



MACROZONA

# Norte Grande

TIPOLOGÍAS

1. Litoral Norte Grande
2. Depresión Intermedia Norte Grande
3. Precordillera, Cordillera y Altiplano

## TIPOLOGÍA

# 1. Litoral Norte Grande

## CARACTERIZACIÓN GENERAL

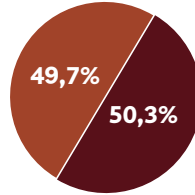
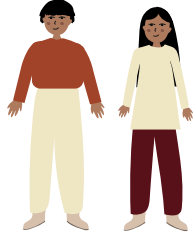
Se localiza en el litoral y cordillera de la Costa de las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta y parte de la región de Atacama al norte del país. Cuenta con 661.271 habitantes y en el ámbito productivo destacan el desarrollo de la pesca artesanal e industrial y la actividad turística y de servicios.



## CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA

### • Composición Sociodemográfica

POBLACIÓN  
TOTAL  
**661.271**



Población masculina: **328.873**

Población femenina: **332.398**

#### Población Rural



**17,97 personas/km<sup>2</sup>**

Promedio de densidad de habitantes, concentrados principalmente en las inmediaciones de **Antofagasta, Arica e Iquique.**

#### Población Urbana



Promedio de escolaridad

9,35 años



Total

9,35 años

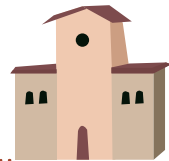


Mujeres

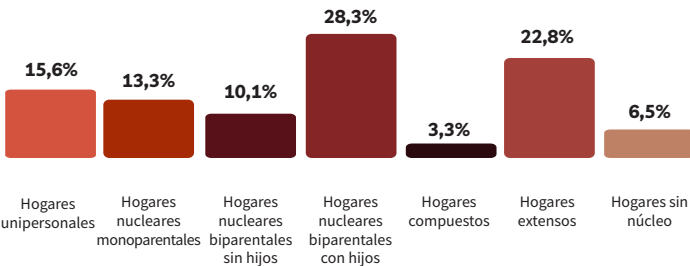
9,35 años



Hombres



### • Estructura de Hogares



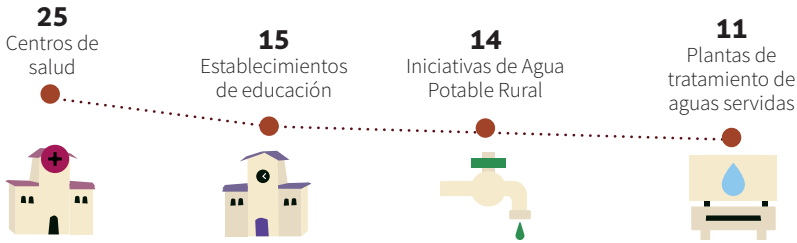
Jefe/a de hogar

42% mujeres

58% hombres



• **Infraestructura y Equipamiento**



• **Principales Sectores Económicos**



• **Trayectoria Productiva**

Históricamente el territorio se ha caracterizado por el desarrollo pesquero y la prestación de servicios a la actividad minera, destacando los servicios de alojamiento, mecánica y arriendo de maquinaria. Estas últimas, debido al auge minero de las últimas décadas, se han visto potenciadas y desarrolladas de forma intensiva, llevando a una especialización del territorio.

En relación con temas de innovación agrícola, en el territorio se identifican cuatro proyectos de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA, 2020), los cuales corresponden a protección y recuperación de suelos y reutilización de aguas servidas.

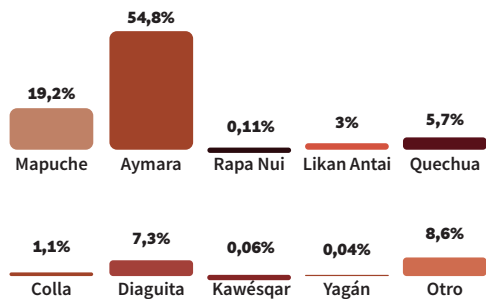
**ANTECEDENTES CULTURALES**

• **Pueblos Originarios**



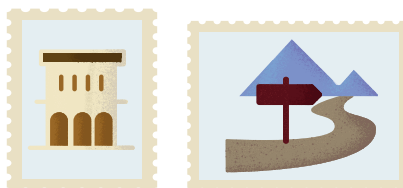
**17,2%**  
de los habitantes se reconocen como parte de una etnia.

