

Informe técnico

# Evaluación de valores culturales en predio fiscal Cordillera del Avellano, comuna de Río Ibáñez, Región de Aysén

Septiembre, 2023.



## Programa Austral Patagonia

### Autores

Daniela Collao, Antropóloga

### Foto

Daniela Collao, Antropóloga

### Cita bibliográfica correcta:

Collao, D., (2023). Evaluación de Valores Culturales en predio Fiscal Cordillera del Avellano, Comuna de Río Ibáñez, región de Aysén. Programa Austral Patagonia de la Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile.

Austral Patagonia es un programa de la Universidad Austral de Chile que **busca mejorar el estatus de conservación** en la porción marina y terrestre de la Patagonia chilena.

**La información contenida en este documento es de propiedad del Programa Austral Patagonia, y su uso para fines académicos u otros, debe citar correctamente la fuente.**

Email:[programaaustralpatagonia@uach.cl](mailto:programaaustralpatagonia@uach.cl)  
[www.programaaustralpatagonia.cl](http://www.programaaustralpatagonia.cl)

## 1. PRESENTACIÓN

El siguiente informe es una investigación solicitada por el Programa Austral Patagonia, en adelante ProAP, en el marco de la implementación de un Bien Nacional de Uso Público en el predio fiscal Cordillera del Avellano en la comuna de Río Ibáñez, región de Aysén. Para el desarrollo de esta investigación, se utilizó como base el documento “*Guía para la Evaluación del Patrimonio Natural y Cultural en Bienes Fiscales*” elaborada por ProAP (Tecklin et al., 2023), particularmente las orientaciones metodológicas establecidas para la investigación de las categorías de AVC 5 y AVC 6, en cuanto a objetivos, ámbitos e instrumentos de investigación.

Por medio de este informe se entregan los resultados de un proceso etnográfico llevado a cabo en los sectores aledaños al predio fiscal Cordillera del Avellano. Cuyos objetivos son:

### ***Objetivo general:***

Evaluar la presencia, potencial presencia o ausencia, y relevancia de las categorías de Altos Valores de Conservación (AVC) relativas a “Necesidades de las comunidades” (AVC 5) y “Valores culturales” (AVC 6) en el predio fiscal Cordillera del Avellano, comuna de Río Ibáñez, región de Aysén.

### ***Objetivos específicos:***

OE1: Caracterizar sitios y recursos fundamentales para la satisfacción de las necesidades básicas y la mantención de los modos de vida de las comunidades locales y/o grupos indígenas del predio fiscal Cordillera del Avellano.

OE2: Caracterizar sitios y recursos significativos por razones culturales, históricas, arqueológicas, sociales, económicas y ecológicas, para las comunidades locales y/o indígenas y a escala regional, nacional o global sobre el predio fiscal Cordillera del Avellano

OE3: Identificar actores interesados y las relaciones que establecen en el uso de sitios y recursos fundamentales por su valor cultural y para la satisfacción de necesidades de las comunidades locales o indígenas.

OE4: Evaluar la relevancia de estos sitios y recursos para las comunidades locales y/o indígenas y sus condiciones actuales en el predio fiscal Cordillera del Avellano.

## **2. METODOLOGÍA**

### **2.1. Características de la investigación y objetivos**

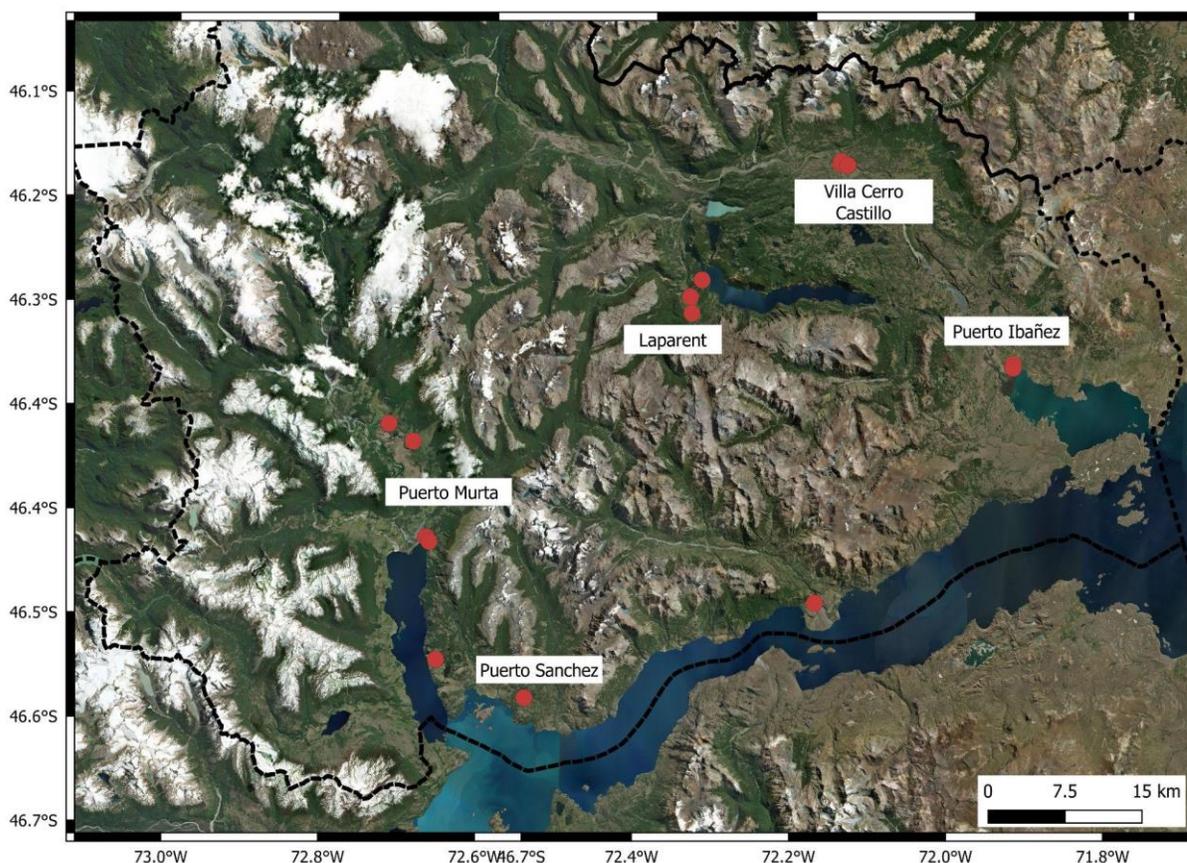
El presente informe muestra los resultados de una investigación **cuantitativa**, de tipo **sincrónica**, que se centró en abordar procesos actuales que configuran las formas de ocupación del predio fiscal Cordillera del Avellano y los territorios aledaños. Para una mejor comprensión de los fenómenos actuales, se abordaron también datos históricos que dan forma a los aspectos culturales de la zona. Se trata de un estudio etnográfico que utilizó como herramientas entrevistas en profundidad, cartografías participativas y observación participante.

### **2.2 Área de Investigación y población objetivo**

La investigación se desarrolló en los alrededores del predio fiscal “Cordillera del Avellano”, perteneciente a la comuna de Río Ibáñez, Región de Aysén. El estudio se concentró en cuatro grandes áreas, estas son, por la zona oeste, Bahía Murta y Puerto Sánchez y por el lado este, los sectores de Lago Lapparent y Cerro Castillo (ver Mapa 1). Estas áreas fueron seleccionadas a partir del criterio experto de personal municipal e integrantes del Programa Austral Patagonia, poniendo como criterio la mayor vinculación de las poblaciones aledañas con el predio.

En la visita a estas áreas se abordó tanto los pueblos como también sectores rurales aledaños. En Bahía Murta se abarcó la zona poblada y los sectores rurales de Murta Viejo y “El Rodao”; en Puerto Sánchez se visitó los sectores del El Miller y Lago Negro; en Cerro Castillo las entrevistas se realizaron exclusivamente el pueblo y en Lago Lapparent en el área rural, ya que este sector no tiene área poblada y es uno de los sectores rurales asociados a Cerro Castillo. También se sumaron algunas entrevistas en las zonas de El Avellano y Puerto Ibáñez. La selección de las áreas se definió a partir de la vinculación de estas con el predio y de la cobertura de los perfiles de entrevistados necesarios para los objetivos del proyecto.

**Mapa 1:** Ubicación geográfica sitios visitados para los procesos de entrevista



Elaboración propia.

Para esta investigación se trabajó con actores claves comunitarios, institucionales y expertos. Los actores comunitarios fueron operadores/as turísticos/as, gestores/as de agua, campesinas/os, ganaderas/os, madereros, artesanas/os, dirigentes/es o líderes sociales y comunitarios, actores de la cultura y el patrimonio, entre otros. Los actores institucionales con los que se generó trabajo fueron funcionarias y funcionarios del municipio de Río Ibáñez vinculados a Oficinas de Turismo, Prodesal y Oficina de Organizaciones Comunitarias. También se trabajó con un experto con el afán de dar el marco general de las dinámicas del territorio.

### 2.3 Recolección de datos

Para esta investigación se aplicaron 19 entrevistas en profundidad, individuales y grupales, que alcanzaron a un total de 28 personas de los diferentes sectores. Se entrevistó además a un experto, a una funcionaria municipal (Ver Tabla 1).

**Tabla 1:** Perfiles entrevistados

	Entrevistados	Sector	Perfiles										
			Ganadería	Turismo	Agua	Madera	Artesanía	Cultores	Recolección	Agricultura	Minería	Otros	
Murta	Andrés Agüero	Murta pueblo											
	Jazmia Yáñez	El Cofré/Murta											
	Magdalena Henríquez	El Cofré/Murta											
	Virginia Abarzúa	Murta Viejo											
	Leopoldo Martínez	El Rodado											
	Verónica Cárdenas	El Rodado											
	Omar Martínez Cárdenas	El Rodado											
	José Llauptureo	El Rodado											
	Arturo Antillao	Murta Viejo											
Sánchez	Benicio Jara	Lago Negro											
	Marta Avilez	Lago Negro											
	Román González Vidal	Río Miller											
	Mamá de Roman	Río Miller											
Lapparent	Víctor Alarcón	Lapparent											
	Marcelo Alarcón	Lapparent											
	Ejido Antillao	Lapparent											
	Olga Alarcón	Lapparent											
	Rodolfo Cea	Lapparent											
	Tania Cea	Lapparent											
	Luis España	Lapparent											
	Marcela Maureria	Castillo											
Castillo	Cristian Vidal	Castillo											
	Nibaldo Calderón	Castillo											
	Julio Villagrán												
	Margarita Huenuman												

Fuente: Elaboración propia.

Para los *datos secundarios* se trabajó con información directa del municipio proveniente de las oficinas de Prodesal, Organizaciones comunitarias y Turismo. Además se recopilaron datos de otras fuentes institucionales, académicas e históricas. Las fuentes institucionales incluyen al INE, SUBPESCA, SERNAPECA, CONADI, SERNATUR, PLADecos, Planes de ordenamiento territorial, BCN, Ministerio de Cultura, Servicio Nacional del Patrimonio Cultural, fuentes municipales, entre otros. Las fuentes académicas e históricas fueron revisadas por medio de motores de búsqueda virtuales en Google y buscadores científicos, así como también en bibliotecas regionales. En esta etapa además se incluyeron informes técnicos generados por ProAP sobre el predio fiscal Cordillera del Avellano.

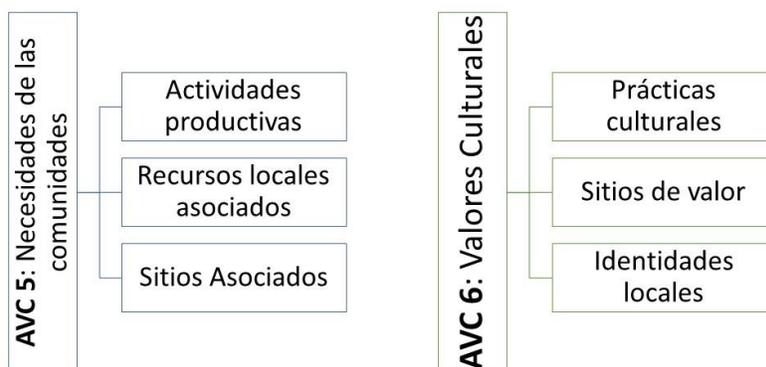
## 2.4 Análisis de datos

Tanto para la categoría AVC 5 como la AVC 6, el análisis de datos se orientó en base a dos grandes ámbitos que son “Uso de Recursos” y “Uso de Sitios”. Estos fueron abordados con diferentes estrategias en las dos categorías y permiten centrar el problema en las dinámicas entre sociedad y naturaleza, en las dinámicas de ocupación del predio que son relevantes para la conservación de la naturaleza y las formas de vida.

Al mismo tiempo, se establecieron subcategorías para el análisis de los AVC 5 y AVC 6. Para la categoría AVC 5, se establecieron tres subcategorías, esto es, a) Actividad productiva, b) Recursos

locales asociados, y c) Sitios asociados. En este caso las subcategorías están pensadas en los medios locales para la cobertura de las necesidades de las comunidades. Para la categoría AVC 6, por su parte, se identificaron las subcategorías de a) Prácticas culturales, b) Sitios de relevancia y c) Identidades locales, que apuntan a identificar los tipos de valores culturales que destacan en la zona. Las subcategorías fueron definidas a partir de los hallazgos de terreno.

**Figura 1:** Categorías de análisis



### 3. ANTECEDENTES

La comuna de Río Ibáñez se ubica en la Región de Aysén, provincia de General Carrera. Colinda por el oeste con la comuna de Aysén, por el norte con la de Coyhaique, por el sur con la de Chile Chico y por este con Argentina, con el que se conecta por medio del paso Ingeniero Pallavecini, ubicado en las cercanías de la localidad de Puerto Ingeniero Ibáñez. Se emplaza en la ribera norte del Lago General Carrera, donde se concentran la mayoría de sus centros poblados. Estos son Puerto Tranquilo, Bahía Murta, Puerto Sánchez, Península Levicán y Puerto Ingeniero Ibáñez, que es la capital comunal. El otro poblado de la comuna es Cerro Castillo, que conecta con la comuna de Coyhaique.

En la comuna se aprecia un clima de estepa fría de vertiente oriental de los Andes Patagónicos o transandinos, con un clima más lluvioso para la zona de Bahía Murta, Puerto Sánchez y Puerto Tranquilo, influenciado por el Océano Pacífico y más seco por la zona oriental de Puerto Ibáñez, Península Leviatán y Puerto Cristal (I. Municipalidad de Río Ibáñez, 2019).

En la comuna habitan un total de 2.666 personas, todas ellas pertenecientes a la zona rural. De estas 1.445 son hombres (54,2%) y 1221 mujeres (45,8%) (BCN, 2023).

**Tabla 1:** Población comunal

	Región De Aysén		Comuna de Río Ibáñez	
	2002	2017	2002	2017
<b>Población zona Urbana</b>	73.607	82.098	0	0
<b>Población zona Rural</b>	17.885	21.060	2.477	2.666
<b>Población total</b>	91.492	10.3158	2.477	2.666

Elaboración propia en base a datos de INE 2017

Las condiciones de pobreza por ingreso en la comuna son similares a los porcentajes nacionales, mientras que el promedio nacional de pobreza es de 8,6%, la comuna tiene un 8,9% de pobreza por ingresos. Esto dista de la realidad regional que promedia un 4,6% de personas en situación de pobreza extrema y no extrema (Casen, 2017).

**Tabla 2:** Situación de pobreza por ingreso

	<i>% de personas por país, región y comuna en 2017</i>		
	<b>Nacional</b>	<b>Región de Aysén</b>	<b>Comuna de Río Ibáñez</b>
<b>Pobres extremos</b>	2,3	1,1	2,2
<b>Pobres no extremos</b>	6,3	3,5	6,7
<b>No pobres</b>	91,4	95,4	91,1

Elaboración propia en base a datos de Casen 2017

La población indígena por su parte ha experimentado un crecimiento desde el año 2002 con un 15,1% de población comunal identificada como indígena, a un 29,9% en el 2017. De este total la población que se identifica como mapuche corresponde al 96,8% y 92,4% en los años respectivos (I. Municipalidad de Río Ibáñez, 2019). Este aumento ha conllevado además la formación de asociaciones de pueblos originarios, “Manquekura”, perteneciente al sector de Bahía Murta, y “KurrufTukuMapu” de Río Ibáñez (FSP, 2021), ambas vinculadas a la cultura mapuche.

En la comuna existen diversos tipos de organizaciones sociales inscritas, que tienen diversos motivos de articulación.

**Tabla 3:** Organizaciones comunales

<b>Tipo de Organización</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Clubes Deportivos	1	2	8
Centro de Madres	0	0	1
Centro de Padres y Apoderados	8	9	7
Centros u organizaciones de adulto mayor	7	17	10
Juntas de Vecinos	6	4	9
Uniones comunales	1	1	No recepcionado
Otras organizaciones comunitarias funcionales (otros)	28	20	61
Compañías de bomberos	4	4	1
Centros culturales	0	0	0
Organizaciones comunitarias	55	57	No recepcionado

Fuente: Pladeco 2018-2026 (I. Municipalidad de Río Ibáñez, 2019)

Otro tipo de organizaciones presentes en las comuna, son las organizaciones gremiales. Actualmente, existen 8 organizaciones activas y vigentes inscritas en la División de Asociatividad y Cooperativas (DAES) del Ministerios de Economía, Fomento y Turismo. Estas se han levantado mayoritariamente los últimos años en torno al turismo. Las dos asociaciones más antiguas, de la década de los '90, están ubicadas en Bahía Murta y Puerto Ibáñez, ambas se dedican al área silvoagropecuaria (Min. Economía, Fomento y Turismo, 2023). Una de las motivaciones para este tipo de articulaciones, por lo menos en el mundo agrícola y ganadero, es la posibilidad de acceder a instrumentos de trabajo que faciliten las labores y mejoren las ganancias en el rubro (Molina, 2023).

**Tabla 4:** Asociaciones Gremiales en la comuna de Puerto Ibáñez

Nombre	Rubro	Sector	Fundación
Asociación Gremial De Armadores Turísticos del Lago Chelenko (Armatu Lago Chelenko A.G.)	Turismo	Puerto Río Tranquilo	2022
Asociación Gremial Agrícola, Ganadera y Forestal, Río Ibáñez (A.G. Río Ibáñez)	Silvoagropecuario	Puerto Ibáñez	2017
Prestadores de Servicios Turísticos y Concesionarios del Parque Nacional Laguna San Rafael - Asociación de Empresas de Turismo (A.G. Hielo Norte P.N.L.S.R)	Turismo	Puerto Río Tranquilo	2017
Asociación Gremial de Boteros del Lago General Carrera	Turismo	Puerto Río Tranquilo	2016
Asociación Gremial de Turismo, Social y Cultural de Villa Cerro Castillo	Turismo	Cerro Catillo	2014
Asociación Gremial Cámara de Turismo y Comercio Río Tranquilo - Cámara De Turismo y Comercio Río Tranquilo (A.G. - Cámara De Turismo Río Tranquilo)	Turismo	Puerto Río Tranquilo	2007
Asociación Gremial de Agricultores y Ganaderos "La Bajada" De Puerto Ibáñez ("La Bajada" De Puerto Ibáñez)	Silvoagropecuario	Puerto Ibáñez	1997
Asociación Gremial Agrícola-Ganadera-Forestal Los Ríos de Bahía Murta	Silvoagropecuario	Bahía Murta	1992

Fuente: Elaboración propia en base a dato de DAES

Económicamente la comuna se caracteriza por el desarrollo de actividades silvoagropecuarias, particularmente la ganadería, y turísticas, que son la base actual de la economía local. Se trata de actividades principalmente de micro y pequeña escala, donde destaca la ausencia de empresas de gran tamaño. Los rubros con mayor presencia de empresas son la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; comercio al por mayor y por menor; y alojamiento y servicio de comidas. Siendo esta última preponderante, lo que da cuenta de la relevancia del turismo en la localidad. Se destaca además el alto número de empresas presentes en la comuna en relación al número de habitantes de esta. Lo anterior puede dar cuenta de dinámicas de trabajo independientes que se dan en el territorio comunal.

