



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.



La Región de Antofagasta

La región, en un aparente inhóspito paisaje desértico, como análogo planetario –según expertos– a la superficie de Marte, temperaturas extremas y más de 100 km², se ubica en el norte de Chile entre los 21° 28' hasta aproximadamente los 25° 55' de latitud sur. La superficie regional presenta una longitud de 500 kilómetros, aproximadamente, y abarca un área de 126.049,10 kilómetros cuadrados, equivalentes al 16,67% del territorio nacional. La región limita al norte con la Región de Tarapacá; al sur con la Región de Atacama; por el oeste limita con el océano Pacífico y al este con la República Argentina. La componen nueve comunas y administrativamente está dividida en tres provincias: **Antofagasta** (Antofagasta, Mejillones, Sierra Gorda, Taltal), **El Loa** (Calama, Ollagüe, San Pedro de Atacama) y **Tocopilla** (Tocopilla, María Elena).

El relieve principal presenta una geografía singular, donde es posible encontrar cuatro unidades de oeste a este –planicies litorales, cordillera de la Costa, Depresión Intermedia y cordillera de los Andes– que estructuran, además, las características fisiográficas de todas las zonas del país. La Depresión Intermedia, representada en su mayor parte por el desierto de Atacama; cordillera de la Costa, en su vertiente occidental se presenta alta y compacta, hacia el oriente desciende suavemente hasta unirse con la Depresión Intermedia; planicies litorales, muy angostas, que han favorecido el asentamiento humano.

Las temperaturas mínimas diarias son, en general, inferiores a 0 °C, pudiendo descender a valores por debajo de -10 °C durante el invierno. Además, el clima desértico de altura templada se desarrolla por el interior de quebradas de ríos, a excepción de los meses de invierno estacional, que son los más fríos del año. El territorio está muy marcado por el invierno boliviano³, con lluvias y tormentas

3 Fenómeno climático que se genera debido a un calentamiento de masas de aire, también denominado “invierno andino”, así como “invierno altiplánico” o “invierno boliviano” –generando precipitaciones de verano–, que se suma a las épocas de mayor pluviosidad en los Andes centrales. Las masas de aire caliente, producto de las altas presiones provenientes de la zona amazónica, viajan más al sur aportando calor y

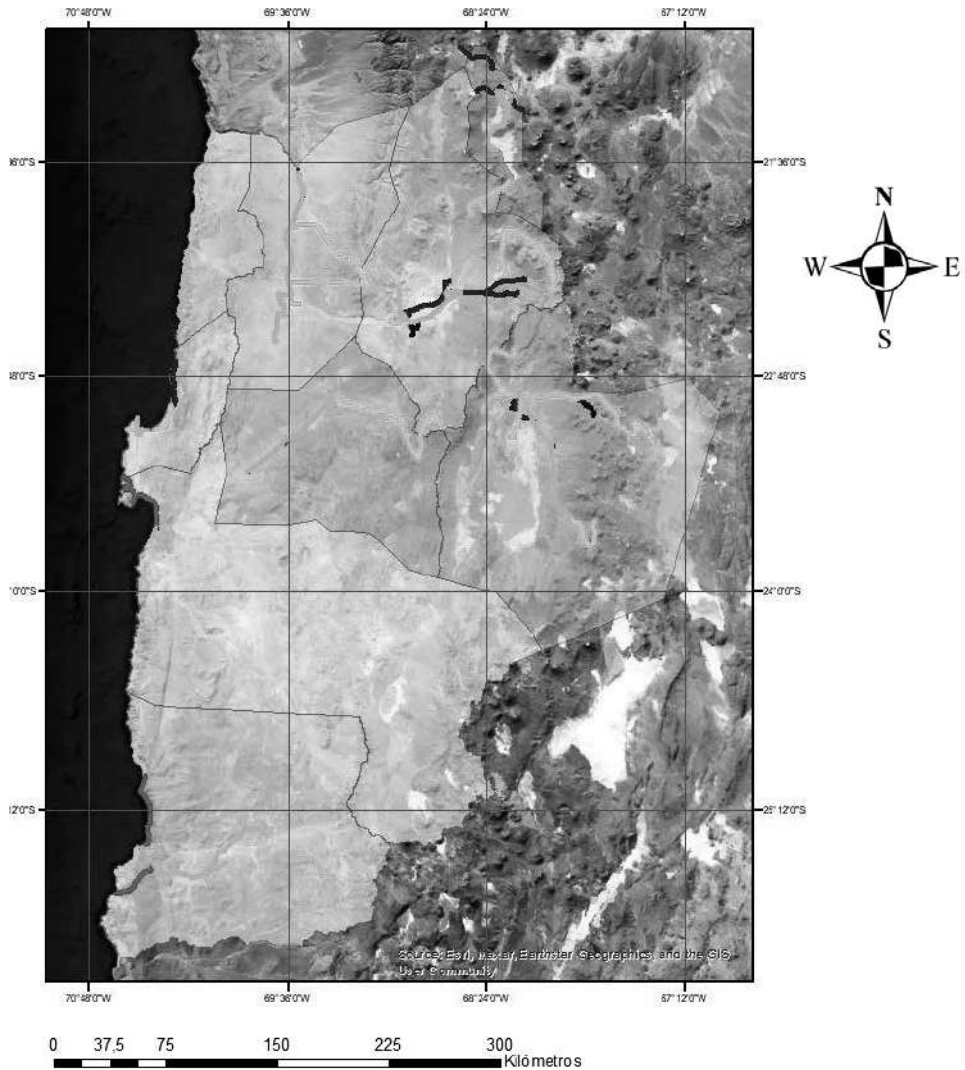
eléctricas entre los meses de diciembre y marzo, cuando llegan las masas de aire húmedo provenientes de la selva amazónica.

