

# **Capítulo IV**

## **Contribución de la Enseñanza y el Aprendizaje al Mercado Laboral y Capacidades Laborales.**

# **Objetivos del taller**

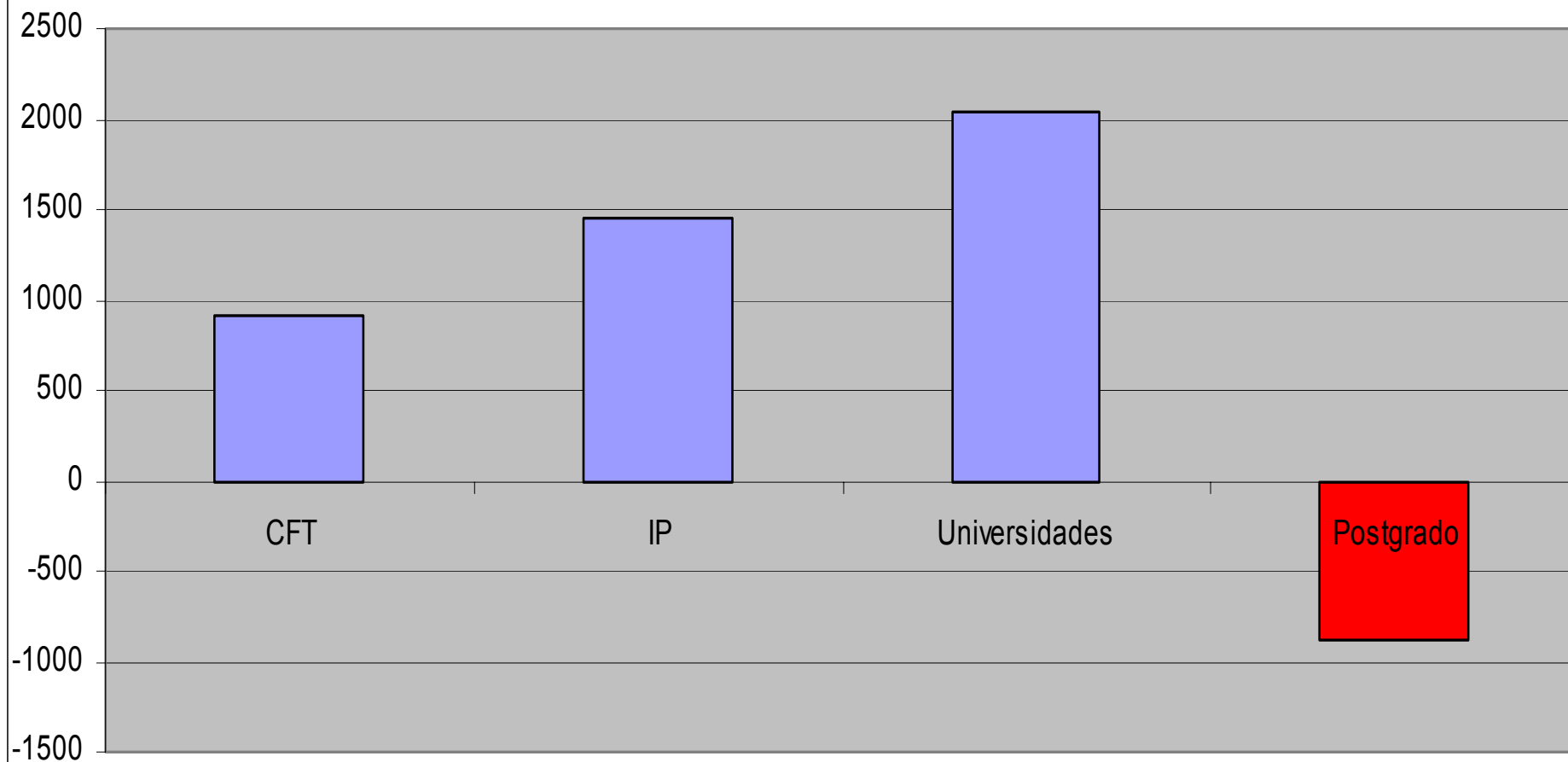
- 1. Instituciones de Educación Superior (IES) y el Mercado Laboral Regional**
- 2. Localización de la Educación Superior en la región, por tipo y por carreras**
- 3. Obtener información sobre competencias de los egresados de las IES**

# **1. Instituciones de Educación Superior (IES) y el Mercado Laboral Regional**

## A. La Región es “exportadora” de mano de obra de las IES.

Migración Regional por tipo de educación año 2006					
	Permanecen en la región	Inmigrantes nacionales	Inmigrantes extranjeros	Emigraron	Neto
CFT	22499	722	0	1641	919
IP	34320	1310	0	2755	1445
Universidad	74121	1525	638	4198	2035
Postgrado	7193	1200	62	378	-884
total	138133	4757	700	8972	3515
Fuente: Elaboración propia en base a información de Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional 2006.					

## Migración por tipo de Educación



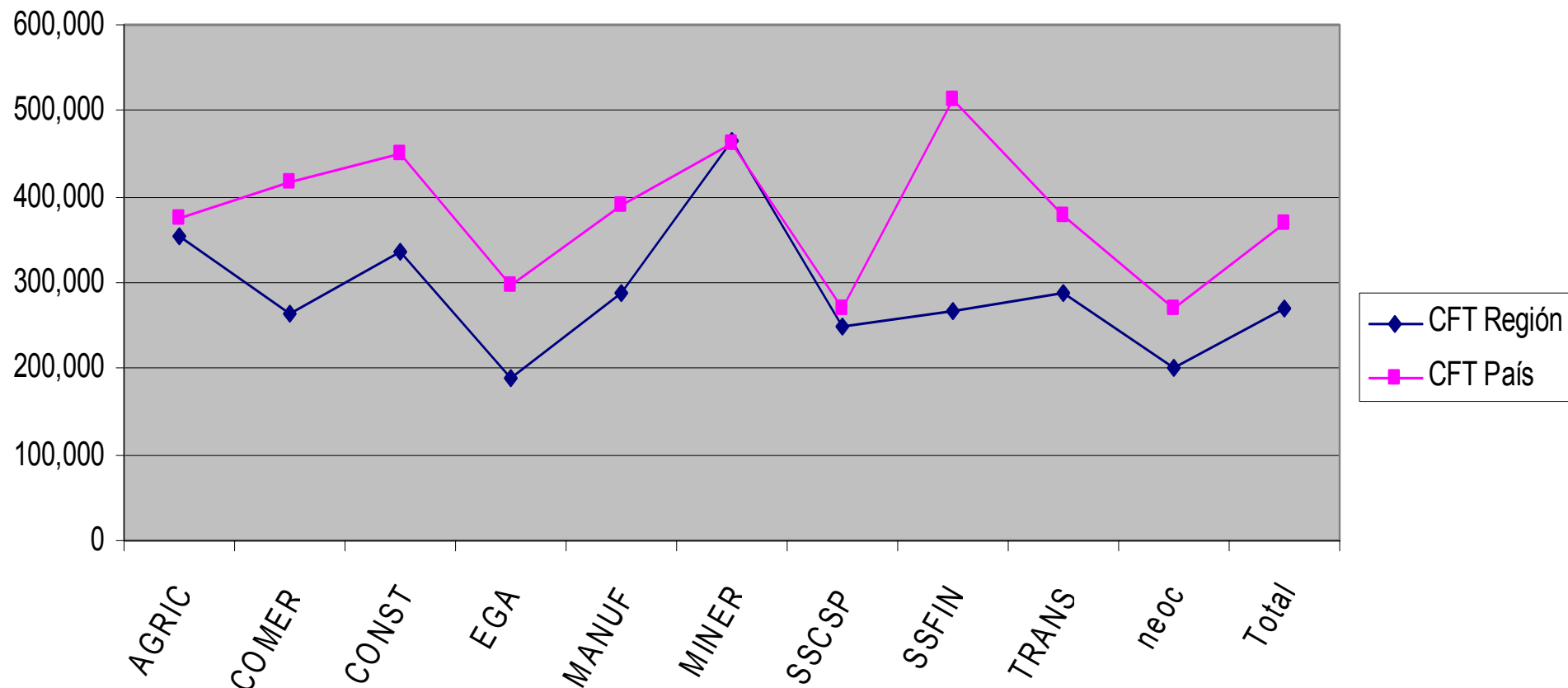
# B. La región paga en promedio menores salarios

