

# CULTURA LOCAL Y BIODIVERSIDAD DE CHILOÉ

Una guía para descubrir el  
Parque Tantauco



Fundación  
**PARQUE  
TANTAUACO**  
Chiloé - Chile

**fpm**  
FUNDACIÓN  
PIÑERA  
MOREL



# CULTURA LOCAL Y BIODIVERSIDAD DE CHILOÉ

Una guía para descubrir el  
Parque Tantauco



¡BIENVENIDOS!



Fundación  
**PARQUE  
TANTAUCO**  
Chiloé - Chile

**fpm**  
FUNDACION  
PINERA  
MOREL



Con profundo orgullo les doy la bienvenida a este documento que más que una importante compilación de información y fotografías, es un testimonio vivo de la esencia y propósito del Parque Tantauco, recinto que imaginó, creó e impulsó mi padre Sebastián Piñera Echenique.

El parque, ubicado en la mágica isla de Chiloé, se erige como un imponente santuario natural. Desde sus inicios, en 2005, el corazón de este recinto late al ritmo de la conservación, la educación ambiental, el turismo sustentable y el respeto por las comunidades. Estos son los grandes pilares fundamentales que guían cada paso y decisión que tomamos.

En Tantauco protegemos ecosistemas prioritarios y únicos en Chile. En cada rincón resguardamos la diversidad biológica que hace de este lugar un tesoro invaluable. Como Fundación nos comprometemos a mantener la integridad de estos paisajes, no solo para las generaciones presentes, sino también para las futuras, asegurando que cada visitante pueda maravillarse con esta riqueza natural de manera respetuosa y armónica.

De igual forma, creemos fervientemente en el poder transformador del conocimiento. A través de nuestros programas educativos y los de ciencia e investigación, buscamos despertar la curiosidad y el amor por la naturaleza en personas de todas las edades.

Trabajamos mano a mano con los habitantes de Chiloé, reconociendo y respetando sus conocimientos y tradiciones. Juntos, creamos un modelo de gestión participativo que fortalece tanto a la comunidad como a nuestro parque.

Este compilado de información es una invitación a descubrir, aprender y maravillarse con el Parque Tantauco. Y especialmente motivarlo a visitarnos. Esperamos que, al recorrer sus páginas, sientan la misma emoción y esperanza que nos impulsa cada día en nuestra labor, la misma que hace más de dos décadas tuvo nuestro fundador, Sebastián Piñera Echenique.

Con afecto y gratitud,



Magdalena Piñera Morel  
Directora Ejecutiva Fundación Parque Tantauco.



## QUIÉNES SOMOS

### FUNDADORES:

Los fundadores de la Fundación Parque Tantauco son todos los miembros de la familia Piñera Morel:

Sebastián Piñera Echenique,  
Cecilia Morel Montes, Magdalena Piñera Morel, Cecilia Piñera Morel, Sebastián Piñera Morel y Cristóbal Piñera Morel.

### DIRECTORIO:

**Presidenta:** Cecilia Piñera Morel  
María Cecilia Guzmán Ossa  
Magdalena Piñera Morel  
Juan Guillermo Agüero Ureta  
Sebastián Piñera Morel

### EQUIPO EJECUTIVO:

**Directora Ejecutiva:**  
Magdalena Piñera Morel

**Administrador General:**  
Alan Bannister Hepp

**Jefe de Comunicaciones:**  
Nicolás Mesías Moreno

**Coordinador Relaciones Institucionales:**  
Vicente Parodi

**Jefe Programa Comunidad y Extensión:**  
Damián Valdés Piñera

**Jefa Programa Educación Ambiental:**  
Daniela Cuevas Olivares

**Coordinadora Difusión y Redes:**  
Camila Egaña Tomic

**Administrador Zona Norte:**  
Jorge Parra Pacheco

**Administrador Zona Sur:**  
Pablo Aguilar Mella

**Encargado de Contabilidad y RRHH:**  
Ricardo Saldívía Avendaño

**Encargada Coordinación de Visitantes:**  
Javiera Lucero Gonzáles

**Secretaria:**  
Paula Triviño Torres

*Fundación Parque Tantauco es parte de la red de Fundaciones asociadas a la Familia Piñera Morel*

# FUNDACIÓN PIÑERA MOREL



Con la convicción de que la educación y la cultura son los motores más poderosos para construir un Chile más justo, inclusivo y con más oportunidades y donde todos puedan desplegar sus proyectos de vida, en 2022 nace Fundación Piñera Morel.

En estos tres años de funcionamiento, la fundación ha impulsado programas gratuitos de alto impacto en el ámbito educativo y social. Entre ellos, Leer es Poder; Vivan los Liceos Bicentenario; Arte Integra; y La Cultura Llega a la Gente.

**Síguenos en nuestras redes sociales:**



**@FundacionFPM**

**[www.fundacionfpm.cl](http://www.fundacionfpm.cl)**



En 1993 Sebastián Piñera Echenique crea la Fundación Futuro. Desde entonces esta ha trabajado en fomentar el vínculo entre los docentes y ciudadanos con la ciudad, patrimonio, educación y naturaleza, con la convicción de que los espacios urbanos y el medio ambiente son por excelencia lugares educativos de reflexión y convivencia. Su misión es contribuir a la formación de docentes y ciudadanos, incentivando experiencias que promuevan la educación y cultura más allá de las salas de clases.

Actualmente, parte de sus programas son las Pasantías Culturales, Talleres Docentes, Conversatorios, Un profesor un libro y una basta oferta de material didáctico.

**Síguenos en nuestras redes sociales:**

 @FundacionFuturoOficial [www.fundacionfuturo.cl](http://www.fundacionfuturo.cl)



# FUNDACIÓN PRESIDENTE SEBASTIÁN PIÑERA

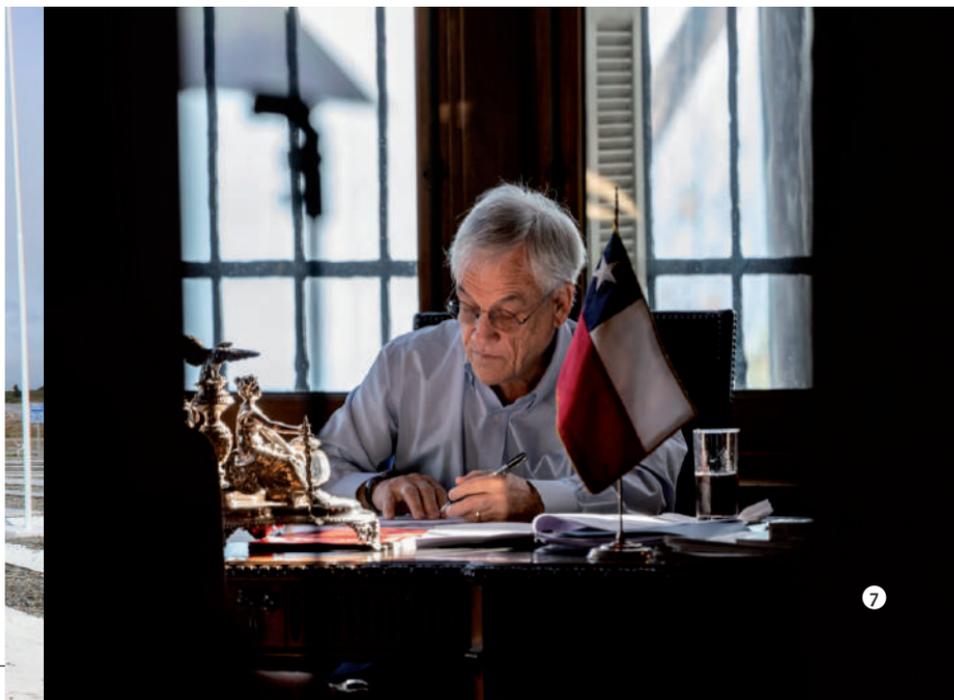


“La democracia es el espacio para la convivencia pacífica de nuestras diferencias. Es el camino que nos permite debatir ideas, construir acuerdos y avanzar como sociedad”. Sebastián Piñera Echenique.

Nace el 2024 con el objetivo preservar y promover el legado histórico, empresarial, académico y político de quien fuera dos veces Presidente de Chile, Sebastián Piñera Echenique. Asimismo, busca ser un lugar para abrir espacios de reflexión y diálogo que permita la interacción ciudadana con su pensamiento y obra.

**Visita:**

[www.sebastianpinera.cl](http://www.sebastianpinera.cl)



En 2022 nace la Fundación Parque Tantauaco con el propósito de fortalecer la conexión del parque con la comunidad de Chiloe, y abriéndose a audiencias nacionales e internacionales, posicionando el rol y la responsabilidad de la sociedad civil en el cumplimiento de metas de conservación y cuidado del medio ambiente.

En este contexto es que se desarrolla el programa de Educación Ambiental y Cultural; Desarrollo Comunitario y Extensión; y Conservación y Ciencia en alianza con instituciones como la Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad Andrés Bello, varias ONG e instituciones del sector público.

Te invitamos a través de esta guía a descubrir la cultura de Chiloe, y los diversos ecosistemas del Parque Tantauaco, con su bosque Nord-Patagónico, que se destaca como una transición entre el bosque Siempreverde Valdiviano y el Austral bosque Magallánico.

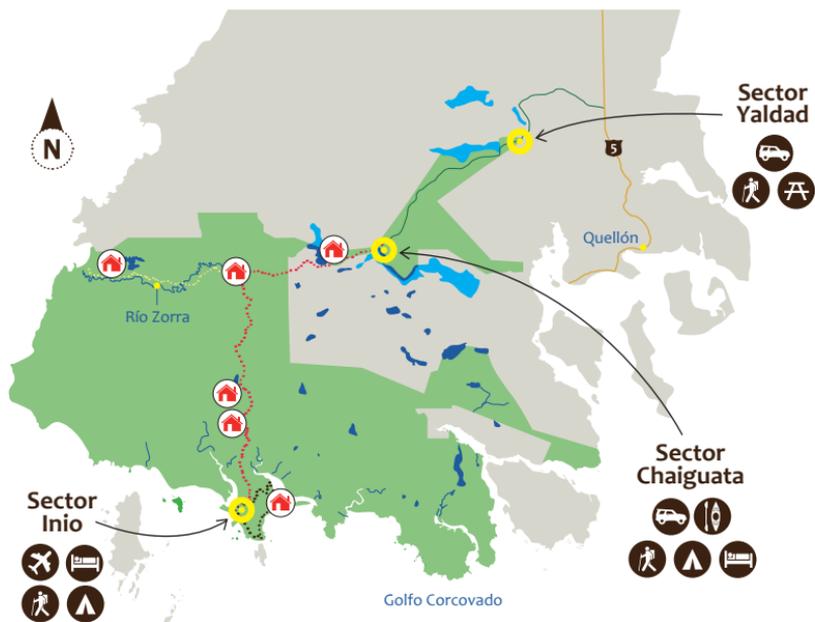
Maravillate con la cultura olvidada de los Chonos, conoce a los Huilliches y la cultura rural chilota, para luego descubrir las Turberas, los Cipresales, los Tepuales y el bosque dominado por Mañíos, Tepas y Olivillos.



Recorre los senderos.

Abre los ojos.

Camina en silencio y desconéctate para conectarte con la naturaleza.



