# V Congreso Latinoamericano de Investigación Turística

# Investigación, Planificación y Estudio del Potencial Turístico del Parque Nacional Bernardo O'Higgins, Patagonia Chilena.

Germaynee Vela-Ruiz Figueroa

Juan Carlos Aravena

< Centro de Estudios Cuaternarios de Fuego - Patagonia y Antártica CEQUA >

< Centro de Estudios Cuaternarios de Fuego - Patagonia y Antártica CEQUA >

#### Juliana Torres Mendoza

< Centro de Estudios Cuaternarios de Fuego - Patagonia y Antártica CEQUA >

# **RESUMEN**

El Parque Nacional Bernardo O'Higgins (PNBO), ubicado en el extremo austral de Chile, protege 3,5 millones de hectáreas caracterizadas por una geomorfología de fiordos, archipiélagos, islas y glaciares del Campo de Hielo Sur. Este Parque Nacional resalta además por ser el territorio ancestral de los últimos habitantes que mantienen la lengua y el acervo cultural del pueblo indígena Kawésqar. El presente artículo muestra el proceso de investigación ecológica y cultural realizado en el PNBO, así como el proceso de planificación participativa y la elaboración de una propuesta de potencial turístico de dicho territorio. Proyecto que ha sido innovador en la planificación de áreas protegidas en Chile, ya que ha incorporado directamente a una comunidad kawésqar como equipo técnico del proyecto, así como ha permitido levantar información de base de una zona de relevancia mundial escasamente conocida hasta antes de este estudio.

# PALABRAS CLAVE

Campo de Hielo Sur, Parque Nacional Bernardo O'Higgins, Kawésqar, Potencial Turístico.

# INTRODUCCIÓN

El desarrollo del turismo de naturaleza y en áreas naturales protegidas ha demostrado un notorio crecimiento a nivel mundial (Eagles et al., 2002), lo que es visto por los gobiernos como una oportunidad para conjugar la conservación de la naturaleza con el desarrollo económico de los territorios aledaños (OMT, 2010).

En Chile, el Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas por el Estado (SNASPE) tiene más de 100 unidades protegidas, cubriendo un 20% de la superficie nacional (CONAF, 2012). Dichas áreas protegidas reciben la afluencia de turistas nacionales y extranjeros, siendo conocidos los casos de mayor desarrollo turístico en los Parques Nacionales Torres del Paine, Rapa Nui y Conguillio, entre otros. Sin embargo, el desarrollo turístico en áreas protegidas presenta el gran desafío de hacer sustentable la conservación de la naturaleza con el desarrollo económico (Sánchez et al, 2011). Este desafío es débilmente enfrentado debido a la escasez de recursos financieros que dificulta las labores de planificación, gestión y conservación de estos espacios naturales y culturales.

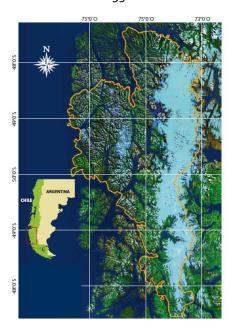
El conocimiento detallado de los ecosistemas presentes en las áreas protegidas representa un paso previo fundamental para una planificación y gestión del sistema de áreas silvestres protegidas nacionales acorde a las nuevas exigencias legales, lineamientos y estrategias gubernamentales y las tendencias que demuestra la planificación de áreas protegidas en Latinoamérica y el mundo (Thomas & Middleton, 2003).

Bajo este contexto, el siguiente artículo sistematiza la experiencia de investigación, planificación y reconocimiento del valor turístico del Parque Nacional Bernardo O'Higgins (PNBO), proceso que permitió aportar con información pertinente y actualizada para generar una estrategia de planificación participativa y potencial uso turístico de este territorio. Dicho proceso de investigación y planificación fue realizado gracias al proyecto "Caracterización Territorial del Parque Nacional Bernardo O'Higgins: su interés económico, turístico, científico y cultural". El proyecto que fue mandatado por Corporación Nacional Forestal (CONAF), y contó con el apoyo financiero del programa estatal INNOVA – CORFO. Dicho proyecto fue ejecutado por el Centro de Estudios del Cuaternario Fuego – Patagonia y Antártica – CEQUA, y contó con la activa participación a lo largo de todo el proyecto de la Comunidad Kawésqar Residente en Puerto Edén, última comunidad sociológica de esta etnia y reconocidos como Tesoro Humano Vivo por la UNESCO.

