



Pontificia Universidad Católica de Chile
Facultad de Historia, Geografía y Ciencia Política
Instituto de Geografía

Seminario de Grado II – entrega final

Profesores Guía : Dr. Johannes Rehner

Dr. Alejandro Salazar Burrows

**Construcción histórica de la Ocupación del Valle
Exploradores a través de la experiencia de sus
habitantes (1900-2013)**

Alumno: Diego Romero Ramírez
Fecha: 18 de Marzo de 2013



Santiago de Chile, 2013

Índice:

1. INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE VALLE EXPLORADORES	4
2. ANTECEDENTES	5
3. OBJETIVOS	7
3.1. OBJETIVO GENERAL.....	7
3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	7
4. MARCO TEÓRICO.....	8
4.1. CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS EN LA CONFIGURACIÓN DEL TERRITORIO.....	8
4.1.1. <i>El aislamiento como factor importante en la conformación del territorio patagónico occidental.</i>	<i>8</i>
4.1.2. <i>El impacto de la conectividad sobre el territorio.....</i>	<i>9</i>
4.1.3. <i>Impactos de la conectividad sobre el territorio.....</i>	<i>9</i>
4.1.4. <i>Implicancias del aislamiento geográfico en las características Socio-económicas y socio-demográficas de un territorio.</i>	<i>10</i>
4.1.5. <i>Importancia de la incorporación del concepto de Reserva de la Biósfera en el análisis de Valle Exploradores.....</i>	<i>11</i>
4.1.6. <i>Relación entre el turismo, el medio ambiente y la comunidad.</i>	<i>13</i>
<i>El turismo de intereses especiales como alternativa de desarrollo sustentable.</i>	<i>14</i>
4.2. EL APOORTE DE LA VISIÓN DE LOS HABITANTES EN EL CONOCIMIENTO DEL LUGAR.....	15
4.2.1. <i>Constructivismo Geográfico: enfoque para el entendimiento del territorio a partir de sus habitantes</i>	<i>15</i>
4.2.2. <i>La importancia de los habitantes en la construcción del espacio y su desarrollo.</i>	<i>16</i>
4.2.3. <i>Valoración del territorio por parte de los habitantes.....</i>	<i>17</i>
5. METODOLOGÍA	19
5.1. OBJETIVO 1: DETERMINAR Y ANALIZAR LA EVOLUCIÓN SOCIO-DEMOGRÁFICA Y SOCIO-ECONÓMICA DEL VALLE EXPLORADORES.	19
5.2. METODOLOGÍA DEL OBJETIVO 2: CAMBIOS EN LA PROPIEDAD DE LA TIERRA	20
5.3. OBJETIVO 3: ANALIZAR LAS PERSPECTIVAS DE CAMBIO QUE TIENEN LOS HABITANTES DEL VALLE EXPLORADORES A PARTIR DE LA ACCESIBILIDAD AL TERRITORIO Y EN UN CONTEXTO DE AUMENTO DEL TURISMO DE INTERESES ESPECIALES Y SU INTEGRACIÓN DENTRO DE LA RESERVA DE LA BIÓSFERA.	22

6. RESULTADOS.....	27
6.1. OCUPACIÓN HISTÓRICA DE LA POBLACIÓN Y SUS CARACTERÍSTICAS	27
6.1.1. <i>Reconstrucción histórica de la Provincia de Aisén. Colonización y Ocupación del territorio desde el 1900-1982.</i>	<i>27</i>
6.1.2. <i>Desarrollo Contemporáneo del Valle Exploradores. Análisis de la evolución socio-demográfica y socio-económica del territorio del periodo entre 1982-2002.....</i>	<i>29</i>
6.1.3. <i>Análisis Socio-demográfico de la población.</i>	<i>29</i>
6.1.4. <i>Análisis socio-económico de la población.</i>	<i>33</i>
6.2. CAMBIOS EN LA PROPIEDAD DE LA TIERRA: DEL CAMPESINO AL EMPRESARIO.	36
6.2.1. <i>La ocupación de colonos en el Valle Exploradores (décadas de 1960 y 1970).</i>	<i>36</i>
6.2.2. <i>Década de 1980, época de transiciones.</i>	<i>38</i>
6.2.3. <i>La época de la “recolonización” y cambio rumbo, desde 1992 hasta la actualidad.</i>	<i>39</i>
SESGOS DE LA INVESTIGACIÓN EN EL ANÁLISIS DEL VALLE EXPLORADORES	45
6.3. EL DESARROLLO DEL VALLE EXPLORADORES A TRAVÉS DE SUS PROTAGONISTAS.....	46
6.3.1. <i>Migraciones.....</i>	<i>46</i>
6.3.2. <i>El significado del Aislamiento Geográfico</i>	<i>50</i>
a) <i>Significado del aislamiento para los pobladores.....</i>	<i>51</i>
b) <i>Relación del aislamiento geográfico de los nuevos habitantes.....</i>	<i>52</i>
6.3.3. <i>Relación con la Reserva de la Biósfera</i>	<i>53</i>
6.3.4. <i>Relación con el turismo</i>	<i>55</i>
6.4. PERSPECTIVAS A FUTURO PARA EL TERRITORIO	60
6.5. REFLEXIÓN DEL PROCESO DE CAMBIO SOBRE EL TERRITORIO.	62
7. CONSIDERACIONES FINALES	64
8. BIBLIOGRAFÍA	66

1. Introducción al estudio de la situación actual de Valle Exploradores

La siguiente Investigación de seminario pretende avanzar más allá de la contradicción Hombre/Medio que se ha impuesto en la Disciplina de la Geografía tradicionalmente. Si bien el objetivo general comprende una visión de los habitantes del Valle Exploradores, el fin es analizar la situación actual del territorio en su mayor complejidad, tanto de los hombres, como de los componentes naturales que lo constituyen.

En términos generales, la finalidad de los objetivos específicos es contribuir a la respuesta del objetivo general, pero en el caso particular de esta investigación, es abrir la entrada al Valle con los comportamientos socio-demográficos y socio-económicos del territorio, desde una perspectiva más generalizada, para luego poder adentrar en las características más propias de cada habitante por medio de la propiedad de la tierra y las características de sus propietarios para finalmente profundizar en un análisis más completo y detallado al tratar de rescatar la experiencia de sus habitantes y la percepción que tienen de su entorno. De esta forma ordenar las piezas de un territorio que cuenta con una enriquecida historia y grandes particularidades, las cuales precisan ser estudiadas, ya que la actualidad no es otra cosa que la representación de toda la construcción histórica del hombre con su medio.

En términos más concretos, la región de Aysén y del Gral. Carlos Ibáñez del Campo, fue el último territorio nacional en ser explorado y colonizado. El real interés por parte del Estado chileno comenzó recién a principio del siglo XX, con la contratación del geógrafo alemán Hans Steffen y sus diversos estudios sobre la Patagonia Occidental, la cual tiene características muy distintas a la Patagonia trasandina de pampa con inmensas dimensiones, con infinitas ovejas pastando, donde se proyectaba la imagen del gaucho argentino o del indio pampino, el Pehuenche. La Patagonia chilena sin embargo, ofrecía un paisaje lluvioso, montañoso con sus crestas nevadas y majestuosos glaciares imbricados entre inmensos laberintos generados por los centenares de fiordos que llamaban a la exploración de paisajes vírgenes e incógnitos para los colonos que se aventuraran a tomar este viaje. Es a partir de este momento que se comienza a construir una historia en el territorio de expediciones, colonización, investigación científica y hombres ligados a la tierra, a su entorno. En este contexto el Valle Exploradores, es una representación y aglutinador de todas las características de la Patagonia Occidental, pero a la vez presenta particularidades en la actualidad que generan dinámicas territoriales que hacen detonar problemáticas en la relación del hombre con su medio. A continuación se presentarán los antecedentes del Valle Exploradores, su problema de investigación que nos llevará y adentrará a la pregunta de investigación y la respuesta a ella.

2. Antecedentes

El Valle Exploradores es un valle de origen glaciar, alimentado por Campos de Hielo Norte al sur. Este extenso valle conecta el lago General Carrera desde el este, hasta la salida al pacífico en los fiordos patagónicos en la Bahía Exploradores. Está localizado entre la comuna de Aysén y Río Ibáñez, aproximadamente a 80 km al oeste-noroeste de Puerto Río Tranquilo y a unos 220 km al sur-oeste de Coyhaique, Región de Aysén y del General Carlos Ibáñez del Campo (ver Cartografía de Contexto General). La población que habita en el valle es baja, en comparación número de población comunal (es), ínfima a nivel regional e imperceptible a escala nacional. Es una población netamente rural, con particularidades propias de la región. Totalmente alejado a la noción de ruralidad que se percibe de un campos más tradicional y que están lejos de seguir las dinámicas, formas y atributos de las urbes en su constante crecimiento y expansión a lo largo de todo el país. Son extensos paños, que bajo las inclemencias climáticas, donde la lluvia no da tregua durante todo el año, la nieve cubre los paisajes por más de la mitad del año y el frío se mete por los valles y lagos desde las altas cumbres nevadas y glaciares, los campesinos tienen que hacer producir la tierra.

Estas características únicas, se emplazan en un territorio a escala regional, donde estos deleitosos paisajes forman parte del Parque Nacional “Laguna San Rafael”, zona de conservación y preocupación ambiental que fue declarado en 1959, y que 20 años más tarde sería declarado como *Reserva de la Biósfera* por la Unesco, organismo internacional que bajo el plan del MAB, usa como estrategia la conservación, desarrollo económico sustentable e investigación y educación a través de estos patrimonios naturales. Actualmente el Parque y la Reserva de la Biósfera tienen los mismos límites y funciones normativos del propio país, por lo cual es una deuda pendiente en el desarrollo de las políticas de las Reservas de la Biósfera. No se profundizará más en este tema, no es la intención de la investigación. Concentrándonos más en las características del territorio, el Parque Nacional cuenta con un área de gran extensión, constituyéndose como el Parque Nacional más grande de la Región y uno de los mayores a nivel Nacional. En los paisajes que se pueden observar, existe una gran *biodiversidad*, de variedad de formaciones vegetacionales y fauna. Además cuenta con una importante *geodiversidad*, desde ventisqueros, glaciares locales hasta el campo de hielo norte, además de millares de fiordos, morrenas y la Cordillera Patagónica continental e insular, caudalosos ríos, lagos y lagunas. Todas las características mencionadas anteriormente generan una geografía accidentada, que complementada con la falta de infraestructura dificultan la accesibilidad y la conectividad del lugar, produciendo un *territorio geográficamente aislado*. Sin embargo esta condición no impidió un desarrollo local en el valle, donde si bien la población nunca fue de mayores proporciones, se establecieron asentamientos humanos y actividades económicas, como la agricultura y la pesca. Por otro lado los deleitosos paisajes naturales generaron una pujante *actividad turística*, en especial en la Laguna San Rafael, donde en la actualidad se ha transformado en la principal atracción turística de la región y una de las principales a nivel nacional. Esta actividad turística produce efectos sobre el territorio, tanto *físicos-ambientales como socio-demográficos, económicos y en la propiedad de la tierra*, es por eso que los cambios generados tienen que estar contemplados en una planificación del territorio para el contexto en el cual se desarrolla.

El descubrimiento del Valle Exploradores se remonta a las expediciones de Augusto Grosse en la década del '40, donde de la exploración era buscar las mejores rutas de navegación para integrar y conectar la Patagonia chilena, de forma que se transformó en un colonizador de estas tierras tan remotas. Por muchas décadas, esta misión no tuvo mayor progreso, ya que las características geográficas del territorio hacían difícil su integración al contexto regional y el acceso a la zona. El término de las obras y la apertura del Cruce ruta 7 Río Tranquilo-Bahía Exploradores a principio del 2011 significó una superación del aislamiento histórico del territorio, por lo tanto un aumento en la conectividad y accesibilidad, el cual genera un cambio en la disposición y aumento de los intereses variados sobre la zona. El Valle se posiciona como paso posible (por vía terrestre) de los turistas que quieran visitar la Laguna San Rafael, por lo que se articula dentro de la planificación del parque mismo. Esta situación actual abre las puertas a intereses variados, dentro de los más importantes están los económicos, especialmente turísticos, científicos, educativos y ambientales. Este último con gran atención, ya que cualquier tipo de interés o acción que se ejerza sobre el territorio se tiene que enmarcar dentro de un patrimonio natural declarado Reserva de la Biosfera, y todo lo que conlleva que sea designado de esta manera.

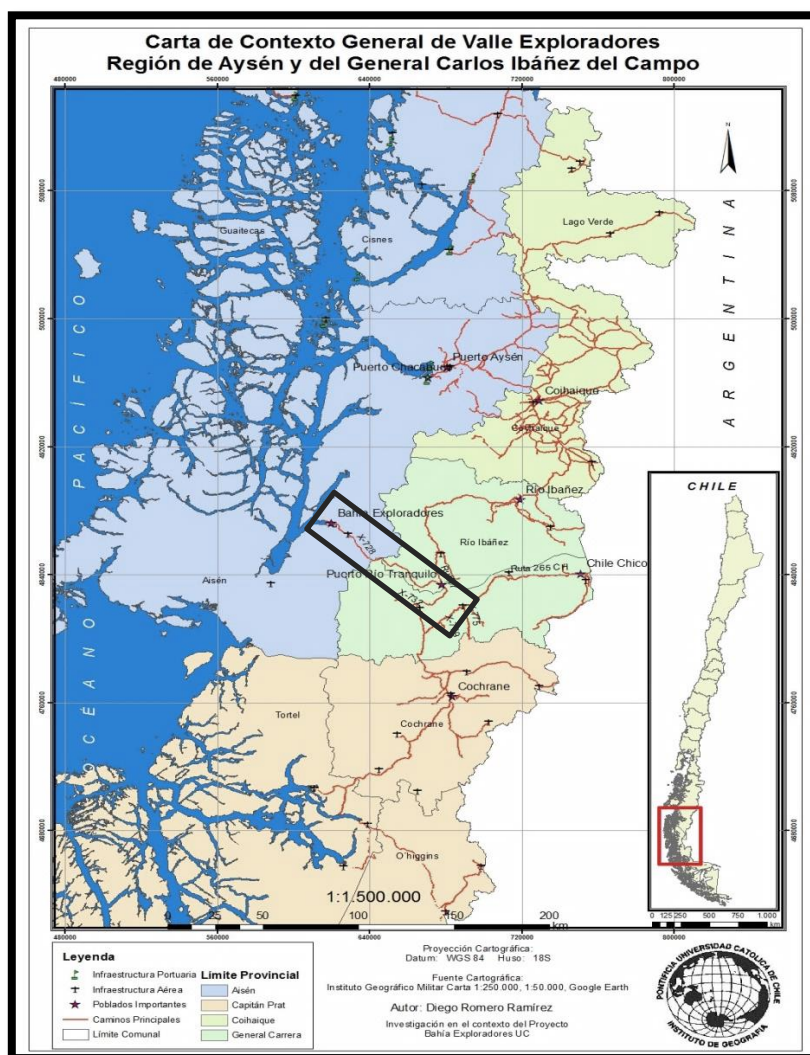


Figura 1. Cartografía de Contexto General en el que se localiza el área de estudio

Es así como las distintas características del territorio podrían explicar la situación actual que este experimenta. En esta investigación no se centrará en los actores involucrados en la generación de esta situación, si no en las características mismas del territorio y sus cambios que lleven a explicar el presente.

Pregunta de Investigación

¿Cómo los cambios en la accesibilidad y conectividad en el territorio se expresan en la evolución económica, social y demográfica de este mismo generando una situación actual diferente y cómo los habitantes se proyectan en esta situación del territorio?

3. Objetivos

3.1. Objetivo General

Determinar y analizar la situación actual del Valle Exploradores a partir de los cambios socio-económicos, socio-demográficos, de la propiedad de la tierra, accesibilidad y las perspectivas de los habitantes sobre el territorio dentro de un contexto de una zona de reserva de la biósfera y de turismo de intereses especiales.

3.2. Objetivos específicos

- Determinar y analizar los cambios socio-económicos y socio-demográfica del Valle Exploradores.
- Determinar y analizar los cambios de la propiedad de la tierra y la accesibilidad en el Valle Exploradores.
- Analizar las perspectivas que tienen los habitantes del Valle Exploradores de la situación actual del territorio a partir de la accesibilidad al territorio y en un contexto de aumento del turismo de intereses especiales y su integración dentro de la Reserva de la Biósfera.

4. Marco teórico

4.1. Características Geográficas en la configuración del territorio

4.1.1. El aislamiento como factor importante en la conformación del territorio patagónico occidental.

Aysén fue la última región incorporada al territorio nacional. Recién a principios del siglo XX, cuando los límites con Argentina eran difusos, en ese entonces una gran cantidad expediciones se dejaron caer en la zona, con el fin de colonizar y asentar grandes empresas ganaderas por los atractivos naturales que ofrecía. Es así como el gobierno chileno, contrató al geógrafo Hans Steffen, para que explorara la región (Álamos, 2010).

Este territorio aislado por su accidentada geografía, interminables fiordos e innumerables canales, en un clima hostil frío y lluvioso, donde hasta entrar a tierra firme era una travesía por su densa selva lluviosa, vírgenes de la explotación humana, o como se describe en el libro de Grosse, “...*el laberinto meridional de islas, canales, fiordos y glaciares que en éstos se vierten, de una belleza que no encuentra igual; las extensas planicies de la Patagonia Austral y de Tierra del Fuego...*” (Grosse, 1990). Es por eso, que la colonización y asentamiento de la población patagónica, de una u otra manera, están conscientes de su condición aislada con respecto al resto del país. Aún así el buscar nuevas tierras, nuevas oportunidades, empezar de nuevo, era un atractivo por sí mismo, donde las extensas superficies de tierras por explotar e investigar le dieron plusvalía a este territorio. Es así como este lugar se transforma en un territorio geográficamente asilado, ya que este es entendido desde una perspectiva geográfica, es un producto desarrollado a partir del espacio geográfico, por las redes, circuitos, flujos proyectados y materializados por los grupos sociales, entre estas la malla político administrativa (Arenas, 2007), es decir, la población en comparación otra se encuentra aislada, por los factores anteriores.

Es así como la conformación de un territorio asilado no sólo se tiene que ver por sus condiciones físicas, sino que también por sus condiciones sociales, ambientales y/o culturales. Por lo que para evaluar esta condición es necesario hacerlo de todos estos prismas. Desde un punto de vista administrativo esta condición se puede ver como una disparidad del desarrollo territorial con respecto al resto de la región o país. Por otro lado se puede considerar el aislamiento geográfico como estar lejos de la ciudad y todos los problemas que conlleva, además de valorizar el entorno natural. Por lo que claramente no existe una sola línea de análisis. (Arenas, Salazar, & Núñez, 2011, págs. 15-16).

Es así, tomando la premisa anterior, que las razones por la que los colonos se toman la Patagonia, tienen relevancia en conformación del territorio patagónico occidental, ya que el aislamiento es un factor importante dentro de la colonización tardía y el tipo de población que llegó a esos lugares.

4.1.2. El impacto de la conectividad sobre el territorio.

En términos generales, puede entenderse la conectividad como una cualidad que surge y se desarrolla de la existencia de vínculos entre objetos y funciones que se interrelacionan. De esta manera, la representación física del concepto abstracto de conectividad es el de una estructura que está conformada por una red de corredores que sirve para movilizar bienes, servicios, información y personas entre distintos puntos del territorio. (Figuerola & Rozas, 2005)

4.1.3. Impactos de la conectividad sobre el territorio.

Facilita la A) actividad económica y productiva, asegurando la accesibilidad y comunicación entre los diferentes centros de provisión primarias insumos de producción. C) Para el desarrollo y la integración social, asegurando la accesibilidad y la interrelación de las personas, especialmente las personas en zonas aisladas. C) La cobertura de servicios públicos, tanto en una infraestructura física como virtual. D) implicancias geopolíticas en la integración del territorio, estratégica como complemento de los objetivos económicos, sociales y productivos

La accesibilidad espacial es una función inversa de la distancia que separa dos puntos, pero sobre todo una función directa de la posibilidad de recorrerla. Por otra parte, tanto la rugosidad como la fricción de la distancia explican la accesibilidad de un determinado territorio (Arenas, Quense, & Salazar, 1999)

Entre las causas del aislamiento se menciona la rugosidad, relacionada con el estado de la superficie o, desde el punto de vista geográfico, más precisamente con las condiciones de la topografía. Otra causa corresponde a la fricción de la distancia puesto que una superficie con gran rugosidad (topografía difícil), con una red de rutas en muy mal estado o con características geográfico-físicas que obliguen a combinar dos o más modos de transporte, aumenta la fricción de la distancia y, en consecuencia, las condiciones de aislamiento o de enclave.

En la imagen 1 se logra observar la red caminera de la provincia de Aysén de la mitad del siglo pasado. En ella se logra identificar las muchas exploraciones que se hicieron en esa época. Sin embargo hasta la actualidad, sabiendo las rutas exploradas por personajes trascendentes como Hans Steffen y Augusto Grosse, no se han materializado en caminos e infraestructura que solucione o disminuya los problemas de conectividad recién el 2011, se logró conectar Exploradores con Puerto Río Tranquilo, por lo que existe una historia de aislamiento de los habitantes en el Valle Exploradores.

Figura 2: Red Caminera Provincia de Aysén, 1954



4.1.4. Implicancias del aislamiento geográfico en las características Socio-económicas y socio-demográficas de un territorio.

La movilidad espacial es uno de los fenómenos más notables y perceptibles en la época contemporánea a distintas escalas de análisis (temporales y espaciales). Las migraciones y los cambios geodemográficos generan cambios dentro del territorio los cuales causan cambios sociales, económicos políticos y culturales, pero a la vez estos mismos pueden causar las movilizaciones de la población. Por lo que se mantiene una relación causa-efecto. (Módenes, 2007)

En el caso particular de la movilidad causada por el turismo, se generan dos tipos de migraciones; la primera por amenidad, por motivación y valoración de una conjunto de cualidades que ofrece el lugar y por una oferta de empleo ligados con la actividad turística. Y la segunda el declive constante la población por la exclusión desarrollo turístico, buscando otras oportunidades. (Brizuela, 2009)

4.1.5. Importancia de la incorporación del concepto de Reserva de la Biósfera en el análisis de Valle Exploradores.

El Valle Exploradores y sus alrededores son de una belleza única, gracias a su inmensa biodiversidad y sus majestuosas geo-formas de origen glaciar, que juntos forman un paisaje que despierta diferentes intereses, tanto económicos, por su gran cantidad de recursos naturales, potencial turístico en desarrollo y su importancia en la investigación científica y educación de la población. Por lo cual su conservación se hace necesaria y cualquier política pública que se haga sobre este territorio debe regirse por el marco normativo que contribuya a la conservación de este.

En este contexto, la Unesco ha generado un plan de grandes áreas para su protección alrededor del mundo. Es así como el Parque Nacional Laguna San Rafael fue declarado 1979 Reserva de la Biósfera y entró a esta Red de ecosistemas terrestres o costeros/marinos que cumplen una función importante en el desarrollo sustentable en el mundo. Es así como el programa Man and Biosphere (MAB) de la Unesco, mediante la Estrategia de Sevilla el año 1995 (UNESCO, 1996) donde define la finalidad de una Reserva de la Biósfera y los diferentes objetivos que contribuyen a la conservación y desarrollo sostenible (UNESCO, 1996). (Ver cuadro I para los detalles de los objetivos planteados).

Para el caso del Valle Exploradores, y para el resto de la zona, es importante tener en cuenta los objetivos de una Reserva de la Biósfera, no sólo por sus directrices que apuntan a una conservación del medio natural combinados con investigación científica y desarrollo actividades económicas, sino que también a tomar este como un punto de inicio en la planificación de territorios. Al investigar las particularidades de Exploradores en cuanto a su población, sea cual sea el resultado, la ligazón con el medio natural es fundamental para el desarrollo de esta población, sin importar la cantidad, su dispersión y densidad o en qué actividad económica se trabaje. La capacidad de las Reservas de la Biósfera para contribuir al desarrollo sostenible, al desarrollo regional mediante el uso de un enfoque institucional que contribuyen a la construcción de paisajes culturales (Borsdorf, 2010).

