí en la casa porque teníamos un taller, funcionaba a full, todos trabajábamos en artesanía y vendíamos bastante y eso ayudaba a costear los estudios, hasta que los chiquillos ahora son profesionales, pero igual si se quieren poner a tallar tienen la habilidad de hacerlo.”

Por otra parte, se exploran otras estrategias para conservar el bosque pero que a la vez permitan asegurar rentabilidad económica, tal como la apicultura, por ejemplo:

“Empezar de a poco, primero que nada porque igual los chiquillos han hecho cursos de apicultura, pero igual tratar de aplicar la apicultura antigua, no la que estresa a la abeja, sino que tratar de volver todo a lo natural. La abeja en forma natural crece su colmena hacia abajo, no hacia arriba. Entonces la apicultura moderna las hace crecer hacia arriba, le dejan el cajón con la cría abajo y empiezan a meterle cajones hacia arriba y no, como eran antes es la idea de que el cajón sacarlo y poner el otro abajo y así hay que hacerlo. Y así, todas las aplicaciones que se puedan hacer con la apicultura pero de la forma antigua. (...) Y aparte de eso, por ejemplo aquí yo no tengo roble pero podría estar sacando hongos, los digüeños, otro tipo de producto no maderero. Sí se puede explotar de buena manera y yo no estoy reacio a eso, porque también estamos pensando con mi hijo en hacer un alambique pero no para vender hoja de boldo, sino para vender boldina... El principio activo y no venderlo... porque las hojas de boldo ahora las están metiendo con el mate y las están moliendo por saco y las están metiendo al mate. (...) [De otro modo] Es muy poco... si se vende el extracto ahí sí vale la pena porque se va avanzando con el tema del desarrollo de la parte científica, que tiene que ver en el estudio y todo. Por ejemplo, en el tema del Peumo, en el estudio del uso del fruto del peumo.”

El grupo familiar se compone por él, su señora, tres hijos y la familia de uno de estos. Todos ellos planean habitar el terreno ubicado al pie del cerro.

2. **Hechos del hábitat.** Operación del bosque. Usos. Descripción.

Él no es oriundo de Coltauco, pero sí ha sostenido prolongadamente un vínculo con las actividades forestales y ecológicas, de este modo a lo largo de las últimas décadas ha logrado consolidar un exitoso proyecto de conservación:

“Yo viví en Rancagua, crecí y nací en Rancagua pero me crié en el campamento de Sewell. Me vine en el año que se terminó el campamento, en el año 70. Llegué justamente a primero medio acá a Rancagua y ahí viví en la Rancagua Sur y siempre me atrajeron los cerros, que yo cuando vivía en Sewell, que era un peladero, pura nieve. Bajábamos 7 km. Y llegábamos a Caletones y de Caletones hacia abajo había de este

monte de este, nativo. Entonces nosotros bajábamos a buscar maqui, a buscar frutos y me gustaba siempre este tipo de... [actividades].”

“Cuando compré yo a los viejitos que me vendieron me dijeron: “Esto de aquí para allá y estos son los derechos de posesión allá arriba hasta la cumbre”. Y claro, cuando empezaron con esa onda de los papeles el único que tiene el rol soy yo, el rol de la propiedad hasta arriba. Y cuando llegaron los tipos con el mapa ahí tuve la oportunidad de verlo, fue la primera vez que lo vi. Unas fotos de esas cartografías aéreas donde salen todos los roles marcados en el cerro, unos dibujos bien raros ahí pero están marcados y con su numerito de rol. Y ahí les dijeron no, no hay camino ninguna cosa porque no hay propiedad. Los roles son los que mandan.”

El terreno que posee en la autoridad no corresponde a una amplia extensión de tierra, sin embargo es difícil de delimitar:

“Es más de 1,38 ha. Lo que está abajo, lo más plano, lo más peladito. Y Aquí del cerro para arriba que son 108m y realmente de aquí para arriba no sabría cuantos kms. son, deben ser más de 10, si el cerro es grande para arriba, deben ser más de 4km de largo de aquí hasta la cumbre, entonces es alto, es largo. Yo lo he visto en los planos no más.”

En dicho terreno encuentran diversas especies arbóreas, incluso típicas de otras regiones geográficas de nuestro país:

“Por eso le digo que hay hartas variedades que en otras no hay. Hay algunas especies que son propias del sur: los lingues, el petra, el arrayán rojo, petra le dicen por acá; el radal también y esas especies son más del sur pero se encuentran acá. En las quebradas arriba hay nalcas... y eso es bien del sur y esas son variedades de nalcas. Sobre todo en una quebrada que se llama el agua fría y es preciosa y hay paños de nalcas. Con los incendios también se han perdido, como se erosionan tanto las quebradas, porque antes no se quemaban las quebradas, pero ahora se queman las quebradas.”

Dimensiones en la escucha

3. Actitudes hacia el bosque nativo.

Él demuestra un amplio saber sobre las especies que habitan su bosque, en este aspecto recuerda fundamentalmente las propiedades medicinales de las especies nativas:

“Este bosque tiene por ejemplo: boldos, peumos, litros, quillayes, arrayanes, petra, lingues... hay corontillo, hay un montón de otro tipo de matorrales, los nombres no los conozco bien. Pero hay mucha variedad de especies.”

“La mayoría de los árboles son medicinales: el boldo, el peumo, corontillo, el tebo, el palqui... que muchos lo consideran veneno. (...) Claro, también el palqui tiene propiedades medicinales. En bajas cantidades. La misma corteza, por ejemplo la gente cuando le da esa alergia del litre.”

“A casi todas las personas que lo tocan [al litre] le sale ese típico sarpullido, se erupciona la piel. Y el antídoto por ejemplo, es el mismo litre. Las personas alérgicas antes de ir al cerro, que alguien que no sea alérgica, que saque las semillas secas que están colgando a veces en el mismo arbolito. Y con una semilla que masque, se la coma o la escupa queda como vacunado. La mismo hacen con la hojita, con un trozo de hojita una mordida no más y la botan. Ahí no más. Y lo otro que dicen las personas es no tenerle miedo, echarle garabatos o saludarlo y ya son las creencias antiguas. Es que es algo que conversábamos recién: algo tienen las especies o se atraen o se repelen, en el bosque se da lo mismo, lo que comentábamos recién, esos árboles que se van alejando del otro, se van doblando y haciéndole el quite del más frondoso, del que tiene más fuerza. En el mismo álamo se ve, el álamo nuevo no el antiguo. En las plantaciones de álamo que son muy tupidas los árboles van para cualquier lado, en cambio cuando están bien separados a 6 metros son derechos y es la misma especie. Pero vaya hacerle entender usted a algún agricultor antiguo que es mejor plantarlos a 6 metros que plantarlos cada metro y medio, 2 metros.”

Por otra parte, se trata de comprender el desempeño de las especies y del conjunto, en tanto su presencia puede tener otros efectos beneficiosos, inclusive sinérgicos:

“Sí, por ejemplo el efecto que tienen los árboles en la humedad ambiental, por ejemplo los álamos que son árboles, ellos transpiran 600 litros de agua al día, lo que exudan. Por la cantidad de árboles que hay, la cantidad de miles de metros cúbicos que están tirando a la atmósfera en forma de vapor, por transpiración digamos, es enorme. Entonces eso genera cambios en las presiones atmosféricas, en las presiones ambientales. Y eso te puede generar de repente, si es suficiente el conjunto de árboles te puede generar un cambio de presión que traiga nubes, que haga moverse vientos, que haga moverse, que genere flujos.”

Por otra parte, el bosque nativo tiene a su favor propiedades que son importantes para las artesanías que prepara la familia, tal como:

“Las maderas que son más bonitas son para ocupar es el boyén, el lingue, el radial, el mismo boldo cuando ha sufrido las mismas inclemencias del tiempo en las quebradas. El quillay manchado es muy bonita madera cuando está viejo también, así seco la misma mata. También es madera blanca pero que agarra vetas de color en el interior, negra. Y así también los árboles introducidos, también es bonita la veta del aroma y además los frutales. Todos los frutales en el fondo son bonitos. El durazno el nogal, el almendro...”

4. Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

Llegó a la zona en los años 80, adquiriendo el terreno, de esa época recuerda:

“Uh... frondoso, por ejemplo el monte que está a tu espalda era tal cual mirar este del frente que está aquí. Que ahora después de 40 años, yo creo que si nos paseamos por

todos los cerros, yo creo que vamos a encontrar poco que esté como esto. De árboles gruesos, más frondoso y todo... sin explotar.”

“Aquí mismo lo que decía él, asociarlos por ejemplo al cambio climático un poco... ha desaparecido mucho el bosque de álamos, porque antes, hace 40 años atrás esto era mucho, mucho bosque. Y ahora no, son o tierras para cultivo de maíz u otro tipo de siembra o si no, lo están transformando en frutales.”

De este modo, existen amenazas que degradan el bosque, tal como la extracción ilegal e indiscriminada de tierra que hoja. De hecho, esta corresponde a una de las principales actividades nocivas:

“La sobre explotación de la tierra de hoja también ha sido un retroceso del monte nativo ¿por qué? Porque no hay regeneración natural y nosotros hemos comprobado... Y así la humedad también se le va, se seca la capa que mantiene los hongos, que mantiene humedad, que mantiene...”