# PARQUE NACIONAL BERNARDO O'HIGGINS

El PNBO es el área silvestre protegida con mayor superficie del Hemisferio Sur, con 3.525.901 hectáreas. Éste comprende las áreas continentales y de archipiélagos que se extienden desde las latitudes 47°55′ a los 51°37′ S, de las regiones de Aysén y Magallanes, las más australes de Chile, incluyendo completamente el territorio chileno de Campo de Hielo Sur. Su administración está a cargo de la Corporación Nacional Forestal (CONAF) dependiente del Ministerio de Agricultura.

Figura 1: Mapa del Parque Nacional Bernardo O'Higgins. La línea amarilla indica los límites del parque.



La gran extensión del Parque Nacional, su localización en un área remota, las escasas y complejas vías de acceso y la presencia de 1.300.000 hectáreas de área englaciada, han hecho que hasta antes de este proyecto, el conocimiento de los ecosistemas contenidos al interior del parque haya sido de carácter somero, concentrándose principalmente en la periferia del área protegida. Sin embargo, el Parque Nacional Bernardo O'Higgins es un territorio de amplio interés mundial, ya que es el área de conservación eco-cultural más importante de Sudamérica, y se destaca principalmente por los siguientes atributos:

- i) Es un área con más de 3.5 millones de hectáreas protegidas de canales y fiordos en la Patagonia chilena, siendo una de las áreas menos alteradas por actividades humanas.
- ii) La diversidad de fiordos, canales, glaciares del Campo de Hielo Sur, islas, montañas y costas expuestas al Pacífico, sustenta una gran riqueza de recursos bióticos, culturales y paisajísticos.
- iii) Las evidencias de uso humano en el área se remontan a usos culturales ancestrales por parte de la comunidad Kawésqar, quienes se distinguían como un pueblo cazador-recolector, que mantuvieron un modo de vida trashumante hasta hace unas pocas décadas atrás, manteniendo un bajo impacto sobre el paisaje.
- iv) Los escasos descendientes puros de la etnia Kawésqar aún viven dentro de los límites del Parque, manteniendo la lengua y la preservación de usos y tradiciones.
- v) El área posee impresionantes atributos naturales, constituyendo el punto de encuentro entre diversas formaciones vegetacionales, generando una elevada diversidad florística en latitudes medias del Hemisferio Sur.
- vi) Alberga una gran importancia geomorfológica, ya que el PNBO es parte de la zona de fiordos continuos más extensos a nivel mundial, con una distancia de 1.500 km desde el golfo Corcovado hasta Tierra del Fuego.
- vii) El Parque Nacional Bernardo O'Higgins es un testimonio de los diversos procesos geológicos, glaciológicos y biológicos que han ocurrido en la Tierra durante los últimos 2,6 millones de años de historia geológica de la Tierra (periodo conocido como Cuaternario), y que hoy están estrechamente vinculados a la presencia y acción de una de las mayores áreas englaciadas del planeta: el Campo de Hielo Sur. Éste representa un laboratorio natural idóneo para la investigación de la relación entre los cambios que operan en el clima y los glaciares, una reserva estratégica de aqua dulce y un recurso turístico de gran interés.

En este escenario, es claro que existe un enorme potencial turístico asociado a las singulares características del PNBO, tanto por su atractivo ambiente, largamente impoluto, como por la presencia de diversas de especies de mamíferos y aves marinas, paisajes de altas cumbres montañosas, glaciares, fiordos y canales, así como por la historia y aspectos arqueológicos asociados a la presencia indígena por más de seis mil años, que han demostrado tener gran demanda en el mercado turístico de intereses especiales.