A partir de lo anteriormente señalado, la participación de habitantes a escala local en la funcionalidad de una Reserva de la Biósfera se hace importante, como las consecuencias que trae para una población el estar inmersa en los una Reserva. Sin embargo, hay que considerar que para el caso de una Reserva de la Biósfera como Laguna San Rafael de tales magnitudes, donde sus efectos son a escala regional, se debe trabajar con un sustento legal de respaldo. Por lo mismo la validez de las normativas están directamente relacionadas con el marco legal y la gobernabilidad que se le dé a este, sin embargo este ha sido en un problema en Chile, donde no hay una normatividad ni instituciones que se hagan cargo de los objetivos de una Reserva de la Biósfera (Borsdorf, 2010, pág. 16). El instrumento normativo es una herramienta para ejecutar la conservación del patrimonio natural, pero a la vez, es un mecanismo que permite desde el lado legal, incentivar el desarrollo sustentable, de por ejemplo la actividad turística, alejando el antagonismo o la dicotomía que surge entre conservación y producción. (Correa, 2010). Rodrigo Booth le llama “nacionalismo paisajístico” (Booth, 2010, pág. 11) al deleite y orgullo de la gran diversidad de paisajes que tiene Chile, construcción que se basa en la gran Biodiversidad y Geodiversidad (Serrano Cañadas & Ruiz Flaño, 2007) que tiene nuestro país. Este mismo abanico de atracciones para el

observador, son necesarias cuidarlas ya que son un recurso en si misma que se debe conservar. El mecanismo más importante para esta conservación son los patrimonios naturales que dan una protección al medio ambiente y a partir de estos hacer estrategias de un turismo sustentable (Espinoza & Cuevas, 2010).

La conservación es un concepto clave en la estructura de una Reserva de la Biósfera. La preocupación ambiental que se empezó a materializar en los '90 con la "cumbre de la Tierra" en Río de Janeiro y que se institucionalizó con la Estrategia de Sevilla en 1995. A partir de esta idea de desarrollo comienzan a girar otras intenciones o prácticas sociales que complementan la finalidad de una Reserva de la Biósfera. La educación y capacitación de las personas, en especial de las comunidades cercanas a la reserva, es de suma importancia en el desarrollo de la zona y comunión con el patrimonio natural y cultural. La investigación también forma parte de esta finalidad, ya que el rol científico a favor tanto de la conservación pero también del desarrollo local de la población son vitales y reafirman el papel importante que juegan las reservas a nivel mundial. Pero por otra parte hay un párrafo aparte sobre el turismo, que sugiere su incorporación hacia las zonas de amortiguación y deja el núcleo de la reserva como sólo conservación. Eso sí, recomienda las bondades del ecoturismo o turismo sustentable. (UNESCO, 1998)

En esta investigación no se profundizará en los problemas normativos que tiene Chile para ejecutar el programa MAB. Pero si dejar antecedente de la importancia de este programa y su posterior desarrollo. Por otro lado, las características naturales y culturales que tiene Valle Exploradores determinan el desarrollo de la población que se emplaza en este. Históricamente La región de Aysén ha sido continuamente un lugar de exploración, descubrimientos, investigación, colonización y desarrollo de distintos pueblos (Grosse, 1990). Donde los intereses no sólo son a escala local, sino que regional y global, pero que afecta directamente a la gente que está inmersa dentro en los efectos de la Reserva. Es por esto que es de suma importancia el considerar tanto las características de conservación de un Parque Nacional como las ideas de desarrollo sustentable de la Reserva de la Biósfera para la población local, en este caso los habitantes del Valle Exploradores a la hora de evaluar el territorio y los cambios que ha experimentado el lugar. Esta condición de conservación y desarrollo sustentable se contrapone o potencia intereses económicos, especialmente la industria del turismo los intereses especiales y la valoración del medio natural, distinto de las grandes Metrópolis en que la mayoría de la población mundial vive. Sea cual sea los efectos que trae el hecho de ser Reserva de la Biósfera, hay que tenerlo en consideración.

Cuadro I: Objetivos de las Reservas de la Biósfera planteados por la Unesco

Objetivo	Descripción
Objetivo Principal I	Utilización de las reservas de biósfera para la conservación de la diversidad biológica natural y cultura. Objetivo I.1: Mejorar la cobertura de la diversidad natural y cultural por medio de la Red Mundial de Reservas de la Biósfera. Objetivo I.2: Integrar las reservas de la Biósfera en el planemamiento de la conservación
Objetivo Principal II	Utilizar las Reservas de la Biósfera como modelo en la ordenación del territorio y lugares de experimentación del desarrollo sustentable. Objetivo Principal II: Objetivo II.1: conseguir el apoyo y la participación de las poblaciones locales Objetivo II.2: Lograr un ajuste armonioso entre las distintas zonas de la reserva y sus interacciones. Integrar las reservas de la Biósfera en el planemaiento regional
Objetivo Principal III	Utilizar las Reservas de la Biósfera para la investigación, la observación permanente, la educación y la capacitación. Objetivo III.1: Ampliar el conocimiento de las interacciones entre los seres humanos y la Biósfera. Objetivo III.2: Mejorar las actividades de observación permanente. Objetivo III.3: Fomentar la educación, la conciencia pública y la participación. Objetivo III.4: Mejorar la formación de especialistas y administradores
Objetico Principal IV	Aplicar el concepto de Reserva de la Biósfera Objetivo IV.1: Integrar las funciones de las Reservas de la Biósfera Objetivo IV.2: Fortalecer la Red Mundial de Reservas de la Biósfera

4.1.6. Relación entre el turismo, el medio ambiente y la comunidad.

El turismo sustentable pone en conflicto el interés de distintos actores, por un lado la industria del turismo, los defensores del medio ambiente y los residentes comunitarios. Y la capacidad de sobreponer los objetivos en común, marcará la diferencia en el desarrollo del turismo. El planificador es

el encargado de ayudar a que se produzca esta comunión de los distintos actores, el cual ejercerá un impacto multivariable sobre el territorio (McIntyre, 1993, pág. 23).

El turismo de intereses especiales como alternativa de desarrollo sustentable.

“El turismo de intereses especiales puede contribuir a diseñar alternativas de desarrollo sustentable en este tipo de áreas, pero requiere una redefinición de los términos conceptuales y operacionales con que se planean e implementan estas actividades, para lo cual es imprescindible incluirlo en la Evaluación Ambiental Estratégica de las políticas, planes y programas de desarrollo territorial local y regional” (Romero, Vásquez, & Smith, 2008).

El concepto de desarrollo sustentable se impuso en la Conferencia de Río a principio de los '90 con el fin de relacionar el desarrollo económico con el cuidado del medio ambiente después de siglos de destrucción de la naturaleza. (Bosch C., Lluís P., Serra C., & Vallespinós R., 1998, pág. 24). Esto cobra mucho a partir de dos argumentos que favorecen esta relación; primero y desde un punto de vista del masivo interés por el medioambiente, se ha generado una motivación por parte de la sociedad de conocer sitios que conservan su patrimonio natural y cultural, lejos de las grandes aglomeraciones urbanas. Por otro lado las intensas campañas de los operadores en el marketing del turismo de naturaleza y el esfuerzo de los actores gubernamentales y locales por consolidar una oferta eco turista. El segundo argumento va por la necesidad de la actividad turística de intereses especiales de conservar los patrimonios naturales culturales, ya que estos son su recurso y su producto a la vez. Necesitan de su permanencia en el tiempo y ofrecer un mejor producto, y sistematizar un desarrollo turístico en la zona, a nivel local, como regional. Es así como la conservación del medioambiente genera una atracción turística y una mayor competitividad en la oferta turística en los espacios naturales (Rivas, 2010). Por lo que esta disyuntiva entre el desarrollo con sustentabilidad y las actividades productivas comienza a desaparecer y a conciliar en un solo sentido entre los distintos actores. Es por esto la importancia de una planificación del territorio a partir del desarrollo productivo a través de una posición firme de la conservación de los patrimonios naturales y culturales, donde la consideración factores económicos, sociales, políticos y culturales, donde la constante participación local son la clave de mejores estrategias de innovación y competitividad. (Espinoza & Cuevas, 2010). Una metodología clara de estrategias de desarrollo turístico son los *clúster* en el turismo (Artesi, 2003), donde se analiza de la perspectiva de las ventajas comparativas que genera el lugar, donde el espacio físico funciona como soporte de las actividades económicas. Tomando en consideración otras condiciones que presente el territorio, como localidad como la infraestructura y el sistema de transportes, las telecomunicaciones, la salud pública y la seguridad. Es así como los distintos componentes y la participación de distintos actores va articulando el territorio en función de la actividad turística, estructurando una oferta dada las ventajas competitivas del lugar. (Artesi, 2003)

Factores de localización espacial

Cuadro natural y atracción turística: la valoración del espacio natural causado por el desarrollo de la ciudad y la concentración urbana. Los factores son el relieve, el clima, los recursos forestales, los recursos hídricos y el mar). De esta manera el espacio natural se ve como un conjunto de potenciales recursos. (Callizo Soneiro, 1991, págs. 64-84)

En el texto de J. Fernando Vera se analiza y desglosa la localización de un punto de vista distinto, quizás aparecen los mismos factores elementales, pero la funcionalidad y relación con el espacio geográfico y el desarrollo del turismo.

Para el caso del Valle Exploradores, sus atractivos por la plusvalía de los elementos geofísicos y geoculturales, la valoración de los elementos naturales y alejados de la ciudad, además de un aumento en la conectividad recientemente y la masificación del turismo de intereses especiales, hace de este lugar una potencial zona turística, la cual debe desarrollarse en la medida que se mantenga el ecosistema

El turismo como actividad multisectorial, en su análisis se complejiza y se debe tener en consideración los siguientes componentes como fenómeno espacial.

Componentes del turismo en el espacio
Actividades y puntos de interés, servicios e instalaciones de alojamiento, otros servicios e instalaciones, servicios e instalaciones de transporte, otros elementos de infraestructura, elementos institucionales. J. Fernando Vera reduce los componentes a sólo tres ámbitos, pero sin embargo apuntan hacia el mismo foco de clasificación. Tipos de motivaciones y turismo: prácticas turísticas a través de motivaciones y factores de atracción. Los tipos de desplazamiento: en el contexto de movilidad espacial, se identifican corrientes y flujos turísticos. Los tipos de espacios y procesos de desarrollo turístico: “distintos niveles que son objetos de la dialéctica espacial del turismo”...

Fuente: McIntyre G., 1993 y Vera J., 1997

4.2. El aporte de la visión de los habitantes en el conocimiento del lugar.

4.2.1. Constructivismo Geográfico: enfoque para el entendimiento del territorio a partir de sus habitantes

La respuesta al conocimiento y entendimiento del territorio no se realiza a partir de la mirada actual que se tenga del lugar. La construcción de su conocimiento surge de la comprensión de experiencias pasadas y una suma de visiones que nos llevan al entendimiento del lugar en el presente para dar respuesta a una visión en el futuro.

Esta forma de ver el mundo, esta epistemología, plantea de la forma más purista la construcción del conocimiento nuevo viene de experiencias anteriores, es un conocimiento nuevo, transformado, nada

viene de la nada. Así lo plantean los exponentes más importantes de esta corriente como *Jean Piaget* y *Lev Vygotsky*, desde la psicología y psicología educativa. En la Geografía, la teoría constructivista también hace sentido, ya que el espacio está continuamente en transformación, activo, donde se hace de suma importancia incorporar el punto de vista de los habitantes del lugar que viven los cambios (Hernández & Rosales, 2011). Estos cambios se dan en un contexto donde lo rural no se ve visto de la forma tradicional, como un espacio de constantes flujos e intereses económicos como emocionales, donde actividades turísticas o amenidades, fuentes de trabajo ligados a la tierra o grandes inversiones especulativas confluyen en el espacio, y el protagonista de estos cambios se hace de suma trascendencia el escuchar su voz. (Hernández & Rosales, 2011).

Los elementos no materiales que conforman al lugar, pretenden aportar un análisis mucho más cercano a la realidad. Como afirma Lindón, *“Las miradas cualitativas atentas a lo minúsculo, aun cuando sea fugaz, permiten un acercamiento fértil a las prácticas espaciales y su intencionalidad, así como a los sentidos otorgados a los lugares (Pred, 1981; 1984; Ley, 1981^a; Daniels, 1997). Por su parte, las prácticas son parte de las formas espaciales, no como formas fijas sino en tanto configuraciones en movimiento. Por ello, las aproximaciones cualitativas y el microanálisis, al conectar lo material y lo simbólico (Eyles, 1988), constituyen un camino idóneo para estudiar empíricamente la construcción social del lugar a partir de las prácticas espaciales.”* (Lindón, 2007, pág. 10). Es por eso que la entrada desde un enfoque cualitativo se hace necesaria en la construcción del conocimiento del lugar.

4.2.2. La importancia de los habitantes en la construcción del espacio y su desarrollo.

Para entender un territorio en toda su complejidad y totalidad, el ser humano forma parte importante en esta configuración, debido a que las acciones y relaciones que genera este con el resto de las personas en y con el medio, tiene como resultado la construcción social del espacio. Es decir las prácticas continuas en el espacio van forjando la idea de lugar, esa ligazón del hombre con su medio. Desde una mirada estructuralista, como señala Lindón, se concibe el lugar como una construcción social siempre en curso, necesariamente en curso (Lindón, 2007). Es decir no se puede mirar un lugar, como una foto, estático, inamovible, sino que en una constante construcción, revalorización, en constante cambio, transformación e interacción. Quizás a diferencia de la ciudad, en el mundo rural y/o natural, las transformaciones se dan a una escala menor y en tiempos más prolongados, pero aun así existe cambio, evolución y donde la misma acción de los diferentes grupos sociales van dejando huella, generando una constante redefinición de ellos mismos de una perspectiva performativa (Latour, 2008) lo cuál toma importancia la visión que tengan estos en la configuración del territorio tiene a través de la historia (Romero Marques, 2009). Todo estos componentes generan la identidad misma del territorio.

A partir de lo anterior, se justifica a primeras la consideración importante de una inclusión de las personas y sus prácticas a la hora de analizar el territorio. Cómo lo define y afirma esta idea Millán, al citar al francés Maximilian Sorre, en donde afirma que *“Aceptamos que la identidad de un territorio es el conjunto de percepciones colectivas que tienen sus habitantes, con relación a su pasado, a sus tradiciones y sus competencias, su estructura colectiva, su patrimonio cultural, sus recursos materiales y su futuro. No cabe duda que descubrir el conocimiento que tiene cada sociedad de su espacio es indispensable para realizar un análisis de sus expectativas de desarrollo, porque el desarrollo y todos sus componentes tienen*

un significado diferente según los individuos y sus funciones y también según las épocas” (Millán Escriche, 2004). De acá se desprende la segunda idea importante, la cual habla sobre los habitantes y sus expectativas de desarrollo.

Desde hace más de un siglo atrás, no en grados magnitudes pero si de forma permanente, distintos intereses se han posicionado en la región, en especial en la fachada occidental de la Patagonia chilena. Ya sea parte de los inmigrantes chilote que buscaron nuevas oportunidades desplazándose hacia el sur, hasta el mismísimo Augusto Grosse, que fue enviado a explorar y colonizar el territorio por los mismos gobiernos chilenos, e incluso mandado por la Sociedad Geográfica Norteamericana a hacer expediciones científicas (Grosse, 1990). Todo esto habla de las expectativas que genera un territorio y el capital cultura que se ha formado con los habitantes que se han emplazado en suelo patagónico. Esas mismas expectativas son las que hay que considerar en el desarrollo de este territorio, y debido a las características del lugar, debe ser un desarrollo a una escala reducida, a una escala local. Es a esta escala donde los habitantes tienen un rol fundamental en el desarrollo del lugar, donde son partícipes activos de las decisiones y acciones que se ejecuten. Teniendo en consideración las características propias del lugar; ruralidad, gran biodiversidad y geodiversidad en el paisaje (presencia de la reserva de la Biósfera Laguna San Rafael y la atracción turística del mismo nombre) se hace necesario comprensión integrado de esto con el desarrollo local de los habitantes.

En este contexto un análisis que busque mantener las características propias del lugar, que han motivado el amplio interés, conservación y desarrollo son conceptos que engloban la estrategia adecuada, siempre enfocado desde las perspectivas y visiones de los habitantes del lugar. *“El desarrollo local es un proceso de movilización para la conquista de un desarrollo sostenible que armoniza los cambios, la elevación de las oportunidades de las poblaciones, el crecimiento económico la conservación de los recursos naturales y la igualdad social, bajo de postura de innovación.”* (Romero, Vásquez, & Smith, 2008, pág. 151). A partir de esto, se sugiere una participación real de la población en la cual se desarrolla la actividad económica y no por ejemplo que sobrepongan las grandes empresas que se instalan en el territorio. (Romero Marques, 2009)

4.2.3. Valoración del territorio por parte de los habitantes.

La vinculación que logra el hombre con su entorno se logra a través de las experiencias vividas en lugar. A partir de esta experiencia positiva que generan sensaciones gratas y placenteras Yi fu Tuan lo conceptualiza como *Topofilia* (Tuan, 2007). Existe una valoración del territorio por su apreciación estética, la contemplación del paisaje, de los elementos naturales principalmente, además de una valorización del contacto físico con elementos que en la vida ciudad se ve cada vez más lejana, es por esto que el alejamiento de las grandes urbes se ve en desmedro por el apego a la tierra y el trabajo directo de ella. Además, todas las implicancias negativas que conlleva la vida en la ciudad, reimpulsa la vida sana que te ofrece el vivir cerca del medio natural. Por último, el vivir en un lugar con una densidad y cantidad de población mínimas, fortalece los lazos familiares y el apego por la tierra. (Tuan, 2007, págs. 130-142)

A partir de lo conceptualizado anteriormente, las características propias de Valle Exploradores encajan de buena manera en esta valoración del lugar. Por un lado de los habitantes de los poblados aislados (en el caso de la región de Aysén) se reconoce una falta de conectividad y accesibilidad bienes, servicios y oportunidades, los problemas de desplazamiento, además de los problemas meteorológicos, lo que explica en parte las constantes emigraciones y problemáticas en la tenencia de tierras. Pero por otro lado hay una percepción distinta del aislamiento, donde ese sentimiento en la mayoría de la gente no está y las características son sólo elementos constitutivos de su situación geográfica. Los habitantes han visto su asentamiento en estos lugares como oportunidades de desarrollarse en un entorno natural, con mejor calidad de vida, seguridad y tranquilidad, distinto a lo que pasa en la ciudad. Desde el otro punto de vista (administrativos y privados), el aislamiento, el cual desde un punto de vista negativo lo ven como un déficit en términos de comunicación e infraestructura. Pero por otro lado, del aparato público, principalmente de los actores involucrados en la conservación y protección natural, una valorización de los patrimonios naturales y culturales, además de ver al aislamiento como una oportunidad económica, a través de la conservación y el turismo. (Brigand, Peuziat, Arenas, Núñez, Salazar, & Escobar, 2011).

5. Metodología

5.1. Objetivo 1: Determinar y analizar la evolución socio-demográfica y socio-económica del Valle Exploradores.

El comportamiento socio-demográfico y socio-económico que tiene el territorio a través del tiempo, en términos del análisis final tiene dos finalidades en sí misma. Primero, es la entrada más general y concreta, desde el punto de vista social, que se tiene para estudiar el valle. Por otro lado la reconstrucción histórica en función de estas variables con las que se trabaja, permiten caracterizar de buena forma, si bien en rasgos generales, a la población del Valle. Es así como el análisis que compone de las variables ya mencionadas y el componente temporal. A partir de esto se usará la siguiente metodología de análisis:

Se realizará una breve reconstrucción histórica de la ocupación del territorio, a partir de las primeras olas de colonización (inicios del siglo XX). Por las limitación en la escala de los datos (no existen descripciones para el valle en particular) se realizará la construcción histórica a partir de la comuna de Aisén y su contextualización con la región, provincia de Aisén en ese tiempo. El aporte de la información o datos concretos se concentra en la literatura que habla de las expediciones hechas durante el siglo y los censos que van desde 1954 hasta 1982.

A partir de 1982, por la disponibilidad de información de mayor desagregación y espacialización de los datos, se realizará el análisis de la evolución a través de los periodos censales de 1982-1992, 1992-2002 y 2002-2012. Es decir se levantará la información a través de los mapas censales para cada periodo y la base de datos del censo correspondientes. Las variables a trabajar son las siguientes:

Cuadro de Variables sociodemográficas y socioeconómicas

Variables socio-demográficas	Cantidad y distribución de la población
	Estructura de la población
	Migraciones
Variables socio-económicas	Actividad económica
	Estructura socio-profesional
	Educación y Alfabetización

La escala de trabajo ya mencionada de forma menos explícita anteriormente, es a escala local, a través del Valle, comprendida entre dos distritos (San Rafael y Río Tranquilo), que a su vez pertenecen a dos comunas (Aisén y Río Ibáñez) y dos provincias (Aisén y General Carrera) distintas. Lo interesante es también analizar cómo se comporta la población (sus distribución principalmente) dependiendo de la comuna división administrativa a la cual pertenece.

Las herramientas en el tratamiento de la información será el uso de recopilación historiográfica en la reconstrucción histórica del valle. Para la información obtenida después de 1982, se usará el software *Redatam*, para realizar el filtro y desagregación de los datos de la población. Finalmente, para el trabajo espacial de los datos, se usará el Software ArcGis 10. Sistema de Información Geográfico.

Productos resultantes:

- Se realizarán dos Cartografía que muestre los cambios socio-demográficos y socio-económicos dentro del Territorio.
- A partir de la determinación la evolución socio-demográfica y socio-económica, se analizará la tendencia actual de las variables en el valle Exploradores.

5.2. Metodología del Objetivo 2: Cambios en la Propiedad de la Tierra

El segundo objetivo específico propuesto tiene como fin, más que profundizar en las transacciones de las distintas propiedades, se pretende caracterizar de una forma más completa a la población que ha habitado el Valle Exploradores y su manifestación espacial. Así la reconstrucción histórica de quién han sido los dueños de la tierra y qué pasa en la actualidad con la propiedad de la Tierra. Saber que ha pasado históricamente con la propiedad es un componente muy importante a la hora de analizar que está pasando hoy en el Valle.

Para lograr este objetivo, entrando ya en la Metodología que se usará, la primera problemática es el trabajo remoto que se debe hacer a priori y el levantamiento directo de los datos en el trabajo de terreno, es por eso que la definición de las variables a utilizar es el primer paso en el trabajo de la propiedad de la Tierra. Para esta investigación se usará el ROL de propiedad para identificar cada propietario. Este además contribuye a especializar la propiedad, mediante de los planos de propiedad. La temporalidad está definida por los periodos censales (1982-1992, 1992-2002, 2002-2012). De esta forma el análisis general tendrá la misma escala temporal, y su lectura será de mayor facilidad.

El levantamiento de datos se realizará a través de dos instancias. La primera mediante el trabajo de gabinete, donde se pretende recopilar la mayor cantidad posible de nombres de los propietarios y las características más relevantes (ROL, RUT, Empresas, número de contacto). Así de esta forma elaborar una lista que facilite la búsqueda en terreno. Para obtener esta información, existen pasos lógicos a realizar:

Búsqueda de ROL	Para su obtención se obtiene mediante el Servicio de Impuestos Internos (SII) a través del RUT de cada persona o empresa
Búsqueda de RUT persona	Se obtiene mediante el Servel a través de su búsqueda por nombre completo.
Búsqueda de RUT Empresas	Si es una sociedad abierta (se transa en la bolsa de comercio), el RUT se encuentra en la Superintendencia de Valores y Seguros (SVS)

Búsqueda de Propiedades	A través del catastro de Aysén sobre la Propiedad. Documento entregado por el Ministerio de Bienes Nacionales
-------------------------	---

En segundo lugar, y la fase más importante en la recopilación y levantamiento de datos, es el terreno mismo al Conservador de Bienes Raíces (CBR) en Aysén, dónde se tendrá que asistir a los CBR que pertenecen administrativamente los distritos donde se emplaza el área de estudio. A partir de este levantamiento de información, se requerirán los siguientes datos: El nombre del Propietario, el año de transacción, la actividad realizada, el uso del predio, número de Rol, su extensión y localización espacial.