**Tabla 5:** Tamaño de empresas según ventas

Tramo según ventas	2019	2020	2021
<b>Micro</b>	124	173	356
<b>Pequeña</b>	148	49	188
<b>Mediana</b>	13	12	15
<b>Grande</b>	0	0	0
<b>Sin ventas/sin información</b>	178	157	4
<b>Total</b>	<b>463</b>	<b>392</b>	<b>563</b>

Fuente: BCN, 2023. Reportes comunales.

**Tabla 6:** Cantidad de empresas según rubro económico, años 2019, 2020, 2021

Rubro económico	2019	2020	2021
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	88	84	81
Explotación de minas y canteras	1	1	1
Industria manufacturera	23	29	22
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	0	0	0
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	7	8	7
Construcción	15	20	18
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	86	93	109
Transporte y almacenamiento	34	35	30
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	110	103	120
Información y comunicaciones	0	0	0
Actividades financieras y de seguros	1	1	2
Actividades inmobiliarias	8	12	12
Actividades profesionales, científicas y técnicas	7	6	7
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	50	47	55
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	1	1	1
Enseñanza	1	1	0
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	0	0	1
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	6	5	8
Otras actividades de servicios	15	13	14
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares	0	0	0
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	0	0	0
Sin información	2	1	2
<b>Total</b>	<b>455</b>	<b>460</b>	<b>490</b>

Fuente: BCN, 2023. Reportes comunales.

### *Historia del territorio*

La historia del poblamiento de la comuna de Río Ibáñez viene desde la primera mitad del siglo XX, como parte de una cadena de migraciones de habitantes de otros territorios del país. Las crisis de la propiedad del campo producida por el sistema de concesiones territoriales instalado en el año 1874, que favorecía a colonos extranjeros y grandes capitalistas en desmedro de pequeños campesinos, en conjunto con las condiciones políticas del país, motivó un éxodo importante de chilenos y chilenas a territorio argentino (Millar, 2017). Su llegada a este territorio, favorecida por la ley de migración de 1876 del país trasandino, prontamente se volvió un problema que terminó en la persecución y expulsión de migrantes chilenos (Millar, 2017). La gran cantidad de familias que se encontraban sin tierras en el país producto de esta situación, impulsó dos importantes leyes. Una fue en 1898 que abrió el paso para la entrega de amplios terrenos a grandes sociedades, que se comprometieron a emplear a las familias de campesinos. Otra fue en 1908, denominada *Ley de*

*Ocupantes Nacional*, que buscó regularizar la posesión de tierras trabajadas por habitantes nacionales o extranjeros nacionalizados (Millar, 2017). Es con estos elementos que enmarca el proceso de poblamiento de la comuna.

Según lo relatado por los entrevistados, el poblamiento de la zona lo realizaron personas y familias que provenían de la zona centro sur del país, que cruzaron a Argentina buscando mejores oportunidades de trabajo o la posibilidad de tener campos. Después de algunos años estas mismas familias llegaron al lugar a trabajar en campos de otros u otras actividades, que les permitiera juntar dinero para comprar campos propios. En otras ocasiones llegaron a ocupar tierras fiscales que luego pudieron regularizar gracias a las legislaciones de aquellos años.

*“Bueno llegaron siendo colonos [mi familia], porque habían terrenos fiscales y les gustaban los campos. Mi mamá y mi abuelo venían, unos de Chiloé y otro venía de Parral. [...] Se vino por Argentina creo. Se vinieron primero a Argentina, después se vinieron a Chile, por trabajo”*. (Habitante de Bahía Murta, sector el Rodao)

*“Siempre salía por motivos de trabajo la gente a Argentina y de la Argentina seguramente se comunicaría que por acá se podía encontrar terreno seguramente. Porque mi papá igual. Mi papá es de Chiloé y él se fue a Argentina a trabajar cuando tenía 15 años. Y cuando ya fue mayor, ya tendría unos 20 años se vino a Chile Chico, de Chile Chico se vino a Mallín Grande y ahí compró un terrenito”*. [En Argentina se iban a trabajar en las estancias]. (Habitante de Bahía Murta, sector el Rodao, mujer)

*“[...] porque mi papá cómo hizo capital, de qué manera. Bueno mi papá se las arreglaba con un matadero no se si había en Chacabuco o en Aysén y le pasaban plata para que compre animales y al otro año tenía que ir a bajar allá. Sacrificio tremendo [...] Esa fue la manera de como hicieron crecer el capital. Después mi papá vio de qué tenía plata, compró un sitio en Tranquilo”* (Habitante de Bahía Murta, sector el Rodao)

Esta movilidad motivada por el campo, generó pequeños asentamientos en la zona que transformaron de forma rápida el paisaje. En el inicio del poblamiento se quemaron grandes cantidades de bosque para permitir la creación de campos amplios para los animales, las siembras y los hogares. *“Lo que pasa es que cuando llegaron después los años, floreció la caña y ahí le prendieron fuego y de esa manera hicieron el llano”* (Habitante de Bahía Murta, sector el Rodao).

*“Y en esos años [] eran montañas vírgenes, donde tu no tenías por donde caminar. Llegabas a este lugarcito y decía aquí voy a hacer mi casa. Pero para hacer una casa tenías que botar ponte tú, 100 árboles, con un hacha y los 100 árboles caían, uno encima del otro. Cómo lo sacabas, tenís que quemarlo. [...] yo necesito quemar este pedazo, taba dos, tres días de repente vino un poquito de viento y [...] y si no pudo apagar ese pedacito, ya ¡que se queme no más!”* (Habitante de Cerro Castillo)

Algunos de los primeros poblados en la comuna fueron motivados por la industria minera y fueron los de Puerto Cristal inicialmente y posteriormente Puerto Sánchez, ambos en la década de los '40, en terrenos fiscales. En 1945 se arma la compañía Minera Aysén y en el '50 comienza a funcionar la planta de Puerto Cristal (Saavedra, 2021). En la década de los '60 las minas de Puerto Cristal llegaron a tener 600 trabajadores (Saavedra, 2021), que vivían en los campamentos. Esto fue decayendo

hasta el cierre de ambas en los '80. La presencia de estos trabajadores motivó también el comercio de las zonas aledañas, que abastecían a estos poblados con alimentos. En este periodo, muchos de los obreros mineros juntaron capital y se compraron campos en las cercanías para dedicarse a la ganadería, que era la motivación de muchos.

Una de las características del lugar eran las condiciones de aislamiento en la que se encontraban las familias. Los vastos territorios, la baja cantidad de población y la ausencia de caminos, hacía difícil la comunicación y obligaba a estrategias de sobrevivencia que dependían altamente de las herramientas propias. Esto cambió con la llegada de la Carretera Austral, sin duda un hito del poblamiento del territorio y que ordenó la configuración actual de estos. *“De Cerro Castillo hacia el sur era puro caballo, [...] ya cuando éramos más moderno era una carreta de bueyes. Moderno entre comillas porque no había otra forma de transportar las cosas. Hasta que se abre la carretera y empieza a haber un cambio”* (Habitante de Cerro Castillo).

## **4. RESULTADOS**

### **4.1. ACV 5: NECESIDADES DE LAS COMUNIDADES**

La categoría AVC 5 *“Necesidades de las comunidades”*, tiene como objetivo identificar los recursos y sitios fundamentales para la satisfacción de las necesidades de la población y la mantención de los modos de vida locales. Para el caso de este territorio, el uso de los recursos y los sitios está mediado por actividades productivas que dan formas a los modos de vida y que están destinadas a la satisfacción de las necesidades fundamentales de la población. En este sentido, las actividades productivas, la relevancia de estas y sus modelos de producción, determinan qué se usa del territorio, en qué tiempos y con qué intensidad. Debido a esto, esta sección se organiza a partir de las actividades productivas, en este caso, aquellas que dependan de la utilización de recursos extraídos o producidos directamente en el territorio, asociando a estas los recursos utilizados que tienen un uso directo o indirecto en el marco de las dinámicas productivas y los sitios, como espacios ocupados o producidos para el desarrollo de las actividades.

La zona del predio fiscal Cordillera del Avellano, se caracteriza por un modo de vida campesino, asociados a actividades productivas ganaderas, madereras y a actividades de subsistencia centradas en la familia. En este contexto, las necesidades básicas de subsistencia ligadas a la alimentación, acceso al agua y, en este caso, calefacción tienen un alto nivel de satisfacción por medio de recursos locales. Al tratarse de zonas con problemas históricos de conectividad y con una baja presencia de servicios públicos y privados en los territorios, las personas han desarrollado estrategias que les permiten el autoabastecimiento para cubrir estas necesidades. Además, las actividades productivas centradas en las dinámicas de mercado que se realizan en la zona con recursos locales, permiten la cobertura de otras necesidades asociadas a la vestimenta, equipamiento del hogar, transporte, entre otros. La salud, por su parte, actualmente es abordada desde la institucionalidad médica principalmente, sin embargo, en el inicio del poblamiento de estos territorios, también fue cubierta por medio de elementos locales de la naturaleza y conocimientos tradicionales.

Existen también en la zona otras necesidades de las comunidades ligadas a la mantención de las formas de vida, que encuentran su sustento en las dinámicas del campo. En este sentido, la

mantención de sistemas culturales e identitarios está directamente ligado a las diversas actividades productivas que se llevan a cabo en el territorio, tanto por hombres como por mujeres.

Como ya se ha dicho, las actividades productivas realizadas en la zona con el objeto de cubrir las necesidades son variadas y se asocian profundamente al campo, marcado principalmente por la ganadería. *“La actividad que hago yo en el campo, como la hacen todos los vecinos es la crianza del animal, el ternero, venderlo y de eso vivimos, es más de repente le agregamos siembra, papas, zanahorias, habas, arvejas”* (Habitante del sector rural de Bahía Murta, ganadero y agricultor). Dentro de la diversidad de actividades se pueden identificar la ganadería, producción maderera, agricultura, crianza de subsistencia, recolección con sus productos derivados y artesanía. También se realizan actividades como la minería y turismo, que responde a periodos acotados de la historia local, pasada y actual.

Estas actividades están insertas a la vez tanto en dinámicas de economía de mercado como de economía de subsistencia. Sin embargo, cada actividad tiene una motivación más marcada en uno de estos modelos económicos, que va cambiando en el tiempo. Existen en este sentido actividades que se centran en la transacción de dinero y se ordenan por la oferta y la demanda. Debido a estas dinámicas externas al territorio, estas actividades se transforman constantemente para responder a las nuevas condiciones que pone el mercado. En el territorio estas son principalmente la ganadería -particularmente la ganadería de vacuno y oveja-, la producción de madera -en el caso particular de la madera aserrada-, el turismo y, antiguamente, la minería. El resto de las actividades, si bien muchas veces están insertas en las dinámicas de mercado, ya sea por la venta de excedentes o por su asociación al turismo, se trata más bien de actividades de subsistencia, que se dan a pequeña escala, están destinadas principalmente al sustento directo del hogar y se ordenan según las necesidades familiares, comunitarias o locales. A excepción del turismo y la minería, estas actividades se realizan de forma transversal en todos los territorios.

En este apartado abordaremos estas actividades, sus dinámicas, transformaciones y los impactos y patrones de usos de recursos y sitios asociados a estas.

#### **4.1.1 Ganadería:**

La ganadería es la principal actividad de la zona, ya que se constituye como el principal ingreso de la mayor parte de los hogares, así como el elemento que consideran caracteriza las formas de vida en el territorio. Como se vio anteriormente, la ganadería es la actividad que trajeron al territorio los primeros habitantes de la zona y que marca la historia social y natural del área. Esta actividad permite tanto la producción de dinero para la cobertura de necesidades básicas, como también la alimentación directa de las familias.

La ganadería tiene diferentes expresiones dependiendo de los animales criados, en este sentido, en el territorio encontramos ganadería de vacuno, ganadería de oveja y ganadería de caprinos.

##### ***Ganadería de vacunos***

La ganadería de vacuno en la actualidad es la principal actividad de crianza que realizan en la zona, y está centrada en la producción de carne. Si bien sus características varían por cada ganadero, en general se trata de una actividad de pequeña escala principalmente y tiene 3 tipos: de crianza, de cría y de engorda. La ganadería de crianza es un tipo de crianza no intensiva característica del

campo y se ha dado históricamente en la zona. Consiste en la reproducción de vacas para la venta de terneros. Las vacas paren entre los meses de septiembre y noviembre idealmente, en verano son llevadas a las veranadas y cuando bajan (en abril) se llevan a los terneros macho para su venta a intermediarios o a las ferias directamente. Las hembras se dejan para reemplazar a las vacas más viejas o para aumentar la capacidad de reproducción. En ese sistema se mantienen pocos toros para la reproducción. La recría y la engorda, son actividades centradas en el crecimiento de los animales, mas no en la reproducción. Son actividades consideradas más intensivas. En el primer caso se compran terneros y se les cría hasta que son novillos y se venden. En el caso de la engorda, se compran novillos y se les engorda para venderlos como vacas adultas para carne. Estas últimas formas no son recurrentes en el territorio, sin embargo, ante las dificultades por las que pasa la actividad ganadera, algunas personas consideran que esta labor puede ser más rentable.

La ganadería en esta zona se caracteriza por la implementación de las veranadas como estrategias de alimentación de los animales y de descanso de las praderas para asegurar la presencia de pasto para el invierno. Las veranadas consisten en el arreo de los animales, en este caso, las vacas y sus terneros, y uno o más toros (dependiendo del número de vacas) a los sectores altos de montaña en el tiempo de verano, esto es, desde diciembre a abril aproximadamente. En ese lugar, las vacas son dejadas por los ganaderos para que pasten durante todos esos meses. En el arreo, para movilizar a las vacas desde el campo a la montaña, si el tramo es muy largo, se utilizan camiones para acercar a las vacas a un punto más accesible, desde ahí se guían con caballos y perros, hasta las zonas de talaje. En otros casos, el tramo se hace completo a caballo. *“La veranada las llevo en camión y de vuelta las traigo de arreo... no es que les traigo los terneros, un mes antes y después voy a buscar las vacas, pero las vacas se van solas... hay que venirlas a vigilar no más. ... Dos días de arreo... yo no más las traigo, las traigo hasta una cierta parte en Sánchez y ahí dejo los perros, al otro día las voy a encontrar y ya vienen por acá ya... esos [los perros] son los arreadores”*. (Habitante sector de Murta Viejo, ganadero y maderero).

Según plantean algunos habitantes, las veranadas son una dinámica que no siempre se ha realizado, debido a que los campos eran amplios y las condiciones de las cumbres eran más complejas en cuanto a presencia de nieve. *“Antes no se veraneaba mucho, se criaba aquí no más a campo todo abierto. Ahora último que se han usado las veranás ahí... [Antes] solía estar muy nevado, había mucha nieve, en la cordillera se veía mucha nieve”* (Habitante sector rural Bahía Murta, ganadero).

El arreo de animales puede durar varios días, por lo que los ganaderos llevan todo lo necesario para armar su refugio y alimentarse. En ocasiones los refugios son edificaciones pequeñas establecidas en un punto central del viaje *“habían puestos. Mi papá mandó a hacer un puesto. Un puesto es de canoa. Uno vota la lenga, le saca el vacío de adentro y las pone... una las pone así, otra la pone de tapa y hace la tremenda casa y eso no se llueve... Y ahí se vivía... porque tocaba siempre tiempo malo... en mayo”* (Habitante del sector rural de Bahía Murta, agricultor y ganadero). En este viaje la alimentación se cubre principalmente con carne, y tortillas, que se les denominan tortillas fritas o traperas, y que se llevan listas o se elaboran en el lugar. *“[Comen] asado y torta frita o trota tropera. [...] Se hace con pura agua, harina y grasa. [...] en el mismo cuero donde carnearon el animal, ahí hacen la masa... llevan su ollita, llevan su grasa, todo”* (Habitante del sector rural de Bahía Murta, artesana y campesina).

La presencia de ganado vacuno ha pasado por varias etapas que han influido en su preponderancia en el tiempo. En los inicios del poblamiento de la zona, según lo que recuerdan los habitantes locales su importancia era menor, ya que lo que más se criaba era la oveja. Luego de algunos problemas enfrentados en la crianza de ovejas, los ganaderos comenzaron a aumentar las cabezas de ganado vacuno. *“Yo creo que yo, ya después del 90 en adelante por ahí, se empezó con el vacuno. O sea siempre teníamos vacunos, porque antes, pa’ la leche, el queso... Ya después, por ejemplo, se empezó a trabajar más con INDAP y ya se empezó a cambiar la raza. [Con la oveja] Después empezamos con el problema del daño, mucho zorro, puma”* (Habitante sector El Miller -Puerto Sánchez-, ganadero). Actualmente debido principalmente a los procesos de división de la tierra por herencia y los bajos precios de los animales, la actividad se considera ha ido en declive y se ve en riesgo su continuidad futura.

#### *a) Recursos locales asociados*

Para la crianza de vacunos, los recursos locales asociados son principalmente el pasto y el agua para la mantención de los animales, y la madera para la infraestructura necesaria en el desarrollo de la actividad. Con relación al pasto, este puede ser conseguido por medio de praderas naturales o praderas artificiales. En casos de no ser suficiente, debe ser comprado. Las praderas “naturales” o “naturalizadas” son las mayoritarias en la zona y son aquellas que fueron producidas por medio de la quema histórica del bosque, con el fin de sembrar pasto por parte de los campesinos. Estas se reproducen solas por medio de la dispersión de sus semillas, no tienen pastos de alta calidad y contienen otros tipos de vegetación pequeña. También se pueden considerar praderas naturales a las zonas altas de montaña en donde se realizan las veranadas. Las praderas artificiales son aquellas producidas con pasto de alta calidad para el ganado, que han sido acompañadas por programas de INDAP. Este nuevo sistema de praderas permite aumentar la cantidad de animales en los campos, ya que se les da pasto de mejor calidad, y, a la vez, vender los excedentes. En este sentido, desde algunos campos también se está apostando a producir forraje para la venta, que es requerida en sectores donde no crece pasto de calidad o abundante, como es el caso de Lapparent o Cerro Castillo, cuyos campos están cubiertos con material volcánico, lo que dificulta el crecimiento de pasto y otras vegetaciones.