Sin embargo, pese al notable aumento de la demanda por destinos turísticos especiales de alto valor agregado a nivel mundial, en el área de referencia del proyecto, la oferta turística total se reduce a

las capacidades de unos pocos operadores, que aprovechan casi marginalmente las potencialidades del entorno, sin que haya una diversificación importante de los productos asociados con turismo de intereses especiales.

# **METODOLOGÍA**

El proyecto contempló el desarrollo de tres etapas consecutivas: Generación de línea de base, Etapa de Planificación Estratégica y Zonificación; y Análisis del Potencial Turístico.

# Etapa de Generación de Información de Línea de Base:

Una de las principales necesidades para desarrollar un plan de manejo y un posterior uso de un área protegida es la generación de una completa línea base. Esta etapa es indispensable en el desarrollo del resto del proceso del Plan de Manejo, ya que es el principal insumo de información de los recursos naturales y culturales necesarios para la toma de decisiones a lo largo de las siguientes etapas y de los cuales, en el caso del PNBO no se tenía un registro consolidado y actualizado.

En el PNBO la línea base incluyó tanto una revisión bibliográfica como un exhaustivo trabajo científico de terreno. En esta línea base trabajaron más de 40 especialistas, que participaron en un total de 7 excursiones de una duración promedio de 20 días cada una, lo que totalizó alrededor de 6 meses de terreno.

Las excursiones de terreno incluyeron 60 días del grupo de flora y fauna terrestre (Noviembre de 2009 y Enero de 2010), 60 días del grupo de biodiversidad marina (Enero a Marzo 2010), 25 días del grupo de arqueología (septiembre 2009), 20 días del grupo de etnogeografía (septiembre 2010) y 7 días del grupo de turismo (noviembre 2010).

#### Planificación Estratégica del Área Protegida

Uno de los objetivos más importantes del proyecto "Parque Nacional Bernardo O'Higgins: su potencial económico, turístico, científico y cultural" fue la realización del Plan de Manejo como un documento

directriz de gestión para el Parque. La definición del Plan de Manejo según lo planteado para el SNASPE es "es un instrumento de gestión, que se fundamenta en un proceso de planificación y que comprende aspectos técnicos, normativos y orientadores destinados a garantizar la conservación de un área protegida, a través del ordenamiento del uso de su espacio" (Núñez, 2008).

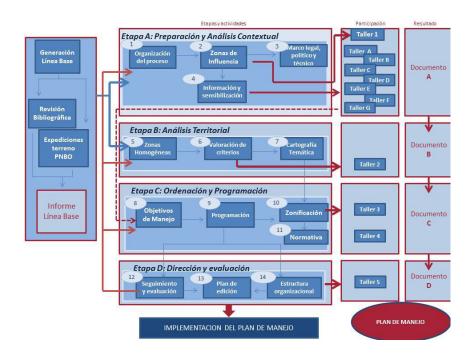
Así un plan de manejo de un área protegida es un instrumento de planificación y administración territorial que consiste de diferentes etapas y pasos para obtener una zonificación. La delimitación de diferentes zonas se realiza dependiendo de características específicas de cada lugar y permite obtener áreas a las cuales se les otorga la posibilidad de tener usos definidos. Los usos que esta metodología permite establecer en los parques nacionales del Estado de Chile son (Núñez, 2008):

- Uso público, es entendido como aquellas áreas con posibilidad de realizar actividades recreativas y de desarrollo turístico, con implementación de infraestructura y facilidades para los visitantes.
- Uso intangible: Consiste en áreas naturales que han recibido un mínimo de alteración humana. El objetivo general de manejo es preservar el medio ambiente natural permitiéndose solamente en estas áreas los usos científicos, funciones de protección o administrativas.
- Uso Primitivo: Áreas naturales con mínima intervención humana, cuyo objetivo general es preservar el ambiente natural y al mismo tiempo facilitar la realización de estudios científicos, de educación ambiental y de recreación bajo un mínimo impacto.
- Uso cultural: Áreas donde se encuentran manifestaciones de valor cultural, histórico y arqueológico. El objetivo de este uso es preservar la herencia cultural, facilitándose los usos educacionales y recreacionales asociados.
- Uso de recuperación: Áreas donde el ecosistema o alguno de sus componentes ha sido severamente dañado. El objetivo de manejo de estas áreas es detener la degradación de los recursos y propiciar su restauración.

