Capítulo 3.7.

Atractivos Naturales o Culturales y sus Interrelaciones, que atraen flujos de Visitantes o Turistas.

ÍNDICE

A PRESENTACIÓN 1
B OBJETIVOS 3
B.1 Objetivo general 3
B.2 Objetivo específico 3
C METODOLOGÍA 3
C.1 Recopilación de antecedentes y escala de análisis 3
C.2 Identificación de los atractivos naturales y/o culturales. 3
C.3 Determinación área de estudio 5
D RESULTADOS 6
D.1 Atractivos turísticos: contexto regional 6
D.2 Atractivos turísticos: contexto comunal 9
D.3 Área de estudio 24
D.4 Demanda Turística 26
E CONCLUSIONES 27
F REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 28

FIGURAS

Figura 1. Área de emplazamiento del Proyecto Parque Eólico Rinconada. 2
Figura 2. Mapa de atractivos, destinos y áreas turísticas Región del Biobío. 7
Figura 3. Situación de la región en las diferentes dimensiones cuantificadas en el ICT Chile.Planta turística 8
Figura 4. Zona de Interés Turístico cercana al área de emplazamiento del proyecto. ... 16
Figura 5. Área de Estudio del Proyecto Parque Eólico Rinconada. 24
Figura 6. Distancia del proyecto al atractivo natural laguna La Señoraza. 25

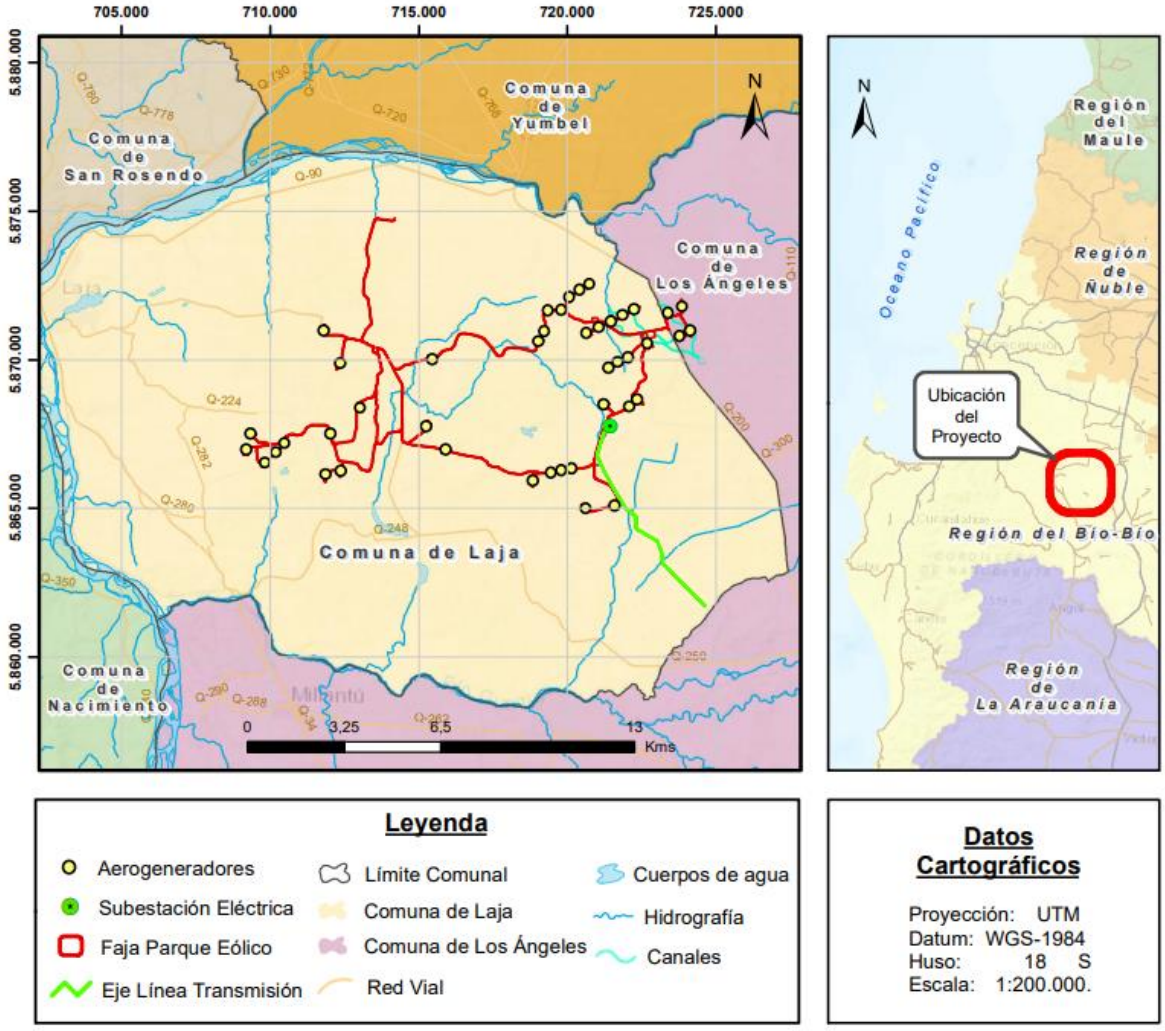
TABLAS

Tabla 1. Destinos turísticos consolidados, emergentes y potenciales en la Región de Biobío. 6
Tabla 2. Atractivos naturales para la comuna de Los Ángeles y Laja. 9
Tabla 3. Atractivos culturales para la comuna de Los Ángeles y Laja. 11
Tabla 4. Actividades culturales las comunas de Los Ángeles y Laja. 12
Tabla 5. Servicios de alojamiento turístico Los Ángeles. 17
Tabla 6. Servicios de alojamiento turístico comuna de Laja. 20
Tabla 7. Servicios de alimentación comuna de Los Ángeles. 21
Tabla 8. Servicios de alimentación comuna de Laja. 22

A PRESENTACIÓN

De acuerdo con lo establecido por el artículo 18 del Reglamento del Sistema de Evaluación Ambiental (D.S N°40/2012 del MMA), en la presente línea de base se identifican y caracterizan los atractivos turísticos y culturales asociados al Proyecto Parque Eólico (PE) Rinconada, el cual comprende 43 aerogeneradores, una subestación elevadora que evacúa la energía generada mediante su línea de transmisión eléctrica de 7,65 km. El proyecto se ubica en las comunas de Laja y Los Ángeles, provincia de Biobío, Región del Biobío (**Figura 1**).

La presenta Línea de base identifica y caracteriza los atractivos naturales y/o culturales más cercanos al proyecto PE Rinconada, mientras que la interrelación de éste con las zonas de interés turístico identificadas se describe en el **Capítulo 2. Determinación y justificación del área de influencia,** del presente **EIA.**



Fuente: Elaboración propia.

Figura 1. Área de emplazamiento del Proyecto Parque Eólico Rinconada.

B OBJETIVOS

B.1 Objetivo general

Identificar y caracterizar los atractivos naturales y/o culturales, en el área de estudio del proyecto, determinando, además, si estos atraen flujos de visitantes o turistas.

B.2 Objetivo específico

- Determinación del área de estudio.
- Recopilar los antecedentes bibliográficos relacionados con la actividad turística de la Región del Biobío.
- Identificar los atractivos turísticos, existentes en el área de estudio.
- Determinación de la demanda turística.

C METODOLOGÍA

C.1 Recopilación de antecedentes y escala de análisis

Se realizó una búsqueda bibliográfica de diferentes fuentes de información turística disponible respecto a atractivos turísticos, oferta turística, ZOIT, entre otras. Se estableció un área de análisis de alcance regional, comunal a (modo de contexto general) y local (área de estudio), los cuales se presentan a continuación:

- **Nivel Regional**: Se mencionará en términos generales los principales atractivos turísticos de la región.
- **Nivel Comunal**: Se identificarán los atractivos turísticos de comunas de Los Ángeles y Laja.
- **Nivel área de estudio:** Se identificarán los atractivos turísticos cercanos al proyecto.

C.2 Identificación de los atractivos naturales y/o culturales.

Los atractivos turísticos, pueden ser definidos como los espacios o lugares de interés visitados por su valor cultural, su significancia histórica y/o belleza. Estos constituyen una motivación importante de la afluencia de visitantes y turistas al lugar donde estos se encuentran.

El Servicio Nacional de Turismo (SERNATUR), administra un registro de atractivos turísticos del país, los que se han clasificado utilizando la metodología diseñada para elaborar inventarios turísticos, desarrollada en la década del 70 por el Centro Interamericano de Capacitación Turística (CICATUR), con el apoyo de la Organización de Estados Americanos (OEA). Estos se clasifican en las siguientes categorías:

- **Sitios Naturales**. Corresponde a los diferentes lugares de un área considerados debido a su interés, como paisaje, con exclusión de cualquier otro criterio, como equipamiento o actividades recreativas.
- **Museos y manifestaciones culturales históricas**. Son los que están asociados a algún acontecimiento relevante de la historia nacional o local.
- **Folklore.** Dentro de esta categoría se encuentran los siguientes tipos: manifestaciones religiosas y creencias populares; ferias y mercados; música y danza; artesanías y artes; comida y bebidas típicas; grupos étnicos y arquitectura popular espontánea.
- **Realizaciones técnicas contemporáneas**. Corresponden solo a aquellas que por su singularidad o alguna característica excepcional tienen interés turístico y además un carácter más actual que histórico. En esta categoría se consignan sólo obras y manifestaciones técnicas propias de nuestro tiempo, dejando para la categoría "Museos y manifestaciones culturales históricas" las que pertenecen al pasado.
- **Acontecimientos programados.** Comprende todos los eventos organizados, actuales o tradicionales, que puedan atraer turistas ya sea como espectadores o actores.
- **Centros o lugares de esparcimiento.** Comprende todos los espacios urbanos organizados en torno a ofertas relevantes de esparcimiento y lugares singulares que se constituyen en 6 puntos de atracción para el esparcimiento, tales como barrios bohemios o con activa vida nocturna, casinos, parques temáticos y centros comerciales tipo mall.