## LOS SENDEROS DE TANTAUCO

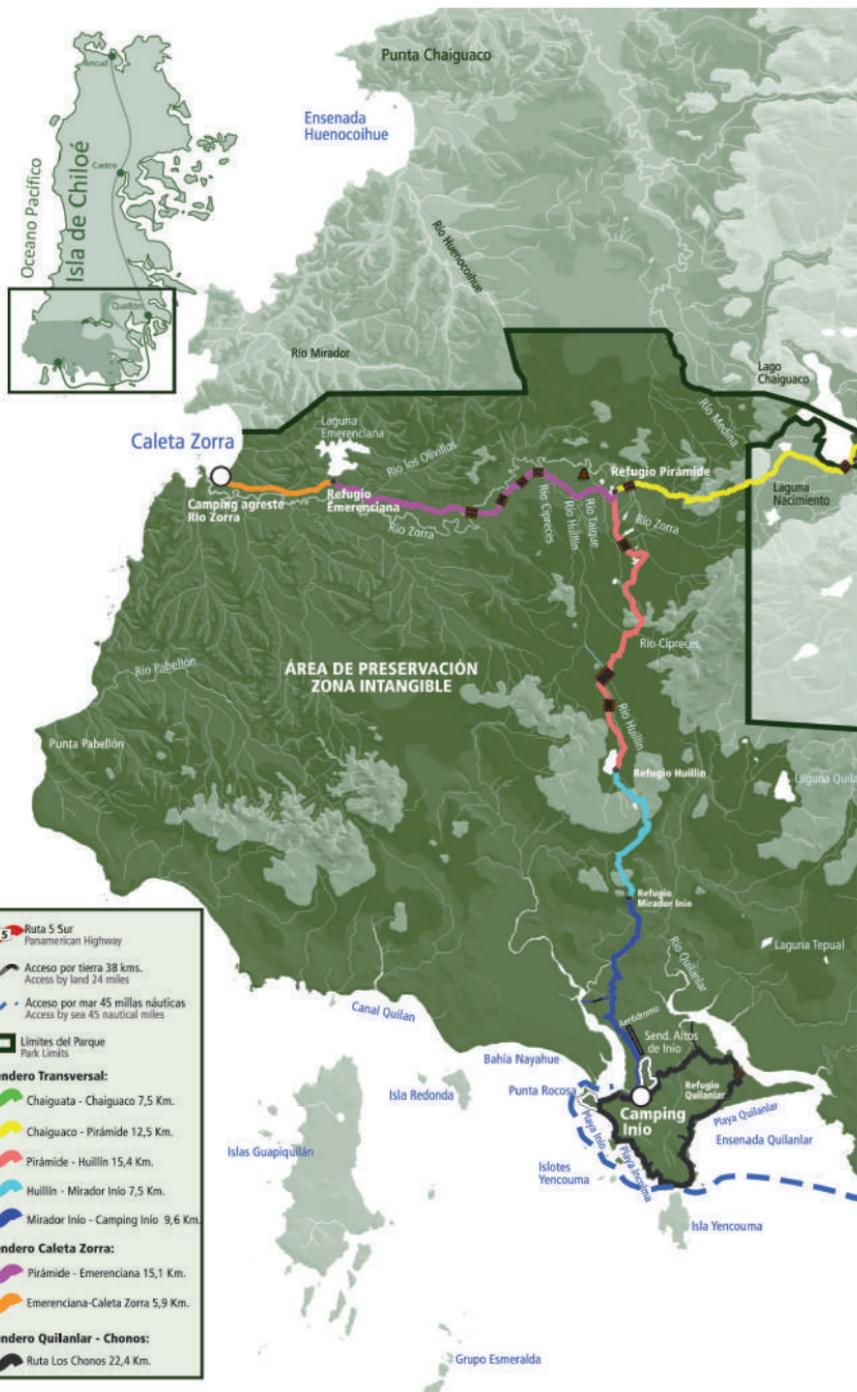
### La ruta perfecta para conocer la naturaleza de Chiloé

Parque Tantauco tiene implementada una extensa red de senderos de más de 130 kilómetros de longitud, con distintos niveles de dificultad y duración.

Dependiendo del tiempo disponible, puedes elegir visitar por el día el área de **Yaldad** cercana a la ruta 5, o explorar hacia el interior del Parque llegando en vehículo hasta **Chaiguata**, donde puedes alojar en nuestro camping o domos.

Los más aventureros pueden llegar a **Inio**, el área sur del Parque, donde nuevos senderos los esperan.

 Parque Tantauco	 Sendero Transversal	 Sendero Quilanlar
 Refugios	 Sendero Caleta Zorra	Ruta Tantauco: Sendero Transversal + Sendero Caleta Zorra



Oceano Pacifico

Isla de Chiloé

Punta Chaiguaco

Ensenada Huenocoihue

Río Huenocoihue

Río Mirador

Lago Chaiguaco

Caleta Zorra

Laguna Emerenciana

Camping agreste Río Zorra

Refugio Emerenciana

Río Los Osillos

Refugio Pirámide

Laguna Nacimiento

Río Pabelón

ÁREA DE PRESERVACIÓN ZONA INTANGIBLE

Punta Pabelón

Río Zorra

Río Cipreces

Río Huillin

Río Inio

Río Cipreces

Río Huillin

Refugio Huillin

Laguna Quilán

Refugio Mirador Inio

Laguna Tepual

Canal Quilán

Bahía Nayahué

Punta Rocosa

Refugio Quilánlar

Playa Quilánlar

Ensenada Quilánlar

Islas Guapiquítan

Isla Redonda

Islotes Yencouma

Isla Yencouma

Grupo Esmeralda

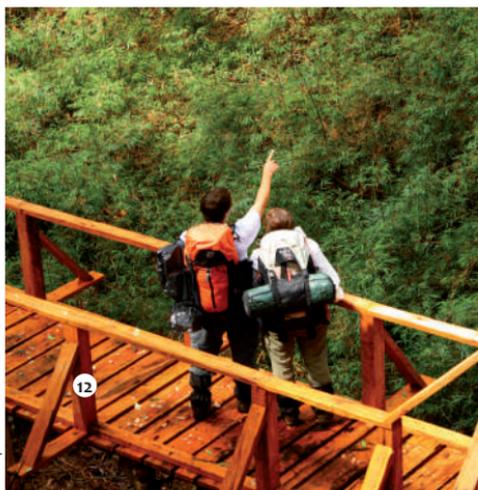
-  Ruta 5 Sur  
Panamerican Highway
-  Acceso por tierra 38 kms.  
Access by land 24 miles
-  Acceso por mar 45 millas náuticas  
Access by sea 45 nautical miles
-  Límites del Parque  
Park Limits
- Sendero Transversal:**
-  Chaiguata - Chaiguaco 7,5 Km.
-  Chaiguaco - Pirámide 12,5 Km.
-  Pirámide - Huillin 15,4 Km.
-  Huillin - Mirador Inio 7,5 Km.
-  Mirador Inio - Camping Inio 9,6 Km.
- Sendero Caleta Zorra:**
-  Pirámide - Emerenciana 15,1 Km.
-  Emerenciana-Caleta Zorra 5,9 Km.
- Sendero Quilánlar - Chonos:**
-  Ruta Los Chonos 22,4 Km.



## ¡130 KM DE SENDEROS PARA TI!

Planifica tu visita y recorrido según tu tiempo y estado físico. Infórmate y prepara tu trekking en Tantauco para disfrutarlo al máximo. Conoce aquí los detalles de cada sendero:

<b>SENDERO RIO YALDAD</b>	RY		2,7k	3 hrs
<b>SENDERO DARWIN</b>	SD	Sector Yaldad	0,5K	30 min
<b>SENDERO SIEMPREVERDE</b>	SV		0,5k	30 min
<b>SENDERO BOSQUE HUNDIDO</b>	BH	Sector Chaiguata	2k	2 hrs
<b>SENDERO LOS ÑIRRES</b>	LÑ		5k	3 hrs
<b>SENDERO PUNTA ROCOSA</b>	PR	Sector Inío	4,5k	3 hrs
<b>SENDERO ALTOS INIO</b>	AI		6,4K	4 hrs
<b>SENDERO LAGO CHAIGUACO</b>	LC	Senderos largos	17k	2 días
<b>SENDERO QUILANLAR</b>	SQ		22k	2 días
<b>SENDERO TRANSVERSAL</b>	ST		52k	5 días
<b>SENDERO CALETA ZORRA</b>	CZ		82k	7 días
<b>RUTA TANTAUACO</b>	ST+CZ		94k	8 días



## CUÍDATE EN LOS SENDEROS

Los senderos de Tantauco están marcados para que puedas ser tu propio guía.

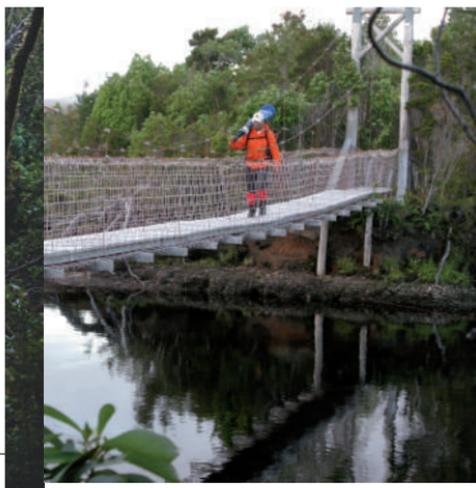
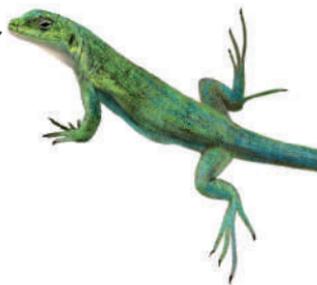
Cada 100 metros verás un triángulo que contiene las iniciales que identifican el sendero en que estás y la distancia que llevas.

Úsalos para saber cuánto te falta y no perderte.



- ✓ Averigua bien la información de longitud y duración del sendero antes de partir.
- ✓ No camines solo/a.
- ✓ Informa al guardaparque de tus planes.
- ✓ No te salgas nunca del sendero.

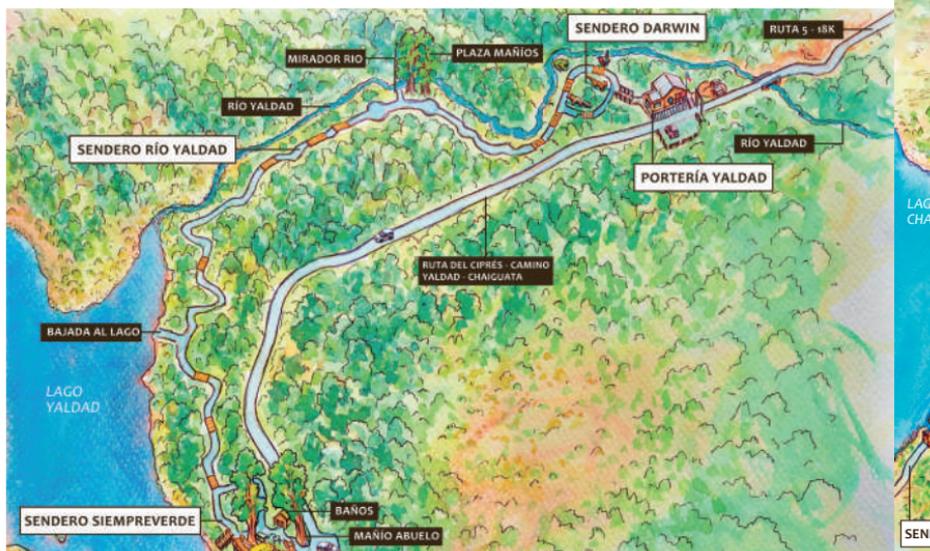
La seguridad depende de ti!