Para el caso del PNBO, la metodología de planificación de áreas protegidas propuesta por Núñez (2008) fue adaptada al contexto del Parque y complementada por diversas actividades que mejoran la implementación de la metodología propuesta. Las modificaciones a la metodología de CONAF corresponden a una elaboración de una línea base del Parque debido a que no existía información de terreno suficiente sobre esta área protegida. Además, se amplió la participación de comunidades

aledañas e insertas en el parque, realizándose talleres de planificación participativa en Puerto Edén, Puerto Natales, Punta Arenas en la Región de Magallanes; y en Caleta Tortel, Villa O'Higgins y Coyhaique en la Región de Aysén. Así mismo, destaca la participación de la comunidad Kawésqar de Puerto Edén a lo largo de las etapas de levantamiento de información base, planificación y potencial turístico. Todo lo anterior permitió generar un plan de manejo acorde al contexto, la realidad y las necesidades encontradas en el territorio. La metodología utilizada en el proceso de planificación estratégica del Parque Nacional Bernardo O'Higgins se muestra en la figura 2.

Figura 2. Flujo del Método de Planificación para un Plan de Manejo adaptado según las necesidades encontradas para el PNBO. Adaptado por el equipo en base a lo propuesto por Núñez, 2008.



#### Análisis del Potencial Turístico

El análisis del potencial turístico del PNBO se desarrolló durante la última fase del proyecto, utilizando como insumo central la línea de base generada y el plan de manejo del PNBO, lo cual fue

complementado con varias actividades que permitieron obtener resultados más representativos. Estas actividades incluyeron:

- Excursión de terreno de prospección del potencial turístico con expertos y representantes de instituciones públicas.
- Sistematización de información de oferta y demanda turística: La información de oferta y demanda turística se sistematizó a partir de la recopilación de estudios, informes técnicos, estadísticas de instituciones públicas y empresas vinculadas al turismo regional, autoridades y sitios de Internet.
- Realización de encuestas a operadores turísticos: Se aplicaron encuestas a operadores turísticos de la región con respecto a sus intereses respecto del PNBO. Dicha información permitió recopilar datos de primera mano para completar las estadísticas de oferta turística.
- Talleres de expertos: En diciembre de 2010 se realizó un taller de expertos participantes en la línea de base del primer año del proyecto. En éste participaron funcionarios de CONAF, investigadores de CEQUA y de otras instituciones, miembros de la Comunidad Kawésqar, funcionarios de servicios públicos, consultores. Esta actividad que tenía como objetivo el lograr una ponderación de la importancia de los elementos consignados en las investigaciones de la línea de base del PNBO para su uso en la elaboración del Plan de Manejo del parque. Esta sistematización sirvió además como insumo para la evaluación de los aspectos de historia natural y de riqueza cultural en la jerarquización de los sitios con potencial turístico del parque.
- Selección de sectores y atractivos turísticos: Los argumentos o criterios que se consideraron para escoger los sectores con potencial para el desarrollo turístico y, en su interior, a los productos y/o circuitos turísticos a ser propuestos como base para una propuesta de plan de desarrollo turístico del Parque Nacional Bernardo O'Higgins fueron:
  - Atributos paisajísticos del sector y sus posibles productos turísticos: Estos atributos constituyen la base de la metodología de jerarquización CICATUR – OEA (1983), aún cuando sus jerarquías incorporan implícitamente otros factores que potencian los atractivos paisajísticos;
  - o Atributos científicos: Aquí se consideraron aspectos tales como riqueza y variedad relativa de especies de flora y fauna, terrestre y marítima; singularidad y/o unicidad de la geografía;