Además, se incluye la determinación de la demanda turística por medio de los datos proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística INE (SERNATUR, 2014-2018),

Para caracterizar y describir la actividad turística asociada al proyecto, se realizó una recopilación bibliográfica proveniente de las siguientes fuentes secundarias:

- Instrumentos actuales de ordenamiento territorial relacionados con la actividad turística a nivel nacional, regional, provincial y comunal.
- Información de planta turística, a nivel comunal y local, a través del Registro Nacional de Prestadores de Servicios Turísticos del SERNATUR.
- Página web de la Ilustre Municipalidad de Los Ángeles.
- Página web de la Ilustre Municipalidad de Laja.
- Catastro de Atractivos Turísticos del SERNATUR.
- Página web de Índice Chileno de Competitividad Turística Regional.

Sin embargo, para efectos del presente estudio, sólo serán considerados como atractivos turísticos como tal aquellos reconocidos por SERNATUR.

C.3 Determinación área de estudio

Se consideró como área de estudio, aquellas áreas circundantes a las obras y acciones del proyecto desde donde existe mayor exposición visual, por lo cual se utilizó como referencia la información proporcionada en el **Capítulo 3.5: Línea de base de valor paisajístico,** del presente **EIA,** de acuerdo con lo recomendado en la Guía Valor Turístico en el SEIA (SEA 2017).

D RESULTADOS

D.1 Atractivos turísticos: contexto regional

La Región del Biobío, a partir de información provista por el Servicio Nacional de Turismo, cuenta con un total de 7 atractivos y destinos turísticos, de los cuales 3 fueron clasificados en destinos consolidados, 3 emergentes y 1 potencial (**Tabla 1, Figura 2**). Estos se encuentran distribuidas a lo largo y ancho de la región, destacando el borde costero y el sector precordillerano como las zonas de mayor concentración de atractivos y destinos turísticos.

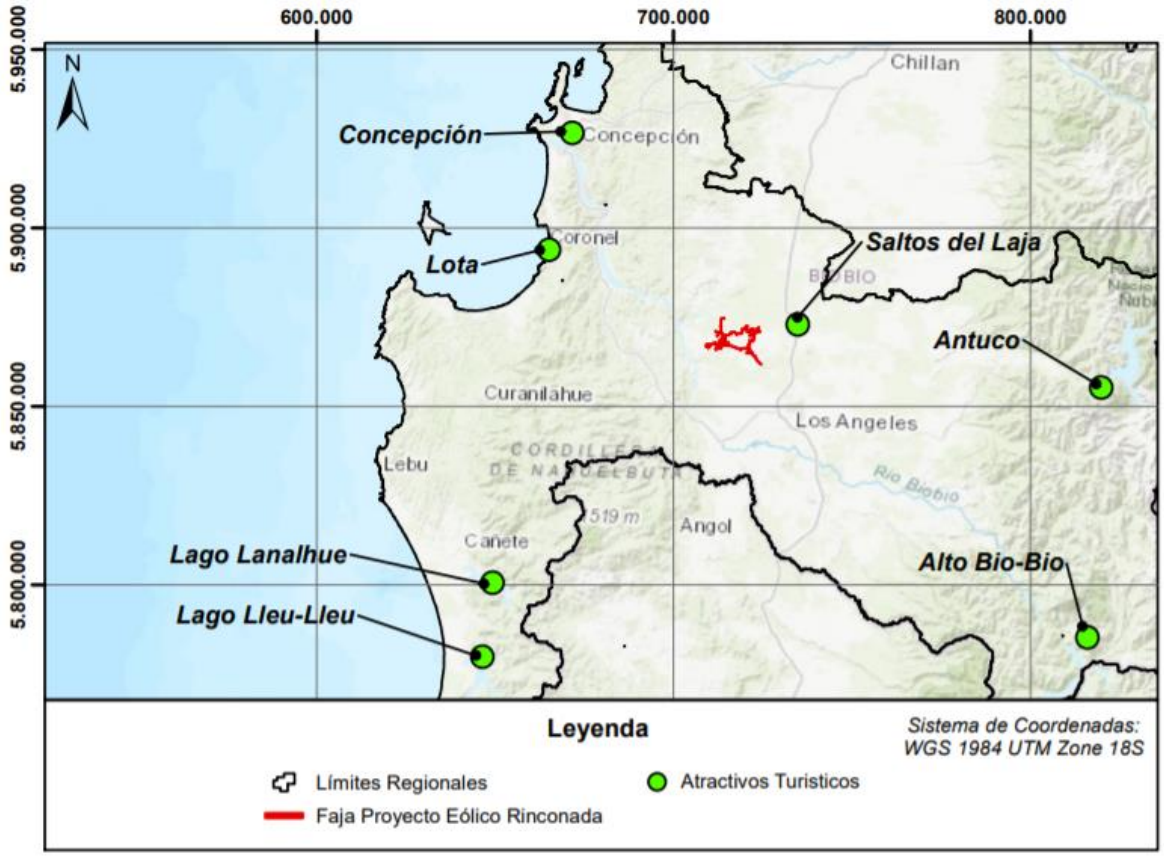
Para poder determinar el estado de desarrollo de los destinos se clasificaron en 3 categorías basadas en el concepto de ciclo de vida de un destino (SERNATUR, 2015):

- **Destino Potencial**: Corresponde a destinos cuyo ciclo de vida está en la etapa de Exploración.
- **Destino Emergente**: Corresponde a destinos cuyo ciclo de vida está en la etapa de Implicación o desarrollo.
- **Destino Consolidado**: Corresponde a destinos cuyo ciclo de vida está en la etapa de Consolidación o Estancamiento.

Tabla 1. Destinos turísticos consolidados, emergentes y potenciales en la Región de Biobío.

ID	Destinos turísticos	Clasificación
1	Concepción	Consolidado
2	Lota	Emergente
3	Lago Lanalhue	Consolidado
4	Lago Lleu – Lleu	Emergente
5	Saltos del Laja	Consolidado
6	Alto Biobío	Emergente
7	Antuco	Potencial

Fuente: Extraído desde Informe de Intensidad turística y definición de destinos turísticos (SERNATUR, 2018).



Fuente: Elaboración propia basado en informe de Intensidad turística y definición de destinos turísticos (SERNATUR, 2018).

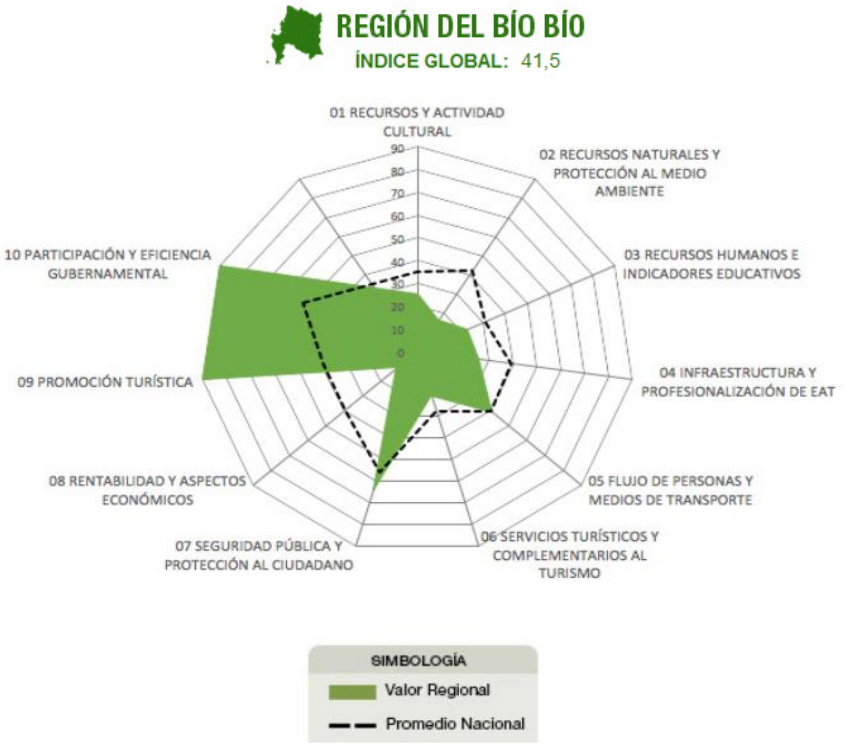
Figura 2. Mapa de atractivos, destinos y áreas turísticas Región del Biobío.

D.1.1 Índice de Competitividad Turística regional

Una investigación desarrollada por la Universidad Andrés Bello de Chile y el Instituto Tecnológico de Monterrey de México, con fondos públicos aportados por el Gobierno de Chile, crean un Índice de Competitividad Turística regional (ICT), el cual se construye a través de un conjunto de diez grandes dimensiones (**Figura 3**), que agrupan un total de 125 variables. Estas variables y dimensiones reflejan la existencia de recursos e infraestructura y las acciones llevadas a cabo en cada región y los resultados obtenidos. La Región del Biobío presenta un índice global de competitividad turística regional de 41,5 para el año 2016, que se encuentra en un nivel medio, si se compara con la Región Metropolitana, cuyo índice es 72,1, el más elevado a nivel nacional. Cabe señalar que los valores de cada dimensión se encuentran estandarizadas en un rango cuantitativo con un máximo de 90 y un mínimo de 10. Mientras más alto sea el valor del indicador mejor posicionada está una región en la dimensión evaluada.