Salarios Promedio, por Rama de Actividad Económica y Nivel Educativo, Región del Biobío y Total Nacional

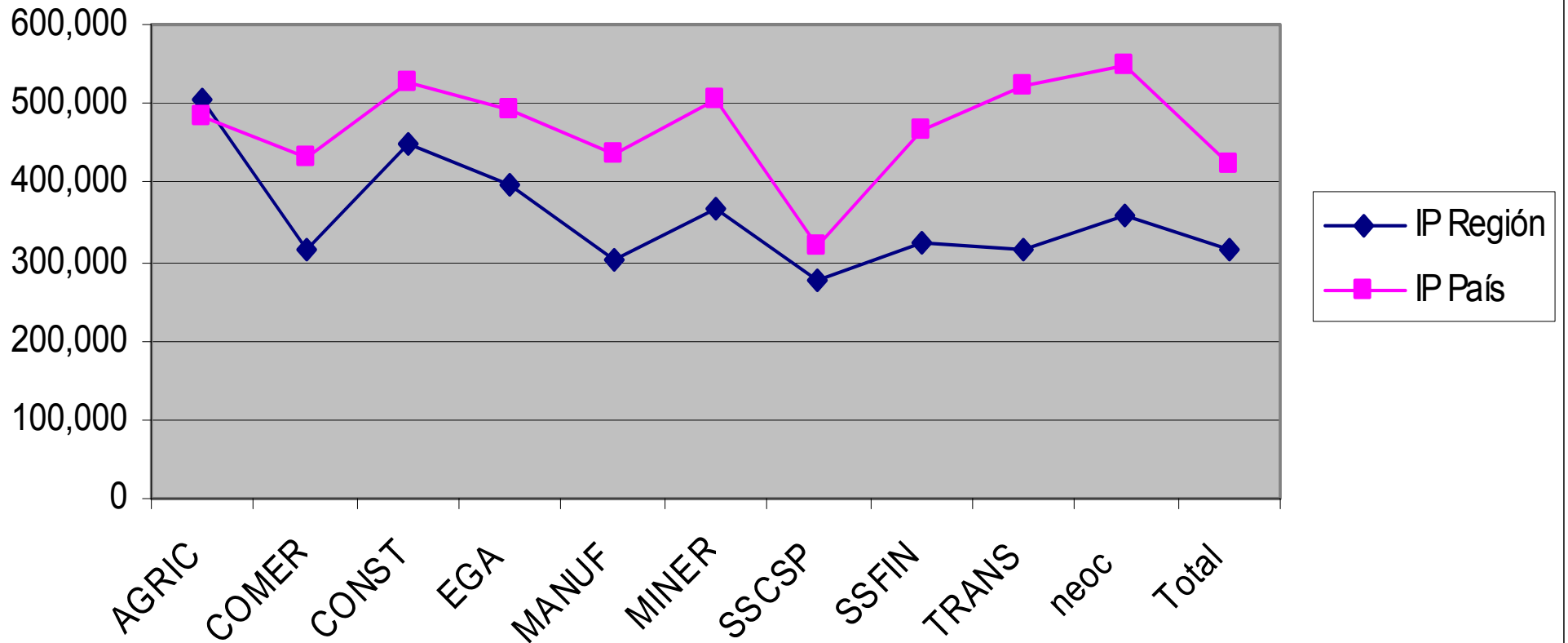
	Región del Biobío				Total Nacional			
	CFT	IP	U	Postgrado	CFT	IP	U	Postgrado
AGRIC	352,799	506,993	731,477	506,741	374,524	484,556	1,108,620	1,408,593
COMER	262,603	315,540	997,508	901,586	417,855	430,265	921,502	1,229,612
CONST	336,563	448,290	782,294	512,541	448,535	527,936	1,295,188	1,053,711
EGA	188,716	395,365	416,305	-	296,791	490,622	879,161	842,970
MANUF	289,492	303,509	708,622	682,930	391,137	435,323	935,956	1,355,259
MINER	464,600	365,620	1,313,000	-	461,336	504,459	1,428,244	3,978,852
SSCSP	250,182	277,253	555,130	700,989	269,719	317,488	641,935	886,781
SSFIN	265,983	324,799	1,167,118	893,871	512,500	466,665	1,146,391	1,892,806
TRANS	289,467	316,680	623,551	-	378,856	522,015	774,533	1,948,705
neoc	202,000	359,802	618,906	-	271,239	546,214	1,175,767	1,072,754
Total	269,669	315,998	671,580	708,243	368,208	421,739	855,140	1,124,080

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional, 2006.