Otro recurso fundamental utilizado en el marco de esta actividad es el agua. La presencia de agua se considera fundamental para elegir los sitios de veranada y para la mantención de los campos y el ganado. Como vimos, del agua depende la vida del animal y su alimentación en tiempos de invierno. Actualmente se considera uno de los recursos críticos, situación sostenida por la baja disponibilidad de agua en verano, por la intermitencia histórica de las fuentes de agua y la lejanía de estas de los campos. En este sentido, se dan dos situaciones en los campos. Por un lado, hay personas que no tienen ningún sistema que permita garantizar el acceso al agua para la mantención de las praderas. *“De repente vienen veranos secos y no tenemos la costumbre nosotros de regar, sino que esperamos la agüita del de arriba no más .. O sea, nadie se preocupa de eso. Es que antes era tan llovedor acá que nadie se preocupó de eso, de sistemas de riego y todavía estamos que el de arriba no más nos eche una ayuda con el agua. No está esa cultura de regar.”* (Habitante Lago Lapparent, ganadero). Por otro lado hay personas que han implementado sistemas de regadío para permitirles regar praderas. Estos sistemas son relativamente nuevos y están apoyados por INDAP, pero no han logrado resolver las dificultades de acceso al agua por parte de los campesinos, en el contexto del cambio climático. *“El riego viene por gravedad, por tubos. [...] Lo tengo instalado, tengo regadío*

*aquí, con eso yo riego. Pero también antes, cuando yo postule a ese regadío había un buen flujo de agua, ahora ya menos poh. Por eso tengo que empezar a regar ... de octubre en adelante.*" (Habitante del sector El Miller -Puerto Sánchez-, ganadero). Estos sistemas están acompañados de sistemas de derechos de agua, una situación que también se reconoce como nueva en el territorio. *"El de allá lo tengo con derecho de agua, porque fue un proyecto. Acá no, porque como es vertiente"* (Habitante del sector El Miller -Puerto Sánchez-, ganadero). Por otro lado, hay personas que no tienen instalados.

Con respecto a la madera, esta es utilizada para la actividad ganadera en general en la construcción de estacas, postes, "tranquillas", que sirven para ir cerrando los campos y evitar que el ganado se pierda.

#### *b) Sitios asociados*

La ganadería de vacuno tiene un uso dinámico del territorio, y conecta campo, bosque y montaña a lo largo del año. Los vacunos ocupan el espacio de forma diferenciada en los distintos meses. En la temporada estival, en los meses de enero a abril, los animales son arreados a las zonas de montaña, particularmente a las cumbres deshieladas, para alimentarse del pasto que crece cuando el hielo y la nieve del invierno ha retrocedido. En abril, acercándose la temporada de invierno los vacunos vuelven a las zonas bajas, en los campos destinados para la crianza, la mayoría de ellos en las áreas donde habitan las familias. A estos movimientos se les denomina veranada e internada correspondientemente. En este tránsito, las rutas son por medio del bosque, donde los animales se desplazan y se alimentan hasta llegar a sus zonas de destino, acompañados de humanos, caballos y perros. *"Eso es lo principal pa' uno... los perros. El caballo y los perros es una maravilla andar arriba de un caballo y una buena yunta de perros trabajando. Impagable"* (Habitante Lago Lapparent, ganadero)

Las zonas montañosas ocupadas pueden ser propias o fiscales, en el caso de estas últimas se trata de zonas que han sido ocupadas tradicionalmente por las familias y que se han ido buscando a lo largo de los años. El área seleccionada debe tener algunas condiciones mínimas para el desarrollo de la actividad. Debe tener la capacidad de proporcionar el alimento necesario a los animales, en este sentido, hay una especie de acuerdo implícito, que funciona por sentido común y solidaridad con los vecinos, de no ocupar zonas que ya son ocupadas por otros, para no saturar las áreas de alimentación y poner en riesgo al ganado.

El lugar también debe tener condiciones de acceso que permitan el viaje y pasto suficiente. *"[El sitio] no es bueno [para veranada]. Para las ovejas, para el caprino sí [...] porque ellos tienen más acceso de llegar, por los terrenos, por lo que hay pa' comer, porque el vacuno es otro sistema, de otro tipo de pasto"* (Habitante sector El Miller -Puerto Sánchez-, ganadero). Además debe ubicarse no demasiado lejos de zona de internada, para evitar el desgaste de los animales en el viaje y el consumo excesivo de energía y contar con fuentes de agua estables que abastezcan a los animales en los meses que estén arriba.

El tránsito a estas zonas, como ya se dijo, se da por medio del bosque, presentes principalmente en los faldeos de montaña. Estos bosques son generalmente de propiedad de las personas dueñas del ganado y son parte de los campos. En esta dinámica de propiedad, generalmente las personas son dueñas de amplios campos que llegan hasta las zonas de veranada o sus campos dan directamente

a zonas fiscales aptas para esta actividad. Sin embargo, hay casos donde los campos no tienen acceso a buenas zonas para veranada o las zonas de invernada y veranada están en distintos campos. En estos casos, muchas veces el ganado debe pasar por sectores de bosque que son propiedad de otras personas. Históricamente, ya sea fueran vecinos o empresas propietarias que no hacían uso de los terrenos, estas rutas estaban institucionalizadas y no se generaban problemas de traspaso de propiedad. Nuevamente acá funciona un tipo de acuerdo implícito, donde no es necesario pedir un permiso cada vez que se ocupan estas rutas. Sin embargo, con las ventas de tierra que se han generado en los últimos periodos, los campos han sido comprados por personas externas a la zona, quienes cercan sus campos e impiden el paso a las veranadas, obligando a las familias ganaderas a abandonar las zonas. *“Yo hace como 8 años que ya no ocupo veraná por el tema que ya conversaba de la servidumbre de paso. Compraron unos gallos del norte y ya no se pudo pasar más”* (Habitante del sector rural de Bahía Murta, ganadero).

Finalmente, el área del campo está asociada a las zonas habitadas por las familias, y se trata de amplias áreas “limpiadas” de bosque, en que se pueden encontrar árboles frutales, arbustos utilizados en las dinámicas de recolección y donde se emplazan las actividades de crianza y cultivo propias de estos campos. Acá los animales son alimentados con pasto producido por los ganaderos o comprados en el caso de no ser suficiente para que puedan pasar el invierno.

Es importante aclarar que la división entre campo y bosque se hace en esta ocasión para diferenciar los lugares de estadía y tránsito del ganado, pero, sin embargo, no son comprendidos como elementos separados para los habitantes locales. Se trata más bien de un continuo de “límites porosos entre espacios salvajes y domésticos” (Di Giminiani, 2018). No existe un campo sin un bosque que lo integre, y el bosque es además parte de las dinámicas del campo.

### *c) Riesgos asociados a recursos y sitios para la ganadería*

Los elementos que se consideran complican el desarrollo de la actividad y ponen en riesgo su futuro están asociados a los recursos utilizados para esta, las dinámicas y el estado de los sitios en los que se emplazan y las condiciones del mercado. En relación con los recursos, como ya se planteó, el pasto y el agua se consideran recursos críticos. En el centro de esta dinámica está el agua, en la que si bien se hacen esfuerzos tecnológicos por asegurar el acceso, se reconoce que hay condiciones climáticas que han transformado los sistemas de agua y se han vuelto estables en el presente.

*“La sequía ha pegado mucho acá. Ese es otro tema que tenemos nosotros también es el agua. [...] nosotros antes cosechábamos cualquier forraje antes aquí po’, pero ahora el agua no da. Ya no dan en el verano. Estos últimos años ha sido la sequía, todo depende de la nieve que caiga en el invierno. Nosotros necesitamos harta nieve para tener una buena agua en el verano. [...] Si yo me fijaba, si yo allá en El Miller [donde se encuentra la veranada], yo sacaba mis vacas en abril y ya con la nieve. ¡Ahora nada! todo el invierno. Los glaciares uno está viendo que día a día están mermando. Antes esos glaciares que habían en el Miller llegaban... y ahora no porque ya están quedando la parte alta no más”* (Habitante sector El Miller -Puerto Sánchez-, ganadero).

En relación con los sitios, actualmente el proceso de parcelación por el que se atraviesa pone en riesgo la actividad, ya que puede limitar el acceso a las zonas de veranada fundamentales para la alimentación de los animales, así como también implica una reducción del número de animales que

puede criar cada ganadero. Los fenómenos de parcelación se dan principalmente por la división de la tierra por medio de la herencia. En general las familias son amplias y al momento de repartir los terrenos, estos deben dividirse en muchas parcelas pequeñas en las que ya no caben la cantidad de animales que antes, debido a esto, la actividad se ha ido reduciendo en relación a la capacidad de los campos *“Los campos se han dividido, cuando hablamos que los campos se dividen baja el número de cantidad. Porque aquí en este campo era un sólo dueño, con 700 hectáreas. Acá había 500 animales. Ahora mi mamá tiene un lote, mi hermano tiene otro lote y yo... al tener animales, no puedo, tengo un poquito más... podría tener 30 vacas aquí... 30, 35 vacunos aquí propios”* (Habitante sector rural de Bahía Murta, agricultor y ganadero). A esto se suma el hecho de que mucha de la población joven ya no quiere dedicarse al campo. Esto tiene dos efectos, esto es un uso de los sitios para actividades distintas a la ganadera o la venta de esos sitios a personas externas, que muchas veces no se decidan a la ganadería. En ambos casos, implica un decaimiento de la actividad ganadera, pero el segundo, suma además las limitaciones que ya vimos al acceso a las zonas de veranada.

También relacionado a los sitios están relacionados los problemas de conectividad de los campos, que permiten el arreo de animales. Actualmente este problema se aborda por medio de proyectos para caminos intraprediales, que faciliten las dinámicas de la ganadería.

Finalmente, sumado a lo anterior, un factor fundamental en la permanencia de esta actividad son las dinámicas del mercado. Actualmente los precios de los terneros o novillos son bajos, por lo que algunos ganaderos han decidido cambiar sus estrategias y pasar de la cría a la recria, ya que sale más rentable. En general, la actividad ganadera en su conjunto ha enfrentado importantes variaciones en los años, motivadas, entre otras cosas, por las condiciones del mercado, mostrando una importante capacidad de adaptación por parte de las y los campesinos. En esta línea, la ganadería de vacuno como actividad económica preponderante es un momento actual del territorio y puede variar.

### ***Ganadería de ovejas***

La crianza de ovejas es otra de las actividades principales que se realizan en la zona, y antiguamente fue una actividad de gran escala, principalmente por las ganancias que generaba la lana. *“Mi papá se dedicó siempre 100% a las ovejas, tenía 500 en ese tiempo, porque en ese tiempo la lana era el fuerte. Mi papá vendía su lana y compraba los víveres pal año, todo”* (Habitante sector El Miller - Puerto Sánchez-, ganadero). Sin embargo, en los últimos años ha comenzado a disminuir debido a una serie de problemas que enfrentan, relacionados a la baja de los precios de los animales y la lana y a los ataques de pumas o “leones” como se les denomina localmente, zorros y perros, estos últimos particularmente en zonas más urbanizadas. *“Siempre hay ovejas, pero para consumo, se vende igual, pero ya el potencial grande que yo le cuento ya no existe. Antes había, aquí donde esa loma había 1000, 2000 ovejas, aquí al lado unas 500, 600 más. Ya no ya, porque pa qué va a tener ovejas si tiene problemas del león, tiene la lana que no vale, los perros es otra baja”* (Habitante del sector rural de Bahía Murta, agricultor y ganadero). Debido a esto, muchas personas han optado por vender sus ovejas y mantener algunas para consumo del hogar o ventas en pequeña escala.

Esta ganadería por muchos años se realizó para la venta de carne y lana. Actualmente se realiza exclusivamente para la venta de carne, ya que dicen que la lana ya no se vende. *“Con la cosa del puma y la lana poh, si ahora nosotros vamos a tener que hacer un hoyo y enterrar... No desde que*

*empezó la pandemia, cortó la compra de lana [...] se vendía a cómo se llama... AG [Asociación Gremial] del Río Baker. [...] Tenemos vellones de cuatro temporadas aquí".* (Habitante sector Lago Negro -Puerto Sánchez-, ex minero)

El proceso de esquila para obtener la lana se hace en los meses de diciembre o entre fiestas de fin de año, juntos con la castración y la señalada. La esquila antiguamente se realizaba de forma artesanal, con tijera, labor en la que participaba la familia o vecinos y también era realizada por cuadrillas de personas que se dedicaban a la actividad. *"Se hacía comparsa de esquila que se llamaba. Se juntaban 10, 12 esquiladores y salían a esquila a los campos. [Duraba] a veces hasta tres meses... Empezábamos en Ibáñez, al final, íbamos a la península, de ahí veníamos para acá. [...] Casi todos éramos conocidos y nos juntábamos"* (Habitante Lago Lapparent, trabajador del campo). Actualmente se hace con máquinas *"Ahora ya se hace más moderna, antes era más natural. Ejemplo, por ejemplo la esquila se hacía con pura tijera, a mano, hoy día no porque hay máquina, le das una vuelta y listo, ya terminó la esquilá"* (Habitante del sector del Miller -Puerto Sánchez-, ganadero). Lo anterior, si bien facilita el trabajo, encarece los costos de la crianza y puede convertirse en un obstáculo para la mantención de esta. *"Uno va perdiendo plata. Siempre tiene que pagar pa que le esquilen la oveja a uno y eso es una plata perdida, porque tiene que pagarle al esquilador"* (Habitante sector Lago Negro -Puerto Sánchez-, ex minero).

#### *a) Recursos locales asociados*

Para la crianza de ovejas, al igual que en el caso de la crianza de vacunos, se requiere agua y pasto para la mantención de los animales, y madera para la infraestructura necesaria para la crianza. Las fuentes de agua utilizadas en este caso están asociadas a las mismas que utilizan los hogares, además de otras fuentes que queden en las cercanías. El pasto, por su parte, corresponde al de las praderas alrededor del hogar, y lo consumen directamente de la pradera. Solo en caso de que haya poco pasto se les da forraje.

#### *b) Sitios asociados*

La crianza de ovejas se realiza en los campos, en las zonas más cercanas a la casa, debido a que se debe mantener un cuidado constante de estos animales, para evitar el ataque de perros y pumas. Generalmente se les ubica a campo abierto, tanto en invierno como en verano, en potreros diferenciados de las vacas. A estas se les asignan que puedan significar dificultades de acceso para las vacas. *"Hay sectores de mayor pendiente, menos accesible para el ganado bovino que tú puedes considerarlo para el uso del ganado ovino"* (Habitante Lago Lapparent)

#### *c) Riesgos asociados a recursos y sitios para la ganadería*

Como ya se menciona, los principales riesgos que se asocian a esta actividad tienen que ver, por un lado, con la baja de los precios de los animales y la lana. Hasta hace unos años atrás, el precio de la lana de oveja era bueno y se vendía directamente a la Asociación Gremial El Baker, que compraba en la región para exportar a diferentes lugares *"la Río Baker, que es una gremial grande que exportaba la lana. [La mandaban] a China, Uruguay, Alemania"* (Habitante sector El Miller -Puerto Sánchez-, ganadero). Sin embargo, el precio de la lana comenzó a bajar. Actualmente esta empresa ya no compra lana desde la pandemia, y los ganaderos del sector no han encontrado otros compradores. Esto ha implicado que desde hace más de tres años mantienen lana guardada en bodegas, sin saber qué hacer con ella. *"Si ahora nosotros vamos a tener que hacer un hoyo y*

*enterrar. No, desde que empezó la pandemia, cortó la compra de lana [...] se vendía a cómo se llama... AG... AG [Asociación Gremial] del Río Baker. [...] Si poh, tenemos vellones de cuatro temporadas aquí”* (Habitante de Puerto Sánchez, sector Lago Negro).

Por otro lado, una amenaza importante es el ataque de pumas, el “león”, zorros y perros. Sin embargo, se considera que los ataques más importantes en cuanto a recurrencia e impacto son los del león. Este problema lleva constantemente a la reflexión en torno al aumento de los bosques y abandono de algunos campos. Este aumento de la cobertura boscosa se vuelve una amenaza que trae consigo al león y los efectos de este en la crianza de ovinos. En este sentido, cobra relevancia la idea de un bosque “limpio”, ocupado, que permita disminuir el riesgo de que la vida silvestre haga de este su hogar.

### ***Ganadería de caprinos***

La ganadería de caprinos en las zonas investigadas está más asociada a la economía de subsistencia. Si bien en algunas ocasiones se venden cabras, el número de animales que tiene cada ganadero es muy bajo. Existen, sin embargo, personas que se dedican mayormente a esta actividad. En este caso, los chivos se venden para carne tanto a las personas de los pueblos, como a turistas que pasan por la zona. *“Bueno carpino igual, en estos momentos está más fuerte el caprino que el vacuno. En esta zona turística lo consume mucha gente. Aquí se vende vivo no más o carneado, faenado y se vende. La gente que anda compra mucho”* (habitante sector el Miller -Puerto Sánchez-, ganadero)

En algunos casos, la crianza de caprinos está vinculada a programas institucionales, que han potenciado este tipo de ganadería. *“El caprino estos últimos años se ha ido aumentando, porque yo estuve en un programa, a través de INDAP, que nos está ayudando en ese sistema de aumentar la masa del caprino”* (habitante sector el Miller -Puerto Sánchez-, ganadero).

#### *a) Recursos locales asociados*

Los *recursos locales asociados* a esta actividad son el agua y el pasto, sin embargo, la forma de crianza de las cabras, que es más libre, hace que éstas busquen sus opciones de alimentación en diferentes zonas y que no dependan de las estrategias de abastecimiento de los campesinos.

#### *b) Sitios asociados*

A las cabras, a diferencia de las ovejas, se les permite andar en zonas más alejadas. Estas se internan en los bosques, en los cerros, en zonas altas y rocosas y se alimentan de diferentes brotes, no sólo de pasto. Se consideran animales más independientes y ágiles. Durante el año, los campesinos tienen el cuidado de ir las vigilando y guiando para que no se pierdan.

*“La cabra anda en los cerros, anda en cualquier lado en los cerros principalmente[...] las cabras se largan a los cerros, los sectores altos, y generalmente se va repuntando que se llama, que uno las va viendo que no se vayan para los campos vecinos y las va acercando a la casa. Esa es como la dinámica. Que no se te vayan lejos, que no se te mezclen con el vecino, que no agarren los cerros y no vuelvan más. Porque esas no respetan cerca, nada, a no ser que tenga un cerco alto y de maya. Entonces ellas recorren libremente los diferentes sectores del campo y principalmente los sectores más altos y menos accesibles”* (Habitante Lago Lapparent)

#### c) *Riesgos asociados a recursos y sitios para la ganadería*

En este caso, no se identificaron mayores *riesgos* a esta actividad, ya que es mayoritariamente de subsistencia en las zonas abordadas.

#### **4.1.2. Producción maderera**

La producción maderera en la zona tiene tres expresiones, esto es la producción de leña, la producción de madera para usos del campo y la producción de madera aserrada para la venta. En el caso de la leña, se trata de una actividad centrada en la calefacción de los hogares y en la preparación de alimentos por medio de las cocinas a leña. La madera producida para los campos apoya el desarrollo de otras actividades productivas ligadas al campo. En esta se producen las estacas para los cercos y maderas que se requieran para ir mejorando la infraestructura para el hogar y para la cría de animales. Estas dos actividades son a pequeña escala y responden más bien a dinámicas de subsistencia del hogar.