- Atributos culturales: En esta categoría se incluyeron variables tales como presencia de sitios arqueológicos de significación; existencia de hitos de importancia dentro de la cultura ancestral del pueblo kawésqar; presencia misma de la comunidad kawésqar y sus actividades tradicionales;
- o Atributos territoriales: Los factores de mayor relevancia incorporados en esta categoría son la conectividad y la accesibilidad: La conectividad dice relación con el grado de integración y/o cercanía que tienen a rutas establecidas y/o utilizadas por empresas de cabotaje, transporte marítimo en general y transporte terrestre. La accesibilidad considera la cantidad de formas o vías de acceso (terrestre, marítima, aérea), combinadas con las dificultades para el uso de estas vías, así como las distancias que es preciso recorrer para acceder a los sectores escogidos desde los centros poblados más cercanos.

La vastedad del territorio del PNBO hizo necesario llevar a cabo un proceso de selección donde se evaluaron los atributos paisajísticos, científicos y culturales, sumados al criterio empírico de operadores y empresarios turísticos, experiencia y recomendaciones de la Armada de Chile, más las consideraciones aportadas por la comunidad Kawésqar. Todo lo anterior permitió seleccionar 8 áreas de interés turístico.

# RESULTADOS

#### Generación de Línea de Base:

El estudio permitió realizar una línea de base a macroescala en los más de 3,5 millones de hectáreas del Parque Nacional. La línea de base contempló los siguientes aspectos:

- Flora y vegetación terrestre
- Fauna terrestre
- Fauna marina
- Arqueología
- Geomorfología
- Geología y patrimonio geológico

- Paleontología
- Paisaje
- Etnogeografía

Debido a la gran cantidad de información generada, el análisis de los resultados ha dado lugar a presentaciones a congresos científicos, publicaciones, y se espera que continúe dando lugar a artículos y trabajos de difusión científica conforme se avance en los análisis resultantes de los recursos naturales y culturales del Parque.

Como una forma de hacer públicos dichos resultados se confeccionaron guías de difusión de estos resultados de modo de hacerlos accesibles por el público en general. La Guía bilingüe (español-inglés) del PNBO, recoge los principales resultados del estudio de línea de base realizado este proyecto. De esta forma se divulgan los resultados de mayor interés científico del proyecto. Así mismo, la Guía Etnogeográfica del PNBO expone los principales resultados de la investigación etnogeográfica realizada en el marco de este proyecto. Con esto se profundiza los aspectos más relevantes de la cultura Kawésqar en cuanto a su riqueza de mitos, cuentos, sitios tabú y toponimia principalmente entorno a la Isla Wellington (información descargable en www.parquenacionalbernardoohiggins. com).

#### Zonificación y Plan de Manejo

Los resultados de la aplicación de la metodología permitieron generar una zonificación y un plan de manejo para el Parque Nacional Bernardo O'Higgins. Los aspectos que resaltan de este proceso son:

- Inclusión de las comunidades aledañas al PNBO, comunidad kawésqar de Puerto Edén, instituciones públicas con injerencia, guardaparques y expertos en talleres desarrollado a lo largo de todo el proceso de planificación.
- Definición del área de influencia ecológica, socioeconómica y política del PNBO.
- Inclusión de la variable cultural compuesta por la arqueología y la etnogeografía, asociada a la participación de la comunidad Kawésqar de Puerto Edén como criterio relevante en la zonificación.
- Generación de una zonificación que divide el territorio del PNBO en zonas de uso: cultural, intangible, primitivo, en recuperación y uso público.

 Plan de Manejo que establece la zonificación y planificación estratégica del PNBO al mediano y largo plazo.

La zonificación propuesta y el Plan de Manejo se encuentran en estos momentos en análisis de la Corporación Nacional Forestal, y debe ser sometida a un proceso de Consulta de la Comunidad Indígena de Puerto Edén, según lo establecido en el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo. Por lo tanto, dichos resultados aún no han sido ratificados ni hechos públicos.

