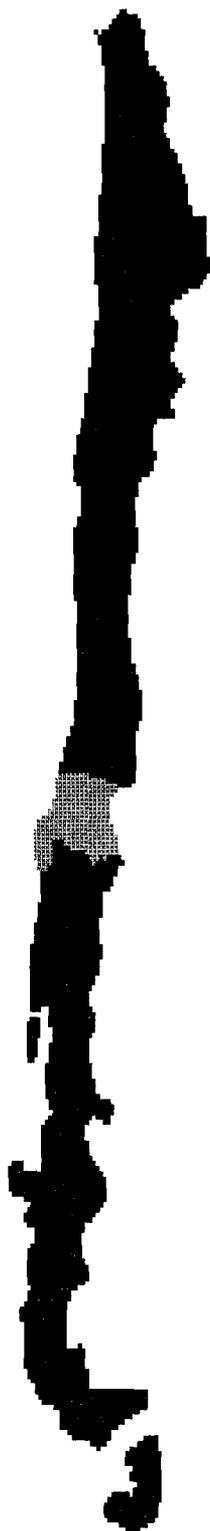


Centro Latinoamericano de Demografía, CELADE.
XVIII Curso de Análisis Demográfico



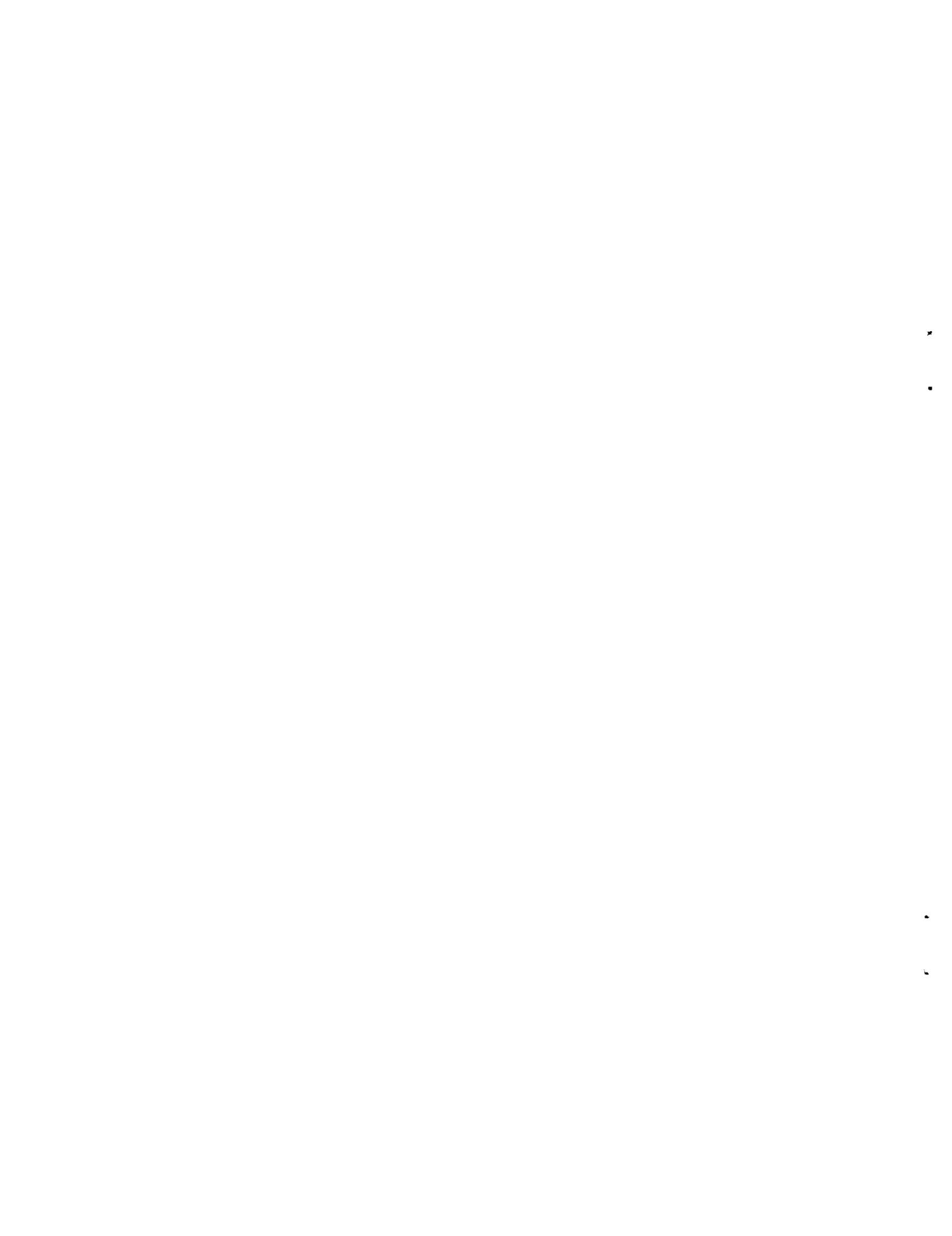
Inmigrantes en Biobío:

Movimientos Interregionales

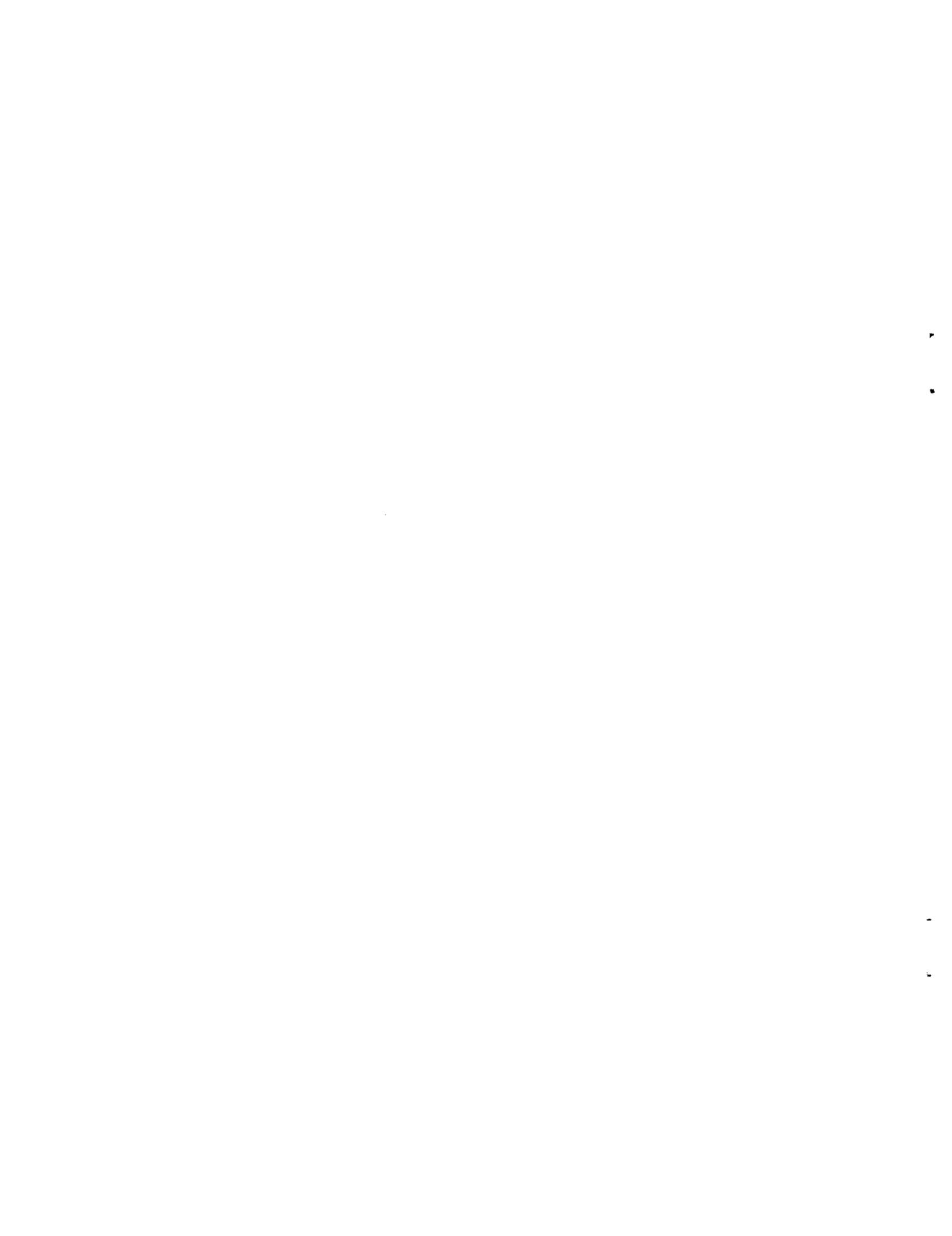
Elaborado por:

*Andrés Ramírez
Ladys Ortiz
Marley Deschamps
Raúl Mejía
Rodrigo Espina*

Diciembre, 1995.
Santiago de Chile



INTRODUCCION	2
MARCO TEORICO	3
ASPECTOS METODOLOGICOS	5
I. Antecedentes generales	6
1.1 Diagnóstico sobre aspectos sociales, económicos y demográficos	6
II. Aspectos generales de la migración inter y extraregional de la región del Biobío	9
2.1 La migración intercomunal de la región	9
2.2 La migración interregional de la región	11
2.3 Flujos Migratorios a la región	12
2.3.1 Procedencia de los principales flujos migratorios	12
2.3.2 Intercambio de población fronteriza	15
III. Caracterización de los inmigrantes a la región	17
3.1 Características demográficas	17
3.1.1 Estructura por edad y sexo	17
3.1.2 Estado conyugal	20
3.2 Características económicas	21
3.2.1 Situación laboral	21
3.2.2 Ocupación	22
3.2.3 Rama de actividad	26
3.2.4 Categoría ocupacional	28
3.3 Características Sociales	29
3.3.1 Algunas características educacionales	29
3.3.2 Acerca de la pobreza según condición migratoria:	30
3.3.3 El hogar según calidad migratoria en la región:	22
Conclusión	35
Referencias bibliográficas	37



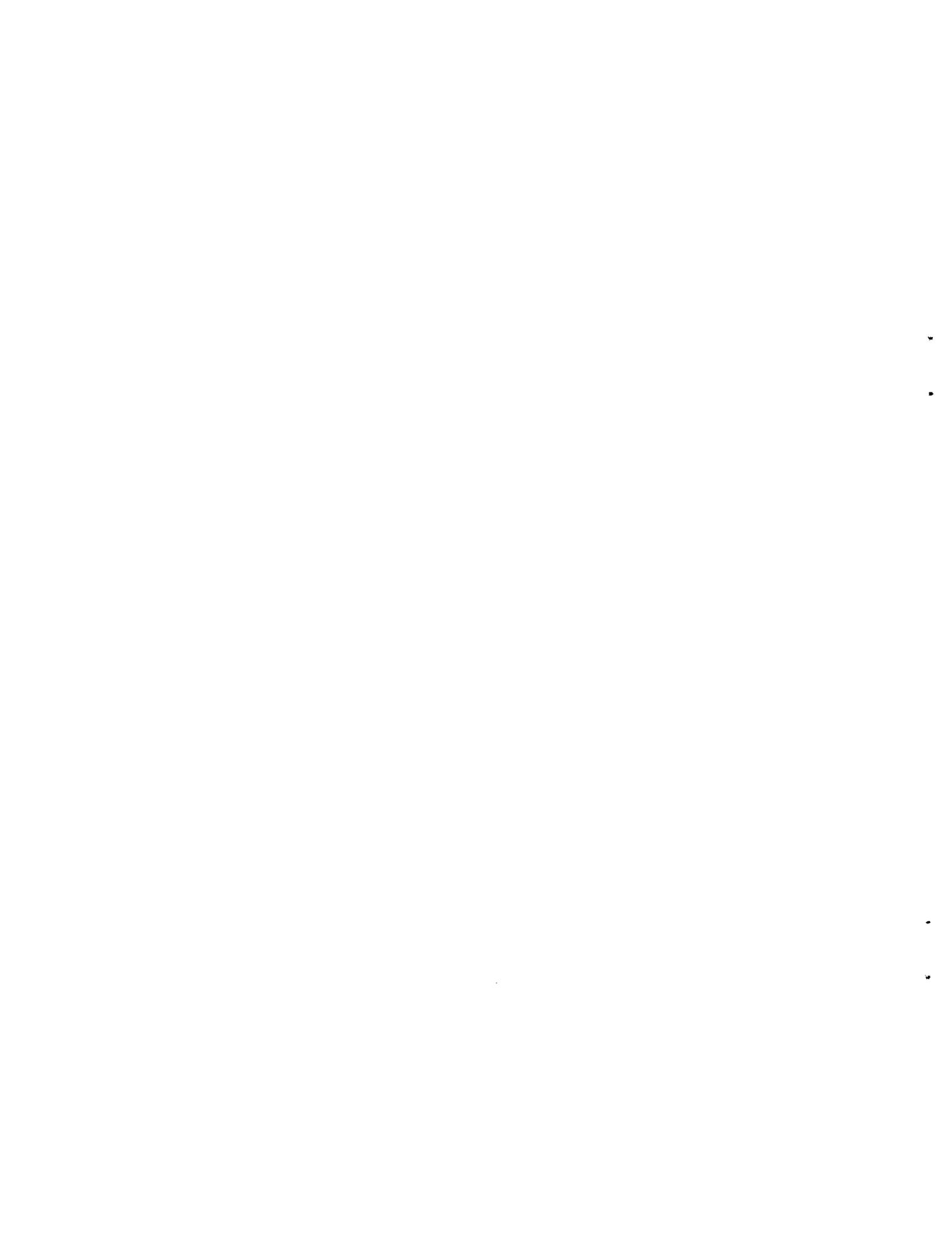
INTRODUCCION

En el país de Chile se han producido desde las primeras décadas de este siglo, pero especialmente desde los años cincuenta importantes corrientes migratorias internas que han transformado en gran medida el perfil de la distribución espacial de la población tanto a lo que refiere a su distribución por regiones como a la concentración o dispersión de la población en espacios de menor o mayor tamaño.