La producción de madera aserrada, por otro lado, es una actividad económica en sí misma, donde se elaboran tablones que se venden a empresas. Esta actividad, se realiza a mayor escala e involucra a más actores. Así se evidencia en el relato de un habitante de Murta Viejo que trabajó en faenas de tala de bosque en el sector del Cofré años antes, donde nos cuenta que a la zona llegaba gente de todos lados a realizar trabajos de tala, producción de madera y retiro de esta por medio de bueyes. *“Buscaban gente de aquí mismo o gente de afuera. Venía toda... la gente de aquí mismo, por ahí hay gente que trabajan con bueyes, pero esos trabajos todos a trato, [...] o sea, ahora sí uno quería ganar plata trabajaba, lo mismo los madereros siempre jornada de trabajo. [...] Yo entregaba los trozos puestos en el cargadero. Yo los botaba, pagaba maderero y ... Bueno, yo he botado todo, todo lo que era botar.”* (Habitante del sector de Murta viejo, ganadero y maderero).

Como muchas dinámicas productivas, la extracción de madera para la venta tuvo momentos de auge y caídas. Debido a esto, muchas familias se involucraron en la actividad en los auges, para aumentar las ganancias. *“Después tuvimos aserradero igual... Yo a mis cabros, al mayor lo crié en ranchas, en temas de palos... Nos íbamos en agosto [a Mallín Grande] y volvíamos en mayo. [...] El campo también tenía madera y después esa madera grande nosotros se la entregábamos a Maderas Aysén y era un potencial que compraba la madera para que a esta región... no sé... después eso se terminó”* (Habitante del sector rural de Bahía Murta, agricultor y ganadero). Una vez decaída la actividad, se volvía a las actividades tradicionales *“Después se echó a perder [el trabajo forestal] sabe de qué manera? que bajó el dólar, bajó el dólar y la madera comenzó a bajar... Mi papá ese campo lo tenía hipotecado, entonces cuando mi papá vio que el campo se pagó, se liberó, quedó plata de ganancia del aserradero, desistimos de la sociedad... nos repartimos. [...] Seguimos trabajando en el campo porque ya no había miedo, el miedo era perder el campo”* (Habitante del sector rural de Bahía Murta, agricultor y ganadero)

#### a) *Recursos locales asociados*

Esta actividad se centra en la explotación de recursos locales, en este caso la madera. En general, las maderas utilizadas para los tres usos, sin distinción son la lenga (*Nothofagus pumilio*) y el coihue de magallanes (*Nothofagus betuloides*) y el ñirre (*Nothofagus antarctica*). Sin embargo, los criterios de selección de madera y usos del bosque varían según el tipo de actividad que se realiza. En el caso de la producción de leña para la casa, generalmente se ocupa leña que está botada en el bosque

*“[L]a leña la sacamos de leña muerta, que caen árboles, cualquier cantidad de árboles, ve que llueve mucho y árboles grandes de más de 20 metros de altura, se humedece y ahí vienen los temporales de viento y los da vuelta con raíz y todo”* (Habitante sector Lago Negro- Puerto Sánchez-, ex minero). También se utilizan palos que se consideran están en malas condiciones de salud o no sirven para otros usos, ya sea porque tienen muchos nudos o porque están chuecos. Se trata de madera descartada, la que no sirve para aserrar. *“El palo más malo no más... tampoco va a votar al barrer. [...] Y ahí se hace, o sea, se va raleando un poco para que queden los árboles mejores para... para el futuro. [...] Que se mantenga el bosque. Pero hay mucho bosque ahí, uno hace un raleo, vuelvo a picar... lleno otra vez”* (Habitante del sector de Murta Viejo). En este sentido, el manejo de la leña se considera que no afecta al bosque, ya que este es abundante.

Para la selección de árboles para las labores del campo, se eligen palos que estén en buenas condiciones de salud y sean más rectos. Algo similar pasa con los árboles para aserrar, sin embargo, en este caso se eligen los “mejores” árboles y el resto se dejaban intactos en el bosque. *“Uno busca los mejores árboles ya. Tampoco había plan de manejo y todo, tampoco voy a botar al barrer. O sea, el palo que no sirve no lo botaba, pero había muchos, muchas maderas y era fácil votar. [...] Un árbol bueno... [es el que] no tenga pudrición, que sea sano y que sea derecho. Que no tenga tanto nudo. Sí, en general, ahí la madera era buena, los palos eran lisos”* (Habitante del sector de Murta Viejo, ganadero y maderero).

Actualmente todos los campesinos trabajan los bosques que se emplazan en sus campos por medio de planes de manejo de CONAF, que les indica que árboles deben mantener y cuales deben votar según los usos que les vayan a dar a estos.

En las zonas más urbanizadas la leña es comprada o sacada de los campos de las familias, ya que generalmente se da que se tiene campo y casa en los pueblos. La leña comprada, generalmente se compra a personas del sector. Antiguamente, la leña era sacada de los bosques aledaños, con permiso de los dueños de los campos. *“A mi papá le venían a pedir permiso pa’ hacer una madera y sacaban no más, no se vendía. [...] Ejemplo, aquí la gente del pueblo no compraba leña, porque cualquiera le daba permiso en el campo. [...] Hoy día no porque la gente del pueblo toda tiene que comprar su leña. Ya nadie da permiso, nadie deja cortar un árbol tampoco. Ejemplo, yo tengo plan de manejo, tampoco yo puedo llegar y cortar un árbol”* (Habitante sector El Miller -Puerto Sanchez-, ganadero).

#### *b) Sitios asociados*

Los sitios ocupados en esta actividad son las zonas de bosques, siempre que haya propiedad sobre ellos. Es decir, se saca madera o leña de los bosques sobre los que tienen propiedad.

En la zona del Cofré actualmente se identifican faenas de tala de bosque para aserraderos, realizada por empresas privadas. Antiguamente, desde esa misma zona se sacaba madera para empresas exportadoras. *“En ese tiempo habían exportadores, varios. Habían como 3 personas que compraban madera de exportación y había demanda de madera, así que era bueno trabajar madera”* (Habitante del sector de Muerta Viejo, ganadero y maderero).

Otro lugar para la extracción de madera son los ríos. Por estos bajan troncos que sirven tanto para la leña, como para la producción de madera necesaria para la infraestructura del campo. *“Sale harta leña, aquí por abajo en el Miller baja harta leña... Y también bajan palos por ejemplo, porque ahí en*

*el otro lado [...] tiene una playa larga, entonces, porque ahí no hay madera... entonces baja mucha leña pa' cerco"* (Habitante del sector El Miller -Puerto Sanchez-, agricultor).

#### c) *Riesgos asociados a recursos y sitios para la producción maderera*

La madera es un recurso que se considera abundante, ya que hay una alta presencia de bosques y la mayor parte de las personas tienen acceso a estos por medio de la propiedad de estos. No obstante hay zonas mayormente explotadas, que actualmente sólo permiten actividades de subsistencia. *"No tenemos montaña... por ejemplo, pa' tener un aserradero, para aserrar no. Porque este campo fue muy intervenido por la minera en esos años, esos años no se poh, la minera usaba mucho la madera pa' la mina, que era un palo no se de de 8 o de 7, que la mina llevaba dentro. Y la gente... dice que este campo como lo tenía la misma minera, entonces [...] la gente hacía su propia leña dentro de este campo. [...] Todos hacían leña... entonces ahora está quedando poco".* (Habitante sector El Miller -Puerto Sanchez-, ganadero)

Además, el uso de la leña y madera está condicionado por las dificultades de acceso a los bosques, hacen que sea difícil hacer uso de la leña. *"La madera sí, pero en pequeñas cantidades todavía, lo que pasa es el camino... puede haber mucha madera, pero no hay camino. Es lo principal, el camino. La leña es lo mismo, lo que pasa es que uno puede tener leña, pero con qué la saca... un vehículo grande no se arriesga, tiene que ser con vehículo chico"* (Habitante del sector rural de Bahía Murta Viejo, ganadero).

#### **4.1.3 Agricultura**

La agricultura en general es una actividad que se realiza a pequeña escala, para el uso familiar. Se realiza por medio de invernaderos y por huertas abiertas. Estas son trabajadas principalmente por mujeres, quienes se hacen cargo del proceso de siembra, mantención, cosecha y reproducción de semillas. Todas las familias que tienen campo tienen un espacio para la huerta o invernadero. En estos cultivan una amplia variedad de hortalizas. *"En la huerta tengo chalota, tengo perejil, tengo cilantro, tengo cebolla, habas, arvejas, porotos, zapallo italiano, hay otras verduritas que no me acuerdo como son [...] zanahorias, el cebillino. Lo que es la lechuga, el cilantro y los cebollinos eso es en invernadero... La frutilla igual, pero la frutilla tengo adentro y afuera. [...] La común y corriente esa la tengo afuera, pero las otras semillas que he comprado, que son de mejor calidad, las tengo en invernadero"* (Habitante del sector rural de Bahía Murta, artesana y campesina). Sin embargo, la papa es uno de los principales cultivos, también destaca la avena, que se planta para dar de comer a los animales.

**Imagen 1:** interior de un invernadero ya cosechado



Los hombres también participan de esta actividad, lo que se da generalmente cuando los cultivos son más grandes, con objetivo de venta, o cuando la agricultura es parte de las tradiciones productivas familiares. *“Yo toda la vida [he sembrado], porque vengo de otro sector. Vengo de Tranquilo y me enseñaron a hacer siembra, mis abuelos, mis papás, todos de siembra. [...] Yo tengo mucha gente que me compra, yo saco 60, 70 sacos [de papa] y no alcanzo a llegar a Cochran”* (Habitante sector rural de Bahía Murta, agricultor y ganadero).

Los productos sacados desde las huertas son consumidos principalmente en el hogar, en el caso de las huertas más grandes, o de los excedentes se procede a la venta. Para asegurar el consumo de estos productos en un tiempo amplio luego de la cosecha, los vegetales son colocados bajo tierra, para mantenerlos frescos y protegidos de las heladas en invierno. Los lugares donde se guardan pueden ser agujeros que se cubren con nilón y encima de estos se ponen champas de pasto o tierra. En algunos casos se hacen especies de casitas bajo tierra, con techos cubiertos de pasto.

**Imagen 2:** Verduras enterradas para evitar las heladas



Antiguamente, la agricultura en algunas zonas era realizada a mayor escala y servía para la alimentación de las familias y era fundamental para abastecerse para los inviernos. *“Se guardaba para el invierno, porque en invierno no empezaba ahora que ya estamos en junio... antes empezaba en abril... a fines de marzo aquí ya estaba nevado, escarchado. Y otra que no había acceso tampoco, si los caminos salieron ahora último. Antes aquí nosotros lo hacíamos a pie no más”* (Habitante sector El Miller -Puerto Sánchez-, ganadero). También se utilizaba para la venta en poblados cercanos *“Antes había un potencial que usted debe conocer, era puerto Sánchez, Cristal, que había mucho consumo entonces se vivía de eso... En Puerto Cristal había 800 obreros... de minas”* (Habitante sector rural de Bahía Murta, agricultor y ganadero).

Los cultivos se realizaban en chacras abiertas en las que se plantaban papas, avena, arvejas, habas, entre otros. *“Antes huertas.. sí, aquí sembrábamos, bueno en todos lados yo pienso que era lo mismo, antes nosotros la papa no se compraba, la arveja tampoco, el trigo, la avena... la pusimos aquí nosotros. Nosotros con mi papá hacíamos las tremendas chacras”* (Habitante sector El Miller - Puerto Sánchez-, ganadero). Sin embargo, actualmente son pocos los que se dedican a la agricultura como actividad principal. Esto para algunos se debe a que los tiempos necesarios para el desarrollo son muy altos, y al no ser la actividad principal con la que se identifican, es difícil mantenerla viva. *“Ahora la gente ya no trabaja mucho en agricultura. Antes en todas partes se sembraba y se cosechaba todo. Pero ahora casi nadie siembra casi. El tema es que no hay gente, uno con lo que tiene que hacer no le alcanza el tiempo, porque hay mucho que hacer en un campo y ni hay gente para trabajar”* (Habitante sector Murta Viejo, ganadero y maderero). En este escenario, la agricultura es una actividad complementaria.

En la zona del Lago Lapparent, esta actividad tiene mayores complicaciones para su desarrollo, por lo que no alcanza a cubrir las necesidades de las familias. *“Mis verduritas, como le digo, tengo un invernadero, pero ya lo más... las papas, me las traen de Coyhaique”* (Habitante Lago Lapparent, agricultor). Luego de la erupción del volcán Hudson en 1991, los suelos quedaron cubiertos con una

capa gruesa de arena volcánica, que impide el crecimiento de la vegetación. Para recuperar los suelos los campesinos tuvieron que llevar maquinaria que sacara esa capa de arena, mejorar la tierra y poder replantar. Sin embargo, estos esfuerzos fueron puestos mayormente en la recuperación de praderas, lo que ha funcionado con dificultad.

a) *Recursos locales asociados*

En el desarrollo de la agricultura, se hace uso del agua, la tierra y las semillas. El agua tiene mayor relevancia para el invernadero.

Para la tierra, se ocupan diferentes estrategias para asegurar su productividad. Por un lado, la rotación de los cultivos, que es una técnica que se ha ido aprendiendo por medio de iniciativas de las instituciones locales, particularmente PRODESAL e INDAP. “[La huerta] La voy cambiando... Bueno yo todos los años, porque este año donde tuve habas voy a poner ajos y donde tuve arveja ahí voy a poner las habas. Hay que ir cambiando de semillas en los sectores. [Antes las dejaba] en el mismo lugar... y de repente pregunté por los ajos, que por que se me daban buenos antes y ahora no se me dan, se me dan chiquititos. Y me preguntaron, me dijeron ¿y usted siembra en el mismo lugar todos los años? si le dije yo, ah- me dijeron- Tiene que cambiar de lugar” (Habitante del sector rural de Bahía Murta, artesana y campesina).

Además, como abono para la tierra se utiliza desechos de los mismos campos, esto es guanos de oveja y compost.

*“No poh, a la huerta no se le puede poner nada de químico, puro orgánico no más. El abono de las ovejas y yo me hago unas composteras grandes así, hago con la pala unos hoyos, de esta onduca y le voy echando todo lo que es la hoja de la zanahoria, la cáscara de las papas, la cáscara de las habas, de las arvejas, todo eso le pongo. Y en este tiempo cuando cae la hoja del ñirre, yo con una escoba lo barro, lo barro, lo echo en bolsa y me lo voy a vaciar a la compostera y me sale una tierra pero negrita negrita... llena de nutrientes y eso le voy poniendo a mis plantas”.* (Habitante del sector rural de Bahía Murta, artesana y campesina).

Las semillas, por su parte, pueden ser compradas, reproducidas en semilleros locales o conseguida con otros vecinos con que se considere que tienen buenas semillas. Se trata en algunos casos de un proceso constante de experimentación en la búsqueda de buena producción. “[...] me preocupo de sacarla de afuera, de algún amigo que tenga buenas especies. [...] Bueno si hablamos de antes, se trajeron de Argentina. De una tía que viajaba mucho y buscaba semillas. Terminaba con esa semilla, se cambiaba a otra y otra y todas daban buenos resultados. Yo cuando empecé, porque yo cuando llegué acá hace 15 años atrás, empecé como pude. Entre los vecinos conseguí semillas, porque me ha gustado toda la vida sembrar, vengo sembrando de hace unos buenos años” (Habitante sector rural de Bahía Murta, agricultor y ganadero). También son entregadas por instituciones locales ligadas a la temática. “PRODESAL todos los años me ha estado dando [semillas], por ejemplo, de que estoy inscrita en PRODESAL. Pero antes eran las mismas semillas que uno sembraba las cosechaba” (Habitante sector Lago Negro -Puerto Sánchez-, trabajadora). En algunos casos también se prefiere semillas producidas a nivel local, ya que consideran que se reproducen mejor o decían mejor a las condiciones del lugar “Pero ahora parece que es mejor cosechar uno mismo sus semillas, que comprarlas. [...] por que hay semillas que yo he sembrado y no sale ni uno o se suben todas, todas se suben” (Habitante sector Lago Negro -Puerto Sánchez-, trabajadora).

#### *b) Sitios asociados*

Esta actividad se hace en los campos. Las huertas pequeñas y los invernaderos están generalmente pegadas a la casa, para facilitar la búsqueda de verduras. Las siembras un poco más grandes de papas se hacen un lugar un más alejados.

#### *c) Riesgos asociados a recursos y sitios en la agricultura*

En general, no se reconocen elementos críticos, tanto de recursos como de espacios para el desarrollo de estas actividades y las necesidades que cubre. En el caso del agua, que se reconoce como un recurso crítico en el caso de la ganadería, no se percibe de la misma forma en este caso, debido a que los requisitos de agua no son altos y las siembras son pequeñas. La tierra, sin embargo, tiene una particularidad en el sector del Lapparent, que es crítico debido a la mala calidad de este recurso para la siembra. En este caso la agricultura es muy a pequeña escala en la mayor parte de los casos, donde, en ocasiones se mantienen pequeños invernaderos. Lo anterior, les obliga a abastecerse de otras fuentes.

Si bien no hay una problematización al respecto, la semilla puede ser más problemática de obtener, ya que se debe comprar y no hay una estrategia establecida en los sitios abordados de reproducción de semillas.

En el caso de esta actividad, lo más complejo tiene que ver con los tiempos y esfuerzos que implica esta y las dificultades para abordarlos como comunidad.

#### **4.1.4. Recolección**

La recolección es una actividad que se realiza principalmente por parte de las mujeres y se entrelaza con diferentes necesidades y actividades. Por un lado, se trata de una actividad destinada a satisfacer el consumo familiar, por otro, se vincula con el turismo para la venta de diferentes productos y, finalmente, en algunos casos abastece mercados locales. En todas estas versiones, se trata de una actividad a pequeña escala y complementaria, es decir, es un aporte a la economía del hogar, tanto en el consumo directo como en la venta, pero no es una actividad principal en el sustento familiar.

La recolección se utiliza principalmente para la generación de productos comestibles, principalmente mermelada y chicha, en este caso, de manzana. Estas pueden ser consumidas por el hogar y pueden ser también productos destinados a la venta para turistas que visitan la zona. En el caso de la chicha, en la zona de Murta se han levantado fiestas costumbristas, organizadas por la comunidad con el objeto de facilitar la moledura de manzana para la producción de chicha de las familias.

Otro tipo de recolección es la de hongos, particularmente la morilla. Esta se da poco en la zona, y es exclusiva para la venta, es decir, los hongos recolectados no se consumen en los hogares. Este tipo de recolección es reciente y responde a la apertura de un mercado de cocina gourmet.

#### a) Recursos locales asociados

Los recursos asociados en este caso son principalmente los árboles frutales y arbustos. En el caso de los árboles, estos son los manzanos para la producción de chicha y los ciruelos para la producción de mermelada. También para la producción de mermelada se utilizan arbustos endémicos como el calafate, otros introducidos como la grosella (en algunos casos nativa) y la rosa mosqueta. En este último caso, se trata de un recurso que es de más difícil proceso, por lo que se hace difícil su uso sobre todo tratándose de mujeres adultas mayores. “[La rosamosqueta] tiene que cocerla, tiene que molerla, y yo ya no tengo fuerza en las manos... y esos tiene que estrujarlo, después pasarlo por una panti...ayayai! mucho trabajo!” (Habitante sector El Miller- Puerto Sanchez, campesina). En zonas como Bahía Murta y Puerto Sánchez, la rosa mosqueta es abundante en todos los campos y se considera problemática para la alimentación de los animales. Los frutales y arbustos introducidos fueron plantados por los colonos en los tiempos de formación de los campos y siguen siendo reproducidos por los habitantes actuales, ampliando los tipos de frutales que hay en los campos. Actualmente hay procesos locales de revaloración de estos, particularmente con la manzana, donde a partir de iniciativas de la comunidad se está buscando conocer los tipos de manzanas presentes en la zona.