#### Análisis del Potencial Turístico

Tipos de Turismo compatibles con el PNBO

Como resultado del proceso de planificación se identificó que existen diversas modalidades de turismo que pueden implementarse en el PNBO. Siguiendo los objetivos del mismo, se recomiendan tipos de turismo sostenible los cuales no comprometan los recursos naturales y culturales del territorio.

El tipo de turismo más común que en la actualidad se está realizando en la zona de los fiordos de la Patagonia es el turismo de cruceros. Actualmente este tipo de turismo ha sido desarrollado en baja escala, y se enfoca principalmente en la observación de paisajes, recorriendo fiordos y canales, complementado con la presencia de glaciares a lo largo del recorrido; sin embargo no existe un contacto directo y continuo con el territorio. Por otro lado, el turismo de cruceros permite hacer más rentable el traslado de grandes volúmenes de pasajeros, lo cual disminuye los costos de operación en este territorio, ya que por su lejanía a centros poblados y aeropuertos internacionales, requiere de grandes tiempos de traslado y significativos costos operacionales. El desarrollo en una mayor escala del turismo de cruceros requiere de una serie de resguardos ambientales, que permitan desarrollar esta actividad con el máximo de beneficios para las empresas, las comunidades locales y la conservación de los recursos naturales y culturales del PNBO.

Entre los tipos de turismo de intereses especiales que pueden ser potenciados en el PNBO se encuentra el ecoturismo, el turismo de naturaleza, el etnoturismo y el turismo científico, modalidades de turismo que van de la mano con los objetivos de creación de PNBO.

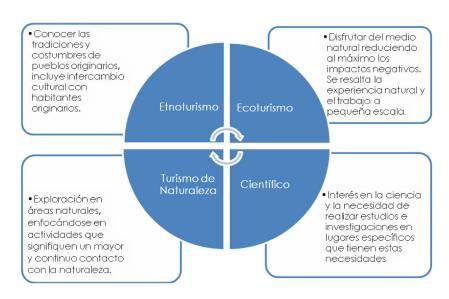


Figura 3: Tipos de turismo de intereses especiales con potencial a desarrollar en el PNBO.

#### Sectores con potencial turístico en el Parque Nacional Bernardo O'Higgins

Las actividades turísticas en el PNBO se encuentran principalmente ligadas a la conectividad marítima. Es así como en la actualidad la oferta turística se concentra en pocos operadores, cuyas rutas turísticas marinas reflejan un mayor interés por visitar y observar los glaciares de Campos de Hielo Sur, los fiordos y canales interiores. Actualmente, no existen rutas turísticas en áreas más expuestas y cercanas al océano Pacífico donde las mareas hacen la navegación más difícil por la presencia de las corrientes y el viento, así como los altos niveles de precipitación. Sin embargo, aunque las actividades turísticas se llevan a cabo en las zonas marinas, están estrechamente ligadas a las zonas terrestres por sus características y por las cualidades de los ecosistemas allí presentes.

Es por ello, que el trabajo desarrollado permitió definir ocho sectores en los cuales se presentan no sólo las áreas marítimas, sino su conexión con áreas terrestres. Éstas últimas pueden complementar e innovar las actividades turísticas en el parque, ampliando el uso marítimo y potenciando el nuevo conocimiento que se ha obtenido sobre su flora y vegetación, fauna terrestre, biodiversidad marina, arqueología y etnogeografía, paleontología y patrimonio geológico entre otros, dándole paso un turismo más complementario hasta el hoy encontrado en el territorio.

El resultado de la evaluación del potencial turístico del PNBO permitió definir que los atractivos turísticos centrales son sus glaciares, fiordos y fauna marina. Son estos atractivos en definitiva los que motivan mayoritariamente la llegada de turistas al Parque, los cuales son potenciados por los atractivos complementarios que provienen de los atributos científicos y culturales asociados a cada área del PNBO.