Las actividades Turísticas destacadas para la región corresponden a: nieve, montaña, ecoturismo, aventura, cultural, rutas temáticas, termas, congresos, turismo indígena, pesca deportiva y agroturismo.

En la **Figura 3** se presentan los perfiles de competitividad regional, expresados en gráficas de radar, que permiten visualizar de manera sistémica, la situación de la región en las diferentes dimensiones cuantificadas en el ICT Chile. Esta gráfica, expresa el valor obtenido por la región para cada dimensión, y se compara con el promedio país. Cabe destacar que la Región del Biobío, lidera la dimensión de promoción de turismo, con un índice de 90, superando ampliamente el índice promedio a nivel nacional, el cual corresponde a 39,10.



	01 Recursos y actividad cultural	02 Recursos naturales y protección al medio ambiente	03 Recursos humanos e indicadores educativos	04 Infraestructura y profesionalizacion de EAT	05 Flujo de personas y medio de transporte	06 Servicios turisticos y complementarios al turismo	07 Seguridad publica y protección al ciudadano	08 Rentabilidad y aspectos economicos	09 Promocion turistica	10 PArticipacion y eficiencia gubernamental
Biobío	24,94	16,53	22,76	25,92	41,09	20,78	64,42	11,19	90,00	90,00
Promedio	34,85	42,37	31,10	39,39	40,39	27,95	55,64	39,66	39,10	51,78

Fuente. ICT Chile, Resultados 2016.

Figura 3. Situación de la región en las diferentes dimensiones cuantificadas en el ICT Chile.

Planta turística

La planta turística según la definición del SERNATUR, se entiende como "el subsistema integrado por el equipamiento; alojamiento, alimentación, esparcimiento y servicios turísticos, que permiten al visitante cubrir sus necesidades básicas y disfrutar de los distintos atractivos del destino turístico elegido".

En la Región del Biobío, la planta turística se concentra en las zonas urbanas, destacando las grandes ciudades de la región como los centros con mayor diversidad de planta turística concentrando los principales servicios hoteleros, de alojamiento, centros gastronómicos y servicios asociados, como; agencias de viajes y tour operadores que ofrecen servicios turísticos dentro de la región. Destacan las capitales provinciales de Concepción, Lebu y Los Ángeles.

D.2 Atractivos turísticos: contexto comunal

A partir de lo establecido por el SERNATUR e información municipal, el único destino turístico reconocido a nivel comunal es El Salto del Laja el cual se ubica a 25 km de Los Ángeles y a 7,0 kilómetros del proyecto. De forma adicional a los atractivos turísticos identificados por SERNATUR, es posible identificar atractivos turísticos (naturales y culturales) locales en las comunas de Los Ángeles y Laja, los cuales se presentan en los siguientes literales:

D.2.1 Atractivos naturales

En la **Tabla 2** se presentan los atractivos turísticos naturales identificados a nivel comunal, dichos atractivos se obtuvieron a través de los sitios web de las municipalidades, Plan de Desarrollo Comunal de Los Ángeles 2019-2024, Plan de Desarrollo Comunal de Laja 2014-2022, entre otros. Cabe señalar, que en su mayoría corresponden a cuerpos de agua y ríos.

Tabla 2. Atractivos naturales para la comuna de Los Ángeles y Laja.

ID°	Atractivo Turístico	Comuna	Tipo/subtipo	Descripción/Ubicación referencial	Distancia al proyecto
1	Salto del Laja	Los Ángeles	Cuerpo de agua/Caída de agua	El Salto del Laja o Los Saltos del Laja, es un conjunto de 4 cascadas del río de La Laja, ubicado 25 km al norte de la ciudad de Los Ángeles.	Aproximadamente 7,0 km.
2	Laguna Las Mellizas	Los Ángeles	Cuerpo de agua/Laguna	Es un conjunto de 5 lagunas naturales, ubicadas a 27 km de la ciudad de Los Ángeles.	Aproximadamente 6,3 km.

ID°	Atractivo Turístico	Comuna	Tipo/subtipo	Descripción/Ubicación referencial	Distancia al proyecto
3	Laguna Esmeralda	Los Ángeles	Cuerpo de agua/Laguna	Laguna artificial ubicada en el centro de Los Ángeles.	Aproximadamente 14,5 km.
4	Río Huaqui	Los Ángeles	Cuerpo de agua / río	Curso de agua natural, nace a partir de afloramientos subterráneos. Fluye en dirección este a oeste para desembocar en la ribera derecha del río Biobío.	Aproximadamente 3,5 km.
5	Río Biobío	Los Ángeles	Cuerpo de agua / río	Curso de agua natural que atraviesa toda la región, desde cordillera a mar, siendo el curso de agua de mayor envergadura en la región.	Aproximadamente 24,7 km.
6	Laguna la Señoraza	Laja	Cuerpo de agua/Laguna	Es la principal laguna[1] de la comuna, de origen natural, inserta en un parque de juegos, se encuentra en el sector Sureste de la ciudad de Laja.	Aproximadamente 7,0km.
7	Confluencia de Ríos	Laja	Cuerpo de agua / río	Corresponde al lugar donde confluyen los ríos Laja y Bio Bío, en él se encuentra el puente ferroviario que une Laja y San Rosendo.	Aproximadamente 8,2 km.
8	Laguna Coyanco	Laja	Cuerpo de agua/Laguna	Corresponde a la laguna de origen natural, localizada a 19 kilómetros de Laja.	Aproximadamente 1,4 km.
9	Laguna El Pillo	Laja	Cuerpo de agua/Laguna	Corresponde a la laguna de origen natural, localizada a 3 kilómetros de la ciudad de Laja	Aproximadamente 4,7 km.
10	Río Laja	Laja	Cuerpo de agua / río	Curso de agua natural que nace en la Laguna de la Laja, en la comuna de Antuco, desemboca en el río Biobío en la comuna de Laja.	Aproximadamente 1,9 km.

Fuente: Elaboración propia.

D.2.2 Atractivos culturales

En la **Tabla 3** se presentan los atractivos culturales identificados a nivel comunal, dichos atractivos se obtuvieron a través de los sitios web de las municipalidades, Plan de Desarrollo Comunal Los Ángeles 2019-2024, Plan de Desarrollo Comunal Laja 2014-2022, entre otros. Cabe señalar, que en su mayoría se encuentran en las ciudades y se refieren a lugares históricos, iglesias, entre otros (**Tabla 3**).

[1] *La Comuna de Laja consta de 14 lagunas a saber: Coyanco – Brasil, El Desagüe – El Bosque, Club de Piedra, El Pillo, Quelén – Quelén, Quiebrafrenos, Lavanderos, La Peña, Postahue, Pozo Piedra, Club de Campo, El Toro – Cerrillos (PLADECO, 2014-2022).*

Tabla 3. Atractivos culturales para la comuna de Los Ángeles y Laja.

ID°	Atractivo Turístico	Comuna	Tipo/subtipo	Descripción	Distancia al proyecto
1	Capilla del Hospital San Sebastián	Los Ángeles	Manifestaciones religiosas y creencias populares	Templo católico ubicado al interior del Hospital Dr. Víctor Ríos Ruiz, en la ciudad de Los Ángeles, declarado Monumento Nacional de Chile.	Aproximadamente 15,9 km
2	Plaza Memorial Mártires de Antuco	Los Ángeles	Obras de arte y técnica/Arquitectura	Ubicado en una de las vías de acceso de Los Ángeles. El memorial recuerda a los 44 soldados del Regimiento Reforzado N° 17 "Los Ángeles" que perdieron su vida en los faldeos del volcán Antuco.	Aproximadamente 16,1 km.
3	Catedral de Santa María de Los Ángeles	Los Ángeles	Manifestaciones religiosas y creencias populares	Iglesia catedralicia de culto católico, sede de la Diócesis de Los Ángeles. Se encuentra en el centro de la ciudad, frente a la Plaza de Armas.	Aproximadamente 15,3 km.
4	Parroquia Nuestra Señora del Perpetuo Socorro	Los Ángeles	Manifestaciones religiosas y creencias populares	Iglesia católica, es uno de los templos más antiguos construidos en la ciudad de Los Ángeles.	Aproximadamente 16,6 km.
5	Museo de la Alta Frontera	Los Ángeles	Museo y sala de exposición museográfica /Museo	Museo ubicado en el centro de Los Ángeles, contiene una muestra de platería araucana de los siglos XVIII y XIX, perteneciente a la colección del destacado angelino Raúl Morris Von Bennewitz.	Aproximadamente 15,8 km.
6	Puente Ferroviario San Rosendo	Laja	Obras de arte y técnica	Estructura construida en la década de 1870 en la confluencia de los ríos Laja y Bio Bío. Este puente correspondía al tramo del ferrocarril San Rosendo – Angol, cuyos trabajos se terminaron en 1876. Es compartido territorialmente por las comunas de Laja y San Rosendo.	Aproximadamente 8,2 km.
7	Casa patronal – club social y parque jardín	Laja	Arquitectura popular espontánea/Casas	Es el club social de la Empresa Papelera Laja y se estima que fue construida a mediados de la década de 1950, bajo el predominio de la arquitectura del movimiento moderno. Ubicada en el borde sur de la ciudad de Laja.	Aproximadamente 7,3 km.
8	Estación de Laja	Laja	Obras de arte y técnica	Estación ubicada en la ciudad de Laja, perteneciente al ramal entre San Rosendo - Renaico y al conjunto general de estaciones del ramal Concepción – Renaico.	Aproximadamente 8,4 km.
9	Cementerio de Laja	Laja	Manifestaciones religiosas y creencias populares	Al interior de su trama se reconocen distintas etapas de construcción, según la utilización de sus Terrazas. Está localizado en el sector norponiente de la ciudad.	Aproximadamente 8,0 km.