**Imagen 3:** Presencia de rosa mosqueta en los campos



Otro recurso que también es recolectado es la Morchella o “morilla” como se denomina localmente. Este es un hongo recolectado y vendido a compradores externos al lugar, que se considera bien pagado “la murilla en el tiempo de la murilla, esa deja platita. La murilla... viene de Osorno un comprador, paga 100 lucas el kilo seco” (Habitante sector Lago Negro -Puerto Sánchez, trabajadora).

**Imagen 4:** Morchella seca



*b) Sitios asociados*

La recolección de frutos desde arbustos y árboles se da en los mismos campos en las zonas cercanas a las casas, donde son reproducidos los frutales. En el caso de los arbustos, en ocasiones se tienen que recorrer mayores distancias, en caso de que estos no se den en la cercanía del hogar.

En el caso de la morilla, esta se debe buscar en los bosques y las personas que realizan esta actividad ocupan mucho de su tiempo en la búsqueda de este hongo. Los bosques que se recorren son principalmente los que se emplazan dentro de los campos *“Y entretiene salir a la murilla, a nosotros nos encanta... agarramos campo no más”* (Habitante sector Lago Negro -Puerto Sánchez-, trabajadora). En el caso de la búsqueda de la murilla se recorren los campos propios y los de los vecinos *“acá todavía no se usa eso de la propiedad privada, uno todavía puede trajinar el campo de los otros vecinos”* (Habitante sector Lago Negro -Puerto Sánchez-, trabajadora).

*c) Riesgos asociados a recursos y sitios en la recolección*

No se reconocen riesgos asociados a la mantención de recursos y sitios para el desarrollo de esta actividad, como forma de vida, ni para la cobertura de las necesidades de las comunidades. Los recursos en general son abundantes, están presentes en todo el territorio y tienen una explotación baja.

Si se considera la presencia de algunos de estos recursos como problemáticos para el desarrollo de otras actividades. Es particularmente el caso de la rosa mosqueta, donde su presencia excesiva en los campos dificulta la mantención de estos y la alimentación de los animales. Es considerada por algunos una maleza.

#### 4.1.5. Crianza de aves de corral

La crianza de aves de corral es una actividad complementaria, centrada en la subsistencia del hogar. En general se crían principalmente gallinas, además de patos y gansos. Mediante esta se obtienen huevos y carne para el consumo familiar. *“Por ser cuando me llegan a ver [mis hijos] les llevo harto huevo, cuando voy les llevo carne, les llevo gallinas carneadas”* (Habitante sector Muerta Viejo, campesina y cultora). En ocasiones, cuando hay excedentes de huevos, estos también se venden a vecinos y con lo ganado se consigue el alimento para la mantención de los animales. *“Vendemos, cuando hay vendo huevos porque ponen mucho y compro maíz, cebada”* (Habitante sector Muerta Viejo, campesina y cultora).

Esta es una actividad realizada principalmente por mujeres, quienes se encargan del cuidado y la alimentación de las aves, la recolección de huevos y de faenar las aves elegidas para ser comidas.

**Imagen 5:** Crianza de aves de corral



##### *a) Recursos locales asociados*

Los principales recursos para la mantención de las aves de corral son el maíz y la cebada. Estos se obtienen por medio de la compra y no se producen o extraen localmente. Otra fuente de alimento son los restos de verduras utilizados en la cocina y producidos en las huertas locales. También para la mantención de estos, es fundamental el agua, que se obtiene de las fuentes que abastecen la casa.

Para la infraestructura se ocupa madera en la construcción de corrales y gallineros.

##### *b) Sitios asociados*

Esta crianza se da en los campos, a los alrededores del hogar, donde se implementan corrales y gallineros para proteger a las aves y mantenerlas en el lugar.

##### *c) Riesgos asociados a recursos y sitios*

No se reconocen riesgos asociados a la permanencia de recursos o sitios para el desarrollo de esta actividad. Es una actividad a pequeña escala, que ocupa poco espacio, tiempo y recursos.

#### 4.1.6. Trabajo artesanal

La artesanía es una actividad tradicional, generalmente realizada por mujeres, que implica el procesamiento de algunos materiales naturales para la creación de artefactos, vestimenta o inmobiliarios, principalmente utilitarios, para el uso doméstico. Al igual que en el caso de la recolección, la artesanía como actividad también se ve vinculada al turismo, en la creación de artículos decorativos y utilitarios para la venta a personas que visitan las zonas.

La creación artesanal en la zona comprende el tejido a lana, las vasijas de greda y la creación de muebles rústicos. La artesanía en lana se hace principalmente con la lana que se obtiene de las ovejas y se trabaja con palillo. Esta es una actividad que se hace en el cotidiano para cubrir las necesidades de abrigo de la familia y ha sido aprendida por medio de los conocimientos traspasados por madres y abuelas. Como producto de esta actividad se producen principalmente calcetines, chalecos y gorros, artículos necesarios para soportar las condiciones climáticas del lugar. Al igual que todas las actividades que se realizan en el área, también en una actividad que puede estar pensada para la venta, ya sea a los propios vecinos como a turistas.

**Imagen 6:** Proceso de hilado de la lana de oveja



Las otras artesanías de vasijas y muebles están enfocadas principalmente en la venta. En el caso de las vasijas, se trata de una actividad características de la zona de Puerto Ibáñez, que nació de unos talleres levantados por el sacerdote/ o padre Antonio Ronchi en 1973, certificados por INACAP y SERCOTEC (I. Municipalidad de Río Ibáñez y Ramal, 2018), en el que participaron académicos de la Universidad Católica, quienes, en conjunto con la comunidad, diseñaron un modelo de cerámica único del lugar. El objetivo de estos talleres fue apoyar en la generación de empleos e ingresos a las familias del lugar. Como parte de esta iniciativa se les enseñó a los habitantes del lugar el trabajo de curtiembre de cuero, creación de vasijas de greda y tejido a lana. Particularmente las vasijas, actualmente son parte de los elementos que se destacan en la propuesta turística del sector de Ibáñez, siendo unas de las zonas que más destaca la artesanía local como un elemento identitario para ofrecer a visitantes.

**Imagen 7:** Proceso de creación de vasijas



En el sector de Bahía Murta por su parte, han surgido iniciativas para crear muebles rústicos con troncos recogidos de las orillas del lago General Carrera. Estas son iniciativas nuevas, que desarrollan algunas personas y que buscan vender no sólo el mueble, sino que el sello de rusticidad que le da ser una madera a la que se le da nueva vida, acogiendo en el diseño sus formas originales.

*a) Recursos locales asociados*

En esta actividad existen varios recursos asociados. Parte de la materia prima se obtiene de los animales. En el caso de la lana, esta se obtiene de las ovejas que crían en los campos. Luego de que la oveja sea esquilada, la lana se lava para sacarle la suciedad. Con el vellón limpio, comienza el escarmenado, donde se va separando la lana y se le saca impurezas como pastos o palos secos que esta tenga. Posteriormente se hila con husos artesanales. Luego del hilado se puede tejer directamente o se puede teñir. Para teñir la lana se utilizan insumos locales, generalmente cascara de cebolla, calafate, cortezas de árboles o los que se tengan a mano. *“Yo a veces, como ser, la cáscara del tenío, esa la ocupo para teñir lana y la del canelo también. Me sale un color café el tenío y el canelo da como un café con leche, una cosa más clarita. [...] yo aquí tengo el calafate, tengo la pimpinela que tiñe, el cadillo. [...] La pimpinela me da un color más bien rosado y el cadillo café, un café bien oscurito”* (Habitante del sector rural de Bahía Murta, artesana y campesina). En el cotidiano el teñido de la lana no siempre se hace, generalmente se trabaja con lana natural. Actualmente el teñido de lana se reconoce además por su potencial para la venta de los productos a turistas. *“De repente para hacer tejidos más rústicos, pa’ la gente turista, por ejemplo, un chaleco, eso lo tiñe la lana. Se tiñe con diferentes... no con tinta... a veces con raíz de un árbol, hoja de un árbol...”* (Habitante del sector El Miller -Puerto Sánchez-, ganadero)

También de los animales se obtiene el cuero. El cuero de cabra actualmente es ocupado para generar artículos pequeños y decorativos para venta, particularmente en Puerto Ibáñez. El cuero de oveja se ocupa para la vestimenta de los campesinos.

Para las vasijas creadas en Puerto Ibáñez se utiliza barro de la zona ribereña, el que se va filtrando hasta formar una pasta homogénea que es utilizada para moldear las vasijas. Finalmente, para los

muebles rústicos se utiliza madera botada a la orilla del lago, que baja por los ríos y llega a esas zonas.

*b) Sitios asociados*

Para la creación artesanal ligada a la lana y el cuero, las áreas asociadas son los campos en los que se emplazan las viviendas, debido a que dependen de los animales, y en el caso de la lana, se complementa con

La producción de vasijas y muebles por su parte se asocia a sitios ribereños. La greda utilizada para las vasijas se saca de las orillas del Río Ibáñez, al noroeste del pueblo en las cercanías del Salto del Río Ibáñez. La madera usada en la confección de muebles se saca de la desembocadura del Río Murta y de algunas zonas cercanas en la orilla oeste del lago.

*c) Riesgos asociados a recursos y sitios*

Al ser la artesanía una actividad de pequeña escala, la demanda de materiales no es alta, por lo que no se evidencia una preocupación por los recursos y sitios utilizados. En el caso de la lana, por ejemplo, actualmente hay excedente de lana, y los productores no tienen que hacer con ella, ya que la producción es demasiada para que la demanda artesanal local pueda cubrirla. La curtiembre se hace con cueros obtenidos de la faena de animales propios, y en caso de no tener se compra a vecinos. Finalmente, el barro (greda) y la madera son elementos abundantes en territorios ribereños de libre acceso, por lo que no hay restricciones de extracción. Además, la extracción es baja, por lo que tampoco genera daño a los ecosistemas.

#### **4.1.7. Minería**

La minería fue una actividad que se realizó entre los años '50, hasta aproximadamente inicios de los '80. Esta se concentró principalmente en las localidades de Puerto Sánchez y Puerto Cristal. Las minas eran privadas, de la empresa Minera Aysén y se dedicaban a la extracción de *"cobre, aquí era mineral de cobre, después zinc y plomo"* (Habitante de Puerto Sánchez, sector El Miller, ganadero). Había un total de 5 yacimientos, El Rosillo y Mina Silva en Puerto Cristal y La Chiva, Beta Norte y el Pelao en Puerto Sánchez. En estas dos localidades se armaron pueblos que albergaron a los trabajadores de las minas y sus familias. En estos la compañía se encargaba de implementar los distintos servicios necesarios para mantener en funcionamiento de los pueblos y de garantizar los recursos para la mantención del hogar. En los años '60 habían aproximadamente 600 trabajadores mineros más familias por poblado. *"Aquí hubo mucha gente en el campamento, tiene que haber habido más de 500 personas, yo creo, más. Hubo escuela, policlínico, había una pulpería, que en esos años se le decía pulpería a los supermercados. La misma compañía traía. [...] Traían de todo, era barato... por eso que la gente juntó plata, porque si hubiese sido caro no junta plata. [...] La compañía les daba la casa, la casa era con luz, agua... se usaba un poco de leña."* (Habitante de Puerto Sánchez, sector El Miller, ganadero).

Al igual que en las otras dinámicas de poblamiento, muchas de las personas que llegaron a trabajar a las minas venían de la zona centro y sur del país. Una vez que la actividad minera terminó o después de varios años de trabajo, muchos de los obreros compraron tierras en el lugar o sus alrededores y se dedicaron a las actividades del campo *"Aquí todos los campesinos, que llegaron trabajando [...] venían de Chiloé, tenían descendencia de allá, de Valdivia venía mucha gente."*

*Entonces ellos trabajaban aquí en la mina y después compraban sus terrenos. [Venían] por la mina, buscando trabajo. Después ya iban a buscar su familia, muchos venían solos, estaban un año, dos años y después iban a buscar su familia a Chiloé”* (Habitante de Puerto Sánchez, sector El Miller, ganadero).

Esta actividad se caracterizó por condiciones de trabajo precarias, donde abundaban accidentes y las enfermedades, las que fueron una consecuencia transversal en los territorios *“Pero es muy triste lo que es la vida del minero y la de sondaje no se la doy a nadie. Es muy sacrificá. Ejemplo la del minero, y creo, no sé cómo estará pagado hoy día el minero, pero antes no. El billete del minero era muy malo y usted... ejemplo mi suegro igual falleció de los pulmones, la sili [silicosis] se lo comió [...] y así varios viejitos antiguos.”* (Habitante de Puerto Sánchez, Lago Negro, ex minero)

#### *a) Recursos locales asociados*

Los poblados mineros se abastecían de las hortalizas producidas en las localidades aledañas y de los animales criados. La empresa se encargaba de hacer llegar los insumos que eran comprados por las familias mineras.

*“Mi papá iba a comprar animales, porque mi papi salía a comprar animales pal Baker, a veces andaba hasta tres meses, porque entregaba la carne a Puerto Cristal, la mina, todo eso. Carneaba los animales y los entregaba ahí en la playa, los venía a buscar el barco para tener la carne para Puerto Cristal, pa la minera. Entregaba el carbón, todas esas cosas... le hacían unas cosa así como un burro, después le echaban champa, prendían fuego que quedaba el carbón. Cuando lo destapaban estaban los palos quemados pero completo”* (Habitante sector Murta Viejo, mujer).

Para el trabajo en la mina, se utilizaba madera local, que era extraída de los bosques que eran propiedad de las empresas. Desde estos se generaban vigas de madera que servían para reforzar las zonas de los túneles que eran de fácil derrumbe de tierra.

*“[...] porque yo llegué a la mina, porque uno cuando era cabro, cuando es cabro le mete nomás... como un burro. Los palos de coigue, con que se hacían los marcos para ir enmaderando los túneles [...]. La seguridad de minero en Cristal era así, la de Sánchez igual Se iba enmaderando, la minera compraba el palo de mina se llamaba, y eso usted iba enmaderando y iba avanzado... cuando el cerro era molido, cuando era cerro macizo le metía no más , hasta donde llegaba y de ahí iba picando e iba enmaderando. Y esa era la seguridad de uno”.* (Habitante de Puerto Puerto Sánchez, sector Lago Negro)

#### *b) Sitios asociados*

Los sitios ocupados fueron las montañas para la explotación directa del mineral, las zonas planas a orillas de lago para el emplazamiento de las zonas pobladas e infraestructura de la minera y los bosques para la explotación de madera utilizada para reforzar los túneles de la mina.

Indirectamente la actividad se ligaba al uso de los campos, de los que dependía el mantenimiento de las familias que vivían en el sector.

**Imagen 8:** Instalaciones de Minera abandonada en Puerto Sánchez



*c) Riesgos asociados a recursos y sitios*

No existen riesgos asociados debido a que la actividad minera ya no se realiza.

**4.1.8. Turismo**

El turismo es una actividad económica que ha ido cobrando relevancia con los años. Es sin duda una de las actividades que marcan las agendas institucionales y que motiva el desarrollo futuro de una parte importante de las localidades. Esta actividad puede ser complementaria a otras actividades productivas, así como también puede desarrollarse como la actividad principal en la economía de los hogares.

El turismo es un tema que aparece principalmente en las zonas urbanas o pueblos, y tiene una institucionalización mayor en algunos de los sectores. Los pueblos que se aprecian con mayor desarrollo turístico son Cerro Castillo, cuyo enfoque es el Parque Cerro Castillo y las pinturas rupestres, Puerto Ibáñez con el desarrollo de la artesanía y Puerto Sánchez con las Cavernas de Mármol. En el caso de Bahía Murta el turismo actualmente está enfocado en entregar opciones de alojamiento y se han levantado fiestas costumbristas, sin embargo, la actividad aún es incipiente. En el mundo rural, el turismo como opción ha ido surgiendo, particularmente en los sectores de Lapparent y los alrededores de Bahía Murta, debido a la resonancia que han causado las Torres del Avellano como atractivo turístico y el rol que ocupan estos territorios como entrada al sitio.

En el territorio se desarrollan distintos tipos de turismo, esto es turismo de naturaleza, turismo cultural o patrimonial y turismo arqueológico.

El *turismo de naturaleza*, como ya se dijo, tiene tres expresiones:

- Parque Nacional Cerro Castillo: se entra por la localidad de Cerro Castillo. En esta localidad se entregan servicios de alojamiento, comida y artesanías para los visitantes de este parque, que marca el paisaje del poblado.
- Torres del Avellano: Las torres del Avellano son un atractivo turístico explotado hace pocos años, y que se desarrolla por parte de habitantes locales. El turismo asociado a estas Torres está concentrado también en Cerro Castillo, desde donde parten tours que toman la ruta del Lago Lapparent, por donde entran al lugar. Los terrenos que ocupan como rutas para entrar son privados, propiedad de habitantes de Lapparent, sin embargo, no hay hasta el momento tensiones por el uso de estos terrenos. Las rutas que se hacen son rutas de dos días a caballo o a pie, y el objetivo de estas es llegar a la cima.

Otra ruta hacia las torres ha empezado a desarrollarse en el sector de Bahía Murta, desde donde se tiene entrada por la zona oeste de las torres. Estas iniciativas están en plan inicial, y buscan hacer el recorrido desde los campos hasta la torre, ocupando las rutas de veranada de las familias propietarias de los terrenos que colindan con el área de las Torres. Estas iniciativas están lideradas por campesinos dueños de la tierra por donde se entra a la zona fiscal de las torres.

- Cavernas de Mármol: son un atractivo natural que se encuentra el lago General Carrera, en la zona de Puerto Sánchez. El turismo en este caso se sostiene en la salida en embarcaciones para recorrer la isla del frente del poblado, en el que se encuentran las cavernas. Se trata de un turismo estacional, que se complementa con la realización de ferias costumbristas.

**Imagen 9:** Boteros de Puerto Sánchez



- Turismo de montañismo y escalada: como parte del turismo de naturaleza, en la zona también se desarrolla un turismo de montañismo y escalada que ocupa las características geomorfológicas del territorio.

También está presente en la zona el *turismo cultural o patrimonial*, que también tiene distintas expresiones:

- Ferias costumbristas: son iniciativas que se hacen en todos los pueblos, donde se busca resaltar algún aspecto de la identidad cultural del lugar. Debido a esto, todas las fiestas tienen un motivo distinto. En estos espacios, se hacen muestras de costumbres, comidas

típicas y se combinan otras iniciativas productivas como lo son la artesanía, la recolección y sus productos derivados.

- Rescate patrimonial: existen iniciativas turísticas que buscan mostrar la identidad y la historia del lugar. Existen por ejemplo iniciativas de cabalgatas, que abordan rutas históricas de las formas en que lo hacían antiguamente, a caballo. Una iniciativa de cabalgata, por ejemplo, lleva a los turistas a caballo, por un tramo de 6 días desde Castillo hasta Puerto Sánchez por la ruta del lago y busca mostrar las rutas antiguas recorridas por las personas para llegar a los poblados mineros ubicados en los puertos Cristal y Sánchez. En la zona de Bahía Murta, como parte de la ruta a la Torres del Avellano, se proponen cabalgatas que muestren el trabajo de las veranadas y que conecten la montaña con las costumbres del campo.

