

Apéndice 1. Ejemplos de dimensiones, atributos y fuentes comunes de datos para la construcción de indicadores de bienestar humano. La lista no es exhaustiva puesto que existen muchos otros que podrían ser relevantes para un área protegida.

Dimensión	Atributo	Fuentes de datos de los indicadores
<ul style="list-style-type: none"> • Salud física 	<ul style="list-style-type: none"> • Actividades al aire libre 	<ul style="list-style-type: none"> • Observaciones directas. • Cuestionarios para recopilar información sobre los hábitos de actividad al aire libre de las personas. • Datos SIG (GPS) para rastrear el movimiento de personas en espacios al aire libre (usando teléfonos inteligentes o rastreadores de actividad física) • Imágenes aéreas para rastrear la cantidad de personas que usan espacios al aire libre (usando drones o imágenes satelitales). • Actividad en las redes sociales (la cantidad de publicaciones en Instagram o Twitter sobre una ruta de senderismo puede indicar cuántas personas están usando esa ruta).
	<ul style="list-style-type: none"> • Beber agua limpia 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuestionario para recabar información sobre la disponibilidad de agua potable. • Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) proporciona datos sobre parámetros de calidad del agua como turbidez, pH y niveles de cloro. • Servicio Nacional de Saneamiento y Agua Potable (SNSA) brindan datos sobre la cobertura y calidad de estos servicios. • La Superintendencia de Servicios Sanitarios de Chile (SISS) entrega datos sobre la calidad del agua potable que brindan las diferentes empresas de agua.

		<ul style="list-style-type: none"> • Dirección General de Aguas, Atlas de calidad de agua 2020.
	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad del aire 	<ul style="list-style-type: none"> • El Ministerio del Medio Ambiente de Chile opera una red de estaciones de monitoreo de la calidad del aire y proporciona datos de la calidad del aire en tiempo real (MMA, Sistema Nacional de Información de la Calidad del Aire). • El Sistema Nacional de Información de Calidad del Aire (SINCA) es una plataforma en línea que proporciona datos de calidad del aire en tiempo real de más de 80 estaciones de monitoreo en todo Chile.
	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibilidad de alimentos locales saludables 	<ul style="list-style-type: none"> • El Instituto Nacional de Estadística (INE) proporciona datos sobre producción, consumo y disponibilidad de alimentos a nivel nacional. • El Ministerio de Agricultura publica datos sobre producción agrícola y disponibilidad de alimentos en Chile que pueden ser utilizados para evaluar la disponibilidad de alimentos saludables locales. • El Ministerio de Salud brinda información sobre el consumo de alimentos saludables, así como sobre la prevalencia de enfermedades relacionadas con la dieta como la obesidad y la diabetes. • Censo en mercados locales enfocados en disponibilidad de alimentos saludables en diferentes regiones de Chile. • Las encuestas se pueden utilizar para recopilar datos sobre la disponibilidad de alimentos saludables locales en Chile.
<ul style="list-style-type: none"> • Bienestar económico 	<ul style="list-style-type: none"> • Número de empleos por industria de recursos naturales 	<ul style="list-style-type: none"> • El Instituto Nacional de Estadística (INE) - (Encuesta Nacional de Empleo, ENE) proporciona

		<p>información sobre el número de puestos de trabajo por sector industrial, incluyendo minería, silvicultura y agricultura.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El Ministerio de Energía de Chile proporciona datos sobre la cantidad de empleos en el sector energético, que incluye las industrias de recursos naturales de petróleo y gas, minería y energías renovables. • El Ministerio de Minería proporciona datos sobre el número de puestos de trabajo en la minería e industrias relacionadas. • El Banco Central de Chile proporciona datos sobre el número de puestos de trabajo por sector industrial, incluidas las industrias de recursos naturales.
	<ul style="list-style-type: none"> • Renta regional neta de las actividades relacionadas con los recursos naturales 	<ul style="list-style-type: none"> • Estadísticas del PIB de Chile, una parte del cual corresponde a actividades relacionadas con los recursos naturales. • Datos de producción de recursos naturales. • Datos de empleo de actividades de recursos naturales en una región en particular. • Datos de ingresos fiscales locales, como impuestos a la propiedad y regalías mineras. • Datos de inversión extranjera en actividades de recursos naturales.
	<ul style="list-style-type: none"> • Acceso a los recursos naturales para obtener ingresos 	<ul style="list-style-type: none"> • El porcentaje de tierra que se utiliza para la agricultura puede ser un indicador del acceso a los recursos naturales para obtener ingresos. El Instituto Nacional de Estadística de Chile (INE) proporciona datos sobre el uso de la tierra y la producción agrícola. • La Corporación Nacional Forestal (CONAF) proporciona datos sobre cobertura forestal, producción de madera y otros indicadores relacionados con la silvicultura.