Como han manifestado diferentes autores, los indicadores de la movilidad y reasentamiento de la población están relacionados de una u otra manera con las formas de explotación de los recursos naturales en las diversas áreas del territorio nacional, la distribución de los medios de producción, la rotación de las inversiones, los tipos de actividades comerciales, industriales y de servicio, y también con las políticas y programas en materia de migración y distribución espacial de la población.

El presente estudio pretende cuantificar y caracterizar demográfica, social y económicamente los inmigrantes interregionales de la región del Biobío. Además, tratará de identificar los principales puntos de procedencia de estas personas, tomando como base los datos del Censo de Chile de 1992.

Es importante precisar, que los censos realizados hasta ahora solo nos permiten describir a grandes rasgos las magnitudes, tendencias y algunas características de este fenómeno, sin permitir precisar varios de sus aspectos fundamentales; si se comparase con la información que se puede obtener de encuestas específicas de migración.



MARCO TEORICO

El estudio de la migración ha sido enfocado desde el punto de vista demográfico, económico y geográfico. Para esto se han considerado una amplia gama de factores que influyen en las decisiones individuales y familiares de migrar, entre los cuales se encuentran la edad, sexo, educación, tamaño y composición de la familia, distancia, ingreso, empleo, entre otros.

Quienes deciden migrar poseen por lo general características que los diferencian de las personas que permanecen en su lugar de origen. Los estudios especializados llevados a cabo en distintas partes del mundo coinciden en que la propensión a migrar se encuentra asociada a la edad, el sexo y la educación. Por ejemplo, los individuos entre 15 y 30 años constituyen la mayoría en casi todos los flujos migratorios, mientras que los de mayor edad al poseer lazos más fuertes con sus familiares y propiedades, migran en menor medida. Con respecto a la educación, las personas más propensas a migrar son las que tienen mayor nivel educativo, ya que se trata de quienes tienen mayor conciencia de las oportunidades disponibles y están mejor capacitados para aprovecharlas.

Las características selectivas según sexo para América Latina varía de acuerdo al tipo de desplazamiento. Por ejemplo, en los movimientos rurales-urbanos predominan las mujeres. También, los motivos para migrar son algo distintos para ellas, dadas las restricciones sociales que pesan sobre su movilidad y su trabajo.

Por otra parte, los efectos de la migración sobre las áreas de origen y destino dependen, entre otras cosas, del volumen de la migración y del tipo de persona predominante en ese movimiento.

Para el enfoque económico, la mayor parte de evidencia empírica sugiere que los migrantes participan en la fuerza de trabajo en mayor medida que los nativos. Esto podría atribuirse a diversas razones:



¹ "primero, los migrantes disponen de menos apoyo de amigos y parientes en sus áreas de destino y por tanto están bajo mayor presión para incorporarse a la fuerza de trabajo. Segundo, los migrantes tiene mayores aspiraciones y expectativas, por lo que es probable que acepten cualquier trabajo que este disponible. Tercero, existe la impresión, no del todo infundada, de que los migrantes son un grupo con marcada orientación al logro y que, en consecuencia, presentan tasas de participación superiores".

¹ Oberai, A.S. "Migración, Urbanización y Desarrollo". Estudios básicos para la formación en Población. Recursos Humanos y Planificación del Desarrollo. Oficina Internacional del Trabajo, Ginebra, 1987.



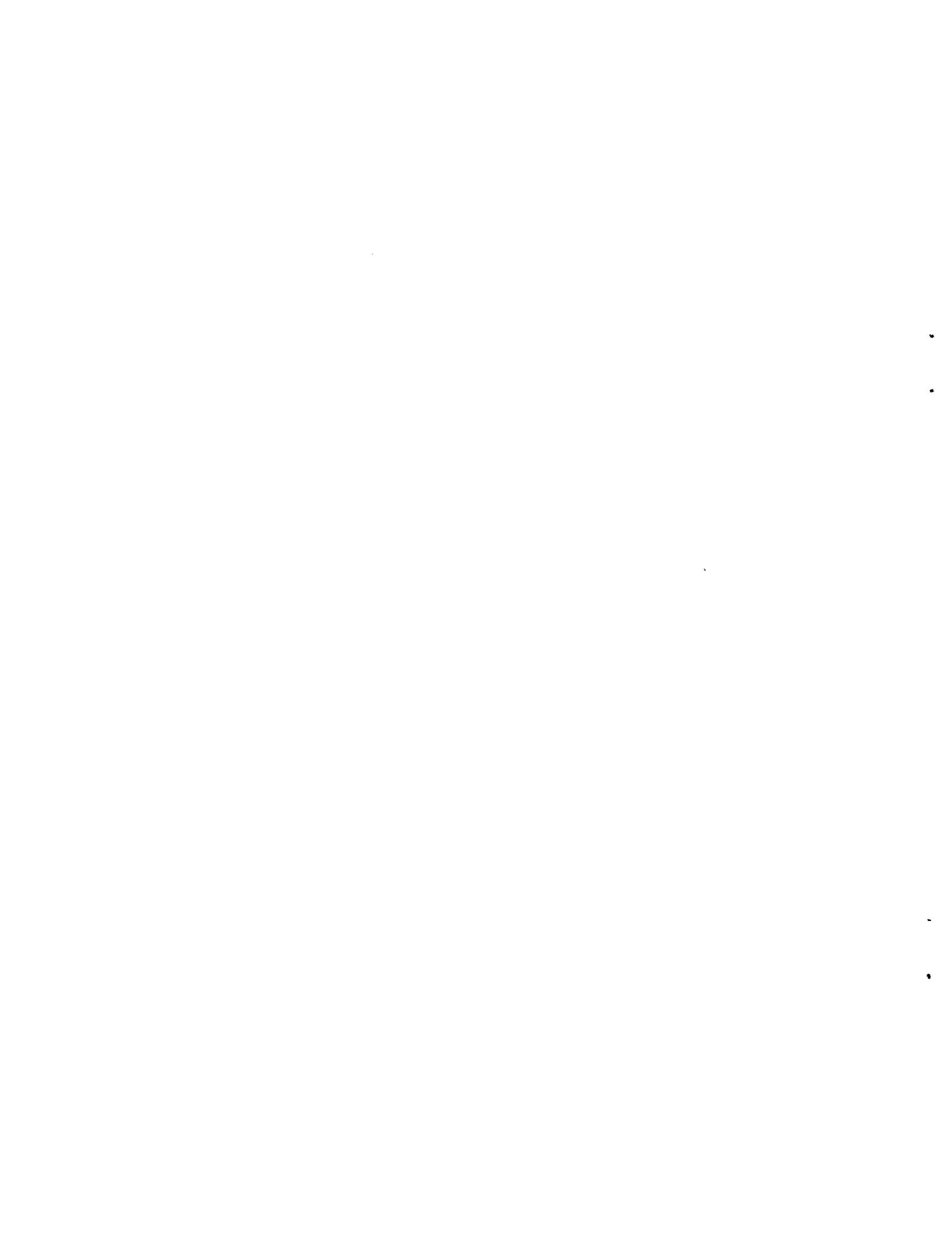
ASPECTOS METODOLOGICOS

- Los datos utilizados para analizar la inmigración de Biobío fueron procesados a través de REDATAM+ del Censo de Población y Vivienda de Chile, 1992.
- Para medir la pobreza se utilizaron los programas diseñados de acuerdo a la clasificación para áreas urbanas del CELADE.
- Para medir y analizar la migración se utilizó la técnica directa con la pregunta "lugar de residencia en una fecha fija anterior". La información trabajada proviene del Censo de población y vivienda de Chile de 1992, haciendo el corte a través de la comparación entre el la comuna de residencia actual (a la fecha del censo) y la pregunta ¿En que comuna residía en el año 1987?.
- El universo al que se refiere el presente trabajo es la población que tenía residencia habitual en la Región del Biobío y que fue empadronada en dicha región. Para esta se pretende analizar las personas que declararon, en el momento del censo, residir en una región distinta a la de Biobío en 1987, o sea, los inmigrantes interregionales con edad de 5 años y más.

Así, la población estudiada fue dividida en dos categorías:

Inmigrantes : los que se desplazaron desde otras regiones de Chile hasta la región de Biobío, es decir quienes declaran una comuna de residencia en 1987 distinta a la actual.

No Migrantes: son las personas que según la información captada por la pregunta en el Censo, en el período 1987/92 no sufrieron ningún proceso de movilidad migratoria interregional. Destacase aquí que son considerados no migrantes, los que incluso sufrieron movimientos intraregionales.



I. Antecedentes generales²

1.1 Diagnóstico sobre aspectos sociales, económicos y demográficos

La Región del Biobío contaba en 1992 con una población total de 1,734,305 personas, con más de las tres cuartas partes de su población viviendo en áreas urbanas. Es la segunda región más poblada del país, y constituye el 13 por ciento de la población nacional.

Efectuando una revisión histórica de la evolución sociodemográfica de los últimos 25 años es posible advertir un descenso en su tasa de crecimiento. En el período 1970-1982 se verificó un crecimiento del orden de 1,6 por ciento y en 1982-1992 se redujo a 1,3 por ciento. Esa reducción se debió básicamente a un descenso mayor de la natalidad que de la mortalidad.

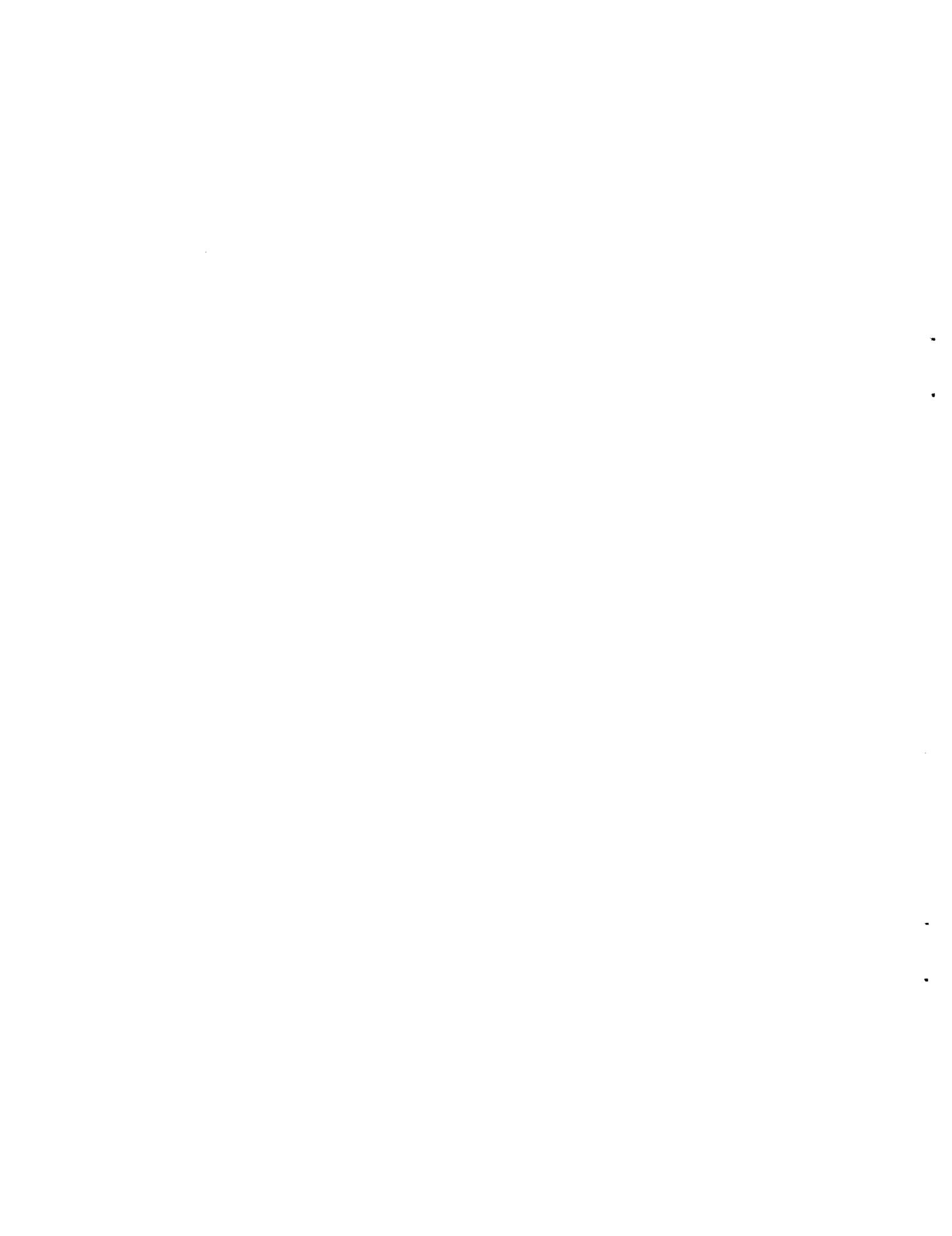
En el lapso 1970-1982 la tasa bruta de natalidad descendió de 28,3 a 22,9 nacidos vivos por cada mil habitantes, alcanzando en 1992, 21,3 nacidos vivos por cada mil habitantes en promedio. La mortalidad bajó en promedio de 9,95 a 6,9 defunciones por cada mil habitantes en el período de 1970-1982, disminuyendo hasta 5,8 por cada mil habitantes en 1992.