Tras el levantamiento de datos, se realizará tres cartografías a través del software *ArcGis 10*, que muestren la evolución de la Propiedad con los respectivos periodos censales. A partir de la sistematización de la información de la Propiedad de la Tierra, se incorporará el segundo componente del Objetivo, el cual es analizar el cambio en función del *avance del camino* a través del Valle Exploradores y el aumento de la accesibilidad de este. Es así como las variables que se representarán en la cartografía para posterior análisis son los siguientes:

Variables del cambio de la propiedad de la tierra

Nombre del propietario	Tipo de actor	Número de Rol	Localización	Área (Há)	Año	Uso de la propiedad
		XXX-YY				

Variables de la accesibilidad del camino

Extensión del Camino	Años de su Avance
YKm	XXXX

A partir de esta información se procederá a hacer un análisis del cambio en la propiedad de la tierra y la accesibilidad del Valle Exploradores.

Productos a entregar:

- Tres Cartografías de la propiedad de la tierra para cada periodo censal y el respectivo avance del camino (1982-1992, 1992-2002, 2002-2012).
- Análisis de las características de los propietarios a través del cambio de propiedad y su relación con el avance del camino.

5.3. Objetivo 3: Analizar las perspectivas de cambio que tienen los habitantes del Valle exploradores a partir de la accesibilidad al territorio y en un contexto de aumento del turismo de intereses especiales y su integración dentro de la Reserva de la Biósfera.

En este tercer objetivo, se realizará un análisis desde un enfoque cualitativo, el cual tiene como función lograr integrar las perspectivas que tengan de la accesibilidad al valle, su relación con el entorno y los cambios que han experimentado los habitantes del Valle Exploradores con los objetivos anteriores más cuantitativos, con el fin de hacer un análisis del territorio actual mucho más completo. Para poder obtener esta información se utilizará la herramienta de la entrevista y la revisión bibliográfica de la Accesibilidad y Conectividad, características Reserva de la Biósfera y del turismo de intereses especiales. Por otro lado material audiovisual del Valle y sus habitantes. Estas para contextualizar la Entrevista y extraer un análisis más completo de esta.

Descripción del área de estudio

El área de estudio escogida está emplazada en un valle entre la Cordillera Patagónica Insular, Patagónica Continental, Glaciares que alimentan sus ríos, vegetación densamente poblada y con una gran biodiversidad. Por todo esto el territorio es accidentado, muchas veces inaccesible o inconexo, muchas veces abnegado por las inclemencias del clima, lluvias intensas y prolongadas, además de temperaturas mínimas que no sobrepasan los cero grados. Desde esta descripción más física, se inducen algunas características de la población, la cual es totalmente rural, de baja cantidad y densidad. Dedicada a la agricultura y algunas otras actividades a pequeña escala, como la pesca y pequeños puestos de servicios. Sus hermosos y particulares paisajes, hacen de este un lugar de enorme atracción, especialmente turística y de sus recursos naturales. Por otro lado existe una gran cantidad de áreas protegidas en la región, siendo la más extensa en superficie la el Parque Nacional Laguna San Rafael, declarado hace ya más de cuatro décadas como Reserva de la Biósfera por la Unesco. La relevancia de la elección del área de estudio en particular, está ligada con las características particulares que actúan en las transformaciones del territorio.

Todas características que en el papel son de suma relevancia en las transformaciones que ha tenido y podrá tener el Valle Exploradores. Apoyándose en una mirada constructivista, por lo tanto cualitativa del problema de investigación, el hombre se convierte en la unidad mínima de análisis a la que se trabaja, Por lo tanto las herramientas metodológicas tienen que estar dirigidas a extraer información de los cambios del Valle Exploradores a partir de la visión de los habitantes de este mismo.

Fases de aproximación

La forma en que uno se aproxima a los casos de estudio es de suma importancia para poder entrar a conocer su realidad. Hay que especificar que la investigación en su primera fase se hace de forma remota, es decir con solo un conocimiento teórico del lugar, sin antes haberlo visitado. Este es un aspecto relevante, ya que es una primera desventaja que se tiene.

La segunda fase el contacto y logística para la selección de casos. Es decir, en el contexto en que se realiza la investigación, el tener los contactos realizados antes de aplicar las técnicas cualitativas ayuda

mucho para optimizar los recursos con los que se cuenta. Además de la forma en que uno se va a desplazar en terreno mismo y levantar la información deseada.

Por último, el acercamiento con los habitantes, su conocimiento, ganarse la confianza y aplicar las técnicas para levantar la información. Este paso es el más importante, ya que en función de cómo se relaciones con los casos de estudio, es el éxito que tendrá la entrevista.

Aplicación de técnicas formales

El tipo de entrevista que se realizará será *Estructurada*, es decir que el actor lleva la iniciativa de la conversación, donde la entrevista pretende explicar más que comprender, el entrevistador formula una serie de preguntas prefijadas, no expresa su opinión personal, no interpreta el sentido de las preguntas, sólo da las explicaciones previstas y nunca improvisa el contenido o forma de las preguntas. Los entrevistados reciben el mismo paquete de preguntas y las escuchan en el mismo formato y orden y las respuestas son cerradas al cuadro de categorías preestablecidos. También la entrevista será *Biográfica*, es decir abarcará un amplio espectro de temas. Por último serán *Individuales*, es decir, sostenidas con un solo entrevistado (Ruiz Olabuénaga, 1999). Para este estudio de caso, la entrevista será realizada a los habitantes del Valle Exploradores, el número de la muestra no está definida, debido a que hasta el minuto no se sabe cuál es el número exacto del que se dispone.

El diseño de la entrevista tiene como objetivo responder o más bien complementar la información obtenida en los dos objetivos anteriores a través del discurso de los habitantes que permite una mayor reflexividad en el análisis a realizar. Los temas a tocar en la entrevista son: a) las causas del arribo al Valle Exploradores, b) los cambios observados en el valle a partir de su experiencia, c) la relación que se tiene con el entorno (Reserva de la Biósfera y el turismo en la Laguna San Rafael), d) la sensación de aislamiento geográfico y e) nuevas perspectivas después de la apertura del camino Puerto Río Tranquilo- Bahía Exploradores.

Diseño de la Entrevista

- a) Visión de los habitantes de los objetivos 1 y 2: a partir de estas preguntas se busca ajustar la evolución socio-económica y demográfica, y el cambio en la propiedad de la tierra a partir del testimonio de los propios habitantes del Valle Exploradores. De esta forma saber a ciencia cierta cómo se fue llegando a una situación actual desde las dos perspectivas, tanto cuantitativa como desde el lado cualitativo.

Primer paquete de temas:

Ocupación del Valle Exploradores
¿Qué año llegó al sector de Exploradores? ¿Por qué razones usted o su familia llegaron al Valle Exploradores? ¿Usted trabaja en el sector de Exploradores? ¿Qué actividad desempeña donde usted trabaja?

Segundo paquete de temas:

Cambio de la Propiedad de la Tierra
¿Conocía usted a los dueños de las propiedades vecinas de hace 15 años atrás? ¿Conoce usted a los dueños de las propiedades vecinas a la suya? ¿Sabe en qué actividad trabajan sus vecinos próximos?

- b) Relación entre Hombre-Medio: el objetivo de este punto poder establecer de qué forma el medio natural condiciona o tiene repercusiones en la forma de vivir de los habitantes del Valle Exploradores. Es por eso que la primera parte de esta temática se direcciona a saber como es su relación con el aislamiento geográfico, es decir cómo esta condición del medio configura una condición de vida específica y si la superación de esa condición repercute en los habitantes del valle. Un segundo tema, es la relación con el entorno natural, donde las características físicas y biogeográficas del territorio, generan vínculo con los habitantes o con otras personas que quieren valorizar el ambiente. Desde aquí con buscar la relación con el entorno natural, desde la perspectiva del incremento del turismo de intereses especiales y desde la perspectiva de la conservación del patrimonio natural (Reserva de Biósfera).

Tercer paquete de temas:

Relación de la gente con el aislamiento geográfico
¿Qué ventajas y desventajas ve usted vivir en el Valle Exploradores? ¿Siente usted que está aislado en comparación al resto de la región y del país? ¿Qué significado tiene el aislamiento para usted? ¿Siente que la construcción del camino traerá beneficios para los habitantes de la zona? ¿Qué crees que pasará con los habitantes cuando finalice el camino Exploradores-Tranquilo?

Cuarto paquete de temas:

Relación con el entorno natural
¿Cómo vez el creciente aumento del turismo en la zona? ¿Le gustaría que la actividad turística siguiera masificándose en la zona? ¿Cree que la actividad turística perjudica a los habitantes del Valle Exploradores? ¿Cómo ve la conservación de la naturaleza en la zona? ¿Cómo afecta o favorece la conservación de la naturaleza al desarrollo de su vida en el valle? ¿Sabe las normativas de conservación de la tierra? ¿Qué es lo que más le gusta de vivir en el Valle Exploradores?

- c) Perspectivas a futuro de los habitantes: A partir de la reconstrucción de la historia del territorio a través del relato de sus habitantes, se necesita saber en qué condiciones están actualmente como habitantes del Valle Exploradores. Esto se realizará llevando a los protagonistas del territorio a proyectarse en él.

Quinto Paquete de temas:

Perspectivas a futuro de los habitantes
¿Qué se imagina haciendo en 10 años más? ¿Se imagina viviendo en el Valle en 10 años más?

Métodos de análisis

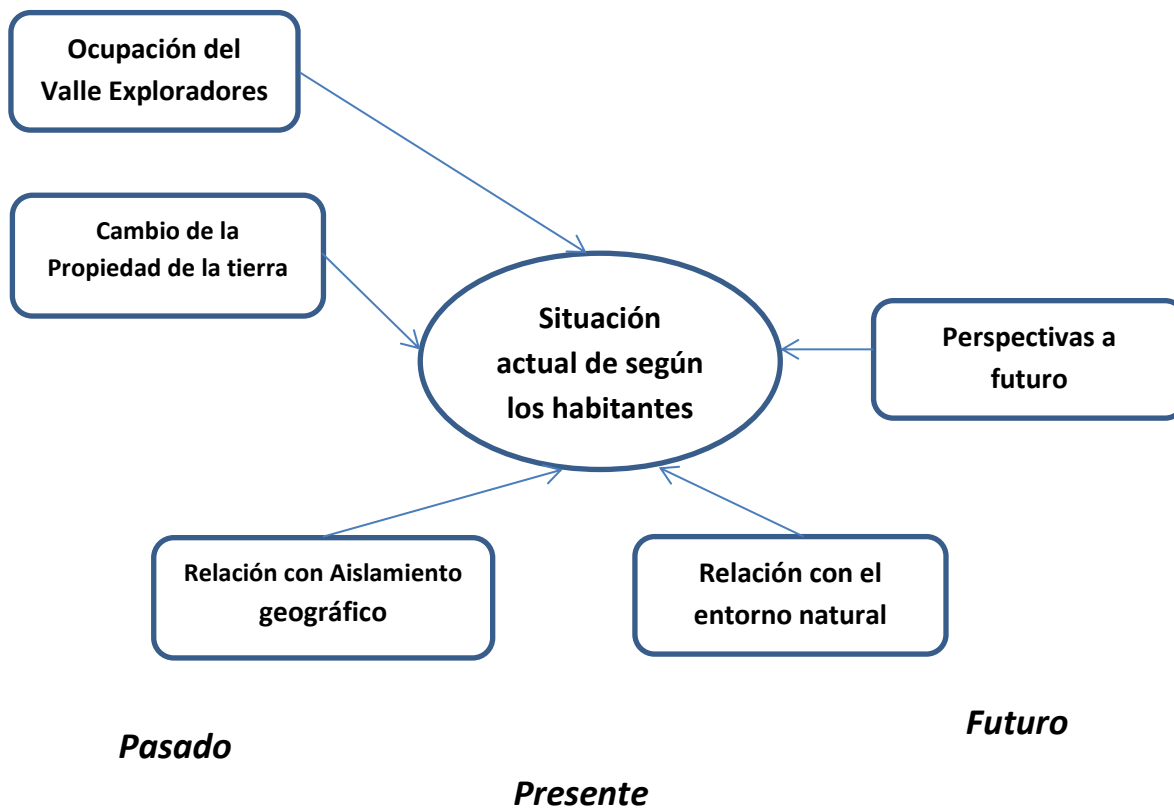
El análisis se hará en función de la codificación del discurso de los entrevistados. Es decir, a través del relato que articulen los actores, se extraerá los elementos más importantes, los temas o conceptos que están implícitos en este discurso. Para el caso de la investigación, los temas a codificar serán a) Visión de los habitantes en función de los objetivos 1 y 2 anteriormente planteados, b) Relación del Hombre-medio, c) perspectivas a futuro de los habitantes. A partir de lo anterior se buscará articular estos elementos en un solo análisis, para poder crear una visión completa de la situación actual del lugar.

Producto a entregar:

- Análisis de la situación actual a través la mirada de los habitantes del Valle Exploradores. (Historia y Perspectivas a futuro)

Figura 3: Esquema explicativo del análisis metodológico

Esquema Metodológico



6. Resultados

6.1. Ocupación histórica de la población y sus características

6.1.1. Reconstrucción histórica de la Provincia de Aisén. Colonización y Ocupación del territorio desde el 1900-1982.

La ocupación del Valle Exploradores, se contextualiza en una colonización tardía de la región de Aisén. La accidentada geografía que presenta la región, dificultó y ha dificultado la integración de esta a escala nacional. Los fiordos al sur de Chiloé se presentan como un sinfín de laberintos que desafían a los mejores navegantes y exploradores a inmiscuirse en sus aguas frías, llena de témpanos gigantescas ventiscas y oleajes que pueden desalentar a cualquier persona a desestimar la idea de venir a tierras tan lejanas. Sin embargo, las riquezas naturales que presenta la región, llevó al Estado a sucesivos esfuerzos a colonizar el último territorio chileno.

Las políticas de ocupación del territorio comienzan a principios del siglo XX, con las exploraciones comandadas por el geógrafo alemán Hans Steffens, desde la pampa argentina, hacia el oeste, adentrándose por los valles de la Cordillera Patagónica Occidental. Por otra parte, a partir de la década del '20 y '30 a través de leyes especiales para la ocupación de Aisén, Ministerio de Colonización de la época entregó Títulos gratuitos de dominio y concesiones a grandes empresarios y sociedades, chilenos o extranjeros, que ocuparan y trabajaran la tierra. Es así como desde el primer tercio del siglo XX hasta principios de la década del '50, se entregaron más de 200 títulos gratuitos, lo que significa más de 70 mil hectáreas de superficie patagónica, donde muchas de ellas eran de miles de Ha. de bosques nativos (Lenga, Ciprés y Coigüe) destinados a la industria forestal y agricultura. Desde este tiempo la colonización se hace latente, donde hombres de la tierra, comenzaron la ocupación y trabajo de estas, en donde durante esta época se produjo una agricultura a baja escala (papas y alfalfa principalmente), pero que básicamente se desarrolló con la ganadería extensiva (ganadería ovina principalmente). Pero el asentamiento fue difícil de realizar, ya que como se podrá imaginar, establecer estancias o criaderos es tremendamente complicado, ya que el territorio presenta pendientes con inclinaciones escarpadas debido a su imponente relieve cordillerano austral. Otros colonos esforzados también se aventuraron a la conquista de la región, apostando a una apertura de nuevas oportunidades y tener mejores chances que en sus lugares de origen. Así lo hicieron centenares de chilotes y metropolitanos que emigraron hacia la región. A pesar de eso, la población seguía siendo escasa y el territorio poco explorado. Es así como a fines de la década de los '40 seguían las expediciones por los canales australes. Es así como aparece la figura del explorador Augusto Grosse, el cual atravesó el Lago Buenos Aires (actual General Carrera en la parte chilena) hacia el oeste para navegar por los ríos y canales no explorados, entre ellos el Valle Exploradores. Este afán de explorar los valles de la Cordillera Patagónica Occidental se hace necesario para la integración de la región en su totalidad. Ya que comúnmente el asentamiento se realiza en las partes costeras de un territorio o en las ciudades de gran concentración demográfica, centralidad de servicios y administración política y económica, y que cuenta con importante accesibilidad (caso de Puerto Aisén y Coyhaique).

El interés político, económico y científico siguió su cauce, y el desarrollo de la actividad económica se imbricó en el mismo camino. Ya en el censo de 1954, muestra que la Provincia de Aisén en ese entonces, mostraba una población (más de la mitad) relacionada de una forma importante con la agricultura, específicamente con las estancias ovinas y la industria maderera y pesca en las zonas costeras y lacustres. Por otro lado la otra mitad de la población trabajaba en la ciudad en el área de servicios y comercio. De todas maneras cuando se habla de la Provincia de Aisén, se habla de un territorio en esencia agrícola, que vive de su gran variedad de recursos naturales. A nivel comunal, la distribución de la actividad económica pasa lo mismo.

En términos educacionales, la población mostraba una mínima formación educacional. Donde más de la mitad se instruía en primaria, y donde menos del 1% era universitario, equivalente a medio centenar de hombres y una docena de mujeres profesionales para la comuna de Aisén. A escala provincial, el panorama no era muy distinto, donde se rondaba los mismos valores. Es así como esta realidad es develada con las incipientes tasas de alfabetización que arrojaba la provincia y la comuna, los cuales sus valores oscilaban entre los 62 y 67% de alfabetización. Donde finalmente hay una escasa asistencia escolar de la población, teniendo los crudos datos cercanos al 82% de la población no asistiendo a clases. Entrando en la década de los 70, con la Reforma Agraria en marcha, la provincia no está exenta de este proceso social-económico y político que vive el país. Aisén por sus condiciones de calidad de tierra para producir, los campesinos necesitaban grandes extensiones para poder subsistir en los valles patagónicos con una agricultura pujante y una ganadería ovina que se posicionaba como la gran actividad agrícola de la provincia. Por otra parte el turismo comenzaba de forma incipiente en la región, con tres hoteles y miles de turistas al año y una importante cantidad de turistas extranjeros, comenzaban a vaticinar el futuro de la actividad turística en la región. El transporte marítimo como se podrá imaginar, ganaba terreno como medio de desplazamiento, ya que gran parte del comercio, exportación e importación de productos llegaba por esa vía. Es así como la vía marítima se transformaba en una nueva opción para llegar y/o visitar tierras australes.

En veinte años la población de la comuna como de la región se había duplicado, pero al observarlo desde una perspectiva de magnitudes, todavía era mínima, donde su densidad llegaba a unos 0,4 hab. / km², entendiendo claro, que la mayor parte de la superficie está cubierta por Cordillera, Campo de Hielo, glaciares, morrenas, denso bosque nativo, lagos, caudalosos ríos y fiordos que dificultan el desarrollo de la población. De todas maneras la comuna como la provincia comenzaba a cimentar lazos con el territorio y una historia de varias generaciones en tierras de la Patagonia Occidental. Las migraciones son principalmente desde el Gran Santiago y Valparaíso, sin embargo, el censo de 1970 mostró que más de 2/3 de la población tenía su origen desde la misma Provincia de Aisén (cerca de los 30 mil habitantes). Una tendencia a destacar que cabe destacar es la existencia de una población masculina mayor a la femenina, patrón que sólo se repite en las provincias a los extremos del país. Una explicación posible se deba por las sucesivas migraciones a las zonas más despobladas, en especial de mano de obra por el estilo de trabajo que se ofrece. De todas formas, para la realidad de la comuna, se observa una fuerza laboral de hombres mayor, que la femenina.

Es en este censo donde aparece una mayor desagregación espacial de los datos, incorpora los distritos y entidades rurales. No es fácil de precisar el límite en función de las entidades que representen

el valle. Pero se especula con cierta certeza, que la entidad Exploradores representa la población del Valle Exploradores, donde según el censo de 1970, es de 12 viviendas y 47 habitantes. Desde este periodo, se puede hacer un análisis más específico para el área de estudio de este seminario. Aunque la cantidad y calidad de datos, todavía es mínimas a la escala que se requiere.

6.1.2. Desarrollo Contemporáneo del Valle Exploradores. Análisis de la evolución socio-demográfica y socio-económica del territorio del periodo entre 1982-2002

Antes de un análisis acabado de los datos socio-demográficos y económicos del Valle, comprendido dentro de los distritos de San Rafael (Aisén) y Puerto Río Tranquilo (Río Ibáñez). Es preciso contextualizar lo que significa las políticas que empezaron a gestionarse en esta época. En forma más concreta, la entrada a la década de los '80 significa la consolidación de la dictadura militar en el gobierno chileno. Es así como a partir de la entrada en vigencia de la Constitución de 1980, se comienza delinear el programa de regionalización y descentralización del país. Es así como Chile pasa de estar compuesto de 25 provincias (provincia de Aisén) a 13 regiones (en la actualidad 15) donde la XI región se denominaría la de Aysén y del General Carlos Ibáñez del Campo. A partir de esta norma, comienzan los esfuerzos por el poblamiento y desarrollo económico de las distintas regiones, ahora con un sistema económico-político neoliberal. Sin entrar en mayor detalle de las implicancias de las políticas ejercidas en la época en la actualidad, si se considera importancia en la dirección que lleva el país, llegando a escalas locales como lo es el Valle Exploradores.

En definitiva, a continuación se realizará un análisis segregado por variables, para que finalmente se concluya con un análisis más acabado y completo que brinde algunas luces de la evolución del territorio que nos lleve a un planeo general de la situación actual del Valle Exploradores.

6.1.3. Análisis Socio-demográfico de la población.

Anteriormente, se hizo un bosquejo, a escala mucho mayores de por cierto, pero que se alcanza a vislumbrar que este territorio, como muchos en la región son área de baja densidad y población. En el caso del Valle Exploradores, se encontró que no era necesario un cálculo de la densidad de población, ya que siendo de una metodología muy simple de realizar, se cree que es irrelevante para el estudio o lo que puede demostrar. Sin embargo la cantidad de población su respectiva distribución geográfica pueden entregar información importante para el análisis. En términos de cantidad, el valle ha tenido un crecimiento importante durante el periodo de 1982-2002 donde duplico su población, sin embargo esta población no sobrepasa el centenar de habitantes (ver el gráfico n°1). Partiendo de esta base de tener clara las magnitudes de la población, donde se trabaja a una escala muy local, como podría ser una comunidad rural o una caleta pesquera, se puede continuar con el análisis propuesto.