ID°	Atractivo Turístico	Comuna	Tipo/subtipo	Descripción	Distancia al proyecto
10	Sitio histórico Batalla de Tarpellanca 1820	Laja	Obras de arte y técnica/Arquitectura	Localizado fuera del área urbana, en lo que actualmente se conoce como Puente Perales, a pasos del río Laja.	Aproximadamente 8,75 km.
11	Sitio arqueológico ribera de la laguna Señoraza	Laja	Lugar de interés geológico y paleontológico	En la ribera de la laguna Señoraza, se han registrados diversos sitios arqueológicos principalmente cementerios de origen mapuche.	Aproximadamente 6,5 km.
12	Casa fundo La Palma	Laja	Arquitectura popular espontánea/ Casas	Propiedad rural denominada Fundo La Palma se remontan a la década de 1820 o 1830, cuando dicho fundo formaba parte de la Hacienda La Palma, propiedad que debió haberse conformado hacia finales del siglo XVIII, cuando ya se había consolidado la colonización hispana – criolla de la Isla de La Laja.	Aproximadamente 7,0 km.
13	Estación Diuquín	Laja	Obras de arte y técnica	Antigua estación y bodega de ferrocarriles en el sector Diuquín a unos 10 km de Laja.	Aproximadamente 6,7 km.

Fuente: Elaboración propia.

Del mismo modo se han identificado una serie de actividades culturales en las comunas de Los Ángeles y Laja (**Tabla 4**).

Tabla 4. Actividades culturales las comunas de Los Ángeles y Laja.

ID	Nombre	Comuna	Descripción	Ubicación	Distancia al proyecto
1	Fiesta de la Purísima en San Carlos Purén	Los Ángeles	Fiesta religiosa católica que celebra cada 8 de diciembre la festividad de la Inmaculada Concepción de la Virgen.	Santuario de la Purísima de San Carlos Purén, a 12 kilómetros al sur de Los Ángeles.	Aproximadamente 30,1 km.
2	Fiesta de la Vendimia	Los Ángeles	Fiesta típica, que se realiza a fines de abril, donde se celebra la cosecha de uvas viníferas. Se realizan actividades gastronómicas, música folclórica, artesanía local, entre otros.	Sector Rinconada de Huaqui, a 6 kilómetros de Los Ángeles	Aproximadamente 8,4 km.
3	Trilla a Yegua Suelta	Los Ángeles	Fiesta campesina que se realiza en febrero, evoca la antigua tradición de la trilla que se hacía con caballos.	Sector el Litre, Saltos del Laja	Aproximadamente 10,8 km.
4	Festival de la voz de San Andrés	Los Ángeles	Festival realizado a mediados de marzo, compuesto por artistas locales y grupos musicales en vivo, organizado por el Comité de adelanto San Andrés con el apoyo de la Municipalidad de Los Ángeles.	San Carlos de Purén, a 12 kilómetros al sur de Los Ángeles.	Aproximadamente 30,1 km.
5	Festival costumbrista "La Manzana	Los Ángeles	Fiesta costumbrista que se realiza en el Fundo La Perla, a fines de enero. Se realizan bailes típicos,	Santa Barbara, 12 kilómetros de Los Ángeles.	Aproximadamente 51,7 km.

ID	Nombre	Comuna	Descripción	Ubicación	Distancia al proyecto
	y el Arándano"		cueca, domadura de caballo entre otras actividades.		
6	Fiesta costumbrista El Peral	Los Ángeles	Feria costumbrista que se realiza a mediados de marzo. Tiene como fin potenciar el turismo rural, el desarrollo de las organizaciones sociales del sector y la actividad productiva de la zona	Ex Centro Ecológico del sector El Peral, a 10 kilómetros de Los Ángeles	Aproximadamente 25,7 km.
7	Festival de Millantú	Los Ángeles	Fiesta costumbrista de artesanías, comida típica, juegos infantiles, concurso y música en vivo que se realiza en octubre.	Miilantú, a 30 kilómetros de Los Ángeles.	Aproximadamente 14,0 km.
8	Fiesta del Chancho	Los Ángeles	Fiesta costumbrista centrada en la comida, específicamente en los derivados del cerdo, tales como: anticuchos, empanadas, costillar entre otros. Se realiza en noviembre.	Santa Fé, a 23 kilómetros de Los Ángeles.	Aproximadamente 15,5 km.
9	Fiesta del Choclo	Los Ángeles	Fiesta costumbrista, donde se realizan diversas actividades como elección de reina de la festividad, además de presentación de conjuntos musicales, entre otras actividades. Los visitantes pueden degustar exquisitos platos que en su preparación constan de Choclo, tales como humitas, pasteles y empanadas, entre otros. Dicha fiesta se realiza a fines de marzo.	Santa Fé, a 23 kilómetros de Los Ángeles.	Aproximadamente 15,5 km.
10	Fiesta de San Francisco- bendición del trigo	Laja	La fiesta de San Francisco es una tradición religiosa, transmitida por generaciones en los sectores rurales, busca pedir por una buena cosecha. Se realiza en el mes de enero.	Sector Quelén Quelén, Laja.	Aproximadamente 7,2 km.
11	Trilla a yegua suelta	Laja	La trilla a yegua suelta es organizada por los "Amigos del Caballo de Santa Elena" y la municipalidad. Su fin es conservar las auténticas tradiciones, con comidas típicas, tragos, mistelas y cueca. Esta actividad se realiza a fines de enero.	Costanera Sur de laguna La Señoraza.	Aproximadamente 7,6 km.
12	Carnaval Diuquin	Laja	El municipio de Laja colabora con este evento artístico musical y además cuenta con puestos de venta gastronómicos. Se realiza en febrero.	Diuquín a unos 10 km de Laja.	Aproximadamente 5,1 km.
13	Festival sembrando canto	Laja	El tradicional festival folclórico "Sembrando canto" busca potenciar el folclor nacional y el turismo local. Este es un evento familiar de entrada liberada que se realiza a mediados de febrero.	Estadio CMPC (ex Facela)	Aproximadamente 7,6 km.
14	Feria del libro	Laja	Iniciativa municipal que pretende acercar a la comunidad a los libros e incentivar a la lectura. La feria contempla variedad de expositores y textos, desde novelas hasta libros técnicos. Se realizan	Plaza cívica de la comuna de Laja.	Aproximadamente 8,3 km.

ID	Nombre	Comuna	Descripción	Ubicación	Distancia al proyecto
			actividades como presentación de libros, lecturas poéticas y charlas en la Casa de la Cultura, además de visitas a unidades educativas de escritores para conversar con los estudiantes y la realización de cuenta cuentos para los más pequeños. Se realiza en el mes de abril.		
15	Encuentro folclórico de fiestas patrias	Laja	Durante el mes de septiembre, en el marco de la celebración de las fiestas patrias, se realiza un encuentro folclórico.	Plaza cívica de la comuna de Laja.	Aproximadamente 8,3 km.
16	Desfile cívico	Laja	En el marco de las celebraciones de fiestas patrias, la comuna de Laja organiza el tradicional desfile cívico.	Calle Balmaceda, avenida principal de la comuna de Laja.	Aproximadamente 8,3 km.
17	Feria agroartesanal	Laja	Durante el mes de febrero se realiza una feria, que tiene por objetivo la comercialización de productos locales a turistas y público local.	Ribera sur de la Laguna La Señoraza.	Aproximadamente 7, 6 km.
18	Muestra campesina de productores locales	Laja	La municipalidad, a través del área de Fomento Productivo y los programas Prodesal, organiza, una "muestra campesina", en el marco de la celebración del día del campesino. En ella productores agrícolas lajinos y San Rosendinos, ofrecen sus productos artesanales como licores, trigo deshidratado, vinagre, plantas de stevia y aloe vera, miel, ají, pan amasado, tortillas, chuchoca, huevos de campo entre otros. La actividad se desarrolla en agosto.	Plaza cívica de la comuna de Laja.	Aproximadamente 8,3 km.
19	Orquesta clásica de Laja	Laja	La orquesta realiza al menos tres conciertos al año, donde se destacan el concierto aniversario en el mes de agosto, celebración de fiestas patrias en septiembre y, el de Navidad, en diciembre, cuyo propósito es compartir los avances con la comunidad, de manera individual y como agrupación.	Establecimientos educacionales, Plaza Cívica de Laja, entre otros.	Aproximadamente 8,3 km.

Fuente: Elaboración propia.

D.2.3 Zonas y centros de interés turísticos (ZOIT)

De acuerdo a la nueva Ley del Turismo (Ley 20.423 del año 2010), son Zonas de Interés Turístico "los territorios comunales, intercomunales o determinadas áreas dentro de éstos, que tengan condiciones especiales para la atracción turística y que requieran medidas de conservación y una planificación integrada para promover las inversiones del sector privado" (Art. 13).