		<ul style="list-style-type: none"> • La Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) brinda datos sobre producción y exportaciones mineras. • El Ministerio de Agricultura proporciona datos sobre el uso del agua y el riego, mientras que la Dirección Nacional de Aguas (DGA) proporciona información sobre el recurso y la gestión del agua. • El Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA) proporciona datos sobre la producción y exportación pesquera. • Licencias de Pesca. • Información georreferenciada de monitoreo de embarcaciones pesqueras de Global Fishing Watch ^a
	<ul style="list-style-type: none"> • Acceso a leña y materiales de construcción 	<ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de hogares que utilizan leña para calefacción y cocina obtenido de la Encuesta Nacional de Caracterización Socioeconómica (CASEN) realizada por el Ministerio de Desarrollo Social del Gobierno de Chile. • Distancia promedio a la fuente de leña más cercana: obtenida a través de encuestas locales realizadas en regiones donde se usa comúnmente la leña. • Número de hectáreas de cobertura forestal per cápita: que se puede obtener de las agencias nacionales de estadísticas, como el catastro de recursos vegetacionales y de bosque nativo de CONAF. • Número de hogares sin acceso a electricidad o gas - esta información se puede obtener de encuestas nacionales como la CASEN. • Precio de la leña y los materiales de construcción: esta información

		<p>se puede obtener de los mercados y proveedores locales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disponibilidad de subsidios para leña y materiales de construcción: esta información se puede obtener de agencias gubernamentales como el Ministerio de Vivienda y Urbanismo.
	<ul style="list-style-type: none"> • Distribución equitativa de los beneficios económicos 	<ul style="list-style-type: none"> • La desigualdad de ingresos (coeficiente de Gini) se puede obtener del Instituto Nacional de Estadística (INE) de Chile. • El porcentaje de la población que vive por debajo de la línea de pobreza se puede obtener del INE o del Ministerio de Desarrollo Social y Familia. • La Encuesta Nacional de Empleo, realizada por el INE, proporciona datos sobre las tasas de desempleo por región y sector. • El Ministerio de Educación proporciona datos sobre las tasas de matriculación y finalización en diferentes niveles de educación, incluyendo primaria, secundaria y terciaria. • El Ministerio de Salud proporciona datos sobre indicadores de salud como la esperanza de vida, las tasas de mortalidad infantil y el acceso a los servicios de salud. • El Índice de Equidad de Género, que mide las brechas de género en educación, empleo y participación política, se puede obtener del Servicio Nacional de la Mujer (SERNAM). • Los datos sobre las disparidades regionales en el desarrollo económico se pueden obtener de la Corporación de Desarrollo Regional (CORFO).
<ul style="list-style-type: none"> • Bienestar cultural 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad para practicar conocimientos y actividades culturales 	<ul style="list-style-type: none"> • SIG sobre sitios patrimoniales (UNESCO, MMA, Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio^b). • Mapa de espacios culturales^c

