

Mapas Territoriales de Huasco

Guía de bolsillo



CECPAN

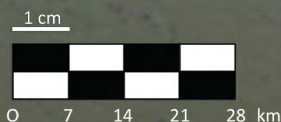
Centro de Estudio y Conservación
del Patrimonio Natural

¿De qué se trata esta guía?

Incluye cinco tipos de mapas que muestran diversas características de la comuna, por ejemplo, las rocas que la conforman, sitios patrimoniales o áreas protegidas vigentes.

Todos los datos fueron descargados el 2023 desde las plataformas ide.cl e ide.mma.gob.cl

Todos los mapas están a escala 1:700.000, es decir, cada centímetro en el papel equivale a 7 kilómetros en la realidad.



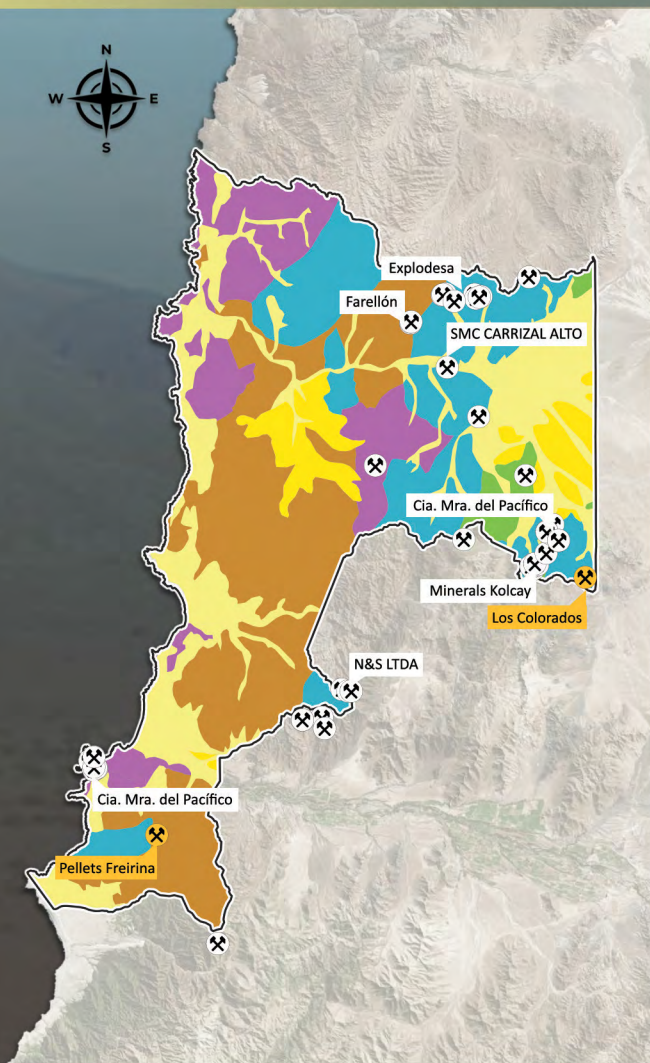
Mapa de ubicación comuna de Huasco, región de Atacama



Escanea el código QR para descargar y compartir la versión digital de esta guía.

www.cecpan.org

Geología y minería



Gran minería (2)

Faenas que producen más de 3.000.000 ton/año.



Pequeña y mediana minería (60)

Faenas que producen menos de 100.000 ton/año (pequeña) o menos de 3.000.000 ton/año (mediana)

Periodos geológicos

Cuaternario (menos de 2,5 Ma.)

Capas de arenas y material fino creados por ríos, vientos y aluviones recientes.

Neógeno (12-2,5 Ma.)

Capas de gravas, arenas y arcillas depositadas por antiguos ríos, aluviones y derrumbes de laderas.

Cretácico (145-120 Ma.)

Rocas magmáticas poco frecuentes en la comuna, que forman cerros como Chañar y Astillas.

Jurásico (180 - 145 Ma.)

Rocas magmáticas y volcánicas en las que se encuentran yacimientos de oro-cobre, como en mina La Chivato, y de hierro como en las faenas de la Compañía Minera del Pacífico.

Triásico (215-200 Ma.)

Rocas formadas en una cuenca marina que contienen fósiles de ammonites. Esta cuenca estuvo rodeada por volcanes que formaron rocas como las de Quebrada Carrizal.

Devónico-Carbonífero (380-350 Ma.)

Rocas metamórficas creadas a partir de sedimentos marinos que sufrieron altas temperaturas y presiones. ¡Son las más antiguas de la comuna!



Roca metamórfica formada a partir de capas de areniscas (negro) y cuarzo (blanco)



Ammonite del género *Choristoceras*, que existió durante el Triásico



Muestra de crisocola, mineral compuesto por cobre y sílice, muy presente en las minas de la comuna.