### Salarios Promedios Centros de Formación Técnica

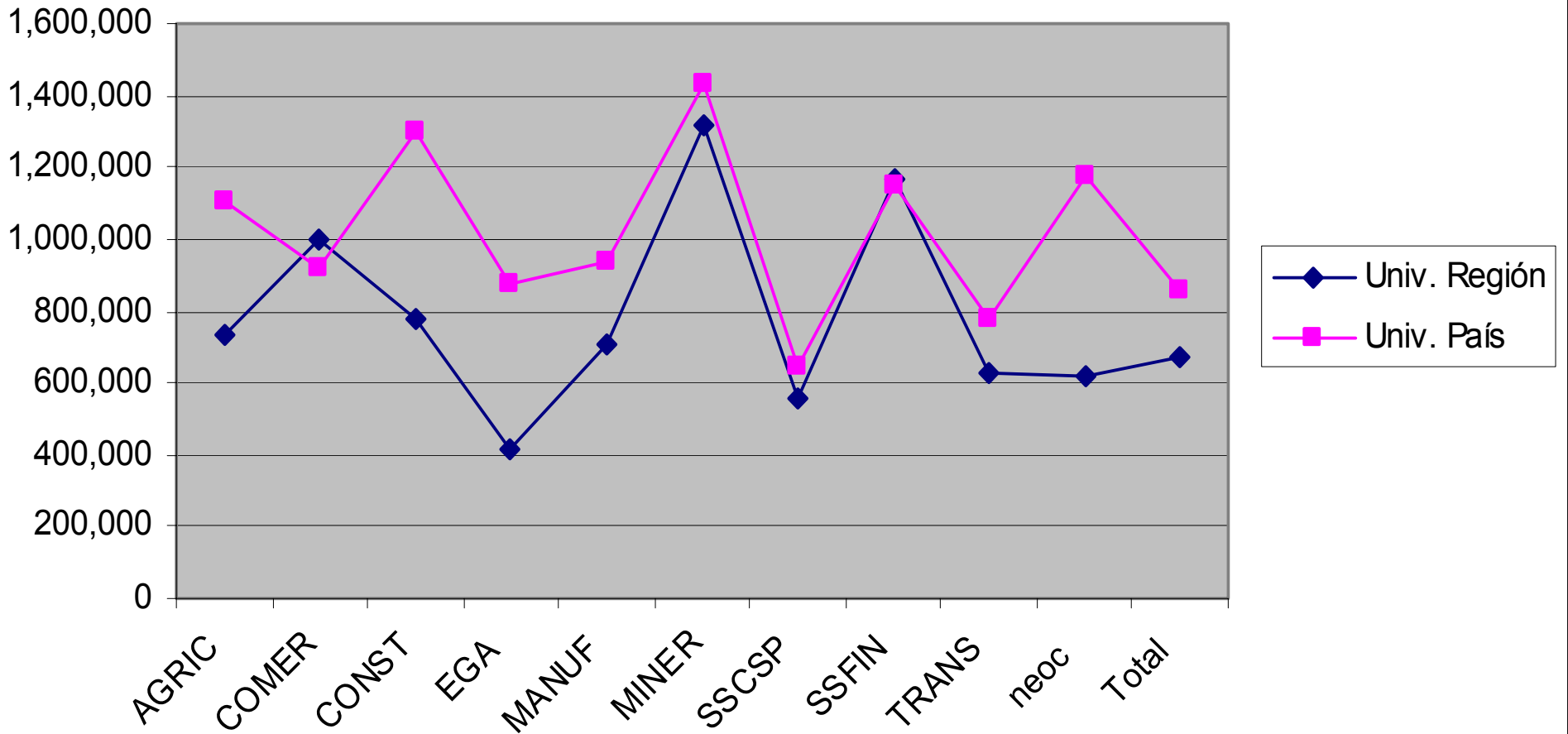


### Salarios promedios Institutos Profesionales

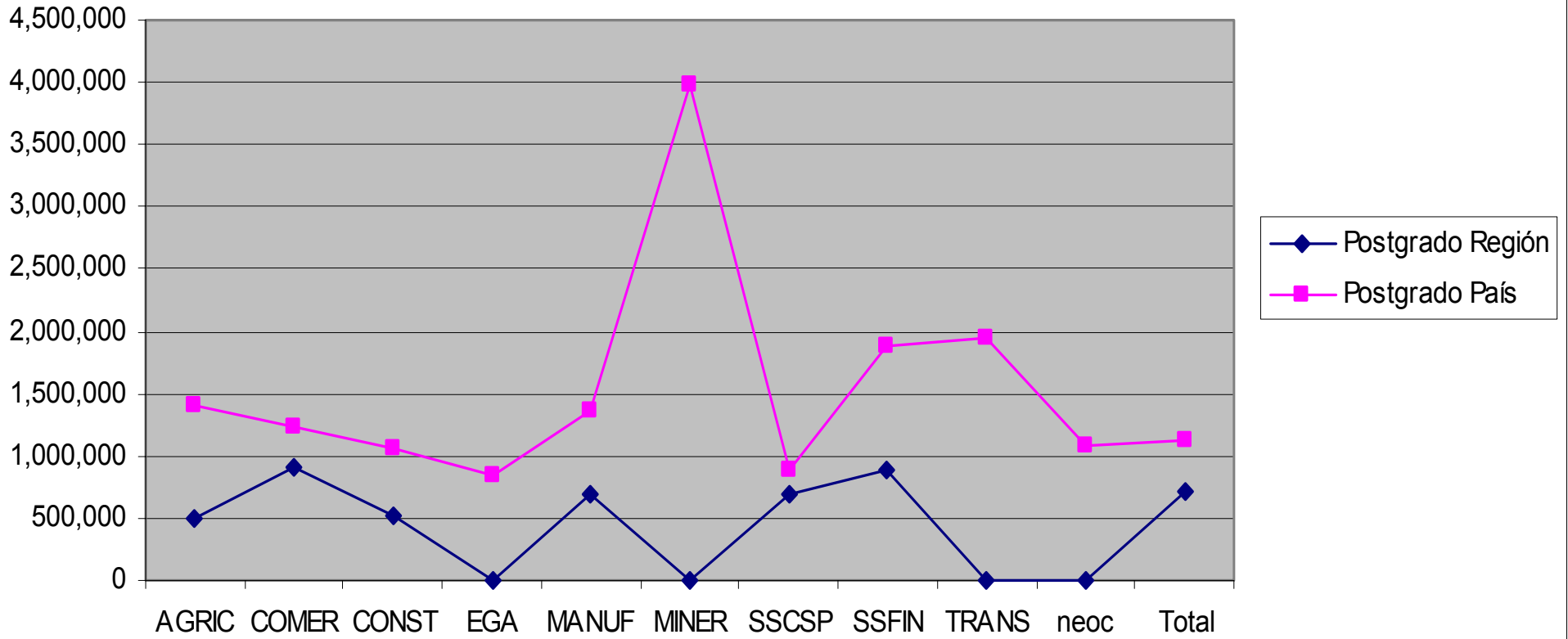




### Salarios Promedios Universidades



### Salarios Promedios Postgrado



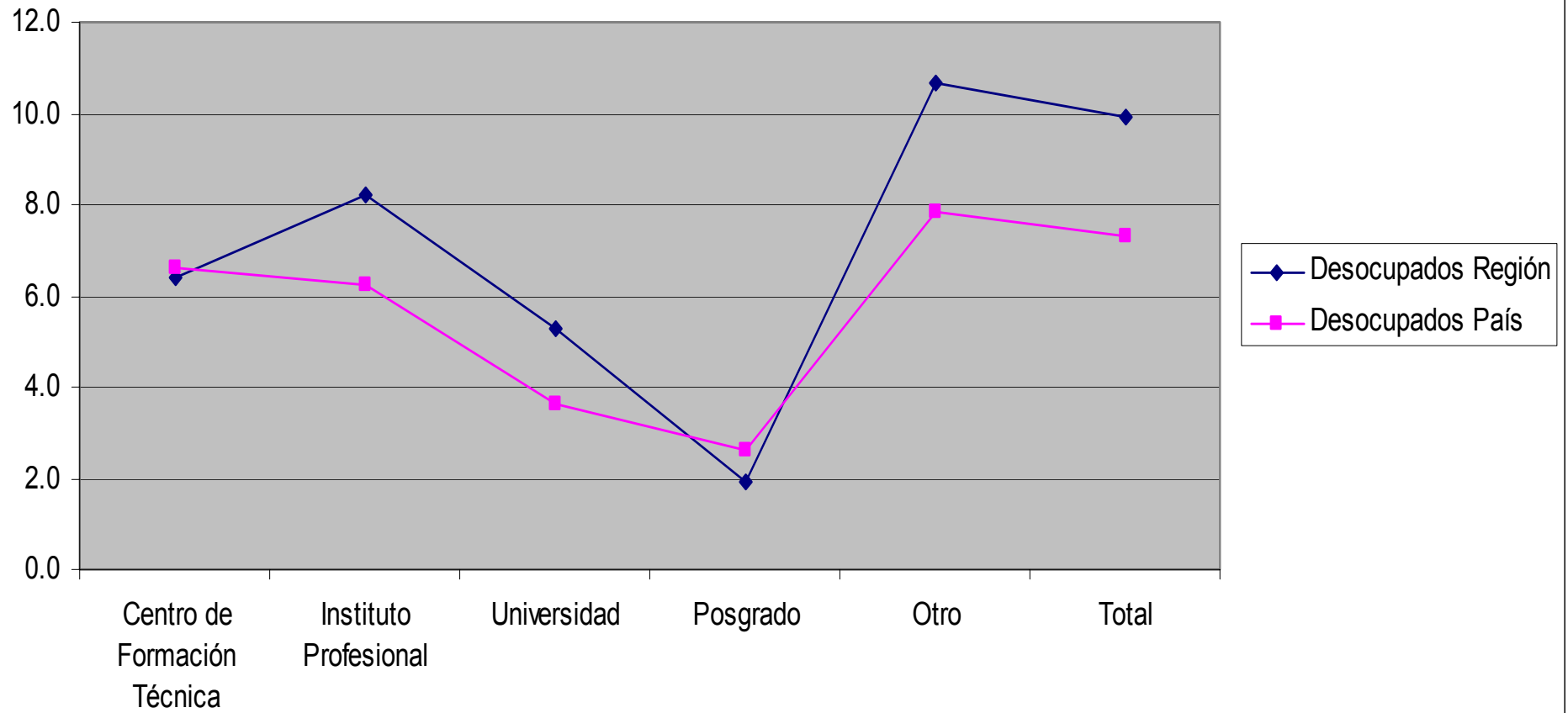
# C. La región presenta tasas promedio de desempleo mayores al país

Número de Ocupados por Nivel Educativo, Región del Biobío y Total Nacional

	En Número de Personas				En Porcentaje			
	Ocupados		Desocupados		Ocupados		Desocupados	