	<p>dependientes del entorno natural o relacionados con él.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Los datos sobre la población indígena en Chile se encuentran en el Instituto Nacional de Estadística (INE). • Los datos sobre patrones de propiedad y uso de la tierra se pueden obtener del Ministerio de Agricultura o de la Corporación Nacional Forestal (CONAF). • Los datos sobre los esfuerzos para documentar y preservar los conocimientos tradicionales se pueden encontrar en la Corporación Nacional de Desarrollo Indígena (CONADI). • Los datos sobre el dominio del idioma en lenguas indígenas se pueden obtener del Ministerio de Educación o del Instituto Nacional de Lenguas Indígenas (INALI). • Los datos sobre las actividades de turismo cultural y su impacto económico se pueden obtener del Servicio Nacional de Turismo (SERNATUR).
	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad para realizar prácticas espirituales importantes relacionadas con el entorno natural 	<ul style="list-style-type: none"> • Un cuestionario centrado en la disponibilidad y accesibilidad de los espacios naturales que son importantes para las prácticas espirituales. • Se pueden realizar encuestas para evaluar las opiniones y actitudes del público hacia las prácticas espirituales relacionadas con el entorno natural en Chile. Estas fuentes pueden proporcionar datos sobre la importancia percibida de estas prácticas, así como cualquier barrera o desafío percibido para participar en ellas.
<ul style="list-style-type: none"> • Salud mental 	<ul style="list-style-type: none"> • Reducción del estrés al aire libre 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuestionarios para recopilar datos sobre los niveles de estrés percibidos de una persona antes y después de participar en actividades al aire libre. • Los rastreadores de actividad física y GPS se pueden usar para rastrear el movimiento y los niveles de

		<p>actividad de una persona durante las actividades al aire libre.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los datos meteorológicos y ambientales, como la temperatura, la humedad y la calidad del aire, también pueden ser útiles para medir la reducción del estrés.
	<ul style="list-style-type: none"> • Rehabilitación cognitiva 	<ul style="list-style-type: none"> • Se pueden administrar pruebas de función cognitiva estandarizadas antes y después de pasar tiempo al aire libre para evaluar cualquier cambio en la función cognitiva. • Cuestionarios de medidas autoinformadas de restauración cognitiva, como la Escala de Restauración Percibida (PRS) o la Escala de Restauración de la Atención (ARS). • Las medidas ambientales, como los niveles de ruido, la calidad del aire y la complejidad visual, también se pueden utilizar para evaluar el potencial restaurador del medio ambiente.
	<ul style="list-style-type: none"> • Reducción de la depresión y la ansiedad 	<ul style="list-style-type: none"> • Un cuestionario centrado en los efectos de pasar tiempo al aire libre en la salud mental (por ejemplo, síntomas de depresión y ansiedad antes y después de pasar tiempo al aire libre). • Un cuestionario centrado en medidas fisiológicas, como la reducción de los niveles de cortisol y el aumento de la variabilidad de la frecuencia cardíaca. • También se pueden utilizar datos ambientales, como la calidad del aire, la temperatura y los niveles de ruido.
	<ul style="list-style-type: none"> • Asombro por la observación de la fauna 	<ul style="list-style-type: none"> • Un cuestionario para recopilar información sobre las experiencias de las personas con la observación de la vida silvestre en Chile (por ejemplo, el nivel de asombro que experimentaron, cuánto tiempo observaron la vida silvestre y qué vida silvestre específica vieron).

		<ul style="list-style-type: none"> • Observar los comportamientos de las personas durante la observación de la vida silvestre puede proporcionar una idea de su nivel de asombro. • La medición de las respuestas fisiológicas, como la frecuencia cardíaca o la conductancia de la piel, puede proporcionar una indicación de la intensidad de la respuesta emocional a la observación de la vida silvestre. • Análisis de publicaciones en redes sociales relacionadas con la observación de vida silvestre. • Densidad de eventos de observación de vida silvestre: a partir de imágenes geoetiquetadas en las redes sociales (p. ej., Flickr o innaturalist) • Datos de la industria del ecoturismo centrados en experiencias relacionadas con la observación de la vida silvestre.
	<ul style="list-style-type: none"> • Identidad personal derivada de las relaciones con la naturaleza 	<ul style="list-style-type: none"> • Se pueden realizar encuestas para recopilar datos sobre las actitudes, creencias y comportamientos de las personas con respecto a su relación con el entorno natural (la importancia de los lugares naturales en la vida de las personas, la frecuencia de las visitas a las áreas naturales y la conexión emocional que las personas sienten con paisajes específicos). • Datos SIG para medir la proximidad física de las personas a los lugares naturales y la frecuencia de sus visitas (imágenes satelitales, datos de GPS y registros en las redes sociales). • Los datos de calidad ambiental, como la calidad del aire y del agua, se pueden utilizar para medir el impacto de los lugares naturales en la salud y el bienestar de las personas.

