



ruta 9

Guía de Campo

Innovación Social en el Turismo de Intereses Especiales de la Región de Antofagasta

EDITOR: Emilio Ricci





RUTA 9

Guía de Campo

*Innovación Social en el Turismo de Intereses Especiales
de la Región de Antofagasta*

AUTORES

Emilio Ricci  • **Carlos Arcena**



RUTA 9

Guía de Campo

Innovación Social en el Turismo de Intereses Especiales de la Región de Antofagasta

Ediciones Universidad Católica del Norte-UCN
UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE
Antofagasta-Chile
Domicilio legal: Av. Angamos 0610, Antofagasta, Chile

 <https://ror.org/02akpm128>

Autores

Emilio Ricci
Carlos Aracena

Editor: Emilio Ricci

Nº de Inscripción de Registro de Propiedad Intelectual: 2023-A-12937

Primera Edición: 2023

Diseño: Mercedes Lincoñir H. Ediciones Mensaje

ISBN: 978-956-287-488-5

© 2023

Las opiniones expresadas en los capítulos de este libro son de exclusiva responsabilidad de los autores y no representan necesariamente el punto de vista de la Universidad Católica del Norte.



La edición de este libro fue financiada con recursos de la provisión **Fondo de Innovación para la Competitividad**, FIC-R: (2021) "Innovación Social en el Turismo de Intereses Especiales", Código: BIP 40037408-o. Director: Prof. Emilio Ricci.



Uso de la Guía

Los contenidos temáticos han sido establecidos en una secuencia de visitación desde la zona costera hacia la zona interior, aunque, efectivamente, es posible utilizar este material libremente, según interés comunal o de sitio de visitación señalado en este compendio. Es así como se han dispuesto dos grandes partes: **Ruta de los Changos** y **Ruta Andina**, en la cual los contenidos se organizan a través de una breve descripción comunal por capítulos, entregándose información general sobre aspectos históricos de sus primeros habitantes y elementos fundacionales, acompañando esto con fotografías y cartografía referenciales con base para definiciones y acciones actuales, o bien futuras, en las dimensiones de conocimiento e innovación que respaldan la exploración de campo y la experiencia de visitación, sea esta autónoma o, en el mejor de los casos, guiada por operadores turísticos. Adicionalmente, se proponen fichas técnicas diseñadas para una lectura y visualización expedita con información y datos técnicos de localización, didascalia complementaria, así como indicado en la figura N° 1.

Fig. N° 1: Ficha Técnica Atractivo-Recurso Turístico

Tipología Ruta	 NOMBRE DE LA RUTA Ruta Patrimonio Natural	REGISTRO FOTOGRAFICO	
Nombre del atractivo	NOMBRE DEL ATRACTIVO O RECURSO TURÍSTICO Playa las Tórtolas		Imagen genérica referencial
Localización Comunal	COMUNA Taltal		CÓDIGO TA-PN-16
Categoría Ruta	CATEGORÍA / SUBCATEGORÍA 1. Sitios naturales / 1.3. Costas / 1.3.1 Playas y balnearios		Cartografía referencial
Georreferenciación Ruta	GEORREFERENCIACIÓN 25° 32' 14.17" S 70° 38' 24.69" O		
Distancia Comuna	DISTANCIA DE LA CAPITAL COMUNAL EN KM 35 km	CÓDIGO FOTO FO-TA-PN-16	Referencia imagen
Altura	ALTURA MSNM 26 msnm		
Indicaciones generales	DESCRIPCIÓN Las Tórtolas es una playa de arena blanca y fina, y el agua es muy tranquila y de color verde esmeralda. Se ubica 30 kilómetros al sur de Taltal y se llega a ella por un pequeño camino que en sí mismo es una significativa experiencia de encuentro con la naturaleza y que también conduce a las playas de Las Guaneras y Piedra Guacha. El recorrido interior permite admirar la vegetación propia del "Desierto Costero de Taltal", observar especies, tales como las <i>Copiapoas de Philippi</i> (<i>Copiapoa cinea</i> var. <i>Columna</i> - alba), o las formaciones de matorral arborecente conocidas como Tuna de Copado (<i>Eulychnia breviflora</i>) que se localiza a lo largo del trayecto. También, al aproximarse a la playa, es posible observar campos dunares de tonos amarillos que forman un paisaje ondulado.		

