



JUNIO 2022

CAPÍTULO 5

RECOPIACIÓN Y REVISIÓN DE INFORMACIÓN

7. CAPITULO V - RECOPIACIÓN Y REVISIÓN DE INFORMACIÓN

7.1 Análisis Bibliográfico

Para la realización del presente informe se acudió a un total de 145 fuentes bibliográficas asociadas a los diferentes componen estudiados: Medio Físico, Plantas, Animales Silvestres, Paisaje y Medio Humano. Para la clasificación de estas referencias según el tipo de documento o recurso al que corresponden, su utilizaron las siguientes categorías:

- **Libro Científico:** Aquellos documentos de amplia extensión que han sido publicados en una o más ediciones por una casa editorial, existiendo o no en formato físico. Capítulos específicos de un libro fueron considerados dentro de esta categoría. Por otro lado, no fueron considerados dentro de esta categoría divulgaciones publicadas de forma periódica, como revistas, ni la complicación o actas de trabajos de congresos o simposios.
- **Documento Técnico:** trabajos con el fin específico de entregar una información sobre una temática concreta y en un contexto acotado. Ejemplo son manuales de aplicación de metodologías, estudios sobre componentes de una zona, fichas informativas, cartografía, estudios de impacto ambiental, entre otros.
- **Artículo Científico:** Ensayos de investigación que buscan aceptar o no una hipótesis por medio del método científico, o cuyo fin es hacer una reseña sobre una temática realizando un análisis acabado de otros estudios previos. Se consideran dentro de esta categoría los “*Paper*” o trabajos científicos publicados en revistas científicas de alto impacto o “*journals*”, los cuales están indexados en bases de datos.
- **Tesis:** Trabajamos de investigación que permiten al autor o autora obtener un título universitario o grado académico. Considera tanto tesis como memorias, así como actividades formativas equivalentes.
- **Documento Legal:** Considera todas aquellas normas como leyes o decretos, además de dictámenes emanados de tribunales. En el presente informe, solo se utilizaron documentos legales promulgados en Chile, y que se entran disponibles en la página web “Ley Chile”, dependiente del Departamento de Servicios Legislativos y Documentales de la Biblioteca del Congreso Nacional (BCN).
- **Recurso en Línea:** considera todos los recursos consultados que se encuentran exclusivamente de forma online en páginas web, ya sean motores de búsqueda y consulta sobre ciertas temáticas (en bases de datos), artículos o reseñas publicados en un sitio, mapas interactivos, entre otros.

- **Instrumento de Gestión:** considera todos aquellos planes o herramientas de estrategia definidos para un sector en particular, como los planes de estrategia comunal o planes de desarrollo comunal.

Durante el trabajo de elección de las diferentes referencias, se priorizo como criterio el utilizar fuentes que estuvieran avaladas por organismos gubernamental y privados, tanto nacionales como internacionales, así como bases de datos con amplia trayectoria y que aseguraran que los diferentes trabajos estuvieran abalados por sus pares. Así mismo, se dio preferencia el acudir a la fuente original de un material en caso de encontrar citas de otros autores dentro de las referencias.

Definidas las categorías, al hacer un análisis de las 146 referencias utilizadas (Figura 1), se puede ver que el mayor porcentaje corresponde a Documentos Técnicos (36%), debido a la gran cantidad de estudios específicos sobre el área de interés que fueron citados (como estudios de impacto ambiental), así como manuales o guías de aplicación de metodologías utilizadas para hacer los respectivos análisis de los componentes (como manuales publicados por el SEA, por ejemplo). Luego se encuentran los Libros Científicos o sus capítulos, con un 18%, seguidos por Recursos en Línea y Documentos Legales (en su mayoría decretos), ambos con un 16%. Por último, se encuentran los Artículos Científicos o papers consultados, con un 10%, además de las Tesis o memorias con un 3% y los Instrumentos de Gestión, con menos del 1%.

