
DINÁMICA TERRITORIALIZADORA DEL TURISMO

Autores:

Ana María Boschi de Bergallo (*)

María de la Paloma Martínez (**)

Facultad de Turismo

Universidad Nacional del Comahue

Buenos Aires 1400

(8300) Neuquén

Email: aboschi@uncoma.edu.ar

martinezpaloma@ciudad.com.ar

(*) Magíster en Science en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano (Geógrafa), egresada de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Profesora Asociada y Directora del Proyecto de Investigación "La Protección y el Turismo en Áreas Naturales como una alianza sustentable". Facultad de Turismo. Universidad Nacional del Comahue. Subsecretaría de Turismo de la Provincia de Río Negro.

(**) Magíster en Gestión del Medio Ambiente y los Recursos Naturales (Universidad Politécnica de Madrid). Docente de la cátedra Áreas Naturales e integrante del grupo de investigación Renatur. Facultad de Turismo. Universidad Nacional del Comahue

Este trabajo de difusión es parte de los resultados obtenidos en el trabajo de investigación inédito: "Alternativas de gestión ambiental del turismo en áreas protegidas. Parque Nacional Nahuel Huapi", cuyo informe final fuera aprobado por la Secretaría de Investigación de la Universidad Nacional del Comahue en el año 2000.

RESUMEN

La expansión del turismo en las áreas protegidas de la Patagonia Norte – Argentina, ha generado un continuo y espontáneo proceso de apropiación del espacio. El resultado de investigaciones turísticas en el Parque Nacional Nahuel Huapi, se presenta como caso que sintetiza el proceso del avance territorial del turismo al área natural turística protegida (ANTP) Mascardi, a 30 Km. al sur de Bariloche.

Este ANTP con atractivos de alta naturalidad y jerarquía, ha promovido una diversidad de actividades con preferencias por el senderismo y el acampe, lo que dio origen a servicios concesionados por el Parque Nacional, oportunidad que incorpora a pobladores del área, subdividiendo sus tierras para emprendimientos.

La expansión territorial del turismo asociada al lago fue paulatina, con la intervención directa e indirecta de diferentes agentes que no trabajaron en conjunto, reflejándose esto en las transformaciones negativas del ANTP. Como territorio resultante es un espacio turístico discontinuo, no integrado, con múltiples sectores con servicios, con atractivos satelitales y una demanda que marca y dirige su desarrollo.

En este marco, se propone una zonificación con clases de oportunidades recreativas, para el manejo de la expansión de la actividad. (Boschi de Bergallo et al, 2000)

PALABRAS CLAVE: Expansión turística - Área protegida – Clases de oportunidad recreativa

INTRODUCCIÓN

Estudios internacionales del turismo en áreas protegidas reconocen la necesidad de asumir la problemática objeto de este trabajo en función de los distintos aspectos que comprenden los efectos del turismo. El aumento de los visitantes a las áreas protegidas es una tendencia mundial a la cual no escapa el área natural turística protegida Mascardi (ANTP), dentro del Parque Nacional Nahuel Huapi.

En general el crecimiento turístico en las áreas protegidas ha sido espontáneo, direccionado e intensificado por diversos factores tales como: accesibilidad, asentamientos, paso a otros atractivos, modas, etc. Es por ello que su evaluación desde el enfoque del Espectro de Oportunidades Recreativas –EOR- (Clark & Stankey 1976), y del Límite de Cambio Aceptable –LAC- (Stankey et al 1985), permite analizar coincidencias y diferencias de los efectos y procesos; la disposición territorial; calidad de la experiencia; integración de los sectores; valoración ambiental y tendencias provocadas por las actividades turísticas.