“Que caían en la tierra de hoja y los arbolitos están ahí y no tiene ese criterio de sacar los arbolitos, enterrarlos y hacer más arbolitos. No está eso. Entonces se saca la tierra de hoja y la sacan no más. (...) Es que hay gente que toda la vida ha vivido por ejemplo de la tierra de hoja. Y antiguamente ellos no tenían plata para estudiar ni nada, entonces ha sido su medio de vida, entonces hay una parte social también. Claro, es que imagínate: queman el cerro para después ir a buscar leña o sea, para arrasa. Los incendios... es tanto lo que queman que al final lo que explotan es una porción súper pequeña de lo que quemaron, no alcanzan a poder abarcar tanto territorio.”

Por otra parte, el Motocross y las actividades recreativas o deportivas motorizadas también ejercen presión sobre el bosque nativo.

“Sí y ese erosiona mucho porque imagínese: El motocross lo hacen por lo general todo el año, entonces en el invierno esto está blando, la arcilla se pone muy blanda, la rueda erosiona mucho, la rueda erosiona mucho, viene un lluvia pasa, aparecen las piedras. Después el tipo el otro año no corre por ahí, le paga a un huaso que le haga una pista por otro lado. Entonces van erosionando el cerro. Aparte de que hay otra cosa que nadie toma en cuenta. Si usted hace el recorrido que hace la moto y busca en los alrededores de los caminos por donde pasaron las motos va a encontrar los pajaritos muertos y si usted se da el trabajo de tomar una cortapluma y abrirlo con delicadeza y verlo se va a dar cuenta de que están todos infartados, tienen el corazón roto. Con el ruido de los motores. El ave chica no es un ave de larga distancia, es como esa que anda allá arriba hace de ahí hasta ahí... y con el ruido no para de volar, con el ruido se asusta y no para de volar y empiezan a caer, se infartan. Y eso nadie lo cree cuando yo les cuento y yo les digo: ‘Vamos al cerro a investigar a caminar buscando así entremedio por aquí, por allá. Y si se da el trabajo de abrirlos...’ Están infartados. Y los incendios, si usted va a ver después de un incendio y están los conejos, las culebras, los pájaros, hasta vacas, caballos... Pero la gente no está ni ahí.”

De esa forma, los incendios -percibidos como mayoritariamente iniciados por acción humana- también reaparecen en escena:

“Los incendios aquí son pocos, pero cuando hay un incendio se ponen contentos y dicen: ‘vamos a tener pasto para los caballos y las vacas’. No lo ven ‘pucha que mala onda, se está quemando el cerro’ nadie dice eso. Entonces si son intencionales, mira imagínate cuando llegamos a vivir aquí nosotros esos cerros que están al frente y que te digo yo que ahora están llenos de tevo, bueno se están recuperando porque está saliendo maqui y otras especies, pero eran tan frondosos como estos, tan verde como estos. Una semana quemándose, una semana por las condiciones de humedad que tenía el bosque. Ahora el fuego empieza, tú ves el humo, cruje, pega como unas explosiones, así como una escupidera el cerro y en menos de media hora está allá arriba. No se puede, nosotros antes veníamos a apagar el incendio, porque podíamos, teníamos tiempo de reaccionar y ahora no, porque es tan rápido... Si el último que le hicieron aquí a mi vecina, ella no se dio ni cuenta. Nosotros vimos el humo acá y fue cerca de la casa de ella donde empezaron a prender fuego. No lo prendieron ahí directamente en su propiedad pero lo prendieron cerca. Y la llamé y salió para afuera y el fuego estaba cerquita y yo partí para allá y afortunadamente caminé por un sendero y me fijé que el fuego ya había agarrado hacia arriba y ahí ya no lo para nadie. “No (...), no te preocupes si el fuego no va a pasar para allá, el fuego ya se fue”. Claro y después un poco que uno ayuda a apagar el fuego, pero ya el fuego se fue con todo a una velocidad increíble en llegar a la cumbre arriba. Por eso le digo, antes el fuego se demoraba una semana en quemarse lo mismo, quemarse lo mismo y ahora se demora media hora. Y cruje: CRJJJJ, CRJJJJ, con la fuerza con que agarra que está todo seco y se ven esas famosas lenguas que se pegan, que sale un pedazo de llama y se pega al otro lado. Y el tipo aquí predió 6 focos de fuego. Cuando llegó el helicóptero, porque nosotros lo llamamos altiro cuando empezó el humo, el helicóptero llegó al tiro y bajó a un montón de cabros en la propiedad de al lado de (ella) para que fueran a hacer el cortafuego y partió altiro a buscar un capacho y alcanzó a apagar el último foco que estaba prendiendo cuando llegaron ellos.”

Finalmente, existen perspectivas respecto de la regeneración “natural” del bosque nativo. Se remarcan sus tiempos, que se reconocen como más lentos, pero también más efectivos:

No, claro porque ese es el problema. Si uno va al cerro, como te digo, antiguamente los vecinos decían: “Oye, quiero un arbolito nativo”. Uno se daba una vueltecita y buscaba: un peumito, un quillay, los sacaba con cuidado, lo metía en una bolsa y se lo llevaba. Ahora vaya a buscar: no hay. Entonces el problema más grave es que nosotros nos hemos dado cuenta, lo hemos visto en carne propia por decir de alguna manera. El cerro se recupera solo de mejor manera que ayudando. Yo puedo tener una plata de peumo aquí o de quillay y voy y la planto y necesito ponerle agua, un par de años y hasta incluso 3 años cuidar esa planta para que se arraigue en el lugar. En cambio lo que de la naturaleza salió se arraigó en la naturaleza, no necesita ese cuidado.

“Pero Quimávida pertenece a Coltauco. Y esos cerros fueron explotados por CODELCO por el asunto del cuarzo, no ve que explotan mucho cuarzo ellos. Entonces fueron explotados esos cerros para la fundición, fueron explotados por el cuarzo por muchos años. Cuando se fueron las empresas que explotaron ese cerro, quedó todo ahí el desastre con la erosión que causa todo ese tipo de trabajo... No hacen ningún daño,

ese es monito, pone huevitos adentro de un arbolito, con esa colita larga que tiene... la mete, escucha, busca insecto dentro de otros parásitos y los parasita. Vive parasitando otros bichos. Y como le digo, en Quimávida se dieron cuenta ellos, la escuela agrícola empezaron a hacer viveros y cuanta cosa para forestar el cerro como estaba deteriorado, pero lo más hermoso es que se ha recuperado al sacar fotos actualmente es lo que ha hecho la naturaleza, no lo que hizo el hombre. La recuperación más hermosa, lo más bonita, los árboles que incluso regándolos periódicamente y cuidándolos los estudiantes, haciendo sus caravanas para ir a regar se morían igual, pero la naturaleza se ha recuperado de forma increíble, uno mira ahora ahí y se ven los vestigios de lo que y que quedan algunos manchones todavía de lo que era la mina. Se ha recuperado más rápidamente solo.”

5. Modo de relación con instituciones

“Ahora, por ejemplo, en la parte nativa los planes de manejo que hace la CONAF y hay montones de especies que las consideran invasivas pero en la forma ecológica que vemos nosotros, las vemos necesarias. Porque para la apicultura por ejemplo, el tebo florece en una época precisa, muy buena junto con el boldo y el corontillo y entonces atrae cualquier abeja. El apicultor no le conviene que le eliminen el tebo de un monte. Entonces vamos viendo que hay planes de manejo que casi van haciendo como monocultivo.”

En ese sentido, existe una visión crítica respecto de CONAF y el Plan de Manejo:

“CONAF hace los planes de manejo siempre y le trae un aporte en dinero a las personas que hacen plan de manejo para que durante un mes, ellos puedan hacer el manejo que ellos les dicen. Ellos vienen, viene el técnico, se me te el técnico en el cerro y les dicen: ‘Haga este tipo de manejo, corte aquí, corte acá, saque aquí, destronque acá’ y les marcan y les pasan un dinero para que ellos hagan ese trabajo durante un tiempo. Entonces reciben como una especie de subsidios respecto a eso.”

“Por ejemplo, a mí no me interesa explotar la hoja de boldo como la explotan ellos. No veo la rentabilidad en deteriorar un medio ambiente para mis nietas y nietos a futuro, en una forma depredadora como lo hacen. Yo no pretendo hacer carbón ni leña, no es mi objetivo sacar plata del cerro convirtiéndolo en carbón y leña. Cuando recién llegué a vivir aquí hace 40 años atrás, también cometí ese error. Cometí errores que uno se da cuenta de que no puede volver a cometer porque resulta que aquí mismo donde estamos ahora sentados hablando había otra vegetación y yo corté árboles para vender en un tiempo, lo reconozco. Vendía todas las semanas que venía un furgón y se iba cargadito con leña. Pero lo que había aquí no está y eso de que se regenera el monte y aquí y allá, sí es verdad, pero este tipo de monte no... Este tipo de monte no y con las condiciones climatológicas de ahora menos. Si se ve, cuando nosotros vamos por ahí por ejemplo, hubo un incendio, vino la CONAF, bajaron a la gente y metieron motosierra. Y uno saca peumos de donde metieron moto sierra para hacer los cortafuegos, peumos pongámosle 6-8 pulgadas, uno le cuenta los anillos y ahí uno se da cuenta de los años, pero en los últimos años el desarrollo ha sido mínimo, se nota en los anillos, el desarrollo es delgadito. Y los últimos añillos, digamos los últimos 10 años esos son los más delgados. Entonces ahí se da cuenta uno de que el desarrollo en

las condiciones climatológicas actuales es tan malo que si yo no dejo que esto se recupere, que se llene de malezas, que se llene de sombra, que se llene de cosas que retengan la humedad y que vuelvan a tener algo, no va a pasar nada.”

