

RUTAS PATRIMONIALES

- *Cabo de Hornos: Dientes de Navarino*
- *Desierto de Atacama: Ex Oficina Salitrera de Chacabuco*
- *Campos de Hielo Sur: Glaciar de Río Mosco*
- *Andes Centrales: Río Olivares – Gran Salto*
- *Andes Patagónicos: Río Palena*
- *Campo de Hielo Sur: Los Glaciares*
- *Cabo de Hornos: Lago Windhond*
- *Archipiélago Juan Fernández: Isla Robinson Crusoe*
- *Atacama Costero: El Morro*
- *Bosques Patagónicos: Río Ventisquero*
- *Valle Central: Camino Real a la Frontera*
- *Campo de Hielo Norte: Caleta Tortel*
- *Andes Altiplánicos: Quebradas de Tarapacá*
- *Oasis del Desierto de Atacama: San Pedro, Chiu Chiu, La sanwa*
- *Te Ara o Rapa Nui: Patrimonio de la Humanidad*
- *Cabo de Hornos: Caleta Wulaia*
- *Bosques Patagónicos: Río Blanco*
- *Estuario de Valdivia: Los Castillos del fin del Mundo*
- *Pampa del Tamarugal: Salitrera Humberstone*
- *Valle Central: Camino del Centro del Corregimiento de Colchagua*
- *Andes Patagónicos: Lago Palena*
- *Bahía de Tongoy: Humedales Costeros*
- *Valles Transversales: Camino Longitudinal Los Andes – Vicuña*
- *Ciudad de Valparaíso: Patrimonio de la Humanidad*
- *Desierto Costero: Desembocadura Río Loa*
- *De Cordillera a Mar: Derrotero de Atacama*
- *Bosque Valdiviano: Llancahue*
- *Valles de La Araucanía: del Cautín al Ranquil*
- *Milodón: Patagonia a los pies del Macizo del Paine*
- *Santiago: Fragmentos de una Ciudad*
- *Viña del Mar: Jardines, Castillos y Palacios frente al mar*
- *Lagos de La Araucanía: Península de Lican Ray*
- *Paisaje Alto andino: Laguna del Maule*
- *Andes Patagónicos: Lago Verde – Lago Palena*
- *Taltal - Punta Tórtolas: Historia y Desierto junto al mar*
- *Nahuelbuta: Cordillera, Costa, Cultura*
- *Andes Altiplánicos: Salar del Huasco – Collacagua*

- *Litoral de Atacama: Caldera – Chañaral*
- *Caleta y humedales del Choapa*
- *Secano Costero: Camino Real de la Costa*
- *Borde Costero Región del Maule: Ruta de los Humedales*
- *Fray Jorge*
- *Alto Biobío: Araucarias de la Cordillera de Pemehue*
- *Valle de Azapa: Ruta del Esclavo*
- *Ciudad de Cartagena: Arquitectura, Mar y Poesía*
- *La Serena - Patrimonio Vivo: circuito urbano y rural*
- *Punta Arenas: Un viaje por su historia*
- *Ruta de la Memoria: Santiago 1973 – 1989*
- *Gabriela Mistral*
- *Estrecho de Magallanes – Bien Nacional Protegido Cabo Froward*
- *Valles de Nirivilo y Pichamán*
- *Charles Darwin: Travesía al fin del mundo*
- *Cuenca del Palena: La Junta – Raúl Marín B*
- *Los Altos de Arica: Precordillera y Altiplano*
- *Valparaíso: Un viaje a la ciudad de los múltiples colores*
- *Ruta Costera de La Araucanía: Del Imperial al Budi*
- *Bien Nacional Protegido: Oasis de niebla Alto Patache*
- *Santiago en el Corazón: Recovecos de la Patria Popular*
- *Archipiélago de Chiloé: Humedales, Aves y Cultura*
- *Huellas de Pablo Neruda en Temuco*
- *Padre Pancho: Misionero en La Araucanía*
- *Arica y Parinacota: Fiestas Tradicionales y Populares del Norte*
- *Tarapacá: Fiestas Tradicionales y Populares del Norte*
- *Antofagasta: Fiestas Tradicionales y Populares del Norte*
- *Atacama: Fiestas Tradicionales y Populares del Norte*
- *Valparaíso Popular*
- *Del Carbón: Región del Biobío*
- *Coquimbo: Fiestas Tradicionales y Populares del Centro*
- *Valparaíso: Fiestas Tradicionales y Populares del Centro*
- *Libertador General Bernardo O'Higgins: Fiestas Tradicionales y Populares del Centro*
- *Cultura Chinchorro. Región de Arica y Parinacota*
- *Canquén Colorado. Magallanes: Refugio Natural*

El macizo del Lindermayer, fotografía durante el ascenso al Paso Ventarrón, orientación sudeste, Hfto 33, 14 de agosto de 2000.



RUTA PATRIMONIAL SUR

Isla Navarino

Reserva de la Biósfera Cabo de Hornos

- Circuito Dientes de Navarino
- Circuito Lago Windhond
- Circuito Bahía Wulaia



Ruta Patrimonial Isla Navarino – Reserva de la Biósfera | REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA - Circuito No 1, 7 y 16

RECOMENDACIONES A LOS VISITANTES

ANTES DE LA EXCURSIÓN



Planifica la ruta que realizarás

Analiza los tiempos, la época adecuada, el equipamiento y los detalles del recorrido.



Revisa el pronóstico del tiempo

Revisa y monitorea el pronóstico del tiempo en varias fuentes, para los días previos y posteriores a la excursión (dejar un margen por si hubiese que alargar la excursión).



Deja un contacto

Avisa de tu excursión a una persona cercana, detalla dónde estarás, cuándo regresarás y los teléfonos de los contactos de quienes te acompañan.



Registra tu excursión

Notifica los detalles de tu salida en el 4^{ta} Comisaría de Carabineros de Puerto Williams (calle Piloto Pardo 287) y en la entrada a los parques naturales que visites.



Mapas topográficos y archivos GPS

Los mapas de los tres senderos están disponibles en []. Puede descargar archivos GPS desde [].

DURANTE LA EXCURSIÓN



Lleva todo el equipamiento

Lleva todo lo indispensable: comida y abrigo. No olvides llevar información sobre la ruta, una linterna, una batería extra para tu celular, brújula y GPS.



Camina según tu planificación

Comienza tu recorrido temprano, siempre debes llegar de día a tu destino. No olvides hidratarte, comer y protegerte del frío y del sol. Nunca te separes de tus compañeros.



Respeto al entorno

Respeto las normas y el descanso de otros excursionistas. No hagas fuego ni alimentos a la fauna silvestre.



Agua

Cuando necesites hacer tus necesidades básicas, busca un lugar distante al menos a 100 metros de cualquier curso de agua. Cava un hoyo (ya sea con una pala pequeña, una estaca o utensilio de metal adecuado) de al menos 15 cm de profundidad. Una vez

que hayas terminado, cubre los desechos con la tierra que habías removido. Llévate todo el papel higiénico y no les prendas fuego.



Fuego

Por muy mojado que estés, no enciendas fuego en ningún lugar de la isla. Esta prohibición es para prevenir incendios forestales y ayuda a garantizar que la experiencia de personas en las próximas décadas sea tan salvaje y maravillosa como la tuya en el presente. Además, nunca dejes de prestar atención al anafre mientras cocinas.



Evita consumir productos costeros

Al igual que con todas las áreas costeras de Isla Navarino, no se recomienda comer mariscos debido a impredecibles episodios de floraciones de algas venenosas conocidos como marea roja. Este fenómeno es causado por temperaturas elevadas del mar y la práctica irresponsable de cultivo de salmón. La ingesta de mariscos afectados por la marea roja podría ser mortal.



Mascotas

Está prohibido visitar las áreas silvestres en compañía de mascotas.



AL REGRESO DE LA EXCURSIÓN

Regresa toda tu basura

La naturaleza no necesita nada de lo que llevas. No rayes las rocas y regresa toda tu basura. No te lleves del lugar nada más que fotografías y experiencias.



Avisa de tu regreso

No olvides avisar de tu regreso a Carabineros de Chile y a las instituciones y personas que fueron informadas de tu excursión.



Evalúa tu salida

Analiza tu excursión, en especial lo que puedes mejorar. Revisa el estado de tu equipo. Y no olvides compartir la información de tu excursión (www.andeshandbook.org).

INFORMACIÓN EN LA GUÍA



Información técnica.



Precaución.



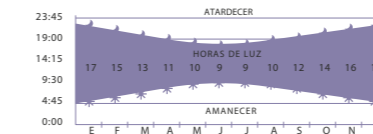
Qué mirar.



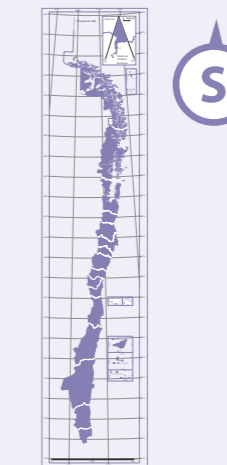
Simbología

- Circuito Dientes de Navarino
- Circuito Bahía Windhond
- Circuito Bahía Wulaia
- Ruta de emergencia
- Límite internacional
- Camino
- ◆ Aeropuerto
- ▲ Montaña / Cerro
- Ciudad principal
- Pueblo / Caleta / Estancia
- Río
- Lago/Laguna

Carta Solar y Horario



Chile Continental



Región de Magallanes y la Antártica Chilena



Rutas Patrimoniales

- 1 Circuito Dientes de Navarino
- 2 Circuito Lago Windhond
- 3 Circuito Bahía Wulaia

ÍNDICE DE CONTENIDO

Introducción	4
Circuito Dientes de Navarino	10
Un itinerario de 5 días	12
Tramo 1 · Acceso por la represa hacia laguna del Salto	14
Tramo 2 · Laguna del Salto a laguna Escondida	22
Tramo 3 · Laguna Escondida a laguna Martillo	30
Tramo 4 · Laguna Martillo a mirador Laguna Los Guanacos	36
Tramo 5 · Mirador laguna Los Guanacos a Puerto Williams	42
Itinerarios más breves	46
El creador del circuito Clem Lindenmayer	47
Circuito lago Windhond	48
Un itinerario de 6 días	50
Tramo 1 · Inicio de ruta hacia laguna del Salto	52
Tramo 2 · Laguna del Salto a campamento base monte Bettinelli	56
Tramo 3 · Campamento bajo monte Bettinelli a refugio Charles	62
Tramo 4 · Refugio Charles a mirador bahía Windhond y retorno	70
Tramo 5 · Refugio Charles a Ex refugio Beaucheff	82
Tramo 6 · Ex refugio Beaucheff a Puerto Williams	90
Confrontación en la Bahía Windhond	98
Las secretas vidas de las turberas	99
Combo de Dientes y Windhond	99
Circuito Bahía Wulaia	100
Un itinerario de 8 días	102
Tramo 1 · Estancia Lum a campamento Chozza	104
Tramo 2 · Campamento Chozza a caleta Wulaia	110
Tramo 3 · (Opcional) caleta Wulaia a monte Mashoa a caleta Wulaia	116
Tramo 4 · Caleta Wulaia a playa Micalvi Norte	122
Tramo 5 · Playa Micalvi Norte a campamento Torre de Vigía	126
Tramo 6 · Campamento Torre de Vigía a laguna del Medio	132
Tramo 7 · Laguna del Medio a puerto Hambre	136
Tramo 8 · Puerto Hambre a Puerto Navarino	140
La historia revisada de "Jemmy Button" y la matanza de Wulaia	144
Packrafting	145
Destacados	146
Referencia bibliográficas	148

INTRODUCCIÓN

Lo lograste. Bienvenido a la isla habitada más al sur del mundo. Tómate un tiempo para mirar alrededor. Estás muy cerca del paralelo 55°. Este es el último rincón de América. Más allá hacia el horizonte se encuentra la eterna tempestad del Paso de Drake. Es un mar azotado por vendavales intensos, islotes chisporroteantes y icebergs antárticos a la deriva. Estás tan lejos al sur, que si remaras hacia el este a través del océano Atlántico, cruzarías luego el Pacífico para reencontrarte finalmente con la isla Navarino, sin haber cruzado un ápice de tierra en todo el recorrido. Al contrario, en una latitud equivalente o incluso mayor en el hemisferio norte, estarías parado sobre tierra seca en casi cualquier punto de Alaska, la mayor parte de Canadá, y prácticamente Rusia completa, o virtualmente

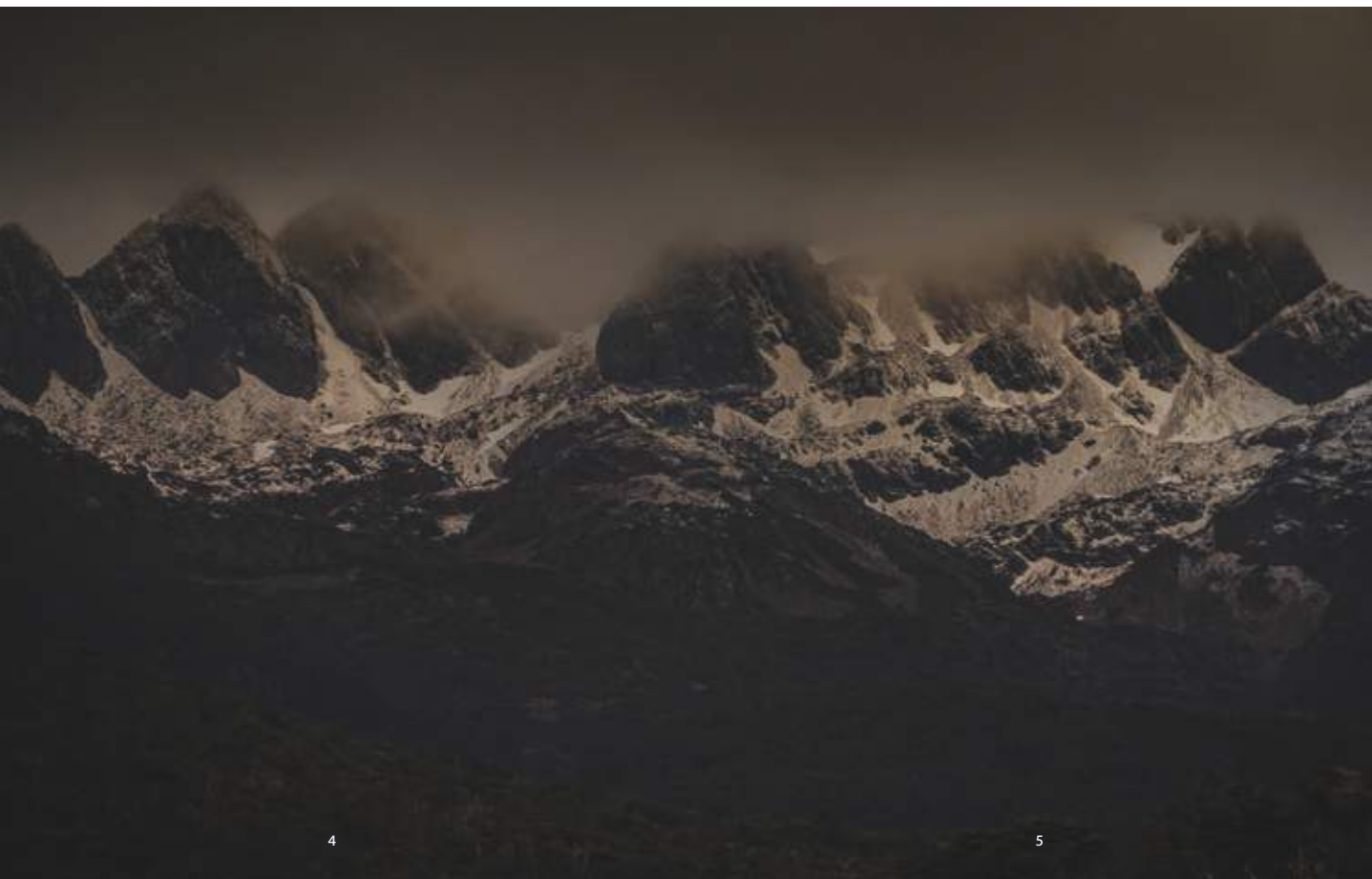
en cualquier punto en Escocia, Noruega o Suecia. Te encuentras sobre el borde afilado de la hoja de un cuchillo. Prepárate en este momento para salir a recorrer e internarse por uno de los parajes más remotos y salvajes del mundo.

No eres de los primeros en llegar a este lugar. Cuando el pueblo indígena Yagán llegó al extremo sur de América hace 6 milenios atrás, habían viajado más lejos que cualquier otro Homo sapiens. El canal Beagle era probablemente aún un pantanal, y las numerosas costas de la isla Navarino se ofrecían como lugar de acogida y destino final. Sin embargo, incluso para quienes eran el pueblo más viajero del mundo, estas montañas fueron un telón de fondo desolado e inhóspito para sus vidas como cazadores y recolectores. Y son muy



Los Dientes de Navarino comenzando a aparecer desde una densa nube, fotografiado desde el aeródromo Puerto Williams, orientación norte.

5 de febrero de 2020.



pocos incluso en nuestros días los que se han aventurado hacia el interior peñascoso de la isla.

A diferencia de los Yagán, probablemente no has llegado a la isla en una canoa. Una vez en el centro de Puerto Williams tienes dos importantes diligencias que atender. Primero, necesitas aprovisionarte bien. Equípate de conocimiento en el hermoso Museo Antropológico Martín Gusinde en Puerto Williams, ubicado al oeste del centro. Éste lleva el nombre en honor al antropólogo austríaco que cultivó una relación íntima con el pueblo indígena de Tierra del Fuego durante sus jornadas de investigación en el archipiélago entre 1918 y 1924. Las perspectivas que surjan

de esta visita te ayudarán a contextualizar el colorido elenco de personajes que habitan la isla Navarino actualmente, que incluye desde marinos de la Armada de Chile, hasta aventureros que llevan décadas hambrientos de hazañas y aventuras, y los canosos cazadores de castores. Equípate también de provisiones de último minuto en las bien provistas tiendas *outdoors* y supermercados, antes de detenerte en alguno de los restaurantes para una deliciosa última cena de pescado a la parrilla y cerveza local.

Segundo, tienes la difícil tarea de elegir a uno entre los tres recorridos incluidos en esta topografía. Probablemente fuiste tentado de



**Puerto Williams,
fotografiado
hacia el este al
atardecer.**
27 de enero de
2020.



recorrer la isla Navarino por la cada vez más conocida ruta patrimonial de Dientes de Navarino. Este recorrido ciertamente cumple con las expectativas acorde a su fama. Es la primera de las tres rutas que se describe en esta topoguía. Ello en razón de su popularidad y las vistas sobrecogedoras de las icónicas y aserruchadas torres que le dan el nombre a esta ruta.

No obstante lo anterior, la ruta Dientes no es la ruta más popular de la isla por mero descarte. En varios sentidos, las rutas patrimoniales Bahía Wulaia y Lago Windhond ofrecen una experiencia más íntima y escabrosa de todo lo que la isla puede ofrecer, y una perspectiva histórica acaso más rica. Si ya has tenido la suerte de conocer las Torres del Paine y el cerro Fitz Roy, y estás buscando

aventuras más remotas y profundas, considera hincarle los dientes al circuito Bahía Wulaia. Es un viaje a una tierra congelada en el tiempo, que precede el desplazamiento (qué decir del turismo) pretérito de cuando la humanidad operaba exclusivamente en el radio de las áreas de caza. Windhond, por otro lado, es para aquellos que tienen pasión por viajar y deambular por el mundo. Es para el aspirante a explorador y para los pescadores en ciernes. Su entramado de lagos y ríos será descubierto por quienes acogen un sentido romántico de vivir la tierra y para aquellos que ponen ojo en hacer el viaje a un paso más lento.

