





K O U

PROYECTO DE TÍTULO
DISEÑO INTERIOR Y EQUIPAMIENTO
PAULINA PEÑA
ABRIL 2016

INDICE



CARRETERA AUSTRAL	3
INFORMACIÓN DE TURISMO	5
OPORTUNIDAD DE DISEÑO	6
LOCALIZACIÓN	9
INFORMACIÓN DEL LUGAR	10
PÚBLICO OBJETIVO	11
ATRATIVOS DE LA CARRETERA	
PUEBLOS	22
PARQUES	32
RÍOS Y LAGOS	46
VENTISQUEROS	54
CERROS Y VOLCANES	60



PUEBLOS ORIGINARIOS	66
DISTRIBUCIÓN	67
TEHUELCHES	69
CHONOS	71



MIRADORES	74
PUNTOS GEOGRÁFICOS A TRABAJAR	75
CLASIFICACIÓN PUNTOS GEOGRÁFICOS	77
CLASIFICACIÓN MIRADORES REFERENTES	79
	90



INVESTIGACIÓN EN TERRENO	100
VIAJE I / CHAITÉN FUTALEUFÚ	102
MATERIALES	115
ARTESANO	123
VIAJE II / PARQUE PUMALIN - PARQUE QUEULAT	126
MUSGO	128
INVESTIGACIÓN FLORA	131
GAMA DE COLOR	137
PRUEBAS	139
ARTESANA	143
CUEVAS MORRO VILCÚN	145



PROYECTO KOU	150
CONCEPTO	154
VARIABLES DE DISEÑO	155
MASTERPLAN	157
MATERIALES	159
MIRADOR LAGO YELCHO	161
MIRADOR RÍO FUTALEUFÚ	167
SISTEMA DE EQUIPAMIENTO	174
ASIENTOS	175
BICICLETERO	177
SONIDO	179
BASURERO	181
TOTÉM	182





CARRETERA AUSTRAL

Se extiende desde Puerto Montt hasta Villa O'higgins, son 1225 km de extensos bosques, ríos, ventisqueros, 24 km de pavimento y 1231 de ripio.

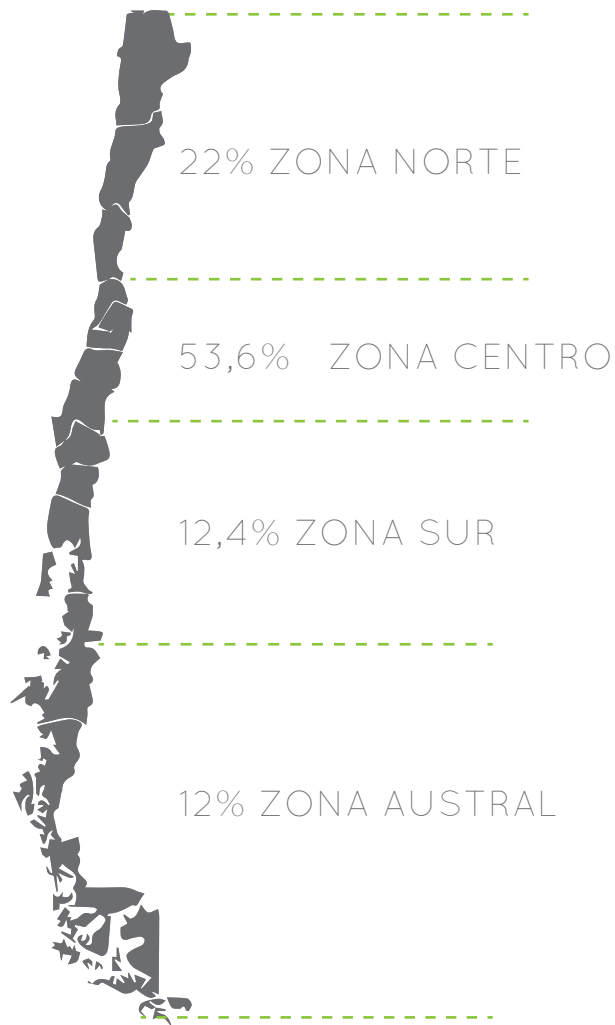
Su construcción se inicia en 1976 para poder comunicar al continente con la Región de Aysen, y se completa el 2003 con la unión de Caleta Tortel.

En su extensión podemos encontrar diferentes atractivos naturales, grandes parques como el Parque Pumalin, Parque Nacional Corcovado, y el recién inaugurado Parque Patagonia.

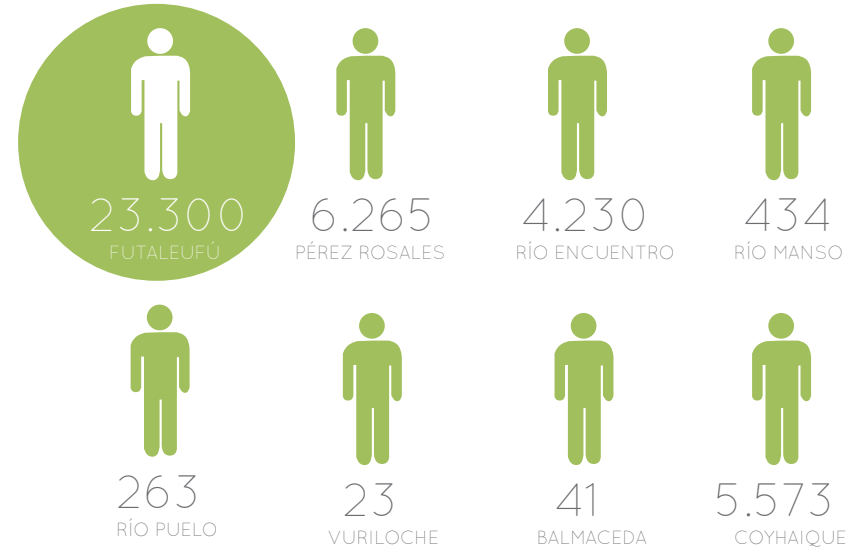
Además de encontrar diferentes tipos de actividades turísticas como trekking, pesca con mosca, observación de flora y fauna, rafting, hikking y también actividades de interés turístico de carácter campesino, relacionado con su forma de vida, música, artesanías e historia.



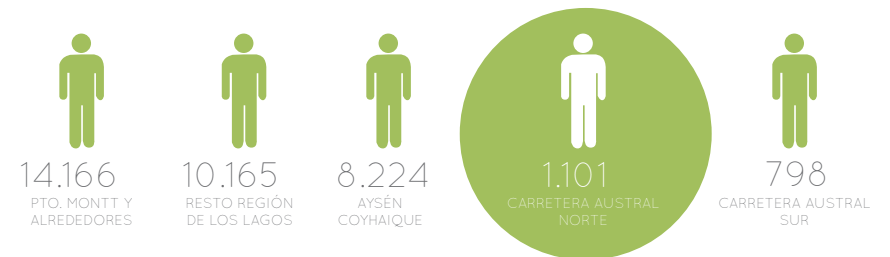
TURISMO EN LA CARRETERA AUSTRAL



LLEGADA DE TURISTAS EXTRANJEROS JUNIO 2015 - INE



LLEGADA DE TURISTAS NACIONAL JUNIO 2015 - INE





OPORTUNIDAD

No existen suficientes infraestructuras en la zona, que cumplan con la seguridad necesaria ni con las necesidades básicas de los turistas para la observación de los recursos naturales y para el cuidado de ellos.

OBJETIVO GENERAL

Creación de una infraestructura para la observación de los recursos naturales, que perdure, sea segura y responda a las necesidades de los turista.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Debe responder a las diferentes necesidades de cada tipo de turista que visita la Carretera Austral.

Se busca crear conciencia sobre los cuidados que se deben tener respecto al medio ambiente, dado que estas estructuras se encuentran en sectores naturales.

Utilizar las materialidades y formas del lugar, buscando mostrar la identidad del lugar y de la gente de la zona.

Debido a los diferentes lugares que se trabajarán a lo largo de la Carretera Austral, cada estructura debe responder a las actividades que se realizan en dicho lugar.



CARRETERA AUSTRAL

DESDE PARQUE PUMALIN HASTA PARQUE QUEULAT

Este Sector de la Carretera Austral se extiende a través de 494 km de ripio y pavimento, en los cuales podemos encontrar diversos poblados, extensos bosques, ríos, lagos, cerros, volcanes y ventisqueros.



VOLCÁN

Volcán Michimahuida
Volcán Chaitén
Volcán Melimoyu
Volcán Corcovado
Volcán Mentolat



CERRO

Cerro del medio
Cerro Caceres
Cerro Tres Monjas
Cordón Barros Arana
Piedra del Aguila



