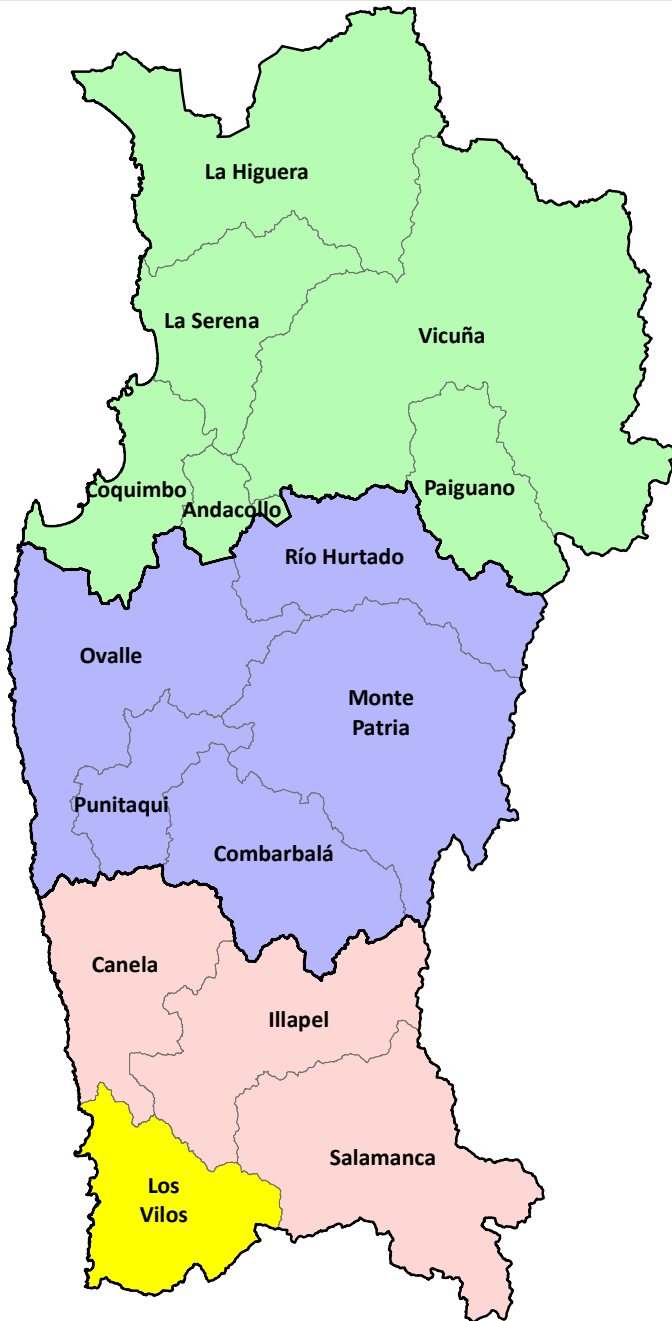


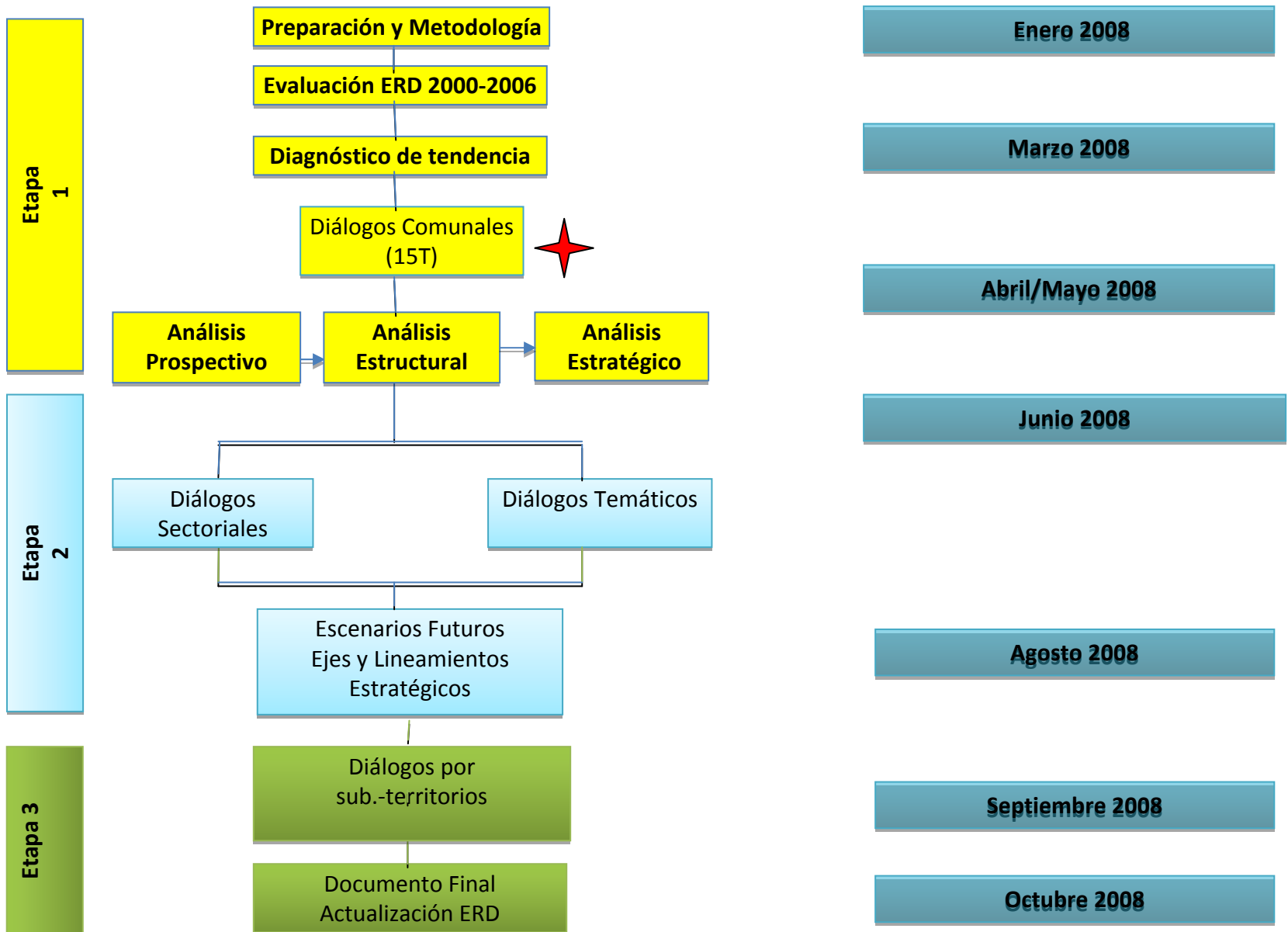
# **Evolución de la Región de Coquimbo y de la comuna de Canela entre 2000 y 2006 y los futuros posibles**

## Objetivos del taller



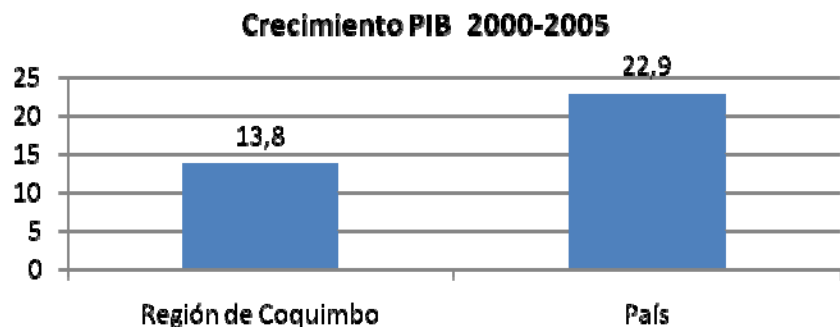
- Contrastar el diagnóstico de la situación de la región con las visiones que surgen desde lo local y la perspectiva de evolución de la comuna al 2020
- Identificar en trabajo grupal a partir de los cambios previsibles al 2020 para la comuna, los cambios deseables y los cambios posibles
- Definir en trabajo grupal el territorio funcional de la comuna a partir de la identificación de las otras comunas que frecuentan los habitantes para cumplir con sus necesidades básicas.