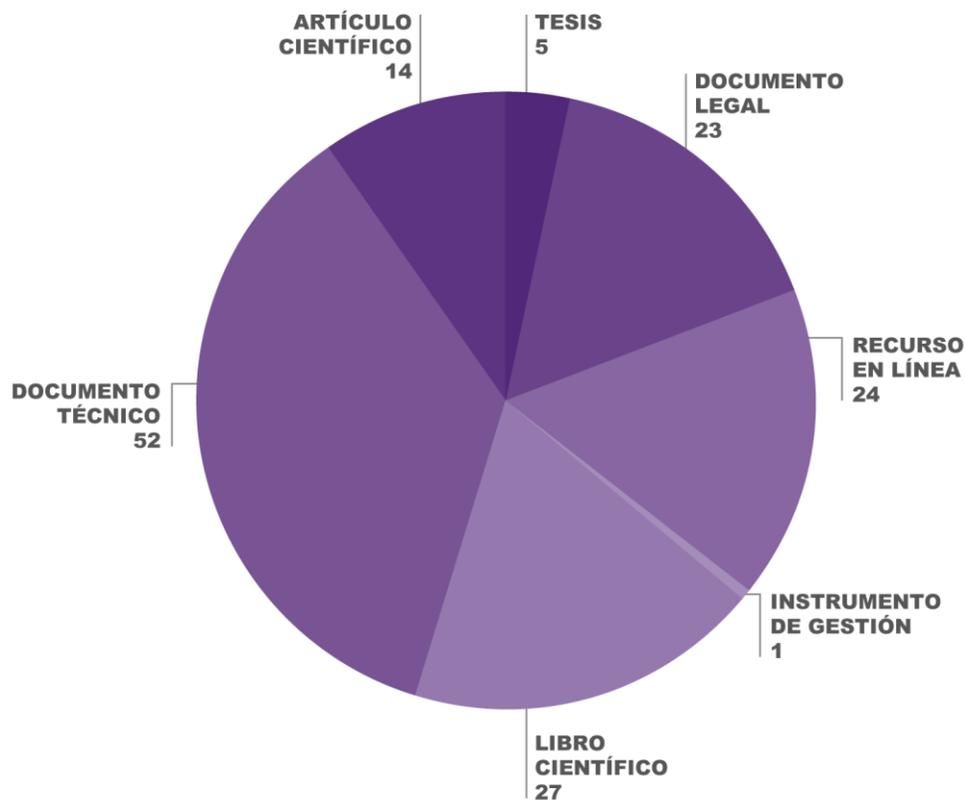


Figura 1. Clasificación de referencias empleadas según tipo de recurso consultado.

Al hacer el mismo ejercicio anterior, pero clasificando las referencias en las diferentes temáticas o componentes abordados en el presente trabajo (Tabla 1) se puede ver que los componentes “Plantas” y “Animales Silvestres” son los que poseen la mayor cantidad de referencias, con un 31% y 29% del total de las referencias, respectivamente. Esto se debe a que se acudió a gran cantidad de fuentes para evaluar el estado de conservación de ciertas especies, así como información adicional para su identificación y clasificación. El componente “Medio Humano” cuenta con un 21% de las referencias, asociadas principalmente a estudios antropológicos y resolución conflictos relacionados con los recursos (escasez hídrica, por ejemplo). Por último, el “Medio Físico” solo tiene un 15% de las referencias, las cuales se relacionan en su mayoría con el componente geológico, morfológico y climático, mientras que el componente “Paisaje” tiene un 4% del total, referidas principalmente a guías para el estudio de esta materia.

Tabla 1. Clasificación de referencias bibliográficas según componente.

Tipo De Recurso	Medio Físico	Plantas	Animales Silvestres	Paisaje	Medio Humano
Libro Científico	2	9	11	1	4
Documento Técnico	9	10	14	2	22
Artículo Científico	2	5	3	1	3
Tesis	1	1	1	0	2
Documento Legal	0	18	2	3	1
Recurso en Línea	4	7	15	0	1
Instrumento de Gestión	0	0	0	0	1
Total	18	50	46	7	34

Fuente: Elaboración propia (2022).

Hay que destacar que la suma del número de referencias de las diferentes temáticas o componentes es mayor al número total de referencias antes mencionada (146), esto debido a que, al hacer el análisis de todas las referencias del documento, se descartaron aquellos recursos que fueron utilizados en más de un componente, para no sobreestimar dichas fuentes.

En la Tabla 2 se puede ver el detalle de la totalidad de referencias utilizadas por capítulo, detallando la temática y el tipo de documento al que corresponde cada recurso consultado. Estas referencias corresponden a una versión abreviada, sin especificar el nombre de la revista o el enlace de referencia, por lo que, si se desea consultar la totalidad de información de un recurso, se recomienda consultar las referencias del capítulo específico.

Tabla 2. Referencias consultadas por Capítulo.