VENTISQUERO

Ventisquero el Amarillo
Ventisquero Yelcho
Ventisquero Frio
Ventisquero Queulat



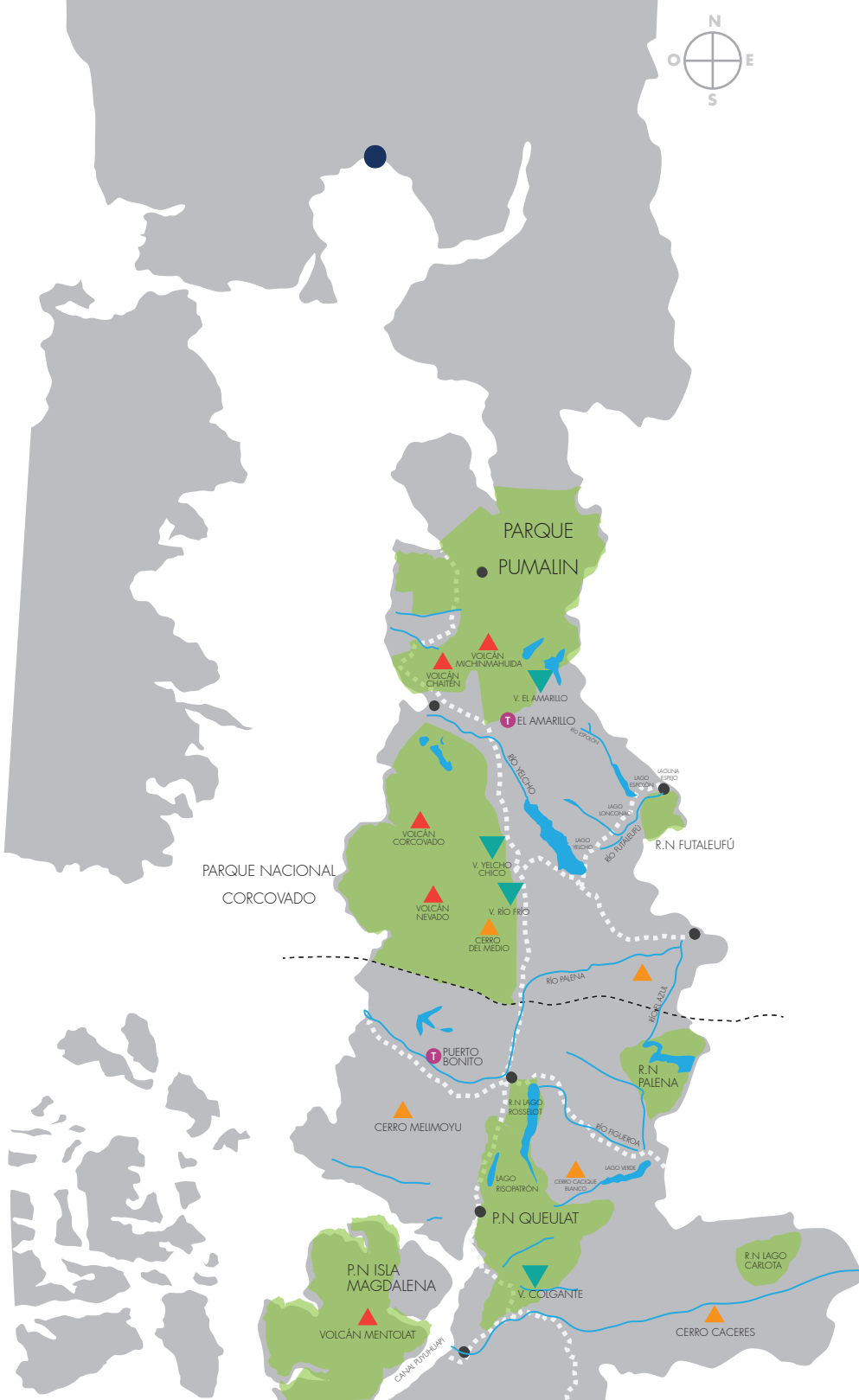
PARQUES

Parque Nacional Corcovado
Parque Pumalin
Reserva Nacional Futaleufú
Reserva Nacional Lago Palena
Parque Nacional Queulat
Parque Nacional Isla Magdalena
Reserva Nacional Lago Carlota



LAGOS / RÍOS

Lago Blanco
Lago Negro
Lago Yelcho
Lago Espolón
Lago Palena
Lago Risopatrón
Lago Rosselot
Río Yelcho
Río Palena
Río Futaleufú
Río Rosselot
Río Claro
Río Frio





PÚBLICO OBJETIVO

La Carretera Austral se caracteriza por ser una zona turística, debido a esto, los principales usuarios de esta zona son los turistas, los cuales están clasificados en cuatro. El turista que se moviliza en auto, en moto, el mochilero y el que va en bicicleta, tendencia que en los últimos años a ido en aumento.

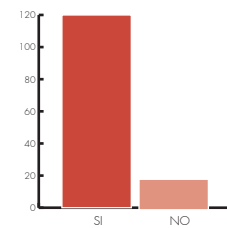
El proyecto se enfoca en fomentar el turismo en la zona de la Carretera Austral Norte, con la creación de lugares de observación. Se busca crear infraestructuras que mantengan la identidad de la Carretera y así el turista pueda acceder espacios pensados para cada uno de ellos.

ENCUESTA

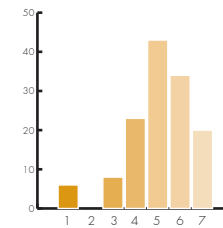
Se realizó una encuesta, para recoger información respecto a sus necesidades y movimiento dentro de la Carretera Austral.

A partir de esto se encontraron los tipos de turista y se pudo conocer los lugares más frecuentados, además de como evalúan los servicios e infraestructuras.

SERVICIOS BÁSICOS

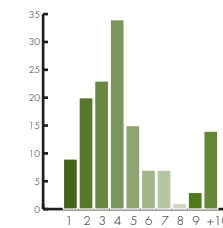


USO DE LOS SERVICIOS BÁSICOS

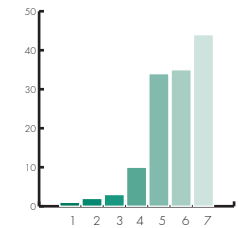


NOTA A. LOS SERVICIOS BÁSICOS

MIRADORES

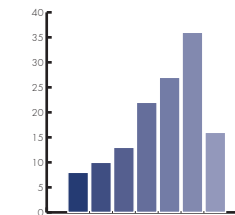


Nº DE MIRADORES VISITADOS P/P



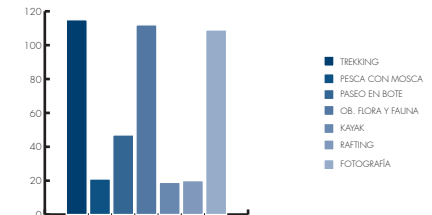
NOTA A. LOS MIRADORES

FOMENTO A LA CONCIENCIA AMBIENTAL Y RECICLAJE



NOTA A. CONCIENCIA AMBIENTAL Y RECICLAJE

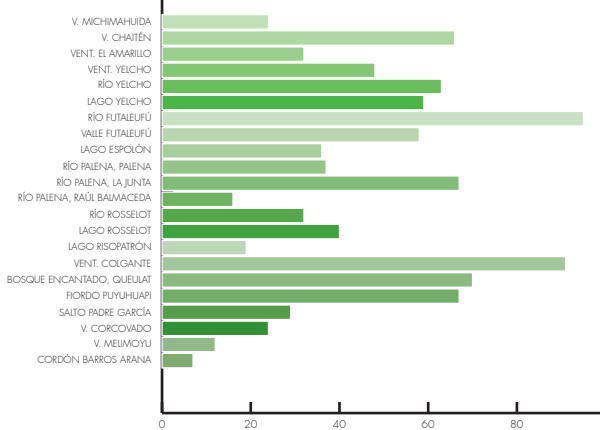
ACTIVIDADES



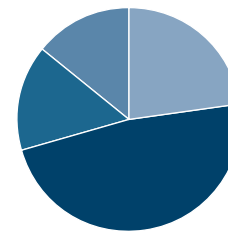
ACTIVIDADES QUE REALIZARON EN LA ZONA

ATRACTIVOS TURÍSTICOS

ATRACTIVOS TURÍSTICOS VISITADOS

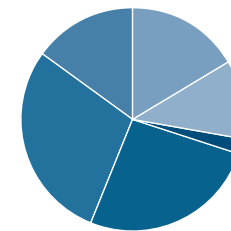


¿COMO INGRESÓ A LA CARRETERA AUSTRAL?



AVIÓN 22,8%
BARCAZA 48%
ARGENTINA 15,2%
OTRO 14%

¿DONDE INGRESÓ A LA CARRETERA AUSTRAL?



CHATÉN 16,6%
FUTALEUFÚ 11,2%
PALENA 2,4%
COYHAIQUE 26%
HORNOPÍREN 29%
OTRO 14,8%



TURISTA EN AUTO

NACIONAL / EXTRANJEROS
HOMBRE / MUJER
18 - 75 AÑOS

ALOJAMIENTO
CAMPING / HOSTALES / CABAÑAS / HOTEL

EQUIPO
IMPLEMENTOS DE CAMPING / HERRAMIENTAS AUTO /
BIDÓN DE BENCINA / RESPUESTOS / BENCINA / EQUIPAJE

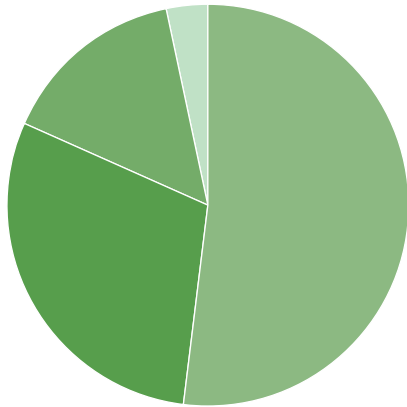
VIAJE
AUTO

TIEMPOS DE VIAJES
CONTROLADO

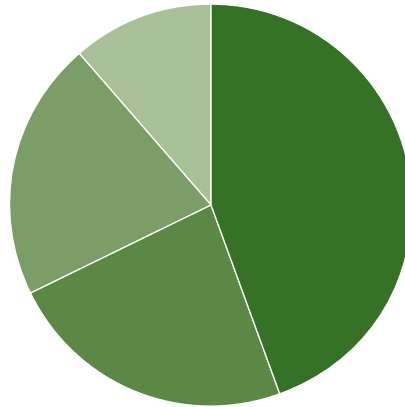
PRESUPUESTO
ALTO

RESULTADOS ENCUESTA : “CARRETERA AUSTRAL”

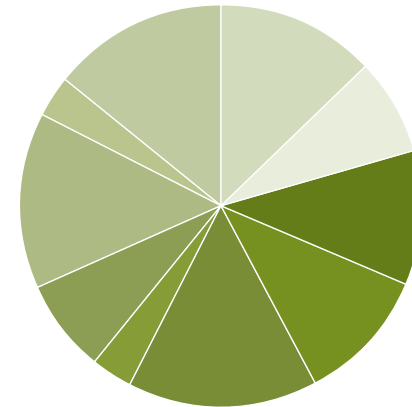
Realizada a lo largo de la investigación a diversas personas que han ido al lugar



AMIGOS	30%
PAREJA	15%
SOLO	3%
FAMILIA	52%

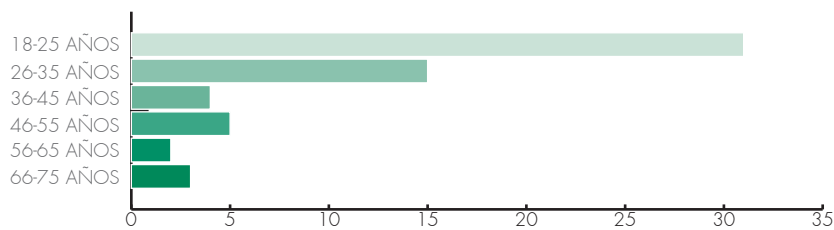


CABAÑAS	45%
CAMPING	23%
HOSTAL	21%
HOTEL	11%



\$0 - \$100.000	3%
\$100.000 - \$200.000	8%
\$200.000 - \$300.000	11%
\$300.000 - \$400.000	11%
\$400.000 - \$500.000	15%
\$500.000 - \$600.000	3%
\$600.000 - \$800.000	8%
\$800.000 - \$1.000.000	14%
\$1.000.000 - \$2.000.000	13%
+ \$2.000.000	14%