Medio ambiente



Humedales



Estación meteorológica



Punto verde



Relave abandonado



Parque Nacional



Humedal de Carrizal Bajo (Santuario de la Naturaleza)



Zona urbana de Huasco



Humedal de la desembocadura del Río Huasco

Sitios prioritarios de conservación

Estrategia Regional de Biodiversidad:

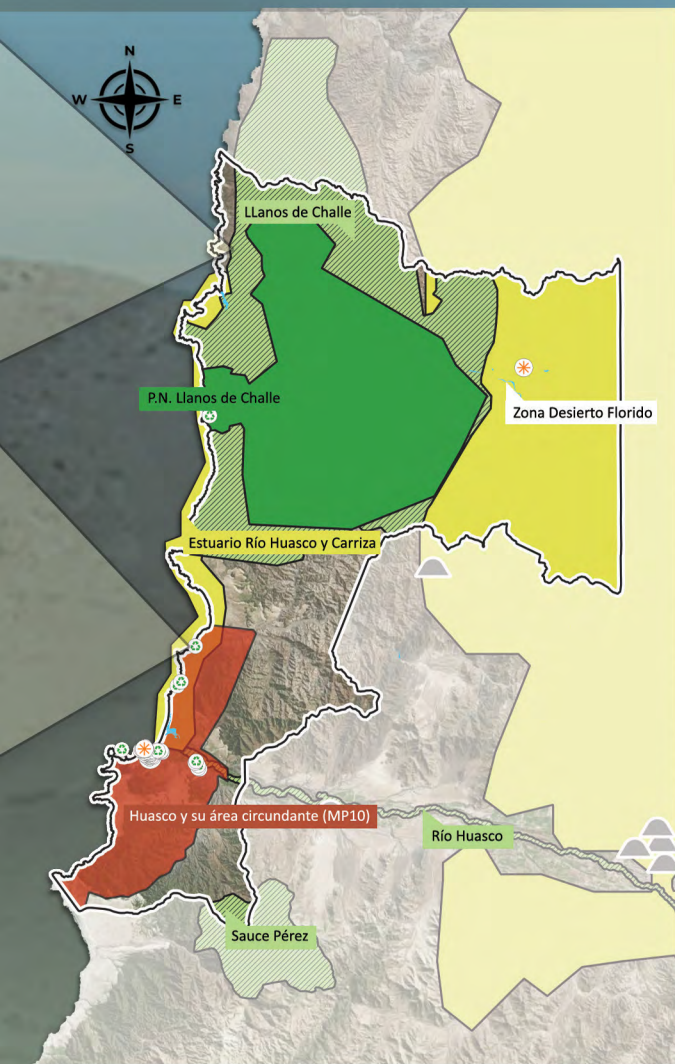
Sitios reconocidos por el Comité Regional de Biodiversidad desde 2002 e incluidos en la Estrategia Regional de Desarrollo.



Estrategia Nacional de Biodiversidad:

Sitios reconocidos por la CONAMA desde 2003 que, debido a su alto valor o singularidad ecológica, ameritan incluirse en áreas protegidas oficiales.



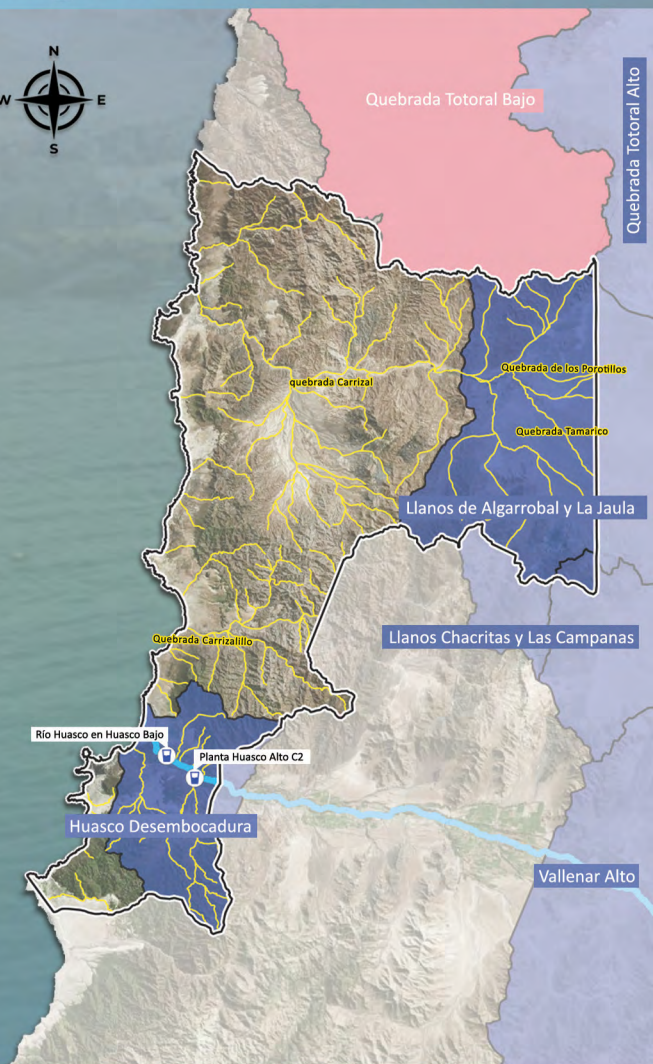


Zona latente:

Aquella donde los contaminantes en el aire, agua o suelo alcanzan entre 80% y 100% del límite de su respectiva norma ambiental. En este caso, se aplicó la norma de material particulado menor a 0.001 milímetros (MP10)



Aguas Continentales



Río Huasco

Quebradas

Área de Restricción

Mecanismo que aplica la DGA para proteger Sectores Hidrogeológicos de Aprovechamiento Común (SHAC) de posibles descensos en el nivel de agua. En estas áreas solo se pueden otorgar derechos de agua provisionales.



