

Guía de Parques Nacionales y Areas Silvestres Protegidas de Chile



CORPORACION NACIONAL FORESTAL

GUIA DE PARQUES NACIONALES Y AREAS SILVESTRES PROTEGIDAS DE CHILE



GOBIERNO DE CHILE
CONAF

2001

PARQUES NACIONALES Y AREAS SILVESTRES PROTEGIDAS DE CHILE

2da Edición
SANTIAGO DE CHILE,
ENERO 2001

CORPORACION NACIONAL FORESTAL (CONAF) GERENCIA DE OPERACIONES DEPARTAMENTO PATRIMONIO SILVESTRE

EDITORAS
GINA MICHEA A.
M. ISABEL CAMPODONICO L.

INFORMACION DE LAS AREAS
SILVESTRES PROTEGIDAS
OFICINAS REGIONALES DE CONAF

DISEÑO Y DIAGRAMACION
ALEJANDRO BALLESTEROS S.
M. ISABEL CAMPODONICO L.

INFOGRAFÍAS SOBRE LAS AREAS
SILVESTRES PROTEGIDAS
EDGARDO COSGROVE C.

ASESORIA TECNICA
IVAN BENOIT C.

REVISION DE TEXTOS
DANIEL ABUHADBA C.

IMPRESION
IMPRESORA COMSE LTDA.

ISBN
956-7669-06-6

MAPAS REGIONALES
APORTE DE TURISCOM S.A.

«Autorizada su circulación en cuanto a los límites y fronteras actuales de Chile, por Resolución N° 432 del 28 de diciembre de 2000, de la Dirección Nacional de Límites y Fronteras del Estado».

La edición y circulación de mapas, cartas geográficas u otros impresos y documentos que se refieran o relacionen con los límites y fronteras de Chile, no comprometen, en modo alguno, al Estado de Chile, de acuerdo con el Art. 2°, letra g) del DFL. N° 83 de 1979 del Ministerio de Relaciones Exteriores

AGRADECIMIENTOS

En la elaboración de esta Guía ha contribuido un importante número de personas, sin cuyo aporte hubiese sido imposible su realización. Por toda la ayuda proporcionada, reciban nuestro más sincero reconocimiento.

Al Gerente de Operaciones, Luis Martínez D., y al Jefe del Departamento Patrimonio Silvestre, Claudio Cunazza P., quienes otorgaron las facilidades y recursos para la ejecución y publicación de esta Guía.

A los profesionales de las Unidades de Gestión Patrimonio Silvestre Regionales por el aporte de material técnico y gráfico; a los profesionales del Departamento Patrimonio Silvestre, Rubén Urzúa, Gabriela Omega y Marcos Lienlaf y muy especialmente, al Cuerpo de Guardaparques de CONAF, por su invaluable colaboración y permanente entrega a favor de las ASP.

A la Secretaría de Comunicaciones de CONAF, que a través de su equipo multidisciplinario de profesionales, apoyó la producción y concreción de esta Guía.

A los fotógrafos Manuel Velasco y Gastón Oyarzún, por la donación de valiosas diapositivas sobre el tema.

Nuestro especial reconocimiento a TURISCOM S.A., por permitir la reproducción de 13 mapas regionales, que se incluyen en la presente edición de esta Guía de Parques Nacionales y Areas Silvestres Protegidas de Chile.

**SE PROHIBE LA REPRODUCCION TOTAL O
PARCIAL DE ESTA GUIA,
SIN AUTORIZACION EXPRESA DE LA
CORPORACION NACIONAL FORESTAL.**

*Dedicado a quienes aman la
naturaleza y a todos aquellos que
en forma permanente resguardan y
conservan nuestras Areas
Silvestres Protegidas*

Prólogo

Desde que se creó el primer parque nacional en el mundo, la forma de aplicar los principios de conservación han sufrido constantes evoluciones, respondiendo a las características ecológicas y a los cambios sociales y económicos de cada país, adaptándose como consecuencia de ello a sus realidades históricas y geográficas. En la actualidad, las metas ecológicas de conservar la biodiversidad han adquirido mayor importancia, destacando en lo social una tendencia a un mayor acercamiento con la naturaleza, un disfrute con el paisaje y un aporte al desarrollo de las comunidades humanas existentes en su entorno.

En Chile el Sistema Nacional de Areas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE) lo integran 31 Parques Nacionales, 48 Reservas Nacionales y 15 Monumentos Naturales, unidades que deben ser capaces de enfrentar, entre otras exigencias, el crecimiento de un nutrido programa de turismo basado en la naturaleza.

El concepto de «área silvestre protegida» está expresado en la Ley 18.362, entendiéndose por ello los ambientes naturales, terrestres o acuáticos pertenecientes al Estado y que éste protege y maneja para lograr los objetivos de conservación fijados en esta disposición legal.

En este contexto, y desde un punto de vista técnico y jurídico, el SNASPE tiene una serie de objetivos tales como conservación, mejoramiento, restauración y mantención de la diversidad ecológica de los recursos de flora y fauna silvestre, suelos, sistemas hidrológicos, recursos escénicos naturales y elementos culturales ligados a un ambiente natural.

La gran diversidad de funciones existentes en el ámbito de la conservación, la educación ambiental, la investigación y la oferta de servicios recreativos, hacen que la Corporación Nacional Forestal, tenga una gran responsabilidad en ese ámbito. En este contexto asumimos la responsabilidad de seguir avanzando con mayor ímpetu en el rol que nos compete, haciendo grandes esfuerzos para satisfacer la creciente demanda de turistas y público en general que esperan reencontrarse con la naturaleza, pero manteniendo la integridad y el pleno funcionamiento de los ecosistemas representados en las Areas Silvestres Protegidas.

Por lo anterior y con el fin de dar a conocer antecedentes de los recursos naturales y culturales contenidos en las Areas Silvestres Protegidas del Estado, sobre todo en aquellas unidades más visitadas, así como proporcionar información turística y de servicios recreativos de 46 áreas, CONAF reedita la Guía de Parques Nacionales y Areas Silvestres Protegidas de Chile, con el objeto primordial de aportar una orientación práctica, amena y de fácil uso por parte de turistas, visitantes, estudiantes y público en general.

CARLOS WEBER BONTE
DIRECTOR EJECUTIVO
CORPORACION NACIONAL FORESTAL

INDICE

INTRODUCCION	10
QUE SON LAS AREAS SILVESTRES PROTEGIDAS	12
GLOSARIO	13
RECOMENDACIONES GENERALES	15
FORMA DE USO DE LA GUIA	16
ABREVIATURAS	18
LISTADO DE UNIDADES DEL SISTEMA NACIONAL DE AREAS SILVESTRES PROTEGIDAS	19
SERVICIOS RECREATIVOS DE LAS AREAS SILVESTRES PROTEGIDAS	22
I REGION DE TARAPACA	25
PARQUE NACIONAL LAUCA	27
MONUMENTO NATURAL SALAR DE SURIRE	33
PARQUE NACIONAL VOLCAN ISLUGA	37
II REGION DE ANTOFAGASTA	43
RESERVA NACIONAL LOS FLAMENCOS	45
PARQUE NACIONAL LLULLAILLACO	53
MONUMENTO NATURAL LA PORTADA	58
III REGION DE ATACAMA	63
PARQUE NACIONAL PAN DE AZUCAR	65
PARQUE NACIONAL LLANOS DE CHALLE	72
PARQUE NACIONAL NEVADO DE TRES CRUCES	77

IV	REGION DE COQUIMBO	83
	PARQUE NACIONAL BOSQUE DE FRAY JORGE	85
	RESERVA NACIONAL PINGÜINO DE HUMBOLDT	89
	RESERVA NACIONAL LAS CHINCHILLAS	93
V	REGION DE VALPARAISO	97
	PARQUE NACIONAL LA CAMPANA	99
	RESERVA NACIONAL LAGO PEÑUELAS	105
	PARQUE NACIONAL ARCHIPIELAGO DE JUAN FERNANDEZ	109
	SANTUARIO DE LA NATURALEZA LAGUNA EL PERAL	114
	PARQUE NACIONAL RAPA NUI	118
RM	REGION METROPOLITANA	125
	SANTUARIO DE LA NATURALEZA YERBA LOCA	127
	RESERVA NACIONAL RIO CLARILLO	131
	MONUMENTO NATURAL EL MORADO	136
VI	REGION DEL LIB. GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	141
	RESERVA NACIONAL RIO DE LOS CIPRESSES	143
VII	REGION DEL MAULE	149
	RESERVA NACIONAL LAGUNA TORCA	151
	RESERVA NACIONAL RADAL SIETE TAZAS	155
	RESERVA NACIONAL LOS RUILES	159
	RESERVA NACIONAL ALTOS DE LIRCAY	163
	RESERVA NACIONAL FEDERICO ALBERT	167
VIII	REGION DEL BIO-BIO	171
	RESERVA NACIONAL ÑUBLE	173
	PARQUE NACIONAL LAGUNA LAJA	177
	RESERVA NACIONAL RALCO	182

IX	REGION DE LA ARAUCANIA	187
	PARQUE NACIONAL NAHUEL BUTA	189
	PARQUE NACIONAL TOLHUACA	194
	PARQUE NACIONAL CONGUILLIO	198
	PARQUE NACIONAL HUERQUEHUE	206
	PARQUE NACIONAL VILLARRICA	210
X	REGION DE LOS LAGOS	215
	PARQUE NACIONAL PUYEHUE	217
	PARQUE NACIONAL VICENTE PEREZ ROSALES	224
	PARQUE NACIONAL ALERCE ANDINO	231
	PARQUE NACIONAL CHILOE	235
XI	REGION AISEN DEL GRAL. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	243
	PARQUE NACIONAL QUEULAT	245
	RESERVA NACIONAL COYHAIQUE	251
	RESERVA NACIONAL RIO SIMPSON	255
	PARQUE NACIONAL LAGUNA SAN RAFAEL	259
	RESERVA NACIONAL LAGO COCHRANE	264
XII	REGION DE MAGALLANES	269
	PARQUE NACIONAL TORRES DEL PAINE	271
	MONUMENTO NATURAL CUEVA DEL MILODON	280
	RESERVA NACIONAL MAGALLANES	284

Introducción

Aún cuando hayamos cruzado a toda velocidad el umbral de un nuevo milenio, los hombres continuamos sintiendo esa primitiva necesidad de relacionarnos y hacernos parte de nuestro entorno, y aunque la modernidad nos proporciona nuevos inventos y mucha tecnología, cuyo objetivo sería hacernos la vida más fácil y cómoda, en múltiples oportunidades sentimos una suerte de nostalgia ancestral que nos recuerda que necesitamos de la naturaleza y que somos parte de ella.

Es quizás esta la razón, por lo que cada año aumenta el número de turistas, nacionales e internacionales, que buscan destinos o lugares en los que puedan establecer contacto directo con los entornos naturales. El mayor inconveniente para estos viajeros es que, debido a los múltiples problemas ambientales que afectan a nuestro planeta, los sitios que cumplen con esta condición son cada vez más escasos y de difícil acceso.

Chile cuenta con un Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE), que está bajo la tuición, administración y manejo de la Corporación Nacional Forestal (CONAF). El proceso de protección de los recursos naturales mediante la creación de áreas silvestres protegidas comenzó en nuestro país a principios del siglo XX. La primera unidad territorial con límite definido fue la Reserva Forestal Malleco, creada en 1907 y el primer Parque Nacional fue Vicente Pérez Rosales, establecido en 1926.

Actualmente el SNASPE está compuesto por 31 Parques Nacionales, 48 Reservas Nacionales y 15 Monumentos Naturales, unidades que en su conjunto abarcan una superficie de 14 millones de hectáreas, siendo sus principales objetivos, proteger y conservar los rasgos representativos de la diversidad biológica y cultural presentes en las áreas; cumplir una labor educativa, fomentando la creación de una conciencia ambiental y, fundamentalmente, suministrar un importante servicio a la comunidad, ya que en ellos se puede realizar actividades turísticas y recreativas en armonía con el entorno natural y cultural.

En los últimos años, más de 8 millones de personas han visitado nuestras Áreas Silvestres Protegidas y debido a esta creciente demanda, CONAF se preocupa constantemente de mantener y mejorar la infraestructura existente para así poder satisfacer las expectativas y el nivel de exigencia de los visitantes, especialmente en lo referente a calidad y variedad de los servicios ofrecidos en cada una de ellas.

Los actuales visitantes son cada vez más exigentes, no sólo requieren sitios de merienda, sino que buscan desarrollar actividades recreativas de profunda unión con la naturaleza, desean aumentar su conocimiento de los recursos naturales y culturales, lo cual se satisface mediante la educación e interpretación ambiental, actividad que ofrecen los guardaparques a los miles de visitantes que acuden anualmente a las unidades, con ello consiguen enriquecer su experiencia recreativa, a través de una mejor comprensión de la importancia ecológica, científica, social y espiritual de las áreas silvestres protegidas del país.

CARACTERISTICAS DE LOS VISITANTES DEL SNASPE (1990 - 1999)

AÑOS	TIPO DE VISITANTE						TOTAL
	CHILENOS	EXTRANJEROS	ADULTOS	MENORES	MASCULINO	FEMENINO	
1990	601,908	93,040	509,891	185,006	380,875	314,073	694,948
1991	657,271	100,530	561,716	196,085	410,837	346,964	757,801
1992	677,899	111,887	564,131	225,655	425,529	364,257	789,786
1993	690,217	141,106	612,173	219,150	472,348	358,972	831,323
1994	756,550	153,264	677,466	227,973	480,531	424,905	909,814
1995	736,692	175,293	696,153	215,832	482,312	429,673	911,985
1996	785,483	161,933	731,174	216,242	502,546	444,870	947,416
1997	746,034	209,569	763,327	192,276	516,312	439,291	955,603
1998	730,580	203,808	747,022	187,366	500,106	434,282	934,388
1999	708,220	205,962	715,935	198,247	497,094	417,088	914,182
TOTAL	7,090,854	1,556,392	6,578,988	2,063,832	4,668,490	3,974,375	8,647,246

Esta nueva Guía de Parques Nacionales y Areas Silvestres Protegidas de Chile, contiene información actualizada de las 46 unidades que han registrado el mayor número de visitantes en los últimos años y esperamos que se transforme en una herramienta fundamental para todos los que deseen ser parte de una experiencia inolvidable.

¿Qué son las Áreas Silvestres Protegidas?

CONAF administra el Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado conformado por 31 Parques Nacionales, 48 Reservas Nacionales, 15 Monumentos Naturales, todas ellas dependientes del Ministerio de Agricultura, además de tres Santuarios de la Naturaleza, dependientes del Ministerio de Educación. Estas unidades representan una parte importante de los principales ambientes naturales de Chile e incluyen gran variedad de recursos biológicos, físicos y culturales, abarcando una superficie de más de 14 millones de hectáreas, un 18% del territorio nacional.

Para conocimiento de los usuarios de esta Guía daremos a conocer el significado y diferencias existentes entre las diversas Áreas Protegidas que aquí se presentan.

Un **Parque Nacional** es un área extensa en la que existen diversos ambientes únicos o representativos de la diversidad ecológica natural del país, no alterados significativamente por la acción humana, capaces de autoperpetuarse y en la que las especies de flora y fauna o las formaciones geológicas son de especial interés educativo, científico o recreativo.

Un **Monumento Natural** es un área generalmente reducida, caracterizada por la presencia de especies nativas de flora y fauna o por la existencia de sitios geológicos relevantes desde el punto de vista escénico, cultural, educativo o científico.

Una **Reserva Nacional** es un área cuyos recursos naturales es necesario conservar y utilizar con especial cuidado, por la susceptibilidad de éstos a sufrir degradación o por su importancia relevante en el resguardo del bienestar de la comunidad.

Por último, un **Santuario de la Naturaleza** es un área terrestre o marina que, por sus recursos naturales, ofrece la posibilidad de realizar estudios e investigaciones científicas y su conservación es de gran interés.

Categoría	Número	Superficie (ha)
Parque Nacional	31	8.718.200
Reserva Nacional	48	5.405.127
Monumento Natural	15	17.879
Santuario de la Naturaleza	3	17.973
Total	97	14.159.179

Glosario

- **Áreas Silvestres Protegidas:** Ambientes naturales, terrestres o acuáticos, pertenecientes al Estado, y que éste protege y maneja, para la consecución de los objetivos específicos de cada una de las categorías de manejo.
- **Biosfera:** Zona alrededor de la corteza terrestre donde existen y se desarrollan los seres vivos.
- **Biodiversidad:** Totalidad de genes, especies y ecosistemas de una región.
- **Conservación:** De acuerdo con la Unión Mundial de la Naturaleza, es la gestión de la utilización de la biósfera por el ser humano, de modo que produzca el mayor y sostenido beneficio para las generaciones actuales, pero asegurando su potencialidad para satisfacer las necesidades y aspiraciones de las generaciones futuras. La conservación comprende acciones destinadas a la preservación, el mantenimiento, la utilización sostenida, la restauración y el mejoramiento del ambiente natural.
- **Ecología:** Ciencia que estudia las interrelaciones entre los organismos y su ambiente.
- **Ecosistema:** Complejo dinámico de comunidades vegetales, animales y de microorganismos y su medio físico que actúan como una unidad funcional y que interactúan entre sí de un modo complejo.
- **Ecoturismo:** Llamado también turismo ecológico, es una forma particular de turismo, que consiste en realizar viajes a áreas naturales sin perturbar ni contaminar, con el objetivo específico de estudiar, admirar o gozar el paisaje, especialmente las plantas y animales silvestres, o cualquier manifestación cultural, pasada o presente, propia de estas áreas.
- **Humedales:** Extensiones de las marismas, pantanos, turberas, o aguas de régimen natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas o corrientes dulces, salobres o saladas, incluyendo las extensiones de agua de mar cuya profundidad en marea baja no exceda de seis metros.
- **Medio Ambiente:** Todo lo que rodea al ser humano. Comprende elementos naturales, físicos, biológicos, artificiales, sociales y las interrelaciones que se dan entre ellos.
- **Preservación:** Mantención de la condición original de los componentes del ecosistema de un área silvestre, reduciendo la intervención humana a un nivel mínimo, compatible con dicho objetivo.

• **Turismo:** Conjunto de actividades generadas por el desplazamiento temporal de las personas hacia una localidad, motivados por cualquier fin, siempre que éste no sea fijar allí su residencia permanente ni desarrollar una actividad remunerada. El turismo, visto a partir de esta definición, es un fenómeno masivo con amplias repercusiones en los planos cultural, social, económico y espiritual.

• **Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE):** Conjunto de ambientes naturales, terrestres o acuáticos que el Estado protege y maneja para lograr su conservación. Dicho sistema está compuesto por Parques Nacionales, Reservas Nacionales y Monumentos Naturales.

• **Unidad de Manejo:** Categorías de manejo denominadas Parques Nacionales, Reservas Nacionales, Monumentos Naturales y Santuarios de la Naturaleza.

Recomendaciones para el Visitante de las Áreas Silvestres Protegidas

Para hacer un viaje agradable se requiere acatar algunas normas, bastante simples y que sólo tienen por objeto resguardar su integridad y la de la naturaleza:

- Avise su ingreso a las ASP, e infórmese de la reglamentación interna del área. En caso de ascensiones y excursiones a la montaña, debe llenar una ficha de registro que le proporcionará la Sede Administrativa o la oficina del guardaparque.
- Debe portar siempre su cédula de identidad, pasaporte u otra credencial que permita su identificación.
- Si conduce un vehículo, hágalo a velocidad razonable y con precaución, respetando las normas del tránsito.
- Acampe sólo en los sitios habilitados para ello, de acuerdo a las indicaciones que encontrará en cada área.
- Las fogatas y el uso del fuego para cocinar está restringido a los lugares habilitados para tales efectos.
- Si su intención es internarse en una zona de uso restringido y especialmente en zonas identificadas como riesgosas, pida autorización a la Administración del área y asesórese por un guardaparques o guía profesional acreditado por CONAF.
- Al realizar ascensiones a volcanes o cerros debe efectuarlas con un guía acreditado.
- Recuerde en todo momento, que el agua es un bien escaso; trate de no hacer nada que pueda contaminarla.
- Para realizar pesca deportiva se deberán acreditar los permisos de pesca correspondientes y respetar estrictamente las normas que rigen esta actividad.
- Como una forma de disfrutar más su visita, trate de no fumar en estas áreas, pero si fuma, recuerde apagar bien las colillas y los fósforos.
- Donde quiera que se encuentre cuide muy bien de la flora y fauna nativa.
- Recuerde que la basura contamina, colabore a solucionar este problema:
 - Ocupando bolsas de papel. El plástico no es biodegradable.
 - Prefiriendo los alimentos que no están envasados en recipientes plásticos. De lo contrario, bótelos en aquellos basureros habilitados para estos efectos, al igual que los envases de vidrio y metal.
 - La basura biodegradable (restos de comida, papel, etc.) entiérrela a más de 50 cm de la superficie.
 - Prefiera siempre aquellos productos que no dañen el medio ambiente, como los spray que NO dañan la capa de ozono, rociadores, jabón de glicerina, detergentes biodegradables, etc.
 - Recuerde que al botar una pila, se contamina al menos un metro cuadrado. Hágalo sólo en los basureros habilitados.

Ante cualquier problema, consulta o sugerencia, acuda a un guardaparques, ya que con su experiencia puede solucionar situaciones que el visitante desconoce.

Forma de uso de la Guía

La Guía de Parques Nacionales y Areas Silvestres Protegidas de Chile, contiene para las 46 áreas protegidas seleccionadas por su mayor afluencia de visitantes, una Descripción General de los Atractivos Naturales y Culturales e Información Turística y de Servicios Recreativos que presenta cada área para el visitante interesado en disfrutar plenamente en contacto de la naturaleza.

USUARIOS DE LA GUIA

Turistas o visitantes de las áreas silvestres protegidas y estudiantes de establecimientos educacionales, en busca de la educación ambiental y de las actividades recreativas que ofrecen las áreas silvestres protegidas.

DESCRIPCION GENERAL DE LOS ATRACTIVOS NATURALES Y CULTURALES

Incluye antecedentes de los recursos naturales de las áreas silvestres protegidas, como altitud, clima, relieve, hidrografía, flora y fauna frecuente y de interés. Además, si tiene presente recursos culturales se expone una breve descripción de Aspectos Arqueológicos, Históricos y Antropológicos

INFORMACION TURISTICA Y DE SERVICIOS RECREATIVOS

Se detalla toda la información turística de las Areas Silvestres Protegidas que facilite al visitante conocer en detalle como acceder al área, tiempo y distancias de viaje, la infraestructura administrativa (administración, oficina de guardaparques), facilidades para alojamiento, campismo, merienda y alimentación. Además, se identifican las facilidades de educación ambiental (centros de información ambiental y senderos interpretativos) y las actividades recreativas que se pueden desarrollar en el área silvestre protegida. Todo ello está dispuesto mediante recuadros, apoyado por un mapa esquemático del área donde se marcan los sectores de mayor importancia y atractivo para el visitante.

NOMBRE DEL AREA SILVESTRE PROTEGIDA

ATRATIVIVOS NATURALES

Información detallada sobre flora y fauna.

ACCESO

En este recuadro encontrará las vías de acceso de cada unidad.

INFORMACION GENERAL

Antecedentes generales de la unidad como: Ubicación, Clima, Relieve e Hidrografía.

MAPA

Cada mapa muestra los sectores de mayor interés para el visitante, por su atractivo e infraestructura existente, los que se indican con números.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

En este recuadro se detallan los servicios que se ofrecen en localidades cercanas a las áreas silvestres protegidas.

DISTANCIAS Y TIEMPOS DE VIAJE

En este recuadro encontrará las distancias (kilómetros) y los tiempos de viaje estimados desde las ciudades más cercanas hasta el área protegida.

ACTIVIDADES RECREATIVAS

En este recuadro aparecen las distintas actividades posibles de realizar en cada uno de los sectores de la unidad.

RECOMENDACIONES GENERALES

Algunos consejos que debe considerar al visitar esta área protegida.

Abreviaturas

ASP	: Áreas Silvestres Protegidas
° C	: Grados Celsius
CIA	: Centro de Información Ambiental
CONAF	: Corporación Nacional Forestal
ha	: Hectárea
hr	: Hora
min	: Minutos
km	: Kilómetro
m	: Metro
m ²	: Metros cuadrados
MN	: Monumento Natural
msnm	: Metros sobre nivel del mar
PN	: Parque Nacional
RN	: Reserva Nacional
SNASPE	: Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado
SN	: Santuario de la Naturaleza

Listado de Unidades del Sistema Nacional de Areas Silvestres Protegidas del Estado y otras Areas Protegidas

Se presenta a continuación un listado detallado de las Areas Silvestres Protegidas, separadas por categoría de manejo, donde se destacan con color las 46 unidades incluidas en la presente Guía.

PARQUES NACIONALES

REGION	NOMBRE DE LA UNIDAD	PROVINCIA	COMUNA	SUPERFICIE (ha)
I	Lauca	Parinacota	Putre	137.883
	Volcán Isluga	Iquique	Colchane	174.744
II	Llullaillaco	Antofagasta	Antofagasta	268.671
III	Pan de Azúcar	Antofagasta / Copiapó	Taltal / Chañaral	43.679
	Llanos de Challe	Huasco	Huasco	45.708
	Nevado de Tres Cruces	Copiapó	Copiapó / Tierra Amarilla	59.082
IV	Bosque de Fray Jorge	Limarí	Ovalle	9.959
V	La Campana	Quillota	Hijuelas / Omeue	8.000
	Archipiélago de Juan Fernández	Valparaíso	Juan Fernández	9.571
	Rapa Nui	Isla de Pascua	Isla de Pascua	7.130
VI	Las Palmas de Cocalán	Cachapoal	Las Cabras	3.709
VIII	Laguna del Laja	Bío - Bío	Antuco	11.600
IX	Conguillío	Cautín/Malleco	Melipeuco / Vilcún	60.832
	Huerquehue	Cautín	Pucón	12.500
	Nahuelbuta	Malleco	Angol	6.832
	Tohuaca	Malleco	Victoria	6.474
	Villarrica	Cautín	Pucón / Curarrehue	61.000
X	Chiloé	Chiloé	Ancud	43.057
	Puyehue	Osorno / Valdivia	Puyehue / Río Bueno	107.000
	Vicente Pérez Rosales	Llanquihue	Puerto Varas	253.780
	Alerce Andino	Llanquihue	Puerto Montt	39.255
	Hornopirén	Palena	Hualaihue	48.232
XI	Isla Guamblin	Aisén	Aisén	10.625
	Isla Magdalena	Aisén	Cisnes	157.616
	Laguna San Rafael	Aisén	Aisén	1.742.000
	Queulat	Aisén	Cisnes	154.093
XII	Bernardo O'Higgins	Capitán Prat / Tortel	Ultima Esperanza / Puerto Natales	3.525.901
	Alberto de Agostini	Antártica Chilena	Navarino	1.460.000
	Cabo de Hornos	Antártica Chilena	Navarino	63.093
	Pali Aike	Magallanes	San Gregorio	5.030
	Torres del Paine	Ultima Esperanza	Torres del Paine	181.144
SUPERFICIE TOTAL				8.718.200

RESERVAS NACIONALES

REGION	NOMBRE DE LA UNIDAD	PROVINCIA	COMUNA	SUPERFICIE (ha)
I	Las Vicuñas	Parinacota	Putre	209.131
	Pampa del Tamarugal	Iquique	Pozo Almonte / Huará	100.650
II	La Chimba	Antofagasta	Antofagasta	2.583
	Los Flamencos	El Loa	San Pedro de Atacama	73.987
IV	Pingüino de Humboldt	Huasco / Elqui	Freirina / La Higuera	859
	Las Chinchillas	Choapa	Illapel	4.229
V	Río Blanco	Los Andes	Los Andes	10.175
	Lago Peñuelas	Valparaíso	Valparaíso	9.094
	El Yali	San Antonio	San Antonio	520
R.M.	Río Clarillo	Cordillera	Pirque	10.185
VI	Río de los Cipreses	Cachapoal	Machali	36.882
	Roblería del Cobre de Loncha	Melipilla	Alhué	5.870
VII	Federico Albert	Cauquenes	Chanco	145
	Laguna Torca	Curicó	Vichuquén	604
	Los Ruites	Cauquenes	Chanco	45
	Los Bellotos del Melado	Linares	Colbún	417
	Los Queules	Cauquenes	Pelluhue	147
VIII	Altos de Lircay	Talca	San Clemente	12.163
	Radal Siete Tazas	Curicó	Molina	5.148
	Ñuble	Ñuble	Pinto	75.078
	Isla Mocha	Arauco	Tirúa	2.369
	Los Huemules de Niblinto	Ñuble	Coihueco	2.021
	Ralco	Bío - Bío	Santa Bárbara	12.421
	IX	Alto Bío - Bío	Malleco	Lonquimay
China Muerta	Cautín	Melipeuco	9.887	
Malalcahuello	Malleco	Lonquimay	13.730	
Malleco	Malleco	Collipulli	16.625	
Nalcas	Malleco	Lonquimay	13.775	
Villarrica	Cautín	Pucón / Curarrehue	60.005	
X	Lago Palena	Palena	Palena	49.415
	Llanquihue	Llanquihue	Puerto Montt	33.972
	Futaleufú	Palena	Futaleufú	12.065
	Valdivia	Valdivia	Corral	9.727
	Mocho-Choshuenco	Valdivia	Panguipulli / Futrono	7.537
XI	Cerro Castillo	Coyhaique	Coyhaique	179.550
	Coyhaique	Coyhaique	Coyhaique	2.150
	Katalalixar	Capitán Prat	Cochrane	674.500
	Lago Carlota	Coyhaique	Lago Verde	27.110
	Lago Cochrane	Capitán Prat	Cochrane	6.925
	Lago Jeinimeni	General Carrera	Chile Chico	161.100
	Lago Las Torres	Coyhaique	Lago Verde	16.516
	Trapananda	Coyhaique	Coyhaique	2.305
	Lago Rosselot	Aysén	Cisnes	12.725
Las Guaitecas	Aysén	Cisnes	1.097.975	
Río Simpson	Aysén	Aysén	41.621	
XII	Alcalufes	Última Esperanza	Puerto Natales	2.313.875
	Laguna Parrillar	Magallanes	Punta Arenas	18.814
	Magallanes	Magallanes	Punta Arenas	13.500

SUPERFICIE TOTAL

5.405.127

MONUMENTOS NATURALES

REGION	NOMBRE DE LA UNIDAD	PROVINCIA	COMUNA	SUPERFICIE (ha)
I	Salar de Surire	Parinacota	Putre	11.298
II	La Portada	Antofagasta	Antofagasta	31
IV	Pichasca	Limarí	Río Hurtado	128
V	Isla Cachagua	Petorca	Zapallar	4,5
R.M.	El Morado	Cordillera	San José de Maipo	3.009
IX	Contulmo	Malleco	Purén	82
	Cerro Nielol	Cautín	Temuco	90
X	Alerce Costero	Valdivia	La Unión	2.308
	Islotes de Puñihuil	Chiloé	Ancud	9
	Lahuen Ñadi	Llanquihue	Puerto Montt	200
XI	Dos Lagunas	Coyhaique	Coyhaique	181
	Cinco Hermanas	Aisén	Aisén	228
XII	Los Pingüinos	Magallanes	Punta Arenas	97
	Laguna de los Cisnes	Tierra del Fuego	Porvenir	25
	Cueva del Milodón	Última Esperanza	Puerto Natales	189
SUPERFICIE TOTAL				17.879

OTRAS AREAS PROTEGIDAS: SANTUARIOS DE LA NATURALEZA

REGION	NOMBRE DE LA UNIDAD	PROVINCIA	COMUNA	SUPERFICIE (ha)
V	Laguna El Peral	San Antonio	El Tabo	25
R.M.	Yerba Loca	Santiago	Lo Barnechea	11.575
X	Del Río Cruces y Chorocamayo	Valdivia	Mariquina/Máfil/Valdivia	6.373
SUPERFICIE TOTAL				17.973

Region	Nombre de la Unidad	Alojamiento	Campismo	Centro de Inf. Ambiental	Excursion	Merienda	Paseos a caballo	Paseos en lancha	Pesca	Natación	Refugios	Senderos Interpretativos	Teléfono	Termas
I	P.N. Lauca	●	●	●	●	●			●					
	P.N. Volcán Isluga		●		●	●								
	M.N. Salar de Surire		●		●	●								
II	P.N. Lullaillaco				●	●								
	R.N. Los Flamencos				●	●								
III	P.N. Pan de Azucar	●	●	●	●	●			●		●	●		
	P.N. Llanos de Challe				●	●			●					
	P.N. Nevado de Tres Cruces	●									●	●		
IV	P.N. Bosque de Fray Jorge	●	●	●	●	●			●		●	●		
	R.N. Las Chinchillas	●	●	●		●						●		
	R.N. Pinguino de Humboldt				●	●		●	●					
V	P.N. La Campana		●		●	●						●	●	
	P.N. Arch. de Juan Fernández		●		●	●			●	●			●	
	P.N. Rapa Nui	●	●		●	●			●	●				
	R.N. Lago Peñuelas				●	●			●				●	
	S.N. Laguna el Peral				●	●							●	
R.M.	R.N. Río Clarillo			●	●	●						●		
	M.N. El Morado		●		●	●	●					●		
	S. N. Yerba Loca		●		●	●								
VI	R.N. Río de los Cipreses			●	●	●	●		●	●			●	
VII	R.N. Federico Albert		●		●	●						●		
	R.N. Laguna Torca		●		●	●							●	
	R.N. Los Ruyiles		●		●	●								
VIII	R.N. Altos de Lircay		●	●	●	●				●		●		
	R.N. Radal Siete Tazas	●	●	●	●	●				●				
	P.N. Laguna del Laja	●	●	●	●	●			●	●	●			
	R.N. Ñuble		●	●	●	●			●	●				●
IX	R.N. Ralco		●	●	●	●			●	●				
	P.N. Conguillío	●	●	●	●	●			●	●	●	●		
	P.N. Huerquehue		●	●	●	●			●	●				
	P.N. Nahuelbuta		●	●	●	●			●	●				
	P.N. Tolhuaca		●	●	●	●			●	●				
X	P.N. Villarrica		●		●	●	●		●	●				
	P.N. Chiloé		●	●	●	●	●		●	●	●	●		
	P.N. Puyehue		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	P.N. Vicente Pérez Rosales	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		
	P.N. Alerce Andino		●	●	●	●			●	●	●	●		
XI	P.N. Laguna San Rafael		●	●	●	●		●						
	P.N. Queulat		●	●	●	●			●	●				
	R.N. Coyhaique		●	●	●	●	●		●	●				
	R.N. Lago Cochrane		●	●	●	●			●	●				
XII	R.N. Río Simpson		●	●	●	●			●	●				
	P.N. Torres del Paine		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
	R.N. Magallanes		●	●	●	●			●	●				
	M.N. Cueva del Milodón				●	●						●		

CORPORACION NACIONAL FORESTAL**Oficina Central**

Centro de Documentación e Información Técnica

Av. Bulnes 191 1er. Piso, Santiago

Fono: 3900125 - Fono Fax (2) 6985715

Departamento Patrimonio Silvestre: Av. Bulnes 259 of. 704, Santiago

Fono: (2) 390 0300 - 390 0301 - Fax: (2) 390 0295

Secretaría de Comunicaciones: Av. Bulnes 285 of 601, Santiago

Fono: (2) 671 1850 - 390 0210 Fax: (2) 696 6724

Región de Tarapacá



CORPORACION NACIONAL FORESTAL**I Región de Tarapacá**

Dirección Regional: Av. Vicuña Mackenna 820, Arica

Fono: (58) 250570 - 250739 - 250 207 - Fax: (58) 250750

PARQUE NACIONAL

LAUCA

El Parque Nacional Lauca tiene una superficie de 137.883 hectáreas y se encuentra en la comuna de Putre, Provincia de Parinacota. Comprende la precordillera y el altiplano del extremo noreste de la región de Tarapacá

Altitud: 3.200 a 6.342 msnm.



Clima: Presenta lluvias en verano y nieve en el invierno; el clima es seco con 280 mm de precipitación media anual y una temperatura promedio que oscila entre 12°C y 20°C durante el día y -3°C a -10°C en la noche.

Relieve: Presenta un relieve irregular en que destacan los volcanes Parinacota, de 6.342 msnm; Pomerape, de 6.282 msnm; Guallatire, de 6.060 msnm y Acotango, de 6.050 msnm.

Además, en el sector del altiplano (que abarca gran parte de la zona central del Parque) existen calderas volcánicas como el Ajoja y el Tejene y campos de lava como el Cotacotani.

Hidrografía: En el Parque nacen importantes ríos como el Lauca, que se origina en el bofedal de Parinacota y posteriormente traspasa la frontera para desaguar en el salar de Coipasa en Bolivia, y tributarios del río Lluta, como la quebrada Taipicahue, que desemboca en el Océano Pacífico.

También encontramos las lagunas Cotacotani, un conjunto de varias lagunas dentro de un campo de lava y el lago Chungará, uno de los más altos del mundo, que se encuentra a 4.517 m de altitud y posee una superficie de unos 21.500 ha.

ACCESO

El acceso principal al Parque Nacional Lauca lo constituye la carretera Internacional CH- 11, que une las localidades de Arica y Tambo Quemado. Cruza el Parque por el centro y consiste en dos vías pavimentadas de excelente calidad y transitables todo el año. Otras vías de acceso secundario son: por la parte central norte, la Ruta Visviri-Parinacota; por el Suroeste la Ruta A-231, a través del portezuelo de Chapiquiña; y por el Sur la Ruta A-235, que permite el acceso desde la Reserva Nacional Las Vicuñas. Todas estas vías corresponden a caminos de tierra de regular calidad, pero transitables todo el año. Durante enero y febrero debe utilizarse vehículos de doble tracción para acceder a la ruta A- 235.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

La zona precordillerana, que comprende desde los 3.200 a 3.800 msnm, presenta matorrales bajos en sus laderas, lo que corresponde a la vegetación típica del sector. En las quebradas y laderas se aprecian también bosques de queñoa y en el altiplano (sobre los 3.800 msnm) se distinguen dos tipos de praderas: la de secano y la húmeda.



Especie	Lugares de Observación
Chastudo	Precordillera (3.000 a 3.900 msnm)
Guacaya	Precordillera (3.000 a 3.600 msnm)
Tuna	Altiplano (3.300 a 4.500 msnm)
Perrito	Precordillera (3.500 msnm)
Puscaya	Precordillera (3.000 msnm)
Llaretá	Altiplano, Sector Las Cuevas (4.000 msnm) Sector Chungará
Queñoa	Precordillera (3.000 a 3.600 msnm)
Queñoa Altura	Altiplano, Sector Chungara (4.000 msnm)
Paja Brava	Altiplano (4.000 msnm)
Tola	Precordillera (3.000 msnm)
Chilca	Precordillera (3.000 Msnm)
Chachacoma	Altiplano (3.800 msnm)
Bofedal	Altiplano, Sector Las Cuevas, Parinacota (4.000 msnm)

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Las aves y mamíferos son uno de los recursos más sobresalientes de este Parque Nacional, por cantidad, diversidad y facilidad de observación.

Existen más de 130 especies diferentes de aves, lo que convierte a este Parque en uno de los Parques Nacionales de Chile con mayor variedad de ellas.



Especie	Lugares de Observación
Guanaco	Precordillera (2.800 a 3.800 msnm)
Vicuña	Altiplano (4.000 msnm)
Llama	Precordillera y Altiplano (2.800 a 4.000 msnm)
Alpaca	Altiplano (4.000 msnm)
Taruca	Precordillera, Sector Chapiquiña (3.000 a 3.800 msnm)
Puma	Precordillera, Altiplano
Vizcacha	Las Cuevas, Parinacota (4.000 msnm)
Ñandú	Altiplano (4.000 msnm)
Perdiz de Puna	Altiplano (4.000 msnm)
Blanquillo	Altiplano, Sector Lago Chungará
Huairavo	Altiplano, Sector Lago Chungará
Flamenco Chileno	Lago Chungará
Guallata	Bofedal Parinacota, Lagunas Cotacotani
Pato Juarjual	Lago Chungará, Lagunas Bof. Parinacota
Tagua Gigante	Lago Chungará, Lagunas Bof. Parinacota
Pato Jergón (chico)	Lago Chungará, Lagunas Bof. Parinacota
Pato Puna	Lago Chungará, Lagunas Bof. Parinacota
Cóndor	Sector Las Cuevas
Zorro	Precordillera, Altiplano

Alfonso Glade



Atractivos Culturales

ASPECTOS ARQUEOLOGICOS

El Parque está inserto en un área de larga tradición cultural iniciada tempranamente. Cazadores-recolectores recorrieron esta zona durante varios milenios. Prueba de ello son los registros fósiles encontrados en el sector Las Cuevas, los que datan de 9.000 años atrás y que corresponden a restos de fogatas dejadas en el sector.

El dominio incaico influyó notablemente en las comunidades residen-

tes, imponiéndose su organización socio-política, basada en los Ayllus o asociaciones de parientes con un centro geográfico en común. Esta organización se mantiene hasta nuestros días, sobreviviendo a la conquista española.

En la actualidad, estos poblados constituyen centros ceremoniales para los habitantes del sector, además funcionan como centros administrativos que cuentan con

una mayor dotación de servicios. Sin embargo, este desarrollo marchó junto al progreso industrial de Arica, lo que determinó el despoblamiento del área. Esta situación incide de manera constante en la fisonomía de todos los poblados altoandinos.

Los lugares arqueológicos más relevantes son: Tambo Quemado, refugio rocoso de Las Cuevas y Chacus Incaico Las Cuevas.



Medios de movilización pública*

• TRANSPORTES HUMIRE

Pasa por Parinacota los días martes y viernes a las 16:00 hrs.

• TRANSPORTES MARTINEZ

Pasa por Parinacota los días martes y viernes a las 03:00 y 04:00

• TRANSPORTES LITORAL

Pasa por Chungará hacia Cochabamba y Oruro (Bolivia) a las 08:30 hrs. y hacia la Paz a las 09:00 hrs de martes a domingo.

• TRANSPORTES LA PALOMA

Salidas diarias desde Arica a la localidad de Putre a las 06:30 hrs; desde Putre a Arica a las 14:00 hrs. en horario de verano y a las 13:00 hrs. el resto del año.

• TRANSPORTES CHILE-BUS

Pasa por Chungará hacia Bolivia, todos los días a las 09:00 y 13:00 hrs.

• TRANSPORTES CUEVAS Y GONZÁLES Y RAMOS CHOLELE

Pasa por Chungará hacia Bolivia todos los días entre las 09:00 y las 13:00 hrs.

ASPECTOS HISTORICOS

Entre los lugares históricos destacan: el pueblo e Iglesia de Parinacota, consistente en un conjunto arquitectónico indígena-colonial, que data del siglo XVII y que está construido con materiales volcánicos; el poblado de Chucuyo y las estancias de Chungará, Ajata y Cruzane, pequeños caseríos correspondientes al territorio de una familia o linaje.

ASPECTOS ANTROPOLOGICOS

La población que reside dentro del Parque es de origen Aymará y conserva patrones y tradiciones culturales como el pastoreo extensivo de camélidos (llamas y alpacas); la música andina y festividades pagano-religiosas (cruz de mayo, carnaval, navidad).

Información Turística



Administración del área:

Se encuentra localizada en el pueblo de Parinacota a 19 km del Lago Chungará y a 46 km del poblado de Putre. En la localidad de Putre, capital provincial de Parinacota, se ubica la sub-administración del Parque. El horario de atención es de 09:00 a 12:30 hrs. y de 13:00 a 17:30 hrs todos los días del año. En la localidad de Parinacota funciona un centro de información ambiental, donde se recibe al visitante y se le proporciona antecedentes generales de la Unidad.



Oficina de guardaparques:

El Parque Nacional cuenta, además de la Administración en Parinacota, con: la guardería Las Cuevas a 5 km de la entrada principal de la Unidad, en el sector del mismo nombre y a orillas de la carretera Arica-Tambo Quemado (CH-11); y la guardería Chungará, localizada a orillas del Lago Chungará. Cuenta también con una casa de huéspedes localizada en el poblado de Putre.

*Todos los medios de movilización salen de la ciudad de Arica, la gran mayoría desde el Terminal Rodoviario, Internacional



Áreas de alojamiento y campismo:

Alojamiento y campismo en Chungará. Capacidad: 6 camas, 3 sitios de campismo y 6 de merienda.



Senderos de excursión:

Existen en el Parque varios senderos que tienen finalidad educativa y que además favorecen la observación de recursos naturales y/o culturales.

Grado de dificultad de los senderos:

Presentan las dificultades naturales de un sendero situado a 4.500 msnm.

No se recomienda realizar los recorridos a quienes son afectados por la altura. Los senderos de excursión son autoguiados, con cartillas que se les proporciona al visitante cuando lo solicita.

• Sendero de excursión Cotacotani: El largo sendero es de 8 km, y el tiempo de viaje, de 4 hrs.

• Sendero de excursión de Parinacota: El largo del sendero es de 3 km y toma 1 hora recorrerlo.



Alojamiento y alimentación:

Sólo existen tres restaurantes del tipo rústico, de propiedad de lugareños, en el poblado de Chucuyo. Allí se expendan bebidas y comidas típicas. Fuera del Parque existe una hostería y dos restaurantes que brindan alimentación.



Hostería Las Vicuñas : Ubicada en el poblado de Putre, a 146 km de Arica. Fono : 224997

Restaurante La Paloma : Ubicado en Putre, a 146 km de Arica

Restaurante Rosamel : Ubicado en Putre, a 146 km de Arica.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

Bencina : No existen lugares cercanos donde se expendan bencina; en forma casual se puede encontrar en los supermercados La Paloma, Cali y Eca.

Teléfono y Fax : Putre.

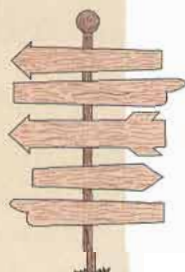
Primeros Auxilios : Enfermería de Putre.

Venta de Alimentos : Putre y Arica.

Carabineros : En el Parque existen dos retenes de Carabineros: Control Chucuyo y Paso fronterizo Chungará. Cercano al Parque, en el pueblo de Putre, se encuentra la 3ª Comisaría.

Distancias y tiempos de viaje:

	CHUNGARA		PARINACOTA	
	(km)	(hrs)	(km.)	(hrs)
ARICA	192	4,30	186	3,30
PUTRE	52	1,30	46	1,20
PARINACOTA	19	0,30	---	---
BELEN	28	3,30	122	3,00
GUALLATIRE	66	1,30	60	1,00
COLCHANE	193	4,20	187	4,00
IQUIQUE	512	8,00	506	7,30
POZO AL MONTE	467	7,30	453	7,30



Actividades Recreativas



Administración,
Of. Guardap.



Poblado,
Ciudad



Sector



Cerro



Volcán



Glaciar



Lago,
Laguna



Río



Quebrada



Límite
Parque



Carretera



Camino



Senedero



Bofedal



Salor

ACTIVIDADES

SECTORES

1

2

3

4

Pesca



Escalamiento



Excursionismo



Observación de Flora



Observación de Fauna



Observación Panorámica



Información, Educ. Ambiental



Obser. Recurso Cultural



SECTORES 1 LAGO CHUNGARA • 2 BOFEDAL DE PARINACOTA
3 RIO LAUCA • 4 SECTOR LAS CUEVAS Y QUEBRADA TAIPICAHUE

Recomendaciones Especiales

- No corra ni realice ejercicios bruscos: recuerde que por la altura hay menos oxígeno.
- Lleve ropa abrigada, gorro, guantes, lentes de sol y crema para cuidar la piel.
- Preocúpese de llevar bencina suficiente para el trayecto. Revise neumáticos, frenos, gata y carburador.

MONUMENTO NATURAL

SALAR DE SURIRE

Gestión Oyarzún



El Monumento Natural tiene una superficie de 11.298 hectáreas y se encuentra ubicado en la comuna de Putre, Provincia de Parinacota.

Esta área protegida abarca zonas de salares y ecosistemas de altura.

Altitud: 4.200 msnm.

Clima: Zona de gran oscilación térmica, con temperaturas de -15°C en las noches de invierno y 5°C en el día. Su promedio anual de precipitaciones es de 250 mm y de temperaturas entre 5°C y -5°C .

Relieve: El Monumento Natural Salar de Surire posee una superficie plana correspondiente al salar del mismo nombre, con sólo una altura predominante: el cerro Oquecollo, que alcanza los 4.322 msnm.

Hidrografía: El Monumento Natural se caracteriza por poseer gran número de lagunas someras de tamaño variable y sólo dos ríos afluentes al salar de modesto caudal: el río Surire y el río Blanco.

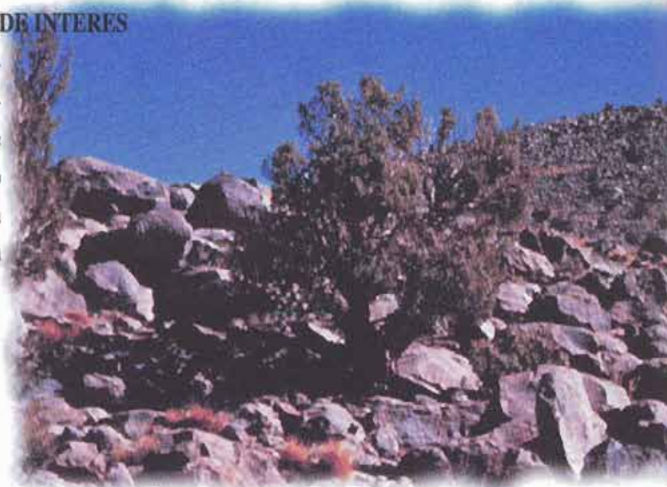
ACCESO

Se accede a la unidad a través de la carretera internacional CH-11 desde Arica hasta el km 165 aproximadamente; luego hacia el sudeste por un camino de tierra en buen estado y transitable casi todo el año, con excepción de los períodos muy lluviosos. Otra alternativa es por la misma carretera hasta la localidad de Zapahuira y luego se continúa en dirección al portezuelo de Chapiquiña, conectando al camino A-235, completando 121 km desde Zapahuira.

Atractivos Naturales

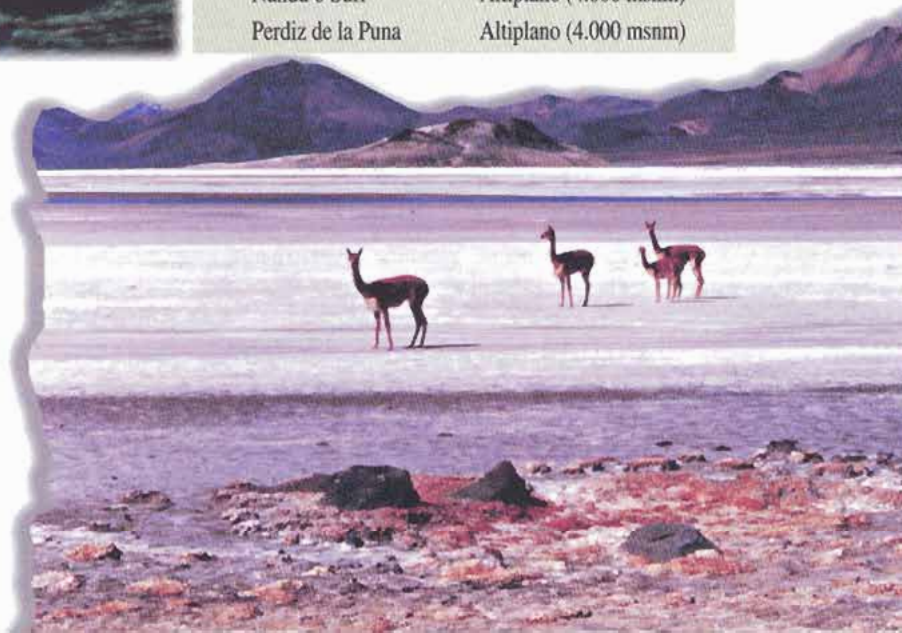
FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

La flora más frecuente del Monumento Natural es la tola, que se encuentra en la precordillera sobre los 3.000 msnm y en el altiplano entre los 3.300 y 4.500 msnm; la paja brava y el bofedal aparecen sobre los 4.000 msnm.



FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Especie	Lugares de observación
Flamenco Andino	Lagunas Internas Salar
Flamenco De James	Lagunas Internas Salar
Flamenco Chileno	Lagunas Internas Salar
Caití	Lagunas Internas Salar
Vicuña	Altiplano (4.000 msnm)
Llama	Altiplano
Alpaca	Altiplano (4.000 msnm)
Ñandú o Suri	Altiplano (4.000 msnm)
Perdiz de la Puna	Altiplano (4.000 msnm)



Información Turística



Administración del área:

La oficina del guardaparque (Administración) está ubicada a orillas del Salar a 129 km del poblado de Putre y 48 km al Sur del pueblo de Guallatire.



Área de campismo y merienda:

En el sector de las aguas termales de Polloquere existen dos sitios de campismo equipados con mesa-bancas, cada uno de 16 m² aproximadamente; no cuenta con servicio higiénico.



Esta área se encuentra ubicada aproximadamente 16 km al Sur de la oficina del guardaparques.



Alojamiento:

En esta Unidad sólo existe la oficina del guardaparques de CONAF, la que tiene una capacidad de alojamiento para 4 personas. Debe pedirse autorización en la Dirección Regional de CONAF en Arica, para poder hospedarse allí.

SERVICIOS FUERA DEL ÁREA

Bencina: Arica a 280 km.

Teléfono: Putre a 149 km.

Primeros Auxilios: No existe, salvo la asistencia básica que puede brindar el guardaparques.

Venta de Alimentos: Poblado de Putre.

Medios de movilización pública



No existe movilización hacia esta Unidad.

Es recomendable el arriendo de un vehículo de doble tracción.

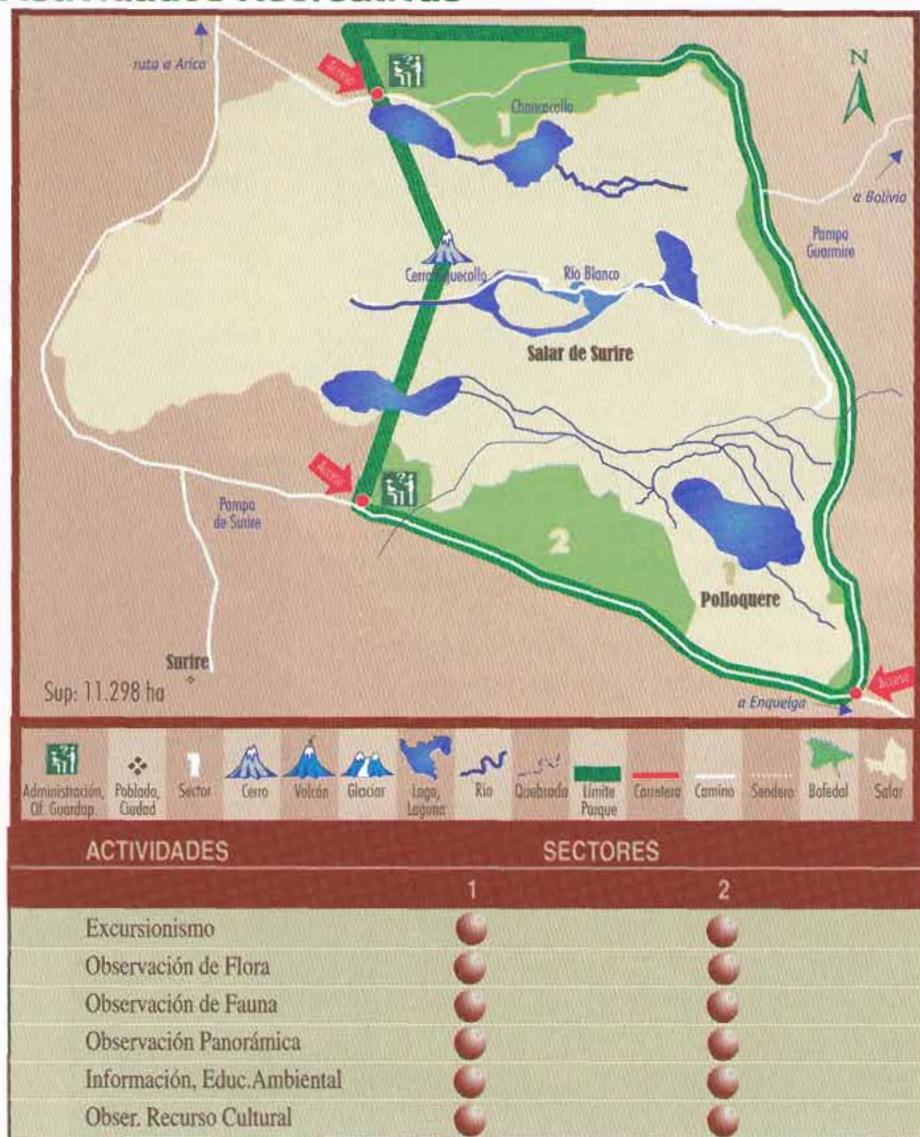


Distancias y tiempos de viaje:

	(km)	(hrs)
ARICA	66	5,5
PUTRE	26	3,00
PARINACOTA	108	2,5
BELÉN	115	3,00
GUALLATIRE	48	1,5
COLCHANE	79	2,00
IQUIQUE	270	6,00
POZO AL MONTE	252	4,00



Actividades Recreativas



SECTORES 1 LAGUNAS INTERNA DEL SALAR DE SURIRE
2 PAMPAS DE SURIRE

Recomendaciones Especiales

- No corra ni realice ejercicios bruscos; recuerde que por la altura hay menos oxígeno.
- Lleve ropa abrigada, gorro, guantes, lentes de sol y crema para cuidar la piel.
- Preocúpese de llevar bencina suficiente para el trayecto, ya que no existen lugares en el camino donde se expenda bencina.
- Revise neumáticos, frenos, gata y carburador antes de iniciar el viaje.

PARQUE NACIONAL VOLCAN ISLUGA



El Parque Nacional tiene una superficie de 174.744 hectáreas y se encuentra en las comunas de Colchane, Camiña y Huara, provincia de Iquique.

Altitud: 2.100 a 5.400 msnm.

Clima: Las precipitaciones anuales en promedio van desde los 50 mm a los 250 mm, concentrándose en el período de diciembre-marzo. Las temperaturas promedio anuales oscilan entre 10°C y -5°C.

Relieve: En general el relieve del Parque es bastante irregular. Las mayores alturas las registran los cerros Quimsachata, de 5.400 msnm; Tatajachura, de 5.252 msnm;

Latarani, de 5.207 msnm. También es considerable la altura del volcán Isluga (de 5.218 msnm), que da nombre a este Parque, con cumbrones permanentemente nevadas y cráteres de emisión fumarólica.

Hidrografía: Se destacan en esta Unidad el río Arabilla, que nace en la vertiente sur de los cerros Quimsachatas y que va cambiando de nombre aguas abajo, denominándose luego río Isluga y por último río Sitani; la quebrada Aroma, cuyas aguas superficiales nacen de una serie de afluentes efímeros, y las lagunas Parinacota y Arabilla, que poseen gran variedad de avifauna y entornos escénicos relevantes.

ACCESO

Al Parque se accede por la Ruta A-16 que une la ciudad de Iquique con la localidad de Humberstone (5 km al Norte de Pozo Almonte). Se continúa por la Ruta 5 Norte, alrededor de 26 km hasta la localidad de Huara, posteriormente se prosigue por la Ruta A-55 (camino pavimentado) hacia el Noroeste hasta la localidad de Colchane, durante 180 km.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES



Especie	Lugares de Observación
Chastudo	Precordillera (3.000 a 3.900 msnm)
Guacaya	Precordillera (3.000 a 3.600 msnm)
Tuna	Altiplano (3.300 a 4.500 msnm)
Perrito	Precordillera (3.500 msnm)
Puscaya	Precordillera (3.000 msnm)
Llaretá	Altiplano (4.000 msnm)
Queñoa	Precordillera (3.000 a 3.600 msnm)
Queñoa de Altura	Altiplano (4.000 msnm)
Paja Brava	Altiplano (4.000 msnm)
Tola	Precordillera (3.000 msnm)
Chilca	Precordillera (3.000 msnm)
Bofedal	Altiplano (4.000 msnm)

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Gran parte de las especies de fauna existentes en el Parque son de alto interés ecológico, aunque tienen problemas de conservación debido a la condición de peligro de extinción o vulnerabilidad en que se encuentran. Entre estas especies

cabe destacar: el puma, gato colocolo, guanaco, taruca, aguilucho, caití, cuervo de pantano de la puna, suri, cóndor, flamencos, tiuque cordillerano, tagua gigante y guallata.

Especies de particular interés son

Liolaemus islugensis (un lagarto descrito para el altiplano); el ñandú o suri, cuya importancia ecológica aumenta por el control natural que ofrece sobre insectos dañinos a cultivos tradicionales de la zona, y el cuervo de pantano de puna, más abundante en esta área que en otras del altiplano.

Especie	Lugares de Observación
Guanaco	Precordillera (2.800 a 3.800 msnm)
Vicuña	Altiplano (4.000 msnm)
Llama	Altiplano (4.000 msnm)
Alpaca	Altiplano (4.000 msnm)
Zorro Culpeo	Precordillera, Altiplano
Vizcacha	Altiplano
Ñandú o Suri	Altiplano (4.000 msnm)
Perdiz de Puna	Altiplano (4.000 msnm)
Huairavo	Bofedal Isluga
Guallata	Río Isluga, Río Todos los Santos
Pato Juarjual	Ríos del Sector
Pato Ierjón Chico	Ríos del Sector



Atractivos Culturales

ASPECTOS

ARQUEOLOGICOS

En el Parque destacan los siguientes sitios arqueológicos: Pukará de Isluga, el Cementerio Aymará Usamaya, las ciudades Funeraria-Habitacional Chok y Qolloy y las Chullpas de Sitani.

ASPECTOS

HISTORICOS

El Parque está habitado



por comunidades de origen Aymará, las cuales se remontan a las primeras ocupaciones humanas hace 6.000 años. Esta población, desde la conquista, asume nuevos patrones sociales, económicos y cultura-

les, pero conserva su raíz Aymará. Existe en el área del Parque una multiplicidad de sitios arqueológicos e históricos de diversa funcionalidad, y la presencia de actuales pobladores representa, en

toda su magnitud, el desarrollo cultural del hombre Andino. En síntesis, en este Parque se concentra un segmento importante de la historia y el patrimonio cultural del país y de América.

Información Turística



Administración del área:

Se encuentra en el pueblo de Enquelga, a 228 km de la ciudad de Iquique y a 10 de la entrada norte del Parque.



Áreas de campismo y merienda:

• Aguas Calientes:

Ubicada 2 km al sur de la oficina del guardaparque-administración de Enquelga. Consta de dos pozos naturales de aguas termales, a orillas de los cuales se cuenta con las siguientes facilidades: una zona de merienda de



20 m² con dos sitios provistos de mesa, banca y fogón; una zona de campismo de 180 m² con un sitio para dos carpas, fogón y basureros; dos camarines construidos en mampostería en piedra y zonas de estacionamiento vehicular.



SERVICIOS FUERA DEL AREA

Bencina : Solamente en Huara, a 200 km.

Teléfono : Colchane

Primeros Auxilios :

Posta de Enquelga a 19 km desde Isluga; Posta de Colchane a 20 km desde Isluga.

Venta de Alimentos : Colchane.



Senderos de Excursión:

- Sendero Laguna Arabilla

El largo del sendero es de 600 m y el tiempo de viaje de 30 min.

Posee 5 estaciones o miradores, a uno de los cuales se puede llegar en vehículo. Permite la observación de diferentes ambientes ecológicos y asociaciones vegetales como la laguna Arabilla, estepas andinas, estepas húmedas y el llamado tolar.

En la laguna Arabilla se puede observar el flamenco chileno y una gran variedad de especies de avifauna.

- Sendero Pukará de Isluga

El largo del sendero es de 3 km.

Está demarcado por piedras que nacen en la carretera que une Enquelga con Colchane y llega a lo alto de un cerro, desde el cual puede contemplarse la grandiosidad del paisaje.

No se recomienda el acceso a personas que hayan manifestado síntomas de puna (mal de altura).



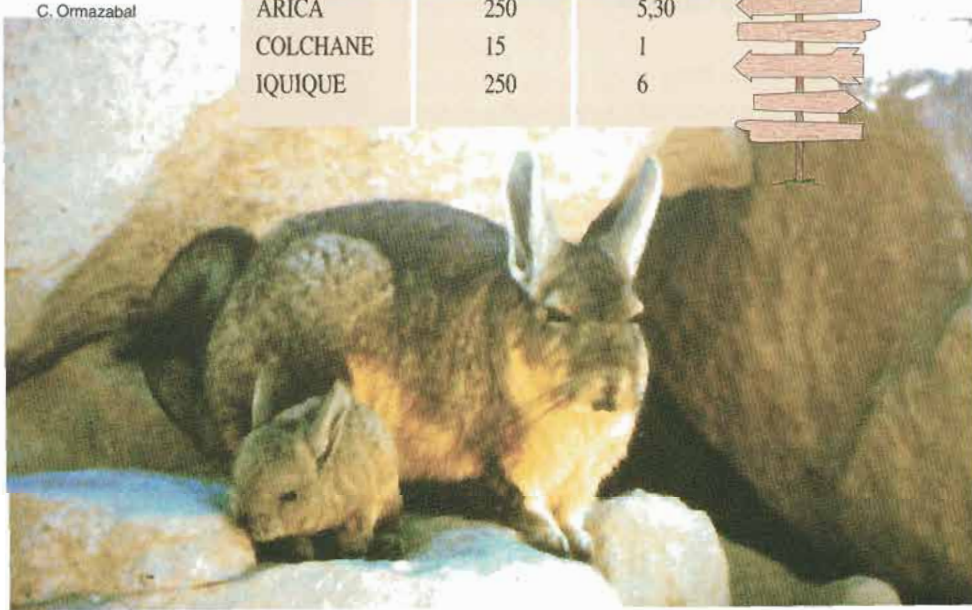
Alimentación:

No hay dentro del Parque, pero en la localidad de Colchane existen restaurantes.

Distancias y tiempos de viaje

	km	hrs
ARICA	250	5,30
COLCHANE	15	1
IQUIQUE	250	6

C. Ormazabal



Actividades Recreativas



ACTIVIDADES

SECTORES

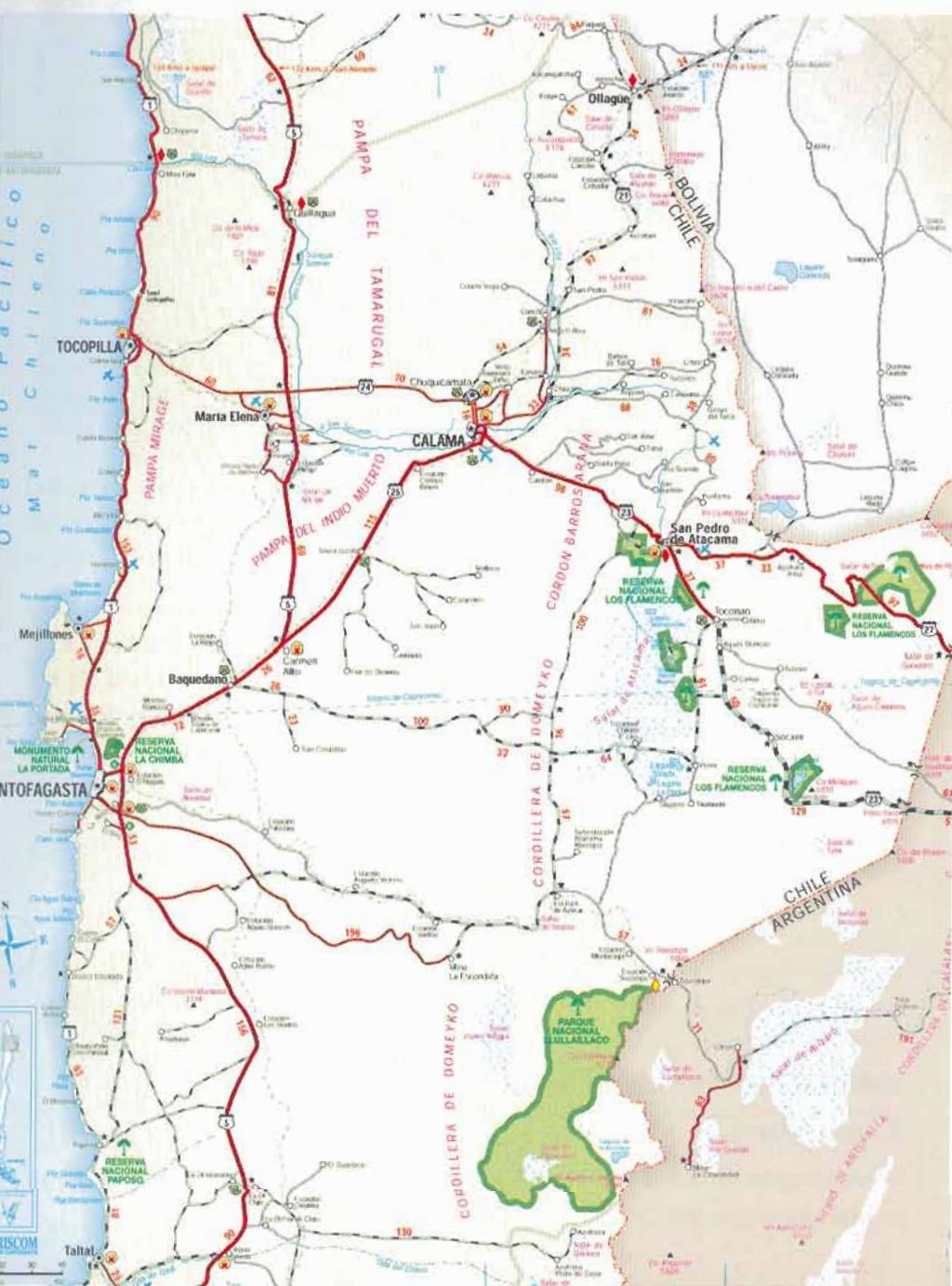
	1	2	3
Escalamiento	●		
Excursionismo	●	●	●
Observación de Flora	●	●	●
Observación de Fauna	●	●	●
Observación Panorámica	●	●	●
Información, Educ. Ambiental	●	●	
Obser. Recurso Cultural	●		

- SECTORES**
- 1 ENQUELGA
 - 2 POBLADO DE ISLUGA
 - 3 LAGUNA ARABILLA

Recomendaciones Especiales

- No corra ni realice ejercicios bruscos; recuerde que por la altura hay menos oxígeno.
- Lleve ropa abrigada parkas, gorro, guantes, lentes de sol y crema para cuidar la piel.
- Revise neumáticos, frenos, gata y carburador antes de iniciar el viaje.
- Asegúrese de transportar suficiente bencina para el viaje.