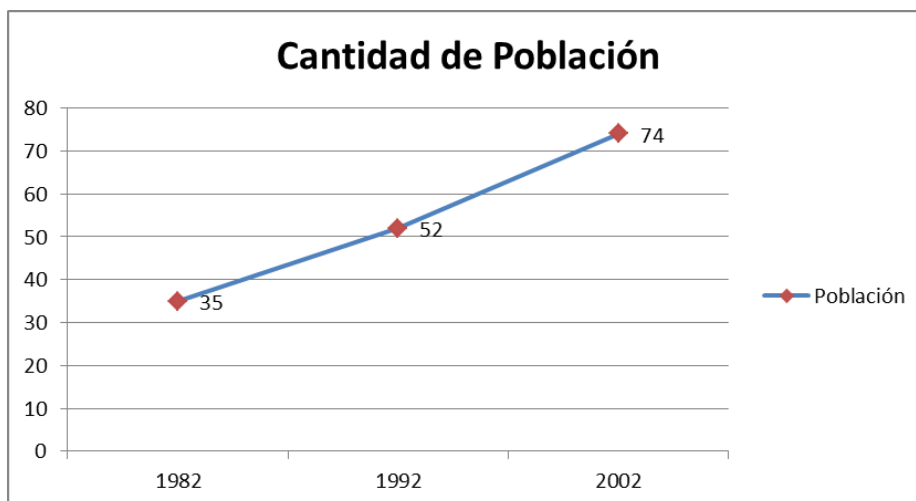


Figura 5

Cantidad de
Población del Valle
Exploradores

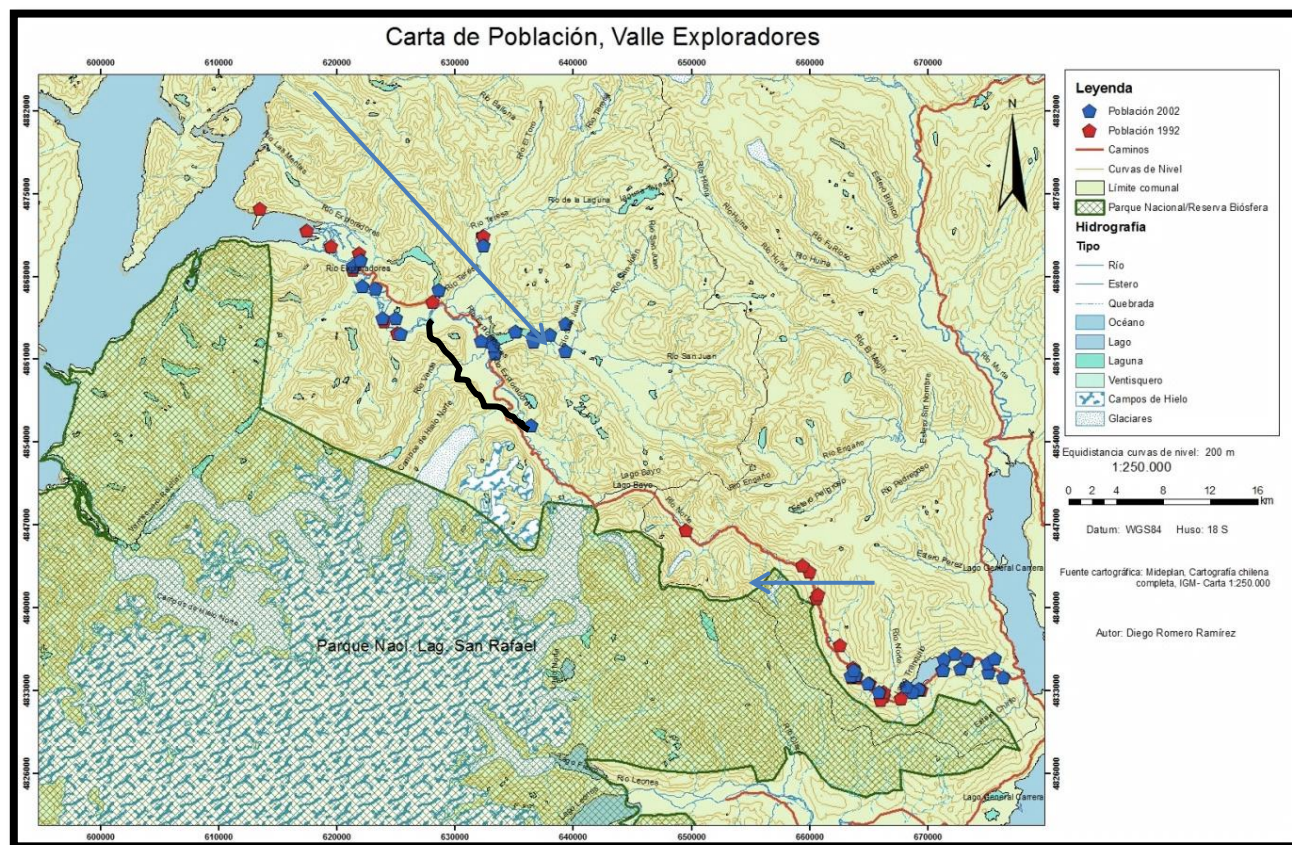
Como se ha repetido reiteradas veces a través de esta investigación, lo que vemos hoy cómo la región, o la comuna o el mismo valle, es producto del infatigable intento de políticas de ocupación y desarrollo del Estado chileno a lo largo de todo el siglo XX para poblar este territorio. Es así como en la década del '80 con el fin de regularizar la tenencia de tierras (consecuencia de la repartición durante Reforma Agraria y entrega de títulos gratuitos en décadas anteriores) y planificar un poblamiento de las zonas menos pobladas, a través de los valles en la vertiente occidental, la cual es la menos poblada de la región (Villagrán, Núñez, & Hidalgo, 1997). Evidentemente esto no pasó o no de la forma que se planificaba. El Valle que tiene a sus espaldas los campos de hielo norte y una de las extensas Reservas de la Biósfera no pudo ser colonizada de mayor forma. Una de las explicaciones posibles son la falta de accesibilidad que tuvo este territorio hasta hace un par de años atrás, lo que dificulta el desplazamiento y la conectividad con los servicios que ofrecen las grandes ciudades. Otro factor importante es, que a pesar de que siempre se tuvo un interés científico y económico por explorar la zona, es recién en este periodo donde se comienza a hablar de la importancia de la conservación del concepto de Biodiversidad, la valoración del medio natural y su integración con la población local. El ejemplo concreto es la propuesta de la Unesco con el programa MAB de 1995¹ con el ordenamiento territorial a realizar con las Reservas de la Biósfera. Es así como esta integración de la población local es muy incipiente, casi nula. Esto sumado el difícil clima que los habitantes tienen que afrontar y la difícil geomorfología (Cordillera y Caudalosos ríos que anegan los valles y cortan los caminos) pueden explicar este austero poblamiento. Sin contar el alejamiento progresivo del Estado en materias de poblamiento y desarrollo. (Villagrán, Núñez, & Hidalgo, 1997)

En términos de distribución de la población se observa un fenómeno interesante en el poblamiento del Valle. Si se observa el Mapa n° 1 de Cantidad y Distribución de la población, se puede identificar un poblamiento desde los extremos hacia el centro del Valle. Principalmente desde Bahía Exploradores hacia el este, y desde tranquilo se concentra la población cerca del Lago Tranquilo. Aun así hay un quiebre el asentamiento de la población en el centro. Esto se explica por dos razones; la primera

¹ Programa MAB de la Unesco: en la Estrategia de Sevilla de 1995, se dictaban lineamientos y las políticas públicas a considerar para las Reservas de la Biósfera (RB). Pero este plan sólo es una propuesta teórica, en la realidad las RB están sujetas a las normativas de cada país.

por la el gran caudal y drenes que existe en esa parte, además de los verdaderos murallones que son las morrenas que se presentan en el camino. En segundo lugar como muestra el mapa en color negro, esa parte del camino sólo se terminó en el 2011, por lo que fragmentaba a la población del valle en dos, provocando que el límite histórico que se desarrolló, donde la población de la vertiente occidental hizo su vida hacia la Bahía y la comuna de Aisén, y la parte que da hacia el Lago General Carrera, su desarrollo hacia Puerto Río Tranquilo.

Figura 6: distribución de la población en el Valle Exploradores



En términos de las migraciones que se realizaron en esta época, por problemas metodológicos no se pudo desagregar es información para el análisis de este objetivo, sólo nombrar a rasgos generales que las principales migraciones vienen de la Región Metropolitana de Santiago y de la Región de Valparaíso, Además de una no menor cantidad de colonos extranjeros (argentinos y europeos principalmente).

Finalmente, en la estructura de la población se observa una evolución muy interesante de analizar. Cómo se observa en las figuras n°7, 8 y 9 con las pirámides de la población correspondientes a cada periodo, llaman inmediatamente la atención, ya que no tiene una estructura más tradicional o común como lo podría ser una pirámide tipo pagoda o regresiva, sino que muestra una estructura irregular. Aunque si se detiene una a asociarla con la historia y las otras características de la población no es de extrañar su forma.

Figura n° 7 y 8, Pirámides de la población en base al censo de 1982 y 1992 correspondientemente. Pirámides de tipo irregular.

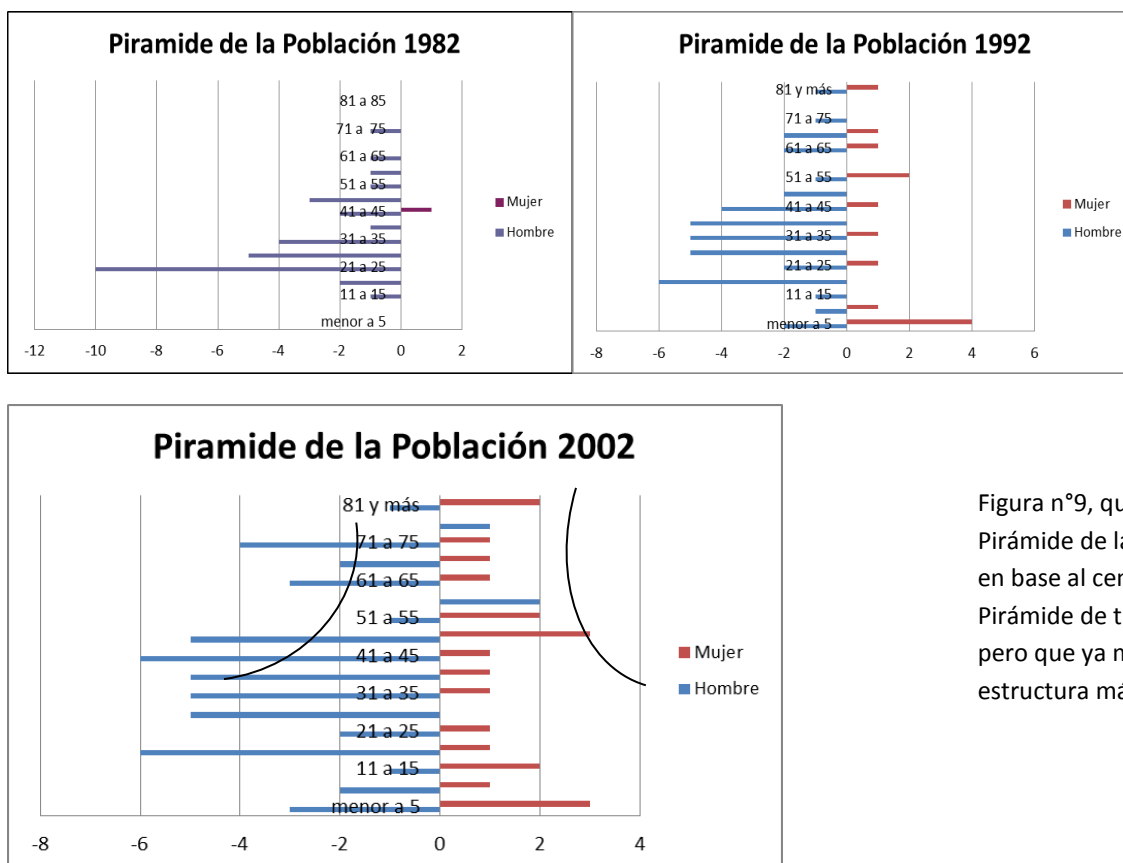


Figura n°9, que muestra la Pirámide de la población de en base al censo 2002. Pirámide de tipo irregular, pero que ya muestra una estructura más ordenada.

La mayoría de las pirámides irregulares se explican por sucesos puntuales en la historia que provocan este desajuste en el desarrollo normal de la población, como por ejemplo guerras o migraciones. El Valle Exploradores se ajusta perfectamente a estas características. El crecimiento de la población pareciera que está más vinculada con las constantes migraciones al Valle, en contraparte del crecimiento natural de esta. Es así como se explica la casi ausencia de mujeres hasta el 1982, ya que frecuentemente, eran los hombres jóvenes quienes se iban a explorar nuevos territorios y asentarse con trabajos más duros en términos de fuerza. Es así ya en el 2002 cómo la población ya se va estabilizando, sin obviar la ausencia de una base ancha, lo que habla de una población envejecida, sin ver un recambio claro para el valle. En síntesis se evidencia que la población del Valle Exploradores ocupó el territorio tardíamente, por lo que su desarrollo es incipiente.

6.1.4. Análisis socio-económico de la población.

En términos de la estructura socio-profesional de la población, se observa que la población sigue manteniendo altos niveles de personas que tiene sólo la educación básica, esto es alarmante, porque si lo relacionamos con los datos de la estructura etaria, que evidencia una escasa población infantil y adolescente. Queda en evidencia una población que no ha terminado los estudios y mano de obra no profesional o técnica (Ver gráficos n° 10, 11, 12 y 13). Por otro lado, no se puede desmerecer el mejoramiento en la formación educacional, donde en el 2002 se aproxima a las cifras a nivel regional. Pero no hay que perder de vista que la estructura de la población es bastante distinta en las diferentes escalas de análisis.

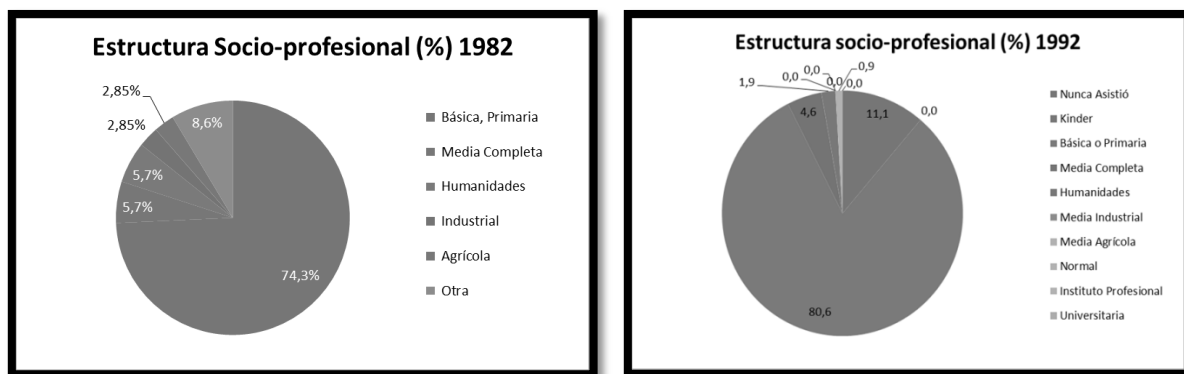


Gráfico n° 10 y 11 correspondientemente.

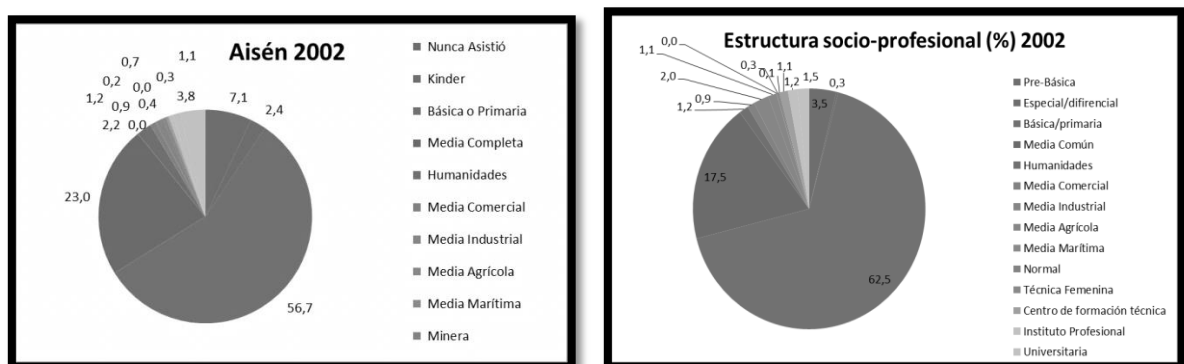


Gráfico n°12 y 13 correspondientemente. Comparación del Valle Exploradores con la Región.

Siguiendo el análisis sobre la educación, en términos de tasa de alfabetización se ve una mejoría sustancial en este tema. Pero que a parámetros nacionales (alrededor del 95%) sigue siendo bajísimo, comparándolo con el 85% de alfabetización que tiene el Valle. Otro aspecto importante a considerar es el bajísimo porcentaje (20%) que se tiene en el censo de 1980. La información no es certera ni representativa de la época, ya que la distorsión se produce porque en la encuesta una gran mayoría no contesta o está sin registro, por lo que no se tiene cómo saber el porcentaje real de alfabetización (ver gráfico n°6).

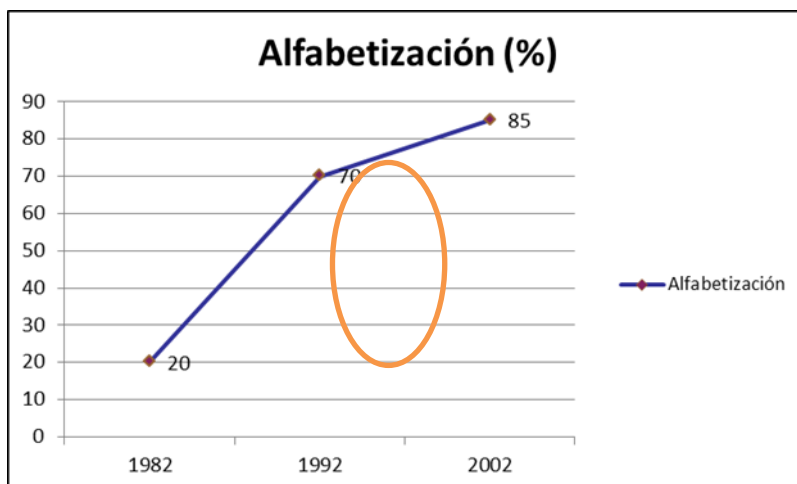


Figura 14, muestra la evolución de la alfabetización en el valle. También muestra la distorsión en el valor para 1982.

Por último, la actividad los datos de la actividad económica muestran explícitamente la realidad del Valle Exploradores. La mayor parte de su población a través de los años, sigue ligada a la tierra. Es una población de carácter rural, lo que no es algo nuevo, pero que se relaciona con la estructura socio-profesional de la población, ya que al trabajar de la tierra, la mayoría campesinos y pescadores, no necesitan de mayores estudios, aparte de técnicas agropecuarias. Lo que es una novedad y que muestra una relación directa con el contexto que vive el territorio, es el aumento considerable de personas que se dedican al comercio y servicio. Este fenómeno se puede deber a dos factores; el primero, producto de la dificultad de producir la tierra por su baja calidad y las limitaciones de manejar el campo por las normativas de conservación al ser parte de la Reserva de la Biósfera Laguna San Rafael, obliga a las personas a buscar empleos en las ciudades importantes (Puerto Aysén, Coihaique) donde se concentran las actividades de servicio y comercio. Una segunda lectura o factor que explica este aumento, es el progresivo aumento del turismo de intereses especiales en la zona producto de la creciente valoración del paisaje natural como recurso turístico (Caso más emblemático de la zona es el viaje a la Laguna San Rafael) y el aprovechamiento del entorno natural y nativo como recurso de explotación, es así como parte de la población se estaría ligando a la actividad turística y a los servicios relacionados con esta.

Otro aspecto importante a destacar, y que se liga con el segundo objetivo específico, es quienes son los dueños de la tierra en la actualidad, ya que en los datos de actividad económica de la población en los años 1992 y 2002 hay una progresiva cifra de habitantes que no se identifican, es así como se observa que el número total de gente ligada con la actividad no concuerda con la población total del Valle. Una posibilidad es que por un desajuste metodológico o calidad de los datos, no concuerden las cifras, y la segunda posibilidad es que los dueños de la tierra ya no estén viviendo en el Valle y su residencia sea temporal, o estén vendiendo sus propiedades y sigan figurando su número como cifra de cantidad (ver gráficos n° 15, 16 y 17). De todas maneras abre el abanico de posibilidades para explicar la situación actual del Valle.

Gráfico n° 15 y 16 correspondientemente. Se muestra en el gráfico n°17, 19 habitantes sin identificar, sabiendo que la población no activa es mínima.



Gráfico n° 17, muestra el mismo rasgo que el de 1992 y el aumento considerable de la actividad de comercio y servicio.



En síntesis, la construcción histórica que se realizó y el análisis previo de las variables socio-demográficas y socio-económicas, y la interrelación de estas, clarifica y determina ciertas características del Valle Exploradores como Territorio particular con un contexto importante de incorporar al análisis.

6.2. Cambios en la propiedad de la tierra: del campesino al empresario.

Al analizar los cambios en la propiedad de la tierra que ha experimentado el territorio del Valle exploradores, se puede identificar tres grandes periodos de cambios notables en el plano de propietarios; a) El primero, durante las décadas del '60 y '70, donde la reforma agraria es el actor principal de la dinámica de la tierra en el Valle, b) En segundo lugar, está la década de los '80 donde existe una transición desde la entrega de títulos gratuitos, que siguió muy fuertemente en la dictadura militar y que finalizando la década se observa un mayor movimiento de transacciones a través de la compraventa y títulos de dominio a través de lo familiares de los primeros colonos, y c) por último, La década de los '90 y '00, donde existe una marcada tendencia a la compraventa y aceleración de los cambios en los propietarios de la tierra en Exploradores, sobre todo por la irrupción de la construcción del camino que une Puerto Río Tranquilo y Bahía Exploradores para mejorar la conectividad en la zona. Es a partir de la reconstrucción histórica del cambio en la propiedad, nos llevara a una situación actual de quiénes son los actuales dueños de la tierra.

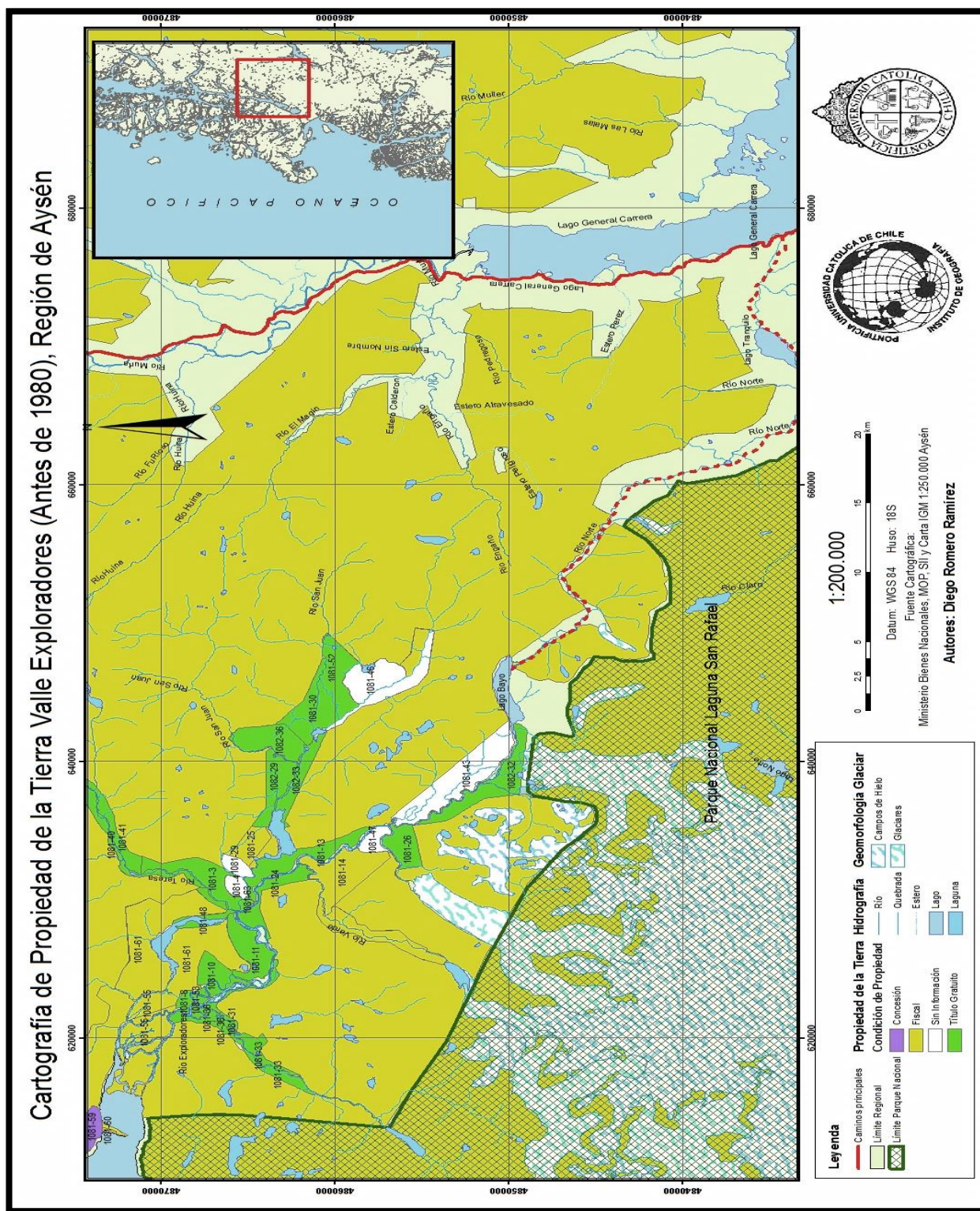
6.2.1. La ocupación de colonos en el Valle Exploradores (décadas de 1960 y 1970).