Adicionalmente, la Ley señala que "las Zonas de Interés Turístico tendrán carácter prioritario para la ejecución de programas y proyectos públicos de fomento al desarrollo de esta actividad, como asimismo para la asignación de recursos destinados a obras de infraestructura y equipamiento necesarios (Art. 17).

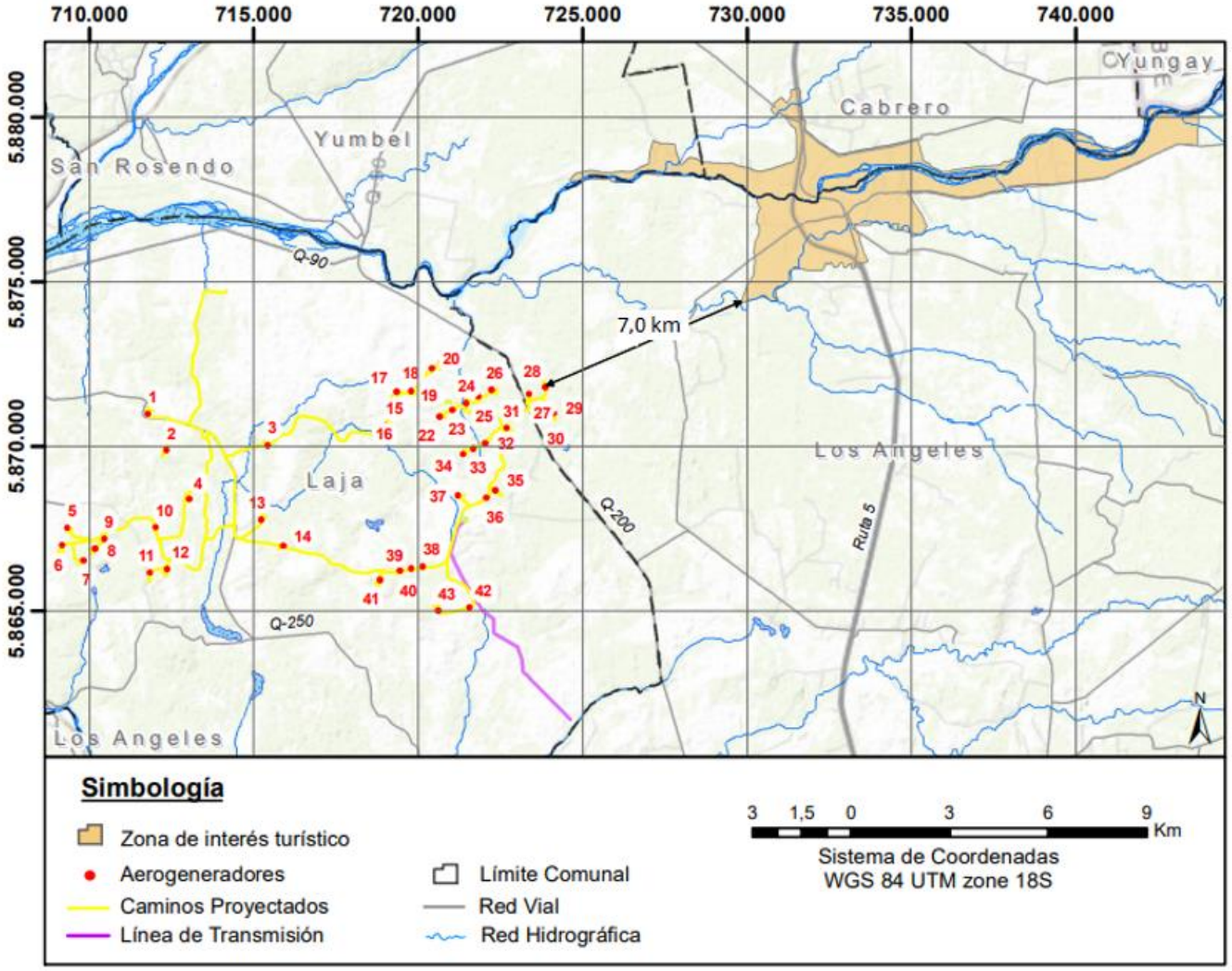
Dentro de las comunas de Los Ángeles y Laja, se ha identificado que el Salto del Laja es declarado una Zona de interés turístico (ZOIT), el cual se ubica en la comuna de Los Ángeles, a 7,0 km aproximadamente del Proyecto Parque Eólico Rinconada (**Figura 4**).

El Salto del Laja fue declarado Zona de Interés Turístico[2], debido a que el área comprende un territorio de alto valor paisajístico, donde destacan formaciones de depósito de morrenas y depósitos fluvioglaciares que generan hermosas cascadas.

El río Laja nace en la cordillera de Los Andes en el Parque Nacional Laguna del Laja. Más o menos a mitad de su recorrido hacia el mar, su tranquilo caudal pasa por cuatro grandes caídas de agua, que se conocen como los Saltos del Laja, para convertirse en un río encañonado y con grandes rápidos, que desemboca en el río Claro. El salto principal, que se ve desde la carretera, tiene una altura de 35 m; la segunda caída, que se encuentra al lado de la principal, tiene una altura de 25 m, el tercer salto se ubica en el Km 1 del camino a Paraguay y mide unos 25 m y es el denominado "Salto Chico". Finalmente, la cuarta cascada se encuentra atrás de este último y mide unos 20 m de altura.

El tipo de vegetación es estepa, donde se pueden observar especies nativas como el Quillay (*Quillaja saponaria*), Espino (*Vachellia caven*) y Boldo (*Peumus boldus*).

[2] D.S. N° 1180 exento (2017) del Ministerios de Economía, Fomento y Turismo.



Fuente: Elaboración propia

Figura 4. Zona de Interés Turístico cercana al área de emplazamiento del proyecto.

D.2.4 Planta turística

En las comunas de Los Ángeles y Laja, la planta turística se conforma principalmente por servicios de alojamiento y centros gastronómicos.

D.2.4.1 Servicios de Alojamiento Turístico

A continuación, se presentan los servicios de alojamiento turístico ubicados en las comunas de Los Ángeles y Laja, según Registro de Prestadores de Servicios Turísticos de SERNATUR. Cabe señalar que la comuna de Los Ángeles presenta la mayor concentración de servicios turísticos de alojamiento.

- **Los Ángeles**

A continuación, en la **Tabla 5** se presentan los tipos de alojamiento que se encuentran en la comuna de Los Ángeles, cabe mencionar que la gran mayoría se encuentra en el sector Salto del Laja a aproximadamente 25 km de Los Ángeles (centro de la ciudad).

Tabla 5. Servicios de alojamiento turístico Los Ángeles.

ID	Clase del Servicio	Nombre	Dirección	Distancia al proyecto
1	Cabañas	Cabañas 4 Cascadas	Km. 480 Variante Saltos del Laja S/N	Aproximadamente 10,19 km
2	Cabañas	Cabañas Camino del Sur	Avenida El Salto N° 661	Aproximadamente 10,35 km
3	Cabañas	Cabañas El Manzanito	Variante Saltos del Laja Km. 480 S/N	Aproximadamente 10,06 km
4	Cabañas	Cabañas Grandon	Ex Ruta 5 Sur Saltos del Laja Centro S/N	Aproximadamente 10,28 km
5	Cabañas	Cabañas La Chinita	Km. 480 Saltos del Laja (Calle Dos, N° 400)	Aproximadamente 10,11 km
6	Cabañas	Cabañas La Chinita	Km. 480 Variante Saltos del Laja S/N	Aproximadamente 9,49 km
7	Cabañas	Cabañas Los Nogales 2	Saltos del Laja Km. 481	Aproximadamente 10,41 km
8	Cabañas	Cabañas San Rafael	Km. 481 Variante Saltos del Laja S/N	Aproximadamente 10,17 km
9	Cabañas	Centro Vacacional Las Mellizas	Panamericana Sur Km. 492 Cruce Perales S/N	Aproximadamente 6,41 km
10	Cabañas	Los Manantiales	Ex Longitudinal Sur, Saltos del Laja Km 480	Aproximadamente 9,90 km
11	Cabañas	Camping y Cabañas Playa Hermosa	Camino A Paraguay Km 1.2 Saltos de Laja Km 1.2	Aproximadamente 11,57 km
12	Cabañas	Turismo Don Ambrosio	Camino Paraguay Km. 0	Aproximadamente 10,45 km
13	Cabañas	Cabañas Alto Pinar	Av. El Salto N° 730	Aproximadamente 10,43 km