EDAD DE LOS VISITANTES





TURISTA EN BICICLETA

NACIONAL / EXTRANJEROS
HOMBRE / MUJER
18 - 45 AÑOS

ALOJAMIENTO
CAMPING / CABAÑAS / HOSTAL

EQUIPO
IMPLEMENTOS DE CAMPING / HERRAMIENTAS BICICLETA / EQUIPAJE
/ ALIMENTOS / EQUIPO DE TREKKING

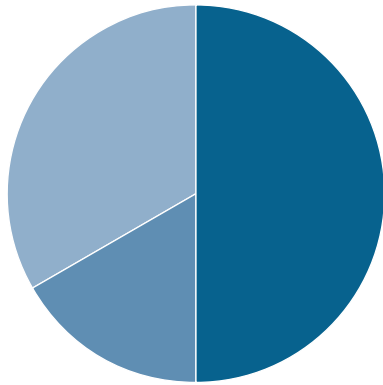
VIAJE
BICICLETA

TIEMPO DE VIAJE
VARIABLE

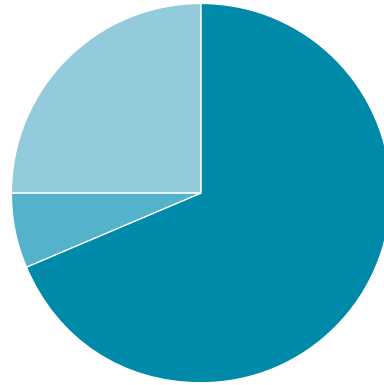
PRESUPUESTO
BAJO

RESULTADOS ENCUESTA : “CARRETERA AUSTRAL”

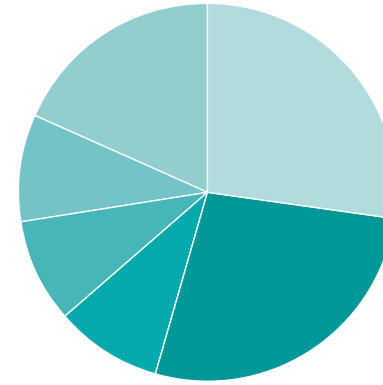
Realizada a lo largo de la investigación a diversas personas que han ido al lugar



AMIGOS	50%
PAREJA	17%
SOLO	22%

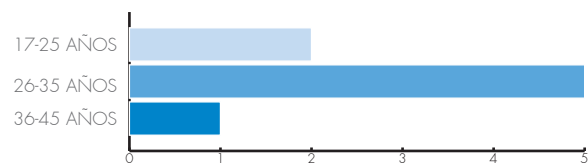


CABAÑAS	6%
CAMPING	69%
HOSTAL	25%



\$0 - \$100.000	18%
\$100.000 - \$200.000	28%
\$200.000 - \$300.000	27%
\$300.000 - \$400.000	9%
\$400.000 - \$500.000	9%
\$500.000 - \$600.000	9%

EDAD DE LOS VISITANTES





TURISTA MOCHILERO

NACIONAL / EXTRANJERO
HOMBRE / MUJER
18 - 40 AÑOS

ALOJAMIENTO
CAMPING / HOSTALES

EQUIPO
MÓCHILA / SACO DE DORMIR / CARPA / EQUIPAJE
/ IMPLEMENTOS DE COCINA BÁSICO / EQUIPO DE CAMPING Y TEKING

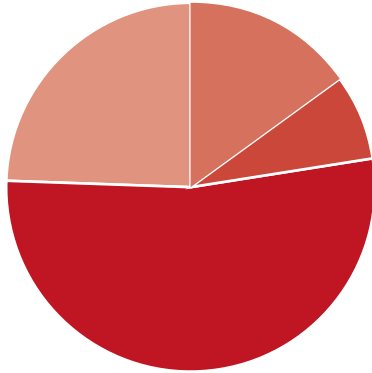
VIAJE
A DEDO / BUS

TIEMPO DE VIAJE
VARIABLES

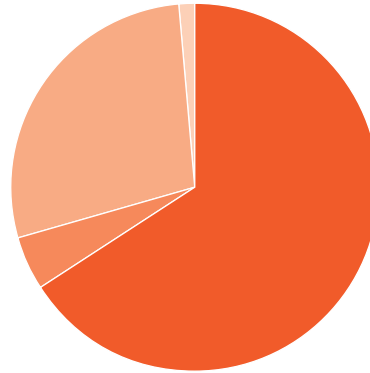
PRESUPUESTO
BAJO

RESULTADOS ENCUESTA : “CARRETERA AUSTRAL”

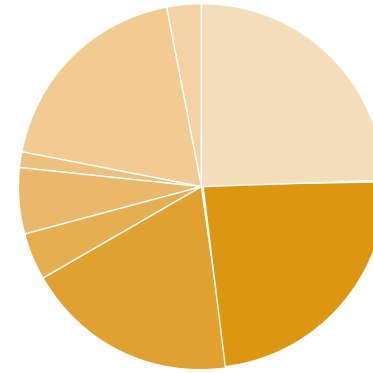
Realizada a lo largo de la investigación a diversas personas que han ido al lugar



AMIGOS	53%
PAREJA	15%
SOLO	24%
FAMILIA	8%

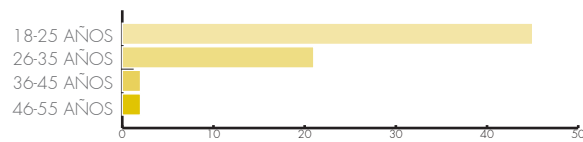


CABAÑAS	5%
CAMPING	66%
HOSTAL	28%
HOTEL	1%



\$0 - \$100.000	13%
\$100.000 - \$200.000	27%
\$200.000 - \$300.000	25%
\$300.000 - \$400.000	21%
\$400.000 - \$500.000	5%
\$500.000 - \$600.000	6%
\$800.000 - \$1.000.000	1%
+ \$2.000.000	1%

EDAD DE LOS VISITANTES





TURISTA EN MOTO

NACIONAL / EXTRANJEROS
HOMBRE / MUJER
25 - 50 AÑOS

ALOJAMIENTO
CAMPING / CABAÑAS / HOSTALES / HOTEL

EQUIPO
SACO DE DORMIR / CARPA / IMPLEMENTOS COCINA BÁSICO
HERRAMIENTAS Y RESPUESTO / BENCINA

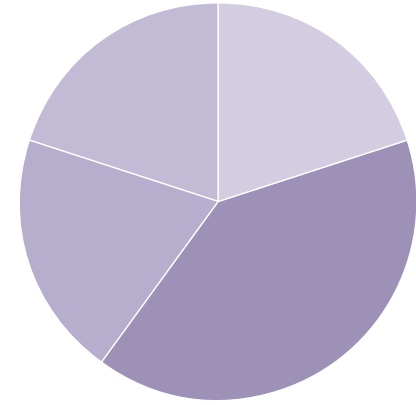
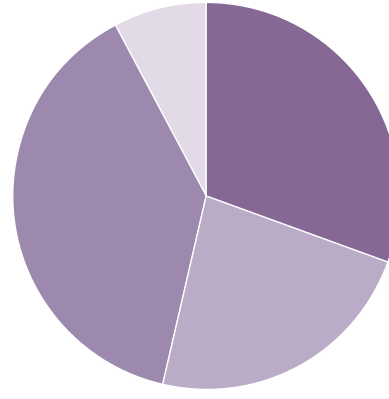
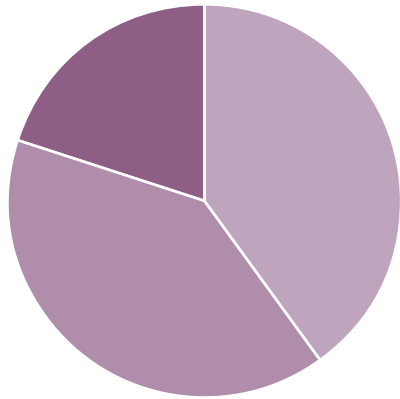
VIAJE
EN MOTO

TIEMPO DE VIAJE
CALCULADO

PRESUPUESTO
MEDIO

RESULTADOS ENCUESTA : "CARRETERA AUSTRAL"

Realizada a lo largo de la investigación a diversas personas que han ido al lugar

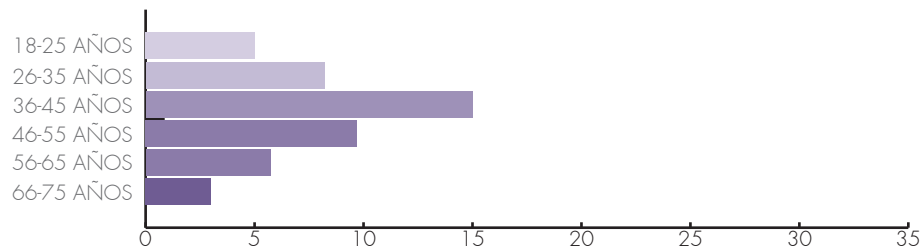


AMIGOS	20%
PAREJA	40%
SOLO	40%
FAMILIA	0%

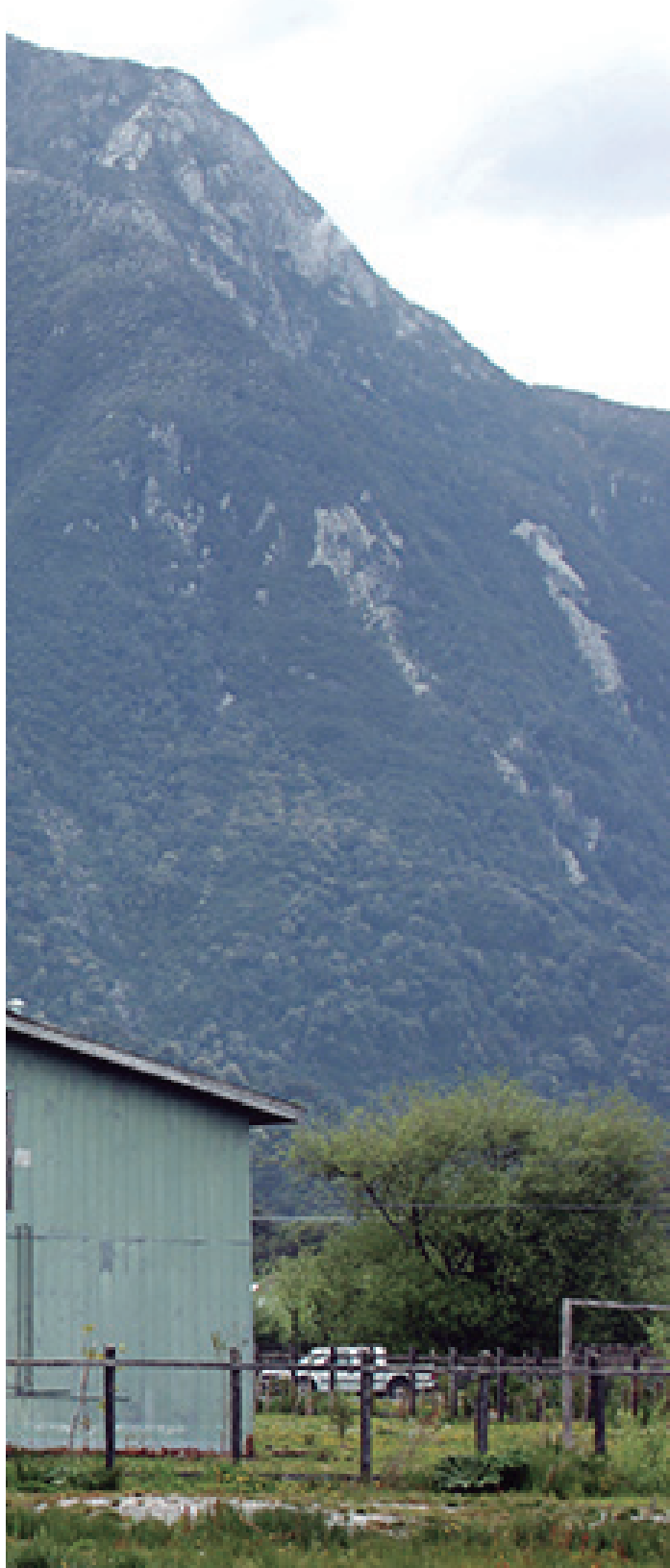
CABAÑAS	25%
CAMPING	25%
HOSTAL	42%
HOTEL	8%

\$0 - \$100.000	0%
\$100.000 - \$200.000	0%
\$200.000 - \$300.000	0%
\$300.000 - \$400.000	0%
\$400.000 - \$500.000	40%
\$500.000 - \$600.000	20%
\$800.000 - \$1.000.000	20%
+ \$2.000.000	20%

EDAD DE LOS VISITANTES







PUEBLOS

Dentro de esta zona podemos encontrar diversos pueblos, de pocos habitantes. La mayoría de los nombres son de origen Mapudungun o Chono, son pueblos que tienen un origen Huilliche, debido a que este pueblo habitaba la Isla de Chiloé y los fundadores de estos pueblos fueron personas provenientes de dicha zona.