Por otra parte, participan activamente de la iniciativa -también de CONAF- denominada como Bosque Modelo:

“Sí, en el fondo nosotros somos un organismo público-privado donde participa el INFOR, la CONAF el INDAP el FOSIS, bueno en este momento no me recuerdo qué otro organismo a ver... porque se han alejado algunos, estaba la gobernación antiguamente, estaba Pro O’higgins y el resto son sociedad civil que sale de organizaciones civiles. Entonces cada comuna tiene 4 representantes en el directorio y esos 4 representantes son otra organizaciones civiles que o personas naturales que tienen u expertise dentro de la comuna y tienen alguna incidencia importante dentro de la comuna. Y nos juntamos 4 veces al año mínimo donde se organizan y se traen proyectos para aterrizarlos en el territorio, aparte de hacer micro emprendimiento en las 3 comunas.”

“Los proyectos que tratamos de apalancar son principalmente enfocados en energía renovable, todo lo que tiene que ver con educación ambiental. Ah, el ministerio del medio ambiente también. Entonces también se trata de hacer ese trabajo medio ambiental con la gente, proyectos también los FPA por ejemplo, se aterrizan mucho acá en el territorio, para construir estos mismos tipos de elementos, replicar lo que tengo acá yo: los hornos solares, los deshidratadores, las cocinas, todas esas cosas. Instalaciones de paneles fotovoltaicos en algunos casos. Y también financiamos directamente con los municipios que son de 600.000 a 1.000.000 de pesos depende de la organización, si es una persona natural puede aportar 600 y si es un grupo puede aportar hasta un millón. Y este año por ejemplo financiamos un proyecto bien interesante de un muchacho de aquí de Vidagüillo que va a hacer briquetas de papel, cartón y aserrín. Y las vimos nosotros quemándose en la salamandra y es bien interesante porque no hay combustión, como dijéramos, con material particulado. La llama al quemarse es una brasa con llama azul, entonces súper limpia. Entonces le aportamos la muchacho lo que él quería para su proyecto para fabricar la máquina para construir las briquetas y acá en esta comuna es harto aserrín poh, como zona maderera con las barracas. Entonces se trata de hacer ese tipo de proyectos además de trabajar directamente con la escuela de Quimávida que también aportan ellos con ayuda de un invernadero que tienen árboles nativos, que también aportan a la CONAF con árboles para regalar en la comunidad, para plantar en algunas plazas, en los sitios que se requiera. Y proyectos grandes, por ejemplo, se han hecho proyectos de 90 millones de pesos con el ministerio de energía en la misma escuela quimávida. Invernaderos, biodigestores y cosas por el estilo y ese tipo de proyectos son Iso que tratamos siempre de apalancar siempre en las 3 comunas. Ver lo que está ofreciendo el gobierno a través de sus ministerios, distintos organismos y tratar de aterrizarlos acá en el territorio. En esta alianza público-privada donde cada cual aporta, el FOSIS aporta su parte... aportan para que esto funcione. Entonces en el fondo es como gestión territorial.”

6. Sujeto y comunidad.

Existe una mirada ecológica respecto del bosque, de modo que se perciben las especies desde su función ecológica y no tanto desde su origen. En este aspecto, mientras una especie inicialmente cumpla un rol beneficioso (para el conjunto) dentro del ecosistema, ésta podría ser preservada junto al resto de los valores nativos:

“El maqui es una de las plantas que recupera rápidamente estos lugares invasivos y también el maitén. El maitén, el maqui, el palqui, el tevo, son especies que también el... el culén también. Este se está perdiendo y parra las abejas es excelente, el corontillo perdón.. Ese cuando florece también crece, es arbusto, no es tremenda cosa, pero da mucha melífera.”

7. Propiedad y posesión.

Resalta la dimensión común en el usufructo de cerros y bosques, emerge la importancia de la arriería pero también la necesidad de códigos y dinámicas comunes:

“No, lo que se toma como común es porque en muchas partes aquí la gente transita, los arrieros transitan, pasan por aquí las vacas qué se yo... pero si uno quisiera cerrar puede cerrar. Si uno quiere cerrar su deslinde llega y lo cierra. Es común es distinto, lo que se llama común aquí porque aquí en Coltauco, se da mucho que un grupo de personas son dueños de un pedazo de cerro, ese es un común. Les llaman cerros comunitarios aquí porque son hartas comunidades o sea, porque son hartas familias... harta gente.”

Los incendios plantean, además de catástrofes ecológicas, como beneficios para los vecinos que pueden poner en entredicho la comunidad. De este modo, el bien común se enfrenta al beneficio individual:

“Es que lamentablemente, los vecinos son los que todos se ponen contentos con los incendios. Desde que yo llegué a vivir aquí hace 40 años, 12 veces han tratado de quemar este frente. Y solamente nosotros y solamente nosotros, los giles somos los que nos hemos preocupado de ayudar a apagar el incendio. Los demás se paraban a mirar. A ver cómo se quemaban. A reírse de cómo se corrían muros de allá pa' acá.”

CASO 32

Ocupación: Técnico agrícola

Localidad: Coltauco

Comuna: Coltauco

Uso del bosque: Conservación

Propietario/no propietario: Propietario

Edad: 45 años (app.)

Escolaridad: Estudios superiores

Ejes de la escucha

1. Hechos del trabajo. ¿De qué vive esa familia?

Es técnico agrícola, vive en Santiago y trabaja en los alrededores de la ciudad. Sus padres están jubilados y viven en Coltauco. Se dedican principalmente al agro, por otra parte han dejado de poseer ganado.

2. Hechos del hábitat.

El cerro fue comprado por su abuelo y posteriormente le fue heredado. Para ello tuvo que regularizar el título de dominio.

"[El cerro] Tenía una pequeña superficie de Eucaliptos, que los había plantado mi abuelo hacia como 50 años atrás pero por falta de manejo algunos se fueron secando... estaban bien dejaditos, entonces ahora ya les hicimos una corta y dejamos los árboles más despejados. Eso, pastoreo casi nada, algunas vaquitas... pero como te digo, eso ya está cambiando."

El predio cuenta con 19 hectáreas en total, de las cuales tan solo 8 cuentan con Plan de Manejo. A partir del plan de manejo señala:

"Hice leña de boldo, pero los maderos no eran muy gruesos. 8 pulgadas yo diría que era lo más grueso que había porque ya todo había sido cortado por la gente para hacer fuego. No quedo una leña muy grande para venderla, pero sí la ocupamos toda con mis papás en mi casa. Ellos tienen chimenea así que se la llevé toda. La hoja de boldo sí la vendí, logré vender alrededor de 3 mil kilos de boldo que quedó, filete, muy bien trabajada."

"Hay empresas que están exportando la hoja de boldo, la llevan a Paraguay, Brasil y varios países más. En este caso yo se la vendí a un intermediario, es decir que no la exporta directo sino que entrega volúmenes grandes a las empresas y les asegura buenos precios. Él reúne porque yo averigüé cuanto pagaban las empresas directamente... mira, me pagaban 650 pesos por el kilo de hoja y el revendedor me pagó 550. La diferencia está en que yo tenía que llevarle la hoja de boldo al exportador, entonces... entre lo que iba a pagar por un flete y llevarla a un lugar de

destino, me iba a salir más a cuenta venderla 100 pesos más baratos pero no preocuparme más."

"Tengo entendido que [compran las hojas de boldo] siempre para uso medicinal. (...) Tengo entendido que el proceso que pasa la hoja es que la limpian, la pasan por harneros y luego la muelen, algunos que la exportan más o menos prensada. De Chile sale molida al menos, para las fábricas y los que hacen té de hierbas y esas cosas."

Su familia es oriunda de Coltauco. Su objetivo es volver próximamente a vivir en Coltauco para dedicarse al cuidado de su predio:

"De hecho quiero construir una casa allá y en las partes en que no tenga nada voy a ver la posibilidad de reforestar o hacerme alguna otra cosa para poder generar algo. De hecho estoy pensando, una de las cosas que yo hago mucho en la zona es fruta seca. (...) También, como te decía, me encantaría formar un parque. Ojalá el día de mañana pudiera ser turístico pero lo que yo sé hacer como técnico agrícola es plantar árboles y sé hacerlo muy bien."

Por otra parte, señala las dificultades para poder sustentarse completamente del manejo de bosque nativo, apuntando a la complementariedad económica o a la importancia de diversos emprendimientos, entre ellos el turismo.

"No, yo no conozco a nadie que viva del bosque nativo. Que ayuda sí, que podría servir para ganarse una lucas a través de una buena explotación de las hojas... Por ejemplo yo, en cinco años más podría explotar los renovales de las hojas y ahí podría tener utilidades de sacarles las hojas porque se me va a hacer más fácil."

Dimensiones en la escucha

3. Actitudes hacia el bosque nativo.

Cerro como "Rulo", es decir, dejado a su suerte. Él insiste en el desinterés existente en dichos predios por ser excesivamente pedregoso. Sin embargo,

"En el campo, los lugares para habitar se están poniendo escasos entonces la gente se empieza a adueñar de los terrenos cuando no están cerrados ni nada de eso".