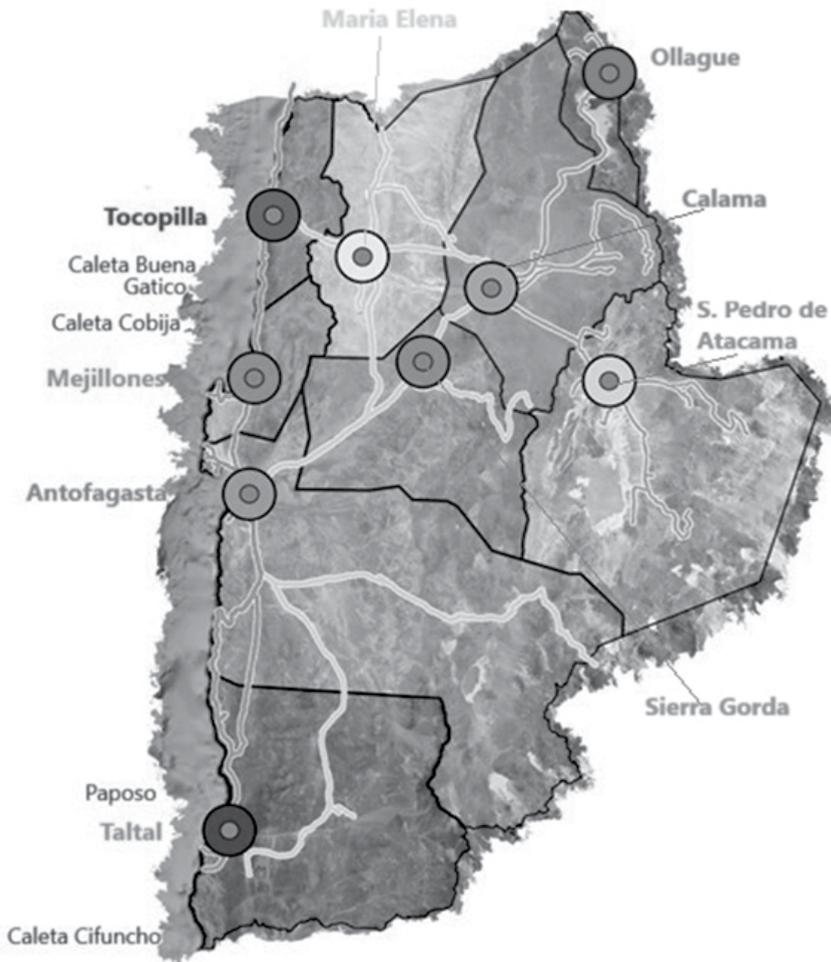
* La ficha puede tener alguna variación en la disposición de los elementos debido a la cantidad de imágenes y/o diagramación de la página.



Cartografía de Referencia

Para cada capítulo, adicionalmente se presenta un mapa geográfico simple (ver Fig. N° 2) y de fácil comprensión con los límites de cada comuna de la Región, los cuales han sido señalados con colores representativos. Se considera que, además, este instrumento ha estado presente a lo largo de la historia y ha sido un compañero inseparable de la cultura humana; por esencia, ha sido un documento versátil y esta cualidad ha permitido, por un lado, acoger en su ámbito cualquier tema que involucre la representación del espacio y, por el otro, como una respuesta, emite una imagen correspondiente del territorio cartografiado, junto con ser susceptible de ser interpretada.