Capítulo (s)	Temática	Tipo documento	Referencia
Medio Físico	Hidrología	Documento Técnico	Aguirre, I. y Venegas, M. (2005). Hidrogeología de la Cuenca Salar de Pedernales, Región de Atacama. SERNAGEOMIN.
Medio Físico, Plantas y Medio Humano	Flora	Documento Técnico	Ahumada, M. y Faúndez, L. (2009). Guía descriptiva de los sistemas vegetacionales azonales hídricos terrestres de la ecorregión altiplánica (SVAHT).
Medio Físico	Geología	Artículo Científico	Amilibia, A. y Skarmeta, J. (2003). La inversión tectónica en la Cordillera de Domeyko en el norte de Chile y su relación con la intrusión de sistemas porfíricos de Cu-Mo.
Medio Físico	Hidrología	Documento Técnico	Amphos 21 (2014). Estudio Hidrogeológico Cuenca Salar de Pedernales y Zona de aducciones de Agua Dulce. Informe N°9.
Medio Físico	Hidrología	Documento Técnico	Amphos 21 (2018). Anexo 4-6-C: Modelo hidrogeológico numérico de la subcuenca Salar de Pedernales. EIA Proyecto Rajo Inca.
Medio Físico	Geología	Artículo Científico	Augusto-Filho et al. (1990). Riscos geológicos: Aspectos conceituais. Simpósio Latino-Americano Sobre Risco Geológico Urbano.
Medio Físico	SIG	Recurso en Línea	BCN (s.f.). Mapoteca: Mapas vectoriales. Información territorial (Página Web).
Medio Físico	Geomorfología	Libro Científico	Börgel, R. (1983). Geomorfología. Santiago: Instituto Geográfico Militar.
Medio Físico	Clima, Hidrología y Geología	Documento Técnico	Codelco (2018). Estudio de impacto ambiental. Capítulo 3: Línea de base (sección A): Medio Físico.
Medio Físico y Animales Silvestres	Hidrología	Documento Técnico	DGA (2015). Diagnóstico de disponibilidad hídrica en cuencas Alto - Andinas de la Región de Atacama.
Medio Físico	Ecosistemas	Documento Técnico	GORE Atacama (2012). Diagnóstico amenazas naturales y exposición sistemas estratégicos. Plan regional de ordenamiento territorial.
Medio Físico	Clima	Libro Científico	Köppen, W. (1948). Climatología, con un estudio de los climas de la tierra.
Medio Físico	Hidrología	Tesis	Luchinger, P. (2013). Simulación hidrogeológica para la explotación del acuífero ubicado en la quebrada Potrero Grande, región de Atacama (Memoria).
Medio Físico	Geología	Documento Técnico	Pérez, E. (1982). Bioestratigrafía del Jurásico de Quebrada Asientos, Norte de Potrerillos, Región de Atacama. SERNAGEOMIN.
Medio Físico	Geología	Recurso en Línea	Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV) (s.f.). Página de inicio, SERNAGEOMIN (Página Web).
Medio Físico	Geología	Recurso en Línea	SERNAGEOMIN (s.f.). Peligros geológicos (Página Web).
Medio Físico	Geología	Documento Técnico	Tomlinson et al. (1999). Hoja Potrerillos, Región de Atacama. SERNAGEOMIN
Medio Físico	SIG	Recurso en Línea	USGS (s.f.). EarthExplorer. U.S. Department of the Interior (Página Web).
Plantas	Flora	Recurso en Línea	Anton, A. y Zuloaga, F. (s.f.). Flora Argentina (Página Web).

