

Exploradores cautelosos, carreteras costosas y fuerzas poderosas.

Guía completa de Doubtful Sound

Leyenda maorí

Muchas manos, muchos brazos

Según la leyenda maorí, los fiordos de esta región fueron creados por el dios Tu-Te-Raki-Whanoa para proporcionar un refugio de los tempestuosos mares cercanos.

Tu-Te-Raki-Whanoa comenzó por el sur y fue trabajando hacia el norte. Empuñando una azuela mágica, partió las rocas para dejar que el mar entrara a torrentes.

En el estrecho Doubtful Sound, cuatro dioses jóvenes lo ayudaron, utilizando sus propias azuelas para tallar los cuatro brazos – First Arm / Taipari-poto (corto), Crooked Arm / Taipari-nui (grande), Hall Arm / Taipari-roa (largo) y Deep Cove / Taipari-tiki (pequeño).

Una historia de dudas

Cuando el capitán James Cook se acercó a su entrada en 1770, decidió ponerle el nombre de "Doubtful Harbour" (Puerto de la Duda). Esto fue por que al tener miedo de no poder navegar la embarcación Endeavour para salir, se resistió a entrar a la ensenada y en vez continuó alrededor de la isla.

¿Se arrepintió alguna vez el capitán de no haber continuado más adentro del estrecho? Considerando que Felipe Bauza solo trazó el mapa de su geografía adecuadamente en 1793, 14 años después de que Cook fuera asesinado en Hawaii, es dudoso.

El comercio de lobos marinos

La caza de lobos marinos llegó a Nueva Zelanda a comienzos de los años 1800. En la Bahía Grono⁽²⁵⁾ en Doubtful Sound, una estación ayudó a los cazadores de lobos marinos a obtener acceso a las colonias cercanas en las Isletas Nee⁽²⁶⁾ y las Islas Shelter⁽²⁷⁾.

Los lobos marinos de Nueva Zelanda resultaron ser valiosos por su grasa, que se utilizaba para fabricar aceite para lámparas, y por su piel, que se utilizaba para prendas de vestir. Cientos de miles de lobos marinos fueron matados aquí y enviados por barco a los mercados de Londres.

Sin embargo, la desenfadada naturaleza de las primeras épocas del comercio no era sustentable y en 1875 se dieron los primeros pasos para evitar la extinción de la especie. En 1946 se prohibió la caza, el lobo marino finalmente obtuvo la protección completa bajo la ley de Nueva Zelanda.

El viaje por el Paso Wilmot



Existen distintos informes que varían sobre el precio exacto del camino del Paso Wilmot, pero a aproximadamente \$80 por metro cuadrado, fue el más caro de Nueva Zelanda. Fue dinero bien gastado.

La construcción llevó dos años en escalar y atravesar el paso de 671 metros de altura. El camino sin asfaltar se completó en 1965, a tiempo para transportar maquinaria del estrecho Doubtful Sound a la planta de energía de Manapouri.

Hoy en día que la planta está completa, el camino es utilizado por los visitantes que quieren acceder a este increíble lugar. La única carretera en la masa continental de Nueva Zelanda que no está conectada al resto de la red, le da hogar a increíbles jardines de musgo, imponentes cascadas y vistas panorámicas absoluta, indiscutible y simplemente increíbles.

Ayer y hoy

De una de las embarcaciones más antiguas, a una de las más nuevas...

Captain Cook's Endeavour

Botado: Yorkshire, Inglaterra 1764

Velocidad de crucero: 7 – 8 nudos

Longitud: 32 metros

Capacidad: 94

Armamento: 24 cañones pequeños

Amenazas: Muerte por disentería, malaria, asesinato y ahogados

Bar: Varios barriles de whisky



Endeavour ▲

Real Journeys Patea Explorer

Botado: Hobart, Australia 2005

Velocidad de crucero: 25 nudos

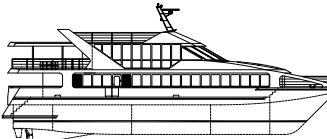
Longitud: 31,6 metros

Capacidad: 150

Armamento: Muchas cámaras Canon, Nikon y de otros tipos

Amenazas: Jejenes, lluvia

Bar: Comida, vino y cerveza locales de calidad



Patea Explorer ▲

Hidroelectricidad

Un gran poder conlleva...