## Senderos Yaldad

Senderos cortos familiares, en medio de un Bosque Nord-Patagónico en perfecto estado de conservación. Visita el centro de visitantes y el gran Mañío abuelo.



## Senderos Chaiguata

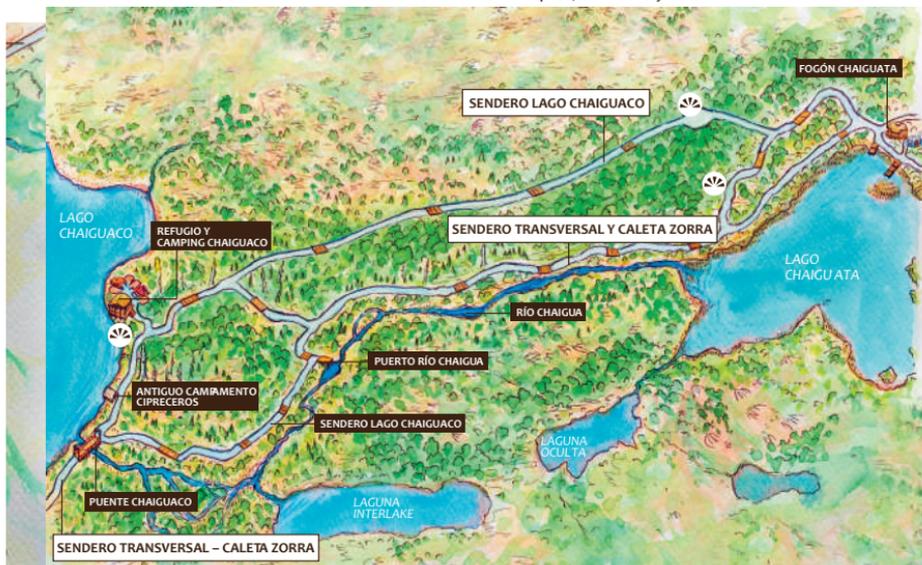
En Chaiguata se inician los senderos largos. También se puede disfrutar de un sendero corto imperdible, El Bosque Hundido, con sus puentes colgantes y su gran pasarela Hued Hued.





## Sendero Chaiguaco

Puedes aventurarte por el día, en un circuito de unas 6 a 7 horas, o disfrutar de una experiencia en refugio o camping, recorriendo bosques, turberas y observación de Fauna.



## Sendero Punta Rocosa

En Iníó, podrás disfrutar de las vistas del Faro, visitar playas y explorar la Caverna de Iníó, donde habitaban los antiguos Chonos.



## ¿CÓMO SE ORGANIZA ESTA GUÍA?

Esta guía está organizada de tal forma que irás conociendo los distintos ambientes y ecosistemas del gran bosque Nord-Patagónico del Parque Tantauco.

Mientras vayas recorriendo los senderos, esta guía te irá presentando en fotos e ilustraciones las principales especies que conviven en ese ambiente, tratando de mostrar las cientos de interacciones que se producen en el complejo y diverso bosque de Tantauco.



**HONGOS Y LIQUENES**  
*(Abierta también en Temuco) / Senderos Rio Huelmo, Alto Invierno, Quebrada Tantauco.*

**Los hongos (1-3-4-5-6)**  
Se pueden encontrar en lugares húmedos, como troncos podridos, árboles caídos, hojas caídas, troncos muertos o incluso dentro de vivos. Existen muchos tipos y variedades de hongos con variados colores, formas y tamaños. Tienen variados, muchos son comestibles, pero también hay algunas comestibles. La mayor época para ver hongos es en verano.

**El Champiñón** (1) es un hongo grande y blanco que nace del tronco del Copelín. Por su tamaño y forma también se le llama "langosta de nieve".

**Los líquenes** (2-3-4-5) son una comunidad vegetal. En este caso, los líquenes en vez de descenderse raramente, se diferencian cultivando algas en sus cuerpos. Los líquenes se dan en las altas las condiciones precisas para hacer fotosíntesis y producen nutrientes para árboles.

En el caso de los líquenes, los hongos y algas están tan unidos que se reproducen como un solo ser vivo.

Para ellos, se desprenden de troncos que son llevados por el agua a otros. La importancia de los líquenes es que son los primeros colonizadores y permiten que poco a poco se comience a formar el suelo que dará origen y sustento a especies de plantas y animales.



**En los helechales y alrededores de ríos:**  
Los hongos crecen en troncos que se descomponen al momento de morir. Después de esto el árbol ha muerto y se desmenuza en pedruzcos. Allí los líquenes, algas y hongos crecen como plantas y animales, pueden desarrollarse en varios años desde su nacimiento.

**Los líquenes que se pegan a la corteza de los árboles:**  
Ellos crecen en pedruzcos que se pegan a la corteza y poco a poco van cubriendo la corteza y construyen un sustrato donde crece el árbol que él mismo se va regenerando.

**El Copelín que vive en los troncos:**  
El Copelín crece en troncos que se descomponen y genera un ambiente húmedo y fresco, lo que es ideal para el crecimiento de hongos y líquenes.

**El Copelín de Chilo / Neofulgaria chiloensis**  
Uno de los hongos del bosque de Chilo. Desde entonces hasta los 400 metros de altura vive más de 300 años. Los troncos muertos en el bosque de Chilo se pueden encontrar por las colinas de los parques Nativos de Temuco. Entre una especie, que se va llenando con el paso de los años, los líquenes del bosque de Chilo crecen los helechales hacia abajo y hacia arriba.

1 Champiñón



2 Líquenes



3 Champiñón



4 Copelín



5 Líquenes



6 Líquenes





Indican el estado de conservación de la especie. Un punto rojo significa que es una especie bastante frecuente, pero cuatro puntos, pero cuatro puntos, pero que estas pertenecen a una especie muy rara o en grave peligro de extinción.



Indican la dificultad de ver la especie. Una de fácil avistamiento tendrá un punto azul mientras que una muy difícil de avistar, como el Monito del monte, tendrá cuatro.

Cada sección tiene una ilustración principal, que muestra un ecosistema y destaca un árbol en específico. Además, cada lámina te muestra dónde es más probable ver a una u otra especie.

## ALGUNOS TIPS PARA UNA BUENA OBSERVACIÓN

Este bosque es muy diverso y conviven cientos de especies de hongos, animales y vegetales.



### ¡Pero atención!

Observarlos no es tan fácil. Prepárate. Debes estar muy atento a las señales y usar esta guía para saber dónde y cómo buscar.

### REGISTRA TUS OBSERVACIONES

Usa la parte final de esta guía para anotar tus observaciones. Recorre el bosque y aprende de la naturaleza que te rodea.

- ✓ Las mañanas y las tardes son los mejores momentos para la observación de fauna y la mejor hora para sacar fotos, ya que la luz es mucho más interesante.
- ✓ Mantente en silencio y haz el menor ruido posible. Si estas atento a los sonidos del bosque, descubrirás a los animales antes de que se escondan.
- ✓ Usa ropa poco llamativa y de colores parecidos al bosque.
- ✓ Camina atento y muy lento, mira la vegetación junto al sendero. Mientras avanzas podrías ver a varios pequeños animales que se mueven.
- ✓ Si se cruza un animal en tu camino, detente o muévete lo más lento posible para que no se asuste o se aleje.
- ✓ Pon atención en las pozas de agua y los troncos podridos. ¡Hay todo un mundo por descubrir en ellos!
- ✓ Si mueves alguna piedra o un tronco por favor déjala tal como estaba.

## ¿POR QUE TANTAUCO ES TAN IMPORTANTE?

**Conoce cuales son los objetos de conservación de Parque Tantauco. En ellos enfocamos nuestros esfuerzos y trabajo, para garantizar su conservación para las futuras generaciones.**

### 1 - Cultura Chonos

La cultura olvidada de los Chonos es la base de las tradiciones actuales de Chiloé, que históricamente se mezclaron con los Huilliches y españoles, y vivieron en profundo aislamiento por siglos.

La costa de Inío posee importantes vestigios de la cultura Chona, que nos interesa difundir y poner en valor.



### 2 - Ciprés de las Guaitecas

El árbol emblemático de Tantauco y que puede llegar a vivir hasta 800 años, se muestra en su esplendor en los bosques vírgenes del Valle del río Zorra. Miles de hectáreas fueron quemadas en 1942, en los mega incendios que afectaron todo el sur de Chiloé. En Tantauco nos interesa trabajar en la restauración de estos importantes ecosistemas.

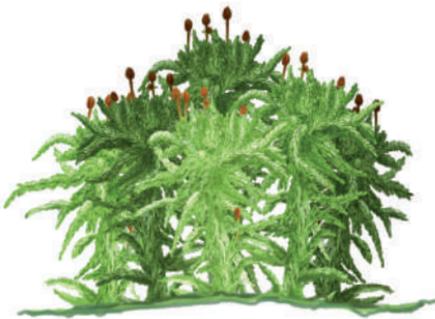
### 3 - Bosque Nord-Patagónico

Las extensas áreas de bosque Siempreverde, Tepuales, Olivillos, y otras especies emblemáticas del bosque de Chiloé encuentran protección en Tantauco. La tala ilegal e indiscriminada es la mayor amenaza del bosque y de toda la fauna que habita en ella. El Pudú, el Carpintero Negro, el gran Caracol del Bosque y el pequeño Monito del Monte, dependen de este ecosistema para su supervivencia.



### 4 - Zorro de Chiloé

Tantauco le ofrece al Zorro Chilote o Zorro de Darwin un refugio de mas de 110 mil ha de territorio protegido, donde los últimos individuos de esta especie en peligro de extinción tienen una esperanza de sobrevivir del avance de modernización y el poblamiento humano.



### 5 - Turberas

Las Turberas son claves en la regulación del agua en Chiloé, ya que son grandes esponjas que absorben agua y la liberan poco a poco. Son los “glaciares de Chiloé”, ecosistemas claves en un contexto de cambio climático a nivel global. Tantauco protege la reserva de turberas más grande de Chiloé.

## CONOCE A LOS 5 PEQUEÑOS GIGANTES DE CHILOÉ

*La Isla Grande de Chiloé es un territorio que ha estado aislado del continente hace miles de años, permitiendo la convivencia de especies muy singulares. Son todas pequeñas, pero su importancia en el ecosistema es enorme. África tiene sus 5 famosos gigantes, pero Chiloé y el Parque Tantauco tienen sus 5 pequeños gigantes, ¡Conócelos!*



ESTADO



VULNERABLE

### Ranita de Darwin

*Rhinoderma darwini*

Soy el **anfibio más pequeño de Chile**. Como macho, recojo los huevos que la hembra dejó en el suelo del bosque y los incubo en mi saco bucal 3 semanas, nacen las crías. Soy un **bioindicador** de la salud del bosque: si estoy bien, el bosque también.