Este dinamismo que caracteriza a la actividad turística recreativa plantea tiempos y procedimientos de manejo particulares, conservativos ya que, de lo contrario, es un factor más de deterioro (Eugeni Sánchez 1991). La intención de planificar el turismo dentro de los Parques Nacionales se ha visto limitada tanto por la carencia de metodologías, como por la falta de una capacitación que permita el manejo integrado de las situaciones conflictivas y se anticipe a los cambios (Boschi de Bergallo et al 1997).

A pesar de esto, en América Latina el turismo no ha impactado gravemente en los espacios protegidos, ni tampoco la insatisfacción alcanza efectos negativos en la calidad de la experiencia (Arregui, J 1993). Esto nos coloca en una situación inmejorable para afrontar nuevas estrategias de gestión que prevengan impactos mayores que transformen el área natural y el ámbito socioeconómico involucrado.

En este sentido, Costa Rica está a la vanguardia en el manejo del turismo en espacios protegidos, con experiencias de medición de capacidad de carga turística (Cifuentes, M 1990) y el manejo de la visita (Ej. Reserva Biosfera Carara; Parque Nacional Poás; Reserva Nacional Manuel Antonio; Reserva Biosfera Monteverde, etc.), planteando la necesidad de políticas nacionales (Fundación Neotrópica 1992).

En este marco, el estudio de la dinámica territorializadora del turismo en el ANTP Mascardi se enfocó en el análisis del espacio como soporte y factor turístico, como productor de valor, y el papel de los agentes en el proceso y el espacio resultante, para concluir con recomendaciones de gestión ambiental turística sustentable.

EL ESPACIO COMO SOPORTE Y FACTOR TURÍSTICO

El ANTP Mascardi comprende la costa oriental y sur del lago Mascardi y el valle del río Manso hasta el lago Roca. Es una extensa faja costera desde Puerto Mascardi hasta cascada Los Alerces, con una superficie aproximada de 1.443 has, donde el turismo se da de forma puntual y discontinua, estructurado por los acampes costeros y propiedades privadas que se han reconvertido al turismo.

Domina el paisaje lacustre de origen glaciar, rodeado por un conjunto de macizos montañosos del período terciario, donde se destacan el C° Catedral, el cordón Ventana, C° Granítico y C° Los Moscos. El clima es templado frío con abundantes precipitaciones, lo que favorece el profuso desarrollo del bosque andino patagónico, con predominio del coihue (*Nothofagus dombeyi*), ñire (*Nothofagus antarctica*), caña colihue (*Chusquea coleau*), calafate (*Berberis barilocheensis*); entre los que crece una importante población de ejemplares exóticos de retama y

rosa mosqueta.

Son rasgos particulares de esta cuenca su desagüe al océano Pacífico a través del río Manso, y la función del lago Mascardi (795 m.s.n.m.) como regulador del curso medio del río Manso (Rabasa 1984). El río Manso medio, que forma parte del ANTP, presenta rápidos, penetra en los lagos Los Moscos y Hess, y da origen a la "Cascada de los Alerces", uno de los atractivos más visitados. El lago Mascardi es el recurso paisajístico central y convocante del área, con extensas costas rocosas acantiladas y pequeñas bahías con playas soleadas, enmarcadas por cordones montañosos, con afloramiento de rocas del basamento cristalino e intrusivas. Sobre sus laderas tiene desarrollo el bosque de Nothofagus, reemplazado en los predios privados a orillas del lago por "pampas", consecuencia de la actividad ganadera y forestal del pasado. Estos impactos tienden a revertirse, en el marco de un plan de reconversión de la actividad ganadera al turismo.

- **Accesibilidad** (mapa 1)

Se accede por la ruta nacional N° 258, que bordea la costa oriental del lago Mascardi, donde se localizan asentamientos privados dedicados a la actividad turística. Desde este importante eje de vinculación N-S parte la ruta provincial N° 81 (consolidada), que recorre la costa sur-oriental del mismo lago para conectarse con el "Corazón del Parque Nacional" (lagos Moscos, Hess, Fonck y Roca; río Manso, cascada Los Alerces y otros).