La mortalidad infantil tuvo un papel fundamental en el descenso de la mortalidad total. En 1970, la mortalidad infantil de la región era en promedio de 120,5 niños fallecidos por cada mil nacidos vivos; en 1982 por cada mil niños nacidos vivos fallecieron 33,6 niños y descendiendo en 17,6 fallecidos por cada mil nacidos vivos en 1992.

La migración interregional neta de la región ha registrado signos negativos en los tres últimos períodos intercensales, observando para el período 1965-1970 una tasa de -4 por mil; entre 1977-1982 la tasa llegó a -7 por mil y en el intervalo 1987-1992 fue del orden de -5 por mil. Este carácter expulsor de la región del Biobío se debe principalmente a su intercambio migratorio con la región Metropolitana.

²

Rodríguez, Jorge. "Diagnóstico Sociodemográfico de la Región del Biobío. Antecedentes generales". CELADE 1995.



La región ha presentado cambios de importancia en los últimos veinticinco años en la estructura de población. En 1970, mostraba características claramente expansivas y con un alto potencial de crecimiento debido a una gran cantidad de personas en edades jóvenes y una fracción mas reducida de personas en edades mayores. La población de menores de 15 años y mayores de 64 años constituían casi la mitad de la población, esto nos indica que la relación de dependencia era de 86 personas por cada 100 en actividad.

La estructura por edades de 1982 presentó una población todavía joven pero con una disminución importante de las edades menores en el peso relativo. La pirámide según edad de la población adquirió características propias de un proceso de transición demográfica relativamente acelerado. También se observa una disminución del índice de dependencia demográfica que llegó en 1982 a 66 por ciento. Cabe resaltar que el descenso de la fecundidad entre mediados de los años sesenta y comienzos de los ochenta fue tan fuerte que ocasionó una reducción en el tamaño de la cohortes sucesivas, a pesar de la fuerte reducción de la mortalidad infantil.

En 1992, la estructura de la población mantiene una base expandida, aunque presenta una mayor distribución de la población en los distintos grupos de edad. Las personas de 0 a 4 años mantienen su volumen debido a que la fecundidad ha tendido a estabilizarse y han adquirido mayor importancia las edades intermedias. La relación de dependencia indica que por cada 100 personas activas 57.5 son dependientes, dentro de las cuales 47.8 son menores de 15 años y 9.7% mayores de 64 años. Esto nos indica que la disminución de la dependencia corresponde principalmente por la reducción de la dependencia por puerilidad.

En cuanto a los aspectos económicos, la región presenta interesantes ventajas comparativas en variados ámbitos - una importante base industrial, valiosas vías de transporte viales y marítimas, una mano de obra relativamente calificada, instituciones públicas y privadas pujantes y un gran dinamismo en actividades forestal y pesquera. Estas ventajas comparativas no ha sido suficiente para la generación masiva de empleo productivo, fundamental para el logro de condiciones de equidad en el largo plazo.



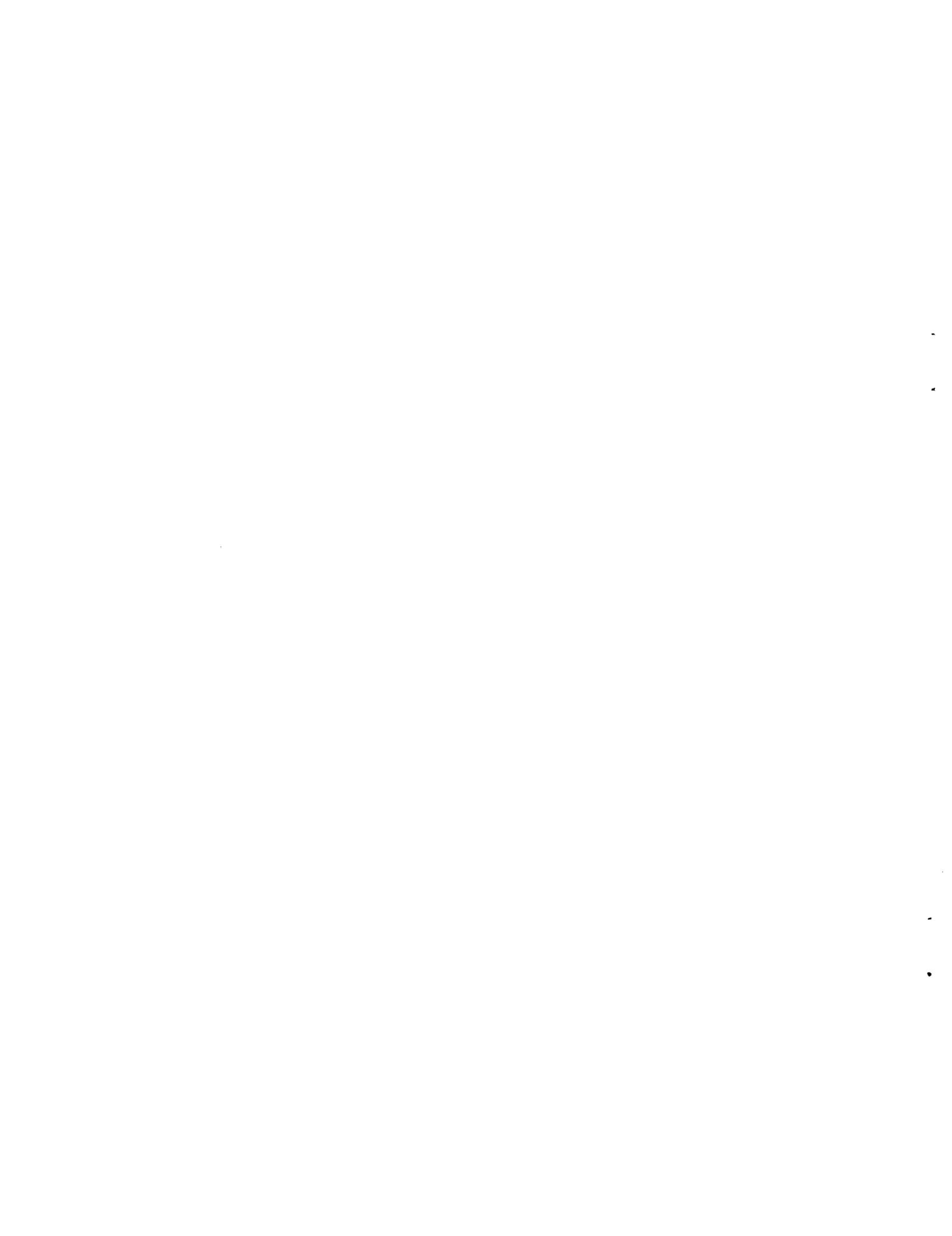
Esta región, presenta grandes potencialidades económicas aportando en el año 1992 el 8.8% del producto interno bruto del país, que lo ubica en el segundo lugar a nivel nacional, después de la región Metropolitana. La participación de los principales sectores económicos de la región a nivel nacional se tiene el pesquero, que aporta el 21.5% del sector, la industria el 19.5% de su sector, la construcción el 20% y la agricultura (principalmente la actividad forestal) el 12.4%.

Dentro de la región, el sector manufacturero es el que mayor aporta al producto interno bruto en términos porcentuales con un 37%, siguiéndoles el sector servicios (20%) y en tercer lugar el silvo-agropecuario aportando el 10%. Cabe destacar que el sector de mayor crecimiento ha sido el pesquero, seguido de la construcción y la minería, pero no aporta en gran medida a la evolución de la población económicamente activa, puesto que ocupan un número reducido de mano de obra.

El sector económico que presenta la mayor salida comercial internacional es el forestal aportando el 71% del total de la exportaciones regionales para el año 1993. Cabe mencionar también que el 25 por ciento de la generación de electricidad del país se debe a esta región, produciendo casi la mitad de la producción nacional de combustibles y derivados de petróleo.

La población económicamente activa (PEA) de la región del Biobío en el año 1982 era de 461 158 habitantes, o sea, el 30% del total regional. Para el año 1992 ascendió a 548 500 personas, que representa el 32% de la población total de ese año. Esta evolución de la PEA se expresa en una tasa de crecimiento de 1.7 por ciento.

Los indicadores de desempleo señalan que desde al año 1990, su tasa era igual al del país, pero a partir de 1993 se produjo un deterioro motivados principalmente por la caída de precios de las exportaciones y la crisis carboníferas. En 1992 la región presentó la mayor tasa de desempleo del país, siendo del 11 por ciento.



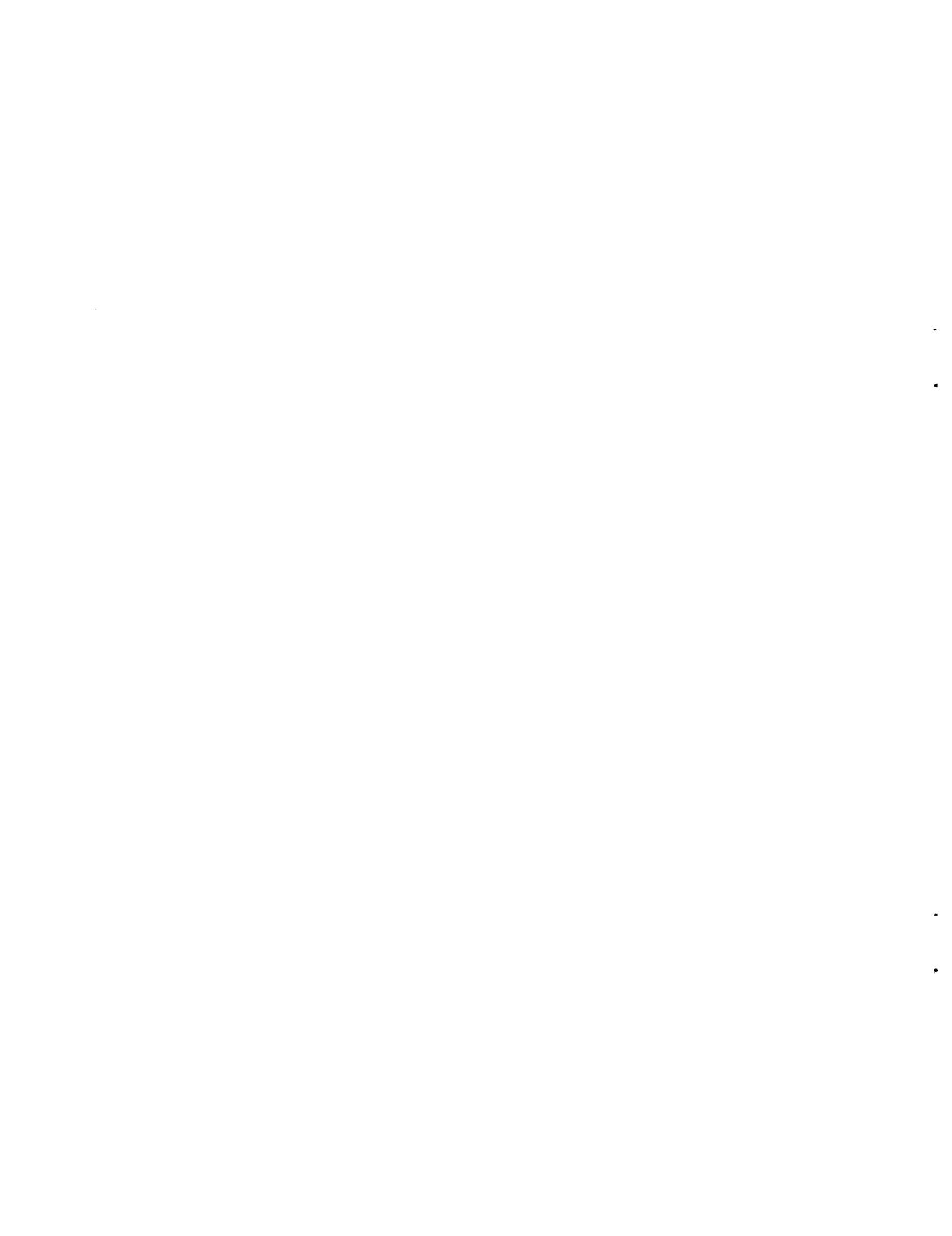
II. Aspectos generales de la migración inter y extraregional de la región del Biobío

2.1 La migración intercomunal de la región

Un primer acercamiento a los movimientos producidos en la región del Biobío se puede hacer a través de los acaecidos entre las comunas de la región en el período 1987-1992, es decir la migración intrarregional intercomunal. En el cuadro 1 se aprecia las tasas de migración a nivel comunal de la región, observándose que la tasa de inmigración de mayor monto se presentan en la comuna de Negrete, resaltándola como el exponente de mayor atracción relativa de la región; mientras que entre las comunas que presentan menores tasas de inmigración están Lota, Cobquecura, Contulmo. Asimismo, en cuanto a la emigración, Contulmo y Antuco son las que registran los mayores guarismos negativos, mientras que los principales centros poblacionales y administrativos de la región son las comunas que presentan los menores grados de emigración: Concepción, Talcahuano, Los Angeles, Chillán o Coronel; indicativo del poder de retención dentro de la región de estas comunas.