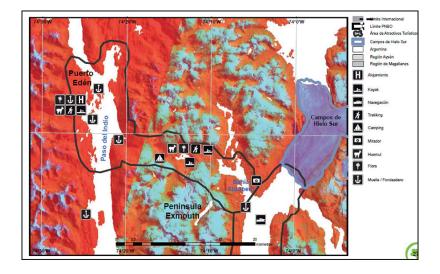
Los sectores que presentan mayor potencial para el desarrollo turístico según la metodología aplicada son en orden de importancia: 1) Puerto Edén y alrededores, 2) fiordo Eyre y glaciar Pío XI, 3) glaciar O'Higgins, 4) Monte Balmaceda, 5) glaciar Jorge Montt, 6) fiordos Peel – Amalia - Asia y Calvo; 7) fiordo Témpano y 8) fiordo Europa. A continuación se presentan los sectores identificados como de mayor potencial para el desarrollo turístico en el PNBO, indicando el principal atractivo asociado.

Tabla 1: Sectores con potencial turístico en el PNBO y su atractivo principal.

Jerarqua	Sector	Principal Atractivo
1	Puerto Edén	Comunidad Kawésqar, su cultura y su entorno.  Atractivo del poblado, sitio de interés geológico.  Posibilidad de complementar circuitos en el PNBO.  Posibilidad de conectar por sendero de trekking con el glaciar Pío XI.
2	Fiordo Eyre y glaciar Pío XI	Avance del glaciar Pio XI, uno de los pocos glaciares del campo de hielo sur que aún avanza. Sector de atractivo geológico, vegetación terrestre y de fauna marina. Uno de los mayores atractivos paisajísticos.
3	Glaciar O'Higgins	Navegación en el lago complementado con trekking en el campo de hielo. Cercanía a ciudad argentina del Chaltén, conexión con el Parque Nacional los Glaciares de Argentina.
4	Monte Balmaceda	Integración de los parque nacionales Torres del Paine y Bernardo O'Higgins, con actividades enfocadas en un turismo natural. Cercanía a la ciudad de Puerto Natales.

5	Glaciar Jorge Montt	Glaciar con mayor retroceso en el Campo de Hielo sur. Cercanía a Campo de Hielo Norte y Carretera Austral, posibilidad de integrar circuitos
6	Fiordos Peel – Amalia - Asia y Calvo	Sector con alta densidad de glaciares complementados con circuitos terrestres en valles con importante presencia de huemules y fauna marina.
7	Fiordo Témpano	Sector con la población de huemul con mayor densidad del país hasta el momento conocida. Asociado a proyecto Nacional de Conservación del Huemul, y potencial turismo científico.
8	Fiordo Europa	Observación de glaciar de Campo de Hielo Sur y de fauna marina

Figura 4: Ejemplo de atractivos turísticos en el sector con mayor potencial: Puerto Edén. En la imagen se observa la posibilidad de conectarlo por circuitos de trekking con el glaciar Pío XI, de Campo de Hielo Sur.



#### **CONCLUSIONES**

El proyecto presentado ha sido de gran valor para relevar el patrimonio cultural y natural de Chile. Es así, como se ha podido conocer científicamente los 3,5 millones de hectáreas del Parque Nacional Bernardo O'Higgins, territorio escasamente estudiado hasta antes de este proyecto.

La metodología de planificación estratégica desarrollada ha permitido relevar la importancia de este territorio, así como la necesidad de integrar a las comunidades aledañas y a los diferentes actores e intereses que interactúan en esta área protegida y su entorno. Es así, como uno de los resultados más significativos ha sido el respaldar científicamente que el PNBO se encuentra dentro de territorio indígena, y que en él habita una comunidad con invaluable conocimiento de su geografía y recursos naturales.