Estación de calidad de agua

Entregan información sobre cauces superficiales, como el pH, la temperatura, la cantidad de oxígeno disuelto o el grado de transparencia (turbiedad). Los datos de las estaciones son publicados en la página snia.mop.gob.cl

Zona de Prohibición

Mecanismo que aplica la DGA para proteger acuíferos que se ven amenazados definitiva o temporalmente. En estas zonas ya no se pueden otorgar nuevos derechos de aguas.



Río Huasco en Huasco

Borde Costero



Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB)



Vigente



En consultas



En Consejo Zonal de Pesca

Concesiones de acuicultura

Otorgadas por el Ministerio de Defensa, permiten a una persona natural o jurídica usar bienes fiscales o de uso público para actividades de acuicultura. Duran 25 años y son renovables.

Áreas aptas para la Acuicultura

Terrenos o aguas en los cuales el Estado puede recibir y tramitar solicitudes de concesión de acuicultura.



Patrimonio cultural



Patrimonio inmueble Faro



Atractivo turístico Playa Blanca

Patrimonio inmueble



Construcciones incluidas en el Inventario Nacional de Patrimonio Inmueble, realizado por MOP en 2022

Atractivo turístico

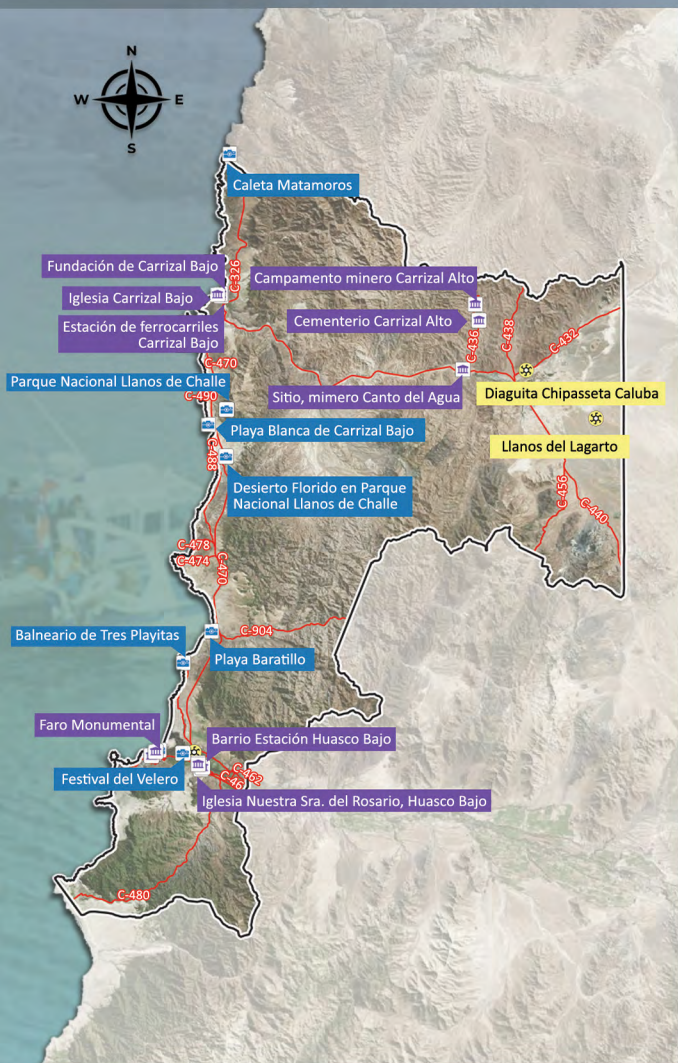


Catastro administrado por SERNATUR que incluye sitios naturales, manifestaciones culturales o eventos organizados.

Comunidad indígena:



Reconocidas formalmente por CONADI.
En esta comuna hay comunidades Diaguita y Aymara.



Caleta Matamoros

Fundación de Carrizal Bajo

Iglesia Carrizal Bajo

Estación de ferrocarriles
Carrizal Bajo

Campamento minero Carrizal Alto

Cementerio Carrizal Alto

Parque Nacional Llanos de Challe

Sitio, mimero Canto del Agua

Diaguita Chipassetta Caluba

Playa Blanca de Carrizal Bajo

Llanos del Lagarto

Desierto Florido en Parque
Nacional Llanos de Challe

Balneario de Tres Playitas

Playa Baratillo

Faro Monumental

Barrio Estación Huasco Bajo

Festival del Velero

Iglesia Nuestra Sra. del Rosario, Huasco Bajo

Red vial