	Región	País	Región	País	Región	País	Región	País
Centro de Formación Técnica	17654	163426	1202	11579	93.6	93.4	6.4	6.6
Instituto Profesional	26540	276362	2372	18334	91.8	93.8	8.2	6.2
Universidad	63863	606009	3542	22939	94.7	96.4	5.3	3.6
Postgrado	7583	74764	148	2004	98.1	97.4	1.9	2.6
Otro	574719	5457788	68772	464502	89.3	92.2	10.7	7.8
Total	690359	6578349	76036	519358	90.1	92.7	9.9	7.3

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional, 2006.

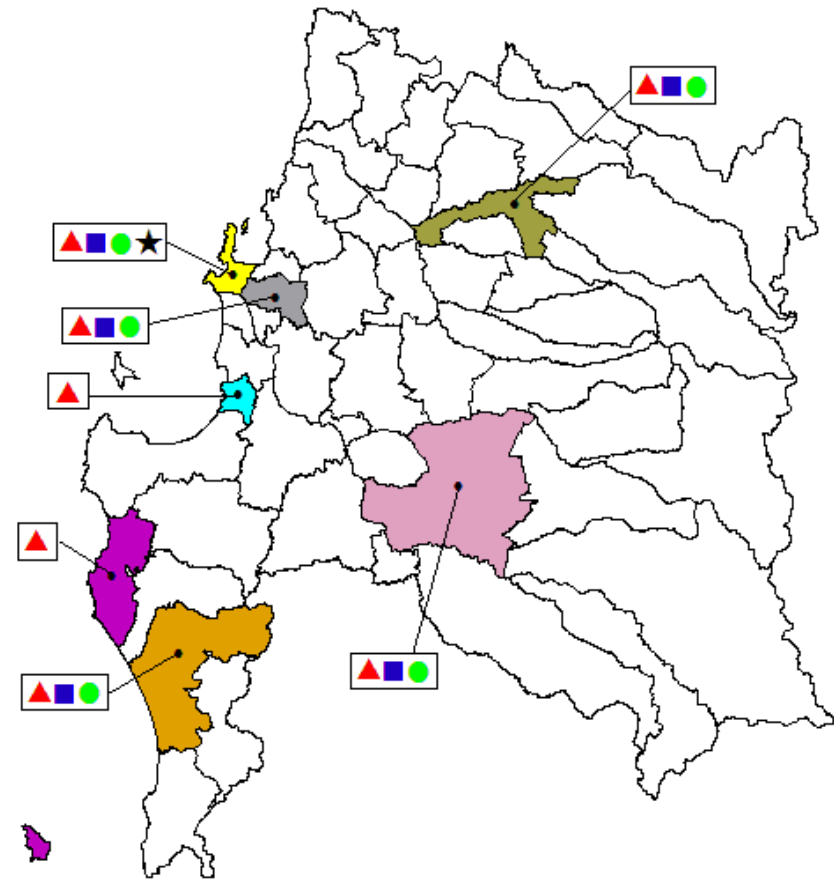
**Desocupados (%) Región del Biobío y Nacional**