#### **Imágenes 10 y 11: Imagen identitaria destacada**



Finalmente el *turismo arqueológico* es más acotado, se concentra en la localidad de Cerro Castillo desde donde tienen acceso a una de las zonas abiertas al público donde se exponen las pinturas rupestres in situ.

#### *a) Recursos locales asociados*

Los recursos asociados al desarrollo de esta actividad es el paisaje natural, como elemento motivador de las iniciativas y el capital cultural de las comunidades que se sostiene en las formas de vida campesinas y los recursos asociados a esto. En lo práctico, el desarrollo de esta actividad depende del agua, la leña para calefacción, la infraestructura de los pueblos y los alimentos producidos en los campos.

#### *b) Sitios asociados*

Esta actividad tiene un uso amplio del territorio, y se desarrolla en diversos sitios que presentan algún potencial. Sin embargo, hay áreas que se marcan mayoritariamente por el desarrollo de esta actividad. Estas áreas son los pueblos, que aglutinan la oferta de servicios de hospedaje y alimentación, además de las ferias costumbristas; las montañas, que albergan el turismo de naturaleza; el lago, donde se encuentran las cavernas de mármol; y el campo, donde se hacen un turismo relacionado a las tradiciones del campo.

c) *Riesgos asociados a recursos y sitios en el turismo*

Los riesgos están mayormente asociados al acceso a los sitios. En el caso de las Torres del Avellano, algunos de los operadores que llevan a turistas al lugar, deben pasar por predios privados. Si bien actualmente no tienen problemas por estas dinámicas de acceso, los cambios en la propiedad de la tierra pueden generar problemas futuros.

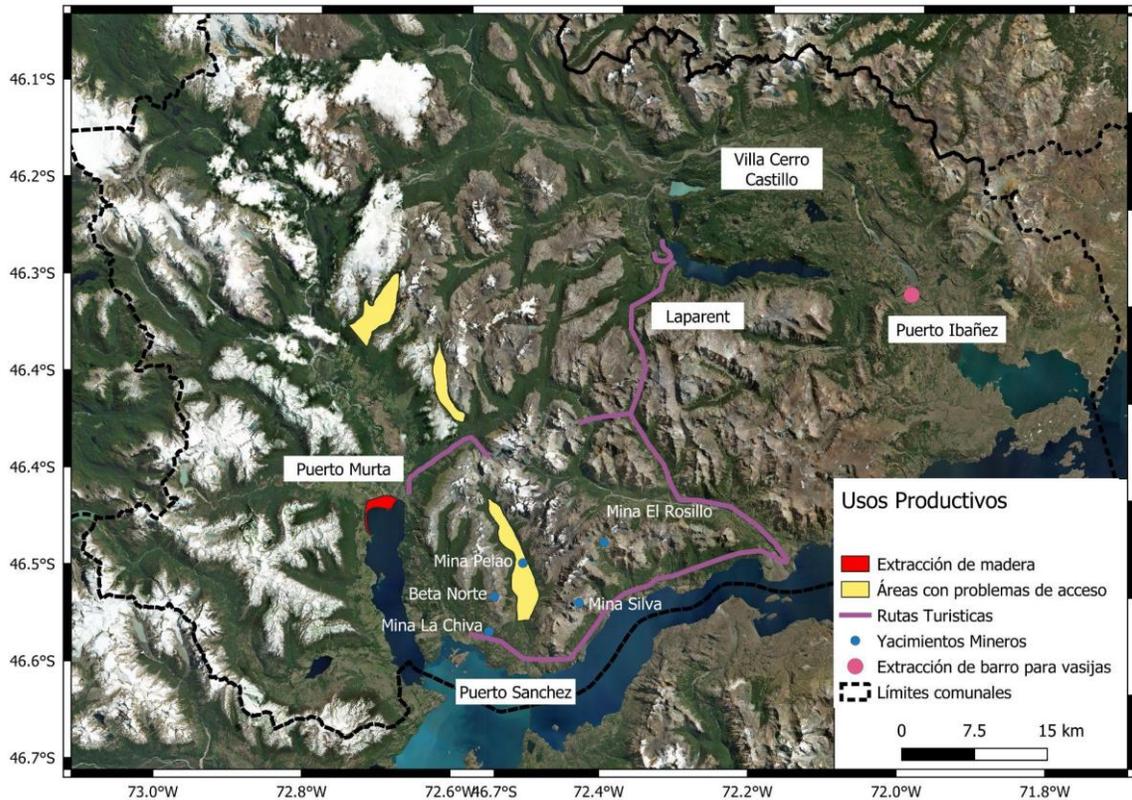
Los mismos problemas de acceso se experimentan en el caso de las instalaciones mineras en Puerto Sánchez. Si bien el minero es parte de las identidades que se destacan en las iniciativas turísticas de la localidad, no tienen acceso a las minas, ya que son terrenos privados.

**Tabla 7:** Relación entre actividades, recursos y sitios

<b>Actividad</b>	<b>Recursos locales asociados</b>	<b>Sitios asociados</b>
Ganadería	- Agua - Pasto - Madera	Montaña Campo Bosque
Producción de leña y madera	- Madera	Bosque Orilla de lago
Agricultura	- Agua - Tierra - Semillas	Campo
Recolección	- Productos forestales no madereros (Vegetación arbustiva como calafate, rosa mosqueta; Hongos, frutos de árboles)	Campo Bosque
Artesanía	- Animales (producción de lana y cuero) - Productos forestales no madereros (Vegetación arbustiva; musgos; cortezas) - Arcilla - Madera	Campo Bosque Orilla lago Ribera de Ríos
Minería	- Minerales - Madera - Animales - Varios de producción agrícola	Montaña Pueblos
Turismo	- Paisajes naturales - Capital cultural	Montaña Campo Pueblos Lago

Fuente: Elaboración propia

**Mapa 2: Dinámicas productivas**



*El mapa muestra los sitios utilizados para el desarrollo de actividades productivas o explotación de recursos, distinto a las actividades propias del campo. También muestra las áreas que se identifican presentan problemas de acceso a las zonas de veranada. Fuente: Elaboración propia*

#### **4.2. AVC 6: VALORES CULTURALES**

Para la descripción y el análisis de la categoría de “Valores culturales” se abordarán los elementos relativos a las prácticas culturales y los sistemas de valoración, centrados en los lugares y los recursos vinculados al área de estudio. El desarrollo de esta categoría tiene por lo tanto, directa relación con la categoría AVC 5 desarrollada en el apartado anterior. En esta parte, sin embargo, nos centraremos en destacar algunas de las prácticas que se asocian a actividades productivas o que requieren de recursos locales para su desarrollo, ya sean hitos, festividades o dinámicas cotidianas del territorio. También abordaremos procesos identitarios desprendidos de las formas de habitar el lugar y los sitios de relevancia, tanto para las comunidades como para los contextos nacionales e internacionales.

#### 4.2.1 Prácticas culturales

##### a) *Prácticas productivas*

Existen actividades productivas que impactan en la construcción cultural de las comunidades y marcan la historia del lugar, tanto de las personas como de la naturaleza. Sin duda, lo que caracteriza a las comunidades es el concepto de *campo*, como un contexto “natural”, cruzado por prácticas sociales específicas que ordenan los usos de este. El campo, es atravesado por una serie de prácticas que definen los modos de vida de las comunidades, y que se vincula al trabajo de la tierra y con los animales. Se trata de una forma de vida que, independiente del lugar que habiten, llevan con ellos mismos como herencia histórica. *“El cambio fue solo de lugar, no de modo de vivir, siempre ha sido el mismo estilo de vida, independiente del lugar. Si estaban en la estancia hacían exactamente lo mismo, si estaban en la Argentina... en la Argentina mi mamá no sembraba, pero igual tenía gallinas y hacía cosas de la casa, después se fue a la bajada y hacía exactamente lo mismo, se vino pa’ acá y hace exactamente lo mismo. Si el método de vivir no cambia, lo que cambia es el lugar donde están”* (Habitante de Lago Lapparent, campesina). De esta herencia histórica es testigo el espacio colonizado, que experimentó una transformación desde bosques impenetrables a grandes pampas para el desarrollo de la ganadería, como parte de la noción de naturaleza y las formas de vida que trajeron los nuevos habitantes.

Antiguamente la noción de campo estaba equilibrada entre tierra y animales. *“[...] teníamos animales, pero no vivíamos completamente de los animales”* (Habitante Lago Lapparent, ganadero). Esto en parte porque las condiciones de conectividad en las que vivían les obligaba a autosatisfacer todas sus necesidades, y en este escenario la agricultura era fundamental. *“Aquí ya no era como pa ir a comprar algo, porque tenías que ir a Coyhaique y te demorabas no se cuanto, por lo general iban por Argentina”* (Habitante Lago Lapparent, campesina)

Actualmente la expresión que marca mayormente la idea de campo o de ser campesino está vinculada al trabajo con los animales. *“Igual que acá, trabajé con ganadería, si aquí lo que me encanta es eso, trabajar con animales”* (Habitante Lago Lapparent, ganadero). Esta potenciación del trabajo con los animales ha estado marcada por la transformación de mercados externos, la conectividad y el apoyo institucional, que han ido generando o acompañando cambios en cuanto a qué, cómo y cuánto animal se cría. Por ejemplo, hay momentos donde se ha criado mayormente ovejas, en otros vacunos; hay momentos en la que praderas se buscan y otros en que se producen con sistemas de riego y mejoramiento de la tierra y semillas.

El contexto de la economía de mercado en la que se han desarrollado estas actividades, ha llevado generalmente a entender el trabajo con los animales como una actividad masculina. Sin embargo, este también es realizado por mujeres, en el marco de las actividades de subsistencia del campo. *“yo quiero tener vacas, [...] como antes no más. Carneamos, como ser, siempre una vaquilla, una ternera y ya le mandamos una pierna de carne al hijo, le mandamos a la hija.. como los de antes, pa’ ayudar a los hijos. Por ser cuando me llegan a ver les llevo harto huevo, cuando voy les llevo carne, les llevo gallinas carneadas”* (Habitante sector Murta Viejo, campesina). En muchas ocasiones este trabajo también lo realizan las mujeres como parte de actividades productivas a mayor escala.

En relación a las dinámicas de subsistencia la idea de campo se amplía, y acoge una serie de otras actividades tradicionales, que son parte de la cultura local. Este es el caso de la recolección y el trabajo artesanal, que utilizan elementos directos de la naturaleza y subproductos de otras actividades productivas para la satisfacción de necesidades alimenticias, de vestimenta, abrigo y domésticas en general. Estas actividades del campo son generalmente realizadas por mujeres, que si bien tienen un menor impacto económico fueron y son fundamentales para la subsistencia y otorgan diversidad a la idea del campo.

En definitiva, las prácticas culturales están marcadas por una diversidad de actividades productivas, desarrolladas por hombres y mujeres. Estas se han caracterizado por una importante adaptabilidad de las comunidades a las condiciones externas, que ha permitido la sobrevivencia de estas prácticas, mediante la potenciación de aspectos de estas en diferentes momentos de la historia.

b) *Dinámicas del cotidiano*

*“Antes uno tenía que ir a Coyhaique a caballo de acá, y los inviernos eran más crudos. O sea uno no ha visto tanto, pero que se yo, nuestros papás, nuestros abuelos nos conversaban... antes nevaba un metro, dos metros, ahora si nieva un metro, nieva 50 cm ya estamos asustados y acudiendo al Estado pa que nos ayude, y antes los viejos se las arreglaban sólo”*  
(Habitante Lago Lapparent, ganadero)

Esta frase marca de forma importante los elementos que fueron dando forma a las dinámicas cotidianas y sus transformaciones. Un elemento central en la producción del territorio es la conectividad, o en este caso, por muchos años, la ausencia de esta. Las grandes distancias, el estado de los caminos y las condiciones del clima, hacían necesario generar estrategias locales que permitieran resolver los desafíos cotidianos con los recursos propios, tanto de materiales como de conocimientos.

El ámbito de la salud era uno de los principales desafíos a responder por parte de las comunidades que llegaron a habitar la zona. Antiguamente la salud era resuelta con recursos de la naturaleza y conocimientos tradicionales de quienes vivían en el lugar, siendo las figuras encargadas de la salud las parteras y las “meicas”, todas mujeres. *“Ellos venían aprendiendo de generación en generación. Si imagínese que las viejitas atendían cualquier enfermedad, parto en el campo, así que cómo no iba a ser tremenda sabiduría. Y esto fue hace tantos años, no sé cuántos años, yo creo que nosotros nacimos todos en el campo... O sea, una mamá pa’ tener su guagua no iba a ir al pueblo... no si era bien trasmano y media dura la vida”* (Habitante del sector de Lago Lapparent, ganadero). Cada zona contaba con una mujer encargada de la salud de sus vecinos y vecinas, que iba traspasando esos conocimientos a las nuevas generaciones. *“[U]na meica, la partera, esas viejitas hacían todos esos trabajos... [acá estaba] la señora Evangelina Alarcón [...] y pa’ allá pa’ afuera estaba mi abuela que se llamaba Serafina Paichil. Ella era la meica de allá. [...] y bueno de ahí iba aprendiendo la hija, que se yo... y bueno, incluso mi mamá era una tremenda señora que sabía de mucha medicina, yo creo que ella crió a sus hijos así no más, sin ir al médico”* (Habitante del sector de Lago Lapparent, ganadero). Sin embargo, el conocimiento de los beneficios de las hierbas para la salud de las

personas era amplio, reconociendo de todas formas la figura femenina como protagonistas en la materia. “[O]cupaban otras hierbas igual poh, cada viejita sabía su medicina” (Habitante de Lago Lapparent, campesina).

Había casos en que las enfermedades eran más graves y tenían que buscar ayuda de afuera para poder enfrentarla. En estas ocasiones debían sacar a las personas a los pueblos más cercanos. Para esto se hacían camillas con varas en los lados, que eran levantadas por 4 personas que llevaban a los enfermos a pie. “[...] si se enfermaba alguno, se hacía el mismo sistema [se refiere a la carga de cajones fúnebres], con la diferencia que era una camilla que le llamaban. Y no hallaban que era un sacrificio tan grande... y ahora yo no puedo ir a la villa porque no tengo vehículo” (Habitante del Lago Lapparent, trabajador del campo). Con el tiempo comenzaron a llegar rondas médicas a atender a enfermas y enfermos, que venían primero de Chile Chico y posteriormente de Coyhaique. “Justo venía la ronda médica me acuerdo de que se venía pa’ aquí pa’ Sánchez, llegaban en avioneta hacían el recorrido de la ronda médica de Coyhaique, los primero años, porque antes venía de Chile Chico la ronda” (Habitante de Lago Negro -Puerto Sánchez-, ex minero), nos cuenta un habitante en el marco de un accidente minero.

Estas esperas por la salud de un familiar en ocasiones se acompañaban de creencias y prácticas espirituales que ayudaban a la familia a lidiar con la incertidumbre “[...] Se llama a un doctor belga de Chile Chico y le dijeron que no, que no lo sacará para allá porque era peligroso que esté en el barco. ¿Cuánto demoraba venir a Chile Chico? Así que mi mamá ahí dijo que fue a poner la promesa de la Virgen del Carmen por todo el resto de su vida, si se sanaba mi hermano...” (Habitante de Murta Viejo, campesina). Estos sistemas de creencias estaban ligados al catolicismo y las formas propias que ha tomado este en el campo chileno.

Para los funerales, se utilizan recursos locales para la construcción del ataúd y se trasladaba a los muertos al cementerio, ya sea fuera público o familiar. “por ejemplo acá fallecía una persona y [...] estaban los encargados de hacer el ataúd, lo hacían de tablas rústicas no más, cepillo no más. [...] y ahí se sacaba en “guando” al cementerio. Bueno le ponen dos tablas al cajón, o sea, dos varas, una en cada orilla, y ahí se llevan entre 4 caminando al cementerio” (Habitante de Lago Lapparent, trabajador del campo)

En el caso de la salud de los animales, cada criancero y criancera debía saber qué hacer para ayudarlo. Esto era parte de la labor de crianza. “Ahora uno por último llama a algún veterinario cuando hay alguna enfermedad, pero antes no, antes tenías que hacerlo lo que uno podía no más pa salvar a un animal que estuviera estropeado o alguna cosa” (Habitante de Lago Lapparent, campesina). Los conocimientos ocupados para esto venían directamente de la práctica del campo. Como dice un habitante, “en el campo uno aprende secretos que en los libros no están” (Habitante de Lago Lapparent, trabajador del campo).

Para asegurar la salud de los animales, se ocupaban remedios caseros. Por ejemplo, en el caso de que a las vacas se les quedara la placenta adentro, “ahí se le da, se puede hervir raíz de frutilla y darle una buena toma de raíz de frutillas” (habitante de Lago Lapparent, campesina), para que la boten. Para tratar problemas del estómago o ayudar a prevenir parásitos se ocupaba la corteza del

canelo. *“El canelo también se usaba para medicina... la corteza... entonces eso le produce un purgante... incluso le puede poner un tantito de sulfato de cobre también. [...] también la usaban algunos para bañar a los animales. [...] Y bañaban a los animales pa’ matar piojos, garrapatas, la sarna”* (Habitante de Lago Lapparent, trabajador del campo). En caso de que un animal estuviera muy enfermo, también tenían que ser capaces de detectarlo y sacrificarlo. *“Si está enfermo del mal seco... porque no duran mucho... pucha, unos 15 días... cuando ya no hay más, bueno, se sacrifica... o si se quiebra un animal”* (Habitante de Lago Lapparent, trabajador del campo).

En otros ámbitos, como parte de las necesidades domésticas, también se debía aprender labores de costura y confección para la fabricación de ropa, que permitiera cubrir las necesidades de abrigo de las familias. Estas tareas eran realizadas por las mujeres. Ellas aprendían de *“corte de género, y hacían las ropas ellas”* (Habitante Lago Lapparent, campesina). También debían aprender a tejer *“ahì uno tenía que aprender todo porque obviamente había que tejer pa’ hacer la ropa, porque uno no salía a comprar ropa hecha”* (Habitante Lago Lapparent, campesina). La confección de ropas era con telas compradas o conseguidas de los sacos de harina y la lana era obtenida de las ovejas. Para conseguir ropa fabricada debían moverse a los pueblos, en este caso Coyhaique, Chile Chico o algún pueblo de Argentina. También ocurría que llegaban comerciantes a la zona, que eran personas locales dedicadas permanente o temporalmente al comercio, y que emprendían grandes travesías a caballo para llegar a los caseríos.

Otra de las labores del cotidiano era la construcción de las casas y refugios para las veranadas. Las primeras casas del lugar tenían una forma de construcción *“al estilo amordazado que se llama, [los palos] están unidos en las esquinas, por el lado de afuera tú puedes apreciarlo”* (Habitante Lago Lapparent, maderero y ganadero). Con esta técnica los palos se montaban unos sobre otros, se alisaban para que calzaran bien entre ellos y se unían en las esquinas. Los techos generalmente se cubrían con tejuelas, aunque también había casas que eran en su totalidad de tejuelas. Para esto se utilizaba la lenga, ya que consideran tiene una alta duración y es más fácil de trabajar de otras maderas.

**Imagen 12:** Estilos de construcción de casas



Actualmente las condiciones de conectividad, el avance de la tecnología y la intervención del Estado, entre otros, han significado la desaparición de una parte de estas actividades. Subsisten conocimientos aplicados en relación a las hierbas como estrategias para abordar problemas simples de salud, se mantiene el tejido como una actividad tradicional que hoy se ha resignificado en el contexto del turismo, y en algunos casos el sistema de construcciones de casa aún es utilizado.

