

Transversal Proyecto Aplicado de Terreno
Semestre primavera 2024
Núcleo Buin
Sección 13
Profesor Massimiliano Farris
Ayudante Claudia Chavarría A.



Informe final

Ecoturismo en Valdivia de Paine

Grupo N°5

Amparo Bustos
Rosario Cabello
Venus E. M. Igor.
Matías Pinargote
Ámbar Ruiz

Fecha de entrega

27/11/2024

Índice

Índice	1
Diagnóstico	2
Información de la contraparte.....	2
Identificación de la flora y fauna de Valdivia de Paine.....	4
Ecoturismo en Chile.....	9
Ecoturismo en Buin y Valdivia de Paine.....	11
Definición del problema y su justificación	12
1. Entrevista a Marcela Donoso, guía ecoturística local quien conoce la zona y realiza rutas de trekking en diferentes puntos de la comuna de Paine y Buin.....	12
2. Visita a terreno y levantamiento de información para la propuesta.....	13
Datos de entrevistas realizadas.....	15
Turismo irresponsable	
La ribera del Río Angostura, problematización y oportunidades.....	17
Objetivos.....	18
Objetivo General.....	18
Objetivos específicos.....	18
Propuesta de intervención.....	19
Impactos esperados.....	22
Bibliografía	24
Anexos	26
Anexo 1.....	26
Anexo 2.....	30
Anexo 3.....	34

Diagnóstico

Información de la contraparte

Según el **Plan de Desarrollo Comunal (2021)**, la comuna de Buin, gracias a su entorno natural y agrícola, cuenta con un potencial considerable para el desarrollo turístico, particularmente en sus sectores rurales, que ofrecen oportunidades para el desarrollo del turismo rural y de intereses especiales. El turismo rural sustentable ha sido propuesto dentro del Plan de Desarrollo Comunal como un sector para la diversificación de la economía local y el aprovechamiento de las ventajas comparativas de la comuna, por su riqueza paisajística natural y cercanía con la Región Metropolitana.



Imagen 1: Gráfico 34. Evaluación Servicios Municipales. Plan de Desarrollo Comunal Ilustre Municipalidad de Buin

La encuesta interna municipal deja en evidencia que, la promoción turística se ubica como una de las áreas más deficientes en la gestión local, con menos de un **33%** de evaluación positiva, lo que podría apuntar a la necesidad de potenciar iniciativas turísticas en la comuna.

El turismo en Buin se ha visto limitado por la falta de difusión y estrategias efectivas de promoción. Según el **Plan de Desarrollo Comunal (2021)**, el análisis de la demanda turística indica que **75%** de los visitantes conocen los atractivos turísticos de la comuna a través de recomendaciones informales, como amigos o familiares, y no mediante campañas de promoción oficiales. **SERNATUR** señala que más del **80%** de los turistas que llegan a Buin provienen de la Región Metropolitana, y dos tercios de ellos son familias, lo que subraya la importancia de crear ofertas turísticas que respondan a este grupo objetivo.

Por otro lado, la conectividad interna y con comunas vecinas es un aspecto estratégico para potenciar las rutas patrimoniales y mejorar el acceso a zonas aisladas que podrían ofrecer atractivos turísticos. El **Plan Regulador Metropolitano (PRMS)**, a través de la Modificación 123, propone revisar los usos de suelo en las comunas rurales para acoger e impulsar actividades turísticas, una iniciativa que Buin debería aprovechar para consolidarse como un destino turístico relevante en la Región Metropolitana.

Por tanto, se puede decir que el **Plan de Desarrollo Comunal 2021-2028** reconoce el potencial turístico de Buin, especialmente en sus sectores rurales, donde el turismo rural sustentable podría diversificar la economía local y capitalizar sus ventajas comparativas. Sin embargo, la promoción y difusión limitadas de los atractivos turísticos han restringido el crecimiento de este sector, lo cual se refleja en la baja evaluación positiva de la gestión local en esta área.

Identificación de la flora y fauna de Valdivia de Paine

Valdivia de Paine es una localidad ubicada al sur de Santiago, a 54,3 km en carretera. Forma parte de la comuna de Buin.

La localidad se emplaza en una zona privilegiada en cuanto a su riqueza natural al estar ubicada casi en el punto de confluencia entre el río Maipo y Angostura, pasando este último por el sur del pueblo. Geográficamente la zona está definida por el imponente cordón de Cantillana y cerros de menor altura, como el cerro el álamo, peralillo, entre otros. Además, se establecen otros hitos geográficos como la Laguna de Aculeo.

La flora y fauna de Valdivia de Paine refleja el ecosistema mediterráneo característico de la zona central de Chile. La cual se destaca por sus inviernos lluviosos y veranos secos y calurosos. Este clima característico de la zona centro de nuestro país genera un ecosistema característico dominado en el caso de la

fauna por diferentes aves como pueden serlo los Cachuditos, Tiuques y Tórtolas, además de los reptiles conocidos como “gruñidores”, una especie muy curiosa que habita en nuestro país.

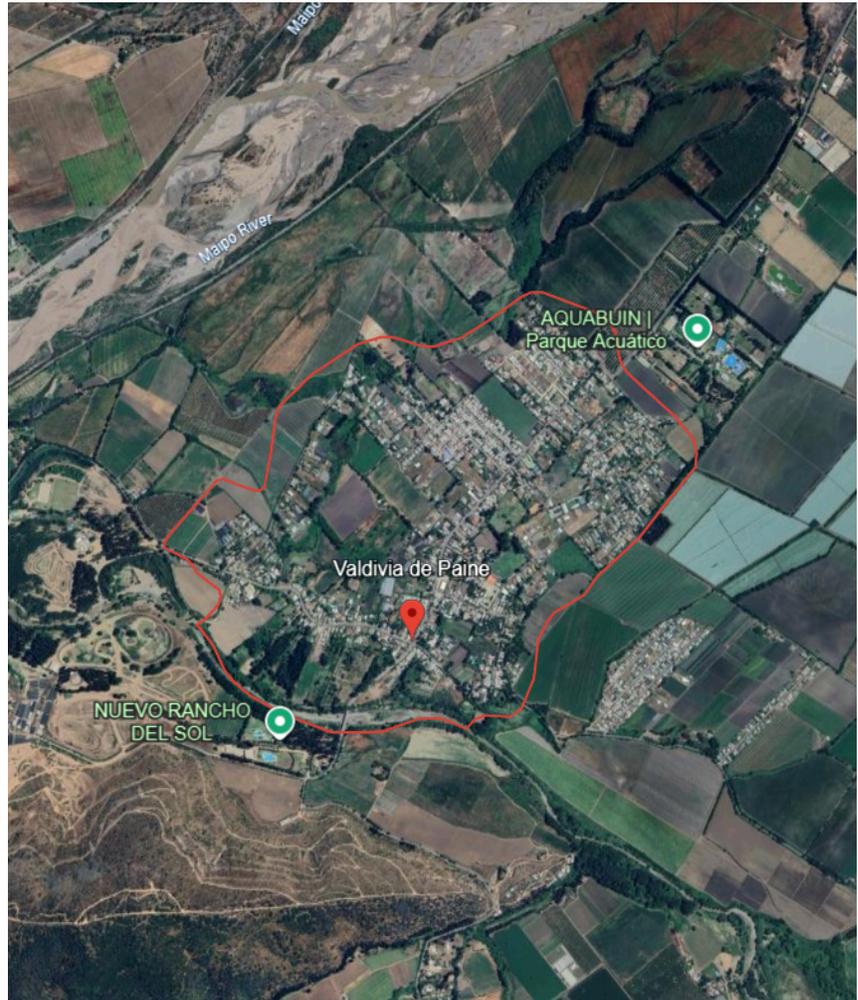


Imagen 2: Valdivia de Paine. Google Earth.

“La región cuenta con bosques esclerófilos, donde predominan árboles como el quillay (*Quillaja saponaria*) y el boldo (*Peumus boldus*), especies adaptadas a las condiciones secas y de poca lluvia en verano. Además, en las zonas más secas y abiertas, es común encontrar especies de arbustos espinosos como el espino (*Acacia caven*), que es típico de la vegetación mediterránea chilena y resiste bien a la aridez” (Alberto, 2024)

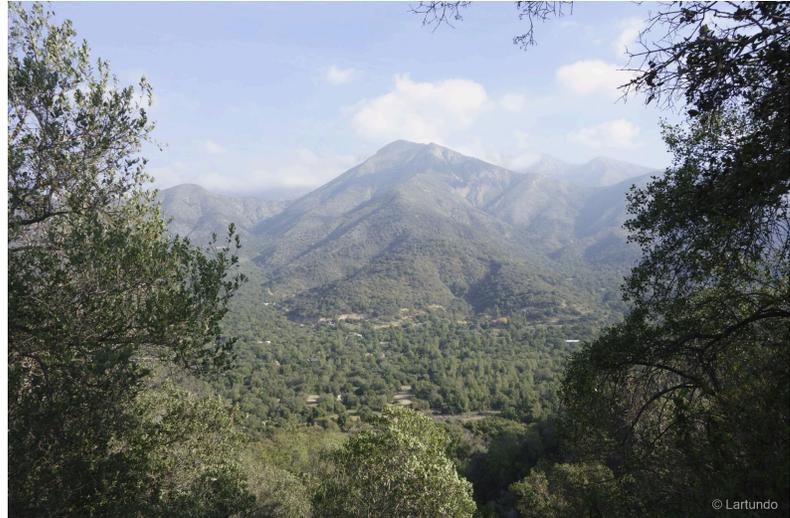


Imagen 3: Bosque esclerófilo entre los cerros del Cordón Cantillana. Ministerio del Medio Ambiente.