Sea cual sea la alternativa que escojas, estás a punto de sumergirte en las profundidades del fin de la Tierra. Buena suerte y afírmate bien la boina. Lo salvaje está por comenzar.



Aproximación
costera
campamento
Mivalvi Norte
Enero 2020.



Circuito Dientes de Navarino



RUTAS
PATRIMONIALES
SUR

Isla Navarino

Reserva de la biosfera Cabo de Hornos

RUTA PATRIMONIAL CIRCUITO DIENTES DE NAVARINO: UN ITINERARIO DE CINCO DÍAS

Los Dientes de Navarino son los amenazadores colmillos graníticos del principal cordón montañoso de la isla. Estos picos en forma de incisivos pétreos están gran parte del tiempo cubiertos detrás de nubes borascosas (*cumulonimbos*), incluso durante los meses de verano. Estas aparecen y desaparecen repentinamente. Es aquí, sin embargo, donde has elegido aventurarte. Si no tienes las habilidades para preparar la comida desde una canoa como los indígenas Yagán o capear una tormenta sin una chaqueta impermeable, ya estás en desventaja. A diferencia de los habitantes históricos de la isla, tendrás que cargar con una mochila con víveres para sobrevivir a este *trekking* de cinco días. Olvídate de cualquier expectativa respecto a la dificultad de la caminata basada en experiencias montañosas pasadas. Las

distancias relativamente cortas recomendadas para cada día pueden convertirse fácilmente en esfuerzos agotadores desde la mañana hasta el anochecer. (Tanto el **mapa desplegable que acompaña esta topografía, como el track para GPS son complementos esenciales de esta topografía.**) Incluso en los meses de verano, tendrás que abrirte paso a través de la nieve en pasos altos arciados por los vientos arrolladores de la Patagonia. Si llegas a desorientarte o sufrir de hipotermia, es muy poco probable que te encuentres con alguien a quien acudir o pedir ayuda.

El *trekking* de Dientes de Navarino incluye el contacto íntimo con bosques nativos, pasos de montaña, gateos de rocas, cruces de ríos, turberas y acarrees (faldeos pedregosos) a lo largo de un tramo de 41 km a través del cordón montañoso más imponente y central de la isla. Los cielos australes son surcados con frecuencia por cóndores de tres metros de envergadura. Las criaturas marinas fosilizadas emergen de las rocas en los pasos de montaña junto a canteras de flechas usadas

por los yaganes. Y en los fríos y densos bosques se encuentran los comestibles hongos dihueñe (*Cyttaria espinosae*) y las moradas bayas chaura (*Gaultheria mucronata*) que estallan en tu boca como palomitas de maíz. Todas tus habilidades y tu paciencia se pondrán a prueba para sobrellevar la caminata montañosa más austral del mundo. Pero para el aventurero bien preparado, la Ruta Patrimonial Circuito Dientes de Navarino será una aventura única en la vida.



Tramo 1 Puerto Williams - laguna del Salto (8,7km, 379m de desnivel, 4 a 7 horas)

Hay mucho que hacer durante la mañana, antes de comenzar el *trekking*, pero afortunadamente el tramo de este día es relativamente corto, aunque intenso, y tiene increíbles vistas (si el clima lo permite) que te acompañarán a lo largo del sendero. Después de chequear que cuentas con todo el equipamiento necesario de acuerdo al pronóstico del tiempo más reciente (aunque no hay que confiarse mucho, suele ser peor), asegúrate de registrar tu excursión y la fecha de regreso prevista, en la comisaría de Carabineros, que queda en la calle Piloto Pardo 287. También hay algunas tiendas cercanas para comprar alimentos y provisiones de último minuto. Desde el centro de Puerto Williams hacia al comienzo del sendero son ~3km. Tienes la opción de arrendar

un auto o contratar un servicio de transporte local o programa/guía turístico; o bien, hacer la aproximación caminando en un agradable paseo en medio del bosque. El trayecto, en su primera parte pavimentado, y luego de tierra, remata junto a una pequeña e interesante represa que proporciona de agua potable a Puerto Williams. Se trata a estas alturas de una construcción considerada patrimonial. Desde el estacionamiento de esta pequeña represa, el sendero te dirige directamente hacia las montañas. (Ver mapa topográfico, Hito 1).

La boscosa falda del cerro Bandera está cubierta por un bosque magallánico que se muestra en su forma más majestuosa. El siempre-verde coigue (*Nothofagus betuloides*) teje las copas de los árboles con sus ramas que se bifurcan como cruces de caminos en el



Bosque magallánico
10 de enero de 2020.



cielo. Por debajo, la esbelta lenga (*Nothofagus pumilio*) y el canelo (*Drimys winteri*), con su olor a limón, luchan por la luz. Los pájaros carpinteros de Magallanes, del tamaño de tu antebrazo, incursionan entre los troncos de los árboles, y los hongos se aprovechan de la permanente humedad que brindan las tormentas de nieve y las recurrentes lluvias.

Después de 200m de ascenso a través de esta selva austral, pasarás por el mirador del canal Beagle (Hito 2). El canal lleva el nombre del barco que navegó por el canal en 1832, transportando al hidrógrafo y capitán de la marina británica, Robert Fitz-Roy, y al naturalista, también británico, Charles Darwin. Fue el viaje y su experiencia por cinco años en el Beagle, lo que condujo a Darwin a la publicación de su teoría fundamental "Sobre

el origen de las especies" en 1859. Desde este punto podrás ver también Puerto Williams, la costa con sus morrenas y terrazas marinas, y al frente del canal Beagle, Tierra del Fuego. Tras otra hora más de ardua caminata cuesta arriba pasarás junto a un bosque de ñirres (*Nothofagus antarctica*) que, achaparrados y anudados, apuntan hacia un paisaje alto andino de estratos rocosos destrozados de color negro. Aquí solo pueden sobrevivir los microbosques de líquenes de color verde pálido y las plantas de cojín. ¡Cuidado con pisarlos! Continúa y llegarás a una suerte de meseta, donde encontrarás un mirador derruido. Un poco más allá verás una bandera chilena con un monolito, erigida como reconocimiento patriótico de la historia naval de la isla, tras la disputa territorial de 1978 con Argentina. Ésta marca la cumbre nominal (no



Mirando hacia el oeste, senderistas en último ascenso hacia el cerro Bandera, cerca del Hito 3.
28 de enero de 2020.



es el punto más alto) del cerro Bandera (596m, Hito 5) .



Sueños patagónicos nacerán durante los próximos cinco kilómetros. A corta distancia (~100 metros) hacia el este, tendrás una magnífica vista panorámica al valle de Ukika. Guarda esta imagen en tu memoria si tienes contemplado hacer el circuito Lago Windhond, porque al regreso de este circuito pasarás justamente por ese valle, teniendo a la vista sus turbales y sus enmarañado troncos caídos, todos desperdigados por el valle. Hacia el oeste, tendrás una gran vista hacia el valle del río Robalo. Intentando no perder el equilibrio, caminarás por encima del valle del Róbaló, siguiendo un sendero estrecho sobre una pendiente rocosa y escarpada por las próximas dos horas. Las aguas azules de las lagunas Róbaló y Palachinque -en forma de corazón- están abajo al fondo del valle. Al frente tuyo, las fauces de los Dientes de Navarino parecerán abrirse cada vez más con cada paso que das hacia ellos. Estas milenarias agujas de mil metros de altura son el punto de referencia para la caminata a medida



La primera vista de los Dientes de Navarino hacia el sur, cerca de Hito 5.
28 de enero de 2020.

que recorres el macizo de los Dientes durante los próximos días. Verás sus rostros grises reflejadas por todo el espectro de luces posibles, y desde casi todos los ángulos.

El sendero continúa hacia el sur, pero ya no en dirección al cerro Bandera. Poco a poco te irás desplazando hacia el oeste, por la ladera del cerro que mira hacia el valle del río Róbaló. Transitarás siempre por arriba del límite de la vegetación. La pendiente aumentará y la huella se pondrá más difícil de leer y resbalosa. La meta del día se cumplirá exigiéndole a tus cuádriceps un largo descenso (a partir del Hito 9) a través de un gran acarreo de rocas, hasta la laguna del Salto. Aquí podrás ver al Caiquén (*Chloephaga picta*), un ganso salvaje cuya hembra es de color castaña y cuyo macho tiene colores blanco, barredado y negro, en torso y dorso (Hito 10). Las opciones para acampar no son muchas, ya que el sector es húmedo. Un terreno más elevado respecto a la orilla es una mejor alternativa. Para excursionistas fuertes el trayecto hasta la laguna del Salto es factible de realizar en una jornada de ida y vuelta desde Puerto Williams.



PUERTO WILLIAMS - LAGUNA EL SALTO

HITO N°	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	TIPO
1	Inicio circuito Dientes y sendero a cerro Bandera	104	54° 56' 55,114" S	67° 38' 24,892" W	Punto de inicio circuito
2	Mirador Puerto Williams (panel informativo)	282	54° 57' 16,578" S	67° 37' 47,651" W	Mirador
3	Mirador Canal Beagle	536	54° 57' 33,001" S	67° 37' 57,983" W	Mirador
4	Alto la Bandera	600	54° 57' 40,918" S	67° 38' 1,964" W	Prominencia
5	Antecumbre cerro Bandera	613	54° 57' 46,087" S	67° 38' 11,717" W	Prominencia
6	Junto a estero sin nombre	676	54° 58' 21,803" S	67° 38' 46,770" W	Estero
7	Marca de orientación sobre la ladera	666	54° 58' 47,359" S	67° 39' 49,489" W	Marca de orientación
8	Vista a lagunas	658	54° 59' 5,914" S	67° 40' 19,448" W	Mirador
9	Inicio descenso de acarreo hacia laguna del Salto	639	54° 59' 22,968" S	67° 40' 29,010" W	Inicio descenso
10	Laguna del Salto	501	54° 59' 23,126" S	67° 40' 40,903" W	Laguna

La travesía
Dientes de
Navarino,
orientación
hacia el sur,
cerca de Hito 7.
28 de enero de
2020.

Tramo 2 Laguna del Salto - laguna Escondida (8,7km, ~30m de desnivel, 5 a 7 horas)

Toma un buen desayuno al despertar. Es otro comienzo empinado. Todo lo que bajaste el día anterior para llegar hasta aquí, lo deberás ascender para remontar la línea de cerros, ubicándote por encima del fondo del valle. Ahora te adentrarás más en la isla, te desplazará a mayores alturas y lejos de la parte más concurrida del recorrido, dejando atrás los bosques. Si no te mojaste ayer, hoy ten tu impermeable a mano: aquí, al fin del mundo, tal como dicen los patagónicos con orgullo, es posible experimentar las cuatro estaciones en un día. Has sido advertido. Antes de abandonar el lugar de acampada ten la precaución de no dejar ni basura ni rastros, procurando dejar la naturaleza intacta.

¿Ves la torre piramidal de roca en el lado sur de la laguna? Deberás caminar en esa dirección,

por un sendero que va por la izquierda de ella. La subida (Hito 11) es abrupta y en muchas ocasiones se encuentra mojada y resbalosa. De hecho, deberás ascender por un pequeño torrente. Escoge tu camino entre los irregulares escalones de roca, buscando salir de este enorme circo glacial. Mientras haces una pausa para recobrar el aliento, mira hacia atrás y nota cómo los paisajes de ayer van emergiendo sobre esta cuenca esculpida por el hielo. Tendrás una gran vista al acarreo de rocas por el cual descendiste el día anterior. Un poco más allá, dejando la pendiente abrupta la vegetación arbustiva atrás, pasarás por algunos lugares alternativos para acampar (Hito 12, sitio alternativo al área de acampada de laguna del Salto). El área es plana y seca pero expuesta al viento y al frío, a 100m verticales sobre la laguna del Salto. En este punto el paisaje cambia drásticamente. Te volverás a encontrar con el torrente, quea ahora a corta distancia se precipita dando forma al salto que llega a la laguna donde pernoctaste. En este



Fotografía aérea de laguna del Salto. Hito 10. 29 de enero de 2020.



- sector tendrás interesantes vistas a los cerros y laderas circundantes, que dejan expuestas su origen geológico (rocas estratificadas y plegadas) y sus procesos morfológicos, como los escombros de falta, conos de derrubio, o rocas pulidas por los antiguos glaciares que cubrieron este paisaje de alta montaña. Te encuentras frente a un portentoso libro abierto, uno que relata los estragos de la tectónica y el trabajo lento pero sostenido de los glaciares. Todas sus páginas están hechas de rocas sedimentarias que han sido erosionadas y desdibujadas por las tormentas y el hielo¹. Continúa avanzando por una cresta empinada donde la gélida brisa de una cascada te salpicará la cara. Sigue hasta remontar el paso Primero (Hito 13, 707m) donde tendrás la opción de alejarte un poco del sendero y caminar 200 metros hacia el suroeste. La huella conduce al fantástico y sorprendente mirador de los Dientes. **Admira este paisaje y descubrirás una serie de lagunas escalonadas.** También te sorprenderán las formaciones rocosas y el tipo de sustrato por el que caminas. Toda la roca está totalmente fragmentada en lascas. A pesar de que estas rocas han estallado por efecto de los cambios de temperatura, mantienen un orden perfecto en su disposición. De vuelta al sendero y de 'una patada', llegarás al paso Australia (Hito 14; mayor altura del tramo o jornada) donde podrás apreciar la vista hacia la laguna del Paso.
- Desde el paso Australia hay una panorámica al valle de Ukika. El paso es de hecho una vía de comunicación entre los valles del Róbalo y el valle de Ukika. Hay en este punto también una impresionante vista a la geología de estos cerros, pudiéndose observar el origen sedimentario y los estratos de estas montañas, así como también su inclinación. Es sobrecogedor pensar que todo esto estuvo alguna vez bajo el mar. Es lo que los científicos que estudian la Tierra llaman la "Cuenca de Rocas Verdes". Millones de años después, rodeado por estos acantilados a 700 metros sobre el nivel del mar, parece a ojos de quien recorre este lugar un yacimiento de zafiros clavados en medio del roquerío.



Ascenso hacia el paso Australia, orientación sur, cerca del hito 13.

29 de enero de 2020.

¹ El destacado naturalista John Muir, tuvo una visión similar para referirse a Yosemite, en 1871.



En lo que sigue el sendero es, casi completamente cuesta abajo por el resto del día. Bordeando la laguna del Paso, que drena sus aguas al valle de Ukika, caminarás rumbo al paso Dientes (Hito 15), sobre rocas sueltas traicioneras, a menudo cubiertas de una capa de hielo. Desde este clásico y austral mirador de la isla Navarino podrás observar la bahía Nassau, las islas Wollaston y si tienes suerte, quizás el hito náutico más famoso del planeta: el Cabo de Hornos. Han pasado más de 400 años desde que los marineros holandeses Schouten y le Maire circundaron estos márgenes meridionales del continente Americano. Pero en tiempo geológico, esto no es nada. Hacia el este, la roca con forma de aleta de tiburón del cerro Picacho se alzó casi un kilómetro hacia el cielo hace unos 56 millones de años.



Senderistas aproximándose hacia la laguna del Paso, por un tramo del sendero habitualmente congelado. Foto orientada hacia el este, cerca del Hito 14.

12 de enero de 2020.

Restan un par de horas más para llegar al próximo lugar de campamento. El arroyo del desagüe de la laguna Picacho cae

melodiosamente al lado del sendero, bordeado los verdes musgos *Sphagnum magellanicum* y las rosadas plantas carnívoras *Drosera uniflora*. Pasado el desvío que te lleva al lago Windhond (Hito 16), el sendero se vuelve más transitado y fácil de seguir. Ahora que te encuentras a menor altitud, los ñirres y sus retorcidas ramas han vuelto a protagonizar el plano más cercano del paisaje. Estás comenzando a darle la vuelta al circuito, mientras te diriges hacia el oeste por primera vez: baja con cuidado por las rocas. El descenso a la plácida laguna de los Dientes, incluye lugares donde se puede almorzar resguardado del mal tiempo y viento, y desde donde contemplar el cerro Gabriel (702m). Desde la base de éste restan solo 2 km para llegar a los primeros lugares donde es posible acampar en la laguna Escondida (Hito 19) y otros 500m para llegar hasta otro sector con menos sitios, pero que están más protegidos. Al momento de escribir esta topoguía estos últimos estaban señalados por unos especies de iiglús hechos con las ramas entrelazadas de ñirre.



LAGUNA DEL SALTO - LAGUNA ESCONDIDA

HITO N°	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	TIPO
11	Campamento laguna del Salto	483	54° 59' 30,595" S	67° 40' 53,551" W	Campamento
12	Campamento alternativo	585	54° 59' 40,524" S	67° 40' 52,190" W	Campamento
13	Bifurcación a mirador	707	54° 59' 54,636" S	67° 40' 45,206" W	Mirador
14	Paso Australia	790	55° 0' 10,386" S	67° 40' 24,974" W	Paso de montaña
15	Paso los Dientes	741	55° 0' 19,807" S	67° 39' 49,680" W	Paso de montaña
16	Bifurcación circuito Dientes - circuito Lago Windhond	579	55° 1' 2,874" S	67° 39' 45,778" W	Bifurcación de circuitos
17	Ribera este de laguna de los Dientes	505	55° 1' 0,307" S	67° 40' 34,651" W	Laguna
18	Inicio valle de laguna Escondida	522	55° 1' 1,507" S	67° 41' 4,256" W	Inicio valle
19	Campamento laguna Escondida (ribera este)	555	55° 0' 50,558" S	67° 41' 51,900" W	Campamento
20	Campamento sur de laguna Escondida	527	55° 1' 6,870" S	67° 41' 57,304" W	Campamento

Estratos de roca y sedimentos al oeste de laguna del Picacho, cerca del Hito 15.
29 de enero de 2020.

Tramo 3. Laguna Escondida - laguna Martillo sur (6,6km, -75m de desnivel, 5 a 7 horas)

Estás en la sección más remota de todo este circuito. Anoche acampaste detrás de los muros de la fortaleza de los Dientes de Navarino. En las latitudes meridionales (al sur de la línea del Ecuador), las laderas orientadas hacia el sur son las que acumulan más nieve y hielo. El sonido del desprendimiento de rocas reverbera sobre ti y los cóndores planean entre sus cumbres. Es la vista tras bambalinas de las torres piramidales que viste el primer día, es el horno geológico donde se ha forjado desde tiempos remotos, el icónico cordón montañoso de la isla.

El gran desafío de hoy es el paso Ventarrón y cruzarlo es un hito importante en tu regreso

a la civilización, pero pon mucha atención porque éste suele honrar su nombre. El río del desagüe de la laguna Escondida se puede cruzar a través de los diques construidos por los castores. Un sendero intermitente conduce a través de un bosque atrofiado y curtido por la inclemencia del clima patagónico. El zigzag del ascenso final al paso Ventarrón (691m, Hito 22) es un poco empinado, pero si se mira hacia el norte, te animarán las numerosas capas de colores iridiscentes de la roca sedimentaria. En la última parte, múltiples opciones de senderos convergen en el paso, que tiene una magnífica vista hacia el oeste, de un territorio casi inexplorado de deslumbrantes lagos y que seguramente es uno de los mejores sitios del mundo para hacer pesca con mosca. Disponte para caminar alrededor de una hora y media desde el campamento hasta el paso.