Ahora bien, considerando el balance entre la inmigración y la emigración se puede identificar que las comunas que presentan saldo positivo (figura 1) se ubican en sectores de la depresión intermedia (que tiene como característica a nivel nacional el haber aglutinado el ocupamiento del espacio en los tiempos de la conquista, es decir que se trata de una zona de una fuerte tradición en la atracción y retención de población), y en el sector costero donde se ubica la conurbación Concepción-Talcahuano, mayor centro de población de la región. Cabe destacar que estas comunas también presentan altos valores de inmigración.

Como es obvio, dado que en ella se registra la mayor concentración de población de la región, Concepción es la comuna que registra el mayor número de intercambios de población. Por otro lado si se analizan los flujos de las comunas de la región hacia Concepción se puede observar que dentro de las principales comunas que depositan población en ella están los otros centros principales de la región, a parte de las comunas vecinas, situación que se explica por la mayor posibilidad de intercambiar población por el tamaño de éstas.



Cuadro 1
Migración intercomunal en la Región del Biobío para el período

Comunas	Población 1992	Población 1987	Población no migrante	Inmigrantes
TOTAL	1441405	1441405	1342981	98424
~				
NUBLE				
Chillán	134303	133042	126397	7906
San Carlos	40632	40794	38940	1692
Niquén	11046	11009	10468	578
San Fabián	3044	3197	2793	251
Coihueco	19141	19260	17889	1252
Pinto	7519	7822	6965	554
San Ignacio	14107	14078	13114	993
El Carmen	12151	12682	11639	512
Yungay	12687	12832	11793	894
Pemuco	7328	7745	6973	355
Bulnes	16716	16837	15608	1108
Quillón	12403	12619	11469	934
Ranquíl	5391	5657	4999	392
Portezuelo	5156	5525	4932	224
Coelemu	14187	14564	13146	1041
Trehuaco	4930	5122	4638	292
Cobquecura	5526	5912	5323	203
Quirihue	9480	9674	8943	537
Ninhue	5635	5842	5424	211
San Nicolás	8136	8122	7493	643
BIOBIO				
Los Angeles	115579	112740	108028	7551
Cabrero	18069	17725	16278	1791
Tucapel	10258	10368	9716	542
Antuco	3366	3709	3146	220
Quilleco	9034	9478	8446	588
Santa Barbara	14668	15462	13847	821
Quilaco	3728	3866	3420	308
Mulchén	25039	25547	24077	962
Negrete	6606	6161	5807	799
Nacimiento	20922	20856	19380	1542
Laja	20228	21188	19036	1192
San Rosendo	3671	3856	3401	270
Yumbel	17829	18737	16961	868
CONCEPCION				
Concepción	272586	269155	250717	21869
Talcahuano	201553	197927	186349	15204
Penco	34655	34397	32177	2478
Tomé	42238	42954	40282	1956
Florida	9051	9578	8292	759
Hualqui	13944	14043	12761	1183
Santa Juana	10278	10764	9575	703
Lota	43470	45930	42011	1459
Coronel	69092	67333	63942	5150
ARAUCO				
Lebu	20970	21327	19542	1428
Arauco	24969	25197	23003	1966
Curanilahue	28658	29187	27039	1619
Los Alamos	14168	13652	12696	1472
Cañete	24401	23570	21844	2557
Contulmo	5642	7124	5397	245
Tirúa	7215	7239	6885	330

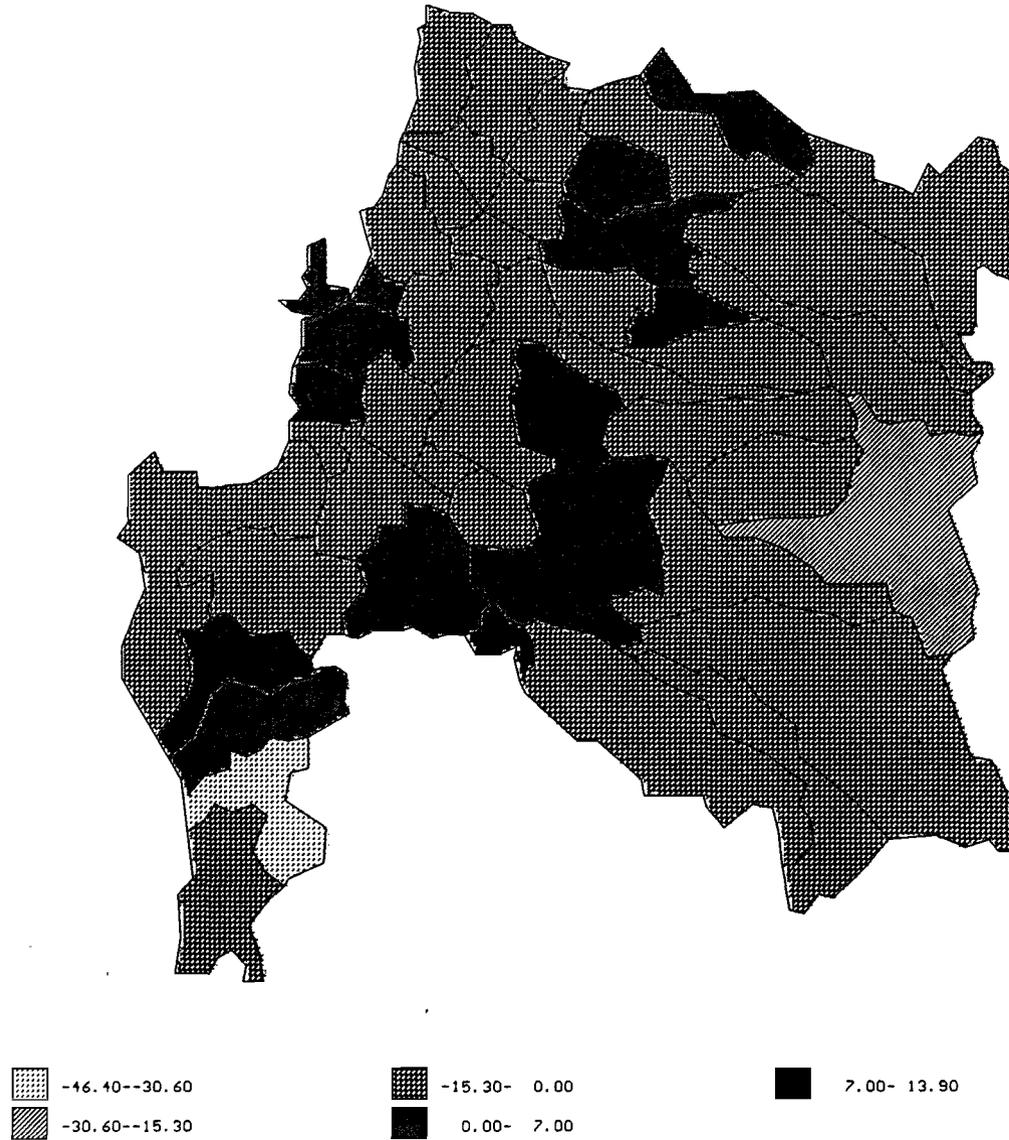
Fuente: Censo de 1992, REDATAM plus.

1987-1992

Emigrantes	Migración neta	Migración bruta	Imig.	Tasas emig.	mig.neta
98424	0	196848	13.7	13.7	0.0
6645	1261	14551	11.8	9.9	1.9
1854	-162	3546	8.3	9.1	-0.8
541	37	1119	10.5	9.8	0.7
404	-153	655	16.1	25.9	-9.8
1371	-119	2623	13.0	14.3	-1.2
857	-303	1411	14.4	22.3	-7.9
964	29	1957	14.1	13.7	0.4
1043	-531	1555	8.2	16.8	-8.6
1039	-145	1933	14.0	16.3	-2.3
772	-417	1127	9.4	20.5	-11.1
1229	-121	2337	13.2	14.7	-1.4
1150	-216	2084	14.9	18.4	-3.5
658	-266	1050	14.2	23.8	-9.6
593	-369	817	8.4	22.2	-13.8
1418	-377	2459	14.5	19.7	-5.2
484	-192	776	11.6	19.3	-7.6
589	-386	792	7.1	20.6	-13.5
731	-194	1268	11.2	15.3	-4.1
418	-207	629	7.4	14.6	-7.2
629	14	1272	15.8	15.5	0.3
4712	2839	12263	13.2	8.3	5.0
1447	344	3238	20.0	16.2	3.8
652	-110	1194	10.5	12.6	-2.1
563	-343	783	12.4	31.8	-19.4
1032	-444	1620	12.7	22.3	-9.6
1615	-794	2436	10.9	21.4	-10.5
446	-138	754	16.2	23.5	-7.3
1470	-508	2432	7.6	11.6	-4.0
354	445	1153	25.0	11.1	13.9
1476	66	3018	14.8	14.1	0.6
2152	-960	3344	11.5	20.8	-9.3
455	-185	725	14.3	24.2	-9.8
1776	-908	2644	9.5	19.4	-9.9
18438	3431	40307	16.1	13.6	2.5
11578	3626	26782	15.2	11.6	3.6
2220	258	4698	14.4	12.9	1.5
2672	-716	4628	9.2	12.5	-3.4
1286	-527	2045	16.3	27.6	-11.3
1282	-99	2465	16.9	18.3	-1.4
1189	-486	1892	13.4	22.6	-9.2
3919	-2460	5378	6.5	17.5	-11.0
3391	1759	8541	15.1	9.9	5.2
1785	-357	3213	13.5	16.9	-3.4
2194	-228	4160	15.7	17.5	-1.8
2148	-529	3767	11.2	14.9	-3.7
956	516	2428	21.2	13.7	7.4
1726	831	4283	21.3	14.4	6.9
1727	-1482	1972	7.7	54.1	-46.4
354	-24	684	9.1	9.8	-0.7

Figura 1 .

Tasa de migración neta 1987-1992 (tasas por mil)





Así mismo se puede ver que, en el caso de las comunas expulsoras de la región del Biobío por concepto de balance migratorio neto intercomunal intrarregional, específicamente el caso de Contulmo (en la provincia de Arauco) el grueso de la población expulsada se dirige hacia Cañete, comuna inmediatamente vecina, y hacia Concepción.

En general se puede decir que los intercambios comunales intercomunal intrarregional se desarrollan con los espacios vecinos en todas las comunas, excepto en las tres principales cabeceras provinciales (Concepción, Los Angeles y Chillán).

2.2 La migración interregional de la región

Como se mencionó anteriormente, en la región se encuentra el tercer núcleo de población más importante del país (la conurbación Concepción-Talcahuano), donde a su vez se ubica la segunda mayor concentración de centros de formación superior.

Sin embargo, a pesar de estos promisorios indicadores, la región ha experimentado pérdida de población por concepto de balance migratorio, específicamente en los últimos períodos 1965-1970, 1977-1982 y 1987-1992 (registrándose tasas negativas de migración neta de 3.95, 7.20 y 5.06 por mil respectivamente)³.

Cabe destacar que esta situación de pérdida de población por concepto de migración neta no es privativa de la región del Biobío, si no que es característica de la mayor parte de las regiones del país. Como es esperable pensar, esta situación se produce por el intercambio migratorio con la región Metropolitana. Cabe destacar que esta situación se ha repetido en los tres períodos, aunque acentuándose en el último período quinquenal, donde sólo dos regiones no registraron pérdida por el intercambio con la región Metropolitana, a parte de esta misma. Específicamente, a nivel de la región de Biobío, se tiene que en los tres períodos quinquenales precensales la región Metropolitana ha atraído al 60, 59 y 58% del total de los emigrantes de la región

3

Martínez, Jorge. "Dinámica de la población de Chile: Notas sobre el proceso de redistribución espacial". Documentos docentes, CELADE, 1994.