En términos de fauna, la comuna alberga diversas aves, mamíferos y reptiles. “Entre las aves, es posible observar especies como el tordo chileno (*Curaeus curaeus*) y el diuca (*Diuca diuca*), mientras que en áreas rurales se encuentran pequeños mamíferos como el zorro chilla (*Lycalopex griseus*)” (Alberto, 2024). La fauna local se ha adaptado al clima y las condiciones geográficas de la región, que incluyen tanto áreas boscosas como espacios abiertos para la agricultura.



Imagen 4: Zorro Chilla. Cabalgatas Chile.

Otra zona natural de especial interés es la Laguna de Aculeo, situada en las cercanías de Valdivia de Paine, siendo esta un lugar que también solía ser un refugio importante para diversas especies acuáticas y aves migratorias, aunque su estado ha variado en los últimos años debido a la disminución del nivel de agua. Lo anterior se manifestó mediante una sequía que terminó por secar casi completamente la laguna, generando un grave impacto tanto a nivel ecosistémico como económico.

La flora y fauna en la zona de Valdivia de Paine, constituyen un valioso patrimonio natural en el centro de Chile. Sin embargo, este "tesoro oculto" enfrenta amenazas debido a procesos de urbanización y la degradación ambiental. Un caso ejemplar es la Laguna de Aculeo, la cual debido a la sequía, dejó de ser un recurso hídrico clave y espacio natural, subrayando la urgencia de conservar los ecosistemas locales para evitar daños irreparables.

Esta ecorregión, poco conocida en el ámbito local y global, enfrenta además el desafío de una limitada exposición. La información sobre su valor natural es escasa, y se percibe una falta de interés por parte de las autoridades, lo cual afecta su visibilidad y la creación de iniciativas para el desarrollo ecoturístico.



Imagen 5: Laguna de Aculeo antes y después de la sequía. La tercera.

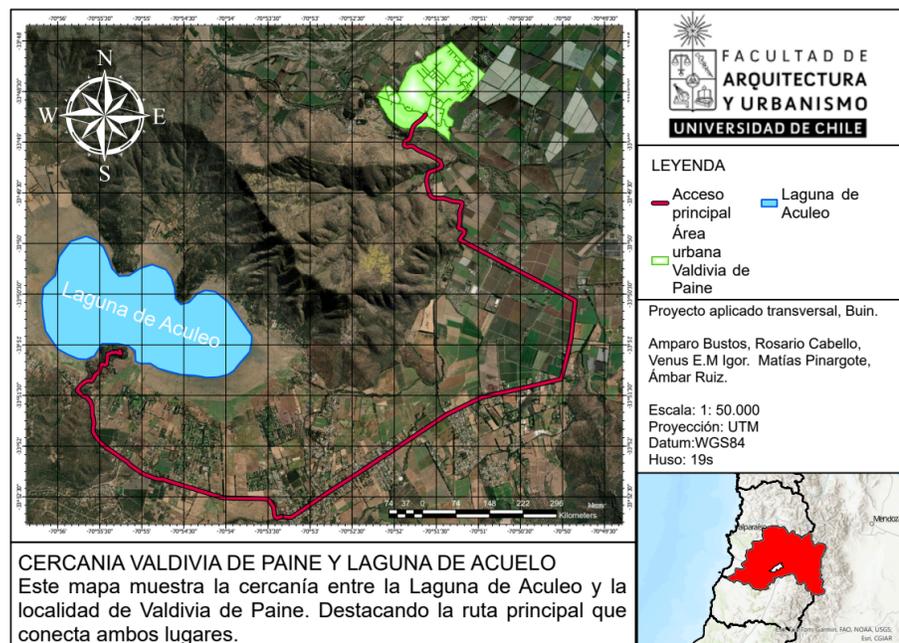


Imagen 6: Cartografía cercanía Valdivia de Paine y Laguna de Aculeo. Elaboración propia.

Aunque el territorio posee una rica biodiversidad, su acceso se ve restringido; muchos de sus atractivos naturales son de acceso privado o se han convertido en espacios para grupos específicos de senderistas, lo que reduce el acceso público a la naturaleza.

La importancia ecológica de Valdivia de Paine se relaciona no solo con su biodiversidad característica, sino también con su ubicación estratégica.

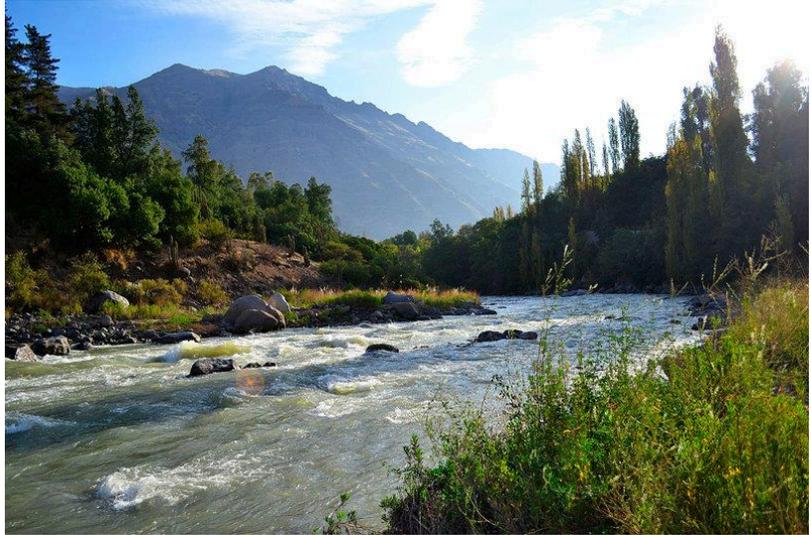


Imagen 7: Río Maipo. Comuna de Buin, Región Metropolitana. AgroinChile.



Imagen 8: Río Angostura (Valdivia de Paine). Comuna de Buin, Región Metropolitana. Flickr.

La región está definida por la confluencia de los ríos Maipo y Angostura y la presencia del cordón montañoso de Cantillana, que junto a otras formaciones geográficas crean una variedad de micro ecosistemas y paisajes en un área relativamente pequeña. Estas condiciones geográficas no solo incrementan el valor ecológico de la zona, sino que también la convierten en un destino ideal para el ecoturismo, ofreciendo a los visitantes la posibilidad de experimentar diversos ecosistemas y vistas en un espacio compacto.

Conservación de los ecosistemas

Desde una perspectiva de conservación, es fundamental visibilizar las problemáticas que afectan a esta ecorregión para impulsar políticas e iniciativas tanto gubernamentales como comunitarias en pos de proteger y revalorizar su patrimonio natural. La región ha enfrentado serias amenazas, como la sequía que impactó gravemente la Laguna de Aculeo, casi llevándola a desaparecer, y afectó también a los ríos locales, con el punto crítico registrado entre 2016 y 2017.

“ (...)the citizens believe that the cause of the lake drying up could be the decrease in annual precipitation, increase in average temperatures, population growth, overexploitation of water resources by illegal wells, livestock and agricultural activities.” (Venegas-Quiñones et al., 2020)

En base a la cita anterior y según estudios, los factores incluyen la reducción de precipitaciones, el aumento de temperaturas, el crecimiento poblacional y la sobreexplotación de recursos hídricos por pozos ilegales y actividades agropecuarias.

Ecoturismo en Chile

Según la Organización de las Naciones Unidas (ONU), el **ecoturismo** es una modalidad de turismo que se centra en la naturaleza, motivada principalmente por la observación y apreciación del entorno natural y las culturas locales en áreas naturales. Este tipo de turismo no solo busca minimizar el impacto negativo sobre el medio ambiente y la cultura, sino también contribuir a la conservación de estas áreas. Incluye elementos educativos y fomenta la generación de beneficios económicos para las comunidades locales, brindándoles alternativas sostenibles de empleo e ingresos (Organización Mundial del Turismo, 2024).

El turismo sostenible consiste en una forma de viajar donde se respeta tanto a la población local como al viajero, al patrimonio cultural y al medio ambiente. El objetivo es seguir practicando la actividad turística sin alterar el ritmo natural y social de los lugares que son visitados. (Fundación Aquae, 2022).

Para realizar cualquiera de las actividades anteriormente mencionadas, es esencial practicar la **educación ambiental**, que se trata de un proceso a través del cual se busca transmitir conocimientos y enseñanzas a la ciudadanía, respecto a la protección del entorno natural, la importancia fundamental sobre resguardar el medio ambiente, con el fin de generar hábitos y conductas en la población, que le permitan a las personas tomar conciencia de los problemas ambientales en nuestro país, incorporando valores y entregando herramientas para que tiendan a prevenirlos y resolverlos. (Ministerio del Medio Ambiente, 2024).