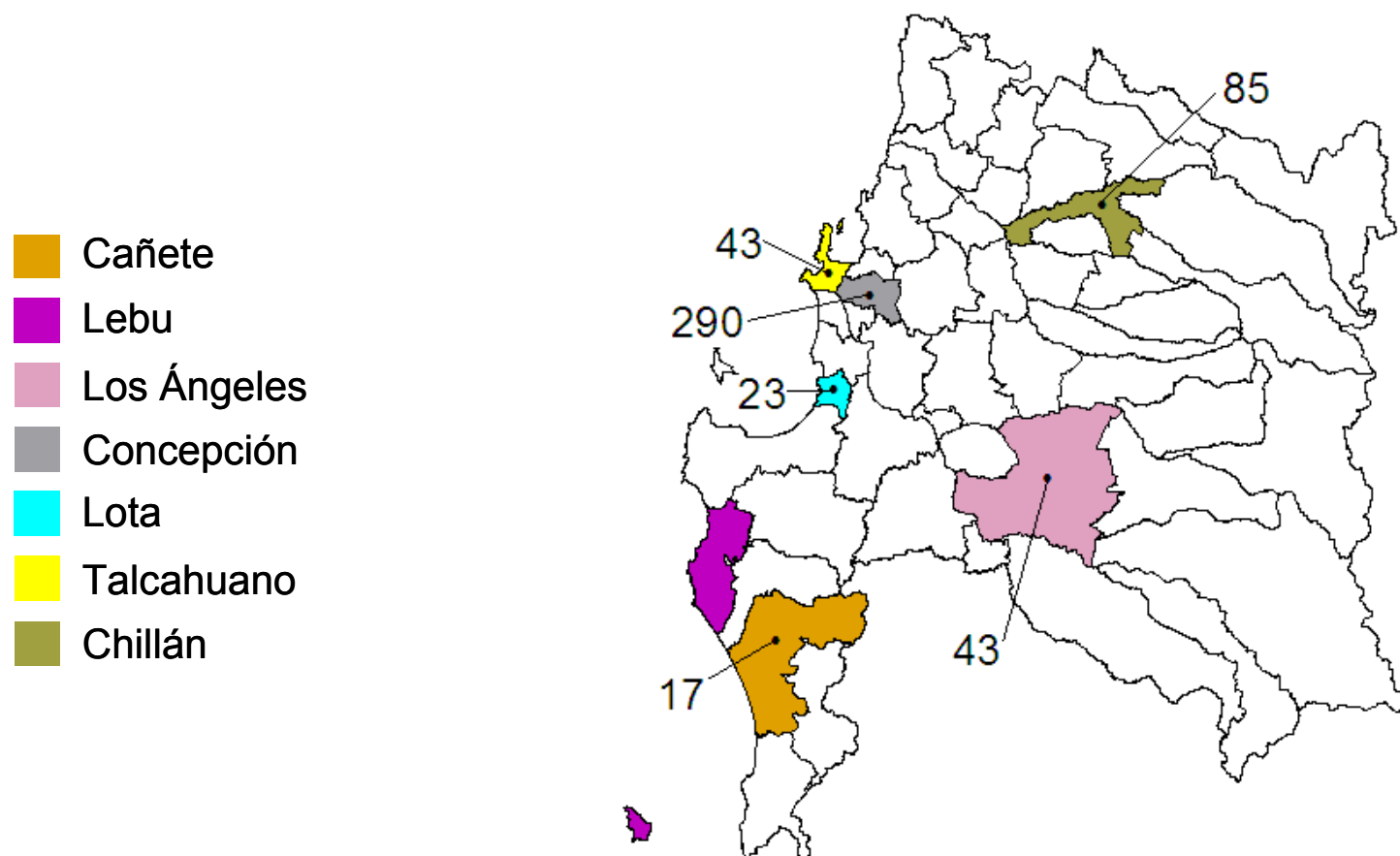
## **2. Localización de la Educación Superior en la región, por tipo y por carreras**

# Presencia IES por Comuna y Tipo de IES:

## A. Alta centralización



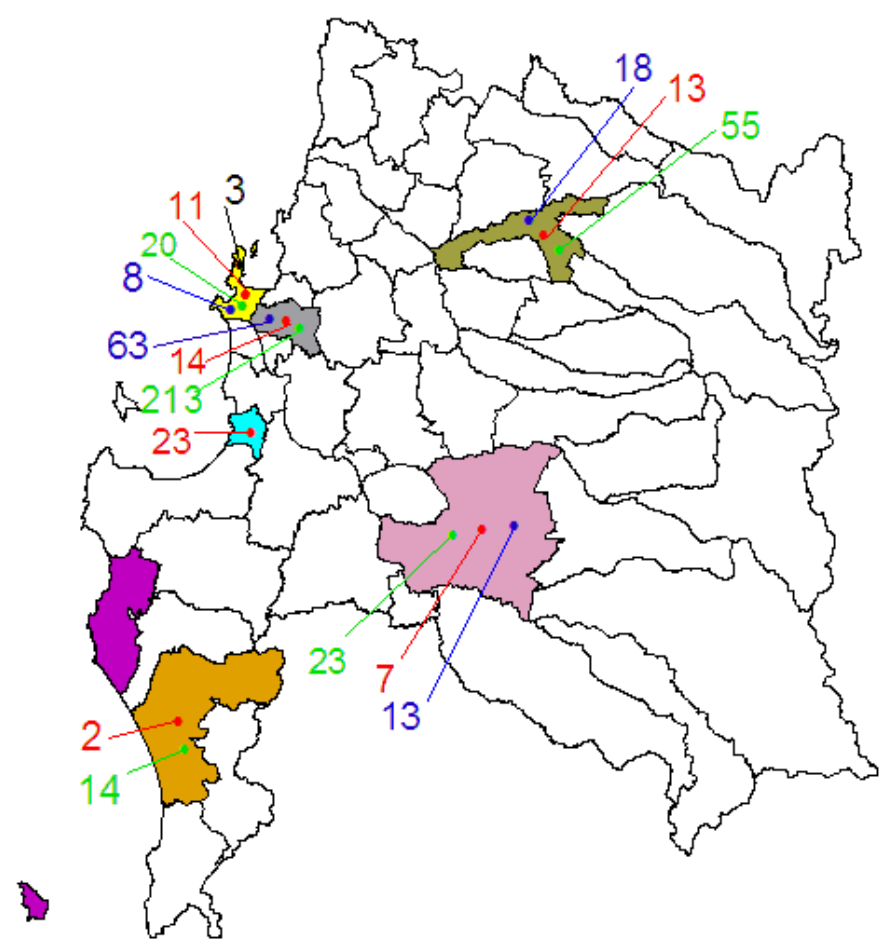
# Matrícula Total Pregrado por Cada Mil Habitantes por Comuna