En la zona corren los ríos Loa⁴, San Pedro⁵ y Vilama⁶, que se destacan por ser caudalosos. Al noreste de la capital regional se ubica Calama, ciudad contigua a la minera cuprífera Chuquicamata y que es cruzada por el río Loa. Desde esta ciudad, viajando hacia el sureste, en las alturas del altiplano chileno, se ubica el conocido y primer destino turístico de Chile, San Pedro de Atacama. También hacia el interior, destacan los llamados salares, extensas capas de sal que se convierten en testimonios eternos que revelan capítulos de la historia climática del planeta. Estas costras salinas no solo evidencian procesos geológicos, sino que también son una crónica del cambio climático a lo largo de miles de años. El más extenso de ellos es el Salar de Atacama. Existen también otros atractivos turísticos de gran importancia que, lejos de ser naturales, muestran el aspecto cultural de la zona, como son los museos arqueológicos e iglesias de connotado valor patrimonial.

humedad, y se acumulan en la cordillera de los Andes -cumpliendo el papel de biombos climáticos locales, enfriándose y precipitando cuando se generan las condiciones de precipitación de agua desde las nubes, registrándose lluvia continua o chubascos (en formación líquida), o nieve granizo (en forma sólida). Además, cuando las nubes están muy activas producen chubascos o lluvias concentradas en cortos periodos de unas cuantas horas y minutos, que pueden durar varios días. Especialmente en la zona altiplánica, las precipitaciones son de origen convectivo, es decir, se producen nubes de gran desarrollo vertical -especialmente, por la tarde- que generan tormentas eléctricas y chubascos hasta entrada la noche y madrugada.

- 4 Con una longitud de 440 kilómetros, el río Loa es el río más largo de Chile y posee una cuenca hidrográfica de 33.570 km², que también es la mayor de todo el país y la única cuenca exorreica -cuyas aguas llegan al mar o al océano- de toda la Región de Antofagasta. El Loa se origina cerca de la localidad de Ollagüe, a los pies del volcán Miño, a más de 4.000 msnm en la cordillera de los Andes. Desciende hacia el sur durante 150 km, pasando por la ciudad de Calama, y retoma el rumbo hacia el norte hasta la localidad de Quillagua, siguiendo hacia el oeste hasta desembocar finalmente, con un caudal muy menguado, en el océano Pacífico.
- 5 El río San Pedro de Atacama o simplemente Atacama, como se llamaba antiguamente, es uno de los principales afluentes de la cuenca del Salar de Atacama. Nace de la confluencia de los ríos Grande -que viene del noreste- y Salado o Chuschul -que cae desde el noroeste-, y que se unen a unos 12 km aguas arriba del poblado de San Pedro de Atacama, cerca de la localidad de Cuchabrache, aguas arriba. A partir de Cuchabrache, el San Pedro se dirige directamente al sur por 12 km hasta el pueblo de San Pedro de Atacama. En este lugar se dispersa en una especie de delta para sumirse prácticamente en sus propios sedimentos. En esta trayectoria riega las comunidades de Cuchabrache, Catarpe, Tambillo, Guachar, Bellavista, Aguilar, Suchor y Quitar.
- 6 Es un curso natural de agua que fluye en la cordillera de los Andes y desemboca en la cuenca endorreica -sus aguas no desembocan en el mar, sino en algún sistema de agua estancada, como lagos o lagunas- del Salar de Atacama. Nace en Gautín, unos 22 km al norte del poblado San Pedro de Atacama, nace de la conjunción de las aguas de dos afluentes de origen termal, que son los ríos Puripica (que nace en las faldas ponientes del Co. Sairecabur) y Puritama, a 3170 m de altura. Tras un azaroso trayecto, desemboca en el lado norte del Salar de Atacama, tras bordear por el este el poblado central de la zona, a unos 5 kilómetros al oriente de la desembocadura del río San Pedro de Atacama, que corre paralelo a él.