CHAITÉN

“CANASTO DE AGUA” (HUILICHE)

Chaitén es fundado por personas que provenían de Chiloé y Argentina en busca de oportunidades, llegan a fines del siglo XIX y ya para 1940 se situán en el sector de Piedra Blanca (Embarcadero) por las facilidades del mar.

Límites naturales: Norte limita con un cordón montañoso de mediana altura, Sur desembocadura Río Blanco, Este cuenca Río Blanco y Oeste el Mar.

Aún hoy se ve afectado por lo que dejó el volcán Chaitén, la gente es volviendo poco a poco a repoblar.

FUTALEUFÚ

RÍO GRANDE / HUILLICHE

En 1912, llega al sector la Familia Moraga, originarios de Chiloé pero que habían vivido en Argentina un tiempo. En su camino se encuentran con una fortificación vegetal, la cual logran saltar hasta llegar a los valles. Hasta 1919/1920 la Familia Moraga vivió en el sector prohibiendo a las otras familias vivir en el lugar, hasta que todos los varones fueron asesinados por las disputas familiares.

En 1920 llegaron más familias al sector. En 1929 llega el primer teniente de Carabineros y un topógrafo, el 1 de Abril de ese año se funda Futaleufú.

En la actualidad vive bastante gente que migró desde Chaitén.





PALENA

PUEBLO ORIGINARIO DEL PRIMER
EXPLORADOR JESUITA NICOLÁS MASCARDÍ

En un principio esta zona era habitada por los Tehuelches.

En 1911 un grupo de Chilenos provenientes del sur de Chile y otros asentados en Argentina llegan a la zona del Río Encuentro y Valle California para desarrollar la actividad ganadera.

El 25 de Febrero de 1929 se funda Palena, y en 1960 comienza un conflicto Chile - Argentina por el Valle California, el cual tiene termino en 1966 después que la Reina Isabel II diera un fallo arbitral en el conflicto.

LA JUNTA

CONFLUENCIA RÍO PALENA - RÍO CLARO

En 1894 Elías Rosselot, en una de sus expediciones, llega a este lugar y en sus escritos nombró a esta zona “La Junta”, debido a la confluencia del Río Palena proveniente de la cordillera y el Río Claro.

Es fundada en 1963 por porbladores chilotes y provientes de argentina.





PUYUHUAPI

ISLA DE LOS PUYES (HUILICHE)

En el año 1930 llegan tres inmigrantes provenientes de la región Checa Sude-ten, quienes logran escapar de la Segunda Guerra Mundial e incitados por el Gobierno Chileno, quien les ofrecía tierras gratis a cambio de que trabaja- ran la tierra.

Luego comienzan a llegar colonos pro- venientes de Chiloé contratados por los Alemanes de la zona, quienes se instalan en la zona y crean la unión cultural que es tan característica de Puyuhuapi hoy en día.

LAGO VERDE

HABITADA POR TEHUELCHES

Es colonizado en 1914 por familias Chilenas provenientes de Argentina. En 1936 se destinan los terrenos para la instalación del pueblo Lago Verde y ya en 1950 es llamado como localidad de Lago verde y en 1966 se funda la comuna de Lago Verde.

En 1992 se construye el camino que une Lago Verde con La Junta.





EL AMARILLO

Se encuentra al sur del Parque Pumalín, desde el 2008 se instala el centro de información y oficina administrativa del Parque Pumalín, además se encuentran las Termas de El Amarillo y el Ventisquero El Amarillo.



PUERTO CÁRDENAS

Es una pequeña localidad que se encuentra a 48 km al sur de Chaitén en la ribera del Lago Yelcho. La pesca es la principal actividad que se realiza en el lugar, siendo una parada turística para los interesados en este tema.



PTO. RAÚL BALMACEDA

Se encuentra a 75 km de la Junta, es donde el Río Palena desemboca en el Mar Pacífico. Es un punto de llegada a la Carretera Austral, por un transbordador que viaja desde Quellón, Chiloé hasta el lugar. Posee una variedad de atractivos turísticos como el Fiordo Pitipalena, Brazo Pillán, paseos a la Poza, Estero los Patos y Cueva de la Virgen.

VILLA SANTA LUCÍA

Ubicada al su del Lago Yelcho, es el punto de acceso a la ruta que lleva a Futaleufú, Palena y Argentina.



PUERTO RÁMIREZ

Se encuentra a 42 km de Palena, por la ruta que conecta a Villa Lucía. Posee solo 40 habitantes, y es posible realizar actividades de trekking por la montaña,



SANTA BÁRBARA

La Playa de Santa Bárbara se encuentra a 12 km al norte de Chaitén, conocida por su arena fina y agua transparente. Desde este punto se pueden visualizar el Morro







PARQUES

A lo largo de la Carretera Austral, nos encontramos con diversos Parques y Reservas, que protegen los recursos naturales de la zonas como extensos bosques siempre verde, ventisqueros, ríos y lagos, volcanes y saltos.

En ellos se pueden realizar diferentes actividades outdoor, teniendo como principal el trekking, hikking, pesca con mosca, rafting, entre otros.



PARQUE PUMALIN

290.000 HECTÁREAS
BOSQUE TEMPLADO Y LLUVIOSO

En 1991 Douglas Tompkins adquiere 17.000 hectáreas en el Campo Reñihue, luego en 1998 The Conservation Land Trust adquiere 283.000 hectáreas, en las cuales se dedican a hacer cabañas, sitios de camping, senderos, centros de información, servicios de acceso público, es así como nace el Parque Pumalin, que hoy se encuentra a cargo de Proyecto Pumalin, fundación que se dedica a mantener y conservar este parque.

En el 2005 es nombrado “Santuario de la naturaleza” por el Presidente Ricardo Lagos y es donado a la Fundación Pumalin.





P.N. CORCOVADO

290.400 HECTÁREAS BOSQUE TEMPLADO Y
LLUVIOSO / 6º MÁS GRANDE DE CHILE

En 1994 se adquieren 84.200 ha. por The Conservation Land Trust y Peter Buckley, en 1997 se agregan 494 ha. En el 2005, Tompkins presenta una propuesta al Estado Chileno, y en Enero del 2005, es declarado Parque Nacional por el Presidente Ricardo Lagos. Hoy se encuentra abierta al público, pero no cuenta con senderos establecidos dentro de él.

La Bahía del Corcovado en otra época se dice que fue utilizada como escondite de Piratas, y dentro de su fauna se encuentran lobos marinos, ballenas azules, focas, pumas, entre otros.





R.N

FUTALEUFÚ

12.065 HA / A 7 KM DE FUTALEUFÚ / 769 VISITANTES
AÑO 2014

Creado en 1998 por el Ministerio de Bienes Nacionales, se divide en dos sectores geográficos: Las Escalas y Río Chico. Contiene una variedad de miradores a los valles, caídas de agua que van desde los 30 a 40 mts. de altura y senderos.

Como atractivos naturales posee especies como Coigüe, Lenga, Tepa, Mañío, Ñire, Ciprés de la Cordillera y su Fauna esta compuesta principalmente por Huemules, Condores, Carpinteros negros, Jabalí, Pumas, Marín Pescador, etre otros.





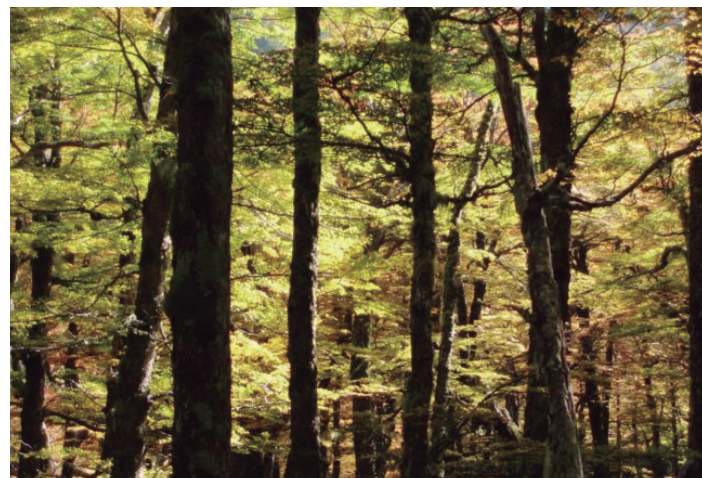
R.N.

LAGO PALENA

41.380 HA. / BOSQUE DE LENGA Y ALERCE

Fue creado en 1965 por Decreto Supremo del Ministerio de Agricultura.

Posee la Reserva para el Sendero de Chile y otros cuatro senderos más, se puede practicar trekking, cabalgata, fotografía y Kayak. Es uno de los primeros lagos Binacional, por el lado de Argentina se llama Lago Vintter.