# Matrícula Pregrado Cada Mil Habitantes por Comuna y Tipo de IES

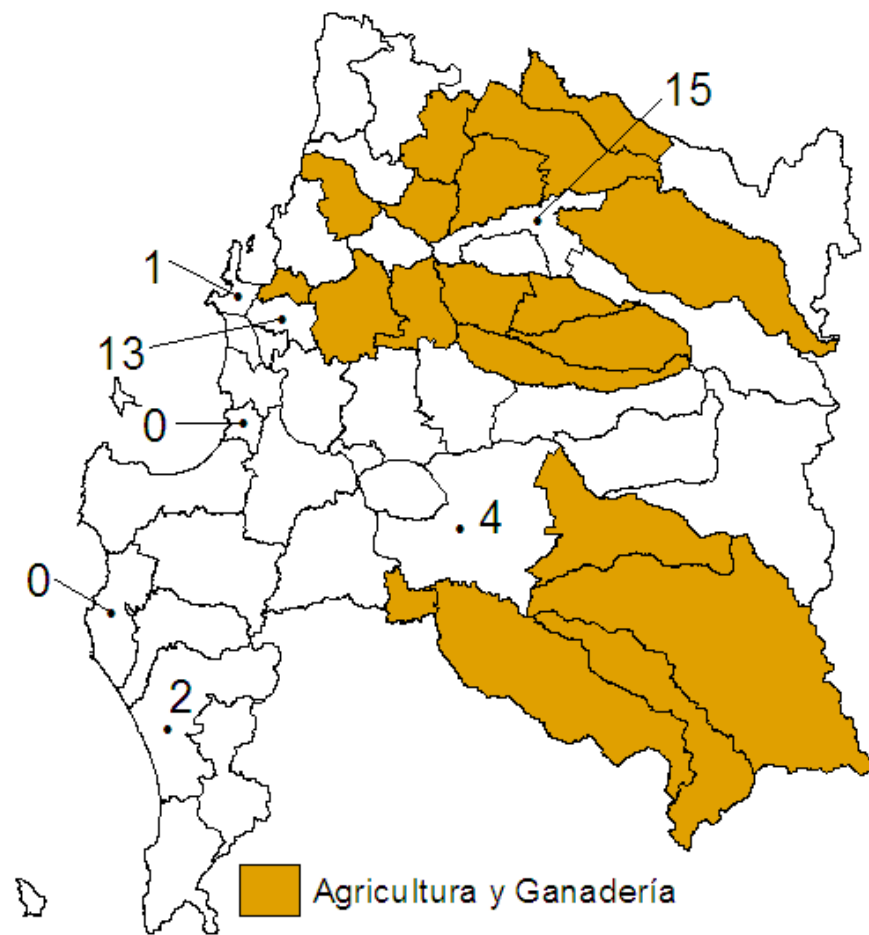
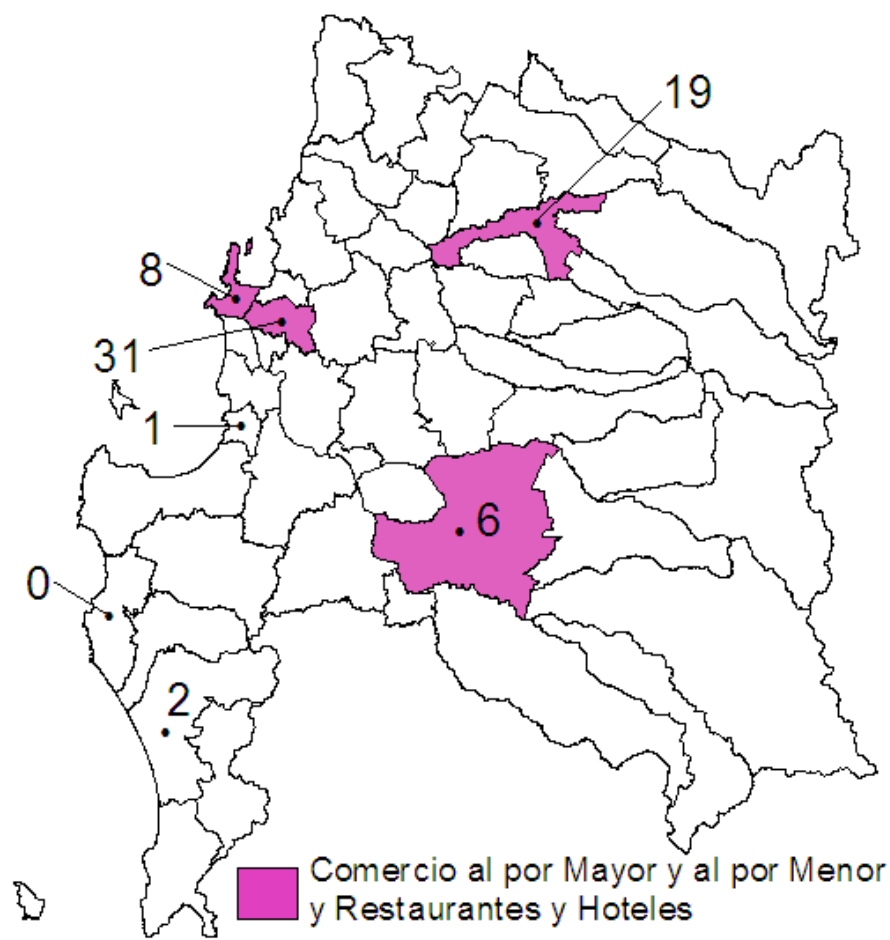
- Cañete
- Lebu
- Los Ángeles
- Concepción
- Lota
- Talcahuano
- Chillán

- Centro de Formación Técnica
- Instituto Profesional
- Universidad
- Fuerzas Armadas y de Orden