Capítulo (s)	Temática	Tipo documento	Referencia
Plantas	Flora	Libro Científico	Benoit, I. (1989). Libro Rojo de la Flora Terrestre de Chile. CONAF.
Plantas	Flora	Libro Científico	Braun-Blanquet, J. (1979). Fitosociología: Bases para el estudio de las comunidades vegetales.
Plantas	Flora y Fauna	Recurso en Línea	CBD (2011). COP decision X/2: Strategic plan for biodiversity 2011-2020.
Plantas y Animales Silvestres	Flora y Fauna	Recurso en Línea	CITES (2021). Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (Página Web).
Plantas	Flora, Fauna y Ecosistemas	Recurso en Línea	Codelco (2019). Ficha del proyecto: Rajo Inca. EIA. Capítulo 3: línea de base (sección b) medio biótico.
Plantas	Ecosistemas	Documento Técnico	CONAF (2020). Guía de Evaluación Ambiental Criterios para la participación de CONAF en el SEIA.
Plantas	Flora	Documento Técnico	Etienne, M. y Prado, C. (1982). Descripción de la vegetación mediante la Carta de Ocupación de Tierras.
Plantas	Flora	Documento Técnico	Faúndez et al. (2017). Guía de Reconocimiento Especies Dominantes de la Vegetación Región de Coquimbo.
Plantas	Flora	Documento Técnico	Faúndez et al. (s.f.). Manual para el reconocimiento de especies del D.S. N°68/2009 MINAGRI, región de Antofagasta.
Plantas	Ecosistemas	Documento Técnico	Figueroa et al. (2016). Mapa de Valor Económico de los Servicios Ecosistémicos de la Región de Tarapacá. CENRE -Universidad de Chile.
Plantas	Flora	Libro Científico	Gajardo, R. (1994). La Vegetación Natural de Chile. Clasificación y Distribución Geográfica.
Plantas	Ecosistemas y Antropología	Artículo Científico	Giménez, G. (1996). Territorio y Cultura. Revista de Estudios sobre Culturas Contemporáneas.
Plantas	Flora	Documento Técnico	Hernández et al. (2000). Manual de Métodos y Criterios para la Evaluación y Monitoreo de la Flora y la Vegetación.
Plantas y Animales Silvestres	Flora y Fauna	Recurso en Línea	IUCN (2021). The IUCN Red List of Threatened Species (Página Web).
Plantas	Flora	Tesis	Luebert, F. (1999). Caracterización Florística y Vegetacional del Parque Nacional Lullailaco (II Región, Chile) (Tesis).
Plantas	Flora y Clima	Libro Científico	Luebert, F. y Pliscoff, P. (2019). Sinopsis bioclimática y vegetacional de Chile.
Plantas	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MINAGRI (2009). Decreto Supremo N°68. Establece, aprueba y oficializa nómina de especies arbóreas y arbustivas originarias del país.
Plantas	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MINSEGPRES (2006). Decreto Supremo N°151. Oficializa primera clasificación de especies silvestres según su estado de conservación.
Plantas	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MINSEGPRES (2008). Decreto Supremo N°50. Aprueba y oficializa nómina para el segundo proceso de clasificación de especies según su estado de conservación.
Plantas	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MINSEGPRES (2008). Decreto Supremo N°51. Aprueba y oficializa nómina para el tercer proceso de clasificación de especies según su estado de conservación.
Plantas	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MINSEGPRES (2009). Decreto Supremo N°23. Aprueba y oficializa nómina para el cuarto proceso de clasificación de especies según su estado de conservación.

Capítulo (s)	Temática	Tipo documento	Referencia
Plantas	Ecosistemas	Documento Técnico	MMA - ONU Medio Ambiente (2021). Guía para facilitar la gestión de las denuncias sobre actividades que afectan a humedales.
Plantas y Animales Silvestres	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MMA (2011). Decreto Supremo N°29. Aprueba reglamento para la clasificación de especies silvestres según estado de conservación.
Plantas	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MMA (2011). Decreto Supremo N°33. Aprueba y oficializa clasificación de especies según su estado de conservación, quinto proceso.
Plantas	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MMA (2011). Decreto Supremo N°41. Aprueba y oficializa clasificación de especies, según su estado de conservación, sexto proceso.
Plantas	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MMA (2011). Decreto Supremo N°42. Aprueba y oficializa clasificación de especies según su estado de conservación, séptimo proceso.
Plantas	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MMA (2012). Decreto Supremo N°19. Aprueba y oficializa clasificación de especies según su estado de conservación, octavo proceso.
Plantas	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MMA (2013). Decreto Supremo N°13. Aprueba y oficializa clasificación de especies según su estado de conservación, noveno proceso.
Plantas	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MMA (2014). Decreto Supremo N°52. Aprueba y oficializa clasificación de especies según su estado de conservación, décimo proceso.
Plantas	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MMA (2015). Decreto Supremo N°38 de 2015. Aprueba y oficializa clasificación de especies según estado de conservación, undécimo proceso.
Plantas	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MMA (2016). Decreto Supremo N°16. Aprueba y oficializa clasificación de especies según estado de conservación, duodécimo proceso.
Plantas	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MMA (2017). Decreto Supremo N°6. Aprueba y oficializa clasificación de especies según estado de conservación, décimo tercer proceso.
Plantas	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MMA (2018). Decreto Supremo N°79. Aprueba y oficializa clasificación de especies según estado de conservación, decimocuarto proceso.
Plantas	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MMA (2019). Decreto Supremo N°23. Aprueba y oficializa clasificación de especies según estado de conservación, decimoquinto proceso.
Plantas	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MMA (2020). Decreto Supremo N°16. Aprueba y oficializa clasificación de especies según estado de conservación, decimosexto proceso.
Plantas y Animales Silvestres	Flora y Fauna	Recurso en Línea	MMA (2021). Inventario nacional de especies de Chile (Página Web).
Plantas	Flora	Libro Científico	Muëller-Dombois, D. y Ellenberg, H. (1974). Aims and methods of vegetation ecology.
Plantas	Flora	Artículo Científico	Muñoz-Sáez et al. (2021). Climate exposure shows high risk and few climate refugia for Chilean native vegetation.
Plantas	Flora	Libro Científico	Peñaloza et al. (2013). Flora y Vegetación del Parque Nacional Lullailaco.