# ¿Donde estamos en el proceso?



# Situación general de la Región de Coquimbo

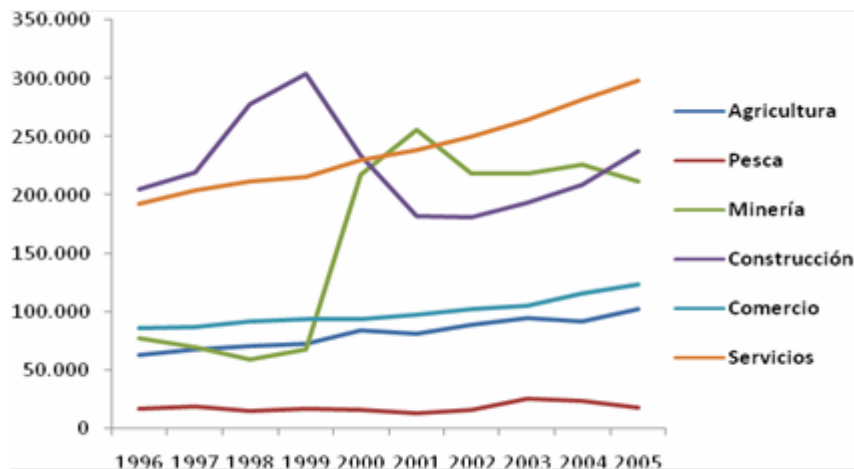
## Sistema de producción regional



- Crecimiento del PIB 2000-2005: 13,8% (País: 22,9%).

- La economía residencial: 50% del PIB.

**PIB sectorial 2000-2005**

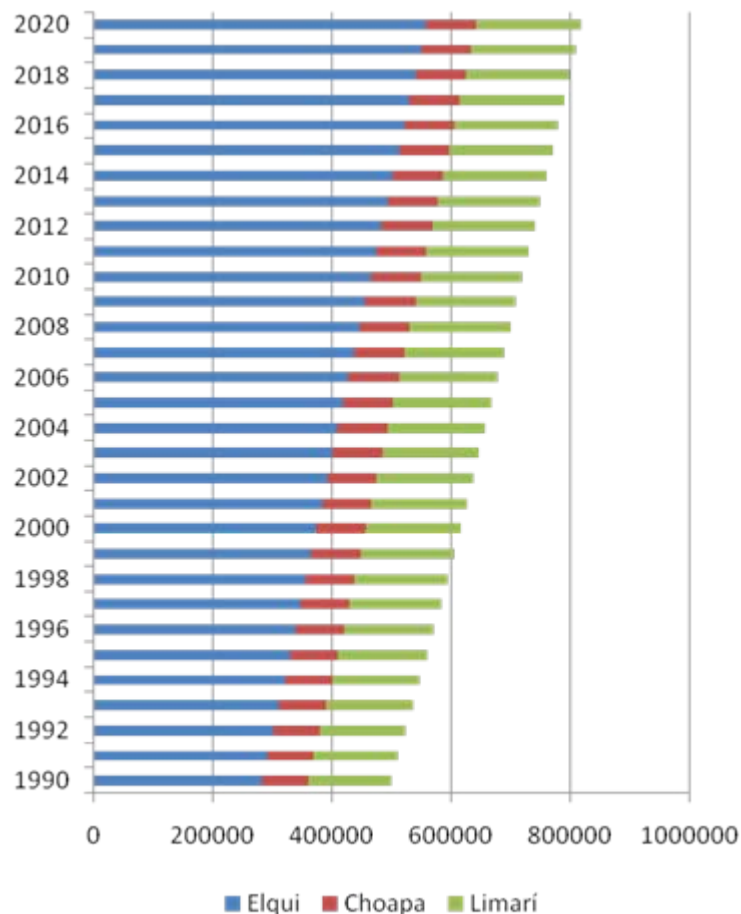


- El sector primario: 25% del PIB.

- La estructura del PIB es una de las más diversificadas del país.

# Sistema de producción regional

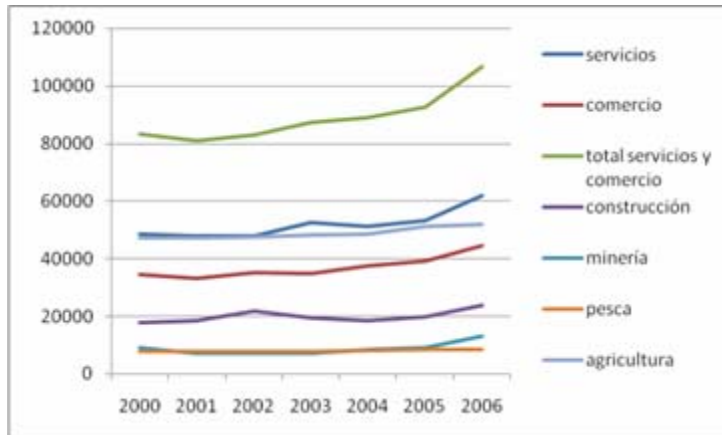
Habitantes Región de Coquimbo



- La población en la base de la economía residencial
- Un saldo positivo de 51.938 habitantes entre el 2000 y 2005, (Crecimiento vegetativo y migraciones desde otras regiones).
- 865 nuevos habitantes cada mes y 803 al 2020.
- Crecimiento de 33% de la inmigración interregional entre 1992 y 2002
- Aumento de solo 3,63% de la emigración lo que ha dado un balance positivo de 10 332 habitantes.

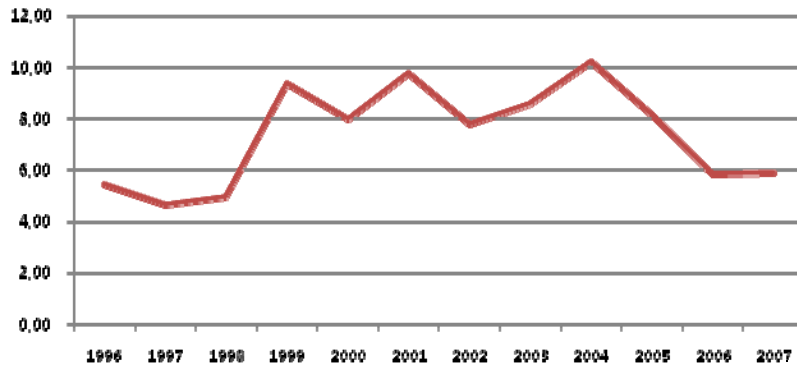
# Sistema de producción regional

## Evolución del empleo en la economía regional



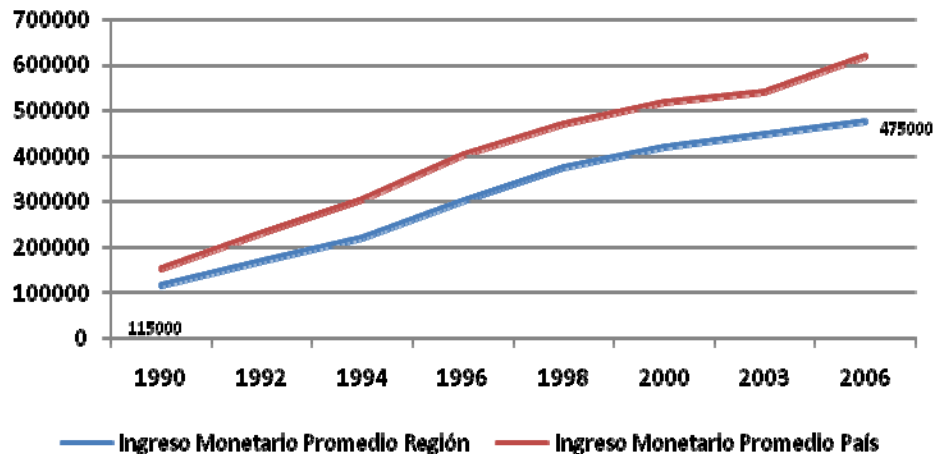
- Entre 2000 y 2006, los empleos se desarrollaron sin embargo se mantiene un desempleo de 7,5% pero inferior al promedio nacional
- Durante el período 2000-2005 se crearon 15.805 nuevos empleos :
  - 59% en el sector del comercio y de los servicios,
  - 24 % en el sector de la agricultura,
  - 13% en el sector de la construcción,
  - 4% en el sector de la pesca y,
  - 0,15% en el sector de la minería

## Porcentaje de desempleados, Región de Coquimbo



## Sistema social

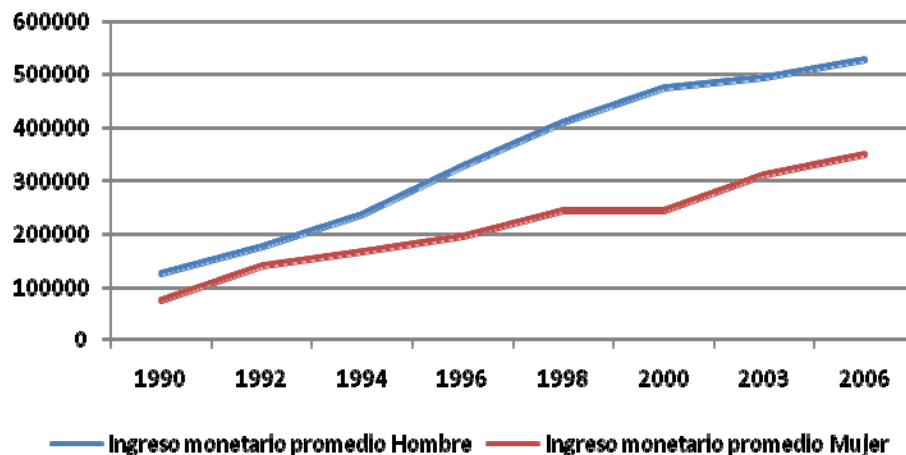
Ingreso monetario promedio en pesos. Región de Coquimbo



– El ingreso ha aumentado pero la brecha entre los sueldos de mujeres y hombres se ha mantenido.