Por último, el hecho que la mayor parte del país esté perdiendo población en el intercambio con la región Metropolitana puede ser un indicio de que el origen de esa población proviene de los centros urbanos de ellas, ya que se trata de emigración dirigida al mayor centro poblacional, económico y político del país⁴. Ciertamente, la migración dirigida hacia los grandes metrópolis se caracteriza por ser del tipo gradual, es decir que se trata de migración que involucra distintas etapas de traslado de residencia, donde el destino anterior al mayor centro urbano nacional generalmente es también un centro urbano, aunque menor.

2.3 Flujos Migratorios a la región

2.3.1 Procedencia de los principales flujos migratorios

A pesar de que la octava región tiene tasas de migración neta negativa el número de personas que recibe de las diferentes regiones en el período 1987-1992 es bastante significativo (69,722). Específicamente se tiene que el que 50 por ciento de éstas llegan a la provincia de Concepción, cosa que no difiere si se considera que esta provincia tiene un peso de casi un 50 por ciento en el total regional.

La procedencia u origen de los migrantes de la región de Biobío pueden ser examinada mediante las cifras del cuadro 2. Se observa en el mismo que más de un tercio de los migrantes a la Octava provienen de la región Metropolitana y un 14% de la Novena región. La región Metropolitana es la que más ha aportado a los desplazamientos interregionales (casi 38% del total). En cambio las regiones III, IV y XI son las que menos han contribuido a estos flujos con 0.8, 1.2 y 1.1 por ciento, respectivamente.

En otro orden, para la mayoría de las regiones las proporciones por sexo es bastante equilibrada; mientras que para el total de la región predominan más los hombres, 52% contra un 48%.

⁴ Op.cit. Martínez, J.

Es importante advertir que del total de la población presente en Biobío en 1992 el 4.6 por ciento (incluyendo los extranjeros) había vivido en una región diferente a la de residencia actual. Mientras que del total de los migrantes internos intracomunas de la región el 6.8 por ciento vivió en una comuna diferente a la de residencia actual. Esto puede sugerir que la migración extrarregional se produce con una intensidad cercana a la intraregional intercomunal. Esta situación llama la atención si se considera que al disminuir la escala en las unidades espaciales el monto de intercambio de población aumenta, hecho que no se nota con tal nitidez en las cifras anteriormente citadas.

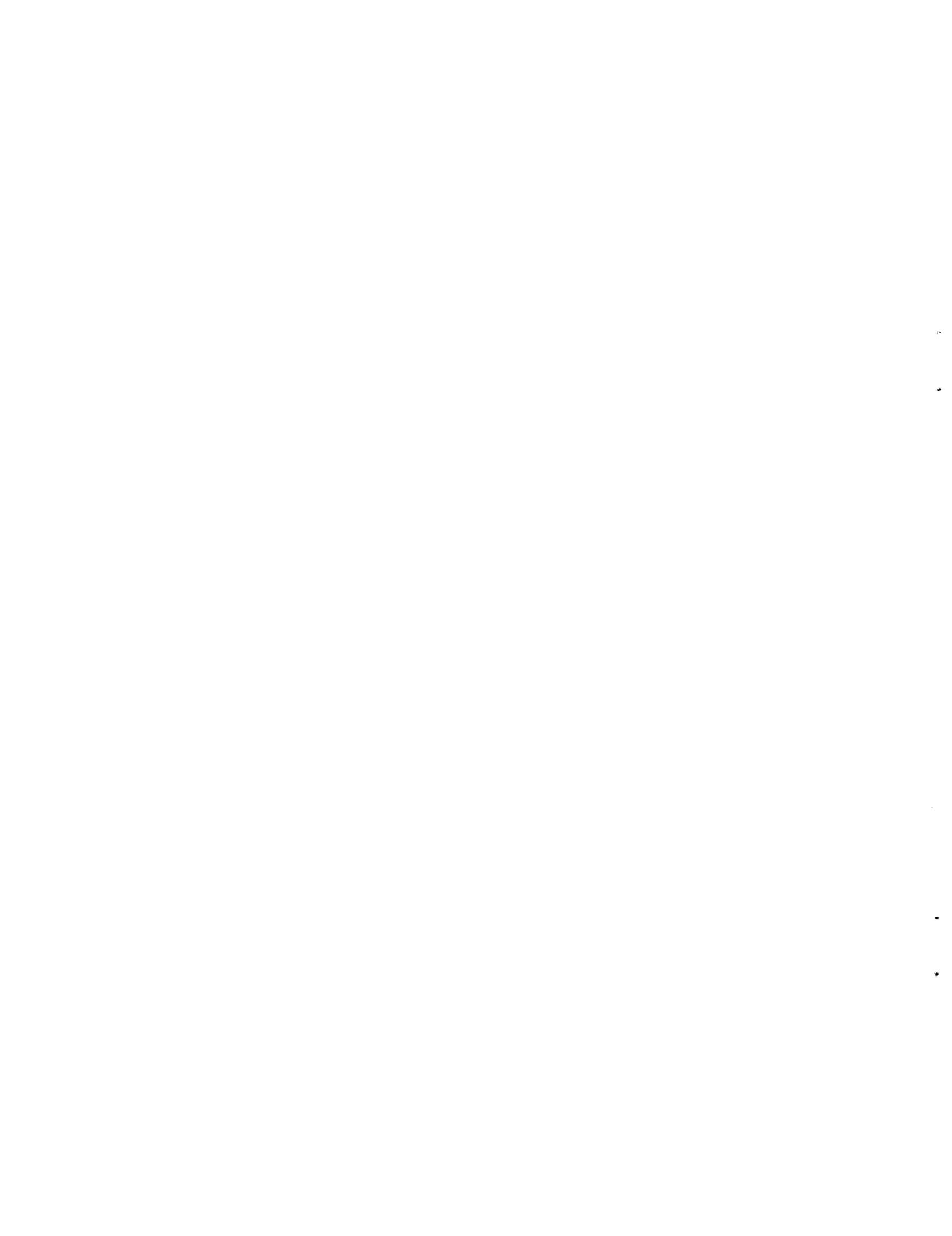
Cuadro 2
Distribución porcentual de los inmigrantes a la región del Biobío

Regiones	(*)			Porcentaje			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Nacional
I	2202	1159	1043	3.6	3.6	3.5	2.5
II	2022	1104	918	3.3	3.5	3.1	3.1
III	488	278	210	0.8	0.9	0.7	1.7
IV	726	400	326	1.2	1.3	1.1	3.8
V	7217	4112	3105	11.7	12.9	10.4	10.4
VI	2490	1287	1203	4.0	4.0	4.0	5.2
VII	6322	3285	3037	10.2	10.3	10.2	6.3
IX	8821	4464	4357	14.3	14.0	14.6	5.8
X	4891	2672	2219	7.9	8.4	7.4	7.1
XI	706	400	306	1.1	1.3	1.0	0.6
XII	2538	1515	1023	4.1	4.7	3.4	1.1
R.M.	23416	11308	12108	37.9	35.4	40.6	39.4
TOTAL	61839	31984	29855	100.0	51.7	48.3	100.0

* Este total no incluye a los extranjeros.
Fuente: Censo de Chile, 1992. REDATAM

Ahora bien, si se compara la distribución relativa de los inmigrante con la de la población total, se puede observar que justamente en la regiones fronterizas a la región del Biobío se registran las mayores diferencias entre ambas cifras.

En el cuadro 3 y el gráfico 1, se observa que contrario a lo que sugieren las cifras del cuadro 2, el grado de atracción, calculado a partir del cociente entre el flujo migratorio y la población de origen, de la Octava región es más fuerte para las demás regiones que para la región Metropolitana. En este gráfico podemos ver que este indicador de atracción en las 13 regiones hacia la octava favorece primeramente a la región de Magallanes y luego a las fronterizas, Araucanía y Maule, y finalmente Valparaíso. Esto está afectado por el tamaño relativo de las poblaciones consideradas.

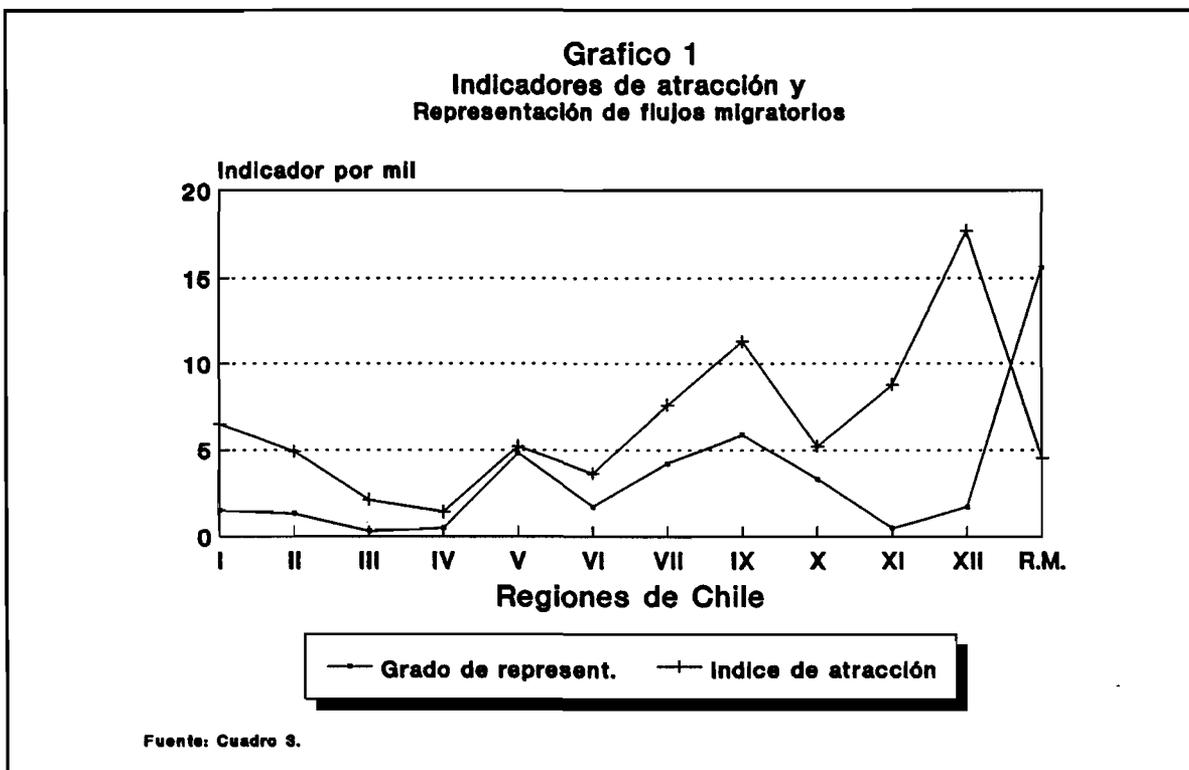


Cuadro 3
Grado (*) de atracción de la Región del Biobío con respecto a las demás
regiones del país

Sexo	R E G I O N E S											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	IX	X	XI	XII	R.M.
Hombres	3.4	2.7	1.2	0.8	3.0	1.8	3.9	5.7	2.8	5.0	10.6	2.2
Mujeres	3.1	2.2	0.9	0.6	2.2	1.7	3.6	5.6	2.3	3.8	7.1	2.3
Total	6.5	4.9	2.1	1.4	5.2	3.6	7.6	11.3	5.2	8.8	17.7	4.5

Fuente: Censo de población de Chile, 1992.
 (*) Flujos migratorios entre la población de origen.

5



⁵ Nota: grado de representación: calculado a partir del cociente entre el flujo migratorio y la población de destino de 5 años y más.
 Indicador de atracción: calculado a partir del cociente en entre el flujo migratorio y la población de origen de 5 años y más.



2.3.2. Intercambio de población fronteriza

Por la configuración geográfica de Chile, la disposición de las regiones se da en sentido norte-sur, lo que determina que la mayor parte de las regiones poseen sólo dos límites nacionales. En el caso de la región de Biobío, limita al norte con la región del Maule (provincias Cauquenes y Linares) y la sur con la región de Araucanía (provincia de Malleco). A continuación se analizarán ambos indicadores antes descritos (ver gráfico 1) en función a la provincia de Malleco en la Novena Región y su intercambio con las comunas de la provincia de Biobío y Arauco. Cabe precisar, que se excluyó del análisis a la región del Maule por razones operativas.