*c) Encuentros y festividades*

Existen diferentes tipos de celebraciones que han sido parte de las tradiciones del territorio. Algunas celebraciones se vinculan a dinámicas productivas, mientras que otras se centran en la generación de espacios de encuentro y socialización.

Las fiestas productivas tradicionales son la *señalada* de ovejas y la *marcación* de vacunos. Ambas fiestas tienen como objetivo juntar a los vecinos para realizar trabajos necesarios de la ganadería. En la *señalada* se realiza en diciembre o entre fiestas, y en esta se marcaba a las ovejas, las castraban y en algunos casos también las esquilaban. “[...] *aquí, nosotros mi papá hacía la esquila, que era en diciembre, entre pascua y año nuevo y si no antes de pascua... señalada y todo junto. Y ahí venía mucha gente de Cristal, porque ahí tenía unos hermanos mi papá, así que ellos venían a hacer la esquila, traían su gente y después ya se llevaban su cordero... lo faenaban y se lo llevaban*” (Habitante del sector de El Miller -Puerto Sánchez-, ganadero). La *marcación* era similar, pero con las tareas relacionadas al vacuno.

“[...] también se hacía un trabajo de la marcación, eso se hacía, se juntaban en esta época, antes se señalaba, se marcaban los terneros, los que se iban a dejar, los que se vendían, todos. Igual era una fiesta, porque era una fiesta que se hacía a mano... pa’ votar al ternero... a lazo. Todos sabían hacer el trabajo. [Antes] nosotros cada uno tenía una marca, el poblador, y la señal de la oreja que era registrada, la marca igual. [Se registraba] en el municipio y después se registraba en el retén.” (Habitante del sector de El Miller -Puerto Sánchez-, ganadero)

Luego de estas actividades, tanto en la señalada como la marcación, se hacía un festejo, donde el dueño de los animales ponía carne y alcohol, como retribución al trabajo realizado por vecinos y familia. Este trabajo permitía compartir y a la vez asegurar la marcación correcta de los animales propios. “[...] *por lo general pa’ la señalada se hacía una convivencia y pa’ las marcaciones también a veces. [Entre los vecinos] se hacía el trabajo. [El dueño de casa] invitaba a los vecinos a la señalada, porque era como una ley que vaya a revisar si había animales de ellos.*” (Habitante de Lago Lapparent, trabajador del campo). En las fiestas bailaban y tocaban “*por lo general el acordeón... de repente guitarra también... porque por acá, la mayor parte sabía tocar el acordeón*” (Habitante de Lago Lapparent, trabajador del campo).

Esta fiesta es una especie de minga, donde cada ganadero hace el trabajo apoyado de sus vecinos “*Es que la señalada, ya supongamos... él junta sus ovejas, a su señalada invita a los vecinos y señalan sus animales y los vecinos vienen, ayudan hacen su asado, se hace una fiesta, la media comilona, al otro día se termina y a sus casas. A los días... este fin de semana le toca al otro y ahí van todos de acá*”. (Habitante Lago Lapparent, ganadero y maderero). Estas actividades aún se realizan, pero son cada vez menos comunes.

Otras fiestas, realizadas exclusivamente como celebración y encuentro, estaban motivadas por costumbres católicas. Es el caso de los bautizos y las celebraciones de santos. En el caso de la celebración de los santos, se celebraba a las personas que tenían los nombres de los santos más populares. “*También, habían muchas que se llamaban Rosa y se celebrar la santa Rosa... y las Carmen igual*” (Habitante de Lago Lapparent, trabajador del campo). Estas eran instancias para juntarse, que se aprovechaban ya que en general la conexión hacía difícil los encuentros. “[...] *comparado con ahora era bastante aburrido... o sea no aburrido, pero usted estaba tan acostumbrado a no verse casi nunca. [...] Muchas veces buscaban, como mi papá se llamaba José del Carmen y mi hermana se llamaba Carmen Rosa y así... otra se llamaba Celinda Rosa... la cosa es que hay algo pa’ celebrar*” (Habitante de Lago Lapparent, trabajador del campo). Otro motivo de celebración eran los bautizos. Para estos los curas visitaban cada cierto tiempo las comunidades y bautizaban a todos los nuevos nacidos “*ahí se juntaban todos los que tenían chicos para bautizar y traían... venía el cura Pablo. [...] entonces ahí se juntaban todos los vecinos y bautizaban a todos sus hijos y ¡la fiesta poh!*” (Habitante de Lago Lapparent, campesina).

Otra fiesta religiosa es la fiesta de Santa Rosa de Lima, que se realiza en el sector de Murta Viejo, donde se congregan personas de distintos lados de la comuna y otros sectores cercanos de la región. La celebración comenzó en el año 55 aproximadamente y se mantiene hasta la actualidad. “[...] *el año 55 [empieza la celebración de la virgen]. Eso lo trajo el padre Pablo Veneciano, [...] llegó el año 48 él por acá y cuando se empezó a hacer la iglesia y fue como el 52 y 53*” (Habitante sector Murta

Viejo, cultora). La fiesta es una misa, donde se espera a las personas con comida y la iglesia trae al coro de músicos.

Actualmente, las fiestas que se identifican mayormente en el lugar, son las fiestas costumbristas. Empezaron en el sector de Cerro Castillo, a finales de los '90 y hoy se realizan en cada uno de los pueblos. Cada uno de estos levanta una o más fiestas que buscan un motivo que caracterice a la comunidad. En estas se hacen representaciones, además de mostrar la artesanía y comida típica de la zona. Entre las fiestas costumbristas están: Fiesta del Chivo en Península Levican; Fiesta del Calafate y la Fiesta de la Jineteada en Ibáñez; Fiesta de la Manzana, Fiesta de la Papa, Fiesta del Arreo en Bahía Murta; Festival Costumbrista "Rescatando Tradiciones" de Cerro Castillo; Fiesta Costumbrista "Recordando al Arriero y al Minero" de Puerto Sánchez, entre otras. La mayoría de estas fiestas se realizan en los meses de febrero y están pensadas para potenciar las dinámicas turísticas de la zona

Actualmente gran parte de la comunidad ve en estas fiestas una oportunidad de sacar adelante económicamente a los pueblos, además de rescatar y mostrar las tradiciones que se consideran son parte de la identidad de la zona. No obstante, en algunos casos se cuestiona el real efecto que tienen estas celebraciones en el rescate de las tradiciones. *"[...] son bonitas, pero al final estamos como ocupando la [...] no se poh, porque no he visto en ninguna parte que le hayan puesto un ... no sé qué hayan dicho estos viejos hicieron esto, Cipriano Alarcón llegó el año tanto... nada. Hay un cementerio donde hay viejos lindos que uno conoció... ¡abandonado!. Entonces yo creo que debieran haberse preocupado de eso, ya que queremos tanto a los viejos. O sea, arreglar un cementerio, recordar los viejos... yo creo que no se... aunque caiga mal, pero fue mucho lucro eso"* (Habitante Lago Lapparent, ganadero). En este sentido, se critica la carencia de significado de las fiestas costumbristas, donde se considera que el objeto es mostrar a un externo, más que revalorar o revivir formas de vida que han ido desapareciendo. *"[...] fui a caballo, porque nos llevaban un poco ridículos, que se yo... y salir de acá, ir a caballo pa mostrarse.. pa mostrarse pala tele, que se yo, pa la foto. [...] había viejos que ese día yo creo que se compraron una bombacha y le va a durar toda la vida, lo van a enterrar con esas bombacha, porque se vestían ese día pa ir"* (Habitante Lago Lapparent, ganadero).

#### 4.2.2 Identidades locales

##### a) *El campo como identidad y forma de vida*

La identidad local está marcada por el campo, este sería una forma de vida que los caracteriza como personas y comunidades. Se trata de una identidad amplia, de campesinos y campesinas, que en el caso de los hombres, se complementa con la idea de ganadero, que hace referencia a la principal actividad económica que realizan. De esta forma, ante la pregunta de qué los caracteriza y los identifica, el campo y las prácticas vinculadas a este, que además son particulares de la geografía del lugar, se ponen en el centro:

*"las cabalgatas, porque ahora que usted nos ve andamos a caballo. [...] Uno no deja el caballo... como campesino, porque yo no puedo hablar de lo que no soy. Ejemplo, llueve mucho, los caminos se echan a perder, yo tengo que ir a Murta, por una reunión , por cualquier cosa, me voy a caballo, no tengo obstáculos para ir a caballo, ni aunque crezcan los ríos"*. (Habitante de Bahía Murta, sector El Rodao)

*“Es que yo creo que como campesino y ganadero. Si, campesino, porque toda la vida me gusta y vivo en el campo y bueno como ganadero porque esa es mi fuente de trabajo... vivo de la ganadería”* (Habitante del sector de Lago Lapparent)

*“Campesino no más, porque uno nació y se crió en el campo, así que!! y dentro de eso uno hace todas las cosas”* (Habitante, mujer, Lago Lapparent)

A pesar de la preponderancia de la figura del gaucho en el discurso público, el concepto de gaucho apareció pocas veces y mayormente referido a las características de la zona más que a la identificación de sí mismos.

#### b) Colonos

Como se ha visto a lo largo de este informe, la historia de la colonización del territorio es algo que marca las identidades locales. Las herencias de los antepasados están presentes en la tierra, en las prácticas y en los recuerdos de un pasado más duro y precario. Esta identidad se sostiene más bien en las experiencias de vida que en el conocimiento de la historia, ya que se plantea que pocas personas contaban sobre los periplos de la colonización.

Con respecto a la historia de las personas que los anteceden, hay un orgullo por las grandes travesías que tuvieron que pasar y la capacidad de enfrentarse a las dificultades. Sin embargo, en el contexto de diálogo con un otro externo, surgen discursos que intentan mitigar algunos de los elementos que perciben no son comprendidos desde afuera. Este es el caso de los incendios que caracterizaron el periodo de colonización

*“Ahí vinieron los grandes incendios que también no cierto hay mucha crítica en la Patagonia, no sé si la ha escuchado... que los colonos quemaron la Patagonia. Ese es un cuento que sale en muchas partes, que los colonos quemaron la Patagonia. Si, es posible que se haya quemado, pero también si hoy en día lo vemos... en Chile hace unos meses atrás, cuantas miles de hectáreas se quemaron, teniendo toda la tecnología por delante. Aviones, gentes, todo, y no lo pudieron controlar hasta que el fuego dijo basta”* (Habitante de Cerro Castillo).

*“A mi manera de pensar, yo creo que hubo mucho calor... [Ahora] incluso en verano en el monte está toda mojada la madera. Por eso que se quemó todo esto. Si no imposible, no había otra manera. [] Lo que pasa con el rose, es diferente, lo haces amontonado y ese llueve y se pasa de agua y después esa misma humedad sale para arriba y no se seca”* (Habitante de Bahía Murta)

La identidad colona, además de su carga histórica y de la praxis campesina, alberga lógicas de adaptabilidad que se ven en el territorio, por ejemplo, en los cambios de dinámicas económicas para responder a las necesidades de las familias. En estos casos, la adaptación implica cambios de magnitud y de orden que les permiten sobrevivir y al mismo tiempo mantener sus formas de vida. También se caracteriza por una vinculación con el entorno que está mediada por dinámicas productivas. La tierra para estos colonos es para trabajarla. En este sentido las formas de

experimentar el territorio son principalmente en el contexto de alguna actividad económica o en búsqueda de otras.

#### 4.2.3. Sitios de valoración

##### a) Sitios valorados

En general las valoraciones del lugar están asociadas a los elementos sociales que se emplazan en estos. Por ejemplo, al referirse a lo que valoran del lugar, las personas apelaron a la tranquilidad de este, vinculado a las dinámicas sociales que los caracterizan. *“Acá lo que más valora uno es la tranquilidad...uno ve poca... o sea veíamos poca gente, solo que es un lugar tranquilo”* (Habitante de Puerto Sánchez, sector de El Miller). Así como esta, existen otras valoraciones en torno a las formas de vida del lugar, que marcan el aprecio que las personas tienen hacia este.

*“Para mi todos los lugares son bonitos, si voy a Castillo, Castillo es seco, pero sabe que tiene igual, empezando por la gente, porque la gente tiene un incentivo muy distinto. Todas las partes tienen algo distinto. La gente es muy amable y eso a uno lo enriquece y llena, lo hace más grande”* (Habitante Bahía Murta, sector El Rodao)

*“Valoro todo... se valora todo, si al final es una vida, bueno gracias a Dios uno pudo hacer lo que quiso... es una vida que se yo, pa mi impagable. Bueno cada uno tiene su modo, que vida le gusta, pero en mi caso es una vida impagable, porque en mi casa... como le digo no todos podemos hacer lo que queremos estando dentro de la ley, por ejemplo, ser su mismo patrón, así que no, eso es impagable. [...] si tiene que trabajar harto trabaja y si tiene que descansar, descansa”* (Habitante de Lago Lapparent)

Se valora en definitiva una forma de vida, que también se asocia a lugares particulares por medio de la propiedad. En este sentido, se valora el campo como forma de vida, pero el campo propio como lugar, ya que en este se desarrolla el cotidiano. *“Bueno, mi rancho, mi casa no más. Creo que eso es lo más importante en mi vida porque claro... una casa linda digamos que llega cualquier persona a tomarse unos mates y es lo más bonito que puede haber, tomarse unos mates con personas y qué se yo, y conversar un poco si al final esa es la vida”* (Habitante sector Lago Lapparent).

El campo propio también es valorado porque representa la herencia como historia. Es el legado que dejaron los antepasados con toda la carga de la vida de esfuerzo de los colonos que se abrieron camino en el lugar. Este tipo de valoración se extiende también a otros lugares, como lo son los cementerios. *“Lo importante... yo ahí donde estuvieron mis abuelos, esa parte del cementerio con mi papá, mi mamá. Osea ese es el cariño que yo tengo más, y aquí donde mi papá me dejó. Son mis partes favoritas.”* (Habitante, mujer, de Puerto Sánchez, sector de Lago Negri).

Los cementerios también tienen un valor relevante, ya que en estos están las familias, que son importantes tanto por los lazos como también por los que significan para el territorio. *“Hay un cementerio donde hay viejos lindos que uno conoció... abandonado. Entonces yo creo que debieran haberse preocupado de eso, ya que queremos tanto a los viejos. O sea, arreglar un cementerio, recordar los viejos... yo creo que no se”* (Habitante de Lago Lapparent).

Los cementerios en el lugar tienen distintas condiciones. Existen cementerios públicos que se encuentran en los pueblos y cementerios familiares, donde cada familia deja un lugar para enterrar a sus muertos al interior de sus campos. Este tipo de cementerios se encuentran en la zona de Puerto Sánchez, y todavía están vigentes. Esta dinámica de espacios fúnebres responde principalmente a las dificultades para trasladar a los muertos, que se facilitaba enterrándolos en sus terrenos. Un caso similar ocurre en Lago Lapparent, donde había un cementerio comunitario que se encontraba cerca de las casas, y donde todos los habitantes llevaban a sus difuntos. Actualmente este cementerio se encuentra abandonado y los entierros se realizan en el cementerio público de Cerro Castillo.

**Imagen 13:** Cementerio familiar en Puerto Sánchez



*b) El bosque como dualidad*

Un sitio que posee una doble valoración es el bosque. Desde este se extraen materias primas necesarias para la vida en el lugar, sin embargo, es el hogar del puma y los zorros, que amenazan las otras actividades productivas que dan sustento a las familias (Concha, 2020). En este sentido hay una valoración por el “bosque limpio”, manejado, que expresa el trabajo humano, como un tránsito entre el espacio “salvaje y el domesticado” (Di Giminiani, 2018). Cuando el bosque avanza, por otra parte, significa que el campo retrocede, lo que implica que se pierden años de trabajo e historia.

*c) Sitios de valoración en la mirada del otro*

Existen sitios de valoración que han surgido en el marco de la llegada del turismo como nueva actividad económica. El principal de ellos es Las Torres del Avellano. Este sitio fue explorado y potenciado por personas externas a la comunidad, que llegaron principalmente por actividades de escalada.

*“Si, es que yo creo que 25 años que fui la primera vez, que eso lo promocionó un caballero que trabajaba en la escuela NOLS, yo creo que ese es fue el primero que llegó. [...] yo creo que al primero que escuche de eso es a... Este caballero se llama Nacho Gres, trabajaba para la NOLS, la escuela NOIS... y él fue el primero que escuché hablar de eso. Después, incluso, hay una pared de cerro que supuestamente tiene 500 metros, y fueron a escalar. Y ahí*

*empecé a ir yo, llevar gente, llevar las cosas a los escaladores. Yo creo que son 25 años.. incluso había nieve abajo, los viejos tenían una casa de nieve. Si era una cosa maravillosa. Pero ahora ya esa nieve ya se fue” . (Habitante Lago Lapparent)*

El difícil acceso a la zona hace que sea muy complejo para algunos llegar al sitio, por lo que no es conocido por mucha gente local. *“Nunca me he tomado la precaución de subir arriba [a las torres]. [Llego] hasta la veraná no más... recorro este sector... porque a veces algunas son de difícil acceso. Porque hay que subir por acá de a pie, yo creo que hay que acampar también”* (Habitante de Puerto Sánchez, sector El Miller). Pero además, en general, el recorrido del territorio, y con esto de las zonas montañosas, está motivado por el desarrollo de la actividad económica, en este caso la ganadería con sus veranadas. No hay en el lugar una lógica de recorrer como parte de actividades de ocio o por el descubrimiento de nuevos paisajes. *“Siempre he andado [arriba], pero siempre con temas de animales. No por ir a mirar. Donde he recorrido harto es en el Cofré arriba, ahí sí que hay partes buenas. En el Cofré hay buenas veranadas y hay pa todos lados ah. Yo conocí harto ahí”* (Habitante de Murta Viejo).

Esto no significa que no haya un aprecio por los paisajes del lugar, sino que el descubrimientos de estos está enmarcado el desarrollo de las actividades del campo. *“No de pasear, sino que de repente ya le falta un animal y sube un cerro, no sé cómo se llamará ese cerro [...] Uno viene al filo y ve... y creo que si sube más al filo puede ver hasta Puerto Ibáñez, así que no... es una cosa bonita. Por ejemplo, donde veraneo yo hay una parte donde se ve todo el Lago Lapparent... una cosa bonita...”* (Habitante del Lago Lapparent).

Hoy en día la valoración del paisaje ha tomado mayor relevancia justamente buscando aquellos elementos que se consideran pueden ser atractivos para otros y que permitan el desarrollo de alguna actividad económica. Esto pasa no sólo con las Torres del Avellano, sino que en general como todos los elementos naturales del territorio que presenten algún potencial escénico a los ojos de los turistas. *“Para mi este es un paisaje importante, porque tenemos por ejemplo... yo miro siempre... las cosas yo las miro en base a negocio, porque así me enseñaron. Por ejemplo yo, si tuviera plata yo que haría, haría un negocio ahí en el puente, tendría 4 o 5 kayak, una balsa, no sé [...] Entonces yo veo de esa manera, porque eso fue lo que me enseñó mi padre... a visualizar las cosas en base a un negocio, esa es la manera en que tenemos que crecer”* (Habitante de Bahía Murta, El Rodao)

#### d) Sitios arqueológicos

El lugar cuenta con una serie de sitios arqueológicos que se emplazan entre los poblados de Cerro Castillo y Puerto Ibáñez, a las orillas del río Ibáñez.