Los accesos intra territoriales están dados por senderos (ecuestres, pedestres, etc.) que parten de las áreas de acampe para acceder a los diversos atractivos. La mayoría son de corto recorrido y los más extensos acceden a las cumbres de cerros destacados (C° Tronador). Estos senderos poseen facilidades turísticas mínimas de señalización y en algunos casos refugios (Ej: Refugio del Alto Ñirihuau - del CAB - Club Andino Bariloche).

- **Atractivos y actividades** (tabla N° 1)

El ANTP Mascardi cuenta con atractivos de gran potencial natural y diversidad de componentes, que motivan la realización de actividades diversas apoyadas por servicios y facilidades turísticas. Los usos recreativos en orden de prioridad son: acampe, picnic, paseo de observación, actividades náuticas deportivas y recreativas (comercial y privada), baños, pesca, rafting, buceo, trekking, cabalgatas, mountain bike (Boschi de Bergallo et al 2000). En general son espontáneas, y están asociadas a la costa de los lagos, predominando las actividades de bajo esfuerzo y realizadas por grupos de familia y de amigos jóvenes. Las excursiones guiadas sólo se realizan a la Cascada de Los Alerces y al C° Tronador, atractivos sobresalientes que tradicionalmente han sido visitados de esa manera.

La oferta de "servicios y actividades" es abundante, aunque escasa la información ambiental de los atractivos turísticos; se vuelve crítica en lo que respecta a la observación e interpretación del paisaje a pesar de ser primordial en un área protegida.

- **Impactos** (tabla N° 2 y mapa N° 2)

En las áreas de uso se han medido los impactos ambientales en función de su intensidad y frecuencia, destacándose con los valores negativos más altos a: **información turística deficiente** (87% de los atractivos - 57% valor alto); **pérdida de vegetación y erosión del suelo** (37,5%). En un segundo lugar aparece **basura y el deterioro del equipamiento** (25%), **vehículos en la playa, corte de leña y ruido** (12% en general). La **pérdida de vegetación y la erosión del suelo** con valores medio - alto, están relacionados con la actividad turística, pero también con antiguos usos como el ganadero e incendios, siendo las áreas más afectadas el acampe organizado "La Querencia", el acampe libre «Rápidos del Manso», Puerto Mascardi y el sendero a la Cascada Los Alerces.

Respecto a la **información** turística con carteles o folletos, es incompleta y escasa, sin recomendaciones conservativas. El problema de la basura no alcanza valores altos, ya que en general los atractivos cuentan con

servicio de limpieza y sólo es conflictiva donde el control es deficiente. El **deterioro de equipamiento** está relacionado con conductas vandálicas y también con el escaso mantenimiento, materiales inadecuados y uso intensivo. El **ruido** es de carácter temporal y de aparición irregular, asociado a las radios o a equipos de música. El **corte de leña** no alcanza valores mayores, porque en los acampes ya no queda leña, y la problemática se asocia al corte de ramas verdes por parte de visitantes que no quieren comprar la leña en esos lugares.

En síntesis, la magnitud de los impactos presenta un valor medio en el 47% de los casos. El sector más modificado es el primer tramo del ANTP, sobre parte de la costa oriental y sur del lago Mascaradi, con situaciones focalizadas en los acampes y Villa Mascaradi.

· Perfil del visitante

Predominan los grupos de amigos y familias entre 20 y 39 años (57%) que proceden de Capital Federal y Gran Buenos Aires, en un 66%. Los pobladores locales de Bariloche (15%) acuden preferentemente en fines de semana. El intervalo de visita más frecuente es de 2 a 3 días (39%) y más de 15 días (15%) en el lago Roca.

Los visitantes tienen preferencia por sitios naturales con servicios mínimos (49%); mientras que los que buscan naturaleza virgen, sitios alejados (16%), se corresponden con los más informados y concientizados sobre la temática ambiental. A diferencia de los turistas, los recreacionistas de Bariloche reclaman una mayor diversidad de opciones en el acampe.

