

TIPOLOGÍA

8. Cordillera Andina Norte Chico

CARACTERIZACIÓN GENERAL

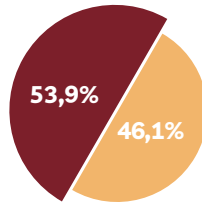
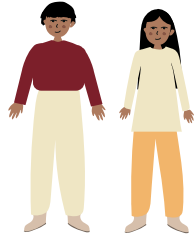
Se localiza en las regiones de Atacama, Coquimbo y Valparaíso en los sectores precordilleranos y de alta cordillera, cuenta con 53.552 habitantes y sus principales actividades económicas son la minería y turismo.



CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA

• Composición Sociodemográfica

POBLACIÓN
TOTAL
53.552



Población masculina: **28.844**

Población femenina: **24.708**

Población Rural



1,54
personas/km²

Promedio de densidad de habitantes. Las mayores densidades de población por km² se concentran principalmente en las cercanías de la ciudad de **Salamanca**.

Población Urbana



0,1%

Promedio de escolaridad

8,18
años



Total

7,94
años



Mujeres

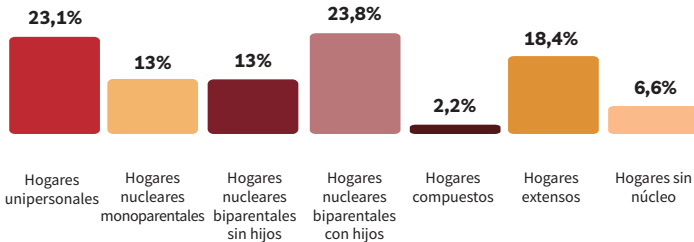
8,39
años



Hombres



• Estructura de Hogares



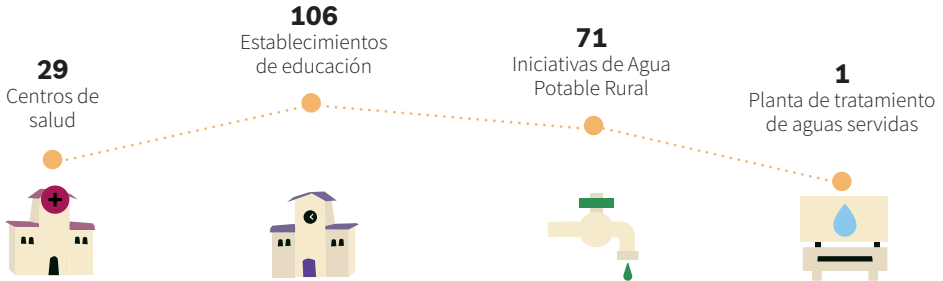
Jefe/a de hogar

38,1%
mujeres

61,9%
hombres



• **Infraestructura y Equipamiento**



• **Principales Sectores Económicos**



Minería



Turismo

• **Trayectoria Productiva**

Históricamente la actividad productiva más importante corresponde a la minería, especialmente de cobre, oro, molibdeno y plata. El turismo ha aumentado, y en algunos valles se destaca una actividad mediana agrícola y ganadera, especialmente caprina.

En relación con temas de innovación agrícola, en el territorio se identifican tres proyectos de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA, 2020), los cuales corresponden a proyectos de producción pisquera.

ANTECEDENTES CULTURALES

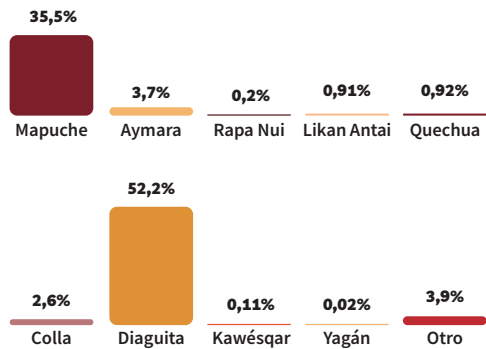
• **Pueblos Originarios**



12,3%

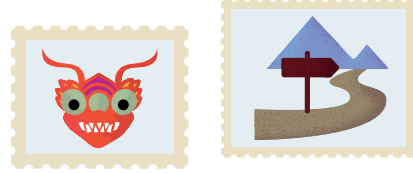
de los habitantes se reconocen como parte de una etnia.