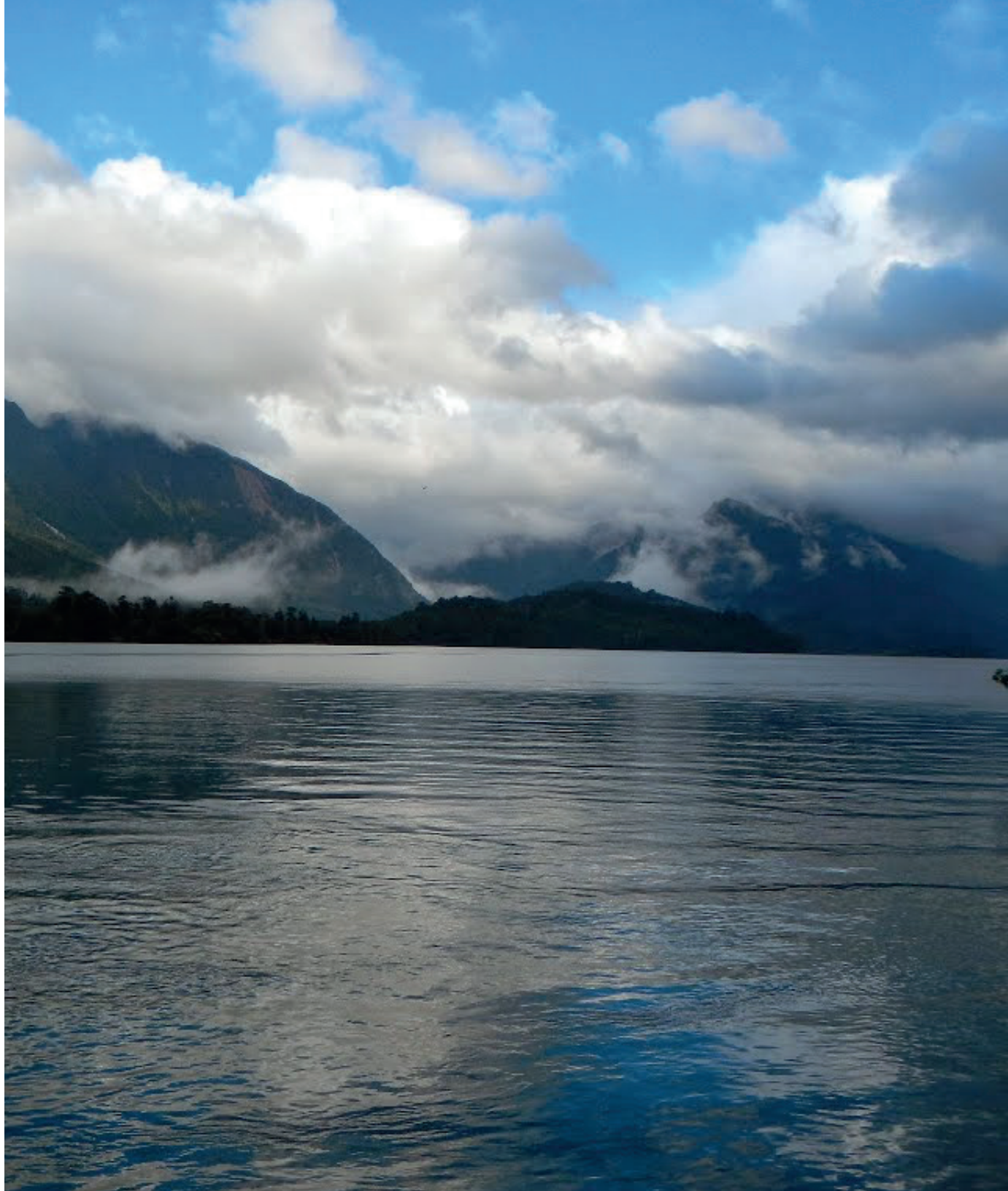
R.N LAGO ROSSELOT

12.700 HA. / CLIMA MARÍTIMO TEMPLADO FRÍO LLUVIOSO

Creado en 1968, posee una formación vegetal siempreverde que comprende de especies como la tepa, coigüe, canelo, notro y chilco. Además podemos encontrar al puma, cóndor, águila, cachaña, zorro Colorado y pudú.

Este sector no tiene infraestructura de Conaf, y para el alojamiento se debe cruzar en una lancha el lago hasta su extremo sur.

Se puede realizar pesca todo el año.





P.N. QUEULAT

154.093 HA. / SÓNIDO DE CASCÁDAS (CHONOS) / 18.012 VISITANTES AÑO 2014.

Creado en 1983, su mayor atractivo natural es el Ventisquero Colgante, descubierto en 1875 por el Capitán Enrique Simpson. Posee otros atractivos como el Lago Risopatrón, Laguna Témpanos, seno queulat, salto padre García, salto del cóndor, laguna los pumas, bosque encantado.

Su vegetación es de lenga, coigüe, tepa, canelo, tepú y nalcas.







RIOS Y LAGOS

El sector se encuentra rodeados por Ríos y Lagos que confluyen y se alimentan unos con otros, la gran mayoría es de origen glaciar, es por esto que se debe su color azul turquesa., debido a que carecen de una partícula de oxígeno.

Entre los ríos más importantes de la zona se encuentra el Río Palena que nace en la Cordillera y desemboca en el Océano Pacífico, y el Río Futaleufú conocido a nivel mundial por su clase V en Rafting.

En los lagos nos encontramos con una gran variedad, destacando el Lago Yelcho conocido a nivel mundial por la pesca con mosca, y el Lago Espolón, el cual se puede recorrer en una barcaza y da acceso a antiguas rutas ocupadas por los tehuelches de la zona.



RÍO YELCHO

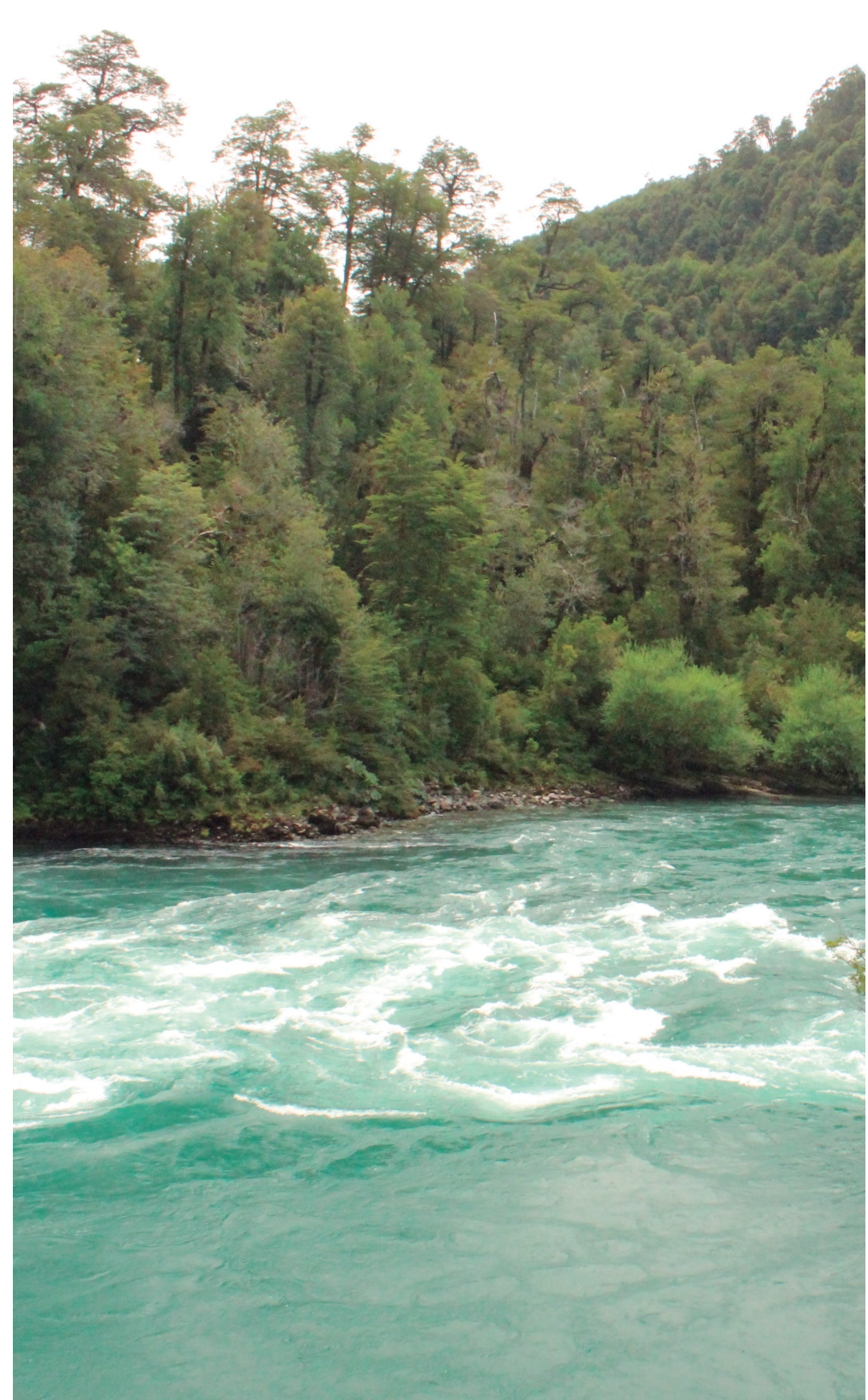
El Río Yelcho nace en el Lago Yelcho y desemboca en la Ensenada de Chaitén, es alimentado por el río Futaleufú, Correntoso, Cascada, Enredadera y Malito, tiene una extensión de 246 km y su alimentación es pluvial.

En 1915, los primeros colonos provenientes de la Isla de Chiloé comienzan a instalarse alrededor del río y su desembocadura, esta situación permaneció hasta la década de los cuarenta cuando deciden trasladarse a lo que hoy es Chaitén.

RÍO FUTALEUFÚ

El río nace en el Parque Los Alerces de Argentina, y desemboca en el Lago Yelcho con una extensión de 246 km.

Se puede realizar actividades como la pesca con mosca, kayak y rafting, es un río de clase V lo que lo hace un gran atractivo para el turismo local.





RÍO PALENA

Nace en el Lago Palena y atraviesa todo el territorio hasta desembocar en el mar a la altura de Raúl Marín Balmaceda. Tiene una extensión de 240 km, donde es alimentado por los ríos Frío y Rosselot, posee tres vértices importantes: Palena, La Junta y Raúl Marín Balmaceda.

Fue declarado Reserva de Agua Dulce el año 2010 y es considerada una de las cuatros hoyas hidrográficas de la Región de Aysén.

LAGO YELCHO

Se encuentra a 46 Km de Chaitén, es considerado uno de los lagos mas hermosos de Chile, es conocido mundialmente por la pesca, se pueden encontrar salmones y truchas. Posee 11 mil hectáreas de agua verde esmeralda, es un lago de origen glaciar, rodeado de bosque y ventisqueros.





LAGO ESPOLÓN

Se encuentra a 8 Km de Futaleufú. Sorprende por sus aguas transparentes, es posible realizar pesca, camping y paseos en balsa.

En el se encuentra un trayecto en barcaza que recorre de un extremo a otro, en el se encuentran indicios de rutas hechas por tehuelches.

LAGO RISOPATRÓN

Se encuentra a 7 km. de Puyuhuapi. Rodeado de bosque siempre verde en el Parque Nacional Queulat.