– En el año 2005 una mujer ganaba 33% menos que un hombre en la región

Ingreso monetario promedio según género. Región de Coquimbo



– El sueldo promedio regional era un 22% inferior al promedio nacional.



# Sistema territorial

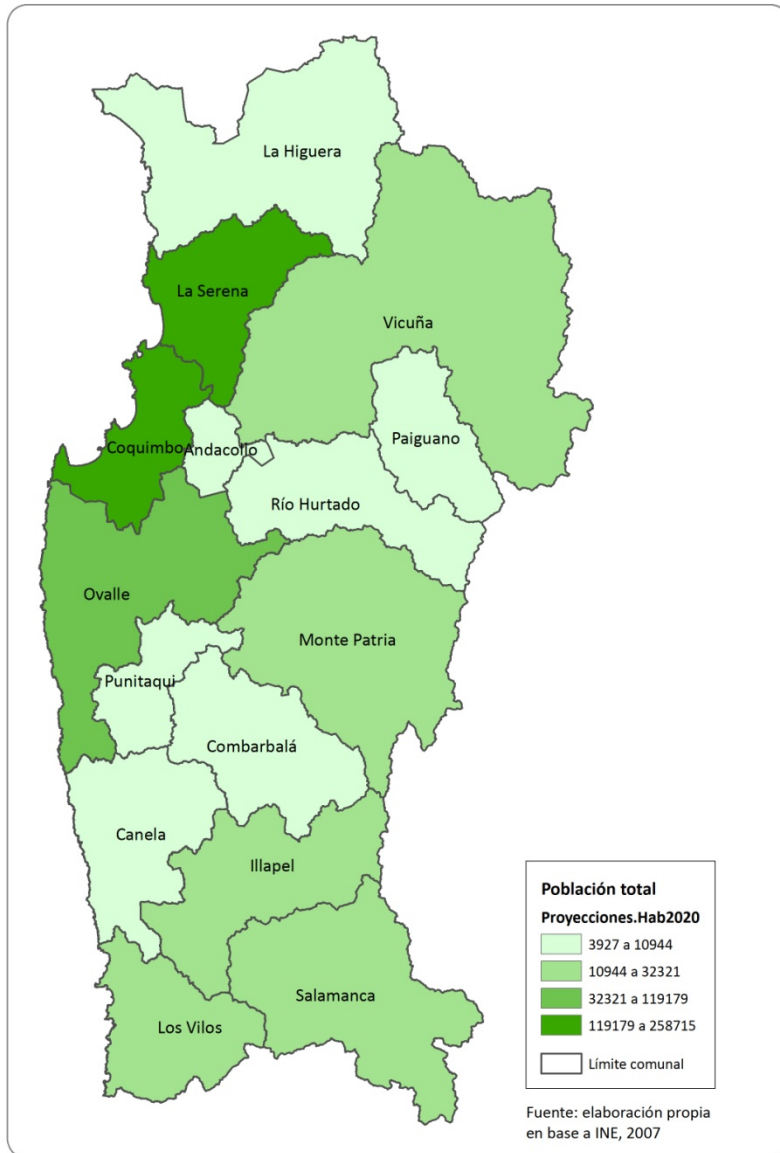
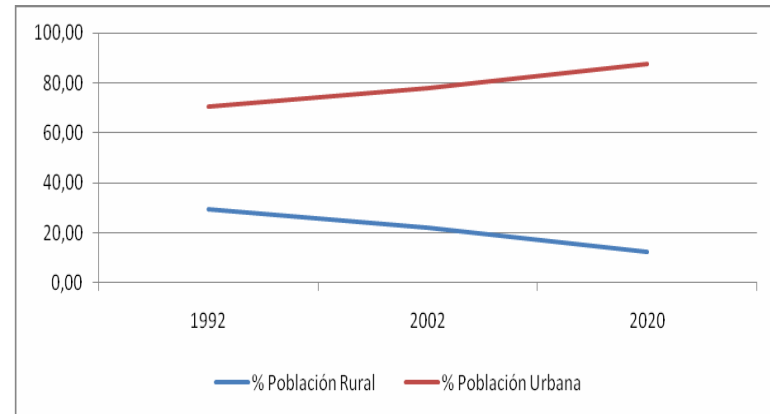
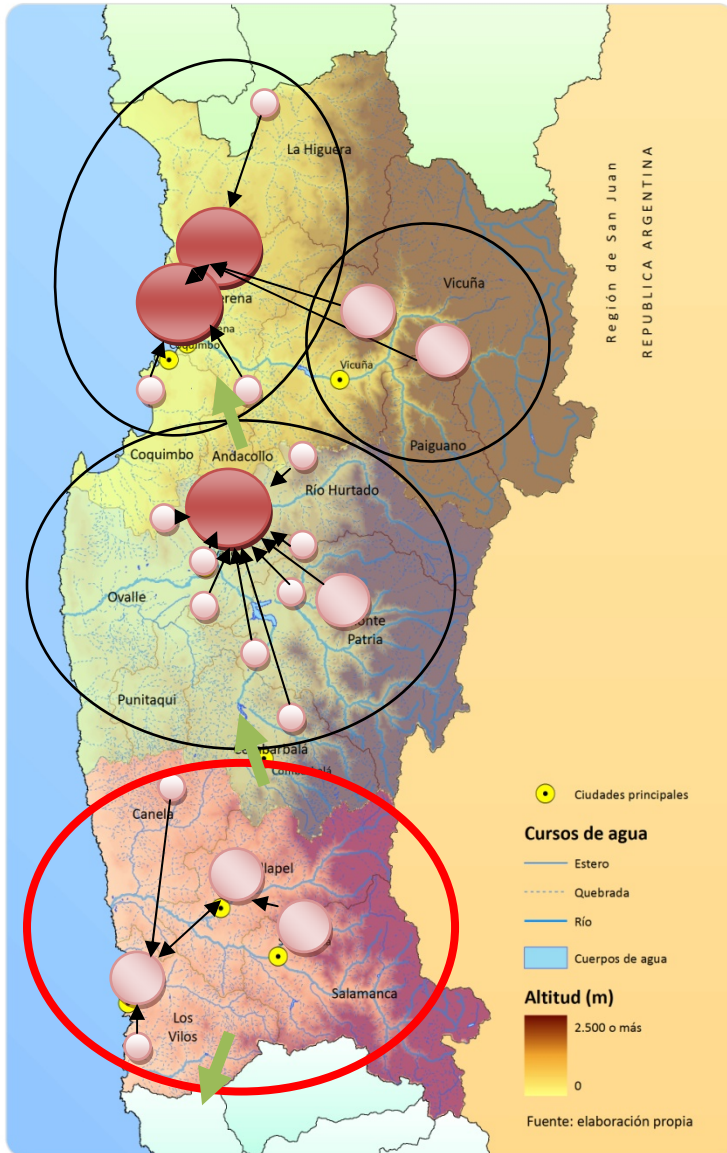