Región de Antofagasta



CORPORACION NACIONAL FORESTAL

II Región de Antofagasta

Dirección Regional: Av. Argentina 2510, Antofagasta

Fono Fax: (55) 227804 - 253642 - 268625 - 251364 - 253669

RESERVA NACIONAL

LOS FLAMENCOS



Leonardo Araya

La Reserva Nacional Los Flamencos tiene una superficie de 73.987 hectáreas y se ubica administrativamente en la provincia de El Loa, comuna de San Pedro de Atacama.

Está dividida en los siguientes sectores :

Sector 1 : Salar de Tara y Aguas Calientes 1 (36.674 ha)

Sector 2 : Salar de Pujsa (5.702 ha)

Sector 3 : Lagunas Miscanti y Miñiques (10.977 ha)

Sector 4 : Salar de Atacama (sector Soncor, 5.016 ha)

Sector 5 : Salar de Atacama (sector Laguna Aguas de Quelana 4.135 ha)

Sector 6 : Valle de la Luna (5.467 ha)

Sector 7 : Tambillo (6.013 ha)

Clima: Por su tamaño, la Unidad posee diferencias climáticas importantes en sus distintos sectores. En los sectores 1, 2 y 3 la temperatura media mensual fluctúa entre los 0°C y los 7°C, mientras que la media máxima se encuentra entre los 3°C y los 12°C y la media mínima entre -3°C y 5°C. En los sectores 4, 5, 6 y 7 la media anual se encuentra entre los 9°C y los 19°C, la media mínima entre 0°C y 16°C y la media máxima entre 10°C y 20°C.

Las precipitaciones en los sectores 1, 2 y 3 oscilan entre 30 a 150 mm al año. En los sectores 4, 5, 6 y 7, entre 5 a 25 mm/año.

Es fundamental tener en cuenta que las lluvias se concentran entre los meses de diciembre a marzo y que las precipitaciones están asociadas frecuentemente a tormentas eléctricas.



Relieve:**• Sector Salar de Tara-Aguas Calientes 1:**

En este sector se encuentran estructuras volcánicas y planos ondulados. Existen escarpes de erosión al este del Salar de Tara y columnas volcánicas al noreste del Salar de Aguas Calientes 1.

La altura máxima del sector es de 4.860 msnm.

• Sector Salar de Pujsa:

El relieve de este sector se caracteriza por presentar planos ondulados, una depresión entre montañas y estructuras volcánicas, conocidas como cerro Negro.

La altura máxima del sector es de 4.585 msnm.

• Sector Lagunas Miscanti y Miñiques:

Se caracteriza por sus volcanes y su relieve montañoso, donde se

destacan los cerros Miscanti y Miñiques. La altura máxima del sector es de 5.910 msnm.

• Sector Salar de Atacama Soncor y Quelana:

El Salar de Atacama se caracteriza por su extensa costra salina, sus fangos y barro salinos. El terreno es plano con una altura promedio de 2.300 m.

• Sector Valle de la Luna:

Aquí se encuentran la Cordillera de la Sal, su mayor altitud es 2.624 msnm.

Hidrografía:**• Sector de Salar de Tara y Aguas Calientes 1:**

Salar de Tara y laguna Tara, río Zapaleri, salar de Aguas Calientes 1 y laguna Negra.

• Sector Salar de Pujsa:

Salar de Pujsa (lagunas internas) y quebrada de Quepiaco.

• Sector Lagunas de Miscanti y Miñiques:

Lagunas de Miscanti y Miñiques.

• Sector Salar de Atacama, Soncor:

Laguna Puilar, Chaxas y Barros Negros, río Burro Muerto.

• Sector Salar de Atacama, Agua de Quelana

Conjunto de pequeños cuerpos lacustres de aguas someras interconectadas entre sí por canales naturales.

SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA

- Salar de Tara y Aguas Calientes 1, en especial la zona noreste de este último.

- Las lagunas Miscanti y Miñiques.

- Todo el Salar de Atacama, en sus dos sectores (Soncor y Quelana), en especial durante el atardecer y anochecer.

- El Valle de La Luna, famoso y admirado mundialmente por las diversas formas de erosión de su Cordillera de la Sal.

- En el Sector Tambillo es particularmente importante visitar su bosque de Tamarugo.



Gastón Oyarzún

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Especie	Lugares de Observación
Paja Brava	Salar de Tara y Aguas Calientes
Tola de Agua	Salar de Pujsa y Lagunas Miscanti y Miñiques.
Tola Amaia	Pueden ser observadas en terrenos planos y ondulados, así como laderas, volcanes y cerros.
Gramma Salada, Brea.	Sector Salar de Atacama (Soncor y Aguas de Quelana). La vegetación se localiza básicamente en los márgenes de los cuerpos de agua.
Cachiyuyo	Valle de la Luna.
Pingo pingo	La vegetación se encuentra sólo en los alrededores de Tulo.
Gramma Salada Brea	
Cachiyuyo	
Chilco	
Franquenia	
Tamarugo	Tambillo
Gramma salada Brea	Es destacable la presencia del bosque de tamarugo el cual es visible en todo el sector.
Cachiyuyo	



FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Especie	Sector-Lugar de Observación
<p>Vicuña, Zorro Culpeo, Suri Perdiz de la Puna, Chululo</p>	<p>Sector Salar de Tara y Aguas Calientes 1 Planicies y lomajes</p>
<p>Flamenco de James, Flamenco Chileno, Caití, Gaviota Andina, Chorlo de la Puna, Pollito de Mar Tricolor, Pato Juarjual, Pato Jergón, Colegial, Minero de la Puna, Aguilucho.</p>	<p>Vegas y espejos de agua</p>
<p>Vizcachas</p>	<p>Roqueríos</p>
<p>Vicuña, Chululo, Zorro Culpeo Flamenco Chileno, Flamenco de James Flamenco Andino, Caití, Playero de Baird, Chorlo de la Puna, Gaviota Andina, Pato Juarjual, Aguilucho, Tucúquere.</p>	<p>Sector Salar de Pujsa Planicies Espejos de agua, vertientes y ríos.</p>
<p>Tagua Cornuda, Flamenco Andino, Flamenco Chileno, Playero de Baird, Pato juarjual, Gaviota Andina.</p>	<p>Lagunas Miscanti y Miñiques Espejos de Agua.</p>
<p>Vicuña, Zorro Culpeo, Lauchón Orejudo</p>	<p>Planicies y Praderas.</p>
<p>Flamenco Andino, flamenco Chileno Flamenco de James, Playero de Baird, Chorlo de la Puna, Caití, Gaviota Andina, Pollito de Mar Tricolor, Colegial, Aguilucho, Golondrina de Dorso Negro.</p>	<p>Sector Agua de Quelana Espejos de agua y canales internos.</p>
<p>Zorro Culpeo, Zorro Gris, Chululo</p>	<p>Sectores ribereños</p>
<p>Aguilucho, Halcón Perdiguero, Chercán, Chincol, Tórtola, Lauchón Orejudo, Chululo.</p>	<p>Sector Valle de La Luna</p>
<p>Golondrina de Dorso Negro, Pato Juarjual, Pato Jergón Chico, Chincol, Halcón Perdiguero, Chululo, Zorro Gris.</p>	<p>Sector Tambillo Bosque de Tamarugo</p>

Atractivos Culturales

ASPECTOS ARQUEOLOGICOS

Existen sitios arqueológicos en el sector norte del Salar de Tara y en zonas aledañas a las lagunas Miscanti y Miñiques.

Es importante destacar el Sector Valle de La Luna y el sitio arqueológico Tulo, el cual corresponde a una aldea compuesta de viviendas de planta circular y paredes de barro.

Gran parte de la aldea está sepultada bajo arena; sin embargo existe un sector excavado, y contiguo a él, una réplica de las viviendas.

ASPECTOS ANTROPOLOGICOS

En el sector de las lagunas Miscanti y Miñiques se practican actividades ganaderas tradicionales por parte de las comunidades precordilleranas, en especial en Socaire.

Información Turística



Administración del Area:

La Sede Administrativa de la Reserva Nacional Los Flamencos se encuentra ubicada en la localidad de San Pedro de Atacama, distante 104 km de la localidad de Calama y a 38 km de Toconao.



Oficina de guardaparque:

Existe una oficina de guardaparques en la localidad de Toconao ubicada a 38 km de San Pedro de Atacama y a 142 de Calama.



Alojamiento y alimentación:

No existe servicio de alojamiento y alimentación al interior de la Reserva.



Otros servicios:

En la localidad de San Pedro de Atacama es posible contar con 4 tipos de servicios en forma permanente: tours a caballo y en vehículos motorizados, caminata guiada y paseos en bicicleta.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

Bencina: En San Pedro de Atacama.

Teléfono: En San Pedro de Atacama, Toconao, Peine y Socaire.

Primeros Auxilios: En San Pedro de Atacama, Toconao, Peine y Socaire.

Venta de Alimentos: En San Pedro de Atacama, Toconao, Peine y Socaire.

Carabineros: En San Pedro de Atacama y Toconao.

Correo: En San Pedro de Atacama y Peine.

Hospedaje: En la localidad de San Pedro de Atacama es posible acceder a un total de 6 residenciales, 1 hotel y 1 hostería.

También existen 5 sitios de camping que permiten albergar a un total de 400 personas.

Senderos de Excursión:

• Sendero La Duna:

Extensión: 900 m. Duración del recorrido: 2 hrs.

Características: Sendero informal que se extiende desde el camino que cruza el Valle de la Luna hasta el lomaje cubierto de arena.

Se solicita a los visitantes no ingresar en vehículos a la base de la duna y utilizar el sendero peatonal ya existente. Se observan formaciones geológicas únicas en Chile y las formas de erosión que dan nombre al valle.

Grado de dificultad: Alta radiación solar; llevar líquido y protector solar.

• Sendero Valle de la Luna:

Extensión: 8 a 12 km.

Duración del recorrido: 3 a 4 hrs.

Características: Se puede recorrer de este a oeste en forma paralela al camino que cruza el Valle de la Luna. El trayecto permite observar la belleza del paisaje y las formas de erosión derivadas de un clima más húmedo que el actual.

Grado de dificultad: El visitante debe llevar líquido y protegerse de la fuerte radiación solar y del efecto del viento.

• Sendero Salar de Tara:

Extensión: 8 a 10 km.

Duración del recorrido: 3 a 4 hrs.

Características: El visitante puede recorrer el borde Norte del Salar de Tara hasta las inmediaciones de la desembocadura del río Zapaleri. Permite observación de formas de erosión de gran belleza, junto a fauna silvestre (flamencos y vicuñas).

Grado de dificultad: El recorrido se efectúa por una planicie que está a 4.300 m de altitud. Por falta de oxígeno el visitante debe caminar lento y llevar ropa de abrigo (alta montaña). En verano el recorrido debe efectuarse en las primeras horas de la mañana pues pasado el mediodía pueden ocurrir tormentas con descargas eléctricas.

• Sendero Sistema Lagunas Miscanti y Miñiques:

Extensión: 8 a 12 km.

Duración del recorrido: 3 a 4 hrs.

Características: El visitante puede reconocer el borde de las lagunas Miscanti y Miñiques, observando el relieve cordillerano (volcanes) y avifauna (tagua cornuda, gaviota andina, caití, blanquillo y flamencos principalmente).

Grado de dificultad: Las lagunas se encuentran a 4.300 m de altitud y la disminución de oxígeno en el ambiente obliga al visitante a caminar en forma lenta. Debe llevar siempre ropa de abrigo (alta montaña). En verano es recomendable que el recorrido se efectúe en las primeras horas de la mañana hasta las 12:00 o 13:00 hrs ya que después pueden producirse tormentas eléctricas.

• Sendero Soncor:

Extensión: 4 a 5 km.

Duración del recorrido: 2 a 3 hrs.

Características: El visitante puede recorrer el puente San Luis y alrededores observando las lagunas y la fauna, donde destacan los flamencos andinos, chileno y de James, el playero de Baird, el caití y la gaviota andina entre otros.

Grado de dificultad: Es muy importante que el visitante se proteja de la alta radiación solar incidente y que lleve bastante líquido.



Medios de movilización pública



Buses TUR-BUS
Fono: 220240

Antofagasta - Calama
Cada 1 hora desde las 06:50 hrs
hasta las 21:15 hrs

Antofagasta- San Pedro de
Atacama
A las 07:50 hrs
Todos los días

San Pedro de Atacama-Calama
Regreso :17:50 hrs.

Calama-- San Pedro de Atacama
Ida 11:00 hrs.
Todos los días

San Pedro de Atacama - Calama
08:00 - 11:00 - 14:00 - 16:30
18:00 - 19:30 hrs.

Buses La Frontera

Calama - San Pedro de Atacama
08:30 - 11:00 - 14:30 - 16:30 - 18:00
18:45 - 20:30 hrs.

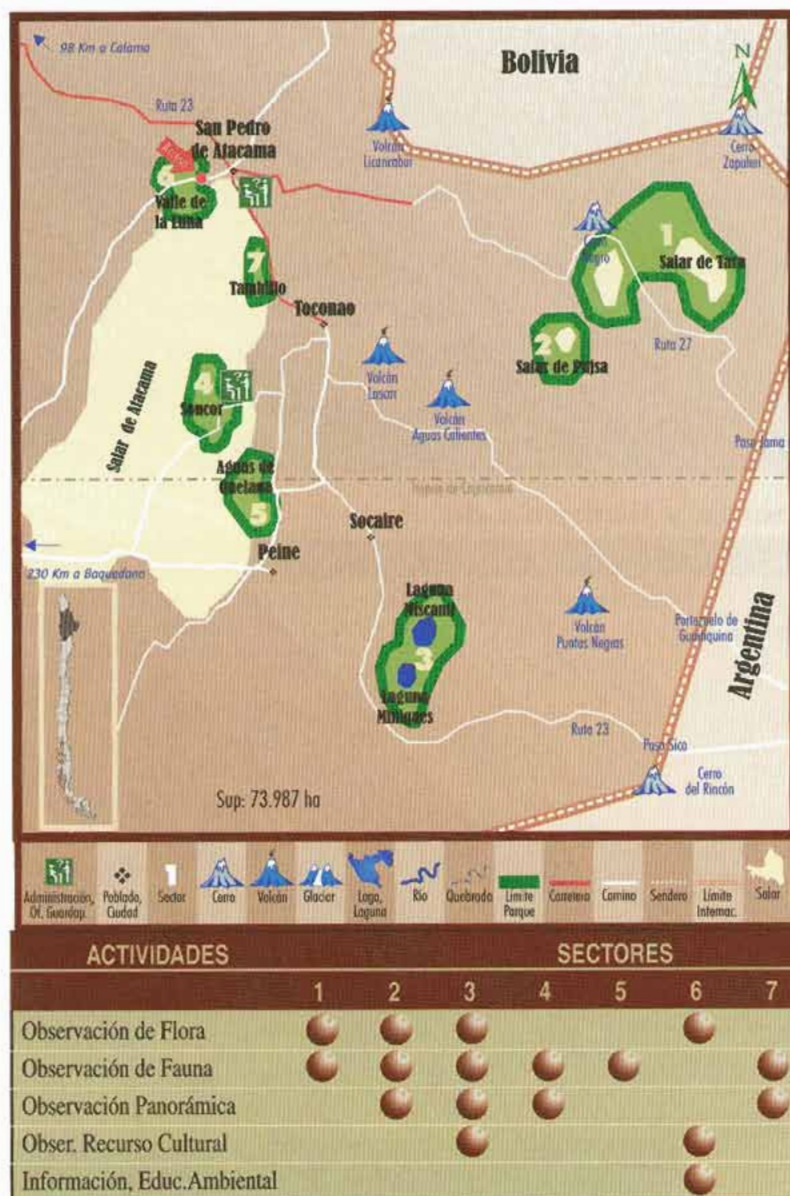
San Pedro de Atacama - Calama
08:00 - 11:00 - 14:00 - 16:30
18:00 - 19:30 hrs.

Distancias y tiempos de viaje

Sector	Distancia en km			Tiempo de viaje		
	Antofagasta	Calama	S.P. de Atacama	Antofagasta	Calama	S.P. de Atacama
Salar de Tara-Aguas Calientes I	542	235	135	9 hr	6 hr 30 min	5 hr
Salar de Pujsa	517	200	100	8 hr 45 min	6 hr 30 min	5 hr
Lagunas Miscanti y Miñiques	432	215	115	6 hr 30 min	4 hr 2 hrs	30 min
Salar de Atacama Soncor	378	161	61	5 hr 30 min	2 hr 15 min	45 min
Salar de Atacama Aguas de Quelana	389	172	72	5 hr 40 min	2 hr 40 min	50 min
Valle de la Luna	299	82	18	4 hr 15 min	1 hr 10 min	20 min
Tambillo	344	127	27	4 hr 25 min	1 hr 55 min	25 min.



Actividades Recreativas



- SECTORES**
- 1 SALAR DE TARA Y AGUAS CALIENTES 1
 - 2 SALAR DE PUJSA
 - 3 LAGUNAS MISCANTI Y MIÑIQUES
 - 4 SALAR DE DE ATACAMA, SECTOR SONCOR
 - 5 SALAR DE ATACAMA, SECTOR LAGUNA AGUAS DE QUELANA
 - 6 VALLE DE LA LUNA
 - 7 TAMBILLO

PARQUE NACIONAL LULLAILLACO

CONAF, III Región

El Parque Nacional, de 268.671 ha, se encuentra localizado 275 km al sureste de la ciudad de Antofagasta, en la cordillera de Los Andes de la II Región.

Altitud: Entre los 3.000 y 6.700 msnm aproximadamente.

Clima: En general se trata de un clima de altura con temperaturas extremas anuales que oscilan entre los 32°C y -20°C, y su promedio es de 8°C.

Relieve: Es principalmente montañoso, siendo la cordillera de Los

Andes la formación más importante y en la cual destacan el volcán Lullaillaco con 6.739 m de altura, y los cerros de la Pena con 5.260 m y Aguas Calientes con 5.066 m. Importantes de mencionar son las quebradas de las Zorras y Lullaillaco. Además, el área presenta extensas planicies vegetadas, como la pampa San Eulogio y Pajonales, ubicadas hacia el suroeste del Parque.

Hidrografía: El área está drenada por quebradas y ríos, de carácter intermitente y cuyas aguas alimentan en forma subterránea los salares

de Punta Negra, Pajonales y Aguas Calientes IV. Entre los drenes de mayor importancia se encuentra río Frío, las quebradas de Tocomar, Las Zorras y Lullaillaco. Los salares señalados, localizados fuera del Parque Nacional, mantienen lagunas que son hábitat de flamencos.

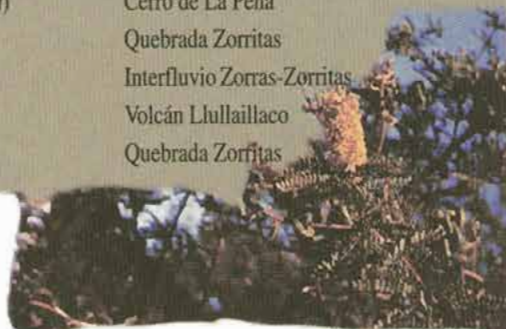
ACCESO

Actualmente el acceso más expedito es el camino de 57 km que se extiende a lo largo del borde oriental de la cordillera de Domeyko y que proviene del cruce con la ruta Baquedano-Peine.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Especie	Lugares de Observación
Pilaya (<i>Atriplex imbricata</i>)	Quebrada de Zorritas
Papusa del Agua (<i>arenaria rivularis</i>)	Quebrada El Salado
Coba (<i>Parastrephia quadrangularis</i>)	Volcán Llullaillaco
Walcha (<i>Lycium humile</i>)	Quebrada Zorritas
K'oa Santiago (<i>Fabiana bryoides</i>)	Cerro Zorritas
Tolilla (<i>Fabiana denudata</i>)	Pampa El Salado
Añawa Blanca (<i>Adesmia echinus</i>)	Río Frío
Cuernecillo (<i>Adesmia frigida</i>)	Río Frío
Cuerno de Cabra (<i>Adesmia caespitosa</i>)	Volcán Llullaillaco
Verbena (<i>Phacelia pinnatifida</i>)	Quebradas Zorritas
Algarroba de Zorro (<i>Hoffmanseggia eremophila</i>)	Cerro de La Pena
Bailahuén (<i>Haplopappus rigidus</i>)	Quebrada Zorritas
Copa Copa (<i>Artemisa copa</i>)	Interfluvio Zorras-Zorritas
Paja Blanca (<i>Stipa frigida</i>)	Volcán Llullaillaco
Tola (<i>Baccharis incarum</i>)	Quebrada Zorritas



FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Especie	Lugares de observación
Vicuña (<i>Vicugna vicugna</i>)	Río Frío, Quebrada Las Zorritas
Guanaco (<i>Lama guanicoe</i>)	Quebrada de Las Zorras
Zorro (<i>Pseudalopex culpaeus</i>)	Quebrada de Llullaillaco
Aguilucho (<i>Buteo polyosoma</i>)	Quebrada de Las Zorras
Carancho Cordillerano (<i>Phalcooboenus megalopterus</i>)	Pampa Llullaillaco
Minero de la Puna (<i>Geositta punensis</i>)	Pampa Llullaillaco
Perdicita Cojón (<i>Thinocorus orbignianus</i>)	Pampa Llullaillaco
Chorlito Cordillerano (<i>Phegornis mitchelii</i>)	Quebrada Las Zorras
Dormilona Fraile (<i>Muscisaxicola flavinucha</i>)	Quebrada Las Zorras
Dormilona de la Puna (<i>Muscisaxicola juninensis</i>)	Quebrada Las Zorras
Tortolita de la Puna (<i>Metriopelia aymara</i>)	Río Frío
Chorlo de Campo (<i>Oreopholus ruficollis</i>)	Pampa Punta Negra
Churrete Acanelado (<i>Cinclodes fuscus</i>)	Quebrada Llullaillaco



Atractivos Culturales

ASPECTOS ARQUEOLOGICOS

El área del Parque fue utilizada por pastores y cazadores prehispánicos, los que tenían sus asentamientos cercanos a cursos de agua. En estos lugares establecieron sus cultivos, apacentaron su ganado y aprovecharon la bajada a beber de los grandes mamíferos silvestres para cazarlos.

Los representantes de la cultura Inca que aquí se instalaron utilizaban las altas cumbres como sitios ceremoniales religiosos, y las partes bajas y planas para establecer rutas de comercio e información. Al respecto cabe señalar que en el sector de Río Frío se puede observar un tramo del Camino del Inca, además de los restos de cinco sitios arqueológicos entre los cuales se encuentran tambos prehispánicos, campamentos y refugios. De estos sitios destaca el tambo localizado en un tributario que desemboca en la quebrada de Río Frío. En este sitio



CONAF III Región

existe un conjunto de estructuras circulares pircadas que cumplían distintas funciones, como habitación, despensa y corral. Los otros cuatro sitios se encuentran en el curso medio e inferior de la quebrada de Río Frío. Otros sitios arqueológicos de interés se encuentran en la Quebrada Tocomar.

SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA

En el área del Parque existen diversos paisajes y recursos con valor escénico, destacando por su altura el volcán Llullaillaco, en el cual suele contrastar el blanco de la nevada cima con el negro del campo de lava ubicado en la ladera sur. Desde este punto se domina el paisaje hasta el salar de Aguas Calientes ubicado por fuera del borde sur del Parque. En la vertiente oeste del volcán se extiende la Pampa Llullaillaco, en cuyo suelo vegetado es frecuente

observar numerosos grupos de vicuñas. Continuando hacia el oeste, la planicie cede terreno a diversas quebradas, que debido a sus características particulares producen un cambio abrupto a nuevos y variados escenarios. Otros sitios interesantes de contemplar son los cerros Aguas Calientes, La Pena, el cañón y vegas del Río Frío, los escarpes de Barrancas Blancas y Sierra Gólgota, así como las quebradas Las Zorras y Tocomar, entre otras.



Información Turística

SERVICIOS FUERA DEL AREA

Medios de movilización

pública: No existe

Concesionarios de servicios

turísticos: No existe

Asistencia clínica más cercana:

Policlínico de C.M. La Escondida



Administración del área:

La Oficina Regional de la Corporación Nacional Forestal se ubica en Av. Argentina 2510 de la ciudad de Antofagasta; teléfono (55) 251364 y fax (55) 253669. Desde esta oficina se coordinan las acciones relacionadas con el Parque.



Area de campismo:

No existen instalaciones como áreas de campismo, de merienda o de alojamiento y alimentación habilitadas para uso turístico. Sin embargo, el Parque dentro de sus límites tiene una guardería de 45 m² localizada en la Quebrada Zorritas, que cuenta con cocina, baño, alojamiento y equipamiento básico para 5 personas. Estas instalaciones son utilizadas por personal de CONAF.

Recomendaciones Especiales

- Avise su visita y retorno del Parque a Carabineros y a CONAF de la localidad más cercana.
- Las prácticas de andinismo deben ser coordinadas con personal de CONAF y el Ejército.
- **La existencia de campos minados obliga a usar solamente caminos oficiales vehiculares y senderos peatonales bien demarcados.**
- Visite el Parque acompañado.
- Lleve agua y alimentos que proporcionen abundantes calorías.
- Recuerde que Ud. es responsable de su propia seguridad dentro del Parque.
- No deje huellas de su visita por este Parque.
- Durante gran parte del año los días son despejados, por la alta radiación se sugiere utilizar ropa liviana, incluyendo sombreros y lentes para sol. Sin embargo, después de la puesta del sol la temperatura desciende rápida y notoriamente, por lo que en ocasiones es conveniente disponer de ropa de abrigo.
- Durante los meses fríos es aconsejable usar ropa gruesa incluso durante el día, debido a que suelen correr vientos de intensidad variable pero de baja temperatura, aun en días soleados.

Actividades Recreativas



Sup: 268.671 ha

ACTIVIDADES

SECTOR

1

- Observación de Flora
- Observación de Fauna
- Observación Panorámica
- Fotografía
- Información



SECTOR 1 QUEBRADA DE LAS ZORRITAS

MONUMENTO NATURAL LA PORTADA



El Monumento Natural La Portada está localizado 25 km al Norte de la ciudad de Antofagasta. Tiene una superficie de 31 ha.

ACCESO

El acceso lo constituye la ruta nacional Nro. 1 Antofagasta - Tocopilla, camino asfaltado de dos vías transitable todo el año. A la cuadra del km 20 se le conecta desde el oeste, un camino secundario asfaltado y apropiadamente señalizado, que conduce a través de 2 km hasta la terraza superior dispuesta en la unidad. El tiempo aproximado para recorrer en vehículo desde Antofagasta hasta la Portada se estima en unos 20 minutos.

Altitud: 0-50 msnm.

Clima: Desierto costero de regulación oceánica. Presenta frecuentes nublados, alta humedad relativa y temperaturas moderadas y homogéneas. Debido al anticiclón subtropical del Pacífico se genera una gran estabilidad atmosférica, caracterizada por la inhibición de las precipitaciones. El promedio anual de las precipitaciones es de 6,6 mm, en tanto que la temperatura promedio anual es de 15°C.

Relieve: El rasgo geomorfológico más característico está representado por el acantilado costero de 30 metros de altura como promedio, que alcanza su máxima de 52 msnm en el sector donde se ubica el arco de La Portada. El conjunto geológico

está conformado principalmente por areniscas calcáreas, limonitas y coquinas, entre rocas sedimentarias metarfosadas; todo lo cual descansa sobre una base de roca volcánica fundamental correspondiente a la formación geológica La Negra, de 150 millones de años (edad jurásica). Las sucesivas capas sedimentarias fosilíferas de la formación La Portada se habrían depositado aproximadamente hace 7 a 1 millón de años (Mioceno - Pleistoceno).

La acción erosiva del mar y el viento han modelado la actual fisonomía del sector, formándose algunas playas, cavernas, puentes, pilares y arcos, siendo el más relevante el gran arco conocido como La Portada.

Hidrografía

En la unidad no existe virtualmente red hidrográfica, no obstante lo cual es posible reconocer cuatro paleodrenes inscritos en la terraza principal, de los que sólo el localizado en el sector norte se extiende hasta el borde del acantilado.



Manuel Velásco

Atractivos Naturales

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Pelicano (*Pelecanus thagus*)

Yeco (*Phalacrocorax brasilianus*)

Lile (*Phalacrocorax gaimardi*)

Guanay (*Phalacrocorax bougainvillii*)

Piquero (*Sula variegata*)

Gaviota Dominicana (*Larus dominicanus*)

Gaviota Peruana (*Larus belcheri*)

Garuma (*Larus modestus*)

Gaviotín Monja (*Larosterna inca*)

Gaviotín Elegante (*Sterna elegans*)

Playero Vuelvepedras (*Arenaria interpres*)

Playero de las Rompientes (*Aphriza virgata*)

Playero Blanco (*Calidris alba*)

Zarapito (*Numenius phaeopus*)

Pilpilén (*Haematopus palliatus*)

Pilpilén Negro (*Haematopus ater*)

Huairavo (*Nycticorax nycticorax*)

Churrete Costero (*Cinclodes nigrofumosus*)

Dormilona Tontita (*Muscisaxicola macloviana*)

Traro (*Polyborus plancus*)

Jote de Cabeza Colorada (*Cathartes aura*)

Chungungo (*Lutra felina*)

Lobo de mar común (*Otaria flascens*)



Manuel Velásco

SERVICIOS FUERA DEL ÁREA

- **Combustible:** 8 km al Sur del área.
- **Teléfonos:** Casino Restaurant La Portada y en Antofagasta.
- **Primeros Auxilios:** Consultorio Norte a 12 km y posta a 18 km hacia Antofagasta
- **Venta de Alimentos:** 15 km al Sur.

Medios de movilización pública



La Portada constituye un punto intermedio de los viajes de la locomoción colectiva y de turismo, que durante la temporada estival realizan entre Antofagasta y el balneario de Juan López. Una opción es utilizar durante todo el año los viajes regulares que minibuses realizan entre Antofagasta y el aeropuerto de Cerro Moreno, debiendo hacer a pie el camino de 2 km desde el cruce con la ruta N° 1 y La Portada.

SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA

En este sector existen rasgos geomorfológicos y geológicos únicos en el país, entre los que se destacan: el acantilado marino, el gran arco de La Portada, cavernas, puentes y la playa actual, los que en su conjunto le otorgan a este paisaje costero una sobresaliente belleza escénica. Además, resulta interesante observar las actividades reproductivas que algunas especies de aves marinas realizan en este sector.

Información Turística



Administración del área

En la planicie superior del sector se ubica la guardería de CONAF, cuyo personal de guardaparques entrega información detallada acerca de la unidad. Además es posible obtener antecedentes sobre la unidad en la Oficina Regional de la Corporación Nacional Forestal, ubicada en Avenida Argentina 2510 de la ciudad de Antofagasta, teléfono (55) 251364, fax (55) 253669.

Atractivos Culturales

La marcada aridez que caracteriza el área ha limitado fuertemente el asentamiento humano en la costa. No obstante, en sectores costeros aledaños a la unidad, la existencia de recursos arqueológicos evidencia la presencia temprana de cazadores, los que se adaptaron a este medio a través del desarrollo de las actividades de recolección, pesca y caza.



Actividades Recreativas



SECTOR 1 ADMINISTRACION

Recomendaciones Especiales

- Las agradables temperaturas registradas durante gran parte del año permiten el uso de ropa liviana. Sin embargo, por la alta radiación solar que afecta a esta zona durante el verano, es aconsejable proveerse de sombreros, lentes para el sol y protectores para la piel.
- Deposite la basura en los depósitos que para el efecto se han instalado en el sector.
- Respete la señalización existente y las recomendaciones del personal de CONAF.
- Proteja las instalaciones y la fauna del sector.
- Debido a la ocurrencia de movimientos sísmicos, el acantilado existente en el sector de La Portada ha sufrido agrietamientos, lo que implica que algunos sitios de éste, presenten alto riesgo de derrumbe, por lo que se considera necesario prohibir el acceso a las playas del sector.
- Transite con su vehículo solamente por el camino de acceso.
- Camine a más de 10 metros del borde del acantilado, teniendo especial cuidado con los niños.
- La playa no es apta para el baño, por lo cual se recomienda no ingresar a ella.
- El campismo no está permitido.

Región de

Atacama



CORPORACION NACIONAL FORESTAL**III Región de Atacama**

Dirección Regional: Juan Martínez 55, Copiapó

Fono: (52) 213404 - 210282 - 237104 anexos 12 ó 45 - Fax: (52) 239067

Of. Provincial Huasco: Merced 731, Vallenar

Fono Fax: (51) 611555 – e-mail: c-huasco@conaf.cl

PARQUE NACIONAL

PAN DE AZUCAR



Gastón Oyarzún

ACCESO

Se accede al Parque a través de tres caminos transitables durante todo el año. Uno de ellos es la Ruta C-120, que une el puerto de Chañaral y la Administración del Parque, con una longitud de 29 km; otro es la Ruta 5 - Panamericana Norte a la altura del km 1014, sector Las Bombas, al cual se accede por un camino secundario, y el tercero, también por la Ruta 5, se encuentra un poco más al sur del anterior, a la altura del km 968.

La ruta C-120 es de un estabilizado de tierra y presenta un trazado que fue mejorado, aumentando los radios de curva. El tramo de la ruta 5, entre el sector Las Bombas (km 1014) y la administración del Parque (km 968), es de tierra y ripio.

El Parque Nacional Pan de Azúcar tiene una superficie total de 43.679 hectáreas, divididas en 9.155 en la Región de Antofagasta y 34.614 en la de Atacama. Administrativamente se encuentra en la Región de Antofagasta, provincia de Antofagasta, comuna de Taltal, y en la Región de Atacama, provincia de Chañaral, comuna de Chañaral.

Altitud: Desde el nivel del mar hasta los 900 msnm.

Clima: Las precipitaciones son mínimas en invierno y las tempe-

raturas no varían demasiado en el año. Es así como la temperatura media máxima alcanza los 19,3°C y la mínima es de 12,2°C.

Relieve: Se caracteriza por una planicie litoral poco desarrollada y un farellón costero con una altura máxima de 800 msnm, cubierto por quebradas.

Hidrografía: Las quebradas Pan de Azúcar, de Coquimbo, y de Castillo acarrean ocasionales cursos de agua, producto de las lluvias o por efecto del invierno altiplánico en la Cordillera de los Andes.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

La flora del Parque Nacional Pan de Azúcar presenta un carácter eminentemente xerofítico, es decir, especies adaptadas a la falta de agua. Destacan las cactáceas, tanto columnares como globosas. Hay más de 20 distintas presentes en el Parque.

La presencia de neblinas costeras o “camanchacas”, hace posible encontrar en el sector aledaño a la costa mayor cantidad y diversidad de vegetación.

De extraordinaria belleza y colorido es el fenómeno conocido como “Desierto Florido”, que se produce en los años en que llueve.

Si se quiere apreciar cuidadosamente la flora del Parque, es aconsejable concurrir a los siguientes lugares:

- Administración del Parque: En ella existe un cactarium en el que están presente la mayoría de los cactáceos del lugar.

- Sendero Autoguiado Administración - Las Lomitas: En el sendero es posible observar las variaciones de la flora entre el nivel del mar y los 700 metros de altitud, donde se presenta frecuentemente la “camanchaca”, que hace distinta la vegetación.

- Desembocadura de la Quebrada El Castillo: Ubicada al costado del camino C-110 y desde donde es posible observar poblaciones puras de cactus globosos llamados Copiapoas.



Iván Benoit



Iván Benoit

- Aguada de Quinchihue: En este sector es posible apreciar vegetación natural, adaptada a aguas salobres, como la grama salada (*Dystychlis spicata*).

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Una particularidad de este Parque es que posee ambientes marinos y terrestres, por lo que la fauna es diversa y abundante.

Entre los animales marinos se pueden citar el chungungo o nutria de mar y el lobo de un pelo.

En el ambiente costero existe además gran cantidad de aves, tales como gaviotas, gaviotines, pelícanos, yuncos, cormoranes, chorlitos, playeros, pilpilenes y el notable pingüino de Humboldt.

Asociados a los sectores continentales con mayor vegetación se puede observar guanacos y zorros.

Entre las aves destacan las águilas, aguiluchos, cóndores, cernícalos, dormilonas, chercanes, golondrinas, cometocinos, turcas y muchas otras.

Los lugares más apropiados para que se observe la fauna son: el Litoral del Parque y la Isla Pan de Azúcar. En esta isla se encuentra la principal colonia nidificante del pingüino de Humboldt, por lo que está prohibido el desembarco.

- Sendero autoguiado-Administración - Las Lomitas: En este trayecto es posible observar la mayor parte de la fauna continental ya descrita.

- Desembocadura de Quebrada El Castillo: Desde donde es posible observar tropillas de guanacos cercanas a la costa.



SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA:

Los principales sitios desde donde se pueden apreciar los atractivos del Parque son:

• Las Lomitas

Sector ubicado sobre el farellón costero a 700 msnm y a 30 km de la Administración del Parque; se llega allí por un sendero autoguiado.

• Mirador de Pan de Azúcar

Se encuentra a 10 km de la Administración, sólo está permitido acceder a éste, en compañía de un guardaparque.

• Playa Blanca

Se encuentra ubicada a 8 km al sur de la Administración.

• Playa Los Piqueros

Se ubica 2 km al Sur de la Administración.

• Isla Pan de Azúcar

Ubicada a 2 km de la costa del Parque. Se puede circunnavegar arrendando botes a los pescadores que habitan la caleta Pan de Azúcar.

Gastón Oyarzún



Atractivos Culturales

ASPECTOS ARQUEOLOGICOS

Gran parte del litoral del Parque posee evidencias arqueológicas de asentamientos dispersos, que fueron habitados por cazadores-recolectores y pescadores nómadas. Tales vestigios corresponden principalmente a conchales, cementerios, cuevas y núcleos de residencia temporal. En la mayor parte de estos lugares se encuentran artefactos de piedra (puntas de proyectil, raederas, raspadores, percutores), huesos y, en forma aislada, cerámica.

En la actualidad estos sitios no están accesibles para el público, pero si es posible observar algunos de estos artefactos en la Administración del Parque.

ASPECTOS HISTORICOS

Importantes aspectos de la historia costera de la Región de Atacama, desde la llegada de los españoles hasta las últimas décadas, están representados en el Parque.

Se relacionan con el contacto y asimilación de las poblaciones indígenas de la costa, las rutas del Desierto de Atacama, las exploraciones mineras del litoral, la Guerra del Pacífico y los asentamientos costeros. Particularmente importante es la década del 1850 a 1860, en que se descubrió y comenzó la explotación del mineral de Carrizalillo, cerca de la Quebrada Pan de Azúcar, lo que implicó el nacimiento de la aldea y puerto de San José de Pan de Azúcar.

El pueblo albergó una población de 100 personas en sus tiempos más prósperos, siendo el lugar de embarque del mineral de cobre y recepción de mercaderías. Este puerto, que desarrolló gran actividad alrededor de 1860, poseía una fundición de cobre, bodegas, muelle, una calle principal cortada por tres transversales y un cementerio. Su importancia disminuyó paulatinamente, quedando abandonado a principios del siglo XX. Hoy, en la Caleta Pan de Azúcar existen los restos de materiales del pasado, representados por objetos, cimientos de casas, algunas bodegas y la fundición.

ASPECTOS ANTROPOLOGICOS

La Caleta Pan de Azúcar, ubicada en el sector Administrativo del Parque, alberga una comunidad de buzos mariscadores y pescadores artesanales que realizan faenas a lo largo de toda la costa. Constituyen un atractivo para los visitantes del Parque por la posibilidad de adquirir sus productos, como asimismo realizar paseos por el litoral del Parque y observar sus bellezas naturales y la fauna asociada a ambientes marinos.



Información Turística



Administración del área:

La administración del Parque se encuentra localizada en Caleta Pan de Azúcar, a 29 km del Puerto de Chañaral y a 10 km de la entrada al Parque Nacional.

En el sector también se encuentra el Centro de Información Ambiental.

El horario de atención del sector Administración y del Centro de Información Ambiental es de 8:30 a 12:30 horas y de 14:00 a 18:00 horas.

En el Centro de Información Ambiental es posible asistir a charlas dictadas por guardaparques y se programan excursiones.



Oficina del Guardaparques:

La oficina de guardaparques también se encuentra ubicada en el Centro de Información Ambiental (CIA).



Area de Campismo:

Administrada por Concesionario Sr. José Aranda, calle Comercio 265. Fono : 480484 - Chañaral.

- Sector Playa Piqueros: 25 sitios. Cuentan con tres sanitarios, de dos módulos cada uno, para damas y varones, con WC, duchas y lavamanos. Sin agua caliente.
- Sector Playa El Soldado: 12 sitios. Cuentan con tres sanitarios, de dos módulos cada uno, para damas y varones, con WC, duchas y lavamanos. Sin agua caliente.
- Sector Caleta Pan de Azúcar: 6 sitios.
- Sector Caleta Centro El Faro: 10 sitios. Cuentan con tres sanitarios, de dos módulos cada uno, para damas y varones, con WC, duchas y lavamanos. Sin agua caliente.
- Sector Norte Mirador: 13 sitios.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

Bencina: Ciudad de Chañaral

Teléfono: Ciudad de Chañaral

Posta primeros auxilios: Ciudad de Chañaral

Carabineros: Ciudad de Chañaral

Venta de Alimentos: Ciudad de Chañaral

Alojamiento: Ciudad de Chañaral

Correo y Otros Servicios: Ciudad de Chañaral

Otros servicios:

La comunidad de la Caleta Pan de Azúcar provee el arriendo de botes para paseos en la Bahía y alrededor de la Isla Pan de Azúcar.



Medios de movilización pública

Alcanzan sólo al Puerto de Chañaral. Desde allí al Parque es posible el traslado en el minibus de Turismo Chango y en taxis. El primero de ellos está ubicado en Comercio 265, fono 480484.



TERRESTRE

• Buses FLECHA DORADA:
Destino: Santiago - Arica e intermedios

Frecuencia: Diaria - Dirección: Merino Jarpa s/n Chañaral; Chacabuco N° 249 - Teléfono: 213050 - Copiapó

• Buses LASVAL - INCABUS
Destino: Santiago - El Salvador e intermedios - Frecuencia: Diaria
Dirección: Merino Jarpa N° 856, Chañaral; terminal de Buses, Copiapó.
Teléfono: 480035 Chañaral; 213488 Copiapó.

• Buses PULLMAN:
Destino: Santiago - El Salvador, e intermedios - Frecuencia: Diaria
Dirección: Merino Jarpa s/n, Chañaral
Teléfono: 480153 Chañaral.

• Buses FLOTA BARRIOS:
Destino: Santiago - Chuquicamata e intermedios - Frecuencia: Diaria
Dirección: Merino Jarpa 567, Chañaral; terminal de buses Copiapó.
Teléfono: 480071 Chañaral; 213615 Copiapó.



AEREA

• LAN CHILE

Destino: El Salvador - Frecuencia: Tres veces por semana.
Teléfono: 472590, El Salvador.



Senderos de Excursión:

Existen 8 guías autorizados para realizar recorridos ecoturísticos, con visitantes del Parque Nacional.



Alojamiento: Hay disponibles cuatro cabañas con camas para seis personas, con energía eléctrica a base a paneles solares y completamente alhajadas, exceptuando las sábanas.



Alimentación:

Existe un minimarket administrado por el concesionario ubicado en Playa Piqueros.

Distancias y tiempos de viaje

Desde	Al Parque
Antofagasta	381 Km.
La Serena	527 Km.
Copiapó	194 Km.
Chañaral	30 Km.
Caldera	100 km.



Recomendaciones Especiales

- Recomienda visitar el Parque en verano; será más confortable, pero le espera todo el año si lo desea.
- Las playas existentes no están habilitadas para la natación.

Actividades Recreativas



ACTIVIDADES	SECTORES											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Pesca	●	●	●									
Excursión	●			●		●	●		●			
Paseo en bote	●								●			
Buceo deportivo	●	●	●						●			
Observación de Flora			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Observación de Fauna	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Observación Rec. Culturales	●				●	●						
Educación Ambiental				●	●					●		

SECTORES 1 CALETA PAN DE AZUCAR

2 PLAYA LOS PIQUEROS

3 PLAYA BLANCA

4 LAS LOMITAS

5 ADMINISTRACION

6 AGUADA QUINCHIGÜE

7 QUEBRADA EL CASTILLO

8 ACCESO SUR

9 ISLA PAN DE AZUCAR

10 LOBERA

11 MIRADOR

12 AGUADA LOS SAPOS

PARQUE NACIONAL LLANOS DE CHALLE



ACCESO

Para acceder al lugar existen dos vías alternativas, la principal tiene su origen en el km 668 de la ruta 5 Norte, aproximadamente 17 km al norte de Vallenar, siguiendo por el camino secundario C- 440 que pasa por el mineral de Los Colorados y la localidad de Canto del Agua hasta llegar a Carrizal Bajo. La otra vía de acceso es el camino C- 470 que une por la costa las localidades de Huasco Bajo y Carrizal Bajo.

El Parque Nacional de Challe se encuentra ubicado en el sector costero de la Región de Atacama, en la provincia y comuna de Huasco, y su superficie es de 45.708 hectáreas.

Altitud: Desde el nivel del mar hasta los 1.000 msnm.

Clima: Las precipitaciones son mínimas en invierno, generalmente variables e inferiores a un milímetro. La temperatura media anual

alcanza los 17°C y la máxima media, entre 22°C y 25° C mientras la mínima media oscila entre los 8°C y 9°C.

Relieve El área del Parque Nacional comprende las serranías orientales de la Cordillera de la Costa, donde los cordones de los cerros tienen una orientación norte-sur a nor-noreste y separan dos depresiones llamadas llanos (Llanos de Challe al oeste y Llanos Tololo Pampa al Este).

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

De las 208 especies de flora reconocidas en el área, 18 presentan problemas de conservación: estando tres categorizadas como En Peligro, 11 Vulnerables, dos Raras, una Inadecuadamente Conocida y una No Definida.

La flora presente en el Parque Nacional constituye el sector sur de la formación vegetal del Desierto Costero del Huasco y su vegetación presenta una gran diversidad, endemismo, continuidad y permanecía, gracias al aporte de humedad generado a partir de las neblinas costeras y, por la ocurrencia ocasional de lluvias. Es importante destacar la presencia de cactáceas endémicas como (*Copiapoa carrizalensis*) y otras especies del género *Telocephala*. También el

área se caracteriza por presentar especies fijadoras de Nitrógeno, tales como (*Senna cumingii*) y algunas del género *Adesmia*.

Particularmente interesante es la presencia de la Garra de León (*Leontochir ovallei*) considerada por los especialistas como la planta más vistosa y rara de Chile, la cual posee el carácter de especie exclusiva de este reducido sector del Desierto Costero del Huasco. Gran parte de la flora del área se encuentra categorizada como vulnerable, lo cual significa que, si continúan operando los factores que han determinado sus disminuciones numéricas, pasarán a la categoría de En Peligro de Extinción.

Iván Benoit



FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

De las 81 especies de fauna reconocidas en el área, 22 presentan problemas de conservación: cuatro de ellas categorizadas como en peligro, cuatro Vulnerables, dos Raras, tres Inadecuadamente conocida, ocho No Definidas y una extinta.

La fauna, compuesta de una especie de anfibio, ocho especies de reptiles, 59 especies de aves y 13 especies de mamíferos, es

la típica de los llanos y serranías desérticas entre las que se cuentan importantes concentraciones de guanacos (*Lama guanicoe*) y zorros chilla (*Pseudalopex griseus*). Es uno de los pocos refugios del sapo de Atacama, especie de anfibio de desiertos que se encuentra actualmente en vías de Extinción.

La fauna asociada a la unidad, corresponde a comunidades de matorral desértico, los más importan-

tes son: el guanaco, el zorro chilla, el zorro culpeo (*Pseudalopex culpaeus*), los lagartos (*Liolaemus nigromaculatus*) y (*liolaemus platei*).

Entre las aves se puede destacar la turca (*Pteroptochus megapodius*), el canastero (*Thripophaga humicola*), la diuca (*Diuca diuca*) y, rapaces tales como el halcón peregrino (*Falco peregrinus*) y el cóndor (*Vultur gryphus*).

Atractivos Culturales

ASPECTOS HISTORICOS

El Parque Nacional Llanos de Challe, por sus condiciones de fuente de alimento animal (guanacos) permitió la existencia de cazadores nómades, probablemente venidos de asentamientos humanos (changos) ubicados en la costa.

El acontecer histórico del Parque Nacional Llanos de Challe tiene una historia ligada fuertemente al desarrollo minero de la III Región, debido a que era una ruta de acceso entre las minas y el puerto de embarque de Carrizal Bajo.

Durante la época de la colonia existían dos grandes minas cerca del Parque: una era Capote y la otra Astillas, lo que trajo a la zona un gran auge.

Este auge, provocó la construcción de ramales ferroviarios privados que unían las más importantes minas

entre Carrizal Alto y Carrizal Bajo, que se convirtió en un puerto importante desde donde se enviaba o recibía una variada carga de materiales, cuyo destino principal era, por un lado, exportaciones hacia el resto del país y al Perú o Inglaterra y, por otro, importaciones que se destinaban al abastecimiento de las minas cercanas.

El auge producido en el puerto de Carrizal Bajo se vio favorecido con el mineral de plata y cobre de Cerro Negro. Para la revolución del '91, Carrizal Bajo no quedó ajeno y se realizaron batallas navales en sus aguas, por lo que la actividad comercial se vio ligeramente mermada. Una vez finalizada esa situación se recobraron nuevos bríos en el desarrollo industrial.

Hacia el 1900, el auge del puerto de Carrizal comenzó a decaer y en 1922, fue azotado por un maremoto, que lo destruyó en gran parte y causó serios daños en las estructuras del ferrocarril y la fundición. Después de que se repararon los daños, la actividad se reanudó parcialmente. En 1936, el puerto fue cerrado a la navegación por la paralización de las minas y fundiciones.

En la actualidad la zona aledaña al Parque, tan productiva en el pasado por su gran desarrollo minero y con la creación de la mayor red ferroviaria privada del país, se encuentra en condiciones precarias.

SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA

Destacan los sectores de Cerro Negro, Llanos de Challe, las quebradas Las Hualtatas, Rascamoño, Minillas, El Fraile y el sector costero de Los Pozos frente a Playa Blanca.



Víctor Valverde

Información Turística



Administración del área:

En guardería ubicada en camino público en cruce de la Quebrada de Carrizal con la Quebrada de Pedernales. En guardería de sector Los Pozos



Senderos de excursión:

• **Guardería sector Los Pozos-Cerro Negro:** A pie y en compañía de un guardaparques (3 km de ida y vuelta), permite la interpretación ambiental, el reconocimiento de flora y fauna y la contemplación de bellos paisajes. En la planicie costera es posible apreciar la cactácea *Coipapoa carrizalensis* y la formación de camanchaca en las faldas del Cerro Negro.

• **Guardería sector Administración-Llanos de Challe:** Autoguiado y en vehículo, permite la observación y reconocimiento de flora y fauna, entre lo que se destacan tropillas de guanacos en su hábitat natural.

• **Fundición-Quebrada Minillas:** A pie o en vehículo 4x4 de preferencia autoguiado o en compañía de guardaparques (16 km de ida y vuelta), permite la interpretación ambiental, la observación y el reconocimiento de flora y fauna y de vestigios históricos de la minería y la contemplación de bellos paisajes.

• **Quebrada Algodones:** Autoguiado y en vehículos 4x4, permite la observación y reconocimiento de flora y fauna. Destacan además los vestigios de la minería del oro y la contemplación de bellos paisajes.

• **Quebrada El Mono:** A pie, autoguiado o en compañía de un guardaparques (10 km de ida y vuelta), permite la interpretación ambiental, la observación y reconocimiento de flora y fauna, y la observación de vestigios históricos de la minería.

• **Quebrada La Higuera:** Autoguiado con vehículo 4x4, permite la interpretación ambiental, la observación y reconocimiento de flora y fauna. Notables son las aguadas existentes.



SERVICIOS FUERA DEL AREA

Bencina: Huasco.

Teléfono:

Huasco - Carrizal Bajo.

Posta de primeros auxilios:

Huasco - Policlínico de Carrizal Bajo.

Carabineros: Huasco.

Venta de alimentos: Huasco y Carrizal Bajo.

Alojamiento: Huasco.

Correo y otros servicios: Huasco.

Medios de movilización pública



Micro tres veces por semana de Vallenar a Carrizal Bajo

Actividades Recreativas



ACTIVIDADES

SECTORES

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pesca								●	
Excursión	●	●			●	●	●		●
Paseo en bote								●	
Buceo deportivo								●	
Observación de Flora	●	●			●	●	●	●	●
Observación de Fauna	●	●			●	●	●	●	●
Obs. Rec. Culturales					●	●	●		
Educ. Interpre. Ambiental		●	●	●					

- SECTORES**
- 1 LLANOS DE CHALLE
 - 2 CERRO NEGRO
 - 3 GUARDERIA SECTOR ADM.
 - 4 GUARDERIA SECTOR LOS POZOS
 - 5 QUEBRADA MINILLAS
 - 6 QUEBRADA ALGODONES
 - 7 QUEBRADA EL MONO
 - 8 SECTOR LOS POZOS-PLAYA BLANCA
 - 9 QUEBRADA LA HIGUERA

PARQUE NACIONAL NEVADO DE TRES CRUCES



▶ ACCESO

El Parque Nacional está ubicado en las provincias de Copiapó y Tierra Amarilla, y tiene una superficie de 59.082 hectáreas divididas en dos sectores. El sector N°1 comprende el extremo sur del salar de Maricunga, la laguna Sta. Rosa y el curso del Río Lamas y posee una superficie de 46.944,50 hectáreas. El sector N°2 comprende la laguna del Negro Francisco y la desembocadura del Río Astaburuaga, con una superficie de 12.136,50 hectáreas.

Altitud: De 3.800 a 4.500 msnm.

Clima: La característica más importante es la sequedad del aire y las diferencias térmicas estacionales y diurnas. El día es templado por la insolación directa, pero las noches son extremadamente frías.

El promedio anual de precipitación está entre 100 a 120 milímetros, lo que considera la caída de nieve en el período invernal.

Relieve: Los sectores de la Laguna Santa Rosa, Salar de Maricunga y Laguna del Negro Francisco, están incluidas en las cuencas interandinas cerradas. Corresponden a grandes depresiones con características de altiplanicie, confinadas por cordones volcánicos de rumbo norte-sur y otras menores de rumbo este-oeste.

Las depresiones se encuentran ocupadas por grandes masas de sedimentos recientes y en sus puntos más bajos por salares y lagunas de agua salobre sin desagüe visible.

La distancia aproximada en línea recta a la ciudad de Copiapó es de 150 km, y se accede al Parque a través del Camino Internacional, que va desde Copiapó por la quebrada de Paipote a La Puerta y desde ahí al Portezuelo de Santa Rosa, llegando de esta manera al sector Laguna Santa Rosa. Para llegar a la laguna del Negro Francisco se sigue la misma ruta, pero se continúa hasta el extremo suroeste del Salar de Maricunga siguiendo el camino que va por el Valle Ancho, hacia la quebrada del río Astaburuaga y por ésta hacia el Negro Francisco.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

De las 65 especies de flora reconocidas en el área, sólo una presenta problemas de conservación, y está categorizada como Rara.

Según el Sistema Básico de Clasificación de la Vegetación Nativa Chilena, las áreas que conforman el Parque Nacional Nevado de Tres Cruces están incluidas en la Región Ecológica de las Estepas Altoandinas, Subregión del Altiplano y La Puna, en la formación

vegetal de la Estepa Desértica de los Salares Andinos.

Los sectores que comprenden la



Unidad se caracterizan por su paisaje dominado por la presencia de grandes salares andinos. Su fiso-

nomía es netamente desértica, con una vegetación muy Rara, que sólo en lugares especialmente favorables alcanza cierta densidad.

Los sectores más favorecidos del Parque están caracterizados por la presencia de vegas y bofedales con gramíneas cespitosas, entre la que destacan (*Deschampia caespitosa*), (*Deyeuxia vellutina*, *scirpus sp.*) y (*Triglochin palustris*), en una sucesión que va desde terrenos más secos hasta las zonas más húmedas

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

De las 76 especies de fauna de vertebrados reconocidas en el área, 17 presentan problemas de conservación: cinco de ellas están categorizadas como en Peligro, siete como Vulnerables, tres como Raras y dos como Inadecuadamente conocidas.

En los sectores altoandinos existen comunidades que se estructuran en torno a los espejos de agua de los salares y lagunas. Destacan las tres especies de flamencos chilenos, el piquén y el pato juarjual. Entre los mamíferos se encuentran la vicuña y el guanaco, además de zorros culpeos, chululos y vizcachas, los cuales habitan en quebradas protegidas y provistas de vegetación.

Lugares de observación:

- **Los Llanos:** En ellos se pueden observar tropillas de guanacos y vicuñas que, están acostumbradas al contacto con el hombre.

- **Las quebradas rocosas:** Es el hábitat de la hermosa vizcacha (*Lagidium viscacia*) y un sinnúmero de pequeños pájaros. Es posible avistar en menor medida los demás mamíferos existentes en el Parque.

- **Los cuerpos de agua:** Vegas y bofedales, así como cauces de ríos, lagunas y salares se transforman en los sitios con mayor abundancia de especies y número de individuos. Las lagunas Santa Rosa y del Negro Francisco son excelentes lugares para la observación de avifauna altiplánica. Destacan las tres especies de flamencos, la desconocida tagua cornuda (*Fulica cornuta*), patos juarjuales (*Lophonetta specularoides*), piquenes o guallata (*Cloephaga melanoptera*), playeros de baird y chorlitos cordilleranos.



Atractivos Culturales

ASPECTOS HISTORICOS

La existencia de humedades dentro del Parque y en la zona aledaña siempre ha estado asociada a la existencia de gran cantidad de fauna silvestre, la que debió haber sido una buena fuente de alimento para cazadores nómades y para viajeros que pasaban la cordillera desde tempranas épocas.

El Parque se encuentra en la ruta que viene desde el Paso Internacional de San Francisco, el que ha sido gravitante en la historia y en las comunicaciones de la región y del país. Este paso ha sido usado como vía de tránsito desde el tiempo de los incas y, posteriormente, por los españoles, con el propósito de ampliar su área de conquista en América del Sur.

ASPECTOS ARQUEOLOGICOS

Dentro de la superficie que encierran los dos sectores del Parque, no existen antecedentes de hallazgos arqueológicos importantes. Sin embargo, en dos lugares relativamente cercanos se han encontrado evidencias interesantes de la presencia inca prehispánica: Volcán Azufre o Copiapó y Nevado Jotabeche.

En la cumbre del Volcán Azufre o Copiapó se encontró un sitio ceremonial incaico compuesto por dos plataformas, en las que fueron hallados interesantes objetos: plumas, pedazos de huesos, madera, carbón, paja, guano, cordones de fibras vegetales, una escópula (con un pedazo de hoja de coca y una planta), un fruto de chañar, una rata y un ala de libélula. Pero los hallazgos más interesantes fueron las figuras, en excelente estado de conservación, de una llama y de un hombre confeccionadas con conchas de *Spondylus* y de una mujer hecha en plata (con su vestido completo en miniatura y su prenda de plumas para el cabello).

En el Nevado Jotabeche existe una plataforma rectangular de aproximadamente 10 metros de largo por 7 de ancho. En este sitio ceremonial fueron encontrados madera, carbón, paja, guano, pedazos de huesos, hilo, frutos de chañar, un pedazo circular de madera y un trozo pequeño de tela.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

Bencina: Copiapó.

Teléfono: Complejo aduanero Maricunga - Copiapó.

Posta primeros auxilios: Copiapó.

Carabineros: Complejo aduanero. Maricunga - Copiapó.

Venta de alimentos: Copiapó.

Alojamiento: Copiapó.

Correo y otros servicios: Copiapó.

SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA

Laguna Santa Rosa y Salar de Maricunga, con vista al macizo Nevado de Tres Cruces.

Laguna del Negro Francisco, separada en dos porciones de distinto color, y donde se aprecia el imponente Volcán Copiapó.

Río Astaburga y de la Gallina, con sus bofedales.

Información Turística



Administración del área

Se encuentra ubicada en la Laguna del Negro Francisco.



Alojamiento

Una casa de huéspedes para visitantes y turistas en la Laguna del Negro Francisco, con capacidad para 12 personas. Con duchas y agua caliente, cocinillas y camas solamente con colchón. Se aconseja llevar agua potable, gas y sacos de dormir.



Senderos de excursión

• Sendero de interpretación ambiental en la ribera Suroeste de la Laguna del Negro Francisco, permite al visitante observar y reconocer la avifauna acuática del sector, así como la vegetación del bofedal que allí se encuentra. Se puede recorrer a pie o en vehículo.

• Sendero de interpretación ambiental del río La Gallina: permite la observación y reconocimiento de fauna terrestre de quebradas cordilleranas y de flora arbustiva de altura. Se puede llegar en el vehículo hasta la estación de partida.

• Sendero de interpretación ambiental Quebrada Santa Rosa, donde el visitante puede observar colonias de vizcachas y chululos, así como varias especies de avifauna andina. En lo vegetal es una muestra representativa de una aguada de montaña. Se puede llegar en vehículo hasta la estación inicial.



Miradores

En Laguna del Negro Francisco.

En Laguna Santa Rosa y Salar de Maricunga.



Refugio rústico

Existe un refugio rústico en la Laguna Santa Rosa.



Actividades Recreativas



SECTORES

1 LAGUNA SANTA ROSA

2 SALAR DE MARICUNGA

3 LAGUNA DEL NEGRO FRANCISCO

4 NEVADO TRES CRUCES

5 VOLCAN COPIAPO (AZUFRE)

6 RIO ASTABURUAGA

7 RIO GALLINA

8 RIO LAMAS

9 QUEBRADA SANTA ROSA

Región de Coquimbo



CORPORACION NACIONAL FORESTAL**IV Región de Coquimbo**

Dirección Regional: Cordovez 281, La Serena

Fono: (51) 224306 – 225068 Fax: (51) 215073

Of. Provincial Limarí: Covarrubias 75, Ovalle

Fono: (53) 620058 - Fax: (53) 630046 – e-mail: c271bcon@conaf.cl

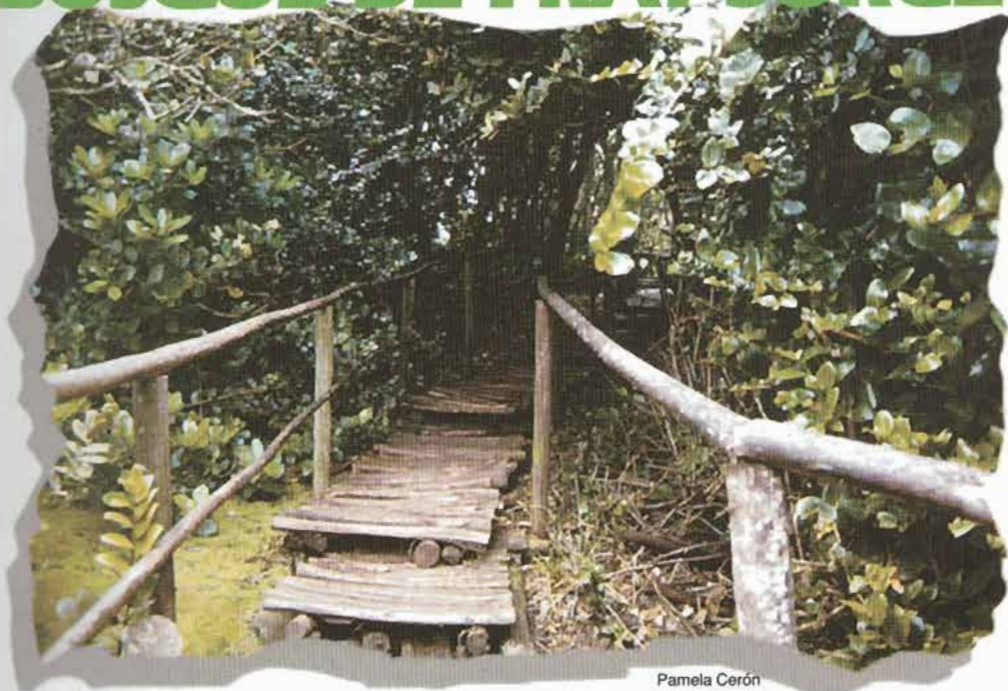
Of. Provincial Choapa: VicuñaMackenna 93, Illapel

Fono Fax: 53) 522331 –523211 – e-mail: c263jsil@conaf.cl

Of. Provincial Elqui: Colo Colo 1090, La Serena

Fono: (51) 213565 - Fax: (51) 212609 – e-mail: c013rseg@conaf.cl

PARQUE NACIONAL BOSQUE DE FRAY JORGE



Pamela Cerón

El Parque Nacional Bosque de Fray Jorge se encuentra en la provincia de Limarí, comuna de Ovalle y tiene una superficie de 9.959 hectáreas.

Altitud: 600 msnm, que corresponde a los cerros costeros Altos de Talinay.

Clima: En relación a las lluvias, la precipitación anual es de 113 mm. La humedad relativa media es de 85%. La temperatura máxima media llega a 23°C en enero y la mínima media a 7°C, en julio. En el interior del bosque, las pre-

cipitaciones medias fluctúan entre 800 y 1.000 mm de agua caída al año.

Relieve: El Parque se encuentra ubicado en la región del complejo montañoso andino-costero. Las mayores alturas sobre el nivel del mar son los cerros Mozambique (560 msnm), Centinela (556 msnm) y El Viento (667 msnm).

Hidrografía: El Río Limarí se encuentra a 10 km de la Administración del Parque. El camino es apto sólo para vehículos con doble tracción.

ACCESO

- Desde Santiago, tomar la Carretera Panamericana Norte hasta el km 389, para luego tomar un camino lateral hacia el oeste por 22 km hasta el portón de entrada al Parque. Este camino es de tierra y se conserva en buen estado todo el año.
- Desde La Serena, por la Ruta 5 hacia el Sur hasta el km 389 y desde allí seguir camino lateral hacia el oeste.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Especies	Lugares de Observación
Olivillo, canelo, arrayán, helechos, enredaderas (Medallita), yelmo y cardón	Sendero del bosque y en el sector alto del Parque.
Especies xerófitas	Sector de semidesierto en la parte baja del Parque.
Varilla brava, guayacán, alcaparras, cactus y uvillos	Costado del camino, desde el portón de entrada, al pie del cerro.
Maitén, romero y huingán	Quebrada Las Vacas.
Papayo silvestre	Sectores cercanos a la Administración, en la quebrada Las Lechuzas, en la ribera del Río Limarí y en el litoral del Parque.
Añañucas, Azulillos, Lirios del campo, cebollines	Todo el Parque.



FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Especies	Lugares de Observación
Perdices, codornices, loicas, tordos, diucas, picaflores y tencas	Parte baja del Parque, principalmente en los sectores de Aguadas, Quebrada Las Vacas, Agua Las Cabras y la Administración.
Águilas,	Desde el portón de entrada al sector Casa El Mineral.
Tucúqueres	Alrededores de la Casa de Administración, en el área de picnic, La Casa El Mineral y La Guanaca.
Lechuzas	Sector La Guanaca. El Mineral y la Administración.
Patos silvestres	Ribera del Río Limarí y en su desembocadura.
Zorros	En todo el Parque, especialmente en el área de picnic.
Chungungos	Sector del litoral oceánico.



Información Turística



Administración del área:

La Administración del Parque se encuentra a 4 km del Centro de Información Ambiental y 25 km al oeste de la Carretera Panamericana Norte. El Parque se encuentra abierto al público sólo los fines de semana y días festivos.



Oficinas de guardaparques:

Se ubican en la Administración del Parque, a 5 km de la entrada.



Área de campismo y merienda

• El Arrayancito: Es administrada por CONAF y se localiza en el sector semidesértico, a 5 km del Centro de Información Ambiental. Cuenta con 13 sitios, con hormillas, leña, mesones, agua y servicios higiénicos separados para damas y varones.



Senderos de Excursión:

• Sendero Interpretativo del Bosque Hidrófilo: Se encuentra a 10 km del Centro de Información Ambiental del Parque. Permite recorrer la estructura del Bosque Hidrófilo y los factores que favorecen su conservación en un ambiente semidesértico. Duración del recorrido: 40 minutos.



Alojamiento y alimentación:

Existe disponibilidad de 7 camas y una cocina en la casa de Administración para visitas especiales o investigadores.



SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA

Los lugares de mayor belleza escénica que se pueden visitar en el Parque son el Sendero de Interpretación del Bosque Hidrófilo, la desembocadura del río Limarí y el sector del litoral costero.

En este aspecto, tiene gran atractivo la Casa de la Administración, cuya antigüedad aproximada es de cien años.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

- **Bencina** : Servicentro en el km 370 de la Ruta 5 Norte, a 40 km del Parque.
- **Teléfono** : En Quebrada Seca, 55 km al Norte del Parque Nacional.
- **Primeros Auxilios** : Posta Cerrillos de Tamaya, a 50 km; Hospital de Ovalle a 75 km. del Parque.
- **Venta de Alimentos** : En Cerrillos Pobres, a 22 km del Parque.

