

# Servicios ecosistémicos de la cuenca del Huasco

**¿Sabes qué son los servicios ecosistémicos?** Se definen como las contribuciones que la naturaleza y los ecosistemas nos otorgan y que son relevantes para nuestra vida. Así, el agua pura que tomas, el aire limpio que respiras, el río fresco en el que te bañas o los nutrientes que le dan vida a tus frutas y hortalizas son algunas de las contribuciones que los ecosistemas nos otorgan para poder tener una vida plena en nuestro lugar donde habitamos. En el valle del Huasco existen muchos servicios ecosistémicos que afectan positivamente nuestra vida, la de nuestra familia y nuestra comunidad. Debemos

tenerlos presentes para que podamos disfrutar de ellos en el futuro y también puedan hacerlo los niños y niñas que vivirán aquí. Es importante tener presente que los servicios importan de maneras diferentes a los habitantes, y hay diferentes intereses en torno a ello. Por lo mismo, es importante que podamos armonizar todas estas preocupaciones e intereses en el valle para un buen futuro. Aquí te presentamos algunos de los servicios ecosistémicos más relevantes que puedes encontrar en el valle del Huasco.

## CRÉDITOS

Fondecyt N° 1221789

Investigadores: Claudia Cerda, Anahí Ocampo, Juan Pablo Fuentes, Jorge Razeto, Andrés Moreira, Matías Guerrero, Carolina Pérez, Camilo Arriagada, John Meléndez, Iñigo Bidegain, Vivian Marschhausen, Javiera Sepúlveda, Alyzon Valdés, Pablo Madrid.

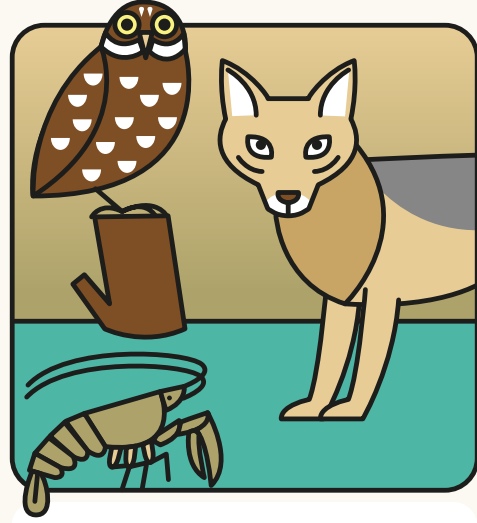
Diseño: Manuela Montero

## AGRADECIMIENTOS

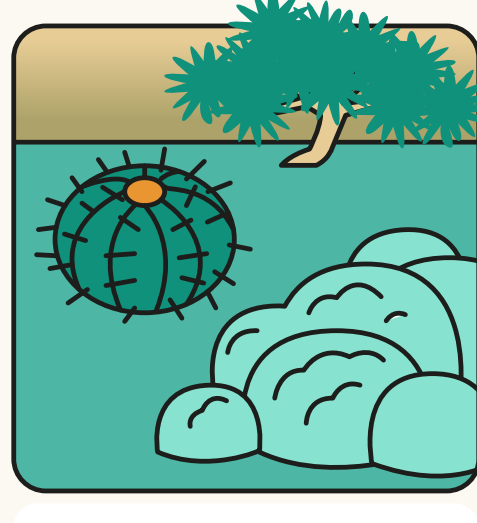
A la Ilustre Municipalidad de Alto del Carmen.

A los habitantes del valle del Huasco que con su visión y experiencia nos ayudaron a identificar servicios ecosistémicos.