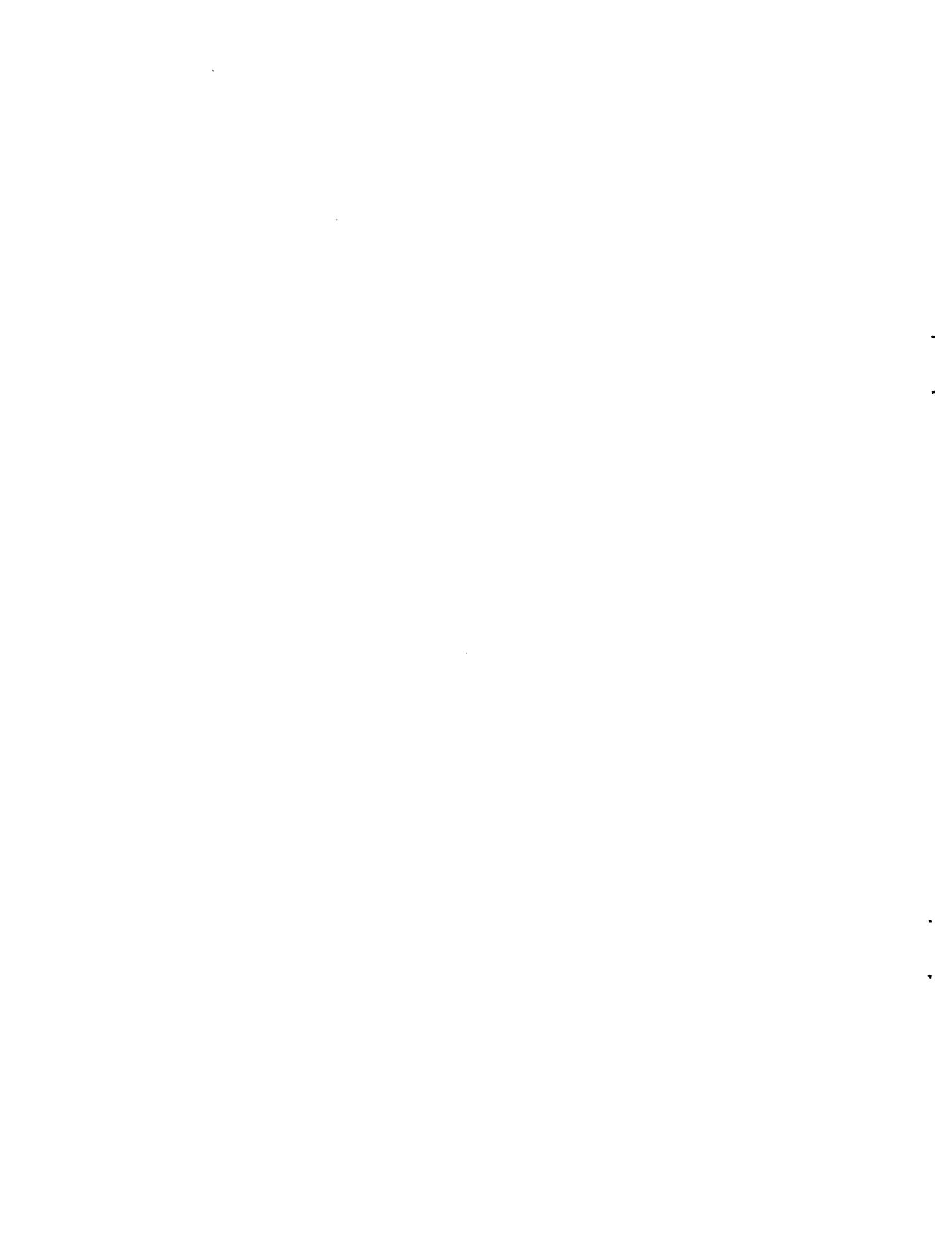
Dentro de la provincia de Biobío la comuna de mayor indicador de atracción sobre toda la población procedente de Malleco es **Los Angeles**. Esta situación se repite en el grado de representación de Malleco entre las comunas. No hay que olvidar que ésta es la tercera comuna de mayor población después de la conurbación Concepción-Talcahuano y Chillán (ver cuadro 4), por lo cual la probabilidad de atraer y tener representatividad es alta. Por otro lado, es interesante comprobar que la comuna de Negrete tiene una representación significativa (la segunda ubicación) de la provincia de Malleco, ya que justamente esta comuna es la que presenta los mayores índices de inmigración y migración neta intercomunal de la región. Sin embargo, en la medida indicativa del nivel de atracción de esta comuna con respecto a la provincia de Malleco se tiene que la comuna tiene una baja tasa.

Cuadro 4
Población procedente de la provincia de Malleco con destino en las
provincias de Arauco y Biobío

Destino	Población	Emigrantes de Malleco	(1) Tasas por mil	(2) Tasas por mil
Arauco				
Lebu	24748	114	4.61	0.56
Arauco	29657	144	4.86	0.71
Curanilahue	33631	78	2.32	0.38
Los Alamos	16870	115	6.82	0.57
Cañete	29323	226	7.71	1.11
Contulmo	6736	104	15.44	0.51
Tirúa	8736	115	13.16	0.57
Total	149701	896	5.99	4.41
Biobío				
Los Angeles	140535	5632	40.08	27.74
Cabrero	21705	372	17.14	1.83
Tucapel	12020	37	3.08	0.18
Antuco	4062	29	7.14	0.14
Quilleco	10492	3	0.29	0.01
Santa Barbara	17257	21	1.22	0.10
Quilaco	4379	24	5.48	0.12
Mulchen	29934	45	1.50	0.22
Negrete	8347	188	22.52	0.93
Nacimiento	25994	218	8.39	1.07
Laja	24350	232	9.53	1.14
San Rosendo	4375	65	14.86	0.32
Yumbel	20460	30	1.47	0.15
Total	323910	6896	21.29	33.96
Población de Malleco	203037			

Fuente: Censo de Chile, 1992. REDATAM.

En el caso de la provincia de Arauco se tiene que ambos indicadores no coinciden, llama la atención los altos grados de representación que tiene las comunas de Contulmo y Tirúa, más aún si se considera que ambas tiene balance neto migratorio intercomunal intraregional negativo. La explicación de esta situación está en que las dos comunas son las que se insertan geográficamente en mayor proporción en la novena región, teniendo por tanto una frontera significativa con ella.



III. CARACTERIZACIÓN DE LOS INMIGRANTES A LA REGIÓN

Según el censo, en 1992 la población residente de 5 años y más de la Región de Biobío era de 1.527.444 personas (excluyendo los transeúntes). De estas, 16.317 tienen información ignorada en la pregunta sobre comuna de residencia 5 años antes, por lo tanto también fueron excluidos para el análisis. Las personas que declararon residir en una región distinta a de Biobío en 1987 (inmigrantes) son 69.722, o sea, 4,6% de los residentes de la Región, incluyendo a los inmigrantes extranjeros (ver cuadro 5).

Cuadro 5
Población migrante y no migrante por sexo según grupos de edad
región de Biobío, 1992

Grupos de Edad	No Migrante			Inmigrante			TOTAL
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
05_09	79600	76790	156390	3885	3805	7690	164080
10_14	81156	79171	160327	3132	3138	6270	166597
15_19	76974	76082	153056	4423	3537	7960	161016
20_24	73775	76105	149880	4866	4797	9663	159543
25_29	70151	72285	142436	5159	5094	10253	152689
30_34	63301	66087	129388	4625	4359	8984	138372
35_39	52527	56528	109055	3429	2944	6373	115428
40_44	44281	46978	91259	2221	1661	3882	95141
45_49	37362	39759	77121	1439	1064	2503	79624
50_54	32470	34704	67174	996	798	1794	68968
55_59	25582	27184	52766	609	546	1155	53921
60_64	24022	26496	50518	546	503	1049	51567
65_69	17253	19212	36465	333	391	724	37189
70_74	12033	14530	26563	217	320	537	27100
75_79	8193	11086	19279	145	254	399	19678
80 y +	7318	12410	19728	146	340	486	20214
TOTAL	705998	735407	1441405	36171	33551	69722	1511127

Fuente: Censo de Chile, 1992. REDATAM.

3.1 Características demográficas

3.1.1 Estructura por edad y sexo

Varios estudios demuestran que la propensión a migrar se encuentra asociada más fuertemente a la edad, el sexo y la educación. Los patrones de selectividad según edad traen en su esencia, que como los migrantes en su mayoría se desplazan con el propósito de mejorar su posición social y económica, son los jóvenes aquellos que exhiben una mayor propensión

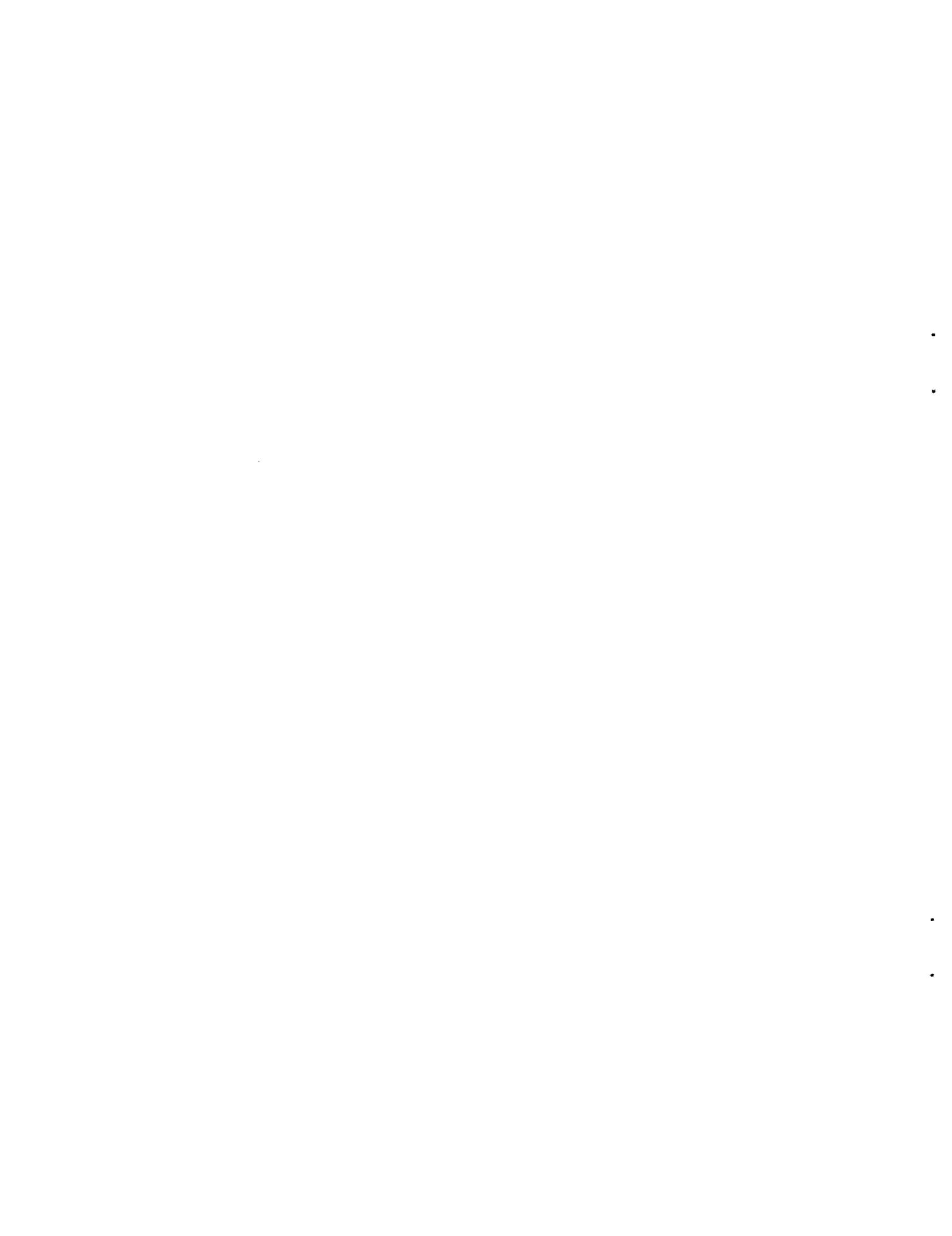
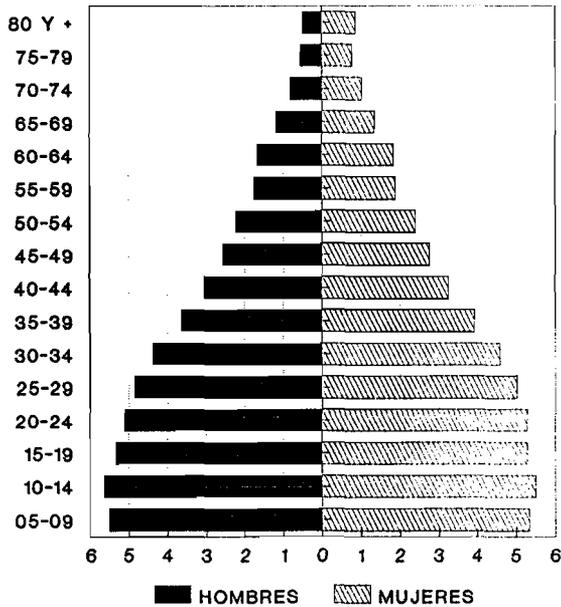
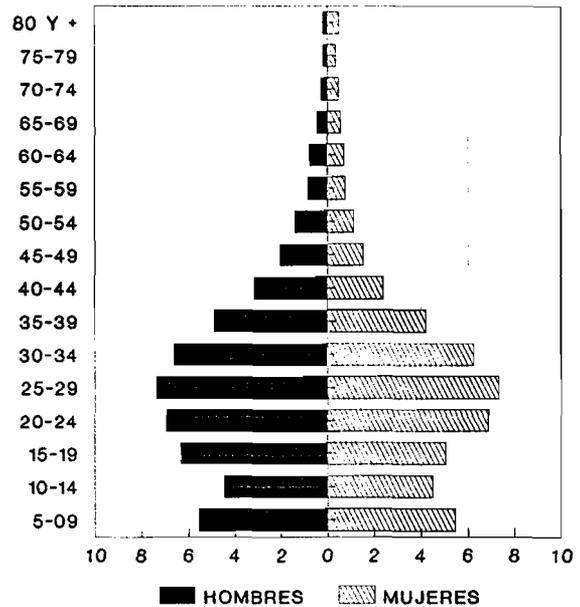


Gráfico 2
Pirámide de la población no migrante de
región de Biobío, 1992



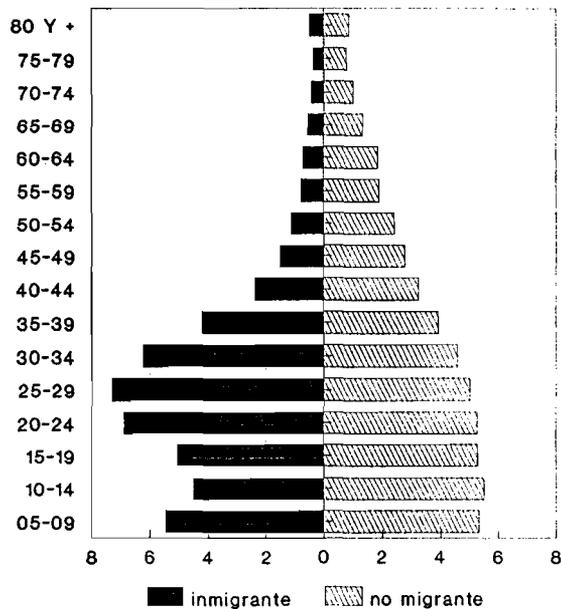
Fuente: Censo de Chile, 1992.