Medios de movilización pública



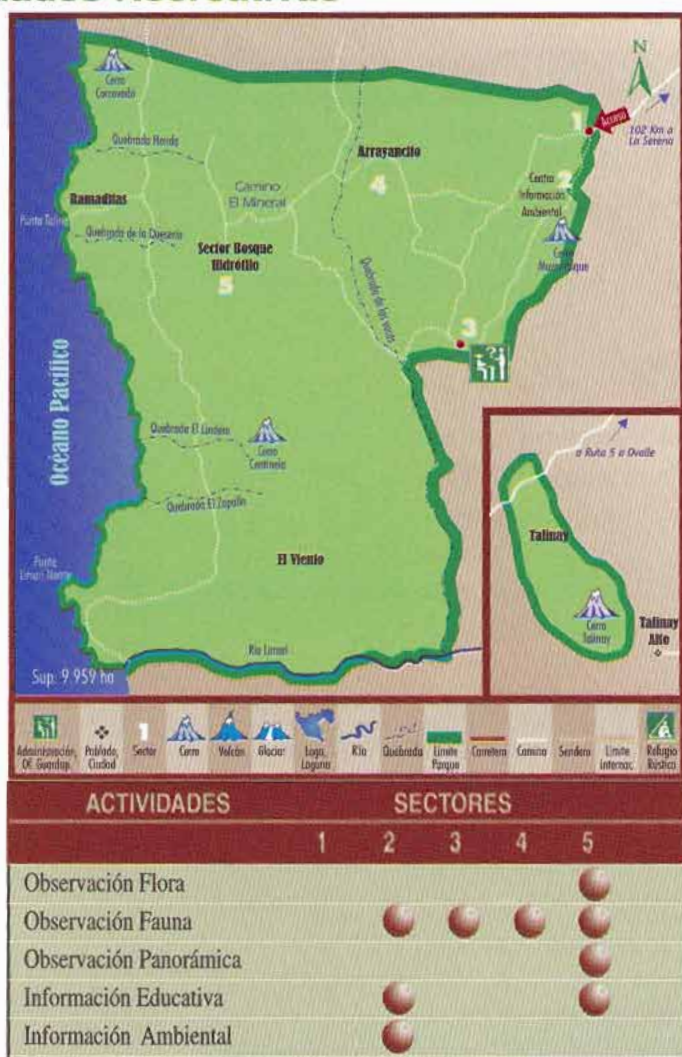
Solo a través de empresas de turismo de La Serena y Ovalle. En invierno los viajes son programados de acuerdo a la demanda.

Distancias y tiempos de viaje:

Desde Ovalle a Fray Jorge:	90 km	1 hr 30 min.
Desde La Serena a Fray Jorge:	110 km	1 hr 45 min.



Actividades Recreativas



- SECTORES**
- 1 PORTON DE ENTRADA
 - 2 CENTRO DE INFORMACION AMBIENTAL
 - 3 ADMINISTRACION
 - 4 EL ARRAYANCITO
 - 5 SENDERO BOSQUE HIDROFILO

Recomendaciones Especiales

- La mejor época para visitar el Parque Nacional es la primavera, desde agosto hasta octubre, excepto Fiestas Patrias, época en que aumenta demasiado el número de visitantes.
- En relación a la indumentaria, es importante usar ropa abrigada, especialmente para la visita a los senderos del Bosque.

RESERVA NACIONAL PINGÜINO DE HUMBOLDT



La Unidad involucra tres islas: Choros y Damas, ubicadas en el extremo Norte de la IV Región, y Chañaral de Aceituno, que se ubica en la III Región.

La superficie total de la Reserva es de 859 hectáreas, de las cuales 507,3 pertenecen a isla Chañaral; 291,7, a Isla Choros y 60 a Isla Damas.

Altitud: Desde el nivel del mar hasta los 149 msnm en la Isla de Chañaral.

Clima: Templado, con abundante nubosidad matinal, despejándose al mediodía y dando paso a un sol intenso en verano. La precipitación anual es de 30 mm y la temperatura media anual es de 18° C.

Relieve: Sus mayores alturas sobre el nivel del mar son Monte Norte, de 44 metros en Isla Damas; Meseta Pomar de 133 metros en Choros y, en Isla Chañaral, una meseta que posee la mayor altura dentro de la Unidad, sobrepasando los 149 metros.

ACCESO

Desde la Serena, por la carretera avanzar 75 km hasta el desvío que conduce al poblado de Los Choros. Desde allí hay que recorrer 45 km por camino de tierra, el cual en sus últimos 5 km atraviesa una duna de difícil tránsito. La navegación a Isla Damas es de responsabilidad del visitante, pudiendo contratarse los servicios de traslado a los pescadores de Caleta Punta de Choros.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

La Unidad es parte representativa de la formación denominada «Desierto Costero de Huasco», en ella destacan algunas cactáceas como Copiapoas y Neoporteria. Además, es posible encontrar especies tales como el Atriplex, Manzanilla, Churque o Vinagrillo y Cola de Ratón.



FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

La especie más importante presente en la Unidad es el Pingüino de Humboldt (*Spheniscus humboldti*), pero además se pueden encontrar en las islas colonias de lobos de mar común, Chungungo, Yaca, Pingüino Magallánico y Delfín nariz de botella. Esta última especie se observa con mayor frecuencia en los alrededores de la Isla Choros, donde acompaña a las embarcaciones, en un espectáculo de notable belleza.

En cuanto a la avifauna del lugar, es posible observar Aguilucho, Pequeño, Lile, Guanay, Yeco,

Piqueros, Pelícanos, Jotes, Pilpilén, Gaviotín sudamericano, Pato Yunco, (presente, sólo en Isla Choros) y el ave del trópico del pico rojo que anida sólo en la Isla

Chañaral, que por su singular belleza es una de las aves más llamativas del lugar. También ocasionalmente es posible avistar en las cercanías de

las islas: Tortugas marinas, Toninas, Albatros, Cormoranes y, en las zonas circundantes a la Isla Chañaral, Ballenas. Estos avistamientos se realizan normalmente en periodos estivales (desde septiembre a marzo).



SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA

Se encuentra una gran cantidad de ventanas en los roqueríos formados por la acción del mar, lo que, junto a las loberas y colonias de pingüinos, proporcionan al visitante un espectáculo natural de incalculable belleza. Por años, estas islas fueron ocupadas por pescadores y navegantes, encontrándose en los alrededores vestigios de naufragios de épocas pasadas y recientes.

Información Turística



Administración del área

Se encuentra ubicada en la Caleta Punta de Choros. En ella el visitante encontrará información de la Unidad y estacionamientos.

Se encuentra ubicado a un costado de la Administración el Centro de Información Ambiental, donde se puede observar y obtener información de las especies características de la Reserva.



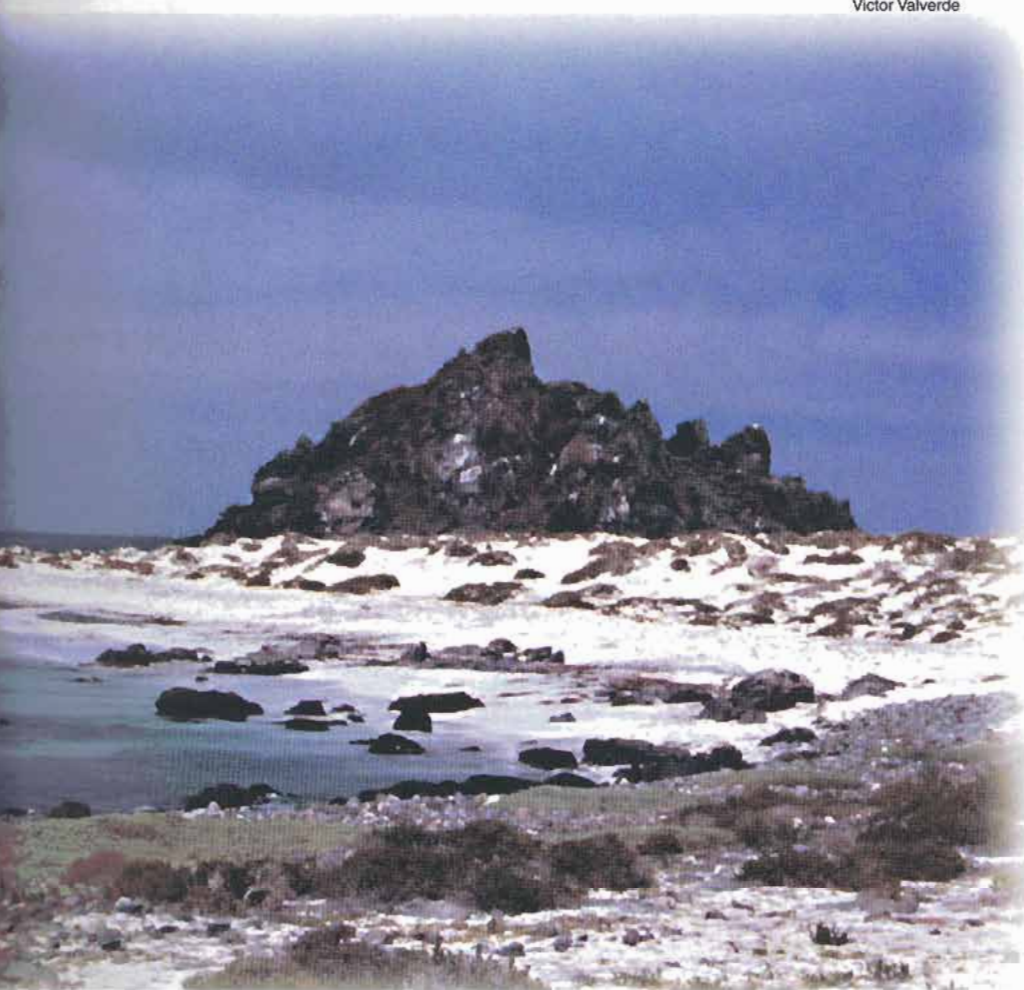
Áreas de campismo

Sólo es posible acampar en la Isla Damas, en el sector de la poza. Se debe llevar agua y cocinilla a gas tipo camping, ya que está prohibido sacar material vegetal de cualquier tipo en la isla.

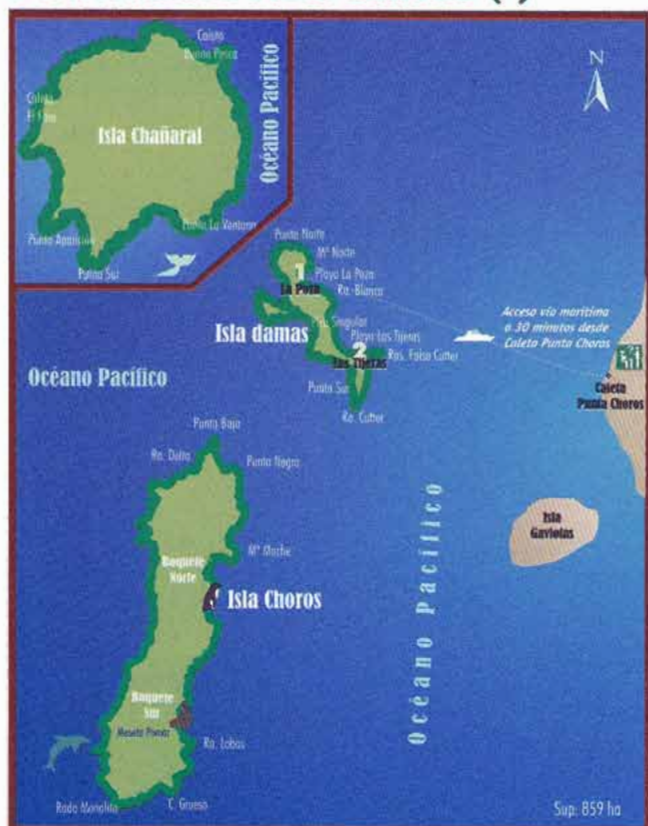
SERVICIOS FUERA DEL ÁREA

- **Gasolina:** Punta de Choros, a 15 kilómetros.
- **Primeros Auxilios:** Consultorio en la Higuera, a 30 kilómetros.
- **Provisiones:** Punta de Choros, a 15 kilómetros.
- **Carabineros:** La Higuera, a 30 kilómetros.

Victor Valverde



Actividades Recreativas (*)



ACTIVIDADES

SECTORES

1

2

Act. de Playa



Campismo



Merienda



Caminata



Fogata



**SECTORES 1 LA POZA
2 LASTIJERAS**

(*) Estas actividades se restringen a la Isla Damas, donde existen dos zonas de uso público

Recomendaciones Especiales

- Para visitar la Unidad, se debe solicitar con anticipación autorización en la Unidad de Gestión Patrimonio Silvestre de CONAF (Ruta 41, Sector Aeropuerto s/n).
- Para circunnavegar la Isla Damas se recomienda exigir el permiso de zarpe y los elementos de seguridad correspondientes (salvavidas por personas, etc)
- No bote basuras en la Isla (si produce alguna, tráigala de regreso al continente).
- No destruya la vegetación. No ahuyente la fauna del sector.
- Se recomienda el empleo de protectores solares para evitar quemaduras a la piel

RESERVA NACIONAL LAS CHINCHILLAS

Iván Benoit



La Reserva Nacional Las Chinchillas está ubicada en la provincia de Choapa, comuna de Illapel y tiene una superficie de 4.229 ha.

Altitud: De 540 a 1.427 msnm

Clima: Clima mediterráneo árido, cuyas temperaturas medias anuales que fluctúan entre los 15°C y 16°C, superando los 30°C en verano. El régimen hídrico se caracteriza por presentar 9 meses secos. Las precipitaciones se concentran de mayo a septiembre y el total acumulado durante un año es de 243,7 mm.

Relieve: El cordón montañoso de la Reserva tiene una altura promedio de 850 msnm y se caracteriza por pequeñas quebradas que toman una dirección noreste en el sector occidental y una dirección norte en el sector oriental.

Hidrografía: La Reserva esta dividida en dos por el estero Aucó. Dentro de la Unidad también se localizan quebradas con cursos de aguas estacionales, como: Agua de la Falda, Agua Dulce, El Pollo, El Cobre, Las Gredas, Las Mollacas y El Bolsico.

ACCESO

Desde La Serena hasta Illapel, 300 kilómetros por la Ruta 5 sur.

A la Reserva se accede por la ruta que une Illapel con Combarbalá a, 15 kilómetros al noreste de la ciudad. Esta ruta cruza la unidad en un tramo de 5 kilómetros.

El tiempo aproximado de viaje, desde La Serena, es de 4 horas y 30 minutos.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Predomina una vegetación típica de zonas áridas donde abundan las cactáceas, especialmente en laderas de exposición norte. Se encuentra Quillay, Litre, Maitén, Carbonillo, Palo yegua, Guayacán, Colliguay, Rumpiato, Maravilla del campo, Chagual, Atuteno, Puscana.



CONAF IV Región

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Los micromamíferos son los que más abundan: Degú, Ratón chinchilla, Cucuro, Lauchón orejudo y Ratón de espino.

La Chinchilla lanígera se localiza generalmente en la parte alta de los cerros con exposición norte.

El Gato montés, Quique y Chingue son de difícil observación, por su escasa población.

Las aves más conocidas y fáciles de observar son: Tenca, Zorzal, Perdiz, Loica, Codorniz, Diuca, Yal, Tórtola, Turca y Tapaculo.



Entre los rapaces se encuentran: Águila, Aguilucho, Peuco, Tucuquere, Lechuza, Pequén y Chuncho.

También se destaca la existencia de un Nocturama (lugar acondicionado para recrear las condiciones de vida de animales con hábito nocturno), donde es posible observar una muestra de 7 especies de mamíferos del lugar. Ésta permite realizar una observación detenida del comportamiento y desarrollo de la Chinchilla en un ambiente replicado.



Información Turística



Administración del área

La administración de la Reserva se encuentra en el sector de Aucó, a 5 kilómetros de la entrada.



Áreas de campismo y merienda

Estas áreas se ubican en el sector denominado El Espinal, a 1 kilómetro de la administración.



Senderos de interpretación

Se encuentra inmediatamente adyacente al sector El Espinal, a 1 kilómetro de la administración. En su recorrido es posible apreciar hábitats característicos de la Chinchilla, existiendo la posibilidad de apreciar vistas panorámicas del paisaje y una muestra de especies de flora de ecosistemas semiáridos.



Alojamiento

Posee dos casas de huéspedes habilitadas para 6 personas cada una.

Centro de Información Ambiental

Es uno de los lugares donde se hace Educación Ambiental, aprovechando las muestras exhibidas, que corresponden a los recursos más relevantes de la historia natural de la Unidad.

En este lugar también se encuentra el Nocturama.

Mineralogía

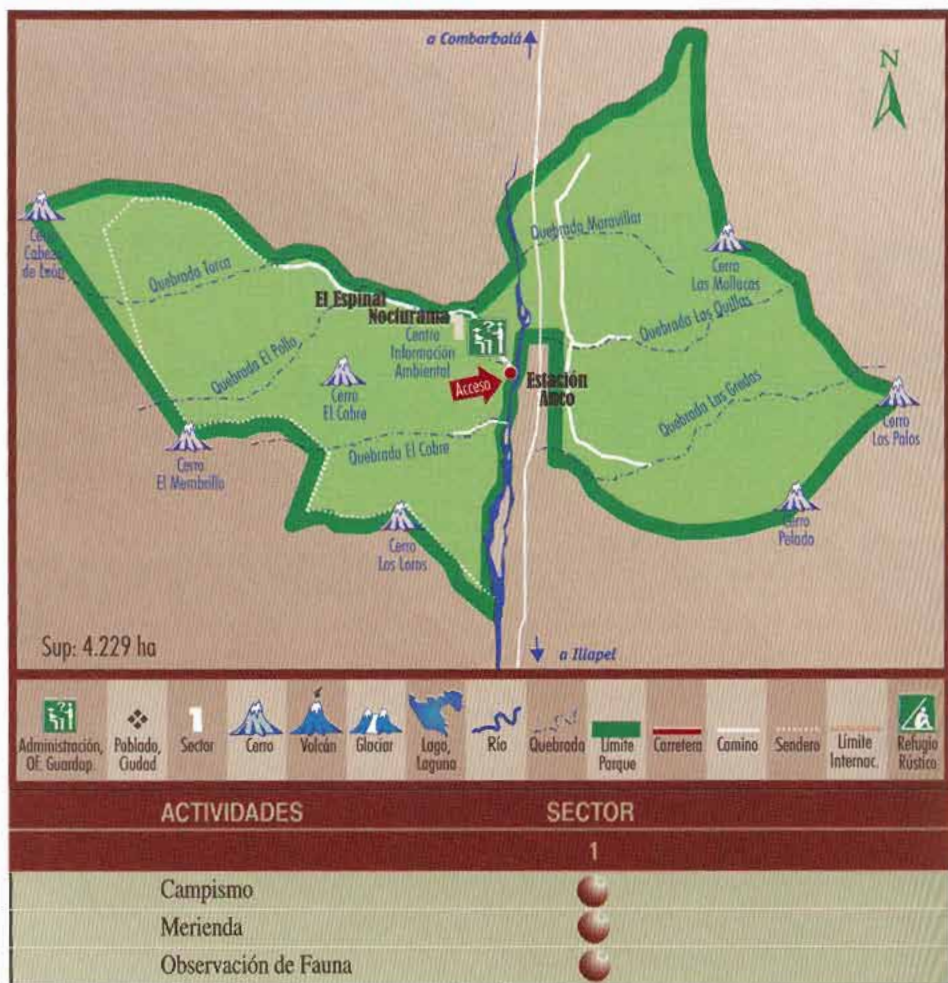
La Reserva se ubica en una zona eminentemente minera, encontrándose en su interior minerales de oro y cobre, que hoy no se explotan por no ser compatibles con las actividades de protección del Patrimonio Silvestre.



SERVICIOS FUERA DEL ÁREA

Gasolina, Carabineros, Provisiones, Teléfono y Primeros Auxilios, se encuentran en la ciudad de Illapel, a 15 kilómetros.

Actividades Recreativas

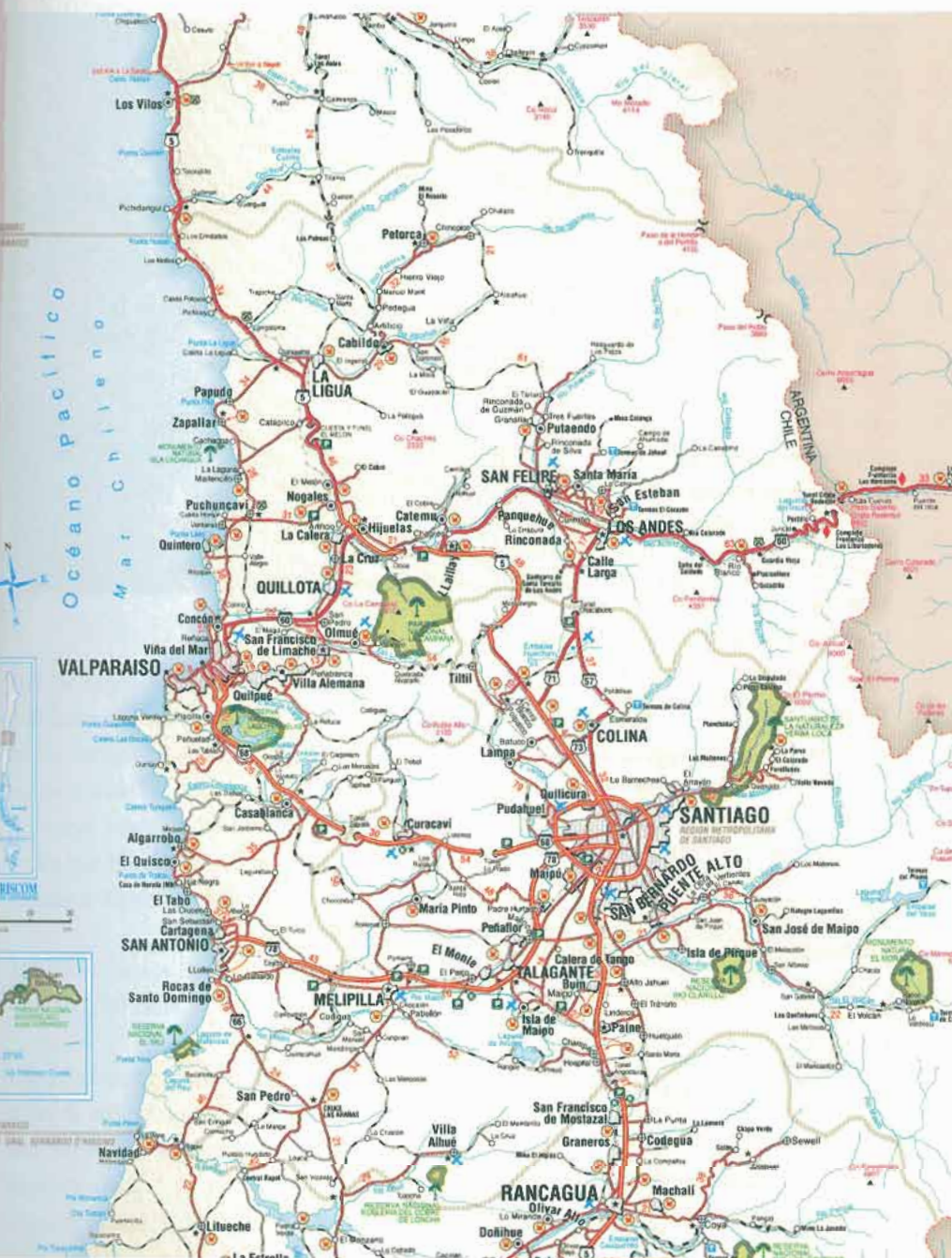


SECTOR 1 EL ESPINAL

Recomendaciones Especiales

- Está prohibido hacer fuego en sectores no autorizados.
- Ojalá se abstenga de fumar mientras dure su visita. Así prevenimos los incendios forestales.
- No bote basuras ni destruya la vegetación.
- No corte las flores ni ahuyente la fauna del sector. Disfrute de un área libre de contaminación.

Valparaíso



CORPORACION NACIONAL FORESTAL

V Región de Valparaíso

Dirección Regional: 3 Norte 541, Viña del Mar

Fono Fax: (32) 970108 - 689267 - 688603 - 976589

Of. Provincial Petorca: Uribe 26, La Ligua

Fono Fax: (33) 712500 – e-mail: c002rcas@conaf.cl

Of. Provincial San Antonio: Av. Litoral 226, Sto. Domingo

Fono Fax: (35) 442772 – e-mail: disp51qconaf.cl

PARQUE NACIONAL LA CAMPANA

V Región

100



Gastón Oyarzún

ACCESO

El Parque presenta 3 entradas principales:

- A los sectores Granizo y Cajón Grande se accede por la Ruta 62, que une Valparaíso y La Calera, pasando por Limache y desvío hacia Olmué. Camino pavimentado y transitable todo el año. También se accede desde la Ruta 5, cuesta La Dormida, Olmué y P.N. La Campana

- Similar es el recorrido de la locomoción colectiva desde Valparaíso, quedando 1 km desde el terminal de buses de Granizo hasta la entrada del Parque en el sector de Granizo y 3 km desde el paradero 40 en la Av. Granizo hasta el acceso al sector Cajón Grande. Existe locomoción local desde Limache hasta 1 km del acceso de Cajón Grande.

- Al sector Ocoa se accede por la Ruta 5 Norte a la altura del km 98; se debe tomar un desvío hacia la localidad de Estación Ocoa, desde allí son 14 km hasta la entrada al Parque.

El Parque Nacional La Campana, de 8.000 hectáreas se encuentra ubicado en la Cordillera de la Costa Central, en el borde Sur del Valle de Aconcagua. Administrativamente se sitúa en la Provincia de Quillota, comunas de Hijuelas y Olmué.

Altitud: Su altura oscila entre los 400 y los 2.200 msnm.

Clima: Presenta lluvias durante los meses de invierno. El verano es muy caluroso. La temperatura promedio anual es de 15,7°C y la precipitación anual, 558,6 mm.

Relieve: En el Parque destacan los cerros El Roble, (2.200 msnm) y La Campana, (1.828 msnm), con un relieve abrupto en las cumbres y lomajes suaves hacia los valles.

Hidrografía: Este Parque no posee grandes cursos ni cuerpos de agua, aunque se pueden recorrer algunas quebradas de singular belleza como el cajón La Opositora (sector Granizo), la quebrada Agua El Manzano (sector Cajón Grande) y el estero Rabuco (sector Ocoa).

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

La flora del Parque está representada básicamente por tres grandes comunidades vegetales :

- El Bosque Esclerófilo, que puede apreciarse prácticamente en todo el Parque, conformado principalmente por peumo, quillay, boldo, litre, bollén, colihue, espino, trevo, lingue, canelo, belloto, patagua, palosanto, maqui y radal.
- El bosque de 2.000 ha de palma chilena en el sector de Ocoa, el cual debe destacarse por ser el más grande de los dos relictos de esta especie endémica que permanecen en Chile y por lo tanto el mayor palmar de *Jubaea chilensis* del mundo.
- Bosquetes de roble se encuentran en poca cantidad en los sectores que sobrepasan los 1.000 msnm. Representa la distribución más septentrional de esta especie en el país y del género *Nothofagus* (a la que pertenece el roble) en América.



FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

La fauna de este Parque es la típica de la zona central de Chile. Entre los mamíferos se encuentran especies como el zorro culpeo, el zorro chilla, el degú, el quique, el chingue, la vizcacha y la yaca.

Las aves son fáciles de visualizar, destacándose la perdiz, aguilucho, águila, peuco, codorniz, lechuza blanca, tucúquere, chuncho, gallina ciega, picaflor gigante, zorzal y carpintero, avifauna que puede ser avistada en general en todos los rincones del Parque. Destacan las torcazas en la quebrada de Granizo y Cajón Grande, así como el cóndor en las cumbres, al término del invierno.

Además, existen reptiles como lagartos, lagartijas y culebras, y anfibios como la rana grande y diversos sapos, lo cual se observa en el sector Cajón Grande.



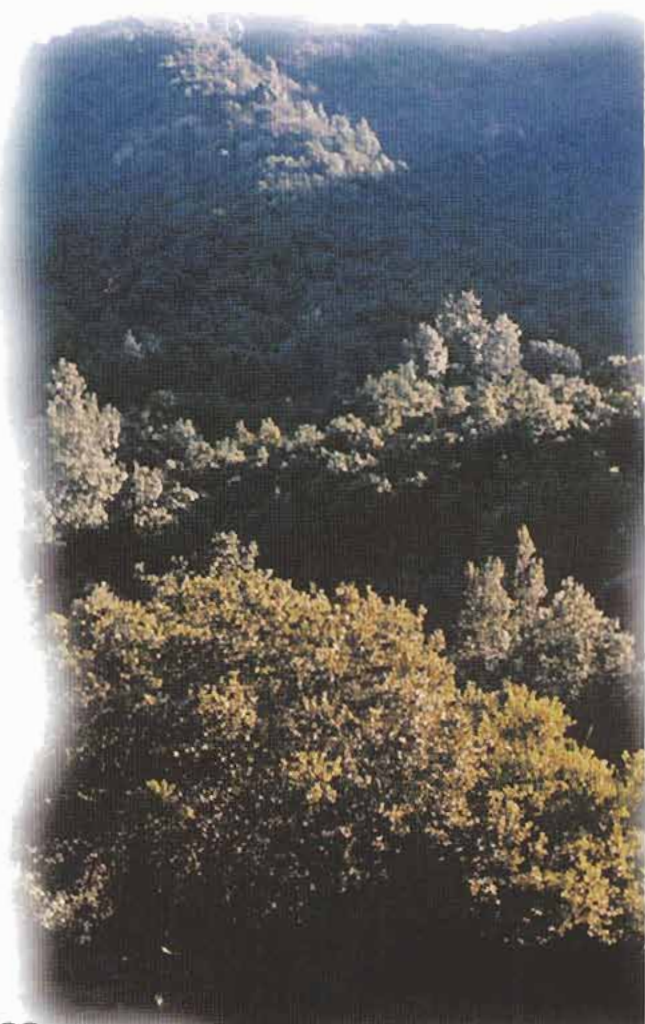
SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA

Desde los miradores naturales de los cerros La Campana y El Roble es posible observar los valles de Olmué y Ocoa. En días muy despejados se puede apreciar tanto la Cordillera de los Andes como el Océano Pacífico.

El palmar de Ocoa es otro de los atractivos de este Parque, por la abundancia de la especie Palma Chilena, particularmente en la Quebrada El Amasijo. Destaca también en el sector Ocoa una hermosa cascada de 35 m llamada el Salto de la Cortadera.

En el sector Cajón Grande se encuentran algunas pozas de agua que se pueden disfrutar tanto por su atractivo natural como por la posibilidad de bañarse en ellos.

Gina Michea



Atractivos Culturales

ASPECTOS ARQUEOLOGICOS

El Parque Nacional La Campana se encuentra inserto en un área que se caracteriza, desde un punto de vista arqueológico, por una serie de manifestaciones culturales representativas de las distintas épocas de la prehistoria regional. Investigaciones revelan agrupaciones socio-culturales alfareras como Bato, Aconcagua e Inca, las cuales se manifiestan con patrones de asentamiento, rasgos ceremoniales y formas de subsistencia propias.

Los estudios muestran la existencia de antiguos asentamientos de agricultores y otras evidencias de presencia indígena como piedras tacitas, morteros, marai, cerámica, artefactos líticos y puntas de proyectil.

Tales elementos se encuentran preferentemente en el sector Ocoa, no así en Granizo, donde podemos observar escasas puntas de proyectil y vestigios más tardíos como los marai.

ASPECTOS HISTORICOS

El área del Parque corresponde a mercedes de tierras otorgadas durante la Colonia siendo éstas las primeras del período. En época de la Colonia se desarrollaban actividades que hoy podemos evidenciar a través de la presencia de hornos carboneros, terrenos de labranza, cabañas y palmas volteadas para la elaboración de miel, campamentos y desmontes mineros. Algunos de estos vestigios se originaron también en este siglo.

La propiedad de la tierra fue bien definida en el Sector Ocoa existiendo registros desde Campofrío y Carvajal hasta el siglo XX,

cuando en 1969 el Sr. Raúl Ovalle Ugarte dona su hacienda al Fisco con el objetivo de que sea Parque. Los Sectores de Granizo y Cajón Grande no corren igual suerte, ya que los registros sólo manifiestan a Don Alonso de Riberos y Figueroa como titular de la estancia de Olmué (a fines de Siglo XVI), la que hereda a su cónyuge junto a muchas

deudas. Como ambos no tuvieron descendencia hasta el día de hoy persisten litigios en la zona. Más tarde, en 1936, el botánico Gualterio Looser presenta una moción al IX Congreso Científico Chileno para proteger los palmares de Ocoa y las Roblerías de La Campana. Posteriormente, gracias a gestiones del naturalista Agustín Garaventa, en 1964, que presenta a la Sociedad Científica de Valparaíso el trabajo «Importancia e interés botánico que presenta la vegetación del Cerro La Campana», se logra impulsar el proyecto de ley que crea el Parque en 1967. Los límites actuales se le confieren en 1985.



Gastón Oyazún

Información Turística



Administración del área:

La Administración del Parque se encuentra ubicada en el paradero 43 de Av. Granizo, a 1,5 km de la entrada del Sector Granizo del Parque, en la comuna de Olmué. Fono/Fax (33) 441342-442922



Áreas de campismo, merienda:

▪ Sector Granizo:

Area de campismo 2° Puente, ubicada a 700 m de la entrada al Parque, cuenta con 22 sitios de merienda, distantes entre 100 y 900 m de la caseta de control del sector, dispone de baños y agua para bebida.



Medios de movilización pública



Los medios de transportes colectivos sólo acceden desde La

Calera hasta Hualcapo, quedando 4 km hasta la entrada al sector.

• Sector Cajón Grande:

Área de campismo, El Belloto, con 8 sitios de camping ubicado a 100 m de la caseta de control del sector, el que cuenta además con 14 sitios de merienda, baños y agua apta para bebida.

• Sector Ocoa:

Cuenta con 15 sitios de merienda, proyectándose para corto plazo la implementación de nuevos servicios, por lo cual se recomienda consultar previamente a la Administración del Parque.



Senderos de excursión:

Sector Granizo.

• «El Andinista» va a la cumbre del cerro La Campana, permite observaciones de flora y fauna y es mirador natural del Valle de Olmué.

• «Los Peumos», que conduce al Portezuelo de Ocoa y permite acceder a ese sector.

• «La Canasta», de breve duración y diseñado para interpretación.

«Sector Cajón Grande».

• «El Plateau» posee bellos miradores naturales.

• «Los Robles» permite alcanzar el Portezuelo de Ocoa.

«Sector Ocoa»

• «La Cascada», que permite observar un hermoso salto de agua de 35 m de altura aproximadamente, conocido con el mismo nombre.

• «El Amasijo», que lleva a un denso bosque de palmas.

• «Los Gorigoitis», que permite una apreciación del Valle de Ocoa

• «El Quillay», diseñado para interpretación.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

• **Gasolina** : Olmué, a 5 km, Ruta 5 a 20 km.

• **Primeros Auxilios** : Consultorio general Av. Granizo, fono (33) 441430.

Cruz Roja frente al Parque Teniente Merino, ambos en Olmué.

• **Provisiones** : Granizo Alto, Centro Olmué, Villa Prat y Ocoa, Hijuelas.

• **Restaurant y Hostería** : Granizo Alto, Centro Olmué, Ruta 5 a 15 km, Hijuelas.

• **Carabineros** : Av. Eastman s/n, fono: (33) 441313 Olmué. Av. Manuel Rodríguez s/n fono: (33) 272709 Hijuelas.

• **Bomberos** : Av. Eastman s/n, fono: 441488 Olmué.

Av. Manuel Rodríguez s/n, fono: 272737 Hijuelas.

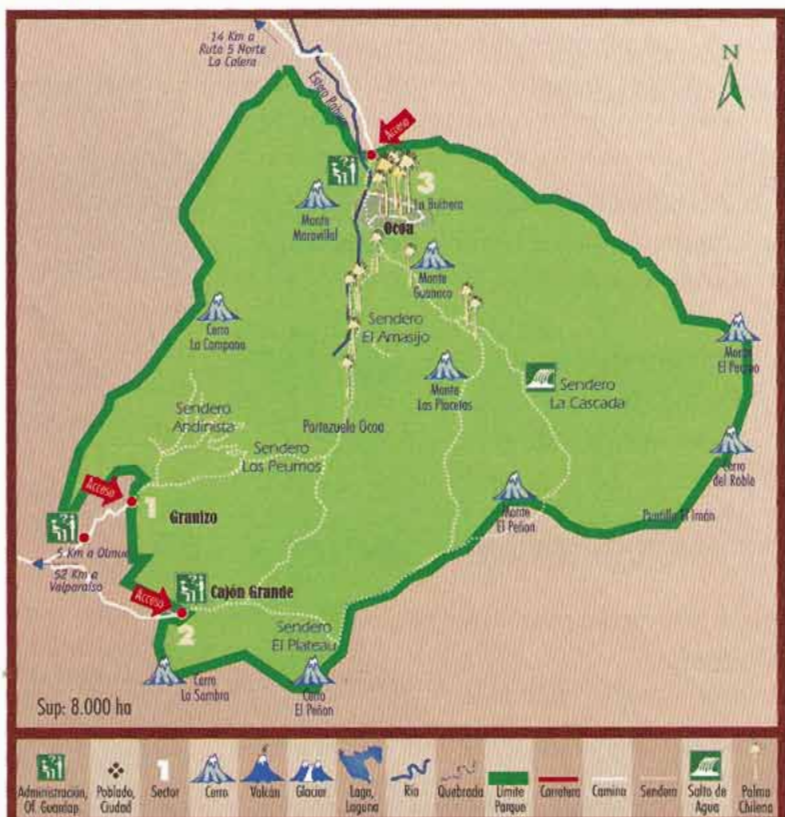
• **Banco y Redbanc** : Limache y La Calera.

Distancias y tiempos de viaje

Desde	A Granizo	A Ocoa
Santiago	: 160 km.	112 km.
Valparaíso	: 60 km.	90 km.
Quillota	: 29 km.	37 km.



Actividades Recreativas



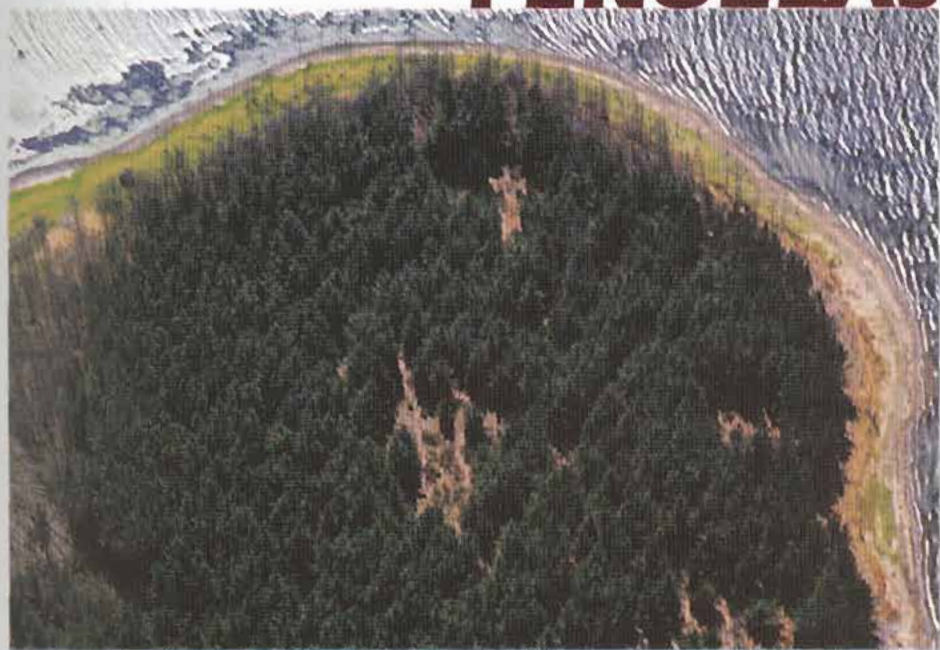
ACTIVIDADES	SECTORES		
	1	2	3
Escalamiento	●		
Excursionismo	●	●	●
Observación Flora	●	●	●
Observación Fauna	●	●	●
Observación Panorámica	●	●	●
Observ. Rec. Culturales	●		●
Información Ambiental	●	●	●

- SECTORES
- 1 SECTOR GRANIZO
 - 2 SECTOR CAJON GRANDE
 - 3 SECTOR OCOA

Recomendaciones Especiales

- El escalamiento sólo está autorizado para gente entrenada en técnicas de montaña y andinismo.
- Para mayor información consultar directamente al Parque. Fono-Fax: (33) 441342 - 442922 de lunes a viernes de 8:45 a 17:45 hrs.

RESERVA NACIONAL

LAGO
PEÑUELAS

La Reserva Nacional tiene una superficie de 9.094 hectáreas. Se encuentra en la Provincia de Valparaíso, comuna de Valparaíso.

Altitud: 337 a 613 msnm.

Clima: Lluvias durante el invierno, en verano el clima es seco, prolongándose entre 6 y 8 meses.

La temperatura promedio es de 14°C y la precipitación media anual, 520 mm.

Relieve: Existen cerros de poca altura, lomajes suaves y planos de sedimentación que forman el centro del valle, limitado por una hoya hidrográfica.

Hidrografía: El componente más importante del sistema hidrográfico de la Reserva lo constituye el embalse Peñuelas y su cuenca tributaria, la que es abastecida solamente por aguas lluvias.



ACCESO

La entrada a la Reserva Nacional Lago Peñuelas está en el km 87,3 de la Ruta 68 que une Santiago con Valparaíso, aproximadamente a 30 km de este puerto. Vía pavimentada y transitable todo el año.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Está representada básicamente por 3 tipos de vegetación:

- El Bosque Mixto, compuesto por especies como quillay, peumo, litre, boldo, molle, trevo y espino.



Manuel Velásco

- El Matorral Ripario, compuesto por romero, zarzamora y rosa mosqueta.

- El Bosque y Matorral Espinoso Caducifolio, compuesto por espino. Además, existen plantaciones de diversas especies tanto introducidas (pino insigne y eucalipto principalmente), como nativas, estas últimas en sectores al interior de la Reserva.



Javiera Meza

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Entre los mamíferos es posible encontrar zorro chilla, zorro culpeo, coipo, cururo, degú, ratón chinchilla, yaca, güiña, chingue y especies introducidas como conejo y liebre.

Una de las características principales de la Reserva es la cantidad de especies residentes o migratorias de aves con las que cuenta, destacándose las especies acuáticas tales como blanquillo, huala, picurio, garza, huairavo, pato jergón chico y grande, pato rana,

pato cuchara, pato real. También es posible observar águila, bailarín chico, peuco, águila pescadora, cernícalo, codorniz, picaflor gigante, carpintero, perdiz y diuca. Muy ocasionalmente llegan cisnes de cuello negro.



Manuel Velásco

Entre los reptiles y anfibios se pueden mencionar varias especies de lagartijas y las culebras de cola larga y cola corta entre los primeros, y la rana grande chilena y el sapito de cuatro ojos entre los últimos.

En cuanto a fauna ictica, se pueden pescar el pejerrey argentino en las áreas habilitadas para ese fin. Cohabitan con la gambusia, la tenca y la pochá, esta última la única especie autóctona en la fauna del lago. También se ve la carpa en forma abundante

Atractivos Culturales

ASPECTOS ARQUEOLOGICOS:

En la Reserva no existe este tipo de recursos. Sin embargo, los antecedentes disponibles señalan el hallazgo en 1957, por parte de investigadores extranjeros y de la Sociedad Arqueológica Fonk, de grupos de piedras tacita y cementerios indígenas en sitios aledaños a la Reserva.

ASPECTOS HISTORICOS:

El lago Peñuelas es un embalse artificial creado por gestión de Don Federico Errázuriz, con el objeto principal de abastecer de agua potable a los sectores altos de las ciudades de Valparaíso y Viña del Mar. El embalse fue construido entre 1895 y 1900.

Información Turística



Administración del área:

La Administración está ubicada en la entrada principal a la Reserva, aproximadamente a 200 m de la caseta de control e informaciones, la cual es a su vez aledaña a la Ruta 68 (km 87,3).



Áreas de merienda:

Existen 14 áreas para merendar en la denominada Área de Pesca Ruta 68, la cual tiene su entrada independiente a la altura del km 89,8 de la Ruta 68. Estas áreas son Los Coipos, Las Garzas, Puntilla Los Aromos, Las Codornices, Los Chincos, Los Tiuques, Los Chercanes, Las Hualas, Los Patos, Las Perdices, Las Taguas, Los Chorritos, Los Cernícalos y Las Torcazas; cada una de ellas posee un promedio de 2 sitios de merienda con mesa-banca, fogón y basurero.

Las distintas áreas de merienda se distribuyen a lo largo del área de pesca, abarcando 5 km aproximadamente, la cual está a su vez a 2,5 km de la Administración.

Distancias y tiempos de viaje:

Desde	A la Reserva	
Valparaíso	: 30 km,	30 minutos.
Casablanca	: 17 km,	20 minutos.
Santiago	:100 km,	105 minutos.



SERVICIOS FUERA DEL AREA

- **Bencina** : Placilla, a 10 km.
- **Teléfono** : Placilla, Casablanca y Valparaíso.
- **Primeros Auxilios** : Placilla, Tenencia Peñuelas (8 km), Casablanca, Viña del Mar y Valparaíso.
- **Venta de Alimentos** : Placilla, Lo Vásquez, Casablanca, Viña del Mar y Valparaíso.

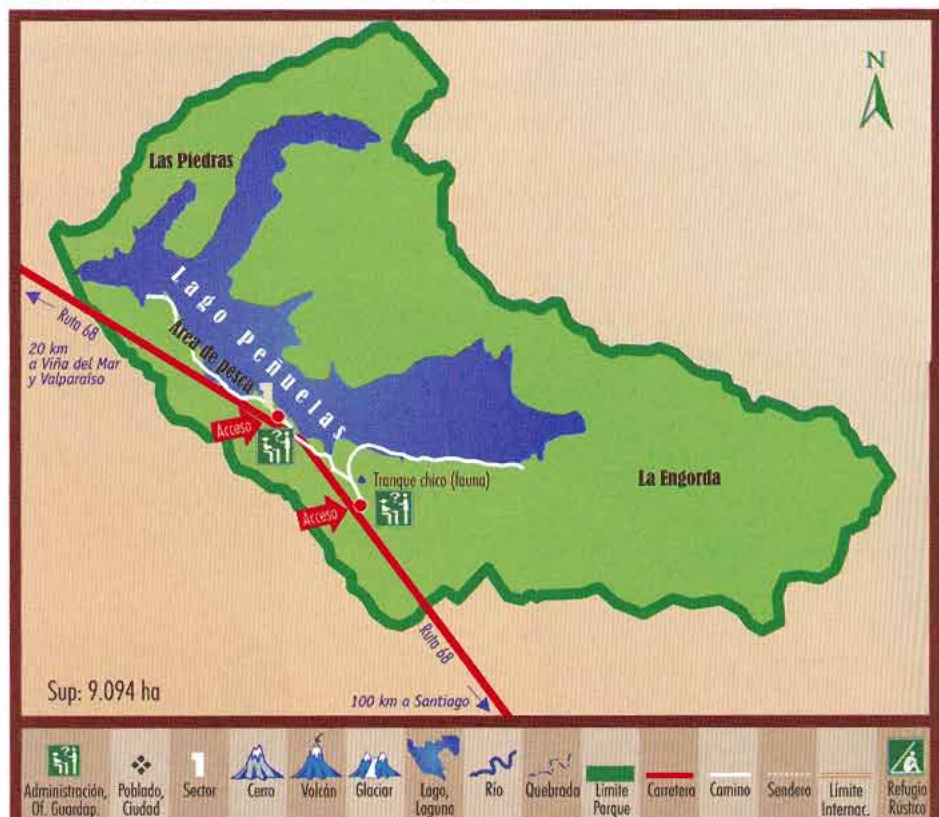
Medios de movilización pública



Desde Santiago a Valparaíso y viceversa, existe locomoción interregional cada 15 minutos (Pullman Bus, Tur Bus, Cóndor Bus, Lit, etc.) que une Santiago con Valparaíso y que pasa por la entrada de la Reserva todo el año.

Desde la Reserva la locomoción a Viña del Mar es la que viene desde Santiago, Valparaíso, Casablanca y San Antonio y viceversa. Se cuenta con servicio de buses intercomunales como buses Mirasol y Pullman Bus. La mayoría de estos medios de transporte inician su recorrido en los terminales de buses de Valparaíso o San Antonio, según sea el caso.

Actividades Recreativas



ACTIVIDADES

SECTORES

1

Pesca
Excursiones
Observación Flora
Observación Fauna
Observación Panorámica
Inf. Educ. Ambiental



SECTORES 1 AREA DE PESCA RUTA 68

Recomendaciones Especiales

Area de Pesca Ruta 68

- Atención al público (visitantes) martes, miércoles y jueves: ingreso por Portería Administración. Sábado, domingo y festivos: ingreso por Portería Area de Pesca. Horario general: 9:00 a 17:30 hrs. Lunes y viernes no se atiende
- Para mayor información consultar a la Oficina Regional de CONAF, 3 Norte 541, teléfonos (32) 970108 - 689267 - 688603, fonofax: (32) 976589, a la Unidad de Gestión Patrimonio Silvestre, 3 Norte 555, fonofax (32) 692510 - 692589, Viña del Mar, o a la Administración de la Unidad, fonofax: (32) 291282.

PARQUE NACIONAL ARCHIPIÉLAGO DE JUAN FERNÁNDEZ

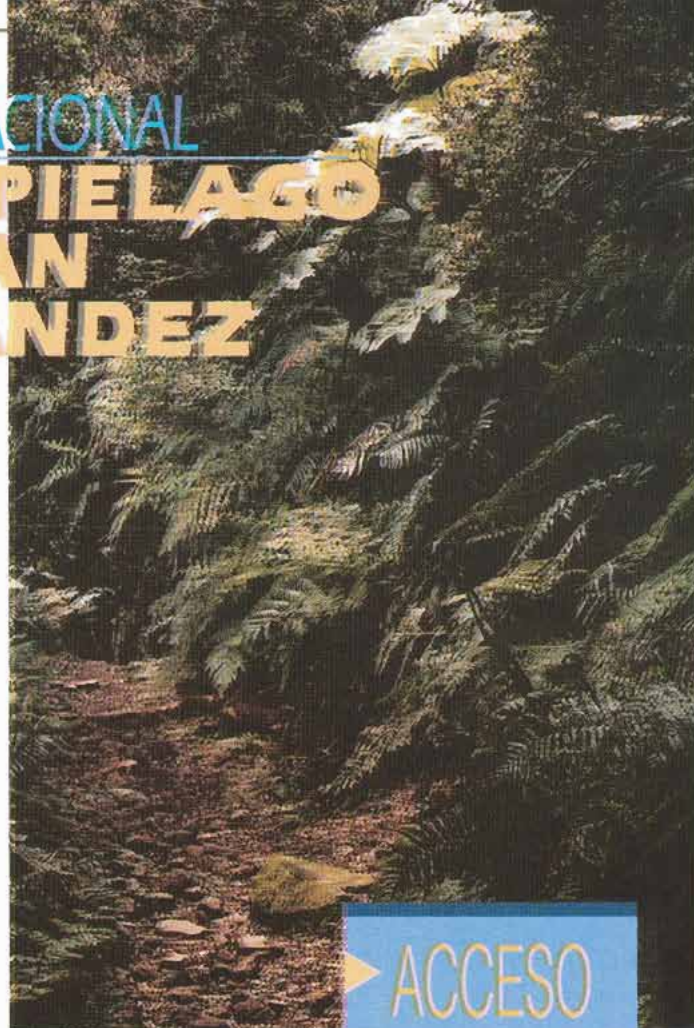
El Parque Nacional tiene una superficie de 9.571 hectáreas. Comprende las islas de Santa Clara, Alejandro Selkirk y la mayor parte de la isla Robinson Crusoe.

Administrativamente se encuentra en la provincia de Valparaíso, comuna de Juan Fernández.

Altitud: Desde el nivel del mar hasta 1.650 msnm, altura del cerro Los Inocentes, en la isla Alejandro Selkirk.

Clima: Marítimo, de alta humedad ambiental (76,5% de humedad relativa), el promedio anual de temperatura es 15,3°C y la precipitación media anual llega a los 1.041,5 mm. Las lluvias decrecen entre los meses de octubre y febrero.

Relieve: El Archipiélago está formado por las 3 islas ya mencionada, además de pequeños islotes que están ubicados a poca distancia de las islas. De origen volcánico, pre-



Javiera Meza

senta profundas quebradas y cordones montañosos muy escarpados, picachos aislados de filos angostos, cumbres agudas y acantilados de corte vertical y considerable altura.

Hidrografía: El archipiélago cuenta con sistemas hidrográficos simples, representados por arroyos relativamente pequeños que se originan en los filos y cumbres boscosas y descargan sus aguas en el Océano Pacífico.

ACCESO

El Parque se encuentra a 667 km de la costa de Chile continental, hacia el oeste, frente al puerto de San Antonio.

Por vía aérea el tiempo de viaje es de 2 a 3 horas, y por vía marítima, entre 25 y 72 horas, dependiendo del tipo de embarcación.

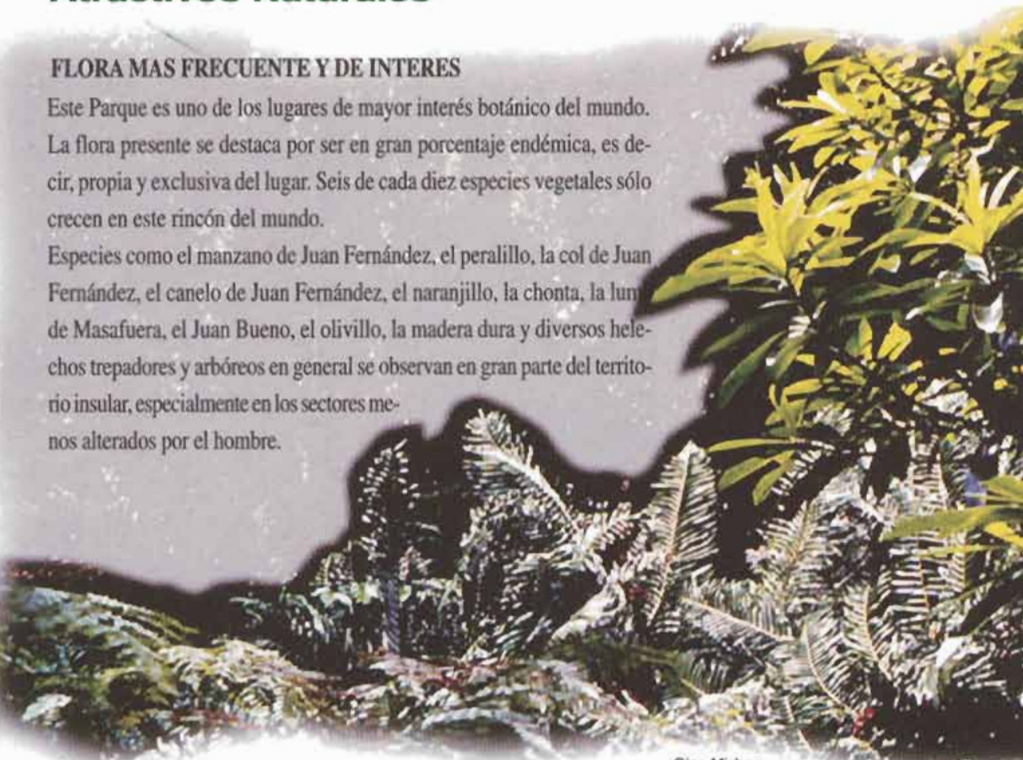
Todos los visitantes nacionales y extranjeros deben presentarse en la administración del Parque para informar y registrar su visita.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Este Parque es uno de los lugares de mayor interés botánico del mundo. La flora presente se destaca por ser en gran porcentaje endémica, es decir, propia y exclusiva del lugar. Seis de cada diez especies vegetales sólo crecen en este rincón del mundo.

Especies como el manzano de Juan Fernández, el peralillo, la col de Juan Fernández, el canelo de Juan Fernández, el naranjillo, la chonta, la luna de Masafuera, el Juan Bueno, el olivillo, la madera dura y diversos helechos trepadores y arbóreos en general se observan en gran parte del territorio insular, especialmente en los sectores menos alterados por el hombre.



Gina Michea

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

- **Fauna Nativa:** Destacan el lobo de dos pelos de Juan Fernández, mamífero marino que puede ser visto en diversos sectores especialmente en loberías (Sta. Clara-Tres Puntas) y el picaflor rojo de Juan Fernández, frecuente en los bosques interiores y también en sectores de vegetación introducida, cerca del poblado

San Juan Bautista. En áreas de vegetación nativa se puede observar el cachitoro, el cernícalo de Juan Fernández y el neque, por mencionar algunas aves. Además nidifican en cuevas, acantilados y riscos las fardelas, aves mari-

nas que se observan frecuentemente volando sobre el mar.

- **Fauna Introducida:** La cabra, el conejo, el coatí, la rata, el guarán, la laucha común y los gatos, que se encuentran en estado asilvestrado, constituyendo algunas de estas especies plagas animales de difícil control. Observables en casi todo el territorio.



Javiera Moza

Aspectos Culturales

ASPECTOS HISTORICOS:

El archipiélago fue descubierto por el navegante español Juan Fernández, lo cual se presume ocurrió entre 1563 y 1574, considerándose fecha oficial el 22 de noviembre de 1574.



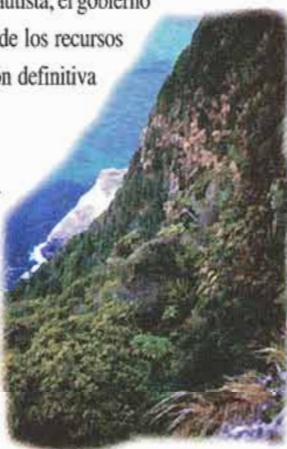
En los siglos XVII y XVIII las islas fueron visitadas y usadas como refugio ocasional por corsarios. En 1704 fundaron en la Isla Masatierra, hoy Robinson

Crusoe, los barcos ingleses Saint George y Cinque Ports. Uno de los marinos del Cinque Ports fue dejado en la isla sin más equipo que una biblia, un cuchillo, un fusil, un hacha, una libra de pólvora, un poco de tabaco y una caja con ropa. Su nombre era Alejandro Selkirk y permaneció allí durante 4 años y 4 meses. El 12 de febrero de 1709 la expedición corsaria compuesta por los barcos Duke y Duchesse recogió a Selkirk. Su relato al regresar a Inglaterra inspiró a Daniel Defoe para escribir su obra "Robinson Crusoe", mundialmente conocida.

En 1816, luego del Desastre de Rancagua, son relegados a la isla algunos patriotas de la Independencia chilena.

En el año 1877 arribó a la isla el Barón Alfredo Von Rodt, de origen suizo, quien estableció el poblado de San Juan Bautista; el gobierno de aquella época autorizó la explotación de los recursos naturales de la isla e inició la colonización definitiva de este territorio.

En época más reciente, en 1915, en la bahía Cumberland y a la vista de los barcos ingleses Glasgow, Kent y Orama, fue dinamitado el último barco de la famosa escuadra alemana del Almirante Von Spee, "Dresden", que se encuentra hundido a 65 m de profundidad y del que se han rescatado algunas reliquias.



SITIOS DE MAYOR

BELLEZA ESCENICA:

En la Isla Robinson Crusoe se pueden apreciar los cerros El Camote, El Yunque y Tres Puntas; el morro Spartan en la isla Santa Clara y el cerro Los Inocentes en Alejandro Selkirk. Uno de los lugares típicos de Robinson Crusoe para ascender, es el Mirador Alejandro Selkirk, desde donde se puede apreciar un panorama de excepcional belleza. Además se puede incursionar en el rebaje de la Piña, el Arenal, Bahía del Padre, Puerto Inglés y Vaquería.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

- **Teléfono :** Actualmente existe servicio telefónico en el poblado, en todos los servicios públicos y en casas particulares. El número telefónico de CONAF es (32)-751022 - 751004.
- **Primeros Auxilios :** Posta de salud rural en el poblado de San Juan Bautista.
- **Venta de Alimentos :** En el poblado de San Juan Bautista.
- **Correo :** En el poblado de San Juan Bautista.

Información Turística



Administración del Parque:

Se ubica a 1.000 m del muelle de atraque de San Juan Bautista y del poblado del mismo nombre, en la isla Robinson Crusoe.



Oficina de guardaparques:

Existe una guardería en la isla Alejandro Selkirk, ubicada 187 km al oeste de Robinson Crusoe, que ofrece información y orientación a expediciones científicas. Ésta funciona solamente en primavera y verano y cuenta con equipo de radio.



Áreas de campismo:

Las actividades de campismo se pueden realizar en el sector llamado Los Cañones, en El Palillo, poblado San Juan Bautista y a 600 m de la Administración del Parque. Esta área es administrada por un particular y cuenta con sitios, agua potable y baños.



Áreas de merienda:

En la playa El Palillo hay 15 sitios para merendar, con hornillos y depósitos de basura. Otro sector de merienda es la plazoleta El Yunque, donde hay 4 mesa-bancas y sus correspondientes hornilla y basureros.



Senderos de excursión:

• Sendero al Mirador Alejandro Selkirk:

Extensión : 2.700 m.

Duración aproximada del recorrido: 1 hr. y 30 min. de ida.

Permite una vista panorámica de ambos extremos de la isla. Es un sendero autoguiado y en su recorrido posee estaciones interpretativas de algunos recursos florísticos presentes en Isla Robinson Crusoe. Su grado de dificultad es de moderado a alto, ya que la mayor parte del sendero es de subida, con una pendiente promedio de 30°.

• Sendero al sector Villagra:

Extensión : 5 km.

Duración aproximada del recorrido: 3 hrs. de ida.

Es la continuación del sendero Mirador Alejandro Selkirk; permite observar flora y fauna nativas. Grado de dificultad: moderado.

• Sendero al Aeropuerto:

Extensión : 13 km.

Duración aproximada del recorrido: 7 horas de ida.

Es la continuación del anterior, se puede tener una vista panorámica de la isla Santa Clara. Grado de dificultad: moderado.



Alojamiento: Solamente en el poblado San Juan Bautista.



Alimentación: Debe proveerse en el pueblo, en los almacenes y expendios que existen para tal efecto.



Paseos en bote: Estos pueden contratarse a pescadores de la isla pero también pueden realizarse en el bote de

la Municipalidad.

Medios de movilización pública



Actualmente sólo es factible acceder a la isla por vía aérea. Existen 3 empresas que efectúan viajes: Transportes Aéreos Robinson Crusoe, teléfono 5314343, fonofax: 5344650, fax: 5313772; y LASSA, teléfono: 2735209, 2752408, 2734354, fax 2734309, cuyos aviones despegan desde el Aeródromo Tobalaba, Santiago. Estas empresas realizan uno o dos vuelos semanales, dependiendo de la demanda de turistas y de las condiciones climáticas imperantes. Una vez en la pista de aterrizaje de la isla, se debe trasladar en lancha a bahía Cumberland, donde está ubicado el poblado de San Juan Bautista. El trayecto demora aproximadamente 2 horas.

Actividades Recreativas



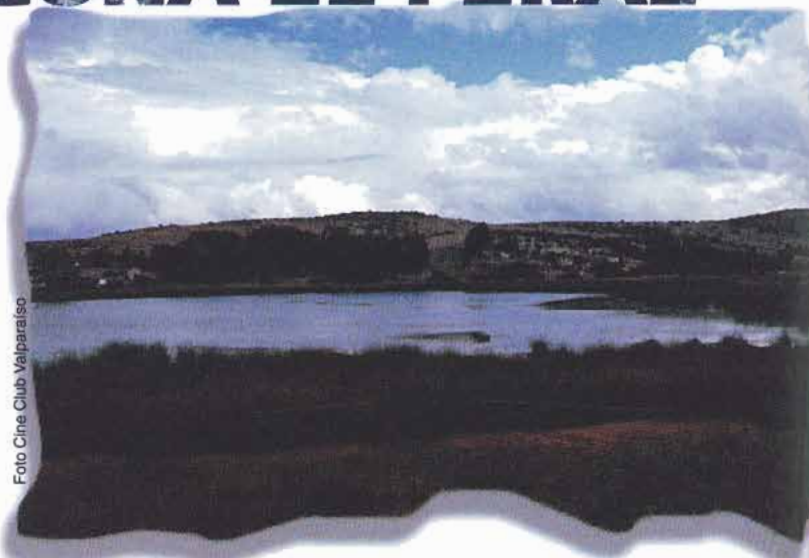
ACTIVIDADES	SECTORES									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Buceo Deportivo*	●									
Pesca	●									
Natación	●									
Excursionismo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Observación de Flora		●	●	●	●	●	●	●	●	
Observación de Fauna		●	●	●	●	●	●	●	●	
Observación Panorámica	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Paseos en bote	●									
Obs. de Recursos Naturales			●	●					●	

*Sólo buceo de observación; deberá reportarse previamente en capitania del Puerto.

SECTORES	1 LOS CAÑONES (FUERA DEL PARQUE)	6 EL PANGAL
	2 PLAZOLETA EL YUNQUE	7 RABANAL
	3 MIRADOR ALEJANDRO SELKIRK	8 CENTINELA
	4 SECTOR VILLAGRA	9 DAMAJUANA
	5 SECTOR AEROPUERTO (FUERA DEL PARQUE)	10 EL TOPE

SANTUARIO DE LA NATURALEZA LAGUNA EL PERAL

Foto Cine Club Valparaíso



El Santuario de la Naturaleza Laguna El Peral tiene una superficie de 25 hectáreas en total (16 hectáreas el espejo de agua). Se encuentra en la provincia de San Antonio, comuna del El Tabo, entre las localidades de Las Cruces y Playas Blancas.

Altitud: 9 a 12 msnm.

Clima: La Laguna El Peral se encuentra ubicada en una zona de tendencia mediterránea, atenuada por la influencia marítima, con una estación seca prolongada de 8 a 9 meses, y otra lluviosa corta e intensa, de 3 a 4 meses, acompañada de fuertes neblinas. La precipitación promedio anual en el lugar es de 470 mm y la temperatura media anual asciende a los 11,9° C.

Relieve: El terreno es bajo, plano y ligeramente ondulado.

Hidrografía: La laguna se alimenta de las aguas que provienen de la quebrada de Los Helechos, de tipo estacional, lo cual hace que su nivel de agua sea bastante fluctuante de acuerdo a la pluviometría anual.

ACCESO

Se accede por la carretera costera que une Algarrobo con San Antonio, la ruta G-98, a la altura del km 120 considerado desde Santiago, tomando el camino secundario que va a Playas Blancas, el cual es transitable todo el año.



Victor Valverde

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

La vegetación dominante es el pajonal ribereño de trome y totora. En el ambiente acuático se identifica el pinito de agua, que es la base alimentaria de las aves herbívoras del lugar. Entre los escasos árboles y arbustos que se desarrollan en los terrenos circundantes a la laguna se pueden mencionar el molle, boldo, huingán, y quilo, entre las nativas, y domina un matorral arbustivo de chocho o lupino, planta exótica que contribuye a la fijación de las dunas que rodean la laguna. Esta vegetación se observa en general en todo el terreno aledaño al Santuario.



Foto Cine Club Valparaíso

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

En el Santuario se registran más de 96 especies de aves, 55 de ellas acuáticas, las cuales representan el principal recurso a admirar; de éstas últimas, 32 se consideran permanentes en el lugar. Las especies más comunes y que nidifican en el área todos los años son: cisne de cuello negro, huairavo, garza grande, garza boyera, gaviota cáhuil, tres especies de tagua, pidén y picurio, entre otras. Además se pueden apreciar otras especies residentes como pato jergón grande y pato cuchara y algunas ocasionales como el cuervo de pantano, pato gargantillo y becacina. Entre las aves que habitan el ambiente de

pajonal están el siete colores, el trabajador, el colegial y muchas más. Finalmente, de las aves terrestres es posible observar a la rara, trile y mirlo. Adicionalmente, arriban representantes del grupo de aves marinas, como la gaviota dominicana y la gaviota de Franklin, siendo esta última especie una migrante del Hemisferio Norte que utiliza el sitio de descanso, llegando sus poblaciones a más

de 2.000 individuos.

Respecto de los mamíferos, en forma ocasional se detecta al coipo en el cuerpo de agua.



Javiera Meza

SERVICIOS FUERA DEL AREA

Los centros poblados constituyen un continuo a lo largo el litoral, desde el balneario Algarrobo por el norte hasta la ciudad de San Antonio por el sur, cubriendo una distancia de 37 km en total; entre ambos puntos existen numerosas localidades de veraneo que proporcionan todos los servicios básicos.

- **Bencina:** San Sebastián, a 4 km.
- **Teléfono :** En la Ruta G-98 hasta Las Cruces y a lo largo de los balnearios del litoral.
- **Primero auxilios:** Posta de Atención Primaria en Las Cruces, a 4 km.
- **Venta de Alimentos:** Las Cruces, a 4 km.

Medios de movilización pública



Desde Valparaíso, la línea de buses Pullman Bus Lago Peñuelas; desde Santiago, Pullman Bus que viene por la Ruta 78 y termina su recorrido en Algarrobo; desde San Antonio, buses Litoral y taxis colectivos. La periodicidad promedio es de unos 20 a 30 minutos.

Atractivos Culturales

ASPECTOS ARQUEOLOGICOS:

La laguna El Peral, ubicada en la provincia de San Antonio, V Región, representa uno de los puntos más antiguos de la ocupación humana en Chile Central, datándose la presencia de grupos indígenas del período Arcaico en unos 4.000 años a C., los cuales eran cazadores y recolectores primitivos.

Posteriormente y dadas las condiciones naturales favorables del área, se establecen otros grupos humanos. Entre los más importantes se encuentran poblaciones pertenecientes al Período Alfarero temprano, con el grupo cultural Horizonte Cultural Bato (300 a.C. al 800 d.C.), y el Complejo Cultural Llolle (100 al 900 d.C.) y también del período Alfarero Tardío, con la Cultura Aconcagua (900 al 1.470 d.C.). De todos estos grupos existen numerosos vestigios alrededor de la laguna, tales como enterratorios, sitios de vivienda, conchales y piedras tacitas, entre otros.

ASPECTOS HISTORICOS:

Desde tiempos coloniales, esta laguna perteneció a diferentes dueños y fue parte de gigantescos predios. De uno de los últimos, denominados Fundo El Peral, la laguna tomó su nombre, hasta que fue vendida como parte de un lote a los dueños actuales. En 1975, y por gestiones del Museo Nacional de Historia Natural, esta laguna fue declarada Santuario Natural. Posteriormente CONAF tomó posesión del Santuario a través de un comodato y definitivamente de su administración en 1983, con la instalación de un cerco y los primeros guardaparques.

Cabe mencionar que esta laguna se ha secado recurrentemente en varias ocasiones, pero el ecosistema acuático se ha mantenido.

Información Turística



Administración del área:

Se ubica en el extremo Norponiente del camino que conduce a la población Playas Blancas, en la calle Los Maitenes s/n.

Distancias y tiempos de viaje:

Desde	Al Santuario	Tiempo
Santiago	120 km	2 horas
Valparaíso	100 km	1 hora 50 min.
Viña del Mar	100 km	1 hora 50 min.
San Antonio	15 km	20 min.