Fig. N° 2: Mapa Región de Antofagasta



Desde la ética responsable y sostenible para visitar los territorios urbanos y rurales

Sugerencias previas de visitación:

Considerando los principios *No Deje Rastro*², metodología con mínimo impacto o, mejor dicho, procurando la experiencia de visitación o exploración, se sugiere realizarla “**sin dejar Rastro**”, con la sincera voluntad de que la actividad en el entorno natural o urbano de la Región de Antofagasta sea del todo “*Leave No Trace*”, un código creado para regular y fomentar la ética, especialmente en entornos naturales y que sugerimos ampliar también a los entornos urbanos.

Estos principios son una guía general para disfrutar de la naturaleza de una manera sostenible, evitando el impacto causado por la actividad antrópica en general. Estos principios pueden –y deben– ser aplicados indistintamente para cualquier tipo de paseos y de forma individual o grupal sin ninguna diferencia del entorno con el cual se desea conocer para no dejar huella, esperando eventualmente dejarlo igual o mejor a como fue encontrado.

a. Planifica y prepárate: Una mala planificación normalmente resulta en malas condiciones de la experiencia o de acampada, y daños al ambiente natural y los recursos culturales del lugar.

- Averigua sobre las regulaciones del lugar que visitas.
- Prepárate para clima extremo y emergencias.
- Organiza tu viaje y evita momentos de alta concurrencia.
- De ser posible, organiza tu visita en grupos pequeños.
- Lleva tu comida en contenedores reutilizables para minimizar los desechos.
- Usa un mapa y brújula.

b. Viajar y acampar en superficies estables: El objetivo de recorrer espacios silvestres es movilizarse a través del territorio mientras evitamos provocar daños en el entorno. Entender cómo el hecho de viajar genera impacto en la geografía es necesario para lograr una adecuada comprensión de la importancia de no dejar rastro.

- Preferir dormir y descansar en sitios autorizados de camping, roca, pastizales secos.
- Protege las riberas, acampa al menos a 200 metros de lagos y ríos.
- Los mejores lugares para descansar se encuentran, no se hacen. Evitar alterar un lugar cuando no es necesario.

En áreas de alta visitación:

- Usa caminos establecidos.
- Camina en fila por el centro del sendero.

² Los principios No Deje Rastro - o normas NOLS (*National Outdoor Leadership School*) es una escuela sin fines de lucro, cuya experiencia y curriculum se han venido forjando desde sus comienzos en 1965. Su fundador, Paul Petzold (Paul Kiesow Petzoldt (16 de enero de 1908 - 6 de octubre de 1999), fue un montañista y educador en la naturaleza estadounidense. El objetivo era sencillo: llevar personas a las áreas silvestres por un periodo de tiempo largo, enseñarles las cosas correctas para sobrevivir y saber alimentarse bien, de manera que cuando caminaran fuera de las montañas, serían líderes hábiles. Al seguir estos principios, se contribuye a conservar el medioambiente.

- Si se debe acampar, tratar de minimizar los espacios de uso. Realiza las actividades en áreas con poca vegetación.

En áreas silvestres:

- Dispersa tu presencia para evitar la creación de senderos.
- Evita lugares donde el impacto está recién comenzando.

c. Descartar desechos responsablemente: Es importante desechar apropiadamente los desechos humanos para evitar impactar los entornos, especialmente del agua, minimizar la posibilidad de diseminar enfermedades y maximizar la descomposición. Antes de abandonar un lugar, inspeccionar responsablemente, evitando de dejar basura, restos de comida o cualquier tipo de desechos.

- Deposita tus desechos personales en agujeros de 15 a 20 cm de profundidad, alejados al menos 60 metros de afluentes de agua, de zona de descanso o campamento, y senderos.
- Para asearte o lavar utensilios, transporta el agua a 60 metros de corrientes o lagos y usa pequeñas cantidades de jabón biodegradable.

d. Evitar extraer o llevarse elementos propios de los parajes: (piedras, flora, fauna, etc.). Estas prácticas, por ejemplo, extraer piedras/rocas, genera un impacto preocupante en áreas áridas, en las que dichas condiciones –microclimáticas– son primordiales para las especies que se refugian en ellas. Además, erosionan el suelo y provocan daños en la vegetación, especialmente sensible. Suscitamos en los visitantes la experiencia del descubrimiento y hallazgo al encontrar rocas, plantas y restos arqueológicos; todo esto despierta interés y es una buena manera de promover la educación ambiental. Pero recuerda siempre dejar el lugar tal como lo has encontrado.