ESTADO



VULNERABLE

### Monito del Monte

*Dromiciops gliroides*

Tengo el superpoder de entrar en un **estado de sopor** durante el invierno. Me muevo muy poco, mi corazón late lento, respiro suave e incluso algunos de mis órganos dejan de funcionar temporalmente. ¡**Ahorro toda la energía posible!**



ESTADO



## Güña

*Leopardus guigna*

Soy el **felino silvestre más pequeño de Chile** y el único que vive en Chiloé. Soy un gran cazador y escalador: recorro las copas de los árboles y el suelo del bosque cazando y buscando de alimento. Así **ayudo a controlar plagas**.



ESTADO



## Zorro Chilote

*Lycalopex fulvipes*

Soy uno de los **cánidos silvestres más escasos del mundo**, el más pequeño de Chile y el único en Chiloé. Mi dieta es omnívora y **ayudo a dispersar semillas** a través de mis fecas.



ESTADO



## Pudú

*Pudu puda*

Soy el **ciervo más pequeño de Chile** y el único que vive en Chiloé. Los machos de mi especie tenemos astas no ramificadas de hasta 10 cm. Mientras camino, **disperso semillas** que ayudan a regenerar el bosque.

CULTURA  
LOCAL







## CHONOS, CANOEROS DEL ARCHIPIÉLAGO

El Pueblo Chono fue el más nórdico de los pueblos canoeros patagónicos, navegantes que habitaron desde el Norte de Chiloé hasta el Sur de Puerto Aysén. Podemos encontrar vestigios de su presencia que tienen aproximadamente 5.500 años de antigüedad.

Los Chonos se movían en canoas de tablones de alerce o corteza, llamadas **Dalcas (1)**, viviendo siempre cercanos a la costa. Se alimentaban de mariscos, peces, lobos marinos, otros mamíferos menores y algunas aves marinas. Los peces eran atrapados mediante anzuelos de hueso, redes de corteza o en corrales de pesca, los cuales eran hechos con piedras, varas y maderas.

En las playas y cavernas que usaban habitualmente para descansar entre sus navegaciones, se formaron a lo largo de los siglos los **Conchales (2)** que son claros vestigios de su presencia en las costas de Chiloé y las Guaitecas.

Actualmente en las **Cavernas (3)** cercanas a Iníó aún es posible ver conchales. Se han encontrado **Restos Óseos (4)** de estos antiguos canoeros, así como sus **Herramientas (5)**, que es posible ver en el Museo de Iníó.

1 Dalca



2 Conchal



3 Caverna Iníó



4 Restos Óseos



5 Herramienta



6 Playa Quilanlar



### **Olivillo Costero**

#### ***Aextoxicon Punctatum***

*El Olivillo es un árbol que crece en la orilla del mar y alcanza importantes alturas. Por su fina madera ha sido extensivamente talado y hoy se encuentra el peligro de desaparecer. Su silueta es fácil de distinguir, peinada gracias al fuerte y constante viento Sur-Oeste que proviene del océano pacífico. Sus frutos, al madurar, son muy parecidos a una aceituna, por lo que recibe su nombre.*

#### **¿SABIAS QUÉ?**

*En las cuevas presentes en las costas de Tantauco (Inío y Quilanlar) se han encontrado muchos conchales, puntas de flecha e incluso osamentas humanas de los Chonos. Algunas de ellas se encuentran en el museo de Inío y otras fueron llevadas al Museo de historia natural en Santiago.*





## HUILICHES, EL PUEBLO MAPUCHE DE CHILOÉ

Los Huilliches de Chiloé son una cultura originaria con una estrecha herencia mapuche y que a través de siglos fueron incorporando las tradiciones y costumbres de los pueblos canoeros Chonos.

También llamados Veliches, los Huilliches son un pueblo con una estrecha relación con el bosque, la tierra y los recursos que ofrece el bordemar.

Sus principales cultivos fueron la **Quinoa (1)**, el **Maíz (2)**, y las cientos de variedades de **Papas Nativas (3)**, que se conservan hasta la actualidad. El actual **Fogón Chilote (4)** proviene de la **Ruca (5)** huilliche que por siglos se usó como casa, lugar de reunión y espacio para ahumar sus productos.

El lonko es el líder de un grupo de familias o cavies y su **Símbolo (6)** es un lucero amarillo que simboliza los siete poderes de la naturaleza (lluvia, viento, sol, cielo, mar, trueno y el bosque), sobre un fondo café, azul y verde, que simbolizan la tierra (Ñuque Mapu), mar (Lafken) y bosque (Lemu).

Con la llegada de los españoles en el siglo XVI, la población se redujo dramáticamente producto del trabajo forzado en las encomiendas y las enfermedades.

Sin embargo, la identidad y la cultura del pueblo Huilliche sigue aún vigente con la revalorización de sus tradiciones y lengua.

1 Quinoa



2 Maíz



3 Papas Nativas



4 Fogón Chilote



5 Ruca



6 Símbolo Huilliche



**Las Llamas (Chillihueque)**

Eran comunes en Chiloé cuando los españoles llegaron al Archipiélago. Poco a poco fueron reemplazadas por las ovejas y bovinos, introducidos por los colonizadores españoles.





## CULTURA CHILOTA RURAL, UN PATRIMONIO PARA TODA LA HUMANIDAD

La cultura rural chilota, basada en una mezcla de actividades agrícolas, forestales y de bordemar, es sin duda una herencia de las tradiciones de los pueblos Chonos y Huiliches. A esto se suma la influencia de los españoles y la posterior incorporación de Chiloé a Chile (1826 en el tratado de Tantauco), una sumatoria de influencia y culturas, que definen la historia, las tradiciones y las costumbres de este lejano Archipiélago.

Este territorio conserva aún sus tradiciones, como la **Minga (1)** (trabajo comunitario), sus **Artilugios de Madera (2)** para elaborar chicha, y se producen especies icónicas como el **Cordero Chilote (3)**, la **Frutilla Nativa (4)** y las muy conocidas papas chilotas de diversos colores.

A todos estos elementos se suman los diversos usos de la madera, en forma de **Tejuelas (5)**, lanchones chilotos contruidos hábilmente por carpinteros de ribera, los palafitos y las famosas **16 Iglesias Patrimonio de la Humanidad (6)**.

Estas únicas condiciones, atributos, características culturales y ambientales de Chiloé, hacen merecedora a la Isla la obtención en 2011 la categoría de sitio SIPAM (Sistemas Importantes de Patrimonio Agrícola Mundial), un reconocimiento mundial de la FAO a la riqueza cultural y a la agro-biodiversidad de Chiloé.

1 Minga



2 Maja de Manzana



3 Cordero Chilote



4 Frutilla Nativa



5 Tejuela de Alerce



6 Iglesias de Chiloé



### ¿SABIAS QUÉ?

Antes de la llegada de los humanos a Chiloé, la isla estaba completamente cubierta de bosques. El nombre de la isla de Chiloé viene de las miles de gaviotas que habitaban su bordear, rodeados de un bosque impenetrable. Chil-hué, lugar de gaviotas.

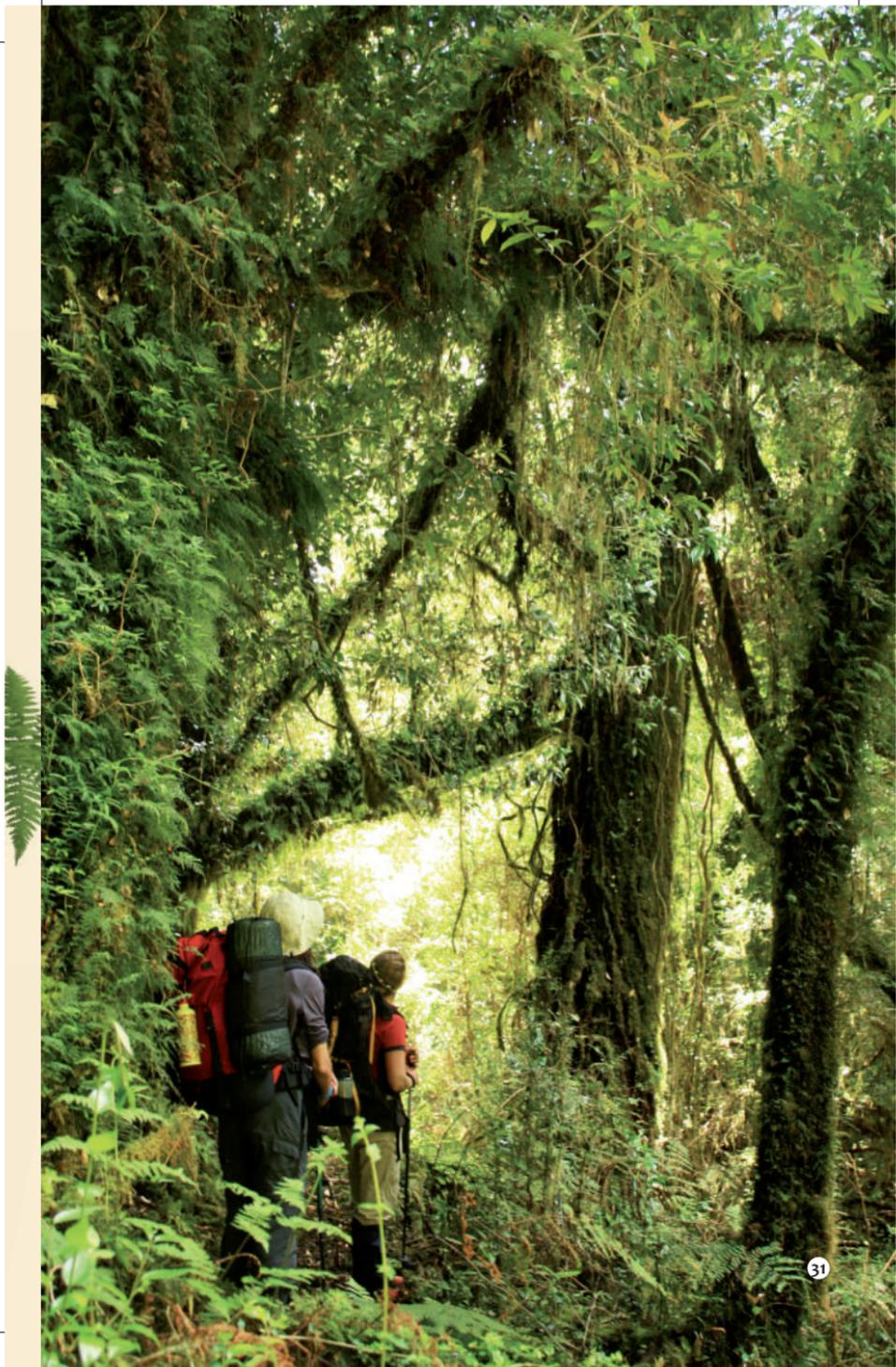
### Cultura Campesina

Chiloé posee una larga tradición campesina de subsistencia, potenciada por varios siglos de aislamiento durante la colonización española. Los chilotos de esos años tuvieron que inventar maquinas y artilugios de madera, además de cultivar sus propios alimentos, dado que no había comercio o intercambio con el continente.



LOS ECOSISTEMAS  
DEL BOSQUE  
NORD - PATAGÓNICO







## HONGOS Y LÍQUENES

¿Dónde verlos en Tantaucó? Senderos Río Valdad, Altos Inío, Quilanlar, Transversal.