Actividades Recreativas



SECTOR 1 FRANJA PONIENTE DESDE ACCESO A PLAYAS BLANCAS HASTA OFICINA ADMINISTRACION

Recomendaciones Especiales

- El Santuario de la Naturaleza permanece abierto durante todo el año, de 9:00 a 13:00 horas y de 14:00 a 18:00 horas.
- Por ser esta área muy pequeña, no cuenta con comodidades para efectuar actividades de merienda y/o campismo, ni tampoco con servicios higiénicos.
- Para mayores informaciones consultar a la Unidad de Gestión Patrimonio Silvestre, 3 Norte 555, fonofax (32) 692510 - 692589, o directamente a la Administración de la Unidad al fonofax. (35) 431270.

PARQUE NACIONAL RAPA NUI

Marcos Rauch



ACCESO

El acceso es principalmente por vía aérea, exclusivamente en vuelos que realiza Lan Chile con dos frecuencias semanales, y que en periodos de mayor afluencia turística llegan a 5.

El acceso por vía marítima es restringido para embarcaciones grandes ya que no existen bahías o puertos naturales de importancia (sólo algunas caletas), por lo que el traslado se realiza desde cierta distancia mediante embarcaciones menores.

El Parque Nacional tiene una superficie de 7.130 hectáreas, localizado en Isla de Pascua, en el extremo oriental de Polinesia, en el Océano Pacífico Sur. Se encuentra a 3.700 km de la costa de Chile continental y a 4200 km de Tahiti, territorio de la Polinesia Francesa.

Altitud: Desde el nivel del mar hasta 511 msnm en el Maunga Terevaka.

Clima: Marítimo, de características subtropicales, templado cálido con lluvias todo el año, en promedio 1.126 mm de precipitación media anual. La temperatura promedio es de 20,7°C

Relieve: Es una isla volcánica de tipo oceánico, de unos 3 millones de años de antigüedad, que

se estructura por varias erupciones volcánicas submarinas y que culminó con el desarrollo de tres centros eruptivos principales (Poike, Rano Kau y Maunga Terevaka), y cientos de pequeños conos volcánicos, todos extinguidos. Sus suelos son todos de origen volcánico, derivados ya sea de cenizas o lavas descompuestas, delgados y con frecuentes afloramientos de lava.

Hidrografía: En la isla no existen corrientes superficiales de aguas y las capas de agua subterráneas se encuentran a mucha profundidad, y con limitaciones de uso por su contenido salino. Los únicos tres depósitos de aguas superficiales se encuentran en los cráteres de los volcanes Rano Aroi, Rano Raraku y Rano Kau.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Especies	Lugares de observación
Toromiro (<i>Sophora toromiro</i>)	Vivero Conaf
Mako'i (<i>Thespesia populnea</i>)	Rano Kau
Mahute (<i>Broussonetia papyrifera</i>)	Cráter Rano Kau
Hau Hau (<i>Triumfetta semitriloba</i>)	Cráter Rano Kau
Ngaoho (<i>Caesalpinia major</i>)	Cráter Rano Kau y sector Rano Raraku
Nehe Nehe (helechos endémicos)	Cráter Rano Kau y Rano Aroi
Tотора (<i>Scirpus californicus</i>)	Cráter Rano Kau y Rano Aroi
Miro tahiti (<i>Melia azedarach</i>)	Toda la isla
Pikano (<i>Eucalyptus sp</i>)	Ladera Rano Kau y Vaitea
Tuava (<i>Psidium guajava</i>)	Toda la isla
Hibiscus sp.	Toda la isla



FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Especie	Lugares de observación
Kena / Piquero (<i>Sula dactylatra</i>)	Motu (islotos) y sobrevolando la costa
Kuma / Fardela de las Isla Christmas (<i>Puffinus nativitatis</i>)	Motu
Kakapa / Fardela de Kermadec (<i>Pterodroma neglecta</i>)	Motu Acantilados y sobrevolando la isla
Tavake / ave del trópico (<i>Phaeton rubricauda</i>)	Motu y sobrevolando la costa
Makohe / Ave fragata (<i>Fregata minor</i>)	Acantilados y sobrevolando la costa
Vivi / Perdices (<i>Nothoprocta perdicaria</i>)	Toda la isla
Manu riki riki / Gorriones (<i>Passer domesticus</i>)	Toda la isla
Manu puhi / Diuca (<i>Diuca diuca</i>)	Toda la isla
Manu toke toke /Tiuque (<i>Milvago chimango</i>)	Toda la isla
Palomas silvestres (<i>Columba livia</i>)	Sectores de acantilado costa sur, Mataverí Otai
Variiedad de peces	Toda la costa

Atractivos Culturales



Gastón Oyarzún

ASPECTOS ARQUEOLOGICOS

Dentro del Parque Nacional se encuentran la mayoría de las manifestaciones escultóricas y arquitectónicas que han dado fama a Isla de Pascua. Los recursos arqueológicos como estatuas (moai), altares ceremoniales (ahu), manifestaciones del arte rupestre, aldeas, etc., constituyen un patrimonio arqueológico único en el mundo, convirtiendo a este Parque y a la isla en un extraordinario museo al aire libre. Esta particularidad fue reconocida a nivel mundial el año 1995, cuando la UNESCO declara al Parque Nacional Rapa Nui, Patrimonio de la Humanidad.

Sitios arqueológicos importantes

ORONGO	Aldea ceremonial
ANA KAI TANGATA	Caverna con pinturas parietales
TAHAI	Complejo ceremonial restaurado
VINAPU	Ahu con la más perfecta mampostería
PUNA PAU	Cantera con la elaboración de tocados o pukao
AHU AKIVI	Ahu restaurado con 7 moai
RANO RARAKU	Principal cantera de tallado de moai
TONGARIKI	Ahu restaurado con 15 moai
ANAKENA	Lugar histórico donde desembarcaron los primeros colonizadores.

Sectores a visitar en Hanga Roa:

- El Museo R.P. Sebastián Englert, ubicado en el sector de Tahai, que atiende de martes a domingo.

- Caleta de pescadores en Hanga Piko, donde se realiza la descarga de los buques y caleta de Hanga Roa Otai donde existen servicios de buceo. En ambos lugares se pueden contratar botes para pasear y observar los acantilados.

Restoranes en los que junto con ofrecer platos típicos como el cebiche, la langosta, distintos pescados, curanto, se presentan grupos de baile polinésicos.

Mercado y feria Municipal, donde junto con apreciar la hermosa y variada artesanía islena, es posible tomar contacto directo con la población rapanui.

SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA

El Parque Nacional Rapa Nui no posee una gran espectacularidad desde el punto de vista vegetacional, y su singularidad está dada por los cientos de conos volcánicos que se distribuyen por toda la isla y su maravilloso entorno oceánico. En este sentido los sitios de mayor atractivo y más visitados son:

- El volcán Rano Kau, ubicado en el vértice suroeste del triángulo que representa la isla, desde cuya cima es posible contemplar su impresionante caldera y su laguna, formada por la acumulación de las aguas de lluvia. Además, desde este punto existe una hermosa vista al

mar y a los islotes Motu Nui, Motu Iti y Motu Kao Kao. Desde el mirador construido en el camino de subida a Orongo, se puede apreciar toda el área urbana de Hanga Roa y gran parte de la isla, particularmente la cima del Maunga Terevaka.

- Otro sitio de particular belleza es Anakena, una de las dos playas con arena que existen en la isla y que ha

sido manejada desde el punto de vista paisajista mediante la plantación de palmeras cocoteras y otras especies vegetales. La otra playa de interés paisajístico es Ovahe, ubicada próxima a Anakena.

- Además de los sitios mencionados, a lo largo de la costa se encuentran pequeñas caletas, roqueríos, acantilados y otros elementos del litoral que constituyen un atractivo paisaje, en especial lugares tales como Tahai, Vaihu, Akahanga, Hanga Teten-ga, Hanga Maihiku, Hotu Iti, Mahatua, Hanga O Honu y Hanga Oteo, entre otros.



SERVICIOS FUERA DEL AREA

• **Primeros auxilios** : Hospital de Hanga Roa que cuenta con la infraestructura, equipamiento y personal preparado, el fono de emergencia es el 100215 y 100217.

• **Servicios Telefónicos**: Oficinas de ENTEL-Chile donde hay servicio de cabinas y fax. Las llamadas fuera de la isla se consideran como de larga distancia, y sólo se exceptúan de pago las llamadas locales.

Servicio Nacional de Turismo (SERNATUR) ubicado en la calle Tu'u Maheke s/n, fono 1000255.

Medios de movilización pública



Existe una amplia oferta de arriendo de vehículos, que incluye carros de doble tracción, motocicletas y bicicletas; a los que se suma el típico arriendo de caballos. A estos se debe agregar el arriendo de taxis particulares, que por un módico precio realizan el transporte urbano, y que por un precio mayor efectúan el transporte a turistas y residentes a distintos lugares dentro del Parque.

Información Turística



Administración del área:

La Oficina Provincial de la Corporación Nacional Forestal se encuentra en el sector de Mataveri Otaí, en la subida al volcán Rano Kau. Su teléfono es el 100236 y fax 100827. En este sector de uso especial se ubica la administración del Parque Nacional, el vivero y una muestra de especies nativas en recintos agrícolas ancestrales, llamados Manavai.



Oficina de guardaparques:

Sector de Orongo, único lugar donde se cancela la entrada al Parque Nacional y se vende material informativo impreso. Las otras dos guarderías se ubican en Rano Raraku y Anakena, respectivamente.



Areas de campismo:

Existe un área de campismo en el sector de Anakena, junto a la guardería, que cuenta con mesa-bancas, fogones rústicos, basureros y baños.



Areas de merienda:

En Anakena, en el sector de las palmeras, y en Rano Raraku a un costado de la guardería. Existen mesas, fogones y servicios higiénicos.



Senderos de excursión:

En Rano Raraku existen senderos de excursión de 1.000 m aproximadamente y en Orongo un sendero de interpretación de 100 m; ambos con estaciones señalizadas y folleto interpretativo.



Alojamiento y alimentación:



Existe una buena oferta de lugares de alojamiento que van desde hoteles, cabañas hasta pequeñas residenciales administradas por familias rapanui. La venta de alimentos se realiza en los negocios del poblado con gran variedad de productos

Actividades Recreativas



ACTIVIDADES	SECTORES						
	1	2	3	4	5	6	7
Observación Arqueológica	●	●	●	●	●	●	
Observación Panorámica	●		●	●			
Paseo a caballo						●	
Fotografía	●	●	●	●	●	●	
Natación y buceo				●			
Surf							●

- SECTORES**
- 1 RANO KAU
 - 2 PUNA PAU
 - 3 RANO RARAKU
 - 4 ANAKENA - OVAHE
 - 5 AHU AKIVI
 - 6 COSTA NORTE
 - 7 HANGA ROA (SECTOR URBANO)

Recomendaciones Especiales

- Contribuya con la conservación de los recursos culturales del Parque. Evite caminar, trepar, introducirse o rayar cualquiera de los monumentos
- Hacer un uso apropiado y controlado de fogatas, donde esté permitido.
- Respetar los senderos habilitados en Orongo y Rano Raraku, y no salirse de ellos.
- No botar basura dentro del Parque Nacional ni en ningún sector de la isla.
- Respetar las recomendaciones de los guardaparques y ante cualquier duda diríjase a ellos.
- Dado al clima semitropical de la isla es recomendable usar vestimenta delgada, zapatos cómodos y aptos para realizar caminatas; sin olvidar cortavientos que protejan del viento y de repentinas lluvias. Además de una buena protección contra el sol, como gorros y anteojos.

Región
Metropolitana

CORPORACION NACIONAL FORESTAL**Región Metropolitana**

Dirección Regional: Av. Eliodoro Yáñez 1810, Providencia

Fono Fax: (02) 2250428 - 2052372 - 2250064

Of. Provincial Santiago: Antonio Varas 2156, Ñuñoa

Fono Fax: (02) 3414669 - 3414668 - e-mail: c031xsae@conaf.cl

Of. Provincial Melipilla: San Agustín 155, Melipilla

Fono Fax: (02) 8323221 - e-mail: c04labor@conaf.cl

SANTUARIO DE LA NATURALEZA

YERBA LOCA



Yerba Loca tiene una superficie de 39.000 hectáreas, de las cuales 11.575 son de propiedad de la Ilustre Municipalidad de Lo Barnechea y administradas por CONAF.

Se encuentra ubicada al oriente de Santiago, en la provincia del mismo nombre, comuna de Lo Barnechea.

Altitud: Entre los 900 y los 5.500 msnm.

Clima: Escasez de lluvias; en invierno éstas se presentan en forma de nieve, la cual permanece en pequeños sectores hasta la primavera. La temperatura media anual es de 14,4°C, hasta los 1.500 msnm.

Relieve: En esta Area Protegida se presentan tres tipos de relieve:

- Cadena de cerros que limita la hoya hidrográfica de Yerba Loca o cordón El Plomo - La Parva por el este.
- Cadena de cerros que limita la hoya hidrográfica oeste o cordón de Yerba Loca.
- El Valle o Cajón del estero Yerba

Loca. En estas hoyas hidrográficas se destacan los cerros El Plomo (5.430 msnm), El Altar (5.222 msnm) y los Piches (4.274 msnm).

Hidrografía: El principal curso de agua permanente es el Estero Yerba Loca, que presenta gran cantidad de sulfatos, lo que impide que sus aguas sean utilizadas como bebida. El nacimiento del estero se ubica en los faldeos del cerro La Paloma, a 3.900 msnm. Los principales afluentes del estero Yerba Loca son el estero La Leonera, que confluye en el sector Villa Paulina y el estero Chorrillo del Plomo. Además de estos afluentes, existen numerosas vertientes que brotan cerca del curso principal con carácter estacional de primavera-verano, a causa de los deshielos.

ACCESO

Yerba Loca está ubicada al oriente de la ciudad de Santiago, ocupando la precordillera y la cordillera. Se accede por la Ruta G-21, Santiago - Farellones, la cual atraviesa por el Santuario; está pavimentada y es transitable durante todo el año.

En período invernal Carabineros suele exigir el uso de cadenas. El acceso al área de desarrollo se ubica en la curva Nº 15, desde donde se continúa por un camino de tierra de 4,2 km hasta el sector de Villa Paulina. Este camino no es transitable durante el invierno.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Una de las características más relevantes del Santuario corresponde a su recurso vegetacional, representativo de la zona mediterránea. Es posible agruparlo en dos formaciones vegetales, que se distinguen por la influencia de la altitud sobre ellas. Entre los 900 y los 1.300 msnm se encuentra una formación de matorral esclerófilo andino, compuesto por plantas espinosas y algunas especies arbóreas como el bollén, litre, maitén, quillay y lun.

Entre los 1.300 y los 2.000 msnm hay una zona de transición donde la especie dominante es el olivillo de la cordillera, especie vulnerable a la extinción a nivel de la Región Metropolitana.

Desde los 2.000 msnm hasta el límite de la vegetación (aproximadamente a 4.000 msnm), aparece la

formación de estepa altoandina. La fisonomía de esta formación se caracteriza por pequeños arbustos, plantas en cojines, creando una cobertura muy rala. En esta formación destacan los arbustos como la hierba blanca, pingo-pingo, coirón y llaretila, esta última considerada como vulnerable a la extinción. Además esta área cuenta, en el sector Villa Paulina, con diversas especies introducidas que se han adaptado a la condiciones de suelo y clima del habitat andino. Entre las especies introducidas por los antiguos propietarios (familia Von Kiesling), dominan las coníferas como: ciprés, pino, pino oregón y latifoliadas como olmos y álamos. Asimismo, CONAF ha efectuado en sectores aledaños a Villa Paulina plantaciones con especies nativas e introducidas, entre las cuales resaltan cipreses y alisos.

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Domina el paisaje del área la avifauna, representada principalmente por los Passeriformes (avecillas), Columbiformes (tórtolas) y las Falconiformes (rapaces). Éstas se encuentran presentes en mayor cantidad y diversidad respecto a mamíferos y reptiles, siendo una de las más comunes el peuco común y los cernícalos entre los rapaces. En los lugares de mayor altura, es posible observar con frecuencia al cóndor y águila.

En los mamíferos el orden mejor representado es el de los roedores, destacándose especies como el cururo, el degú y el ratón orejudo de Darwin.



Atractivos Culturales

El Santuario posee especial relevancia cultural, ya que su valle y montañas aledaños proporcionan evidencias de presencia humana desde hace varios milenios.

Se pueden distinguir dos grandes períodos: el prehispánico, que está representado por sitios y objetos arqueológicos que tienen una antigüedad aproximada de 6.000 años hasta la llegada de los españoles y donde se destaca la presencia cultural de Chiquillanes, Picunches e Incas.

El segundo es el período Colonial y Republicano, cuyas evidencias muestran actividades mineras y ganaderas de los últimos siglos.

Información Turística



Administración del área:

La Administración del Área se localiza en la curva N° 15 de la Ruta G-21. El Santuario permanece cerrado habitualmente al uso público desde mayo a septiembre.



Oficina de guardaparques:

Se ubica en el mismo sector de la Administración.



Áreas de campismo:

No existe en la Unidad.



Áreas de merienda:

Se encuentran en el sector de Villa Paulina y cuentan con mesa-bancas, fogones, basureros, estacionamientos y sanitarios. Los sitios están a 200 m del estacionamiento y se ubican en un terreno relativamente plano. El curso de agua principal, estero Yerba Loca, no es apto para el baño ni para el consumo como bebida.



Senderos de Excursión:

• Sendero del Glaciar:

Tipo de Sendero: Excursión.

Extensión: 30 km de ida y vuelta.

Características: Este sendero presenta diversos paisajes naturales, tales como altas cumbres cubiertas de nieves eternas, valles surcados por quebradas de aguas claras, las que otorgan refugio a la fauna silvestre de la zona. Al término del recorrido se llega al ventisquero La Paloma, uno de los pocos de la Región. Grado de dificultad: Apto para público sin problemas físicos.

SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA

Los principales atractivos que presenta la cordillera en este sector corresponden a:

• Villa Paulina:

Se accede a ella a través de la ruta a Farellones hasta la curva 15. Se caracteriza por los bosquetes de especies introducidas, principalmente coníferas.

• Casa Piedra Carvajal:

A cuatro horas de caminata hacia el interior de Villa Paulina, por un sendero que primero hace un recorrido plano, para luego subir a un amplio valle. Se localiza a unos 3.000 msnm y se caracteriza por la vista panorámica de los cerros La Paloma y El Altar.

• Glaciar La Paloma y El Altar:

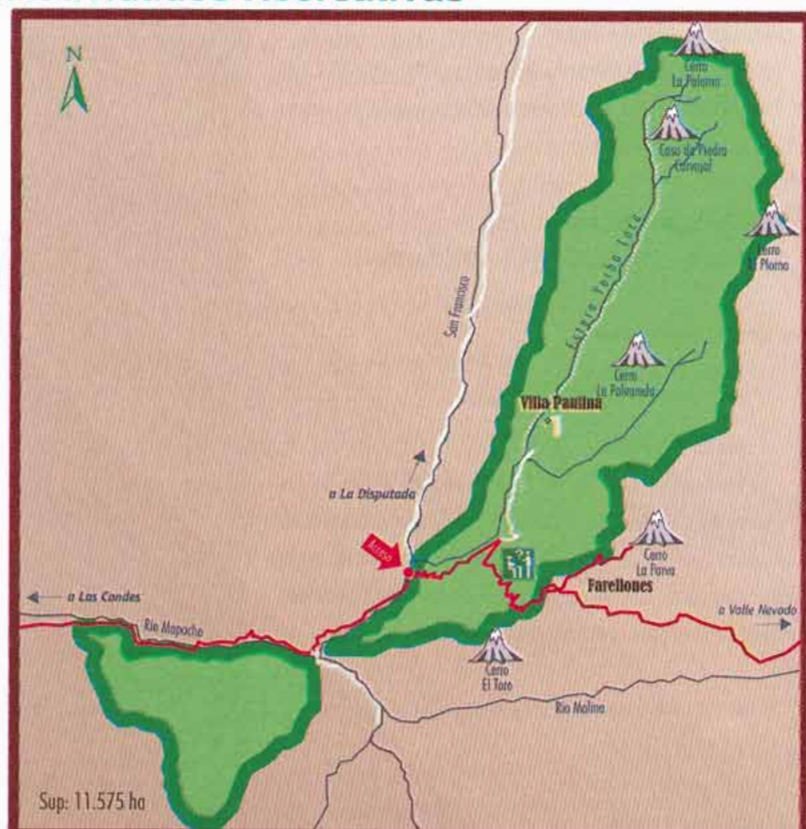
Continuando hacia el interior de Villa Paulina, se llega después de una hora de Casa Piedra Carvajal a un amplio valle en el cual se encuentran estos glaciares colgantes.

Distancias y tiempos de viaje:

Desde	Al Santuario	
Santiago	45 km	90 min.
Lo Barnechea	27 km	50 min.
Farellones	12 km	25 min.
Corral Quemado	11 km	20 min.



Actividades Recreativas



ACTIVIDADES

SECTOR

ACTIVIDADES	SECTOR
Arboretum	1
Excursionismo	1
Observación de Flora	1
Observación de Fauna	1
Educación Ambiental	1
Fotografía	1
Merienda	1
Merienda	1
Campismo Rústico	1

SECTOR

1 SECTOR VILLA PAULINA

RESERVA NACIONAL RÍO CLARILLO



Gina Michea

La Reserva Nacional Río Clarillo tiene una superficie de 10.185 hectáreas. Se encuentra ubicada en la precordillera, al sureste de Santiago en la provincia Cordillera, comuna de Pirque.

Altitud: 850 a 3.000 msnm.

Clima: Las precipitaciones se producen durante los meses de invierno y el promedio anual varía entre 500 mm en la parte baja y 815 mm, a los 1.800 msnm.

El período seco es prolongado, de 7 meses aproximadamente. La temperatura promedio en enero es de 24°C y en julio de 11°C.

Relieve: La cuenca cordillerana del río Clarillo presenta profundos valles y grandes alturas (2.500 msnm) en los cordones oriental y occidental y en el espolón enmarcado por los cajones de los Cipreses y de Los Lunes (Cajón del Horno).

Hidrografía: El sistema hidrográfico de la Reserva está conformado por dos subcuencas mayores: Los Lunes y Cipreses, cuya confluencia crea el río Clarillo, que otorga vida a esta zona andina. Sus cristalinas aguas lo hacen propicio para el desarrollo de actividades recreacionales.

ACCESO

La Reserva se encuentra a 45 km de Santiago y se accede a ella a través de la Ruta 5 ó por el camino Santiago-Puente Alto-Pirque. El tiempo de viaje es de aproximadamente 1 hora 45 minutos. Desde el centro de Santiago (Plaza Italia), el camino es pavimentado los primeros 32 km y ripiado los 13 km que restan desde El Principal hasta la Reserva.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

En la Reserva están presentes tres formaciones vegetales; matorral esclerófilo andino; bosque esclerófilo de la precordillera andina y estepa andina de la Cordillera de Santiago.

El bosque esclerófilo está compuesto por una gran diversidad de especies vegetales que le otorgan a esta área un valor ecológico significativo. En la zona de uso público es posible observar quillayes, litres, peumos, espinos y maquis, los que pertenecen a esa formación vegetal. Lugares apropiados para la observación de flora son el paso de La Virgen y el cerro La Cruz.

También es posible admirar lingues, canelos y arrayanes, los que son poco frecuentes en los cordilleros de la Región.



FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Como consecuencia de la protección brindada a este sector cordillerano, la fauna silvestre, que antes era cazada en forma indiscriminada, se encuentra en franco proceso de recuperación.

Es así como actualmente se aprecia abundancia y diversidad, especialmente de aves y mamíferos. Con respecto a las primeras, sobresalen cachuditos, churretes, turcas, rayaditos, fios-fios, zorzales, tencas y otras, todas observables en cerros, quebradas y riberas del río. Desde el punto de vista ecológico, es interesante destacar la presencia de la torcaza, ave que está En Peligro de Extinción en la región. Esta especie habita preferentemente en bosquetes de lingue, árbol que le proporciona refugio y alimento.

Entre los mamíferos destacan el zorro chilla, el quique y roedores como el cururo. A su vez, entre los reptiles, destaca una especie que a nivel nacional tiene problemas de conservación, la iguana chilena, de gran tamaño y colorido, que frecuenta los sectores de baja cobertura vegetal.



Atractivos Culturales

ASPECTOS ARQUEOLOGICOS:

Debido a las bondades naturales de la comuna de Pirque y su diversidad ambiental, determinada por la presencia de llanos y quebradas con buena disponibilidad de recursos faunísticos, vegetales e hídricos, numerosos asentamientos humanos se han localizado allí desde tiempos prehispánicos.

Evidencias de ocupaciones de tipo sedentario se encuentran al interior de la Reserva, principalmente en aleros y abrigos rocosos, lugares a los que se puede acceder sólo con la autorización previa de CONAF y guía de guardaparques.

A su vez, la historia, tradiciones, leyendas y folclore de la comu-

na de Pirque, la convierten en una zona de gran riqueza e interés. Los poblados de El Principal, Lo Arcaya y San Juan contienen evidencias históricas y culturales de gran relevancia en el contexto comunal.

Información Turística



Administración del área:

La sede Administrativa está ubicada a 300 metros del acceso a ésta.



Oficina de guardaparques:

Está ubicada en la sede administrativa de la Reserva.



Áreas de merienda:

La Reserva cuenta con diversos sitios de merienda, distribuidos en los siguientes sectores:

• Área de merienda El Maitén - La Roca

- Sector El Maitén - La Roca : 18 sitios
- Sector El Peumal : 12 sitios

• Área de merienda Quillayes: 25 sitios

• Área de merienda El Lingal : 14 sitios

• Área de merienda Peumo Carlos Díaz

- Sector La Tinaja : 13 sitios
- Sector Peumo A : 9 sitios
- Sector Peumo B : 5 sitios

• Área de merienda Rodeo de Las Yeguas

- Sector Rodeo Norte : 13 sitios
- Sector Rodeo Sur : 5 sitios



SERVICIOS FUERA DEL AREA

- **Bencina** : Pirque, a 18 km.
- **Teléfono** : El Principal, a 7 km.
- **Primeros Auxilios** : El Principal, a 7 km, Pirque a 18 km.
- **Venta de Alimentos** : El Principal, a 7 km.
- **Carabineros** : Pirque, a 18 km.

Medios de movilización pública



La locomoción es expedita y no presenta problema para el visitante. Existe la línea de microbuses metabús N° 80, 74, 29 y 26 tiene como punto de salida el Mall Plaza Vespucio, exceptuando la N° 26 que tiene como lugar de partida Av. Departamental con Vicuña Mackenna. Estos microbuses tienen una frecuencia de 15 minutos. Su paradero está ubicado 4 km antes del ingreso de la Reserva.

Todos los sitios están cercanos unos a otros y distribuidos en una extensión aproximada de 4 km por ambas riberas del río Clarillo. Cada sitio incluye mesabanca, hornilla, basurero, servicios higiénicos y lavadero. Los estacionamientos se encuentran a un costado del camino, distantes de los sitios de merienda.



Senderos de Excursión:

- Sendero interpretativo Quebrada Jorquera.

Extensión: 1,2 km.

Tiempo de recorrido: 30 a 40 minutos.

Descripción: Sendero educativo, está ubicado al costado del Centro de Visitantes, son 15 estaciones que describen especies de flora y fauna de ambiente de solama y quebrada. Grado de dificultad: Apto para todo público; por la fragilidad del recurso natural es conveniente formar grupos de 5 a 10 personas por excursión.

- Sendero interpretativo Aliven Mahuida.

Extensión: 1,7 km.

Tiempo de recorrido: 1 hr. 30 minutos.

Descripción: Sendero educativo, está ubicado en el sector Paso de la Virgen, consiste en 15 estaciones cuyo rasgo principal es la diversidad biológica en ambientes de matorral, quebradas y río, los cuales muestran gran diversidad de flora y fauna silvestre. Grado de dificultad: Es apto para todo tipo de personas en grupos de 10, como máximo, exceptuando pertenecientes a los grupos de adulto mayor y/o minusválidos.

Otros servicios:

Caminatas guiadas; estas actividades son esporádicas y con inscripción limitada y coordinación previa con la administración.

Distancias y tiempos de viaje:

Desde Santiago a la Reserva	: 45 km.	90 minutos
Desde Puente Alto a la Reserva	: 23 km.	40 minutos
Desde Pirque a la Reserva	: 18 km.	30 minutos
Desde El Principal a la Reserva	: 4 km.	10 minutos



Actividades Recreativas



ACTIVIDADES	SECTORES						
	1	2	3	4	5	6	7
Observación Flora	●	●	●	●	●	●	
Observación Fauna	●	●	●	●	●	●	
Observación Panorámica		●			●		●
Inf. Educ. Ambiental	●		●			●	●
Fotografía	●	●	●	●	●	●	
Merienda	●	●	●	●	●	●	
Esparcimiento en río	●	●	●	●	●	●	
Caminatas	●	●	●	●	●	●	
Senderos				●		●	●

- SECTORES
- 1 SECTOR EL MAITEN - LA ROCA
 - 2 SECTOR QUILLAYES
 - 3 SECTOR EL LINGAL
 - 4 SECTOR PEUMO CARLOS DIAZ
 - 5 SECTOR EL RODEO - LAS YEGUAS
 - 6 ARBORETUM
 - 7 CENTRO INF. AMBIENTAL

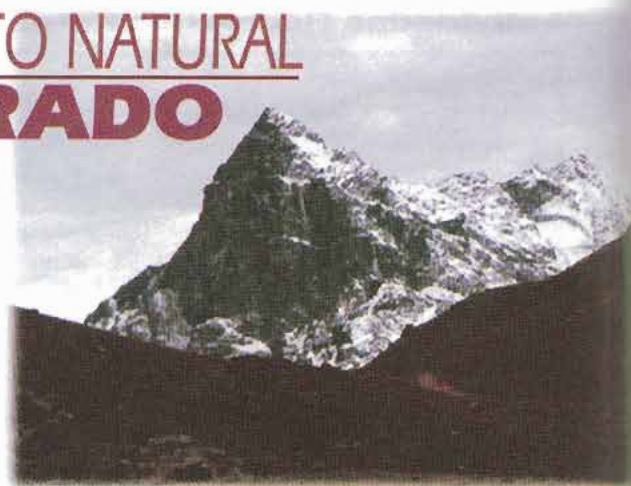
MONUMENTO NATURAL EL MORADO

El Monumento Natural El Morado tiene una superficie de 3.009 ha. Está ubicado en la zona cordillerana del Cajón del Maipo, al sureste de Santiago, inmediatamente al oriente de la localidad de Baños Morales y se encuentra en la provincia Cordillera, comuna de San José de Maipo.

Altitud: 1.750 a 5.060 msnm.

Clima: Clima de hielo con oscilación térmica diaria promedio que va de 10°C a 25°C entre diciembre y marzo. Las precipitaciones van de 1.200 a 2.000 mm, en forma de agua y nieve, concentrándose entre abril y septiembre. Cabe destacar que en invierno la nieve alcanza 2,8 m, lo que impide, dadas las características de las construcciones, la estadía en ese período.

Relieve: Las cumbres que se destacan en el Monumento son el cerro El Morado (5.060 msnm), y El Mirador del Morado (4.320 msnm). Desde estas alturas se puede ver un valle ubicado en el centro del Monumento y montañas que limitan con el impresionante glaciar que se encuentra a los pies del cerro El Morado.



José Pacheco

Hidrografía: La red hídrica que posee la cuenca es abundante. Numerosos saltos de agua y pequeños esteros fluyen desde ambos lados de las laderas para luego unirse al cauce principal del Estero Morales, que nace en las estribaciones de los cerros El Morado (a 5.060 msnm) y San Francisco (a 4.320 msnm), producto de los deshielos de las nieves eternas. El estero Morales sigue su curso norte-sur, en un recorrido de 10 km que finalmente desemboca en el río Volcán, que tiene un curso este-oeste. Llama la atención encontrar fuentes permanentes de aguas minerales (hierro-carbonatada), denominadas "Aguas Panimávidas", las que se originan en el paso de aguas niveles a través de fisuras de calcitas y yeso.

Finalmente merece ser destacada en el entorno la laguna Morales, localizada a 2.400 msnm. Ésta permanece cubierta de hielo entre los meses de junio y octubre.

ACCESO

La principal vía de acceso es la ruta G-25, que une Puente Alto con San José de Maipo-El Volcán. Desde Santiago existen distintas alternativas para conectarse a la ruta principal.

- Por avenida Vicuña Mackenna hacia el sur hasta Puente Alto, para desde ese lugar tomar Ruta San José de Maipo.
- Por avenida La Florida hacia el sur, se une en el sector Las Vizcachas.
- Desde la comuna de Pirque nace ruta que se une con la carretera Norte-Sur y además con Ruta G-25 San José de Maipo en el Puente El Toyo.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Una de las principales características la constituyen la estepa altoandina de la Cordillera de Santiago, que domina gran parte del paisaje.

Reviste gran interés la llaretilla, especie En Peligro de Extinción.

En igual situación se encuentra el olivillo de la cordillera o franjel, componente de los matorrales esclerófilos andinos.

Las especies más comunes en el sector bajo (hasta los 1.900 msnm) corresponden al molle, olivillo de la cordillera, hierba blanca, hierba del paño, siete camisas, guindillo y cola de zorro, esta última en

ambas riberas del río Volcán.

En cambio, sobre los 1.900 msnm sobresalen el coirón, clavel del campo, soldadillo, pingo-pingo, quinchamalí, zarcillas y vira-vira.



Gina Michea

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

En este típico paisaje cordillerano central, las especies predominantes son las aves, reptiles y mamíferos. Entre estos últimos los más comunes son los roedores, principalmente el cururo y el ratón sedoso de Noé.

Entre las aves es frecuente observar especies como el yal, cometocino, chirihue dorado, jilguero negro, jilguero cordillerano, tenca, zorzal, golondrina chilena, dormilona fraile, churrín, bandurrilla y minero. También son comunes el picaflor gigante y el picaflor cordillerano, las tórtolas, las tórtolas cordilleranas, la perdicita y la perdicita cojón. En los ambientes acuáticos se encuentra el piauquén o guayata y el pato juarjual, cuya población se incrementó paulatinamente como resultado de la actividades de protección desarrolladas en esta zona.





SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA:

Aunque la totalidad de la microcuenca es muy interesante, uno de los puntos que posibilita un amplio campo visual es el mirador Las Panimávidas. También son sitios de atractivo visual, la Laguna Morales y el glaciar del mismo nombre.

Atractivos Culturales

Estudios arqueológicos nos indican que desde hace miles de años las zonas andinas han sido visitadas por grupos cazadores-recolectores, que en verano llegaban a estos ambientes en busca de materias primas lícitas y presas de caza. En la zona cordillerana, donde se encuentra el Monumento, este proceso se dio hasta entrado el Siglo XVIII cuando los Chiquillanes desarrollaban como actividad central la caza y la recolección de frutos y plantas silvestres. Por otro lado, documentos coloniales dan cuenta de la caza indiscriminada de guanacos, cóndores y otros animales en la zona.

Por último, elementos del folclore se podrían rescatar de la tradición oral manifestada por arrieros y lugareños.

Información Turística

SERVICIOS FUERA DEL AREA

- **Bencina:** San José de Maipo
- **Teléfono :** El Volcán, 12 km.
Primeros auxilios: El Volcán, 12 km.
- **Venta de alimentos :** San José de Maipo y El Volcán, Villa Morales y Lo Valdés.
- **Cuerpo de socorro andino :** Villa Baños Morales, 300 m.
- **Carabineros :** San Gabriel.



Administración del área:

Está ubicado al oeste de la Villa Baños Morales, entrando por el mismo camino de la villa. El Monumento se encuentra cerrado por condiciones climáticas desde mayo a septiembre.



Oficina de guardaparques:

Se ubican en el sector de la Administración.



Areas de campismo:

Se permite el campismo en el sector de Laguna de Morales (no cuenta con implementación).

En el sector de Aguas Panimávidas sólo se permite acampar por razones de tiempo, cuando se va en dirección a la laguna.



Sitios de merienda:

El Monumento no cuenta con infraestructura para realizar actividades de merienda. Por sus características topográficas se permite merendar en el sector de Aguas Panimávidas - Sector laguna, cerca de la lengua del ventisquero San Francisco.

Gastón Oyarzún



Senderos de Excursión:

• Camino El Ventisquero:

Extensión: 8 km.

Tiempo de recorrido: 3 horas aproximadamente.

Características: Comienza en el sector de la administración del área y culmina en la lengua del ventisquero San Francisco.

Descripción: Permite la observación de las características naturales, belleza escénica, geología, geomorfología, flora y fauna. Su destino final es el glaciar San Francisco y El Morado.

Grado de dificultad: Apto para todo público sin problemas físicos.

Otros servicios:

Señalización completa interna, vigilancia, comunicación radial con Santiago en caso de emergencia.



Distancias y tiempos de viaje:

Desde	km	Tiempo
Santiago al Monumento	93 km.	2 hrs.
Puente Alto al Monumento	70 km.	1 hr. 30 min.
El Volcán al Parque	12 km.	30 min.



Medios de movilización pública



Empresa: Buses San José de Maipo - Baños Morales.

Lugar de salida: Parque O'Higgins.

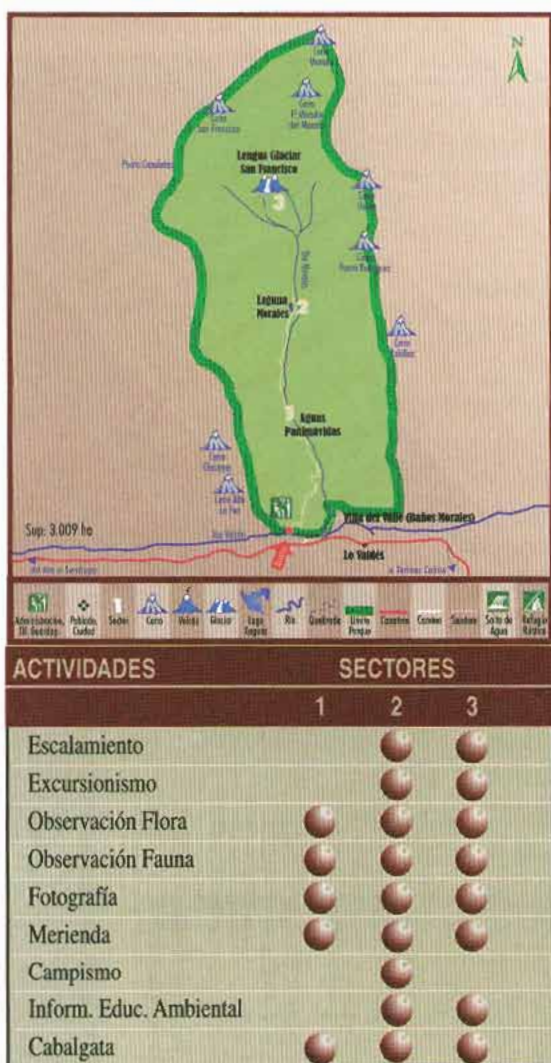
Destino: Baños Morales.

Frecuencia: Entre enero - febrero, todos los días a las 07:00 hrs.

En marzo los días sábados, domingos y festivos. Octubre a diciembre sólo sábados, domingos y festivos.



Actividades Recreativas



SECTORES

1 LAS PANIMAVIDAS

2 LAGUNA MORALES

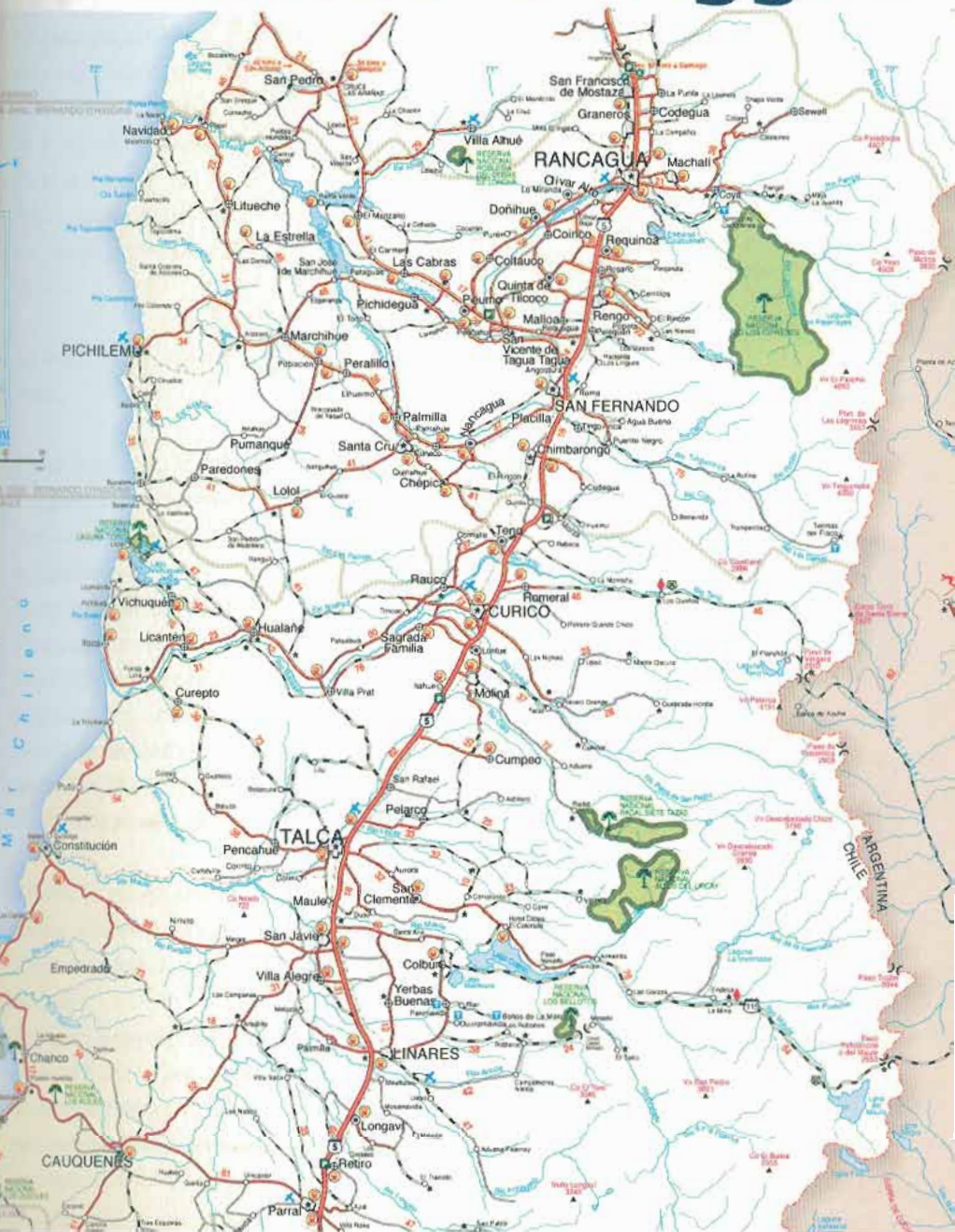
3 GLACIAR SAN FRANCISCO

Recomendaciones Especiales

- No corra ni realice ejercicios bruscos recuerde que por la altura hay menos oxígeno.
- Lleve ropa abrigada y especial para la nieve e invierno, calzado resistente y cerrado (bototos) además de un protector solar para la piel.
- No salga de excursión solo, no realice escalamiento sin reconocimiento de equipo.
- Respete la flora y fauna del área. No está permitido el ingreso de mascotas.
- No extraiga piedras u otro material pétreo.
- Lleve combustible (cocinilla a gas) y elementos de primeros auxilios.
- Respete las recomendaciones de los guardaparques y ante cualquier duda dirjase a ellos.

Región del

Libertador General Bernardo O'Higgins



CORPORACION NACIONAL FORESTAL**VI Región del Libertador General Bernardo O'Higgins**

Dirección Regional: Cuevas 480, Rancagua

Fono Fax: (72) 233769

Of. Provincial Cachapoal: Cuevas 480, Rancagua

Fono: (72) 231936 - Fax: (72) 711843

Of. Provincial Colchagua: Valdivia 492, San Fernando

Fono Fax: (72) 711843 – 715924 – e-mail: c053gnav@conaf.cl

Of. Provincial Cardenal Caro: Joaquín Prieto 809, Pichilemu

Fono Fax: (72) 841088 – 842136 – e-mail: c064jarr@conaf.cl

RIO DE LOS CIPRESES

Esta importante Reserva, con una extensión de 36.882 hectáreas, se ubica en la precordillera y cordillera andina, al este de Rancagua, provincia de Cachapoal, comuna de Machalí.

Altitud: 900 a 4.900 msnm.

Clima: Templado de montaña con 4 meses secos, es caluroso en verano, con un invierno lluvioso y precipitaciones en forma de nieve. La precipitación media anual va desde los 800 mm en partes bajas a los 1.500 mm en las más alta. Las temperaturas máximas promedio en las zonas de menor altitud oscilan entre los 19 y 21°C y las mínimas tienen un promedio de 5 a 7°C.

Relieve: El paisaje actual es un efecto combinado de diversos fenómenos volcánicos, glaciales y fluviales.

El área más importante corresponde al cajón del río Los Cipreses, que se caracteriza por un valle largo y estrecho, de orientación notablemente rectilínea sur-norte. El

fondo del valle varía desde 1.200 a 1.700 msnm; las cumbres que lo rodean varían entre 3.000 a 4.900 msnm (volcán Palomo). Existen además algunos valles menores del tipo "colgado" por efectos glaciales, que corresponden a los esteros El Baúl-Piuquenes, Medina y Los Arrieros.

Hidrografía: La red hídrica de la Reserva está formada por afluentes del río Cachapoal que se unen a él desde el sur. El más importante es el río de Los Cipreses, cuya cuenca representa el 80% de la Reserva.

Algunos cursos o fuentes de agua:

- Esteros: El Torno, El Relvo, Rapiante, El Baúl, Piuquenes, El Arriero, Medina, y El Colorado.
- Lagunas: Agua de la Vida (1.700 msnm), Los Piuquenes (2.300

msnm) y El Arriero (2.300 msnm)

• Otros puntos de interés hídrico son el glaciar y el nacimiento del río de Los Cipreses.

Gastón Oyarzún

ACCESO

La Reserva dista 50 km de la ciudad de Rancagua. Tiene acceso por la Carretera Presidente Eduardo Frei Montalva (vía pavimentada 30 km) hasta Coya; desde Coya a Termas de Cauquenes (vía ripiada 5 km); desde Termas de Cauquenes a la Reserva (15 km camino cordillerano de tierra, con mantenimiento anual).

El tiempo de viaje estimado desde Rancagua varía entre 75 y 90 minutos.



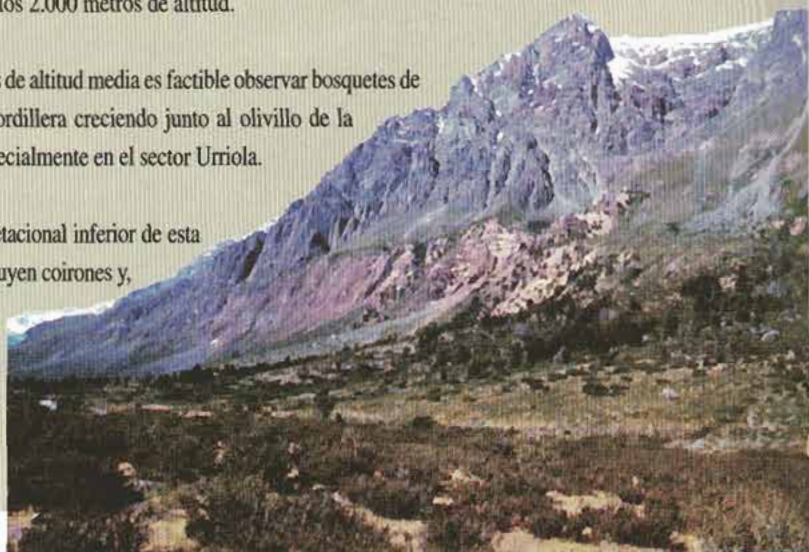
Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

La cuenca del Río los Cipreses, encajonada en un amplio valle cordillerano, presenta una variedad vegetacional que va desde el Bosque Esclerófilo (adaptado a condiciones de semiaridez), constituido por peumos, quillayes y litres entre otros, hasta las vegas de altura, compuesto por especies herbáceas que habitan sobre los 2.000 metros de altitud.

En los sectores de altitud media es factible observar bosquetes de ciprés de la cordillera creciendo junto al olivillo de la cordillera; especialmente en el sector Urriola.

El estrato vegetacional inferior de esta zona lo constituyen coirones y, en época de primavera, abundantes flores de gran belleza.



Allan Rojas

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES



Allan Rojas

La fauna presente en esta Reserva Nacional se destaca tanto por su belleza como por su estado de conservación.

Entre los mamíferos sobresalen el guanaco, que se ubica en las laderas más inaccesibles, el zorro culpeo y el zorro chilla (a estos últimos es posible observarlos en los sitios de uso público) y la vizcacha, que habita sectores rocosos.

Entre las aves se puede avistar al loro trichahue, especie que construye su nido en barrancos, y cuyas poblaciones están protegidas, puesto que se encuentran en serio peligro de extinción.



En las altas cumbres se ven cóndores y águilas y en las lagunas y cursos de agua el caiquén de Magallanes, el pato correntino y las cachañas, que dan vida al paisaje con su ruidoso canto.

Atractivos Culturales

ASPECTOS ARQUEOLOGICOS:

En la Reserva es posible observar petroglifos realizados por los antiguos indígenas en los siguientes sitios: Carrizal (Cachapoal), Piedra de Indio, Cotón, Agua de la Vida, Rincón de los Guanacos, estero El Baúl, estero Piuquenes y Cajón de los Arrieros. Entre los años 6.000 y 3.500 a. C., pequeños grupos de cazadores ascendieron desde el Pacífico hasta las laderas orientales de la Cordillera de los Andes, aprovechando un período de clima más cálido que el actual para cazar guanacos y huemules (estos últimos extintos en la Región). Posteriormente estos grupos se adaptaron a condiciones climáticas más benignas, estableciéndose en el lugar luego de ciertos cambios tecnológicos en su instrumental de caza. Estos hombres, presumiblemente fueron los autores del arte rupestre antes mencionado.



ASPECTOS HISTORICOS:

Dentro de la Reserva se encuentra la casa patronal, el parque, bodegas y corrales de la ex hacienda Chacayes, la cual data de fines del siglo XIX. Bajo la casa descansan los restos de una antigua fundición que fue construida en el Siglo XVII por los jesuitas.

El área llamada "Paso de la Guardia" es parte del folclore y la leyenda del lugar, pues su nombre hace alusión a que a través de ese estrecho puente natural sobre el río Cachapoal, a principios del Siglo XIX, los hermanos Pincheira cruzaban a refugiarse a los cajones cordilleranos de la actual Reserva.

SITIOS DE MAYOR

BELLEZA ESCENICA:

Los fenómenos naturales que modelaron el paisaje han conformado rasgos paisajísticos de gran contraste, los que unidos al desarrollo de asociaciones vegetales muy variadas, otorgan a la Reserva un alto interés desde el punto de vista escénico.

Es posible contemplar innumerables paisajes cordilleranos, pero los más relevantes corresponden a:

- Los cerros El Indio, El Agujereado, Cotón, volcán Palomo, Alto de los Arrieros y Los Punzones.
- Caídas de agua, tales como Ranchillos, Maitenes, El Relvo, El Indio, Cotón, Los Pangues y El Baúl.
- Lagunas como Los Piuquenes, Agua de la Vida y Agua de la Muerte.
- Otros sitios de gran belleza: glaciar río de los Cipreses, Cajones, esteros Piuquenes, El Baúl, Los Arrieros y Medina.

Información Turística



Administración del área:

Se encuentra en la entrada de la Reserva.
La Administración cuenta con teléfono:
(072)-297505 Rancagua.



Oficina de guardaparques:

Se ubica en el área de Administración.



Áreas de merienda y campismo:

Área de merienda "Ranchillos" ubicada a 6 km de la Administración, consta de 23 sitios con infraestructura mínima. En este mismo sector se habilitó un área de campismo provisoria, ya que el área

Maitenes se encuentra cerrada por problemas derivados del aluvión de 1993.



Senderos de Excursión:

- Sendero de excursión Los Peumos:

Habilitado en el Área de Merienda "Ranchillo", permite observar la dinámica de la vegetación, la geomorfología del área, la génesis del paisaje y vestigios de actividades mineras tradicionales de la zona.



Refugios rústicos:

Refugio "Urriola", ubicado a una distancia estimada de 20 km del sector Maitenes, ubicado a su vez a 32 km de la Administración. Desde el Área Maitenes existe un sendero apto para el tránsito a pie o a caballo que lleva al interior del cajón Cipreses. El refugio se sitúa a una altitud aproximada de 1.500 msnm y el tiempo estimado de viaje a pie es de 5-6 horas y a caballo, 4 horas.



Alojamiento:

El establecimiento privado más cercano es el hotel Termas de Cauquenes, cuyo origen se debe a la demanda por baños termales. Está ubicado 15 km antes de llegar a la Reserva.



Paseos a caballo:

Es posible realizar paseos a caballo (previo arriendo a lugareños ajenos a CONAF) tanto en el Área de acampar como hacia el interior, previa autorización. Son interesantes de conocer los sectores Carrizal y Urriola y las Lagunas Piuquenes, Agua de la Vida y Agua de la Muerte.

Medios de movilización pública

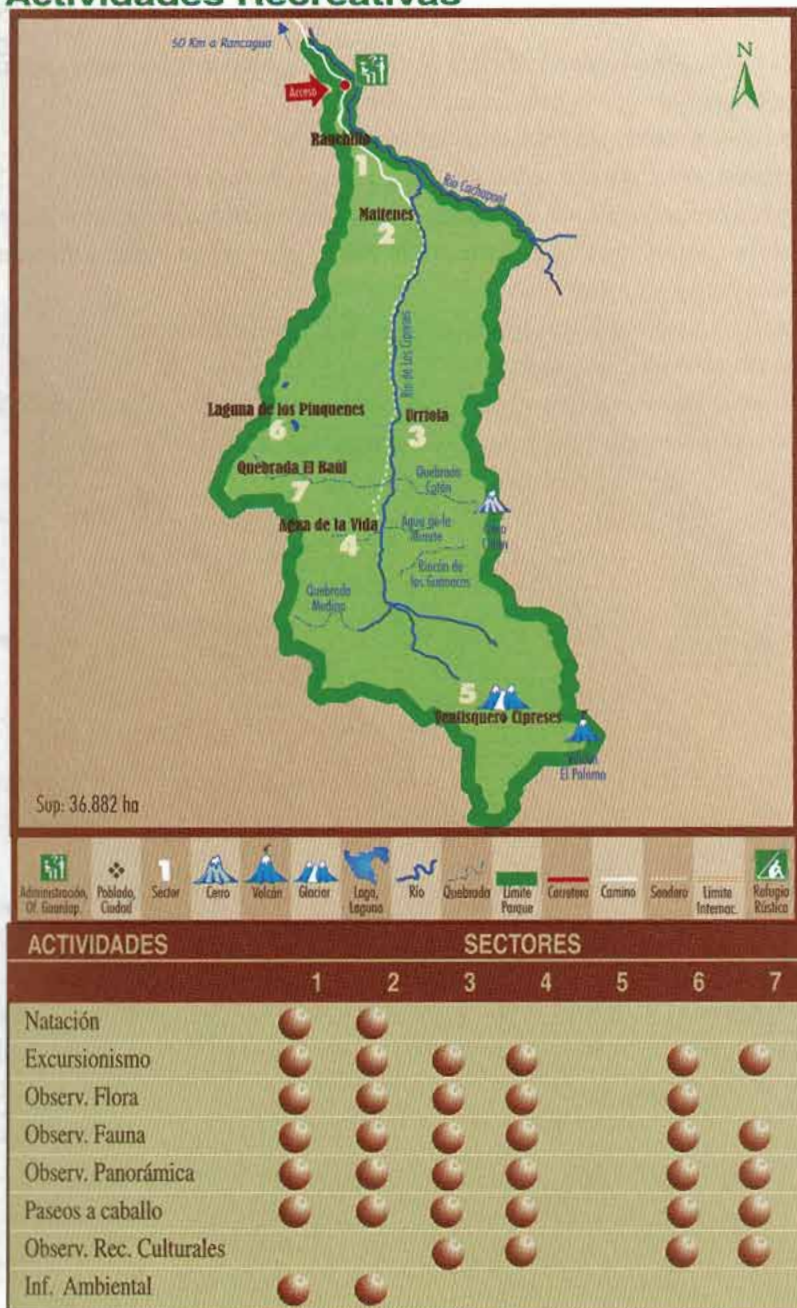


No existe, sólo es posible acceder en vehículo particular o a pie desde Coya (12 km) o desde Termas de Cauquenes (15 km).

Distancias y tiempos de viaje:

Desde la Reserva a Santiago	: 140 km	2 hr. 30 min.
Desde la Reserva a Rancagua	: 50 km	1 hr. 30 min.
Desde la Reserva a Machalí	: 45 km	1 hr. 15 min.
Desde la Reserva a Coya	: 21 km	45 min.
Desde la Reserva a Rengo	: 70 km	2 hr.
Desde la Reserva a San Fernando	: 100 km	2 hr. 15 min.

Actividades Recreativas



Los sectores Maitenes y Coya cuentan con estacionamientos

SECTORES

1 RANCHILLOS

2 MAITENES

3 URRIOLA

4 AGUA DE LA VIDA

5 AREA GLACIAR

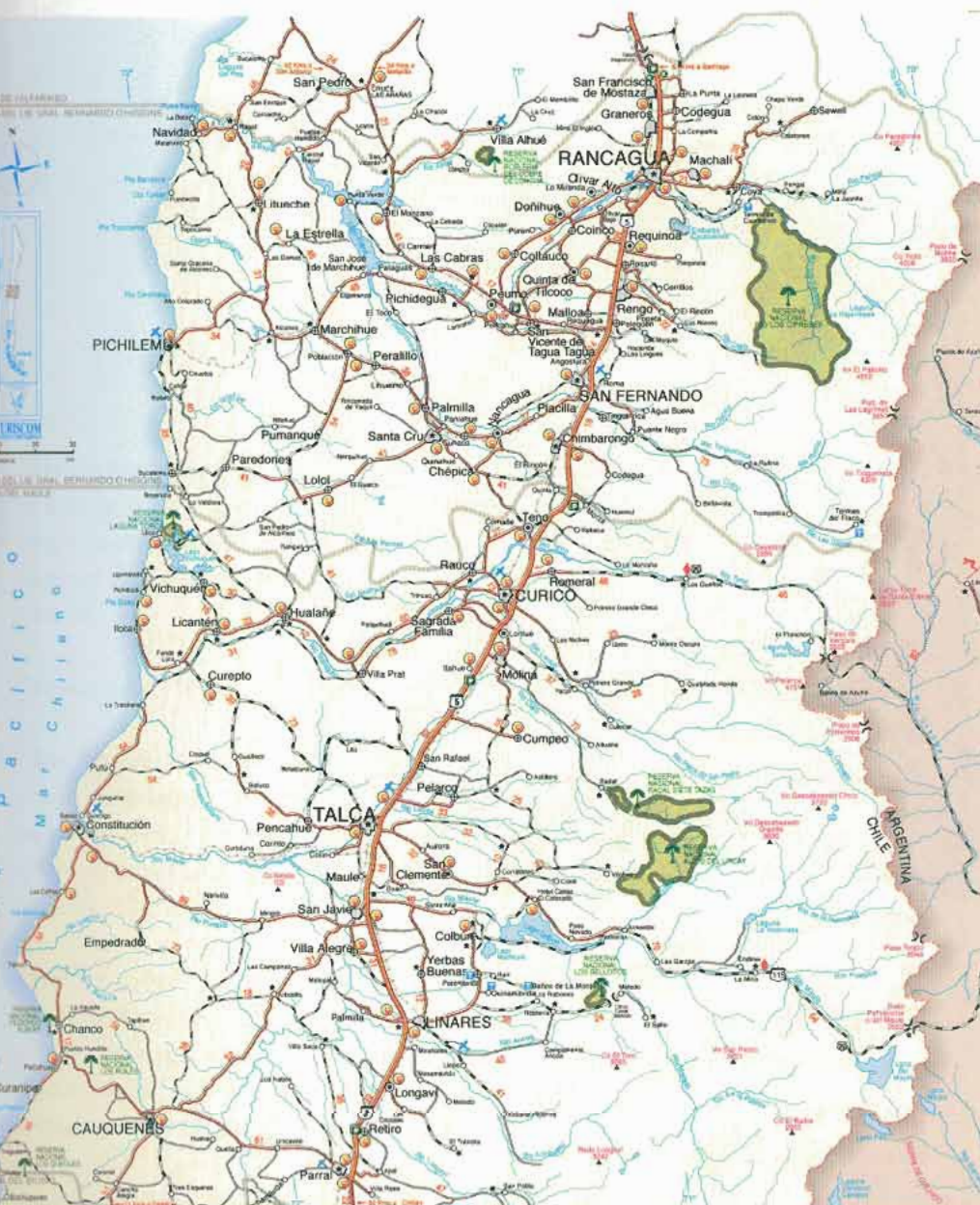
6 LAGUNAS DE LOS PIQUENES

7 ESTERO EL BAÚL

Recomendaciones Especiales

- Si visita el sector alto del cajón del río de Los Cipreses, se recomienda vestir ropa abrigada, parka, gorro, guantes, bototos, lentes de sol y llevar crema para proteger la piel.
- Aprovisionarse con alimentos que contengan calorías (chocolate y otros).
- Para excursiones y escalamiento, se debe dar aviso a la Administración de la Reserva.
- La mejor época desde un punto de vista climático y menor concentración de visitantes, son los meses de septiembre a diciembre y del 15 de febrero hasta abril. Para ver paisaje nevado u observar el fenómeno nival, la época ideal corresponde a junio y julio.
- Respetar la señalización existente y las normas impartidas al momento de ingresar.
- Bañarse sólo en sitios habilitados para tal fin.
- Es conveniente adquirir carbón o leña antes de ingresar a la Reserva para asegurarse el abastecimiento de combustible, dado que por razones de protección de los recursos naturales no se permite la extracción de leña.

Región del Maule



CORPORACION NACIONAL FORESTAL**VII Región Maule**

Dirección Regional: 2 Poniente 1180, Talca

Fono Fax: (71) 234751

Of. Provincial Curicó: Ed. Gobernación, Carmen S/Nº, Curicó

Fono Fax: (75) 310231 – e-mail: c081prmar@conaf.cl

Of. Provincial Talca: 3 Sur 2 Poniente 564, Talca

Fono Fax: (71) 230038 – e-mail: c071marg@conaf.cl

Of. Provincial Cauquenes: Victoria 841, Cauquenes

Fono Fax: (73) 512294 – e-mail: c091ahym@conaf.cl

Of. Provincial Linares: Curapalihue 442, Linares

Fono Fax: (73) 210109 – e-mail: c103ajhe@conaf.cl

Area Constitución: Montt 156, Constitución

Fono Fax: (71) 671249 – e-mail: c111cigp@conaf.cl

RESERVA NACIONAL LAGUNA TORCA

José Pacheco



La Reserva Nacional Laguna Torca se ubica en la VII Región del Maule, comuna de Vichuquén y cuenta con una superficie de 604 hectáreas.

Altitud: Menor a 2000 msnm.

Clima: Templado-cálido, con una estación seca prolongada (6 ó más meses) y una pluviometría de 500 a 700 mm, su temperatura media máxima es de 21,5 a 19° C

Relieve: La topografía del área es variada, con algunos sectores planos como el bosque Llico, inmediaciones de la laguna y pequeñas áreas en las que se practica agricultura.

Hidrografía: La unidad está inserta en un sistema lacustre formado por la laguna Torca, el lago Vichuquén, y la laguna de Agua Dulce, que no tiene desagüe superficial.

ACCESO

La Reserva tiene acceso desde Curicó por un camino de tránsito permanente que pasa por Hualañé, con una longitud de 108 km, de los cuales 70 están pavimentados.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

La vegetación de esta Area Silvestre está formada por diversas especies de acuerdo a los sectores que la conforman.

Así, en la vegetación de ribera de la Laguna Torca, destacan el batro y la totora, y en las especies acuáticas figuran la lengua de agua, pelo de marisma y el loroma o hierba del sapo.

El sector Bosque Llico está compuesto principalmente por especies exóticas, como pino insigne (*Pinus radiata*), pino marítimo (*Pinus marítima*), pino silvestre (*Pinus silvestris*) y aroma australiano (*Acacia melanoxylon*).

Destacan también los eucaliptus, muchos de ellos aún sin identificar, de buen desarrollo y que probablemente hoy puedan utilizarse en

otras áreas del país.

Además posee un sector en que la vegetación herbácea y arbustiva cumple una función importante para detener el avance de la arena. Entre la vegetación herbácea se encuentran especies como amófila, garra de león, doca y algunas gramíneas.

La estrata arbustiva está conformada principalmente por lupino y genista.

La isla Cerrillos está cubierta, en general, por especies del bosque esclerófilo como peumo (*Cryptocarya alba*), litre (*Lithrea caustica*) y otras.



José Pacheco

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

La fauna está constituida, por peces, aves y mamíferos.

La ictiofauna está formada por liza, pejerrey chileno, tenca, carpa y pejerrey argentino.

Las aves constituyen el grupo de animales más visibles y diversos del área, registrándose más de 90 especies.

Destacan el cisne de cuello negro (*cygnus melancoriphus*), el cuervo del pantano (*plegadis chihi*) y el cisne coscoroba (*Coscoroba coscoroba*).

Entre los mamíferos hay que mencionar la presencia del coipo (*Myocastor coypus*), zorro culpeo (*Pseudalopex culpaeus*), quique (*Galictis cuja*) y liebre y conejo (*Oryctolagus cuniculus*) entre las especies exóticas.



Alexis Villa

Atractivos Culturales

ASPECTOS HISTORICOS:

La unidad está ubicada en una zona cuyos rasgos ecológicos permitieron el poblamiento humano desde temprano, encontrándose material lítico, restos de cerámica y malacología fragmentada (moluscos) junto a otros restos orgánicos.

Información Turística



Administración del área:

Esta se ubica a 3 km del poblado de Llico.



Áreas de merienda y campismo:

Actualmente cuenta con 7 sitios con mesón, bancas, fogón, agua potable, lavaderos y duchas.



Senderos de Excursión:

• **Bosque de Llico:** extensión 400 metros; tiempo de recorrido: 20 minutos.

• **Laguna Torca:** sendero sobre pilotes, en una extensión de 300 metros. Tiempo de recorrido: 20 minutos.



Alimentación: Hostería y Residencial en Llico.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

- **Bencina:** Hualañé y Llico
- **Teléfono:** Hualañé y Llico.
- **Venta de Alimentos:** Hualañé y Llico.
- **Primeros Auxilios:** Llico.
- **Alojamiento:** Hostería y Residencial en Llico.

Medios de movilización pública



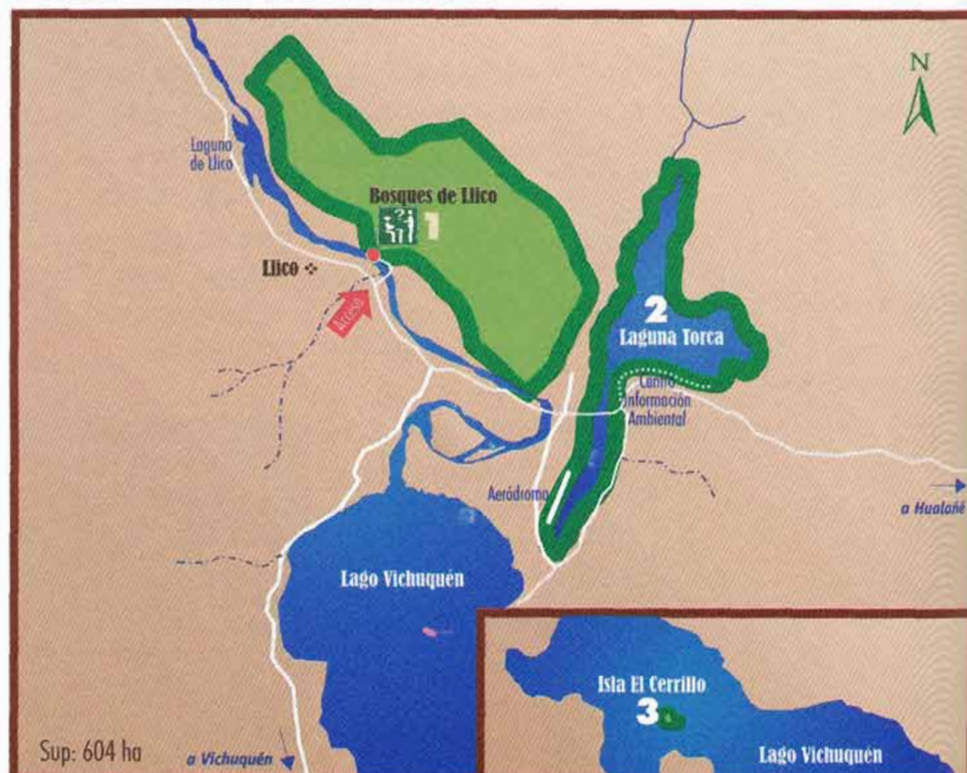
- **Buses Llico:** fono 312193, con salidas desde Curicó a las 12:30 y 15:40 hrs. todos los días.
- **Buses Díaz:** fono 311413, desde Curicó 15:30 hrs. de lunes a sábado.
- **Buses Ilomar:** fono 310358, desde Curicó a las 12:30 y 15:40 hrs. todos los días.

SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA:

- La Laguna Torca representa uno de los ambientes húmedos más importantes de la Zona Central de Chile, el que presenta una gran densidad y alta diversidad de avifauna, parte de la cual ha desaparecido en otras áreas de Zona Central, pudiéndose observar a corta distancias, entre otras aves al cisne de cuello negro.
- El bosque de Llico presenta una gran variedad de especies arbóreas, algunas de las cuales datan de principio de siglo y su plantación tuvo como objetivo fundamental detener el avance de las dunas.



Actividades Recreativas



ACTIVIDADES	SECTORES		
	1	2	3
Caminata		●	●
Fotografía		●	
Observación Flora y Fauna	●	●	

SECTORES 1 BOSQUE DE LLICO
2 LAGUNA TORCA
3 EL CERRILLO

Recomendaciones Especiales

- Considerando la menor concentración de público, es más conveniente visitar el área en otoño y primavera.