Cómo se había comentado anteriormente en el objetivo pasado, la vertiente occidental de la Patagonia fue poblada en forma tardía en comparación con el resto del país y la otra parte de la región. El Valle Exploradores es el ejemplo claro de esta incipiente ocupación del territorio austral.

La ocupación de la tierra durante la primera parte del siglo se produce espontáneamente o a través de concesiones para la explotación de los recursos naturales que se demandaban en la época (Ciprés para la elaboración de postes de alumbrado eléctrico o la ganadería extensiva que se realizaba gracias a las grandes extensiones de territorio llano o peri-llanuras de origen glaciar. En el caso del Valle Exploradores, como todos los valles formados en la Cordillera Patagónica, por sus características de difícil acceso, su ocupación fue escasa, sólo explorada, pero de difícil asentamiento. Es así como para la época de la reforma agraria con la Ley de la Reforma Agraria de 1967 impulsada por el gobierno de Eduardo Frei Montalva, No es necesaria la expropiación en el territorio de Exploradores, ya que la mayor parte (sino la totalidad) era perteneciente al Estado. Es así como para el territorio comprendido en el Valle Exploradores, se comienza a impartir como política pública del Ministerio de Colonización de Chile, la entrega de títulos gratuitos de propiedad para la explotación de las tierras vírgenes de la Patagonia Occidental. Estas Políticas públicas no son sólo direccionadas a estas tierras, pero si el impacto que tuvo fue importante en comparación a la escasa ocupación del territorio.

Según los datos levantados, se entregaron más de 12 títulos gratuitos de propiedad en la zona, de un promedio que se estima entre las 300 y 500 hectáreas de superficie aproximadamente. Números que están dentro de lo común en la región, ya que la calidad de los suelos y su capacidad de uso de suelo no generan una productividad de la tierra competente. Es por eso, que para un campesino con su familia, para su subsistencia eran necesarias esta cantidad de superficie.

Figura 18: Estado de la propiedad de la tierra hasta 1980.



Para el caso del Valle Exploradores la productividad del suelo era mucho menor, ya que la mayor parte de las propiedades estaban compuestas por macizos cordilleranos y geomorfologías glaciares o peri-glaciares. En la cartografía de propiedad de la tierra hasta 1980, se observa que casi el único movimiento, con la excepción de uno (de color púrpura) que es una concesión, son sólo entrega de títulos gratuitos. Existen algunas propiedades en blanco (Sin Información absoluta), pero según la investigación realizada, se trataría de otras entregas de títulos gratuitos de fines de la década del 40. Pero el dato explícito no se encuentra disponible

Si se comienza a profundizar en el análisis, se puede observar a primeras (más adelante se puede relacionar con las futuras transacciones) el establecimiento de ciertas familias núcleos que forman parte de la génesis del Valle. Los apellidos "Acuña", "Ojeda", "Rojas", "Hermosilla", "Calderón", "Bopp", "Parada" y "Pérez" son los colonos en este territorio, localizados en la confluencia del Río Exploradores, hacia el este, desde el norte el río Teresa y desde el sur el río Verde, que forman la parte del Valle más ancha del llano.

Por último, es notorio que la mayor parte del territorio que comprende el valle y sus extensiones, son partes del Estado, muestra concreta que para la fecha, todavía eran tierra virgen de poca ocupación.

6.2.2. Década de 1980, época de transiciones.

Uno de los objetivos geopolíticos de la época durante la dictadura militar en Chile, fue la ocupación total del territorio nacional, con especial énfasis en la Patagonia, ya que su delimitación estaba en disputa con el país trasandino. De esta forma, hacer patria en tierras australes era imprescindible para cumplir este objetivo. Es así como se realizaron políticas públicas para la ocupación del territorio de Aysén. Una de las obras insignes de esta época fue la construcción a fines de la década del '70 y durante toda la década del '80 de la carretera austral, para contribuir con la conexión de una región geográficamente aislada.

Para el caso del Valle Exploradores en particular, La entrega de títulos gratuitos de propiedad se siguió realizando. Pero junto a un objetivo geopolítico, también comienza a delinearse una apertura económica del territorio, por lo que la etapa anterior comienza a declinar, dándole paso a un periodo caracterizado por la pujante compraventa y adjudicación en remates de propiedades que por diferentes motivos, muchos de ellos declinando la idea de habitar la zona, generaron la llegada de otra oleada de colonos y algunos familiares de los antiguos colonos quienes hicieron efectivo el título de dominio de estos últimos. Otra característica importante es la aparición de la compraventa por parte de empresas, distintas a la línea que seguían los clásicos propietarios de la zona. Ejemplo de ello son las empresas, Jaime Germán E. Vogel Von Affen (1983), Cia. Comercial e Industrial Multionce Ltda (1986) e Inversiones Futuro Limitada (1984). De esta forma, el territorio comienza a tener un vuelco en su dinámica clásica ligada a la tierra por parte de campesinos y se comienza a vislumbrar otros intereses ligados a la tierra.

6.2.3. La época de la “recolonización” y cambio rumbo, desde 1992 hasta la actualidad.

Sin lugar a dudas, la década de los '90 es una época de cambios en todas las materias sociales, económicas y políticas tanto en el país como en el resto del mundo. En materia internacional las políticas orientadas a la homogeneidad de criterios para que los países mantengan estándares a nivel mundial. Un ejemplo clave son las organizaciones internacionales y sus documentos con recomendaciones para cada nación. El caso de la Unesco (1995) con su plan Hombre & Biósfera (MAB), dictó criterios para la conservación y desarrollo sustentable de territorios con alto valor patrimonial, tanto natural como cultural. Es así como términos como sustentabilidad, sello verde, o biodiversidad se pusieron en la órbita de los distintos discursos científicos y políticos. Paralelamente o complementariamente a esta visión, la industria del turismo crece enormemente, junto con el mejoramiento de la conectividad a nivel mundial, con el mejoramiento de la infraestructura de transporte, el “fin de la época de guerras”, facilitando el flujo de las personas en cada frontera y aeropuertos de diferentes países del mundo. Todo esto acompañado con una apertura económica mundial bajo el sistema capitalista que incrementó las inversiones y transacciones a escala global.

En términos culturales, por causa o efecto de la acelerada urbanización de los territorios y la constitución de grandes metrópolis, hubo una pujante tendencia a valorar los espacios antagónicos a la ciudad, espacios más naturales y libres de las características de las distintas urbes. El medio natural comenzó a ganar adeptos en los distintos quehaceres y prácticas que hacen las personas (turismo y recreación, investigación y educación y políticas de conservación). Como resultado un aumento en la valorización del paisaje natural, convirtiéndose así, en un insumo en si mismo.

Todas estas dinámicas en el territorio, repercuten de la misma forma a una escala local como lo es el Valle Exploradores. En la década de 1990 se vierte de forma importante a la compraventa de las propiedades por parte de personas o empresas no típicas a los habitantes que históricamente poblaron la zona. Es así como aparecen compras de Empresas como Smith & Johnson ILS Ltda., Maderas Mogosa S.A., Forestal Agrícola y Ganadera Sisquelán, entre otras y habitantes extranjeros como es el caso de Lindregen Harri Kalevi. Por otra parte hay un recambio en las generaciones anteriores, con las sucesiones y herencias de tierras de los antiguos colonos.

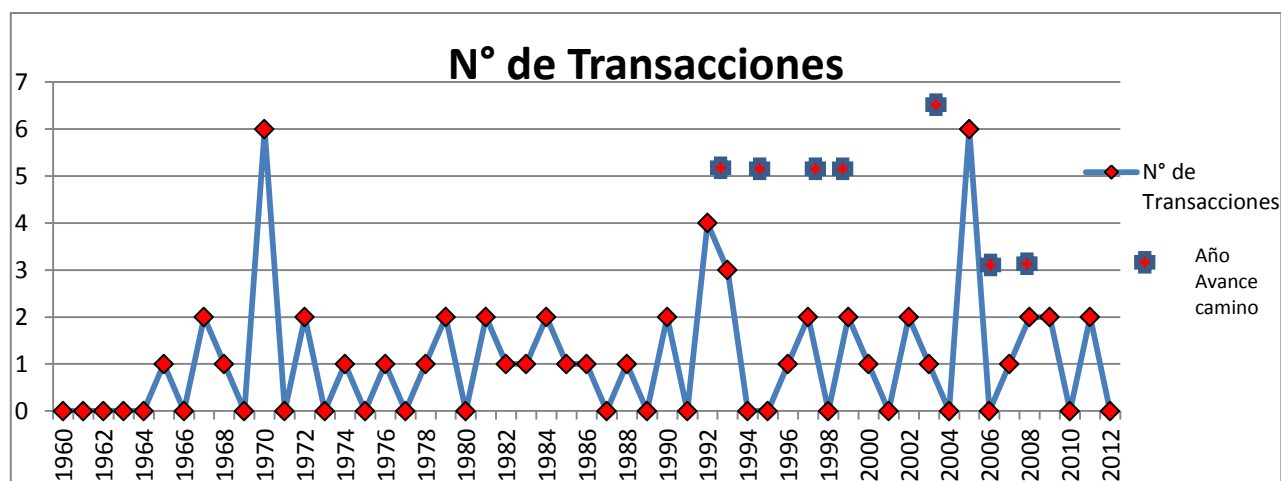
Asociándolo con las dinámicas globales, la producción todavía está ligada a la explotación de la tierra, pero ahora a escalas mayores de producción. La cantidad de Compraventa sobrepasa las 10, invirtiendo el comportamiento incipiente de la propiedad de la tierra, demostrando un mayor dinamismo en el cambio de la propiedad, acelerando su evolución en el territorio. Esto ligado directamente a la construcción del camino que une Puerto Río Tranquilo y Bahía Exploradores.

Tabla n°1: Avance del Camino “Cruce Ruta 7 Río Tranquilo-Bahía Exploradores

Etapa	Año comienzo	Año Término	Tramo Contrato	Tramo Efectivo	Sector
I	1995	1996	0-24 km	0-21,910 km	Río Tranquilo- Lago Bayo
II	oct-96	nov-97	16-38 km	21,910-35,992 km	Río Tranquilo- Lago Bayo
III	nov-97	mar-99	a) 0-3 km b) 9,850 y c) 35-50 km	35,992-46,238 km	Río Tranquilo- Lago Bayo
IV	dic-98	mar-00	46-54 m	46,236-50,274 km	Lago Bayo
V	dic-03	dic-04	48-64 km	48-59,960 km	Puente Chingao
VI	nov-07	dic-08	59-66 km	59,30-66,50 km	Arroyo Chingao y Río Circo
VII	mar-09	mar-10	a)76-77 y b)9,24-10,93	66,50-75,24 km	Río Verde- Aeródromo

El cambio en la propiedad, más que poder hacer una relación concreta con el avance del camino, si podemos afirmar que la llegada de las empresas al valle, comienzan a partir de la construcción del camino. Teniendo su punto más alto el 2005, después de la finalización de la etapa V, ya conectando la mayor más del 75% del territorio y donde 6 empresas compraron propiedades en la zona (ver tabla n° 2).

Figura 19: Número de transacciones y años del avance del camino.



En la historia del Valle Exploradores, sólo existen dos momentos de su evolución que mostraron un movimiento importante, el primero durante la reforma agraria en la década de los 70 y el momento actual, con los avances del camino y una apertura de tierras del Estado hacia el mundo privado.

En forma de síntesis de esta situación, la cartografía n°2 se logra representar esta dinámica que vive el territorio, donde se pasa en los 70-80, de una cartografía con dos colores que representan dos temáticas (Tierras fiscales y Títulos gratuitos) a una cartografía con 8 características distintas de la propiedad de la tierra (ver Figura 20)

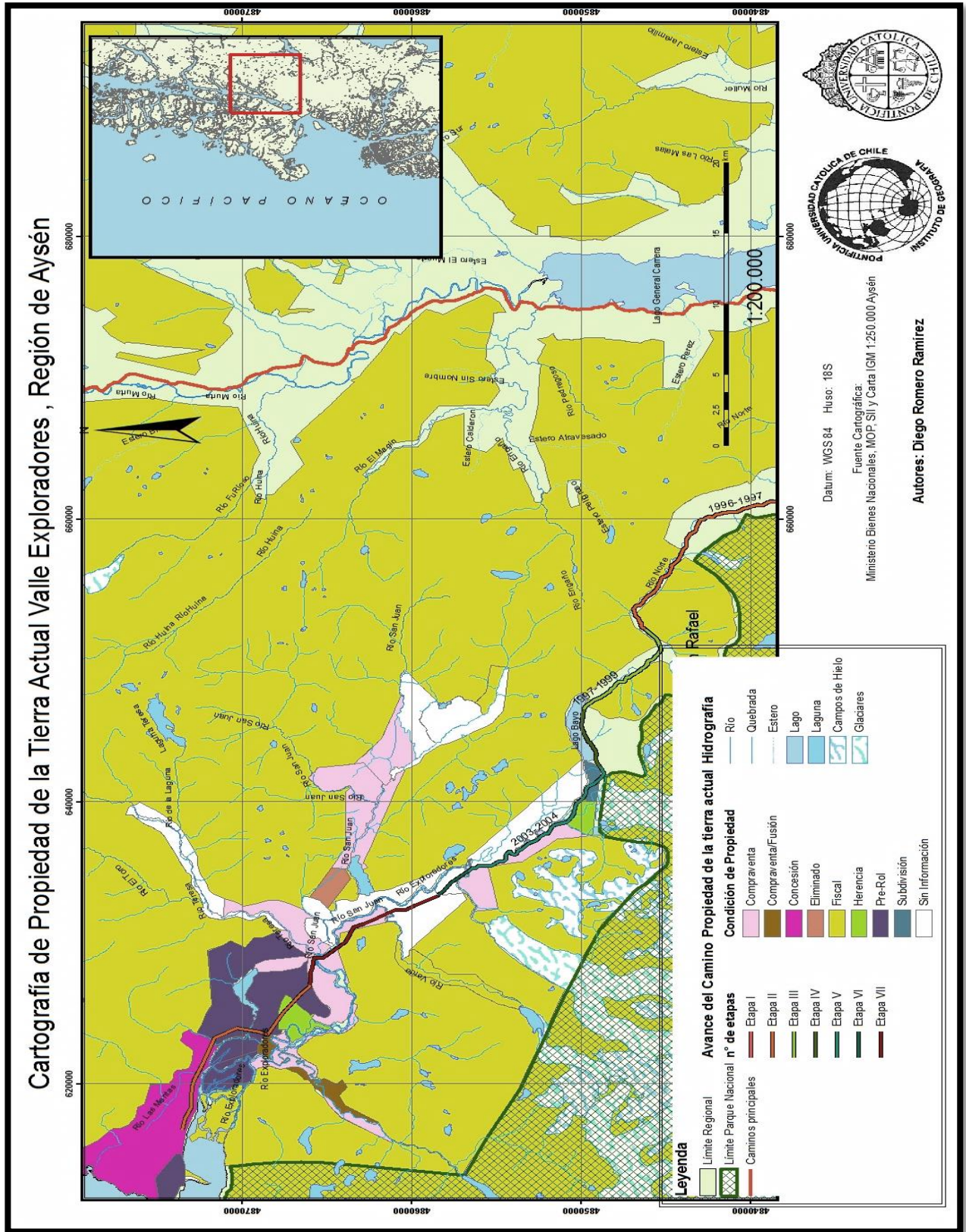


Figura 20: Cartografía de la propiedad actual y los avances del camino

Si nos vamos al detalle, de las personas que habitan el valle y su historia, uno se puede dar cuenta de la variación de propietarios que existe en la actualidad.

Tabla n°2 Seguimiento histórico de los propietarios del Valle Exploradores

Rol	Nombre	Fecha	Foja	N°	Superficie (ha)	Observación
1081-33	Agrícola Los Arrayanes Limitada Felidor Del Carmen Parada Melo	2009 1999	282 549	280 524	472,5 472,5	Compraventa Dominio
1081-65	Alí Hernan Bopp Calderón	2011	4	4	521,32	Dominio
1081-24	Campos Bahía Exploradores S.A. Aladino Acuña Rodríguez	2005 1970	20 56	20 69	442,75 442,75	Compraventa Dominio (Título Gratuito)
1081-53	Daniel Aravena Aguilar Juan Antonio Parada Melo	2009 2005	656 590	654 579	43,6 43,6	Compraventa Dominio
1081-48	El Agua S.A. Jorge Fernando Salamanca Osorio y Otros. Hector Azocar Mora	2005 2003 1990	480 502 143vta	471 488 183	299,5 299,5 299,5	Compraventa Compraventa Dominio
1081-11	Inmobiliaria La Cantera Limitada José Ramón Pérez Barria Enrique Parada Montecinos	2007 1992 1967	385 327 79vta	369 390 100	593,75 593,75 593,75	Compraventa Compraventa Dominio (Título Gratuito)
1081-31	Inversiones Integrales Limitada Osvaldo Enrique Parada Melo	2000 1970	466 35	441 455	260 260	Compraventa Dominio (Título Gratuito)
1081-8	Inversiones Lado Sur Limitada Nelson De La Cruz Acuña Lara	2008 2002	500 737	495 714	560 560	Compraventa Dominio
1081-36	Inversiones Lado Sur Limitada Nefstalí Aliro Bopp Calderón Inés Susana Cordero Andrade Fisco Luis Humberto Pérez Zurita Lucio Bahamondes Valdés	2008 1992 1990 1979 1978 1972	499 78vta 256vta 205 43vta 161	494 89 302 327 59 170	261,25 261,25 261,25 261,25 261,25 261,25	Compraventa Compraventa Adjudicación en Remate Dominio Compraventa Dominio (Título Gratuito)
1082-32	Juan Croxatto Paz Luis Antonio Palma García	1997 1970	647 151vta	608 184	562,5 562,5	Herencia Dominio (Título Gratuito)
1082-48	A-1 A-2	1997 1997			238,75 281,25	Subdivisión Subdivisión
1082-	B	1997			562,5	Subdivisión

49			
----	--	--	--

1081-30	Lindregen Harri Kalevi	1993	286vta	269	570	Compraventa
	Inversiones Futuro Limitada	1984	224vta	305	570	Compraventa
	Banco del Estado	1984	460	70	570	Adjudicación en Remate
	Clorinda Ester Calderón Hermosilla	1981	181	319	570	Compraventa
	Querubín Barría Lagos	1970	149	181	570	Dominio (Título Gratuito)
1082-33	Lindregen Harri Kalevi	1992	54vta	63	448	Compraventa
	Cia. Comercial e Industrial Multionce Ltda	1986	15vta	26	448	Compraventa
	Jaime Germán E. Vogel Von Affen	1983	10	16	448	Compraventa
	Banco del Estado	1982	176	300	448	Adjudicación en Remate
	Abraham Ojeda Aguilar	1976	38	43	448	Dominio (Título Gratuito)
1081-63	Marcela Silva Melis	2005	215	210	712,5	Compraventa
	Clorinda Ester Calderón Hermosilla	1974	55	89	712,5	Herencia
	Ricardo Lautaro Ricardo Segundo Bopp	1970	16vta	21	712,5	Dominio (Título Gratuito)
	Lote 1	2005			712,5	Subdivisión
	Lote 2	2005			6,583	Subdivisión
	Lote 3	2005			30	Subdivisión
1081-52	Ramón Arturo Calderón Hermosilla	2011	5	5	536,18	Dominio
1081-3	Sigifredo Silva Vásquez	1993	215	197	700	Herencia
	Atilano René Rojas Oyarzo	1965	50	57	700	Dominio (Título Gratuito)
	Lote Completo	2005			700	Subdivisión
	Lote A	2005			620	Subdivisión
	Lote B	2005			80	Subdivisión
1082-29	Smith & Jonhson ILS Limitada	1999	576	549	592	Compraventa
	Pedro Delgado Velásquez	1968	23vta	31	592	Dominio (Título Gratuito)
1081-10	Sucesión Parada Melo	2002	62	377	619,12	Herencia
	Eduardo Parada Melo	1967	7	9	619,12	Dominio (Título Gratuito)
	Lote A	2002			229,37	Subdivisión
	Lote B	2002			389,75	Subdivisión
1082-36	Victor Javier Martínez Mardones	1996	256	221	705	Compraventa
	Clorinda Ester Calderón Hermosilla	1979	154	175		Compraventa
	Bolivar Cárdenas Solís	1970	73vta	78		Dominio (Título Gratuito)
1081-26	Inmobiliaria e Inversiones Godeliber Limitada	2005	328	322	705	Compraventa
1081-21	Maderas Magosa S.A	1997	215	203	705	Compraventa
1081-32	Forestal Agrícola Ganadera Sisquelán Ltda.	1993	235	216	705	Aporte
1081-34	Luis Humberto Pérez Zurita	1992	291	353	705	Compraventa
Fojas continuas	María Teresa Zurita Sánchez	1988	60	89	705	Compraventa
	Inés Susana Cordero Andrade	1985	131vta	173	705	Compraventa
	Pía Susana Pérez Cordero	1981	162	220	705	Compraventa
	Vicente Gonzalo Yáñez González	1972	51	58	705	Dominio (Título Gratuito)

A través de este seguimiento realizado se puede reconstruir la historia del Valle por medio de su gente y la configuración del territorio.

Como se observa en la tabla nº 3, un número no menor de propiedades fueron adquiridas por empresas destinadas a las inversiones o inmobiliarias. Sólo durante la última década 7 empresas compraron propiedades en la zona, fenómeno que no se había dado en el resto de la historia del valle. Poniendo así, un nuevo panorama para este territorio, donde el tipo de dueño es completamente diferente, asociado a otras actividades económicas.

Un segundo punto importante, es que grandes extensiones de tierras fiscales se disponen abiertamente para su uso, es decir, se les asigna un Pre-rol, lo que significa que en un futuro próximo serán parte de la propiedad privada o concesionadas a algún privado. Aquí existe un notorio cambio en el uso del suelo y hacia donde están dirigidas las políticas públicas en la actualidad. En concreto hay 4 pre-Rol con importante localización en las turberas de la desembocadura del río Exploradores y cercanos al Lago Ester, punto de salida para las barcas que se dirigen a la Laguna San Rafael (como opción de la salida desde Puerto Chacabuco).

En definitiva, se muestra una dinámica importante en el Valle, donde los diferentes intereses comienzan a expresarse en los constantes movimientos en el cambio de propietarios. Sin embargo, la situación actual no se puede comprender sólo desde esta perspectiva, y la integración de la mirada de los habitantes es fundamental en el análisis del territorio.

Primer acercamiento del estudio temporal del Valle Exploradores: comprensión del momento histórico y espacial en el cual se sitúa el investigador.