“El concepto de ecoturismo comenzó a consolidarse entre las décadas de 1960 y 1970, surgiendo como una respuesta a la creciente preocupación por los efectos adversos que el turismo convencional generaba tanto en el medio ambiente como en las comunidades locales.” (Ecozap, 2023) En Chile, este enfoque se alineó con los esfuerzos internacionales orientados a fomentar un turismo más sostenible y responsable.

El país cuenta con un extenso sistema de áreas protegidas administradas principalmente por la Corporación Nacional Forestal (CONAF). Estas incluyen 36 parques nacionales, 49 reservas nacionales y 15 monumentos naturales. Esto en total cubre una superficie aproximada de 14,5 millones de hectáreas, lo que equivale a que más del 20% del territorio nacional está protegido bajo alguna de estas categorías (BND, 2023). Sin embargo, la superficie protegida se centra principalmente en las regiones más australes del país.

En las últimas décadas, el ecoturismo ha experimentado un significativo auge en Chile, particularmente en las áreas protegidas gestionadas por el Estado, como los parques nacionales y las reservas naturales. La Corporación Nacional Forestal (CONAF) “ha sido fundamental en la administración y preservación de estos espacios, impulsando prácticas turísticas que reducen el impacto ambiental y favorecen a las comunidades locales” (Rivas, 2018). Esto último, debido a que CONAF es el responsable de gestionar el Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas por el Estado (SNAPE), que abarcan más del 20% del territorio nacional. Implementando estrategias para garantizar la conservación de la biodiversidad y reducir el impacto ambiental derivado de actividades turísticas (CONAF, 2024).

Además, CONAF cuenta con medidas para promover el ecoturismo, tales como la regulación del acceso a áreas protegidas, el diseño de senderos que reducen la intervención humana y la realización de programas de educación ambiental. Esto permite que no solo contribuya a la

protección de los ecosistemas, sino que además crea oportunidades económicas a través del empleo y el turismo responsable.

El gobierno chileno, junto con organismos como CONAF y SERNATUR (Servicio Nacional de Turismo), ha impulsado políticas para regular el ecoturismo. Estas incluyen normativas para la protección ambiental, la formación de guías especializados, y el desarrollo de infraestructura sostenible en áreas protegidas.

El ecoturismo ha tenido un impacto significativo, especialmente en zonas rurales y naturales, donde ha sido un motor clave para el desarrollo económico local. Ha permitido que las comunidades de estas áreas generen ingresos adicionales, contribuyendo a mejorar su calidad de vida. "El ecoturismo fomenta la creación de microempresas y ha diversificado las actividades productivas, proporcionando una fuente de ingresos complementaria a la producción tradicional" (Rivas, 2018). Esto ya que genera oportunidades para pequeños emprendimientos como alojamientos, guías turísticos, servicios de transporte y venta de productos locales.

Además permite la diversificación productiva al complementar actividades tradicionales como como la agricultura, la ganadería o la pesca, con servicios turísticos. Lo que se traduce en ingresos adicionales que ayudan a fortalecer a la economía local, especialmente en zonas rurales (IICA, 2024).

Ecoturismo en Buin y Valdivia de Paine

La comuna de Buin se caracteriza por su gran extensión rural, lo cual la convierte en una zona de gran riqueza natural por su abundante flora y fauna. Este lugar da muchas oportunidades para realizar actividades en torno a su ambiente natural, tales como senderismo, visita a los balnearios de los ríos Maipo y Angostura, visita a las cascadas, entre otras.

Según R. Gómez (2024) cada una de estas rutas cuenta con paisajes únicos que reflejan la rica biodiversidad de la región. Estas rutas permiten a los visitantes sumergirse en la naturaleza, disfrutando de la tranquilidad del entorno y del paisaje rural característico de la comuna.

Gracias a estas características, se generan iniciativas locales que se dedican a realizar rutas y actividades en torno al ambiente natural, como es el caso de Ecoturismo Chagual. A cargo de Marcela Donoso, quien es administradora de proyectos de ecoturismo, es una pequeña empresa de turismo y su dueña, se dedica a realizar senderismo guiado por los cerros de Valdivia de Paine. Sus rutas incluyen destinos como recorrer los cerros alrededor de Valdivia de Paine (Ej. Cerro El Álamo, Peralillo y Cantillana), el mirador de la laguna de Aculeo, ruta las tazas, cascadas, entre otros.



Imagen 9: Ecoturismo Chagual. Facebook.

Según el programa de Ecoturismo Chagual, el mantener el cuidado del espacio es esencial, donde se prioriza el cuidado de suelos para la agricultura que se desarrolla en la localidad junto a la gestión de cosechas y también, el mantener el agua, las fuentes y también los de fuentes naturales (Buin Somos Todos, 2024). De esta manera, al realizar las rutas guiadas no solo se dedica a recorrerlas si no también inculcar la educación ambiental y a enseñar a no dejar rastro en los senderos.

De parte de la Municipalidad de Buin, en nuestra búsqueda encontramos iniciativas respecto al turismo tradicional, donde promueven el patrimonio cultural a través de visitas guiadas a lugares como el cementerio de Buin, la Viña Santa Rita, Haras de Santa Mónica, etc. (Ilustre Municipalidad de Buin, 2022). La única iniciativa que encontramos en torno al ecoturismo fue una entrevista grabada a Marcela Donoso (dueña de Ecoturismo Chagual), subida a las redes sociales de Buin Somos Todos, que trabaja junto a la municipalidad. En donde principalmente se ofrecen sus servicios de senderismo y arriendo de cabaña.

Otras iniciativas que se encontraron son privadas, como Proamtur, que es un operador Turístico Nacional con una visión de sustentabilidad turística (Proamtur, 2021). Se dedica principalmente a realizar guiados turísticos a nivel nacional y a administrar recintos ecoeficientes. En Buin, ofrecen un paquete que invita a explorar los emprendimientos locales como The Best Honey, Caracoles a la Obra, y Native Rose. Pero no tiene destinos en Valdivia de Paine.

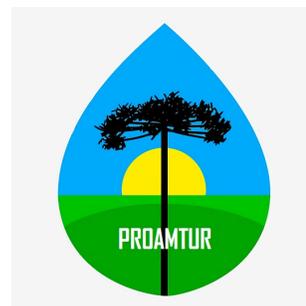


Imagen 10: Proamtur. Proamtur.cl.

En conclusión, si bien existen iniciativas en la comuna de Buin en torno al turismo y el turismo sostenible, ninguna iniciativa comunal está orientada a la riqueza natural de la localidad de Valdivia de Paine, y la existente es una empresa privada con poca difusión y apoyo municipal para difundir esta clase de iniciativas, o apoyarlas y realizarlas a nivel municipal.

Definición del problema y su justificación

Para definir un problema de investigación se levantó información durante la visita a terreno mediante entrevistas a los locales y registro fotográfico. Además, se realizó una entrevista a una guía ecoturística en la zona, donde en conjunto se levantaron problemáticas en común.

La información obtenida se divide en diferentes puntos:

1. Entrevista a Marcela Donoso, guía ecoturística local quien conoce la zona y realiza rutas de trekking en diferentes puntos de la comuna de Paine y Buin.

En el marco de recopilar más información sobre el ecoturismo en la zona de Buin, específicamente en Valdivia de Paine, como equipo hablamos con un encargado de la municipalidad (Sebastián) quien nos refirió a un contacto que nos podría ayudar. Este contacto es Marcela Donoso, quien se dedica a hacer ecoturismo en Buin. Nos comunicamos con ella y pudimos coordinar una entrevista que se realizó mediante una llamada telefónica el sábado 5 de octubre a las 18:30 pm¹.

En esta entrevista se le plantearon preguntas sobre qué opinaba ella del turismo en la zona, Buin y específicamente Valdivia de Paine, los principales atractivos naturales, además de las rutas que ella realiza como dueña de una empresa de ecoturismo.

De las respuestas de Marcela, ella menciona que el turismo que se realiza en Valdivia de Paine no es ecoturismo. Con esto se refiere a que no hay educación ambiental en la zona. Que las personas, van y conocen, pero sin hacer conciencia del valor que tiene ese lugar. Muchas veces haciendo daño a las áreas silvestres, dejando basura, haciendo fogatas o llevando flora del lugar.

Según Marcela, es necesaria la **educación ambiental** en la comunidad de Valdivia de Paine. Porque de este modo, las personas visitan con una “mirada de ecoturismo”, una mentalidad en la que se toma conciencia del valor de las áreas silvestres, incluso pone en valor su propio pueblo. Según ella, el turismo que se realiza ahora no tiene los pilares del ecoturismo, el cual busca cuidar el medio ambiente y promover el cuidado de los recursos naturales. Tampoco está el respeto total a la comunidad local. Por lo que este testimonio afirma nuestras creencias de problematizar el turismo irresponsable y fomentar la educación ambiental.

¹ Para la transcripción de la entrevista véase el **Anexo 1**.

2. Visita a terreno y levantamiento de información para la propuesta.

El 23 de octubre se realizó una segunda visita a la comunidad de Valdivia de Paine para profundizar en el levantamiento de información y definir la base de la propuesta de intervención. En esta visita se desarrolló una segunda ronda de entrevistas con los siguientes objetivos principales:

1. Identificar atractivos naturales.
2. Analizar la valoración de estos por la comunidad.
3. Evaluar la percepción e impacto del turismo en la zona.
4. Determinar un punto de interés en el que centrar la propuesta.
5. Detectar necesidades locales para la propuesta.