Así, para proteger su propiedad, instaló un cerco y un camino para llegar en vehículo:

"Como ya había gastado plata pensé, hay que empezar a hacer algo, que esto se vea bonito. Ahí un día me puse a ver los programas que tenía la CONAF y en eso encontré el programa... de la Ley de bosque nativo y estaban estos programas que te subsidiaban en parte para poder intervenir el bosque nativo, para ir haciendo algo sustentable a través del tiempo, esa es la gracia del manejo, sustentar y mejorar el bosque en el tiempo."

El valor de las especies no es económico, por ser nativas su valor es intrínseco: Boldo, Litre, Maitén, Quillay.

"Hoy en día el tema del agua se está poniendo complicado, sobre todo si te proyectas a un campo que es de secano y dices que vas a poner paltas o limones. Todo eso significa tener agua, entonces eso ya significa complicarse porque se te reducen las cosas que puedes hacer con lo que hay. El bosque nativo, si tu quieres una Palma o un Roble, lo regarás los primeros años y no con tanta periodicidad como significaría un palto o un limón, entonces se adecúa, está en el ambiente en que puede dar... ¡y son plantas que son bonitas, son autóctonas! yo creo que por ahí va [su valor]."

Por otro lado, remarca que su interés en el bosque nativo partió desde su trabajo, donde le incentivarón la valoración de las especies autóctonas:

"Yo soy técnico agrícola, mi vida siempre ha estado en el campo. Yo desde el año '95 a la fecha que trabajo en una empresa agrícola de la zona, ahí en Colina-Lampa, y me tocó la suerte de encontrarme con un patrón, con un empleador que le fascinan las plantas autóctonas. Por ejemplo ahí en Lampa hay también hartas especies nativas, hay Robles, tenemos Quillayes, Maitenes, Algarrobos. (...) Y desde ahí que fue como 'En realidad tiene razón, son especies nativas que no encuentras en cualquier parte'. Tú no las encuentras en cualquier plaza o en un valle, tú allá no encuentras un Peumo o un Quillay de cien o doscientos años, porque en Lampa los tenemos. En el campo que nosotros tenemos en Rancagua, Coltauco, hay esas especies. No son de esa longevidad pero algún día sí, entonces ojalá... en mis aspiraciones yo les digo a mis amigos cuando me recomiendan plantar Eucalipto, 'Oye Eucalipto planta cualquiera, pero sí a lo mejor pongo algunas especies que no estén aquí y que estén en peligro de extinción'. Para mí es mucho más satisfactorio que tener un par de Eucaliptos, entonces ojalá el día de mañana pudiera formar un parque."

4. Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

Esta persona señala la existencia de una dinámica de manejo común del cerro, la cual implica aspectos benéficos y negativos para el bosque:

"[Antes] Se estaba usando como bien común, que la mayoría de los cerros en la región se utilizan como cerros comunes. Crían animales, la gente va y saca leña... aunque con menos intensidad que antes porque antiguamente, tú sabes que en el campo todo se hacía en base a leña, hoy día no, se está modernizando y la gente tiene sus cocinas y calefacciones a gas, así que ya no es tanto. Están sacando leña de otros lugares, como los fundos dónde sacan de los árboles frutales, que les regalan la leña a los trabajadores. Además, está prohibida la tala de árboles nativos... Pero antiguamente, yo te digo que era muy común que talaban para extraer la leña. Incluso... ¡Es más, habían incendios que provocaba la gente ahí! Los provocaban en verano para tener leña para el invierno. No había consciencia... como antiguamente eran años más húmedos, más lluviosos, el bosque nativo prendía solo... o sea, quemaban y con la humedad que había se regeneraba."

"Hoy hay hartos incendios, pero no creo que sean hechos por el hombre, o sea, por consecuencia de la contaminación que hace el hombre, yo creo que sí porque muchos van al cerro y no se preocupan, te dejan la botella tirada por ahí y esos son los vidrios que hacen lupa y se producen los incendios. Es el efecto lupa."

5. Modo de relación con instituciones

El Plan de Manejo es explícitamente valorado, tanto como la gestión de CONAF. Se remarca la necesidad de fortalecer los aportes económicos de los planes pero aun así se remarcó el valor ecológico del manejo:

"Un día pesqué el teléfono y llamé a CONAF, que me atendieron súper bien, desde que yo llamé pasaron dos semanas y ya tenía dos ingenieros forestales visitando el predio. Me sentí súper contento y tranquilo cuando me dijeron que el predio sí calificaba para hacer un manejo de bosque nativo, que sí había especies que calzaban."

"Hoy en día, con un plan de manejo [el bosque] quedó espectacular. Se limpiaron las 3 o 4 ramas mejores que tenían las cepas y ya con la rotación de este año se vio el efecto, cómo respondieron a la poda. Están preciosas y el lugar se ve cambiado totalmente. Antes estaba abandonado y era puro monte, ahora puedes pasear por debajo de los árboles. Se ha formado un verdadero parquecito. Yo por lo menos estoy súper contento por el apoyo y de hecho quiero seguir más adelante postulando a otros programas... a otras partes del plan de manejo, porque lo que hicimos fue básicamente un raleo del boldo y el quillay, ahora lo que viene es hacer senderos y ver un plan de reforestación para plantar en los lugares que están un poco desprovistos de vegetación. Para eso quiero el plan de manejo, quiero ver qué especies se pueden adaptar bien. Tal vez traemos Palmas chilenas, no sé, Coigüe o Roble pero que sean siempre especies nativas."

"En el caso mío, [con el Plan de Manejo, financieramente] yo salí prácticamente raras. No gané ni perdí porque el mecanismo tiene ciertas desventajas. Por ejemplo el que yo hice se tiene que hacer en verano, que justamente en la zona de Rancagua que es netamente agrícola en esa época hay mucho trabajo para el temporero agrícola, para el hombre de campo, cosechando frutas en la cual se paga 35 o 40 mil pesos diarios. Entonces, buscar gente que te trabaje por menos cuando tienen que subir el cerro, bajarlo, rasguñarse, tomar una motosierra, es complicado y cuesta. Tienes que luchar con eso pero perfectamente en otra época del año encuentras mano de obra por la mitad de eso, por 15 o 20 mil pesos, pero cuando tienes que hacer ese plan de manejo y no puedes pagarle menos de lo que les pagarían en otro lugar. En ese sentido yo creo que la parte de evaluación económica de la CONAF no está muy bien hecha porque a lo mejor ellos tienen pensado contratar a una persona para una situación normal, cuando haya menos trabajo."

6. Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

Se insiste en la desvaloración intrínseca del bosque existente, sin embargo se resalta la posibilidad de mejorar el estado en que se encuentra.

"Claro, siempre hay gente que no ve bosque, sólo cerro... ¡pero es que nunca lo han visto ordenado! Pero, por ejemplo ahora, la gente que va por ahí ya no creo que piensen que mi terreno es solamente cerro, porque le ha cambiado el aspecto. Tengo un camino, tengo un acceso, cambia."

"Bonita experiencia porque nadie en el sector había hecho un Plan de Manejo. Esto fue el año pasado... y bien po, la gente en el sector mismo no le tiene mayor aprecio al bosque nativo. Como que todavía lo ignoran. Mucha gente que se crió en el sector siempre ha asimilado que los árboles son para cortarlos y echarlos al fuego, no son para cuidarlos. No saben que hay plantas que también tienen su uso medicinal, no saben cuáles son las que están protegidas. No tienen mucha información... De hecho, yo revisaba la gente a la que le hicimos el manejo, todas han sido caladas."

"Mira, el color es siempre lo mismo. Lo que cambia es el vigor de los árboles."

7. Propiedad y posesión.

Uno de los principales problemas reconocidos para la asociatividad y la gestión colectiva del cerro como propiedad común es la falta de regulación sobre los títulos de dominio. Sin embargo, cotidianamente los vecinos reconocen la propiedad de los distintos lugareños, pese a la falta original de deslindes:

"Mira, cuando yo empecé puse un buen cerco, pero para que la gente... incluso siguiera echando animales, porque con mi papá ya no tenemos animales, como mi papá está en Rancagua y yo acá en Santiago, yo lo que hice fue dejarles varias pasadas. Cerré pero por si la gente que quería echar animales a pastar los echaba, pudiera pasar. Además los animales disminuyen el riesgo de incendio. (...) No tengo animales pero si cierro 19 hectáreas, que no tengo animales y además no entra nadie, primero que todo es imposible que no entre nadie porque todos se van a estar preguntando qué es lo que hay y me van a dañar los cercos; y segundo, si logro que no entre nadie se va a formar un pastizal que va a ser un peligro inminente, entonces tengo que permitir el ingreso de animales para que puedan pastar y comerse el pasto para que lo mantengan un poco a raya. (...) Y cuando nos encontramos con vecinos, ningún problema."

CASO 33

Edad: No especifica

Propietario/no propietario: Propietaria

Ocupación: Vendedora

Localidad: Coltauco

Comuna: Coltauco

Uso del bosque: Recuperación, conservación y venta de productos artesanales

Escolaridad: No especifica

Ejes de la escucha

1. Hechos del trabajo. ¿De qué vive esa familia?

Ella vive en Coltauco y trabaja principalmente la elaboración y venta de mermeladas, manjares y hierbas medicinales. Actualmente su marido trabaja en la implementación de un Plan de Manejo para la recuperación y conservación del bosque nativo. Entre ambos se dedican también al cuidado de animales y ganado, y en ocasiones al trabajo agrícola.