Mirando atrás hacia el este mientras un senderista se aproxima al paso Ventarrón, Hito 22.

13 de enero de 2020.





Mira hacia el noroeste, hacia esa montaña que parece haber sido moldeada por el viento (montes Codrington). Más allá se encuentra el cordón montañoso de los montes Lindenmayer, y el cerro Clem (930m), que lleva el nombre del creador del sendero (ver *Clem Lindenmayer, el creador del circuito*; pág. 47 de esta topoguía). También podrás avistar desde este punto una punta de la laguna Hermosa abajo en el valle. Con mayor protección del viento, el sendero hacia ella discurre junto a un par de plácidas lagunas y sobre el paso Guérrico (Hito 24, 553m). Ábrete camino cuesta arriba entre los húmedos troncos de los árboles espaciados como barras de gimnasio. Su curioso crecimiento horizontal a nivel del suelo se debe al fenómeno de reptación (*soil*



Descenso en dirección hacia el norponiente tras el paso Ventarrón, cerca del Hito 22.
13 de enero de 2020.

cree), según el cual el tronco se curva debido a un lento movimiento de la tierra producto de la inclinación de la ladera. Continúa luchando para salir del bosque. Una vez fuera de él quedarán un par de kilómetros, que recorrerás en unos 45 minutos, para llegar al campamento. Sigue la costa occidental de laguna Hermosa, al pie del monte Lindenmayer. Luego continúa descendiendo por la frondosa pendiente hasta llegar a los sitios de campamento ubicados en la ribera sur de la laguna Martillo (Hito 27). Aunque un poco húmedos, estos sitios para acampar gozan de gran belleza escénica. Hay sitios más apartados y extremos disponibles hacia la ribera noreste.



LAGUNA ESCONDIDA - LAGUNA MARTILLO

HITO N°	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	TIPO
21	Inicio ascenso hacia paso Ventarrón	579	55° 1' 11,845" S	67° 43' 5,585" W	Inicio de ascenso
22	Paso Ventarrón	691	55° 1' 20,770" S	67° 43' 24,114" W	Paso de montaña
23	Orilla de lago, antes de subida a paso Guerrico	501	55° 0' 49,190" S	67° 44' 48,973" W	Laguna/ Inicio de ascenso
24	Paso Guerrico	553	55° 0' 50,122" S	67° 45' 9,488" W	Paso de montaña
25	Desagüe laguna Hermosa	518	55° 0' 39,154" S	67° 45' 41,324" W	Laguna
26	Laguna Martillo sur	452	55° 0' 20,794" S	67° 45' 40,838" W	Laguna

Aproximación al paso Guérrico con el macizo Lindenmayer de fondo, orientación norponiente, cerca del Hito 32.

13 de enero de 2020.

Tramo 4. Laguna Martillo sur – laguna Los Guanacos (11,5km, 20m de desnivel, 5 a 7 horas)

¿No estás cansado todavía? Pronto lo estarás. Esta mañana, al retomar la marcha, tómate un tiempo para disfrutar la sensación de estar aislado en el valle glaciar del Guérrico mientras descienes hacia el noroeste por un terreno de onduladas lomas. Los tramos cortos de pantanos y árboles caídos, con los que pelearás hoy, constituyen el tipo de terreno habitual de la experiencia salvaje que experimentan los pioneros que se aventuran a recorrer las otras dos Rutas Patrimoniales menos frecuentadas de la isla, Wulaia y Windhond. Si encuentras fácil el sendero Dientes de Navarino, es posible que estés listo para estos otros senderos de isla. Pero si estar empapado y embarrado por varios días de tanto navegar por las telas de araña formadas por los troncos muertos en el barro no son



La hora azul en el valle del Guérrico, orientación norponiente, cerca del hito 29.

13 de enero de 2020.

lo tuyo, considera entonces los senderos patagónicos más clásicos y relativamente menos desafiantes, como los de los parques nacionales Torres del Paine, Cerro Castillo y Parque Patagonia.

Todavía queda algo más de aventura y acción. La jornada final comienza con la subida de 150m de desnivel al paso Virginia, a través de un bosque casi vertical. Las condiciones de la primera parte de este tramo son entre malas y terribles. Una vez que escuchas el torrente de un río, luego de 2,5 horas, lo peor ya habrá pasado (Hito 33). **A medida que la pendiente se suaviza, saldrás del bosque, disfrutando de las vistas espectaculares al macizo de Lindenmayer a tus espaldas y al canal Beagle y Ushuaia hacia el noroeste.** El lugar de emplazamiento de esta moderna ciudad argentina fue una vez un asentamiento del pueblo Yagán. Ponte el cortaviento



mientras continúas por el siguiente tramo, muy expuesto al viento. A través de placas de roca quebradizas el camino te conducirá hasta el paso Virginia (Hito 34).

A 850m, el paso Virginia es el paso y punto más alto del circuito de Dientes de Navarino y tal vez uno de los puntos con mejores vistas del circuito. Esto amerita una parada larga para la contemplación, tomar fotos y empezar a pensar en la vuelta a la civilización. Abajo, a nuestros pies, está la laguna Los Guanacos, hacia el noreste. Sobre ella el viento levanta olas que rasgan su superficie de azul profundo. Desde el desagüe de la laguna Los Guanacos se reanuda la espesa línea de árboles que cubre las laderas más bajas hacia la costa. **Más allá avistamos nuevamente el canal Beagle y, en su otra orilla, la Isla Grande de Tierra de Fuego. El paisaje que se ve desde aquí es tan prístino y salvaje como cuando nuestros antepasados cruzaron el canal hacia la remota isla 6 milenios atrás.**



Déjate llevar por el empinado acarreo que desciende hacia la laguna, inicialmente en dirección este desde el paso y último "mirador". Dirígete derecho hacia abajo, caminando con cuidado entre las sólidas rocas, llevado por la pendiente. Más abajo mantén el control, clavando los talones y deslizándote por el acarreo, que se vuelve de material más fino. Como es usual en acarreos de piedra, no hay un único camino de bajada por donde transitar. Asegúrate de bajar por turnos o a poca distancia de tus compañeros. Perderás 250m de elevación en solo 500m de recorrido. Concluye la jornada rodeando la ribera occidental de la laguna Los Guanacos, poniendo atención a los fósiles que podrás encontrar bajo tus pies. **Recuerda que está prohibido llevárselos.** Hay opciones para acampar a una hora, en el otro extremo del desagüe, junto a un mirador de plataforma elevada (Hito 35) o, alternativamente, puedes continuar otros 15 minutos hasta lugares potencialmente más protegidos en la laguna Las Guanacas (Hito 36).




El remoto valle del Guérrico y el ascenso al paso Ventarrón de fondo, orientación norponiente, cerca del Hito 31.
14 de enero de 2020.



LAGUNA MARTILLO - LAGUNA LOS GUANACOS

HITO N°	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	TIPO
27	Campamento laguna Martillo	448	54° 59' 59,024" S	67° 46' 22,494" W	Campamento
28	Laguna Martillo norte	454	54° 59' 46,320" S	67° 46' 37,481" W	Laguna
29	Desagüe laguna Martillo	448	54° 59' 42,929" S	67° 46' 49,937" W	Laguna
30	Valle Guerrico	451	54° 59' 12,732" S	67° 47' 16,256" W	Inicio valle
31	Laguna Rocallosa	429	54° 58' 54,152" S	67° 47' 35,045" W	Laguna
32	Inicio ascenso paso Virginia	406	54° 58' 33,620" S	67° 47' 47,070" W	Inicio ascenso
33	Paso Virginia parte inferior	714	54° 58' 3,716" S	67° 47' 44,174" W	Inicio ascenso
34	Paso Virginia parte superior	850	54° 57' 46,825" S	67° 46' 40,206" W	Paso de montaña
35	Mirador desagüe laguna Los Guanacos	543	54° 57' 11,059" S	67° 45' 45,194" W	Mirador
36	Laguna Los Guanacos (orilla suroeste)	472	54° 57' 3,485" S	67° 45' 40,000" W	Laguna


 Paso Ventarrón,
 orientación
 norponiente.
Hito 34.
 14 de enero de
 2020.

Tramo 5. Laguna Los Guanacos – Puerto Williams (11,5km, -540m de desnivel, 5 a 7 horas)

Tu aventura salvaje alrededor de la fortaleza rocosa del fin del mundo, hoy llega a su fin. Solo medio día de caminata cuesta abajo te separa de la carretera perimetral de la isla que conduce a Puerto Williams. Pero hay una sorpresa más: después de dejar atrás el mirador de laguna Los Guanacos, un sendero se vuelve ameno. Bordeando el río, pasa por el interior de un hermoso bosque de coigües, y luego remata en un claro de bosque creado por los castores residentes de la laguna Las Guanacas.

Más allá, sin embargo, se inicia la travesía por cerca de dos horas de un laberinto de bosque nativo denso, oscuro y desorientador. En este punto el cansancio se hace presente. Cuando la tempestad irrumpe en el silencio se produce lo que en su oda “El Bosque Chileno” el poeta chileno ganador del Premio Nobel, Pablo Neruda, describe como “música terrestre”. No sabemos con exactitud si Pablo Neruda —selva valdiviana aparte— habrá alguna vez explorado bosques tan ricos y salvajes como éste, pero su descripción es precisa y evocadora. Mientras luchas por salir lo más dignamente posible desde el final del circuito —se deben obviar las ramitas en tu cabello y el dihueñe salvaje y bayas de chaura en tu estómago— seguramente estarás de acuerdo con Neruda en que “quien no conoce el bosque chileno, no conoce este planeta”.

De tanto en tanto, la señalética de pintura roja y amarilla sobre los troncos te guiarán por el camino hacia las laderas inferiores con una menor densidad boscosa. Un raído tablero de información marca el inicio del descenso final. Debes continuar hacia el este, a lo largo de la ladera, durante 2.7 km. Al final de este tramo llegarás a la atractiva cascada Los Bronces (Hito 39). Desde ahí debes seguir río abajo hasta un puente sobre la carretera perimetral, cerca de su desembocadura en el canal Beagle. Alternativamente, si estás



El boscoso descenso a la laguna Las Guanacas, orientación norte, cerca del Hito 36.

14 de enero de 2020.



apurado, desde el tablero con información puedes bajar directamente al antiguo edificio con techo rojo de la ex pesquera MacLean. Desde la carretera es una caminata de 5,5 km (o 6km si llegas desde la ex pesquera) por un camino relativamente plano que te tomará dos horas completar. A lo largo del camino de regreso a Puerto Williams puedes tener la suerte de coincidir con el horario de los buses turísticos que regresan desde Puerto Navarino a Puerto Williams. Alternativamente, previo a la expedición, puedes contratar un servicio de transporte privado.



Descenso final al camino durante el quinto y último día del recorrido, cerca del Hito 38.

14 de enero de 2020.

LAGUNA LOS GUANACOS - PUERTO WILLIAMS

HITO Nº	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	TIPO
37	Bosque	336	54° 56' 49,209" S	67° 44' 12,890" W	Bosque
38	Árbol viejo	275	54° 56' 41,861" S	67° 43' 47,013" W	Marca de orientación
39	Cascada Los Bronces	82	54° 56' 38,326" S	67° 42' 25,819" W	Cascada
40	Puente	7	54° 56' 27,449" S	67° 42' 11,261" W	Puente



ITINERARIOS MÁS BREVES

El sendero Dientes de Navarino fue diseñado por Clem Lindenmayer para completarse en cinco jornadas relativamente cortos y cuatro noches. Este itinerario le da tiempo suficiente al excursionista para montar el campamento, reflexionar y evaluar las experiencias del día y disfrutar del entorno antes de continuar. Los excursionistas más experimentados, cuando las condiciones del tiempo lo permiten, pueden completar la Ruta Patrimonial Circuito Dientes de Navarino en 3-4 días.

Las jornadas 4 y 5 que se describen en esta guía pueden combinarse fácilmente para adaptarse a un itinerario de menos días. Partiendo el circuito muy temprano, el/la excursionista excepcionalmente en forma, puede llegar sin problemas a la laguna Escondida en un día desde Puerto Williams. De hecho, en diciembre de cada año se organiza la carrera *Navarino Trail Running*, ofreciendo a los competidores la posibilidad de completar el circuito en tan solo un día. El récord femenino actual del circuito lo ostenta Katherine Cañete, con un tiempo de 7h33m07s. El récord masculino lo tiene Felipe Cancino, con un tiempo de 6h29m25s. Ambos registros fueron establecidos el 2018.

EL CREADOR DEL CIRCUITO: CLEM LINDENMAYER

Clem Lindenmayer fue el autor de la primera versión de la guía *Trekking in the Patagonian Andes*, título publicado en 1992 por la editorial Lonely Planet. Él fue el creador del recorrido que en ese libro llamó Circuito Dientes de Navarino. Antes de Clem y de su guía, no existían rutas de senderismo oficiales en la isla Navarino. Lindenmayer, se dice, no viajó a la isla con la intención de crear una ruta de senderismo. Fue por casualidad que desde el asiento de un avión pudo observar el interior montañoso de la isla, que lo instó a imaginarse la posibilidad de una ruta. Muchas cualidades de la experiencia que tuvo Lindenmayer en la isla siguen siendo las mismas hoy día. De eso dan cuenta las primeras líneas de su guía de 1992: "El interior de Navarino es un territorio salvaje y esta caminata no debe tomarse a la ligera". Las "excelentes huellas de guanaco" que lo ayudaron



a navegar por la mejor ruta lamentablemente no han sobrevivido al tiempo, y los camélidos, si es que aún quedan ejemplares de ellos, solo se pueden encontrar hoy en la costa sur más remota de la isla. En honor al creador del circuito, el guía de montaña de isla Navarino, Denis Chevally, bautizó uno de los cordones montañosos de la isla como montes Lindenmayer, y a una de sus cumbres como el cerro Clem. Las cenizas de Lindenmayer fueron esparcidas por su viuda, Romi Lindenmayer, en la cordillera del mismo nombre el año 2010.

Circuito Lago Windhond



RUTAS
PATRIMONIALES
SUR

Isla Navarino
Reserva de la biósfera Cabo de Hornos

Tramo 1 Puerto Williams - laguna del Salto (8,7km, 379m de desnivel, 4 a 7 horas)

Tu primer día y medio en la Ruta Patrimonial Circuito Lago Windhond comparte el mismo sendero que el inicio de la Ruta Patrimonial Circuito Dientes de Navarino. En este tramo podrás contemplar las montañas de colmillos de los Dientes en toda su majestuosidad. Ver *Ruta Patrimonial Circuito Dientes de Navarino: Itinerario de cinco días* (págs. 10 a 27, hitos 1 a 16) para más detalles sobre dicho circuito. Los hitos que deberás recorrer a lo largo del primer tramo corresponden a los 10 primeros hitos del circuito Dientes de Navarino, que rematan en la laguna del Salto, el lugar donde

pernoctarás. Durante la jornada siguiente continuarás por el circuito de los Dientes hasta el hito 16 de éste, punto de bifurcación de los circuitos. Vale la pena destacar que en seis días más, en el viaje de regreso a Puerto Williams, tendrás una sorpresiva y fantástica vista de las torres de los Dientes de Navarino desde el paso Alinghi, en el valle Ukika. A pesar de que la Ruta Patrimonial circuito Dientes de Navarino rodea de cerca estas montañas icónicas, el circuito Lago Windhond ofrece vistas más variadas de la fotogénica cara norte de este cordón montañoso.




Circo de roquerío cerca del cerro Bandera, orientación oriente, cerca del Hito 5
11 de enero de 2020.



PUERTO WILLIAMS - LAGUNA DEL SALTO

HITO Nº	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	TIPO
1	Inicio circuito Dientes y sendero a cerro Bandera	104	54° 56' 55,900" S	67° 38' 23,996" W	Punto de inicio de circuito
2	Mirador Puerto Williams (panel informativo)	282	54° 57' 55,900" S	67° 37' 47,651" W	Mirador
3	Mirador Canal Beagle	536	54° 57' 33,001" S	67° 37' 57,983" W	Mirador
4	Alto la Bandera	600	54° 57' 40,918" S	67° 38' 1,964" W	Prominencia
5	Antecumbre cerro Bandera	613	54° 57' 46,087" S	67° 38' 11,717" W	Prominencia
6	Junto a estero cristalino sin nombre	676	54° 58' 21,803" S	67° 38' 46,770" W	Estero
7	Marca de orientación sobre la ladera	666	54° 58' 47,359" S	67° 39' 49,489" W	Marca de orientación
8	Vista a lagunas	658	54° 59' 5,914" S	67° 40' 19,448" W	Mirador
9	Inicio descenso de acarreo hacia laguna del Salto	639	54° 59' 22,968" S	67° 40' 29,010" W	Inicio descenso
10	Laguna del Salto	501	54° 59' 23,126" S	67° 40' 40,903" W	Laguna


 Ejemplar de
 hembra Caiquén
 (*Chloephaga
 picta*)
 Febrero de 2020.

Tramo 2. Laguna del Salto – Campamento Bettinelli (6,2km, ~80m de desnivel, 3 a 5 horas)

Sigue tu propio ritmo este segundo día y disfruta de la compañía de otros excursionistas mientras subes al paso Australia y luego descendes a circundar por completo la laguna Picacho por una de sus orillas. Debes continuar hacia el sur hasta donde se separan las dos Rutas Patrimoniales, punto que se ubica junto a un monolito montado en altura (Hito 16). En este punto, el circuito Dientes de Navarino gira hacia el oeste. Tú debes a continuar hacia el sur, siguiendo el sendero que te permite confrontarte con lo más austral que puedes alcanzar caminando, en el confín del mundo. Esta travesía, te ofrecerá una magnífica radiografía de la diversidad de paisajes que tiene la isla Navarino. En este punto dejarás atrás también el sendero más concurrido de la isla, para hacer una inmersión



El mirador en la laguna del Salto, orientación poniente, cerca del Hito 10.

11 de enero de 2020.

en lo más profundo su territorio. En frente tuyo verás hacia abajo un mosaico de lagunas y bosques de lengas (*Nothofagus pumilio*), un territorio indiscutidamente bajo el dominio de los problemáticos castores (*Castor canadensis*). Su inconsciente introducción en 1946, en el lado argentino de Tierra del Fuego, ha dejado cicatrices irreparables en grandes extensiones del archipiélago, al mismo tiempo que avanzan progresivamente hacia el norte del país. Ya poco va quedando de una Patagonia virgen y sin depredadores: a partir de ahora, las huellas de estos voraces leñadores vegetarianos, constructores de represas y diques, serán tan comunes y erosivos como las de los seres humanos. Son otros 2 km que recorres en una hora para llegar al sitio de campamento.