RESERVA NACIONAL RADAL SIETE TAZAS

La Reserva Nacional Radal Siete Tazas se localiza en el límite de las provincias de Curicó y Talca, abarcando parte de las comunas de Molina, Pelarco y San Clemente, con una superficie de 5.148 hectáreas.

Altitud: 600 a 2.156 msnm en el cerro Alto.

Clima: Templado-cálido con una estación seca prolongada. A medida que se interna hacia el oriente, por efecto de la mayor altitud, se dan algunas características del clima de montaña, con nevadas frecuentes, que hacen que la nieve permanezca en el sector oriente durante todo el invierno y parte de la primavera.

El mes más frío es julio, con 8,4°C y el más cálido es enero, con 22,1°C. La temperatura media anual es de 14,7°C. Las precipitaciones alcanzan los 980 mm anuales repartidos entre abril y septiembre.

Relieve: La topografía del Área es muy accidentada, presentando altas cumbres y riscos, especialmente en la ribera sur del río Claro. También se observan sectores de pendiente

suave en el sector Parque Inglés.

Con las mayores alturas destacan los cerros, El Alto (2.156 msnm), el Coligua (2.026 msnm), el Frutillar (1.680 msnm), El Fraile (1.425 msnm) y El Cordón de Guamparo (2.146 msnm).

Hidrografía: La base del sistema fluvial lo constituye el río Claro, que corresponde al límite sur del área. Sus afluentes principales son los esteros Campo, El Toro y Radal.

▶ ACCESO

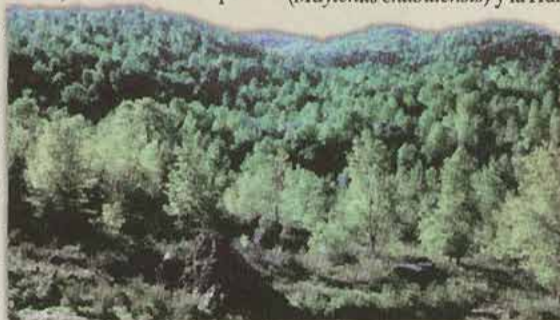
La Reserva, ubicada en la precordillera andina, al sureste de Molina, tiene acceso desde esa ciudad mediante un camino de ripio y tierra que llega hasta la localidad denominada Parque Inglés, con un recorrido de 65 km. La vía es transitable durante todo el año hasta el sector El Radal. Más arriba del sector denominado Cuesta El Bastón, el camino se interrumpe en el período invernal, especialmente por nevazones.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

La zona precordillerana andina, donde se ubica Radal Siete Tazas, es un lugar de contacto entre la vegetación esclerófila (propias de la zonas mediterráneas de Chile Central, y el bosque húmedo del sur. Grandes olivillos, raulíes, robles, coigües y laureles crecen junto a quillayes, litres y peumos. En la parte más seca de los cerros se observan cactus y chaguales, típicos de zonas más septentrionales.

La vegetación del área posee gran diversidad, especialmente en la exposición sur, destacándose especies del género *Nothofagus* y encontrándose allí hualo (*Nothofagus glauca*) y huala (*Nothofagus leonii*) (especies «Vulnerables» según el Simposio de Flora Arbórea



y Arbusiva de Chile con Problemas de Conservación), roble de Santiago (*Nothofagus obliqua* var. *macrocarpa*), coigüe (*Nothofagus dombeyi*), ñire (*Nothofagus antarctica*) y raulí (*Nothofagus alpina*). Otras especies que se destacan son el ciprés de la Cordillera (*Austrocedrus chilensis*), que está clasificado también como Vulnerable y presenta pequeños bosques en sitios cercanos a las Siete Tazas, la luma blanca (*Legrandia concinna*), el maitén del chubut (*Maytenus chubutensis*) y la Huillipatagua (*Citronella mucrunata*); estas últimas clasificadas como «Raras» en el citado Simposio.

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

La fauna más notoria del Area está constituida por los mamíferos y aves. Entre los primeros destacan el Pudú (*Pudu Pudu*), puma (*Puma concolor*), zorro culpeo (*Pseudalopex culpaeus*), zorro gris (*Pseudalopex griseus*), quique (*Galictis cuja*), vizcacha (*Lagidium viscacia*), gato colocolo (*Lynchailurus colocolo*), güiña (*Oncifelis guigna*) y chingue (*Conepatus chinga*).

Entre las aves, cabe men-

cionar el loro trichahue (*Cyanoliseus patagonus*), clasificado «En Peligro de Extinción», torcaza (*Columba araucana*), cachaña (*Enicognathus ferrugineus*), halcón peregrino (*Falco peregrinus*), cóndor (*Vultur gryphus*), águila (*Geranoaetus melanoleucus*), bailarín (*Elanus leucurus*), aguilucho (*Buteo polyosoma*), carpintero negro (*Campephilus magellanicus*), pato correntino (*Merganetta armata*) y muchas otras.



Información Turística



Oficina del guardaparques

En el sector de Radal, se ubica una caseta de información y en el sector Parque Inglés la administración cuenta con un Centro de Información Ambiental.



Áreas de campismo:

Camping Los Robles: se ubica en el sector Parque Inglés, cuenta con 50 sitios con agua.



Senderos de Excursión:

Desde el sector Parque Inglés nacen varios senderos de excursión que permiten al visitante conocer el Área.



Alojamiento:

En el sector Parque Inglés existe una hostería que permanece abierta en los meses de verano y fines de semana en invierno.

SITIOS DE MAYOR

BELLEZA ESCENICA

El área presenta sectores de extraordinaria belleza escénica, sobresalen Las Siete Tazas, que corresponde a una secuencia de siete caídas de agua y sus respectiva pozas, de roca negra basáltica del río Claro. Existen además dos grandes saltos de agua, El Velo de Novia y La Leona. Todas estas bellezas naturales atraen la presencia de miles de visitantes anualmente.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

- **Primeros auxilios** : Posta radal a 300 m de la Caseta de Información.
- **Venta de alimentos**: Molina a 54 km de la Administración de la Reserva.
- **Teléfono** : Molina.

Medios de movilización pública



- Buses Hernández realiza el trayecto en período invernal,

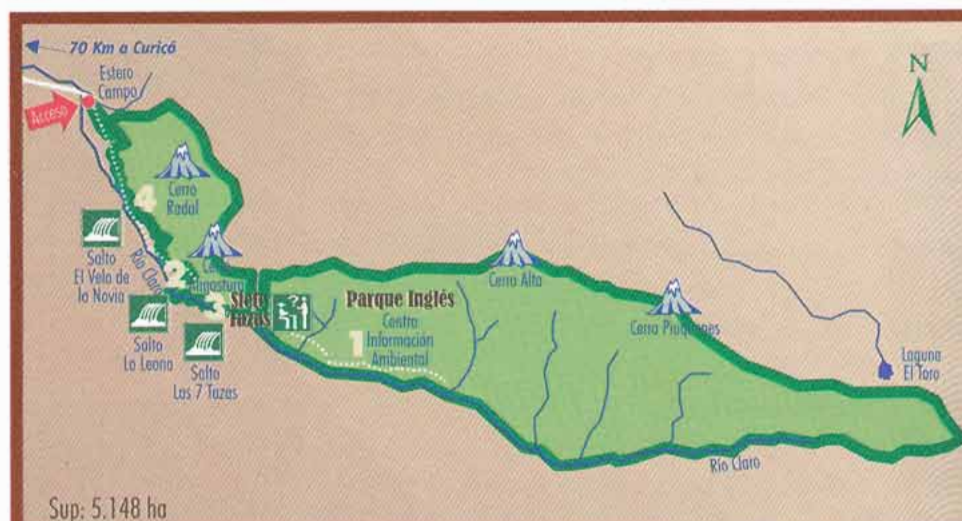
desde:

Molina / Radal :17:00 hrs.
de lunes a sábado,

Radal / Molina :08:00 hrs.
de martes a sábado: 17:00 hrs.
día domingo.

En los meses de enero y febrero el trayecto lo realiza hasta el Parque Inglés, saliendo de Molina todos los días a las 17:00 hrs. y regresando a las 08:00 hrs. del día siguiente.

Actividades Recreativas



ACTIVIDADES	SECTORES			
	1	2	3	4
Fotografía	●	●	●	●
Observación Flora y Fauna	●	●	●	●
Baño	●			
Excursión				●

SECTORES 1 PARQUE INGLES
 2 SALTO LA LEONA

3 SIETE TAZAS
4 VELO DE LA NOVIA

Recomendaciones Especiales

- Se recomienda visitar el área en el período de octubre a marzo.

RESERVA NACIONAL

LOS RUILES

La Reserva, con una superficie total de 45 ha, está formada por 2 sectores: El Fin, con 16 ha, provincia de Talca, comuna de Empedrado, el que permite sólo actividades de investigación y Los Ruiles con 29 ha, provincia de Cauquenes, comuna de Chanco.

Altitud: De 275 msnm a 400 msnm.

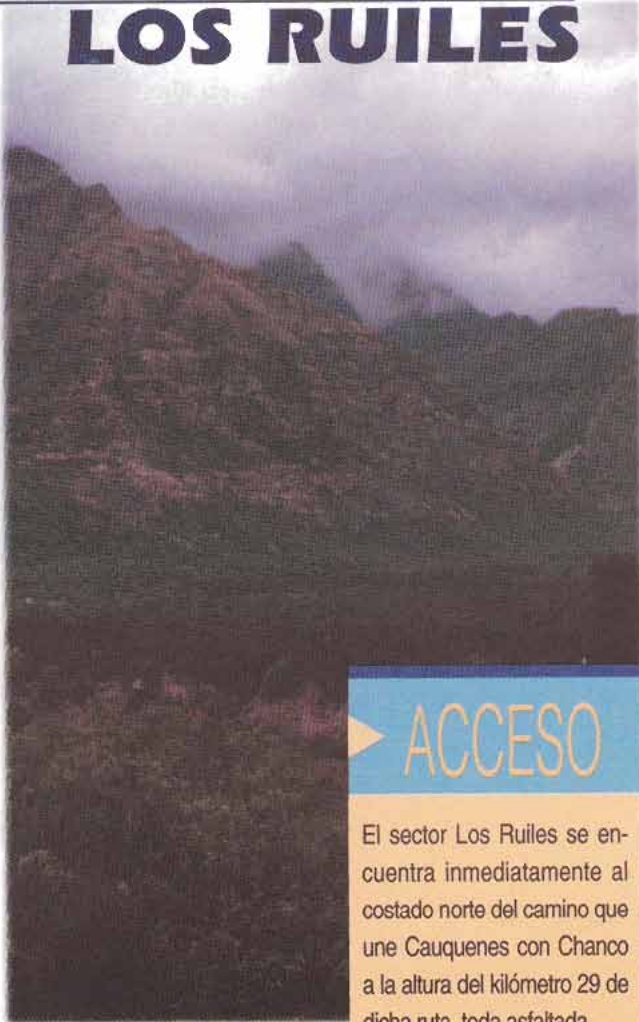
Clima: Templado-cálido con períodos estivales seco e invernal lluvioso, con sequía estival de 4 meses como mínimo. La temperatura media anual es de 13,8°C y las precipitaciones de 774,45 mm.

Relieve: El relieve es de lomaje, con una altitud máxima de 400 msnm.

Hidrografía: El sector Los Ruiles está ubicado en la cuenca del río Curanilahue, el que constituye el límite sur del sector, siendo el único curso de agua permanente en este lugar. El río Curanilahue se alimenta de una pequeña cuenca costera, con fuertes crecidas de invierno, y entrega sus aguas al Océa-

no Pacífico al norte de Pelluhue, balneario costero cercano al área.

El sector El Fin forma parte de la cuenca costera del río Pino Talca y el único curso de agua que está asociado es el estero Pajonal, que corresponde al límite sur del sector. Este estero pequeño apenas mantiene su curso de agua en período estival.



José Pacheco

ACCESO

El sector Los Ruiles se encuentra inmediatamente al costado norte del camino que une Cauquenes con Chanco a la altura del kilómetro 29 de dicha ruta, toda asfaltada.

El sector El Fin, a 15 km de Empedrado, tiene acceso desde Talca por el camino pavimentado que va a Constitución, desde el cual nace la ruta, de ripio, que pasa por Empedrado y finalmente llega al sector. En este último tramo el tránsito se interrumpe durante algunos días de invierno.

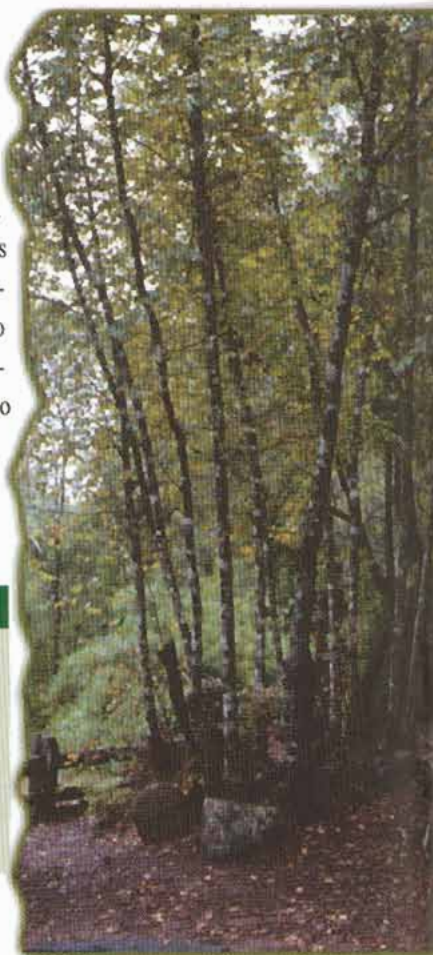
Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES:

Esta Area Protegida es de gran importancia ya que constituye el único sitio del Sistema Nacional de Areas Silvestres Protegidas del Estado (SNAPE), donde se encuentra la formación vegetal denominada Bosque Maulino, con más de 80 especies arbóreas y arbustivas, destacando 2 en Peligro de Extinción: el ruil (*Nothofagus alessandrii*) y pitao (*Pitavia punctata*). En el sector los ruiles además se encuentra tineo (*Weinmannia trichosperma*) y ciruelillo (*Embothrium coccineum*), ambas cercanas a su límite de distribución norte.

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERÉS

Debido fundamentalmente a la escasa superficie de la unidad y la profunda alteración de las áreas periféricas, la fauna presente actualmente no es muy abundante, observándose en el sector de los ruiles la presencia de una familia de pudúes y aves como el zorzal, lechuza, pitío, tucúquere, codorniz y pato cortacorrientes.



SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA

El sector Los Ruiles, debido a la mayor variedad de especies, posee una mayor diversidad de tonalidades, por lo que presenta un mayor valor escénico que El Fin.

El público utiliza el río Curanilahue en el período estival para refrescarse.



Información Turística



Administración del Área:

Se ubica al ingreso de la Reserva.



Área de merienda y campismo:

El sector Los Ruiles tiene actualmente una caseta de informaciones y 6 sitios de picnic, rústicos, que constan de mesón, bancas, basurero y letrina. El sector El Fin sólo cuenta con una casa que es habitada por el guardaparques y no está habilitada para actividades de recreación.



Senderos de excursión:

Sendero interno: Tiene un km de extensión y su recorrido es de una hora.



Alimentación:

Balnearios de Pelluhue y Curanipe.

SERVICIOS FUERA DEL ÁREA

Bencina: Cauquenes y Pelluhue.

Teléfono: Cauquenes y Pelluhue.

Primeros auxilios: Pelluhue.

Hospital: Cauquenes y Chanco.

Venta de alimentos: Cauquenes y Pelluhue.

Alojamiento: Residenciales y Hostería en Pelluhue.

Medios de movilización pública



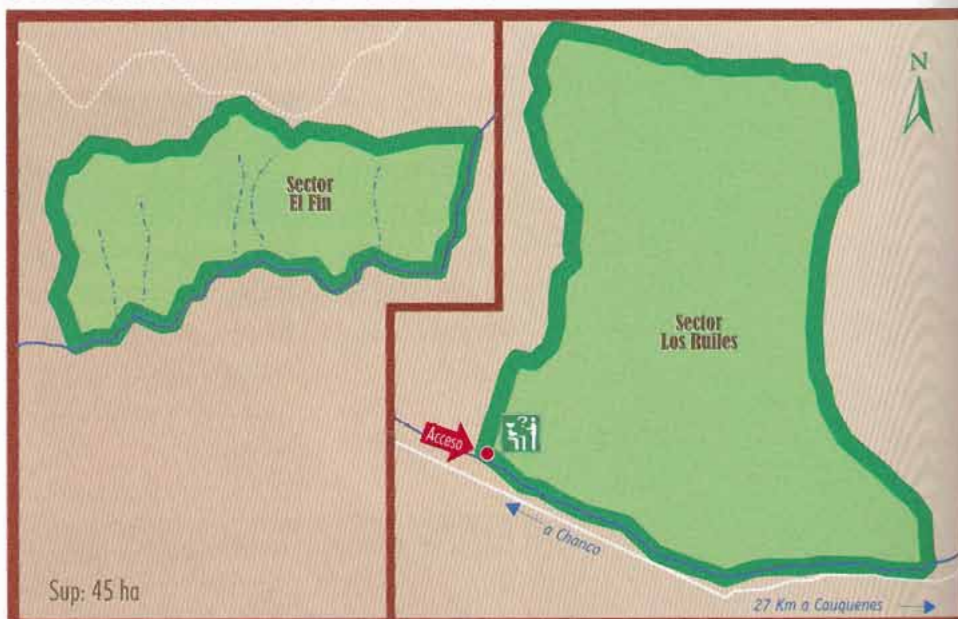
Considerando sólo el sector Los Ruiles, el horario de buses es el siguiente:

Buses Bonanza: con salidas desde el terminal de Talca a las 8:30, 11:30, 15:30 y 19:30 hrs.

Buses Amigo: con salidas desde Cauquenes a las 6:15, 7:45, 10:15, 10:45, 12:00, 13:00, 15:10, 15:45, 17:00 y 18:50 hrs.



Actividades Recreativas



Sup: 45 ha

27 Km a Cauquenes



ACTIVIDADES

SECTOR

1

Caminata

Fotografía

Observación Flora

Observación Fauna

Area de merienda

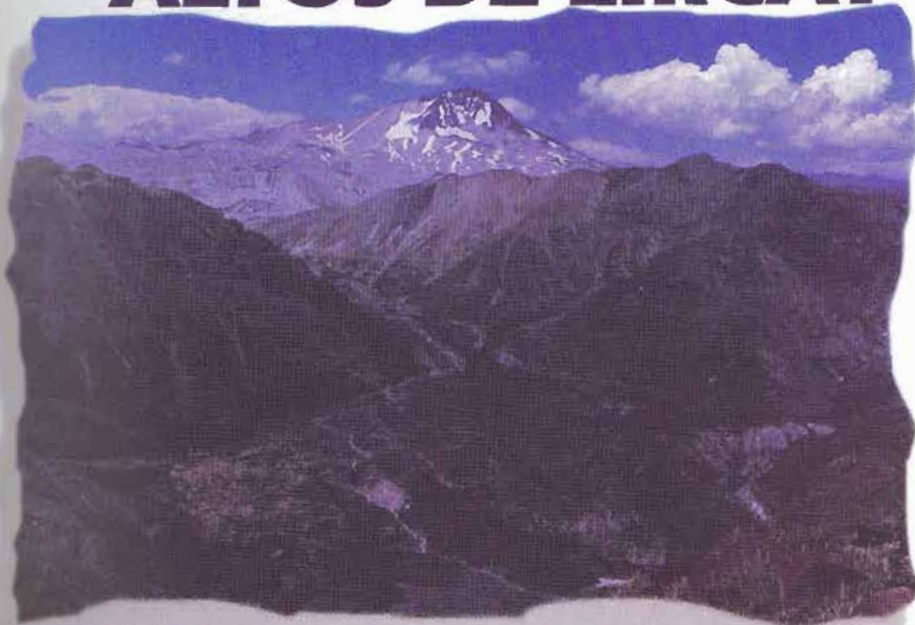


SECTOR 1 LOS RUILES

Recomendaciones Especiales

- Considerando la menor afluencia de público, es conveniente visitar el área en otoño y primavera, donde además se pueden observar claramente las diversas tonalidades que presentan las especies existentes. Sin embargo, en verano la Reserva presenta un gran atractivo.

RESERVA NACIONAL

ALTOS DE LIRCAY

CONAF VII Región

La Reserva se ubica en la Región del Maule, provincia de Talca, comuna de San Clemente, y tiene una superficie de 12.163 hectáreas

Altitud: De 1100 msnm a 2448 msnm.

Clima: Es de tipo templado-cálido con estación seca prolongada. Internándose hacia el oriente, debido a la mayor altitud, se dan algunas características de clima de montaña, con presencia de nevadas frecuentes. La media anual de temperatura es de 14,7°C y las precipitaciones alcanzan a 980 mm.

Relieve: En general, el área donde se ubica la Reserva corresponde a características de la Cordillera de Los Andes: altas cumbres, roqueríos y altitudes promedio de 2.500 msnm. También existen características de la precordillera, con altitudes más bajas y formadas por materiales de acarreo glacial y fluvial.

Hidrografía: Existen importantes cursos de agua, entre los que destacan el río Claro, que cruza el área en sentido norte-sur y drena sus aguas directamente al río Maule; el río Lircay, que a su paso abastece con agua de riego a parte de la comuna de San Clemente y que se

une luego con el río Claro, que viene desde Molina para desembocar en el río Maule. Otro río importante es el Blanquillo, que es afluente del río Claro.

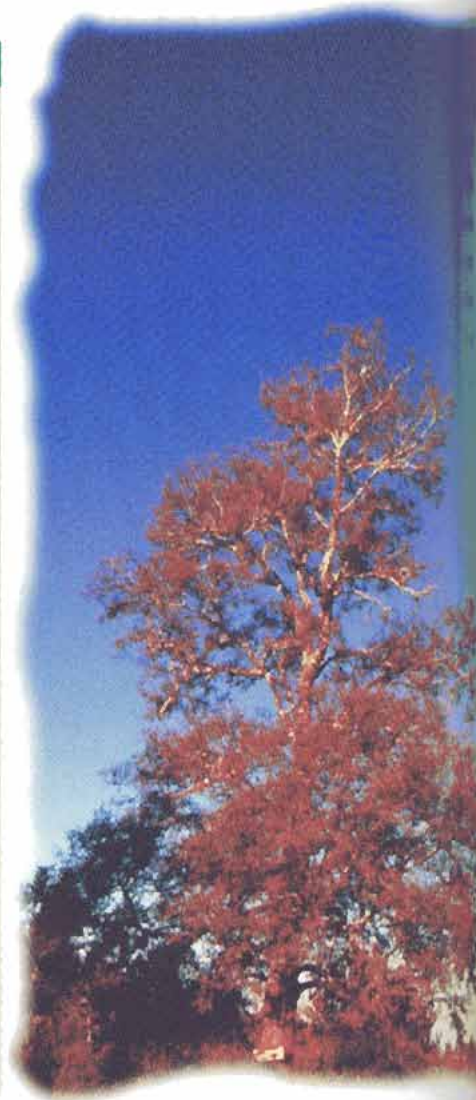
▶ ACCESO

Se ubica 66 km al oriente de Talca, pasando por San Clemente. El camino tiene 40 km pavimentados y 26 de ripio. El tránsito se mantiene todo el año, aunque en invierno puede verse dificultado por la nieve en los últimos 4 km del trayecto.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Posee gran diversidad de especies, especialmente en la exposición sur donde destacan algunas del género *Nothofagus*, como hualo (*Nothofagus glauca*) y huala (*Nothofagus leonii*), clasificadas como Vulnerables; roble de Santiago (*Nothofagus obliqua var. macrocarpa*), coigüe (*Nothofagus dombeyi*), ñirre (*Nothofagus antarctica*), raulí (*Nothofagus alpina*) y lenga (*Nothofagus pumilio*). Otra especie Vulnerable es el ciprés de la cordillera (*Austrocedrus chilensis*). Entre las especies clasificadas como Raras se encuentra el maitén de chubut (*Maytenus chubutensis*) y la huillipatagua (*Citronella mucronata*). Otras especies componentes son olivillo (*Aextoxicon punctatum*), avellano (*Guevuina avellana*), lingue (*Persea lingue*), radial (*Lomatia hirsuta*), laurel (*Laurelia sempervirens*), canelo (*Drimys winteri*), bollén (*Kageneckia oblonga*), maqui (*Aristotelia chilensis*), litre (*Lithrea caustica*), peumo (*Cryptocarya alba*), arrayán (*Luma apiculata*), maitén (*Maytenus boaria*), quillay (*Quillaja saponaria*), boldo (*Peumus boldus*), copihue (*Lapageria rosea*), chilco (*Fuchsia magellanica*), arrayán macho (*Rhaphithamnus spinosus*) y colihue (*Chusquea cumingii*). Entre las especies herbáceas hay una gran variedad de helechos y orquídeas silvestres.



Fauna más frecuente de interés y lugares de observación:

Entre los mamíferos destacan el pudú (*Pudu pudu*), puma (*Puma concolor*), zorro culpeo (*Pseudalopex culpaeus*), zorro gris (*Pseudalopex griseus*), quique (*Galictis cuja*), vizcacha (*Lagidium viscacia*), gato colocolo (*Lynchailurus colocola*), güiña (*Oncifelis guigna*), chingue (*Conepatus chinga*), liebre (*Lepus capensis*) y conejo (*Oryctolagus cuniculus*).

Entre las aves se encuentran el tricahue (*Cyanoliseus patagonus*), torcaza (*Columba araucana*), tórtola (*Zenaidura macroura*), cachaña (*Enicognathus ferrugineus*), halcón peregrino (*Falco peregrinus*), cóndor (*Vultur gryphus*), águila (*Geranoaetus melanoleucus*), bailarín (*Elanus leucurus*), aguilucho (*Buteo polyosoma*), tucúquere (*Bubo virginianus*), carpintero negro (*Campephilus magellanicus*), pitío (*Colaptes pitius*), picaflores (*Sephanoides galeritus*), pato correntino (*Merganetta armata*), queltehue (*Vanellus chilensis*), tordo (*Curaeus curaeus*) y loica (*Sturnella loyca*).

Atractivos Culturales

ASPECTOS ARQUEOLOGICOS:

Fuera de la Unidad y dentro del Area de Protección, a menos de un km del camino vecinal Altos de Vilches- Valle del Venado y en dirección sur se encuentra La Piedra Los Platos: Se trata de un grupo de piedras graníticas que los arqueólogos llaman «piedras tacitas». Tal nombre se debe a que la superficie de la roca presenta unas cavidades, en este caso elipsoidales, las cuales fueron hechas por los indígenas que habitaron la zona en tiempos prehispánicos. Estas rocas presumiblemente fueron usadas como morteros comunitarios donde los aborígenes molían granos y pigmentos.

Información Turística



Administración del área:

Se ubica a 200 m del acceso de la unidad.

Centro de Información Ambiental:

Se localiza en el Area de Protección, unos 3 km antes del ingreso a la Reserva.



Area de merienda y campismo:

Existe un área de campismo, que se ubica a 800 m de la Administración y cuenta con 3 sitios, baños, duchas con agua caliente y lavaderos comunes. Cada sitio con mesabanca, luz, hornilla.



Senderos de excursión :

• Laguna El Alto : extensión de 4 km.

Tiempo recomendable para recorrido: todo el día.

• Enladrillado: extensión de 10 km.

Tiempo recomendable para recorrido: 1 a 2 días .

• Valle del Venado: extensión de 17 km.

Tiempo recomendable: 3 a 4 días. Permite apreciar los fenómenos volcánicos.



Sendero de interpretación ambiental: Sol de la Montaña, extensión de 350 m.

SITIOS DE MAYOR

BELLEZA ESCENICA:

Presenta sectores de gran belleza especialmente los ríos Lircay, Blanquillo y Claro. Este último posee un gran salto de agua. También está el sector denominado El Enladrillado, ampliamente visitado por turistas, tanto nacionales como extranjeros. Finalmente, hay que destacar la belleza que otorga el colorido y forma de la vegetación existente.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

• **Bencina:** San Clemente, a 45 km de la Unidad.

• **Teléfono:** Vilches Centro en posta de primeros auxilios:

• **Posta de primeros auxilios:** Vilches Centro.

• **Venta de alimentos :** Vilches Centro, San Clemente y Talca.

• **Alojamiento:** Hostería Rancho Canales a unos 8 km antes de la Reserva .

Medios de movilización pública



Buses Vilches: con salidas desde el terminal de Talca en verano a las 7:25, 7:45, 12:00, 16:50 y 19:15 hrs. fono: 235327.

Actividades Recreativas



ACTIVIDADES

SECTORES

	1	2	3	4	5	6
Natación	●			●		●
Escalamiento		●				
Inform. Educ. Ambiental			●		●	

SECTORES	1 RIO LIRCAY	4 LAGUNA DEL ALTO
	2 CERRO EL PEINE	5 PIEDRA LOS PLATOS
	3 ADMINISTRACION	6 RIO CLARO

Recomendaciones Especiales

- Considerando la menor concentración de público, es más conveniente visitar el Area en otoño y primavera aunque el verano es el mejor por el clima.
- Para evitar accidentes, en caso de excursiones, es aconsejable acudir a la Administración, donde se impartirán las indicaciones pertinentes.

RESERVA NACIONAL FEDERICO ALBERT

CONAF VII Región



José Pacheco

Se encuentra ubicada en la provincia de Cauquenes, comuna de Chanco, inmediatamente al poniente de la ciudad de Chanco. La Reserva tiene una superficie de 145 ha.

Altitud: 10 msnm.

Clima: Templado-cálido con periodos estivales secos e invernales lluviosos. Por su posición está influido por el clima marítimo. Las

precipitaciones alcanza los 800 mm y la temperatura media es de 14°C.

Relieve:

El Area es prácticamente en su totalidad plana.

Hidrografía:

El único curso de agua que de algún modo se relaciona con la Reserva es el estero Chanco, ya que forma parte del límite sur.

ACCESO

Vecina inmediata a la ciudad de Chanco, se accede a la Reserva por un camino pavimentado desde Cauquenes, a una distancia de 48 km. Su acceso por el Norte es por la zona de Constitución, por un camino pavimentado en sus 80 km de longitud.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

La vegetación de la Reserva corresponde a un bosque establecido por el hombre, a partir de los últimos años de la década de 1890, con el objeto de detener el avance de las dunas, que en esa época ya había sepultado gran cantidad de ricos suelos de cultivo, y parte de las casas del pueblo de Chanco.

Destacan el pino insigne (*Pinus radiata*), eucalipto (*Eucalyptus globulus*), aramo australiano (*Acacia melanoxylon*) y el ciprés macrocarpa (*Cupressus macrocarpa*). Un aspecto notable es el reaparecimiento de especies nativas bajo el dosel boscoso; y es así como se puede encontrar boldo (*Peumus boldus*), peumo (*Cryptocarya alba*), corcolén (*Azara celsastrina*) y Maqui (*Aristotelia chilensis*), entre otras.



José Pacheco

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

En el área habitan mamíferos como el zorro (*Pseudalopex culpaeus*), zorro chilla (*Pseudalopex griseus*), quique (*Galictis cuja*) y liebre (*Lepus capensis*) y conejo (*Oryctolagus cuniculus*) entre las especies exóticas.

Entre las aves se encuentran la perdiz chilena (*Nothoprocta perdicaria*), yeco (*Phalacrocorax olivaceus*), huairavo (*Nycticorax nycticorax*), águila (*Geranoaetus melanoleucus*), y tiuque (*Milvago chimango*), entre otras.



Atractivos Culturales

Chanco es algo más que una historia de arenas doblegadas, es también parte del pasado que se vislumbra en la arquitectura colonial de viejas casonas. Grandes y apacibles corredores las rodean y en medio de uno de los patios de la casa patronal, que se jacta de mantener su estirpe, se yergue la pileta de piedra, donde se desarrollarán tantos encuentros y tertulias.

Información Turística



Administración del Área:

Está ubicada al ingreso de la Reserva.



Área de merienda y campismo:

Actualmente cuenta con 5 sitios, habilitados con mesón, fogón, agua potable, luz eléctrica, un w.c., un lavamanos y dos duchas.



Senderos de excursión :

• Sendero de interpretación: extensión de 1,4 km, con 7 estaciones; duración del recorrido 1hr. y 30 minutos.

• Sendero ecológico: extensión 2 de km, con 5 estaciones; generalmente el recorrido se realiza en vehículo.



Alimentación :

En Chanco y balneario de Pelluhue.

SERVICIOS FUERA DEL ÁREA

Bencina : Pelluhue y Cauquenes.

Hospital : Chanco y Cauquenes.

Teléfono : Pelluhue y Chanco.

Venta de alimentos : Chanco y Pelluhue.

Alojamiento : Residencial en Chanco y Hostería en Pelluhue.

Medios de movilización pública



Buses Amigo:

Fono : 511992.

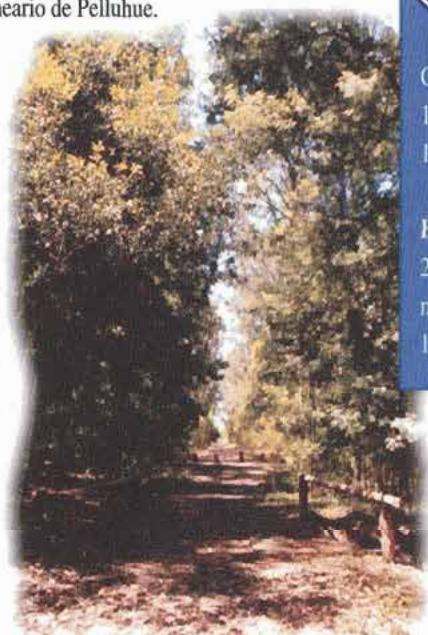
Con salidas de Cauquenes a las 6:15, 7:45, 10:45, 12:00, 13:00, 13:10, 15:45, 17:00 y 18:50 hrs.

Buses Continuar:

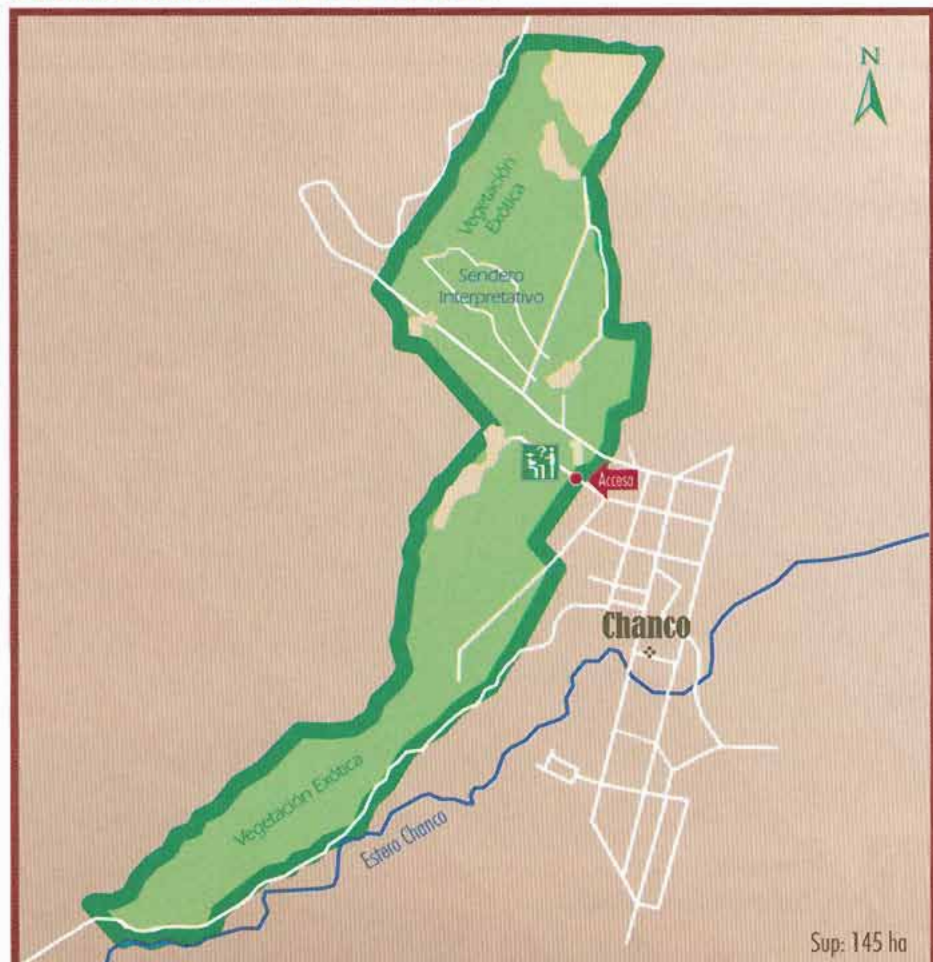
Fono: 244197. Con salidas del terminal de Talca a las 7:20, 13:30 y 18:00 hrs.

SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA:

En la Unidad se puede observar una gran variedad de especies arbóreas principalmente exóticas. Además, han alcanzado un gran desarrollo, que las hace notables e interesantes de observar.



Actividades Recreativas



Sup: 145 ha



ACTIVIDADES

SECTORES

Caminata
Fotografía
Observación de Flora

1

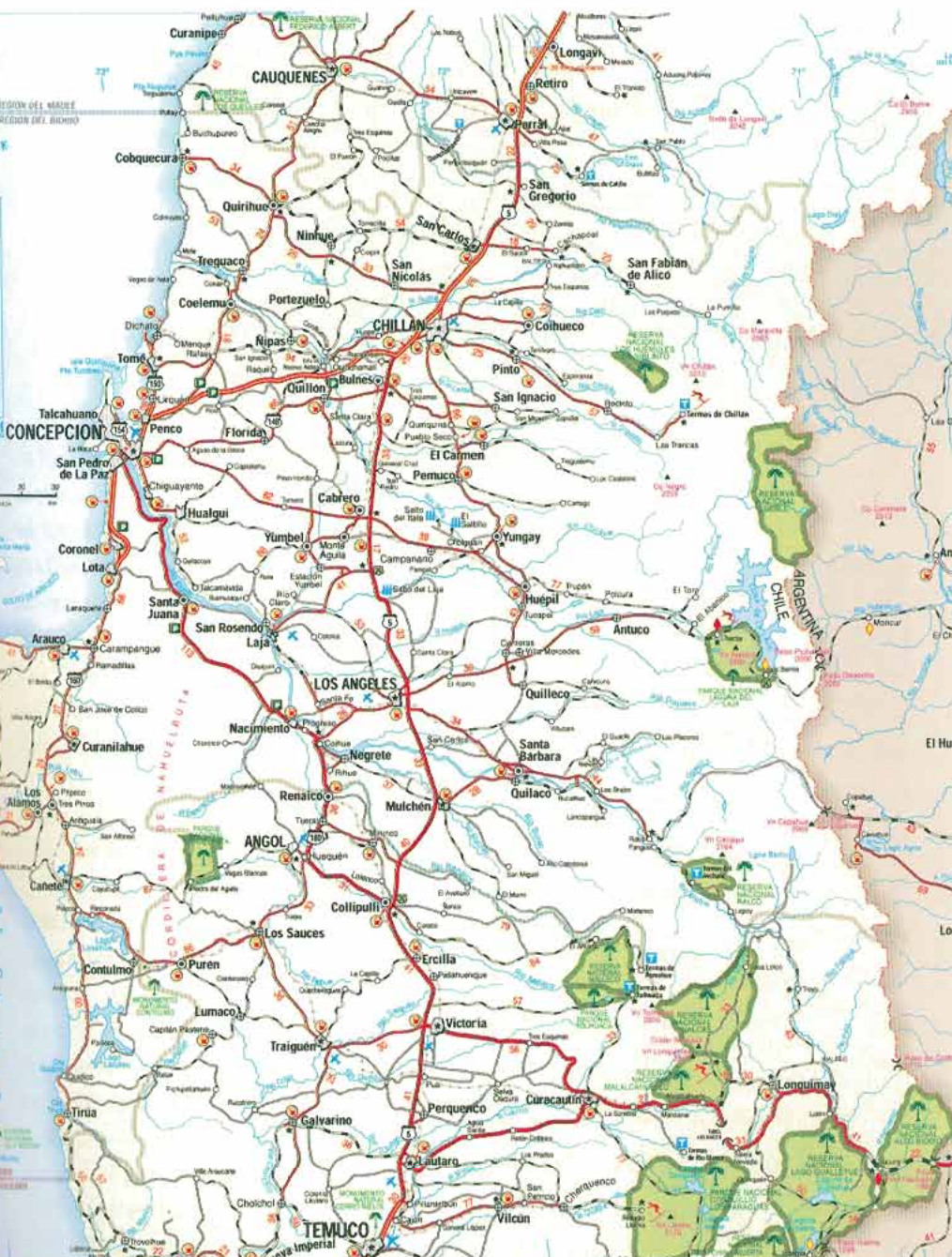


SECTOR 1 ADMINISTRACION

Recomendaciones Especiales

- Considerando la menor afluencia de público, es más conveniente visitar el área en otoño y primavera; sin embargo, en período estival, por la cercanías de los balnearios de Curanipe y Pelluhue, también se puede recomendar visitar el Área.

Región del **Bío-Bío**



CORPORACION NACIONAL FORESTAL**VIII Región del Bío - Bío**

Dirección Regional; Barros Arana 215, Piso 2, Concepción

Fono; (41) 248048 - Fax: (41) 220136

Of. Provincial Ñuble: Claudio Arrau 738, Chillán

Fono Fax: (42) 221085 – e-mail: c125vsan@conaf.cl

Of. Provincial Bío Bío: José Manzo de Velasco 275 Los Angeles

Fono Fax: (43) 321086 – 311377 – e-mail: c135ekra@conaf.cl

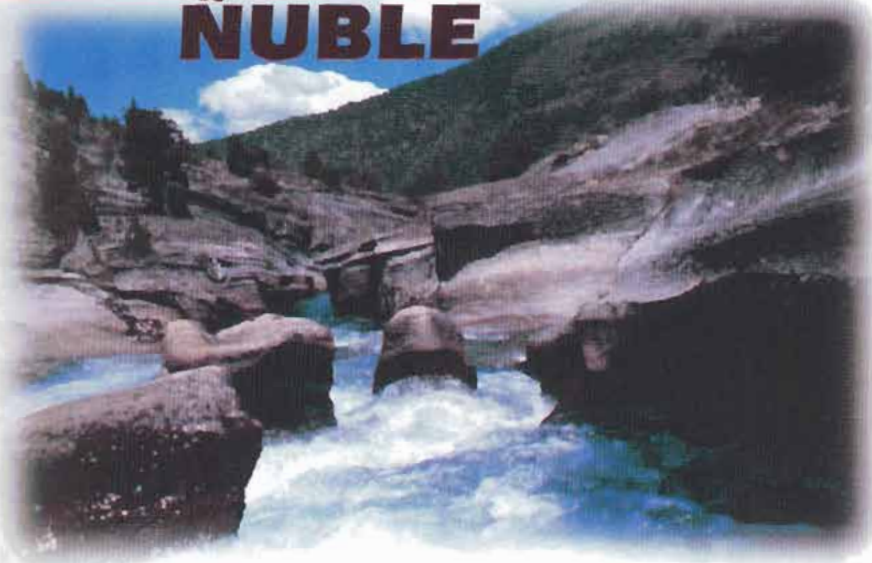
Of. Provincial Arauco: Eduardo Frei 288, Cañete

Fono Fax: (41) 611241 – 611034 – e-mail: c149mcar@conaf.cl

Of. Provincial Concepción: Janequeo 336, Concepción

Fono Fax: (41) 234145 – e-mail: c155jval@conaf.cl

RESERVA NACIONAL ÑUBLE



La Reserva Nacional Ñuble se encuentra ubicada en la Cordillera de los Andes, entre el volcán Chillán y la Laguna del Laja, en las comunas de Antuco y Pinto, en las provincias de Bío-Bío y Ñuble en la VIII Región, 95 km al oeste de la ciudad de Chillán. Tiene una superficie de 75.078 ha.

Altitud: Varía desde los 800 msnm a los 2.000 msnm.

Clima: Templado-húmedo, degradando a clima frío sobre los 1.800 msnm. La precipitación invernal adopta la forma de nieve, cayendo en los meses de junio a noviembre. Las temperaturas medias mensuales son menores a 10°C entre abril y octubre y ligeramente inferiores a 12°C en los meses restantes.

Relieve: El relieve de la reserva es producto de glaciaciones y fenómenos volcánicos del Terciario y Cuaternario, manifestándose en la existencia de pliegues tectónicos amplios, sobre los cuales han actuado numerosos ríos y esteros.

Hidrografía: Esta Área Protegida contiene una serie de valles tributarios del río Polcura, orientados principalmente en sentido nortesur, separados por cordones montañosos de laderas con fuertes pendientes de origen glaciar. La mayoría de los ríos y esteros de la Reserva posee caudal todo el año, comportándose como torrentes si las lluvias tienen una duración superior a tres días seguidos.

ACCESO

La vía de acceso a la Reserva es la prolongación de la ruta que une Chillán con el pueblo de los Lleuques (57 km), por desvío a Atacalco y camino de tierra que pasa por el fundo Los Cipreses hasta llegar a la desembocadura del río Relbún con el río Diguillín (20 km), lugar de acceso a la Reserva. En este punto termina el camino vehicular, debiendo seguirse a pie o caballo por un sendero escarpado de dificultad variable.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

En la Reserva existen especies de flora con problemas de conservación como el:

ciprés de cordillera (*Austrocedrus chilensis*) que es una conífera que se desarrolla en la cordillera, en suelos de mala calidad, especialmente en sectores rocosos. Se encuentra en la Cuesta El Huemul, Los Peucos y Valle Hermoso.

Otras especies con problemas de conservación son el lleuque, (*Prumnopitys andina*), maitén de chubut (*Maytenus chubutensis*) y el liuto amarillo (*Alstroemeria aurea*), radal enano (*Orites myrtoidea*), especie arbustiva catalogada Rara, se desarrolla en sectores altos del Valle Hermosa, Los Peucos y Río Relbun.

Gaetano Oyarzun

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Las especies más abundantes en la Reserva son las aves, que representan al 14% de la avifauna nacional, siendo el Area Silvestre Protegida con mayor diversidad de aves del país. Entre las más conocidas se encuentran el cóndor (*Vultur gryphus*), el carpintero negro (*Campephilus magellanicus*), el piquén (*Chloephaga melanoptera*), la torcaza (*Columba araucana*) y el cisne de cuello negro (*Cygnus melancoryphus*). Todas ellas, Vulnerables a la Extinción.

Entre los mamíferos se encuentra el puma (*Puma concolor*), felino en categoría Vulnerable a la extinción. En la Reserva hay una población de pumas no determinada, estimándose como de relativa abundancia. La vizcacha (*Lagidium viscacia*) y el degú de los matorrales (*Octodon bridgesi*) son especies en categoría Vulnerable a la Extinción. Destaca la presencia del huemul (*Hippocamelus bisulcus*), ciervo andino clasificado en Peligro de

Extinción, presente en Argentina y en Chile centro-sur, (en las VIII, XI y XII regiones). En la Reserva encuentra protección parcial, ya que sólo en la época primaveral y verano usa terrenos al interior de ella; se alimenta de maqui (*Aristotelia chilensis*), maitén (*Maytenus boaria*), lechuguilla (*Plantago sp.*), clarín del campo (*Mutisia sp.*), roble (*Nothofagus obliqua*) y ciprés de cordillera (*Austrocedrus chilensis*)

Información Turística



Oficina de guardaparques

• Guardería sector Relbun: se realiza el control de ingreso de visitantes y se brinda información sobre el área.

• Guardería Sector Valle Hermoso: aparte de otras actividades, en ésta se realiza la administración del proyecto Huemul en la Reserva, dado que la zona es hábitat de esta especie.

• Centro de Información Ambiental: se ubica en el Área de Desarrollo Los Peucos.



Área de Campismo:

• Área de Desarrollo Los Peucos: cuenta con 10 sitios de camping, cada uno con mesón y banca para seis personas y fogón.

Además el área cuenta con agua, una cabina sanitaria y un refugio rústico.

En el mismo lugar se ubican aguas termales formadas por 5 tinas de piedra al aire libre.



Senderos de excursión

• Sendero río Los Peucos - La Poza - río Polcura: duración 4 horas. En éstos es posible observar la flora y fauna en ambientes ribereños de gran belleza.

• Sendero Los Peucos - Salto El Blanquillo: duración 6 horas. Siguiendo el río Los Peucos hasta el Monte Alto se puede observar flora y fauna nativa en ambientes boscosos, además del impresionante Salto del Blanquillo.

• Sendero Los Peucos - Las Águilas: duración 12 horas. Se realiza a través de un sendero que pasa por sectores boscosos y laderas de cerros cordilleranos hasta llegar al valle de Las Águilas.



Alojamiento y alimentación

En la Reserva se puede alojar solamente en carpas, especialmente en la zona de camping, donde existen facilidades para pernoctar (cabina sanitaria, mesones-bancas con fogón y refugio rústico).

En la Reserva no existe abastecimiento de alimentos, por lo que el visitante debe llevarlos desde el poblado de los Lleuques o Chillán.

SERVICIOS FUERA DEL ÁREA

- **Bencina** : Recinto, Chillán.
- **Teléfono público** : Recinto, Los Lleuques, Pinto, Chillán.
- **Primeros auxilios** : Pinto, Chillán.
- **Venta de alimentos** : Recinto, Los Lleuques, Pinto, Chillán.
- **Carabineros** : Pinto, Chillán.
- **Alojamiento** : Recinto, Chillán.
- **Correo** : Recinto, Pinto, Chillán.

Medios de movilización pública



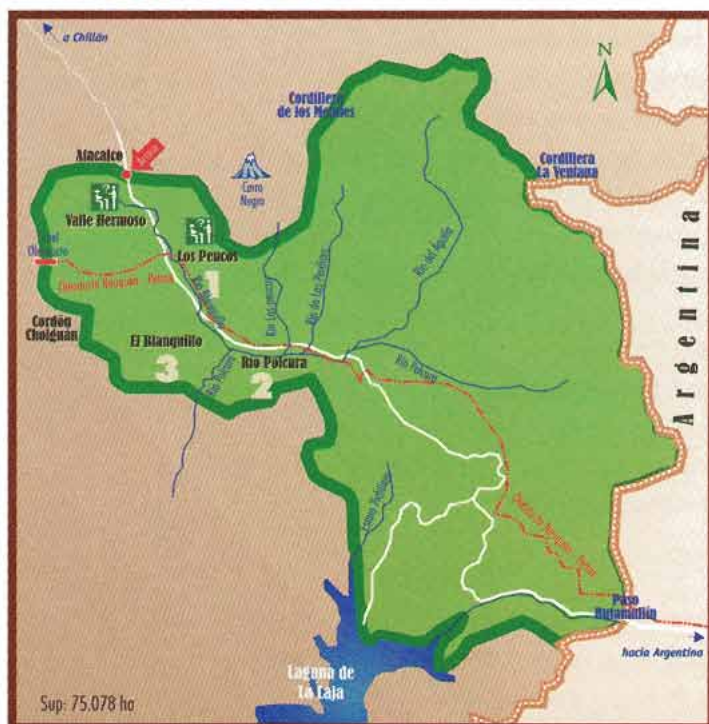
Existe un servicio regular de buses rurales que une Chillán con el pueblo de Los Lleuques (terminal rural de Chillán), no existiendo servicio público de locomoción desde este punto a la reserva, por lo cual sólo es posible acceder en vehículo alto y únicamente hasta el sector del río Relbún (entrada a la Reserva), desde donde se debe continuar a pie o caballo. Cabe señalar que el acceso es sólo durante el verano, ya que con el comienzo de las lluvias invernales el sendero es interrumpido por crecida de los ríos Relbún y Renegado.

Distancias y tiempos de viaje:

Concepción	: 189 km.
Chillán	: 77 km.
Los Lleuques	: 20 km.



Actividades Recreativas



ACTIVIDADES	SECTORES		
	1	2	3
Pesca	●	●	
Natación	●		
Escalamiento		●	
Excursionismo	●	●	●
Obs. Flora	●	●	●
Obs. Fauna	●	●	●
Obs. Panorámica	●	●	●
Inf. Educacional Ambiental	●		
Campismo y merienda	●		
Fotografía	●	●	●

SECTORES 1 LOS PEUCOS

2 RIO POLCURA

3 EL BLANQUILLO

Recomendaciones Especiales

- Acampe sólo en lugares autorizados.
- Contribuya con la limpieza; evite producir desperdicios, llévelos de regreso y dépositelos en lugares autorizados.
- Proteja la vegetación y fauna. Tenga siempre extremo cuidado con el uso del fuego de su campamento.

PARQUE NACIONAL

LAGUNA DEL LAJA



El Parque Nacional Laguna del Laja está ubicado en la precordillera andina, 93 km al este de Los Angeles, en la provincia del Bío-Bío, comuna de Antuco. Ocupa una superficie de 11.600 hectáreas.

Altitud: De 976 a 2.979 msnm.

Relieve: El volcán Laja es la formación más antigua y se presenta como un cráter destruido sobre el cual se eleva el actual cono del volcán Antuco (2.985 msnm), formado por cenizas y piedras. La lava que bajó por las laderas y atrapó las aguas en el curso medio del río Laja dio origen a la laguna del Laja.

Hidrografía: Los ríos Laja y Trubunleo son receptores del agua que abastece el principal complejo hidroeléctrico del país (centrales el Abanico, El Toro y Antuco).

ACCESO

El acceso al Parque lo constituye el camino Los Angeles-Antuco-Laguna del Laja, trayecto de 93 km, de los cuales 64 están pavimentados y el resto es de ripio. Transitable todo el año, se recomienda portar cadenas en invierno por posibles nevadas.



José Paribeco

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Algunas de las especies presentes en el Parque son:

-Ciprés de la Cordillera (*Austrocedrus chilensis*): especie clasificada como Vulnerable a la Extinción, constituye en este Parque Nacional un bosque homogéneo, considerado uno de los principales del país. Se le puede observar cerca de la entrada de la Unidad, a orillas del camino principal (sectores Lagunillas y Chacay).

-Araucaria (*Araucaria araucana*): especie clasificada como Vulnerable a la Extinción, en este Parque Nacional corresponden a su distribución natural más septentrional. Está representada sólo por

unos pocos ejemplares, los que se pueden observar a través de un sendero de excursión que asciende hacia Sierra Velluda (sector Chacay).

- Maitén del Chubut (*Maytenus chubutensis*) y Radal Enano (*Orites myrtoidea*): especies clasificadas como Raras. Son arbustos de distribución restringida, pero fáciles de observar en el sector Chacay.

- Maihuenia: es una cactácea considerada endémica de la zona andina de la Región. Se le observa en el sector Chacay.



José Pacheco

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Las aves constituyen la principal población de fauna existente en el Parque con 47 especies entre avecillas, patos, rapaces y búhos. De especial interés son la bandurria y el cóndor, considerados como Vulnerables a la Extinción. Se les puede observar en los sectores Lagunillas y Chacay. También es posible apreciar en todo el Parque la perdiz cordillerana y la gaviota andina, clasificadas como Raras.

La población de mamíferos es escasa, destacándose la

vizcacha, especie clasificada en Peligro de Extinción en la Región del Bío-Bío. Se le puede encontrar en los sectores Lagunillas y Lago Laja. También se puede observar pumas y los zorros culpeo y chilla. Los sectores de observación de estas tres especies son Lagunillas y Chacay.

Manuel Velasco



Información Turística



Administración del área:

Se encuentra ubicada en el sector Chacay (a 4 km de la entrada del Parque y a 12 km del poblado de Abanico), a orilla del camino, debidamente señalizada.



Oficina de guardaparques:

• Caseta de control Los Pangües: está ubicada a 100 m de la entrada al Parque, junto al camino. En ella se realiza el control de visitantes y cobro de entrada. Además, brinda información sobre las actividades y sitios de la Unidad.

• Oficina de guardaparques en canchas de esquí: está ubicada junto al camino principal a 10 km de la entrada del Parque, frente a las mencionadas canchas, en los faldeos del volcán Antuco.

• Centro de Información Ambiental: se encuentra en el sector Chacay, a 5 km del acceso al Parque, entrando 300 m por un camino secundario, debidamente señalizado.



Áreas de campismo:

Se encuentra ubicada en el área de Desarrollo Lagunillas a 2 km de la entrada al Parque. Consta de 20 sitios, con luz eléctrica, cada uno con fogón, mesa-banca para 8 personas, basurero, agua potable (una llave cada 3 sitios), dos cabinas sanitarias con baños y duchas con agua caliente para damas y varones y lavadero. Existen además dos pozones para natación (adultos-niños).



Área de merienda:

Está ubicada en el área de Desarrollo Lagunillas, a 2 km de la entrada del Parque. Consta de 20 sitios, cada uno dotado de fogón, mesa-banca para 8 personas, agua potable (una llave cada tres sitios) y servicios higiénicos. Estas áreas son administradas por CONAF.



Senderos de excursión:

• Senderos Los Pangües-Meseta Los Zorros: Duración del trayecto 4 horas. Se puede observar flora, fauna, Sierra Velluda y el valle del río Laja.

• Sendero Estacionamiento Endesa- Salto Las Chilcas:

Duración del trayecto de 2 horas 30 min. Se puede observar flora, fauna, fenómenos vulcanológicos y el nacimiento del río Laja.

SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA:

• Salto de las Chilcas y del Torbellino: de sobresaliente belleza escénica, constituyen el nacimiento del río Laja que aflora con gran fuerza desde el interior de la escoria volcánica, rodeado de abundante vegetación. Cercano a éstos, hay senderos de excursión de fácil tránsito.

• Volcán Antuco y Laguna del Laja: Constituyen un conjunto de gran belleza. En el faldeo norte del volcán existen canchas de esquí.

• Sierra Velluda: impresiona por la majestuosidad de sus picachos y ventisqueros, a los cuales se puede acceder por senderos de excursión que presentan un grado de dificultad media. Desde lo alto se obtiene una magnífica visión del valle, del río y del lago Laja.

• Los Coigües: ubicado en el sector Chacay, presenta un mirador natural del volcán Antuco, desde el cual el científico Poeppig hizo las primeras observaciones de sus fenómenos eruptivos. Se accede por un sendero de fácil tránsito, rodeado de coigües.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

- **Bencina** : Los Angeles, a 93 km del Parque.
- **Teléfono Público** : Antuco, a 30 km del Parque.
- **Primeros Auxilios** : Antuco
En temporada de invierno hay patrullas de esquí en el Parque.
- **Venta de Alimentos** : En Abanico, a 10 km del Parque y en Antuco,
- **Carabineros** : Abanico y Antuco
- **Alojamiento** : Abanico, Antuco y Los Angeles
- **Correo** : Antuco.

Medios de movilización pública



Existe un servicio regular de buses rurales desde Los Angeles hasta el poblado de Abanico. Desde Abanico al Parque no existe movilización pública.

- **Empresa** : ERS-BUS
Dirección: Terminal de buses rurales Islajacop; Villagrán N° 507, Los Angeles.
- Salidas desde Los Angeles días hábiles: 08.30 - 11.30 - 13.30 - 15.30 - 17.30 - 19.15 hrs.
Domingos y festivos: 10.00 - 19.15 hrs.
- Salidas desde Abanico: 07.00 - 07.30 - 11.30 - 14.30 - 17.30 hrs.
Domingos y festivos : 07.30 - 14.30 - 17.30 hrs.

• Sendero Estacionamiento Endesa-Río Laja:

Duración del trayecto de 3 horas 30 min. Observación de flora y fauna fenómenos geológicos y el río Laja.

• Sendero Centro de Información Ambiental-Los Coigües:

Duración del trayecto de 2 horas 30 min. Observación flora y fauna fenómenos geológicos y el volcán Antuco.

• Sendero Oficina de Guardaparques Chacay-Meseta Los Zorros:

Duración del trayecto de 4 horas. Observación de flora y fauna, Sierra Velluda y el valle del río Laja.

• Sendero Oficina de Guardaparque Chacay-Las Araucarias:

Duración del trayecto de 6 horas. Observación de flora, fauna, fenómenos vulcanológicos y geológicos, Sierra Velluda, valle del río Laja.

• Sendero Oficina de Guardaparque Chacay-Sierra Velluda:

Duración del trayecto de 8 horas. Observación de flora, fauna, fenómenos geológicos, ventisqueros y valle del río Laja.



Alojamiento y alimentación:



- **Cabañas y Restaurante Lagunillas:** Ubicados en el área de desarrollo Lagunillas a 2 km de la entrada del Parque y a 3 km de la Administración. Las cuatro cabañas cuentan con living, comedor, cocina, baño, tres dormitorios para dos personas, luz eléctrica, agua caliente y calefacción.

El restaurante posee facilidades para atención de 60 personas. Además proporciona provisiones básicas para el área de campismo y merienda. Las cabañas y restaurante se encuentran en funcionamiento todo el año.

- **Restaurante Canchas de Esquí:** De propiedad del Club de Esquí de Los Angeles, se encuentra abierto todo el año. Se ubica junto a las canchas de esquí del volcán Antuco a 10 km de la entrada del Parque y 5 de la Administración.

- **Refugio DIGEDER:** Refugio de montaña ubicado a 10 km de la entrada del Parque y 5 km de la Administración. Funciona en la temporadas de esquí y posee instalaciones para alojamiento de 50 personas, servicio de restaurante, arriendo de equipos y clases de esquí. Sus servicios se contratan en las oficinas de DIGEDER en Concepción (O'Higgins 740, fono: 041-229054).

Distancias y tiempos de viaje:

Los Angeles	:	93 km.
Antuco	:	30 km.
Abanico	:	10 km.



Actividades Recreativas



SECTORES 1 SECTOR LOS PANGÜES - LAGUNILLAS

2 SECTOR CHACAY

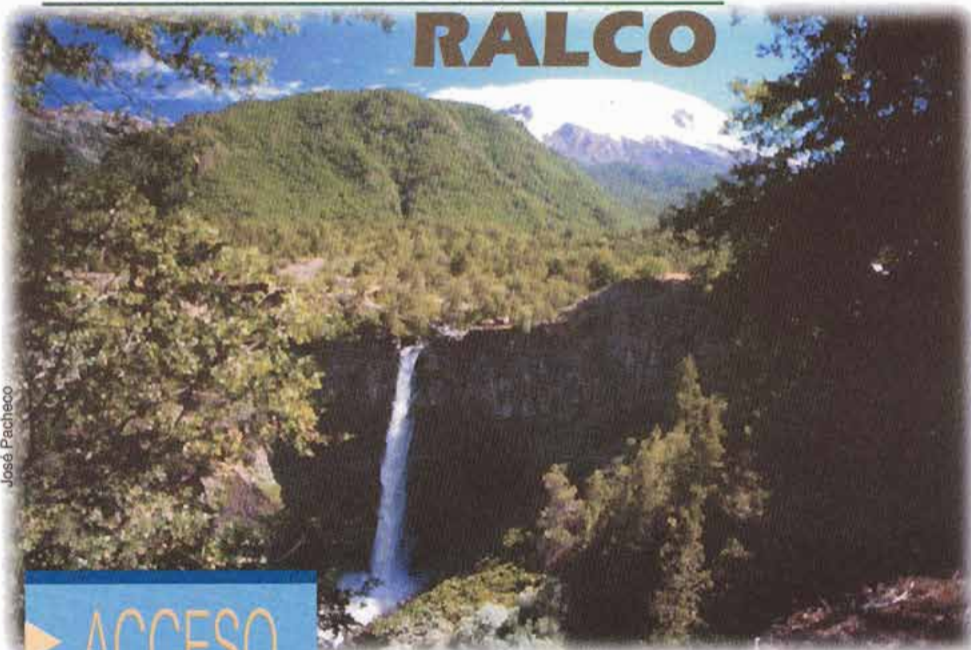
3 SECTOR CANCHAS DE ESQUI- LAGUNA DEL LAJA

Recomendaciones Especiales

- En temporada invernal, vestir ropa abrigada, parka, guantes, gorro, lentes de sol, etc.
- Si practica esquí, tome las medidas necesarias para prevenir un accidente.
- Para los vehículos, es obligación el uso de cadenas en temporada invernal.

RESERVA NACIONAL RALCO

José Pacheco



ACCESO

A la unidad se accede por el camino que une a la ciudad de Los Angeles con Santa Bárbara, para luego continuar hasta Ralco-Alto Bío-Bío, bordeando el río Bío-Bío y continuando hacia las comunidades pehuenches de Quepuca-Ralco y Ralco-Lepoy, distantes de la ciudad de Los Angeles 118 y 139 km respectivamente. La distancia hasta la Reserva por la parte sur, siempre desde Los Angeles es de 154 km de los cuales 94 están asfaltados, 30 son de ripio en buenas condiciones y los restantes 30 de tierra con algunos sectores ripiados y transitables sólo en la época estival.

La Reserva Nacional Ralco se encuentra ubicada en la cordillera de Los Andes, al este de la ciudad de Santa Bárbara, en la Región del Bío-Bío, y cuenta con una superficie de 12.421 ha.

Altitud: Varía entre 1.000 msnm. 3.164 msnm.

Clima: La Reserva Ralco registra un clima marcadamente estacional; el verano es seco, cálido y de gran estabilidad atmosférica. Las precipitaciones medias anual son del orden de 1.773 mm, concentrándose en el período otoño - primavera. La precipitación invernal cae en

forma de nieve, acumulándose varios metros en muchos sectores.

Relieve: Este es producto de intensos fenómenos volcánicos y glaciales, manifestándose en la existencia de derrames y estribaciones montañosas, ríos y esteros.

Hidrografía: El curso de agua de mayor importancia es el río Ralco, al cual tributan varios esteros. El de mayor caudal y extensión es el estero Quillaicahue, que nace en los faldeos del volcán Callaqui. Otros esteros que nacen en la Reserva son el Loncotahue y el Vilcuncura.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Una de las razones de la creación de esta Reserva Nacional fue la protección y conservación de los bosques de araucaria que se desarrollan allí, los que representan las formaciones boscosas más septentrionales de su distribución territorial, lo cual a su vez los convierte en un recurso biogénético de invaluable riqueza.

Las especies de flora con problemas de conservación presentes en la reserva son :

-Araucaria (*Araucaria araucana*), especie vulnerable a la extinción, puede apreciarse en toda la reserva:

- Liuto amarillo (*Alstroemeria aurea*), que puede verse en la primavera en el suelo de bosques y praderas.

- Radal enano (*Orites myrtoidea*): especie arbustiva catalogada Rara. Se desarrolla en sectores altos de La Mula.

Otras especies de flora de importancia en la reserva son la lenga (*Nothofagus pumilio*), y el ñirre (*Nothofagus antarctica*), cuyas formaciones forman bosques densos y que pueden observarse en el sector La Mula.



Gastón Oyarzún

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Entre las aves más conocidas se encuentran el cóndor (*Vultur gryphus*), el carpintero negro (*campephilus magellanicus*), el piuquén (*chloephaga melanoptera*), la bandurria (*Theristicus caudatus*) y el choroy (*Enicognathus leptorhynchus*); todas ellas con problemas de conservación. Estas aves se pueden observar especialmente en el valle del río Quillaicahue y en las cercanías de La Mula.

Entre los mamíferos se encuentra el puma (*Puma concolor*), felino clasificado en categoría Vulnerable a la Extinción, la vizcacha (*Lagidium viscacia*) y el degú de los matorrales (*Octodon brigesi*), especies en categoría Vulnerable a la Extinción.

SITIOS DE MAYOR

BELLEZA ESCENICA

Uno de los principales atractivos paisajísticos conjuntamente son los bosques de araucaria y el volcán Callaqui (que denomina toda el área de la Reserva), con su cima siempre nevada y que presenta emanaciones de gases visibles todo el año. Aguas termales brotan de sus laderas.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

- **Bencina** : Santa Bárbara , Los Angeles.
- **Teléfono público**: Santa Bárbara , Alto Bío-Bío , Los Angeles.
- **Primeros Auxilios**: Santa Bárbara, Los Angeles.
- **Venta de Alimentos** : Los Angeles, Santa Bárbara, Alto Bío-Bío, o Chenqueco.
- **Carabineros**: Los Angeles, Santa Bárbara, Alto Bío-Bío
- **Alojamiento**: Los Angeles, Santa Bárbara, Alto Bío-Bío
- **Correo**: Los Angeles, Santa Bárbara, Alto Bío-Bío

Medios de movilización pública



Existe un servicio regular de buses rurales que sale desde la ciudad de Los Angeles y también desde el poblado de Alto Bío-Bío hacia la Reserva.

Información Turística



Oficina de guardaparques:

• **Guardería Sector Quillaicahue**. En ésta se realiza el control de ingreso de visitantes y se brinda información del área.

• **Guardería Sector Laguna La Mula**: Corresponde a la administración de la Reserva.

• **Area de Desarrollo La Mula**: Actualmente cuenta con 3 sitios de camping, con mesón y banca para 8-10 personas. El área cuenta con agua.



Senderos de excursión:

• **Sendero Río Quillaicahue-El Pachá**: Duración de trayecto de 8 horas. Se observa flora y fauna, en ambientes boscosos de gran belleza, especialmente de bosques de araucaria sin intervención humana.

• **Sendero río Quillaicahue - río Ralco**: Duración de trayecto de 6 horas siguiendo el río Ralco. Se puede observar flora y fauna nativa.

• **Sendero Quillaicahue - Salto del Loncotahue**: Duración de trayecto de 6 horas siguiendo el río Ralco a través de un sendero que pasa por sectores boscosos y laderas de cerros cordilleranos hasta llegar al Salto del Loncotahue.



Alojamiento y alimentación: En la Reserva se puede alojar solamente en carpa, especialmente en la zona de campismo La Mula, donde existen mesones-bancas.



No existe abastecimiento de alimentos, por los que el visitantes debe llevarlos desde Los Angeles, Santa Bárbara, el poblado Alto Bío-Bío o Chenqueco.