ID	Clase del Servicio	Nombre	Dirección	Distancia al proyecto
14	Cabañas	Cabañas Don José	Hijuela Santa Rosa S/N	Aproximadamente 11,62 km
15	Cabañas	Cabañas San Luis	Hijuela El Castaño S/N	Aproximadamente 9,87 km
16	Cabañas	Cabañas El Canelo	Av. El Salto (Ex Ruta 5 Sur), Saltos del Laja 487	Aproximadamente 10,43 km
17	Cabañas	Cabañas El Pichintún	Camino A Paragua y Km 2, Saltos del Laja S/N	Aproximadamente 14,95 km
18	Cabañas	Cabañas La Isla / Salto del Laja	Camino A Paraguay Km 1, Saltos del Laja S/N	Aproximadamente 11,43 km
19	Cabañas	Cabañas Las Violetas del Sur	Camino A Paraguay Km 1,5, Saltos del Laja Km 1,5	Aproximadamente 10,19 km
20	Cabañas	Cabañas Mi Casa	Camino Paraguay Km. 1,5	Aproximadamente 11,73 km
21	Cabañas	Cabañas Panamericano / Salto del Laja	Kilómetro 481 Saltos del Laja, Ex Ruta 5 Sur S/N	Aproximadamente 10,38 km
22	Cabañas	Cabañas Puro Campo	El Pinar Camino A Paraguay S/N Km 1,8	Aproximadamente 12,10 km
23	Cabañas	Cabañas Río Grande	Sector Camino Paraguay Km 1,8, Saltos del Laja	Aproximadamente 12,44 km
24	Cabañas	Cabañas Rüy Kün	Camino Paraguay Km 0,8	Aproximadamente 11,12 km
25	Cabañas	Cabañas Huertos de Montenegro	Huerto De Montenegro, Hijuela 9 Nº LOTE 51, Rarinco Central	Aproximadamente 16,52 km
26	Camping	Agrocamping Bella Vista	Hijuelas Huaso Fernández. Sector Paraguay - Saltos del Laja Km 10	Aproximadamente 20,29 km
27	Camping	Agrocamping El Encanto Agreste	Km 11 Camino A Paraguay, Saltos del Laja S/N	Aproximadamente 20,13 km
28	Camping	Camping El Girasol	Camino Paraguay Km. 1,3, Saltos del Laja	Aproximadamente 11,99 km
29	Camping	Camping El Porvenir	Camino Paraguay Km. 6, Saltos del Laja S/N	Aproximadamente 15,73 km
30	Camping	Camping El Túnel	Camino Paraguay Km. 5, Saltos del Laja S/N	Aproximadamente 14,73 km
31	Camping	Camping El Rinconcito	Hijuela La Higuera N°480, Los Ángeles (P)	Aproximadamente 9,90 km
32	Camping	Camping Las Araucarias	Camino Paraguay Km. 1,7, Saltos del Laja S/N	Aproximadamente 12,33 km
33	Camping	Camping Los Arrayanes	Parcela Santa Ida, Saltos del Laja S/N	Aproximadamente 12,42 km
34	Camping	Camping Los Lagos, Salto del Laja	Camino A Paraguay Km 5, Saltos del Laja S/N	Aproximadamente 10,30 km
35	Camping	Camping Paraguay	Camino Paraguay Km. 10	Aproximadamente 10,05 km
36	Camping	Camping Playa Chica	Hijuela El Sauzalito, Sector La Playita, Saltos del Laja Km 4,8 Camino A Paraguay	Aproximadamente 14,39 km
37	Camping	Camping Río Bueno	Km 3,5 Higuelas Santa Elena (Camino A Paraguay, Sector Saltos del Laja) Kilometro 3,5	Aproximadamente 13,40 km
38	Camping	Camping Río Grande, Salto del Laja	Camino Sector Paraguay Km 1,8, Saltos del Laja, Sector El Pinar S/N	Aproximadamente 12,35 km
39	Camping	Camping San Javier - Salto del Laja	Camino A Paraguay, Saltos del Laja Km. 1.8	Aproximadamente 12,39 km

ID	Clase del Servicio	Nombre	Dirección	Distancia al proyecto
40	Departamentos Turísticos	Departamentos Turísticos Loft Gran Clase	Avenida Alemania N° 160	Aproximadamente 15,25 km
41	Hostal	El Viajero Errante	Tucapel N° 195	Aproximadamente 14,81 km
42	Hotel	Four Points By Sheraton Los Ángeles	Colo Colo N° 565	Aproximadamente 14,71 km
43	Hotel	Gran Hotel Muso	Valdivia N° 222	Aproximadamente 14,92 km
44	Hostal	Hostal Alta Frontera	Bulnes N° 216	Aproximadamente 15,39 km
45	Hostal	Hostal España	Pasaje Doctor Márquez N° 255	Aproximadamente 15,36 km
46	Hostal	Hostal Mi Casa	Avenida Ricardo Vicuña N° 350	Aproximadamente 15,23 km
47	Hostal	Hostal Suomi	Ercilla N° 496	Aproximadamente 14,47 km
48	Hotel	Hotel Antilen	Avenida Alemania N° 159	Aproximadamente 15,24 km
49	Hotel	Hotel Diego de Almagro Los Ángeles	Ex Longitudinal Sur Km 510	Aproximadamente 15,77 km
50	Hotel	Hotel Dikran Express	Almagro N° 93	Aproximadamente 14,44 km
51	Hotel	Hotel Étnico Bio Bio	Colo Colo N°327	Aproximadamente 14,94 km
52	Hotel	Econohotel	Avenida Las Industrias N° 7305	Aproximadamente 16,09 km
53	Hotel	Hotel Los Manantiales del Salto del Laja	Ex Ruta 5 Sur, Saltos del Laja N° Km. 480	Aproximadamente 9,63 km
54	Hotel	Hotel Empresarial	Calle Caupolicán N° 340	Aproximadamente 15,15 km
55	Hotel	Hotel Gilos	Tucapel N° 429	Aproximadamente 14,54 km
56	Hotel	Hotel Monserrat	Ruta 5 Sur N° 2299	Aproximadamente 16,30 km
57	Hotel	Hotel Océano	Colo Colo N° 331	Aproximadamente 14,97 km
58	Hotel	Hotel Plaza Pinto	O'Higgins N° 336	Aproximadamente 15,66 km
59	Hostal	Hostal VM	Avenida Padre Hurtado N° 0672	Aproximadamente 15,08 km
60	Hostal	Loft Gran Clase	Avenida Alemania N° 160	Aproximadamente 15,25 km
61	Hostal	Residencial Casa De Herrero	José Manzo De Velasco N° 158	Aproximadamente 15,55 km
62	Residencial	Residencial Sona31	Almagro N° 581	Aproximadamente 14,98 km
63	Hotel	Hotel Salto del Laja	Longitudinal Sur Km. 485	Aproximadamente 9,93 km
64	Hotel	Hotel Avellano	Avenida Sor Vicenta N° 2530	Aproximadamente 14,39 km
65	Hotel	Hotel San Borja	Avenida Alemania N° 600	Aproximadamente 15,67 km
66	Hotel	Hotel Sol de Alicante	Ruta 5 Sur N° Km 517	Aproximadamente 20,09 km

ID	Clase del Servicio	Nombre	Dirección	Distancia al proyecto
67	Hotel	Hotel Viento del Sur	Ercilla N° 263	Aproximadamente 14,93 km

Fuente: Elaboración propia.

- **Laja**

A continuación, en la **Tabla 6**, se muestran los servicios de alojamiento presentes en la comuna de Laja, según Registro de Prestadores de Servicios Turísticos de SERNATUR.

Tabla 6. Servicios de alojamiento turístico comuna de Laja.

ID	Tipo	Nombre	Dirección	Distancia al proyecto
1	Cabañas	Cabañas Coyunche	Carretera Q 90 - Km 10 N°S/N, Chillico	Aproximadamente 2,14 km
2	Camping o Recinto de Campamento	Camping Coyunche	Carretera Q 90 - Km 10 N°S/N, Chillico	Aproximadamente 2,14 km
3	Camping o Recinto de Campamento	Camping los Martínez	Ruta Q-90 N°Km, 7, Las Playas	Aproximadamente 3,94 km
4	Hotel	Mary Hotel Restaurant	Ignacio Serrano N°129, La Laja	Aproximadamente 8,90 km

Fuente: Elaboración propia.

D.2.4.2 Servicios de Alimentación/ Centros gastronómicos

En los servicios de alimentación o gastronómicos, de las comunas es posible acceder al expendio de alimentos y bebidas, tanto para el consumo inmediato como para llevar. En las **Tabla 7** y **Tabla 8** se presentan los servicios de alimentación de restaurantes, cocinerías, entre otros, según información provista por SERNATUR.

- **Los Ángeles**

Concentra la mayor cantidad de servicios de alimentación del área de estudio, destacando el centro urbano por su cantidad y diversidad de servicios y centros gastronómicos. En la **Tabla 7** se observan los restaurantes de la comuna de Los Ángeles.

Tabla 7. Servicios de alimentación comuna de Los Ángeles.