Su nombre se debe al primer autor del diccionario geográfico de Chile. Posee 12 km de largo y se encuentra a los pies del cerro Tesoro.

En el nos encontramos con unas misteriosas cuevas de origen volcánico, además se puedes practicar paseo en bote, camping y picnic.







VENTISQUEROS

Un ventisquero es una zona en la montaña en donde se acumulan grandes cantidades de nieves protegidas del viento. Generalmente se encuentran en la unión entre montañas.

Esta zona se caracteriza por ser una zona volcánica y con grandes acumulaciones de nieves, donde podemos encontrar glaciares en el sector de la Carretera Austral Sur, donde están los campos de hielos, y en el sector Norte encontramos ventisqueros como el Ventisquero Queulat, El Amarillo, Frío, entre otros escondidos entre los extensos bosques y montañas.



VENTISQUERO YELCHO

El ventisquero se encuentra en las cumbres del Lago Yelcho.

Se realiza un trekking de 1.30 hr hasta el Mirador del Ventisquero, pero luego se puede cruzar por el bosque y ríos, hasta llegar al Ventisquero en sí, esta trekking dura 3.30 hrs, en total.

VENTISQUERO COLGANTE

Descubierto en 1875 por el Capitán Enrique Simpson
“El ventisquero llegaba a 100 mts de orilla del mar,
hoy se encuentra a 7.800 mts”, es uno de los atractivos
más potentes de la carretera austral.





VENTISQUERO EL AMARILLO

El ventisquero se encuentra en el Sector de El Amarillo, el trekking comienza en el Camping El Amarillo y son 10 kilometros hasta la Base del Glaciar.







VOLCANES

Entre los extensos cordones montañosos de la zona, encontramos una gran cantidad de Volcanes, lo que la hace una zona volcánica, donde encontramos playas escondidas con piedras de origen volcánico, diferentes a cualquier playa a lo largo de Chile.

Los volcánes de esta zona se encuentran activos y rodeados de grandes capas de hielo y ventisqueros, algunos son conocidos hace miles de años por los pueblos originarios y otros son recién ascendidos en el siglo XXI.



VOLCÁN MICHIMAHUIDA

Se encuentra a 35 km. al noroeste de Chaitén.

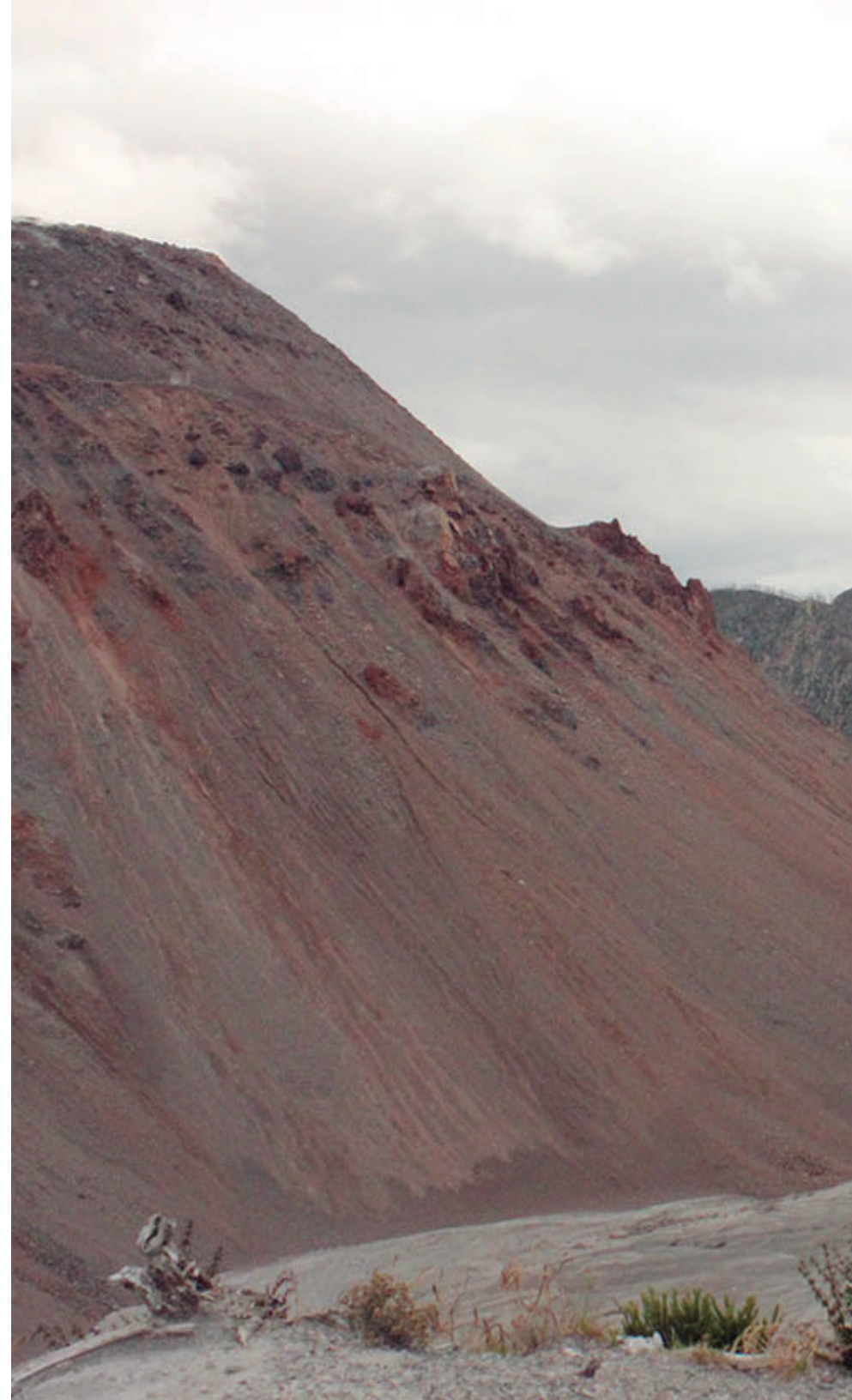
Posee extensos glaciares.

Su nombre en Mapudungun significa “Revestido abajo de árboles”. Según Augusto Grosse en su libro *Visión de Chile*, el volcán fue conocido como Challapirén (Olla de nieve) lo que indica que los araucanos habían llegado a la cumbre y cráter del volcán.

Por el Parque Pumalin se puede ingresar a un Trekking que dura aprox. 8 horas y que lleva hasta los pies del glaciar del volcán.

VOLCÁN CHAITÉN

Se encuentra a 10 km. de Chaitén. Es considerado un volcán potencialmente peligroso por sus características e historia de erupciones. Esta inserto en el Parque Pumalín, donde se puede acceder por un trekking de 4.4 km en total hasta la cumbre.





VOLCÁN CORCOVADO

Se encuentra en el Parque Nacional Corcovado y a 30 km. al noreste de Chaitén, su cumbre se puede observar desde Chaitén y Chiloé. Es considerado un punto importante en la Región de Los Lagos. Está rodeado por lagos y bosque austral, además del mar. Su nombre proviene de la palabra española Corcova, que significa Joroba.

VOLCÁN MELIMOYU

Se encuentra al sur de la desembocadura del Río Palena y está cubierto de glaciares. En el borde de su cráter se levantan dos picachos, además de tener dos más de menos importancia, esto le da nombre en mapudungun que significa “Cuatro Tetas”.

Esta rodeado por espesa selva valdiviana, lo que hace difícil el acceso a sus glaciares, recién el año 2000 se realizó la primera ascensión a la cumbre.







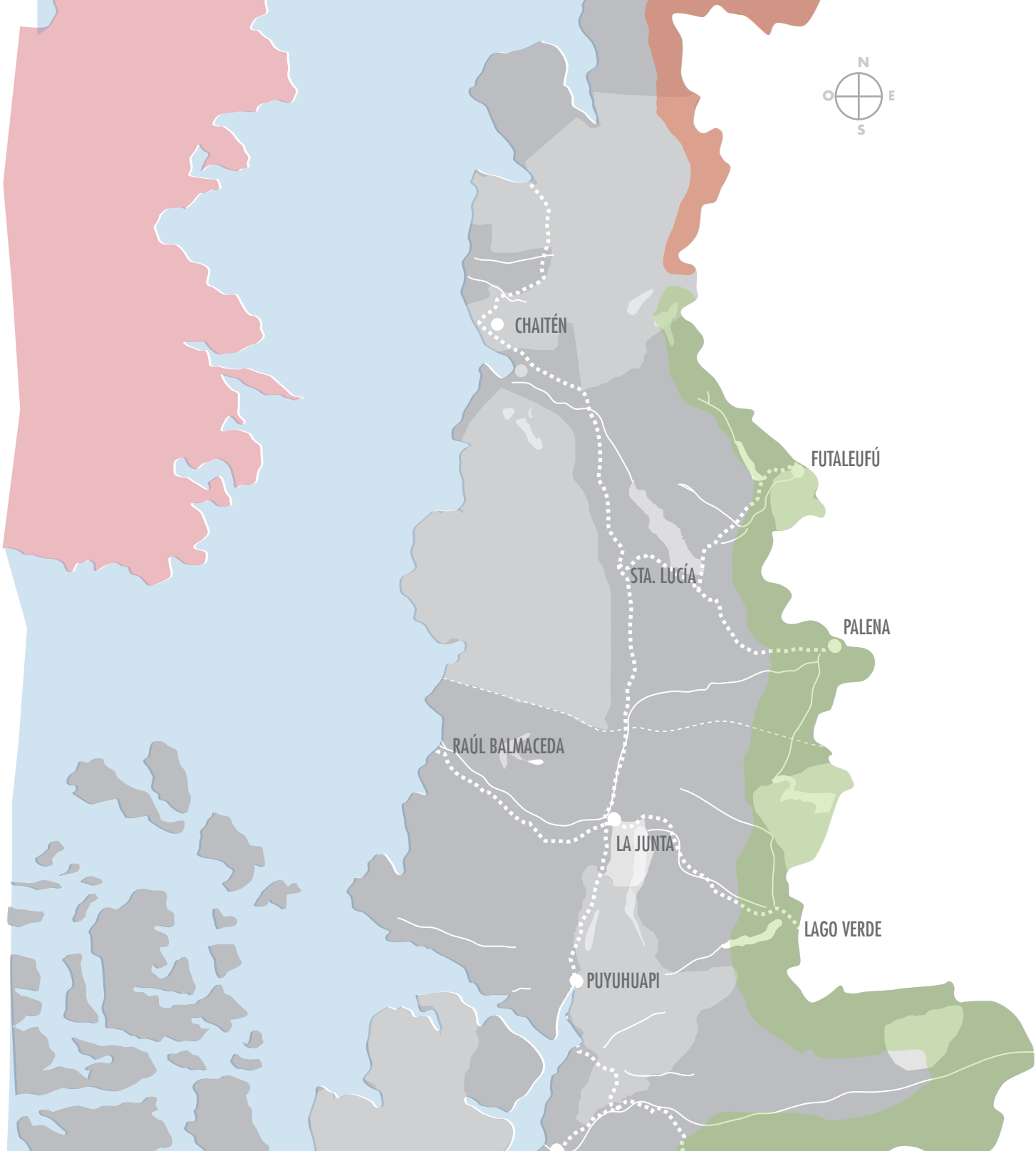
PUEBLOS ORIGINARIOS

La zona Austral se encontraban los Tehulches, los Chonos, los Onas y Selknam principalmente. En el sector de la Carretera Austral Norte existen indicios de que los Huilliches, que habitaban Chiloé tuvieron influencia dentro de la cultura. Los chonos habitan por el mar y los tehuelches por la cordilleras.