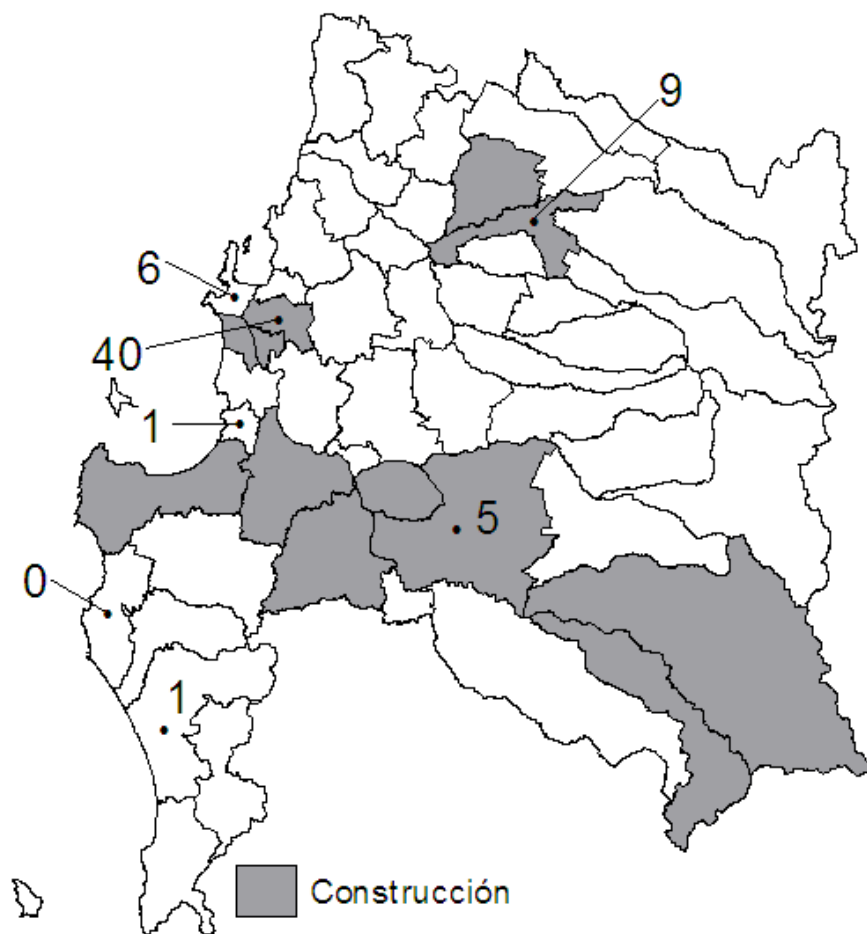
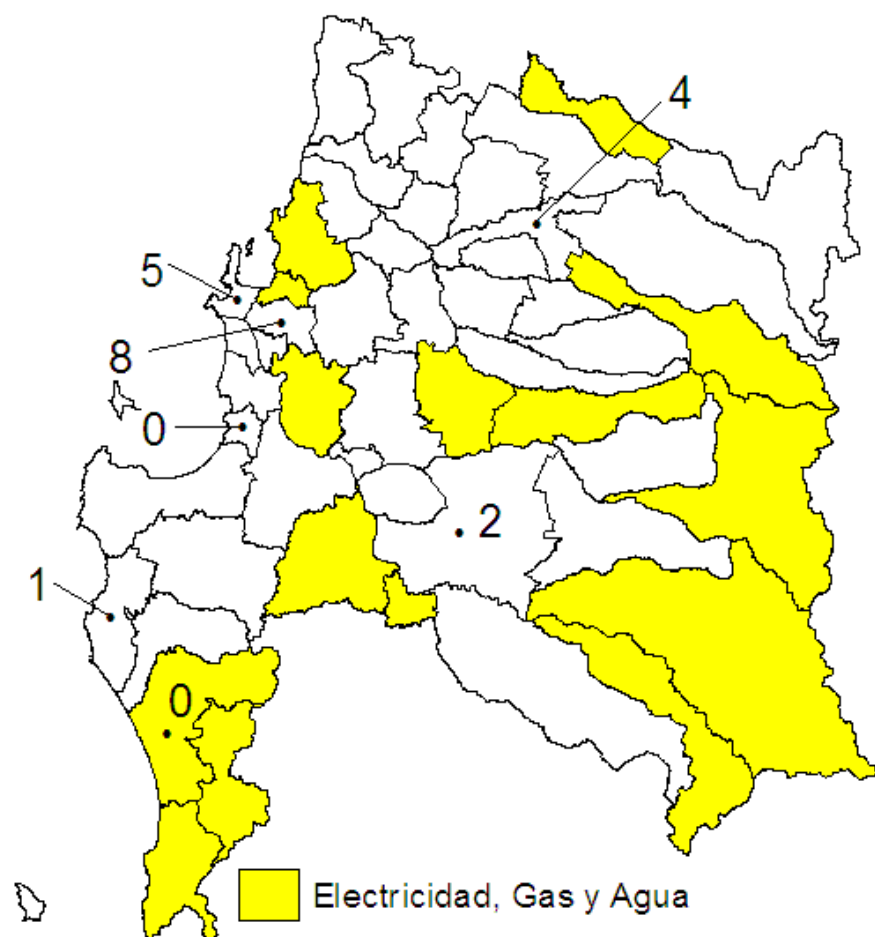




# Localización de la demanda educativa por rama de actividad económica y oferta de matrícula (por Cada Mil Habitantes comuna)

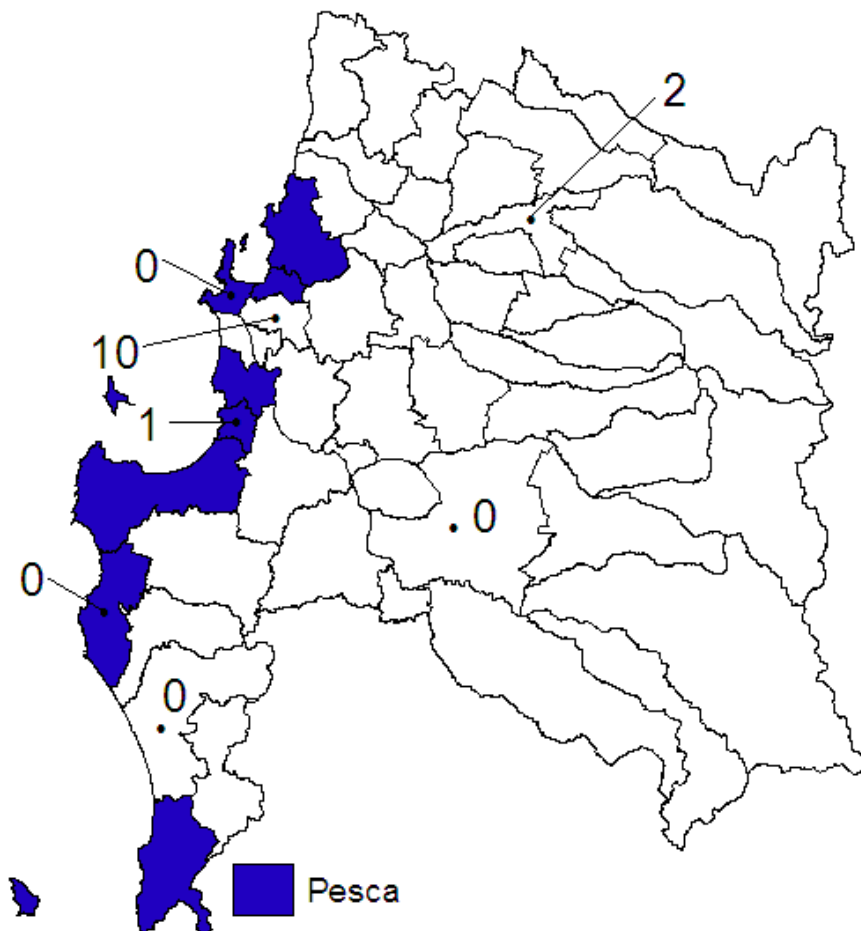
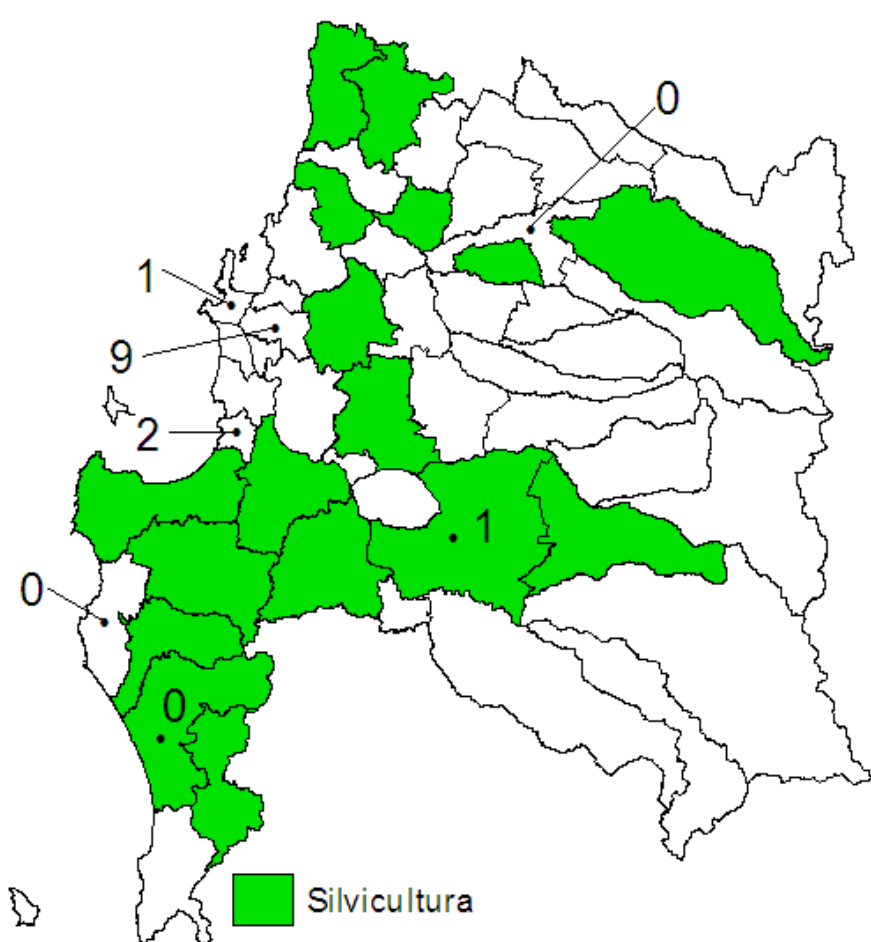