Era un plan audaz. En 1904, P.S. Hay presentó una visión para generar electricidad que implicaba perforar 10 km de las montañas intransigentes de Fiordland. Remoto y escarpado, el paisaje hacía que esta idea fuera difícil.

Esto cambió en la década de 1960, ya que la fundición de aluminio cerca de Bluff requería un suministro grande y constante. El proyecto constituyó un desafío. 16 hombres murieron bajo tierra o en el Paso Wilmot. Los camiones tenían que salir del túnel marcha atrás, lo que podía llevar hasta 7 horas. ¿Y el resultado?

Manapouri es hoy en día la estación hidroeléctrica más grande de Nueva Zelanda. A 176 metros debajo del nivel del lago, la sala de máquinas y las turbinas producen un promedio anual de 4800 GWh, con hasta 510 metros cúbicos de agua por segundo levantándose por las tuberías y bajando por el canal de fuga hacia el estrecho Doubtful Sound.



Las cifras principales

Alcance del proyecto: 8 años, 1.800 trabajadores

Túnel: 2 kilómetros 9 metros de ancho

Peso de la turbina: 18 toneladas

Canal de fuga: 10 kilómetros

Nuestros esfuerzos medioambientales

Salvando a Doubtful Sound

El estrecho Doubtful Sound está aislado, es hermoso y está repleto de vida silvestre. También es parte de un sitio de Patrimonio Mundial de la UNESCO. Pero estos no son los únicos motivos por los que este increíble ecosistema necesita ser protegido.

El movimiento medioambiental moderno de Nueva Zelanda comenzó a finales de la década de 1960, con la campaña para proteger esta área única.

Los planes originales para la planta de energía requerían que el Lago Manapouri se levantara hasta 30 metros. Hubiera devastado gran parte de la célebre belleza del área, y el público de Nueva Zelanda no estaba contento con esto. En 1970, antes de la época de los medios sociales, casi un 10% de la población de Nueva Zelanda firmó la petición para salvar el Lago Manapouri.

Dos de los líderes de este movimiento de protesta eran los dueños de Real Journeys, Les y Olive Hutchins.



Lobos marinos de Nueva Zelanda

Estrecho Doubtful Sound ▲

Manapouri es el lugar en el que los neozelandeses reconocieron por primera vez la importancia que el medio ambiente tiene para el país en su totalidad.

En 1973, el Gobierno creó un organismo independiente: Los Guardianes de los Lagos. Se eligieron 6, y Les Hutchins fue uno de esos Guardianes. Tuvo el puesto por los siguientes 26 años.

En la actualidad, la Fundación para la Conservación de Leslie Hutchins recibe más de \$50.000 por año de las operaciones de Doubtful Sound, dinero que se utiliza para programas fundamentales de conservación, educación, protección e investigación.

Los esfuerzos de Les y Olive prepararon el terreno para la protección de este increíble lugar. Real Journeys continúa su arduo trabajo con nuestros esfuerzos para proteger, mantener y reabastecer el excepcional medio ambiente de esta región.

Cualquier persona que haya visitado este lugar reconocerá por qué el nombre maorí del estrecho Doubtful Sound, Patea, es tan adecuado. Traducido quiere decir...

"El lugar del silencio."

RealNZ es un negocio familiar fundado en 1954 por Les y Olive Hutchins, pioneros del turismo y la conservación del medio ambiente. Ofrecemos experiencias en los estrechos Milford Sound y Doubtful Sound, Te Anau, Stewart Island y Queenstown.

Gratuito 0800 65 65 01
contact@realnz.com
www.realnz.com

Real
nz

www.realnz.com

Real
nz

Condición de Patrimonio Mundial

Nueva Zelanda cuenta con tres áreas naturales que están en la lista de Patrimonio Mundial de la UNESCO: un grupo de islas subantárticas, el Parque Nacional Tongariro en el centro de la Isla Norte, y Fiordland, conocido como Te Wāhipounamu, al sudoeste de Nueva Zelanda, en el cual se encuentra el estrecho Doubtful Sound.