Manteniéndose en el lado este de los lagos que van a tu costado, recorre el jardín trasero de los castores. Especialmente si circulas hacia



el final del día, es probable que escuches cómo estos mamíferos golpean el agua con su escamosa cola a modo de advertencia antes de zambullirse y ponerse a salvo. Hay un cruce de río para refrescarse un poco, justo al entrar en la línea de los árboles. Un sendero sinuoso conduce a través del bosque de lenga, entretejido por grandes plantas antiguas de Azorella, flores de zapatito Darwin (*Calceolaria uniflora*) y orquídeas de porcelana (*Chloraea magellanica*). Luego debes atravesar un claro con un cuerpo de agua de forma cuadrada creado por los castores, hasta llegar a otro claro, donde podrás acampar. El bosque al este

protege del viento al sector de campamento, aunque el terreno está francamente inclinado (Hito 18). Hay dos precarios sitios para pequeñas carpas a la entrada del bosque, cerca de un pequeño arroyo. Subiendo 200 metros más, ladera arriba, encontrarás otro sitio con algo de desnivel, pero adecuado para carpas más grandes de tamaño.



Senderista llegando al paso Primero, campamento alternativo sobre la laguna del Salto, orientación poniente, Hito 13.
12 de enero de 2020.



LAGUNA DEL SALTO - CAMPAMENTO BETTINELLI

HITO N°	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	TIPO
11	Campamento laguna del Salto	483	54° 59' 30,595" S	67° 40' 53,551" W	Campamento
12	Campamento alternativo	585	54° 59' 40,524" S	67° 40' 52,190" W	Campamento
13	Bifurcación a mirador	707	54° 59' 54,636" S	67° 40' 45,206" W	Mirador
14	Paso Australia	790	55° 0' 10,386" S	67° 40' 45,206" W	Paso de montaña
15	Paso Los Dientes	741	55° 0' 19,807" S	67° 39' 49,680" W	Paso
16	Bifurcación circuito Dientes - circuito lago Windhond	587	55° 1' 0,674" S	67° 39' 41,407" W	Bifurcación de circuitos
17	Ribera laguna innominada	481	55° 1' 24,640" S	67° 39' 38,538" W	Laguna
18	Campamento Bettinelli	563	55° 1' 41,650" S	67° 39' 16,945" W	Campamento

La vista hacia el sur desde la cima del monte Bettinelli, Hito 19.
31 de enero de 2020

Tramo 3 Campamento Bettinelli – Refugio Charles (6,6km, -460m de desnivel, 4 a 7 horas)



Esta mañana mientras vas a buscar agua para hidratar tu avena, date un momento para admirar el cerro Picacho y el cerro Gabriel, al norte y noroeste respectivamente. Aliméntate con abundante comida mientras disfrutas tu desayuno en el bosque, animado por la banda sonora de los carpinteritos (*Dryobates lignarius*). A 55° Sur, la línea de árboles se desvanece rápidamente por encima de los 500m de altitud, convirtiéndose en un paisaje rocoso irregular, como en el punto que estás ahora, en la ladera occidental del monte Bettinelli. El ascenso en sí es de solo 300m de desnivel y toma cerca de una hora hasta la cima, pero el ángulo de la pendiente es de más de 20° y los fuertes vientos lo hacen un tramo más desafiante.



Mirando hacia atrás desde el campamento en la base del monte Bettinelli con los Dientes de Navarino de fondo, Hito 18.
30 de enero de 2020

Desde la cima del monte Bettinelli (Hito 19) hacia el sur, el paisaje nos proyecta a través del inmenso azul del paso de Drake, reconociendo en esta imagen el sustrato del que se nutren los sueños de circunnavegación a escala global.

Antiguamente, se creía que aquí se acababa el mundo. Pero nuestro planeta se extiende hasta más allá del paso Drake, a través de turbulentos mares, hasta su encuentro con la Antártida. Esos islotes que observas en primer plano son las islas Wollaston, y más allá, el Cabo de Hornos, nombre derivado de Hoorn, ciudad natal de sus descubridores holandeses. El tramo de agua que los separa de la isla Navarino es la bahía de Nassau, que lleva el nombre de la armada holandesa de 1637, la que se refugió por estos rincones con el fin de atacar a los españoles en las costas del Perú en 1664 (ver *La confrontación en la bahía de Windhond*; pág. 98 en esta guía). Volviendo a la ruta, y justo debajo tuyo hacia el sur, está el lago Bettinelli, una pequeña “sopa” turquesa en un gigante caldero de roca. Pero antes de descender, un último respiro en la cima del Bettinelli. Fue recién en 2001 que la montaña en la que estás parado recibió el nombre de quien fuera la primera mujer en alcanzar este punto de acuerdo a los ascensos registrados, la italiana Viviana Bettinelli¹.

¹ Fuente: Fuegia & Co Consultoría 2000-2001 hecha para Ministerio de Bienes Nacionales.



Desciende del monte Bettinelli, para alcanzar el extenso e intrincado valle del río Windhond. **Con precaución, deslízate ahora hacia el pequeño lago Bettinelli, que está al centro de una cuenca que con la forma de un cráter, dada la altitud y la ausencia de árboles, será uno de los pocos lagos que verás donde el castor no ha llegado.** Continúa tu caminata hasta el desagüe de la laguna, ubicado en el extremo sur de esta. Aquí nace un arroyo que tiene como principal residente al delicado yal cordillerano (*Melanodera xanthogramma*), que se alimenta de bocadillos ribereños que crecen a la vera de la laguna mientras es azotado por los fuertes vendavales patagónicos. Aventúrate ahora hacia la línea de árboles que ves a la distancia, a lo largo de la amplia y suave, pero expuesta, ladera sur del cerro Bettinelli. A medida que avanzas con piedras levantadas por el viento arremolinándose alrededor de tus pies, y con tu cuerpo inclinado contra el viento, imagina por un minuto cómo habrá sido la vida de un

marinero del siglo XVII, que aferrado a una goleta de tres mástiles surcaba el agitado Cabo de Hornos. Cuidado con marearte, mejor pon atención en los infinitos quiebres de los atrofiados ñirres (*Nothofagus antarctica*) que nos conducen a la profundidad del bosque a través de la conocida “Entrada de los Guanacos” (Hito 20). Hasta este punto es aprox. una hora y media desde la cumbre del cerro Bettinelli.

La montaña rusa continúa. El sendero, que en este tramo es bastante atractivo, continúa siguiendo unas marcas pintadas en los troncos de los árboles. **Al poco andar este desciende estrepitosamente hasta converger hacia un ancho zigzag. En este punto la huella está cubierta de vegetación y es difícil de seguir y transitar por ella. En breve estarás esquiando en lodo por una pendiente de 40°.** En este tramo boscoso hasta el río Windhond, perderás 416 m de elevación en solo 2 km. Hacia el final de este trayecto te esperan el



La vista hacia el sur desde la cima del monte Bettinelli, Hito 19.
31 de enero de 2020





esplendoroso y magnífico paisaje del río Windhond, y su intrépido cruce. Para cruzar el torrentoso río debes recurrir al auxilio de un tronco de árbol caído (al momento de escribir este artículo) ubicado a ~50m al sur del punto donde por donde sales del bosque. Este es un buen lugar para trepar y alcanzar la otra ribera del río. Has llegado al valle Windhond y al “Punto Y” -la bifurcación-, del trekking. En dos o tres días más, regresarás aquí, para continuar tu aventura en el ramal noreste de la “Y”, hacia el paso Alinghi y el valle del río Ukika.

Una sección de ~45 minutos por el bosque abierto y poblado de estructurales troncos secos y blancos culmina en el borde de un fantástico y extenso turbal (hito 23; ver *Las secretas vidas de las turberas*; pág. 99 en esta guía). Siguiendo las estacas de madera, avanzarás por el centro del turbal, saltando entre las islas del tupido y a la vez suave musgo *Sphagnum*, casi fosforescente en su verdor. Así evitarás caer en las rojizas y fétidas piscinas



Cruzando el río Windhond. Fotografía orientada hacia el suroeste. Hito 22.

31 de enero de 2020.



que conforman este verdadero microcosmos. En las inmóviles aguas rojizas se refleja el inmenso azul del cielo o las albas nubes que cruzan el valle. El cielo es un mosaico a tus pies. Esta experiencia surrealista se extiende a lo largo de 3,5 km, mientras avanzas hacia el sur a tu destino final, el refugio Charles. Hacia el final, te vuelves a encontrar con el río que había quedado relegado por el turbal. Los últimos 0,5km del día discurren por tierra más firme, abrazando la orilla occidental de un pequeño lago. Luego deberás internarte por un bosque —devastado por los fuertísimos vendavales y temporales de nieve, y la acción perniciososa de los castores—, hasta a meta de la jornada, el refugio Charles (hito 25). En tu aproximación al refugio, trepa por algún gran coigüe de Magallanes (*Nothofagus betuloides*) caído, en busca de la última construcción de la isla Navarino, que estás apunto de encontrar en un pequeño claro en las inmediaciones del río Windhond.



CAMPAMENTO BETTINELLI - REFUGIO CHARLES

HITO N°	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	TIPO
19	Cumbre Cerro Bettinelli	882	55° 2' 21,796" S	67° 38' 40,177" W	Cumbre cerro
20	Bosque o entrada de los Guanacos	567	55° 3' 40,126" S	67° 37' 29,590" W	Incio bosque
21	Cuesta Las Lengas	445	55° 4' 7,072" S	67° 37' 36,476" W	Incio ascenso
22	Bifurcación de senderos circuito Lago Windhond Río Windhond	150	55° 4' 21,705" S	67° 37' 5,222" W	Bifurcación/ río
23	Valle Windhond, gran turbal	150	55° 4' 37,070" S	67° 37' 8,425" W	Incio valle
24	Fin bosque	94	55° 6' 1,230" S	67° 36' 22,560" W	Fin bosque
25	Refugio Charles	100	54° 59' 22,968" S	67° 36' 24,581" W	Refugio/ Campamento

Tramo 4 Refugio Charles – Bahía Windhond – Refugio Charles (21km, 7 a 12 horas)

Quizás sea exagerado hablar de “refugio” Charles. Así y todo, estarás feliz de haber logrado llegar, y poder así disfrutar de este mítico cobijo. Aunque rústico, se precia de ser una aventura única. Maltrecho pero noble, el refugio es sorprendentemente acogedor a pesar de las corrientes de aire que se cuelean entre los toscos tablones de su construcción. Erigido en 1962, toma el nombre de sus constructores, la sección “Charles” de los infantes de marina de la Armada de Chile. Esto se puede comprobar en los registros escritos que se pueden ver sobre las que actualmente son sus inclinadas paredes, junto a un sinnúmero de otras inscripciones y firmas

que pueblan sus murallas. Estas son las huellas que han dejado los miles de aventureros que ha recibido este lugar desde entonces. En su interior cuenta con un área de cocina para tu anafre. Aquí podrás entrar en calor, secar la ropa y disfrutar de amenas conversaciones. Junto a ella hay un recinto con tres literas dobles, y un área a ras de piso con espacio para desplegar cuatro colchonetas. En el caso que el clima esté muy malo, o simplemente cuando el cansancio te quite las ganas de armar la carpa, ese espacio es muy conveniente. Afuera, sobre los muros exteriores, hay un perchero para colgar tu caña de pescar. **En las inmediaciones del refugio, por último, hay por lo menos seis buenos sitios para colocar carpas.**



Si prefieres no hacer la caminata opcional



Refugio Charles,
Hito 25.
2 de febrero de
2020



que te proponemos para hoy, tienes la opción de experimentar un día de pesca en el legendario y también anhelado río Windhond. Toma tu caña (o envuelve un nailon de pesca abandonado alrededor de una lata) y compite con el infalible, experto y elegante Martín pescador (*Megaceryle torquata*) durante un buen rato en las tranquilas aguas del río Windhond. Contempla el imponente y agreste paisaje que te rodea, aprecia el magnífico atardecer, y disfruta de la que será una muy probable captura: algún pez picará, y será parte de tu cena.

Por otro lado, para los aventureros, que no quieran pescar, aún hay un desafío y premio mayor: completar esta gran travesía que conecta el canal Beagle con el mar del sur, a una latitud subpolar. El itinerario es para quienes tienen energía y tiempo.

El objetivo de la caminata, si decides hacerla, es llegar al mirador en la bahía Windhond, donde además de observar la amplia bahía, se observa también la más distante bahía Nassau. Se trata de una caminata larga (21 km) si quieres ir y volver en el mismo día. Ir por el día te permite caminar ligero de equipaje, con solo lo necesario en abrigo y merienda, pero te conmina a ser muy responsable para saber regresar a tiempo y asegurar llegar a pernoctar al refugio sin contratiempos. La orilla sur del lago Windhond está a tan solo ~2,7km de distancia de las extensas, solitarias e indómitas playas de la bahía del mismo nombre. Solo si inicias la caminata a muy temprana hora -al alba-, contarás con tiempo suficiente para intentar llegar al océano Pacífico y volver la misma jornada al refugio Charles. En este tramo es altamente recomendable contar con conocimientos de navegación con GPS, y extremar los sentidos de orientación espacial. Te será de gran utilidad también salir con linterna. Si tu interés es llegar al Pacífico y tener tiempo para recorrer la playa y la bahía, sí o sí, debes considerar pernoctar en la playa o en el bosque, y regresar al otro día al refugio Charles. En este caso tendrás que



Murtilla en el refugio Charles, Hito 25.
2 de febrero de 2020



llevar todo lo necesario para acampar. Por último, esta caminata, tiene quizás su mayor dificultad en el cruce del río Windhond, poco después de su desagüe en lago homónimo. Debes contemplar que este cruce se realiza vadeando el río. **Esto es, debes estar dispuesto a cruzarlo con el agua hasta la cintura y con bastones de trekking para el equilibrio; incluso mejor también, es contar con unas sandalias o similares para el agua.**



Sigue la orilla este del lago Windhond, hacia el sur, por un sendero boscoso inicialmente intermitente y cubierto de maleza. Después de una hora, pasarás por la playa La Puntilla (hito 27), que ofrece una alternativa de campamento en un lugar aislado. Otra media hora te llevará a una angosta playa de arena y grava fina, con varios arroyos que llegan al mar, y muchos troncos blancos, caídos o francamente inclinados. Los terrenos detrás de la playa están anegados y poblados de

troncos blancos, secos y rectos que apuntan al cielo, y muchos otros tumbados sobre la hierba. Más al interior se sitúa una pequeña laguna, o más bien el río represado por los troncos y la arena. Este es el típico paisaje que se desarrolla por la acción de los castores que represan los ríos y torrentes, destruyendo el bosque. En ciertos tramos caminarás sobre piedras redondeadas y de color cobrizo, con una pátina pulida y brillante. Estas piedras se han teñido por las aguas pantanosas de la turba, ricas y altamente concentradas en taninos. Al final de la playa, te encontrarás con la pequeña desembocadura de un río. Aquí comienza un extenso y a veces fatigoso tramo sobre las resbaladizas rocas que hay en la línea de la costa, pegado al lago mismo. Al cabo de 3,5 km, este tramo concluye, y lo que sigue alterna playas y roqueríos. Tu próximo hito está a 600 metros (hito 28). Se trata de un pequeño río y su valle, totalmente intervenido y destruido por los castores. Este



Desde el refugio Charles, hacia el poniente, Hito 25.

2 de febrero de 2020.





lugar contiene un impresionante cementario de árboles, que exponen sus blancos troncos erguidos, retorcidos o tumbados. A pesar que has caminado casi siempre por la línea de playa, a medio camino de este tramo un gran afloramiento de roca te cerrará el paso (Hito 28). En este punto deberás rodear este peñasco internándote a la isla luego de trepar por la abrupta ladera a tu izquierda. En la parte alta de esta roca podrás tener una inmejorable panorámica del lago Windhond, y del resto de la ruta que se dirige hacia el sur. Descendiendo después de superar el promontorio de roca, llegarás nuevamente a la playa para continuar hasta el río.



Cruzando el río Windhond camino al mirador de la Bahía Windhond, orientación poniente, Hito 29.

1 de febrero de 2020

Para cruzar el río, se sugiere que te internes un tramo no muy ancho y que busques troncos caídos sobre el río que te permitan cruzarlo

sin mojarte. Luego deberás continuar por una hermosa playa flanqueada por un bosque de bellos troncos torcidos y ladeados por la intensidad del fuerte viento. Te queda caminar 900 metros por la playa hasta llegar al próximo hito, que señala un sendero alternativo que te permitirá evitar rodear una amplia punta arenosa. Este sendero cruza un terreno de antiguos turbales y pequeños cuerpos de agua, para volver nuevamente a la playa. Te quedan 1.4 km de playa para llegar al extremo sur del lago Windhond (Hito 29). En el desagüe del lago, el paisaje que encontrarás es amplio y relativamente plano, salpicado por múltiples lagunas pequeñas y terrenos de turba. Se trata de un paisaje labrado primero por el trabajo de un glaciar y luego por los meandros y torrentes del río que desagua el lago. Desde donde se abandona la playa, deberás dirigirte



hacia el sur, prácticamente en línea recta. Aquí encontrarás la continuación del río Windhond, cuyo curso en esta parte es sinuoso y lleva un caudal importante. Por tramos, el río está flanqueado por bosques. Hay más de un punto desde donde puedes vadearlo. Será tu responsabilidad elegir el lugar para hacerlo, de acuerdo a las condiciones del día y de la temporada (Hito 29). Cruzar el río requiere evaluar su profundidad, la velocidad de la corriente y la seguridad tanto de la entrada y la de salida la ribera contraria. En la ribera norte del río, cerca del lugar ideal para cruzarlo, hay un lugar para acampar cobijado por un pequeño bosque.

Después de cruzar el río, secarte y equiparte, estarás en condiciones de continuar con el recorrido hacia el sur. En una hora más, es decir 1,6 km más adelante aprox., llegarás a varias opciones de “miradores” naturales, desde donde podrás descansar y disfrutar de la histórica vista desde el punto más al sur de la ruta de senderismo más austral del mundo. Has hecho un gran esfuerzo, puedes disfrutar ahora del magnífico escenario y experimentar las aventuras de los grandes exploradores y navegantes. Puedes también sentirte privilegiado y recompensado: en el horizonte el paisaje te regala las islas Wollaston y las islas Hermite, y más allá las aguas subpolares del paso Drake. Estás en el extremo del mundo (Hito 30), el último confín de la tierra. Vuelve sobre tus pasos de regreso al refugio Charles.



Barriales en la cercanía cruce del cruce del río Windhond, Hito 29.

1 de febrero de 2020



REFUGIO CHARLES - BAHÍA WINDHOND

HITO Nº	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	TIPO
26	Lago Windhond orilla norte	99	55° 6' 26,039" S	67° 35' 19,381" W	Lago
27	Playa La Puntilla	92	55° 7' 44,321" S	67° 33' 12,040" W	Playa
28	Rodeo de roquerío	92	55° 7' 44,321" S	67° 33' 12,040" W	Marca de orientación
29	Lago Windhond orilla sur	90	55° 9' 1,034" S	67° 31' 27,700" W	Lago
30	Cruce río	83	55° 9' 33,491" S	67° 31' 27,700" W	Cruce de río
31	Bahía Windhond	11	55° 10' 38,687" S	67° 30' 38,988" W	Orilla de mar/campamento

Una vorágine de árboles en la costa oriente del lago Windhond, cerca del Hito 28.
1 de febrero de 2020

Tramo 5 Refugio Charles – Ex refugio Beaucheff (11,9km, 200m de desnivel, 3 a 5 horas)

Considerando que tus reservas de alimento han ido disminuyendo, puedes añadir al desayuno un pequeño puñado de murtila (*Ugni molinae*) cocida. Esta fruta roja del tamaño de un grano de pimienta crece en el borde del bosque y se reconoce por ser una planta con hojas verdes oscuro relativamente duras.