Esta es una zona que la historia de los pueblos originarios no se ha investigado en profundidad.



- HUILICHES
- CHONOS
- POYAS
- TEHUELCHES



CHAITÉN

FUTALEUFÚ

STA. LUCÍA

PALENA

RAÚL BALMACEDA

LA JUNTA

LAGO VERDE

PUYUHUAPI

TEHUELCHES

Pueblo Nómade que habitaba el sector Cordillerano.



CHONOS

Pueblo Nómade que habitaba el sector marino.

HUILLICHES

Pueblo Sedentario que habitaba la Isla de Chiloé.



TEHUELCHES

Los Tehuelches fue un pueblo cazador y nómada, se dedicaban a la caza de guanaco con boleadoras, que habitaba en la zona. Su historia se divide en dos fases, la fase pedestre, donde se dividían en grupos de no más de 100 personas y recorrer el territorio cazando con boleadoras, arco y flecha. Luego en el siglo XVI aparece el caballo, lo que le permite al pueblo recorrer distancias más largas, intercambio cultural con otras culturas como los mapuches. En el año 1878 el gobierno argentino le da concesión a colonos para habitar la zona, y comienza la desaparición de esta etnia, influenciada por el alcohol, la pérdida de recursos naturales y enfermedades.

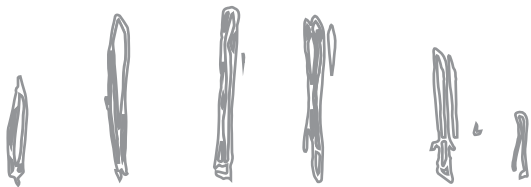
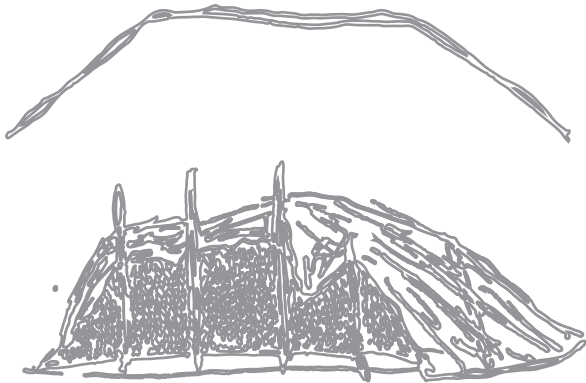
En cuanto a su culto, tenían diversos dioses, Kooch era su ser supremo, practicaban la hechicería como método medicinal y utilizaban amuletos y talismanes. Al ser un grupo nómada su vivienda consistía en un armazón de madera cubierta con capas de cuero de guanaco, fácil de trasladar. Como materia prima utilizaban huesos, tendones y piel de los animales (guanaco y caballo) para hacer sus utilerías.

Antonio Pigafetta, fue uno de los primeros europeos en tener contacto con ellos, y fue el que inicia el mito de su "gigantismo".

▲ VIVIENDA

Sus construcciones consistían en dos partes básicas, por un lado tenían un revestimiento de cuero de guanaco sostenidos por troncos cortados de la zona. La forma esta adaptada a los clima de la zonas donde ellos habitualmente solían poblar, interactua como paraviento.

REVESTIMIENTO
CUERO DE GUANACO



ESTRUCTURA
TRONCOS EN BRUTO

GEOMETRÍA MANTAS Y TATUAJES

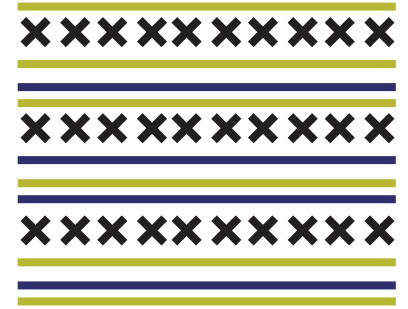
MANTAS

- Molista negras, rayas azules y amarillas
- Cruces negras. rayas longitudinales azules y amarillas
- Zig Zag de líneas blancas, azules y coloreadas.

TATUAJES

- Serie de líneas paralelas
- Triángulo solo o doble, apoyado el de arriba en el ápice del inferior

*Libro: viviendo con los patagones,
George Musters.





CHONOS

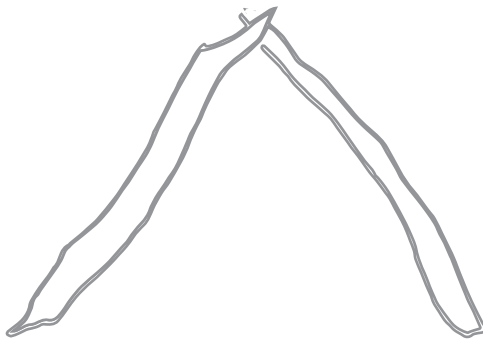
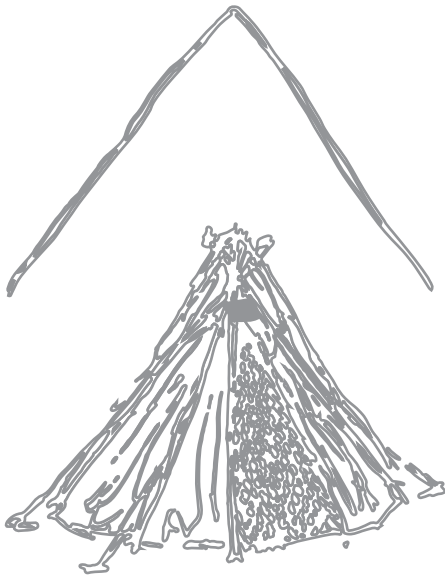
Los Chonos fueron nómades del mar, que utilizaban Dalcas para su movilización entre islas y fiordos, consistía en tres tablas curvadas por fuego cosidas por sogas torcidas (hechas de corteza de árbol), después se calafateaba con hojas de fiaca o mepoa para terminarlas con corteza de maque. Utilizaron como materia prima hueso (lanzas, arpones y puñales), piedra (hachas y cuchillos), madera (anzuelos) y fibra del árbol Quantu (redes, mantas y cestería).

En cuanto a su organización social, cada integrante de la familia tenía su labor, los hombres se dedicaban a la pesca y caza en Dalcas, los jóvenes de noche cazaban aves y las mujeres eran las encargadas de la recolección de mariscos y de bucear en busca de alimento. Sus toldos consistían en construcciones de forma cónica con un armazón de palos cubierta de pieles de lobo marino, principalmente.

Su contacto con los Cuncos le proporcionó conocimientos agrícolas sobre el cultivo de la papas y otros alimentos. De su lengua no se tiene mayor información pero se habla de que fue la misma utilizada por los Huilliches de Chiloé.

▲ VIVIENDA

Los Chonos se caracterizan por ser nómades del mar, y vivían la mayoría de su tiempo en dalcas. Cuando habitaban en tierra utilizaban una tienda construida por troncos en bruto como estructura cónica y con un recubrimiento de pieles de lobo de mar.



CUEVAS

En el año 2010, se descubrieron unas cuevas en el Morro Vilcún, en las cuales se encuentran diversas pinturas y grabados rupestres. Según investigadores serían correspondientes a pinturas Chonos, aún se continúa la investigación.



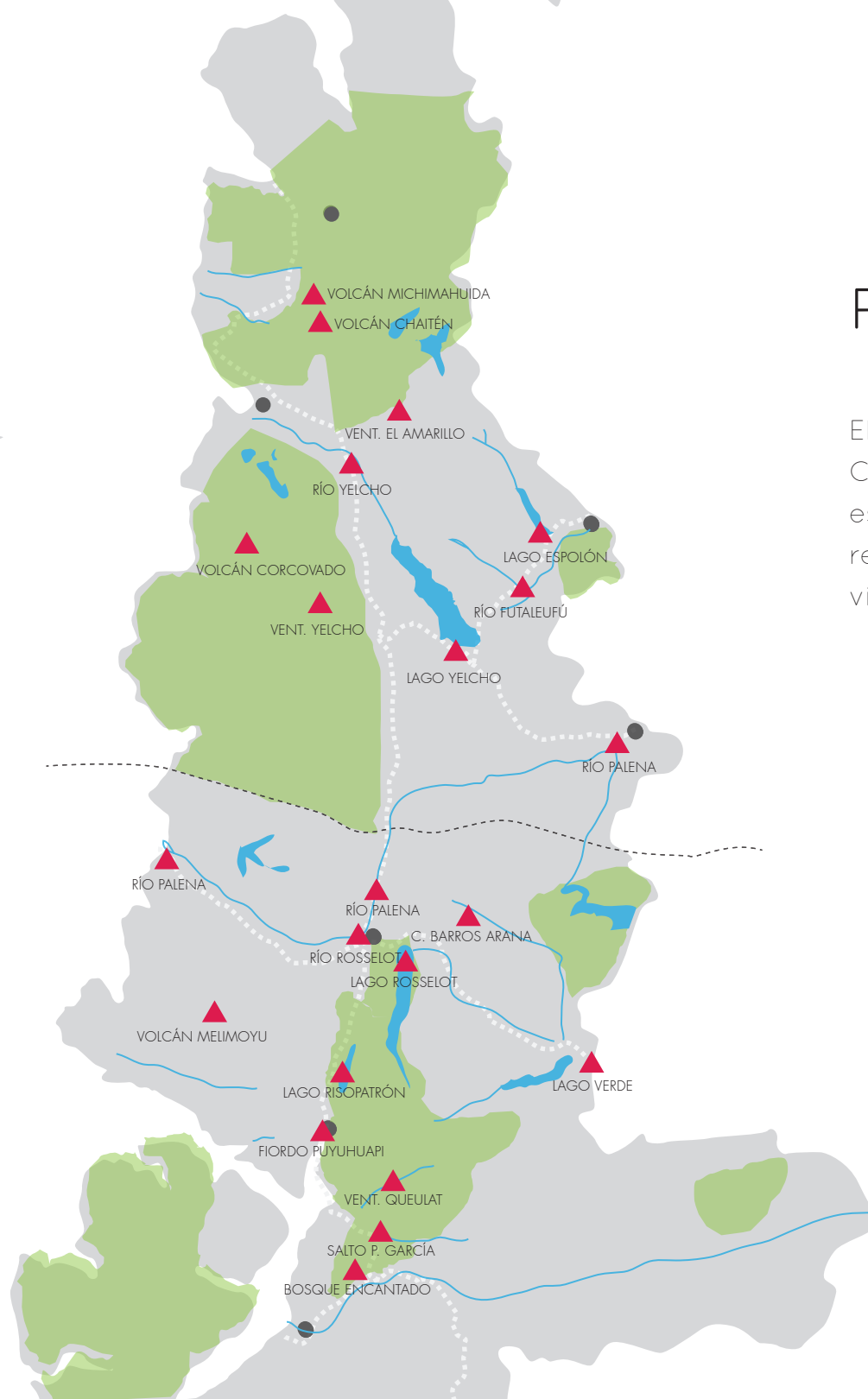


MIRADORES

Luego de la larga investigación llevada a cabo del sector, se realizó una catastró con los sectores más visitados por los turistas en la encuesta, y se seleccionaron 22 puntos para realizar un sistema de miradores a lo largo de la Carretera Austral, en cada uno de estos puntos se realizó un estudio de este lugar, haciendo una clasificación de las actividades del lugar en cada caso.