### Los Hongos (1-2-3-4-7-8-9)

Se pueden encontrar en lugares húmedos, como troncos podridos, árboles sanos, hojas caídas, animales muertos e incluso animales vivos. Existen muchos tipos y familias de hongos, con variadas formas, colores y tamaños. Ten cuidado, muchos son venenosos. La mejor época para ver hongos es en otoño.

**El Gargal (1)** es un hongo grande y blanco que nace del tronco del Coigüe. Por su textura y forma también es llamado “Lengua de vaca”.

**Los Líquenes (5-6-10)** son una combinación muy especial de hongos y algas viviendo en una comunidad inseparable. En este caso, los hongos

en vez de descomponer materia, se alimentan cultivando algas en sus cuerpos. Los hongos le dan a las algas las condiciones necesarias para hacer fotosíntesis y producen nutrientes para ambos.

En el caso de los líquenes, los hongos y algas están tan unidos que se reproducen como un solo ser vivo. Para ello, se desprenden de trozos que son llevados por el agua o viento. La importancia de los líquenes es que son los primeros colonizadores y permiten que poco a poco se comience a formar el suelo que dará origen y sustrato a especies de plantas y helechos.

1 Gargal



2 Hongos Amarillos



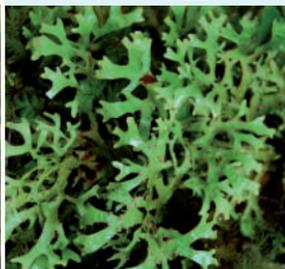
3 Hongo Morado



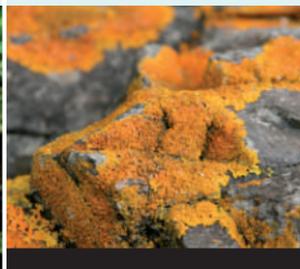
4 Oreja de Palo



5 Líquen



6 Líquen





10

**Los colonizadores y creadores de suelo:**

Los hongos secretan enzimas que desintegran la materia orgánica, liberando poco a poco los nutrientes que formaran el nuevo suelo. Así los mismos hongos, y también otros organismos como plantas y helechos, pueden desarrollarse en este nuevo suelo lleno de nutrientes.

Los líquenes por su parte, actúan de otra forma. Ellos crecen en pequeñas grietas y poco a poco van rompiendo las rocas y comienzan a acumular materia orgánica que da origen al nuevo suelo vegetal.

1

4

**Oreja de Palo:** puede lograr gran tamaño y vivir hasta 80 años!

**El Coigüe:** por su tamaño, forma el hábitat y provee de alimento a muchos insectos y éstos, a su vez, son el alimento de aves y otros animalitos.

5

7

6

3

**Los Líquenes:** no necesitan tierra y producen su propio alimento, por lo cual pueden colonizar rocas y poco a poco formar suelo.

8

2

9

Es muy común encontrar hongos en las fecas y en cadáveres de animales.

**El Coigüe de Chiloé / Nothofagus Nitida**

Uno de los gigantes del bosque de Chiloé. Puede alcanzar hasta los 40 metros de altura y vivir mas de 300 años. Existen tres especies en el archipiélago, las cuales se pueden reconocer por las diferencias en sus pequeñas hojas aserradas. Existe una leyenda, que en su tronco vive el perrito de la virtud (el Monito del Monte) y quien los encuentre tendrá larga vida y fortuna.





## PEQUEÑOS HABITANTES DEL BOSQUE

¿Dónde verlos en Tantauco? Senderos Río Yaldad, Altos de Inío, Quilanlar, Transversal y Caleta Zorra.

### Los Invertebrados (1-2-3)

Ellos cumplen varias funciones importantes y sin ellos el bosque no podría existir. En este grupo están los ciempiés, arañas, gusanos e insectos, sumados a muchos otros organismos pequeños que no alcanzamos a ver.

### Los Anfibios (4-5)

Prefieren vivir cerca del agua ya que necesitan mantener humectada su piel. Esto los hace especialmente vulnerables si hay contaminación ambiental o si los tocamos con nuestras manos. Durante las tardes es más fácil escucharlos, pero ¡atención!, se camuflan muy bien y son difíciles de encontrar. Si ves uno, por favor no lo toques.

La **Ranita de Darwin (4)** es muy pequeña y tiene una nariz puntiaguda que busca ser similar a una hoja caída. Este

es un habitante muy especial y que con sus patrones individuales de colores de su vientre permite ser identificada año a año por los investigadores de anfibios.

Un habitante poco frecuente del bosque es el **Caracol Gigante (1)** que se desliza por los suelos húmedos, entre helechos y líquenes. Su gruesa concha lo protege de los depredadores.

### Los Reptiles (6)

Buscan el calor del sol durante el día, por lo que es fácil verlos en primavera y verano. Requieren de la energía del sol para ser ágiles y poder moverse rápido para cazar insectos.

Aquí habita la **Lagartija del Bosque (6)** que disfruta asoleándose en piedras y troncos. Si un depredador se acerca, busca escondite entre grietas y troncos.

1 Caracol Gigante



2 Ciervo Volante



3 Araña



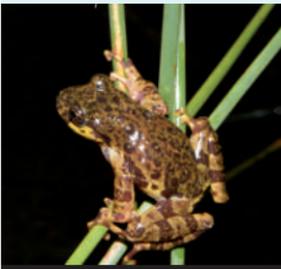
4 Ranita de Darwin

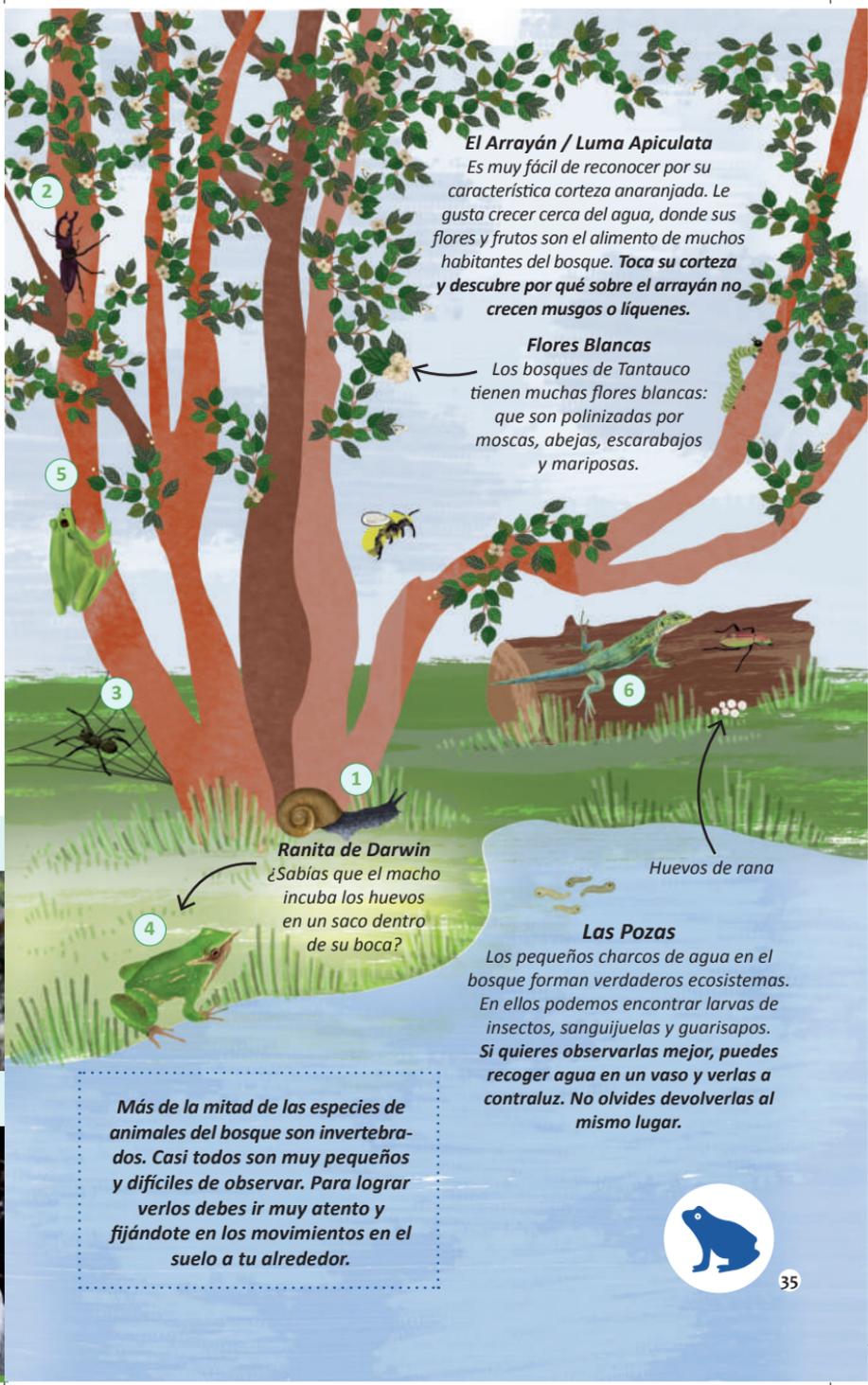


5 Sapo Arbóreo



6 Lagartija del Bosque





### El Arrayán / Luma Apiculata

Es muy fácil de reconocer por su característica corteza anaranjada. Le gusta crecer cerca del agua, donde sus flores y frutos son el alimento de muchos habitantes del bosque. **Toca su corteza y descubre por qué sobre el arrayán no crecen musgos o líquenes.**

### Flores Blancas

Los bosques de Tantauco tienen muchas flores blancas: que son polinizadas por moscas, abejas, escarabajos y mariposas.

### Ranita de Darwin

¿Sabías que el macho incuba los huevos en un saco dentro de su boca?

Huevos de rana

### Las Pozas

Los pequeños charcos de agua en el bosque forman verdaderos ecosistemas. En ellos podemos encontrar larvas de insectos, sanguijuelas y guarisapos. **Si quieres observarlas mejor, puedes recoger agua en un vaso y verlas a contraluz. No olvides devolverlas al mismo lugar.**

Más de la mitad de las especies de animales del bosque son invertebrados. Casi todos son muy pequeños y difíciles de observar. Para lograr verlos debes ir muy atento y fijándote en los movimientos en el suelo a tu alrededor.





## EL SOTOBOSQUE Y SUS AVES

¿Dónde verlos en Tantauco? Senderos Darwin, Bosque Hundido, Altos Inío, Punta Rocosa, Quilanlar, Transversal y Caleta Zorra.

### El Sotobosque

Es ese manto verde intenso que está en la parte baja del bosque, donde recibe poca luz y hay mucha humedad. Aquí encontrarás una intrincada red de helechos, hierbas, musgos, hongos, arbustos, enredaderas y flores, que juntas forman una extensa y verde alfombra natural.

Un buen observador encontrará varios escondites, pequeñas cuevas y las madrigueras de muchos de los animales que aquí habitan.

El más famoso habitante del bosque es el **Chuca** (7), un ave de hábitos terrestres y pariente cercano del **Hued Hued** (3) y el Churrín.

El Chuca salta de rama en rama con su cola levantada y es un pajarito muy curioso. Probablemente se acercará a ti, para aprovechar tus huellas y ver si algún gusanito quedó a la vista. Atención con su característico canto!