Gráfico 3
Pirámide la población inmigrante de
la región de Biobío, 1992



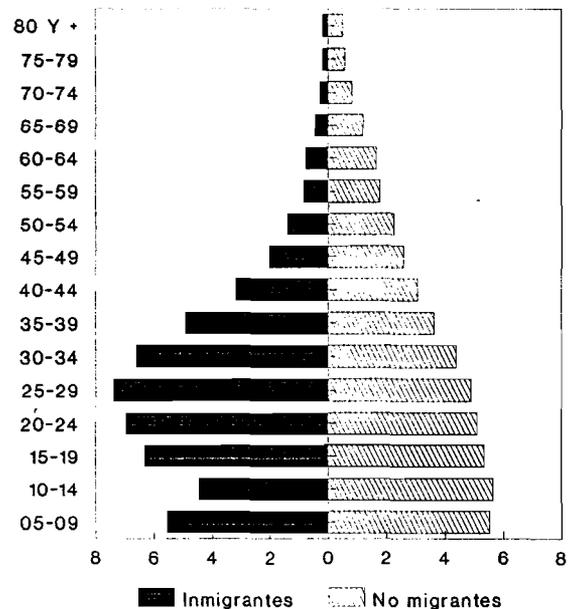
Fuente: Censo de Chile, 1992

Gráfico 4
Pirámide de la población femenina de
la región de Biobío, 1992.

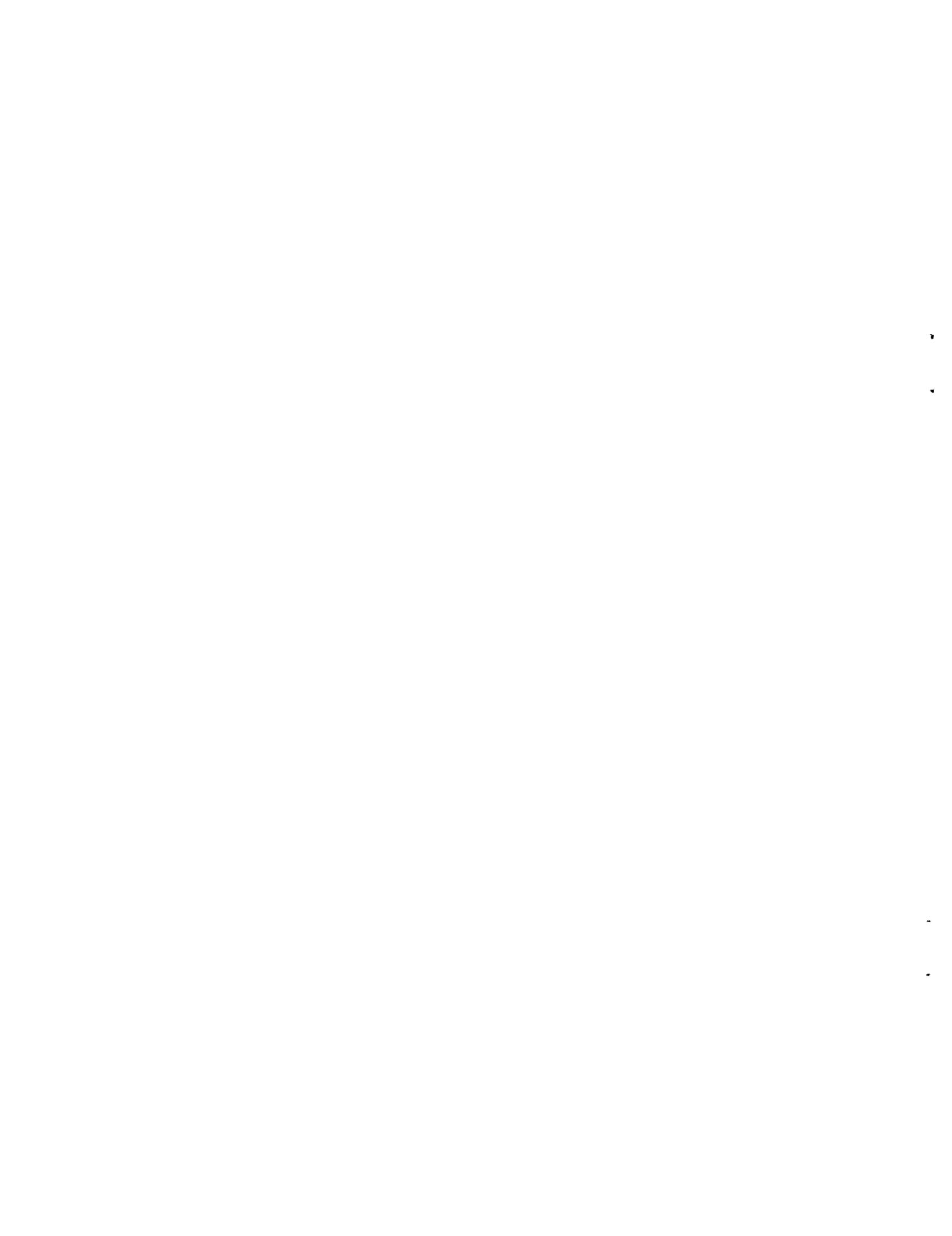


Fuente: Censo de Chile, 1992

Gráfico 4
Pirámide de la población Masculina de
la región de Biobío, 1992



Fuente: Censo de Chile, 1992



a emigrar..."debido a que el retorno sobre la inversión en capital humano declina con los años, mientras que, por otra parte, las personas de edad mas avanzada poseen lazos más fuertes con sus propiedades y familias...."⁶. Los patrones de selectividad según sexo, suelen variar de acuerdo con las regiones. Un ejemplo es que en la migración rural/urbana son las mujeres que migran más en América Latina y el Caribe.

La Región de Biobío como un todo ha recibido en los 5 años que antecedieron el censo, más hombres que mujeres un 52 y 48 por ciento, respectivamente. Esto va de acuerdo a las propias características de la región, y en términos generales, como se tratará más adelante, las razones económicas y educacionales son más significativas para los varones que para las mujeres.

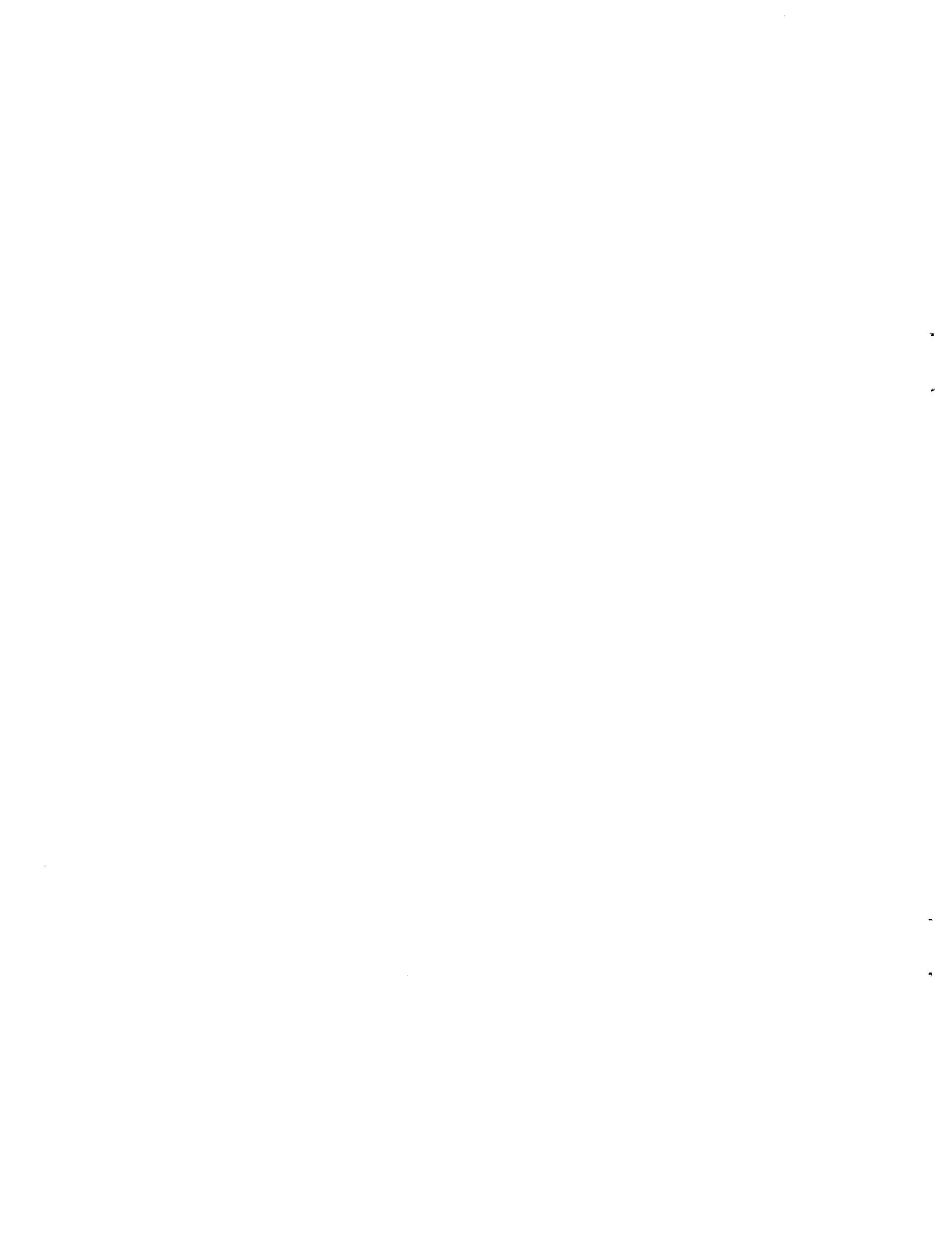
Las edades con mayor concentración de inmigrantes, tanto para hombres como para mujeres son de 15 a 34 años, donde está concentrado 53% del total. Para los no migrantes estas mismas edades concentran 40% de la población total, también para ambos sexos. Esto confirma la hipótesis de que la mayoría de los migrantes son jóvenes y también por tratarse de inmigrantes de sólo 5 años antes del censo, o sea, inmigrantes recientes (ver cuadro 6).

Cuadro 6
Porcentaje de los migrantes y no migrantes por sexo
según grupos de edad - región de Biobío, 1992

Grupos de Edad	No Migrante			Inmigrante			Total
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
05_09	11.27	10.44	10.85	10.74	11.34	11.03	10.86
10_14	11.50	10.77	11.12	8.66	9.35	8.99	11.02
15_19	10.90	10.35	10.62	12.23	10.54	11.42	10.66
20_24	10.45	10.35	10.40	13.45	14.30	13.86	10.56
25_29	9.94	9.83	9.88	14.26	15.18	14.71	10.10
30_34	8.97	8.99	8.98	12.79	12.99	12.89	9.16
35_39	7.44	7.69	7.57	9.48	8.77	9.14	7.64
40_44	6.27	6.39	6.33	6.14	4.95	5.57	6.30
45_49	5.29	5.41	5.35	3.98	3.17	3.59	5.27
50_54	4.60	4.72	4.66	2.75	2.38	2.57	4.56
55_59	3.62	3.70	3.66	1.68	1.63	1.66	3.57
60_64	3.40	3.60	3.50	1.51	1.50	1.50	3.41
65_69	2.44	2.61	2.53	0.92	1.17	1.04	2.46
70_74	1.70	1.98	1.84	0.60	0.95	0.77	1.79
75_79	1.16	1.51	1.34	0.40	0.76	0.57	1.30
80 y +	1.04	1.69	1.37	0.40	1.01	0.70	1.34
TOTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Fuente: Cuadro 5.