Estas áreas cumplen con todos los criterios estrictos que la organización utiliza para juzgar los lugares que necesitan protección y reconocimiento especial. Famoso por su pintoresca belleza, Fiordland fue reconocido como un área de Patrimonio Mundial por primera vez en 1986, y su paisaje fue descrito como el mejor ejemplo moderno de Gondwana. En 1990 el área de Patrimonio Mundial Te Wāhipounamu fue ampliada y ahora incluye los parques nacionales de Mt Cook, Westland y Fiordland.

Te Wāhipounamu se extiende sobre una superficie de 2,6 millones de hectáreas, el 10% de la masa continental de Nueva Zelanda. Hay diez reservas marinas designadas aquí, y Doubtful Sound contiene una de ellas. El área cubre un pasaje en el canal de Te Awaatu entre las islas Bauza y Secretary (29) conocido como “The Gut” y tiene una corriente con régimen de mareas repleta de vida silvestre. Con sus 93 hectáreas, es la más pequeña de las 10 áreas de reserva. La más grande es Long Sound con 3.762 hectáreas.

Está estrictamente prohibido echar anclas y la pesca de cualquier tipo en las áreas designadas como reservas marinas, que le dan hogar a una de las poblaciones de árboles de coral negro más grande del mundo, con algunos que datan de los años 1800.

Doubtful Sound contiene una de las diez reservas marinas de Fiordland. Esta área cubre un pasaje en el canal Te Awaatu entre las islas Bauza y Secretary.

Aquí viene la lluvia

Este es uno de los lugares con más precipitaciones del planeta, con un promedio de 200 días de lluvia por año, que traen alrededor de siete metros de agua del cielo (lo que hace que las cascadas se vean verdaderamente magníficas). Y, al igual que en el resto de Nueva Zelanda, las condiciones climáticas pueden cambiar rápidamente. Por este motivo, se les aconseja traer ropa de verano e invierno incluso a aquellos que vienen solo por el día.

Donde chocan dos mundos

Las fuerzas geológicas en juego en Fiordland son considerables. Aquí es donde la placa indoaustraliana se hunde debajo de la placa del pacífico. El lugar donde se encuentran es conocido como la falla alpina, y el área sobre la falla es empujada hacia arriba, formando los Alpes del Sur, que son la columna vertebral de la Isla Sur.

El área también es conocida por su granito veteadado, pizarra oscura y piedra caliza, algunas de 450 millones de años de antigüedad, que por lo general se ven alrededor del túnel Homer.

¿Qué hay en el agua?

Si hay algo que es cierto sobre las aguas aquí, es que no son una sola cosa. Como en otros fiordos en esta área, los primeros metros de la parte superior del estrecho Doubtful Sound están compuestos de agua dulce de las montañas y la capa de abajo de agua salada del mar. Las dos capas no se mezclan, la capa superior se mancha con residuos del suelo del bosque, y aquí se pueden encontrar muchas especies de lo profundo del mar a solo diez metros debajo de la superficie.



Delfín nariz de botella ▲



Lobo marino de Nueva Zelanda ▲



Pingüinos de Fiordland ▲

Vida silvestre

Conozca a los lugareños

Delfines

El grupo de alrededor de 60 delfines nariz de botella que se encuentra aquí es uno de los más australes del mundo. Con frecuencia verá a estos increíbles animales nadando cerca de la proa del bote, o, si están de humor, brincando por el aire. Entre los más grandes de su especie, este elegante mamífero gris y blanco está hecho para la velocidad, la agilidad y el entusiasmo. Son seres sociales, utilizan una compleja serie de clics y silbidos y trabajan en grupos para conseguir alimentos y criar a sus crías.

Delfines nariz de botella

Esperanza de vida: Hasta 25 años
Longitud: Hasta 3,8 m
Celebridades: La estrella de televisión Flipper, los delfines buscaminas de la armada de EE.UU.
Velocidad máxima: Hasta 30 km/h
Profundidad a la que se pueden sumergir: Hasta 200 m
Tiempo que pueden pasar sumergidos: Aprox. 7 minutos

Lobos marinos

Cerca de la entrada al estrecho encontrará lobos marinos de Nueva Zelanda disfrutando en las rocas y nadando rápidamente por el agua. Con una época de celo sistemática, hay una separación de los machos adultos de las hembras y las crías durante 10 meses cada año. Aunque parecen ser amigables, son sorprendentemente rápidos y defensivos cuando se los aísla del agua o cuando protegen a sus crías. Esta raza es conocida como la mejor en lo que respecta a profundidad y tiempo que puede pasar sumergida: irán lejos para conseguir una buena cena.