Al abandonar el refugio Charles, sé muy cuidadoso de dejar limpio, ordenado y de llevar toda tu basura. Con nostalgia dejarás el refugio y el impresionante paisaje que te ha cobijado. Sin embargo, la aventura aún continúa y los escenarios que atravesarás en los próximos días serán dignos de tu esfuerzo. Retoma la caminata volviendo sobre tus pasos hasta el “Punto Y”, la bifurcación del sendero que va en dirección a el cerro Bettinelli, a orillas del río Windhond. Nuevamente recorrerás la gran turbera del río Windhond. Déjate atrapar por su mágica configuración, lo dúctil del suelo vegetal, la saturación del agua, sus colores y reflejos de luz y de cielo. *Esta caminata es como un laberinto. Después de múltiples brincos sobre la turbera, continúa tu suave ascenso hasta conectar con la bifurcación del sendero, el denominado “Punto Y”. Desde aquí, dirígete hacia el noreste, siguiendo el valle a lo largo de la orilla oriental del río Windhond, pero bien apegado al bosque. Gran parte de este tramo está fuertemente intervenido por los castores. Una miriada de troncos caídos y represas de castores han anegado el valle.*

Esporádicas estacas señalan el rumbo a seguir y lo que queda del bosque y del valle invadido por los castores. Comenzarás a ver las madrigueras de estos roedores –llamadas «castorerías», construidas con desparpajo al costado del sendero. *Para seguir tu camino, los diques de este valle te obligarán muchas veces a darles la vuelta por su ladera este, teniendo que gatear entre los árboles caídos. Años atrás, la Ruta Patrimonial Lago*



El serpenteante camino al refugio Charles, orientación sur con el lago Windhond de fondo, cerca de Hito 25.

2 de febrero de 2020.



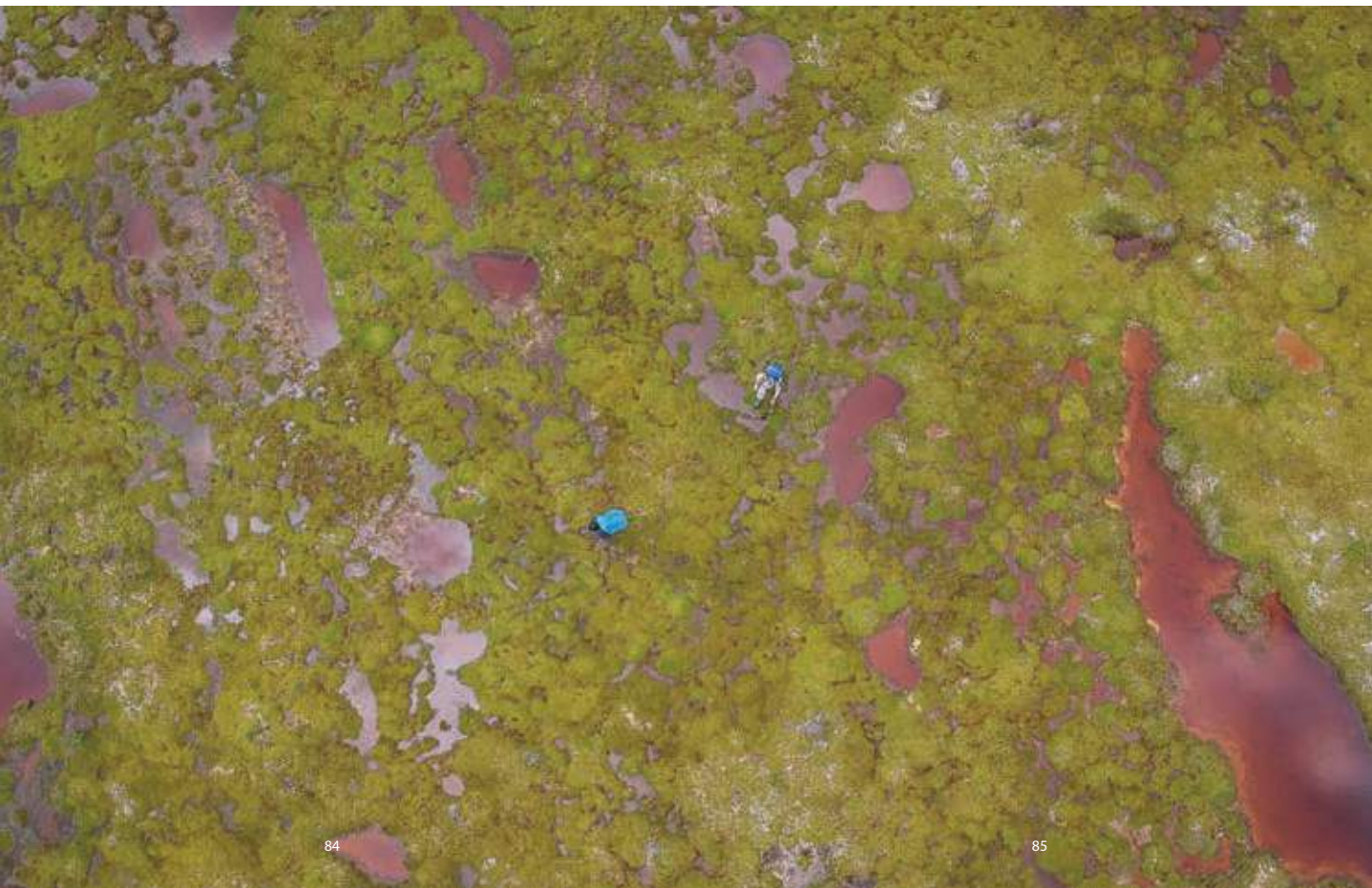
Windhond era comúnmente utilizada por grupos de turistas guiados, pero con el desuso y falta de mantención –y los castores- se ha degradado el camino y hoy resulta difícil recorrerlo. A medida que avanzas por el valle verás las cumbres aserruchadas de los Dientes, emergiendo cada vez más prominentes en el horizonte. Y si está atardeciendo, las verás tiñéndose de hermosos colores, como si estuviesen iluminadas.

Una hora de camino al norte de la “Y” llegarás a una sección de bosque denso, donde la progresión se vuelve más fácil a través de un sendero algo más definido. Aquí encontrarás cada cierta distancia recorrida, en los troncos de los árboles, las marcas de color clásicas del senderismo (rojo y blanco). Después de

un descenso que pasa por múltiples diques de castores rodeados de bosques, tendrás que luchar para salir del frondoso y a través de los troncos caídos, para enfrentar al cruce del río Windhond (Hito 32). El río puede potencialmente vadearse en la “U” que describe un gran meandro; aprovechando además los troncos secos existentes podrás cruzarlo. Salvo que tengas extrema precaución, lo más probable es que termines mojado. Una vez en la ribera occidental del amplio valle, continúa hacia el norte. Progresivamente irás ganando altitud y tomarás distancia del río, que en un trecho importante del valle se encajona. Todo el recorrido de este valle lo has realizado flanqueado por dos cadenas de montañas: al poniente las montañas de los Dientes y de Bettinelli; y al oriente el extenso y regular



Culebreando a través del humedal, entre Hito 23 y 24.
2 de febrero de 2020.



“cordón del Medio”. Como vas remontando el valle, aguas arriba, tienes la posibilidad única de ver el origen o los lugares de nacimiento de los afluentes de este legendario río que vienes conociendo en toda su extensión. Será necesario cruzar un afluente antes del tramo final que te lleva al campamento de esta jornada. Son ~2,5 horas desde el punto de la “Y” hasta el campamento. Sigue las estacas de madera hacia el tupido bosque y los arbustos de mata negra con sus bellas flores blancas, hasta llegar a las ruinas de madera del otrora refugio Beaucheff (Hito 33).



Estratos de sedimentos y roca observados hacia el oriente del ex refugio Beaucheff, Hito 32.

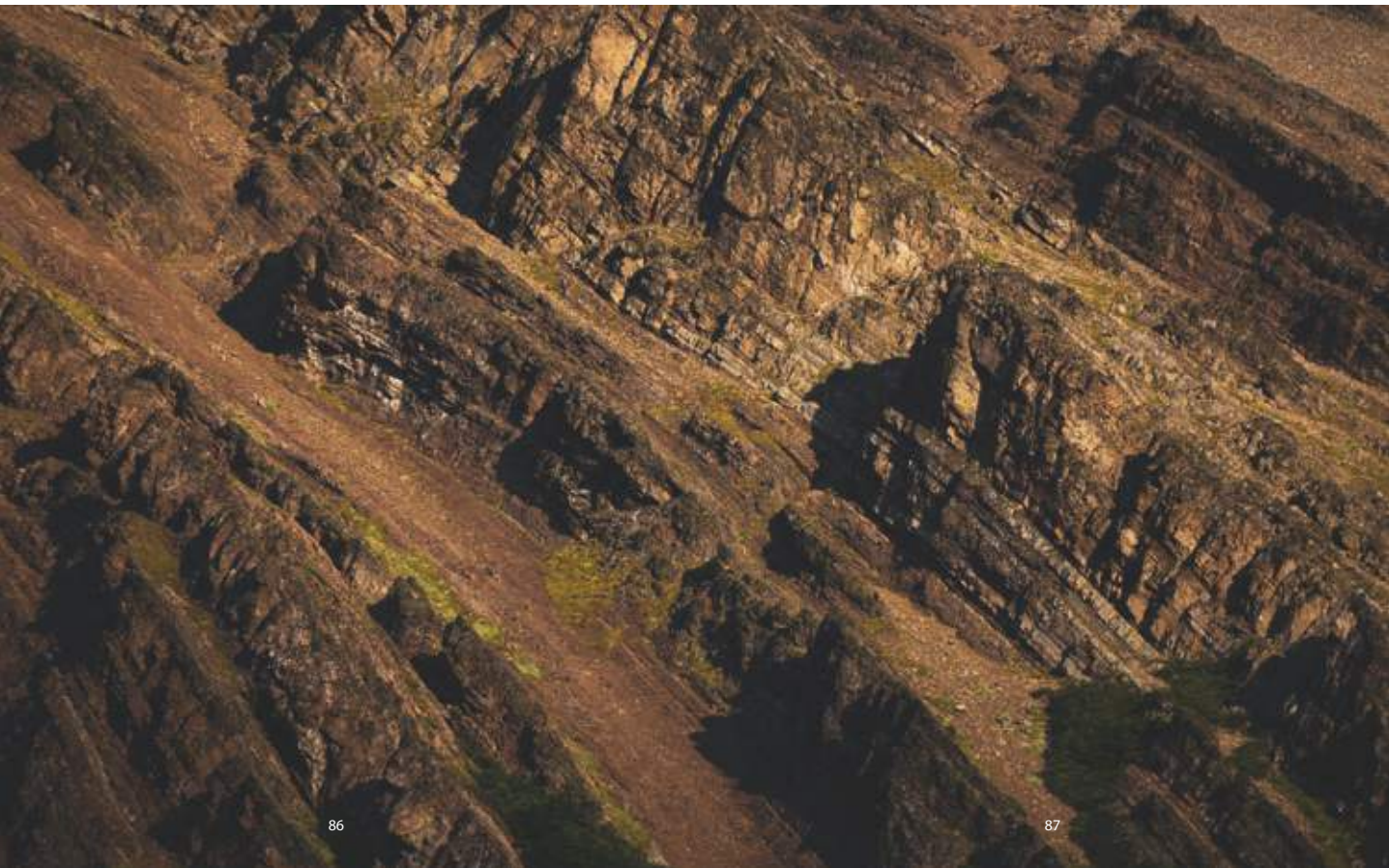
2 de febrero de 2020.

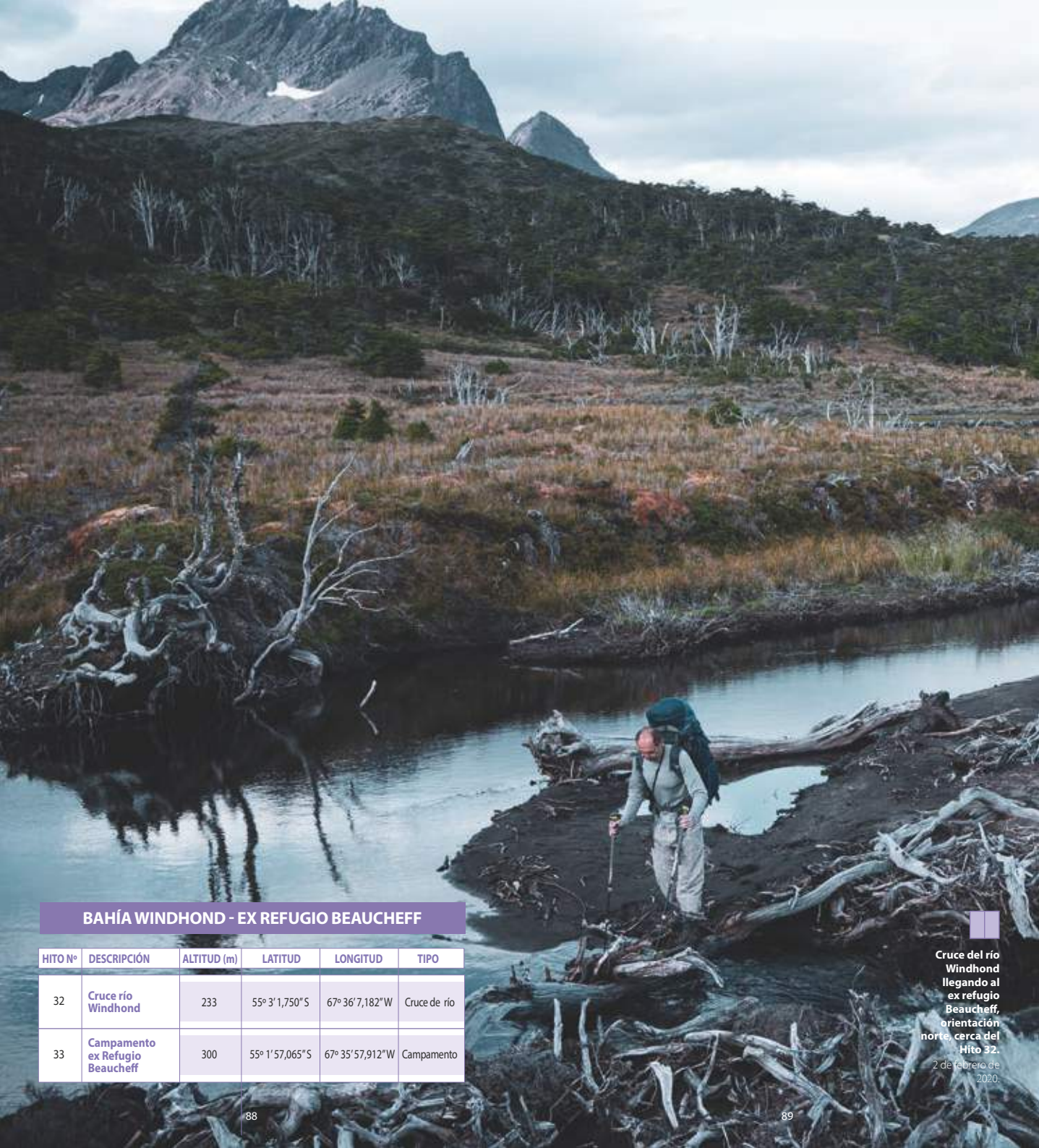
El paisaje desde el lugar donde se emplaza este refugio, es de gran belleza. Este abarca montañas dentadas, paredes rocosas, grandes conos de derrubios, un torrente de aguas blancas y cristalinas, un bosque de árboles

añosos, una pradera verde y florida; todo un escenario de naturaleza magnífica para un merecido descanso.



Desafortunadamente, después de 33 años de vida, el refugio Beaucheff fue destruido en la catastrófica tormenta de nieve de 1995. Esta tempestad, conocida como “Terremoto Blanco”, azotó a las regiones australes de Chile. Dejando de lado las trágicas consecuencias que ella produjo, por fortuna, en este sector hay disponibles cuatro o cinco buenos lugares para acampar. Estos están bien drenados y un pequeño río corre en medio de ellos. Mientras armas el campamento, fíjate en los pliegues que cuelgan de la pared oriental del valle. En una tarde despejada, podrás ver cómo estos pliegues rocosos forman líneas o franjas de colores que varían del dorado brillante al azul marino.





BAHÍA WINDHOND - EX REFUGIO BEAUCEFF

HITO N°	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	TIPO
32	Cruce río Windhond	233	55° 3' 1,750" S	67° 36' 7,182" W	Cruce de río
33	Campamento ex Refugio Beauceff	300	55° 1' 57,065" S	67° 35' 57,912" W	Campamento

Cruce del río Windhond llegando al ex refugio Beauceff, orientación norte, cerca del Hito 32.
2 de febrero de 2020.

Tramo 6 Ex refugio Beaucheff – Puerto Williams (13,6km, 300m de desnivel, 5 a 7 horas)

Desde el refugio Beaucheff puedes lograr retornar a Puerto Williams después de una intensa caminata de 13,6 km. Para aprovechar el día, la recomendación es iniciar la marcha temprano. Emprende tu última jornada dirigiéndote hacia el norte nuevamente por el valle Windhond. La parte superior del río homónimo y de todo el valle de Ukika, son menos transitadas debido a que los excursionistas a menudo retroceden deshaciendo camino sobre el monte Bettinelli (ver detalle de la ruta que une los circuitos Dientes y Windhond; pág. 99 en esta guía) desde el punto de la "Y". Por lo tanto, deberás prestar mucha atención al mapa para mantener el rumbo. La última odisea de hoy te llevará entre lagunas perdidas, ciénagas



Picos observados desde el poniente del camino que atraviesa el valle Windhond, cerca del Hito 33.
3 de febrero de 2020.

apartadas y bosques tan tranquilos como una catedral silenciosa. Las luces y el llamado ruidoso de la civilización de Puerto Williams, aun cuando estén todos acostados, serán una sorpresa después del final de tu aventura al interior profundo de esta isla.

En los restantes 200 metros de subida al paso Alinghi (499m), inicialmente pasarás sobre un impresionante cañón, a través del cual el río Windhond corre bien cargado incluso en los meses de verano. Continúa por un terreno que si bien a menudo está saturado de agua, es bastante plano. Luego cruzarás un burbujeante río tributario mientras te vas acercando a una laguna sin nombre. La puedes bordear por su costa occidental, antes de comenzar la subida final por un erosionado y embarrado sendero que te lleva hacia el paso Alinghi (Hito 34). Este es el



umbral que divide las aguas, entre aquellas que escurren hacia el sur, hacia el Pacífico; de aquellas aguas que escurren al norte, hacia el canal Beagle. Calcula, aprox. dos horas desde el campamento para llegar al punto más alto de hoy. Este paso fue nombrado así en honor al equipo suizo ganador de la mítica Copa América de vela, por influencia del guía de la isla Navarino y documentador de Tierra del Fuego, Denis Chevally. Después de pasar entremedio de la gran laguna al oeste y dos pequeñas lagunas al este, se presenta la mejor vista de la cara oriente de los Dientes de Navarino, así como del canal Beagle (esta última en realidad se localiza un poco fuera del camino, sobre un gran promontorio elevado que se encuentra inmediatamente antes de que el camino descienda y se interne en el valle de Ukika).