- Preserva el pasado: examina, observa con atención, pero sin tocar, y cuida las estructuras históricas o culturales.
- Deja en su lugar las rocas, plantas, y otros objetos naturales que hayas encontrado.
- Evita introducir o transportar especies no nativas.
- No construyas estructuras o muebles, ni caves trincheras o canaletas.

e. Respetar la vida salvaje: Aprende acerca de la flora y fauna del entorno mediante la observación silenciosa. No perturbes las actividades de los animales ni el ambiente de las plantas. Observa la vida salvaje desde la distancia, respetando el entorno natural.

- Observa la fauna a una distancia prudente, no molestes ni te acerques a los animales.
- No alimentes a los animales. Dar alimento a los animales salvajes daña su salud, altera su conducta natural, y los expone a depredadores y otros peligros.
- Protege la vida silvestre y tu comida, guarda tus alimentos en raciones selladas y deja tu basura en lugares seguros.
- Controla adecuadamente a animales domésticos o déjalos en casa, si no siguen un código de conducta.

- Evita hacer contacto con la vida silvestre del lugar en momentos delicados, como temporada de apareamiento, animación, crías jóvenes o invierno.

f. Respeta y considera a los visitantes y a las comunidades receptoras: respeta a los otros y protege la calidad de tu visita.

- Sé cortés, deja espacio para otros en el camino, y en lugares de descanso y observación.
- Da un paso al lado del camino cuando te encuentres con un grupo numeroso.
- Toma descansos y acampa lejos del sendero de otros visitantes.
- Deja que los sonidos de la naturaleza prevalezcan. Evita gritar, producir ruidos fuertes o música, y permite que sea solo el sonido de la naturaleza el que se propague.

*¡Disfruta la experiencia en los territorios
y respeta los entornos!*

Ruta 9 surge como una publicación con un especial interés en brindar a la comunidad en general, visitantes locales, forasteros y tour operadores una guía de campo con variados itinerarios y experiencias interdisciplinarias en los atractivos naturales y patrimoniales de la Región de Antofagasta. Se integran a los ejes de la IS, productos y experiencias que articulan un sinnúmero de atractivos que visibilizan en el itinerario natural la actividad transformadora de la infatigable acción del ser humano en busca de oportunidades para mejorar su calidad de vida.

De forma tácita, aparecen los resultados de la acción de sobrevivencia y resiliencia en las fronteras del desierto de Atacama, el más árido del mundo, y la integración de la actividad de sistematización y recopilación en variadas áreas del conocimiento —fruto del arduo trabajo de investigadores y actores sociales— que, incansablemente, han promovido la discusión y la observación de las comunidades y sus entornos naturales y las estrategias para enfrentar los desafíos del desarrollo y sobrevivencia. También, la ubicación geográfica de cada una de las localidades señaladas, con sus imperdibles y rutas incipientes, permite transitar en pocas páginas tanto las riquezas escénicas y sus proyecciones de transformación como sus valores históricos patrimoniales diseminados en un extenso perímetro geográfico recorrido por los primeros habitantes de la costa, pueblos cazadores recolectores; luego, por conquistadores, por pirquineros, naturalistas, antropólogos, arqueólogos y religiosos, un sinnúmero de gente motivada por la aventura y en busca de oportunidades, junto a la inagotable abnegación personal, en beneficio —para algunos— del bien común, matiza y fortalece indudablemente más los contenidos de esta contribución de investigación aplicada y que nos complace presentar.

Explora Antofagasta, una región por descubrir



Universidad
Católica del Norte



9 789562 1874885