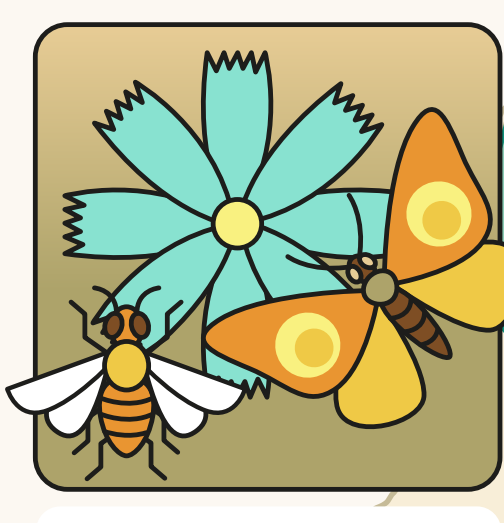
## BIODIVERSIDAD



Cuidado de la fauna local



Cuidado de la flora nativa

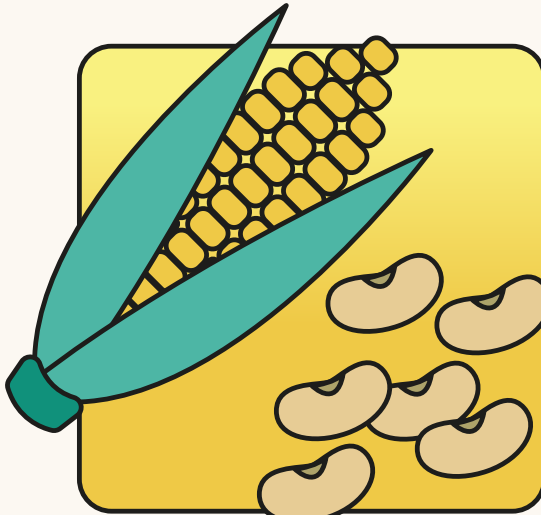


Polinización para alimentación y otros beneficios

## AGRICULTURA Y GANADERÍA



Minería a pequeña escala



Alimentos por agricultura tradicional

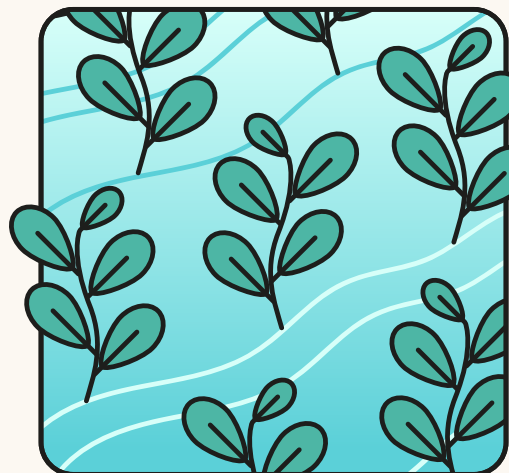


Alimentos por ganadería tradicional

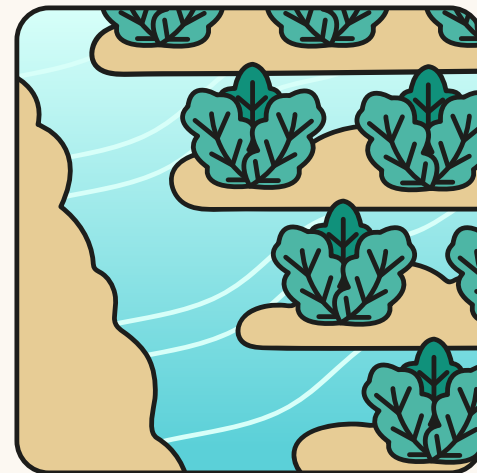


Resguardo de semillas tradicionales