De la percepción de los visitantes surgen reclamos para mejorar el manejo del ANTP, tales como disponer de mayor personal para los incendios (20%), mayor información, folletería y más control (16%), propiciar la educación formal en los locales y no formal en medios masivos (8%), programas de concientización sobre la prevención de fuegos (9%), resolver el tema basura (7%), mejorar señalamiento de senderos (5%), más cartelería para la protección de la naturaleza (7%), entre otros.

ESPACIO Y PRODUCCIÓN DE VALOR

El ANTP Mascaradi, a partir del desarrollo de la actividad turística, ha sufrido una serie de transformaciones espaciales. En la década del '50 surge la «Villa Mascaradi», como área de segunda residencia; le siguen el hotel Mascaradi y, posteriormente, una serie de emprendimientos recreativos educativos de los Hermanos Maristas, gremio de Gastronómicos, Obispado de Viedma, Colegio San Andrés, Universidad Nacional del Sur y Universidad del Salvador; a los que APN dio en comodato por 99 años (Bergallo et al 2000). Finalmente, en la década del '70, comienzan a surgir los acampes libres y organizados (La Querencia, Los Rápidos, entre otros); y una serie de servicios puntuales para el visitante en tránsito hacia la zona de los glaciares del «Tronador».

Esta apropiación del espacio debida a la expansión de la actividad turística, con un uso concentrado en temporada estival, ha significado una progresiva ocupación de la costa sur y este del lago, con sectores desnaturalizados por la plantación de especies exóticas. Para los asentamientos recreativos turísticos particulares, villas, etc., no existe un instrumento de planificación y control ambiental, lo cual facilita cambios dentro de las propiedades que en el conjunto de las mismas significan un impacto importante.

La problemática del crecimiento en favor de la pérdida de espacios protegidos (comodatos, subdivisiones familiares de la propiedad, etc.), se ve profundizada por el tema de la existencia de diferentes jurisdicciones y dominios (provincia, municipio, nación, privados). En el ANTP Mascaradi hay pobladores con actividades ganaderas y/o forestales que han iniciado su reconversión al turismo por las ventajas que la Administración de Parques Nacionales (APN) ofrece a través del plan de reconversión. En el ANTP surgen de esta manera el acampe «La Querencia» en tierras de la familia Book, que desde 1893 venía realizando actividades ganaderas; y el acampe

“Lago Roca” concesionado por APN a un antiguo poblador de la zona, con el objeto de proveerle de una fuente de ingresos que permita disminuir la carga ganadera sobre un área sensible. De esta manera APN “invierte en ecología”, aunque aún falta mayor capacitación turística para el manejo de los visitantes.

En cuanto a la infraestructura de uso público, ésta se ha ido realizando con el escaso presupuesto disponible del Parque Nacional Nahuel Huapi y con las inversiones privadas de las concesiones de acampe, sendas, refugios, estaciones y miradores. Estas inversiones han sido y son insuficientes para servicios de calidad media y en relación con la cantidad de visitantes; y, por ende, para generar ingresos económicos o beneficios sociales significativos que permitan mantener las condiciones del ecosistema protegido.

EL PAPEL DE LOS AGENTES EN EL PROCESO

Las relaciones **interinstitucionales** entre la administración del área protegida y otras pertenecientes a la superestructura del sistema turístico, como EMPROTUR (Ente Municipal de Promoción Turística), AVYTUBA (Agencias de Viajes y Turismo de Bariloche), CAB (Club Andino Bariloche) y Secretaría de Turismo Municipal, son casi nulas y coyunturales, si bien mantienen un objetivo en común que es la actividad turístico - recreativa y todos tienen como espacio de consumo al área protegida.