		<ul style="list-style-type: none"> • Datos de redes sociales, como el número de publicaciones o hashtags relacionados con paisajes específicos. • Los datos etnográficos pueden proporcionar información detallada sobre cómo las relaciones de las personas con el entorno natural están determinadas por factores culturales, sociales e históricos.
	<ul style="list-style-type: none"> • Apego a un lugar que no puede sustituirse por otro 	<ul style="list-style-type: none"> • Datos SIG sobre lugares que tienen un rico significado cultural o histórico que pueden inspirar un sentido de apego en las personas. • Cuestionarios para recabar información sobre participación comunitaria, trascendencia cultural e histórica y sentido de lugar. • Las plataformas de redes sociales pueden proporcionar información sobre cómo las personas hablan e interactúan con un lugar en particular y pueden ofrecer pistas sobre el nivel de apego que sienten. • Los registros y archivos históricos pueden proporcionar información sobre la importancia cultural e histórica de un lugar. • Las evaluaciones del entorno físico, como la calidad de los espacios naturales, pueden brindar información sobre el nivel de cuidado de un lugar en particular.
	<ul style="list-style-type: none"> • Valor paisajístico 	<ul style="list-style-type: none"> • Datos de elevación del terreno, que se pueden obtener a partir de modelos digitales de elevación (DEM) o datos LiDAR. • Análisis SIG de cuenca visual que tenga en cuenta factores como la elevación, la vegetación y la distancia entre el espectador y el paisaje. • Imágenes satelitales para evaluar la visibilidad de un paisaje en particular.

		<ul style="list-style-type: none"> • Encuestas de usuarios para recopilar datos sobre las percepciones de las personas sobre la vista y su valor. • Los datos económicos, como los ingresos por turismo o los valores de las propiedades, también se pueden usar para medir el valor de una cuenca visual en particular. • Simulaciones visuales para evaluar el impacto potencial del desarrollo en el valor de la cuenca visual de un paisaje en particular.
	<ul style="list-style-type: none"> • Percepción de la belleza escénica 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuestionarios sobre la percepción de la gente sobre la belleza escénica. • Plataformas de redes sociales como Instagram y Flickr. Al analizar la cantidad de Me gusta, acciones compartidas y comentarios en fotos de diferentes paisajes o puntos de referencia, los investigadores pueden obtener información sobre las percepciones de belleza de las personas. • Las imágenes de satélite se pueden utilizar para analizar las características físicas de los paisajes, como la cubierta vegetal y las características del agua. Estos datos se pueden utilizar para identificar áreas que probablemente sean percibidas como hermosas por los humanos. • Los datos SIG se pueden utilizar para cartografiar y analizar las características físicas y culturales de los paisajes. Mediante el análisis de datos sobre factores como la topografía, el uso del suelo y la proximidad a los servicios, los investigadores pueden obtener información sobre las percepciones de las personas sobre la belleza escénica. • Los datos de comportamiento, como las visitas a áreas naturales, se pueden analizar para comprender los patrones de uso y