Lobo marino de Nueva Zelanda

Longitud: Hasta 2 m
Dieta: Calamares, pulpos y peces
Época de reproducción: Octubre a diciembre
Depredadores: Orcas, tiburones, leones marinos
Comunicación: Ladridos, gruñidos y quejidos
Profundidad a la que se pueden sumergir: Hasta 380 m
Tiempo que pueden pasar sumergidos: Hasta 15 m

Pingüinos

Uno de los menos comunes del mundo, los pingüinos de Fiordland tienen una característica raya amarilla sobre cada ojo. A menudo los podrá ver en las islas Rolla (19) y Shelter (27) durante las épocas de reproducción y de muda, les gusta anidar cerca de la costa. También hay pingüinos azules aquí, también conocidos como pingüinos “pequeños” o “de hadas”. Pero manténgase atento, el pingüino más pequeño del mundo puede desaparecer debajo de las olas rápidamente. En ocasiones se los ha visto viajar hasta 1,5 kilómetros tierra adentro para encontrar el sitio perfecto para anidar. La época de reproducción de ambas especies abarca desde julio a noviembre.

Pingüino de Fiordland

Nombre maorí: Tawaki
Altura: Hasta 70 cm
Esperanza de vida promedio: 15 a 20 años
Peso: Hasta 4 kg

Pingüino azul

Nombre maorí: Kororā
Altura: Hasta 25 cm
Esperanza de vida promedio: 6 años
Peso: Aprox. 1 kg

Renacimiento y regeneración

Cae un bosque (y se levanta)

Con casi nada de suelo en las montañas, los árboles entrelazan sus raíces y se aferran a las escarpadas paredes de roca, y dependen de musgo y líquen como nutrientes. Esto, junto con las grandes cantidades de lluvia y nieve, hace que las “avalanchas de árboles” sean una ocurrencia común. Al mirar las muchas feas cicatrices de tierra en las colinas, es comprensible pensar que estas son pérdidas que lamentar. Sin embargo, es un proceso natural de equilibrio para este “bosque de catástrofes”.

De la misma manera en la que los incendios forestales luego proporcionan condiciones frescas de crecimiento en áreas secas, este ecosistema también se ha adaptado y utiliza los desprendimientos de tierras para echar lo viejo y dejar crecer lo nuevo. Después de un desprendimiento, el líquen, el musgo y otros arbustos rápidamente cubren la tierra y las rocas. Esto es el trabajo de base para la regeneración del bosque y la renovación de la vida a través de la tierra.

Vida de los árboles

Entre el Lago Manapouri y el estrecho Doubtful Sound, el haya plateada (Tawhai) domina el paisaje. Debajo de ellos, un número de arbustos y helechos crecen con fuerza en el frío y húmedo medio ambiente, entre ellos el poderoso helecho pluma de Nueva Zelanda. Los Jardines de Musgo en el Paso Wilmot son un excelente ejemplo de cómo las especies más chicas pueden regenerar y dar crecimiento al bosque.

Detrás de los nombres

Influencias españolas

La primera expedición científica en trazar mapas del área debidamente iba al mando de Alessandro Malaspina en 1793. Don Felipe Bauza, el hidrógrafo de su embarcación, utilizó un bote para explorar los confines del estrecho.

El mapa que produjo en este viaje fue aclamado por su nivel de detalle y exactitud. Ninguna otra parte de Nueva Zelanda tiene una colección así de nombres españoles. Los más notables son Malaspina Reach (24), las Isletas Nee (28) (llamadas así por Luis Nee, el botánico de la embarcación), y Punto Marcaciones (26) (el lugar del primer desembarque).

P

¿Cuándo un estrecho no es un estrecho?

Respuesta: Cuando es un fiordo. Los primeros cazadores de lobos marinos y de ballenas le cambiaron el nombre al Puerto Cook y lo llamaron (estrecho) Doubtful Sound. Dado que es un valle postglacial inundado por el mar, técnicamente debería llamarse (fiordo) Doubtful Fiord. El segundo nombre ha perdurado.