Capítulo (s)	Temática	Tipo documento	Referencia
Plantas	Flora y Fauna	Artículo Científico	Rodríguez et al. (2010). Establishing IUCN Red List Criteria for Threatened Ecosystems.
Plantas	Flora	Artículo Científico	Rodríguez et al. (2018). Catálogo de las plantas vasculares de Chile.
Plantas y Animales Silvestres	Ecosistemas	Documento Técnico	SEA (2015). Guía para la descripción del área de influencia: Descripción de los componentes suelo, flora y fauna de ecosistemas terrestres en el SEIA.
Plantas y Paisaje	Ecosistemas	Documento Técnico	SEA (2017). Guía sobre el Área de Influencia en el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.
Plantas	Flora	Libro Científico	Squeo et al. (1994). Flora de Los Andes de Coquimbo: Cordillera de doña Ana. Ediciones Universidad de La Serena.
Plantas	Flora	Libro Científico	Squeo et al. (2008). Libro Rojo de la Flora Nativa y de los Sitios Prioritarios para su Conservación: Región de Atacama.
Plantas	Flora	Recurso en Línea	Tellier, S. (1998). Catálogo de las plantas vasculares del área altoandina de salar de Coposa - Cordón Collaguasi. Chile, Región de Tarapacá.
Plantas	Ecosistemas	Libro Científico	WCS Chile (2019). Humedales de Chile: 40 mil reservas de vida es una publicación de divulgación del patrimonio y biodiversidad de nuestro país.
Plantas	Flora	Artículo Científico	Zavala-Gallo et al. (2010). Revision of the genus Nastanthus (Calyceaceae).
Animales Silvestres	Fauna	Recurso en Línea	Acebes et al. (2018). Vicugna vicugna (errata version published in 2019). The IUCN Red List of Threatened Species 2018.
Animales Silvestres	Fauna	Recurso en Línea	Acebes, P. & Gonzalez, B. (2021). Vicugna vicugna (Green Status assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2021.
Animales Silvestres	Fauna	Libro Científico	Aguirre, J. y Torres, H. (2005). Aves de los humedales altoandinos del norte de Chile. CONAF.
Animales Silvestres	Fauna	Documento Técnico	Angulo et al. (2006). Técnicas de inventario y monitoreo para los anfibios de la región tropical andina.
Animales Silvestres	Fauna	Recurso en Línea	Baldi et al. (2016). Lama guanicoe. The IUCN Red List of Threatened Species 2016.
Animales Silvestres	Fauna	Recurso en Línea	Baldi et al. (2020). Phoenicoparrus andinus. The IUCN Red List of Threatened Species 2020.
Animales Silvestres	Fauna	Recurso en Línea	BirdLife International (2016). Phoenicoparrus jamesi. The IUCN Red List of Threatened Species 2016.
Animales Silvestres	Fauna	Documento Técnico	CONAF Atacama (2015). Censo de Flamencos altoandinos, en el marco del Censo Internacional de Flamencos Altoandinos 2015.
Animales Silvestres	Ecosistemas	Documento Técnico	CONAF Atacama (2015). Informe Técnico Justificadorio "Reserva Nacional Volcán Doña Inés".
Animales Silvestres	Fauna	Documento Técnico	CONAF Atacama (2017). Censo estival de aves altoandinas, en el marco del Censo Nacional de Flamencos Altoandinos 2017.
Animales Silvestres	Fauna	Documento Técnico	CONAF Atacama (2018). Censo de Flamencos y otras aves altoandinas 2018.
Animales Silvestres	Fauna	Documento Técnico	CONAF Atacama (2019). Informe monitoreo de aves altoandinas, en el marco del Censo Nacional de Flamencos Altoandinos 2019.
Animales Silvestres	Fauna	Documento Técnico	CONAF Atacama (2020). Monitoreo estival de flamencos altoandinos, en el marco del VI Censo Internacional de Flamencos y Aves Altoandinos 2020.