Gráfico 1: Porcentaje de población rural y urbana, Región de Coquimbo



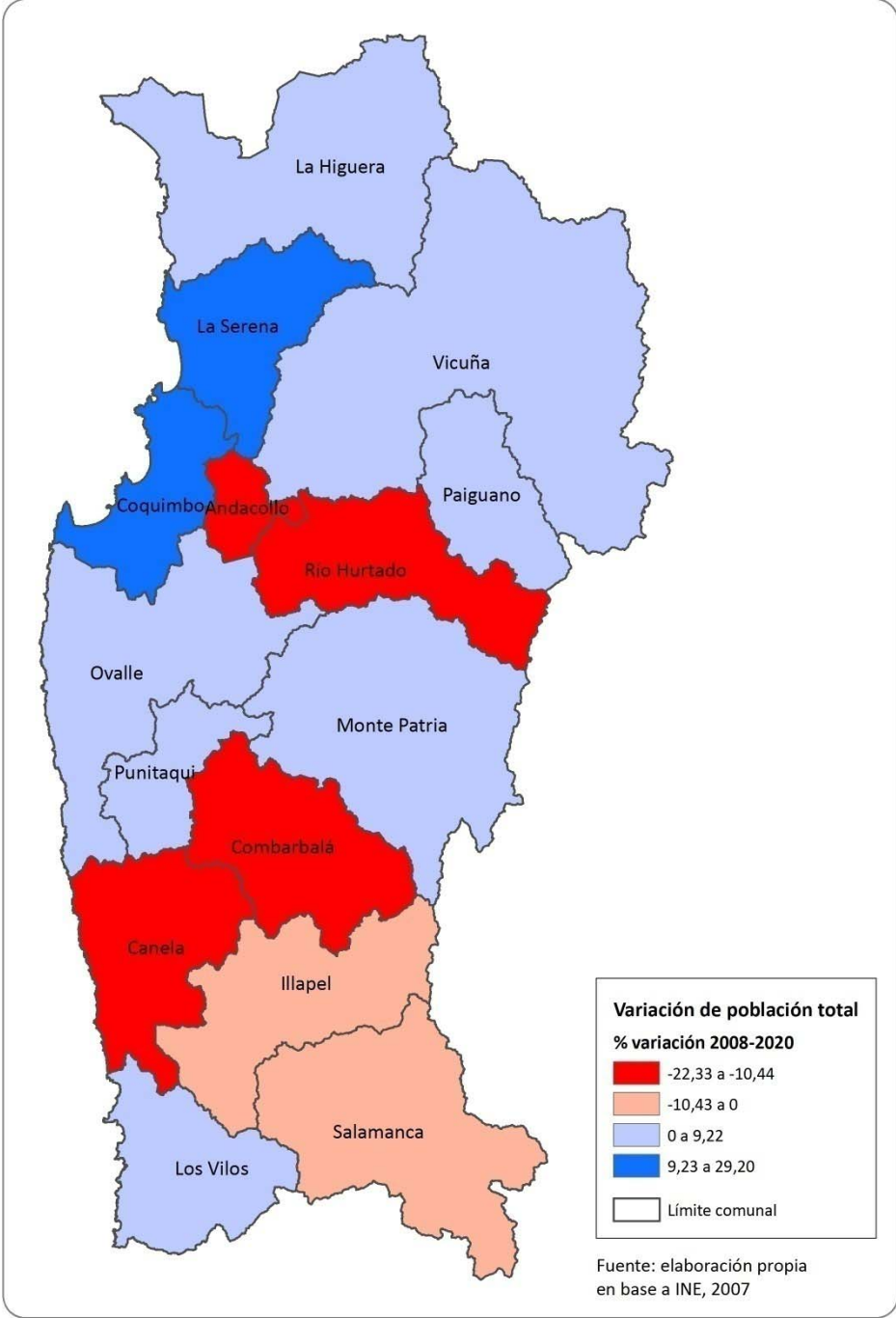
- Los dos movimientos de población: uno del sector rural hacia el sector urbano y otro del territorio regional hacia la conurbación La Serena – Coquimbo, se alimentan de la misma dinámica del éxodo rural.
- Este fenómeno marca principalmente a dos territorios de la región: el Secano y la Costa.

# Sistema territorial



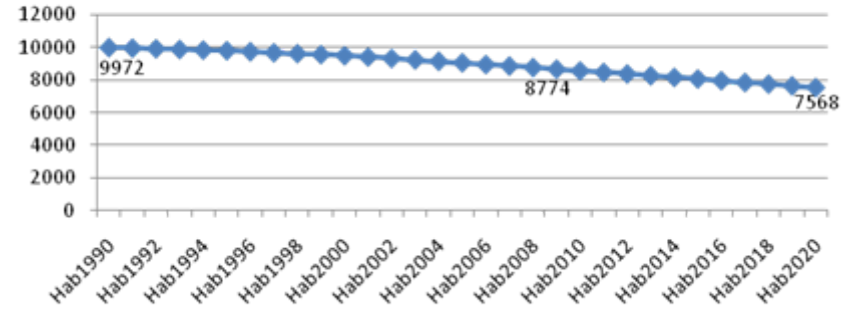
- A partir del diagnóstico se han identificado sistemas que permiten definir cuatro subterritorios:
  - Subterritorio bipolar urbano de la conurbación La Serena – Coquimbo
  - Subterritorio bipolar rural de Vicuña-Paiguano
  - Subterritorio unipolar de Ovalle-Limarí
  - Subterritorio poli céntrico de Los Vilos, Illapel, Salamanca, Canela