	<ul style="list-style-type: none"> • Sensación de libertad para dedicarse a las actividades que más valora 	<p>popularidad, que pueden ser indicativos de las percepciones de la belleza.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuestionarios que preguntan a las personas sobre sus experiencias en la naturaleza, por ejemplo, si se sienten libres para realizar sus actividades valiosas o si se sienten restringidas de alguna manera. • Observaciones de comportamiento para observar a las personas en entornos naturales y buscar signos de si están participando en actividades libremente o si están limitados por factores externos. • Ciertos factores ambientales, como la accesibilidad de las áreas naturales, la presencia o ausencia de ciertos tipos de infraestructura o servicios, o la medida en que las áreas naturales están protegidas del desarrollo u otros tipos de actividad humana.
<ul style="list-style-type: none"> • Gobernanza 	<ul style="list-style-type: none"> • Respeto y/o inclusión de los sistemas de gobernanza consuetudinarios/locales 	<ul style="list-style-type: none"> • Los datos sobre el porcentaje de pueblos indígenas en cargos gubernamentales podrían obtenerse de fuentes gubernamentales oficiales. • Los datos sobre la implementación de leyes y políticas relacionadas con los derechos indígenas, así como los resultados de los casos legales relacionados con los derechos indígenas, podrían recopilarse a partir de una revisión de políticas de fuentes gubernamentales oficiales. • Los datos sobre el número de consultas de los pueblos indígenas sobre asuntos que los afectan y los resultados de esas consultas podrían obtenerse de fuentes gubernamentales oficiales. • Los datos sobre la disponibilidad de prácticas tradicionales, el reconocimiento de los conocimientos tradicionales en las políticas de uso y conservación de

		<p>la tierra y el mar, y la incorporación de prácticas indígenas en las ceremonias gubernamentales podrían obtenerse de fuentes gubernamentales oficiales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuestionarios a comunidades indígenas para preguntarles sobre la inclusión de sistemas de gobernanza consuetudinarios/locales.
	<ul style="list-style-type: none"> • Prácticas consuetudinarias permitidas 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuestionarios de las comunidades indígenas preguntan sobre prácticas específicas que se consideran consuetudinarias y permitidas en la naturaleza. Las tasas de ingresos, empleo y pobreza podrían brindar información sobre la importancia económica de las prácticas tradicionales. • Revisión de las regulaciones y políticas gubernamentales destinadas a proteger los recursos naturales del país y asegurar que se permitan las prácticas consuetudinarias. • Datos SIG^d sobre Espacio Marino Costero para Pueblos Originarios o ECMPOs (SUBPESCA^e) • Encuestas de biodiversidad para identificar áreas donde se están produciendo prácticas consuetudinarias y el impacto que están teniendo en los ecosistemas locales.
	<ul style="list-style-type: none"> • Normas claras para la gestión de los recursos naturales 	<ul style="list-style-type: none"> • Revisión de planes de manejo de áreas protegidas disponibles (también pueden incluir áreas protegidas privadas, santuarios naturales y ECMPOs). • Una revisión de los estudios de evaluación de impacto ambiental puede proporcionar información valiosa sobre la claridad de las normas y reglamentos en este sector.

		<ul style="list-style-type: none"> • Cuestionarios centrados en la gestión de los recursos naturales y la claridad de las reglas en Chile.
	<ul style="list-style-type: none"> • Oportunidades de participación en la toma de decisiones 	<ul style="list-style-type: none"> • El Índice de Participación Ciudadana es una herramienta desarrollada por el Ministerio Secretaría General de la Presidencia para medir el nivel de participación ciudadana en los procesos de toma de decisiones a nivel local en Chile (por ejemplo, existencia de consejos ciudadanos, consultas públicas y mecanismos de veeduría ciudadana). • El Instituto Nacional de Estadística (INE) recopila y publica datos sobre indicadores relacionados con la participación ciudadana, como la participación electoral en las elecciones y el porcentaje de ciudadanos que sienten que su voz es escuchada en los procesos de toma de decisiones. • Los cuestionarios se centran en las oportunidades de participación en la toma de decisiones. • Las organizaciones de la sociedad civil trabajan en estrecha colaboración con las comunidades locales y pueden proporcionar informes de primera mano sobre los desafíos y oportunidades para la participación ciudadana en los procesos de toma de decisiones.
	<ul style="list-style-type: none"> • Justicia en la aplicación de las políticas 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuestionarios para evaluar si los diferentes grupos, incluidos los pueblos indígenas y las comunidades locales, están adecuadamente representados en los procesos de toma de decisiones relacionados con las políticas de conservación. • Los datos sobre las tasas de aplicación y cumplimiento se pueden obtener de las agencias gubernamentales responsables de implementar las políticas de conservación, como CONAF o el