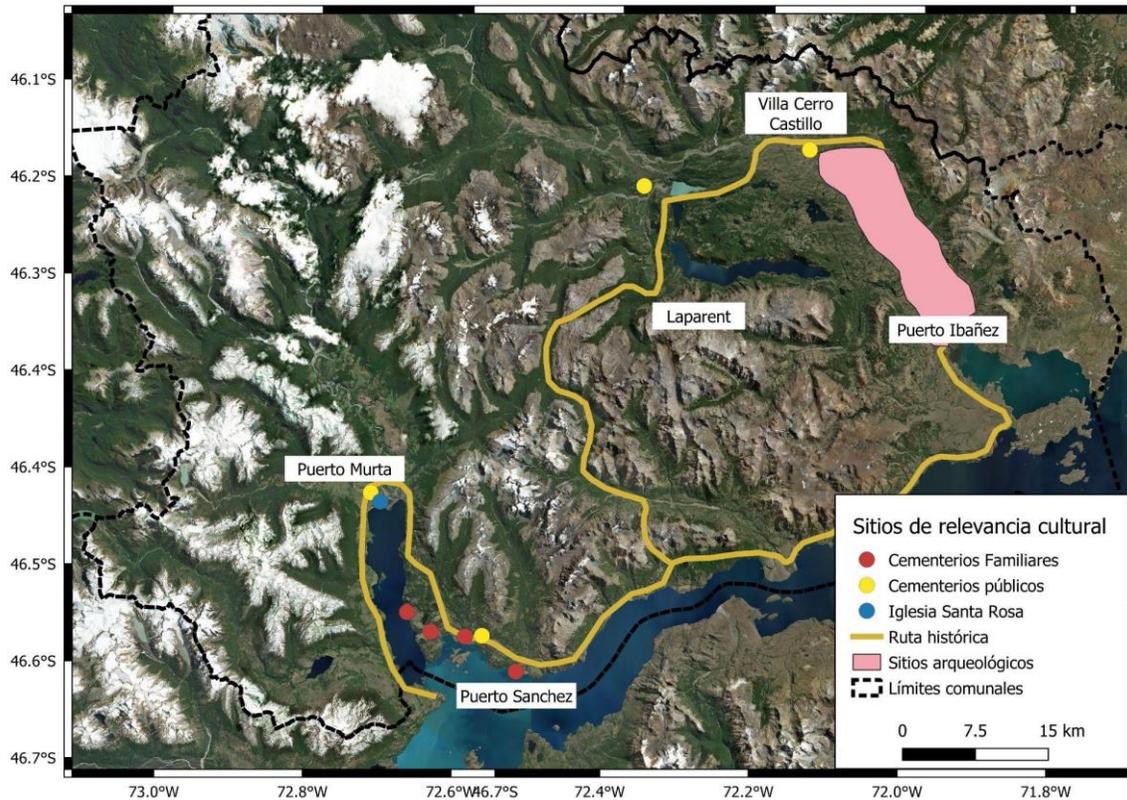
*“El arte rupestre parte como el año 66 más o menos, 65, 66, por ahí tiene que haber partido la historia del arte rupestre de Cerro Castillo o la comuna de Río Ibáñez. Llega un día X, yo era joven, debo haber tenido 10 años... y mi papá me dice -Anda a ver, parece que vienen unos a pie, vaya a recibir-. Yo salí pa’ afuera... un gringo!. Mochileando!! [...] Sacó su mochila, se presentó y me dijo -Yo me llamo Felipe- [...] Empezó a preguntar, por las piedras, si había casas de piedra [...] y empezamos a salir y él me contó en lo que andaba, por las*

*pinturas. -¡Aquí no hay nada, si aquí nosotros siempre andamos!-... y ahí me dijo -¡Esto es lo que ando buscando!-. Y empezó a venir todos los años... Y bastó encontrar uno y encontramos otro y otro y llegó hasta como los 20, 20 y tantos sitios que encontró Felipe. El 73 por temas políticos Felipe se tiene que ir [...] y queda ahí la primera parte. Y el 83 llega otro arqueólogo [...] después llegaron otros arqueólogos... y son alrededor de 14 arqueólogos que han pasado [...] con un resultado bastante poderoso.. y con eso se conoce nuestra comuna. [...] En el 94 se abre el primer sitio arqueológico que es único que tenemos abierto, como monumento Nacional Cerro Castillo. [Actualmente hay] entre 70 a 80 sitios” (Habitante de Cerro Castillo).*

En el sector de Cerro Castillo se encuentra el Paredón de las Manos, uno de los pocos sitios que están disponibles para la visita del público, ya que la mayoría de ellos se encuentran en terrenos privados. Esta situación y el complejo acceso a estos hace difícil su mantención y preservación.

En general son las comunidades de Cerro Castillo y Puerto Ibáñez las que conocen mejor sobre estos sitios. En el caso de Puerto Ibáñez, sus símbolos han sido utilizados para la creación de las vasijas que caracterizan la artesanía de la zona. Estos símbolos, como se vio anteriormente, fueron trabajados con colaboración de diseñadores de la Universidad Católica.

**Mapa 3: Valores culturales**



*El mapa muestra los sitios de relevancia cultural en la zona. Fuente: Elaboración Propia*

## 5. ACTORES:

Existen diversos actores que interactúan en el territorio y que se vinculan de forma directa o indirecta con el predio fiscal Cordillera del Avellano. Estos actores podrían agruparse en cuatro grandes grupos, esto es: actores productivos locales, organizaciones sociales, Instituciones públicas y actores externos.

Los **actores productivos locales** pueden ser tanto particulares como colectivos. Entre los colectivos están las Asociaciones Gremiales y las organizaciones de turismo. Los particulares por su parte son los campesinos ganaderos, madereros, artesanos y operadores turísticos. También como actores de la comunidad, están las **organizaciones sociales funcionales**. Estas tienen roles relevantes en las organizaciones de los eventos turísticos en los pueblos, ferias y festivales, que son polos de atracción para turistas.

Otros actores que tienen relevancia en temas vinculados al predio fiscal son las **instituciones públicas**. El que mayor relevancia y presencia tiene en el territorio es el Municipio de Río Ibañez. Mediante este se han gestionado las iniciativas vinculadas al predio, pero además, por medio de las oficinas de PRODESAL y Turismo se vinculan directamente con las organizaciones que hacen uso del área y apoyan el desarrollo de actividades económicas y culturales. Son relevantes también en este

contexto el Gobierno Regional de Aysén, por medio de los fondos que se entregan a los actores locales, así como las instituciones de INDAP (Canal Sur Patagonia, 2023), SERCOTEC (Santiesteban, 2023), MMA, SERNATUR (RLN, 2023) y CONAF. Esta última tiene un rol particularmente importante en los planes de manejo del bosque en la comuna.

Finalmente el último grupo de actores es el de **actores externos**. En este caso, destacan las ONGs o programas que han impulsado proyectos de conservación acompañados de estrategias de turismo. Son actores externos también empresas forestales que explotan algunas zonas del sector. Antiguamente también estuvieron las empresas mineras. Finalmente están los actores privados individuales, que son externos al territorio y que han llegado a comprar y ocupar las tierras.

En general, en el territorio no se visualizan conflictos abiertos entre actores. Hay amplias relaciones de cooperación entre las instituciones públicas y los actores de la comunidad. Esta misma cooperación se observa entre estos y las ONGs. Sin embargo, existen instancias y temas que conllevan niveles de tensión. Uno de estos es la idea de la conservación. Si bien se ha integrado en las lógicas locales la necesidad de la conservación, generalmente abrazada en el contexto de las oportunidades económicas que abre por medio del turismo, aún se mantiene la duda sobre si avanzar en esta pueda significar tener que abandonar algunas de las prácticas culturales que valoran. De la misma forma, las nuevas concepciones de mundo que trae la conservación se contraponen a muchas de las prácticas y conocimiento que estos tienen, particularmente sobre el bosque y los animales silvestres como el puma y el zorro.

Por otro lado, en ocasiones se levantan tensiones que se sostienen en la contraposición de las lógicas de las comunidades con las de la institucionalidad. En el marco de las prácticas de autosuficiencia que caracterizan a estas comunidades, donde históricamente han debido resolver sus necesidades con herramientas propias, la lógica asistencialista con la que muchas veces funciona el Estado genera un choque cultural. En estas ocasiones se presentan cuestionamientos a la misma comunidad, que se considera se desmotiva o pierde fuerza por dejar de “hacerse cargo” debido a que otro lo hace por ellos.

Estas tensiones son más que nada desacuerdos sobre formas de abordar un tema. Sin embargo, en el territorio también hay tensiones más directas. Este es el caso de la presencia de actores externos privados individuales, quienes han llegado a habitar el territorio y han cambiado las dinámicas de uso de los habitantes tradicionales. En este caso, los nuevos habitantes traen consigo otras lógicas de propiedad, que hacen desaparecer los acuerdos locales que permiten el habitar móvil propio de la ganadería. Este es probablemente el principal problema que identifican las y los habitantes locales. Es importante destacar que este problema puede ampliarse a otros ámbitos, como el acceso a las zonas fiscales para usos turísticos o la propiedad del agua. En este último caso, la mayor parte de los habitantes hace uso de las aguas sin tener propiedad de ellas, a no ser cuando se instalan proyectos de riego por medio de INDAP. Los nuevos habitantes pueden traer a la zona estas lógicas de propiedad y excluir a los habitantes locales del acceso al agua por vía legal.

Finalmente, la presencia de empresas, en este caso forestales, genera desconfianza en algunos habitantes que ven en estas actividades intensivas una amenaza a los proyectos paisajísticos de los que depende el turismo. En el caso de las mineras, si bien ya no son activas, la propiedad privada de estos sitios y la imposibilidad de ingreso a estos, hace que las comunidades no puedan acceder a su historia por un lado, y por otro, limita las proyecciones turísticas de un sector de la población. En

este sentido, si bien las empresas mineras ya no están, la mantención de las dinámicas de propiedad ajenas a la comunidad sigue siendo un tema en parte del territorio.

## **6. RECOMENDACIONES:**

### **6.1 Recomendaciones generales**

Las recomendaciones en este informe intentan recoger los problemas diagnosticados por la misma comunidad, y, más que dar una respuesta específica a estos, pretenden poner en la mesa algunos de los desafíos y posibles ejes de trabajo que es importante profundizar en la concreción de un BNP que se propone la protección del patrimonio cultural de las comunidades que rodean el predio fiscal Cordillera del Avellano. En esta línea se plantea lo siguiente:

#### **a) Acceso a las zonas fiscales**

Uno de los problemas identificados es el acceso a las zonas fiscales de veranada por parte de algunos de los ocupantes tradicionales. Estos problemas se relacionan a los cambios de propiedad de las tierras y los procesos de parcelación que impiden o cambian las estrategias de acceso de quienes no colindan con las zonas fiscales. Este problema pone en riesgo actualmente la realización de las veranadas, pero también puede implicar más adelante problemas en el acceso a las Torres del Avellano, por parte de operadores turísticos que actualmente hacen su paso por zonas privadas. A pesar de que se identifica el problema, no se observan ejercicios de diálogo sistemático para poder abordarlo. En este sentido, es relevante implementar espacios de diálogo público privado, que permitan abordar el problema, no sólo de ocupación de la zona fiscal, sino que también de acceso a esta. Estos espacios deberían contar idealmente con la presencia de actores institucionales del Estado y los gobiernos locales, comunidades interesadas y privados dueños de las tierras.

#### **b) Gestión de agua**

El agua se presenta como uno de los actuales problemas para la mantención de las actividades de ganadería en el campo. En este sentido es recomendable la generación de estudios enfocados en la gestión de agua local, que permitan evidenciar los problemas tanto de disponibilidad como de acceso a este recurso y visualizar estrategias para la resolución de los problemas diagnosticados.

#### **c) Íconos turísticos**

Como parte de la investigación algunos actores destacaron el rol del turismo como nuevo potencial económico y como instrumento para el rescate del patrimonio local. En este contexto, cada vez aumentan las actividades que buscan destacar aspectos de la cultura local para mostrar a turistas. Estas iniciativas han destacado las identidades y actividades tradicionales de la zona. Con respecto a esto, algunos habitantes han mostrado interés en relevar con más fuerza también aspectos de la historia del lugar, que permita visualizar la vida y los esfuerzos de las familias colonas que dieron forma al territorio. En este sentido, se trata de integrar la historia a las prácticas e identidades que se destacan.

Con respecto a las identidades en el turismo, se ha destacado la idea del “gaucho” como imagen del habitante local. En las entrevistas realizadas, las personas se identificaron principalmente como

campesinos y la idea de gaucho no cobró tanta fuerza. En este sentido, se recomienda trabajar en conjunto con las comunidades locales las imágenes que se consideran son características de sus formas de vida.

#### **d) Rol de las mujeres y diversificación de la identidad ganadera**

Una de las actividades que más caracteriza al territorio es la ganadería, que es una actividad que, si bien no se realiza sólo por hombres, es altamente masculinizada. Esto puede generar la invisibilización de los roles de las mujeres en la mantención de las formas de vida de las comunidades, que ha sido particularmente importante en la historia del lugar, tomando en cuenta las condiciones de aislamiento. Si bien la ganadería es un ícono del lugar, es importante valorar y visibilizar el aporte de las mujeres en el territorio y diversificar las identidades que se potencian a nivel local. En este sentido, además de asegurar espacios y autonomía económica para las mujeres, es necesario también valorar sus aportes en la historia del territorio y en la construcción identitaria de este. Para esto es fundamental la generación de información específica de la temática, la planificación e implementación de intervenciones articuladas y en distintos niveles, que integren a los diferentes servicios y a las comunidades en su conjunto.

#### **e) Sitios de significación**

En el territorio existe una alta valoración del legado de los primeros habitantes del lugar, de los esfuerzos que realizaron por poblarlo y los frutos que hoy tiene para las nuevas generaciones. En este sentido, las y los habitantes, se consideran descendientes de colonos, lo que marca su identidad local. Como parte de los resultados de esta investigación, en este contexto, algunos entrevistados identificaron los cementerios como sitios de significación, a la vez que diagnosticaron las malas condiciones en las que están algunos. En esta línea se pueden elaborar iniciativas que permitan rescatar o mejorar estos lugares y su relevancia para los habitantes locales.

### **6.2 Recomendaciones metodológicas**

Esta investigación se basó en la metodología propuesta por el Programa Austral Patagonia, definidos en la “Guía para la Evaluación del Patrimonio Natural y Cultural en Bienes Fiscales”. Esta investigación, de acuerdo a los tiempos disponibles, utilizó algunos de los instrumentos propuestos por la Guía y en general se evalúa que no hubo problemas de aplicación. Además la guía permitió una importante capacidad de adaptación a las condiciones locales.

En este sentido la recomendación responde a dificultades logísticas de terreno, que pueden resolverse aportando además al proceso metodológico. Debido a la dificultad de conexión del terreno, los acotados tiempos de visita y la necesidad de cobertura de áreas rurales de baja densidad poblacional, en este caso puede ser útil aplicar estrategias de la ciencia ciudadana para la recolección de información. Esto implica particularmente contar con personas locales, con conocimiento del lugar, a las que se les forme en estrategias de investigación para que apoyen en la recolección de datos. La formación en las estrategias de investigación que se vayan a utilizar es particularmente importante, ya que permite conseguir mejores datos y disminuir los sesgos a la hora de abordar el problema.

## REFERENCIAS

Biblioteca del Congreso Nacional de Chile [BCN] (2023) Reporte comunal 2023 Río Ibáñez. Visitada en julio de 2023 en:

[https://www.bcn.cl/siit/reportescomunales/comunas\\_v.html?anno=2023&idcom=11402](https://www.bcn.cl/siit/reportescomunales/comunas_v.html?anno=2023&idcom=11402)

Casen (2017). Base de datos. Ministerio de Desarrollo Social y Familia. Obtenidos de:

<https://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/encuesta-casen-2017>

Canal Sur Patagonia (9 febrero 2023). INDAP Abre nuevo concurso Progyso que busca fortalecer la gestión de las organizaciones campesinas de la región de Aysén. Visitado en:

<https://www.canalsurpatagonia.cl/indap-abre-nuevo-concurso-progyso-que-busca-fortalecer-la-gestion-de-las-organizaciones-campesinas-de-la-region-de-aysen/>

Concha, R. (2020). Patrimonio cultural inmaterial y sustrato biocultural en paisajes de San Pedro de Atacama, Región de Antofagasta y Río Ibáñez, Región de Aysén. Pensamiento y Acción Interdisciplinaria, 6(2), 31-49.

Di Giminiani, P., & Fonck, M. (2018). Emerging landscapes of private conservation: Enclosure and mediation in southern Chilean protected areas. Geoforum, 97, 305-314.

Fundación Superación de la Pobreza [FSP] (2021). Plan de Intervención territorial Servicio País 2021-2022. Región de Aysén, comuna de Río Ibáñez, localidad Puerto Ingeniero Ibáñez.

Recuperado de: [http://www.superacionpobreza.cl/wp-content/uploads/2021/07/PIT\\_Rio-Iba%C3%B1ez.pdf](http://www.superacionpobreza.cl/wp-content/uploads/2021/07/PIT_Rio-Iba%C3%B1ez.pdf)

I. Municipalidad de Río Ibáñez y Ramal (2018). Puerto Ibáñez. Pueblo de Artesanos. Ministerio de las Artes y Las Culturas. Chile.

I. Municipalidad de Río Ibáñez (2019). Plan de Desarrollo Comunal de Río Ibáñez, 2018-2026. Centro de Estudios de la Patagonia Aysén – Cespa Spa. Recatado de: <https://rioibanez.cl/wp-content/uploads/2022/10/Pladeco-rio-ibanez-2018-2026.pdf>

Ministerio de Economía, Fomento y Turismo (2023). Buscador de Cooperativas, Asociaciones Gremiales y Asociaciones de Consumidores registradas en la DAES.

<https://tramites.economia.gob.cl/Organizacion>

Millar, S. (2017). La Conquista de Aisén. Memorias y Cartas de Colonización de Aisén. Ed. Ñire Negro, Aysén Chile.

Molina, C. (2023). Once organizaciones campesinas de la Región de Aysén se adjudican fondos para fortalecer asociatividad. Ministerio de Agricultura, INDAP.

<https://www.indap.gob.cl/noticias/once-organizaciones-campesinas-de-la-region-de-aysen-se-adjudican-fondos-para-fortalecer>

RLN (10 julio 2023). SERNATUR prepara lanzamiento de temporada turística con eventos y ferias para promocionar destino Aysén Patagonia. Visitado en: <https://www.rln.cl/regional/114487->

[sernatur-prepara-lanzamiento-de-temporada-turistica-con-eventos-y-ferias-para-promocionar-destino-aysen-patagonia](#)

Saavedra, S. (2021). Carretera Austral. Prensa e historia oral de la conectividad en Aysén. Ediciones Ñire Negro, Aysén.

Santiesteban, P. (3 de julio de 2023) Capacitan a más de 100 emprendedores de Río Ibáñez. Visitado en: <https://www.diarioregionalaysen.cl/noticia/actualidad/2023/07/capacitan-a-mas-de-100-emprendedores-de-rio-ibanez>

Tecklin, D., Farías, A., Martínez, M.J., Peña, M.P., (2023) Patrimonio natural y cultural en bienes fiscales. Manual para la identificación de altos valores de conservación en la Patagonia chilena. Programa Austral Patagonia, Universidad Austral de Chile.