2. Hechos del hábitat. Operación del bosque. Usos. Descripción. Procedencia

El terreno familiar, se encuentra repartido en diversos predios, tanto de su propiedad como de su marido:

“Allá arriba son casi las cuatro hectáreas, y aquí al frente son tres mil y tantos metros, el terreno de al frente donde está la bodega, y aquí son como dos mil y tantos, pero aquí no tenemos cultivos po’, aparte los que están en cosos, y lo que está por ahí, y las plantas que yo hago que son medicinales también, poleo, menta, paico, ruda, matico hice ahora”

La procedencia de las tierras que poseen, ha sido herencia de sus familiares. Las que han tenido que respaldar con las escrituras correspondientes:

“Por ejemplo, el de allá del frente se lo regaló el padrino de él, que era primo-hermano con su mamá. Este pedazo era del común, pertenecía al común de la propiedad del frente, pero se le hizo escritura y toda la cosa para que quedara... y el mismo padrino de él tenía catorce hectáreas allá abajo y el derecho a cerro se lo dio a él, entonces el Lalo cuando cerró, cerró eso nomás. No cerró todo el derecho que tenía, solo la parte que él pensaba ocupar. Así que eso, se lo dio con papeles él y de ahí se le hizo escritura.”

Los usos que se le dan al bosque se asocian principalmente a la venta de productos alimenticios, a la venta de plantas medicinales, y el último tiempo a la implementación de un Plan de Manejo para la recuperación y conservación de especies nativas:

“[Mermelada de] Moras, de esas del bosque lo que sacamos son las moras, pero... el Boldo, pa hacer miel de Boldo también... miel de Boldo, del fruto del Boldo y moras también, y los otros son de los árboles que tenemos nosotros po’, de damasco, durazno, uvas, manzanas, de lo que uno planta, melón, sandía, tomates, ciruelas que también están acá”.

“No es que yo igual por ejemplo, las plantas que son medicinales, yo pongo pero por ejemplo a ese árbol no sé po’ le sacaré ese gasto y el otro me estorba y eso no sé po lo envaso y lo vendo. Pero por ejemplo nosotros ahora el Ale estaba allá arriba haciendo un plan de manejo, la idea es ordenar el bosque, porque esa parte años atrás se quemó, hace muchos años atrás, pero el bosque ya, y estaba casi todo así, como está ahí, muy tupido y no tenía palos así, como muy gruesos, o sea como esos los más gruesos que hay. Porque se demora años en recuperar cuando se quema el bosque, y antes por ejemplo nosotros hemos encontrado podridas cepas, los cepones de abajo pero unas cosas así tremendas, todavía con rastros de lo quemado, entonces todo ese árbol tiene que haber sido gigante antes, yo no estaba ese tiempo con él asique no conocía para allá, asique no había visto esa parte del bosque, pero se quemó hasta bien acá hasta bien abajo, entonces ha costado años recuperar ese bosque”.

“Y la idea de nosotros era, por ejemplo, todo lo que es el deshecho, las ramas, todo lo que sale que no sirve, se queda ahí en el mismo predio y se convierte en abono, y lo que sirve de leña eso lo traemos nosotros para acá para la casa. Y por ejemplo si yo necesito ahora en este tiempo si necesito hoja, yo no le saco a los otros árboles hojas po’, voy a sacar de los mismos que están cortando”.

Dimensiones en la escucha

3. Actitudes hacia el bosque nativo.

El bosque se valora principalmente por su valor nativo intrínseco, que permite la existencia de la vida, dando protección y promoviendo la existencia de condiciones ambientales favorables. Asimismo, se reconoce el valor económico que posee:

“Es que el bosque nativo es el que nos da la vida po’... Porque ¿Y qué vamos a respirar si el bosque no nos limpia el aire, de qué vamos a vivir? Claro po’, si no fuera por el bosque, yo creo que no estaríamos, de partida. Aquí mismo po’, si como allá dentro como le decía yo, como está el calor, si yo hubiera sacado estos árboles, aquí estaría asándome po’. Aparte que por ejemplo yo como tengo toda esa corrida de árboles que yo no los saqué, tiene como un corta viento para el invierno po’, en esta casa no se siente tanto el viento como en la casa de al frente. Entonces nos protege del viento, nos da la sombra y aparte nos da lo más importante que es el aire, nos limpia el aire,

que más quiere uno. Y aparte de eso a mí me da lucas po', no muchas pero igual me da. No muchas porque igual hay tiempos en que se vende y tiempos en que poco, pero yo siempre igual ando con una caja igual llena de hierbas medicinales, pa lo que dé, pero es algo que a mí no me cuesta nada po', es solamente recogerla”.

4. Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

Se señalan y denuncian diversas prácticas que impactan de manera negativa el bosque, así como el escaso y/o nulo impacto que juegan las autoridades gubernamentales para detenerlas:

“No todo el mundo tiene consciencia y no todo el mundo la va a tener. La otra vez, con los que tuvimos problemas era con los camiones que venían a buscar tierra porque aparte que uno de los tres hermanos que son de ahí, porque ese tiene tierra y junta tierra y vende tierra, pero el tema fue que aparte de eso los camiones empezaron a traer basura y empezaron a botar basura para allá, en cualquier parte. Entonces ahí sí tuvimos atados y yo le eché al inspector y toda la cosa, pero no es mucho lo que hacen... yo creo que ni siquiera les multan pero por lo menos yo creo que sirvió para que no volvieran a botar. Pero todavía quedan restos de basura, porque igual por ejemplo son basura, qué se yo, neumáticos; tambores de lata, malos pero de lata; unos sacos con basura que venían hasta una cosa de oveja, un cuero...”

“La gente también no dejan recuperar (...) Porque la gente por ejemplo esos palos ya que están así, va y lo cortan, bueno afuera. Por ejemplo allá no pueden cortar porque está cerrado, pero lo que es afuera, lo que no está circulado, lo cortan para carbón, entonces ese es el tema para acá, y la Conaf ha venido un par de veces, nunca multo a nadie. Acá hay otro pedazo por ejemplo que una gente compró un lugar que se llama El Patahual y otra parte que se llama La Peralina, y eso lo plantaron todo de arándanos, pero ahora esta gente se salió como unas 40 hectáreas por lo menos, arriba, y pa arriba era bosque nativo, y arrasaron con todo (...) Para poner arándanos.”

“Aparte de toda la destrucción que hacen, ¿saben qué es lo que hicieron con la leña? La amontonaron toda y lo quemaron todo. Todo lleno de humo, todo lleno de cosas. Y uno, lo divertido es que llama a carabineros o llama a lo que sea, un día llegaron bomberos, carabineros y toda la cosa, y no pasó nada.”

“El cuento de los incendios casi todos son producidos por alguien, o por gente que anda fumando o por gente que lo hace intencionalmente, no sé con qué intención en realidad”.

5. Modo de relación con instituciones

El Plan de Manejo se valora positivamente, y se reconoce el respaldo de CONAF para su implementación. Se remarcó el valor ecológico del manejo así como la postulación a futuros proyectos como medida para hacerlo sustentable:

“El objetivo del plan de manejo [que propone Conaf] es salvar las especies, porque por ejemplo al estar todas aprisionadas ahí, en el invierno llueve o corre viento y todo eso se cae, entonces al final termina muerto po’, porque ahí en el suelo no se va a formar el árbol que debería estar (...) Pero por ejemplo Conaf lo postuló y todo el cuento...ese matorral que está ahí, por ejemplo, ya, una mata, porque ese ya es muy gigante, tiene hartos palos, se le dejan por decir tres o cuatro de boldo, dos o tres de litre, dependiendo la mata y se dejan se supone que los mejores, los más bonitos. Por ejemplo ese mismo que está ahí seco que tiene ramas secas y cosas secas si estuviera en manejo ese se corta, se va cortando como lo malo, o esos que están ahí hacia el suelo. Se va cortando lo malo y se va dejando lo que sirve para árbol y ahí se supone que el brote nuevo que sale hay que irlo cuidando para ir dejando otra cantidad de individuos que queden junto con el otro árbol, cosa que sea un bosque que se pueda renovar”.

“El plan de manejo por ejemplo al Peumo, al Quillay no se le hace nada, porque ese tiene otro plan de manejo que se le puede hacer pero acá son pocos los que hay asique no se tocan. Y los que son al menos acá nosotros, lo que hay harto aparte del Peumo, que igual hay harto Peumo, es Boldo y Litre. Entonces en eso es lo que se está manejando y se está tratando de eliminar un poco el Tebo, porque el Tebo es muy invasivo y está matando las otras especies”.