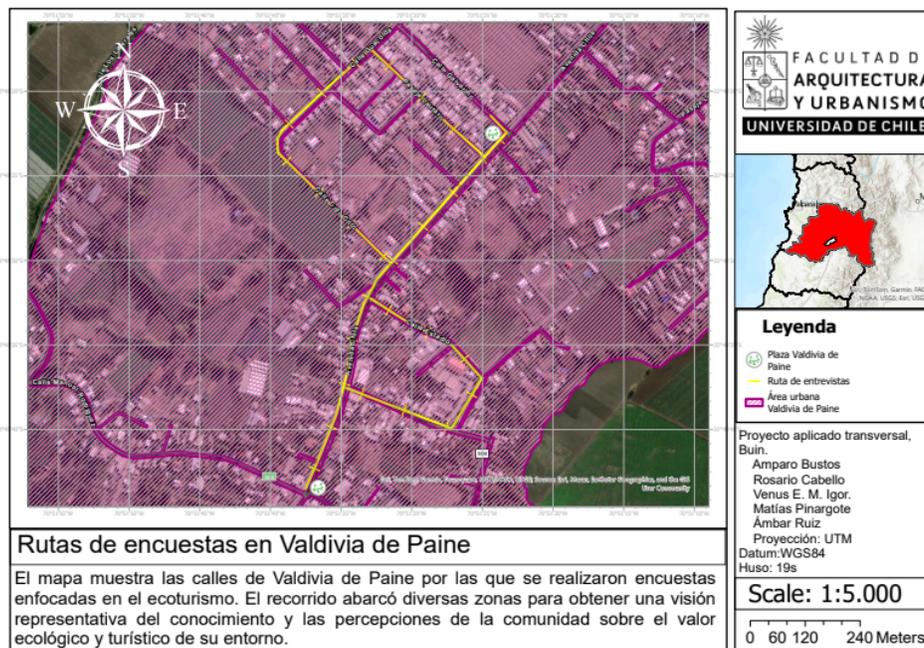


Imagen 11: Cartografía rutas de encuestas en Valdivia de Paine. Elaboración propia.

A partir de estos puntos se estructuró una entrevista de 9 preguntas (Ver Anexo 2) en donde comenzamos desde un punto más general hasta uno más específico.

Las primeras preguntas se basan principalmente en identificar si la población efectivamente conoce los atractivos naturales de la zona; para esto se realizaron preguntas como:

- ¿Usted conoce algún atractivo natural en la zona de Valdivia de Paine?
- ¿Usted ha visitado el río Maipo y Angostura? Si es así, ¿cree que estos presentan algún atractivo turístico?

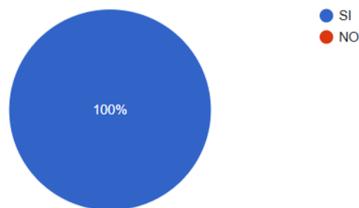
Estas preguntas nos permiten conocer el nivel de conocimiento que tiene la población de Valdivia de Paine, con respecto a los atractivos naturales de la zona, tales como el río Maipo y

Angostura. De esta manera se puede analizar si los habitantes logran identificar estos espacios como recursos turísticos, contribuyendo a comprender la percepción local y de esta manera establecer estrategias de promoción turística. Este tipo de preguntas nos permiten dilucidar y realizar un catastro sobre cuánto sabe la población sobre el propio valor ecológico y turístico que puede tener la localidad y zonas adyacentes.

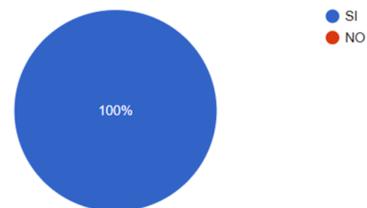
Al avanzar la entrevista, las preguntas comienzan a tomar un enfoque direccionado a identificar la percepción general que se tiene sobre el turismo en la zona, y la segunda pregunta antes mencionada funciona como una transición desde el primer “set” basado en la identificación de datos para pasar a un “set” que busca obtener información más subjetiva que nos permita realizarnos una idea general. En esta parte se realizan preguntas como:

- *¿Cree que el turismo podría tener un impacto negativo tanto en la naturaleza como en la comunidad?*
- *Frente a una propuesta de turismo ecológico o ecoturismo, ¿usted cree que podría tener*

¿Usted ha visitado el río Maipo y Angostura?
12 respuestas



¿Usted ha visitado el río Maipo y Angostura?
12 respuestas



Imágenes 12 y 13: Elaboración propia. Encuestas en Valdivia de Paine.

aspectos positivos para la comunidad

Estas preguntas, nos ayudan a comprender la opinión de los habitantes sobre los efectos del turismo, identificando principales preocupaciones y expectativas. Esta información resulta esencial para definir la propuesta, establecer parámetros de acción según la percepción comunitaria y diseñar estrategias alineadas con sus expectativas.

Para realizar estas entrevistas se recorrió gran parte de Av. Chile, callejones y calles menores; Tras el recorrido se finalizó la jornada con 13 entrevistas completas realizadas tanto a transeúntes como a locatarios y dueños de casa.

Es importante mencionar que en el día de las entrevistas, dado la baja afluencia peatonal y pocas personas en el lugar en general, nuestra muestra se vio afectada en cuanto a números; pero también debemos destacar que si bien los resultados obtenidos corresponden a una muestra no muy amplia, consideramos que es representativa y heterogénea en su composición dado las diferentes edades y profesiones de los entrevistados, siendo su único elemento en común el vivir en la misma localidad.

Datos de entrevistas realizadas

Para poder establecer nuestra propuesta se nos hace necesario realizar un repaso por los resultados obtenidos en las entrevistas realizadas.

Las primeras preguntas abren la entrevista de una forma más general en donde se prioriza el saber cuánto realmente sabían los habitantes sobre el entorno natural de la zona.

¿Podría mencionar algún atractivo natural o turístico que conozca?

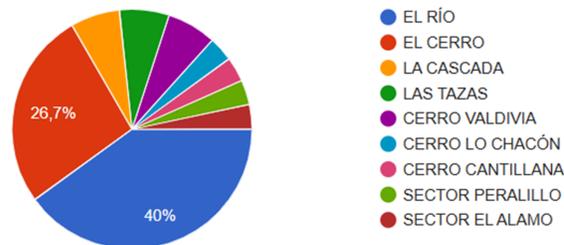


Imagen 14: Elaboración propia. Encuestas en Valdivia de Paine.

Información extraída de las mismas entrevistas nos permitieron realizar el siguiente gráfico en donde podemos observar como el río (sin especificar cual) viene siendo el atractivo natural más visitado y valorado por la comunidad, seguido por “el cerro” y la cascada. A partir de esta información es importante mencionar que en general pocos realmente conocen los nombres de los cerros o de atractivos naturales más específicos, por lo que generalmente se refieren a ellos con nombres que tienden a generalizar y solo nos otorgan una vista general sobre dichos atractivos más “ocultos”.

La comunidad muestra un alto conocimiento y valoración de su entorno natural, destacando el río Angostura como un elemento clave en su identidad y atractivo turístico principal.

Al comenzar a hablar del río estamos hablando de un lugar específico que se relaciona directamente con nuestra propuesta y por ende debemos direccionar nuestra investigación a el impacto percibido que puede tener la intervención. En el siguiente gráfico se observa una arista crucial para nuestro proyecto y es como la población percibe la relación entre la contaminación de la ribera del Río Angostura y la presencia de turistas.

Respecto al Balneario del Río Maipo y el entorno natural de la zona, ¿Qué opina de la contaminación que se produce por la basura? ¿Cree que es culpa del turismo irresponsable?

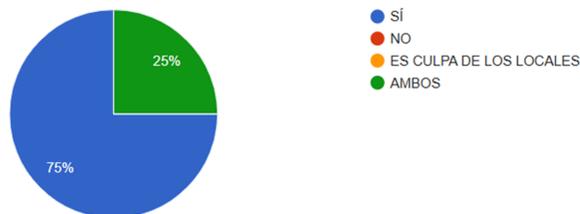


Imagen 15: Elaboración propia. Encuestas en Valdivia de Paine.

Los datos reflejan un consenso sobre el impacto negativo del turismo en la contaminación del entorno, aunque la comunidad también reconoce su propia responsabilidad en el cuidado de la ribera. En este caso es relevante establecer que es un hecho que existe un problema con la basura en la ribera y que este punto es una de las problemáticas más contingentes que debemos tomar en consideración en nuestra propuesta.

Continuando con la problematización, los siguientes gráficos nos ofrecen una información muy potente en cuanto nos ofrecen dos visiones contrapuestas. Por un lado se observa como existe la percepción del turismo ecológico como un factor beneficioso para la comunidad y el medio

ambiente, pero al mismo tiempo existe la amplia percepción del turismo como un factor negativo debido a diferentes factores como lo puede ser la contaminación que genera.

Frente a una propuesta de turismo ecológico o ecoturismo, ¿usted cree que podría tener aspectos positivos para la comunidad?

¿Cree que el turismo podría tener un impacto negativo tanto en la naturaleza como en la comunidad?



Imágenes 16 y 17: Elaboración propia. Encuestas en Valdivia de Paine.