		<p>Servicio Nacional de Pesca (SERNAPESCA).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quejas de Justicia Ambiental. El número y tipo de denuncias relacionadas con temas de justicia ambiental. Los datos sobre las denuncias se pueden obtener del Instituto Nacional de Derechos Humanos o de organizaciones de justicia ambiental.
	<ul style="list-style-type: none"> • Acceso permanente a los derechos sobre los recursos 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuestionarios sobre el acceso a los recursos para evaluar si los diferentes grupos, incluidos los pueblos indígenas y las comunidades locales, tienen derechos sobre los recursos naturales. • Datos de propiedad de la tierra para realizar un seguimiento de los cambios en el acceso a los recursos naturales a lo largo del tiempo. • La calidad de los recursos naturales como el agua, el aire y el suelo puede afectar la capacidad de las personas y las comunidades para acceder y utilizar estos recursos. • Derechos de los Pueblos Indígenas, y el grado en que pueden mantener el acceso a estos recursos (registro CONADI).
	<ul style="list-style-type: none"> • Confianza en el futuro 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuestionarios enfocados en coleccionar información sobre el nivel de apoyo y confianza que el público tiene en las áreas protegidas de Chile.
<ul style="list-style-type: none"> • Bienestar social 	<ul style="list-style-type: none"> • Conflictos en la comunidad 	<ul style="list-style-type: none"> • Base de datos de conflictos socioambientales del Instituto Nacional de Derechos Humanos (INDH, 2020^g) • Cuestionario para medir el nivel de tensión dentro de una comunidad, así como las actitudes y creencias de los residentes hacia diversos temas sociales y políticos. • Las redes sociales pueden proporcionar información valiosa

		<p>sobre conflictos dentro de una comunidad, incluidas publicaciones y mensajes relacionados con cuestiones sociales y políticas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los medios de comunicación locales pueden proporcionar información sobre conflictos y tensiones dentro de una comunidad, así como sobre las causas subyacentes y las posibles soluciones. • El número y tipo de protestas y manifestaciones en una comunidad pueden proporcionar una indicación del nivel de conflicto y malestar social.
	<ul style="list-style-type: none"> • Confianza en los demás para proteger y gestionar el entorno natural 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuestionario que pregunta a los ciudadanos chilenos sobre sus actitudes y creencias hacia los temas ambientales y su confianza en diferentes actores, como agencias gubernamentales, ONG y corporaciones, para gestionar y proteger el medio ambiente. • El análisis de los medios se puede utilizar para evaluar el discurso público sobre temas ambientales en Chile, incluidas las discusiones sobre la confianza en diferentes actores.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sentirse apreciado y necesitado por los demás en la comunidad 	<ul style="list-style-type: none"> • Los cuestionarios que miden la participación de la comunidad pueden proporcionar información sobre el grado en que las personas se sienten apreciadas y necesitadas en su comunidad. Se pueden hacer preguntas sobre la participación en eventos, grupos y actividades de la comunidad, así como sobre las percepciones del valor de la participación de la comunidad. • Al analizar las publicaciones y las interacciones en las redes sociales, los investigadores pueden comprender el lenguaje y el sentimiento que se utiliza para

		<p>describir la participación y la conexión de la comunidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las entrevistas cualitativas en profundidad con miembros de la comunidad pueden proporcionar datos valiosos sobre las experiencias de los individuos de sentirse apreciados y necesitados dentro de su comunidad.
--	--	--

- ^a: <https://globalfishingwatch.org/press-release/chile-vessel-tracking-data/>
- ^b: <https://www.ide.cl/index.php/noticias/item/2036-disponible-nueva-cartografia-digital-del-ministerio-del-medio-ambiente-y-el-ministerio-de-las-culturas-las-artes-y-el-patrimonio>
- ^c: <http://observatorio.cultura.gob.cl/index.php/mapa-de-espacios-culturales/>
- ^d: Sistemas de Informacion Geografica
- ^e: <https://www.ide.cl/index.php/oceanos-y-costa/item/1492-espacios-costeros-marinos-para-pueblos-originarios-ecmpo>
- ^f: Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos
- ^g: INDH, Instituto Nacional de Derechos Humanos (Human Rights National Institute)
- Mapa De Conflictos Socioambientales En Chile <https://mapaconflictos.indh.cl/#/>