“Una vez cumpliendo la meta y por ejemplo le pagan el subsidio a eso, las 5 UTM por hectárea, y de ahí dijo la Renata que le quedaba una opción más de postularlo al manejo del rebrote. O sea de todo eso que brota, que hay que manejarlo, porque no se puede dejar toda esa masa ahí, porque volvería a hacer lo mismo el bosque, y la idea es que el bosque sea bosque, ellos lo hacen como que el bosque sea renovable y que sea como algo sustentable para las personas. Donde por ejemplo después a lo mejor hay un árbol de los grandes que se secó y ya este el otro nuevo que va a ser árbol igual, cosa que el bosque nativo no se muera, esa es la idea, que el bosque nativo se conserve y no se muera”

6. Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

En general se percibe un desinterés y desvalorización del bosque existente, tanto por personas mayores como por los jóvenes de la comunidad. Entre quienes pareciera primar la desidia y el descuido por la sustentabilidad del bosque:

“Hay unos que no son tan mayores, son jóvenes todavía, por lo menos más jóvenes que yo, harto más jóvenes que yo igual les quedan varios años. Porque por ejemplo hay uno que ya está viejo y ya es menos, el hermano de él era peor que él, más destructor todavía...aparte que era destructiva, o sea si no considera a las personas menos va a considerar el bosque. No y no piensan en realidad, ni siquiera piensan en que no se po’ dentro de un año a lo mejor no van a tener ni que respirar como están matando el bosque, porque no lo cuidan, si esa es la realidad. La gente no, como que vive su día y como que hasta ahí llega su vida. Por ejemplo con la Conaf,

nosotros tiempo atrás, con bosque modelo, tuvimos hartas veces hartas reuniones, capacitaciones que les hacían. Ellos también venían con el cuento una vez de que podían postular a proyectos en la Conaf por ejemplo donde no sé por último el abono de los caballos saber aprovecharlo, pero ellos no po' o sea o es el carbón o es la tierra de hoja y si en la casa de ellos por ejemplo tienen un montón de basura así como eso que tengo yo ahí que me lo desparramaron los pollos para acá y yo lo amontono allá para que se haga tierra y los pollos me lo escarban y me lo tiran para acá....ellos barren, amontonan la hoja y le prenden un fósforo...no saben trabajar con las cosas”.

Junto a esto, se señala la existencia y contraposición de diversas actitudes hacia/con el bosque, ya sea de destrucción o protección:

“Por ejemplo aquí en el sector había no sé po, uno o dos, tres personas que cuidan el bosque y el resto destruye, entonces los que estamos protegiendo es como un cero, al final, con todo el que está destruyendo. Porque la idea de nosotros era ordenar el bosque allá, cosa que estuviera como así po', que uno pudiese caminar por debajo del bosque, porque antes no se podía entrar po', aparte las moras, los tebos, ese otro crucero que se llama que es uno que tiene espinas unos matorrales chicos, no dejaban entrar al bosque. Ahora se puede caminar por debajo.”

“No po', es que el bosque cuando usted quiere va a buscar po. Y yo no voy a buscar así por ejemplo un saco de Boldo, si no que yo voy a buscar no sé po' que me dé un kilo de hojas y con eso yo lo envaso y me sale una cantidad de bolsas que con eso yo tengo no sé po' para un mes, dos meses entonces no son así cantidades grandes que uno vaya a ir a destruir una mata pa traer el Boldo, si no que uno de repente va por la pasada en los caminos y hay una rama que está estorbando y a esa rama le saca, entonces no anda destruyendo el bosque para sacarla. Pero no así los que queman carbón porque esos, ahí mismo, por ejemplo todo ese montón, ellos para sacar si esos palos gruesos están al medio, para sacar esos palos si están al medio y son gruesos, no cortan los puros gruesos po', cortan todos los delgados para llegar a los gruesos, entonces dejan la mata pela, mucha, y eso vuelve todo a cero, a volver otra vez a dar de nuevo y a brotar”.

7. Propiedad y posesión.

El vínculo entre vecinos, generalmente cordial, se establece principalmente a partir de la ayuda mutua en el trabajo ganadero:

“ Yo si los topo saludo a los vecinos, de repente vienen a buscar al Lalo pa' alguna cosa, por el cuento de los animales y todo eso, que como tienen animales para los cerros que ellos salen a lazarar o que si me viste la vaca, si me viste la ternera y toda la cosa”.

Por su parte, el uso del agua se regulariza a través de turnos, si el recurso es compartido, o bien de manera individual:

“El tema del agua por ejemplo allá él terreno tiene una vertiente que nace y muere ahí en la propiedad, entonces le pertenece a él nomás. En el verano es como media pulgada que sale, y de repente ni siquiera sale así constante, sino que sale así como a

empujones, pero ahí hay que acumular el agua, para poder regar, como es todos los días esa agüita que cae, entonces la acumulas y con eso se riega demás todo el pedazo, no hay problema, con ese poco de agua que hay alcanza para regar. Hasta el momento no se ha cortado nunca, ojalá que no se corte nunca”.

“Aparte de eso está la quebrada, pero en esa por ejemplo tiene turno de agua ahí al frente nomás (...) Un turno de agua, dos horas, bueno él tiene dos horas el día Martes que son de ahí del terreno, tiene dos horas el día Domingo que son del terreno de la hermana, de abajo, que no las echan porque no llega allá, entonces se las pasa a él. Dos horas más que le tienen unos primos que viven más abajo todavía, tampoco les llega el agua allá asique se las pasan, tres parece que son esas... Y más tiene de la propiedad de mi primo de allí que esas son del día Domingo, él tiene de las 4 a las 6 y las del Emilio son de las 6 hasta el otro día Lunes a las 9 de la mañana. Esas también se acumulan, entonces con eso se riega para acá para la casa, y se riega bueno ahora ya los eucaliptus no se están regando, pero el año pasado sembró sandías ahí en el otro pedazo que tiene el Emilio y regaba las sandías también. Pero él riega todo con goteo para que el agua alcance...No tecnificado, pero goteo hecho por él mismo artesanalmente”.

Por su parte, la mediería se practica como alternativa de cooperación y usufructo de la tierra entre familiares:

“El de los Almendros es de él y éste de acá donde están los eucaliptus es de un primo mío, y ese es una sociedad, no es de él solo, es a medias, la mitad del Emilio y la mitad de nosotros (...) si es con el Emilio con el que tiene esa mediería nomás (...) Antes si po’, antiguamente se hacía mucho de que la gente daba el terreno a medias y otra persona lo sembraba. Acá el Emilio le pasó el terreno porque el Emilio no vive acá po’, él vive en Olivares y tiene una pega, él es dependiente”.

CASO 34

Ocupación: Apicultor

Localidad: Rinconada de Doñihue

Comuna: Doñihue

Uso del bosque: Crianza de abejas y producción de miel

Propietario/no propietario: Propietario

Edad: 51 años

Escolaridad: No específica

Ejes de la escucha

1. Hechos del trabajo. ¿De qué vive esa familia?

El personaje es apicultor, vive en Doñihue y tiene repartidas sus colmenas de abejas en diferentes predios. Su rubro principal es la apicultura pero también tiene animales. Su padre vive también en Doñihue y actualmente se dedica principalmente a la siembra y al ganado.

2. Hechos del hábitat.

El cerro, compuesto aproximadamente por 60 hectáreas, es compartido por el grupo familiar, como sucesión tras la muerte de la madre. El principal uso que Iván hace de él es para el trabajo apícola, al que se dedica hace más de 30 años y reconoce íntimamente vinculado al bosque nativo:

“Mi rubro principal es la apicultura. A eso estoy dedicado...El ganado es complementario. Las gallinas, los perros, todo eso es complementario. Lo mío es 100% la apicultura. Ese es mi negocio y me dedico 100% a eso. [El bosque] es la materia prima”.

“En las quintas yo las dejo que ellas busquen su comida. Pero por lo mismo están a orillas del cerro. Si no están a orillas del cerro o están internadas en el cerro... Siempre las tengo yo relacionadas con el bosque nativo...Aquí es multifloral. Hay litre, peumo, quillay, corontillo, boldo. Hay mora, maqui, hay varias.”

Hasta el momento, la producción de miel ha sido su principal actividad productiva, la que varía de acuerdo a las condiciones climáticas que imperan y afectan el bosque:

“[La producción va] dependiendo del clima, del año (...) La floración. Entonces uno por ejemplo no puede decir "voy a proyectarme en sacar 30 kilos por colmena o 50". Una vez cuando esté en el tambor, "tantos kilos saqué por colmena más menos". Porque antes es una lotería, es suerte. Ahora mismo estaba así, variable, están secas. Está complicadísimo, complicado (...) Mire el año pasado que estuvo más menos variable dio 30 [kilos]. El antepasado a mí me dio 50 [kilos]. No así el año antepasado porque fue un año seco, me dieron 10 kilos. 15, 20, entonces es variable, muy variable. Todo depende del clima, bueno y ahora con estos cambios climáticos está siendo cada día más difícil producir miel o criar abejas”.

“[El cambio climático] es una amenaza complicadísima que...que estoy ahí en la duda. No sé a lo mejor voy a ver con mi señora a ver si me contrata jajaja. Es complicado el asunto de la apicultura. Yo veo que está muy complicado. A lo mejor yo el día de mañana voy a fortalecer este asunto de las abejas reina que hay, para ser más seguro (...) Quizás ustedes han escuchado que si no hay abejas, no hay alimento para la abeja, la abeja muere, el ser humano muere en 4 años. Producto de la polinización. Entonces es complicadísimo, delicadísimo, y es un trabajo de pinza ese de definir las situaciones que se vienen. Es complicado. Yo estoy pensando seriamente cómo poder permanecer en el tiempo con este cuento de las abejas”.