Estos gráficos, como se dijo anteriormente, juegan un rol clave al establecer puntos relevantes con los que debemos trabajar y tener siempre en consideración.

Tras la recopilación de la información se puede considerar que si existe un nivel de conocimiento alto sobre el valor natural de la zona y que efectivamente podemos establecer que a nivel comunitario existe una alta valoración del entorno natural, siendo los puntos más señalados los ríos. Sin embargo, también existe un evidente rechazo al turismo externo debido a los impactos negativos que genera en el medio ambiente, y es por esto que las entrevistas nos dan una base teórica muy buena, ya que finalmente nos ayudaron a establecer los siguientes puntos para nuestra propuesta.

1. El río Angostura y su ribera como elementos esenciales de identidad y valor comunitario, promoviendo su cuidado y puesta en valor.
2. Evitar el turismo masivo, enfocándonos en reactivar el espacio natural sin comprometer su sostenibilidad ni la aceptación local de la propuesta.
3. Un centro de información turística, que fomente un turismo sustentable y proporcione a la comunidad un espacio de esparcimiento y educación.

Turismo irresponsable

La ribera del Río Angostura, problematización y oportunidades.

Tras las entrevistas procedimos a realizar una visita hacia la ribera del río Angostura, en donde se hizo manifiesto todo lo que los vecinos nos relataban.

Al llegar fue evidente que el acceso al río no está regularizado y se debe hacer por pasos irregulares que se encuentran a ambos lados del puente que va por la ruta hacia Peralillo. Estos accesos son comprendidos por pasos estrechos que aprovechan el espacio entre terrenos aparentemente privados para poder generar un camino que nos lleva hacia el borde del río; en este punto se debe bajar por las rocas para poder llegar a la verdadera ribera del río Angostura.



Imagen 18: Camino hacia el río Angostura.
Elaboración propia.



Imagen 19: Bajo el puente del Río Angostura.
Elaboración propia.

Es claro que existe un problema con la basura y el mal uso del espacio ya que encontramos restos de envases de comida y fogatas que se realizaron en el lugar. Gran parte de las actividades y los restos de basura que observamos se concentran en la zona comprendida bajo el puente antes mencionado (Ver Anexo 3).

La visita y recorrido por el lugar fueron dos actividades vitales para lograr comprender la forma en que se relaciona el entorno natural con la comuna y la forma en que se utiliza.

Creemos que el río Angostura nos ofrece una gran oportunidad para realizar nuestra intervención, pues presenta problemáticas compatibles con nuestra temática y además nos enfrenta con situaciones contingentes para la comunidad.

El río y su ribera poseen espacios naturales que de por sí son aptos para su uso recreativo y que poseen un alto potencial para establecer una zona de valoración ecológica en torno a la hidrografía y la flora y fauna del lugar.



Imagen 20: Restos de una fogata y basura en la ribera. Elaboración propia.

Luego de analizar la información obtenida, podemos afirmar que implementar e inculcar la **educación ambiental** y los principios del **ecoturismo** en Valdivia de Paine resulta fundamental para promover el turismo como una actividad sustentable, que contribuya a la conservación de las áreas naturales y a minimizar el impacto negativo que tiene el turismo tradicional sobre el medio ambiente

Actualmente, el turismo en Valdivia de Paine carece de conciencia ambiental y esto ha generado problemas en términos de contaminación, mal uso de los recursos naturales y daño a los entornos naturales. Al promover la educación ambiental, la comunidad y visitantes lograrán comprender el valor del entorno natural de la localidad y sus alrededores, como lo puede ser por ejemplo el del Río Angostura, el cual se encuentra contaminado debido a la cantidad de basura que posee en sus alrededores. Esto no solo ayudaría a reducir los impactos negativos provocados por el turismo, sino que también fomentaría a que la comunidad desarrolle un respeto hacia su riqueza natural.

Objetivos

Objetivo General

Promover el **ecoturismo** en la localidad de Valdivia de Paine mediante la creación de un Centro de información turística que fomente la **educación ambiental** a través de la implementación de programas educativos y de material visual, que genere conciencia ambiental en la comunidad y los visitantes sobre el valor ecológico de la zona, promoviendo el respeto por la flora y fauna locales y la conservación de las áreas naturales.

Objetivos específicos

- **Identificar las principales zonas naturales** de alto valor paisajístico y ambiental en la localidad de Valdivia de Paine y alrededores. De modo que se genere un registro de las zonas que de sustento a la creación de material gráfico e informativo sobre el ecoturismo en la zona.
- **Desarrollar programas educativos** y talleres que concienticen a la comunidad y a los visitantes sobre la importancia de preservar el entorno natural, destacando la biodiversidad local y evitando emplear prácticas nocivas propias del turismo irresponsable, promoviendo el respeto por la flora y fauna locales.
- **Crear material educativo** como guías de ecoturismo, afiches, folletos y otros materiales visuales que destaquen la biodiversidad local, las rutas ecoturísticas de los principales atractivos identificados y las prácticas sostenibles más adecuadas para la interacción con el medio ambiente.
- **Establecer un centro de información** como eje del ecoturismo en la localidad de Valdivia de Paine para la difusión de programas y material enfocado en la conservación del entorno y la educación ambiental.

Propuesta de intervención

Centro de Información Turística

De acuerdo a lo expuesto en el informe, la propuesta de intervención se orientará en fortalecer el turismo en Valdivia de Paine, mediante la creación de un centro de información turística. Este espacio busca ser un punto clave para poder guiar a los visitantes y de esta manera promover los atractivos locales y a su vez reforzar la identidad local, al proporcionar información de gran valor ecoturístico local.

Este centro tiene como principal objetivo incentivar el ecoturismo en la zona, a través de la educación ambiental, ofreciendo información detallada sobre los ecosistemas y la biodiversidad local. A fin de fomentar el respeto y la conservación de la flora y fauna de Valdivia de Paine. Este centro también servirá como punto de partida para diversos programas y charlas, dirigidas tanto a turistas como a la comunidad local.

Primero que todo debemos definir nuestro emplazamiento en un terreno que actualmente es bien nacional y que se ubica en la Calle Arturo Prat al sureste de la comunidad. Este terreno nos fue señalado por el funcionario municipal Sebastián Suárez, quien colaboró con nuestra investigación, ya que nos ofrece un espacio muy valioso al ser bastante accesible desde la plaza de Valdivia de Paine; además de estar cerca de hitos como lo son la parroquia Virgen del Rosario y estar adyacente al río Angostura.

Este espacio nos otorga diferentes oportunidades que potencian nuestra propuesta ya que tanto su ubicación como sus atributos son compatibles con una propuesta de ecoturismo. Proponemos emplazar el centro de información turística en este terreno en particular tomando las siguientes consideraciones:

1. El terreno es accesible para la comunidad, encontrándose cerca del centro urbano.
2. El terreno posee una relación directa con el río Angostura, lo que favorece el acceso a este atractivo natural ante las posibles actividades que se realizarán en el lugar.

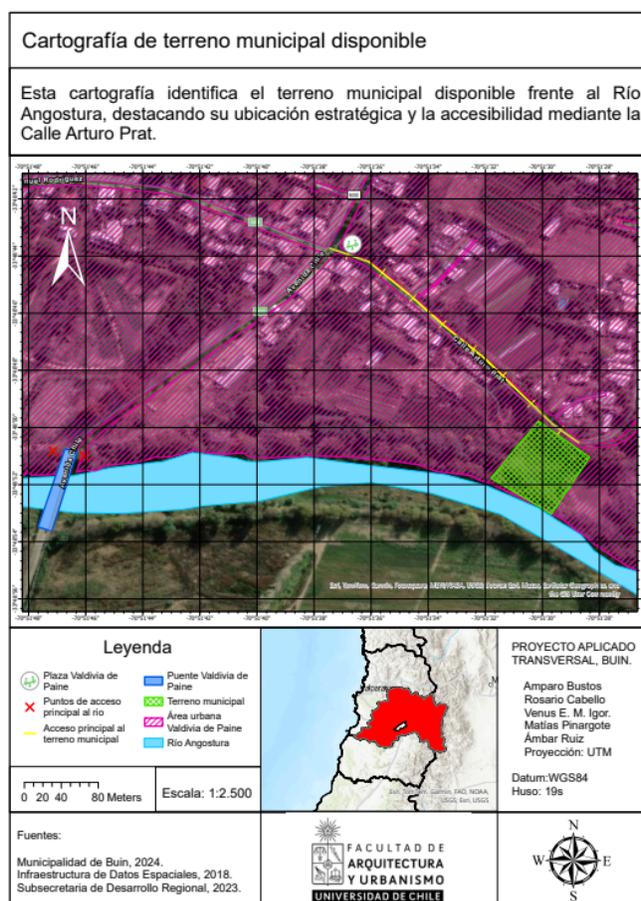


Imagen 21: Cartografía terreno municipal disponible. Elaboración propia.

3. El terreno de gran superficie nos da la posibilidad de poder generar posibles instalaciones menores como lo son zonas de basureros, espacios de picnic y otras instalaciones centradas en el aprovechamiento sostenible del paisaje natural

- **Primer paso de implementación: Identificar y definir**

Se **identificará** y registrará en un mapa las zonas de mayor valor paisajístico y ambiental de la localidad de Valdivia de Paine. Esto se logrará mediante visitas a terreno y diálogos con habitantes locales para recoger información sobre los espacios, las rutas que realizan para acceder a ellos, sus características, y además escuchar las necesidades y las expectativas de la comunidad respecto al ecoturismo en la zona. Esta fase es clave para una comprensión profunda del territorio y las áreas prioritarias que se incluirá en el material gráfico que se vaya a producir.