El estudio del potencial turístico del PNBO ha relevado su gran potencial para el desarrollo del turismo de naturaleza, pero a la vez ha puesto de manifiesto las diferentes limitantes y debilidades presentes, las cuales dificultan en estos momentos el desarrollo turístico. Dentro de las limitantes identificadas se encuentra la baja priorización que el Estado de Chile ha dado a este territorio, lo que se refleja en las grandes problemáticas de conectividad marítima, la precariedad en que viven los pobladores de Puerto Edén (única localidad habitada en el PNBO), la falta de apoyo estatal para desarrollar turísticamente este territorio debido a los altos costos de inversión que presenta, y el desarrollo de procesos de planificación territorial paralelos que entran en conflicto con los objetivos de protección del parque nacional y el desarrollo turístico (desarrollo acuícola).

Este estudio por lo tanto, representa un punto de partida y un gran desafío para lograr poner en valor el potencial turístico, por lo que se requiere complementar los resultados con estudios a microescala, y con una priorización del Estado, lo cual permita en el mediano y largo plazo desarrollar un turismo sustentable en este austral territorio.

#### **AGRADECIMIENTOS**

El presente estudio fue desarrollado gracias al financiamiento del Proyecto INNOVA CORFO 08CTU01-20, de CONICYT REGIONAL/ GORE MAGALLANES/ CEQUA R07C1002 – R07K1002 y R11F1004; y de la Corporación Nacional Forestal de la Región de Magallanes y Antártica Chilena. Los autores agradecen la participación de más de 40 especialistas a lo largo del proyecto, así como la activa participación de los Ing. Forestales Mauricio Ruiz, Rafael Contreras y Michael Arcos, funcionarios de CONAF Magallanes. Se agradece a los miembros de la Comunidad Kawésqar Residente en Puerto Edén, especialmente a Juan Carlos Tonko, Carolina Huenucoy, Gabriela Paterito, Francisco Arroyo, María Isabel Tonko, quienes fueron integrantes del equipo técnico y participaron de las diferentes etapas del proyecto. Así mismo, se agradece la participación de miembros de las Comunidades aledañas al PNBO y servicios públicos de: Puerto Edén, Puerto Natales, Punta Arenas, Caleta Tortel, Villa O'Higgins y Coyhaique.

# REFERENCIAS

- CONAF, 2012. Descripción de Parques Nacionales. On line: http://www.conaf.cl/parques/seccion-parques-nacionales.html. [Último acceso: 22 abril 2012]
- Eagles, P., McCool, S. & Haynes, C. 2002. Sustainable Tourism in Protected Areas: Guidelines for Planning and Management. IUCN Gland, Switzerland and Cambridge, UK. 183pp.
- Núñez, E. 2008. Método para la planificación del Manejo de Áreas Protegidas. Gerencia de Áreas Protegidas y medio Ambiente. Gobierno de Chile, Ministerio de Agricultura, CONAF Organización Mundial del Turismo (OMT), 2010. Normas y Sistemas de Calidad en el Turismo y su relación con la sostenibilidad y las leyes de turismo – La experiencia de las Américas.
- Sánchez, T., Raby, S. & Cabello, M. 2011. Chile, por un turismo sustentable. Manual de Buenas Prácticas – Alojamiento Turístico. Servicio Nacional de Turismo & Federación de empresas de Turismo de Chile. Desarrollado por Turistiko Consultores. Santiago de Chile, 60 pp.
- Thomas, L. Middleton, J. 2003. Guidelines for Management Planning of Protected Areas. IUCN Gland, Switzerland and Cambridge, UK. 79pp..



# FICHA BIBLIOGRÁFICA:

Vela Ruiz-Figueroa, G. et al. V CLAIT. Investigación, Planificación y Estudio del Potencial Turístico del Parque Nacional Bernardo O'Higgins, Patagonia Chilena.

El Periplo Sustentable. México:
Universidad Autónoma del Estado de México,
julio/diciembre 2013, núm. 25

<a href="http://www.uaemex.mx/plin/psus/periplo25/art\_clait\_04.pdf">http://www.uaemex.mx/plin/psus/periplo25/art\_clait\_04.pdf</a>.

[ISSN: 1870-9036].