Hace un tiempo y frente a la merma de la producción de miel, Iván ha incorporado la crianza de abejas reinas para exportación:

“Mira yo ahora estoy participando en el mismo rubro apícola (ya que está viéndose la merma de producción de miel), participando en una exportación de reinas. Exportando reinas a Canadá, que voy paralelo produciendo miel y a la vez paralelo voy a producir abejas reinas para exportar. Por eso yo pertenezco a un grupo que me gané un proyecto por SERCOTEC, somos 5 personas que nos apoyaron para comprar material, y nosotros colocamos material vivo, en este caso las abejas. Ellos nos ayudaron para comprar material, cera, cosas así. Y nos están dando capacitaciones para las exportaciones. (...) [Si me dedico a este tema] no va a ser el 100% el [uso del] bosque. Va a ser el 70 un 80% también Si es algo que va también de la mano [con el bosque]

Por otra parte, tanto él como su familia, a pesar de haber vivido en Loncha, identifican Doñihue como el lugar en el que están sus raíces. Localidad en la que se proyecta y desde la que espera poder ampliar el negocio apícola:

“Mi proyecto a largo plazo, ¿cuál es? Es poder el día de mañana yo poder prestar servicios a los agricultores que tienen, que no tienen las condiciones para cosechar ellos. Yo le puedo cosechar [miel] porque tengo la implementación, tengo la inversión, las maquinarias, la sala. Lo único que me está faltando es terminarla y que me la certifique el SAG. Y con eso ya estaríamos...”

Por otra parte, aunque en menor medida, la familia utiliza el cerro para la crianza de animales. Los que circulan libremente debido a la falta de deslindes y las facilidades que esto permite para el acceso a recursos hídricos:

“El bosque está ahí, el cerro está la crianza de animales, [de propiedad] familiar. Todo está ahí...es que hay una parte cerrada y la otra está abierto...hay un cierre pero está en el suelo. Normalmente no hay mucho cuidado, ¿por producto de qué? Porque si se cierra no hay agua. O sea hay sequía, llovió poco. Entonces se le está dando el paso libre porque si se cierra, no hay agua entonces los animales con el agua rompen, rompen. Entonces es un poco complicado. Entonces se está haciendo difícil cerrar y mantener cerrado, porque si cierro me estoy perjudicando yo porque los animales tienen que buscar agua, y van a echar el deslinde abajo”.

Dimensiones en la escucha

3. Actitudes hacia el bosque nativo.

La valoración del bosque se produce tanto por el valor económico asociado, así como por su valor intrínseco:

“Si po si imagínese. Para nosotros como apicultor el bosque nativo es la materia prima. O sea sin bosque no tenemos nada. Entonces para mí es relevante y además que me gusta la naturaleza. Entonces va relacionado por esos dos lados.”

A pesar de esto, él reconoce que de manera general, el bosque se aprecia entre sus habitantes a partir del valor productivo que generan sus recursos, si es que se utilizan. Valoración que muchas veces resulta negativa, pues genera una explotación desmedida de los recursos, como en el caso del carbón. Frente a esto, su actitud se vuelca al cuidado por el bosque:

“¿Cuál es mi intención? Es poder ayudar, es proteger el bosque en el fondo. ¿Cómo? No sé po. Entre todos tenemos que sacar algo positivo.”

4. Actitudes frente a prácticas que degradan el bosque nativo (incendios, contaminación, robo de madera, robo de tierra, agua y sequía)

Este señor reconoce la existencia de prácticas nocivas para el bosque nativo, practicadas por personas ajenas o de la misma localidad:

“No, los animales no hacen daño. Puede que una ramita, pero una chiquita. El que hace daño es uno, el humano, que corta ramas (...) Sí, aquí en Rinconada...es que justo aquí en Rinconada está ese camino, una cuesta que va a la reserva de Loncha. Y hay una cuesta en la que llega mucha gente que llega mucha gente de afuera que no es del sector, en la cual botan basura. Hay microbasurales, cortan ramas, árboles, porque está al paso. "Ah me los llevo". Y hay una persona de acá del sector que se dedica a sacar la extracción de tierra, con lo cual se ha tenido diferencias de criterios para trabajar. Yo creo que a lo mejor lo puede sacar pero a lo mejor un manejo (...) Y saca por todo. Como está abierto. (...) Es que está abierto, si ese es el gran problema. Cuando está cerrado, es del Estado. Entonces él se aprovecha que tiene derechos en ese cerro, él saca, saca, saca”.

Frente a esto, se reconoce la inexistencia o escasas regulaciones por parte de las instituciones, y la necesidad de implementar mecanismos que resguarden los recursos:

“No es ilegal, porque por ejemplo, se le ha dicho a los de CONAF. Pero los de CONAF no pueden hacer. Pero ese día se acuerda que le dijo que uno tenía que hacer una denuncia, ser formalmente uno ser el responsable de que este señor está sacando tierra. Entonces al final es un gasto de tiempo, costo y rabia, pasar rabia y se queda mal con la persona. Así que yo creo que el Estado debería imponer una ley, no sé po, sacar una ley que diga que no se puede o cierta cantidad, o regular un permiso no sé”.

Por otro lado, la producción de carbón se reconoce como otra práctica que destruye el bosque nativo:

“El carbón vienen y cortan árboles. Cortan árboles. Es el litre que da buen, el corontillo, el peumo. No son todas las variedades. Es cierta variedad de árbol que lo cortan y dejan que se seque (...) A la mala claro. Ese es el problema que se está suscitando. Lo cortan y se quema, y después sale a la venta. Pero está destruyendo el bosque nativo”.

Por su parte, reconoce el daño que producen estas prácticas, así como la falta de criterio existente entre las personas que las practican:

“Yo como apicultor sí. Yo sé el daño que se está produciendo acá. Es igual que me esté sacando el cuero a mí. ¿No cierto? Es igual como al bosque le esté cortando una rama, le deje una ramita, el árbol no se va a desarrollar como corresponde, que al final va a morir. Pero la mayoría de la gente no tiene ese criterio, del daño que se está produciendo”.

5. Modo de relación con instituciones

El Plan de Manejo se percibe como una propuesta que, aunque estimulada por las autoridades e instituciones como Conaf, ha sido poco valorada por los miembros de la localidad:

“Mire aquí vinieron un año un plan de manejo. Vino don Patricio González de CONAF. Vino a presentar ese proyecto que se está dando en Las Cabras de cosechar hojas. (...) Del boldo y del quillay. Aquí no prendió. Inclusive le dieron manejo para cortar esos palos viejos, manejos de leña parece que se llaman. Tampoco. (...) Yo creo que la gente no lo entendió. No lo entendió más que nada yo cacho. No le fue atractivo o no lo entendió.”

A pesar de esto, la futura implementación de un Plan de Manejo cuidadoso y que no altere el ecosistema, se valora positivamente:

“Sería bueno porque viene un renuevo. Porque ahí donde hay mucho árbol ya viejo por decir, ya está decayendo día por día, se está secando. A lo mejor cortarlo va a ser dos beneficios: leña y... Pero tiene que ser un plan de manejo bien específico pienso yo, cosa de no alterar mucho el bosque, pienso. (...) Para mí sería conveniente un manejo con mucho cuidado, no dañar el sistema, el ecosistema de acá, los árboles”.

Por otra parte, INDAP figura como la institución más valorada, que otorga mayores apoyos y beneficios:

“Para mí [la institución más importante] es INDAP, sí. Me ha dado buenos apoyos. (...) Capacitación, subsidio y préstamos... a una tasa, comparada al banco, mucho más bajo. (...) Lo bueno es que en INDAP uno pide un crédito de trabajo, que se paga una vez por año. No es con cuota, en cambio el de consumo es mensual.”

“He crecido y he invertido. (...) Y después me fui, me fui ya fortaleciendo un poco más. Bueno a ese fortalecimiento hay que agradecer el apoyo de muchas cosas. Por ejemplo de mi señora, este caso INDAP, proyectos que yo me he ganado. Me he ganado buenos proyectos en estos 6 años. Por ejemplo INDAP, soy usuario de INDAP, me gané una bodega de 60 m², me gané la maquinaria para extraer la miel. Eso costó como 5 millones. (...) Con subsidio, una parte me da el Estado y una parte la coloco yo. Me gané ampliar una bodega para extraer la miel. Y ahora el último me lo gané hace poco, hace como un mes, para terminar la sala de cosecha.”

6. Sujeto y comunidad. Actitudes y representaciones en torno a ésta y su relación con el Bosque Nativo

En general, se observa una valoración y cuidado más bien escaso respecto al bosque. Lo que se espera pueda cambiar con la implementación de medidas y/o leyes gubernamentales.

Por otra parte, las experiencias de trabajo en torno al bosque nativo suelen ser individuales y no se comparten:

“Yo creo que somos medios egoístas. No somos muy atentos a expresar nuestra experiencia. Es egoísta en ese sentido, no tenemos esa cultura. Me incluyo. Es que en

ese sentido, en Rinconada he sido el primero en ese sentido, de proyectos... voy trabajo, rara vez me preguntan a mí. Han sido solo dos o tres personas que me preguntan, 'oye ¿cómo lo haces?'. Yo estuve una temporada trabajando, llevando gente de turista, arrendaba caballos, tenía contactos... entonces les explicaba yo como era el trabajo en sí."

7. Propiedad y posesión.

La aparición de nuevas regulaciones e inscripciones de propiedad de la tierra, principalmente por parte de sujetos externos, ha producido situaciones desventajosas para los locales:

"Ahí hay un caso bien específico porque llegó un señor y se acogió a una ley que había que no estando inscritos los cerros...él se vino, tiró unos alambres, los dejó en el suelo y vino y se adueñó (...) con Bienes Nacionales".