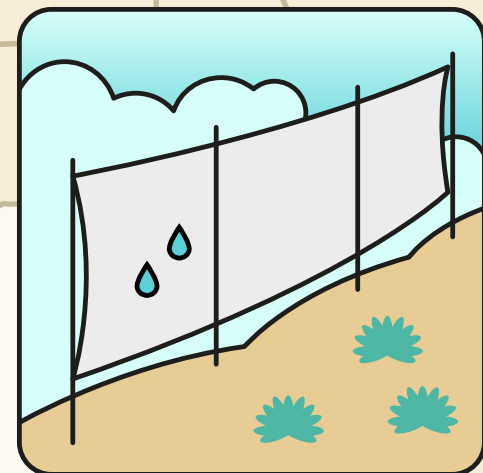
## AGUA



Agua para agricultura



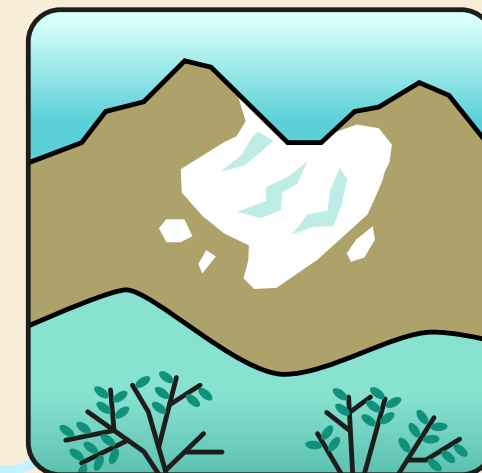
Mantenimiento de canales



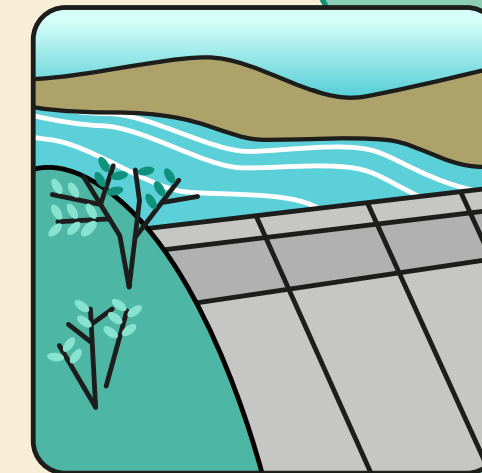
Retención de agua de niebla



Agua para otros usos humanos

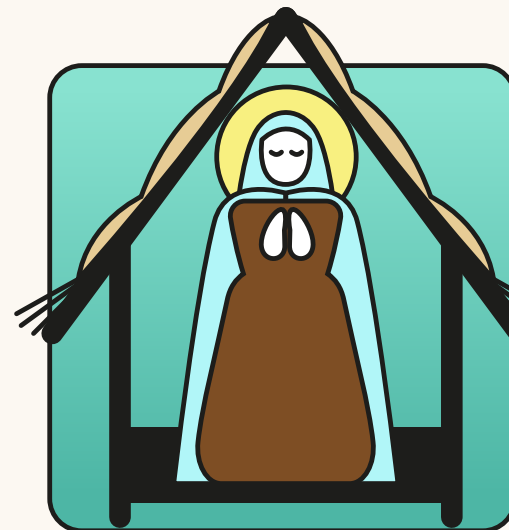


Regulación de agua por glaciares

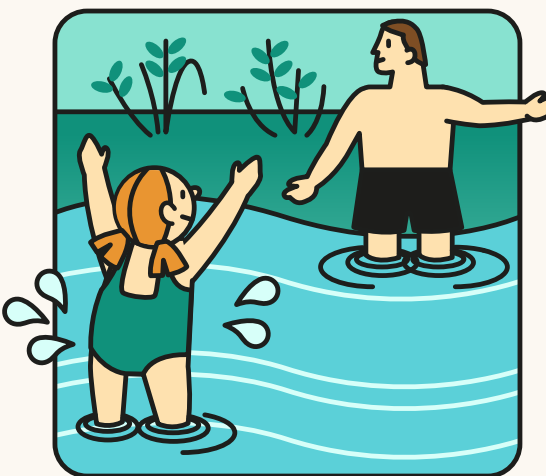


Regulación de agua por embalses y aguadas

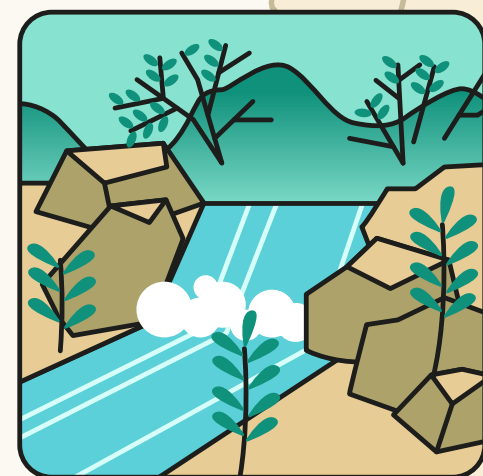