Las instituciones describen al Parque Nacional como una estructura rígida, en un estado de inercia que impide acciones de aprovechamiento turístico en común, con vínculos esporádicos y reducidos al aspecto administrativo, alegándose el manejo de diferentes tiempos de acción (habilitación de guías y transportes o consultas puntuales). Sólo el CAB, que no tiene fines comerciales, trabaja en forma conjunta alguna resolución de necesidades recreativas (Ej: normativas para actividad de trekking).

El «Área Protegida – Bariloche», en su conjunto es un producto turístico, con una imagen promovida a través de múltiples formas, sin dimensionar lo que comporta un crecimiento de la demanda para el Parque, quien no participa del proceso. Se puede decir que las relaciones interinstitucionales son **decoexistencia**, negativas en cuanto a oportunidades económicas, ambientales y sociales; planteándose una gestión ambiental turística contradictoria con la conservación.

La zonificación del área protegida en el ANTP Mascardi identifica como categorías de manejo al Parque y Reserva Nacional, lo cual se contradice con el «uso público intensivo», asignado en su Plan de Manejo (APN 1986). Esta posibilidad de alta concentración de visitantes e infraestructura de servicios no está contemplada en los atributos de la categoría «Parque Nacional», en la que las alteraciones deberían ser «las necesarias para asegurar el control, la atención del visitante y aquellas que correspondan a medidas de defensa nacional» (APN 1994).

Estas contradicciones entre el uso turístico y la conservación llevan a procesos de desnaturalización y degradación en pos de la actividad turística como «un mal necesario», llegando a la instancia de desligarse del espacio como lo es el caso del área de esquí del C° Catedral, que ante la intensidad y complejidad de su uso pasa a jurisdicción de la provincia de Río Negro.

El extendido y discontinuo espacio turístico del ANTP Mascardi, es controlado por tres seccionales de guardaparques localizadas en los kilómetros 35, 45 y 70. Esta disposición territorial dificulta su manejo, pasando a ser aislado y puntual en los atractivos, con dificultades para la observación y fiscalización. Toda acción de educación ambiental queda sujeta a la voluntad de algunos guardaparques que tienen un mayor contacto con el visitante.

CONCLUSIONES

La espontaneidad e intensidad del proceso de desarrollo dio origen a un espacio turístico discontinuo, concentrando a la actividad en diez núcleos, donde el patrón de uso es totalmente azaroso y, en general, estos sitios corresponden a concesiones de servicios. Su dispersión, intensidad variada, extensión, formas del territorio turístico y estado ambiental, son una resultante de: a) la traza de una ruta nacional y una provincial, vertebradoras de los asentamientos y del flujo de visitantes; b) la existencia de propiedades privadas que permitieron la instalación de variados servicios turísticos; c) las facilidades y equipamiento incorporado en los atractivos (Puerto Mascardi, escaleras, carteles); d) la política de permisos para el desarrollo de la Villa Mascardi y hoteles principales; e) el ser área de paso hacia el sur de la provincia de Río Negro y de acceso a otros atractivos; f) inexistencia de una zonificación de diferentes oportunidades recreativas.

El patrón espacial de los diez núcleos de visita del ANTP, se relaciona con tres modalidades de visita basadas en un turismo de «Naturaleza». La mayor cantidad de visitantes desarrolla actividades relacionadas con el lago y caminatas, pernoctando en los acampes y pequeños hospedajes. La segunda modalidad es más selectiva y tiene como espacios de base a la Villa, hotelería de mayor categoría, y los emprendimientos de instituciones como la Universidad del Salvador, Hermanos Maristas, etc.; y la tercera está asociada con la actividad del andinismo como atractivo principal, accediendo a los cerros que rodean la cuenca y pernoctando en acampes y refugios.