Continúa la senda con atención., La señalización se pierde a ratos. Debes permanecer al lado este del valle y de las lagunas. Lagunas y turberas que se alternan escalonadamente y laderas cubiertas de vegetación, caracterizan el restante descenso de 9 km hasta Puerto Williams. Muchas de las lagunas que verás son verdaderas represas cuyos muros -una intrincada estructura de troncos enmarañados y sellados con "champas de pasto"-, revelan el fantástico poder constructivo de los castores, incluso aquí, a esta altura, y en esta pendiente. En media hora, el primer y más empinado descenso boscoso te lleva a la orilla oriental de un lago. Una faena de tala de árboles curiosamente abandonada revela las marcas de dientes de castor en las muescas en forma de V de los troncos aún en pie. Un nuevo descenso por el bosque es seguido por una magnífica cascada que ruge sobre la verde ladera y cuyas aguas, tal como tú, se dirigen hacia el canal Beagle. Debes continuar descendiendo por 45 minutos hasta un prado de turberas conocido como Marcas de Mansilla (Hito 35), llamado así por el colono Eduardo Mansilla, cazador de guanacos de principios de la década de 1950. Mansilla solía visitar este lugar y una



vez talló su nombre en uno de los árboles del sector. Notar que el afluente que se une al río principal se divisa hacia el suroeste, proviene de la laguna del Paso (aquella que recorriste el segundo día, en las inmediaciones del paso Australia), que ahora se ubica unos 400 metros verticales sobre ti.



El mirador secreto de los Dientes de Navarino, justo a la izquierda del camino en un promontorio en la parte más alta del paso Alinghi, orientación poniente, Hito 34.

3 de febrero de 2020.

La dura caminata ha terminado. Guían tu camino a Puerto Williams las columnas imperiales de inmensos coigües. El sendero razonablemente marcado se escabulle debajo de ellos durante 5 km, pasando por intermitentes claros de bosque hasta el cruce de un camino 4x4 (Hito 37). Gira a la izquierda aquí. Mantente en el camino, pasando un puente a tu izquierda después de 200 metros. Después de otros 200m, gira a la derecha en el siguiente cruce, alejándote brevemente

de Puerto Williams. Permanece ahora a la izquierda durante el cierre este regreso un poco tortuoso a la ciudad, disfrutando de las espectaculares vistas al canal Beagle. Únete a la carretera principal en el asentamiento de Ukika, donde el río del mismo nombre desemboca en el mar. Ojalá los últimos restaurantes del mundo estén abiertos para celebrar como corresponde. Sin duda te lo has ganado después de sobrevivir a la ruta de senderismo más austral del planeta.



EX REFUGIO BEAUCHEFF - PUERTO WILLIAMS

HITO N°	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	TIPO
34	Gran mirador	383	55° 0' 56,932" S	67° 35' 52,141" W	Mirador
35	Paso Alinghi	499	55° 0' 20,020" S	67° 36' 8,064" W	Paso de montaña
36	Inicio bosque de renovales	201	55° 58' 56,507" S	67° 36' 11,635" W	Inicio bosque
37	Inicio bosque de Coigües	139	54° 57' 34,315" S	67° 36' 27,317" W	Marca de orientación
38	Bifurcación y fin sendero del circuito	57	54° 56' 38,573" S	67° 35' 35,506" W	Bifurcación y fin sendero del circuito
39	Camino vehicular fin circuito	5	54° 55' 59,88" S	67° 35' 22,74" W	Fin del circuito

Pista de aterrizaje y puerto de Puerto Williams, vistos desde el cruce de Ukika y el camino principal, orientación oriente, cerca del Hito 37.
3 de febrero de 2020.

CONFRONTACIÓN EN LA BAHÍA WINDHOND

En febrero de 1624 se produjo un sangriento incidente entre los marineros de la flota holandesa de Nassau y la sociedad Yagán asentada cerca de la bahía Windhond. La historiadora de la Isla Navarino, Anne Chapman, relata cómo 19 tripulantes desarmados fueron enviados a tierra para abastecerse de agua y leña para continuar el viaje de la flota hacia el norte a lo largo de la costa chilena y peruana. Inicialmente se comunicaron pacíficamente con los Yagán, pero cuando se vieron obligados a pasar la noche debido al deterioro de las condiciones climáticas, fueron atacados y asesinados. Posteriormente, el grupo de rescate denunció el canibalismo por parte de los Yagán, basándose en el hallazgo de cuerpos mutilados o la falta de algún rastro de algunos de los asesinados. Estos eventos acabaron por estigmatizar a los pueblos indígenas como canibales durante más de dos siglos, con Darwin y Fitz-

Roy a la cabeza. En su libro "Yaganes del Cabo de Hornos: encuentros con los europeos antes y después de Darwin", Chapman se pregunta si los actos homicidas de los Yagán — denunciados por los europeos — fueron motivadas por el miedo al verse amenazados por una armada de enormes barcos y extraños hombres europeos con barba (los Yagán eran imberbes). Fue recién a finales del siglo XIX y el siglo XX que se puso en duda esta percepción colonial de los "salvajes" canibales del fin del mundo. Fueron los misioneros cristianos, afirma Chapman, los que insistieron en que los Yagán no practicaban la antropofagia. En su libro, la historiadora hace un análisis sobre los Yagán según los reportes de los europeos que los encontraron por primera vez, y los describe como portadores de una cultura altamente adaptativa y, considerando los recursos disponibles que tenían, tecnológicamente sofisticada.



LAS SECRETAS VIDAS DE LAS TURBERAS

En los montículos en forma de cúpula crecen diferentes variedades de *Sphagnum* en tu trayecto al refugio Charles, incluido el *Sphagnum magellanicum* de color burdeo claro y verde. Los musgos *Sphagnum*, también conocidos como turba, son capaces de contener entre 16 y 26 veces su propio peso en agua. Si miras de cerca, también encontrarás plantas carnívoras enclavadas entre ellas. La valiosa capacidad de la ciénaga para almacenar, filtrar y liberar agua de forma controlada, provee un importantísimo servicio ecosistémico. Sin embargo, son delicados y los cambiantes patrones lluviosos y el aumento de las temperaturas asociadas con el cambio climático, están comenzando a alterar este ciclo del agua terrestre y amenazan con su lenta desaparición.



COMBO DE DIENTES - WINDHOND

Después de llegar al refugio Charles es posible regresar al punto "Y". Desde ahí, en lugar de continuar hacia el noreste por el valle Windhond, debes volver sobre tus pasos hacia el monte Bettinelli y desde ahí retomar el circuito Dientes. Esto permite a los excursionistas completar el circuito de Dientes de Navarino y al mismo tiempo aprovechar de conocer el valle Windhond, escénicamente muy distinto que el circuito Dientes. Esta alternativa además incluye una visita al refugio Charles. No obstante, al elegir esta alternativa el excursionista se perderá el tramo de regreso por la parte alta del circuito Lago Windhond y el valle Ukika. Se recomiendan entre 7 y 8 días si bajo esta modalidad se opta por realizar la caminata opcional hasta el mirador de la bahía Windhond (sin contar días de descanso en el refugio Charles).

Circuito Bahía Wulaia



RUTAS
PATRIMONIALES
SUR

Isla Navarino
Reserva de la biosfera Cabo de Hornos

RUTA PATRIMONIAL CIRCUITO BAHÍA WULAIA: UN ITINERARIO DE OCHO DÍAS

Si tienes el sueño de ser un explorador y pisar donde nadie lo ha hecho, Wulaia es el lugar para cumplirlo. Pero como toda fantasía de aventuras, las dificultades a menudo se pasan por alto. El Circuito Bahía Wulaia está inspirado en el pueblo Yagán y sus vidas, las que históricamente transcurrieron en caleta y bahía Wulaia. Cuando Darwin y el capitán Fitz-Roy se acercaron a este antiguo asentamiento en la costa noroeste de isla Navarino, en 1843, fueron escoltados a lo largo del canal Murray por doce canoas con cuatro a cinco Yagán en cada una. Hoy ya nadie habita este rincón. Así, el territorio puede presentarse hoy día tan salvaje e inhóspito como lo fue en cualquier otro momento pretérito en sus 6.000 años de historia humana.

En los últimos diez años (2010-2020), el sendero ha sido recorrido oficialmente por un total de solo 63 excursionistas. (Según los registros de la comisaría de Puerto Williams, donde te debes registrar antes y después de comenzar tu aventura). De las tres Rutas Patrimoniales de la Isla, ésta es por lejos la menos frecuentada. Al tener que abrirse camino a lo largo de este sendero

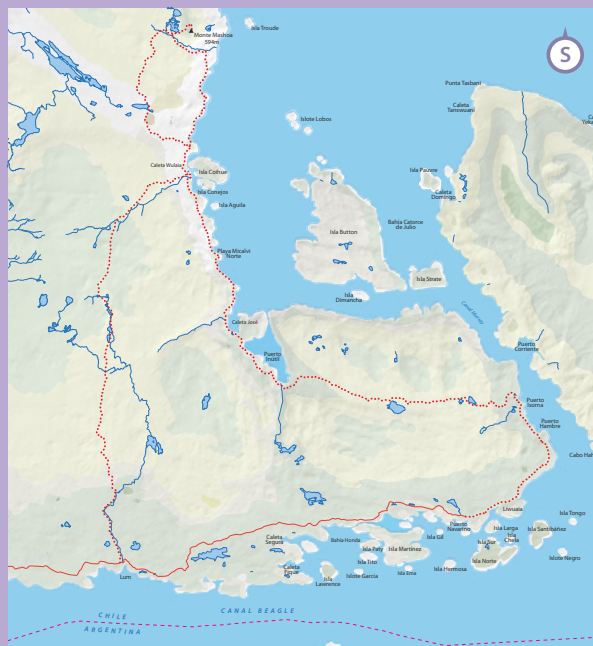
casi inexistente, a través de los densos bosques y matorrales, y a lo largo de sus recónditas y riscosas playas, uno comprende por qué los indígenas Yagán no recorrían este territorio a pie sino que en canoa (ver *Packrafting*; pág.145) en esta guía).

“Wulaia” significa ‘bahía hermosa’ en el idioma Yagán. Su belleza es desbordante y salpica generosamente en todas partes del recorrido. Este paisaje de agua, madera y ballenas, tiene una existencia tranquila y sin humanos durante la mayor parte del año. Aquí, a la naturaleza se le ha permitido desplegar sin intervención su extensa morfología durante milenios. Al cruzar el paso Mladineo (644m) o al llegar a la cumbre del monte Mashoa (594m), gozarás en soledad la conmovedora vista de la isla Hoste y el archipiélago de Tierra del Fuego. Estas grandes extensiones de tierra apenas han sido transitadas por la humanidad, incluso en nuestros días. Tu presencia en la Ruta Patrimonial Circuito Bahía Wulaia, junto a algunas marcas esporádicas en los árboles y los monolitos que guían de vez en cuando el camino, serán los pocos

signos humanos que encontrarás a lo largo de la caminata. Cuánto disfrutarás dependerá principalmente de tus habilidades como montañista y las expectativas que te hagas. Pisa con ligereza y respeto, y las sorpresas que te esperan serán tan frescas y vívidas como cualquier expedición que Lewis y Clark o Alberto de Agostini jamás hayan podido conocer.

Esta propuesta de itinerario de ocho días detalla las atracciones del sendero, así como algunas de sus más sabrosas historias.

Las ocho jornadas — a excepción del tercer día, que es el más difícil —, tienen una dificultad general similar. Varían en distancia, desnivel y el desafío que presenta el terreno por donde uno avanza, pero cada una requiere entre 4 y 6 horas de movimiento. **Es absolutamente imprescindible llevar a esta expedición el mapa que acompaña esta topoguía y el track de la ruta,** así como mucha experiencia acumulada en el uso de estos instrumentos en lugares difíciles y remotos.



Tramo 1 Estancia Lum – Campamento Chozas (8,2km, ~350m de desnivel, 2 a 4 horas)

Saliendo de Puerto Williams debes considerar siempre el plan B: si para mañana sientes que ha sido extremadamente duro y demandante, puedes (y debieras por tu propia seguridad) regresar por el mismo camino que llegaste. Para cualquiera que esté preocupado por estar a la altura del desafío que significa esta ruta patrimonial, la caminata relativamente fácil de ida y vuelta a la bahía Wulaia se puede completar en cuatro días (o dos si viajas liviano y rápido). Pero desde Wulaia en adelante en cualquier otra dirección, el trayecto se vuelve más salvaje.

Toma el autobús local en Puerto Williams que se dirige en dirección oeste a lo largo de la carretera perimetral de la isla. Debes bajarte

en Caleta o Estancia Lum (ver topoguía, Hito 1). Recuerda verificar la frecuencia del autobús. Normalmente el bus hace el trayecto los lunes, miércoles y domingo. Este amigable servicio dura aproximadamente una hora y media. Así que siéntate, disfruta del viaje a lo largo de la orilla del agua y observa cómo las aguas del canal Beagle se deslizan debajo tuyo como si las miraras desde la cabina de un barco. Como dice el dicho vernáculo: “los que se apresuran en la Patagonia, pierden el tiempo”.

Desde el puente de Caleta Lum, se toma el sendero hacia el sur, pasando respetuosamente por la histórica casa de Doña María Alvarado, una colona que ha sido fundamental para el acceso a la ruta. Si hay alguien en casa, es aconsejable tomar la consideración de solicitar permiso para ingresar por su predio (la laguna Doña María, ubicada a 4km al oeste del



Doña María, la guardiana del camino, fotografiada en su casa en caleta Lum, Hito 1.

19 de enero de 2020.



campamento de esta noche, lleva este nombre en honor a su histórica residente).

Un sendero boscoso que parece fácil va cuesta arriba durante 1 km desde Lum, flanqueado por el río Lum al oeste y las cortinas de líquenes barba de viejo (*Tillandsia usneoides*) verde pálido que adornan el bosque de lengas (*Nothofagus pumilio*). Cruza un afluyente para mantenerte cerca del río Lum (Hito 2). Durante los próximos dos días, los trazos pintados de rayas amarillas con fondo rojo en los árboles, te ayudarán a navegar por el bosque. Al bosque le sigue un complejo territorio similar a un agreste páramo, que atravesarás a lo largo de ~2 km. Por entremedio de un grupo de árboles que ha sobrevivido a la desenfundada actividad de los castores, desplázate hacia un rápido de río, color chocolate, que fluye espumosamente



Primer round abriéndose paso entre los latigazos de la mata negra, orientación oriente, cerca del Hito 3.

19 de enero de 2020.

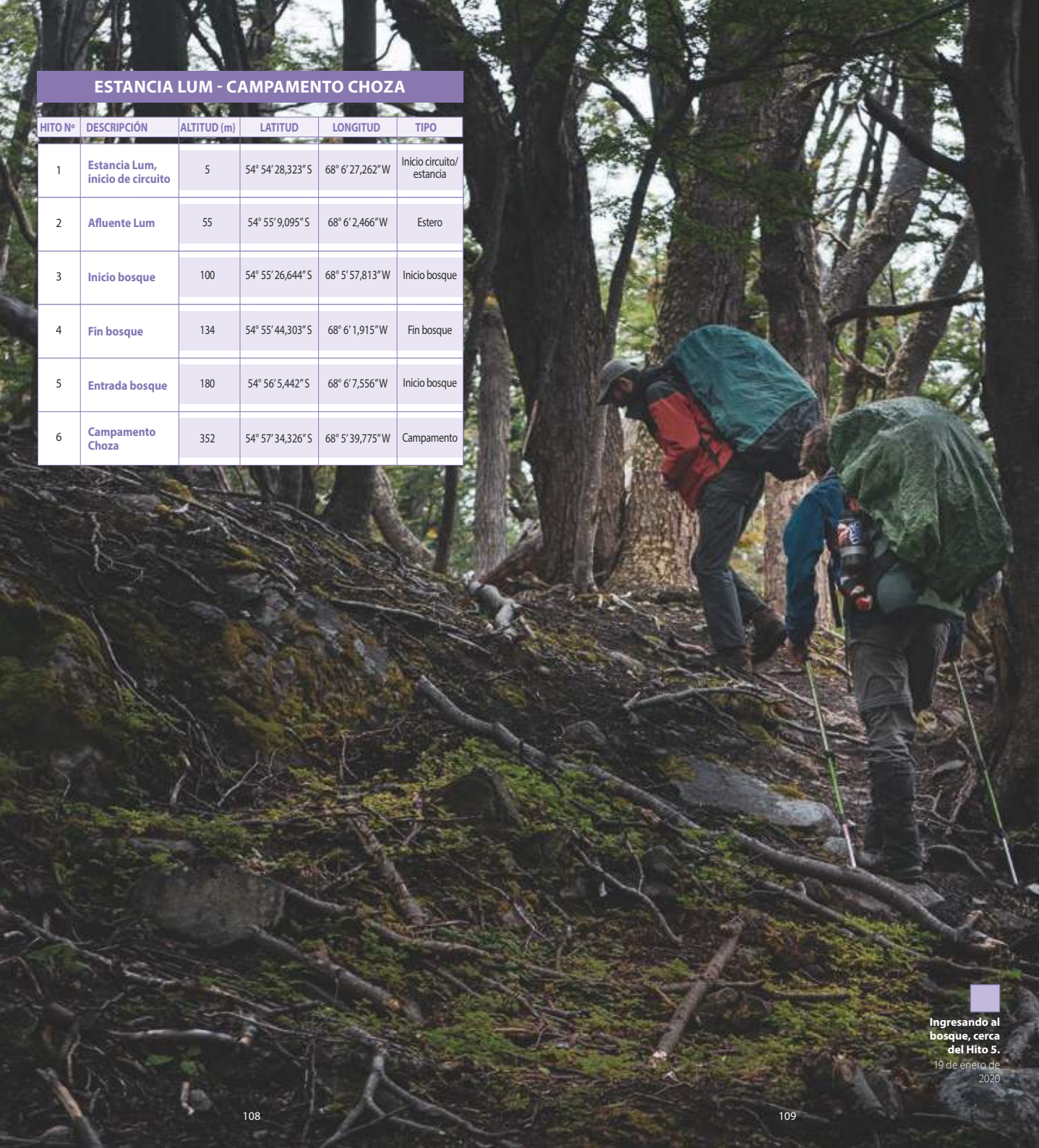
a través de un mini cañón. Cualquier atisbo de sendero culmina después del encuentro con el rápido, a aprox. una hora y media de la estancia Lum. Estás a punto de tener tu primer encuentro con el bosque característico del circuito Bahía Wulaia. Desde el comienzo del bosque (Hito 5) ábrete camino cuesta arriba durante 2,5 km (~1 ½ h), trepando por troncos caídos y avanzando sobre el suelo empapado, al mismo tiempo que vas sorteando el bosque, evitando azotar tu mochila contra los árboles. Pronto emergerás a una vista sobre un mar de musgo rojo *Sphagnum* que tendrás a tus pies.

¿Ves esa orilla de grava en el lecho del río? Este lugar seco para acampar se conoce como Campamento Chozá (a 60 metros al suroeste del Hito 6). El agua del río llega a ser espumosa en este suelo y tal vez prefieras hervirla o tratarla con cloro antes de beberla. Dulces sueños.