# Situación comunal de Canela

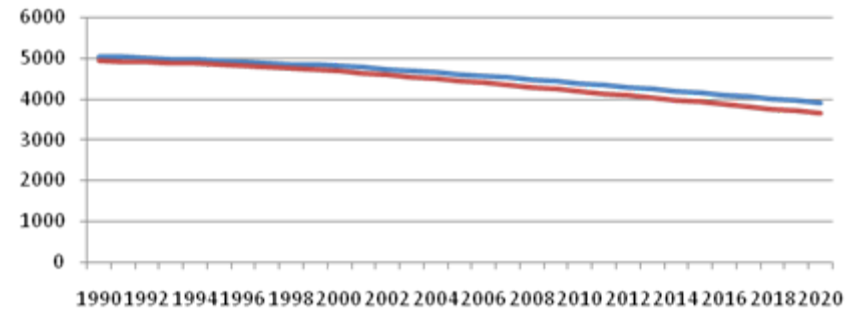


## Antecedentes demográficos

Población total - Canela

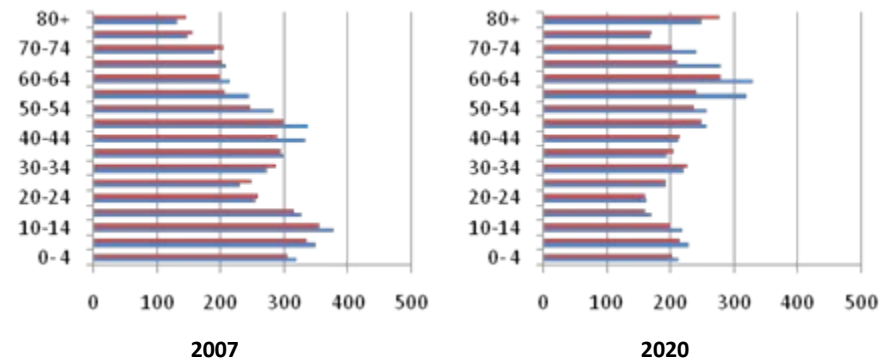


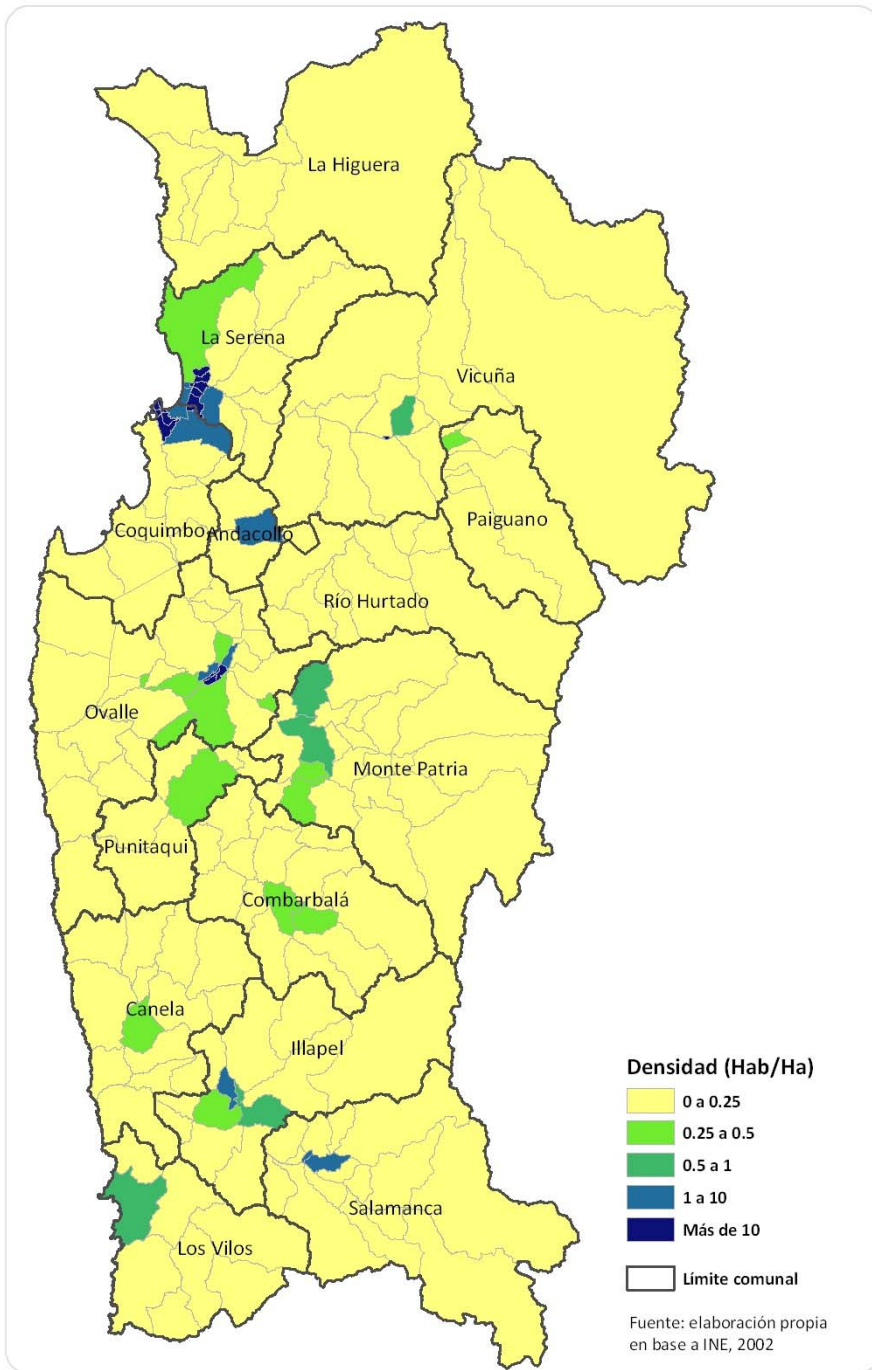
Población total según sexo - Canela



— Masculino — Femenino

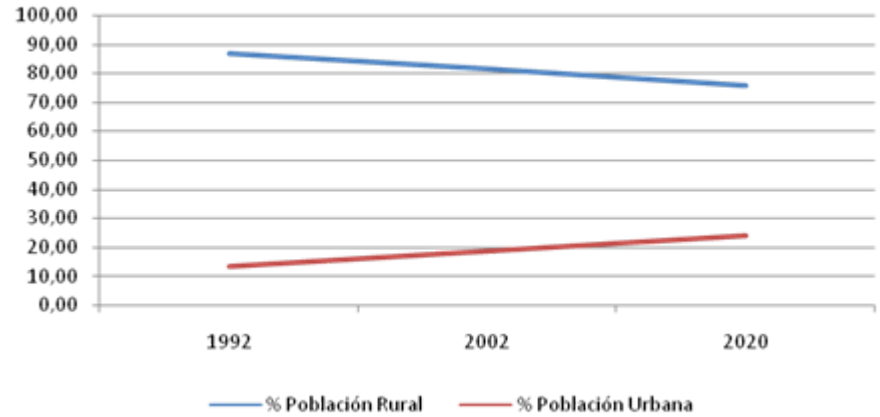
Pirámides de población – Canela



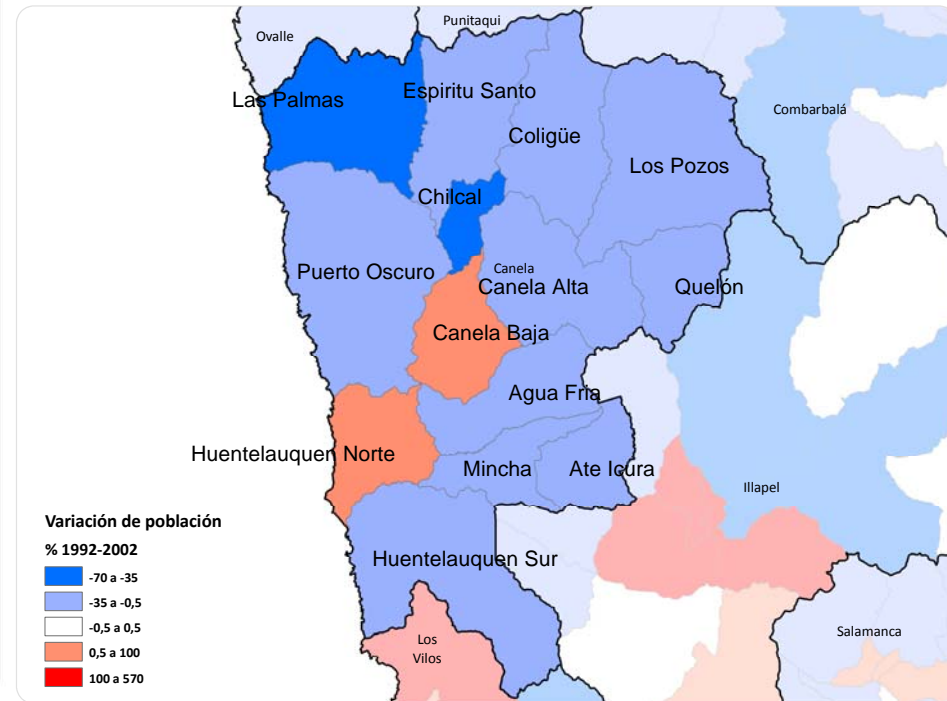


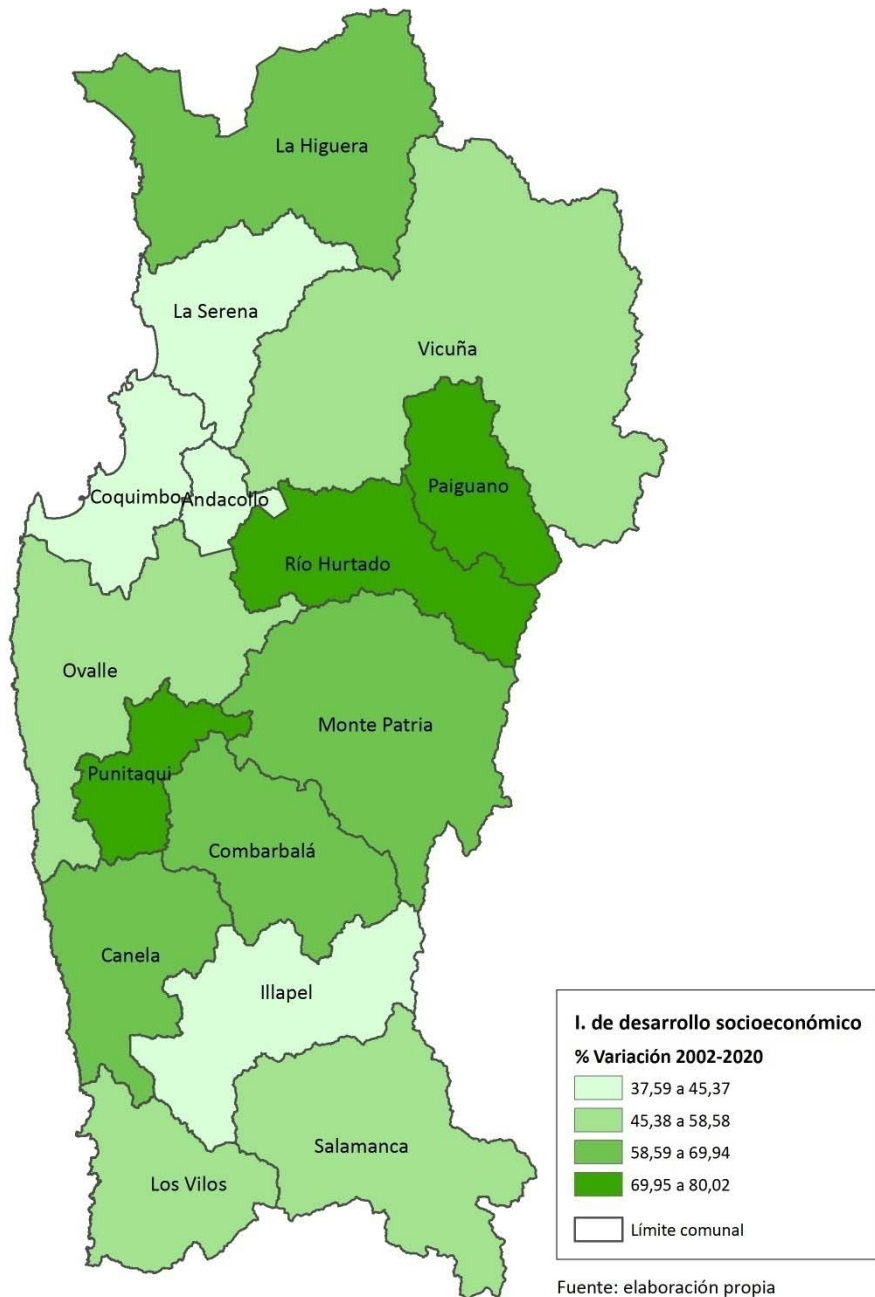
## Antecedentes territoriales

Porcentaje de población urbana y rural - Canela



% Variación de población 1992-2002 según distrito – Canela