El ANTP Mascardi se ha tornado en territorio de alta fragilidad, presionado por el tipo y cantidad de accesos, que exponen a grandes extensiones difíciles de controlar, bajo un sistema de «visita casi libre» (incendios 1999). La inexistencia de una zonificación ambiental turística hace que el tipo de expresiones y dinámica territorial tenga una marcada tendencia hacia la homogeneización espacial y de la oferta de productos para el turismo naturaleza, con evidentes dificultades en el manejo, agravadas por su localización lindante con lo que se denomina «corazón del parque».

PROPUESTAS

A nivel general, para el ANTP Mascardi, se recomienda la definición espacial de las posibles y diferentes oportunidades recreativas de acuerdo con el perfil del producto turístico del área. Se propone una **zonificación turística ambiental** (mapa N° 3) diversificada y jerarquizada de clases de oportunidades turísticas recreativas basada en tres objetivos principales: disminuir la presión por nuevos espacios recreativos, en las áreas borde y frágiles; satisfacer las demandas con mínimos impactos ambientales y mejorar la calidad ambiental y de la experiencia.

Para la zonificación ambiental turística se propone reconocer y/o generar como organización interna a los siguientes elementos:

- **Núcleos:** sectores concentradores de servicios y equipamiento, de tamaño y complejidad variada, con un manejo de límite de cambio aceptable de la pérdida de naturalidad, basado en el tipo de oportunidad recreativa donde se encuentre.
- **Focos:** sitios con ocupación incipiente y uso espontáneo, y pueden tener algún servicio.
- **Conectores:** sendas o caminos que unen los atractivos del área turística con el núcleo.
- **Faja de amortiguamiento** o buffer de gradación, para conservar parte de los procesos ecológicos del área debido a que sólo se permite un uso leve. Tiene la función de proteger los espacios naturales más prístinos del avance de los deterioros.

A partir de la identificación de los elementos de la organización interna, se recomiendan tres clases de **oportunidades turísticas recreativas (OR)** generales: semi moderna, semi primitiva y primitiva para el ANTP Mascardi (mapa N°1). Se recomienda que esta zonificación sea definida a campo a través de mojones u otros elementos identificables.

La definición de las tres clases de oportunidades turísticas recreativas tuvo en cuenta las condiciones físicas, biológicas, sociales y de manejo (Clark, Roger & Stankey 1976). Los factores que se definieron y las distinguen entre sí en función de la intensidad de uso, son: *acceso* (dificultad, sistema, tipo de camino); *medios de llegada*; *facilidades* (confort, seguridad); *recursos de uso recreativo* (otros usos); *manejo in situ* (extensión, apariencia, complejidad, facilidades); *interacción social* (frecuencia de encuentros, cómo el medio influye en el contacto de la gente); *aceptabilidad de los impactos por el visitante* (magnitud e importancia); *grado de reglamentación*.

De esta manera lo que se intenta es establecer el «escenario deseado» para cada sector del ANTP Mascardi, con una serie de variables definidas que permitirá un ordenamiento territorial, con límites físicos al crecimiento y la definición de estrategias de gestión ambiental turística, con acciones de conservación y satisfacción del visitante.