Capítulo (s)	Temática	Tipo documento	Referencia
Animales Silvestres	Fauna	Documento Técnico	CONAF Atacama (2021). Informe Censo estival de Camélidos altoandinos P.N. Nevado de Tres Cruces y Sitio Ramsar "Complejo Lacustre Laguna del Negro Francisco-Laguna Santa Rosa".
Animales Silvestres	Fauna	Documento Técnico	De la Maza, M. y Bonacic, C. (Ed). (2013). Manual para el Monitoreo de Fauna Silvestre en Chile.
Animales Silvestres	Fauna	Recurso en Línea	Espejo et al. (2017). <i>Liolaemus rosenmanni</i> . The IUCN Red List of Threatened Species 2017.
Animales Silvestres	Ecosistemas	Artículo Científico	Florez, A. y Rios, K. (1998). Las lagunas de las altas montañas. Cuadernos de Geografía.
Animales Silvestres	Flora y Fauna	Recurso en Línea	GBIF (s.f.). Página de Inicio de Global Biodiversity Information Facility.
Animales Silvestres	Fauna	Libro Científico	Iriarte, A. (2008). Mamíferos de Chile. Lynx Ediciones.
Animales Silvestres	Fauna	Libro Científico	Jaramillo, A. (2003). Birds of Chile. Helm Field Guides.
Animales Silvestres	Fauna	Libro Científico	Kays, R. W. & Slauson, K. M. (2008). Remote Cameras. En: Noninvasive survey methods for carnivores.
Animales Silvestres	Fauna	Artículo Científico	Lagos et al. (2012). Nuevos registros de poblaciones de Chinchilla de cola corta, Chinchilla chinchilla (Rodentia: Chinchillidae) en la Cordillera de la Región de Atacama, Chile.
Animales Silvestres	Fauna	Libro Científico	Lobos et al. (2013). Anfibios de Chile, un desafío para la conservación. MMA.
Animales Silvestres	Ecosistemas	Libro Científico	Magurran, A. E. (1988). Ecological diversity and its measurement.
Animales Silvestres	Ecosistemas	Libro Científico	Marambio-Alfaro et al. (2016). Sistemas altoandinos de la región de atacama: el comienzo de la vida.
Animales Silvestres	Fauna	Libro Científico	Martínez, D. y González, G. (2005). Las aves de Chile. Nueva Guía de campo.
Animales Silvestres	Fauna	Recurso en Línea	Mella et al. (2017). <i>Liolaemus patriciaturrae</i> . The IUCN Red List of Threatened Species 2017.
Animales Silvestres	Fauna	Libro Científico	Mella, J. (2017). Guía de campo de reptiles de Chile. Tomo 2: Zona Norte.
Animales Silvestres	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MMA (2020). Decreto N°19. Aprueba Plan de recuperación, conservación y gestión de Chinchilla de cola corta (<i>Chinchilla chinchilla</i>).
Animales Silvestres	Flora y Fauna	Recurso en Línea	MMA (s.f.). Clasificación de especies según estado de conservación (Página Web).
Animales Silvestres	Flora, Fauna y Ecosistemas	Documento Técnico	Moreno, C. (2001). Métodos para medir la biodiversidad. M&T - Manuales y Tesis SEA.
Animales Silvestres	Fauna	Libro Científico	Muñoz, A. y Yañez, J. (Ed). (2000). Mamíferos de Chile. Centro de Estudios Agrarios y Ambientales (CEA).
Animales Silvestres	Flora, Fauna y Ecosistemas	Documento Técnico	Olivares et al. (2009). Caracterización biológica general y definición de metodologías de monitoreo para su seguimiento en el sitio prioritario de la biodiversidad Salar de Pedernales, región de Atacama.
Animales Silvestres	Análisis Estadístico	Recurso en Línea	R Development Core Team (2021). R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing.