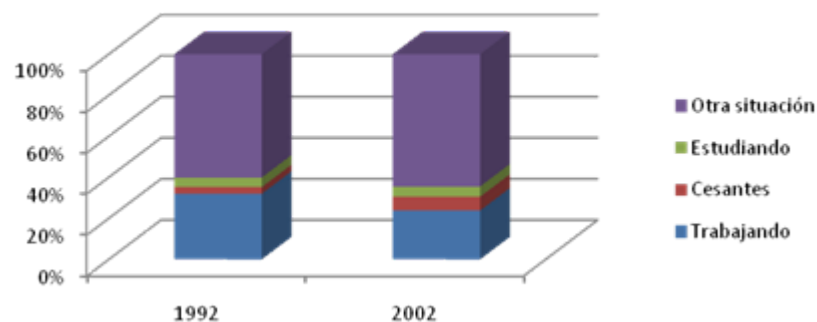




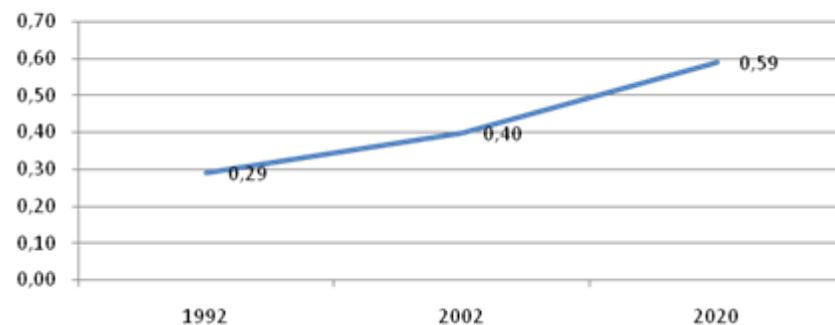
Fuente: elaboración propia en base a INE, 2007

## Antecedentes socioeconómicos

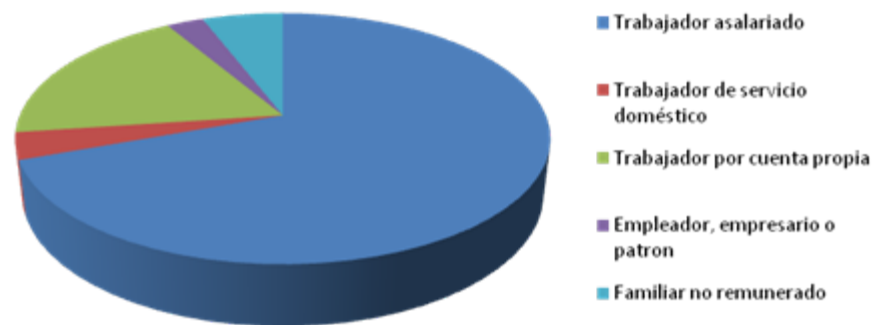
Ocupación de la población - Canela



Índice de desarrollo socioeconómico - Canela

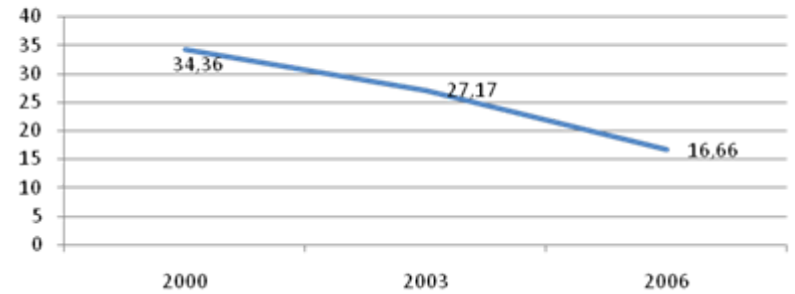


Tipo de empleo - 2002

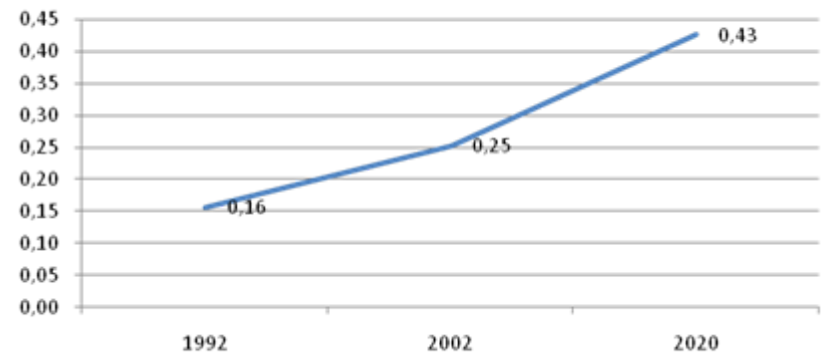


# El sistema social

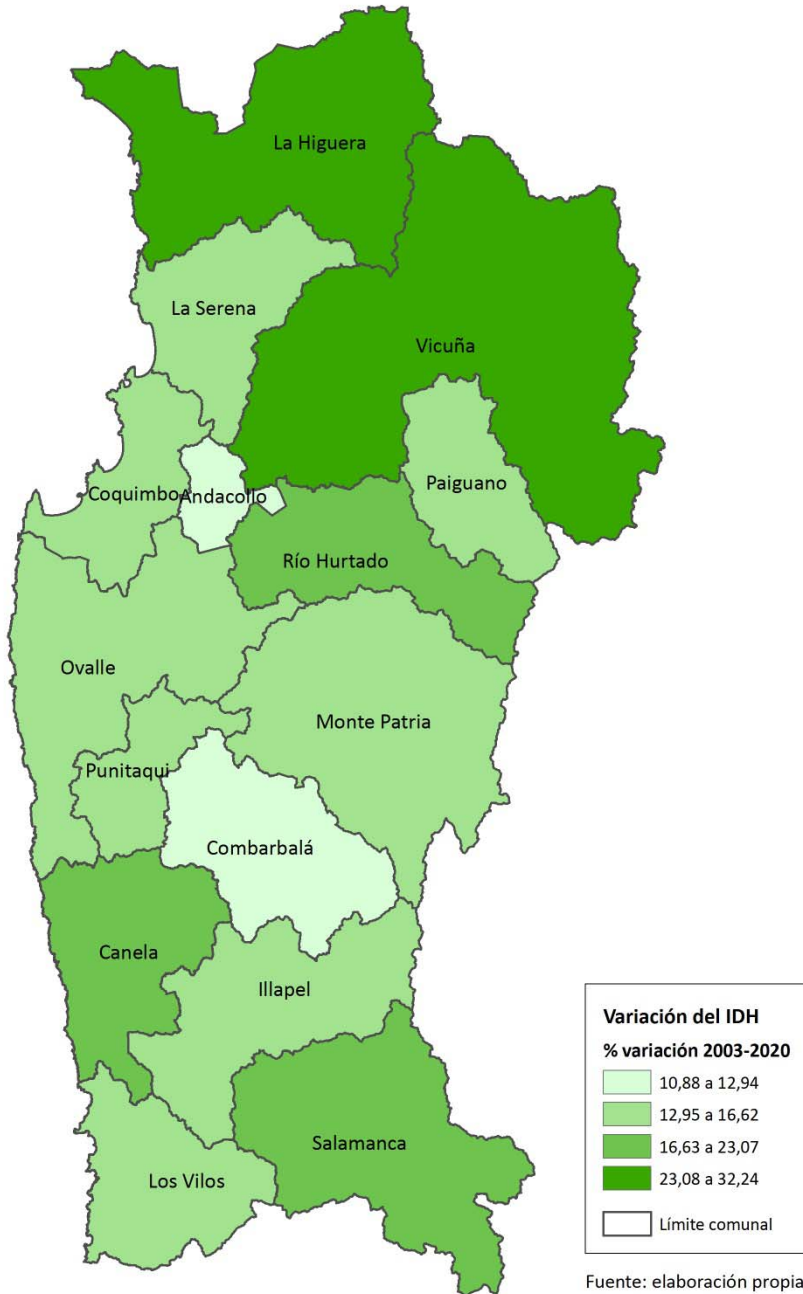
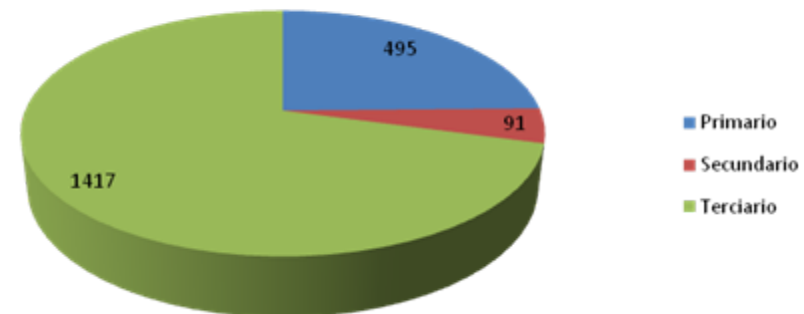
Porcentaje de población pobre - Canela