ESTANCIA LUM - CAMPAMENTO CHOZA

HITO N°	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	TIPO
1	Estancia Lum, inicio de circuito	5	54° 54' 28,323" S	68° 6' 27,262" W	Inicio circuito/ estancia
2	Afluente Lum	55	54° 55' 9,095" S	68° 6' 2,466" W	Estero
3	Inicio bosque	100	54° 55' 26,644" S	68° 5' 57,813" W	Inicio bosque
4	Fin bosque	134	54° 55' 44,303" S	68° 6' 1,915" W	Fin bosque
5	Entrada bosque	180	54° 56' 5,442" S	68° 6' 7,556" W	Inicio bosque
6	Campamento Choza	352	54° 57' 34,326" S	68° 5' 39,775" W	Campamento



Ingresando al
bosque, cerca
del Hito 5.
19 de enero de
2020

Tramo 2 Campamento Choza – Caleta Wulaia (14,7km, -350m de desnivel, 3 a 6 horas)

El paisaje de lagunas y montañas barridas por el aguanieve que se presenta ante ti, evoca una típica postal del famoso Lake District inglés. El grupo británico a bordo del infame Beagle debe haberse sentido a menudo como en casa cuando llegaron a la caleta Wulaia (el final de tu viaje esta noche), a pesar de estar distantes unos 14.000 km de su casa.

Después de levantar el campamento y continuar hacia el sur, caminarás entre varias lagunas de castores, que brillan como platos de argento cuando llueve. Continúa, ayúdate de los hitos en el camino y trepa por los desordenados

troncos apilados de las represas de castores, emplazados en el empinado valle cubierto de hierba que estás recorriendo. Después ~1 ½ h, pasarás a los pies del cerro Vrsalovic (624m, al este de los Hitos 9 y 10), el más bajo de los tres picos que puedes ver hacia el este, denominado así por el apellido de una de las dos familias de cría de ovejas de origen croata que se establecieron en Caleta Wulaia en 1896. En este punto, por encima de los 550m, la vegetación deja paso a un paisaje rocoso de tipo alto andino. Es una dura caminata de 1h sobre un terreno muy expuesto hasta el paso Mladineo (644) –que lleva el nombre de la segunda familia croata. Ajusta bien a tu cabeza la capucha de tu chaqueta para la lluvia, mira de vez en cuando hacia el canal Murray (suroeste).



Cruzando la turba de los lagos en la mañana del segundo tramo, orientación sur, cerca del Hito 7.
20 de enero de 2020.



Cuando los chubascos de la tarde dan paso a la luz del sol, la negra roca de la Isla Button emerge desde una reluciente piscina de mercurio (ver *La historia revisada de "Jemmy Button" y la matanza de Wulaia*; pág. 144 en esta guía).

Todavía no puedes ver Caleta Wulaia. Son otras dos horas de empinado descenso en dirección sur para llegar hasta allá. Un terreno fácil y abierto conduce al río Matanza, donde debes tomar una decisión entre dos alternativas. Puedes descender por el lado norte del río, que inicialmente consiste en un descenso bien desafiante, pero que luego tiene una serie de miradores increíblemente hermosos hacia los picos cubiertos de glaciares de Isla Hoste. O alternativamente, por su lado sur, el trayecto

es más fácil y tiene vistas similares, pero no cuenta con tantos miradores establecidos para detenerse y disfrutar del espectáculo.

Una vez en bahía Wulaia (Hito 17), te llamará la atención una casa de estilo colonial. Construida en 1931 fue utilizada como estación de radio por la Armada de Chile. Hoy este edificio desproporcionadamente grande, sirve de testimonio vivo del modo en que los colonos llegaron a dominar este antiguo paisaje, que durante milenios vio nada más que ligeras construcciones hechas con materiales naturales. Dentro del edificio, usualmente cerrado, hay un museo que vale la pena visitar si coincides con la empresa de cruceros que administra el museo y trae turistas a la bahía.



Caleta Wulaia mirando hacia el monte Mashoa, hacia el sur, cerca del Hito 15.
20 de enero de 2020.



CAMPAMENTO CHOZA - CALETA WULAIA

HITO N°	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	TIPO
7	Pirca roca	644	55° 1'9,541" S	68° 5' 56,562" W	Marca de orientación
8	Mirador	570	55° 1'32,182" S	68° 6' 0,043" W	Mirador
9	Promontorio mirador	363	55° 2' 37,799" S	55° 2' 37,799" S	Marca de orientación
10	Monte Vrsalovic	44	55° 2'47,598" S	68° 8'36,125" W	Paisaje
11	Paisaje rocoso alpino	10	55° 2'51,112" S	68° 8'48,534" W	Paso
12	Paso Mladineo	644	55° 1'9,541" S	68° 5' 56,562" W	Paso
13	Inicio descenso Mladineo	570	55° 1'32,182" S	68° 6' 0,043" W	Inicio descenso
14	Cruce del río Matanza	514	55° 01'51,05" S	68° 06'10,58" W	Cruce de río
15	Inicio bosque	363	55° 2' 37,799" S	55° 2' 37,799" S	Inicio bosque
16	Acceso a caleta Wulaia	44	55° 2'47,598" S	68° 8'36,125" W	Acceso a bahía
17	Caleta Wulaia	10	55° 2'51,112" S	68° 8'48,534" W	Caleta

Terreno rocoso en el ascenso al paso Mladineo, con vista hacia el canal Beagle hacia el norte, cerca del Hito

12.

20 de febrero de 2020.

Tramo 3 Caleta Wulaia – Monte Mashoa – Caleta Wulaia (21km, 9 a 16 horas)

El *trekking* de ida y vuelta al monte Mashoa (594m) es opcional, pero toma en cuenta que este monte tiene la gracia de ser la cumbre más austral de cualquier ruta oficial de senderismo en el planeta. De cualquier forma, no debes pasar por alto que esta excursión demanda una dura travesía entre los matorrales y exige trepar por pendientes rocosas, atravesar pantanos y deslizarse con la destreza de un ‘ninja’ a lo largo de un sendero prácticamente inexistente. El avance se medirá en metros por hora en lugar de kilómetros. La vista desde la cumbre, sin embargo, vale todas las penurias. Dirígete hacia el sur a lo largo de la costa de Wulaia, y en un par de minutos estarás en el monumento al “Vice Almirante Robert Fitz-Roy”, en una colina cercana. El pico en forma de aleta de tiburón al que te diriges es claramente visible en un día despejado, cuando estás frente al cenotafio de Fitz-Roy. Aquí, a solo 200m de la estación

de radio, se encuentra el final del camino por hoy. A partir de este punto en tu camino vas por cuenta propia.

Hay una opción del trayecto que va por la costa y otra que va por el interior. Para la aventura completa, prueba cada una de ellas en las respectivas caras que se juntan en la parte de ascenso final a la cumbre (ver mapa desplegable). La opción costera sigue de cerca la línea de la orilla durante los primeros 5km. Desde el memorial de Fitz-Roy, tomando la ruta costera, intenta unir los senderos intermitentes de jabalíes en dirección sur, durante la primera hora. A ratos debes abrirte paso entre arbustos de mata negra (*Mulgurea tridens*) y calafate (*Berberis microphilla*) hasta el cuello. Continúa hacia la base de monte Mashoa, a veces trepando por penínsulas costeras. Luego de ~3 ½ h llegarás a la empinada y densamente arbolada ladera que desciende al mar desde la cara sur de monte Mashoa. Ábrete camino por



Un excursionista recorre el borde costero hacia el monte Mashoa, orientación sur, a dos kilómetros al sur de caleta Wulaia.

21 de enero de 2020.



la ladera, arrastrándote entre los árboles en una lucha agotadora por ~1,5 km (~2h).

i El monte Mashoa se alcanza con mayor facilidad por su cara este. Para iniciar el ascenso, cruza el río en la parte más alta del valle escarpado por donde ascendiste. En este punto se encuentran ambas alternativas de rutas (Hito 18). Rodea la base del monte cruzando a lo largo de la orilla oeste de un lago, entre añosas y retorcidas ramas de ñirres. Una trepada de cuarenta y cinco minutos sobre rocas a veces sueltas finalmente te llevarán al filo este de la cumbre, que accede a ella con suave pendiente (Hito 19). Desde la cumbre del monte Mashoa (594m), mira al otro lado del canal Murray, hacia el gran desierto de la isla Hoste. Darwin acertadamente describió Tierra del Fuego como una “tierra montañosa, parcialmente sumergida en el mar”. Ahora entiendes mejor lo que quiso decir. El seno de Ponsonby divide la gran península Dumas de la isla Hoste al norte y la península Pasteur al sur. Más allá se avista el Parque Nacional Alberto de Agostini. Este fue nombrado en honor al gran explorador italiano, fotógrafo y misionero de tiempo parcial, cuya obra de 1945 *Andes Patagónicos*, sigue siendo una clase magistral de fotografía sobre cómo capturar la luz y contraste.

i Regresa hacia los lagos y vuelve a cruzar el río que desagüa la laguna innominada a los pies del monte. En lugar de regresar por el empinado valle cubierto de maleza por donde llegaste, mantente ahora por la parte alta del interior, atravesando a lo largo de 3h pantanos de musgo *Sphagnum*, lagunas de castores y bosques de *Nothofagus* centenarios. El último descenso empinado de 1 ½ h hacia caleta Wulaia consiste en un gateo en cuatro patas por el bosque, a través de lo que Darwin describió como la “enmarañada masa de los prósperos y los caídos”, refiriéndose al conjunto de árboles vivos y muertos que se aventuró a recorrer en esta latitud hace más de 185 años. Un final perfecto para un día de Tierra del Fuego en toda su “salvaje magnificencia”, como diría el naturalista.




Abriéndose paso hacia el monte Mashoa, un kilómetro al sur de la caleta Wulaia, orientación sur.

21 de enero de 2020.



CALETA WULAIÁ - MONTE MASHOA

HITO Nº	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	TIPO
18	Bifurcación de rutas a monte Mashoa	11	55° 03' 26,91" S	68° 08' 51,61" W	Bifurcación
19	Segunda bifurcación de rutas a monte Mashoa	392	55° 05' 52,16" S	68° 08' 13,08" W	Bifurcación
20	Cumbre monte Mashoa	594	55° 05' 59,18" S	68° 08' 52,30" W	Cumbre cerro



Travesía por el camino interior hacia caleta Wulaia luego de ascender la cima del monte Mashoa, orientación norte.
21 de enero de 2020.

Tramo 4 Caleta Wulaia – Playa Micalvi Norte (3km, 50m de desnivel, 2 a 4 horas)

Estarás cansado después de la extenuante jornada de ayer. Si bien en esta jornada se cubre un tramo muy corto, de 3km, contempla ~4h. El *trekking* ahora se vuelve aún más rudo, así que regresa a la caleta Lum si tienes dudas. La primera hora de la caminata hacia el norte es agradable, siguiendo un ameno sendero a través de las enmarañadas redes de barba de viejo. La intermitente señalización ha cambiado y ahora consiste en una única línea horizontal roja sobre un fondo blanco marcado en los troncos de los árboles. Al poco andar, sin embargo, el rastro desaparece por completo una vez más.

i



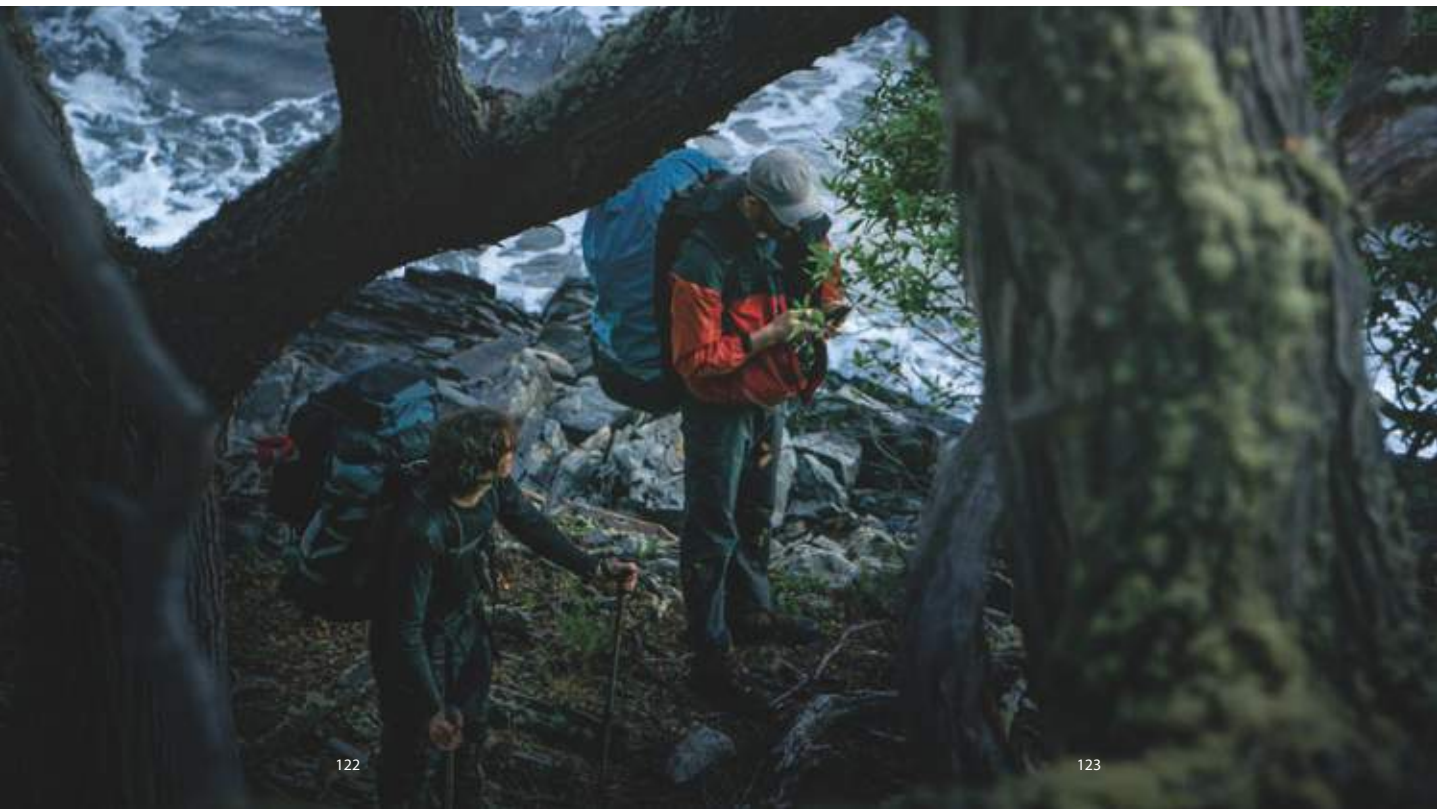
Excursionistas revisando su GPS a medida que se adentran en la densa vegetación del trayecto de Wulaia, a un kilómetro al sur del Hito 21.
22 de enero de 2020

Mientras recorres las playas hacia el norte, pon atención a los montículos de conchas, llamados «conchales». Estos fueron paulatinamente formados por los Yagán a través del tiempo, a medida que se deshacían de los mariscos que consumían,

amontonándolos en ciertos puntos específicos. Ten presente que estos son vestigios de incalculable valor patrimonial y como tales no deben ser alterados. Como contrapartida, en ciertas partes te verás forzado a ir tierra adentro para proseguir hacia tu meta del día. En estos lugares deberás atravesar agotadores matorrales de mata negra (*Mulguraea tridens*) y calafate (*Berberis microphylla*). Los frutos morados del calafate te llenarán la piel de manchas al poco andar. Este fruto es un gusto adquirido. En la medida que vayas aprendiendo a separar la semilla de la carne del fruto, con un puñado en la boca estarás a un paso de convertirte en un verdadero patagón.



El viaje de hoy llega a su fin cuando cruzas el río Micalvi a la altura de un desfiladero rocoso. Desde aquí, dirígete hacia la costa norte de la península para acampar en la playa Micalvi Norte (Hito 21), en la desembocadura de un brazo subsidiario del río homónimo.



CALETA WULAIA - PLAYA MICALVI NORTE

HITO N°	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	TIPO
21	Playa Micalvi Norte	61	55° 1'31,087" S	68° 9'36,194" W	Playa

Tramo 5 Playa Micalvi Norte – Campamento Torre de Vigía (7,7km, -15m de desnivel, 5 a 10 horas)

Otro día de distancia corta. Pero seguro querrás labrar el tronco de un coigüe para cubrir el siguiente trayecto remando en una canoa. Cuando los Yagán hicieron el primer contacto con la cultura occidental, en 1624, sus canoas se compararon con las góndolas venecianas. Se concluyó que su construcción había alcanzado un punto de tal perfección, que no se veían formas de cómo mejorarlas. Esperemos que tus botas de montaña se mantengan igual de bien.

Prepárate para volver a luchar contra el bosque. Mañana esta ruta de senderismo

cede un poco. Pero hoy vas tendrás que trepar, agacharte y atravesar, una red de madera impenetrable a simple vista. Darwin tenía pensamientos negativos sobre el bosque de Tierra del Fuego y lo describió como “descompuesto hasta el corazón”. Su atmósfera de vendavales implacables la percibió como “más negra que en cualquier otro lugar” y en su aparente desorden vio “signos universales de violencia”. También asoció estos sentimientos oscuros a sus habitantes. Luego de su paso por el Beagle, Darwin se ganó la reputación de naturalista, pero el humanismo no era lo suyo al momento de describir a los Yagán como “salvajes miserables y degradados”. Para obtener una visión más esclarecedora de la vida de las culturas más



Anocheciendo en el tupido bosque llegando al campamento Torre de Vigía, cerca del Hito 23.

23 de enero de 2020.



australes del mundo —si alguna vez logras salir de este bosque, asegúrate de visitar el museo Martín Gusinde en Puerto Williams. Lleva el nombre en honor al antropólogo y sacerdote austriaco que desarrolló una relación íntima con los pueblos indígenas de Tierra del Fuego durante sus viajes de valiosa investigación al archipiélago, entre los años 1918 y 1924.



Debes atravesar en dirección a la ensenada más al norte de la larga y estrecha bahía de Puerto Inútil. *450m antes de este punto se termina un descenso muy empinado y sostenido hasta un angosto acceso y un cruce de río cubierto de árboles.* Inmediatamente por encima de este lugar, en el otro lado de la península, se encuentra el campamento Torre de Vigía (Hito 23). Es un lugar rústico para dos carpas pequeñas, pero tal vez es el campamento con la mejo vista de todos los campamentos que hay en la isla. Si tienes mucha suerte, una manada de ballenas quebrará la oscuridad desde las profundidades marinas.



**Excursionista
llegando al
anochecer, justo
35 metros al sur
del campamento
Torre de Vigía,
Hito 23.**

23 de enero de
2020.



PLAYA MICALVI NORTE - CAMP. TORRE DE VIGÍA

HITO N°	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	TIPO
22	Caleta José	8	54° 59' 45,139" S	68° 10' 17,137" W	Caleta
23	Campamento Torre del Vigía	46	54° 58' 21,236" S	68° 12' 23,544" W	Campamento

A lo largo de seis mil años los yaganes recolectaban algas desde las costas de la isla. Hoy no se recomienda a causa de las tóxicas mareas rojas. Foto tomada cerca del Hito 23. 23 de enero de 2020.

Tramo 6 Campamento Torre de Vigía – Campamento Laguna Represa (7,7km, 307m de desnivel, 4 a 6 horas)

¿Ya estás lo suficientemente arañado? ¿Qué tal esos cuádriceps después de agacharse infinitas veces para esquivar con tu mochila las ramas y troncos de los árboles? Hoy es un poco más fácil, ya que dejas la costa para avanzar por tierra firme y en la tarde de mañana regresar al canal Murray.