- **Segundo paso: Propuesta de programas y actividades**

Una vez identificadas las áreas de valor ecológico, el siguiente paso es establecer el centro como un punto en donde se **desarrollarán actividades** que promuevan el turismo responsable. Estas actividades van desde charlas sobre la biodiversidad de la flora y fauna hasta talleres centrados en la educación ambiental y valorización del patrimonio natural de la zona. Además las actividades tendrán un enfoque inclusivo que busca incentivar la educación ambiental entre diferentes tipos de público (por ejemplo residentes y turistas foráneos) de diferentes rangos etarios, fomentando así la apreciación y protección del entorno natural.

- **Tercer paso: Material educativo**

Nuestra visión considera la difusión de **material educativo** donde se valorizará la flora y fauna de la localidad de Valdivia de Paine y alrededores, sus principales puntos de interés ecoturístico e información sobre cómo visitar los atractivos naturales de forma consciente. Esta información se comunicará mediante **afiches, folletos** y una **guía turística**, que serán puestos a disposición de la comunidad y turistas en el ya mencionado centro.

La **guía turística** contendrá mapas que permitan identificar la **ubicación** de diferentes puntos de interés turístico en la zona y servir como una guía de locales y turistas para llegar hasta ellos. Se complementará esta información con datos relevantes sobre la flora y fauna del lugar para su valorización, junto con las prácticas de ecoturismo necesarias para visitarla y proteger el área natural.



Imagen 22: Ejemplo de Guía Ecoturística. Valdivia de Paine
Elaboración Propia.



Imagen 23: Ejemplo de Guía Ecológica y su interior. Valdivia de Paine. Elaboración Propia.

Luego, los **afiches** y **folletos** contendrán información relacionada directamente con el incentivo del turismo sostenible y la educación ambiental; este espacio contiene datos como la ubicación de puntos en donde botar la basura, accesos y puntos habilitados para la realización de actividades, entre otras prácticas de ecoturismo.



Imagen 24: Ejemplo de folleto informativo. Valdivia de Paine. Elaboración Propia.

De esta manera se busca promover un ecoturismo más consciente y respetuoso en la localidad de Valdivia de Paine. En donde los visitantes no solo puedan educarse acerca de esta zona, sino además se fomente una interacción con el medio ambiente. El material busca que la experiencia turística no solo sea agradable, sino también cuidadosa con el ambiente. La idea es que tanto los habitantes como los turistas se sientan comprometidos con la protección del lugar.

- **Cuarto paso: Participación comunitaria**

El proyecto busca promover la participación activa de la comunidad de Valdivia de Paine en las actividades ecoturísticas, incentivando su rol como embajadores y cuidadores de su entorno natural. Para evaluar el impacto del proyecto y la percepción de la comunidad sobre el ecoturismo, se llevarán a cabo encuestas y entrevistas regulares, con el fin de medir el interés, los beneficios y las posibles preocupaciones de los habitantes. La retroalimentación obtenida permitirá realizar ajustes en la propuesta para maximizar su efectividad y sostenibilidad a largo plazo.

Impactos esperados

Con nuestra propuesta orientada a promover el ecoturismo y el turismo responsable por medio de un centro de información turística, podemos visualizar los siguientes impactos a largo plazo:

Impactos positivos

En el ámbito **social**, la propuesta fomentará la educación y conciencia ambiental, incrementando la cultura ecológica de la comunidad de Valdivia de Paine a través del centro de información turística y sus materiales educativos. Esto promoverá un mayor involucramiento en la protección y valorización de los atractivos naturales, favoreciendo la interacción comunitaria y el intercambio de conocimientos. Además, a nivel local, generará empleos y oportunidades de desarrollo individual y comunitario.

En el ámbito **ambiental**, nuestra propuesta tendrá un impacto significativo la conservación y cuidado del entorno natural al buscar educar y promover el ecoturismo y las prácticas turísticas responsables a través del centro de información y el material educativo que se pondrá a disposición de la comunidad; se espera que la contaminación presente en estos atractivos naturales disminuya luego de que la comunidad se involucre de manera consciente en nuestra propuesta.

En el ámbito **económico** presenta una gran oportunidad para la generación de empleos para los miembros de la comunidad. Además estos empleos involucran capacitación de personas en los ámbitos ambientales y ecológicos. Sumado a esto, el centro da la oportunidad para que se generen más iniciativas turísticas, como circuitos turísticos, rutas escénicas, campings, etc. Que al atraer más público a la zona, aumentan la economía de la localidad, apoyando negocios pequeños como restaurantes, hostales, panaderías, etc.

Impactos negativos

Uno de los posible impactos negativos que podría tener esta propuesta es respecto a la infraestructura local, tomando en cuenta que esta es una zona que no acostumbra a recibir turistas debido a la poca actividad turística que posee, hay riesgos de que al aumentar dichas actividades presente un mayor flujo de turistas que puedan sobrecargar los accesos existentes, que son precarios y podría causar el uso indebido y traspaso hacia zonas privadas.

Por otro lado, podría presentarse un aumento en el daño al medio ambiente, en caso de contar con turistas que no sigan las guías y prácticas que se apeguen al cuidado medioambiental que nuestra propuesta aspira. Un turismo no regulado podría traducirse en un aumento significativo de la acumulación de basura en áreas naturales, especialmente en zonas como la ribera del Río Angostura, donde previamente se han identificado problemáticas relacionadas a la contaminación.. Además, el no regular las zonas turísticas dentro de una zona rica en flora y fauna, podría causar el deterioro de las mismas a raíz de acciones como el pisoteo de plantas, interacción invasiva con los animales, etc.

Bibliografía

- Agroin Chile. *EN VENTA - 0,450 Mil de Reg -Río Maipo- Canal Santa Rita*. (s/f). Recuperado el 23 de noviembre de 2024, de <https://www.agroinchile.cl/product-page/en-venta-0-450-milésimas-de-regador-río-maipo-canal-santa-rita>
- Alberto. (2024). *Chile Descubre*. Obtenido de <https://www.chiledescubre.com/sobre-nosotros/>.
- BND. (2023). *memoria chilena*. Obtenido de <https://www.memoriachilena.gob.cl/602/w3-article-96613.html>
- Buin Somos Todos. (2024, 23 marzo). ECOTURISMO EN BUIN [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=PtWeyDPGD3c>
- Corvalán, F. (2023, Septiembre 21). *Imágenes satelitales de la Nasa muestran cómo la laguna de Aculeo se recuperó tras últimas lluvias*. La Tercera. <https://www.latercera.com/que-pasa/noticia/imagenes-satelitales-de-la-nasa-muestran-cómo-la-laguna-de-aculeo-se-recupero-tras-ultimas-lluvias/EWB7VUA76JFQ7G65N2AMJ43BTQ/>
- Ecoturismo Chagual . (2022). Ecoturismo Chagual. Facebook.com. https://www.facebook.com/Ecoturismo-Chagual-100083734278816/?_rdr
- Ecozap. (02 de Mayo de 2023). *Infomatrix MEDIA*. Obtenido de <https://ecozap.es/ecoturismo/la-historia-detras-del-ecoturismo-su-origen-y-evolucion/>
- Fundación Aquae. (2022). *Turismo sostenible*. <https://www.fundacionaquae.org/wiki/turismo-sostenible/>
- Ilustre Municipalidad de Buin. (2021). *Plan de Desarrollo Comunal 2021-2028*. [Archivo PDF] <https://www.buin.cl/wp-content/uploads/2021/09/PLADECO-Buin-2021-2028-portada-fin-al-30.08.2021-1.pdf>
- *Ilustre Municipalidad de Buin*. (2022). *PATRIMONIO EN BUIN: UN FIN DE SEMANA LLENO DE CULTURA | PATRIMONIO EN BUIN: UN FIN DE SEMANA LLENO DE CULTURA*. Este fin de semana desde la Oficina de Turismo municipal se realizaron diversas actividades... | By Ilustre Municipalidad de Buin | Facebook. Facebook.com. <https://www.facebook.com/watch/?v=1347858505352495>
- *Mapa de Educación para la biodiversidad de la Región Metropolitana de Santiago*. (2022). Ministerio del Medio Ambiente. <https://educacion.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2022/05/Mapa-de-Educacion-para-la-Biodiversidad-de-la-Region-Metropolitana-Especies-Emblematicas-y-Ecosistemas-donde-habitan.pdf>
- Ministerio del Medio Ambiente (2024). *¿Qué es Educación Ambiental?* <https://educacion.mma.gob.cl/que-es-educacion-ambiental/>
- Organización Mundial del Turismo. (2024). *Ecoturismo en áreas protegidas*. <https://www.unwto.org/es/desarrollo-sostenible/ecoturismo-areas-protegidas>
- Proamtur. (2021). *Quiénes Somos – Proamtur*. Proamtur.cl. <https://proamtur.cl/quienes-somos/>
- R. Gómez, Comunicación personal. 5 de octubre del 2024.
- Rivas, H. (Diciembre de 2018). *Ecoturismo en Chile: Desafíos de una década de crecimiento en las áreas protegidas del Estado*. *JSTR*, 16. Obtenido de <https://www.jstor.org/stable/48785178>
- *Río Angostura (Valdivia de Paine)*. (2024, Noviembre 23). Flickr; Río Angostura (Valdivia de Paine) | madhseason | Flickr. <https://www.flickr.com/photos/mdgarq/3897389745>