BIBLIOGRAFÍA

- APN – Administración de Parques Nacionales: «Parque Nacional Nahuel Huapi». Plan de Manejo, 1986.
- APN – Administración de Parques Nacionales: «El sistema nacional de áreas protegidas de la Argentina». Bs.As., 1994.
- Arregui, J O: «Políticas de Turismo en las Areas Protegidas de América Latina». En publicación N° 17, año 7, «Flora, Fauna y Áreas Silvestres», FAO- PNUMA, 1993.
- Boschi de Bergallo et al: «Alternativas de gestión ambiental del turismo en áreas protegidas. Parque Nacional Nahuel Huapi». Informe final de investigación aprobado. Inédito, Facultad de Turismo, Universidad Nacional del Comahue, Neuquén, 2000.
- Boschi de Bergallo, Encabo, Martínez, Sánchez & Torre: «Estudio ambiental de un área protegida para el uso turístico sustentable. Cuenca Lácar. Parque Nacional Lanín». Inédito, Facultad de Turismo, Universidad Nacional del Comahue, Neuquén, 1997.
- Boschi de Bergallo: «Gestión Ambiental recreativa en subsistemas periurbanos». Tesis de maestría inédita. Facultad de Arquitectura, Universidad de Mar del Plata, 1998.
- Cifuentes, M.: «Capacidad de carga Turística». WWF-CATIE. Costa Rica, 1990.
- Clark & Stankey: "The recreation opportunity spectrum". Department of Agriculture, Forest Service, Technical report N° 8, USA, 1976.
- Eugeni Sánchez, J: «Espacio, economía y sociedad». Siglo Veintiuno de España Editores, Madrid, 1991.
- FAO-PNUMA: «Flora y fauna silvestres». Año 7, N° 17 abril, 1993.
- FUNDACION NEOTROPICA Centro de Estudios Ambientales y Políticas; CEAP: «Análisis de Capacidad de Carga para visitación en las áreas silvestres de Costa Rica», 1992.
- GRAEFE, A.: "Manejo de impacto de visitantes". En Towards Serving Visitors and Managing our Resources, Department of Recreation and Parks, University of Pennsylvania, State College, Pennsylvania, 1990.
- Gómez Orea, D: «Planificación ambiental y ordenación del territorio». Cepade, Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, 1999.
- Mermoz Martin, Ramilo: «Valor ecológico y situación actual del Parque y la reserva nacional Nahuel Huapi», APN, 1985.
- Rabassa, J. et al: «Curso de campo en sistemas eco-geomorfológicos». Departamento de Geografía, Universidad Nacional del Comahue, Neuquén, 1984.
- Stankey, G et al: "The limits of acceptable Change System Wilderness planning", Forest Service US Department of Agriculture, Ogden Ut, 1983

Tabla N° 1: Atractivos, Servicios y Actividades Turísticas

<i>ATRATIVOS</i>	<i>SERVICIOS Y FACILIDADES</i>	<i>ACTIVIDADES TURÍSTICAS</i>
<i>Puerto Mascardi</i>	Muelle - Mesas - Bancos	Navegación Baños, acampe diurno
<i>Desembocadura del arroyo Guillermo</i>	Villa Mascardi - Hostería Guardaparque, Acampe Las Carpias	Visita Central Hidráulica E. Frey Cabalgatas, mountain bike, pesca
<i>Playa La Querencia</i>	Camping, Proveeduría, alquiler de bicicletas, lanchas y elementos de pesca	Baños, caminatas, Pesca, ciclismo
<i>Cascada del Yobantio</i>	Sendero	Caminatas - Observación
<i>Playa Mascardi - en Acampe Los Rápidos</i>	Camping Los Rápidos, proveeduría, alquiler de botes y bicicletas. Excursiones guiadas	Canotaje, pesca, bajada en gomón, ciclismo, caminatas, trekking
<i>Rápidos del Manso - Los Moscos</i>	Camping libre Sendero	Pesca - Observación Picnic - Caminatas - Navegación
<i>C° Falso Granítico</i>	Sendero - picada	Trekking - Observación
<i>Lago Hess</i>	Muelle, hostería 20 plazas (2 estrellas)	Pesca, navegación a motor Caminatas
<i>Lago Roca</i>	Camping, proveeduría Alquiler de caballos	Canotaje, baños, caminatas Pesca
<i>Cascada Los Alerces</i>	Dispensa - Barandas y escalones - Mirador	Observación

Fuente: Boschi, Encabo, Martínez, Sánchez & Torre. Facultad de Turismo. Universidad Nacional del Comahue, 2000