El desconocimiento de estas leyes entre sus habitantes ha provocado importantes pérdidas, principalmente entre las personas mayores y de menos recursos:

"Pero es legal. Es legal. Desgraciadamente uno que desconoce las leyes se confía que "esto es de nosotros". Pero la ley dice que es otra cosa. (...) Porque normalmente siempre se vincula gente de campo que tiene menos recursos y conocimientos. (...) Además gente mayor, usted lo ha dicho. Y además que la gente que es menor y ha tenido estudios, sale de acá. Se va de acá. La que ha tenido mayor suerte o ha sido más inteligente. Entonces va quedando botado, botado. Y pasa lo que está pasando."

El caso con la propiedad del agua resulta similar:

"Hay derechos pero no están inscritos. Ese es otro problema que afecta por desconocimiento. Por ejemplo, hay agua pero no está inscrita (...) [Y es] complicado porque lo que tengo entendido yo es que viene otra persona y puede inscribir esos derechos. Un día conversaba así superficialmente de que otra persona puede llegar e inscribir esas aguas si no está inscrita. Siempre que estén en el terreno de uno (...) No nosotros no tenemos seguridad de agua. Inclusive mi propiedad, el canal pasa ahí y mi propiedad es de rulo. No tengo riego porque pasa, el desnivel está hacia abajo. Entonces solamente con bombas. Pero es complicadísimo el asunto del agua".

Por otra parte, las relaciones y cooperación entre vecinos varían, pero se reconoce la existencia de más vínculos positivos que negativos:

"De todo hay, es positivo pero siempre hay diferencias, eso es claro. Mire, ahora justamente llegó un vecino que llegó de Cerro Viejo. Vino y cerró, pero me dijo mira trae los animales para acá, no te cobro ni uno. Él tiene agua y yo le pago para aportar en algo. Un día vinieron a avisarle si es que arrendaba, le ofrecieron pagar y dijo que no le importaba, 'yo tengo lo que quiero', ve un buen vecino. Pero otro cerró y no dejó pasar a nadie. Entonces es una persona que no es muy buen vecino, siendo que no se le hace ningún daño. Entonces hay de todo, pero normalmente más positivo que negativo".

VI. Bibliografía

- Bengoa, José. 2015. Historia rural de Chile central (tomos I y II). LOM Ediciones. 2015.
- Canales, Manuel 2006. Metodología de investigación Social. Introducción a los oficios"Editorial LOM. Manuel Canales, Compilador. Santiago de Chile
- Descola, Philippe y Gísli, Pálsson [Eds] (2001). Naturaleza y sociedad. Perspectivas antropológicas. Siglo XXI Editores, México.
- Durand, Leticia (2002). La relación ambiente-cultura en antropología: recuento y perspectivas. Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=15906109>
- Estenssoro, Fernando (2009). Medio ambiente e ideología. La discusión pública en Chile, 1992-2002. Antecedentes para una historia de las ideas políticas a inicios del siglo XXI. Colección Libros IDEA, Universidad de Santiago de Chile.
- Marx, Carlos. Prólogo de 1959 a la contribución a la crítica de la economía política. Siglo XXI editores. México
- Ostrom, Elinor (1990). Governing the Commons: The Evolution of Institutions for Collective Action. Cambridge, UK: Cambridge University Press.
- Ostrom, Elinor (2007). Sustainable Social-Ecological Systems: An Impossibility? Disponible en: http://www.mcleland.org/Class_reading/Ostrom_Sustainable_Socio-Economic_Systems.pdf
- Razeto, Jorge y Madrid, Andrés [Eds] (2008). Santuario de la naturaleza Serranía del Ciprés. Ediciones Almendral, Chile.
- Santamarina, Beatriz (2008). Antropología y medio ambiente. Revisión de una tradición y nuevas perspectivas de análisis en la problemática ecológica. Disponible en: <http://www.redalyc.org/pdf/623/62330203.pdf>
- Skewes, Juan Carlos; Guerra, Debbie y Henríquez, Christian (2014). Patrimonio y paisaje: Dos formas de ensamblar naturaleza y cultura en la cuenca del río Valdivia, Sur de Chile. Revista Chungará de Antropología Chilena, Volumen 46, N°4.
- Urquiza, Anahí y Cadenas, Hugo (2015). Sistemas socio-ecológicos: elementos teóricos y conceptuales para la discusión en torno a vulnerabilidad hídrica. Disponible en: <https://orda.revues.org/1774>
- Veteto, James y Lockyer, Joshua (2008). Environmental Anthropology Engaging Permaculture: Moving Theory and Practice Toward Sustainability". Disponible en: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1556-486X.2008.00007.x/abstract>
- <http://www.bcn.cl/siit/nuestropais/region6> 23 de enero de 2017.
- <http://sir.delibertador.gob.cl/sir-ohiggins/moduloCartografico/composer/>

- Plan de Gestión Territorial Integral para las comunas de Doñihue, Coltauco y Las Cabras. Disponible en:
<https://www.comunidadesmediterraneas.cl/publicaciones/plan-de-gestion-territorial-integral-comunas-donihue-coltauco-y-las-cabras> . Recuperado el 23 de enero de enero de 2017. 2017.
- Consultado en: <http://www.subdere.cl/divisi%C3%B3n-administrativa-de-chile/gobierno-regional-de-ohiggins/provincia-de-cachapoal/las-cabras> el 23 de enero de 2017.
- Datos del Censo de Población y vivienda del año 2002 y Proyección de población 2015 del INE, consultado en: http://reportescomunales.bcn.cl/2015/index.php/Las_Cabras. Consultado en: <http://www.subdere.cl/divisi%C3%B3n-administrativa-de-chile/gobierno-regional-de-ohiggins/provincia-de-cachapoal/las-cabras> el 23 de enero de 2017.
- Datos de Servicio de Impuestos Internos, consultado en:
http://reportescomunales.bcn.cl/2015/index.php/Las_Cabras el 23 de enero de 2017.
 Consultado en: <http://sit.conaf.cl/> el 23 de Enero de 2017.

 Consultado en : <http://www.subdere.cl/divisi%C3%B3n-administrativa-de-chile/gobierno-regional-de-ohiggins/provincia-de-cachapoal/coltauco> el 23 de Enero de 2017.
- Datos del Censo de Población y vivienda del año 2002, consultados en el Reporte Estadístico Comunal de Coltauco, de la Biblioteca del Congreso Nacional, consultado en : <http://reportescomunales.bcn.cl/2015/index.php/Coltauco> el 23 de enero de 2017

 Consultado en: <http://sit.conaf.cl/> el 23 de Enero de 2017.

 Consultado en: <http://www.subdere.cl/divisi%C3%B3n-administrativa-de-chile/gobierno-regional-de-ohiggins/provincia-de-cachapoal/do%C3%B1ihue> el 23 de enero de 2017
- Datos del Censo de Población y vivienda del año 2002, consultados en el Reporte Estadístico Comunal de Doñihue, de la Biblioteca del Congreso Nacional, consultado en : <http://reportescomunales.bcn.cl/2015/index.php/Doñihue> el 23 de enero de 2017

 Consultado en: <http://sit.conaf.cl/> el 23 de Enero de 2017.

INDICE GENERAL

I.	PRESENTACIÓN	2
II.	TERRITORIO Y CONTEXTO SOCIOAMBIENTAL ESTUDIADO	5
III.	ANÁLISIS INTEGRADO: DE LOS ÁRBOLES DEL CERRO AL BOSQUE NATIVO	12
5.	Conceptos de Entrada	12
6.	Variedad Estudiada	13
7.	Hacia una Interpretación General	13
8.	Pautas Observadas de Posesión del Bosque Nativo	17
8.1.	Los arrieros o ganaderos	17
8.2.	Los Apicultores	19
8.3.	Pobladores Tradicionales	20
8.4.	Los Modos Alternativos: turismo, educación ambiental y nueva ruralidad	21
8.5.	Neo-recolectores Sustentables del Bosque	22
8.6.	Formas Complejas de Posesión... (o el predominio de las mezclas)	23
8.7.	Formas Emergentes y Críticas	23
IV.	EL MODELO "OSTROM": DIMENSIONES ESTUDIADAS	26
1.	Caracterización de Usuarios	27
2.	Tamaño del Recurso	35
3.	Productividad del Sistema	42
4.	Predictibilidad de la Dinámica del Sistema	48
5.	Capacidad de Movilización de Recursos	52
6.	Liderazgo Forestal	55
7.	Capital Social	62
8.	Saber Local	67
9.	Importancia de los Recursos para los Usuarios	72
10.	Reglas Colectivas Elegidas	76
V.	ANÁLISIS SELECTIVO POR CASO	81
Caso 1		81
Caso 2		84
Caso 3		87
Caso 4		90

Caso 5	94
Caso 6	98
Caso 7	102
Caso 8	106
Caso 9	110
Caso 10	115
Caso 11	120
Caso 12	124
Caso 13	128
Caso 14	134
Caso 15	141
Caso 16	146
Caso 17	151
Caso 18	156
Caso 19	158
Caso 20	161
Caso 21	164
Caso 22	166
Caso 23	169
Caso 24	172
Caso 25	177
Caso 26	180
Caso 27	182
Caso 28	185
Caso 29	189
Caso 30	193
Caso 32	202
Caso 33	207
Caso 34	212

En San Felipe y Santiago, a 4 de febrero de 2017