ID	Tipo	Nombre	Dirección	Distancia al proyecto
1	Restaurante	Amanita, Café Resto-Bar	Rengo N° 360	Aproximadamente 14,88 km
2	Restaurante	Bagual Restaurant	Camino A Santa Bárbara Km 3,5 S/N	Aproximadamente 21,53 km
3	Restaurante	Bife Sureño	Lautaro N° 200	Aproximadamente 15,30 km
4	Salón de Té o Café	Café Catedral	Edificio Plaza Fundación, Lautaro N° 519	Aproximadamente 15,04 km
5	Salón de Té o Café	Café Hogar	Av. Ricardo Vicuña Bandejón Central entre Colon y Almagro S/N,	Aproximadamente 15,19 km
6	Salón de Té o Café	Café Sternenkinder	Ruta Q-160 Km. 7 Lote A-5 N° Lote A-5,	Aproximadamente 11,82 km
7	Salón de Té o Café	Dulces pastelería y cafetería	O´Higgins N° 276	Aproximadamente 15,55 km
8	Salón de Té o Café	Mona Lisa Coffee	Gabriela Mistral N° 915	Aproximadamente 16,29 km
9	Restaurante	Chocolatte Bistro	Calle San Martín N° 121	Aproximadamente 15,29 km
10	Restaurante	COCINERIA MI CASA	Camino Paraguay N° Km. 1,5, Paraguay	Aproximadamente 11,65 km
11	Restaurante	Comida Rápida El Salto	Av. El Salto N° 598 (Saltos del Laja)	Aproximadamente 10,10 km
12	Comida Rápida	Comida Rápida Todorrico	Avenida Francisco Encina N° 880 Montreal	Aproximadamente 17,39 km
13	Restaurante	De Mi Tierra PIZZAS	Bulnes N° 321	Aproximadamente 15,45 km
14	Restaurante	De Mi Tierra PIZZAS	Avenida Oriente N° 1248	Aproximadamente 15,01 km
15	Restaurante	El Alero	Colo Colo N° 235	Aproximadamente 15,18 km
16	Restaurante	El Glotín	Las Azaleas N° 604	Aproximadamente 13,95 km
17	Restaurante	Enjundia Restaurant	Camino Cerro Colorado N° 565	Aproximadamente 14,94 km
18	Restaurante	Entablados	Avenida Alemania N° 321	Aproximadamente 15,50 km
19	Restaurante	FUENTE DE SODA SAHARA	Colo Colo N° 388,	Aproximadamente 15,09 km
20	Restaurante	La Casona De Los Pincheira	Bulnes N° 130	Aproximadamente 15,65 km
21	Cocinería	La Cocina De La Abuela	Caupolicán N° 526	Aproximadamente 15,13 km
22	Restaurante	Mi Rancho	Paseo Ronald Ramm N° 348	Aproximadamente 14,62 km
23	Restaurante	Restaurante 565	Colo Colo N° 565	Aproximadamente 14,91 km
24	Restaurante	Restaurante El Rinconcito	Ruta 5 Sur Km. 488 Saltos del Laja	Aproximadamente 9,90 km
25	Restaurante	Restaurante Panamericano	Ruta 5 Sur Km 481 Salto del Laja	Aproximadamente 10,32 km
26	Cocinería	Tentación	Caupolicán N° 508	Aproximadamente 15,15 km
27	Cocinería	En Borde Río	Panamericana Sur Km 495 Sn	Aproximadamente 8,09 km
28	Restaurante	Restaurante San Luis	Sector El Litre (Saltos del Laja) Km. 480	Aproximadamente 13,26 km
29	Restaurante	Restaurante El Quincho del Salto	Camino Paraguay Km. 1,2 Saltos del Laja	Aproximadamente 11,66 km
30	Restaurante	Turismo Don Ambrosio	Camino Paraguay Km. 0, Saltos del Laja, Los Ángeles S/N	Aproximadamente 10,45 km
31	Restaurante	Rancho El Abuelo	Parcela 2 Rarinco Natre S/N	Aproximadamente 14,52 km
32	Restaurante	Restaurante Y Salones de Eventos Casa Blanca	Camino El Peral Km. 8	Aproximadamente 24,18 km
33	Restaurante	Restaurante Hostería Salto del Laja	Longitudinal Sur N° Km. 485,	Aproximadamente 10,02 km
34	Restaurante	Restaurante los Manantiales del Salto del Laja	Ex Ruta 5 Sur, Saltos del Laja N° Km. 480	Aproximadamente 9,70 km
35	Restaurante	Santogyro	Valdivia N°485	Aproximadamente 14,92 km
36	Restaurante	Club de La Unión de Los	Colon N°285	Aproximadamente 14,74 km

ID	Tipo	Nombre	Dirección	Distancia al proyecto
		Ángeles		
37	Restaurante	Cafeteros	Colo Colo N°456	Aproximadamente 15,04 km

Fuente: Elaboración propia.

- **Laja**

La comuna de Laja concentra los servicios de alimentación en el centro urbano, según información provista por SERNATUR (**Tabla 8**).

Tabla 8. Servicios de alimentación comuna de Laja.

ID	Tipo	Nombre	Dirección	Distancia al proyecto
1	Restaurante	El Mantelito	El Maitén Lote C Km 7 Ruta Q-90 N°S/N, Puente Perales	Aproximadamente 3,01 km
2	Restaurante	Espacio Luna Rock	Costanera Sur N°499, La Laja	Aproximadamente 7,03 km
3	Restaurante	Keos Restorán y Centro de eventos	Luis Cruz Martínez N°286, La Laja	Aproximadamente 7,71 km
4	Restaurante	Restaurante Cuatro estaciones	Avenida Los Ríos N° 2099, La Laja	Aproximadamente 7,98 km
5	Restaurante	Restaurante el Mantelito	Hijuela El Maitén, Sector Las Playas N° Km 7, Las Playas	Aproximadamente 3,52 km

Fuente: Elaboración propia.

D.2.4.3 Infraestructura de transporte

La actividad turística es realizada en un entorno no habitual, lo cual implica un desplazamiento en el territorio. En este sentido, el transporte cumple funciones indispensables en el desarrollo de la actividad turística tanto como mecanismo de tránsito como experiencia turística. A continuación, se presenta la infraestructura asociada al transporte en la Comuna de Los Ángeles y Laja.

- **Los Ángeles**

En Los Ángeles existen dos terminales de bus principales, los cuales realizan recorridos hacia destinos nacionales como: Santiago, Osorno, Puerto Montt, Temuco, Valdivia, Viña del Mar y Valparaíso, entre otros. Los cuales se presentan a continuación:

- ✓ Terminal de Buses Turbus: Este terminal se encuentra ubicado en avenida Sor Vicenta N° 2061. Las compañías de buses que operan desde este terminal son: Tur Bus, Buses Bio Bío y Buses JAC.

- ✓ Rodoviario Santa María de Los Ángeles: El terminal se encuentra ubicado en la avenida Sor Vicenta N° 2051. Las compañías de buses que operan desde este terminal son Buses Andrade, Pullman Berr Tur, Buses Ríos, Turbus, Línea Azul, Lista Azul y Pullman Luna Express.

- ✓ Aeródromo María Dolores: Es un terminal aéreo que se encuentra ubicado a 10 kilómetros al noroeste de la ciudad de Los Ángeles. El terminal recibe vuelos de líneas aéreas privadas y corporativas, como Aerocardal, Los Cedros Aviación, Aviasur, Aeroandina, vuelos ambulancias y evacuaciones aeromédicas. Actualmente se encuentra en reparación.

Además, Los Ángeles cuenta con terminales de carácter rural a saber:

- ✓ Terminal rural Vega Techada.
- ✓ Terminal de buses Santa Rita.
- ✓ Terminal rural Isla Jacoop.

El sistema de transporte dentro de la ciudad corresponde a diversos sistemas de taxis y colectivos, entre los que se encuentran los recorridos: Tucapel, IANSA Avellano y Villagrán, entre otros.

- **Laja**

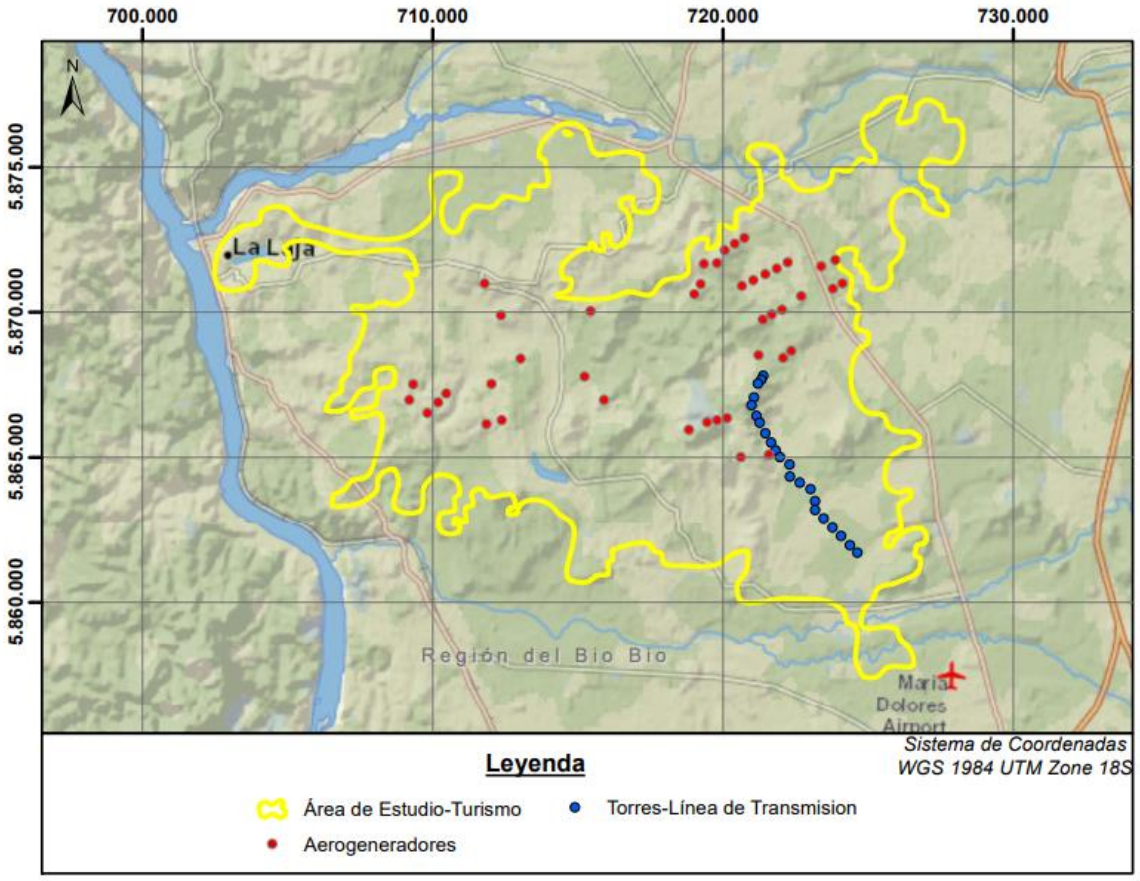
La comuna cuenta con recorridos hacia las provincias de Concepción, la comuna de Los Ángeles y hacia Santiago, a través de siete líneas de buses, a saber: Línea Azul, Buses Jota Be, Tur Bus, Buses Laja Express y Buses Laja.