Rutas Patrimoniales de la región de Antofagasta



Simbología

- RUTA DEL PATRIMONIO HISTÓRICO
- RUTA DEL PATRIMONIO GASTRONÓMICO
- RUTA DEL PATRIMONIO ASTRONÓMICO
- RUTA DEL PATRIMONIO CULTURAL
- RUTA DEL PATRIMONIO ESPIRITUAL
- RUTA DEL PATRIMONIO INDÍGENA
- RUTA DEL PATRIMONIO NATURAL

- OLLAGÜE
- CALAMA
- SAN PEDRO DE ATACAMA
- SIERRA GORDA
- MARÍA ELENA
- TOCOPILLA
- MEJILLONES
- ANTOFAGASTA
- TALTAL



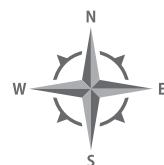
Identificación – Planificación y Gestión Territorial

Región de Antofagasta

DIVISIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA

La región está compuesta por las provincias de Antofagasta, El Loa y Tocopilla. Según el censo 2017 la población alcanzaba los 607.534 habitantes y una densidad de 4,82 habitantes por km²

La región limita al Norte con la Región de Tarapacá; al sur con la región de Atacama; por el oeste limita con el océano Pacífico y al este con la República Argentina.



REGIÓN DE ANTOFAGASTA



CONTEXTO TERRITORIAL

La superficie regional presenta una longitud de 500 km aproximadamente y abarca un área de 126.049,10 km², equivalentes al 16,67% del territorio nacional.

Identificación – Planificación y Gestión Territorial

Región de Antofagasta

COMUNA DE TOCOPILLA

Localidades: Barriles, Comercio, Estación Gatico, Guachan, Hospital.
Superficie: 4.038,8 km² – sin Pladetur
Habitantes: Censo 2017: 25.186 hab. Proyección 2021: 28.214 hab.

COMUNA DE MARÍA ELENA

Localidades: Quillagua, Rica Aventura, Toco, Francisco Vergara, Pedro de Valdivia.
Superficie: 12.197,0 km² – con Pladetur
Habitantes: Censo 2017: 6.457 hab. Proyección 2021: 6.814 hab.

COMUNA DE MEJILLONES

Localidades: Mejillones, Carolina de Michilla, Hornitos.
Superficie: 3.803,9 km² – sin Pladetur
Habitantes: Censo 2017: 13.467 hab. Proyección 2021: 14.776 hab.

COMUNA DE ANTOFAGASTA

Localidades: Aguas Blancas, Arturo Prat, Barrio Industrial, Coloso, Comercio, Oscar Bonilla, Pedro Aguirre Cerda, Portales Residencial, Salar del Carmen, Salar Punta Negra.
Superficie Comunal: 30.718,1 km² – con Pladetur
Habitantes: Censo 2017: 361.873 hab. Proyección 2021: 433.712 hab.

COMUNA DE TALTAL

Localidades: Altamira, Catalina, El Puerto, Ferrocarril, Guanaco, La Caleta, Paposo, Quebrada del Juncal, Santa Luisa, Caleta Cifuncho.
Superficie: 20.405,1 km² – con Pladetur
Habitantes: Censo 2017: 11.100 hab. Proyección 2021: 13.317 hab.

COMUNA DE OLLAGÜE

Localidades: Cebollar, Ascotan, Amincha, El Inca, Coska, Puquios, Chela.
Superficie: 2.964,0 km² – Pladetur en Proc.
Habitantes: Censo 2017: 321 hab. Proyección 2021: 283 hab.