La literatura más clásica que hace referencia al constructivismo, habla de que cualquier análisis que haga un investigador está sujeto de un momento histórico determinado, desarrollado en un lugar en particular. Es así como el análisis que se pretende hacer del territorio patagónico, se hace a más de 70 años después de las primeras expediciones y del mismo tiempo de las incipientes ocupaciones del valle de densos bosques y caudalosos ríos. Se hace en un momento en que, en teoría, el aislamiento geográfico que vive el territorio está a punto de desaparecer, donde la conectividad al resto de la región comienza a traer sus primeras consecuencias y que de pronto el interés de diferentes actores sociales se hace presente en una porción de superficie que pocos tenían contemplados en sus itinerarios de viajes o cartografías más importantes. Teniendo en cuenta lo anterior, y después de tener una referencia histórica de lo que es el valle, tanto de su ocupación, su comportamiento demográfico y económico y de qué gente en particular ha ido poblando el territorio, hay que dejar en claro que todo este conocimiento se realizó de forma remota, a partir de bases de datos o levantamiento de informaciones en ciertas instituciones públicas, pero que nunca hasta el momento se había pisado ninguna porción del Valle Exploradores. Es así como se hizo necesario para fundamentar esta investigación, el conocer la visión temporal que tienen los habitantes del valle mismo y cómo ciertos insumos que se van agregando al territorio (aumento de la actividad turística, mayor conciencia de la conservación de la naturaleza y su sustentabilidad y el aumento de la conectividad con el resto de la región) están generando cambios en sus modos de vida y en su entorno inmediato.

A partir de lo anterior, el primer acercamiento concreto para el conocimiento del Valle Exploradores, es saber en qué punto histórico se está situado, y a partir de esto, penetrar literalmente el valle mismo, conociendo sus paisajes, las huellas que han dejado cada habitante que ha pasado por él, a través de las historias y relatos que pueda brindar la gente de este territorio.

Sesgos de la investigación en el análisis del Valle Exploradores

Este apartado de la investigación hace referencia a ciertos sesgos que pueda tener la reconstrucción de la historia del valle a partir del relato de sus habitantes. A partir de esto, surgen dos sesgos; uno desde el punto de vista metodológico y logístico en el terreno mismo, donde no se pudo entrevistar a gente clave en el aporte de información de la historia, debido a que los tiempos que uno maneja son totalmente distintos a los de ellos. Si no quieren recibirte porque tienen que hacer algo, no lo van a hacer y eso se traduce en perder un día, ya que recorrer desde un hogar a otro comprende demorarse gran parte del día. Siguiendo con este punto de vista, la limitación de días para realizar las entrevistas se antepone con el poder comprender la historia del valle. Lo resume categóricamente el poblador Orlando Soto en una sola frase; *“No, pero es difícil que lo puedan comprender si no se vive”*. En segundo lugar, y con esto adelantando parte de las reflexiones finales, es que la mayor parte de los habitantes que poblaron históricamente el valle, en la actualidad no vive en este lugar. Es por esto, que la visión y perspectivas que se tengan del territorio, lo realizan personas que recién están poblando el Valle Exploradores, es decir, personas que en su mayoría han arribado al valle por la actividad turística que se ha impulsado en el lugar durante los últimos años. Teniendo en cuenta esto, temáticas como el aumento

del turismo en la zona y la visión que se tenga está proyectado en el territorio, deben tener un cuidado mayor a la hora de realizar el análisis del valle.

6.3. El desarrollo del Valle Exploradores a través de sus protagonistas.

Una vez considerados los sesgos de la investigación y la forma en que se aproximó a los habitantes del área de estudio a la investigación, se levantó la información recopilada y se clasificó según las temáticas que permitiesen responder al objetivo general planteado. Las temáticas están relacionadas con: a) Migraciones en el Valle Exploradores, b) el significado de los habitantes con el aislamiento geográfico, c) la relación de los habitantes con la Reserva de la Biósfera, d) la relación de los habitantes con el turismo, e) la relevancia de estas temáticas en la construcción histórica del Valle Exploradores y f) perspectivas a futuro para el territorio.

6.3.1. Migraciones

La dinámica migratoria que se vive en el Valle Exploradores da cuenta de las distintas motivaciones y/o factores que determinan la llegada, su asentamiento o el éxodo de los habitantes a través del tiempo. Definitivamente no son las mismas causas que explican esta circulación hace 60 años, de lo que se vive en la actualidad. Si se ve a grandes rasgos, en la historia del Valle Exploradores, son dos los grandes momentos en los cuales se va perfilando el territorio y el tipo de población. El primero hace relación con la entrega de Títulos Gratuitos de Propiedad y el atractivo que significa poder trabajar la tierra y tener donde hacerlo. Es en este periodo (60, '70 y '80) donde se registran la mayor cantidad de inmigraciones en la zona. El segundo periodo importante es a partir de fines de los '80 hasta la actualidad donde ya comienza a declinar la cantidad de población, para tener como resultado a cuatro de los propietarios originales habitando el valle y no más de un par de decena de personas dedicadas a la actividad turística.

Una vez conociendo cuándo surgieron las dinámicas migratorias, las cuales se vieron con anterioridad en los cambios de la propiedad de la tierra (ver el segundo objetivo), es momento de esclarecer cuales fueron los motivos de estos flujos migratorios a través de la voz misma de los habitantes actuales del Valle Exploradores. Siguiendo esta línea, existen dos visiones marcadas en cada temática abordada; la de los pobladores originales y el nuevo habitante. Causas de inmigración y ocupación.

a) Causas de Inmigración y permanencia en el valle.

Existe una motivación o una causa que impulsó a la gente a ocupar este valle, ya sea desde los pobladores originales hasta los nuevos habitantes, es el ver estas tierras sin explorar o poco conocidas como una oportunidad concreta para trabajar y hacer producir las tierras. Los pioneros y su ascendencia siempre trabajaron en lo mismo, trabajando la tierra. Desde el norte, la Araucanía, Los Lagos y Los Ríos principalmente, pasando por la pampa chilena y argentina hasta llegar a cada valle de la Cordillera Patagónica Occidental, cuidando al ganado o en algún trabajo para la sobrevivencia. El invierno siempre ha sido duro, el medio de transporte era principalmente marítimo/fluvial y la cruce del valle a caballo. Pero la necesidad y la tradición de trabajar en el campo hicieron que persistieran en la idea de quedarse y arraigarse en el valle.

Si bien es la necesidad económica la que lleva a habitar el valle, los nuevos habitantes no vienen con la tradición ganadera o maderera, sino que los atractivos que brindan el paisaje y la plusvalía que han ganado las tierras en los últimos años. En otras palabras, el turismo tiene su peso específico en la actualidad del valle. No es necesario ser dueño ni menos tener grandes extensiones de tierra para trabajar en ella. El operador turístico es una actividad turística del valle, y mientras más gente conozca este lugar, más será el interés por trabajar en este rubro. La población flotante dedicada al turismo en la temporada sobrepasa a la población permanente del Valle Exploradores. La investigación se realizó en enero, en medio de la temporada de turismo y la proporción del perfil del entrevistado refleja esta tendencia; cinco de los ocho entrevistados se dedica al turismo, de los cuales sólo dos son propietarios. Y pareciera obvio, pero reafirman el potencial del valle, los recursos inagotables que brinda la naturaleza misma y que han sido poco explotados como recurso económico. En el punto de la relación con el turismo se tratará con mayor profundidad, pero desde ahora se remarca la importancia que está tendiendo el turismo en el valle. En resumen, la naturaleza ha sido el factor que siempre ha despertado interés en el valle, que ha impulsado que la gente llegue a este lugar y que si bien, históricamente ha cambiado que tipo de interés despierta el entorno, es este el elemento central que ha determinado el desarrollo del territorio.



Figura 21: Entrevista a Leopoldo, carpintero y residente temporal del Valle Exploradores. Trabaja en la construcción de un refugio.

b) Causas de emigración

Cuando uno se hace la pregunta del por qué hay un éxodo de gente del Valle Exploradores, la cual es una pregunta válida, ya que la realidad muestra una compraventa importante de las propiedades y un cambio radical en el propietario que comprende este territorio. Conociendo de manera somera el área de estudio, entiende que la primera hipótesis que se podría barajar es el aislamiento geográfico que se

observa (desde nuestra perspectiva) y que la llegada del camino es una oportunidad de salir de este aislamiento presente, ya sea teniendo una mayor probabilidad de vender estos campos o esperando a acceder a otros servicios de una manera más rápida. Sin embargo, sin descartar esta afirmación con la que se puede y se está trabajando, el ver esta relación de aislamiento-emigración como causa-efecto sería mirar el problema de forma lineal y no abrir la ecuación final a otros factores que incidan en la decisión. Como se sabe, la realidad es mucho más compleja que esta racionalización del proceso migratorio.

Al preguntarle a los habitantes directamente el por qué la gente está vendiendo sus propiedades, la respuesta va en dos direcciones que están claramente relacionadas entre sí; la primera relacionada con el impacto que tiene no sólo la llegada de la llegada del camino, sino que también la valorización del paisaje, el recurso natural y el aumento de la actividad turística en la zona, no sólo a escala local sino que también a escala regional. Los pobladores siempre pensaron que sus tierras no valían nada, entonces pasar de nada a una valorización de tanta cantidad de dinero por hectárea, siendo que las propiedades son de cientos de Há. El campesino pobre, el cual es el perfil del poblador del valle, se ve tentado o si se ve desde otra perspectiva se ve presionado por esta oferta nunca antes vista. Donde el avance del camino lo que ha hecho es ir subiendo la tasación del precio de la tierra. Esta causa va ligada con el segundo motivo del éxodo de la gente. Según el punto de vista del investigador la causa más importante que explica la salida del valle. Este motivo tiene raíces históricas, y es la falta de políticas públicas y/o políticas públicas que no fueron dirigidas a apoyar el poblamiento del Valle Exploradores. Es decir, no sólo basta con entregar a título gratuito de dominio las tierras, sino que entendiendo las particularidades del territorio se infiere la necesidad de un apoyo mayor a estos pioneros de la Patagonia Occidental. Por ejemplo, la entrega de tierras con una gran inaccesibilidad, donde hasta el día de hoy ni siquiera el camino permite una conectividad con el pueblo más cercano, ya que son tierras que están río arriba y la única forma de llegar es a través del fluvio (ver la carta de propietarios). La pregunta que se hizo el habitante y que fue resolviendo por su ingenio y presionado por la necesidad es cómo saco el ganado o la madera para poder venderla en el pueblo. Otro problema es la educación de los hijos. Sabiendo que la educación es una posibilidad de surgir, y la inexistencia de esta en el valle, las nuevas generaciones se van perdiendo y migrando a centros poblados que cuentan con educación. Lo mismo pasa con la salud, donde si bien la gente adulta ha podido sortear los inconvenientes de salud, el adulto mayor necesita de centros hospitalarios más cercanos a ellos. Cada vez se hace más difícil desplazarse a largas distancias para llegar a hospitales (Puerto Río Tranquilo, Coyhaique y si se necesita una mayor especialidad, Puerto Montt, Valdivia e incluso Santiago) por lo que se ven forzados a migrar a lugares cercanos a estos. Como se observa, el balance de la población original es negativo lo que no significa que se tenga menos población, sin embargo esto repercute fuertemente en lo que es la dirección en la que se desarrolla el valle. Una buena inquietud es dónde está migrando la gente que se yendo del Valle Exploradores y la respuesta más que un dato más es un reflejo de una expresión cultural del valle mismo. Los pobladores están emigrando a Puerto Río Tranquilo, Coyhaique y Puerto Aysén. En especial a este último, y la razón es sencilla, es porque es el lugar más parecido al Valle y la Bahía Exploradores para vivir. Es decir la cultura de los fiordos, el puerto y los ríos se mantiene por los pobladores, su identidad, por lo que el lugar no era el problema en sí mismo para quedarse, sino que algunos servicios con los que no cuenta hasta el día de

hoy. La mayor parte de los habitantes del valle son pescadores, buzos, ganaderos y artesanos de la madera. Es lo único que saben hacer.

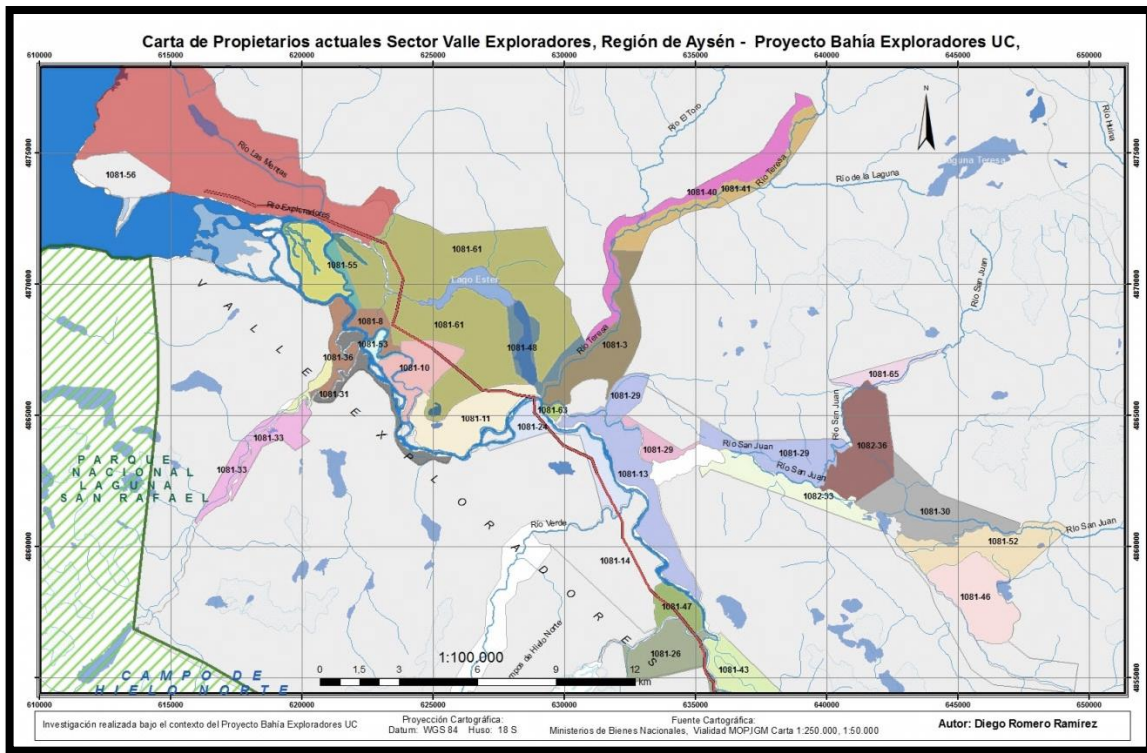


Figura 22: En la carta se observa el camino en construcción desde el año 1995 y que sólo cruza el valle principal del río Exploradores. Propiedades que están por los ríos Teresa, Norte, San Juan, Sur y Oscuro siguen con un transporte acuático para llegar.

Entonces al parecer el vivir asilado no es un problema central en el desarrollo de los habitantes del valle y volviendo a la definición más simple de lo que sería el aislamiento geográfico, es la falta de conectividad en función de “otro centro poblado” ya sea en infraestructura, servicios de todo tipo y administración del poder público. Y lo que compete a los efectos del avance del camino, como dijo el poblador Orlando Soto “...un problema de cada cual, bueno con los caminos ocurre eso...” haciendo referencia a que da lo mismo donde se construya el camino, este conlleva consecuencias en la gente y su toma de decisiones. El territorio asilado siempre va a ser dependiente de otro, porque no se lo desarrolla. Esta temática será profundizada en el próximo punto.



Figura 23: Fotografía a Gerardo Parada y su hijo, que a pesar que a ambos le gusta la vida en el valle dedicándose a la ganadería principalmente, por presiones familiares y la educación de su hijo esperan una oferta de su propiedad.

6.3.2. El significado del Aislamiento Geográfico

El aislamiento geográfico como afirma Arenas, Salazar y Núñez en la introducción de su libro (Arenas, Salazar, & Núñez, 2011), no se puede ver esta desde una sola perspectiva, ni atribuirle características determinadas e inamovibles a la definición de aislamiento. Como explica este breve artículo introductorio, el aislamiento es una condición que vive una persona o un grupo de ellas respecto a poblados o centros que cuente con mayor infraestructura de conectividad, servicios y administración pública entre otras, pero que se transforma en una desventaja o una oportunidad de desarrollo dependiendo de esta perspectiva que se le aplique (Arenas, Salazar, & Núñez, 2011, pág. 7). Sin embargo, esta definición que se extrae del aislamiento geográfico tiene problemas o al menos puntos en los que se abre la discusión debido a ciertos sesgos, que a partir de la perspectiva desde la que se define el concepto se puede diferir o tomar otro rumbo en el análisis que pueda realizar el investigador. Es decir, el investigador define lo que “es” y lo que “no es” aislamiento geográfico, enajenado totalmente de la construcción de aislamiento que tenga el individuo o el colectivo de un lugar en un momento determinado. Entonces, pareciera que el primer paso para definir si un lugar es aislado geográficamente es conocer si la gente se siente aislada. A partir de esto, responder qué significado tiene ese aislamiento para ellos, para que finalmente se pueda concluir si el aislamiento geográfico es una desventaja u oportunidad de desarrollo para el territorio en cuestión. Lo planteado anteriormente, es la manera en que se tratará de llevar el tema del aislamiento geográfico, es decir, construir el aislamiento o no-aislamiento del territorio a lo largo de su historia a través de la voz de los mismos protagonistas, en

donde finalmente se pueda avizorar qué papel juega esta condición en el desarrollo del territorio y el nuevo escenario que vive en la actualidad.

En síntesis, en este apartado, como se hizo en el anterior, se dividirá a la población del Valle Exploradores en dos momentos históricos; los pobladores y los nuevos habitantes. Para que de esta manera, se pueda construir el significado que ha tenido y que tiene en la actualidad el aislamiento para la población del Valle.

a) Significado del aislamiento para los pobladores.

El significado del aislamiento geográfico tiene diversas connotaciones tiene diversas connotaciones para los pobladores-campesinos; de tranquilidad, libertad, seguridad entre otros términos. Pero si se profundiza preguntado directamente si la gente se siente aislada, la respuesta es rotunda y generalizada, los pobladores no se sienten aislados. Tienen el pueblo a unas horas, tiene transportes, barcasas con frecuencia, radiotransmisores, la colaboración de sus vecinos, por qué se pensaría que se está aislado. Tras esto, la hipótesis del aislamiento geográfico se rompería o por lo menos daría cabida a la entrada de otras causas más en el desarrollo de la población en la actualidad. Más que romper con la lógica del investigador, es motivo de seguir profundizando en los motivos de esta situación actual tan distinta hace unas décadas. El escenario no cambia, pero si la ponderación de los factores. Finalmente, la gente decide de cierta manera vivir sola junto a su familia, y no es de extrañar que la noción de aislamiento se transforme en el tiempo por la costumbre y la cultura que se crea en el valle. Uno al preguntarles cuales son las ventajas de vivir en el valle, la respuesta tendría estrecha relación con el aislamiento aparente, es la tranquilidad, seguridad y el entorno natural para criar a los hijos.



Figura 24: Entrevista a Orlando Soto, poblador original del valle y quien vive sólo al otro lado del río Exploradores, donde su medio de transporte principal es el fluvial. Él no se siente aislado geográficamente.

b) Relación del aislamiento geográfico de los nuevos habitantes

Desde la visión que tienen los nuevos habitantes del aislamiento geográfico es una mirada ventajosa sobre el territorio. El carácter de un lugar único genera un atractivo al que no ha vivido ahí. Es así como el aislamiento geográfico es un factor en la decisión de estos habitantes totalmente conscientes. Personas como Óscar Angulo y el matrimonio de alemanes (Thomas y Katherine) que llegaron entre 6 y 12 años respectivamente al valle. Ellos buscaron las características del valle. Fuera de la ciudad el primero tras estar 18 años exiliados en Alemania buscó la región de Aysén y en particular lugares como el sector de Exploradores, Puerto Bertrand u otros donde puso su atención para el desarrollo turístico. Al igual que el matrimonio quienes buscaron un lugar de soledad y algún trabajo que encajara con las características del Valle. Ellos le vieron el potencial y son parte de ese vuelco en la actividad económica.

Si uno le pregunta a los otros operadores turísticos, el significado del aislamiento lo ven parecido a como se ve convencionalmente, una mirada desde la ciudad si se pudiera clasificar de alguna forma. Pero este aislamiento significa una oportunidad, una oportunidad como la tuvieron los pobladores pioneros en las expediciones, ahora ven la escasez de conocimiento de las potencialidades de los recursos naturales del valle como una mina de oro sustentable para desarrollar el turismo. Las tierras fiscales son el nuevo petróleo de esta zona, por lo que todo lo que conlleva ser un territorio aislado y la preservación de su poca explotación, generan una plusvalía en los precios de la tierra y la disponibilidad de ellos. En este sentido el aislamiento es un factor más importante para los que vienen llegando que para los que van saliendo del valle.



Figura 25: Entrevista a Thomas y Katherine, inmigrantes alemanes que llegaron hace más de 12 años al sector del Lago Bayo buscando el aislamiento a cambio de un ambiente distinto a la ciudad.

6.3.3. Relación con la Reserva de la Biósfera

Como primera premisa y entrando en contradicción con el título de la temática, la relación con la Reserva de la Biósfera no existe, porque en la práctica la funcionalidad de la R.B. Laguna San Rafael nunca se ha puesto en práctica, porque tampoco hay una planificación de ese espacio. En definitiva como elementos concretos es un valle que tiene una alta cantidad de vegetación nativa, grandes extensiones de bosques nativos, principalmente de la familia *Nothofagus*, donde existen leyes que protegen esta vegetación y sus paisajes con la restricción de la extracción, corte y transacción del recurso forestal. Existe una quema y consumo de los recursos madereros controlados mediante planes de manejo. Todo esto se suma que el valle está en los márgenes norte del Parque Nacional Laguna San Rafael. Sin embargo, el objetivo de una Reserva de Biósfera, es la comunión de las comunidades locales con su entorno natural, logrando un desarrollo sustentable. Y es justamente esa la relación que se puede tener con la naturaleza por parte de la población. Es por eso que la reflexión se hace en torno a este concepto y no simplemente en función de las leyes de conservación.

Es difícil no llenar de subjetivismo a la hora de describir el Valle Exploradores. Desde que se entra por el valle Tranquilo hasta la Bahía, pasando por glaciares, ríos, lagos, bosques, montañas, cascadas entre otros elementos que ofrece el paisaje. Pero lo realmente importante es la apreciación que tienen los habitantes del valle de su entorno natural. Este no dicta muy lejos de lo que uno puede pensar uno, ya que en todos los casos en los que se entrevistó o se conversó con la gente de manera informal, apreciaban y valorizaban el medio natural de suma importancia. Ahora la diferencia va en la forma en que lo valoran. Unos, que en general eran los pobladores campesinos lo valoraban de una forma estética,

sinónimo de tranquilidad y disfrute individual o colectivo. Otros, qué es la mayoría de las personas que se dedican al turismo, además de verlo como las características antes mencionadas, valorizan el paisaje como un bien que genera insumos en sí mismo. En otras palabras, el turismo e alimenta del paisaje y su preservación por lo mismo las políticas de conservación que pueda impartir el Estado son esenciales para el desarrollo del turismo en la zona. Afirmaciones que concuerdan con lo dicho por autores como George McIntyre en la relación del turismo con la naturaleza (McIntyre, 1993).