Por otra parte, es importante señalar la existencia de una estación de tren, el que cuenta con salidas diarias hacia Concepción, a través del Servicio Corto Laja, proveniente de Concepción, conectando la comuna con los intermedios entre Laja y Concepción.

Además, el transporte de ferrocarril es importante en la comuna de Laja, ya que es utilizado por la industria presente en la comuna para transportar los diversos materiales utilizados en el desarrollo industrial.

D.3 Área de estudio

A partir del **Capítulo 3.5: Línea de base de valor paisajístico,** de la presente **EIA** y de acuerdo con lo recomendado en la Guía Valor Turístico en el SEIA (SEA 2017), se determinó el Área de estudio del Proyecto Parque Eólico Rinconada, delimitando aquellas zonas cercanas al proyecto, que presentan mayor exposición visual y que pueden ver afectado el valor paisajístico y turístico.



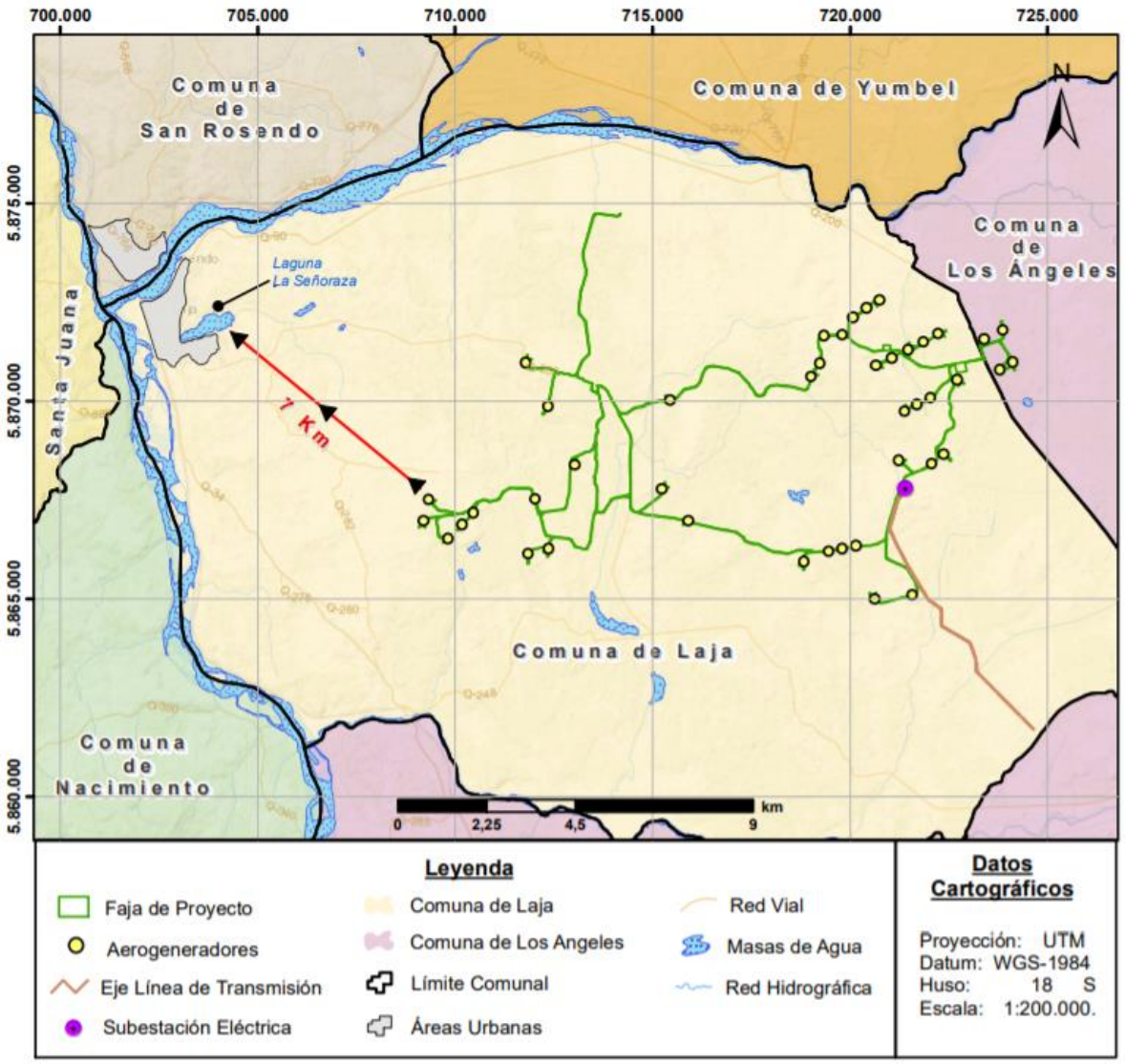
Fuente: Elaboración propia

Figura 5. Área de Estudio del Proyecto Parque Eólico Rinconada.

D.3.1 Atractivos turísticos: área de estudio

En el área de estudio Parque Eólico Rinconada no existen atractivos turísticos declarados por SERNATUR. Sin embargo, en la cercanía del Proyecto a aproximadamente 7,0 km, se encuentra el atractivo natural Laguna la Señoraza, considerada la principal laguna de la comuna (PLADECO, 2014-2022), la cual se encuentra al interior de la zona urbana. Posee una costanera para caminatas, donde en temporada estival se desarrollan actividades artísticas y culturales. Sus

aguas son aptas para la práctica de deportes náuticos. Presenta un alto potencial de desarrollo turístico y recreativo. Se debe agregar que es apta para el baño con resolución desde la temporada 2013. Cabe señalar, que se descarta una afectación sobre este atractivo natural dada que el proyecto no proyecta obras en la laguna en ninguna de sus fases (**Figura 6**).



Fuente: Elaboración propia

Figura 6. Distancia del proyecto al atractivo natural laguna La Señoraza.

D.4 Demanda Turística

De acuerdo con los datos entregados por el Instituto Nacional de Estadística INE (SERNATUR, 2014-2018), durante el año 2013 llegaron 596.712 turistas a los establecimientos de alojamiento de la Región del Biobío, recibiendo 0,8% más pasajeros que el año 2012, de los cuales 546.415 corresponde a pasajeros chilenos, 1,2% más que en igual periodo del año 2012, preferentemente con residencia en la Región Metropolitana (49,8%) y en la Región del Biobío (29,9%). Los pasajeros extranjeros sumaron 50.297 personas, 3,2% menos que durante 2012, siendo estos en mayor medida del continente americano (53,1%) principalmente Estados Unidos y Brasil, y de Europa (26,7%), destacando los residentes en España y Alemania.

El perfil del turista que visita la Región de Biobío es de género masculino (60,6%), de una edad comprendida entre los 35 y los 54 años (49,5%), conformado una unidad familiar de 4,1 personas. El principal motivo de viaje es el personal, destacando dentro de los motivos personales el que representa al turismo vacacional con un marcado porcentaje del 74,2%.

Los destinos destacados por el SERNATUR en los reportes estadísticos regionales identifican sólo como atractivo turístico la ZOIT[3], "Saltos del Laja" la cual es clasificada como destino consolidado (**Tabla 1, Página 7**) de la provincia del Biobío, ubicado a 25 km de Los Ángeles y a 7,0 km del proyecto (**Figura 4**.)

[3] *D.S. N° 1180 exento (2017) del Ministerios de Economía, Fomento y Turismo.*

E CONCLUSIONES

Dentro del análisis a nivel comunal, existe una Zona de Interés Turístico (ZOIT), Saltos del Laja, destacado por SERNATUR como destino turístico consolidado, a una distancia aproximada de 7,0 km del proyecto.

El atractivo turístico más cercanos al área de estudio del proyecto corresponde a Laguna la Señoraza, considerada la principal laguna de la comuna de Laja (PLADECO de Laja, 2014-2022) con un alto potencial de desarrollo turístico y recreativo, la cual se encuentra a, aproximadamente, 7,0 km del proyecto. Sin embargo, esta no es reconocida por SERNATUR como tal.

En conclusión, esta Línea de base permitió descartar la presencia de atractivos turísticos en el área de estudio. Por lo cual se constató que el proyecto no interfiere con la actividad asociada con el turismo.

Respecto a la determinación y justificación del área de influencia de las zonas de interés turístico identificadas en esta línea de base, se presenta en el **Capítulo 2. Determinación y justificación del área de influencia,** del presente **EIA.**

F REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Ilustre Municipalidad De Los Ángeles. 2019-2024. Plan de Desarrollo Comunal de Los Ángeles.

Ilustre Municipalidad De Laja. 2014-2022. Plan de Desarrollo Comunal de Laja.

SERNATUR, 2014. Plan de Acción Región del Biobío, Sector Turismo 2014-2019.

SERNATUR, 2015. Focalización territorial turística, Informe Metodológico.

SERNATUR, 2015. Informe de Intensidad Turística y definición de destinos turísticos.

SERNATUR, 2018. Informe de Intensidad Turística y definición de destinos turísticos.

SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL (SEA), 2017. Guía de Evaluación de Impacto Ambiental. Valor Turístico en el SEIA.