- SERNATUR. (s/f). *Estándar para la Folletería* [Imágen] . <https://www.det.cl/servicio-nacional-de-turismo-sernatur-manual-de-folletos-turisticos/>.
- *Sitio Prioritario (Ley 19.300 art. 11, letra d) "Cordón de Cantillana"* - SIMBIO. (2015). Mma.gob.cl. <https://simbio.mma.gob.cl/CbaSP/VistaImpresion/1412>
- Venegas-Quiñones, H. L., Thomasson, M., & García-Chevesich, P. A. (2020). WATER SCARCITY OR DROUGHT? THE CAUSE AND SOLUTION FOR THE LACK OF WATER IN LAGUNA DE ACULEO. *Water Conservation and Management*, 4(1), 42–50. <https://doi.org/10.26480/wcm.01.2020.42.50>
- *Zorro Chilla - Cabalgatas*. (2023, Julio 20). Cabalgatas. https://cabalgataschile.cl/blog/flora_y_fauna/zorro-chilla/

Anexos

Anexo 1

Entrevista a Marcela Donoso

En el marco de recopilar más información sobre el ecoturismo en la zona de Buin, específicamente en Valdivia de Paine, como equipo hablamos con un encargado de la municipalidad (Sebastián Suárez) quien nos refirió a un contacto que nos podría ayudar. Este contacto es Marcela Donoso, quien se dedica a hacer ecoturismo en Buin. Nos comunicamos con ella y pudimos coordinar esta entrevista que se realizó mediante una llamada telefónica el sábado 5 de octubre a las 18:30 pm. Esta es la transcripción.

- *¿Cuál es su nombre completo y edad?*
 - Marcela Donoso, tengo 53 años.
- *¿Qué estudios tiene?*
 - Ecoturismo en el DUOC de San Bernardo. Mi título es Administradora de proyectos de Ecoturismo.
- *¿Cuál es exactamente su trabajo?*
 - Administro un emprendimiento propio que se llama Ecoturismo Chagual. Que no empecé hace tanto, recién el año pasado y es una cosa lenta. En mi trabajo me dedico a hacer senderismo guiado por los cerros de Valdivia de Paine, son rutas gratuitas pero con un aporte voluntario. También arriendo una cabaña para las personas que hacen las rutas. También hace tiempo escribí un libro que se llama Entre el río Maipo y el angostura, que habla de la historia de Valdivia de Paine y del medioambiente.
- *¿Qué opina del ecoturismo en Buin y en Valdivia de Paine?*
 - Falta ecoturismo. Yo no tengo idea cabal de todo el ecoturismo en Buin, no le puedo decir “no se hace ecoturismo en Buin”, porque yo no conozco todo, pero si me consta que **en Valdivia de Paine**, por lo menos, **el turismo que se hace no es ecoturismo**. No hay otra empresa de ecoturismo. Y hasta el momento lo único que se hace es deporte aventura, que se parece un poquito a veces. Que son personas que vienen de afuera y van al cerro a hacer Mountain bike. Pero no es nada más que eso, no tiene los pilares del ecoturismo, que se busca cuidar el medio ambiente y promover el cuidado. O sea, que el visitante cuide, de hacer educación ambiental, de cuidar los recursos... No, eso no está. Tampoco está el hecho del respeto total a la comunidad local, porque a veces hacen eventos de cosas que pueden ser turísticas, pero provocan ruidos molestos, de que llega mucha gente y todos se quejan de eso. Entonces en eso yo veo que hay una carencia en cuanto a eso, y el ecoturismo tiene ese respeto hacia las personas, se preocupa de molestar lo menos posible a los demás, de no dejar rastro, que es lo principal. Y a veces el turismo tradicional es arrasador y deja basura. Entonces no, **yo puedo decir claramente que en Valdivia de Paine no veo más ecoturismo que el que yo estoy haciendo**.

- *¿Que cree que hace falta para incentivar a las personas de la localidad a hacer ecoturismo?*
 - Yo trato de hacer la mayor difusión que puedo, pero igual es un trabajo lento. Pero también cuando uno empieza en esto, como Valdivia de Paine no es un lugar turístico, es como un nicho turístico, es precioso pero como no hay mucho turismo todavía es un nicho. Entonces tampoco hay mayor conocimiento para que alguien diga “Uy quiero hacer algo allá” porque no se conoce mucho. Entonces es una labor lenta y yo no sé hasta donde hay tanto interés porque yo invito a muchas personas a ir a los recorridos, a las rutas, y les digo que es gratis. Y si uno invita a 10, llega 1 o 2. Y de repente llega más gente de afuera. Lo otro también es que muchas personas del mismo pueblo dicen “Ah, pero si ese cerro lo conozco” entonces yo les explico, que si, pero yo les ofrezco otra visión, digamos es ir al cerro pero que hablemos de lo que hay allá, de nuestra flora y fauna, del contexto, saber un poco más. Algunos se interesan, otros no tanto, en los jóvenes uno puede encontrar más interés a veces.

- *¿Qué tipo de personas hacen ecoturismo en la zona? (Aficionados del ecoturismo, trekking, turistas, personas locales, etc.)*
 - Generalmente son turistas. Pero pasa también que mucha de la gente que está en Valdivia de Paine si va mucho a los cerros y a los ríos. Entonces en realidad, la verdad es que a lo mejor para ellos no es una necesidad. Es como la persona que vive en la playa y no va a la playa porque la tiene ahí mismo. Entonces si, la persona que llega a hacer ecoturismo allá es de afuera. En mi caso, como arriendo una cabaña, muchas veces llegan visitantes, a veces en Valdivia de Paine visitan deportistas, que se hospedan ahí y yo le ofrezco mis servicios de senderismo.
En edades yo diría que entre 25 y 50 años.

- *¿Cree que se podrían crear iniciativas (de parte de la municipalidad) que impulsen mejor los proyectos de ecoturismo y qué iniciativas les gustaría ver? Difusión, promoción, destinar presupuesto municipal, etc.*
 - Si. De hecho si hace actividades de turismo la municipalidad, no solamente en Valdivia si no de la comuna. Van a lugares por ejemplo donde tienen tinajas o a conocer artesanos. Y con respecto a prácticas de ecoturismo, que sería por ejemplo el senderismo, que en el momento de uno es guía se trabaja con los principios de no dejar rastro y transmitir el cuidado del medio ambiente, también han hecho rutas por aquí por la zona. En verano me acuerdo que hicieron un guiado por los cerros, no tengo claro en cuales, pero en la noche.
Y claro, de que falta, siento que si falta. Solo que a lo mejor no es tan fácil también, porque acá en Buin a lo mejor buscan cosas que puedan involucrar a toda la familia, y a lo mejor subir un cerro no es algo que lo puedan hacer todas las personas. Puede ser esa la dificultad, las edades, los intereses que tengan las personas.

Yo creo que es super necesario (crear iniciativas de ecoturismo) en especial para los jóvenes. **Falta una educación ambiental.** ¿Por qué tenemos tanta basura en nuestras áreas silvestres a lo largo de todo Chile? Precisamente porque falta educación ambiental, porque a lo mejor la persona va, lo conoce, y dice “ya lo vi” pero deja basura. Pero es distinto si esa persona va con una mirada de ecoturismo. Que va tomar conciencia del valor que tiene ese lugar, pone en valor su propio pueblo incluso, o el lugar a donde va, y entonces de esa

manera se respeta. No dejando basura, no haciendo daño, no haciendo fuego, no cortando ramas, no sacando flores, no haciendo rutas de más. Porque a veces la gente llega y pasa por donde se le antoja. Entonces, todo ese trabajo, que significa llegar a tomar una conciencia del valor de nuestras áreas silvestres, eso es lo que hace el ecoturismo. Entonces es súper necesario, a mi me encantaría que la municipalidad de Buin si fomentara más el ir a hacer más senderismo a Valdivia de Paine. Porque **en Valdivia de Paine las áreas silvestres están muy maltratadas y eso es falta de educación ambiental**, entonces al hacer mucho senderismo, con mucha gente, uno va propagando esa información, y logra que la gente, a lo mejor no espera que adore la naturaleza, pero que la respete. Que llegue a ese grado de conciencia que no se atreva a tirar una lata o una botella y se traiga sus cosas. Que haya un despertar en ese sentido. Y eso se logra al hacer hartas actividades de este tipo, de ecoturismo. Y ahí no se que pasa porque yo he hecho las propuestas en la municipalidad.