# Localización de la demanda educativa por rama de actividad económica y oferta de matrícula (por Cada Mil Habitantes comuna)

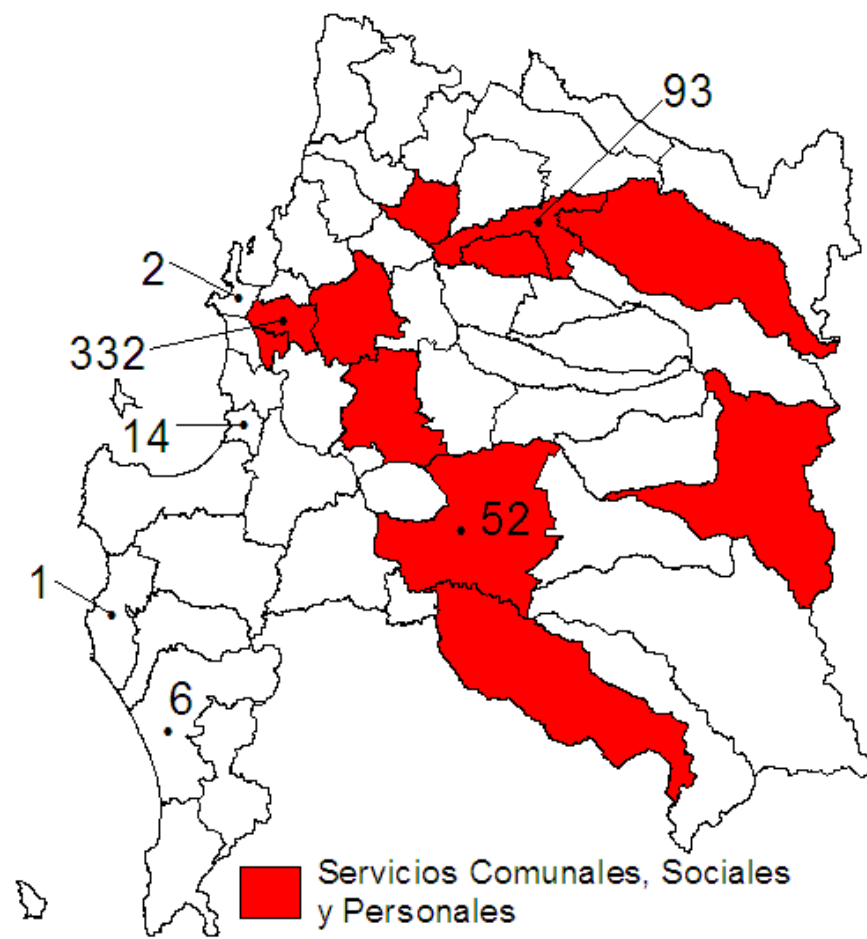
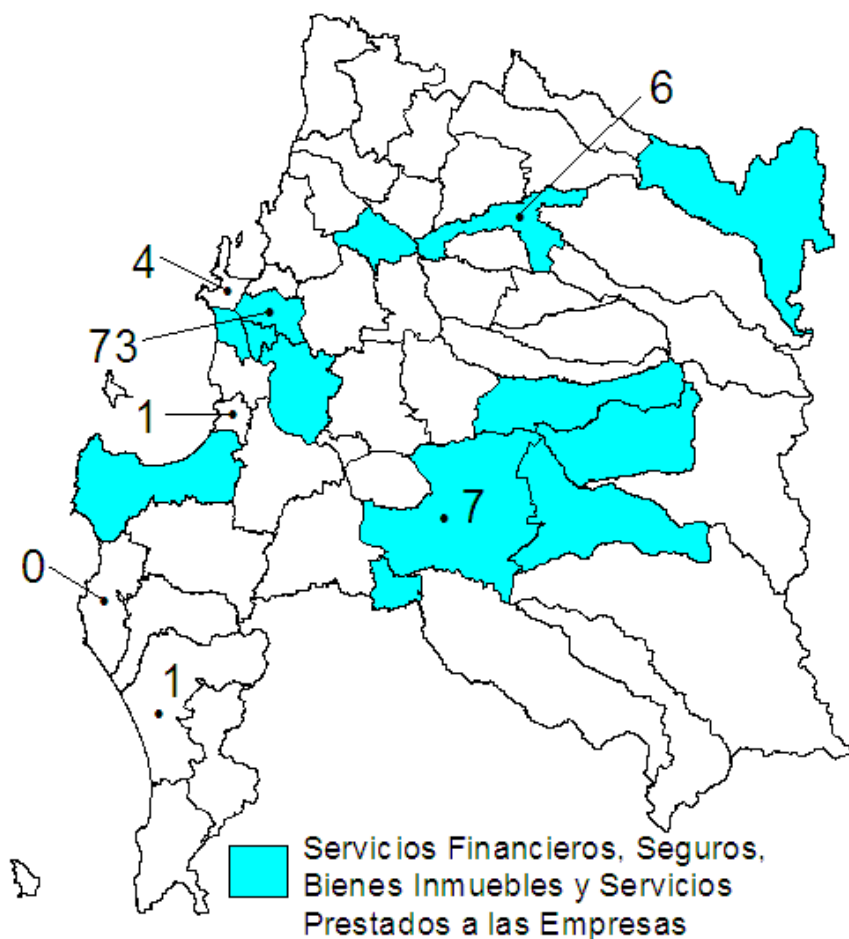




# Localización de la demanda educativa por rama de actividad económica y oferta de matrícula (por Cada Mil Habitantes comuna)



# Localización de la demanda educacional por rama de actividad económica y oferta de matrícula (por Cada Mil Habitantes comuna)



# Localización de la demanda educativa por rama de actividad económica y oferta de matrícula (por Cada Mil Habitantes comuna)