Gastón Oyarzún

Distancias y tiempos de viaje:

Concepción	: 290 km
Los Angeles	: 154 km
Santa Bárbara	: 90 km



Actividades Recreativas



ACTIVIDADES

SECTORES

1

2

3

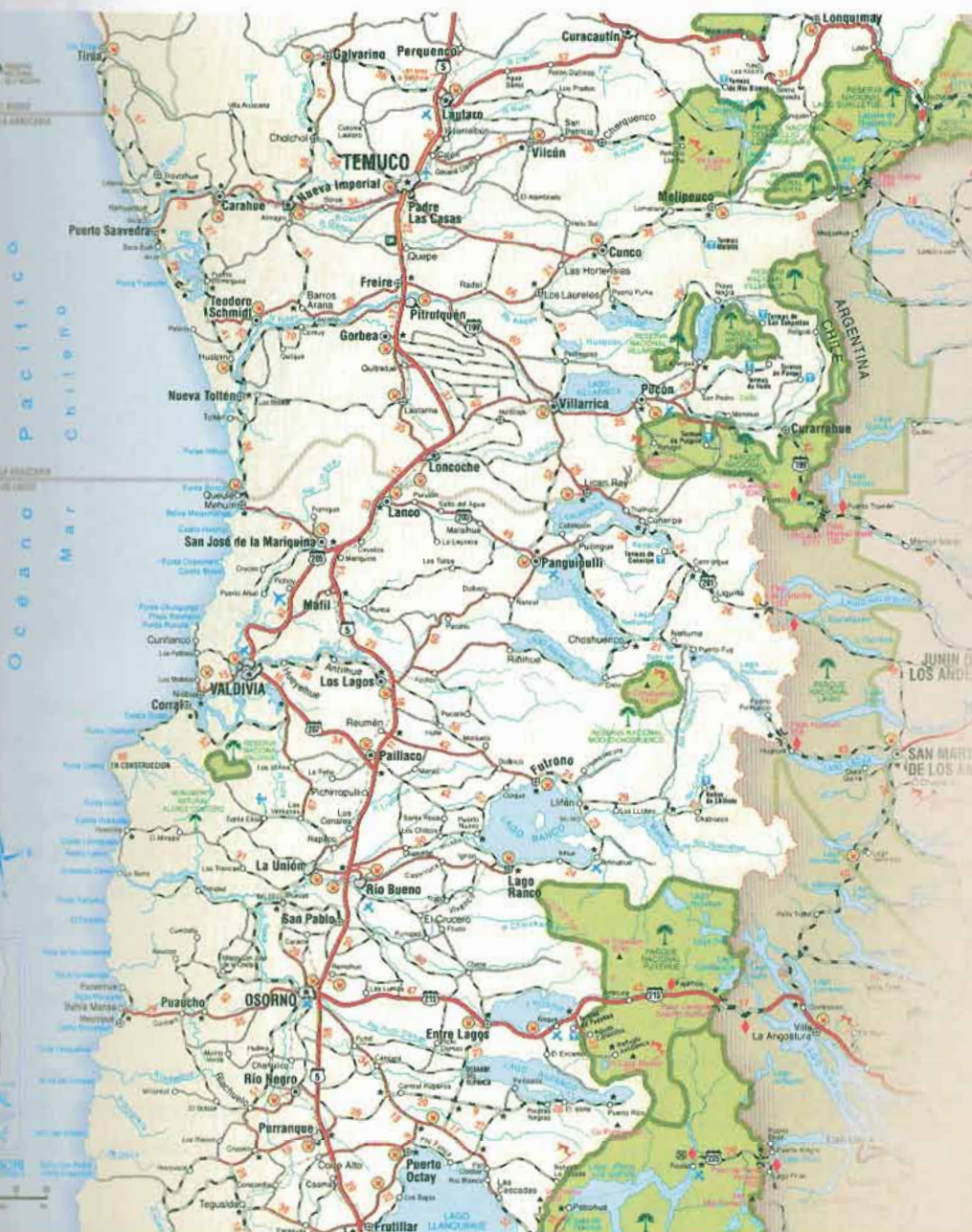
Pesca			
Natación			
Excursionismo			
Observación flora			
Observación fauna			
Observación panorámica			
Información Educ. Ambiental			
Campismo			
Fotografía			

SECTORES 1 QUILLAICAHUE 2 LONCOTAHUE 3 LA MULA

Recomendaciones especiales

- Acampe sólo en lugares autorizados. Tenga siempre extremo cuidado con el uso de fuego de su campamento.
- Contribuya con la limpieza; evite producir desperdicios, llévelos de regreso y dépositelos en lugares autorizados.
- Proteja la vegetación y fauna.

La Araucanía



CORPORACION NACIONAL FORESTAL

IX Región de La Araucanía

Dirección Regional: Francisco Bilbao 931, Piso 2, Temuco

Fono Fax: (45) 298100

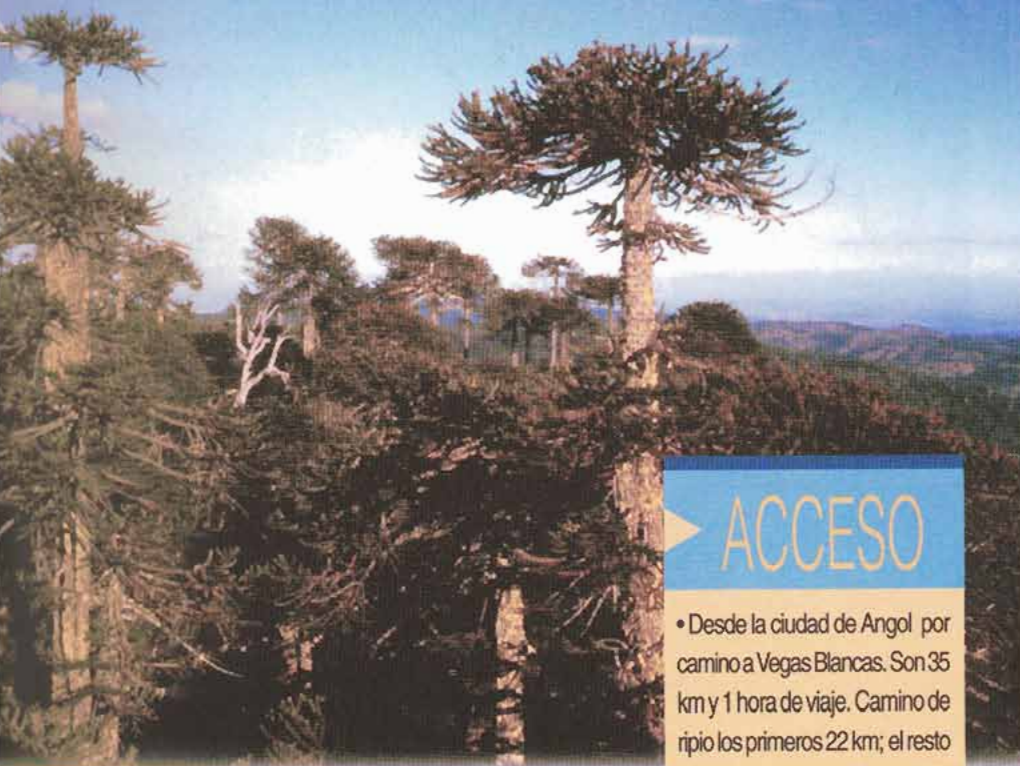
Of. Provincial Curacautín: Manuel Montt 1151, Piso 2, Temuco

Fono Fax: (45) 881310 - 881184 – e-mail: c161ojon@conaf.cl

Of. Provincial Malleco: A. Prat 191, Piso 2, Angol

Fono Fax: (45) 711870 – 712328 – e-mail: c171arobj@conaf.cl

PARQUE NACIONAL NAHUELBUTA



José Pacheco

ACCESO

- Desde la ciudad de Angol por camino a Vegas Blancas. Son 35 km y 1 hora de viaje. Camino de ripio los primeros 22 km; el resto corresponde a tierra. Transitable desde fines de primavera y verano, el resto del año sólo es apto para vehículos de doble tracción y usando cadenas.

- Desde la ciudad de Cañete, Provincia de Arauco, 40 km por el valle de Cayupil, camino al Fundo El Chacay 18 km de camino de ripio, una hora y media de viaje.

- Desde Antihuala (provincia de Arauco), 60 km por camino al Fundo El Chacay, camino de tierra en toda su extensión, 2 horas de viaje.

El Parque Nacional Nahuelbuta está ubicado en la provincia de Malleco, comuna de Angol, al noroeste de esta ciudad, en el sector más alto de la Cordillera de Nahuelbuta. Abarca una extensión de 6.832 ha.

Altitud: de 800 a 1.550 msnm.

Clima: Templado-cálido, con 6 meses lluviosos y precipitaciones anuales que varían entre los 1.000 y 1.500 mm.

El verano es seco y caluroso. La temperatura media anual es de 13°C. Hay nevazones entre junio y septiembre.

Relieve: En su topografía destacan 3 cerros: Piedra El Aguila (1.460 msnm), Anay (1.450 msnm) y Alto Nahuelbuta (1.530 msnm).

Hidrografía: Los cursos de agua más importantes son el río Picoiquén y los esteros Coimallín, Pehuenco y Cabrería.

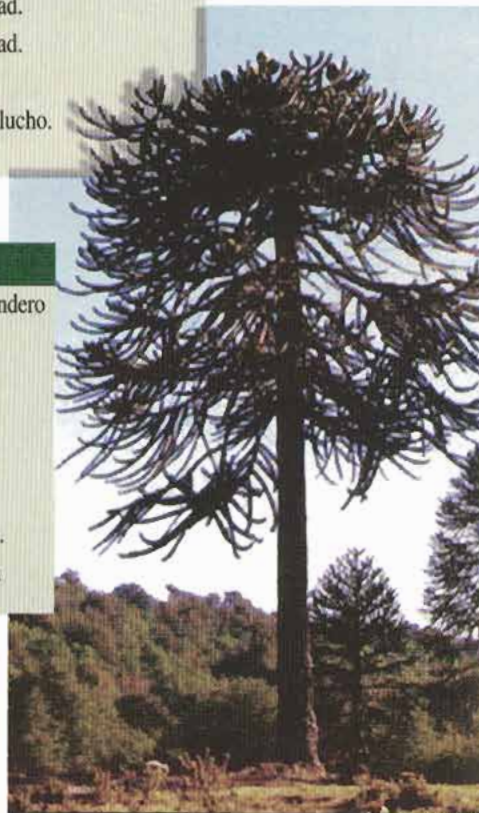
Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTES Y DE INTERES

Especies	Lugares de Observación
Araucaria (<i>Araucaria araucana</i>)	Casi toda la unidad.
Lenga (<i>Nothofagus pumilio</i>)	Casi toda la unidad.
Roble (<i>Nothofagus obliqua</i>)	Casi toda la unidad.
Coigüe (<i>Nothofagus dombeyi</i>)	Casi toda la unidad.
Plantas Insectívoras (<i>Drosera uniflora</i> y <i>Pinguicula sp</i>)	Las Turberas, Senderos el Aguilucho.

FAUNA MAS FRECUENTES Y DE INTERES

Especie	Lugar de Observación
Zorro chilote (<i>Pseudalopex gulvipes</i>)	Sectores Pehueco y sendero Piedra el Aguila
Churrín (<i>Seytalopus magellenicus</i>)	Casi todo el parque
Chucao (<i>Scelordilus rubecula</i>)	Casi todo el parque
Carpintero negro (<i>Campephilus magellenicus</i>)	Sendero el Aguilucho. Sector administración



José Pacheco



Paula Toro

SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA

- Piedra El Aguila, mirador natural desde cuya cima es posible observar la belleza del mar, el valle central y los volcanes de la cordillera andina de la Región.
- El sector Coimallín y sus paisajes primitivos.
- Las Turberas, donde se destacan los interesantes vegetales insectívoros.
- El cerro Anay.

Atractivos Naturales



Administración del área:

Está ubicada en Pehuenco a 40 km de Angol y 47 de Cañete. Las actividades son interrumpidas durante el período de otoño-invierno, debido a las condiciones climáticas. La temporada de atención a visitantes es primavera-verano y el horario es de 08.00 a 13.00 hrs y de 14.00 a 20.00 hrs.



Oficinas de guardaparques:

• Los Portones:

Se localiza en el límite este del Parque, a 5 km de la Administración y a 35 de Angol. Las actividades no son interrumpidas durante el año. El horario de atención de visitantes es de 08.00 a 13.00 hrs. y de 16.00 a 20.00 hrs.

• Cotico:

Ubicada a 12 km de la Administración. La actividad de uso público se desarrolla durante el período estival. Tiene el mismo horario de atención de visitantes que la Administración del Parque.

• Pichimahuel:

Está ubicada a 7 km de la Administración y a 47 de Angol. Tiene el mismo horario de atención al público que la Administración del Parque.



Áreas de campismo:

• **Pehuenco:** Se ubica inmediata a la Administración; son 11 sitios que cuentan cada uno con mesa-banca, fogón, agua,

3 llaves, 3 lavaderos rústicos, 3 servicios higiénicos dobles y estacionamiento. Todos delimitados con cercos rústicos, sombra natural y en buen estado.

• **Coimallín:** Está ubicada a 5 km de la Administración; son 4 sitios, con mesa, fogón, basurero y agua (sin instalación de llaves y sanitarios).



Áreas de Merienda:

Existe un área de merienda en Pehuenco, cuenta con un fogón, agua, 7 mesas-bancas, sin luz, con estacionamiento, basureros con compartimiento doble para elementos reciclables y no reciclables.

Medios de movilización pública



Buses Bío-Bío

Dirección:

Lautaro N° 853, fono 210599 - Temuco y Avenida Caupolicán 200 fono 711854 - Angol

Horario del servicio: 13 veces al día de lunes a sábado y domingo 12 veces al día, durante todo el año. Desde Temuco a Angol y viceversa.

No existe locomoción directa al Parque.

Buses rurales:

Buses (Angol)

Dirección: Ilabaca S/N° junto al Mercado Municipal de Angol.

Buses (Nahuelbuta): Ilabaca con Lautaro, días martes, jueves, sábados y domingos.

Horario del Servicio: Salidas a Vegas Blancas dos veces al día, a las 07.00 y 16.00 hrs; los lunes, miércoles y viernes, durante todo el año. Regreso a las 09.00 y 18.00 hrs. a Angol. Solamente en verano, la micro llega al Parque, los días domingo saliendo a Angol a las 06.45 hrs.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

Bencina, Teléfono, Primeros Auxilios, Venta de Alimentos, Carabineros, Alojamiento, Correo y otros servicios, es posible encontrarlos en Angol, a 35 km del Parque.

Otros servicios:

Durante el período de verano se realizan actividades de Educación e Interpretación Natural, en el Centro de Información Ambiental, y en los senderos de excursión.



Senderos de excursión:

• Sendero de excursión Piedra El Aguila:

Extensión: 4,5 km.

Tiempo de recorrido: 3 horas ida y regreso.

Características: Se recorren bosques de ñirre, coigüe-roble, araucaria y lenga.

Nace en Pehuenco (área de merienda) y concluye en el mirador del mismo nombre. Se regresa a la Administración por el sendero de retorno.

Apto para todo público sin impedimento físico.

• Sendero Cerro Anay:

Extensión: 5 km.

Tiempo de recorrido : 3 horas ida y regreso.

Características: Permite visitas de comunidades vegetacionales y de hermosos paisajes.

Apto para todo público.

• Sendero El Arbol o Repu-Aliwen:

Nace en el sector Pehuenco

Extensión: 700 m.

Tiempo de recorrido: 50 minutos ida y regreso.

Características: Sendero de Interpretación Natural, autoguiado con 12 estaciones. Se recorren bosques de coigüe, lenga y araucaria. Apto para todo tipo de público.

• Sendero estero Cabrería o Pehuenco:

Extensión: 1.000 m.

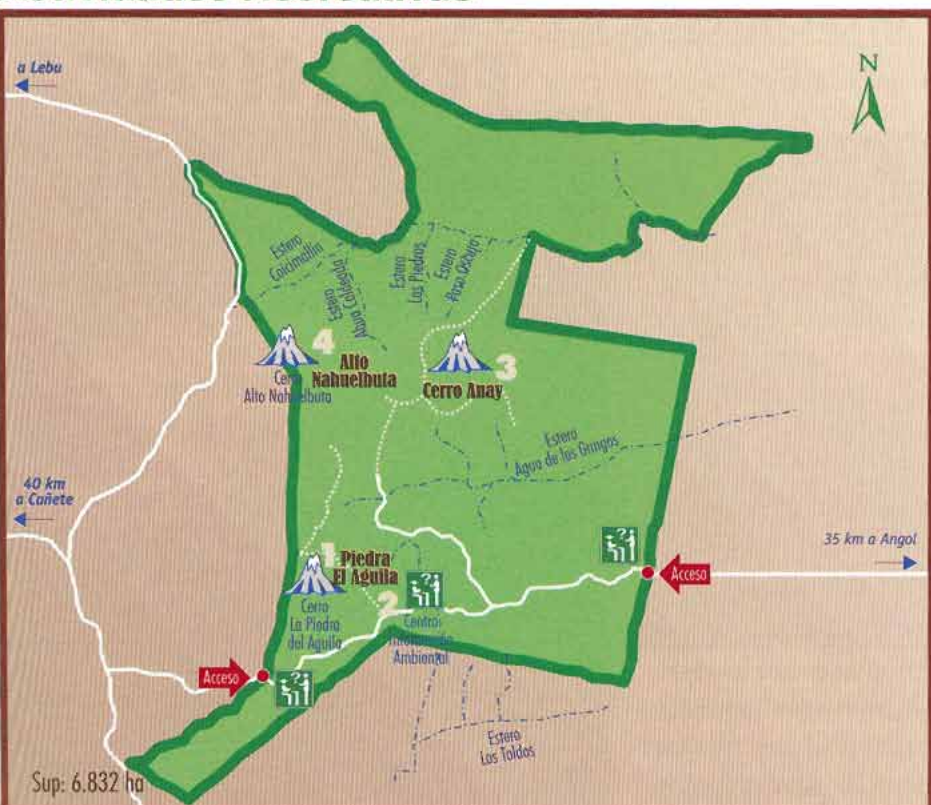
Tiempo de recorrido: una hora ida y regreso.

Características: Nace en Pehuenco y se dirige por la ribera del río Picoquén.

Su objetivo es desarrollar trabajos de interpretación con los niños. Se visita un ejemplar de araucaria milenaria a 800 m del Centro de Visitantes.



Actividades Recreativas



ACTIVIDADES

SECTORES

	1	2	3	4
Escalamiento			●	●
Excursionismo			●	●
Observación flora	●		●	●
Observación fauna	●	●	●	●
Observación Panorámica	●	●	●	●
Inform. Educac. Ambiental		●		
Fotografía		●	●	●

- SECTORES
- 1 PIEDRA EL AGUILA
 - 2 CENTRO DE INFORMACION AMBIENTAL
 - 3 CERRO ANAY
 - 4 ALTO NAHUELBUTA

PARQUE NACIONAL

TOLHUACA

El Parque se ubica en los faldeos precordilleranos y cordillera andina de la provincia de Malleco, comuna de Victoria, en una superficie de 6.474 ha.

Altitud: De 850 a 1830 msnm.

Clima: Templado frío húmedo, se caracteriza por escasez de períodos secos, que van de uno a dos meses en los años de sequía. La temperatura media anual es de 14°C. Las lluvias son abundantes, regulares y fluctúan entre los 2.500 a 3.000 mm en el año.

ACCESO

- Camino del Inspector Fernández a laguna Malleco, sale desde el camino longitudinal sur, 5 km al Norte de la ciudad de Victoria, camino de ripio y tierra, transitable en verano solamente.

- Camino de Curacautín a Termas de Tolhuaca (34 km) y de allí al Parque Nacional; transitable en verano



José Pacheco

Relieve: Aunque no presenta formaciones geológicas de magnitud, se destacan el volcán Tolhuaca, de 2.806 msnm, que con la enorme actividad que tuvo en el pasado, ha marcado el desarrollo geológico del área, que a su vez han sido modificados por glaciares, deshielos, erosión y pluviosidad, dando origen al valle superior del

río Malleco, incluyendo la laguna del mismo nombre.

Otro aspecto a destacar lo constituyen las aguas termales existentes tanto en el Parque como en las inmediaciones, siendo las más relevantes las «Termas de Tolhuaca», las que, aunque se encuentran situadas fuera del límite de la unidad, revisten gran importancia.

Hidrografía:

El sistema hídrico es de proporciones moderadas, destacando la cuenca del río Malleco junto con un sinnúmero de quebradas, esteros y varias lagunas y lagunillas.

El río Malleco es el más importante caudal de agua del sector, nace en el Parque y vacía sus aguas en la laguna del mismo nombre. Luego a través de una espectacular cascada de 49 m de altura, continúa su curso hacia el río Vergara, tributario del río Bio-Bío.

Entre las numerosas lagunas y lagunillas existentes en este Parque Nacional la más importante es la laguna Malleco, de 76 hectáreas de superficie, rodeada de abundante vegetación nativa y refugio de especies de fauna acuática.

Otra laguna de gran atractivo es la laguna verde, llamada así por el color verde esmeralda de sus aguas y de sólo 3,6 hectáreas de extensión. Está ubicada a 1.300 msnm en un ambiente prístino, entre altas cumbres y acantilados y rodeadas de araucarias y lengas.

Además, existe un grupo de lagunillas en una planicie próxima a la cumbre del cerro Amarillo a 1.645 msnm, rodeadas de lengas y ñirres achaparrados desde donde se obtiene una excelente vista panorámica de todas las cumbres cercanas, incluido el volcán Tolhuaca.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

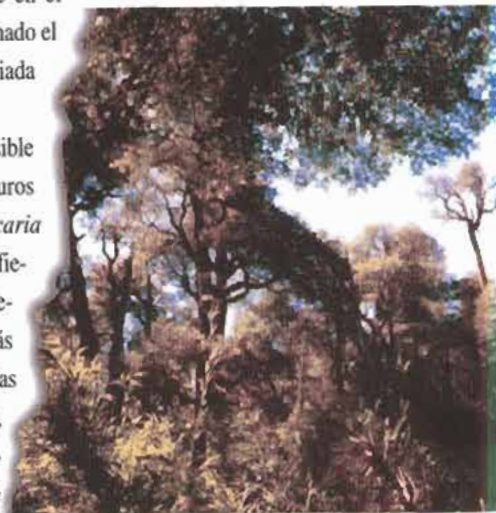
Las diferencias altitudinales y los sistemas hídricos, como también la topografía existente en el Parque, han determinado el desarrollo de una variada vegetación.

En los cerros es posible observar bosques puros de araucaria (*Araucaria araucana*) que le confieren una singular belleza. En las zonas más bajas, en las cercanías de la laguna Malleco, se desarrollan especies del bosque siempreverde como

tineo (*Weinmannia trichosperma*), coigüe (*Nothofagus dombeyi*), olivillo (*Aextoxicon punctatum*) y tepa (*Laurelia philippiana*) y caducifolias como el raulí (*Nothofagus alpina*) y el roble (*Nothofagus obliqua*). El sotobosque está compuesto por especies como el guindo santo (*Eucryphia glutinosa*) y el radial enano (*Orites myrtoidea*) entre otras.

Junto a las hermosas cascadas, en los alrededores de la laguna Malleco se desarrolla una vegetación higrofila (ambiente húmedo) con presencia abundante de nalcas y fucsias.

En los escoriales del volcán Tolhuaca la especie dominante es el coirón.



José Pacheco

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Entre las especies de animales silvestres se encuentran el pudú, los zorros gris y culpeo, quiques y chingues en las zonas boscosas y coipos en la laguna Malleco. Además es posible observar aves como las cachañas, torcazas y cóndores.



SERVICIOS FUERA DEL AREA

- **Gasolina:** Curacautín, a 43 km y Victoria.
- **Teléfono:** Curacautín, San Gregorio.
- **Primeros Auxilios:** Curacautín, San Gregorio.
- **Venta de Alimentos:** Victoria, a 65 km, y Curacautín.

Medios de movilización pública

De Victoria a San Gregorio, de lunes a viernes salida en la mañana y regreso por la tarde. Bus deja a 19 km del Parque.

Información Turística



Administración del área:

Se encuentra a orillas de la laguna Malleco, a 9 km del acceso sureste del Parque.



Oficina de guardaparques:

Se ubica a orillas de la Laguna Malleco.



Áreas de campismo:

- **Inalafquén:** Localizada en la ribera sureste del lago Malleco, inmediata a la administración. Área única, con 25 sitios con agua y un cobertizo colectivo.



Áreas de merienda:

A orillas de la laguna Malleco, consiste en 6 sitios con mesón, fogón y basurero.



Senderos de excursión:

- **Sendero Prados de Mesacura:** 12 km de extensión. Visita todo el día. Es posible observar una gran variedad vegetal, hermosos paisajes y fauna.
- **Sendero Lagunillas:** 12 km de extensión. Visita por todo el día. Es posible observar gran variedad vegetal, hermosos paisajes y fauna.
- **Sendero Laguna Verde:** 8 km de extensión. 6 horas de viaje ida y vuelta. Se pueden observar paisajes, el valle del río Malleco, saltos de agua, etc.
- **Sendero El Salto:** Autoguiado, 1.800 m.

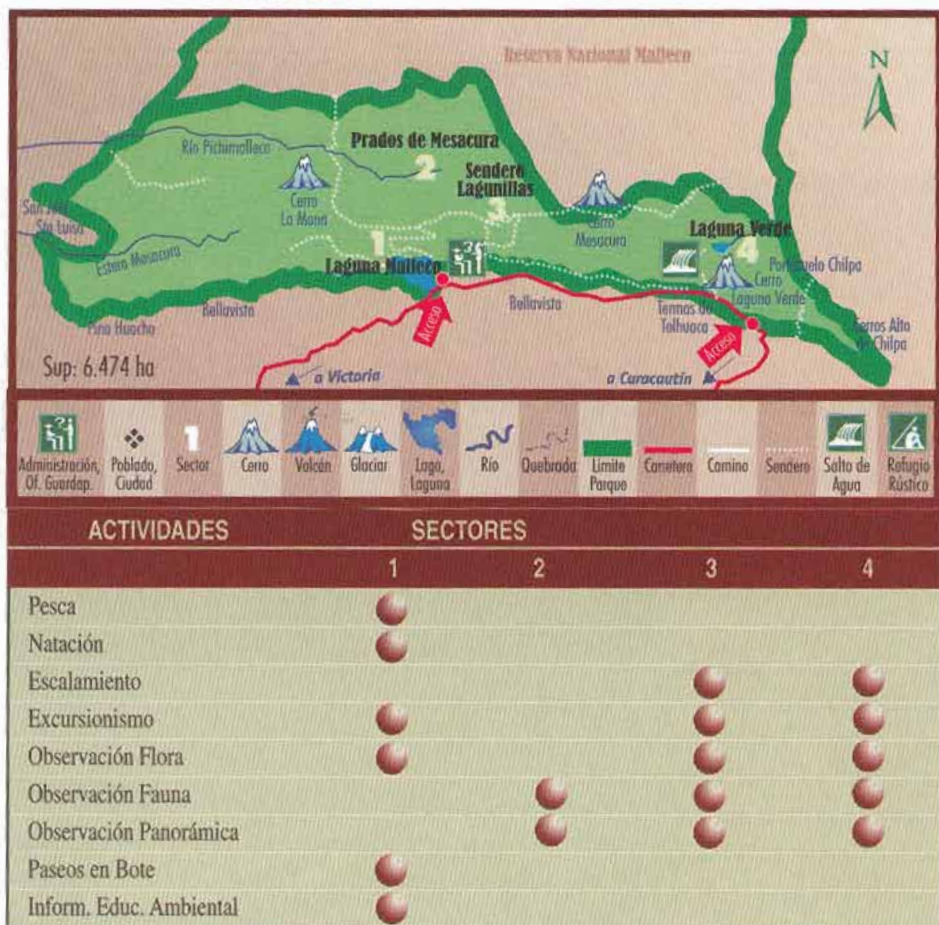


Paseos en bote:

Permitidos en la laguna Malleco, en temporada de verano.



Actividades Recreativas



- SECTORES**
- 1 LAGUNA MALLECO
 - 2 SENDEROS PRADOS DE MESACURA
 - 3 SENDEROS LAGUNILLAS
 - 4 SENDERO LAGUNA VERDE

PARQUE NACIONAL

CONGUILLIO

ACCESO

- Sector Los Paraguas:

Se accede por camino Cajón-Vilcún-Cherquenco, asfaltado desde Cajón hasta Cherquenco, resto ripiado, transitable todo el año, excepto días de nieve, por lo cual se debe usar cadenas y doble tracción.

- Sector Conguillío:

Por Victoria-Curacautín, camino asfaltado hasta Curacautín, el resto ripiado, transitable todo el año hasta guardería Captrén, dependiendo de la acumulación de nieve; el resto sólo es transitable en período estival, de noviembre a marzo.

- También se puede acceder a este sector hasta la entrada del Parque vía Lautaro-Curacautín, hasta Curacautín, el resto ripiado en buen estado; luego continúa calaminoso hasta la caseta de control, aproximadamente 8 km

- Por vía Temuco-Cunco-Melipeuco, camino asfaltado hasta Cunco. El resto es de ripio en regular estado y transitable todo el año hasta la caseta Triful-Triful.



El Parque Nacional Conguillío se encuentra en la provincia de Cautín, comunas de Melipeuco y Vilcún, y en la provincia de Malleco, comunas de Curacautín y Lonquimay. Abarca una superficie de 60.832 ha de la Cordillera de los Andes.

Altitud: De 700 a 3.125 msnm.

Clima: Templado cálido, con una alta variación en la temperatura. Las lluvias varían de 2.000 a 3.000 mm al año y las nevazones en invierno alcanzan los 2 m en sectores como Conguillío y, en el sector Triful-Triful, un promedio de 15 cm.

En el mes más cálido, la temperatura media es de 15,1°C (enero) y en los meses fríos (junio-julio), de

6°C. En invierno las temperaturas son inferiores a 0°C.

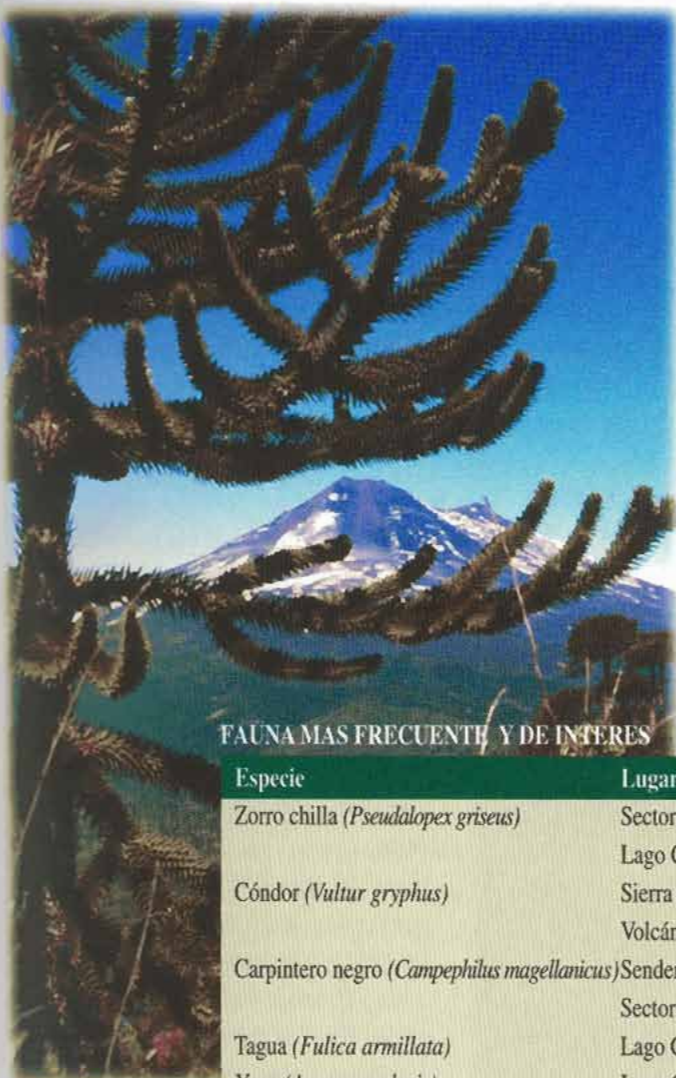
Relieve: Destaca la presencia del volcán Llaima, de 3.125 m de altitud, el cual ha sido el agente modelador que más ha influido en el paisaje del Parque; el cordón montañoso Sierra Nevada, de 2.554 msnm, y los cerros de Lorca de 1.878 msnm.

Hidrografía: Los ríos más importantes que se encuentran en el Parque son: Captrén, Colorado, Blanco, Punta Negra, Lonquimay, Quetralelfú, Catrileufú, Triful-Triful, El Manzano, las Lagunas Verde (175 ha), Captrén (15 ha) y Arcoiris (1,5 ha) y el lago Conguillío (750 ha).

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Especie	Lugares de Observación
Araucaria (<i>Araucaria araucana</i>)	Mayor parte del Parque.
Ciprés de la cordillera (<i>Austrocedrus chilensis</i>)	Sector Triful-Triful.
Lleuque (<i>Prumnopitys andina</i>)	Sector Triful-Triful - Ensenada.
Canelo (<i>Drimys winteri</i>)	Sendero Sierra nevada - Sendero Carpintero.
Raulí (<i>Nothofagus alpina</i>)	Sector Administración.
Lenga (<i>Nothofagus pumilio</i>)	Camino Captrén - Lago Captrén.



SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA

Sierra Nevada, laguna Verde, volcán Llaima, Cañadón del Triful-Triful, lagos Conguillío y Captrén estos últimos se congelan durante el invierno.

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Especie	Lugares de Observación
Zorro chilla (<i>Pseudalopex griseus</i>)	Sector Administración Lago Conguillío.
Cóndor (<i>Vultur gryphus</i>)	Sierra Nevada y Laderas. Volcán Llaima.
Carpintero negro (<i>Campephilus magellanicus</i>)	Sendero Los Carpinteros. Sector Administración.
Tagua (<i>Fulica armillata</i>)	Lago Captrén.
Yeco (<i>Anas specularis</i>)	Lago Conguillío (sector la caseta).
Pato anteojillo (<i>Phalacrocorax olivaceus</i>)	Lago Conguillío.

Medios de movilización pública



Buses NARBUS

Dirección: Avenida
Balmaceda esquina

Pinto (Terminal de buses rurales de Temuco), fono: 211611 - 222062, ventanilla 4, Temuco.
Horario de servicio: D e s d e Temuco a Melipeuco, 6 veces al día de lunes a viernes; sábados y domingo, 3 veces al día, desde las 09.00 a las 18.30 hrs, durante todo el año.

Agencia de viajes ANAHI. Turismo y Transporte

Dirección: Aldunate N° 235, fono 211155 - Temuco. Realiza viajes especiales al Parque Nacional Conguillío.

Información Turística



Administración del área:

Se localiza en el sector laguna Arcoiris, a 5 km del Centro de Visitantes, a 1 km del Lago Captrén y a 12 de la guardería Triful-Triful. Atiende a los visitantes de noviembre a junio, debido a las condiciones climáticas. Durante el período estival la Administración se traslada al sector Los Paraguas. Este último se ubica a 3 km del sector Lanlán, a 45 km de la guardería Captrén.



Oficinas de guardaparques:

- **Triful-Triful:** A 2 km de la entrada al Parque, y a 12 de la Administración Arcoiris, a 17 km del Centro de Visitante y a 12 de Melipeuco. Atiende todo el año.
- **Los Paraguas:** A 3 km de la entrada y a 45 de la Administración Arcoiris. La atención de público se realiza durante todo el año.
- **Caseta Captrén:** A 11 km de la entrada al Parque y 10 de la Administración Arcoiris. La atención de público se realiza sólo de noviembre a marzo, de lunes a domingo, por todo el día.
- **Centro de Visitantes a Guardería Captrén,** (10 km); a Triful-Triful, 17 km; a Administración, 5 km. La atención de público se realiza solamente durante el período estival (diciembre a marzo).



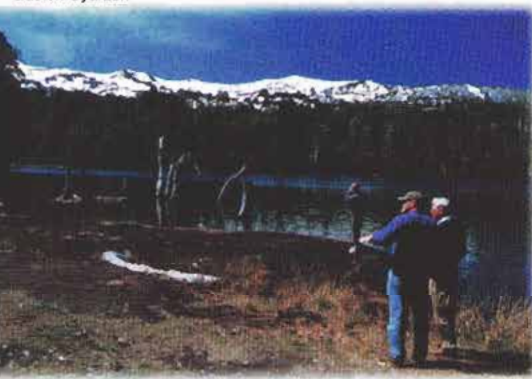
Area de campismo:

- **La Caseta:** Está ubicada a 3 km de la Administración Arcoiris. Son 12 sitios con un baño grande. Para los sitios cuentan con agua, (no luz eléctrica), basurero, ducha (agua fría y caliente) y un fogón. Cada sitio se encuentra delimitado, posee estacionamiento y sombra natural. En buen estado.
- **El Estero:** Está ubicado a 5 km de la Administración; son 10 sitios, cuentan con sanitario, agua fría y caliente, un basurero y luz eléctrica. Con sombra natural. En buen estado.

• **Los Carpinteros:** Está ubicado a 5,5 km de la Administración; son 12 sitios que cuentan con agua por pilón y comparten sanitario con sector Los Ñirres y El Estero. Un baño general con luz; y todos los sitios con fogón, sombra natural y sitios delimitados. En buen estado.

• **Los Ñirres:** Se ubica a 5 km de la Administración; son 44 sitios con 3 sanitarios, agua fría y caliente,

Gastón Oyarzún



un cobertizo, luz eléctrica y 5 pilones para agua, con estacionamiento, fogón, todos con sombra natural y sitios delimitados. En buen estado.

• **El Hoyón:** Se ubica a 2 km de la Administración; son 10 sitios con basurero por sitio, 1 fogón, baño grande (con ducha, baños para hombre y mujer y pileta para lavar), sin luz, estacionamiento común y con sombra natural. En buen estado.

Estos 88 sitios se encuentran en concesión, contándose además con cafetería-pulpería, primeros auxilios, panadería y botes para arriendo. La concesión abre el 8 de diciembre y cierra en abril del año siguiente, lo que depende de las condiciones climáticas. Para mayor información, oficina de CONAF, fono 212121 o 236312 (para Temuco). Además, en Captrén existe un área de campismo con 8 sitios con sanitarios y agua fría, estacionamiento, caseta de control e informaciones y senderos de excursión. Se ubica en la ribera sur poniente de la laguna Captrén, a 10 km de la Administración, en el acceso noroeste del Parque.



Áreas de merienda:

• **Sector área de concesión:** Existen cuatro sitios para merienda, cada uno con fogón, basurero, mesa-banca y agua, delimitados y con sombra natural. Se utilizan en caso de emergencia,

• Sector Los Paraguas:

Existen 2 áreas de merienda administradas por CONAF.

- Agua Las Niñas: Sin luz eléctrica, sombra natural, agua de estero, fogón, cobertizo, dos letrinas y tres estacionamientos.

- Lanlán: Sin infraestructura, sin luz eléctrica, con agua de estero y estacionamiento.



Senderos de excursión:

• Sendero Sierra Nevada:

Extensión: 10 km.

Tiempo de viaje: 5 horas ida y regreso desde Playa Linda.

Se observan durante el recorrido varios tipos forestales según altitud, glaciales, el lago Conguillío y el volcán Llaima. Su objetivo es la apreciación de la belleza escénica; se realiza guiado por guarda-intérprete dos veces por semana. Apto para personas jóvenes y adultos, pero no para edades extremas.

Medios de movilización pública



Buses Bio-Bío

Dirección:

Lautaro N° 853, fono

210599. Horario servicio: Desde Temuco-Victoria-Curacutín, cada una hora aproximadamente y durante todo el año.

Buses ERBUC

Dirección: Ubicado en Pinto 032, fono 272204 - Temuco.

Horario de servicio: Desde Temuco a Curacautín, de lunes a domingo en distintos horarios y durante todo el año.

Desde Temuco-Cherquenco, lunes a domingo en distintos horarios y durante todo el año.

Desde Curacautín sale un recorrido (Buses ERBUC) a guardería Captrén dos veces por semana, lunes a viernes a

la 05.45 y 17.00 hrs., regresando de inmediato a Curacautín, y durante todo el año. Solamente en el período estival

(diciembre-marzo), el recorrido llega hasta la guardería Captrén (P. Nacional Conguillío).

• Sendero Los Carpinteros:

Extensión: 6 km. Salida desde Centro de Visitantes.

Tiempo de viaje: 5 horas de ida y regreso, se realiza con guardaparques intérprete una vez por semana.

Características: El sendero se desplaza entre bosques de coigüe-araucaria y lenga; se accede a la laguna Captrén, rica en avifauna, Apto para toda persona sin impedimentos físicos.

• Sendero Truful-Truful:

Extensión: 22 km.

Tiempo de viaje: 4 horas y 30 minutos de ida.

Nace en el Centro de Visitantes y concluye en el cañadón del mismo nombre. Se realiza solamente en vehículo. Permite conocer la Casa del Colono, la laguna Arcoiris, el Valle de la Luna y Las Vertientes (donde emerge agua de lagos). Apto para grupos familiares adultos, jóvenes y niños.

• Sendero Los Injertos:

Extensión: 900 m.

Tiempo de viaje: 2, horas y 30 minutos de ida y regreso.

Nace en el Centro de Visitantes y concluye en el mismo lugar. Es exclusivo para niños (de 5 a 14 años). Enseña a descubrir qué son los injertos y su función. Son guiados por un guarda-intérprete. Recorre ambientes

mixtos de araucarias y ñirre.

• Sendero El Cráter:

Extensión: 1,2 km.

Tiempo de viaje: 2 horas y 30 minutos de ida y regreso.

Nace en el Centro de visitantes y concluye en el mismo lugar. Es exclusivo para niños y su objetivo es mostrar el cráter y su función.

• Sendero Campo de Escoria:

Extensión: 700 m.

Tiempo de viaje: 2 horas y 30 minutos de ida y regreso.

Nace en el Centro de Visitantes. Su objetivo es conocer el campo de escoria y la influencia del volcán como agente modificador del paisaje. También es exclusivo para niños. Se recorren bosques de araucaria-ñirre-coigüe y araucaria-lenga.

• Sendero Araucaria Madre:

Extensión: 1,8 km.

Tiempo de viaje: 2 horas y 50 minutos de ida y regreso.

Nace en el Centro de Visitantes y concluye en el mismo lugar. Es exclusivo para niños. Permite conocer un ejemplar más antiguo de araucaria. Se recorren bosques de coigües-araucaria-ñirre y lenga-araucaria.





José Pacheco

Senderos Educativos:

• Sendero Lan-Lan

Extensión 250 m. Salidas de estacionamiento vehicular a orillas del camino principal.

Tiempo de viaje: 20 minutos.

Autoguiado con 5 estaciones numeradas. Volcán Llaima y Saltos Lan-Lan.

• Sendero autoguiado Las Araucarias:

Recorrido de 1.200 m.

Tiempo de viaje: 1 hora y 20 min., ida y regreso.

Características: Implementado con 13 paneles explicativos y un mirador, el sendero pasa a través de un bosque de araucaria. Apto para todo público sin restricción.

• Sendero Las Vertientes:

Recorrido de 800 m.

Tiempo de viaje: 1 hora de recorrido (ida y regreso).

Características: Implementado con 5 paneles interpretativos. Durante el trayecto se visita una serie de cursos de agua que se originan subterráneamente según el período del año. Apto para todo público.

• Sendero Cañadón del Truful-Truful.

Recorrido de 900 m. Salida desde caseta de control Truful-Truful.

Tiempo de viaje: 1 hora de ida y regreso.

Características: Recorrido autoguiado con 3 paneles interpretativos, se presenta la formación geológica de este sector del Parque provocada por erosión hídrica. Apto para todo público.



Alojamiento y alimentación:

El área de la concesión cuenta con seis cabañas rústicas, implementadas para cinco personas, atendidas por el concesionario.



Cuentan con baño común; cada cabaña posee luz eléctrica, gas y lavadero. En buen estado. El concesionario sr. Gustavo Martes (Pedro de Valdivia 0631, fono: 213299) dispone además de una pulpería donde expende alimentos de primera necesidad.



Refugios rústicos:

En el sector Los Paraguas existe un cobertizo, ubicado en el sector Aguas Las Niñas, con capacidad para 20 personas, con letrina adyacente.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

Bencinas: Melipeuco, a 22 km y Curacautín, 46 km.

Teléfono: Melipeuco y Curacautín. Primeros Auxilios: Posta Melipeuco y Hospital en Curacautín.

Venta de Alimentos : Melipeuco, Cunco, Curacautín, Victoria y en el Parque.

Carabineros: Melipeuco, Cunco, Curacautín y Victoria.

Alojamiento : Melipeuco, Cunco, Curacautín Victoria y en el Parque.

Correo: Melipeuco, Cunco, Curacautín y Victoria.

Otros servicios: Curacautín y Victoria.



Paseos en bote:

La concesión dispone de botes de madera a remo para arriendo y uso en el lago Conguillío solamente.

Actividades de Educación Ambiental:

Existe un completo programa de Educación Ambiental para adultos y niños, que incluye excursiones guiadas, visitas al Centro de Visitantes, charlas y dinámicas eco-recreativas. Para ello se dispone de un anfiteatro al aire libre con capacidad para 30 personas, ubicado a orillas del lago Conguillío. Estas actividades se realizan desde diciembre a marzo.

Deportes de Invierno:

• **Club de Esquí Llaima:** Se localiza en el Sector Los Paraguas y cuenta con un refugio con capacidad para 70 camas y alimentación. Además, dispone de un andarivel de arrastre de 1.000 m. Se encuentra a cargo del concesionario Sr. Oscar Gutiérrez R., Las Heras N° 299, fono 237923.

• **Centro de Esquí Las Araucarias:** Cuenta con un refugio con capacidad para 40 camas, con alojamiento y alimentación; se arriendan equipos para práctica de deportes de nieve. Además posee dos andariveles de arrastre: uno de 550 m (individual) y otro de 1.400 m (para dos personas). Es administrado por el Sr. Zenón Alvarez, fono 242010 o celular (09) 4434246 Temuco.

Gastón Oyarzún

Distancias y tiempos de viaje:

Distancia desde ciudades y pueblos

Desde	Km	hrs
Temuco a Cherquenco (vía Los Paraguas) Ruta Longitudinal Sur a	80 km	2 hrs.
Los Paraguas vía Cherquenco	69 km	1 hr y 30 min.
Victoria a Conguillío	116 km	2 hrs y 30 min.
Lautaro a Conguillío	113 km	2 hrs y 30 min.
Temuco a Conguillío (vía Cunco-Melipeuco)	126 km	3 hrs.



Actividades Recreativas



SECTORES

1 LAGO CONGUILLIO, LAGUNA VERDE

2 LAGUNA CAPTREN, LAGUNA ARCOIRIS

3 SENDERO SIERRA NEVADA Y OTROS SENDEROS

4 CENTRO DE INFORMACION AMBIENTAL

5 VOLCAN LLAIMA

6 CAMINO INTERIOR

7 SECTOR LOS PARAGUAS

Recomendaciones Generales

- Pesca: Permitida con la reglamentación al día. No se puede pescar en la laguna Arcoiris.
- Esquí: escalamiento al volcán Llaima con equipo básico de montaña y con conocimientos previos.
- Se debe solicitar el arriendo de sitios de campismo y cabañas, con la suficiente antelación, debido a la fuerte demanda que se produce durante el período de verano.

PARQUE NACIONAL

HUERQUEHUE

ACCESO

- Desde la ciudad de Temuco. Freire-Villarrica-Pucón (Ruta 119 pavimentada), por el camino al lago Caburgua derivando hacia Paillaco-Parque Nacional, este camino tiene 15 km. de asfalto, 12 km. de ripio y 7 km. de tierra. Por lo que la temporada de visitas es estacional (período estival). Este trayecto tiene en total 135 km.

- Desde Loncoche-Villarrica-Pucón-Caburgua-Paillaco-Parque Nacional, son 109 km.

- Desde paso Internacional Mamuilmalal-Curarrehue-Río Turbio-Caburgua-Paillaco-Parque Nacional, son 102 km.

- Desde Temuco-Cunco-Lago Colico-Lago Caburgua-Termas de Río Blanco-Parque Nacional, son 120 km.

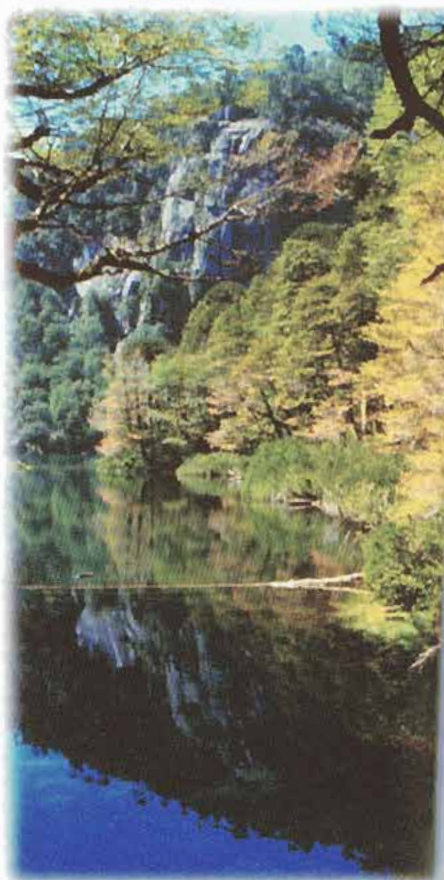
Los caminos están habilitados para cualquier vehículo y se transita solamente en verano.

El Parque Nacional Huerquehue está ubicado en la provincia de Cautín, comuna de Pucón en la Precordillera Andina, al este de Pucón. Su extensión es de 12.500 ha.

Altitud: De 720 a 2.000 msnm.

Clima: En el Parque se encuentran dos tipos de clima: templado cálido, con menos de cuatro meses secos, y un clima de hielo, causado por la altura. El período de lluvia abarca entre mayo y septiembre, alcanzando los 2.045 mm al año.

Relieve: Se caracteriza por montañas, cerros abruptos y fuertes quebradas. Entre sus alturas se destacan los cerros Araucano (2.000 msnm), San Sebastián (1.800 msnm), Picos de Caburgua (1.600 msnm), y Lolle (1.800 msnm).



Gastón

Hidrografía: Encontrará en el lugar numerosas vertientes, esteros, ríos, lagunas y lagos. Sobresalen los lagos Tinquico, Verde, Ton, Escondido, las lagunas Huerquehue, Los Patos, Seco Abutarda, Pehuén y Los Cóndor, los ríos Renahue, Lefincul, Liucura y los esteros Playa Blanca, Pichiblanco, Folilco, El Parque y la Cascada.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Especie	Lugares de Observación
Araucaria (<i>Araucaria araucana</i>)	Centro del Parque
Lenga (<i>Nothofagus pumilio</i>)	Partes altas
Coigüe (<i>Nothofagus dombegi</i>)	Senderos a Los Lagos
Chaura (<i>Pennelfya mucronata</i>)	Partes altas



FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Especie	Lugares de Observación
Zorro Culpeo (<i>Pseudalopex culpaeus</i>)	Central
Cóndor (<i>Vultur gryphus</i>)	Partes altas
Tagua (<i>Fulica armillata</i>)	Lago Trinquilco
Pato Real (<i>Anas sibilctnix</i>)	Lago Trinquilco
Chucao (<i>Scelorchilis rubecula</i>)	Sendero Ñirrico

Información Turística



Administración del Área:

Está localizada a 300 m de la entrada principal al Parque, a 35 km de Pucón y a 145 de Temuco. Las actividades de atención de visitantes en lo que se refiere a Educación e interpretación natural, se realizan desde enero a marzo de 08.00 a 20.00 hrs.



Oficina de guardaparques:

Cuenta con una Oficina de Guardaparques en la misma área de la Administración, que atiende en horario continuo de 09.00 a 23.00 hrs, durante el período estival.

Sitios de Mayor Belleza Escénica:

Lagos Verde y Toro, Cañadón del río Renahue, valle Río Nevados, cerros Quinchol y Araucano.

*Particulares colindantes al Parque Nacional, ubicados a 2 km. de la administración, ofrecen arriendo de botes, servicios de campismo, merienda y venta de alimentos.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

Bencina: Pucón, a 35 km.

Teléfono: Pucón.

Primeros Auxilios: Pucón.

Venta de Alimentos: Pucón,
Paillaco a 7 km. del Parque.

Carabineros: Pucón.

Alojamiento: Pucón. Paillaco.

Correo : Pucón.

Medios de movilización pública



• Buses JAC.

Dirección: Vicuña Mackenna N° 798, fono 210313, Temuco. Francisco Bilbao N° 610, Fono 411447, Villarrica. Av. L. Bernardo O'Higgins N° 478 - 480, fono 441479, Pucón.

Horario servicio :

- Desde Temuco a Pucón, salidas cada 30 minutos de 07.00 a 21.00 hrs. de lunes a domingo todo el año. - Desde Pucón a Temuco también cada media hora, entre las 06.00 y las 20.30 hrs. durante todo el año.

- Desde Pucón con ruta lago Caburgua-Paillaco sale bus JAC dos veces por día a las 12.30 y 17.00 hrs. de lunes a viernes, sábado y domingo sale desde Pucón a las 16.00 hrs. y regresa a las 17.50 hrs.

- Desde Paillaco, salidas de lunes a viernes a las 14.00 y 18.00 hrs.



Area de campismo:

Cuenta con una sola área a orillas del lago Tilquilco, cercana a la Administración. Son 18 sitios; cada uno con mesa-banca, fogón, sombra natural, 14 basureros (algunos compartidos), baño doble y un estacionamiento.

Los sitios están delimitados, en buen estado



Area de merienda:

Una sola área, a orillas del lago Tinquilco, con 5 sitios que cuenta con ducha de agua fría, 3 basureros, un estacionamiento central y sin baño.



Senderos de excursión:

• Pampas de Quinchol:

Extensión: 4 km en subida.

Recorrido de 5 horas de viaje ida y regreso.

El sendero nace en el Centro de Visitantes y concluye en las pampas del cerro Quinchol. Se aprecian bosques, paisajes, los lagos Caburgua y Tinquilco y la acción del hombre, por los incendios que ocurrieron.

Presenta una pendiente fuerte, por lo cual no se recomienda realizar este recorrido a personas de edades extremas, el desplazamiento debe ser lento. Trayecto realizable sólo en época estival.



Sendero Educativo:

• Tres Lagos.

Extensión: 8 km.

Salida desde caseta de control.

Tiempo del recorrido: 6 horas ida y regreso; excursión por el día, guiada. Características: Se accede a los lagos Toro, Verde y Chico. Se observa flora y fauna variada. Se explica el proceso de formación de los lagos. Es guiado por un guarda-intérprete. Apto para todo público sin edades extremas. Es transitable sólo en época estival.

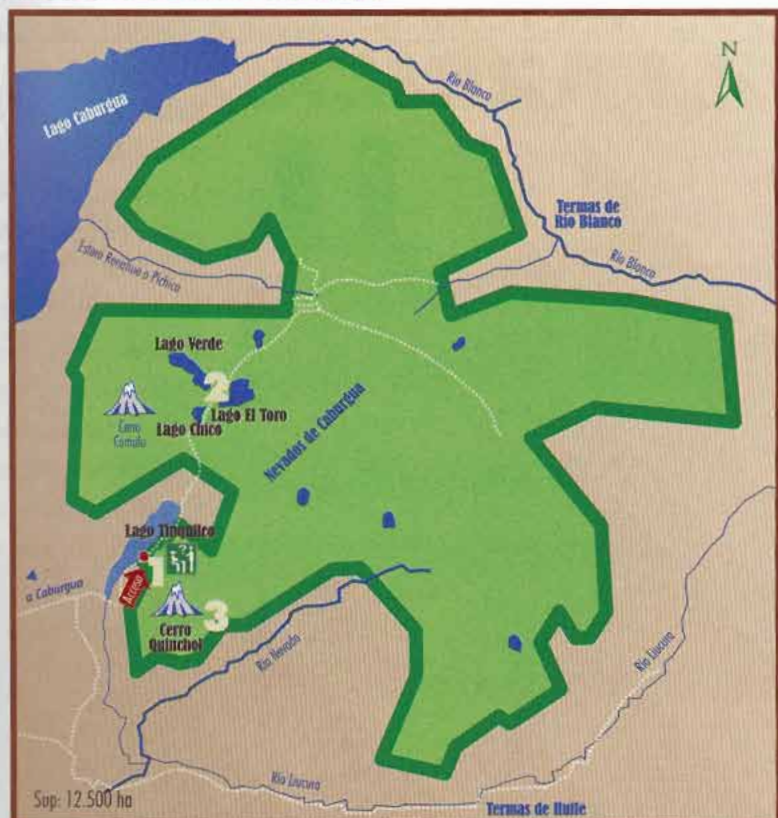
• Ñirrico:

Extensión: 700 m, salida desde guardería administración.

Tiempo de recorrido: 2 horas ida y regreso.

Características: Sendero autoguiado, con nueve estaciones. Se describe la vegetación arbórea, flora y fauna en general. Apto para todo tipo de público.

Actividades Recreativas



ACTIVIDADES	SECTORES		
	1	2	3
Pesca	●	●	
Natación	●	●	
Escalamiento			●
Excursionismo	●	●	●
Observación Flora	●	●	●
Observación Fauna	●	●	
Observación Panorámica	●	●	
Paseos en Botes	●	●	
Observación Rec. Culturales	●	●	●
Inform. Educ. Ambiental	●		

SECTORES

1 LAGO TILQUILCO

2 LAGO VERDE Y TORO

3 CERRO QUINCHOL

PARQUE NACIONAL VILLARRICA



Gastón Oyarzún

Relieve: La topografía es la típica de la cordillera andina caracterizada por altas cumbres y terrenos divididos por quebradas de pendientes abruptas.

Las cumbres más altas existentes en el parque con los volcanes Villarrica o Rucapillán (2.847 msnm) que se encuentra en actividad y Lanín (3.776 msnm) actualmente latente. En el distrito de Puesto existen dos fenómenos topográficos sobresalientes, el cerro las Peinetas, que es un filo cordillerano de paredes abruptas que forman una cresta o peñeta de 2.000 m de altura aproximada y el cerro Colmillo del Diablo. Peñón rocoso de 2.050 m de altura (ruina volcánica). Se estima que por magnitud, diversidad de formas y estados de desarrollo, las estructuras volcánicas son el recurso de mayor relevancia en este Parque.

El Parque Nacional Villarrica tiene una superficie de 61.000 ha, la mayor parte se encuentra en la Provincia de Curacautín, Comunas de Pucón y Curarrehue; un sector de la Provincia de Valdivia, Comuna de Panguipulli.

Altitud: de 600 a 3.776 msnm

Clima: Lluvias entre marzo y agosto, que varían entre los 2.500 y 3.500 mm. Las nevazones alcanzan 2 m de altura. Entre enero y marzo, las temperaturas mínimas alcanzan los 9° y las máximas flutúan entre los 20° y 23°C, las temperaturas promedio más bajas se registran entre mayo y agosto con 4°C.

Hidrografía: La red hídrica del área otorga gran belleza a este Parque Nacional, pues existen vertientes, lagunas, esteros y ríos. Destacan las cuencas del río Trancura, río Cavisini, río Palguín, río Turbio, río Claro, río Voipir, estero Comanahue, estero Challupén, estero Diuco, estero Tralco, río Llancahue, río Reyehueico, río Lizán; además de las lagunas Blanca, Azul, Huifica, Verde, Avutardas, Plato y el Lago Verde.

ACCESO

- Desde Temuco (Ruta 5) por Freire - Villarrica - Pucón - Rucapillán 120 kilómetros, de esta última ciudad 8 km al Parque, 20 minutos una hora y 30 minutos de viaje.

- Desde Temuco por Pucón - Palguín Bajo - Termas de Palguín - Sector Quetrupillán, 150 km, 2 horas de viaje.

- Desde Pucón, Curarrehue - Sector Puesto, 56 km, una hora y 30 minutos de viaje.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES:

El paisaje montañoso del área está dominado por bosques de araucaria y lenga en los sectores altos y raulí, mañío de hoja larga y coigüe en las partes más bajas.

Los sectores no boscosos presentan praderas con amplia dominancia de coirón y muchas áreas de escoriales recientes con una muy baja cobertura vegetal.



José Pacheco

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES:

La fauna de este Parque Nacional es muy variada dada la cantidad de ambientes diferentes que existen en la unidad, pero difícil de observar a causa de la abundante vegetación.

Entre los mamíferos se destaca el monito del monte, una de las tres especies de marsupial que existen en Chile. En las lagunas es posible observar el coipo, el más grande de los roedores chilenos. Entre los carnívoros podemos mencionar los zorros chilla y culpeo, el quique y chingue.



SERVICIOS FUERA DEL AREA

Piscina: Pucón y Villarrica
Teléfono: Pucón y Curarrehue
Primeros Auxilios: Pucón, Licanray, Curarrehue
Venta de alimentos: Pucón, Villarrica, Curarrehue.

Medios de movilización pública



Buses Jac: frecuencia cada media hora de Temuco a Pucón. Dirección Vicuña Mackenna 798, fono 210313
 Buses regionales Villarrica - Pucón - Puesto, frecuencia una vez al día, horario de salida 16:30 desde terminal Buses Rurales.

Información Turística



Administración del área:

La sede administrativa de este Parque Nacional se localiza en Pucón, calle O'Higgins 1355



Oficina de guardaparques:

Sector Rucapillán: se ubica a 8 km de Pucón.

Sector Quetrupillán o Chinay: se ubica a 36 km de Pucón

Sector Puesto: se ubica a 56 km de Pucón y 25 km de Curarrehue que es el pueblo más cercano.



Área de campismo:

Sector Quetrupillán

Área Chinay: se ubica a 6 km de la guardería del sector con 20 sitios.

Sector Puesto

Al lado de la guardería, 5 sitios

Se usan insistentemente los sitios de acampar para merienda



Senderos de excursión:

Sector Rucapillán

- Sendero «El Volcán»: 5 km de extensión, desde la caseta de control, 8 horas de ida y regreso. Se observa el lago Caburga, Calafquén, Villarrica y los volcanes Villarrica, Nevados, Sollipulli, Quetrupillán y Lami.

- Sendero Los Cráteres: 8 km de extensión, 6 horas ida y regreso. Se observa praderas andinas, volcanes y cráteres.

- Sendero Challupen: 15 km de extensión, excursión por el día. Se recorren escoriales, vistas panorámicas hacia el lago Villarrica y hacia el lago Calafquén, para llegar al bosque de araucaria.

- Sendero «A los nevados» 15 km de extensión, excursión por el día. Se accede por la cuesta Chinay, bordeando la parte centro-norte del Parque a través de praderas andinas, con hermosas vistas panorámicas hacia el lago Quetrupillán, lago Caburga y lago Villarrica.

• Sendero Champulli: Extensión 12 km, excursión por el día. Se accede por Rucatrehua bordeando la falda sur del volcán Villarrica, el sendero atraviesa esteros, bosques de araucaria y coigüe.

• Sendero al volcán Quetrupillán: 15 km de extensión, excursión por el día. Se accede por el lado sur-este del sector, a través de bosques de araucaria y coigüe para llegar a las faldas del volcán Quetrupillán, desde allí se visitan las lagunas Azul y Blanca.

Sector Puesco:

• Sendero Las Pocitas: 15 km de extensión, excursión por el día. Se accede por Puesco Alto hacia el volcán Quetrupillán, se visitan las lagunas Blancas y Azul, vista al volcán Quetrupillán, bosque nativo, volcán Lanin, Colmillo del Diablo y pequeñas lagunillas de un mallín.

• Sendero Momolluco: 15 km de extensión por el día. Se accede a través de Puesco Alto bordeando el río Momolluco hacia la ladera poniente y el monte del volcán Lanin.

• Sendero Lagos Andinos: 6 km desde la laguna Quilleihue, excursión por el día (3 horas). Se accede a través del camino internacional a la República Argentina, bordeando el lago Quilleihue se visitan la vertiente Las Mellizas, faldas norte del volcán Lanin y los lagos Huinhuica y Escondido.

• Sendero «Observatorio de Fauna»: 200 m desde el camino principal en circuito, 30 minutos ida y regreso. Se bordea laguna Quilleihue, donde se observa fauna en general y bosque de coigüe.

Paseo a caballo:

Solamente en el sector Quetrupillán, lugar Palguín Alto.



SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA

Los volcanes Villarrica, Quetripillán, Lanín y Quinquilil; el cerro Las Peinetas, el lago Quilleihue y la vertiente Las Mellizas.

Distancias y tiempos de viaje:

Distancia desde ciudades y pueblos

Pucón a Rucapillán	8 km	30 min
Pucón a Quetrupillán	43 km	1:30 min
Pucón a Puesco	66 km	2 hr



Actividades Recreativas



ACTIVIDADES

SECTORES

	1	2	3
Pesca			●
Natación			●
Esquí	●		
Escalamiento	●	●	●
Excursionismo	●	●	●
Observación Flora	●	●	●
Observación Fauna	●	●	●
Observación Panorámica	●	●	●
Paseos en Botes			●
Paseos a Caballo		●	●
Inform. Educ. Ambiental	●	●	●

SECTORES

1 SECTOR RUCAPILLAN

2 LAGO QUETRUPILLAN

3 SECTOR PUESCO

* CONCESIONARIOS DE SERVICIOS TURISTICOS

Sociedad Centro Esquí Villarrica - Pucón, uso turístico recreativo de deportes de invierno que ofrece servicio de cafetería y tienda para compra de vestuario y arriendo de equipos para deportes invernales:

Gran Hotel Pucón: N° 190 fono: 441001 - Pucón

Hotel de La Frontera: N° 726 Fono: 212638 Manuel Bulnes, Temuco

Centro de esquí Villarrica - Pucón, ofrece los servicios de 7 andariveles en el volcán Villarrica, 5 andariveles arrastre, 2 andariveles de silla.

Las ascensiones se realizan por empresas de servicios turísticos de Pucón registradas y supervisadas por CON.

Región de Los Lagos



CORPORACION NACIONAL FORESTAL**X Región de Los Lagos**

Dirección Regional: Ochagavía 458, Puerto Montt

Fono Fax: (65) 254248 - 254358 - 254882

Of. Provincial Valdivia: Ismael Valdes 431, Valdivia

Fono Fax: (63) 212001 - 218822 - Fax: 294096 – e-mail: c211ompm@conaf.cl

Of. Provincial Osorno: Martínez de Rozas 430, Osorno

Fono Fax: (64) 234393 – 242663 – e-mail: c221faih@conaf.cl

Of. Provincial Llanquihue: Benavente 550, Piso 8, Puerto Montt

Fono Fax: (65) 252175 – 253664 – e-mail: c231lbp@conaf.cl

Of. Provincial Chiloé: Gamboa 424, Castro

Fono Fax: (65) 632289 – 633032 – e-mail: c241mrpo@conaf.cl

Of. Provincial Palena: Bernardo O'Higgins 242, Chaitén

Fono Fax: (65) 731274 – e-mail: fispalena@telsur.cl

PARQUE NACIONAL

PUYEHUE

Este Parque Nacional tiene una superficie de 107.000 hectáreas. Está ubicado en la precordillera y Cordillera de Los Andes. Su mayor extensión se ubica en la provincia de Osorno, comuna de Puyehue, prolongándose por el norte a la provincia de Valdivia, en la comuna de Río Bueno.

Altitud: De 250 msnm en el valle del río Gol-Gol, hasta los 2.236 msnm en el volcán Puyehue.

Clima: Templado lluvioso. Las precipitaciones alcanzan los 4.200 mm. En los sectores altos las precipitaciones se presentan en forma de nieve en invierno y primavera. La temperatura media anual es de 9,2°C, con una media en el verano de 14°C y de 5°C en invierno.

Relieve: El relieve del Parque es el resultado de intensas glaciaciones y la acción volcánica. Presenta típicos valles glaciares como los del río Gol-Gol y

Chanleufú y numerosos lagos de gran belleza entre las cumbres andinas. La actividad volcánica se manifiesta en el área de Antillanca, donde se destaca el volcán Casablanca de 1.990 msnm, varios cráteres cercanos y los grupos volcánicos del Fiucha y Sarnoso. Hacia el norte se extiende el volcán Puyehue, de 2.236 msnm, y el cordón volcánico del Caulle, el cual presenta flujos recientes de lavas azufreras, aguas termales y geysers.

Hidrografía: La cuenca principal de la zona es la

del lago Puyehue, el cual se encuentra fuera del Parque, destacándose el sistema del río Gol-Gol, que desagüa en el lago Constanza (1.290 msnm) y sus afluentes, Anticura y Pajaritos. Otros lagos de importancia son el Gris (1.080 msnm) y el Paraíso (990 msnm).

ACCESO

El principal acceso al Parque es la Ruta Internacional 215, que une las ciudades de Osorno (Chile) y Bariloche (Argentina), la cual se encuentra asfaltada hasta la aduana chilena en Pajaritos.

En el km 76 de la Ruta 215 se encuentra la variante U-485 que se dirige al sector Aguas Calientes del Parque, distante 4 km. El camino está asfaltado en su totalidad.

Desde Aguas Calientes a Antillanca, variante U-485, el camino es ripiado, sin pendientes excesivas, pero igual se recomienda un manejo cuidadoso por lo angosto y sinuoso de la vía. El trayecto es de 18 km, que se cubren en 30 minutos.



José Pacheco

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTES Y DE INTERES

La formación dominante es el bosque Húmedo Siempreverde, originado por las altas precipitaciones de la zona. Este bosque de exuberante desarrollo está compuesto por varios estratos y una rica composición de especies. En los lugares más bajos se encuentra el bosque de coigüe y ulmo común, con algunos ejemplares que alcanzan hasta 45 m de altura, acompañado de olivillo y tineo. El sotobosque es muy abundante en arbustos, helechos, musgos y líquenes, lo que dan una gran riqueza florística.

A mayor altitud se presentan bosques de coigüe con tepa y mañío, el que luego es la especie dominante.



Cerca de las cumbres se desarrollan bosques puros de coigües de Magallanes, con un denso sotobosque y también la formación de lenga, especie de hojas caducas que enrojece el paisaje otoñal.

En forma local se encuentran también comunidades pantanosas denominadas «mallines», cubiertas de gruesas capas de musgo y juncos, matorrales bajos de ñirre y ciprés de las Güaitecas.

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Los mamíferos más interesantes en el Parque son el puma, el zorro gris, el quique o hurón, el coipo, la güiña o gato montés, el chingue. Entre las aves se destacan el pato correntino, el carpintero negro, la torcaza, el huet-huet, el cóndor, la huala, el chercán y la bandurria.



Atractivos Culturales

El lago Puyehue y el territorio adyacente fueron descubiertos por los primeros conquistadores españoles que pisaron el sur chileno. En 1553 Francisco de Villagra alcanzó a reconocer por primera vez los lagos Puyehue y Rupanco. La población indígena mapuche de la zona de Puyehue era escasa. No obstante hubo relación e influencia con los indios poyas y puelches que habitaban el sector oriente de la Cordillera de los Andes. Esta zona estaba formada por montañas y bosques vírgenes.