Por su parte, el **Hued Hued** (3) también es un ave terrestre. Camina por lugares oscuros, escarbando el suelo con sus grandes y fuertes patas buscando algo para comer. Su nido lo construye en cavidades de grandes árboles y su canto es fácil de distinguir, ya que es fuerte y repetitivo. Escucharás sin descanso “hued hued hued hued”.

¿Qué otras pequeñas aves del bosque puedes encontrar?

1 Cometocino



2 Diucón



3 Hued Hued



4 Picaflor



5 Musgo Paraguíta



6 Musgo



**La Luma / Amomyrtus Luma**  
Árbol endémico de madera muy dura y  
preciada para leña, lo que la ha puesto en  
peligro. Su fruta, el "cauchao" es  
alimento de muchas aves y animales.  
Tiene parientes cercanos en este bosque:  
el Melí y el Arrayán, todos de flores  
blancas y fragantes.

**La Quila / Chusquea Quila (8)**  
Resistente al sol y excelente planta coloniza-  
dora. Cuando un gran árbol cae, llega la  
quila, formando una maraña impenetrable  
que sirve de protección a muchos animales.

**El Picaflor**  
Esta pequeña ave es muy liviana y le  
encantan las flores de los chilcos. A pesar de  
su mini-tamaño es responsable de polinizar  
casi todas las flores rojas del bosque.

#### Los Musgos

Forman pequeños bosques en  
miniatura que cubren gran parte  
del Sotobosque. Sólo en el Parque  
Tantauco hay más de 80 especies.

*Si quieres que el Chucao se  
acerque, debes quedarte  
casi inmóvil.*

*¡Haz la prueba, lo lograrás!*





## LAS AVES DEL DOSEL

¿Dónde verlos en Tantauco? Senderos Siempreverde, Bosque Hundido, Lago Chaiguaco, Punta Rocosa, Quilanlar, Transversal y Caleta Zorra.

### El Dospel

Clave para muchas especies, el dosel corresponde a las copas de los árboles, es decir, la parte superior del bosque. En el dosel se encuentra una rica diversidad de plantas, líquenes, enredaderas y arbustos que crecen apoyados en los grandes árboles.

A diferencia del Sotobosque, el dosel recibe más luz del sol, haciéndolo más cálido y seco, pero también es más afectado por los fuertes vientos.

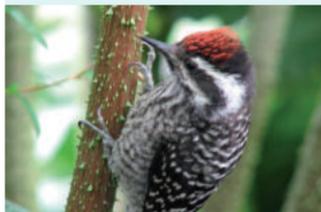
El **Carpintero Negro (7)** es el ave del dosel por excelencia. Vive en grupos de hasta cinco y recorre el bosque haciendo orificios en la corteza de los árboles. Busca larvas e invertebrados que los atrapa con su larga lengua. Los carpinteros se comunican mediante unos golpes en la madera. ¡Camina atento a este sonido!

Sus nidos son cavidades finamente tallados en los troncos, que logran hacer gracias a sus fuertes y cincelados picos. Su cola los ayuda a estabilizarse en los troncos y sus fuertes pies con garras les permite mantener el equilibrio al taladrar la madera.

¿Conoces el canto, o más bien, los gritos del **Choroy (3)**? Este es un loro endémico de Chile, es decir, que solo se encuentra en nuestro país. Su hermoso color verde es muy característico y su canto es fácil de reconocer.

Muchas veces es posible verlos en bandadas de más de 100 individuos, volando y alimentándose de frutos de los Avellanos y Arrayanes, además de tener a los huertos de manzana entre sus comidas favoritas.

1 Carpinterito



2 Halcón Peregrino



3 Loro Choroy



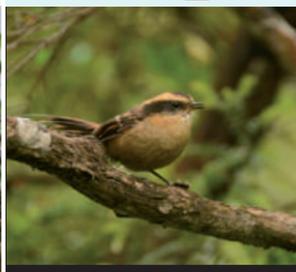
4 Pitio



5 Traro



6 Rayadito



### Los Árboles Secos

Son vitales como refugio y alimento de las aves. A las ramas grandes y muertas, se les llama "perchas" que son usadas por las rapaces para descansar y buscar presas.

### Los Carpinteros

Tienen largas lenguas que están conectadas a sus oídos, lo que les permite escuchar los movimientos de las larvas dentro del árbol.

### El Mañío

#### *Podocarpus Nubigenus*

Prefiere los suelos muy húmedos y profundos. Es un colonizador, que crece bastante rápido, llegando a troncos de más de dos metros de diámetro y edades de hasta 400 años. Su corteza es suave y escamosa y se va desprendiendo como piezas de puzle.



**El Rayadito (6)** recorre los troncos con gran habilidad en busca de invertebrados.

**El Traro (5)** es un halcón carroñero que con sus largos pies es un hábil predador a nivel de suelo.

Como el bosque es muy denso, las aves han desarrollado fuertes cantos y sonidos para comunicarse a distancia.





## ¿CÓMO VIVIR EN LO PROFUNDO DEL BOSQUE?

¿Dónde verlos en Tantauco? Senderos Río Yaldad, Caleta Zorra, Quilanlar.

El bosque en su interior posee poca luz, lo que complica a muchas plantas que han tenido que idear estrategias para buscarla.

**Las Trepadoras (1-3-6)** usan los árboles para ir subiendo en busca de la luz. Pueden llegar hasta lo alto del dosel, pero siempre se mantienen en contacto con el suelo, de donde obtienen agua y nutrientes. Si quieres ver las trepadoras, busca en los troncos lianas y raíces pegadas a los árboles y verás que en cada árbol viven varias especies.

**El Sauco del Diablo (3)** o el “mata palo” es la trepadora más grande del bosque chilote, que poco a poco va estrangulando a su huésped.

**La Epífitas (2-4-5)** son plantas, helechos y musgos que viven sobre otras plantas, sin estar conectadas con el suelo. Si te fijas bien verás que cubren casi todas las superficies de troncos y ramas. Además, existen plantas parásitas que tienen raíces muy especiales que extraen de los árboles el agua y los nutrientes que necesitan. Las parásitas, a diferencia de las epífitas, perjudican a quien las sostiene.

**El Quintral (5)** es una especie parásita bastante común en Chile. Tiene hermosas flores rojas que son fáciles de reconocer.

1 Botellita



2 Chupón



3 Sauco del Diablo



4 Sanguinaria

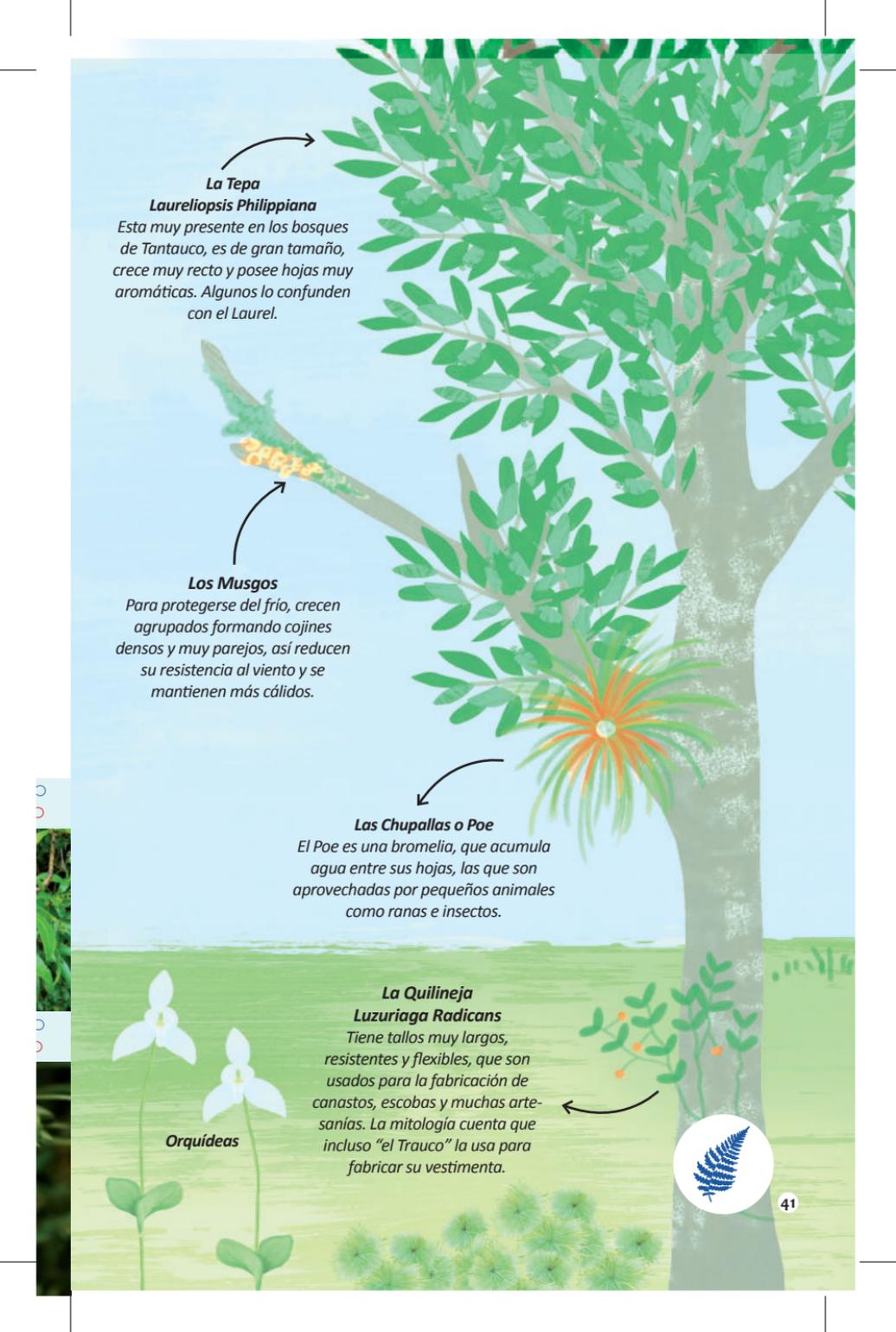


5 Quintral



6 Quilineja





**La Tepa**

***Laureliopsis Philippiana***

Esta muy presente en los bosques de Tantauco, es de gran tamaño, crece muy recto y posee hojas muy aromáticas. Algunos lo confunden con el Laurel.

**Los Musgos**

Para protegerse del frío, crecen agrupados formando cojines densos y muy parejos, así reducen su resistencia al viento y se mantienen más cálidos.

**Las Chupallas o Poe**

El Poe es una bromelia, que acumula agua entre sus hojas, las que son aprovechadas por pequeños animales como ranas e insectos.

**La Quilineja**

***Luzuriaga Radicans***

Tiene tallos muy largos, resistentes y flexibles, que son usados para la fabricación de canastos, escobas y muchas artesanías. La mitología cuenta que incluso "el Trauco" la usa para fabricar su vestimenta.

**Orquídeas**



## LOS MAMÍFEROS, MAESTROS DEL ESCONDITE

¿Dónde verlos en Tantauco? Senderos de Chaiguata, Sendero Río Yaldad, Sendero Transversal.

**El Zorro de Darwin o Zorro de Chiloé (2-5)**, es uno de los tres zorros que existen en Chile y es el más pequeño y escaso.

Hay más posibilidades de observarlo en las mañanas o por las tardes, donde se dedica a cazar pequeños ratones, aves, insectos o comer frutos de los arbustos nativos. Es común ver sus huellas y fecas en el sendero y así descubrir de qué se alimentó.