Sube un poco más desde el campamento Torre de Vigía antes de rodear el tramo final de la bahía, al que se llega luego de ~1h. Luego cruza el río por el desagüe de la laguna del Medio. Si continúas hacia la playa, en ella tendrás la alternativa de un campamento seco cubierto de hierba, conocido como Campamento Puerto Inútil (Hito 24). Alternativamente, mantén tu rumbo a lo largo de 4 km de caminata cuesta en dirección este-noreste, hasta laguna del Medio. Aprox. a mitad de camino hay un mirador sombreado sobre un mar boscoso sacudido por el viento (1h – 1 ½ h desde el Hito 24). El ángulo de la pendiente cede desde aquí y otra hora de caminata hacia arriba te llevará a la silenciosa laguna del Medio (Hito 25). Si te sientas el tiempo suficiente, es posible que veas un visón (*Neovison vison*) correteando por la orilla. En el caso que logres ver uno, no te encariñes demasiado. Al igual que el castor se trata de una especie introducida que ha generado un desequilibrio en el ecosistema.

Para llegar al campamento de esta noche, en laguna Represa (Hito 26), continúa tu travesía hacia el este, alejándote de la orilla de la laguna del Medio. Después de ~¾ h de caminata ladera arriba a través de un bosque poblado de delicadas orquídeas blancas, llegarás al punto alto a partir del cual el sendero desciende hacia el oeste. Desde aquí se presentan nuevas vistas hacia el oeste, incluyendo las escarpadas torres de 1.000m de altura en la península Dumas, en la isla Hoste, de soberanía chilena. Luego, en ~½ h de suave descenso llegas a un campamento protegido por los árboles en la orilla sur de la desembocadura del río que desagua la laguna Represa.



Campamento Torre de Vigía, orientación sur, Hito 23.

24 de enero de 2020.





CAMP. TORRE DE VIGÍA - CAMP. LAGUNA REPRESA

HITO N°	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	TIPO
24	Desembocadura laguna del Medio	23	54° 58' 28,704" S	68° 13' 0,538" W	Laguna
25	Laguna del Medio	337	54° 58' 1,960" S	68° 16' 29,975" W	Laguna
26	Campamento laguna Represa	353	54° 58' 5,149" S	68° 18' 43,736" W	Laguna/ campamento

Un pozón pequeño en la ruta del tramo cercano a laguna Represa, orientación norte, Hito 26.
24 de enero de 2020.

Tramo 7 Campamento Laguna Represa – Puerto Hambre (7,7km, -342m de desnivel, 2 a 4 horas)

Si sales temprano, es perfectamente posible regresar hoy a Puerto Navarino. Sin embargo, si tienes tiempo, no te apresures. Aún queda mucho por ver y... recuerda el dicho patagónico. Continúa tu descenso, siguiendo inicialmente el río cuyas aguas provienen de la laguna Represa. Deberás cruzarlo después de ~20min de haber iniciado el tramo, a través de un tronco caído en la orilla este de otro lago (innominado al momento de redacción de esta topoguía). Desde el campamento te separan solo 2,5 km (~2 ½ h) del canal Murray, pero es complicado el avance por los empinados descensos boscosos y la desafiante búsqueda del camino a medida que avanzas a través de los territorios donde el castor es amo y señor.



Regreso a través del bosque en el trayecto en dirección norte hacia puerto Hambre, Hito 28.

25 de enero de 2020.

De regreso a la costa, en puerto Isorna (Hito

27), tómate un momento para explorar los pozones en las rocas. Estos eran los acuáticos “cotos” de caza de los Yagán, quienes desde sus canoas arponeaban mariscos, focas y ballenas. Los Yagán solían acampar por solo unos pocos días en un lugar, el que dejaban al poco tiempo para subirse de nuevo a sus botes y partir hacia otros rumbos. Tú, en cambio, te diriges de regreso al bosque y probablemente sea mejor abastecerse de agua potable aquí, ya que escasea en el campamento de esta noche.

Falta otra hora para llegar al apartado campamento de puerto Hambre (Hito 28), que se encuentra al final de un descenso, en una pequeña península boscosa no muy lejos de la civilización. Más allá de la costa, existe una rica vida marina. **Contempla con atención el mar al atardecer. Es probable que veas la majestuosa cola arqueada de una ballena jorobada antes de que se deslice de regreso al agua helada.**



CAMP. LAGUNA REPRESA - PUERTO HAMBRE

HITO N°	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	TIPO
27	Puerto Isorna	7	54° 58' 5,927" S	68° 21' 13,284" W	Puerto/ entrada de mar
28	Puerto Hambre	13	54° 57' 21,676" S	68° 21' 55,300" W	Puerto/ entrada de mar

Foto aérea de
puerto Isorna,
hito 27.
25 de enero de
2020.

Tramo 8 Puerto Hambre – Puerto Navarino (6,3km, -6m de desnivel, 2 a 4 horas)

El bosque continúa esta mañana por otro kilómetro en algo que parece ser un sendero. Escucha el “tac tac” del carpintero negro (*Campephilus magellanicus*). Tanto el macho como la hembra son de color negro, con delgadas franjas blancas en sus alas. El macho tiene la cabeza y cuello rojo, la hembra de color negro; ambos tienen grandes crestas de plumas dobladas hacia adelante al más puro estilo *punk*. Estás llegando a la esquina noroeste de la isla. Aquí se produce la confluencia del canal Murray con el canal Beagle (Hito 29). Fue aquí que el capitán del Beagle, Robert Fitz-Roy, se llevó a Orundéllico (Jemmy Button), —un niño Yagán de 14 años, el 11 de mayo de 1830. Es por este evento que el nombre del sendero que has recorrido entró en los libros de historia (ver *La historia revisada de “Jemmy Button” y la matanza de Wulaia*; pág. 144 en esta guía).

Tu viaje está llegando a su fin. Deja el bosque para una batalla final de 3km contra la mata negra y el calafate, uniendo senderos de animales

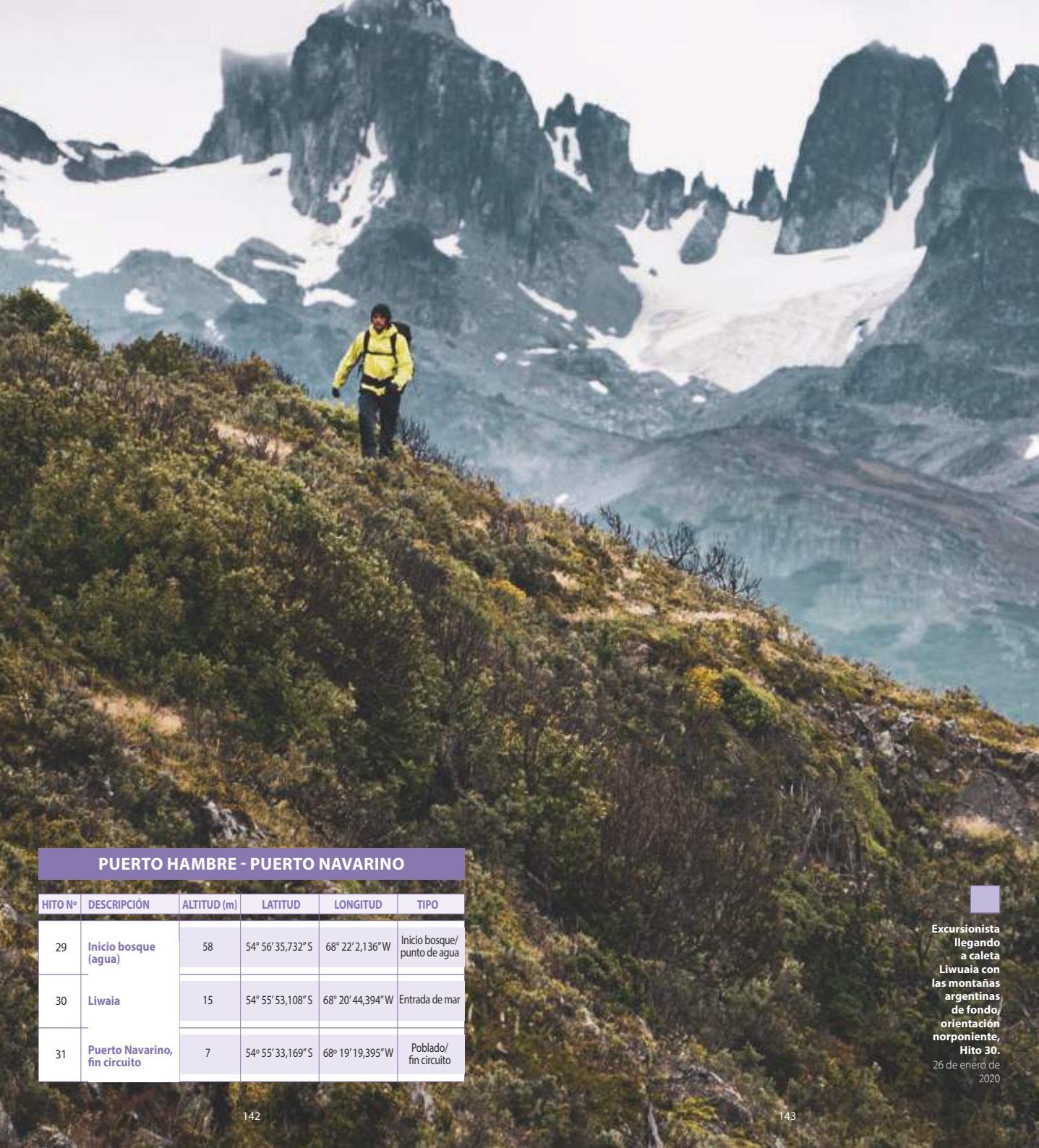
durante ~3h. Ahora te diriges hacia el este, hacia donde la ciudad argentina de Ushuaia es claramente visible al otro lado del canal Beagle. Deberás pasar a través de canelos (*Drimys winteri*), identificables por sus hojas gruesas de color verde brillante y de forma elíptica. El capitán John Winter descubrió que esta planta rica en vitamina C y cuyo fruto tiene sabor a pimienta, ayudó a curar a su tripulación del escorbuto mientras navegaba con el pirata británico Francis Drake en 1579.

Una vez que llegas al claro cubierto de hierba de Liwaia —“cola repuesta” en idioma Yagán (Hito 30), el camino se vuelve un poco más fácil y solo te separan 1,5 km de Puerto Navarino (~3/4h). Dirígete hacia el centro de la montura formada por los dos montículos que tienes al frente. A continuación pasarás por debajo de un cañón de artillería abandonado, en la cima de la ladera que da al mar. Lamentablemente, Puerto Navarino no tiene servicios turísticos y es aconsejable haber coordinado el viaje de regreso antes de comenzar el *trekking*. Es un viaje de ~1 ½ h en vehículo hasta Puerto Williams antes de que puedas celebrar.



Choritos cerca
de puerto
Hambre, Hito
28.
25 de enero de
2020.





PUERTO HAMBRE - PUERTO NAVARINO

HITO N°	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	TIPO
29	Inicio bosque (agua)	58	54° 56' 35,732" S	68° 22' 2,136" W	Inicio bosque/ punto de agua
30	Liwaia	15	54° 55' 53,108" S	68° 20' 44,394" W	Entrada de mar
31	Puerto Navarino, fin circuito	7	54° 55' 33,169" S	68° 19' 19,395" W	Poblado/ fin circuito

Excursionista
llegando
a caleta
Liwaia con
las montañas
argentinas
de fondo,
orientación
norponiente,
Hito 30.
26 de enero de
2020

LA HISTORIA REVISADA DE “JEMMY BUTTON” Y LA MATANZA DE WULAIA

Orundéllico era el verdadero nombre del joven de 14 años rebautizado como “Jemmy Button” por su secuestrador, el capitán Robert Fitz-Roy, el 11 de mayo de 1830, durante el primer viaje del HMS Beagle. El nombre “Jemmy Button” denota el botón de nácar que Fitz-Roy habría intercambiado por el niño Yagán. Los Yagán pensaron que el niño sería devuelto en una isla cercana. Sin embargo, Fitz-Roy creía que podía mejorar la vida de Orundéllico y su gente llevándolo a él y a otros tres prisioneros kawéskar a Londres, inculcándoles el idioma y religión inglesa. Dos años y medio más tarde, acompañado por Darwin en el segundo viaje del Beagle, Fitz-Roy devolvió a Jemmy Button a la isla en caleta Wulaia, vestido y educado a la inglesa. A esa altura solo tres de los cautivos seguían vivos. A su regreso a la isla Jemmy supo que su padre había muerto en su ausencia.

El capitán Fitz-Roy dejó a Jemmy en la isla el 7 de febrero de 1833, provisto

con una gran cantidad de herramientas y ropa y acompañado por un misionero cristiano. Apenas nueve días después, a su regreso, el capitán descubre que la familia de Jemmy se había dividido por culpa de la introducción de estas extrañas posesiones. Además, los huertos que habían labrado fueron pisoteados. El misionero fue rescatado justo a tiempo para salvar su vida.

La saga de la influencia de los extranjeros en la vida de Jemmy continuó en 1858. La Sociedad Misionera Patagónica a bordo del barco *Allen Gardiner* convenció a la familia de Jemmy de viajar a las islas Malvinas para una estadía de cuatro meses para recibir instrucción anglicana. Cuando el *Allen Gardiner* regresó a Wulaia una vez más, al año siguiente, los Yagán perdieron la paciencia y asesinaron a ocho de los nueve miembros de la tripulación misionera. Se sospecha que Jemmy y su hijo habrían sido los cabecillas detrás de la masacre. Este evento se conoce como *la Matanza de Wulaia*.

A fines del siglo XIX, los Yagán y otras

PACKRAFTING

tribus indígenas fueron sucesivamente masacrados por los cazadores de focas, y asolados por las enfermedades occidentales. Sus degradadas condiciones de vida y la falta de inmunidad contra las enfermedades prodigadas por los extranjeros, los hizo particularmente vulnerables. Hoy solo existe un hablante nativo de Yagán vivo. Cristina Calderón (1928-) vive en el asentamiento de Ukika, en las afueras y al este de Puerto Williams. Ningún Yagán vive hoy en Caleta Wulaia.

Los navegantes competentes con suficiente experiencia (que deberán navegar enteramente bajo su propio riesgo) podrían aumentar la autenticidad de esta aventura costera completando alguna o todas las jornadas o tramos entre el tramo 4 y 8, por la vía marítima, desde Wulaia hasta Puerto Navarino.

Destacados

MUSEO ANTROPOLÓGICO MARTÍN GUSINDE

Este museo, dedicado a la conservación y difusión del patrimonio natural y cultural del archipiélago, es el único museo en Puerto Williams convirtiéndolo en el museo más austral del mundo. Su nombre recuerda al sacerdote y científico austriaco que vivió entre yaganes y selk'man, elaborando uno de los mayores trabajos etnográficos de los pueblos originarios de Tierra del Fuego.

Fue creado en 1974, y su fundación oficial data de 1975 con la apertura del museo con tan sólo 230 m². Hoy cuenta con más de 800 m² para los visitantes considerando tres salas de exhibición permanente; centro de documentación y sala de lectura; y la incorporación del monumento histórico Casa Stirling.

Ingreso Gratuito. Lunes cerrado. Verificar horarios según estacionalidad (verano: noviembre-marzo; invierno: abril-octubre).

<https://www.museomartingusinde.gob.cl/sitio/Secciones/Quienes-somos/>
<https://www.registromuseoschile.cl/663/w3-article-50660.html>
https://es.wikipedia.org/wiki/Museo_Antropol%C3%B3gico_Mart%C3%ADn_Gusinde

CLUB DE YATES MICALVI

Una nave de la Armada Chilena, nombrada en honor al contraalmirante Constantino Micalvi, joven que participó del combate naval de Iquique a bordo de la Esmeralda. Convertida en pontón en 1961, se dedicó a transportar carbón por los canales australes por más de 35 años y comenzó a funcionar como club náutico en 1983.

Hoy, ofrece atracadero a más de una docena de yates por temporada aproximadamente, número que con cada año va en aumento. Por lo general se trata de extranjeros, principalmente europeos, que buscan realizar circuitos o viajes a la Antártica, ver los glaciares de la Cordillera de Darwin o vivir la experiencia de atravesar el Cabo de Hornos.

<https://www.patagoniachilena.com/puerto-williams/club-de-yates-micalvi/>
<https://archivo.laprensaaustral.cl/cronica/el-club-micalvi-un-iman-que-atrapa-a-los-yatistas-de-todo-el-mundo/>

FERRY A PUERTO TORO

Puerto Toro es el asentamiento permanente más austral de Chile, y también del mundo. Sus orígenes estuvieron en una tibia “fiebre de oro” a finales del siglo XIX. Hoy cuenta con alrededor de 30-40 habitantes. Los pocos extranjeros o turistas que llegan van en busca de la pesca. Está sólo a 46 kilómetros de Puerto Williams, pero no hay camino entre los poblados. El único medio de transporte es

a través de un ferry, operado por Transbordadora Austral Broom (www.tabsa.cl), que sale de Puerto Williams una vez al mes por el día (último domingo), y es de servicio gratuito. Para poder abordar se debe solicitar permiso a la Gobernación de Puerto Williams con anterioridad para asegurar cupo (vramirez@interior.gob.cl) ya que se privilegian a los residentes o personal con viajes obligatorios.

http://www.ptowilliams.cl/Puerto_Toro.html

<http://www.tabsa.cl/portal/index.php/es/>

PARQUE ETNOBOTÁNICO OMORA

Ubicado a 3 kilómetros al oeste de Puerto Williams, consiste en un área protegida de 1.000 hectáreas dentro de Reserva de Biosfera Cabo de Hornos. “Omora” tiene sus raíces de la palabra yagana para el picaflores rubí (*sephanoides sephanioides*), la especie de colibrí más austral del mundo. Este parque desarrolla actividades de investigación científica, educación y conservación biocultural de la zona austral chilena. Fue creado en el año 2000 por iniciativa de la Fundación Omora y la Universidad de Magallanes. Dentro del parque se encuentran los hábitats principales de la región: bosques de Coigüe, Lengua y Nirre, turbas de sphagnum, humedales de castor y zonas alpinas. Otra de las actividades principales es la exploración con lupa, que permite observar y admirar una flora a una escala que muchas veces pasa desapercibida (presencia de más del 5% de todas las plantas briófitas del mundo en un territorio que corresponde a menos del 0,01% de la superficie terrestre).

https://es.wikipedia.org/wiki/Parque_etnobot%C3%A1nico_Omora

<https://ieb-chile.cl/estacion-biologica/parque-omora/>

<https://laderasur.com/destino/parque-etnobotanico-omora-de-lo-micro-a-lo-macro-2/>

<http://parquesparachile.cl/index.php?option=content&task=view&id=51&Itemid=53.htm>

VILLA UKIKA

Se ubica a 2 kilómetros al este de Puerto Williams y se considera un atractivo histórico. El barrio es hogar de los yaganes que quedan en la isla, pobladores originarios del área. Su personaje más destacado es la “abuela Cristina”. Con sus 92 años es la última hablante nativa del idioma yagán. Ha sido reconocida por el Consejo Nacional de la Cultura y las Artes de Chile como “tesoro humano vivo”. En el lugar, se puede apreciar los últimos vestigios de la identidad yagana, su cultura y artesanía

http://www.gobernacionantartica.gov.cl/info_turismo/

https://es.wikipedia.org/wiki/Cristina_Calder%C3%B3n

<https://www.minube.com/rincon/villa-ukika-puerto-williams-chile-a2189201>