Índice de desarrollo socioeconómico



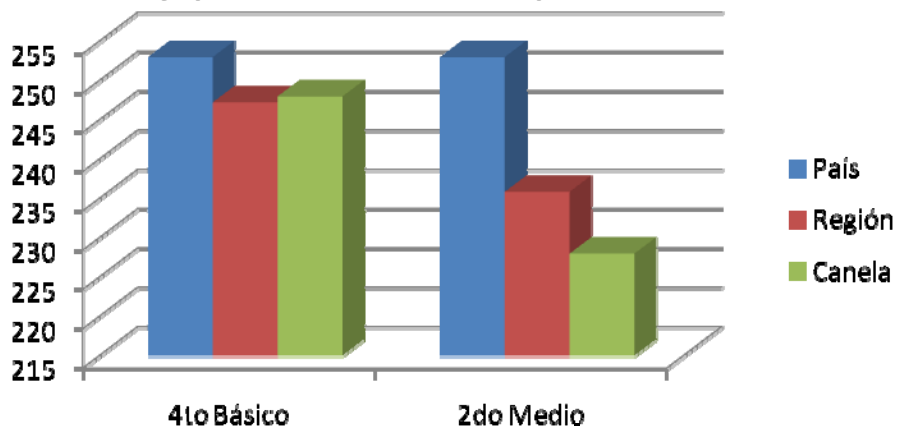
Empleo según sector económico - Canela



Fuente: elaboración propia en base a INE, 2007

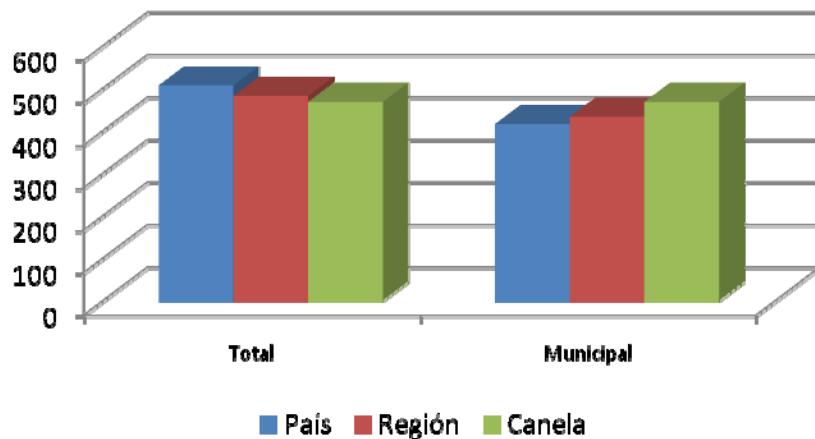
# Educación

Puntaje promedio de alumnos en pruebas SIMCE, 2006



- El puntaje SIMCE es superior al promedio regional en 4to básico, inferior en 2do medio pero inferior al del país.

Puntajes promedio de PSU según tipo de establecimiento y provincia, 2007

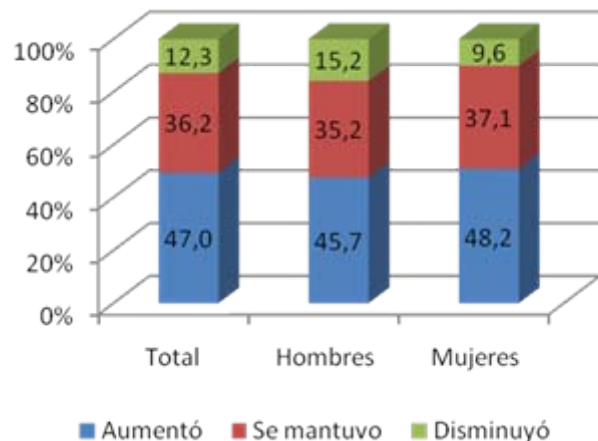


- El puntaje promedio en la PSU es menor que el nivel país excepto en los establecimientos municipales



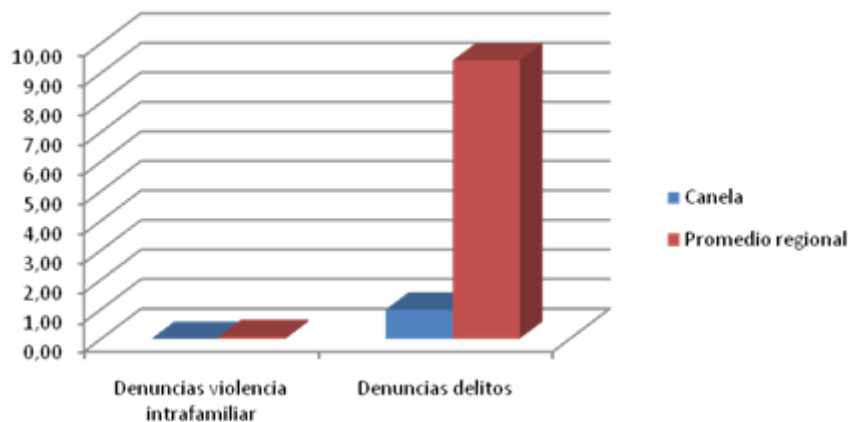
## Seguridad ciudadana

**Percepción ciudadana: variación de la delincuencia.  
Región de Coquimbo, 2006**



- Ha aumentado la percepción de inseguridad entre los habitantes de la Región
- Solo un 12,3% de la población regional siente que la delincuencia ha disminuido
- Un 24% de los encuestados ha sido víctima de un delito

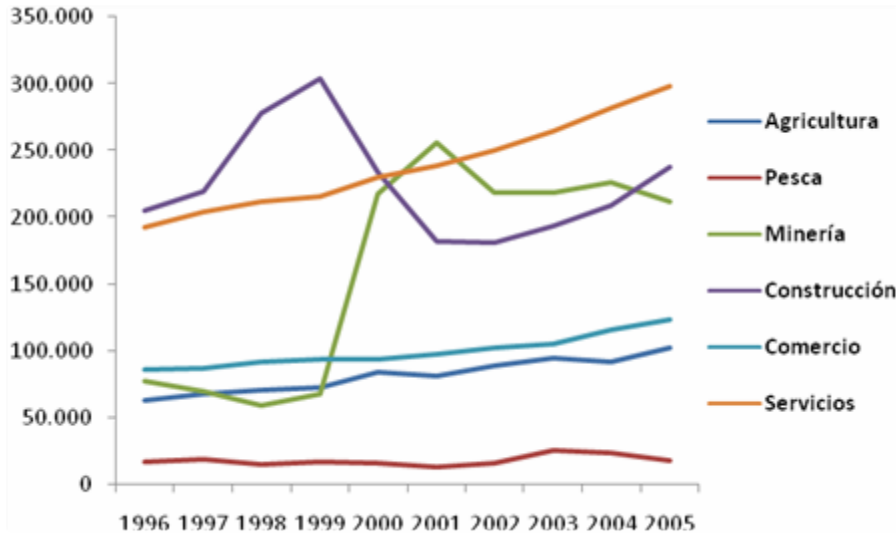
**Cantidad de denuncias cada 1000 habitantes  
Región de Coquimbo, 2005**



- La comuna presenta valores similares de violencia intrafamiliar frente a la Región y la cantidad de denuncias de delitos es inferior

# El sistema de producción al 2020

Estructura económica regional, años 1996 - 2005



- El sistema de producción para el año 2020 se centrará prioritariamente en los tres principales sectores de la economía regional que representan entre el 70% y el 75% del PIB: la minería, la agricultura y la economía residencial.