De las **6.613 personas** que se identifican con una etnia, la representación se divide de la siguiente manera:



• **Patrimonio Cultural**

En el territorio tienen lugar fiestas religiosas y el nacimiento de la ruta patrimonial Gabriela Mistral.



VARIABLES BIOFÍSICAS

• **Geomorfología y Geología**

En la cordillera Andina, están las estribaciones que forman los cordones transversales que se enlazan con la cordillera de la Costa. Este paisaje montañoso está compuesto geológicamente por rocas intrusivas, metamórficas, secuencias volcánicas y sedimentarias. En los valles de ríos andinos se concentran los materiales sedimentarios producto de eventos de remoción en masa, especialmente por efectos de precipitaciones intensas. Aquí se presentan las cumbres más altas del país, las que sobrepasan los 6.000 m.s.n.m. Una sucesión de volcanes recorre la zona.

• **Clima y Cambio Climático**

Presenta un clima de tundra y estepa por efecto de la altura; en la precordillera domina el templado frío con lluvias invernales y nival en las zonas de mayor altitud. Las precipitaciones aumentan con la latitud y las temperaturas disminuyen con estas mismas condiciones.



**Tundra y
Estepa por
Altura**



**Templado frío
con lluvias
invernales**

• **Patrimonio Ambiental**

En el territorio se localiza el Parque Nacional Nevado Tres Cruces y dentro de este se encuentra el Sitio Ramsar Laguna del Negro Francisco en el sector cordillerano de la región de Atacama.



**Humedales
lacustres
permanentes**



**Vegas
andinas
emergentes**



**Ribereños
permanentes**

• **Hidrografía y Principales
Cuencas Hidrográficas**

Destacan los ríos formativos de las cuencas andinas de las regiones que forman la tipología. La mayoría de ellos tienen dirección norte-sur o sur-norte, los que concentran el caudal en los cursos medios. Los ríos son: Salado, Copiapó, Huasco, Elqui, Limarí, Choapa y Aconcagua, además de los ríos Petorca y La Ligua que nacen en la precordillera Andina.

• **Biodiversidad**

Domina la formación de matorral bajo desértico entre las latitudes de las ciudades de Copiapó y Ovalle. De ahí hacia el sur se desarrolla el matorral espinoso y el matorral esclerófilo.

Las especies más comunes son la Kagenecka angustifolia, la Guindilla trinervis, Cordia decandra, Caesalpinia espinosísima, Atriplex chilensis.

En esta zona se encuentran dos Sitios Prioritarios para la Conservación de la Biodiversidad, los que se caracterizan por su alto valor para la conservación y porque forman parte del hábitat de especies amenazadas.

Especies Amenazadas

- Guanaco (*Lama guanicoe*) (LC)
- Vicuñas (*Vicugna vicugna*) (VU)
- Chinchilla de cola corta (*Chinchilla brevicaudata*) (CR)
- Cóndor (*Vultur gryphus*) (NT)
- Puma (*Puma concolor*) (NT)

Estados de Conservación	CR: En Peligro Crítico
	VU: Vulnerable
	LC: Preocupación Menor
	NT: Casi Amenazado

• **Paisaje y Uso de Suelo**

El paisaje andino va cambiando de norte a sur. Comienza en Atacama con un desierto montañoso y el uso principal del suelo es la minería. Esta actividad sigue presente hasta la región de Valparaíso. Su paisaje va variando de semiárido a mediterráneo en la precordillera fundamentalmente.

• **Problemas y Conflictos Socio-ambientales**

Según el Instituto Nacional de Derechos Humanos (2020), los conflictos socioambientales de este territorio se caracterizan por estar presentes en la zona de Los Andes y San Felipe, y se relacionan con los sectores productivos minería, infraestructura de transporte y saneamiento ambiental.



Leyenda

- Parque Nacional
- Sitio Prioritario para la Conservación de la Biodiversidad
- Zona de Conflicto Socio-ambiental
- Sitio Ramsar