Figura 24: Fotografía hacia el sector sur-oeste del río Sur, parte de la Reserva de la Biósfera con bosques principalmente de Lenga (*Nothofagus pumilio*), Coigüe (*Nothofagus dombeyi*), Canelo (*Drimys winteri*) y Ciprés de las Guaitecas (*Pilgerodendron uvifera*)

Los campesinos al igual que las personas dedicadas al turismo, también están de acuerdo con que se conserve el medio ambiente, de hecho, reconocen que el extranjero (gente externa al valle) ha educado en cuidar el entorno, por ejemplo, no votando la basura en cualquier parte. Sin embargo, estas sólidas leyes de conservación entorpecen o limitan la actividad que desempeñan los campesinos habitualmente. En concreto los altos precios que cobran por cada plan de manejo, cifras difíciles de pagar por campesinos pobres con una ganadería que no deja cuantiosos excedentes. Por otro lado, el ganado es la gran actividad económica de los campesinos, si se limita las tierras destinadas al pastoreo, es decir la limitación de las praderas, no se puede incrementar el desarrollo de la actividad ganadera. Es decir, se tiene límites en el crecimiento de la producción, desincentivo para continuar con esta labor. Desde la perspectiva del recurso maderero, sólo se puede cortar el ciprés muerto o seco, si está vivo debe ser mediante un plan de manejo. La limitante para el campesino es qué tan flexible o rígida puede ser una ley cuando se quiere cortar un árbol para hacer su propia casa o limpiar la entrada de su campo. Necesidades básicas que son sujetas a la supervisión y contar con cierto capital inicial para realizar las distintas

actividades. Casos de gente que han sido multadas por realizar las acciones anteriores. En otras palabras hay una conservación, una restricción para la gente, sin impulsar otros estímulos por parte del Estado. Es aquí cuando el privilegio de paisajes prístinos se transforma en un peso más para los campesinos de sus tierras. Mirándolo desde otra perspectiva, si bien hay que incentivar el turismo y la conservación del patrimonio natural, por qué no impulsar la actividad que da alimento a la población, necesidad básica de la sociedad. Cómo retrata Orlando Soto, poblador original del Valle Exploradores: *“...A mi señora siempre le digo, si todos van a ser ingenieros quién mierda va a cruzar los botes, quien va a hacer los palos, de combate como digo yo, que se moje, ayunte bueyes...”*

6.3.4. Relación con el turismo

Cuando se habla de la relación con el turismo, se está hablando del turismo que se ha dado hasta la actualidad en el Valle Exploradores y sus alrededores próximos, es decir un turismo de intereses especiales, donde el turismo es selectivo, no masificado y que busca de disfrutar de elementos antrópicos o naturales, particulares y/o poco explorados muy distintos a lo que se vive en la ciudad. En este contexto los paisajes que brindan el Valle Exploradores y sus alrededores encajan con esta definición; la Laguna San Rafael es el atractivo turístico más destacado o publicitado de la región, el cual está a sólo tres horas de Bahía Exploradores. Este por el momento es la atracción capitalizada por los operadores turísticos localizados en Puerto Grosse, en el río Exploradores. Dos son las empresas turísticas que están cercanos a la bahía, ofreciendo más o menos lo mismo y con precios relativamente iguales sin más competencia que sus dos lanchones. Sin embargo, concretamente son los dos operadores que dan trabajo a una decena de personas, incluyendo alguno de los mismos propietarios del Valle Exploradores. Sin conversar con alguna persona en el valle, uno puede observar el movimiento que arrastra la actividad turística. Cuando se llega a Puerto Río Tranquilo, lo primero que se observa es que hay la misma cantidad de cabañas que casas, donde el Lago General Carrera y las catedrales de Mármol son el principal atractivo de la localidad y pasada obligada por la Carretera Austral. Sin embargo, con pequeños carteles informativos de la entrada a Exploradores se anuncian algunos atractivos si uno se desvía hacia la costa. Uno entra al cañadón y como dijo Óscar Angulo, *“uno inmediatamente observa el lago Tranquilo, la cascada de la Nutria, lago Bayo”*, y entre las montañas se identifican numerosos glaciares que nos hacen recordar que estamos en los límites de los campos de hielo norte. En el kilómetro 45 un anuncio del “Campo Alacaluf” que manifiesta el primer elemento turístico en la ruta. Ahí hace doce años, una pareja de alemanes que viven con su hija tienen un refugio, venden almuerzos y otros productos. Ellos observaron el potencial turístico que tenía este valle. Decidieron dejar la ciudad de München al sur de Alemania donde Thomas se dedicaba al ecoturismo y Katherine a la Historia del arte, por partir a un lugar aislado con oportunidades de surgir sin trazar la tranquilidad y la belleza de los paisajes. Se decidieron y se arriesgaron apostando por un valle poco conocido pero que por sus recursos naturales evidenciaban un potencial enorme en un futuro próximo y consciente de los proyectos de avanzada del camino que unía los extremos del Valle Exploradores. Si se sigue hasta el kilómetro 53, bordeando el Lago Bayo, al costado sur del camino, a los pies del glaciar Exploradores, se encuentra instalado “El puesto Expediciones”, el cual brinda cuantiosas actividades relacionadas con la visita al glaciar antes mencionado. Acá un arquitecto de Santiago es el dueño, con residencia en Puerto Río Tranquilo donde tiene también cabaña y otros servicios turísticos.



Figura 25: Fotografía a un cartel de “El puesto”, empresa de turismo pionera en el Valle Exploradores que tiene como atractivo principal el sendero y trekking al Glaciar Exploradores.

Como se observó en terreno, son muchos los que llegan hasta “El Puesto” como destino final para volver a sus cabañas en Puerto Río Tranquilo para descansar y partir al día siguiente continuando con la carretera austral. Quizás muchos se aventuran hasta donde se encuentran con el límite del transporte terrestre, la confluencia de los tres ríos, en el sector de Teresa, kilómetro 76. A partir de ahí, para la comprensión del potencial turístico se hace necesario adentrarse en el último tercio del valle, donde se emplazan los últimos pobladores, y el transporte acuático se hace común. Hoy está en construcción una pasarela para conectar los últimos 10 kilómetros por vía terrestre que quedan del valle. Desde aquí cada personaje toma importancia para comprender la dinámica del territorio. Desde el cruce del río Exploradores en bote que realiza Jaime Schonfeldt, patagón de nacimiento que ha trabajado su vida entera en los campos de los valles circundantes al Exploradores, que hace más de 20 años se emplazó a la entrada del Lago Bayo haciendo turismo aventura hacia el Exploradores y que hace unos cuantos años vive sin una propiedad estable y que lucha por una pequeña porción de tierra fiscal que se encuentra entre dos propiedades, “el rinconcito”, donde se estableció como guía de pesca y junto a su señora, asociado a los dos operadores turísticos que trabajan hacia la Laguna San Rafael.



Figura 26: Fotografía a Jaime Schonfeldt, cruzando la confluencia de los tres ríos (Exploradores, Teresa y Oscuro) y detrás las obras de la construcción de la pasarela.

Cruzando la confluencia, son diez kilómetros de recorrido que nos separan del puerto Grosse. En el camino se observan densos bosques con algunas luces de praderas donde se vislumbran algunas decenas de ganados bovinos. Si uno se preguntara a lo largo del camino de quiénes son todas estas tierras, la respuesta de la gente con la que se conversa es de santiaguinos o algún extranjero. Si se observa la carta de propiedad de la tierra, se observa que la mayor parte de las propiedades son de empresas, sociedades anónimas y compañías limitadas del rubro inmobiliarias e inversoras. Entre estas, sólo una propiedad sigue siendo de un poblador original o de una familia colona en el valle. Se entrevistó a Gerardo Parada, uno de los diez hermanos y el único que vive en la propiedad y produce la tierra. Es ganadero en la actualidad, aunque él se define como buzo de ocupación donde trabajó por muchos años en la Bahía Exploradores y en Puerto Aysén. La temporada pasada trabajó para uno de los operadores turísticos dela zona y no descarta en un futuro dedicarse al turismo si es que obtuviera una ayuda del Estado para comenzar su negocio. Conoce el valle y sus aguas como pocos y es una plusvalía para recorérello como atractivo turístico. Su hijo lo acompaña en las vacaciones de él. Está terminando la educación básica, pero su vocación está en el campo. Le gusta la vida en el valle y apenas termina sus clases a fin de año se instala a trabajar con el ganado. Cuando se le pregunta a Gerardo cuál es la actividad económica que más deja dinero para la gente del valle, el afirma que la ganadería, un poco insistiendo y esperando alguna afirmación del turismo, él responde con firmeza “...*El turismo no sé a quién le sirve, a los que hacen turismo, a nosotros no. El turismo es bueno, pero no se nota aquí...*”, entonces se abre una nueva visión de la actividad económica más importante para el valle, desde los campesinos, pobladores originales del territorio.

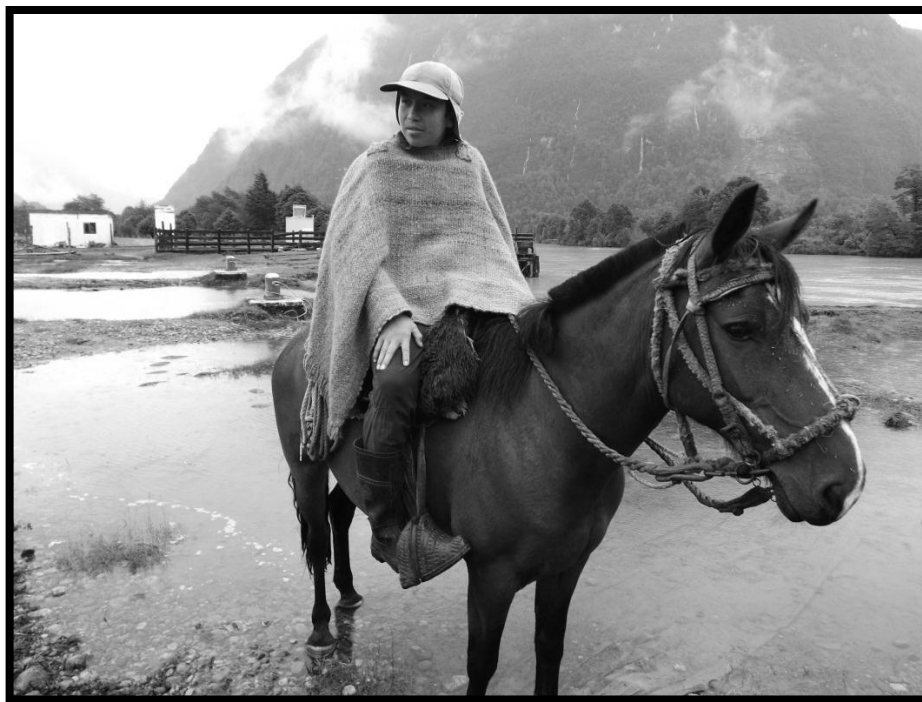


Figura 27: Fotografía al hijo de Gerardo Parada sobre su caballo, reflejando su gusto por la vida en campo por la vestimenta característica de los gauchos de la Patagonia Occidental.

Siguiendo la ruta, a mitad de camino Óscar Angulo comienza a construir un refugio en una propiedad arrendada al Estado, donde ha estado contantemente para que le vendan esos terrenos fiscales. Tramite aún en proceso. Pero lo importante que se saca es su visión del futuro del Valle Exploradores; y es que él reconociéndose como nuevo habitante e impulsando el turismo en la zona, deja entrever la dirección que está tomando el valle y la región en general. Afirma el avance en ella valorización del paisaje y la importancia del avance del camino en el desarrollo del turismo y el interés por la propiedad mediante estas dos frases: *“...se comienza a negociar lo prístino, lo natural, que antes no existía...”* y que *“...Los caminos se abren y se abre la apetencia por los terrenos...La potencialidad y revalorización es del punto de vista turístico...”*. Él se siente parte de este proceso, sin embargo advierte una tendencia con la que no está muy de acuerdo; la especulación sobre la tierra, donde afirma que *“...En la actualidad se gana de otra manera (el extranjero) tratando de que no se haga nada y hay mucha inversión de ese tipo...”*. De todas maneras, el impulsa el turismo en la zona y se siente parte de esta nueva camada de gente. Él todavía no opera en el sector (si en otros lugares de la región), pero observa a su competencia potencial y deja entrever el aumento del número de operadores en el sector tras el término del camino. Un sentimiento que comparten los otros dos operadores turísticos del sector, donde hay distintas visiones de la llegada de nuevos empresarios. Lo concreto es que el turismo se está imbricando en el desarrollo del valle pero los efectos son diversos para los distintos habitantes del territorio. Claramente algunos ganan y otros no son beneficiados.



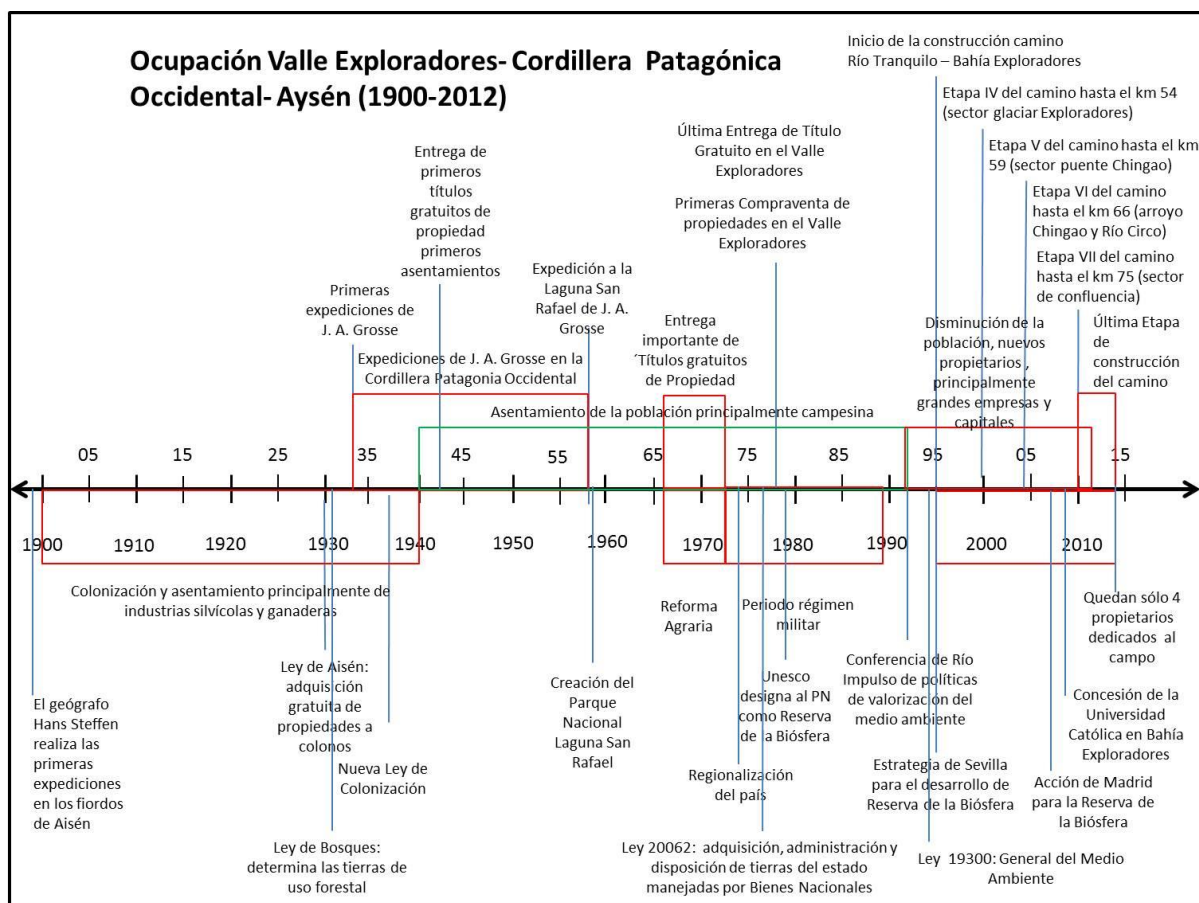
Figura 28: Fotografía a Óscar Angulo y su hijo mostrando su refugio en construcción, reflejo de la iniciativa en la actividad turística que se desarrolla en el Valle Exploradores.

Hay una última reflexión que hay que destacar en la dirección que toma la actividad turística en el Valle Exploradores. Cuando se entrevistó a dos de los pobladores originales del valle se identificó este llamado de atención, Abraham Ojeda llegó en 1967, campesino toda su vida, les remataron sus tierras por deudas con el Estado, representante del comité campesino del sector y luchador por la entrega de tierras para los campesinos de la región que la necesiten. Él como todos los pobladores afirma la siguiente idea; que el turismo sólo da ingresos por tres meses, los restantes nueve hay que arreglárselas de otras formas, así lo afirma Abraham: *"...El turismo para mí es una entrada más pero no es todo, tenemos que vivir de la crianza... unos aprovecha el turismo y otros no...el vacuno es lo que más deja plata..."*, y a la misma vez denuncia hacia donde van las políticas públicas de desarrollo para la región, donde el turismo es lo que se espera como actividad económica. Denuncia a la ministra de Bienes Nacionales de la época Adriana Del Piano de su poca capacidad para solucionar los problemas reales de la gente con la siguiente afirmación: *"...No piensen vivir más de las vacas, ustedes tienen que criar cuatro, cinco a seis caballos y se lo arriendan a los turistas, ustedes van a vivir del turismo y hagan pan amasado y se lo venden a los turistas..."*. Más allá de quedarse con la afirmación pareciera que todo indica que ese es el camino que está tomando el valle en materia económica que se traduce en un cambio en la cultura de la población. Porque cuando se resalta la importancia de la cultura o el patrimonio cultural no se toma postura sólo el valor estético o sensitivo de la expresión de las características de la población, sino que la cultura es reflejo también de un modelo de desarrollo para el territorio.

6.4. Perspectivas a futuro para el territorio

En este punto es donde se quiere pasar de la segmentación de la realidad a la interpretación y comprensión del investigador de la realidad compleja en su totalidad desde la perspectiva de los habitantes. Estos elementos han generado hitos y procesos en el territorio (ver línea de tiempo de la ocupación). Pero el comprender estos elementos pasados y traerlos a la actualidad no sirven disgregados, sino que todos los elementos deben ser un insumo para entender la dirección que lleva el territorio, tanto la población en su conjunto como su entorno inmediato, el valle donde está emplazado como sus cordilleras que los encajonan.

Figura 29: Línea de tiempo de hitos importantes en la ocupación y procesos de esta en el Valle Exploradores



Fuente: elaboración propia, extraído de datos levantados y recopilados.

Primero se quisiera partir por la premisa de que un proceso que cambie a la población ha ocurrido en el Valle Exploradores es difícilmente explicado por un hito puntual como la eliminación del aislamiento geográfico con el término del camino o de un proceso tan reciente como la construcción y avance del camino. El camino pudo haber potenciado o marcado una mayor tendencia en el proceso, pero nunca el bastión de los cambios importantes que ha vivido el valle y su población. Sin auto-referente en esta afirmación, a lo largo de su historia nunca hubo un intento de entender las particularidades de la población y su entorno para poder comprender sus problemas y sus raíces como se ha hecho en esta

investigación. Si bien el intento es sólo una iniciativa y quizás falta profundizar, es una propuesta concreta de línea de investigación. Y volviendo al análisis, la situación actual del valle es un producto histórico de políticas públicas que nunca apostaron a mejorar las condiciones de vida del poblador y que la finalización del camino viene a coronar este proceso histórico, y que como se evidenció a través de las entrevistas, a todos les benefició la construcción del camino, ya sea como oportunidad para incentivar el turismo, escapar del valle, especular con las tierras o tratar de vender un poco más de salmón y vacuno. Sin embargo, la pregunta sería retroactiva, porqué el camino produjo o ayudó a producir un éxodo de la población original. La respuesta se traduce en una breve frase de un campesino, no es necesario poner el nombre, porque con seguridad la pudo haber dicho uno cuantos más de ellos, cuánto se les pregunta si se sienten aislados, la respuesta es “...No aislados, abandonados, no del país, sino de los gobernantes...”.



Figura 30: Fotografía de la construcción de la pasarela que atraviesa la confluencia de los tres ríos; Exploradores, Oscuro y Teresa. Última Etapa del camino que une Bahía Exploradores y Puerto Río Tranquilo (Ruta X-728)

Las perspectivas a futuro de los habitantes originales son permanecer o intentar seguir en este. En la misma actividad o quién sabe. Una respuesta positiva, pero son sólo ellos, cinco o seis personas que pudieron sortear las dificultades y la ausencia de un Estado y “seguir viviendo”. Son la resistencia de un proceso que deshabitó de la población campesina que ocupó desde sus inicios al valle. Pero las familias y descendencias están en las ciudades o en las aproximaciones, y a lo menos que pase un proceso fuerte e intensivo de repoblación, aunque suene crudo decirlo, es cuestión de tiempo que la población campesina original desaparezca del Valle Exploradores. En otras palabras, cuando el Estado o algún otro actor (Universidades, privados en general, investigadores, etc.) quiera realizar políticas públicas, investigación o alguna acción en concreto en este territorio, tendrá que entenderse y conocer a una población flotante dedicada al turismo en la temporada alta de esta actividad, con los operadores turísticos, dueños de estas empresas, con trabajos asociados al turismo, con cuidadores de campos, con algún obrero que trabaje en

la mantención de la vía y puentes, o consultar en Santiago a una mesa de Directorio de alguna de las empresas dueñas de las propiedades del valle. El énfasis va en el último punto y el cuidado con estos nuevos actores; donde existe especulación y no de uno sino de varios propietarios. El punto de alerta es que el valle consta con valiosos recursos naturales agua (ríos, lagos y glaciares), madera (densos bosques) y minerales (cordillera). Sin embargo, en la actualidad todavía sigue latente una identidad que se debe luchar por preservar, no como pieza de un museo, sino que como una forma de vida que ayuda al desarrollo rural y de la producción de alimentos a escala local.



Figura 31: Fotografía hacia la casa de Clorinda Calderón, una de las pobladoras pioneras en el Valle Exploradores, es la única de los doce hermanos que habita en el valle. Sector de Teresa

6.5. Reflexión del proceso de cambio sobre el territorio.

Para finalizar, una reflexión del cambio sobre el territorio. El cual demuestra que los cambios que suceden en un lugar determinado, por muy local que sea el proceso, impactan en otros lugares y se hace necesario conocer las escalas mayores (comunal, provincial, regional, nacional) en que se contextualiza el área de estudio, es decir dentro de la ecuación de cambio de un lugar, hay que abrir la posibilidad que los procesos que están sucediendo a otra escala expliquen la situación actual del territorio en cuestión. Ejemplos de esto es, qué decisiones se están tomando a nivel político que promueven la inversión en la región o qué enfoque empresarial se está debatiendo en los clúster económicos del Gran Santiago que inciden a una escala tan local como la población del Valle Exploradores, o sin mirar tan lejos, cómo el abandono absoluto de población que vive al interior de otros ríos fuera del alcance del camino, provocan la migración y cambio de actividad económica en un pueblo que está a una hora y que en el verano tiene un auge que sobrepasa su capacidad de oferta como lo es Puerto Río Tranquilo y que sin embargo es una

trabajo que dura tres meses por lo que tiene migrar a las ciudades más importantes de la región. De todas maneras el cambio es tangible, lo confirman los datos (censos, cambios en la propiedad de la tierra) y lo dicen los mismos protagonistas de la investigación. Qué sea bueno o malo este cambio dependerá de los intereses que se tenga sobre el territorio. Claramente a una tradición campesina que habitó el valle no les favoreció este cambio.



Figura 32: Fotografía a Pablo Calderón, fue habitante del Valle Exploradores. Hoy vive en Coyhaique, sigue teniendo su propiedad en el valle, sin embargo se dedica al turismo en Puerto Río Tranquilo.

7. Consideraciones finales

La investigación realizada deja numerosos elementos que rescatar; desde la elaboración de un método para levantar la información hasta las conclusiones y reflexiones que deja la experiencia de trabajar con la gente viajando hasta el lugar mismo. Para sistematizar la información se han generado las siguientes conclusiones:

En primer lugar, existe escasa información a nivel nacional sobre investigaciones relacionada con una escala reducida y que use la entrevista como método levantamiento de información competente a la disciplina geográfica. Por otro lado, si bien la metodología usada; utilizando elemento cuantitativos y cualitativos y mezclándolos para generar conocimiento, no tienen un respaldo científico o una robustez en el método, se piensa que se logró una buena lógica y consecuencia en la utilización de los datos. Los objetivos 1 y 2 de la investigación sirvieron como insumos y aproximación para comprender de mejor el contexto en el cual se desarrolla la población del Valle Exploradores. Se mantiene la postura que para comprender los problemas del territorio hay que conocer las particularidades de este, donde la entrevista es una herramienta que contribuye a esto último.