## Informe de Análisis y Propuesta de Planes de Mejoramiento de la Competitividad de la Región de Coquimbo

PMC		Crecimiento capacidad 2006-2010 en %	Crecimiento tendencia 2006-2010 en %	Tasa anual de crecimiento 2006-2010 en tendencia en %
<b>Minería</b>	Cobre	13	168	42
<b>Agrícola</b>	Uva	14	43	11
<b>Agroindustria</b>	Jugo de fruta	13	252	63
	Pisco	35	46	12
	Vino	37	116	29
<b>Acuicultura</b>	Abalón	2517	3110	777
	Ostión	15	22	5
	Alga	12	152	38
<b>Turismo</b>		23	57	14

- Las previsiones de los PMC y las perspectivas de inversiones en embalses o mejoramiento de sistemas de riego deberían generar una expansión del sistema agrícola
- Le PMC turismo puede también tener un impacto importante para la comuna

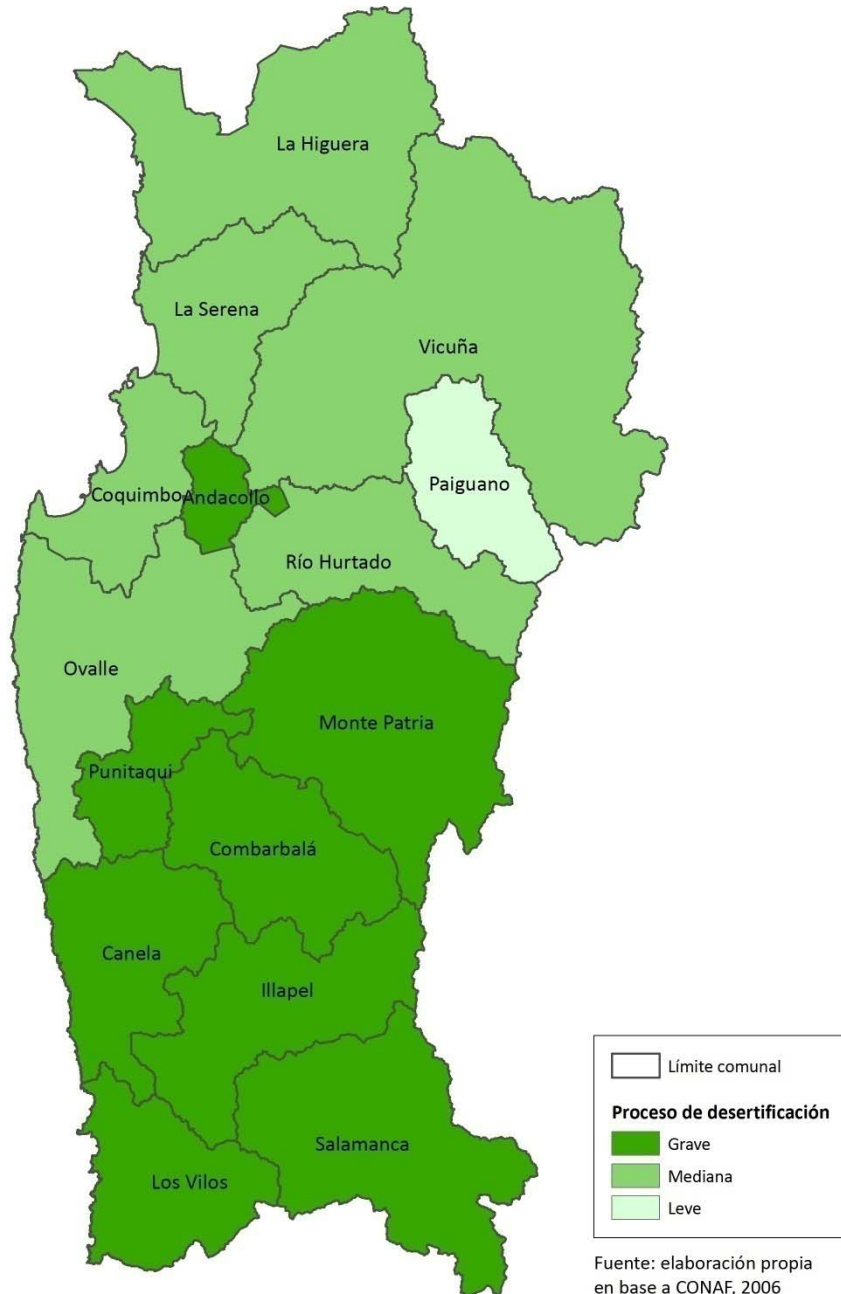
## El sistema ambiental al 2020

- **El manejo del agua en el Choapa**

- Se necesita en primer caso resolver el problema de calidad de las aguas y cambiar el modo de gestión y por consecuencia la mirada de los actores.
- Se podría pensar que a corto y mediano plazo no existirán problemas de agua en esta cuenca en la medida que presenta condiciones climáticas similares a la Región de Valparaíso.
- Sin embargo, la progresión de la desertificación a largo plazo puede modificar las condiciones naturales de la región y particularmente en su parte sur.

- **Procesos naturales de degradación ambiental**

- El proceso de desertificación es un fenómeno de larga data y escala temporal, que ha sido considerado por la región en miras hacia el futuro, comenzando a enfrentarlo a través de plantaciones específicas.
- Como se observa en el mapa el proceso de desertificación tiene mayor fuerza en el área sur de la Región, y la comuna de Salamanca presenta niveles graves al igual que el resto de las comunas de la provincia.



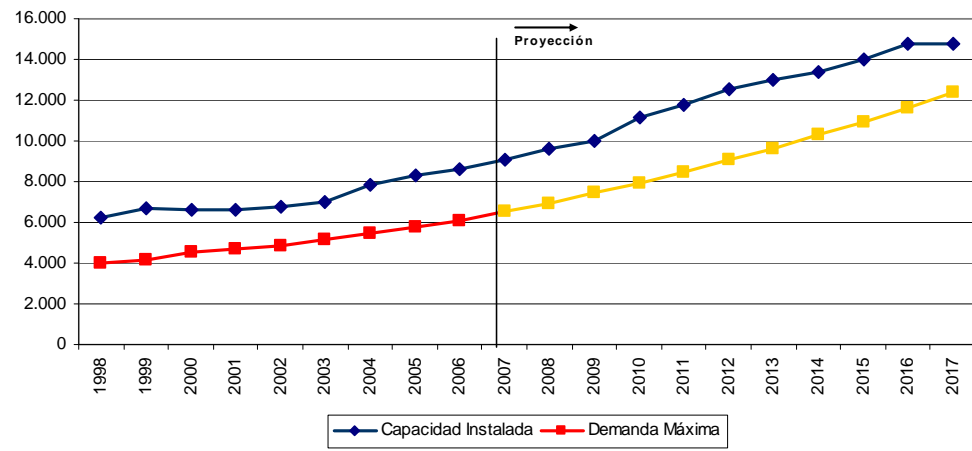
Fuente: elaboración propia en base a CONAF, 2006

## El sistema ambiental al 2020

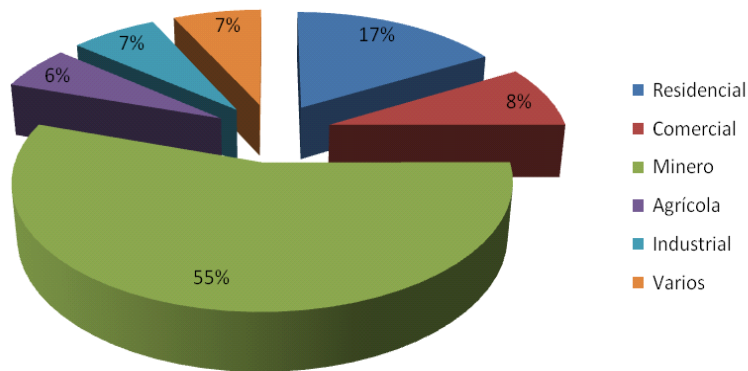
### El problema energético

- Un contexto nacional complejo y, en la región, una evolución económica y social que ha producido un crecimiento de la demanda.

Capacidad Instalada v/s demanda máxima SIC (MW)



Distribución de energía según tipo de cliente



Fuente: Anuario Energético, INE 2006.

- Es la evolución del sector minero la que será decisiva debido a su peso en el uso total.

## Tendencia comunal al 2020

- Una población que envejece y que baja regularmente al 2020
- La población va a permanecer mayormente rural
- Los índices de desarrollo socio económico y de desarrollo humano van a continuar a crecer y la pobreza a reducirse
- Una evolución positiva en el ámbito educacional a sostener
- Un salto importante al nivel económico en el sector agrícola en el Sur de la comuna con la construcción de las infraestructuras de riego, pero dificultades en el secano
- Una necesidad de cuidar los recursos naturales a frente de las necesidades del desarrollo económico y también de la progresión del desierto y de los cambios climáticos

## Preguntas para cada sistema

- ¿Cuáles son los cambios que ustedes ven desde el año 2000 en la comuna?
- ¿Si pensamos en el año 2020, que cambios les gustaría ver en la comuna y cuales de estos cambios creen ustedes que son posibles de lograr?