PUNTOS MIRADORES

El proyecto se emplaza a lo largo de la Carretera Austral Norte en diferentes puntos establecidos, a través de los distintos recursos naturales de la zona mayormente visitados por los turistas.





RIOS / FIORDOS

- Río Yelcho
- Río Futaleufú
- Río Palena
- Río Rosselot
- Fiordo Puyuhuapi



VOLCANES / CERROS

- Volcán Chaitén
- Volcán Michimahuida
- Volcán Corcovado
- Volcán Melimoyu
- Cordón Barros Arana



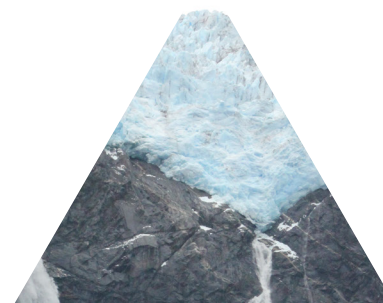
LAGOS

- Lago Espolón
- Lago Verde
- Lago Rosselot
- Lago Yelcho
- Lago Risopatrón



BOSQUE

- Bosque Encantado
- Salto Padre García



VENTISQUEROS

- Vent. El Amarillo
- Vent. Yelcho
- Vent. Queulat

	VOLCÁN MICHIMAHUIDA	VOLCÁN CHAITÉN	V. EL AMARILLO	RÍO YELCHO	V. YELCHO	VOLCÁN CORCOVADO	LAGO YELCHO	RÍO FUTALEUFÚ	LAGO ESPOIÓN	VALLE FUTALEUFÚ	RÍO PALENA (ALTO PALENA)	RÍO PALENA (LA JUNTA)	CORDÓN BARROS ARANA	RÍO PALENA (IRAÚL MARÍN B.)	RÍO ROSSELOT	LAGO ROSSELOT	VOLCÁN MEIMOYU	LAGO RISOPATRÓN	LAGO VERDE	FIORDO PUYUHUAPI	BOSQUE ENCANTADO	V. COLGANTE	SALTO PADRE GARCÍA
GEOGRAFÍA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ACCESO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
VISIÓN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
POSICIÓN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PUEBLOS INDÍGENAS	●	●	●			●		●	●	●	●	●		●	●		●		●	●	●	●	●
TIEMPO DE ESTADÍA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TREKKING	●	●	●		●					●			●			●					●	●	●
PESCA CON MOSCA				●			●	●	●		●	●		●	●	●		●	●			●	●
KAYAK								●			●	●		●	●					●		●	●
FOTOGRAFÍA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FAUNA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AVES	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PASEO EN BOTE											●	●			●	●			●			●	●
RAFTING								●						●									

CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS

- VOLCÁN
- LAGOS / RÍOS
- VENTISQUERO
- BOSQUE
- CERRO
- VALLES

ACCESO

- AUTO
- TREKKING
- CARRETERA
- AGUA
- NO TIENE

VISIÓN DESDE CARRETERA

- SE VE
- NO SE VE

POSICIÓN MÓDULO

- CARRETERA
- ORILLA
- LUGAR
- TREKKING

PUEBLOS INDÍGENAS

- TEHUELCHES
- CHONOS
- POYAS
- ARAUCANOS
- NO DEFINIDO

TIEMPO DE ESTADÍA

- 0 - 15 min
- 15 - 60 min
- + 1 hr

ACTIVIDADES

- TREKKING
- PESCA C./MOSCA
- KAYAK
- FOTOGRAFÍA
- FAUNA
- AVES
- PASEO EN BOTE
- RAFTING

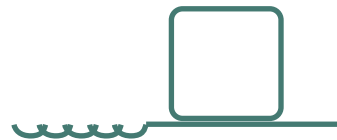


CLASIFICACIÓN MIRADORES



TREKKING

V. CHAITÉN
VENT. AMARILLO
V. MICHIMAHUIDA



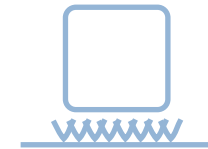
ORILLA

RÍO YELCHO
RÍO FUTALEUFÚ
RÍO PALENA (LA JUNTA)
RÍO ROSSELOT
FIORDO PUYUHUAPI
RÍO PALENA (PALENA)
RÍO PALENA (RÁUL BALMACEDA)
LAGO ESPOLÓN
LAGO ROSSELOT



CARRETERA

LAGO YELCHO
LAGO RISOPATRÓN
VALLE FUTALEUFÚ



ALTURA

V. CORCOVADO
V. MELIMOYU
C. BARROS ARANA



TREKKING
TREKKING · FOTOGRAFÍA · TIERRA

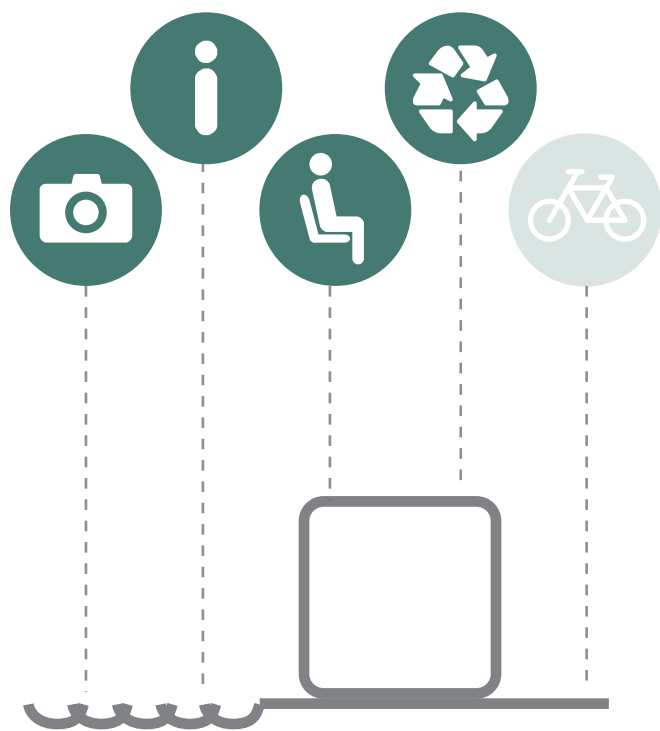


Consiste en un puntos estratégicos dentro de los trekking, en donde se encuentra una zona de descanso y de observación del lugar. Además ira con el totém informativo respecto a lo que hay en la zona y sobre conciencia ambiental del lugar y como cuidarlo.



ORILLA

PESCA · FOTOGRAFÍA · TIERRA/PIEDRA



ORILLA

PESCA · FOTOGRAFÍA · TIERRA/PIEDRA



Esta clasificación va a la orilla de Ríos y Lago, en donde además de diseñar un lugar para el descanso y la observación del lugar. Se pretende dar información respecto a la pesca con mosca y fomentar el cuidado ambiental.



CARRETERA

AUTO · FOTOGRAFÍA · TIERRA



Esta clasificación contiene un programa completo, en donde tendrá espacios para la observación del lugar, para el descanso, el reciclaje y la conciencia ambiental. Además contará con estacionamientos para autos y bicicletas. y tendrá un sector de picnic.



ALTURA

AUTO · FOTOGRAFÍA · VEGETACIÓN



Esta clasificación nace, bajo la necesidad de algunos sectores que se encuentran cubiertos de árboles y no permiten la observación de los lugares.

Consiste en realizar un mirador que sea en altura, sobre el docel de los árboles, y le entregue al usuario un lugar de descanso y de observación del lugar.





REFERENTES

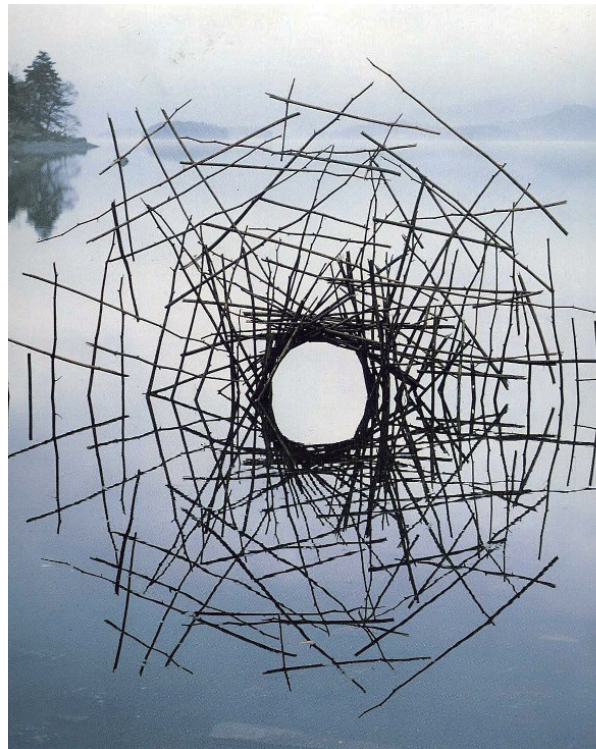
De cada uno de los referentes elegidos para este proyecto se busca un concepto en particular de cada uno de ellos, y este sirve como guía para el proyecto.



ANDY
GOLDWORTHY

MATERIALIDAD

Andy Goldworthy es un escultor que lo que se hace es utilizar elementos naturales del sector para realizar sus obras de arte. Lo que el hace es observar el lugar en el cual va a trabajar, ver que materiales le entrega el sector y realiza diferentes formar utilizando nada mas que la naturaleza y las formas de esta.





PARADAS
DE METRO
DESPANG ARCHITEKTEN
MATERIALIDAD

De este proyecto lo que se destaca es la utilización de una forma base para cada para de metro, y la utilización de diferentes materialidades como revestimiento dependiendo del lugar donde se encuentra cada parada.