## CULTURALES



Valor de tradiciones religiosas vinculadas al territorio



Recreación en la naturaleza



Belleza de paisajes del valle



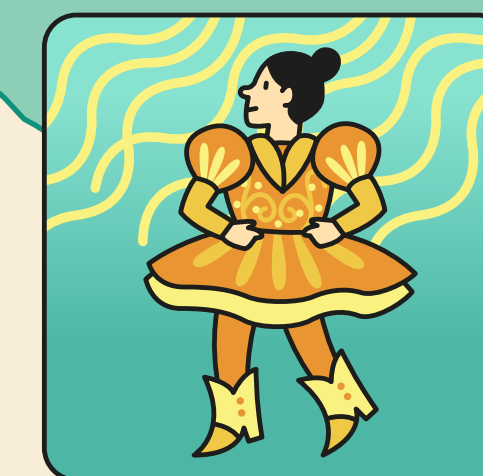
Turismo al aire libre



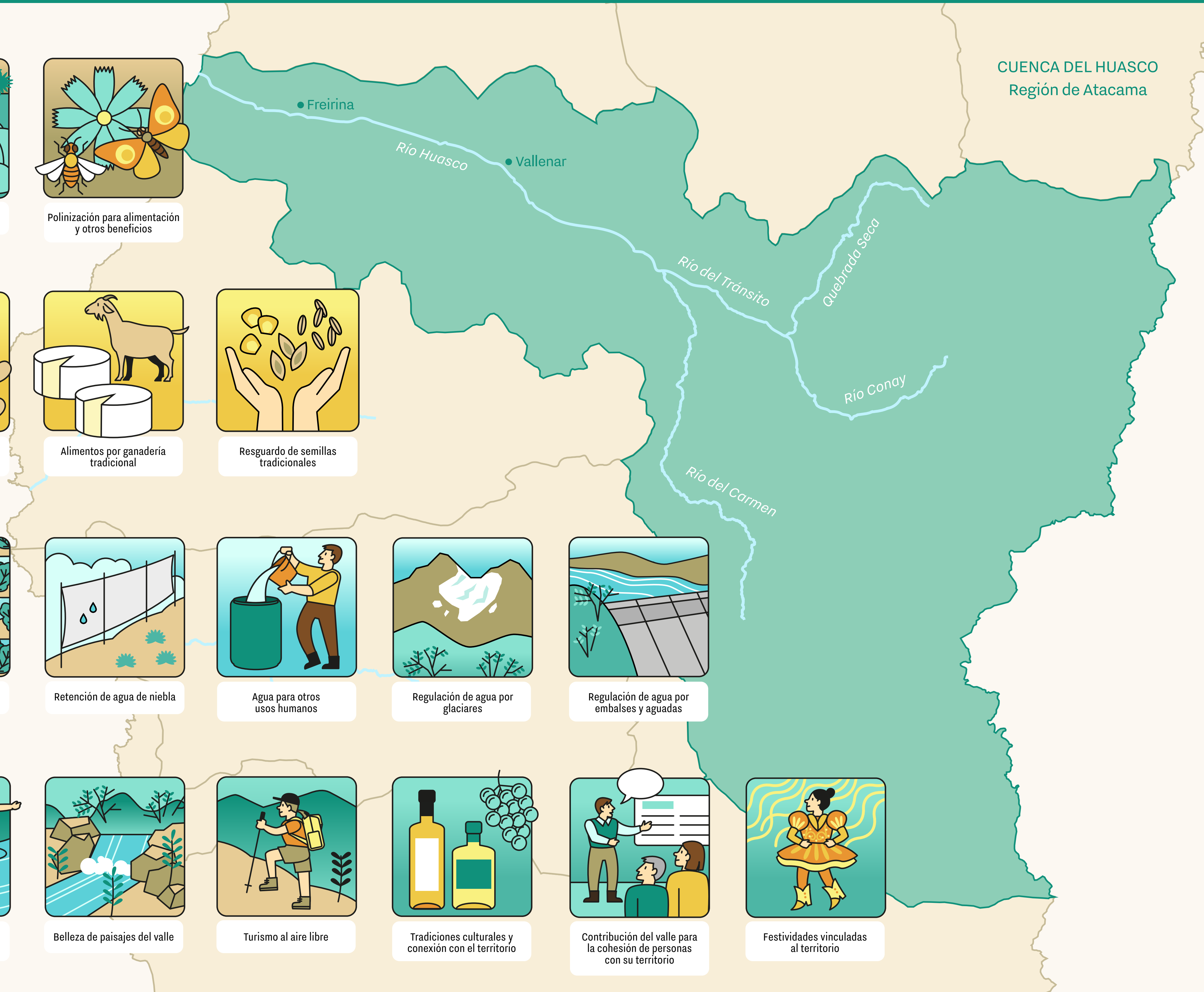
Tradiciones culturales y conexión con el territorio



Contribución del valle para la cohesión de personas con su territorio



Festividades vinculadas al territorio



CUENCA DEL HUASCO  
Región de Atacama