En segundo lugar, la investigación queda como punto de inicio de otras investigaciones referidas al Valle Exploradores u otros valles de características similares. Caracteriza de forma somera la población y luego a través de la misma voz de los habitantes del valle se profundiza en las particularidades del área de estudio. Considerar que completar este estudio extendiéndose a otros territorios, ayuda a entender de mejor manera las lógicas regionales provinciales y regionales que está viviendo Aysén en la actualidad, donde por motivación propia, extendí mi viaje a otros lugares de la región y pude ligar observaciones hechas en estos pueblos y las características de la población con tendencias marcadas en el Valle Exploradores. Por eso la necesidad de analizar el problema a distintas escalas como es mencionado en las reflexiones anteriores.

En tercer lugar, es interesante de analizar la propiedad de la tierra, desde el punto de vista de la especulación que se está teniendo de ella. Si se pudiera acceder a los grupos inversores y caracterizar sus intereses, se podrían sacar algunas conclusiones del futuro del valle en términos económicos, demográficos y sociales. El propietario fantasma se hace presente y habla de la concentración de la propiedad no sólo física si no concentrada y centralizada, antagonista a lo que se aspira con la descentralización de Chile.

Finalmente, que este análisis de la ocupación histórica del Valle Exploradores nos relata la historia y la cultura de una Patagonia que si bien nunca se le dieron las condiciones óptimas o más favorables para que el campesino chileno se asentara en tierras aiseninas, a punta de esfuerzo, perseverancia y necesidades, el patagón de los fiordos ha ido sorteando las dificultades y a la vez construyendo una identidad propia que habla de trabajo y una historia de soledad refugiada en los pares. Ningún gobierno los ayudó o dirigió sus esfuerzos a las necesidades concretas de los campesinos. La diferencia actual, es que los hombres perseverantes ya están viejos, con dificultades y esperando a vivir en paz, mientras que las futuras generaciones esperan una oportunidad en las ciudades como pescadores, en alguna industria o sobreviviendo hasta el verano para ver si el turismo trae buenas ganancias. De todas maneras, la

experiencia histórica está, el valor que le demos para no cometer los mismos errores es la piedra angular del cambio en la región de Aysén y del General Carlos Ibáñez del Campo.



Figura 33: Fotografía de Estudiantes de Geografía UC junto a Jaime y su nieta. Retrato del sentido de la investigación cualitativa y el método de la entrevista como herramienta para la confianza y ligazón con los pobladores. Gracias a los campesinos y la apertura del valle. Exploradores es lo que es hoy y lo que proyecta al futuro. Lamentablemente los campesinos no están formando parte de ese futuro. Enero 2013.

8. Bibliografía

- Álamos, S. (13 de Julio de 2010). *Estudios Históricos. Investigación y difusión*. Recuperado el 1 de Julio de 2012, de estudioshistoricos.cl: <http://www.estudioshistoricos.cl/blog/la-colonizacion-de-aysen-la-lucha-entre-las-grandes-empresas-y-los-pobladores-espontaneos/>
- Arenas, F. (2007). *Antecedentes para el análisis del espacio geográfico chileno*.
- Arenas, F., Quense, J., & Salazar, A. (1999). El aislamiento como desafío para el ordenamiento territorial. El caso de las comunas de Chile. *Revista Norte Grande*(26), 105-111.
- Arenas, F., Salazar, A., & Núñez, A. (2011). El aislamiento geográfico: un asunto de perspectivas. En I. d. UC, A. Núñez, F. Arenas, & A. Salazar (Edits.), *Aislamiento geográfico: ¿problema u oportunidad? Experiencias, Interpretaciones y Políticas públicas* (Primera Edición ed., págs. 15-20). Santiago, Región Metropolitana, Chile: Series Geolibros.
- Artesi, L. (2003). *Desarrollo Turístico en El Calafate*. CEPAL, Oficina de la CEPAL en Buenos Aires. Santiago: Oficina Cepal de Santiago de Chile.
- Booth, R. (2010). "El paisaje aquí tiene un encanto fresco y poético". Las bellezas del sur de Chile y la construcción de la nación turística. (D. d. Chercheur Invité, Ed.) *Revista de Historia Iberoamericana*, 3(01), 10-32.
- Borsdorf, F. F. (2010). The contribution of Biosphere Reserves to regional sustainability: an institutional approach. *Int. J. Sustainable Society*, 1-21.
- Bosch C., R., Lluís P., M., Serra C., J., & Vallespinós R., F. (1998). *Turismo y Medio Ambiente* (Primera Edición ed.). Madrid, España: Centro de estudios Ramón Areces, S.A.
- Brigand, L., Peuziat, I., Arenas, F., Núñez, A., Salazar, A., & Escobar, H. (2011). Multiplicidad de miradas y valorización del aislamiento geográfico en la Región de Aysén. En I. d. UC, F. Arenas, A. Salazar, & A. Núñez (Edits.), *Aislamiento geográfico: ¿problema u oportunidad? Experiencias, Interpretaciones y Políticas Públicas*. (Primera edición ed., págs. 121-139). Santiago, Región Metropolitana, Chile: Serie Geolibros.
- Brizuela, A. (2009). *Universidad Nacional de Córdoba*. Recuperado el 13 de Abril de 2012, de Escuela de Ciencias de la Información: http://www.eci.unc.edu.ar/eci/uploads/File/Galeria_Producciones/Analia_Brizuela.pdf
- Callizo Soneiro, J. (1991). *Aproximación a la Geografía del Turismo*. Madrid, España: Editorial Síntesis.
- Conaf. (2012). *Conaf*. Recuperado el 09 de Abril de 2012, de Conaf.cl: <http://www.conaf.cl/parques/seccion-parques-nacionales.html>

- Conaf. (s.f.). *Conaf*. Recuperado el 09 de Abril de 2012, de Conaf.cl:
<http://www.conaf.cl/parques/seccion-parques-nacionales.html>
- Correa, E. (2010). El enfoque de conservación sustentable y la legislación ambiental. En C. d. agraria, G. Espinoza, & A. Cuevas (Edits.), *Conservación sustentable y patrimonio natural. Una herramienta para la innovación en la gestión ambiental* (págs. 69-80). Santiago, Chile: Andros impresores.
- Delgado, E. (2011). Geodiversidad y aislamiento geográfico. Alcances y percances en el contexto territorial. En I. d. UC, F. Arenas, A. Salazar, & A. Núñez (Edits.), *El aislamiento geográfico: ¿problema u oportunidad? Experiencias, Interpretaciones y Políticas Públicas* (Primera Edición ed., págs. 121-139). Santiago, Chile: Serie Geolibros.
- Espinoza, G., & Cuevas, A. (2010). El desarrollo y la conservación sustentable como opción de gestión del patrimonio natural y cultural de Chile. En C. d.-G. agraria, G. Espinoza, & A. Cuevas (Edits.), *Conservación sustentable y Patrimonio Natural. Una herramienta para la innovación en la gestión ambiental* (págs. 13-23). Santiago, Santiago, Chile: Andros impresores.
- Figuerola, O., & Rozas, P. (2005). *Conectividad, ámbitos de impacto y desarrollo territorial: el caso de Chile*. CEPAL, División de recursos naturales e infraestructura. Santiago: Impreso Naciones Unidas.
- González, R., Otero, A., Nakayama, L., & Marioni, S. (2009). Las movilidades del turismo y las migraciones de amenidad: problemáticas y contradicciones en el desarrollo de centros turísticos de montaña. *Revista Norte Grande*(44), 75-92.
- Grosse, J. A. (1990). Expedición a la Laguna de San Rafael y sus alrededores. En J. A. Grosse, *Expediciones en la Patagonia Occidental. Hacia la Carretera Austral* (L. Miquel, Trad., págs. 333-358). Santiago, Chile: Andres Bello.
- INE. (1952). *XII CENSO GENERAL DE LA POBLACIÓN Y DE VIVIENDA*. Santiago.
- INE. (1970). *Características Básicas de la Población (Censo 1970)*. Santiago.
- INE. (1970). *Localidades pobladas Aisén*. Santiago.
- INE. (1974). *Estadísticas Xla. Región Aisén*. Santiago.
- Hernández, L. A., & Rosales, R. (9 de Octubre de 2011). *Especialidades*. Recuperado el 28 de Junio de 2012, de especialidades.cua.uam.mx: <http://especialidades.cua.uam.mx/2011/10/hacia-el-constructivismo-geografico-rural/>
- Latour, B. (2008). Primera fuente de incertidumbre: no hay grupos, sólo formación de grupos. En B. Latour, *Reensamblar lo social : una introducción a la teoría del actor-red / Bruno Latour* (G. Zadunaisky, & D. G. revisión técnica, Trads., págs. 47-67). Buenos Aires, Argentina: Manantial.
- Lindón, A. (2007). El constructivismo geográfico y las aproximaciones cualitativas. *Revista Norte Grande*(37), 5-21.

- McIntyre, G. (1993). *Desarrollo turístico sostenible* (Primera edición ed.). (O. M. Turismo, Ed.) Madrid, España.
- Millán Escriche, M. (2004). La geografía de la percepción: Una metodología de análisis para el desarrollo rural. *Papeles de Geografía, Julio-Diciembre*(040), 133-149.
- Módenes, J. A. (2007). *MOVILIDAD ESPACIAL: USO TEMPORAL DEL TERRITORIO Y POBLACIONES VINCULADAS*. Documento, Centre d'Estudis Demogràfics.
- Parot, C. (2011). Biodiversidad y ordenamiento del territorio: espacios fiscales como plataforma para un desarrollo sustentable. En I. d. UC, F. Arenas, A. Salazar, Núñez, & Andrés (Edits.), *El aislamiento geográfico: ¿problema u oportunidad?* (Primera Edición ed., págs. 225-237). Santiago, Chile: Serie GeoLibros.
- Rivas, H. (2010). El turismo y conservación sustentable. En C. d. agraria, G. Espinoza, & A. Cuevas (Edits.), *Conservación sustentable y patrimonio natural. Una herramienta para la innovación en la gestión ambiental* (págs. 69-80). Santiago, Chile: Andros impresores.
- Romero Marques, H. (2009). Desarrollo local a escala humana. *Revista Polis de la Universidad Bolivariana*, 8(22), 137-158.
- Romero, H., Vásquez, A., & Smith, P. (2008). Análisis crítico de las potencialidades y limitaciones para el desarrollo regional de Aysén. *Revista de Informaciones Geográficas*(40), 67-98.
- Ruiz Olabuénaga, J. I. (1999). *Metodología de la investigación cualitativa* (Segunda Edición ed.). Bilbao: Universidad de Deusto.
- Serrano Cañadas, E., & Ruiz Flaño, P. (2007). *GEODIVERSIDAD: CONCEPTO, EVALUACIÓN Y APLICACIÓN TERRITORIAL. EL CASO DE TIERMES CARACENA (SORIA)*. Boletín de la A.G.E, Universidad de Valladolid, Departamento de Geografía, Valladolid.
- Sorre, M. (1957). *Rencontres de la géographie et de la sociologie*. París, Francia: Paris Riviere.
- SUBDERE. (2008). *Informe Final: "Actualización estudio diagnóstico y propuesta para territorios aislados"*. Subsecretaría Regional de Desarrollo y Administrativo.
- Tuan, Y.-F. (2007). *Topofilia*. (F. Durán de Zapata, Trad.) Santa Cruz de Tenerife, España: Melusina.
- UNESCO. (1996). *Reserva de Biósfera. La estrategia de Sevilla y el marco estatutario de la Red Mundial*. Programa MAB (Man and Biosphere), UNESCO, MAB, París.
- UNESCO. (1998). *unesdoc.unesco*. (M. Hadley, Ed.) Recuperado el 2012 de Abril de 2012, de UNESCO: <http://unesdoc.unesco.org/images/0011/001126/112674s.pdf>
- UNESCO. (1998). *unesdoc.unesco*. (M. Hadley, Ed.) Recuperado el 2012 de Abril de 2012, de Unesco: <http://unesdoc.unesco.org/images/0011/001126/112674s.pdf>

UNESCO. (23 de 06 de 2010). *Unesco*. Recuperado el 09 de Abril de 2012, de portal.unesco:
http://portal.unesco.org/geography/es/ev.php-URL_ID=11434&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html

UNESCO. (08 de Marzo de 2011). *Unesco-MAB Biosphere Reserve Directory*. Recuperado el 08 de Abril de 2012, de sitio web de la Unesco:
<http://www.unesco.org/mabdb/br/brdir/directory/biores.asp?code=CHI+04&mode=all>

Vera, J. F. (1997). *Análisis territorial del turismo*. Barcelona, Cataluña, España: Ariel.

Villagrán, J., Núñez, A., & Hidalgo, R. (1997). Políticas Públicas y Ocupación de ITerritorio en la XI Región de Aisén. *Revista de Geografía Norte Grande*(24), 11-18.

9. Anexos

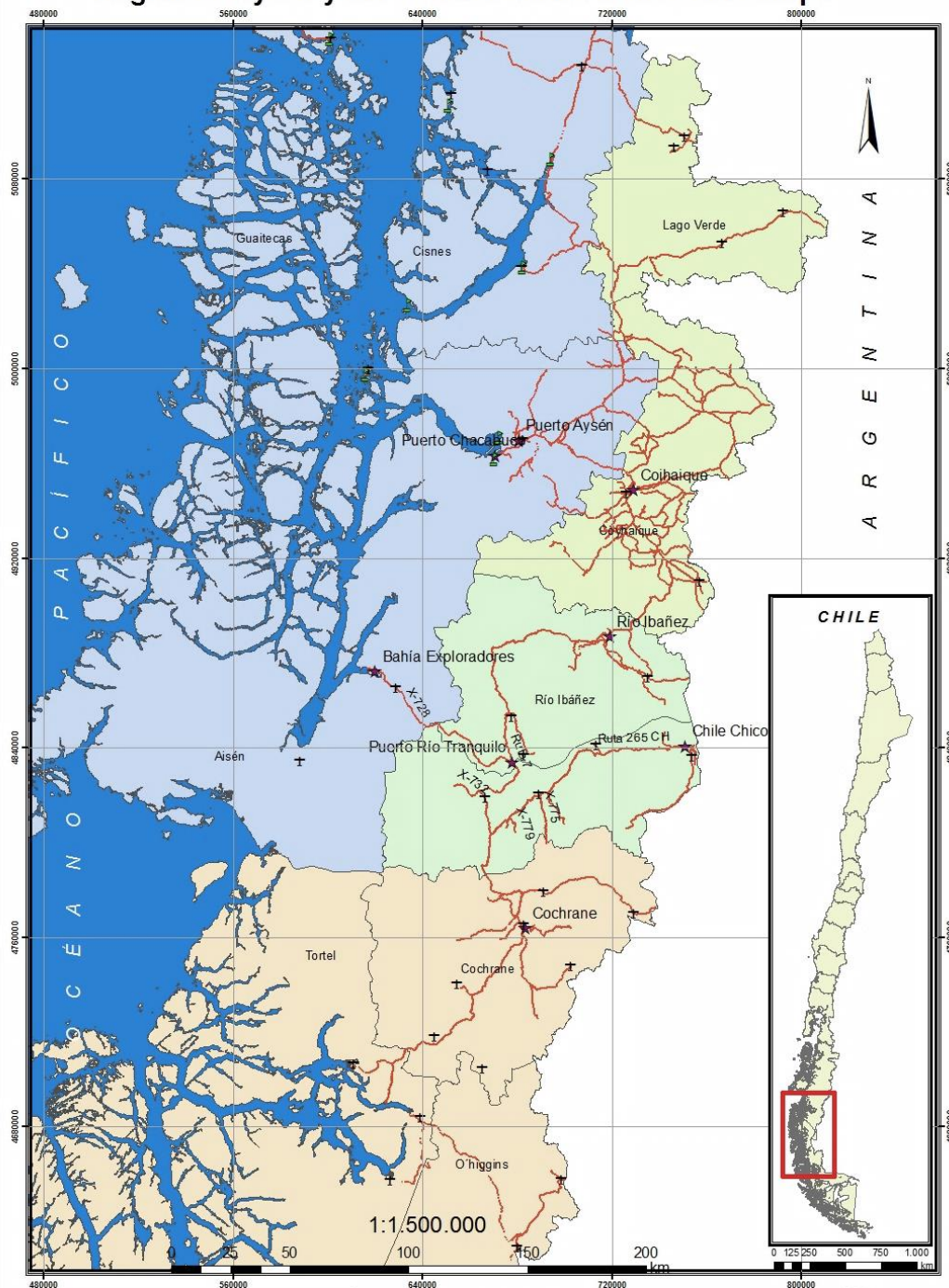


Figura 34: Fotografía al impacto ambiental generado por la construcción de la pasarela. Antes había un bosque en ese sector.



Figura 35: Fotografía al catastro de las casas abandonadas en el Valle Tranquilo. Muchas de lo predios con bovinos a su interior.

Carta de Contexto General de Valle Exploradores Región de Aysén y del General Carlos Ibáñez del Campo



- Leyenda**
- Infraestructura Portuaria
 - Infraestructura Aérea
 - Poblados Importantes
 - Camino Principales
 - Límite Comunal
 - Límite Provincial
 - Aysén
 - Capitán Prat
 - Coihaique
 - General Carrera

Proyección Cartográfica:
Datum: WGS 84 Huso: 18S

Fuente Cartográfica:
Instituto Geográfico Militar Carta 1:250.000, 1:50.000, Google Earth

Autor: Diego Romero Ramírez
Investigación en el contexto del Proyecto
Bahía Exploradores UC



Legenda

- Pobladors
- Caminos Principales
- Curvas de nivel
- División Comunal
- Límite Parque Nacional

Cuerpos de Hielo

- Campos de Hielo
- Glaciares
- Nieves

Cuerpos de Agua

- Lago
- Laguna
- Embalse
- Salar

Cursos de Agua

- Río
- Quebrada
- Estero

Proyección Cartográfica: Datum: WGS84 - Huso: 19 S
Fuente Cartográfica: Instituto Geográfico Militar 1:250.000, 1:50 Google Earth, MIDEPLAN

Autor: Diego Romero Ramírez
 Investigación dentro del contexto del Proyecto Bahía Exploradores UC

Figura 25: Carta usada en terreno para identificar a los propietarios.

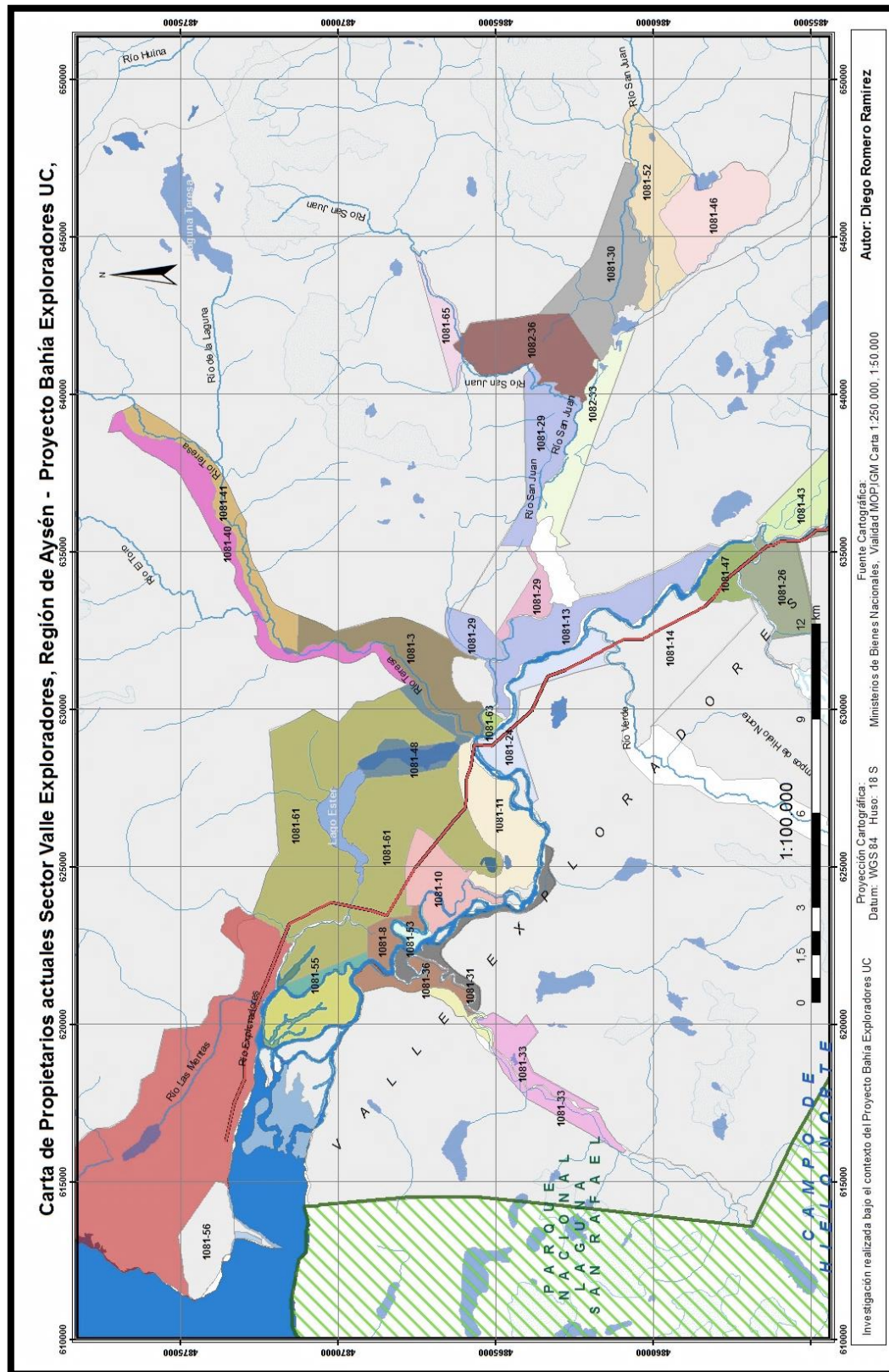


Tabla 4: Lista de Personas a las que se entrevistó o se interactuó

Nombres	Acercamiento
Abraham Ojeda	Entrevista
Clorinda Cárdenas	Interacción breve
Miguel Bopp	Conversación breve
Gerardo Parada	Entrevista
Hijo Gerardo	Conversación breve
Leopoldo	Entrevista
Óscar Angulo	Entrevista
Hijo de Óscar	Conversación breve
Jaime Schonfeldt	Entrevista
Rosa (esposa Jaime)	Conversación amplia
Nieta de Rosa y Jaime	Conversación amplia
Rodrigo (Operador Turístico)	Entrevista
Daniel dueño empresa turística	Entrevista
Ian Farmer dueño empresa turística	Conversación breve
Don Juan, cuidador del puerto Grosse	Conversación breve
Don José, operador turístico	Conversación breve
Don Luis, operador turístico	Conversación breve
Ecoturistas trabajadores de “El Puesto”	Conversación breve
Orlando Soto	Entrevista
Thomas y Katherine, alemanes	Entrevista

Se realizó una expedición junto a otros compañeros de carrera, otros estudiantes, profesores, periodistas y camarógrafo en el marco del proyecto Bahía Exploradores UC. Se estuvo en el Valle alrededor de doce días y un día entre medio en Puerto Río Tranquilo. Sólo las entrevistas se hicieron con grabadora, las demás interacciones no se grabaron, si se tomaron notas y aportaron mucho en la comprensión del valle en el contexto de la investigación y elementos que escapan de esta.