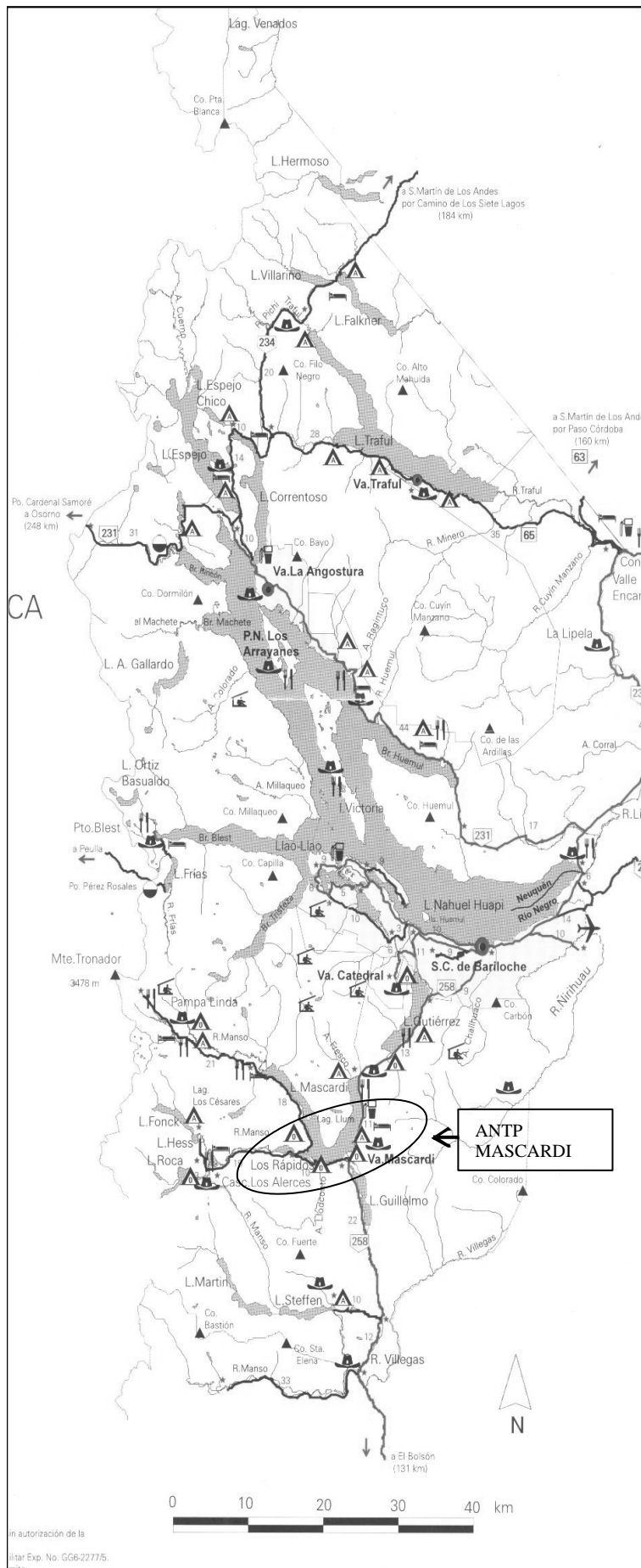
Tabla N° 2: Síntesis Impactos ANTP Mascardi

	Deficiente información	Pérdida Vegetación	Erosión del suelo	Basura	Deterioro Equipamien--to	Vehículos en playa	Corte de leña	Ruido
Puerto Mascardi			M	B	M			
Desembocadura A° Guillermo	M	M						
Playa Querencia	A	A				B		M
Playa Mascardi - Río Manso	A	M			B		M	
Rápidos del Manso	M	A	A	M				
Senda Falso Granítico	A							
Lago Roca	A							
Cascada Los Alerces	B		M					

Valoración: B (bajo); M (medio); A (alto)

Fuente: Boschi, Encabo, Martínez, Sánchez & Torre . Facultad de Turismo. Universidad Nacional del Comahue, 2000

Mapa Nº 1 - LOCALIZACION



in autorización de la
 ilitar Exp. No. GG6-2277/5,
 mite.