**La Güiña (1-7)** es un pequeño felino y un ágil cazador. Se alimenta principalmente de aves y mamíferos pequeños. Es un excelente trepador, por lo que es más probable verlo en los árboles. Tiene un oído muy agudo, grandes colmillos y garras muy firmes para no dejar escapar a su presa.

**El Pudú (3)** es el segundo ciervo más pequeño del mundo y un habitante bastante común de ver en Chaiguata. Durante el día se alimenta de helchos, frutas y arbustos. Las crías presentan puntos blancos en la piel y los machos muestran pequeños cuernos que renuevan cada año. A pesar de ser bastante tímido se dejan ver, pero son muy rápidos para escapar y esconderse. Sus principales depredadores son los perros y cada año mueren muchos pudúes atropellados en los caminos de Chiloé.

**El Visón (6)** es un pequeño pero eficiente invasor, que afecta gravemente las poblaciones nativas de aves y roedores. Si ves uno, avisa a los Guardaparques.

1 Huella de Gato Güiña



2 Zorro Chilote



3 Pudú



4 Costilla de Vaca



5 Zorro Chilote



6 Visón





**El Tineo o Tenío**  
**Weinmannia Trichosperma**

Este es un árbol de muy lento crecimiento que puede alcanzar los 30 metros de altura, con una madera muy dura y resistente. Sus flores dan mucho néctar, que atrae abejas que fabrican miel de gran calidad y sabor. Observa con atención la particular forma de la hoja del tenío.



**Los Murciélagos**

Están en peligro y debemos cuidarlos por su rol como controladores de plagas. Mira debajo de la corteza de árboles y con algo de suerte podrás ver algunos.



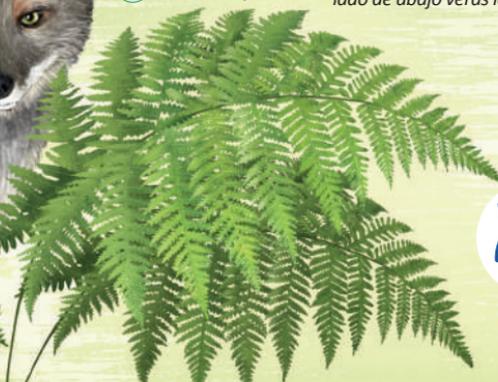
**Los Roedores**

Tienen un rol muy importante en el bosque ya que comen hongos, frutos, insectos y almacenan semillas escondiéndolas en la tierra. Algunas quedan olvidadas y con el tiempo se transforman en un árbol.



**Los Helechos (4)**

Son plantas primitivas que tienen esporas en vez de flores y semillas. ¡Si miras las hojas por el lado de abajo verás las esporas!





## HABITANTES NOCTURNOS

¿Dónde verlos en Tantauco? Senderos Bosque Hundido, Sendero Transversal.

Al llegar la noche, los habitantes nocturnos aparecen en el Bosque Nord-Patagónico de Tantauco. Ratonos, anfibios y algunos invertebrados prefieren la noche para moverse y alimentarse. Apenas comienza a esconderse el sol, nuevos personajes aparecen en el bosque.

Cuando ellos salen, lo hace también el **Concón (2)** que es un excelente cazador y se alimenta de pequeños mamíferos. Gracias a su potente oído, que funciona como un radar de precisión, y que le indica dónde esta su presa.

**El Monito del Monte (5 y 6)** o Chumaihuén es uno de los más famosos habitantes del bosque de Chiloé. Se trata de un pequeño marsupial de hábitos nocturnos y que es un verdadero fósil viviente, ya que ha mantenido su forma y estado evolutivo hace millones de años. Se alimenta de frutos y semillas, además de ser un hábil cazador de insectos.

Su característica cola le permite agarrarse de las ramas, como si fuera un mono, y a su vez es un reservorio de grasa para los periodos de inactividad. Lo podrás distinguir de los ratones por sus grandes ojos y su especial forma de la cola.

1 Chuncho



2 Concón



3 Araña



4 Grillo Verde



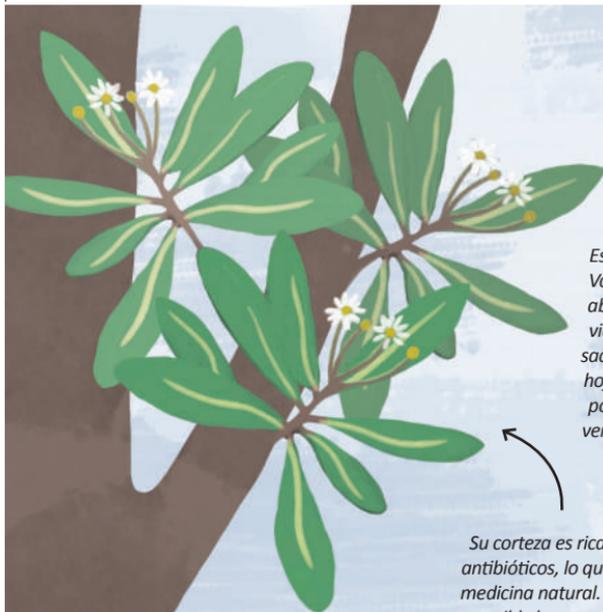
44

5 Monito del Monte



6 Monito del Monte





**El Foye o Canelo**  
**Drimys Winteri**

Es una especie colonizadora. Va creciendo rápidamente al abrirse el bosque por árboles viejos que caen o luego de la saca de madera para leña. Sus hojas son muy características, por su gran tamaño, su color verde fuerte por arriba y gris o blanquecino por abajo.

Su corteza es rica en vitamina C, aceites y antibióticos, lo que le da muchos usos en la medicina natural. Además con sus semillas es posible hacer un especial condimento para comidas gourmet.

**Cuevas en los árboles**  
Son grandes escondites para los animales que duermen de noche. Es un refugio en medio del inclemente clima chilote.



En los canelos y en otros árboles es posible ver que los musgos crecen solo por un lado del árbol... ¿Sabes qué costado es y por qué razón?





## HUMEDALES Y SUS HABITANTES

¿Dónde verlos en Tantauco? Lago Yaldad,  
Lago Chaiguata, Río Inío.

Los humedales están en todos lados. Corresponden a áreas que están permanente o parcialmente bajo el agua, como orillas de lagos, ríos, bordemar, pantanos, mallines, turberas, entre muchos otros. Son lugares con mucha fauna y concentran muchos nutrientes, ya que se combinan las propiedades del agua y la tierra en un solo ambiente.

Las plantas acuáticas, adaptadas a este medio, crecen aquí y atraen a aves, anfibios, peces y mamíferos que se acercan en búsqueda de alimento o para hacer sus nidos.

El **Huillín (4)** es un importante y muy especial habitante de los humedales de Chiloé. Es una nutria de agua dulce, carnívora, que come pequeños crustáceos de los lagos, y que además, se especializa en robar huevos a las gaviotas

Cahuil que hacen sus nidos en el Lago Chaiguata. Sus hábitos son esencialmente crepusculares, dedicándose a descansar durante el día.

El **Martín Pescador (3)** en una clásica ave que vive en ríos y lagos de toda América. Siempre espera en una rama alta para ver un pez y luego zambullirse rápidamente para capturarlo.

Los ríos y lagos del Parque Tantauco aún conservan los pequeños peces nativos que existían antes de la llegada de los salmones, que son peces introducidos. El **Puye y la Galaxia**, son peces de agua dulce, que sobreviven en el parque ya que sus lagos nunca fueron sembrados con salmonídeos. Estos peces son parte del menú de otros animales, como el **Huillín (4)**, la **Garza (1)** y el **Huairavo (2)**.

1 Garza Cuca



2 Huairavo



3 Martín Pescador



4 Huillín



5 Gaviota Cahuil



6 Pato Jergon



**El Tepú**  
**Tepualia Stipularis**

Este pequeño árbol crece lentamente y siempre cerca del agua, en la orilla de lagos y ríos. Su madera es densa y muy dura, lo que la hace la elección favorita como tipo de leña. Esto ha determinado su suerte y destrucción, con gran presión sobre los tepuales para obtener leña.

**El Tepual**

Es un tipo de bosque formado por muchos árboles de tepú, que forman una red de troncos horizontales, raíces y ramas, que van dando forma a un "suelo falso" que es más alto que el verdadero suelo. Es aquí donde crecen helechos, musgos y líquenes, formando cavidades que dan refugio a muchos animales. Un Tepual bien desarrollado toma cientos de años en formarse, lo cual hace inviable y poco sustentable su manejo para leña.

4

**El Coipo es un gran roedor herbívoro que habita en el río Inio y en el lago Chaiguata. ¿Sabías que construye galerías subterráneas para criar y protegerse de sus depredadores?**





## BOSQUE TURBOSO, LOS GLACIARES DE CHILOÉ

¿Dónde verlos en Tantauco? Sendero los Ñirres, Bosque Hundido.  
Sendero Transversal.

**Las Turberas (3,6)** son un tipo de humedal y se caracteriza porque en ellas se produce y acumula progresivamente materia orgánica muerta llamada turba. Este material consta de 90% de agua y 10% de material vegetal.

Las turberas actúan como verdaderas “esponjas” en los ecosistemas terrestres, regulando los flujos de aguas superficiales y manteniendo los ciclos hidrológicos estables. Además, aseguran la calidad del agua dulce y constituyen reservas hídricas que abastecen de agua lugares cuando hay temporada seca.

También, regulan la química atmosférica ya que contienen cerca de un tercio de todo el carbono que se encuentra en el suelo del planeta.

**El Sphagnum o Pompón (1,4)** es uno de los principales componentes de las turberas y es capaz de absorber grandes cantidades de agua (hasta 20 veces su propio peso en seco).

**La Drosera Uniflora (5)** es un tipo de planta carnívora que crece en lugares con mucha agua y suelos pobres en nutrientes como las turberas. Se alimenta principalmente de insectos.

1 Pompón



2 Hoja de Ciprés



3 Turbera



4 Pompón



5 Drosera Uniflora



6 Turbera





**Ciprés de las Guaitecas  
Pilgerodendron Uviferum**

Es conocida como la conífera más austral del mundo y puede llegar hasta los 20 metros de alto. Su crecimiento es muy lento y se conocen individuos de hasta 850 años. Habita en lugares con suelos muy húmedos y pantanosos.

La corteza es rugosa y de color castaño rojizo, se descascara en láminas grisáceas y presenta fisuras longitudinales.

2

¿Notaste que el agua en Chiloé es de color rojo?  
El característico color del agua en Chiloé se debe a sus altos contenidos de hierro que proviene de las turberas y que dan origen a todas las aguas que fluyen por los ríos de la isla.

3 6

5

1 4





## EL BORDEMAR, REFUGIO DE AVES PLAYERAS

¿Dónde verlos en Tantauco? Sendero Punta Rocosa y Sendero Quilanlar.

Parque Tantauco con sus más de 120 km de costa ofrece refugio a muchas especies de aves costeras y marinas, que buscan refugio en sus playas, bahías y humedales costeros.

El agua salada, sumada al agua dulce de la desembocaduras de ríos y esteros, crean hábitats llenos de nutrientes ideales para la proliferación de la vida.

**El Chungungo (5)** es una nutria de agua salada que estuvo a punto de desaparecer por la caza furtiva para obtener su valiosa piel. Ahora, es más común verla y sus poblaciones poco a poco se recuperan.