Se supone que en el valle del río Gol-Gol estuvieron los lavaderos de oro de Puyehue, ya que a fines del siglo pasado fueron encontradas grandes excavaciones con indicios de haber sido hechas por indígenas al servicio de los españoles.

En el sector Anticura se ubica el «Salto del Indio», cascada cuyo nombre proviene de una leyenda que dice que un indio que trabajó en las minas, se escondía de los españoles bajo la cortina de agua, logrando así su libertad. Fue en 1900 cuando comenzó la llegada de pobladores al área del Parque, utilizando pequeños vapores para el transporte por el lago Puyehue.

José Pacheco

Información Turística



Administración del área:

Se ubica en el sector Aguas Calientes a 4 km de la ruta internacional, por el camino U-485 que conduce hasta Antillanca.

En Anticura, a 22 km de Aguas Calientes, se localiza otra oficina de guardaparques. En las oficinas existe personal de guardaparques durante todo el año.



Áreas de campismo:

Existen diversas áreas de campismo en los siguientes sectores:

* Sector de Aguas Calientes:

- Área de Acampar Chanleufú: Con 36 sitios equipados con mesón, fogón, basurero, agua, electricidad, lavaderos, sanitarios y leña.

- Área de Acampar Los Derrumbes: Cuenta con 20 sitios, con mesón, fogón, basurero, agua, lavadero, sanitario y leña.

* Sector Anticura:

- Área de Acampar Anticura: Cuenta con 8 sitios de camping rústico, con mesón, fogón, basurero, agua y leña. Esta área también puede usarse para merendar.



SERVICIOS FUERA DEL AREA

- **Teléfono :** Hotel Termas de Puyehue, a 4 km de Aguas Calientes, dispone de fono-fax y télex.
- **Primeros Auxilios :** Posta Puyehue, a 6 km de Aguas Calientes.
- **Alojamiento :** Hotel Termas de Puyehue; motel Ñilque a 10 km del Parque.
- **Venta de Comestibles :** Entre Lagos, a 30 km.
- **Carabineros :** En la Aduana de Pajaritos, dentro del Parque a 26 km de Aguas Calientes.
- **Bencina :** Ñilque, a 11 km.

El alojamiento, camping, picnic, piscina, hostería y el almacén de Aguas Calientes están administrados por un concesionario. Para mayor información dirigirse a O'Higgins N° 784, casilla 1122, fono / fax 232881 - 236988 ó 374533 en Aguas Calientes.



Áreas de merienda:

- Sector Aguas Calientes:

Área de Merienda Chanleufú: Cuenta con 70 unidades para merendar compuestas de mesón, fogón, basurero, agua, sanitario y leña.



Senderos de excursión:

- Sector Aguas Calientes:

- Sendero de Excursión al lago Berlín:

Tiene una longitud de 11 km, y su duración es de 5 hrs. de ida y regreso. La ruta se dirige desde Aguas Calientes al lago Berlín, existiendo a su término un refugio rústico con capacidad para 6 personas.

- Sendero Recreativo «El Pionero»:

Tiene una longitud de 1.800 m y una duración de 1 hr. y 20 min. de ida y regreso; conduce finalmente a un mirador.

- Sendero Recreativo «El Recodo»:

Tiene una longitud de 380 m y una duración de 15 min., conecta con el área de merendar de Aguas Calientes.

- Sendero Educativo «Rápidos del Chanleufú»:

Tiene una relación directa con los fenómenos naturales de la zona, con una longitud de 1.200 m y duración de 1 hora.

- Sector Anticura:

- Sendero de Excursión al volcán Puyehue:

Tienen una longitud de 16 km y el tiempo de recorrido es de 2 a 3 días. El sendero es autoguiado y conduce al volcán Puyehue, a las Azufreras y a los Baños. En los faldeos del volcán existe un refugio rústico para 12 personas.

- Sendero de Excursión a la Pampa de la Frutilla:

Tiene una longitud de 20 km y el tiempo de recorrido es de 2 a 3 días. Este sendero sigue un camino antiguo desde el área de último Puesto. En Laguna Seca existe un refugio rústico en etapa de terminación.

- Sendero Recreativo «Los Derrumbes»:

Tienen una longitud de 580 m y una duración de 45 minutos.

- Sendero Recreativo «Salto de la Princesa»:

Tiene una longitud de 710 m y una duración de 30 minutos.

- Sendero Educativo «Salto del Indio»:

Con 950 m de longitud y recorrido de 40 min. aproximadamente, muestra aspectos interesantes del Bosque Siempreverde.

- Sendero Educativo «Repucura»:

Tienen una extensión de 1.100 m y una hora de duración.

Alojamiento y alimentación:

• Sector Aguas Calientes:

En este sector existen 28 cabañas con capacidad para 5 personas cada una; cuenta con energía eléctrica y agua caliente. Además, existe una hostería con capacidad para 40 personas, con servicio de comida completo y venta permanente de comestibles en un almacén anexo. Cuenta además con una piscina termal, con sala de tinas individuales y una piscina termal al aire libre.

Medios de movilización pública

A continuación se indican los medios de transporte que llevan al Parque Nacional Puyehue.

TERRESTRE / Buses Rurales

Empresa	: Buses Puyehue
Lugar de Salida	: Mercado Municipal de Osorno
Destino	: OSORNO-AGUAS CALIENTES
Frecuencias	: Lunes a viernes
Horario de salida	: 09:00, 11:51, 16:00, y 17:15 hrs.
Sábado	: 09:00 - 11:15 y 15:30 hrs.
Domingo	: 09:00 - 11:15 hrs.
	OSORNO - PAJARITOS (ADUANA)
	Lunes a viernes 17:15 hrs.

BUSES INTERNACIONALES

Empresa	: Tas Choapa
Lugar de Salida	: Terminal de Buses en Santiago
Destino	: San Carlos de Bariloche, Argentina
Frecuencia	: Lunes, miércoles y viernes
Horario	: 21:30 hrs.
Empresa	: Bus Norte
Lugar de Salida	: Terminal de Buses de Osorno
Destino	: San Carlos de Bariloche, Argentina
Frecuencia	: Diaria
Horario	: 09:00 hrs.

TAXIS COLECTIVOS

Lugar de Salida	: Hostería Entre Lagos y Mercado Municipal de Osorno. Verano: Entre Lagos - Aguas Calientes. Todo el año: Osorno - Entre Lagos
-----------------	--

TRANSPORTE AEREO : Osorno cuenta con aeropuerto nacional, llamado Cañal Bajo, que está ubicado a 5 km de Osorno y a 75 km Aguas Calientes.

SITIOS DE MAYOR**BELLEZA ESCENICA:**

Son notables por su belleza la zona de Antillanca y el grandioso panorama de lagos y volcanes que se observa desde las alturas; el valle del río Gol-Gol, el volcán Puyehue y el área volcánica de Caulle, el sector del límite internacional y la Pampa de la Frutilla.



Distancias y tiempos de viaje:

Distancias y tiempos de viaje desde Osorno a:

Entre Lagos	47 km	35 min.
Aguas Calientes	80 km	60 min.
Antillanca	98 km	90 min.
Anticura	94 km	80 min.
Aduana Pajaritos	98 km	90 min.



Cuadro de Distancias en el Parque (en km):

	Aguas Calientes	Antillanca	Anticura	Aduana Pajaritos	Límite Internac.
Aguas Calientes	-	18	22	26	48
Antillanca	18	-	40	48	70
Anticura	22	40	-	4	26
Aduana Pajaritos	26	44	4	-	22
Límite Internacional	48	70	26	22	-

INFORMACION ADICIONAL DE PRINCIPALES ACTIVIDADES:

Esquí: Se puede practicar esquí en la zona de Antillanca y esquí de marcha en los sectores nevados de Antillanca, Anticura y volcán Puyehue.

El sector de Antillanca posee el centro de esquí más importante de la zona Sur del país; cuenta con las siguientes facilidades:

Hotel Refugio Andino Osorno, con una capacidad para 600 personas, 3 andariveles con capacidad de 3.000 personas por hora y pisanieves para mejorar las pistas.

Medio de Elevación	Tipo	Longitud	Grado de Dificultad
PONY	Arrastre	300 m	Muy fácil
FLECHA	Arrastre doble	1.000 m	Fácil
HAIQUE	Arrastre doble	900 m	Dificultad media

Temporada de Esquí: 1 de junio hasta el 30 de octubre.

• **Pesca Deportiva:** Se puede practicar pesca deportiva con la debida autorización en los ríos Gol-Gol, Chanleufú y Anticura y en los lagos Toro, Paraíso y Puyehue.

• **Montañismo:** Se puede practicar en los volcanes Puyehue, Casablanca y en el cerro Pantojo, con previa autorización y registro en CONAF.

Actividades Recreativas



SECTORES 1 AGUAS CALIENTES 2 ANTICURA 3 ANTILLANCA

Recomendaciones Generales

- Es conveniente realizar la reserva de cabañas con la debida anticipación, ya que dichas instalaciones, a cargo de un concesionario, tienen gran demanda.
- Es recomendable que los visitantes lleven vestuario adecuado para lluvia, para su eventual uso en verano. El resto del año se requiere ropa abrigada, adecuada para condiciones de lluvia o nieve.

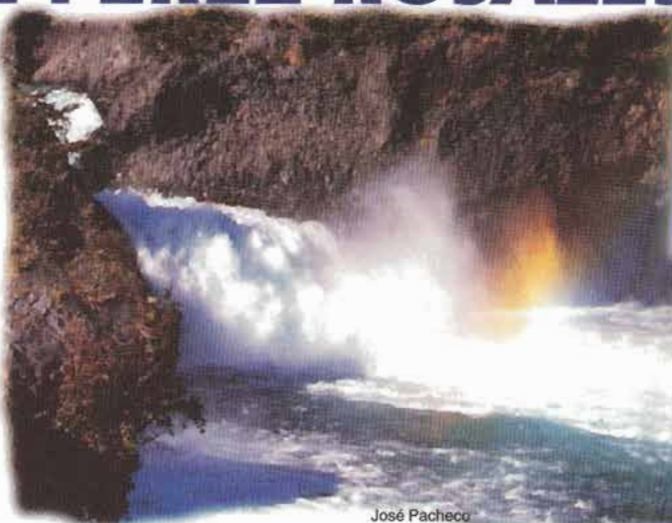
PARQUE NACIONAL VICENTE PEREZ ROSALES

Se encuentra casi en su totalidad en la provincia de Llanquihue, comuna de Puerto Varas, excepto un área reducida que corresponde a la provincia de Osorno, comuna de Osorno. Tiene una superficie de 253.780 hectáreas.

Altitud: De 50 msnm en la ribera del lago Llanquihue hasta los 3.491 msnm en la cumbre del volcán Tronador.

Clima: Templado húmedo, con una precipitación media anual de 2.500 mm en Ensenada, la cual aumenta a 4.000 mm en Casapangué, cerca del paso Vicente Pérez Rosales.

La temperatura media anual es de 11,1°C, con una media en el mes



José Pacheco

de enero de 16°C y en julio de 6,5°C. En los sectores alto del Parque la mayor precipitación cae en forma de nieve.

Relieves: El Parque se ubica en una zona donde el volcanismo activo junto a procesos tectónicos y glaciales, han sido los factores que dieron forma a la cordillera de los Andes.

Las mayores alturas corresponden a cumbres volcánicas de diferentes antigüedad, sobresaliendo los volcanes Puntiagudo (2.490 msnm) y Osorno (2.661 msnm) entre los más recientes y la Picada (1.710 msnm) y el Tronador (3.491 msnm) entre los más antiguos.

El retroceso de los glaciares y la aparición del volcán Osorno permitió la formación del lago Todos

los Santos, rodeado de elevadas montañas de fuertes pendientes.

La actividad volcánica se manifiesta también por la existencia de una serie de baños termales, entre los que se pueden señalar los de Vuriloche, Ralún y El Callao.

Hidrografía:

El lago Todos los Santos o Esmeralda, de 2.219 m² de extensión, está incluido en los límites del Parque. Se encuentra a 190 msnm y recibe numerosos afluentes, entre los que destacan el río Peulla, que nace de los ventisqueros del volcán Tronador, y los ríos Negro, Puntiagudo, Blanco, Chilcón y Cayutúe. Este último drena la laguna del mismo nombre, ubicada en el sector suroeste del Parque.

ACCESO

Se accede al Parque por la Ruta Internacional 225 desde Puerto Varas hasta Ensenada y Petrohué, con una distancia de 64 km hasta este último punto. El camino tiene 58 km de asfalto y 6 de ripio en buen estado. Luego de atravesar el lago Todos los Santos (20 millas náuticas) hasta Peulla, prosigue un camino ripiado de 25 km hasta la frontera con Argentina.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

La mayor parte de los bosques del Parque corresponden al tipo Siempreverde, desarrollado en una amplia gama de ambientes. En lugares planos y de mal drenaje como la laguna Cayutúe, predomina el bosque Húmedo de Galería compuesto principalmente por canelo, coigüe, patagua y pítra.

En las riberas del lago Todos los Santos se presenta el olivillo, que forma bosques puros o mezclados con ulmo, tiaca y coigüe.

La formación Siempreverde más importante es el Bosque de Coigüe, que se sitúa entre los 200 y 1.000 msnm, asociado con ulmo, tepa, tineo en el estrato superior y con una rica cubierta inferior de arbustos, trepadoras, quila y helechos.

El Tipo Forestal Alerce contienen a esta interesante conífera, que se desarrolla entre los 800 y los 1.000 msnm, ocupando pendientes escarpadas y terrenos pantanosos.

A mayor altura aparece el Bosque de Lengua, en un comienzo mezclado con coigüe, para luego formar agrupaciones puras, hasta el límite vegetacional, donde crece achaparrada.



FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Entre los mamíferos que es posible observar destacan el pudú o ciervo pequeño, el puma, la güiña, el gato montés, el zorro chilla o gris, el huillín o nutria del río y el quique o hurón. Se presentan a su vez dos especies de marsupiales chilenos: la comadreja trompada y el monito del monte. Entre las aves que se encuentran en el Parque es importante destacar la presencia de huala, el pato quetro, el pato correntino, el martín pescador, el traro, el picaflor chico, el carpintero negro, el canquén, la tagua común y el águila.

Entre los peces se destacan la trucha chilena y las especies introducidas como las truchas arcoiris y la café.



Sitios de Mayor Belleza Escénica:

Destacan el salto del río Petrohué, el volcán Osorno y sus conos parásitos, el lago Todos los Santos, el valle del río Puntiagudo, el valle de Cayutúe y el volcán Tronador.

Atractivos Culturales

ASPECTOS

ARQUEOLOGICOS

Aunque el área del Parque no tuvo una ocupación indígena permanente, es una zona de influencia huilliche, pueblo que habitaba más al occidente. En el pasado existió un tráfico comercial con los poyas y puelches, indígenas del lado oriental de la Cordillera de Los Andes.

José Pacheco



ASPECTOS HISTORICOS:

Uno de los rasgos de mayor interés del Parque lo constituye la búsqueda del camino de Vuriloche durante el siglo XVIII por los jesuitas de Chiloé, con el fin de fundar misiones en la región de Nahuelhuapi. Este paso, al sur del volcán Tronador, evitaba los riesgos de la ruta de las lagunas que requería cruzar la laguna Cayutú y el lago Todos los Santos.

El camino de Nahuelhuapi fue usado, según lo señalan las crónicas, para comunicar Chiloé con las ciudades del norte, luego de la gran rebelión de los indios el año 1.600.

La búsqueda de la Ciudad de los Césares y la evangelización de los indios poyas y puelches impulsaron a exploradores y misiones a arriesgados viajes, quienes por lo general utilizaron la ruta de las lagunas, internándose en la Cordillera desde Ralún, en el estuario de Reloncaví.

De esta época surgen los nombres del capitán Juan Fernández (1620) y de

los padres Nicolás Mascardi, fundador en 1670 de la misión de Nahuelhuapi, y Felipe de la Laguna. Finalmente, el padre jesuita Guillél no encontró el camino de Vuriloche, hasta que en 1900 fue redescubierto por el capitán chileno Arturo Barrios. La colonización de la zona del Parque se inició a fines del siglo XIX, cuando fue reabierto el paso Vicente Pérez Rosales, iniciándose un tráfico permanente con Nahuelhuapi.

Información Turística



Administración del área:

La sede Administrativa del Parque se localiza en Petrohué, lugar donde termina el primer tramo de la Ruta Internacional 225 que prosigue desde Peulla en el extremo este del lago Todos los Santos. En el área se ubica también la Oficina de Guardaparques del sector Petrohué.



Oficinas de guardaparque:

En Peulla existe una guardería permanente vinculada con el lugar. En el sector Ensenada se ubica una guardería en la ribera del lago Llanquihue, vecina a la villa.

Se dispone además de dos casetas de información ubicadas en el acceso a los saltos del río Petrohué y en el volcán Osorno, Centro de Esquí La Burbuja. Existen además 2 casetas de control localizadas en un sector de Ensenada y en el sector La Picada, a 11 km del cruce de caminos en Puerto Klocker.



Áreas de campismo:

• **Playa Petrohué:** ubicado en el sector del mismo nombre a 16 km de Ensenada y a 6 km de los Saltos del río Petrohué

Dispone de 24 sitios equipados con fogón, mesón, basureros, estacionamientos, agua potable, sanitarios.

• **Camping Puerto Oscuro:** Se encuentra en el sector de Puerto Oscuro, a 2,5 km al Norte de Ensenada; dispone de 10 unidades con mesón, fogón y basurero.



Senderos Recreativos:

• **Sendero «Saltos del río Petrohué»:** Tienen un extensión de 370 m y se recorre en 10 minutos aproximadamente.

• **Sendero «Los Enamorados»:** Se ubica en el sector Saltos del río Petrohué. Tienen una longitud de 600 m de ida y regreso y se recorre en 30 minutos.

• **Sendero «Laguna Verde»:** Tiene 180 metros y se recorre en 20 minutos.

• **Sendero «Velo de la Novia»:** Se ubica en el sector Peulla, tiene 400 m y se recorre en 25 minutos.



Senderos de Excursión:

• **Sendero «Paso Desolación»:** Se ubica en los faldeos orientales del volcán Osorno, tiene una longitud de 12 km y se recorre en 5 ó 6 hrs. (ida y regreso). El sendero alcanza una altitud aproximada de 1.100 msnm y permite apreciar vistas panorámicas del volcán Tronador y el lago Todos los Santos.

• **Sendero «Rincón del Osorno»:**

Se encuentra en la ribera oeste del lago Todos los Santos, tienen una extensión de 5 km, se recorre en 4 hrs. de ida y regreso. El sendero se inicia en Petrohué y bordea dicho lago.

Medios de movilización pública



• Buses de Turismo

Andina del Sur :

Desde septiembre a marzo salidas todos los días desde Puerto Montt a Petrohué a las 08.30 hr. y regreso desde Petrohué a las 17.00 hrs. Desde abril al 15 de septiembre. salidas de lunes a sábados desde Puerto Montt a Petrohué a las 10.00 hrs. y regreso a las 14.00 hr.

• Buses J.M. : De Puerto Montt a Petrohué. Horarios: Lunes a sábado : 07:30; 10:30 y 15:30 hrs; domingo 10:30 y 17:30 hrs. Petrohué a Pto. Montt: 08:30, 12:30 y 17:30 hrs.

• Bus Rural Fierro: Salidas diarias de Pto. Montt a Ensenada a las 10:00, 12:00 y 18:00 hrs., todo el año. Regreso a las 08:10, 13:00, 14:30 y 16:30 hrs.



• Sendero «El Solitario».

Se ubica a 6 km de Ensenada por el camino al volcán Osorno. Tiene una longitud de 6 km, y se recorre en dos horas (ida), llegando hasta 1 km de los Saltos del río Petrohué.

• Sendero «Laguna Margarita»: Se encuentra en el sector Peulla y tiene una extensión aproximadamente de 8 km, recorriéndose de ida y regreso en 8 hrs. El sendero es un trayecto difícil que llega hasta la laguna Margarita, rodeada de hermosos bosques de lenga.

Senderos Educativos:

• Sendero «Carilemu»: Se ubica en el área de los Saltos del río Petrohué, tiene una longitud de 980 m y se recorre en 45 minutos aproximadamente.

• Sendero «Los Pilleyos»: Se encuentra en el sector de Ensenada, tiene una extensión de 1.200 m y se recorre en 45 min.



Alojamiento y alimentación:

En el volcán Osorno existen varios refugios.



• Refugio Club de Teski: Es de propiedad particular y tiene una capacidad de 50 camas. Dista 16 km de villa Ensenada, por el camino al volcán que nace en Puerto Oscuro, a 1.200 msnm aproximadamente.

• Refugio Club Los Pumas: Es de propiedad particular y tiene capacidad aproximada para 40 personas, entre literas y camas. Se encuentra arrendado a colegios de Puerto Varas. Se ubica a 11 km de Ensenada, a una altitud de 850 msnm.

• Hostería Petrohué: De propiedad particular, se localiza en la ribera del lago Todos los Santos. Cuenta con 12 habitaciones dobles y comedores con capacidad para 250 personas. Está abierto todo el año. Mayores informaciones en el teléfono: 258042.

• **Hotel Peulla.** De propiedad particular, se localiza en el extremo este del lago Todos los Santos, en el poblado de igual nombre. Tienen una capacidad instalada de 180 camas y ofrece servicio completo de restaurant. Informaciones en el fono 258041.

• **En Villa Ensenada,** fuera del Parque y a 16 km de Petrohué se encuentran los siguientes restaurantes: «Yankee way lodge», «Los Pinos», «La Araucaria», «Fogón Pucará» y «Canta Rana».

SERVICIOS FUERA DEL AREA

• **Bencina:** En Ensenada, Puerto Varas, Puerto Montt, Ralún.

• **Teléfono:** Petrohué y Ensenada.

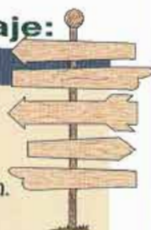
• **Primeros Auxilios:** En las postas Peulla y Petrohué (en el Parque), en la posta Ensenada y en el Hospital de Puerto Varas.

• **Carabineros:** Tenencia de Carabineros Casa Pangue en el sector Peulla, al interior del Parque. Tenencia de Carabineros Ensenada y Retén de Carabineros en río Pescado.

Distancias y tiempos de viaje:

Distancia y tiempo de viaje desde Puerto Montt a:

Puerto Varas	:	18 km	15 min.
Ensenada	:	66 km	1 hr
Petrohué	:	82 km	1 hora 20 min.

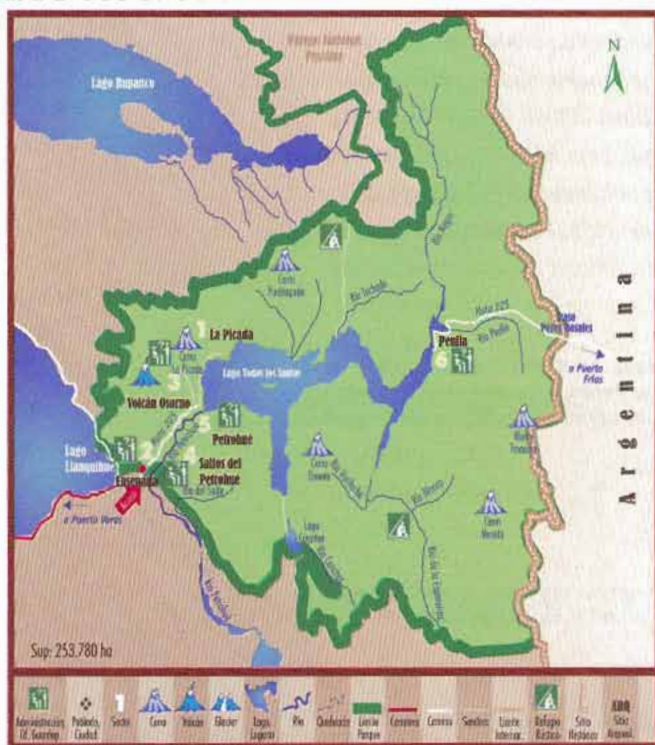


Distancia y tiempo de viaje desde Petrohué a:

Puerto Montt	:	82 km	1 hora 20 min.
Ensenada	:	16 km	20 min.
Vn. Osorno (refugio)	:	30,5 km	1 hr
Peulla	:	3 km	2 hr (lancha)
Salto del Petrohué	:	6 km	10 min.
La Picada (refugio)	:	69 km	1 hora 40 min.



Actividades Recreativas



ACTIVIDADES	SECTORES					
	1	2	3	4	5	6
Pesca		●			●	●
Natación		●			●	
Esquí	●					
Escalamiento	●		●			
Excursionismo	●	●				●
Observación Flora	●	●		●	●	
Observación Fauna		●		●		
Observación Panorámica		●	●			
Paseo a caballo						●
Inform. Educación Ambiental					●	

SECTORES 1 LA PICADA 2 ENSENADA 3 VOLCAN OSORNO
4 SALTOS DEL PETROHUE 5 PETROHUE 6 PEULLA

Recomendaciones Especiales

- Los montañistas que deseen escalar el volcán Osorno deberán registrarse en la caseta de CONAF que existe en el Centro de Esquí La Burbuja.
- Respete los horarios establecidos para el acceso al Centro de Esquí La Burbuja.

PARQUE NACIONAL ALERCE ANDINO

Ubicado en el Seno y el Estuario de Reloncaví, zona montañosa al sur del Lago Chapo, se encuentra en la provincia de Llanquihue, comunas de Puerto Montt y Cochamó. Tiene una superficie de 39.255 hectáreas.

Altitud: Desde el nivel del mar a los 1.558 msnm en el Cerro Cuadrado.

Clima: De tendencia oceánica, húmedo y templado. En invierno las nevaciones comienzan desde los 700-800 msnm; la precipitación media anual varía entre los 3.300 y

4.500 mm. La temperatura media mensual va de 7°C en julio a 15°C en enero, alcanzando una máxima media en este mes de 20°C.

Relieve: El Parque comprende un macizo montañoso andino, cuyo relieve ha sido determinado por procesos tectónicos y glaciales. Presenta profundos valles de laderas casi verticales y numerosos lagos y lagunas que se distribuyen en un amplio rango de altitudes.

Destacándose por el norte el volcán Calbuco de 2.003 msnm, cumbre que se ubica en la vecina Reserva Nacional Llanquihue, y que es un elemento característico del paisaje.

Hidrografía: El rasgo dominante es el Lago Chapo, en el cual desagúa el Río del Sur hacia el Seno de Reloncaví. En su interior se presentan más de 50 lagunas medianas y pequeñas en un relieve accidentado, siendo las principales las lagunas Sargazo y Chaiquenes, Triángulo, Fría, Montaña y Campaña.



ACCESO

Al Parque se accede por la Ruta V-65, que une Puerto Montt-Correntoso-Lago Chapo, en un recorrido de 46 km.

Del pueblo de Correntoso a la guardería del Parque hay 2,5 km.

- A 40 km de Puerto Montt por la Carretera Austral, bordeando el Seno de Reloncaví, se ubica Lenca, lugar desde el cual nace un camino de penetración que se interna en el Parque por el Valle del Río Chaicas hacia la Laguna Chaiquenes, en una distancia de 15 km. El camino es transitable exclusivamente para vehículos de doble tracción. En el km 7 se ubica la guardería del sector.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

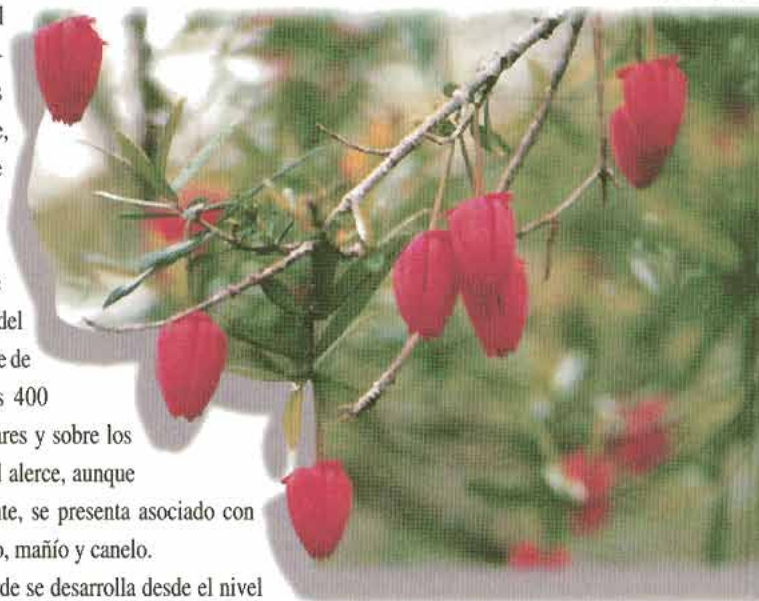
José Pacheco

La formación vegetal dominante es el Bosque, constituido por los tipos forestales Alerce, Siempreverde, Coigüe de Magallanes y Lengua.

Los bosques de Alerce cubren casi 20.000 ha del Parque, desarrollándose de preferencia sobre los 400 msnm en algunos lugares y sobre los 700 msnm en otros. El alerce, aunque es la especie dominante, se presenta asociado con coigüe de Chiloé, tino, mañío y canelo.

El Bosque Siempreverde se desarrolla desde el nivel del mar hasta los 900 msnm, variando su composición según la exposición general de los cordones montañosos. Se encuentran especies como la tepa, el coigüe y el ulmo. Son abundantes también las lianas y trepadoras, helechos, matorrales de quila y hierbas de piso del bosque.

El Bosque de Coigüe de Magallanes se ubica sobre los 800 msnm, cubriendo la cima de las montañas del oeste del Parque. Se encuentra también la lengua, creciendo esta especie en forma achaparrada en los sectores de mayor altura hasta el límite vegetacional.



FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Entre los mamíferos se puede observar al pudú o venado chileno, pumas, güiñas, zorro gris, chingues, vizcachas y monitos del monte.

Entre las aves se destacan el cóndor, carpintero negro, huet-huet, martín pescador, peuco, pato real, caiquén, cachudito y torcaza. Entre los peces son comunes la peladilla o farionela, percatrucha, y las especies introducidas trucha café y trucha Arcoiris.

Atractivos Culturales

En el área no se han realizado estudios específicos relativos a comunidades indígenas, pero aparentemente la Unidad carece de recursos culturales significativos que difieran de las zonas circundantes. Sin embargo, en 1999 fue encontrada una «dalca», primitiva embarcación utilizada por los Huilliches a fines del siglo XVI en el Lago Chapo, vecino al Parque.

Información Turística



Oficinas de guardaparques:

El Parque dispone de cuatro guarderías localizadas en Correntoso, Sargazo, en el sector de Lago Chapo y en el Valle del Río Chaicas.



Áreas de campismo:

Área de Campismo Correntoso: Se ubica en el acceso al Parque desde Correntoso. Dispone de 5 unidades que cuentan con mesón, fogón y basurero.



Senderos de excursión:

El Parque dispone de una red de senderos de gran interés que permiten conocer sectores primitivos y hermosos bosques y lagunas. Los senderos son aptos para mochileros y otros visitantes que presenten buenas condiciones físicas. Los tramos principales son los siguientes:

- Correntoso-Río Pangal, con 3.200 m y 1.30 a 2 hrs. de viaje.
- Río Pangal-Refugio, con 2.100 m y 45 a 60 min. de viaje.
- Lago Sargazo-Laguna Fría, tiene una extensión de 4.500 m y toma 3 hrs. recorrerlo.
- Saltos Ríos Chaicas, con una longitud de 500 m y una duración aproximada de 20 min.
- Laguna Chaiquenes-Laguna Triángulo, con 3.000 m y una duración de 2 hrs.



Refugios rústicos:

Se dispone de tres refugios rústicos de 30 m² cada uno para pernoctar a lo largo de la red de senderos: en Río Pangal, Laguna Sargazo y Laguna Fría

SERVICIOS FUERA DEL AREA

• **Primeros Auxilios** : Posta de Correntoso, a 2,5 km de la oficina de guardaparques; Posta Lago Chapo a 14 km de pueblo de Correntoso; Posta Chaicas, a 11 km de la oficina de guardaparques del sector.

• **Venta de Alimentos**: Correntoso, Lenca y Puerto Montt.

• **Teléfono** : En Puerto Montt a 32 km de Correntoso y a 47 de la Guardería Chaicas.

Medios de movilización pública



• **Buses Fierro y Quillaípe**: Realizan el trayecto a Chaicas y Caleta La Arena, en los siguientes horarios: 07.00, 12.00, 12.45, 16.30 y 17.00 hrs., de lunes a viernes; 13.00 y 17.00 hrs. el sábado y a las 09.00 y 16.00 hrs. el domingo.

• **Buses Fierro**: Destino pueblo de Correntoso, 12.30 hrs. de martes a sábado. Destino Lago Chapo, a las 12.30 hrs., de lunes a viernes.

• **Buses Río Pato**: Puerto Montt-Correntoso-Lago Chapo, a las 07.00, 11.45 y 16.15 hrs., de lunes a sábado.

Actividades Recreativas



SECTORES 1 CORRENTOSO
2 CHAICAS
3 LAGO CHAPO

Recomendaciones Especiales

- Visitar el Parque de preferencia entre noviembre y marzo.

PARQUE NACIONAL CHILOÉ



▶ ACCESO

- Sector Cucao:

Por la Ruta 5 desde la ciudad de Castro hacia el sur hasta el cruce Notuco, son 24 km de camino asfaltado. Desde allí se sigue por un camino ripiado que conduce al poblado de Cucao en un tramo de 34,5 km.

- Sector Chepu:

Desde Ancud por la Ruta 5 al sur, hasta el cruce río Chepu, tramo de 25 km de camino pavimentado. La ruta continúa por un camino ripiado hasta Puerto Anguay, distante 14 km. Desde Puerto Anguay se requiere un recorrido en bote aguas abajo por el río Chepu y luego continuar a pie por un sendero, principalmente costero, de 14 km de longitud hasta llegar al río Lar, lugar donde se localiza la casa del Guardaparques del sector. El recorrido total dura 5 hrs.

- Sector Abtao:

Area restringida. Es preciso solicitar autorización en oficinas de CONAF en Castro.

El Parque Nacional Chiloe tiene una superficie de 43.057 hectáreas, dividido en tres lotes. El primero corresponde al sector Chepu, con 7.800 ha; el segundo, al sector Anay y cubre una superficie de 35.207 ha y el tercero está conformado por el Islote Metalqui con 50 ha.

Se ubica en dos sectores de la Cordillera de la Costa en la Isla Grande de Chiloé. El sector Chepu se encuentra en la provincia de Chiloé, comuna de Ancud. El sector Anay se ubica en las comunas de Castro, Chonchi y Dalcahue de la provincia anteriormente señalada.

Altitud: Desde el nivel del mar a los 850 msnm.

Clima: Húmedo y templado, de tipo oceánico con una precipitación media anual que va de los 2.200 mm en Cucao a los 3.000 mm en

los sectores alto de la cordillera de Piuchén. La temperatura media anual es de 10,7°C.

Relieve: El Parque se ubica en la vertiente occidental de la Cordillera de la Costa, conocida como Cordillera del Pichén, y está constituido por un macizo de cumbres amesetadas cuyas alturas máximas fluctúan entre los 500 y los 800 msnm.

Hidrografía: Se caracteriza por la presencia de pequeños ríos que desembocan en el Océano Pacífico, como Lar, Refugio, Metalquí, Abtao, Ñango, Cole Cole y Cipresal. En los límites del Parque está la laguna Huelde, vecina a la duna de Cucao, y que desagüa hacia el mar por medio del río Puchanquín. En el sector sur está el lago Cucao, que se comunica por una angostura con el lago Huillenco.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

EL Bosque Siempreverde es la formación vegetal dominante. En los sitios de buen drenaje y pendiente fuerte se presenta la tepa asociada con olivillo y coigüe. El dosel inferior está compuesto de especies como luma y arrayán. Esta formación se encuentra presente en gran parte del Parque.

El tipo de población boscosa más especial lo constituye el tepu, que en algunas zonas del Parque forma agrupaciones puras de gran extensión conocidas como tepuales. Estas mirtáceas se desarrollan con la base del tronco curvado debido aparentemente al continuo escurrimiento de agua sobre la superficie del suelo.

La especie forestal Alerce crece aislada o en masas puras en especial sobre los 600 msnm. Esto constituye un hecho científico de gran importancia, pues la especie encuentra su límite sur de distribución por la Cordillera de la Costa en las áreas del Parque. Se puede visualizar en los sectores de Abtao y Rancho Grande.



FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

El carácter insular de Chiloé ha permitido el desarrollo de especies y variedades de fauna endémica y una diversidad interesante de aves y mamíferos. Entre los últimos destacan el zorro chilote, el pudú o venado chileno y dos tímidos marsupiales conocidos como monito del monte y comadrejita trompuda.

Alrededor de 110 especies de aves habitan en el Parque destacándose el cormorán, la gaviota grande, el concón, la diuca y el chucao.

En la zona litoral es relativamente abundante la nutria marina y el lobo común, algunas aves como la carranca, el pato quetru no volador y algunas variedades de pingüinos.

SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA:

• **Sector de Chanquín:** La atracción del sector es el lago Cucao, los bosques cercanos al mar, las dunas litorales y las extensas playas que se prolongan por muchos kilómetros junto al Océano Pacífico.

• **Lago Huelde:** Localizado aproximadamente 3.000 m al norte de la sede administrativa, es de fácil acceso debido a su topografía plana y a la existencia de un sendero para caminatas.

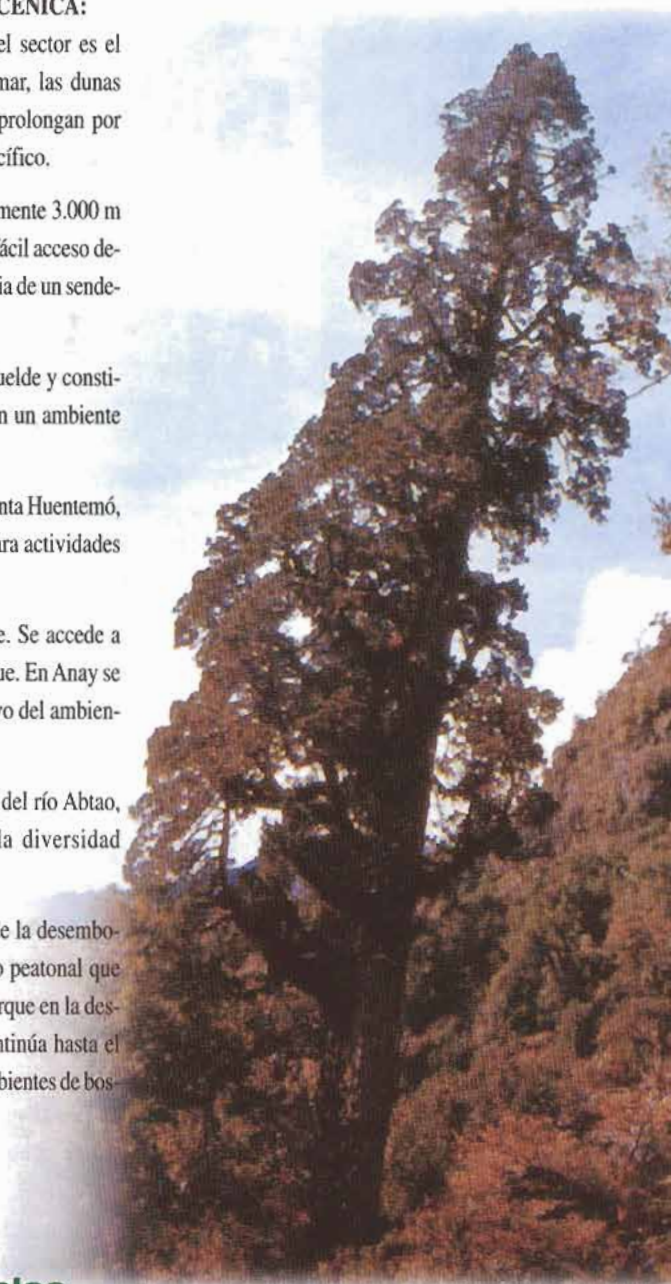
• **El río Cipresal:** Desagua en el lago Huelde y constituye una atractiva vía de navegación en un ambiente de bosque inalterado.

• **Cole-Cole:** Se localiza al norte de la Punta Huentemó, posee una playa de gran belleza apta para actividades recreativas.

• **Anay:** Se ubica al norte de Cole-Cole. Se accede a través de un sendero que va por el bosque. En Anay se puede observar un bosque representativo del ambiente costero existente en el Parque.

• **Abtao:** Se sitúa en la desembocadura del río Abtao, constituyendo su mayor atractivo la diversidad vegetacional.

• **Río Lar-Refugio y Metalquí:** Al sur de la desembocadura del río Chepu existe un sendero peatonal que permite el acceso al sector Norte del Parque en la desembocadura del río Lar. Desde allí continúa hasta el río Refugio, cruzando en su totalidad ambientes de bosques costeros.



Atractivos Culturales

ASPECTOS ANTROPOLOGICOS:

El principal aspecto antropológico lo constituye la presencia de una comunidad nativa residente en el área adyacente al límite del Parque; son descendientes directos de los Huilliches.

La comunidad aún mantiene ciertas costumbre y tradiciones locales, dedicándose a la confección de artesanía, extracción de productos del mar y agricultura de subsistencia.

Información Turística



Administración del área:

La Administración del Parque está ubicada en el sector Chanquín, a unos 1.000 m del poblado de Cucao. Desde el acceso al Parque hasta la Sede Administrativa hay aproximadamente 200 m de distancia.



Oficinas de guardaparques:

El Parque posee guarderías en dos sectores dentro de la totalidad de su superficie. No obstante lo anterior tiene personal destacado en mayor cantidad de lugares.

- Guardería en el sector Chanquín: Localizada en la Sede Administrativa.
- Guardería sector río Lar: Localizada al sur del río Lar, a 1.500 m de la entrada del Parque.
- En el sector Abtao CONAF mantiene un vigilante quien recorre transversalmente el área desde el litoral hasta la entrada del Parque, colindante al predio Pichuhué.
- En el sector Cole-Cole: También se ha destacado un guardaparques, quien realiza labores de protección y de patrullaje en la zona.



Áreas de campismo:

• Área de Acampar Chanquín: Localizada en el área adyacente a la Sede Administrativa, distante 100 m aproximadamente. Cuenta con 20 sitios equipados cada uno con mesón, fogón y basurero, y un área común con lavadero, letrina sanitaria, muelle para bañistas y duchas.

• Área de Acampar Primitiva Cole-Cole: En el sector Cole-Cole se encuentra esta área compuesta de 5 sitios que no tienen desarrollo. Cada sitio tiene el espacio para instalar la carpa, fogón y letrina sanitaria.

Está en funcionamiento en el área de Chanquín el complejo turístico Parque Nacional Chiloé, el cual dispone de 5 cabañas para 6 personas cada una, debidamente equipadas y un área de acampar compuesta de 20 sitios con mesón, fogón, basurero, agua potable y batería sanitaria. Fogón para asado y comidas típicas, servicio de arriendo de káyaes y excursiones a distintos sectores del Parque, además de almacén de abastecimientos y cafetería.



Sendero de excursión:

• **Sendero Chanquín-Cole-Cole:** Tiene una extensión de 20 km y tiempo de viaje de 5 hrs. Recorre las playas de Cucao desde Chanquín, pasando por la laguna Huelde y los cerros de Huentemó, hasta llegar a la playa Cole-Cole.

• **Sendero Río Cole-Colé - Río Anay:** Tiene una extensión de 5 km y una duración aproximada de 1 hora y media. El sendero bordea el río Cole-Cole, para luego internarse en el bosque pasando por un hermoso bosque de arrayán, hasta llegar a la desembocadura del río Anay.

• **Sendero Playa Cucao:** Tiene una longitud de 1,5 km y se recorre en 45 min. Atraviesa las dunas y el bosque costero, desde el área de desarrollo hasta la playa de Cucao.

• **Sendero Chanquín-Rancho Grande:** Tiene una extensión de 12 km y se recorre en aproximadamente 3 horas y media. El sendero se extiende desde el nivel del mar hasta las cumbres más altas del área (aprox. 600 msnm). El recorrido contempla 45 min. de navegación por la laguna Huelde y el río Cipresal.

• **Sendero Castro-Abtao:** Tiene una longitud de 18 km y su recorrido demora aproximadamente 8 hrs. El sendero comienza en el predio Pichihué para continuar por el interior del Parque en un recorrido transversal y terminar en el Océano Pacífico.

• **Sendero Chepu-Río Lar:** Tiene una longitud de 14 km y se recorre en 4 hrs. El sendero constituye el acceso al sector norte del Parque.

• **Sendero Río Lar-Río Refugio:** Se extiende por 6 km y su recorrido demora 1 hora y media. El sendero se interna por el bosque para llegar finalmente al río Refugio.

• **Sendero El Tepual (sector Chanquín):** Tiene 710 m y se recorre en aproximadamente 40 min. Sendero educativo que muestra las características de la asociación vegetal denominada Tepual.

• **Sendero Dunas de Cucao (sector Chanquín):** Tiene una longitud de 960 m y una duración de 40 min. Permite conocer el origen de la duna, fases de recuperación y la especies vegetales que la habitan.

SERVICIOS FUERA DEL ÁREA

- **Bencina:** Castro y Chonchi.
- **Teléfono:** Cucao.
- **Primeros Auxilios:** Chanquín, a 2.000 m de la Administración del Parque.
- **Venta Alimentos:** Cucao.

Medios de movilización pública



Buses Arroyo: Salidas desde Castro hasta Cucao, en verano dos veces al día (10.30 y 15.00 hrs.), desde el terminal Municipal. En invierno una vez al día (15:30 hrs).

Buses Chepu: Salidas desde Ancud hasta Puerto Anguay; en verano todos los días desde el terminal Municipal de Ancud. En invierno, salidas los lunes, miércoles y viernes, con regreso en el día.

Buses Ojeda: Salidas desde Castro hasta Cucao, en verano 11.00 y 16.00 hrs. En invierno a las 15.30 hrs, diariamente desde el terminal Municipal de Castro.



Refugios rústicos:

Se ubica a lo largo de los senderos de excursión como apoyo a los visitantes que realizan un recorrido.

- Refugio Río Anay: Se localiza en la ribera Sur del río Anay, tiene capacidad para 10 personas y cuenta con un fogón para preparar alimentos.
- Refugio Cole-Cole: Está ubicado en la ribera del río Cole-Cole; tiene capacidad para 15 personas, cuenta con dos dependencias y está equipada con calefactor para preparar alimentos.
- Refugio Río Refugio: Está localizado en la ribera Sur del río Refugio, tiene capacidad para 10 personas y un fogón.
- Refugio Desembocadura Río Abtao: Se encuentra en un sitio adyacente a la desembocadura del río Abtao, tiene capacidad para 10 personas y cuenta con un fogón para preparar alimentos.



Alojamiento y alimentación:

El abastecimiento de alimentos de primera necesidad puede realizarse en Cucao. Otro tipo de alimentos pueden ser adquiridos en Castro o Chonchi. Durante la temporada de verano, funciona en el área de acampar un minimarket que comercializa alimentos básicos tales como pan, huevos, galletas, bebidas, etc.



Paseos en bote:

Durante la temporada de verano, como un servicio del Área de Acampar Chanquín, se contempla el arriendo de botes en el lago Cucao.



Paseos a caballo:

En el Parque no existe servicio de alquiler de caballos, pero pueden ser obtenidos fuera de la Unidad para recorrer el Parque.

Recomendaciones Especiales

- La mejor época para visitar el Parque es el período comprendido entre noviembre y marzo.
- Se recomienda llevar ropa de abrigo y vestuario adecuado para el agua, ya que en verano hay lluvias eventuales.
- En aquellos sectores donde hay refugio, evite llevar carpa, pues el peso y la distancia producen agotamiento.
- Registre su salida a excursión con el Guardaparques del sector, indicando probables fecha y hora de regreso.

Actividades Recreativas



ACTIVIDADES	SECTORES					
	1	2	3	4	5	6
Pesca	●	●	●	●	●	●
Natación	●	●	●	●	●	●
Excursionismo	●	●	●	●	●	●
Observación Flora	●	●	●	●	●	●
Observación Fauna	●	●	●	●	●	●
Observación Panorámica	●	●	●	●	●	●
Paseos en Bote	●	●	●	●	●	●
Paseos a Caballo	●	●	●	●	●	●
Información Educ. Ambiental	●	●	●	●	●	●

- SECTORES
- 1 CHANQUÍN
 - 4 RÍO LAR
 - 2 COLE-COLE
 - 5 RÍO REFUGIO
 - 3 ANAY
 - 6 ABTAO

CORPORACION NACIONAL FORESTAL**XI Región Aisén del General Carlos Ibáñez del Campo**

Dirección Regional: Av. Ogana 1060 Piso 2, Coyhaique

Fono Fax: (67) 212109 - Fax: (67) 212101

Of. Provincial Coyhaique Ignacio Serrano 190 - Coyhaique

Fono: (67) 212138 - Fax: 212139 – e-mail: ixtlan@123click.cl

Of. Provincial Aysén: Luis Alfredo Bustos 181, Piso 2, Puerto Aysén

Fono Fax: (67) 332743 – e-mail: conaf.aysen@entelchile.net

Of. Provincial Capitán Prat (ex Cochrane): Río Neff 417, Cochrane

Fono Fax: (67) 522164

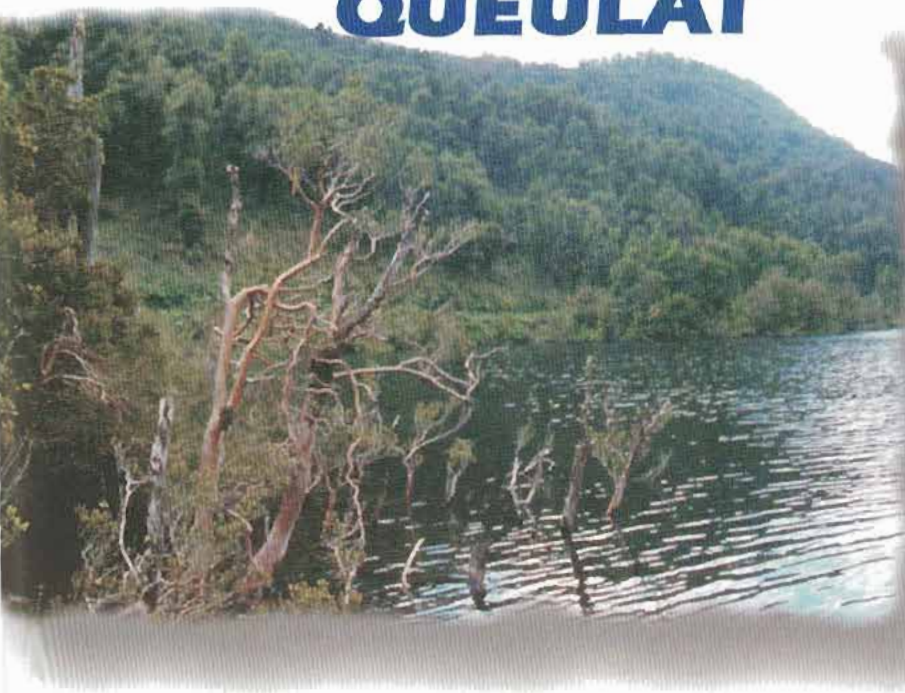
Area Chile Chico (ex – Provincial Gral. Carrera): Alberto Blest Gana 121, Chile Chico

Fono Fax: (67) 411325

Area La Junta: Patricio Lynch S/Nº, La Junta

Fono Fax: (67) 314128 – e-mail: eladiopinto@mixmail.com

PARQUE NACIONAL QUEULAT



El Parque Nacional Queulat tiene una superficie de 154.093 ha y está ubicado 35 km al sur de La Junta y al norte de Puerto Cisne; se encuentra en las provincias de Aisén y Coyhaique, comunas de Cisnes y Lago Verde .

Altitud: Desde el nivel del mar a los 2.255 msnm.

Clima: Se presenta húmedo con abundantes lluvias todo el año, aumentando en los meses de invierno. En los sectores altos, en época

invernal nieva. La precipitación total anual es de 3.500 a 4.000 mm y la temperatura media anual varía entre los 4°C y 9°C en distintos sectores del Parque.

Relieve: Formado en gran parte por la Cordillera Andina Patagónica, con alturas que superan los 2.000 msnm.

Hidrografía: Lago Risopatrón, Seno Ventisquero, Seno Queulat, río Queulat, río Ventisquero, río Guillermo, laguna Témpano, laguna Rosada, estero El Acantilado y río Cisnes.

ACCESO

- Por la Carretera Austral desde Chaitén o Coyhaique: La Junta (pueblo intermedio).
- A Chaitén: vía aérea o marítima (transbordadores).
- Coyhaique: Aérea o marítimo-terrestre (transbordador a Pto. Chacabuco - camino pavimentado 75 km hasta Coyhaique).

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Desde el punto de vista vegetacional lo más relevante del Parque es el Bosque Siempreverde, en el que conviven especies como el coigüe, la tepa, el tepú, diversos arbustos de hermosas flores y enormes nalcas. Es interesante además observar las sucesión vegetacional que se produce en el Parque al ir aumentando la altura (sector cuesta Queulat, Carretera Austral).



FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Entre el Portezuelo sur y norte es posible observar especies de fauna como el pudú, güiña, chucaco, picafflor chico, torcaza, carpintero negro, huet-huet y rayadito.

En los sectores de Angostura y

Queulat se aprecia fauna de ambiente ribereño como huillín, coipo, pato real, pato jergón grande, pato cuchara, pato quetro volador, pato

negro, tagua común, martín pescador, garza blanca, garza cuca, huairavo, pato cortacorriente, chercán de las vegas, pitigüe, cisne cuello negro y sapito cuatro ojos.



Laurie Campbell

SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA

Ventisquero colgante y laguna Témpanos, lago Risopatrón, Seno Queulat, Salto Padre García, Portezuelo Queulat, Salto del Cóndor y Piedra del Gato.

Atractivos Culturales

ASPECTOS HISTORICOS:

• Seno Queulat- Salto Padre García:

En 1766-67 el Sacerdote Jesuita José García Alsué, partiendo de la misión de Cailén, en Chile, ingresa al interior del seno Queulat en busca de la Ciudad de Los Césares, porque los indios habrían oído cañonazos y repiques de campanas que provenían del otro lado de la Cordillera.

• Ventisquero Colgante:

En 1875 el entonces Capitán Enrique Simpson realiza una exploración por el litoral de Aisén. Recorre el Seno Ventisquero y narra que el actual ventisquero colgante situado a 7.800 m del mar llegaba en esa época a 100 m de la orilla del mar.

• Sector Lago Risopatrón:

Los primeros expedicionarios que recorrieron el lago Risopatrón, a partir del Seno Ventisquero, fueron Max Yunge y Müller entre 1928 y 1930.

• Puerto Puyuhuapi:

Situado en el extremo norte del Seno Ventisquero, fue fundado en 1932 por los primeros colonos, Augusto Grosse, Karl Ludwig y Otto Ubel.



• Sector Angostura :

En la segunda expedición de Grosse y Ubel en 1933, lograron cruzar el Lago Rosselot hacia el norte en un bote de lona. Bautizaron como Falso Bordalí al actual valle y río César al que nace en la vertiente noroeste de la Cordillera, llegando hasta el río Palena.

Información Turística




Administración del área:

La Administración del Parque está ubicada en el sector ventisquero colgante, km 200 del camino longitudinal austral norte.



Oficinas de guardaparques:

	Guardería Ventisquero	Guardería Pangüe	
	(Distancia en km)	(Distancia en km)	
Ventisquero Colgante	0	34	
Pto. Puyuhuapi	22	12	
Angostura	34	0	
La Junta	71	30	
Coyhaique	200	234	



Áreas de campismo y merienda:

Dentro del Parque Nacional Queulat es posible realizar campismo en los sectores de Angostura y Ventisquero Colgante; estos mismos sitios pueden utilizarse para merienda.

Fuera del Parque hay áreas de acampar particular, en la ribera norte del lago Risopatrón (cabañas el Pangüe), 25 km

al sur del sector Ventisquero Colgante.



Sendero de excursión:

- Sendero Laguna los Pumas, de 5.580 m de longitud, comienza en el sector del área de acampar Angostura, ascendiendo hacia el oeste a través del bosque Siempreverde hasta llegar a la laguna los Pumas.

- Sendero Ventisquero Colgante de aproximadamente 3.500 m, comienza en el sector de estacionamiento del área de acampar, pasando por pasarela sobre el río Ventisquero, se asciende por la morrena para llegar al mirador del Ventisquero.

- Sendero rústico al río Guillermo, accede a la laguna témpanos (600 m), internándose luego por el valle hacia el nacimiento del río. Apto sólo para excursionistas experimentados.

- Sendero al nacimiento del río Cascada, se inicia en el km 170 del camino longitudinal austral, ascendiendo a través del bosque Siempreverde hasta por sobre el límite vegetacional arbóreo, y permitiendo acceder a una laguna a los pies de una pared de roca en forma de anfiteatro en la que es posible observar témpanos. Tiene una longitud de 1.700 m.



Paseos en bote: Sólo en la laguna Témpanos, en el sector Ventisquero colgante.



Alojamiento:

- La Junta: Hostal Espacio y Tiempo
- Residencial Schilling (casa de campo)

- Hostería Valdera- Residencial Patagonia.

- Pto. Puyuhuapi: Hotelera Sudamericana

- Pto. Cisnes: Hostal Michay, Gabriela Mistral N° 112, fono 346462.

- Residencial El Gaucho, Augusto Holmberg N° 140, fono 346448.

- Lago Risopatrón: Cabañas El Pangue - 25 km al sur de La Junta: 5 km al norte de Guardería Angostura.

- Seno Queulat: Cabañas lago Queulat. Camino Austral s/n° (en desembocadura río Queulat),



Medios de movilización pública



AEREO

• Lan Chile y Ladecco: Vuelos diarios a Santiago - Puerto Montt - Coyhaique (Balmaceda). Oficinas en Santiago, Pto.

Montt y Coyhaique. Oficinas en Coyhaique: Gral Parra / Moraleda
Fono: (67) 231188 - (67) 272146 Lan Chile Fono:(67) 231300 - (67) 272146 Ladecco

• Avant: Vuelos diarios Santiago, Pto. Montt - Coyhaique (Balmaceda) Oficinas en Santiago, Pto Montt y Coyhaique. Oficinas en Coyhaique: Gral. Parra N° 302 Fono:(67) 237570

• Aerosur: Vuelos diarios Pto. Montt-Chaitén. Oficinas en Pto.Montt.

• Empresa Aérea Don Carlos: Vuelos charter de Coyhaique a Pto. Cisnes, La Junta y Chaitén. Oficina en Coyhaique: Subteniente Cruz N° 63 Fono:(67) 231981 - (67) 232981

• Línea Aérea San Rafael: Vuelos charter de Coyhaique a Puerto Cisnes, La Junta y Chaitén. Oficinas en Coyhaique: 18 de Septiembre N° 469 Fono: (67) 233408 - (67) 232408



MARITIMA

• Transmarchilay Ltda.: Pto. Montt - Chaitén y Pto. Montt - Pto. Chacabuco. Itinerarios cambiantes periódicamente, con salidas aproximadamente 2 veces por semana. Oficina en Coyhaique: 21 de Mayo N° 417 Piso 2 Fono: (67) 231971.

• Navimag: Frecuencia indeterminada, transbordador Evangelista, Pto. Montt - Pto. Chacabuco.



TERRESTRE

• Buses Daniela: Coyhaique, Puyuhuapi - La Junta - Lago Verde. Oficinas en Coyhaique. Moraleda N° 579

Fono :(67) 231701.

• Buses California: Coyhaique, Puyuhuapi, La Junta.

Oficinas en Coyhaique: terminal de buses oficina. Fono:(67) 233306.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

• **Bencina:** Puyuhuapi - La Junta

• **Teléfono:** Coyhaique, La Junta, cabañas El Pangüe, Pto Puyuhuapi, seno Ventisquero y Pto. Cisnes.

• **Primeros Auxilios:** Puyuhuapi, Puerto Cisnes y La Junta.

• **Venta de Alimentos:** Puyuhuapi - La Junta - Puerto Cisnes.

Distancias y tiempos de viaje:

Desde	Km	Hrs.
Coyhaique a entrada sur del Parque	170 km	4-5 hrs.
Coyhaique a Puyuhuapi	220 km	6-7 hrs.
Puyuhuapi a La Junta	48 km	1 hrs.
Chaitén a La Junta	150 km	3-4 hrs.
La Junta a entrada norte del Parque	35 km	1 hrs.
Chaitén a Puyuhuapi	198 km	4- hrs.
La Junta a la entrada sur del Parque	105 km	2-3 hrs.



Actividades Recreativas



RESERVA NACIONAL COYHAIQUE

Gina Michea

La Reserva Nacional tiene una superficie de 2.150 hectáreas y está ubicada al norte de Coyhaique; se encuentra en la provincia de Coyhaique, comuna de Coyhaique.

Altitud : De 400 a 1.000 msnm.

Clima: Es un clima relativamente seco y caluroso en verano, la temperatura media es de 12,4° C y las lluvias y la nieve en invierno son muy frecuentes en esta área. La temperatura media es de 15° C y la precipitación media anual es de 1.100 mm aproximadamente.

Relieve: La Reserva ocupa la ladera sur del cerro Chicao, por lo que se presenta con pendientes que van de suaves a fuertes, con algunos sectores planos.

Hidrografía: Lagunas Verde, Venus, Los Mallines y Los Sapos.

ACCESO

Camino Coyhaique-Puerto Aysén, a 5 km de Coyhaique. El camino es asfaltado hasta el desvío de acceso a la Reserva; éste y los caminos interiores son de temporada o para vehículos de doble tracción en invierno.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

- Flora nativa: Bosque mixto coigüe-lenga, predominando la lenga sobre los 700 msnm. En sectores planos, bajo los 600 msnm, predomina el bosque de Ñirre entremezclándose con ciruelillo, calafate, zarzaparrilla y chaura. En el piso predomina la frutilla silvestre. A través de un circuito de uso público se puede apreciar todo el espectro florístico.



- Flora exótica: existe una gran diversidad de especies introducidas, predominando plantaciones de pino silvestre (*Pinus sylvestris*), pino ponderosa (*Pinus ponderosa*), (*Pinus contorta*), (*Pseudotsuga menziessi*) pino oregón, (*Larix decidua*) y otras de baja cobertura, todos observables mediante diversos senderos y circuitos de uso público.



FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

- Fauna exótica: lo más notorio por su abundancia es la liebre y el visón, observable cerca de arroyos y lagunas.

- La fauna autóctona es variada aunque no muy abundante en ejemplares, pudiéndose observar pumas en los sectores altos y chingues en pastizales cercanos al bosque.

Entre las aves está el águila, traro, tiuques y el hermoso vari, observable en sectores mallinosos. Dentro del bosque están la galletera y los pájaros carpinteros. En lugares despejados durante la primavera y el verano se observan loicas, jilgueros, tordos, cometocinos y cachuditos.

Información Turística



Administración del área:

Ubicada en el acceso a la Reserva. Desde Coyhaique, 5 km.



Oficinas de guardaparques:

Sólo en el área de acceso a la Reserva .



Áreas de campismo:

• Laguna Verde:

Ubicada a 4 km del acceso a la Reserva, consiste en 5 sitios rústicos compuestos por mesa, fogón y bancas; dos sitios poseen protección techada de 16 m² y cuentan con agua potable .

• Área de Desarrollo «Casa Bruja»:

Ubicada a 2,4 km del acceso a la Reserva. Es administrada por CONAF. Cuenta con un área de merienda, 5 sitios para acampar, senderos de excursión y un fogón comunitario o «Quincho», con capacidad para 20 personas, duchas, agua caliente, baños y lavadero.



Senderos de excursión:

• Laguna Verde:

Bordea la laguna, permitiendo la observación de flora en un tramo de 800 m, ocupando un tiempo de 30 minutos.

• Laguna Venus:

Desde Los Mallines, permite la observación de flora, fauna y manejo de bosque nativo. Desde laguna Los Sapos, observación de flora nativa y exótica y vistas panorámicas. Ambos tramos en un recorrido de 1 hora y media, con un total de 4 km.

• Las Piedras:

Permite acceder al sector de la cumbre del cerro Cinchao, de 1.361 m de altitud, atravesando el bosque de Lengua .

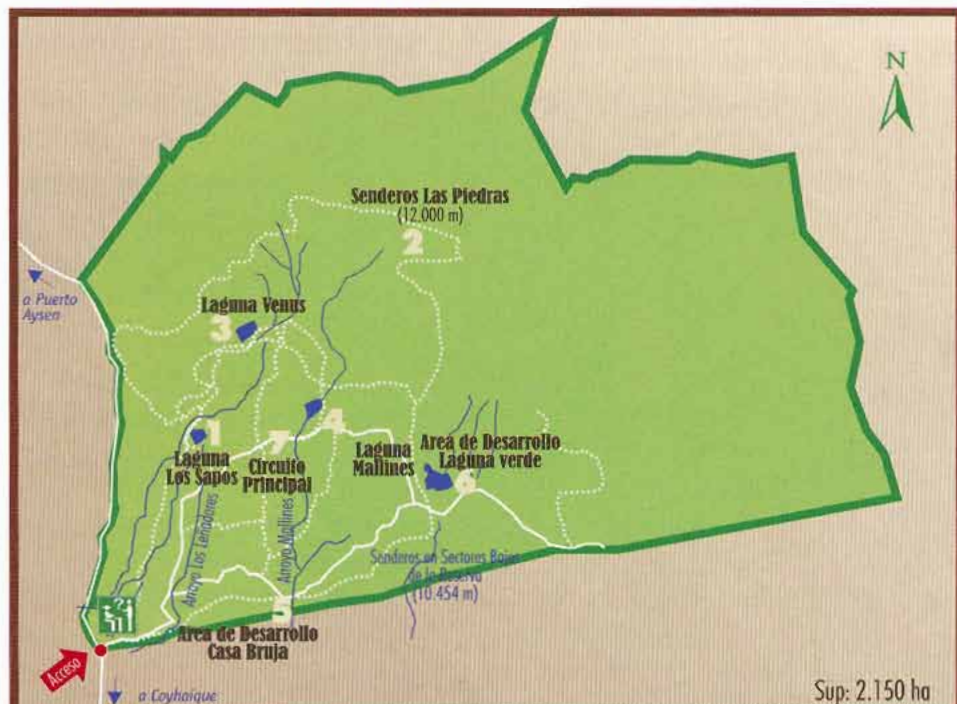
En el trayecto existen numerosos miradores naturales que permiten hermosas vistas hacia la ciudad de Coyhaique y los valles circundantes.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

- **Bencina:** Coyhaique
- **Teléfono:** Coyhaique
- **Primeros Auxilio:** Coyhaique
- **Venta de Alimentos:** Coyhaique



Actividades Recreativas



Sup: 2.150 ha



ACTIVIDADES

SECTORES

	1	2	3	4	5	6	7
Pesca						●	
Excursionismo		●	●				●
Observación Flora	●	●	●	●		●	●
Observación Fauna	●	●	●	●		●	●
Observación Panorámica	●	●	●	●	●	●	●
Paseo a caballo							●
Observación rec. culturales					●		
Inform. Educación Ambiental		●			●		●

SECTORES 1 LAGUNA LOS SAPOS

5 CASA BRUJA

2 LAS PIEDRAS

6 LAGUNA VERDE

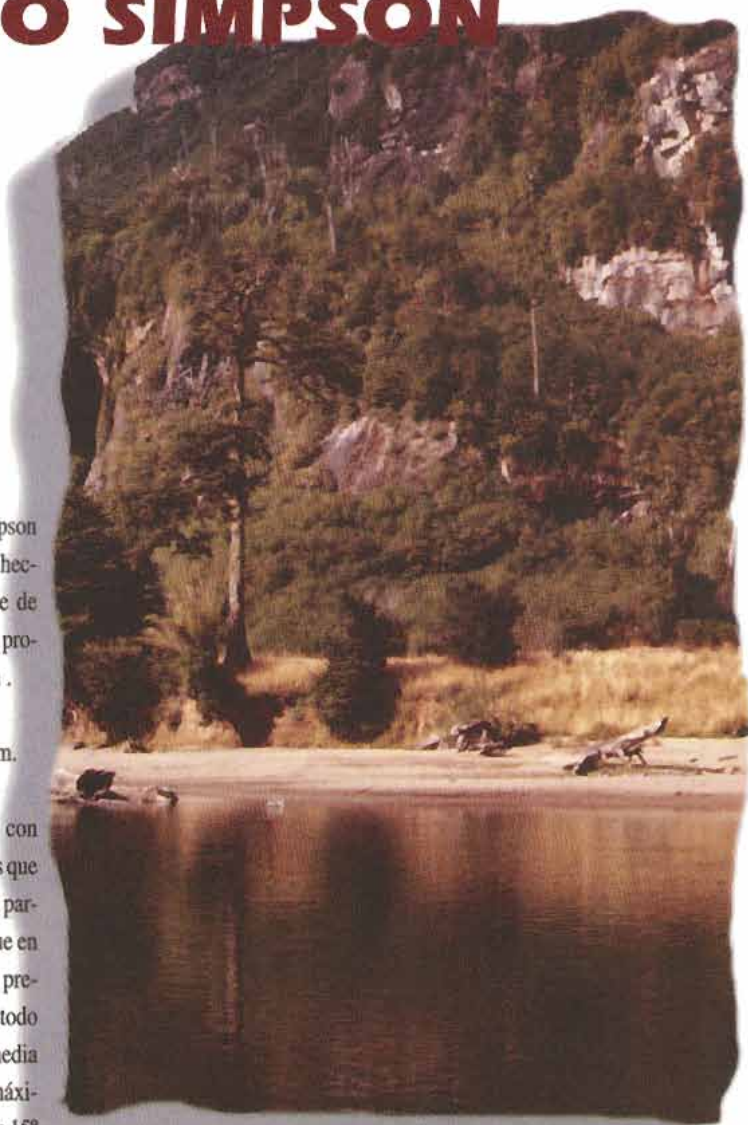
3 LAGUNA VENUS

7 CIRCUITO PRINCIPAL

4 LOS MALLINES

RESERVA NACIONAL

RIO SIMPSON



La Reserva Nacional Río Simpson tiene una superficie de 41.621 hectáreas y está ubicada al oeste de Coyhaique; se encuentra en las provincias de Coyhaique y Aisén .

Altitud: De 100 a 1.878 msnm.