Capítulo (s)	Temática	Tipo documento	Referencia
Animales Silvestres	Fauna y Ecosistemas	Tesis	Ramírez, E. (2007). Distribución de arsénico total en hábitats de alimentación de flamencos: aguas, sedimentos, fitoplancton y zooplancton. Salar del Huasco (Tesis).
Animales Silvestres	Fauna	Recurso en Línea	Roach, N. & Kennerley, R. (2016). Chinchilla chinchilla. The IUCN Red List of Threatened Species 2016.
Animales Silvestres	Fauna	Documento Técnico	SAG (2010). Guía de evaluación ambiental: Componente fauna silvestre.
Animales Silvestres	Fauna	Artículo Científico	Valladares et al. (2014). Chinchilla lanigera (Molina 1782) and C. chinchilla (Lichtenstein 1830): review of their distribution and new findings.
Animales Silvestres	Fauna	Libro Científico	Wheeler, J. C. (2020). Capítulo I: Clasificación, taxonomía y características morfológicas de Vicugna vicugna. En: La Vicuña Austral.
Animales Silvestres	Fauna	Recurso en Línea	Xeno-canto (s.f.). Página Web de inicio de Xeno-canto Foundation.
Paisaje	Clima, Hidrología y Geología	Libro Científico	Escribano et al. (2014). Guía para la elaboración de estudios del Medio Físico. 4ta Edición.
Paisaje	Clima, Hidrología y Geología	Documento Técnico	Ministerio de Obras Públicas, Transporte y Medio Ambiente de España. (1995). Guía para la elaboración de estudios del Medio Físico.
Paisaje	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MINSEGPRES (1994). Ley N°19.300. Aprueba ley sobre bases generales del medio ambiente.
Paisaje	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	MMA (2012). Decreto Supremo N°40. Aprueba reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA).
Paisaje	Paisaje	Documento Legal	SEA (2019). Guía para la evaluación de impacto ambiental del valor paisajístico en el SEIA (Artículo 11 de la Ley N°19.300).
Paisaje	Paisaje	Artículo Científico	Serrano, D. (2012). Consideraciones en torno al concepto de unidad de paisaje y sistematización de propuestas.
Medio Humano	Hidrología	Documento Técnico	Amphos 21 (2016). Diagnóstico de disponibilidad hídrica en cuencas alto - andinas de la Región de Atacama, fase 3. Informe Final.
Medio Humano	Hidrología	Documento Técnico	Banco Mundial (2011). Chile: Diagnóstico de la gestión de los recursos hídricos.
Medio Humano	Ecosistemas y Antropología	Documento Técnico	CMP (2020). Open Standards for the Practice of Conservation Version 4.0.
Medio Humano	Gobernanza y Ecosistemas	Documento Técnico	Comité Regional de Biodiversidad (2009). Estrategia y plan de acción para la conservación y uso sustentable de la biodiversidad de atacama 2010-2017.
Medio Humano	Ecosistemas	Documento Técnico	CONAF (2017). Manual para la planificación del manejo de las áreas protegidas del SNASPE.
Medio Humano	Gobernanza y Ecosistemas	Documento Técnico	CONAMA (2002). Estrategia para la conservación y uso sustentable de la biodiversidad de la Región de Atacama.
Medio Humano	Flora y Ecosistemas	Tesis	Contreras, R. (2007). Uso de vegas y bofedales de la zona cordillerana y precordillerana de la región de Atacama (Tesis).
Medio Humano	Gobernanza y Ecosistemas	Documento Técnico	Convención Ramsar y Grupo EHAA (2008). Estrategia Regional para la Conservación y Uso Sostenible de Humedales Altoandinos.