**El Pato Vapor o Quetro no Volador (4)** es muy notorio por su gran tamaño y muchas veces forma grandes grupos que viven en protegidas bahías en la costa.

**El Zarapito de Pico Recto (3)** es un visitante de las playas chilotas que viaja desde Canadá para alimentarse durante la época de verano. Una de sus principales características es su largo pico que puede alcanzar los 85 mm. Se alimenta principalmente de pulgas de mar, crustáceos y lombrices.

**Las Murtas (6)** crecen en las costas de Chiloé, regalando su delicioso fruto cada año a fines de abril.

1 Carancas



2 Pilpilén



3 Zarapito de Pico Recto



4 Pato Vapor



50

5 Chungungo



6 Murta



A person wearing a red cap and a blue shirt is walking on a sandy beach. The beach is littered with numerous dead, weathered tree trunks of varying heights. In the background, there are green hills under a blue sky with white clouds. The ocean waves are crashing onto the shore, creating white foam. In the foreground, there is tall green grass.

Los troncos muertos en la playa muestran los efectos del terremoto del año 1960, que sumergió las playas cerca de 2 metros, dejando extensas áreas de bosque bajo el agua.

Las bahías cercanas a Caleta Iníó son ricas en almejas, erizos y algas, que son importantes para la sustentabilidad de los ecosistemas marinos. Es nuestra responsabilidad cuidarlos.

## FICHA DE REGISTRO DEL BUEN OBSERVADOR

¡Suma  
puntos y  
aprende!



Te invitamos a sumar los puntos azules de todas las especies que viste y sabrás cuál es tu nivel:

**Entre 1 y 9 puntos:** Aún te falta para ser un hábil observador. Paciencia!

**Entre 10 y 19 puntos:** Vas mejor, ya te conectaste con el bosque.

**Entre 20 y 29:** Felicitaciones, ya puedes decir que eres un observador de verdad.

**Entre 30 y 39 puntos:** Increíble, eres un fantástico observador y haz aprendido mucho!

**Más de 40 puntos:** Estamos impresionados. Significa que pasas mucho tiempo en el bosque. ¡Ya eres uno con él!

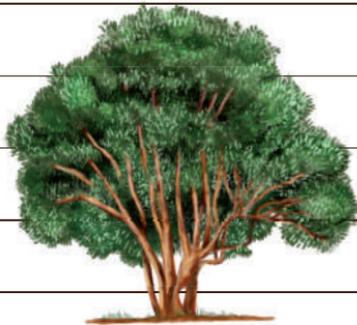


Aves	Lugar	Puntos	Observación
Chucao			
Hued Hued			
Rayadito			
Zarapito Pico Recto			
Mamíferos	Lugar	Puntos	Observación
Zorro de Darwin			
Pudú			
Huillín			
Flora	Lugar	Puntos	Observación
Ciprés de las Guaitecas			
Quilineja			
Ampe			
Musgo Paraguaita			
Obervador Experto	Lugar	Puntos	Observación
Ranita de Darwin			
Caracol Negro			
Hongo Morado			
Monito del Monte			
Tus observaciones	Lugar	Puntos	Observación

Puntos



## NOTAS DE TERRENO



## LUSTRA EL BOSQUE

## | LUSTRA EL BOSQUE

¿CÓMO CONSERVAR?  
CULTURA AMBIENTAL



## PROTEGE EL BOSQUE DE CHILOÉ

La humanidad completa depende de que conservemos espacios naturales y prístinos para las futuras generaciones, asegurando el suministro de agua pura, aire limpio, biodiversidad y un clima estable.

## TE INVITAMOS A DESCUBRIR Y CUIDAR LOS ECOSISTEMAS QUE NOS RODEAN!

**Súmame al trabajo de conservación en Tantaucó, siguiendo estos pasos para una cultura ambiental.**

### Cuando estés en la naturaleza

- ✓ No dejes rastro de tu visita, respeta la flora y fauna silvestre.
- ✓ Cuando salgas, recoge la basura que veas y ayúdanos a crear conciencia.
- ✓ Aprende del bosque y sus habitantes.  
¡La naturaleza es muy sabia!

### Cuando estés en tu casa

- ✓ Haz una huerta, ten plantas y cuídalas. Planta árboles nativos.
- ✓ Cuida la energía apagando luces que no necesitas. Cuida tu calefacción y aísla muy bien tu casa.
- ✓ Averigua de dónde viene tu leña y trata de usar combustibles limpios y sustentables.
- ✓ Mantén tus mascotas dentro de tu casa, que no salgan, ya que afectan a la fauna nativa y molestan a otras personas que usan el espacio público.

### Y siempre

- ✓ No compres productos de un solo uso, desechables o con mucho envoltorio.
- ✓ Compra productos locales y frutas y verduras de la temporada, que ayudan a la economía local.
- ✓ Reutiliza siempre que puedas, haz compostaje y recicla!
- ✓ Aliméntate sano, averigua el origen de tus alimentos, evitando consumir productos muy elaborados o de industrias que no cuidan el medioambiente.

## PARQUE TANTAUCO

Programa Educación Cultural Ambiental  
CULTURA AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD DE CHILOÉ  
Una guía para descubrir el Parque Tantauco

2022

## EQUIPO EDITORIAL

Alan Bannister Hepp – Carolina Sepúlveda – Javiera Lucero – Miriam Molina  
Damián Valdés – Carmen Ariztía – Magdalena Piñera Morel

## DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

www.primalab.cl

## ILUSTRACIONES

Emilia Valle www.primalab.cl

## FOTOGRAFÍA

Alan Bannister Hepp  
Esteban Tapia Brunet  
Francisco Ibarra  
Banco de fotos Parque Tantauco

## AGRADECIMIENTOS

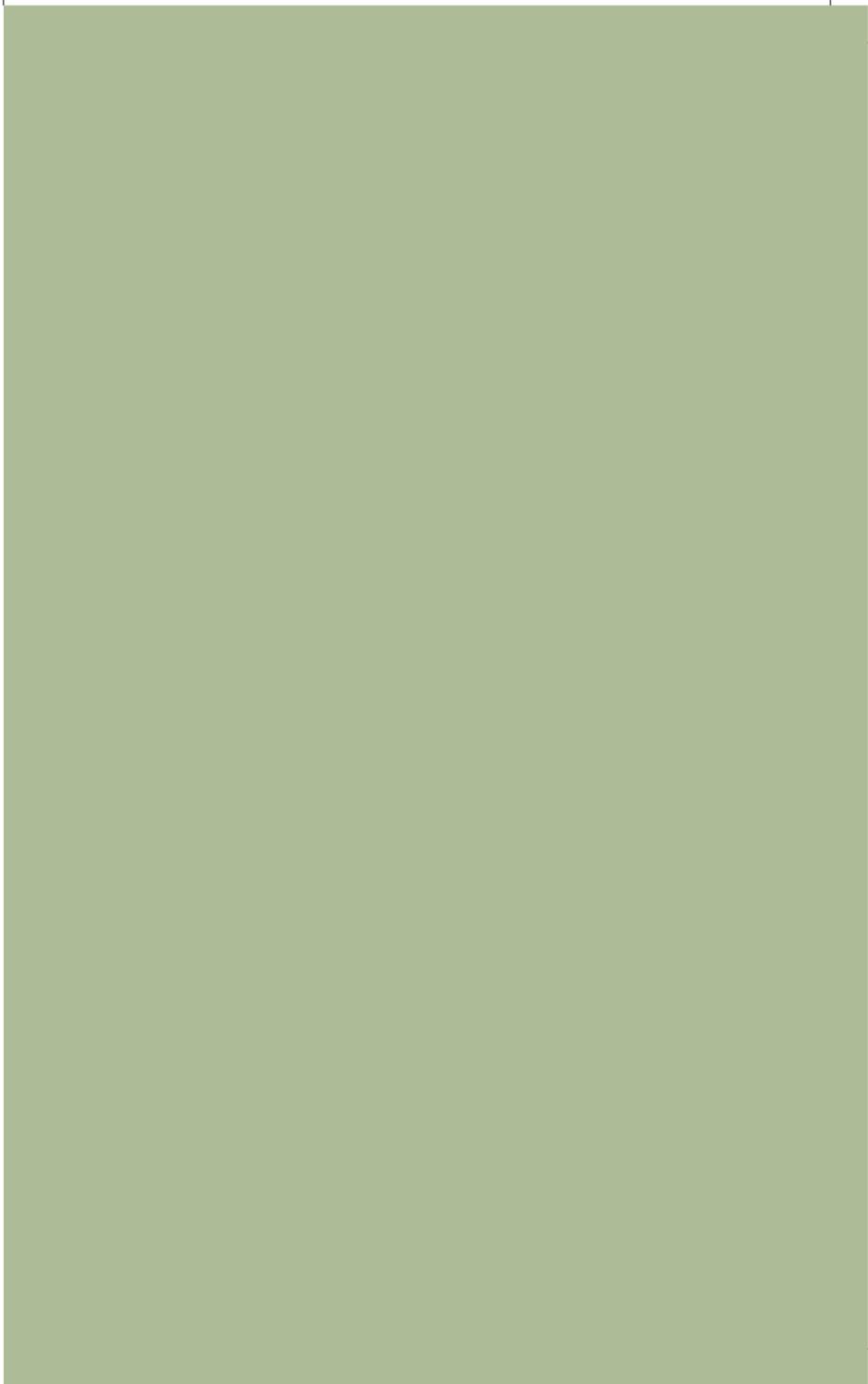
A los coordinadores y monitores ambientales que han trabajado en el programa de Educación Ambiental de Tantauco: Manuel Valdés, Lito Quezada, Lorena Huaitro, Enzo Escobar, Catalina Cartes, Miriam Molina y Daniela Cuevas.

A Manuel Valdés que realizó la primera guía del Bosque de Yaldad por encargo de Parque Tantauco y que inspira esta nueva versión actualizada.

A los científicos e investigadores que han realizado parte de sus trabajos en Tantauco, aportando al conocimiento de los ecosistemas presentes en Tantauco: Jan Bannister Hepp, Claudio Soto Azat, Jose Miguel Serrano, Carolina León, Mauricio Alvarez, Javier Cabello Stom, Andrés Valenzuela, Catherine Chirgwin, Dario Moreira, Javier Millan, Cayetano Espinoza y Marjorie Fuentes.



Prohibida su venta



¿Sabes lo que son las turberas?  
¿Conoces las características del bosque Nord-Patagónico?  
¿Quieres sorprenderte con la cultura chona?

Esta guía te invita a ser protagonista de una de las misiones más importantes de nuestro siglo: la protección del medio ambiente y la preservación de la cultura y tradiciones ancestrales que mantienen viva la identidad de Chiloé.

Maravíllate con el bosque siempre verde dominado por mañíos, tepas y olivillos, aprende de los centenarios cipresales y descubre la sabiduría de los pueblos originarios que emana de lo más profundo de estas raíces, que se escucha en el canto de las aves y fluye libre por el cauce de los ríos.



Fundación  
**PARQUE  
TANTAUCO**  
Chiloé - Chile

**fpm**  
FUNDACIÓN  
PINERA  
MOREL



CUIDA LOS BOSQUES DE  
CHILOÉ Y CONVIÉRTETE  
EN UN



[www.parquetantauco.cl](http://www.parquetantauco.cl)