- *En una conversación anterior me comentó que ya había ido previamente a la municipalidad, ¿Me puede contar un poco más de en qué consistió esa visita?*
 - Ofrecí un guiado y me plantearon que podría ser en el río angostura, porque ellos van con un bus lleno con mucha gente. Un guiado de media mañana, un conversatorio. Pero al final nunca me llamaron. Y bueno si pude dejar afiches allá, y ellos en eventos como ferias ellos los llevan.
- *¿Cree que sería útil realizar rutas escénicas en Valdivia de Paine?*
 - Si, totalmente. Porque el pueblo de Valdivia de Paine es lindo, se puede llegar a Lo Chacón, a los ríos.
- *¿Qué rutas realiza en su trabajo?*
 - Las principales rutas que realizo son:
 - Ruta las tazas y una cascada, que es una quebrada que tienen unas pasadas de piedra por donde cae agua.
 - Ruta mirador laguna de Aculeo, que es una ruta mucho más alta, donde uno ve una panorámica completa de la laguna de Aculeo, que está al otro lado, esa es una ruta más larga.
 - Cascadas Las bandurrias, que es una cascada tremenda, que tiene agua solamente con agua, en estos momentos debe tener poquita agua.
 - Pero hay que mencionar que esas rutas no son para que vaya cualquiera porque son sitios privados, tienen dueño, yo tengo que ir a hablar con él y explicarle lo que hago, demostrarle que no dejo basura para lograr el permiso de él. Sería incorrecto de mi parte que les dijera es llegar e ir. Pero si por ejemplo, en el pueblo, el río, que son 2: el Angostura y el Maipo. Ahí hay hartos que ver, porque el angostura uno puede ver en la parte del puente, que tiene toda una historia que está cerca del pueblo, puede ver en otro lado que es comunidad El Álamo, que también es muy bonito, también tiene hartos que hablar. Está también el Río Maipo, que es la zona de Lo Chacón, y hay hartos ahí porque el río tiene defensas, entonces uno podría caminar horas por esas defensas. Osea hay hartos que hacer y eso es abierto (público).
- *¿Cuáles son los principales atractivos turísticos de ecoturismo en la zona?*
 - Tendrían que ser los 2 ríos, el Río Maipo y el Río Angostura, y las rutas que yo realizo hacia las tazas, las cascadas y el mirador de la laguna de Aculeo.

- *¿Cuáles son los principales cerros de la zona (Valdivia de Paine y alrededores) que se pueden considerar dentro de una ruta turística?*
 - Como le dije, los cerros que yo recorro son privados porque aquí todos los cerros tienen dueño. Puede haber algún sector abierto al cerro para el lado de El Álamo.
 - Este es el cordón de cerros de Peralillo.

Anexo 2

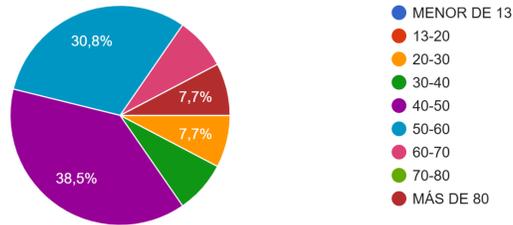
Entrevistas terreno 23 de Octubre 2024

1. *¿Usted conoce algún atractivo natural en la zona de Valdivia de Paine? Si la respuesta es sí, ¿cuáles?*
2. *¿Usted ha visitado los cerros que rodean Valdivia de Paine? Si la respuesta es sí, ¿sabe sus nombres?*
3. *¿Usted conoce los ríos de esta zona (como el Río Maipo y Angostura)?*
4. *¿Usted ha visitado el río Maipo y Angostura? Si es así, ¿cree que estos presentan algún atractivo turístico?*
5. *Respecto al Balneario del Río Maipo y el entorno natural de la zona, ¿Qué opina de la contaminación que se produce por la basura? ¿Cree que es culpa del turismo irresponsable?*
6. *¿Cree que el turismo podría tener un impacto negativo tanto en la naturaleza como en la comunidad? Si es así, ¿por qué?*
7. *Frente a una propuesta de turismo ecológico o ecoturismo, ¿usted cree que podría tener aspectos positivos para la comunidad? Ecoturismo: Viaje responsable a áreas naturales que conservan el ambiente y mejoran el bienestar de la población local.*
8. *Personalmente, ¿cree que se vería beneficiado por iniciativas de ecoturismo? Por ejemplo: rutas turísticas guiadas al cerro, educación ambiental, conservación de áreas naturales, etc.*
9. *¿Cree usted que la Municipalidad ha demostrado interés en realizar iniciativas en pos del desarrollo de la comunidad?*

GRÁFICOS DE LA INFORMACIÓN RECOPIADA SEGÚN PREGUNTA

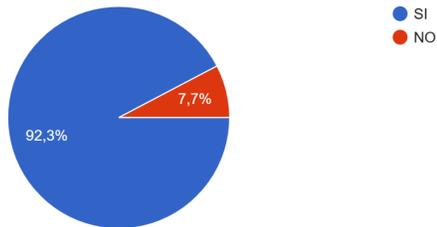
EDAD (AÑOS)

13 respuestas



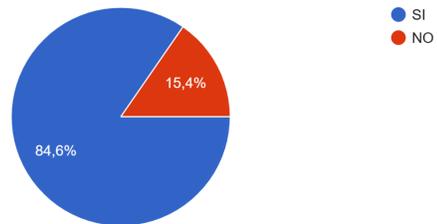
¿Usted conoce algún atractivo natural en la zona de Valdivia de Paine?

13 respuestas



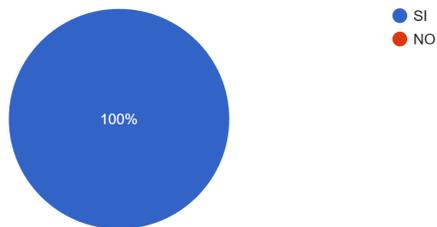
¿Usted ha visitado los cerros que rodean Valdivia de Paine?

13 respuestas



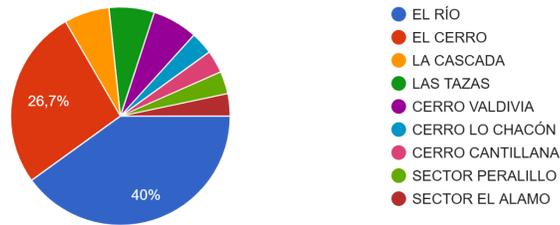
¿Usted conoce los ríos de esta zona (como el Río Maipo y Angostura)?

13 respuestas



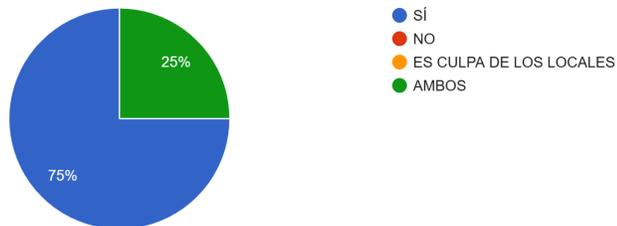
¿Podría mencionar algún atractivo natural o turístico que conozca?

12 respuestas



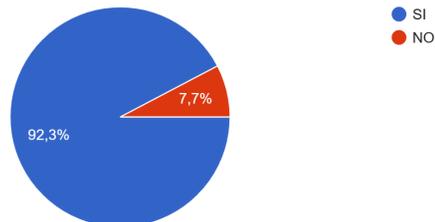
Respecto al Balneario del Río Maipo y el entorno natural de la zona, ¿Qué opina de la contaminación que se produce por la basura? ¿Cree que es culpa del turismo irresponsable?

12 respuestas



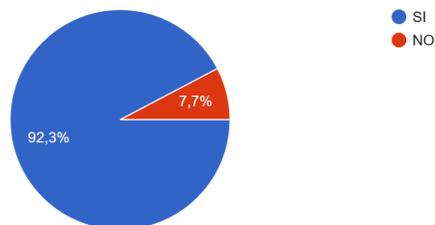
¿Cree que el turismo podría tener un impacto negativo tanto en la naturaleza como en la comunidad?

13 respuestas



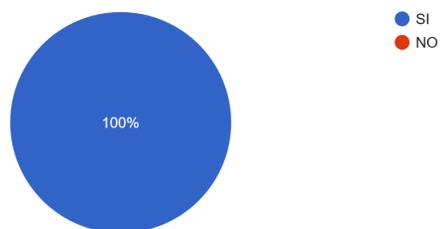
Frente a una propuesta de turismo ecológico o ecoturismo, ¿usted cree que podría tener aspectos positivos para la comunidad?

13 respuestas



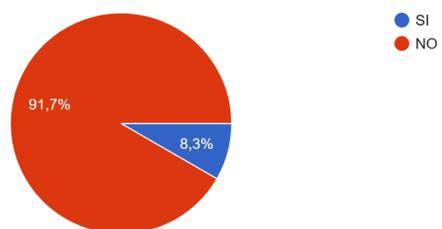
Personalmente, ¿cree que se vería beneficiado por iniciativas de ecoturismo? Por ejemplo: rutas turísticas guiadas al cerro, educación ambiental, conservación de áreas naturales, etc.

13 respuestas



Cree usted que la Municipalidad ha demostrado interés en realizar iniciativas en pos del desarrollo de la comunidad?

12 respuestas



Anexo 3



Elab. propia. Camino hacia el Río Angostura



Elab. propia. Restos de basura y una fogata en la ribera



Elab. propia. Río Angostura y el puente



Elab. propia. Imágen bajo el puente



Elab. propia. Río Angostura



Elab. propia. Imágen bajo el puente