Capítulo (s)	Temática	Tipo documento	Referencia
Medio Humano	Flora, Fauna y Ecosistemas	Documento Técnico	GMA Consultores (s.f.). Caracterización biológica general y definición de metodologías de monitoreo para su seguimiento en el sitio prioritario de la biodiversidad salar de pedernales, Región de Atacama.
Medio Humano	Ecosistemas	Documento Técnico	Habit et al. (2019). Biodiversidad de Ecosistemas de Agua Dulce. En Biodiversidad y cambio climático en Chile: Evidencia científica para la toma de decisiones.
Medio Humano	Gobernanza y Ecosistemas	Documento Técnico	IUCN (2014). Gobernanza de Áreas Protegidas, de la comprensión a la acción. N°20 de la Serie Directrices para buenas prácticas en áreas protegidas.
Medio Humano	Ecosistemas y Antropología	Documento Técnico	IUCN (2016). Natural Resource Governance Framework Assessment Guide: learning for improved natural resource governance.
Medio Humano	Gobernanza	Artículo Científico	Jessop, B. (1998). The Rise of Governance and the Risks of Failure: the Case of Economic Development.
Medio Humano	Gobernanza	Documento Técnico	Jorquera, D. (2011). Gobernanza para el desarrollo local. Centro Latinoamericano Para El Desarrollo Rural.
Medio Humano	Ecosistemas y Antropología	Recurso en Línea	Luque, D. (2016). ¿Qué es el Patrimonio Biocultural? Patrimonio Biocultural de México (Artículo en Página Web).
Medio Humano	Ecosistemas y Antropología	Libro Científico	Maffi, L. (2001). On Biocultural Diversity. Linking Language, Knowledge, and the Environment.
Medio Humano	Ecosistemas y Antropología	Libro Científico	Martínez-Alier, J. (2014). El ecologismo de los pobres, conflictos ambientales y lenguajes de valoración.
Medio Humano	Antropología	Tesis	Molina, R. (2010). Collas y Atacameños en la Puna y el Desierto de Atacama y el Valle de Fiambalá: Sus relaciones Transfronterizas (Tesis).
Medio Humano	Antropología	Libro Científico	Molina, R. (2013). Los Collas: Identidad y relaciones interculturales en Atacama. En Pueblos Originarios y Sociedad Nacional en Chile: La Interculturalidad en las Políticas Sociales.
Medio Humano	Clima y Ecosistemas	Documento Técnico	MOP (2012). Estrategia Nacional de Recursos Hídricos 2012-2025. Resumen Ejecutivo.
Medio Humano	Cuerpos Legales y Normativa	Instrumento de Gestión	Municipalidad de Diego de Almagro (2020). Decreto Alcaldicio N°1663. Aprueba Actualización Plan de Desarrollo Comunal (PLADECO) 2020-2024.
Medio Humano	Gobernanza	Documento Técnico	Municipalidad de Diego de Almagro (2021). Plan de Desarrollo Turístico Comuna de Diego de Almagro 2021.
Medio Humano	Ecosistemas	Documento Técnico	Núñez, E. (2010). Método de Planificación del Manejo de Áreas Protegidas: Manual Técnico N°23. CONAF.
Medio Humano	Ecosistemas y Antropología	Artículo Científico	Patrick, G. y Bastida, M. (2010). El resguardo colectivo del patrimonio bio-cultural como garantía de la resiliencia de los sistemas socio-ecológicos de los pueblos en el estado de México.
Medio Humano	Gobernanza y Ecosistemas	Documento Técnico	PNUD - MMA Chile. (2017). Estrategia Nacional de Biodiversidad (2017-2030). Fondo para el Medio Ambiente Mundial.
Medio Humano	Cuerpos Legales y Normativa	Documento Legal	Primer Tribunal Ambiental de Antofagasta (2020). Acta Audiencia del Tribunal Ambiental Aprobación de Avenimiento.
Medio Humano	Flora y Ecosistemas	Documento Técnico	Quispe, J. (2003). Los Bofedales de la Zona Agroecológica Puna en la Cuenca del Titicaca, Puno. Distrito de Riego Ilave. Granja Salcedo.

Capítulo (s)	Temática	Tipo documento	Referencia
Medio Humano	Clima y Ecosistemas	Documento Técnico	Santibáñez, F. (2016). El cambio climático y los recursos hídricos de Chile: La transición hacia la gestión del agua en los nuevos escenarios climáticos de Chile.
Medio Humano	Ecosistemas e Hidrología	Documento Técnico	SEREMI MMA Región de Atacama (2017). Informe de terreno 15.03.17. Departamento de ecosistemas acuáticos y recurso hídrico.
Medio Humano	Gobernanza	Documento técnico	SERNATUR Región de Atacama. (2015). Política Regional de Turismo de Atacama 2016-2025.
Medio Humano	Gobernanza	Documento Técnico	Stoll-Kleemann et al. (2006). Perspectives on Biodiversity Governance and Management: Linking Governance and Management Perspectives with Conservation Success in Protected Areas and Biosphere Reserves.
Medio Humano	Gobernanza	Artículo Científico	Vogler, J. (2003). Taking Institutions Seriously: How Regime Analysis can be Relevant to Multilevel Environmental Governance.
Medio Humano	Antropología	Libro Científico	Yáñez, N. y Molina, R. (2011). Las aguas indígenas en Chile.

Fuente: Elaboración propia (2022).