COMUNA DE CALAMA

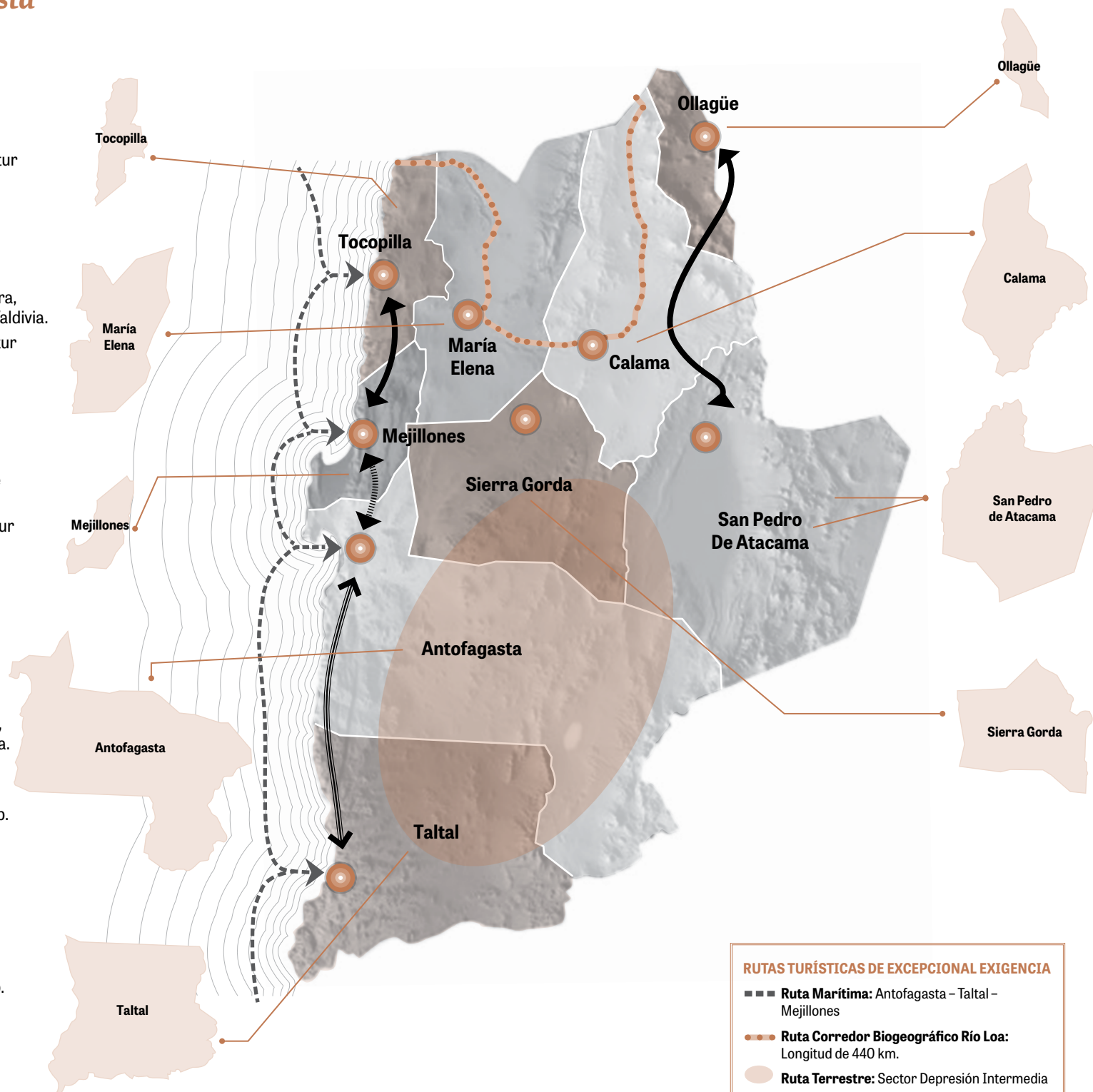
Localidades: Estación San Pedro, Toconce y Cupo (Comunidades Quechua), Taira, Conchi Viejo, Lasana, San Francisco de Chiu-Chiu, Ayquina, Turi y Caspana (Comunidades Atacameñas), Chuquicamata.
Superficie: 15.596,9 km² – Pladetur en proc.
Habitantes: Censo 2017: 165.731 hab. Proyección 2021: 190.336 hab.

COMUNA DE SAN PEDRO DE ATACAMA

Localidades: Peine, Socaire, Talabre, Camar, Toconao, Machuca, Río Grande, Solor, Cucuter, Coyo, Sequitor, Yave, Solcor, Larache, Quito, San Pedro de Atacama, Catarpe, Guatín.
Superficie: 23.439,0 km² – Pladetur en proc.
Habitantes: Censo 2017: 10.996 hab. Proyección 2021: 10.675 hab.

COMUNA DE SIERRA GORDA

Localidades: Oficina Salitrera Chacabuco, Oficina Salitrera Francisco Puelma, Estación Ferrocarril Baquedano.
Superficie: 12.886,0 km² – sin Pladetur
Habitantes: Censo 2017: 10.186 hab. Proyección 2021: 11.746 hab.



RUTAS TURÍSTICAS DE EXCEPCIONAL EXIGENCIA

- Ruta Marítima: Antofagasta – Taltal – Mejillones
- Ruta Corredor Biogeográfico Río Loa: Longitud de 440 km.
- Ruta Terrestre: Sector Depresión Intermedia

RUTAS TURÍSTICAS DE FÁCIL GESTIÓN

- Ruta 1: Antofagasta – Tocopilla – María Elena – San Pedro de Atacama
- Ruta 2: Antofagasta – María Elena
- Ruta 3: Antofagasta – Mejillones
- Ruta 4: Antofagasta – Taltal
- Ruta 5: Antofagasta – Calama – Ollagüe – San Pedro de Atacama



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