De las **113.680 personas** que se identifican con una etnia, la representación se divide de la siguiente manera:



• **Patrimonio Cultural**

Al sur del territorio se encuentra parte del Sendero de Chile, compuesto por las rutas Canchas-Taltal, Tórtola-Cifuncho, Cifuncho-Esmeralda y Esmeralda-Caleta Pan de Azúcar. El patrimonio cultural del territorio se centra en infraestructuras patrimoniales presentes en zonas próximas a los centros urbanos.



**VARIABLES BIOFÍSICAS**

• **Geomorfología y Geología**

En el territorio destacan bahías, playas y roqueríos, planicies litorales, el farellón costero y la cordillera de la Costa, compuestas por secuencias volcánicas, rocas intrusivas y secuencias sedimentarias.

• **Clima y Cambio Climático**

Presenta un clima desértico costero con nublados abundantes; las precipitaciones son inferiores a 1 mm promedio anual y presenta baja oscilación térmica diaria y anual. En la cordillera de la Costa, por su parte, predomina el clima desértico normal.



En relación con los elementos de cambio climático, existen evidencias de cambios en el clima, lo cual generaría una mayor aridez del territorio. La CEPAL proyecta para el 2040 un incremento de las temperaturas y episodios de precipitación concentrada o intensa.

• **Patrimonio Ambiental**

En el territorio se localizan los parques nacionales Morro Moreno y Pan de Azúcar; la Reserva Nacional La Chimba; y los monumentos naturales La Portada, Paposo Norte, Picaflor de Arica y Quebrada de Cardones; y humedales como el de Lluta.



• **Hidrografía y Principales Cuencas Hidrográficas**

Al norte del territorio destacan los cursos inferiores y desembocaduras de las quebradas de Lluta, Azapa, Vitor, Camarones y Camiña. El río Loa atraviesa la cordillera de la Costa y desemboca en el mar creando un humedal de alta biodiversidad. En el territorio predomina la influencia de la cuenca de dicho río, que posee una superficie de 33.570 km<sup>2</sup> aproximadamente.

• **Biodiversidad**

En las áreas rurales y mixtas, correspondientes a la parte norte entre Arica y Paposo, está la formación de desierto absoluto. Algunos sectores de escasa extensión, como los oasis de niebla en Tarapacá, parte de la Pampa del Tamarugal y la península de Mejillones, pertenecen al matorral desértico.

En esta zona se encuentran seis 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.

En la cordillera de la Costa predominan las formaciones desérticas con escasa vegetación y distintos tipos de matorrales desérticos. Las dunas tropicales costeras de *Tillandsia landbeckii* y *T. marconae*, (*Bromeliaceas*) son de origen nativo, catalogadas En Peligro (EN).

• **Paisaje y Uso de Suelo**

Paisaje desértico compuesto por la cordillera de la Costa con sectores de farellón costero y planicies fluvio-marinas, playas y roqueríos; el suelo es principalmente sin vegetación. Destacan también las caletas de pescadores y de recolectores de algas, así como las faenas en los salares de la Cordillera de la Costa y los campos de tillandsias en pleno desierto.

• **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 lugares próximos a las áreas urbanas afectando a todo el territorio colindante, y se relacionan con los sectores productivos de saneamiento ambiental y de energía.



**Especies Amenazadas**

- Picaflor de Arica (*Eulidia yarrellii*) (CR)
- Chungungo (*Lontra felina*) (EN)
- Tortuga Marina Negra (*Chelonia agassizii*) (EN)
- Tamarugo (*Prosopis tamarugo*) (EN)
- Uvillo (*Monttea chilensis*) (EN)
- Quebracho (*Senna paposana*) (EN)

<b>Estados de Conservación</b>	<b>CR:</b> En Peligro Crítico
	<b>EN:</b> En Peligro

**Legenda**

- Parque Nacional
- Monumento Natural
- Reserva Nacional
- Sitio Prioritario para la Conservación de la Biodiversidad
- Zona de Conflicto Socio-ambiental