Clima: Es de tipo lluvioso, con precipitaciones medias anuales que van de 1.500 a 2.500 mm en la parte más occidental, mientras que en los sectores altos la lluvia se presenta en forma de nieve, sobre todo en invierno. La temperatura media anual es de 6°C y la media máxima en el verano varía entre los 15° y 17°C

Relieve: Formado por cordones montañosos, donde sus cumbres tiene alturas superiores a 1.600 msnm; sus pendientes encierran valles, esteros y arroyos.

Hidrografía: Destaca el Río Simpson, que separa dos secciones de la Reserva y es paralelo al camino Coyhaique-Puerto Aisén. Afluentes del Río Simpson son el Río Cascada de la Virgen y el Río Correntoso.

▶ ACCESO

Camino pavimentado Pto.
Chacabuco-Coyhaique:

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Bosque siempreverde, a orillas de la ruta Pto. Chacabuco - Coyhaique.

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

- Pudú: Interior Cascada La Virgen, sector Administración.
- Cóndor: cerro Queque Inglés, sector Administración.
- Pato Cortacorrientes: Río Simpson, sector Río Claro.
- Huemul: Cerro Huemules, sector Río Claro.



SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA:

Cerro Queque Inglés, Cascada La Virgen, Cascada Velo de la Novia, interior Río Correntoso e interior arroyo Huemules.

Información Turística



Administración del área :

Se encuentra en el km 37 del camino Coyhaique a Pto Aisén.



Oficinas de guardaparques:

En los sectores de administración y San Sebastián (área de acampar).

- Guardería sector cerro Huemules, localizado a 16 km de Coyhaique, por camino ripiado al sector Río Claro (no cuenta con comunicación directa con la administración).



Area de campismo y merienda:

- San Sebastián: Localizada junto al camino público, 5 km al este de la Administración, cuenta con 10 sitios con cobertizo, uno de los cuales tiene capacidad para 20 personas, agua potable y duchas con agua caliente.



Senderos de excursión:

- Sendero peatonal al interior del cerro Huemules: 3 km.
- Sendero peatonal cerro Huemules: 1,5 km.



Medios de movilización pública



Terrestre

- Transporte Don Carlos: 8 salidas diarias Coyhaique-Pto. Aysén.

Oficina Coyhaique; Subteniente N° 63, fono: 222981

Oficina Puerto Aysén; Sargento Aldea N° 408, fono: 332918.

- Buses Suray: Salidas diarias cada 30 min., desde Coyhaique y desde Pto. Aysén.

Oficinas en Coyhaique: Arturo Prat N° 263, fono (67) 238387.

Oficinas Puerto Aysén: E. Ibar N° 630, fono (67) 333078.

- Buses La Cascada: 2 salidas diarias Coyhaique - Pto. Aysén.

Oficina Coyhaique, Magallanes esq. Lautaro, fono: 221413

Oficina Puerto Aysén; Dirección: Serrano Montaner N° 235.



Acceso Aéreo Regional

- Lan Chile: Santiago-Pto. Montt-Coyhaique.

Vuelos diarios.

Oficina Coyhaique, Gral. Parra N° 215, fono 221188.



Acceso Marítimo Regional

Llegada a la Región por Pto. Chacabuco

• Transmarchilay: Transbordador El Colono, Coyhaique, 21 de mayo N° 417 P.2 (itinerario variable), fono 221971

• Navimag: Transbordador Evangelistas (itinerario variable).

Agencia en Puerto Montt.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

• **Bencina**: Coyhaique, 37 km; Puerto Aysén, 32 km.

• **Teléfono**: Coyhaique y Puerto Aysén.

• **Primeros Auxilios**: Coyhaique y Puerto Aysén.

• **Venta de Alimentos**: Coyhaique y Puerto Aysén.

• **Alojamiento**: Coyhaique y Puerto Aysén.

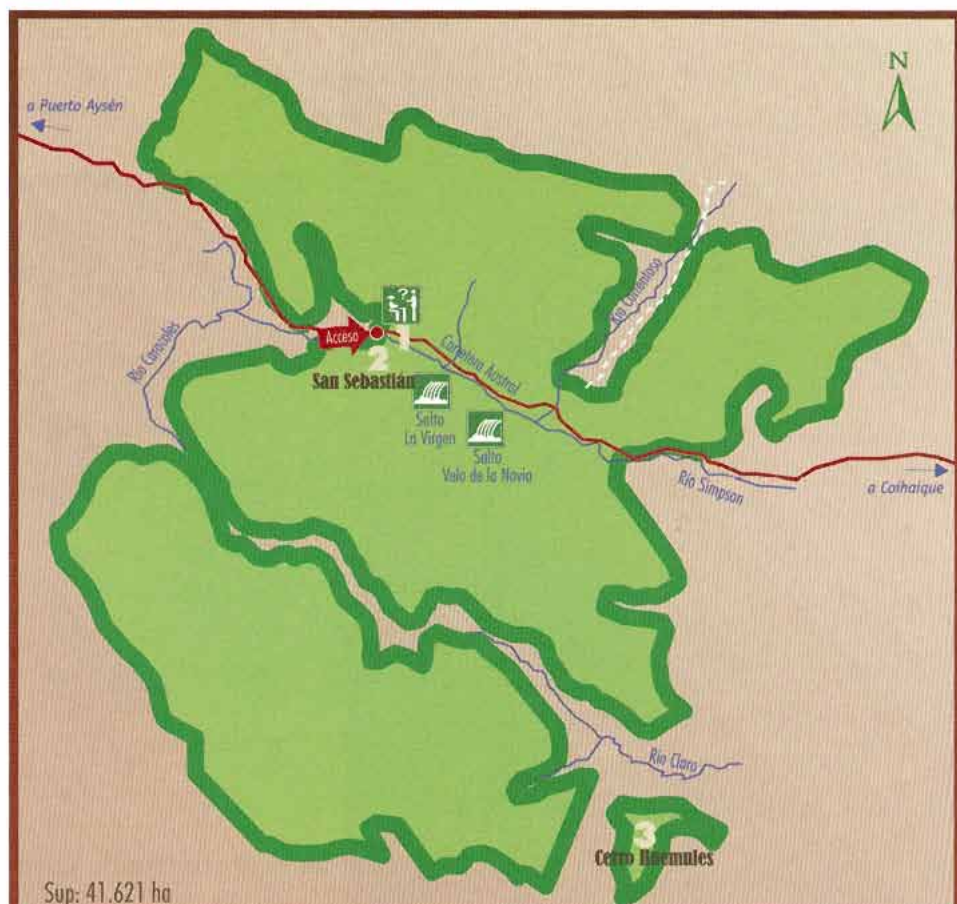
• **Paseos a Caballo**: Arriendo en predios vecinos.

Distancias y tiempos de viaje:

Desde	Km	Hrs
Coyhaique a Puerto Aysén	67 km	1 hr. 45 min
Coyhaique a Reserva Nacional	37 km	50 min.
Coyhaique a Sector cerro Huemules	15 km	30 min.
Puerto Chacabuco a Puerto Aysén	14 km	20 min.
Puerto Aysén a Reserva Nacional	32 km	45 min.



Actividades Recreativas



ACTIVIDADES

SECTORES

	1	2	3
Pesca	●	●	●
Excursionismo			●
Observación Flora	●	●	●
Observación Fauna	●		
Observación Panorámica	●	●	●
Inform. Educación Ambiental	●		

SECTORES

1 ADMINISTRACION

2 SAN SEBASTIAN

3 CERRO HUEMULES

PARQUE NACIONAL LAGUNA SAN RAFAEL

Iván Benoit



El Parque Nacional Laguna San Rafael tiene una superficie de 1.742.000 hectá-

reas y está ubicado en la zona litoral de Aisén, ocupando parte de la península de Taitao, además de un amplio sector continental a la altura del Golfo de Penas. Se encuentra en la provincia de Aisén, comuna de Aisén, provincia de General Carrera, comuna de Chile Chico; provincia de Capitán Prat, comunas de Tortel y Cochrane.

Altitud: Desde el nivel del mar a 4.058 msnm.

Clima: Húmedo con abundantes lluvias en el sector litoral, alcanzando los 3.500 mm anuales. En los sectores altos llueve y neva, alcanzando los 5.000 mm anuales; la temperatura media anual es de 5°C.

Relieve: Presente en el Parque se encuentra la cumbre más alta de los Andes Austral, el Monte San Valentín, de 4.058 msnm; junto a éste destacan el cerro Arenales (3.437 msnm), cerro Hyades (3.048 msnm) y varias cumbres que sobrepasan los 2.500 msnm. Sobre estas cumbres se extienden el manto de hielo y nieve "Campo Continental de Hielos Norte" de 300.000 hectáreas aproximadamente desde donde nacen 19 ventisqueros.

Hidrografía: El Parque Nacional, al incluir la totalidad del Campo de Hielo Norte, posee una fuente inagotable de agua para los numerosos ríos, arroyos y esteros que na-

cen dentro de sus límites. Todos los ríos formados en su interior tienen como fuente inicial un ventisquero y es común que en su curso tengan un lago o laguna. En el área abierta al público destacan: Bahía San Rafael, río Témpanos, laguna San Rafael (con Ventisquero), río Negro, río San Tadeo y Bahía San Quintín.

ACCESO

Aérea: 1 hora y 30 min. (desde Coyhaique)

Marítima: 16 horas (desde Pto. Chacabuco)

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

- Bosque de coigüe de Chiloé, coigüe común, canelo, tepa, tiaca, mañío, sauco, quila y costilla de vaca. Visibles en Laguna San Rafael (desde punta Leopardo hasta Río Témpanos, en ambas costas).
- Bosque coigüe-ciprés, coigüe de Magallanes, ciprés de Las Guaitecas, canelo, coigüe de Chiloé y tepú. Visibles desde Arrastradero hasta río Negro. Comunidad de Ciénaga: Visible en la costa del Istmo de Ofqui.



FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

- Pato quetro no volador; caranca; gaviota común, cahuil y de Franklin; cormorán imperial, de patas coloradas, de las rocas; yeco y pingüino de Magallanes; huala, garza cuca y blanca; cisne cuello negro, caiquén; avutarda cabeza gris, pato jergón chico y grande, pato quetro volador, martín pescador y churrete. Visibles en la Laguna San Rafael.
- Albatros ceja negra, albatros cabeza gris, petrel gigante, fardela negra común, tonina negra, chungungo, lobo de un pelo, elefante marino. En costa San Quintín.
- Coipo, pudú, puma, zorro culpeo y güiña junto a aves de laguna San Rafael. Visibles en Río Negro.

Atractivos Culturales

ASPECTOS HISTORICOS

El área del Istmo de Ofqui ha constituido desde el período indígena una ruta para el desplazamiento de seres humanos entre los canales interiores al norte de la Laguna San Rafael y la Bahía San Quintín en el Golfo de Penas.

En la década de 1930 se intentó abordar la apertura del Istmo de Ofqui para acortar la ruta marítima Pto. Montt-Punta Arenas. El proyecto consistía en abrir un canal entre la Laguna San Rafael y el Golfo de Penas aprove-

chando el curso de los ríos Negro y San Tadeo. Se construyeron cam-pamentos y un trecho de 300 m de canal, el cual luego quedó abandonado.

En 1938 se inició la construcción de un hotel en la península San Rafael, el cual constaba de 3 pisos y alojamiento completo, con una planta de aproximadamente 1.000 m². Ante la falta de flujo constante de visitantes, el hotel fue abandonado y saqueado y finalmente destruido por un incendio en 1994.

Información Turística



Administración del área:

La administración del Parque se ubica en la ribera occidental de la Laguna San Rafael, en el sector del río Saltón (río Tranquilo en cartas IGM) a 1.500 y 800 m del embarcadero en la Puntilla del Cisne y de la pista aérea respectivamente .

Oficina y guardería en sector Laguna Caiquenes (Laguna san Rafael).



Áreas de campismo y merienda:

El área de acampar del sector Laguna Caiquenes consta de cinco sitios rústicos con mesón, banca y basurero. No permite el uso de fuego. El área cuenta con baño.



Sendero de excursión:

Sendero desde el embarcadero, en puntilla del Cisne, hasta el Ventisquero San Rafael con una longitud total de 5.500 m, comunica a todas las dependencias e instalaciones del sector. En el trayecto existen dos instalaciones que cuentan con baños públicos, la caseta de control de acceso en Puntilla del Cisne y la Guardería sector Laguna Caiquenes. Este sendero, además de acceder a la base del Glaciar San Rafael, atraviesa el bosque Siempreverde, permitiendo observar la sucesión vegetacional producto del retroceso del hielo.

SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA

Laguna y Ventisquero San Rafael, Río Témpanos y Arrastradero, Istmo de Ofqui, Ventisqueros San Quintín, Hualas y Steffens en el sector litoral, Ventisquero y Lago Leones en el sector oriental.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

- **Bencina** : No existe.
- **Teléfono** : Puerto Aisén.
Radiotransmisor en Administración del Parque.
- **Primeros Auxilios** : Posta de Puerto Aguirre.
- **Venta de Alimentos**: Aisén, Puerto Chacabuco.



Distancias y tiempos de viaje:

Trayecto	Distancias (m)
Embarcadero - Caseta de Control Puntilla de Cisne	300
Embarcadero - Pista aérea	800
Pista Aérea - Guardería Río Saltón	1.400
Guardería Río Saltón - Inicio del Ventisquero	1.500
Guardería Río Saltón - Guardería Laguna Caiquenes	1.800
Inicio Sendero al Ventisquero - Primer mirador	2.300
Primer mirador - Segundo mirador	500



Medios de movilización pública



Aerea

Coyhaique-Laguna San Rafael : Vuelos charter.

Aero-taxi Don Carlos: Oficina Coyhaique; Subteniente Cruz N° 63, fono: 221981

Línea San Rafael: Oficina Coyhaique: 18 de septiembre 469, fono: 223408



Marítima

• Coyhaique:

Turismo Prado: 21 de Mayo 417 fono: (67) 231271 (67) 234843

Turismo Queulat: 21 de Mayo 1231 fono: (67) 231441

Turismo Cabot: Gral . Parra 177 fono:(67) 239800

Aventura Turismo: Gral . Parra 220 fono:(67) 234748

• Pto. Aisén:

Agencia de Viajes Rucaray : Tte. Merino N° 848, fono 332862

Agencia de Viajes San Rafael : Sargento Aldea N° 96, fono 332922

Distancias y tiempos de viaje:

Desde Puerto Aisén a la Laguna

San Rafael (120 millas)

12 a 15 hrs. vía marítima

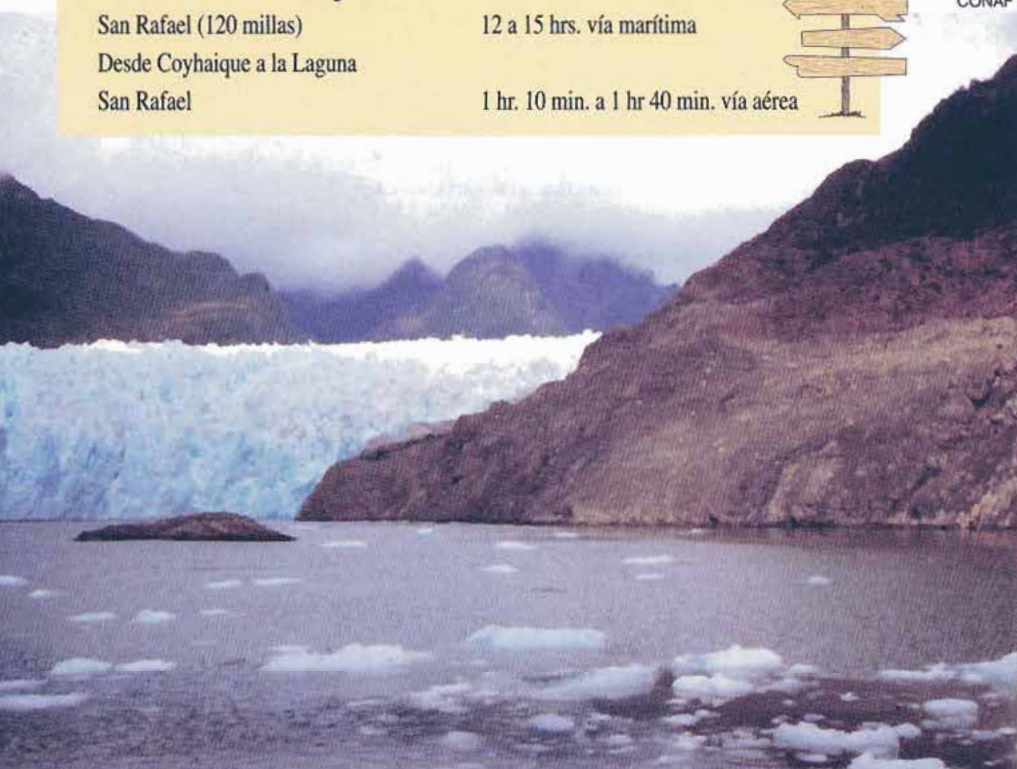
Desde Coyhaique a la Laguna

San Rafael

1 hr. 10 min. a 1 hr 40 min. vía aérea



CONAF



Actividades Recreativas



ACTIVIDADES

SECTORES

1

2

3

4

Escalamiento



Excursionismo



Observación flora



Observación fauna



Observación Panorámica



Paseos en bote



Inform. Educación Ambiental



SECTORES

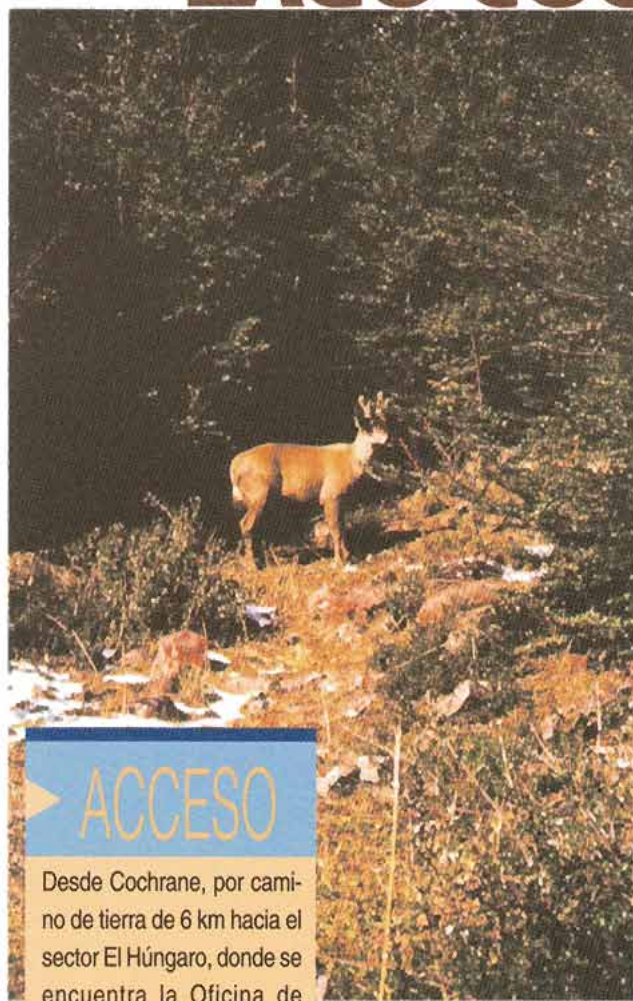
1 BAHIA SAN RAFAEL

2 LAGUNA SAN RAFAEL

3 ARRASTRADERO (ISTMO DE OFQUI)

4 BAHIA Y VENTISQUERO SAN QUINTIN

RESERVA NACIONAL LAGO COCHRANE



Carlos Galaz

ACCESO

Desde Cochrane, por camino de tierra de 6 km hacia el sector El Húngaro, donde se encuentra la Oficina de guardaparques. Desde allí solo existe sendero peatonal. También desde Cochrane, por camino vecinal de ripio, hacia el sector del embarcadero del Río Cochrane, ubicada a 5 km, se encuentra la administración de la Unidad.

La Reserva Nacional Lago Cochrane tiene una superficie de 6.925 hectáreas y está ubicada 6 km al noreste de Cochrane y 350 km al sur de Coyhaique, en la ladera sur del cerro Tamango, junto al Lago y Río Cochrane.

Altitud: Aproximadamente desde los 200 msnm en las riberas del lago, hasta los 1.722 msnm en la cumbre del cerro Tamango.

Clima: Es un clima relativamente seco y templado en verano, con una temperatura media de 14,5°C.

En invierno ésta desciende a 1,5°C, siendo frecuentes las precipitaciones en forma de nieve, alcanzando los 800 mm anuales.

Relieve: En general es ondulado, con quiebres frecuentes producto de los esteros que desembocan en el Lago Cochrane. Las laderas rocosas y escalonadas con escaso desarrollo de la vegetación, evidencian la acción del retroceso de los hielos.

Hidrografía: Al interior de la Reserva existen y se originan varios esteros y arroyos, siendo los más importantes lo arroyos Tamango y Tamangüito y el Arroyo Huemules. La laguna «La Elefantita» es otro interesante cuerpo de la Unidad.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

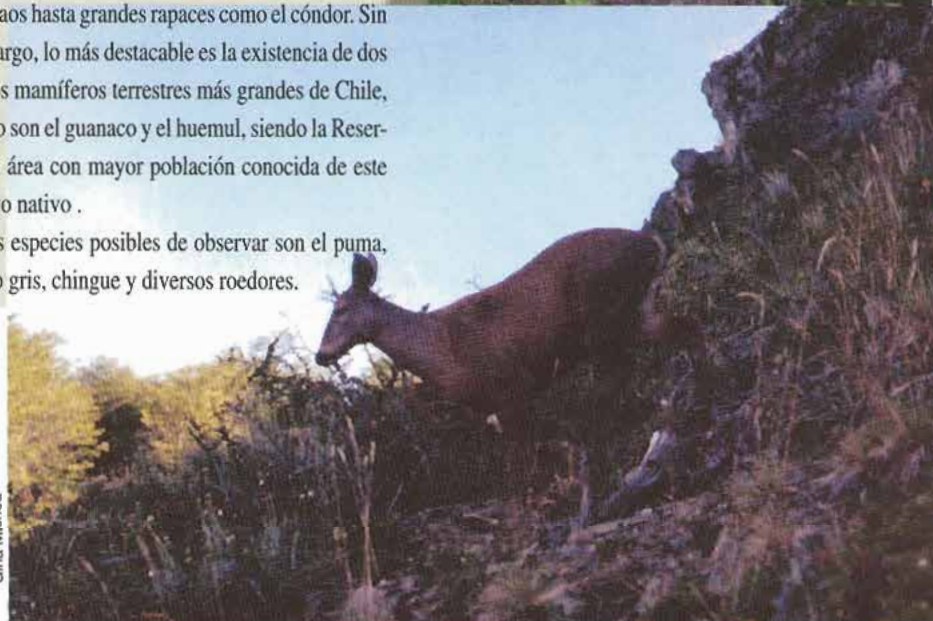
Al interior de la Reserva predomina el bosque caducifolio de Aisén, en el que la especie representativa es la lenga. También se encuentra ñirre, coigüe común, ciruelillo o notro y especies arbustivas como calafate, michay, chilco, mata verde y chaura. La Reserva se ubica en la transición entre el bosque caducifolio y la estepa patagónica.



FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Los distintos tipos de ambientes presentes en la Reserva permiten la existencia de una fauna silvestre bastante variada, fundamentalmente aves, desde chucaos hasta grandes rapaces como el cóndor. Sin embargo, lo más destacable es la existencia de dos de los mamíferos terrestres más grandes de Chile, como son el guanaco y el huemul, siendo la Reserva el área con mayor población conocida de este ciervo nativo.

Otras especies posibles de observar son el puma, zorro gris, chingue y diversos roedores.



Información Turística

Medios de movilización pública



No existe movili-
zación pública ha-
cia la Reserva.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

Bencina: Cochrane.

Teléfono: Cochrane.

Primeros Auxilios: Cochrane.

Venta de alimentos:
Cochrane.



Administración del área: Se encuentra en el sector del embarcadero del río Cochrane, distante 5 km al nororiente de Cochrane .



Oficinas del guardaparques: En el sector administración y el control de acceso en guardería de sector «El Húngaro»



Areas de campismo y merienda :

- **Area de acampar «Las Correntadas»**, localizada en la ribera norte del Río Cochrane, cuenta con cuatro sitios con mesa-banca, fogón y basurero, lavadero y llave de agua potable. Cada uno de los sitios tiene capacidad para 15 personas. Además hay una cabaña con capacidad y equipada



para 4 personas; cuenta con baño sin ducha .

- **Area de desarrollo «Playa Paleta»:** ubicada en la ribera norte de el Lago Cochrane, cuenta con 4 sitios de acampar y tres cabañas con baño, sin duchas, cada una con capacidad para 4 personas. El área cuenta con agua potable, lavaderos y baños. El acceso a esta área es a través del Río Cochrane luego de un trayecto de 45 minutos.

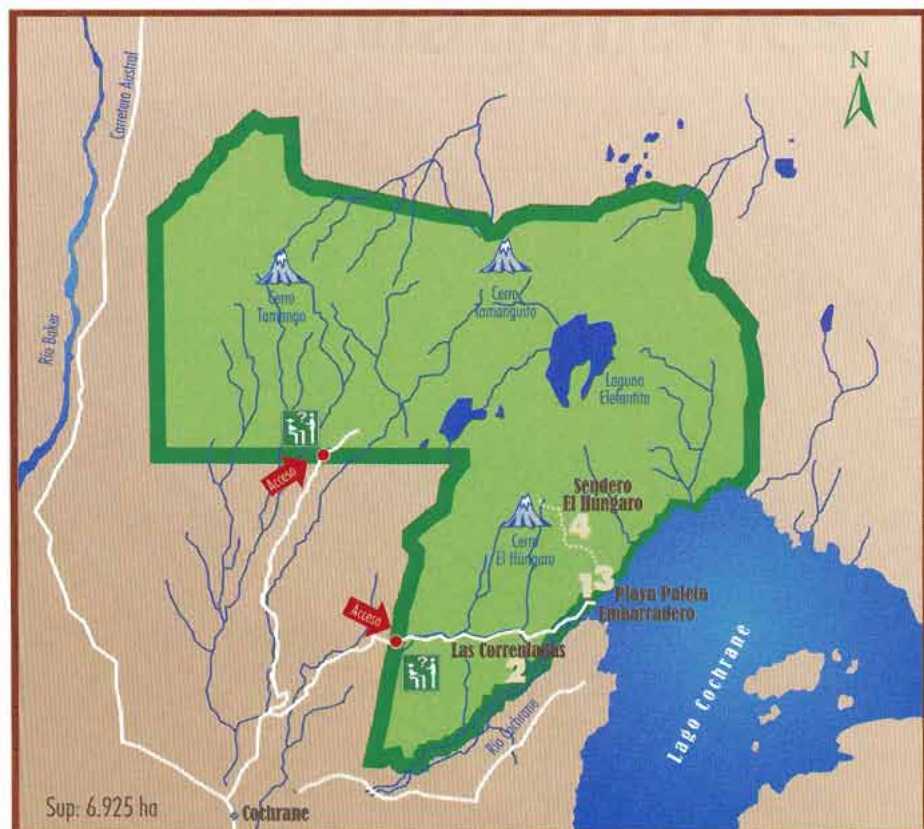


Senderos de excursión:

- Sendero peatonal desde guardería sector «El Húngaro» , con acceso controlado, hacia «Playa Paleta», de aproximadamente 8 km a través de un área de vegetación baja y bosquetes de lenga, con hermosas vistas del Río y Lago Cochrane. En este sendero se realizan giras guiadas para la observación de huemules los días martes, jueves y sábados, las que se inician a las 19 horas en la guardería.

- Sendero desde el embarcadero hacia el área de acampar «Las Correntadas», se desarrolla por la ribera norte del río Cochrane, a través de bosquetes de lenga y de coigüe; tiene una longitud de 3,5 km. Se encuentra en construcción la prolongación de este sendero desde «Las Correntadas» hacia la Playa Paleta.

Actividades Recreativas



ACTIVIDADES

SECTORES

	1	2	3	4
Pesca	●	●	●	
Excursionismo				●
Observación flora	●	●	●	●
Observación fauna	●	●	●	●
Observación panorámica	●	●	●	●
Paseos en bote	●	●	●	
Inform. Educación ambiental	●			●

SECTORES 1 EMBARCADERO
2 LAS CORRENTADAS

3 PLAYA PALETA
4 SENDERO EL HUNGARO - PLAYA PALETA

CORPORACION NACIONAL FORESTAL**XII Región de Magallanes**

Dirección Regional: José Menéndez 1147, Punta Arenas

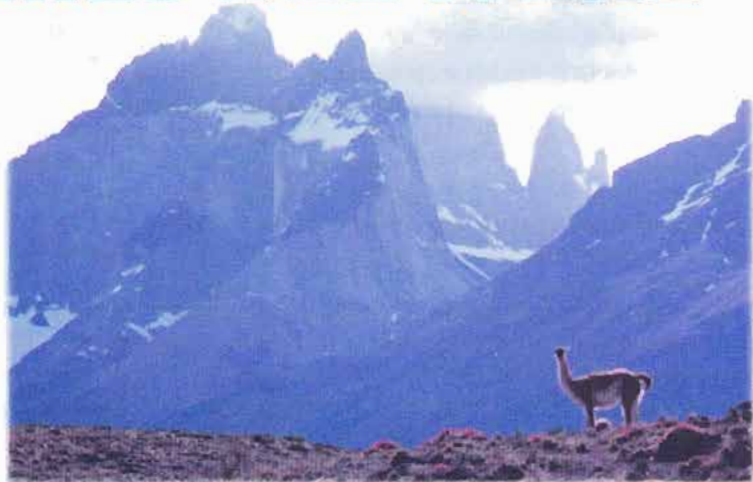
Fono: (61) 247845 - Fax: (61) 243498

Of. Provincial Última Esperanza: O'Higgins 584, Puerto Natales

Fono: (61) 411843 - Fax: (61) 411438 - e-mail: jromero@conaf.cl

Oficina Tímaukele= Villa Camerón - XII Región

PARQUE NACIONAL TORRES DEL PAINE



El Parque Nacional Torres del Paine tiene una superficie de 181.144 hectáreas y está ubicado entre el macizo de la Cordillera de Los Andes y la Estepa Patagónica.

Se encuentra en la provincia de Última Esperanza, comuna Torres del Paine.

Altitud: De 50 a 3.050 msnm.

Clima: Transandino y en las alturas, de hielo. Las estaciones con mejores condiciones climáticas son primavera y verano. La temperatura media en verano es de 10,8°C. La máxima promedio 23,5°C. La mínima promedio en verano, 0,8°C. Precipitación media en verano: 85 mm.

Relieve: El paisaje del Parque Nacional Torres del Paine se debe a movimientos de la tierra ocurridos hace 12 millones de años, que dieron origen a impresionantes cumbres como el monte Paine Grande (3.050 msnm), Los Cuernos del

Paine (2.600, 2.400 y 2.200 msnm), Torres del Paine (2.250, 2460 y 2.500 msnm), Fortaleza (2.800 msnm), Escudo (2.700 msnm), permaneciendo glaciares en algunas de ellas.

Hidrografía: Durante el recorrido hacia Portería Sarmiento antes de ingresar al Parque, se puede observar el lago Sarmiento y luego, entre el acceso al Parque y la Sede Administrativa, los lagos Nordenskjöld, Pehoé y finalmente el lago Toro, encontrándose igualmente en el recorrido dos importantes saltos, como el Grande y el Chico. Pasando este último lugar se bordea el río Paine.

Al interior encontramos los ríos Serrano, Grey, Pingo, Tindall y Geilse.

Igualmente se puede acceder caminando con facilidad al lago Grey y al ventisquero homónimo a 102 km del camino principal; tomando luego un desvío hacia el noreste se puede visitar la Laguna Azul.

ACCESO

Se accede en cualquier época del año por un camino pavimentado de 250 km, que une Punta Arenas y Puerto Natales y por un camino de ripio de 150 km desde Puerto Natales. En época invernal es recomendable utilizar cadenas por lo inestable de las condiciones climáticas.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTES Y DE INTERES

Al ingresar al Parque por la portería Sarmiento es posible observar especies que nacen en ambientes desérticos, como son la mata barrosa, la mata negra, el senecio y el calafate entre las arbustivas; estepa y coirón entre las herbáceas.

Ya al interior del Parque, cerca del camping Pehoe, existen pequeños bosquetes de lengas asociados con especies herbáceas como pasto ovilla, trébol y algunas plantas de flores de gran belleza como los capachitos y las orquídeas, situación que se repite en las lagunas Azul y Amarga.

Si desea caminar por el interior de un bosque de lenga y coigüe, con ejemplares de gran desarrollo, basta con recorrer el sendero que une el puente sobre el río Pinco hacia el lago Grey.



FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Los primeros especímenes de la fauna silvestre que reciben a los visitantes son las familias de guanacos, que se ubican en las inmediaciones de la portería Sarmiento. En este sector también es posible encontrar ejemplares de zorro gris y eventualmente de puma.

También es factible ver aves acuáticas en las diversas lagunas del Parque y en el mirador que existe para estos efectos en la sede Administrativa, donde habitan especies tales como cisne cuello negro, pimpollo, tagua y huala, entre otros. Ñandúes con sus crías se pueden observar en el interior del Parque, hacia laguna

Azul y en la Sede Administrativa; algunos cóndores se divisan en las inmediaciones de la guardería Pehoe.

Al interior del bosque (sendero al lago Grey) existen cachañas, carpinteros, tordos, loicas, tucúqueres y cometo cinos.



SITIOS DE MAYOR BELLEZA ESCENICA

- **Lago y Glaciar Grey:** Se accede desde la Sede Administración, ya sea en vehículo o caminando hasta el glaciar Grey. Existe una embarcación que realiza la navegación en el lago hacia el Ventisquero.
- **Salto Grande:** Se accede en vehículo y a pie desde la guardería del lago Pehóé.
- **Salto Chico:** Se accede en vehículo y a pie desde el camino principal.
- **Cordillera Paine (cuernos y Monte Almirante Nieto):** Se observa desde el camino vehicular.
- **Base de las Torres del Paine:** Se accede caminando por un sendero demarcado para estos fines, desde la oficina del guardaparques de laguna Amarga.

Información Turística



Administración de área

La Sede Administrativa está ubicada en el sector lago Toro, a 145 km de la ciudad de Puerto Natales y a 33 del acceso principal al Parque (portería Sarmiento).

En el edificio de la Sede Administrativa funciona el Centro de Visitantes, donde se realizan actividades de Educación Ambiental. El horario de atención es de 8.30 a 20.00 hrs.



Oficinas de guardaparque:

• **Portería Lago Sarmiento:** Se accede por el camino principal, está ubicado a 114 km de Puerto Natales y a 36 de la Sede Administrativa. Horario de atención: todo el año de 8.30 a 20.30 hrs.

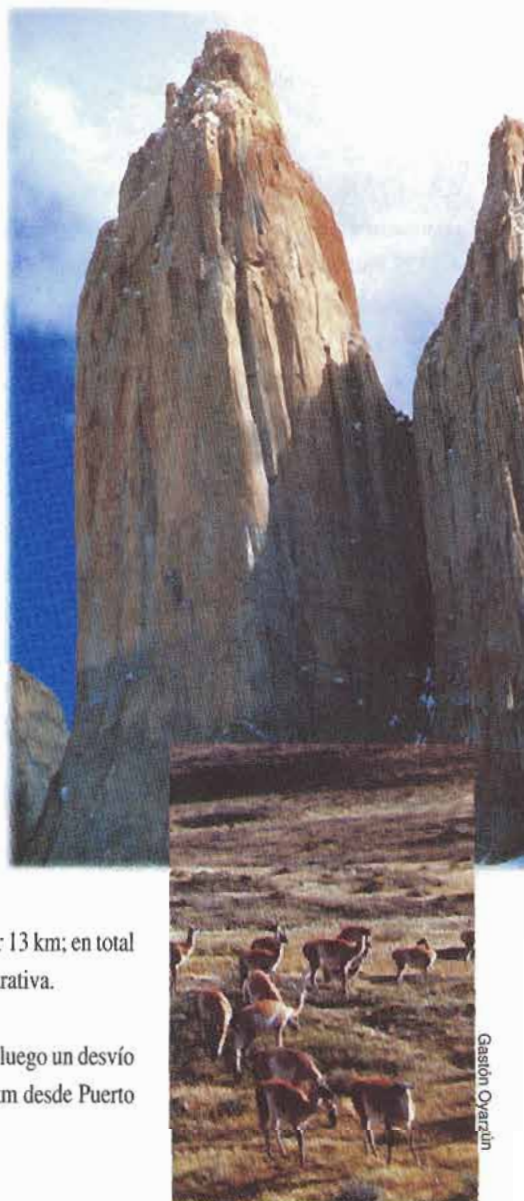
• **Portería Laguna Amarga:** 102 km por el camino principal y luego un desvío a la derecha en dirección noreste por 13 km; en total 115 km. desde Puerto Natales y a 38 de la Sede Administrativa. Horario de atención: Todo el año de 8.30 a 20.30 hrs.

• **Portería Laguna Azul:** 102 km por el camino principal y luego un desvío a la derecha en dirección norte por 21 km; en total 123 km desde Puerto Natales y a 58 de la Sede Administrativa.

Horario de atención: Todo el año de 8.30 a 20.30 hrs.

Atractivos Culturales

En la sede Administrativa se encuentran instalaciones de lo que fue una antigua estancia magallánica, y el visitante conocer lo que fueron estas construcciones.



• **Guardería Lago Grey:** Acceso por el camino principal a 168 km. de Puerto Natales y a 18 de la Sede Administrativa.

Horario de atención: Todo el año.

• **Guardería Laguna Verde:** Acceso por el camino principal, a 85 km de Puerto Natales, luego un desvío a la izquierda por 25 km. No tiene acceso por el interior del Parque.



Área de campismo:

• **Camping Lago Pehoé:** Está ubicado en el sector lago Pehoé con acceso por el camino principal, a 138 km de Puerto Natales y a 12 de la Sede Administrativa. Es administrado por un concesionario, Sr. Sergio Zalej, Arturo Prat 270, fono 411355, Puerto Natales.

Temporada: 1 de diciembre al 30 de mayo.

Descripción: 32 sitios con capacidad para 6 personas máximo, sanitarios con agua potable, mesón, fogón, basurero, leña (10 tacos), duchas con agua caliente, kiosko para venta de artículos no perecibles, pilones de agua y lavaderos.

• **Camping Río Serrano:** Está ubicado en el sector lago Toro con acceso por el camino principal a 157 km de Puerto Natales y a 7 de la Sede Administrativa. Son 28 sitios en concesión a, Sr. Sergio Zalej. Temporada: 15 de septiembre al 15 de abril. Descripción: 23 sitios con capacidad para 6 personas máximo, baños rústicos

tipo letrina, mesón, fogón, basurero y leña.

• **Camping Laguna Azul:** Ubicado en el sector laguna Azul, 15 sitios, administrados por C.C.A.F. La Araucana. Dirección: Bories N° 466, teléfono 411157, Puerto Natales.

Temporada: 15 de octubre al 15 de abril.

Descripción: 20 sitios de 40 m² con capacidad para 6 personas máximo, con luz eléctrica, sanitarios con agua potable, duchas agua caliente, arriendo botes a remo, arriendo cocinillas, venta de mercadería no perecible, mesón, fogón, basurero y leña.

Todas las áreas de campismo cuentan con juegos infantiles.



Áreas de merienda:

Existen áreas para merendar en los camping Lago Pehoé, Laguna Azul y Río Serrano.



Senderos de excursión:

• **Circuito Pingo-Zapata:**

Tipo de sendero: Excursión

Administración-Guardería Grey: camino vehicular: 18 km.

Guardería Grey—refugio Pingo: 1 hr

Refugio Zapata-glaciar Zapata: 1 hr.

Descripción: El sendero se inicia en la Sede Administrativa y va por el camino vehicular hasta llegar a la



Guardería lago Grey (18 km); luego por cerros bajos hasta llegar a refugio Pingo, refugio Zapata, llegando hasta el glaciar Zapata.

• Circuito Paine:

Tipo de sendero: Excursión.

Tiempo de duración: 7 a 10 días de caminata.

Descripción del sendero:

El sendero da la vuelta al

Macizo Paine, primero a media montaña y luego subiendo hasta los 1.350 msnm, pasando por ríos, lagos y glaciales como el Grey, Dickson y Perros.

• Circuito Glaciar Dickson:

Tipo de sendero: Excursión.

Guardería laguna Amarga-campamento Serón: 5 hrs.

Campamento Serón-campamento Coirón: 3 hrs.

Campamento Coirón-refugio Dickson: 3 hrs.

Descripción: El sendero comienza en la guardería laguna Amarga por una planicie hasta el campamento Serón, luego continúa por pequeños cerros pasando por el campamento Coirón y nuevamente por una planicie hasta el refugio Dickson, desde donde se divisa el glaciar.

• Circuito glaciar Grey-ventisquero Francés:

Tipo de sendero: Excursión.

Administración Refugio Pehoé: 5 hrs.

Refugio Pehoé-glaciar Grey: 3 hrs 30 min.

Refugio Pehoé-ventisquero Francés: 4 hrs.

Descripción del sendero: El sendero se inicia en una pampa muy expuesta al viento, luego continúa a media montaña hasta llegar a los glaciares.



Gastón Oyarzún

• Circuito Las Torres:

Tipo de sendero: Excursión.

Guardería laguna Amarga-Est. Cerro Paine: camino vehicular: 7 km.

Est. Cerro Paine-campamento chileno: 2 hrs.

Campamento chileno-campamento Torres: 1,5 hrs.

Descripción: El sendero comienza en la guardería laguna Amarga por camino vehicular por 7 km, hasta la Estancia Cerro Paine (particular); después comienza a subir pasando por el campamento chileno hasta llegar a las Bases de las Torres del Paine (600 msnm).

• Circuito Lago Paine:

Guardería laguna Azul-laguna Cebolla: 2 hrs.

Laguna Cebolla-refugio lago Paine: 2 hrs.

Descripción: El sendero comienza en la Guardería laguna Azul, hasta llegar a laguna Cebolla para seguir por una antigua huella de vehículo hasta el refugio lago Paine.

• Circuito Laguna Verde:

Tipo de sendero: Excursión.

Tiempo de duración: Administración-Laguna Verde: 5 hrs

Descripción: El sendero comienza en la Sede Administrativa y va por el camino vehicular por 2,5 km, luego se desvía a la derecha para comenzar a subir la

Medios de movilización pública



Existen 3 empresas de buses regulares con salida diaria al Parque en los meses de verano:

Servitur: Ubicada en calle Arturo Prat; fonos: 411328 - 411028 - Puerto Natales.

Cayetano: Ubicada en calle Eberhard s/n; fono: 411112 - Puerto Natales.

Turismo Paine: En Puerto Natales. También existen transportistas que realizan viajes especiales en minibuses con capacidad para 12 personas y taxis de turismo que pueden ser contratados en Puerto Natales, para viajes por el día y otro tipo de charter.

sierra del Toro (800 msnm), y continuar por pequeños cerros hasta llegar a la Guardería laguna Verde.

En general estos senderos son aptos para todo tipo de personas con vestuario y equipo para montaña.

Existen a lo largo de la red de senderos de excursión por lugares primitivos, refugios que permiten a los visitantes descansar o pernoctar.



Alojamiento y alimentación:

- Hotel Explora: Concesión Surex S.A. Av. Américo Vespucio Sur 80, P.7, Tel.: 2288081, Fax: (562) 2085479



Santiago

Capacidad: 77 camas.

Servicios: Habitaciones con baño privado, piscina temperada

baños sauna, gimnasio con máquinas de ejercicio, comida a la carta. Paseos en lancha, sólo a pasajeros. Excursiones a zona primitiva (por el día sólo a pasajeros).

Ubicación: En el sector Pehoé.

Acceso: Por el camino principal a 139 km de Puerto Natales y a 11 de la Sede Administrativa.

- Hostería Pehoé: Concesión Turismo Pehoé. 21 de mayo 1464, fonos: 241373 - 244506 Fax: (061) 248052, Punta Arenas.

Capacidad: 62 camas.

Servicios: Habitación con baño privado, comida a la carta.

Ubicación: En el sector Pehoé.

Acceso: Por el camino principal a 137 km de Puerto Natales y a 13 de la Sede Administrativa.

Cabañas y Cafetería: Concesión Turismo Grey Ltda. Lautaro Navarro # 1065. Fono: 247050 - 241042. Punta Arenas.

Capacidad: 40 camas

Servicio Cabañas, habitaciones con baño privado, comidas a la carta, cafetería Paseos en lancha (tipo catamarán) por el Lago Grey.

• Navegación en Catamarán: Concesión Agroindus. Fono: 213769, Punta Arenas.

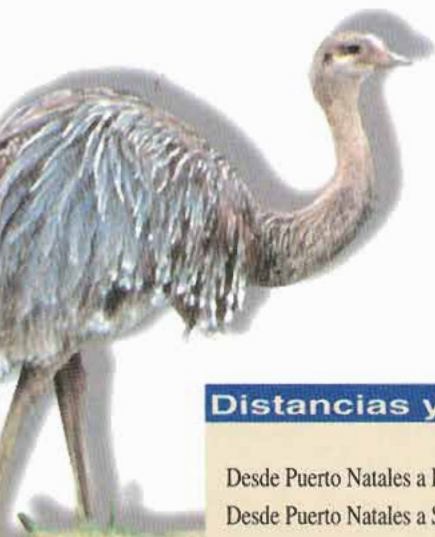
Otros servicios:

• Paseos en bote: Concesión C.C.A.F. La Araucana; en camping laguna Azul

• Paseos en lancha: Concesión TZONKA; I. Carrera Pinto N° 626; teléfono 411214, Puerto Natales.



- Paseos a caballo: Concesión Baquedano Zamora; Blanco Encalada N° 226; teléfono 411592, Puerto Natales (arriendan caballos de montura y de carga).
- Kiosco venta de recuerdos: Concesión PUMA; Paraguay N° 126; teléfono 247382, Punta Arenas.
- Kiosco venta de alimentos no perecibles: Concesión Rosa Abello Chávez; Guardería Laguna Amarga, teléfono 692931, Parque Nacional Torres del Paine.
- Caminatas guiadas: Próximamente se implementará un sistema que no permitirá ingresar a la montaña a grupos ni personas sin la compañía de un guía autorizado por CONAF.
- Teléfonos: En Sede Administrativa (692931).
En Hostería Pehóé (411390)
En Hotel Explora (411247)
- Posta de Primeros Auxilios: En la Sede Administrativa, atendido por un Guardaparques desde marzo/octubre y por un paramédico de Carabineros de Chile desde noviembre- diciembre.
- Correo: En el Kiosco PUMA venta de souvenirs, (atiende desde octubre a abril).
- Carabineros: Una avanzada de 4 funcionarios desde noviembre a febrero.



SERVICIOS FUERA DEL AREA

- **Bencina** : En Villa Cerro Castillo, a 60 km de Puerto Natales y a 90 de la Sede Administrativa del Parque.
- **Teléfono**: En Villa Cerro Castillo.
- **Primeros Auxilios**: Enfermería en Cerro Castillo, a 52 km. de la portería principal.
- **Venta de Alimentos**: Villa Cerro Castillo, Almacén Lorena.
- **Alojamiento**:
 - Hostería Las Torres, propiedad del sr. Antonio Kusanovic.
 - Hostería Lazo, sector laguna Verde.
 - Hostería El Pionero, en Cerro Castillo.
 - Hotel Tres Pasos, entre Cerro Castillo y Puerto Natales.
 - Hotel Patagonia Inn, entre Cerro Castillo y Puerto Natales.

Distancias y tiempos de viaje:

Desde Puerto Natales a Portería Sarmiento	: 112 km	2 hrs. y 30 min.
Desde Puerto Natales a Sede Administrativa	: 145 km	3 hr.
Desde Punta Arenas a Parque Nacional	: 400 km	6 hrs. y 30 min.



Cuadro de Refugios y Campamentos

Refugio	Ubicación	Capacidad	Servicios	Administrado
L. Toro	S. Admini.	25 pers.	cama/duchas	Conaf
Pingo	L. Grey	10 pers.	rústico	Conaf gratis
Zapata	L. Grey	8 pers.	rústico	Conaf gratis
Pehoé	L. Pehoé	34 pers.	camas/duchas/comida	Conc. Andescape
Grey	L. Pehoé	34 pers.	camas/duchas/comida	Conc. Andescape
Dickson	L. Amarga	30 pers.	camas/duchas/comida	Conc. Andescape
Amarga	L. Amarga	10 pers.	rústico	gratis
Pudeto	L. Pehoé	10 pers.	rústico	Conaf gratis
L. Verde	L. Verde	10 pers.	rústico	Conaf gratis
L. Paine	L. Azul	10 pers.	rústico	Conaf gratis
CAMPING DE MONTAÑA				
Pehoé	L. Pehoé	24 sitios	baños/almacén/otros	Conc. Andescape
Grey	L. Pehoé	20 sitios	baños/almacén/otros	Conc. Andescape
Los Perros	L. Amarga	20 sitios	baños/almacén/otros	Conc. Andescape
Dickson	L. Amarga	20 sitios	baños/almacén/otros	Conc. Andescape
CAMPAMENTOS DE MONTAÑA				
L. Carretas	L. Toro	10 sitios		Conaf gratis
L. Guardas	L. Pehoé	10 sitios		Conaf gratis
Paso	L. Pehoé	10 sitios		Conaf gratis
Coirón	L. Amarga	6 sitios		Conaf gratis
Serón	L. Amarga	10 sitios		Conaf gratis
Chileno	L. Amarga	10 sitios		Conaf gratis
L. Torres	L. Amarga	10 sitios		Conaf gratis

Actividades Recreativas



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ACTIVIDADES SECTORES

	1	2	3	4	5	6
Pesca	●	●	●			
Escalamiento			●		●	
Senderos Naturales	●		●			●
Bajadas/ríos	●	●				
Excursionismo	●		●	●	●	●

SECTORES

1 LAGO TORO

2 RIO SERRANO

3 LAGO GREY

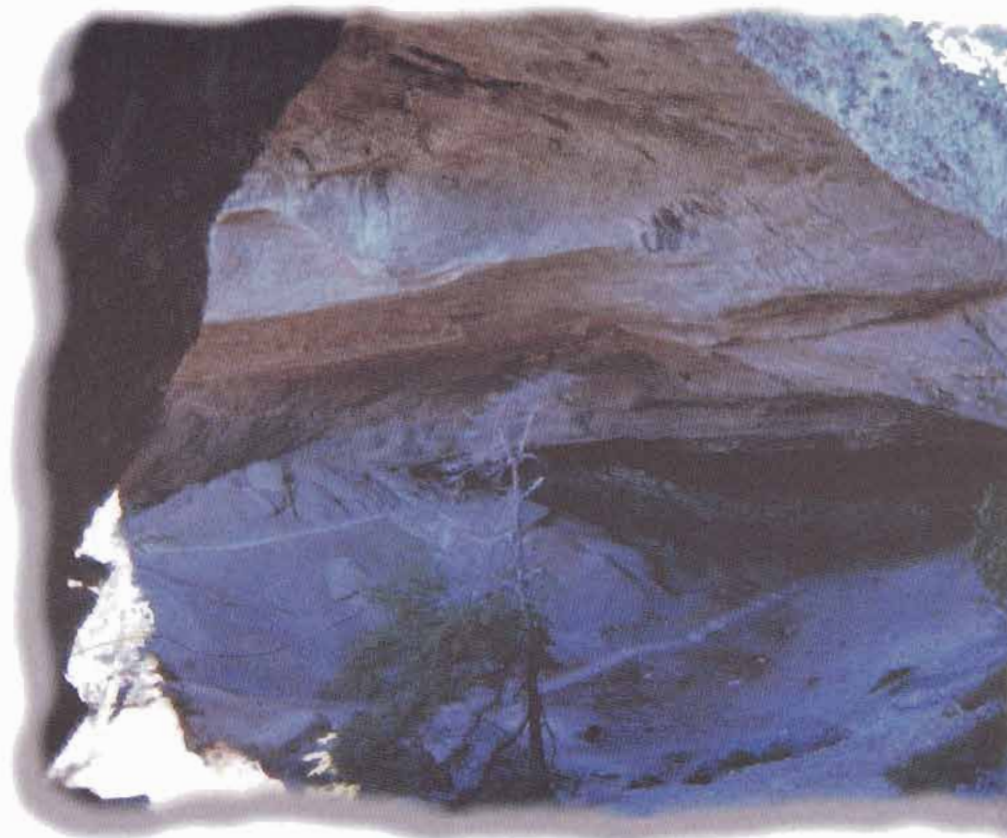
4 LAGUNA AMARGA

5 LAGUNA AZUL

6 LAGO PEHOE

MONUMENTO NATURAL

CUEVA DEL MILODON



ACCESO

Ruta 9, hacia el norte de Puerto Natales, 16 km.; luego 8 km. fuera de la Ruta 9, señalizado, camino de ripio, transitable todo el año; se recomienda en invierno el uso de vehículos altos y cadenas.

El Monumento Nacional Cueva del Milodón tiene una superficie de 189 ha y está ubicado a 3 km de las aguas del Fiordo Eberhard, al norte de la ciudad de Puerto Natales. Se encuentra en la Provincia de Última Esperanza. Comuna de Puerto Natales.

Altitud: 150 msnm.

Clima: Lluvias en otoño y primavera, con nieve en invierno. Clima

seco con 450 mm. de precipitaciones al año y una temperatura promedio anual de 8°C. La temperatura en verano llega a 18°C.

Relieve: La Cueva del Milodón es un accidente natural que se abre en la ladera occidental del cerro Benítez (550 msnm). Es una caverna de grandes dimensiones: 80 m de ancho y 30 de m de alto en la boca, por 200 de profundidad.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

La vegetación del área está compuesta principalmente por manchones de bosque de lenga y ñirre, más las especies asociadas como chaura, ciruelillo y calafate.

FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Los atractivos turísticos posibles de observar son los siguientes: zorro culpeo, zorro gris, chingue y murciélago orejudo entre los mamíferos; y en cuanto a aves encontramos cóndor, águila, cachaña y zorzal.



Atractivos Culturales

ASPECTOS ARQUEOLOGICOS:

Esta Unidad se conoce como Cueva del Milodón por encontrarse en el lugar restos paleontológicos de un animal extinto hace varios milenios y que se denominó Milodón. Igualmente se han encontrado evidencias en el sector, del primitivo hombre patagónico, cuya data aproximada bordea los 12.000 años de antigüedad.

ASPECTOS HISTORICOS:

La cueva como tal, consiste en una caverna de grandes dimensiones, cuyo origen estaría explicado por dos hipótesis. La primera señala que la Cueva se habría formado debido a la erosión provocada sobre el conglomerado rocoso, por las olas de un enorme lago que habría invadido la cuenca de Natales al producirse el retiro del

hielo que la rellenaba durante la última era glacial cuaternaria de la Patagonia (20.000 años atrás aproximadamente).

La segunda hipótesis señala que la enorme cavidad natural se habría ido formando lentamente al disolverse por la acción del agua las sales contenidas en la rocas, en un proceso que habría tomado unos 100.000 años, edad atribuida a la cueva.



Información Turística

Medios de movilización pública



En los meses de octubre a abril algunas empresas tienen viajes a esa unidad, estas son:
Turismo SERVITUR: Fono: 411328 - 411028
Turismo Luis Díaz: Bulnes 433 Fono: 412185 - 411050

SERVICIOS FUERA DEL AREA

- **Bencina:** Puerto Natales, a 24 km.
- **Teléfono:** Puerto Natales
- **Primeros Auxilios:** Puerto Natales (Hospital)
- **Venta de Alimentos:** Puerto Natales



Administración del área:

La Administración del área, depende de un encargado de la unidad apoyado por una jefatura zonal que se encuentra ubicado en la oficina Provincial de CONAF de Ultima Esperanza (Ignacio Carrera Pinto 566, fono: 061-411438) con atención de público desde las 8.30 a las 18.00 hrs.



Oficinas de guardaparque:

En la Unidad existe una guardería y un museo de sitio que tiene una oficina de atención de público.



Area de merienda:

Solamente cuenta con 2 áreas de merienda implementadas con mesones rústicos, basureros y letrinas sanitarias. Está a cargo de CONAF y no tiene cobro por su uso.



Areas de campismo:

No cuenta este Monumento Natural con área de campismo.



Senderos de excursión:

- Sendero a la Cueva del Milodón (Sendero Cueva Grande):
Tipo de sendero: Educativo

Extensión: 800 m y 30 minutos tiempo aproximado de recorrido. El sendero interpretativo cuenta con estaciones donde se explican diversas interrogantes relacionadas con el lugar que se visita. Es apto para todo tipo de público. En la parte exterior de la cueva del Milodón, el sendero está constituido con rodelas de madera y en la parte interior con piedra laja y cemento.

- Sendero Cueva Chica: Este sendero es de una extensión de 35 m. confeccionado en su totalidad de piedra laja y cemento sin estaciones explicativas.

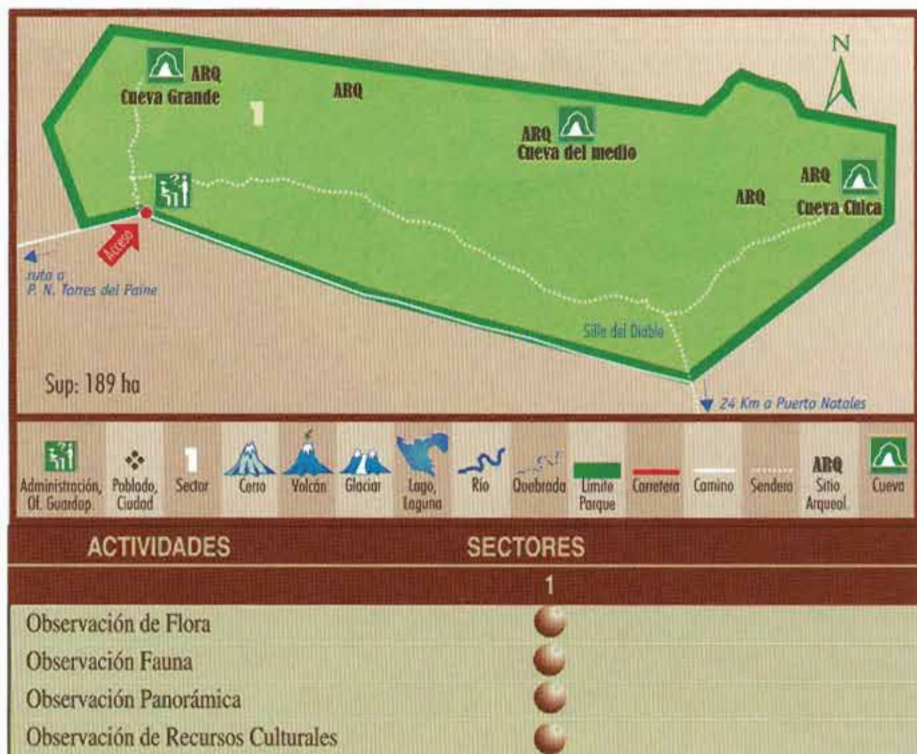


Alojamiento y alimentación:

No existe servicios de alojamiento y alimentación dentro de la Unidad, lo más próximo es Puerto Natales a 24 km.



ACTIVIDADES RECREATIVAS



SECTORES 1 TODA LA UNIDAD

RESERVA NACIONAL MAGALLANES



Gastón Oyarzún

La Reserva Nacional Magallanes tiene una superficie de 13.500 hectáreas y está ubicada en la Península de Brunswick, 7,5 km al oeste de Punta Arenas, en los 53° 06' de latitud Sur y 71° 01' de longitud Oeste. Se encuentra en la provincia de Magallanes, comuna de Punta Arenas.

Altitud: De 100 a 600 msnm.

Clima: La Reserva se encuentra entre dos tipos de climas: de estepa fría y transandino con degene-

ración esteparia; se caracterizan por ser secos con temporada húmeda corta y clima frío en invierno. La temperatura media anual es de 7°C y la precipitación va entre los 600 a 700 mm, con una gran cantidad de nieve caída.

Relieve: Las mayores alturas son los cerros Mirador, a 612 m, y Laurita, a 617 m, que no sobrepasan los 600 msnm.

Hidrografía: Ríos Las Minas, Grande, Chorrillos y Tres Puentes.

▶ ACCESO

Camino de ripio transitable todo el año. En invierno se recomienda utilizar cadenas para su vehículo.

Atractivos Naturales

FLORA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

Las comunidades vegetales existentes en la Reserva están íntimamente relacionadas con el clima; es así como se pueden clasificar en 3 grandes grupos: Bosque Magallánico Caducifolio, Bosque Magallánico Mixto y Turbales. Las diferencias en cada uno de los grupos se deben principalmente a la composición y predominancia de las especies en cada estrato, siendo las más representativas en el estrato arbóreo lenga, coigüe y ñirre.



FAUNA MAS FRECUENTE Y DE INTERES

La cercanía a la ciudad y la explotación indebida de sus recursos en el pasado ha dado origen a una casi total extinción de una otrora rica fauna silvestre.

Sin embargo, a medida que se va recuperando el equilibrio en el área va aumentando paulatinamente la fauna; es así como se puede observar con cierta frecuencia las siguientes especies:

Aves: chincol, loica, tordo, carancho, tiuque, caiquén, diucón, zorzal, vari, rayadito y otras.

Mamíferos: Entre los más comunes de observar tenemos zorro gris en zona de matorral y bosque, como también varias especies de roedores. Además existen dos especies introducidas fáciles de observar que son el conejo y la liebre.

Peces: Trucha salmonídea, faríos arcoiris en río Grande y río Turbas.



Atractivos Culturales

Desde la fundación de Punta Arenas, en diciembre de 1848, la Reserva Nacional Magallanes ha aportado sus recursos naturales, tales como madera, carbón y agua para el desarrollo de la ciudad.

La explotación forestal ha tenido una importancia fundamental, suministrando la madera para la construcción de viviendas y la leña como combustible. Además, los terrenos aledaños a la ciudad que se anexaron a la Reserva han tenido intensa actividad ganadera orientada a la lechería para abastecimiento del consumo local.

SERVICIOS FUERA DEL AREA

- **Bencina** : Pta. Arenas, a 7 km del sector Andino.
- **Teléfono**: Punta Arenas.
- **Primeros Auxilios** : Punta Arenas.
- **Venta de Alimentos**: Punta Arenas.
- **Alojamiento** : Punta Arenas.

Información Turística



Administración del área:

La Administración del área funciona en la Oficina Regional de CONAF, Av. José Menéndez 1147, Punta Arenas.



Oficinas de guardaparques:

Existen dos Oficinas de Guardaparques que se ubican en el control de acceso a las áreas recreativas.



Áreas de merienda:

Saliendo de la ciudad por la Avenida Independencia, en dirección al Cerro Mirador, en las inmediaciones del Chorrillo Linch, el camino se bifurca en dos, uno se orienta en dirección Sur hacia el Área Recreativa Chorrillo El Cable, con capacidad de 10 sitios que cuentan con fogón, mesa-banca, cobertizo y basurero. El otro camino continúa en dirección poniente hacia el interior de la cuenca del río Las Minas, donde se ubica el Área Recreativa Parque Río Las Minas, con capacidad de 30 sitios de similares características a la anteriormente mencionada. Además, en esta área existe un sendero interpretativo autoguiado, cuyo folleto-guía se solicita en el control de acceso al área.



Senderos de excursión:

Existe un sendero de excursión al que se accede por el Área Recreativa Parque Río Las Minas; la información debe solicitarse en la portería de ingreso al Área. El tiempo de duración del recorrido es 4 horas; durante el trayecto se rodea el cerro Mirador, obteniéndose excelentes vistas panorámicas hacia el seno Otway, Estrecho de Magallanes, isla Tierra del Fuego y ciudad de Punta Arenas, retornando luego al Área Recreativa Chorrillo El Cable.



Alimentación:

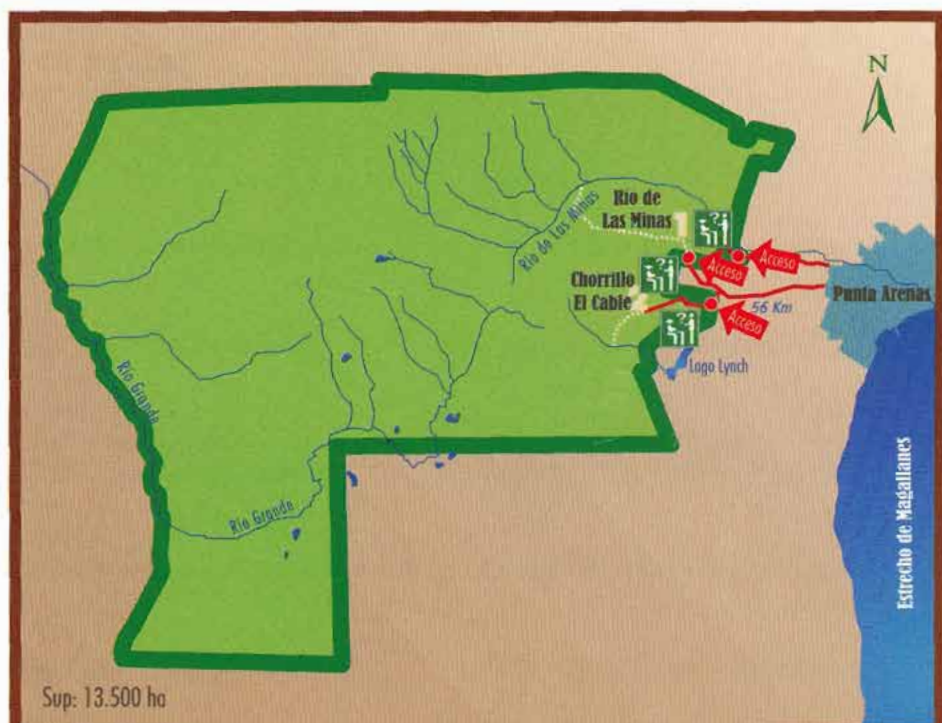
En la Reserva Nacional Magallanes no existe servicio de alimentación, sólo en la ciudad de Punta Arenas. Durante los fines de semana funciona la cafetería del Club Andino que se ubica a 9 km, de Punta Arenas, camino al cerro Mirador.

Distancias y tiempos de viaje:

Desde Punta Arenas a Sector Andino	: 7 km	10 min.
Desde Punta Arenas a Sector Las Minas	: 7,5 km	15 min.



Actividades Recreativas



ACTIVIDADES

SECTORES

Excursionismo



Observación Flora



Observación Fauna



Observación Panorámica



Inform. Educación Ambiental



SECTORES

1 PARQUE RIO LAS MINAS

2 CHORRILLO EL CABLE

Recomendaciones Especiales

- La mejor época de visita a la Reserva es de diciembre a febrero
- En cuando a medidas de seguridad, no se debe conducir a velocidad mayor de 30 km/hr en el interior de la Reserva.
- Traer ropa gruesa para protegerse del fuerte viento, que es común en la zona.

Fe de erratas

Dice	Debe decir
Pág. 59	
Lobo de mar común (<i>Otaria flascens</i>)	Lobo de mar común (<i>Otaria flavescens</i>)
Pág. 73	
Turca (<i>Pterotochus megapodius</i>)	Turca (<i>Pterotochos megapodius</i>)
Pág. 78	
(<i>Deschampia caespitosa</i>)	(<i>Deschampsia caespitosa</i>)
Guallata (<i>Cloephaga melanoptera</i>)	Guallata (<i>Chloephaga melanoptera</i>)
Pág. 152	
Cisne cuello negro (<i>Cygnus melancoryphus</i>)	Cisne cuello negro (<i>Cygnus melancoryphus</i>)
Pág. 156	
Huillipatagua (<i>Citronella mucrunata</i>)	Huillipatagua (<i>Citronella mucronata</i>)
Pág. 183	
Carpintero negro (<i>Campephilus magellanicus</i>)	Carpintero negro (<i>Campephilus magellanicus</i>)
Piuquén (<i>Chloephaga melanoptera</i>)	Piuquén (<i>Chloephaga melanoptera</i>)
Vizcacha (<i>Lagidium viscacia</i>)	Vizcacha (<i>Lagidium viscacia</i>)
Pág. 190	
Zorro chilote (<i>Pseudalopex gulvipes</i>)	Zorro chilote (<i>Pseudalopex fulvipes</i>)
Churrín (<i>Scytalopus magellanicus</i>)	Churrín (<i>Scytalopus magellanicus</i>)
Chucao (<i>Scelordilus rubecula</i>)	Chucao (<i>Scelorchilus rubecula</i>)
Carpintero negro (<i>Campephilus magellanicus</i>)	Carpintero negro (<i>Campephilus magellanicus</i>)
Pág. 199	
Yeco (<i>Anas specularis</i>)	Yeco (<i>Phalacrocorax olivaceus</i>)
Pato anteojillo (<i>Phalacrocorax olivaceus</i>)	Pato anteojillo (<i>Anas specularis</i>)
Pág. 207	
Coigüe (<i>Nothofagus dombegi</i>)	Coigüe (<i>Nothofagus dombeyi</i>)
Chaura (<i>Pennetya mucronata</i>)	Chaura (<i>Penetia mucronata</i>)
Pato real (<i>Anas sibilatrix</i>)	Pato real (<i>Anas sibilatrix</i>)
Chucao (<i>Scelorchilus rubecula</i>)	Chucao (<i>Scelorchilus rubecula</i>)

LO INVITAMOS A CONOCER EN FORMA ENTRETENIDA Y AMENA LAS UNIDADES MAS VISITADAS DEL SISTEMA NACIONAL DE AREAS SILVESTRES PROTEGIDAS DEL ESTADO, SNASPE.

LA PRESENTE GUIA ENTREGA UNA AMPLIA INFORMACION DE 46 UNIDADES DEL SNASPE, SUS ATRACTIVOS ESCENICOS, AREAS DE DESARROLLO, ACTIVIDADES QUE LOS VISITANTES PUEDEN REALIZAR Y LOS RECURSOS Y SERVICIOS QUE POSEEN LOS DIFERENTES PARQUES, RESERVAS Y MONUMENTOS DE NUESTRO PAIS.

A TRAVES DE ESTAS PAGINAS QUEDAN DE MANIFIESTO LAS BELLEZAS NATURALES, ASI COMO LOS TESOROS DE LA FLORA Y FAUNA DE CHILE. NUESTRO DESEO ES QUE, TANTO USTED COMO LAS FUTURAS GENERACIONES PUEDAN DISFRUTAR DE ELLAS.