⁶ Oberai, A.S. "Migración, Urbanización y Desarrollo". Estudios básicos para la formación en población, recursos humanos y planificación del desarrollo. Estudio No.5. Oficina Internacional de Trabajo, Ginebra. 1987



Los Gráficos 2 y 3, muestran la distribución por sexo y edad de la población no migrante e inmigrante de Biobío. Para ambas condiciones, al observar el comportamiento de hombres y mujeres se verifica que posee una distribución por edad semejante; exceptuando en el caso de los inmigrantes del grupo de 15-19 años que posee una mayor concentración de hombres.

En la distribución de los inmigrantes es clara la concentración en edades jóvenes, donde se destaca el grupo de 25-29 años, con una mayor concentración tanto para hombres como para mujeres. Para los menores de 15 años, hay una proporción semejante de hombres y mujeres, para las edades activas (15 a 64 años) la proporción es mayor para los hombres (78%) que para las mujeres (75%) y, para las edades avanzadas predominan las mujeres.

Para los no migrantes la proporción de personas en edad activa es menor (71% para hombres y mujeres) que para los inmigrantes. Así, la relación de dependencia (calculada a partir del cociente entre la suma de la población entre 5 a 15 y la mayor a 65 partido por la población en edad económicamente activa, entre 15 y 65 años) observada para los no migrantes es superior (41%) que la observada para los inmigrantes (30%).

Los gráficos 03 y 04, muestran mas claramente las diferencias en la distribución de la población inmigrante y no migrante por sexo. Para los hombres es clara la concentración de los inmigrantes en las edades jóvenes, o sea de 15 hasta 34 años. Mientras, para las mujeres inmigrantes las edades que predominan van de los 20 hasta los 34 años, demostrando que los hombres migran hasta la Región de Biobío en edades mas tempranas que las mujeres.

El índice de Masculinidad demuestra la predominancia del sexo masculino entre los inmigrantes hasta el grupo 60-64 años, presentando un índice de masculinidad excesivamente alto en los grupos 15-19 años y de los 40-54 años, dicha situación evidencia el carácter económico del fenómeno de la migración, pues es justamente la población masculina en estas edades la que se desplaza más en busca de mejores horizontes de empleo y calidad de vida. Mientras en la población de 65 años y más predomina el sexo femenino (Cuadro 7). . Los que podría ser un indicativo de que las mujeres en edades avanzadas migran junto con algún pariente o después de enviudar retornan a casa de sus familiares, a parte de la mayor reducción de población masculina por efecto de mortalidad diferencial entre ambos sexos.

Cuadro 7
Índice de masculinidad por grupos de edad según
condición migratoria, región de Biobío, 1992

Grupos de edad	No migrante	Inmigrante
05_09	103.66	102.10
10_14	102.51	99.81
15_19	101.17	125.05
20_24	96.94	101.44
25_29	97.05	101.28
30_34	95.78	106.10
35_39	92.92	116.47
40_44	94.26	133.71
45_49	93.97	135.24
50_54	93.56	124.81
55_59	94.11	111.54
60_64	90.66	108.55
65_69	89.80	85.17
70_74	82.81	67.81
75_79	73.90	57.09
80 y +	58.97	42.94
TOTAL	96.00	107.81

Fuente: Censo de Chile, 1992.

3.1.2 Estado conyugal

En relación al estado civil (ver cuadro 8), más de la mitad de los inmigrantes son casados o unidos, situación que se iguala a los no migrante. Por sexo, solo se observan diferencias en los solteros, destacándose los hombres con un diferencial de 13 por ciento con respecto a las mujeres, también para inmigrantes y no migrantes.

Cuadro 8
Porcentaje de los migrante y no migrante por sexo según estado civil
región de Biobío, 1992

Estado Civil	No Migrante			Inmigrante			Total
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Casado	51.83	49.87	50.82	50.63	50.79	50.71	50.82
Conviviente	4.21	4.55	4.39	4.65	6.09	5.34	4.43
Soltero	39.38	34.09	36.65	40.47	35.27	37.98	36.72
Viudo	2.33	8.29	5.40	1.05	4.15	2.53	5.26
Separado	2.15	2.95	2.56	2.94	3.32	3.12	2.59
Anulado	0.10	0.25	0.18	0.26	0.37	0.31	0.18
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Fuente: Censo de Chile, 1992

Se puede decir que más de la mitad de los inmigrantes viven en familia (que su estado civil es d cónyuge o conviviente) como se analizará más adelante en el capítulo referido al hogar en que estas personas viven. Esto no significa necesariamente que migran con la familia, pues también pueden haberse unido en la Región.



3.2 Características económicas

3.2.1 Situación laboral

La población económicamente activa (PEA) se clasifica entre los que pertenecen a la fuerza de trabajo y los que están fuera de la misma. En primer lugar, prácticamente el 70 % de los inmigrantes hombres de la región corresponden a la PEA, mientras que las mujeres sólo representan un poco más de la cuarta parte (27%). Esto expresa una diferencia sustantiva en lo que respecta a la composición de la población económicamente activa en el mercado laboral ya que la mayor parte de los hombres migrantes están dentro de la estructura productiva y ocupacional y en cambio la mayor parte de las mujeres migrantes aún no se incorporan a la mano de obra. Es decir, un poco más de tres cuarta parte de las mujeres migrantes y no migrantes pertenecen a la población no económicamente activa, esta cifra resulta ser tan elevada debido a la gran proporción de mujeres clasificadas en "quehaceres del hogar" (ver cuadro 9). Esto explica las disímiles tasas de desempleo entre hombres y mujeres, independientemente de su condición migratoria.

Cuadro 9
Distribución relativa de la población de 14 años y más por situación laboral según condición migratoria y sexo

Sexo/Situación Laboral		Inmigrante	%	No migrante	%
Hombre	Trabajando, con ingreso	17637	59.4	305673	54.5
	Sin trabajar, pero tiene	695	2.3	14520	2.6
	Trabajando, sin pago	322	1.1	15358	2.7
	Buscando, pero tenía	1781	6.0	33158	5.9
	Buscando, por 1ra vez	309	1.0	10074	1.8
	Quehaceres del Hogar	401	1.3	16367	2.9
	Estudia, sin trabajar	5582	18.8	68658	12.2
	Pensionado, jubilado	1238	4.2	61214	10.9
	Incapacitado permanente	204	0.7	8801	1.6
	Otra situación	1543	5.2	27186	4.8
	Total	29712	100.0	561009	100.0
Mujer	Trabajando, con ingreso	5902	21.7	111891	18.8
	Sin trabajar, pero tiene	258	0.9	3045	0.5
	Trabajando, sin pago	145	0.5	3028	0.5
	Buscando, pero tenía	679	2.5	7656	1.3
	Buscando, por 1ra vez	241	0.9	5606	0.9
	Quehaceres del Hogar	14065	51.8	342435	57.6
	Estudia, sin trabajar	4238	15.6	66558	11.2
	Pensionado, jubilado	929	3.4	40796	6.9
	Incapacitado permanente	109	0.4	3818	0.6
	Otra situación	610	2.2	9945	1.7
	Total	27176	100.0	594778	100.0
TOTAL		56888		1155787	

Fuente: Censo de Chile, 1992.



Al analizar únicamente a los hombres, notamos que la tasa de desempleo de los inmigrantes es inferior a la de los no migrantes, 10 y 11 por ciento, respectivamente. El desempleo en las mujeres inmigrantes es del 13%, y en las no migrantes es de 10%.

Si analizamos la distribución de la situación laboral podemos observar que no existen mayores diferencias según la condición migratoria (gráfico 6). Tal vez lo que llama la atención es que el porcentaje de estudiantes hombres, 19 por ciento, es mayor en los inmigrantes, con respecto a los no migrantes, con 12.2 por ciento. Lo mismo sucede para las mujeres inmigrantes con un 16%, con respecto a las no migrantes con un 11%. Sin dejar de lado el hecho de que estas tasas son influenciadas por la estructura de edad de la población, debemos recordar que en Concepción se encuentra una comunidad universitaria que es la segunda en importancia dentro de Chile.

3.2.2 Ocupación

Las ocupaciones relacionadas con labores agrícolas acogen a prácticamente la cuarta parte de la población masculina en la región del Biobío. Sin embargo la preferencia por este tipo de ocupación no se extiende tanto a los inmigrantes, ya que únicamente una décima parte de éstos laboran en actividades agrícolas. Los inmigrantes se ocupan mayormente como oficiales u operarios.

Hay una diferencia sustancial entre los inmigrantes y los no migrantes cuya ocupación está relacionada con las "FF.AA". Un 9% de los inmigrantes y un 1% de los no migrantes tienen una ocupación de este tipo. Esto podría deberse a que en esta región se encuentra el segundo centro naval del país, después de Valparaíso, mas específicamente, la "Escuela de Grumetes", lo que permite que haya una gran movilidad masculina.

El porcentaje de hombres cuya ocupación esta relacionada con el grupo "Científico Profesional" es mayor para los no migrantes, lo cual indica que existe un movimiento migratorio de personal calificado.

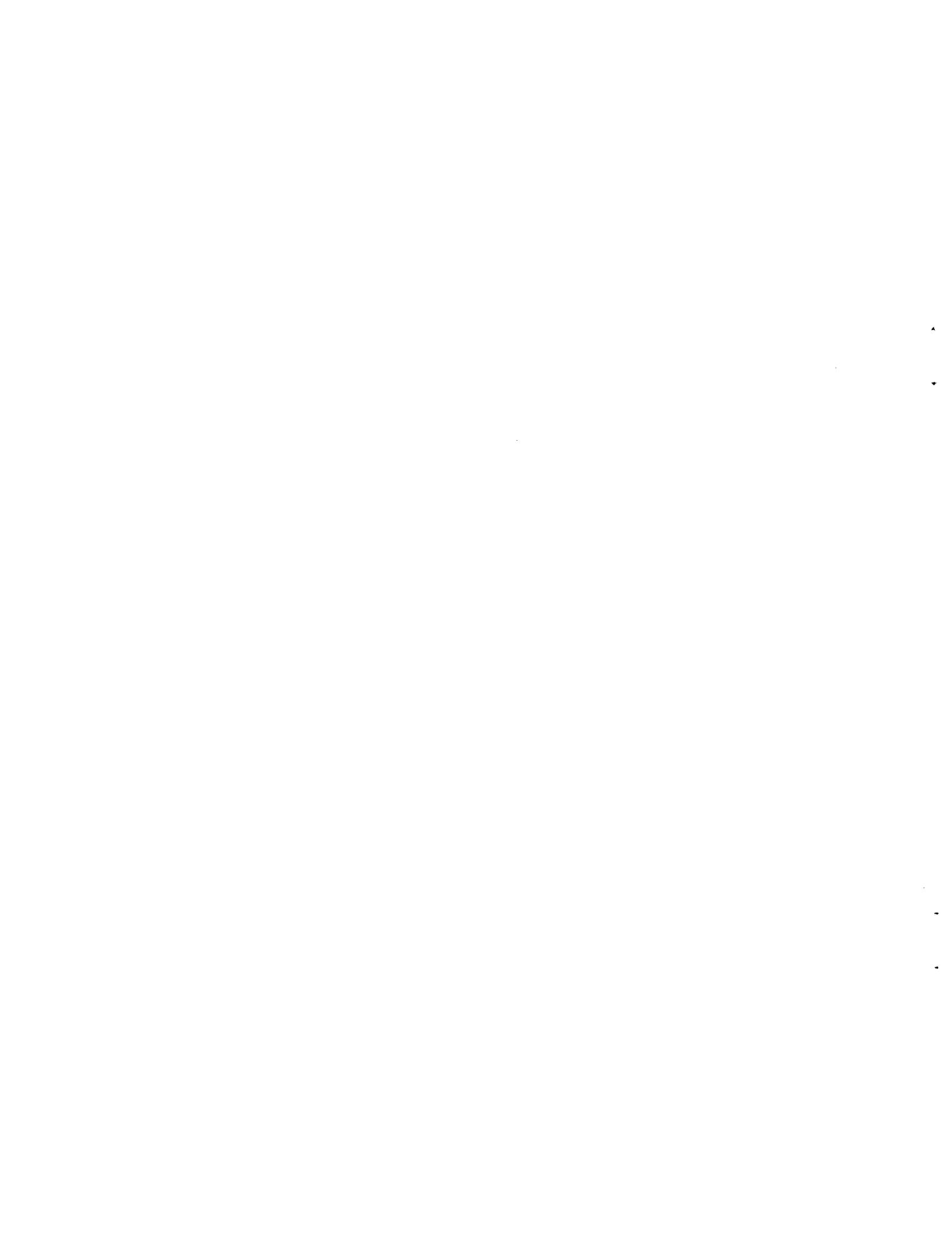
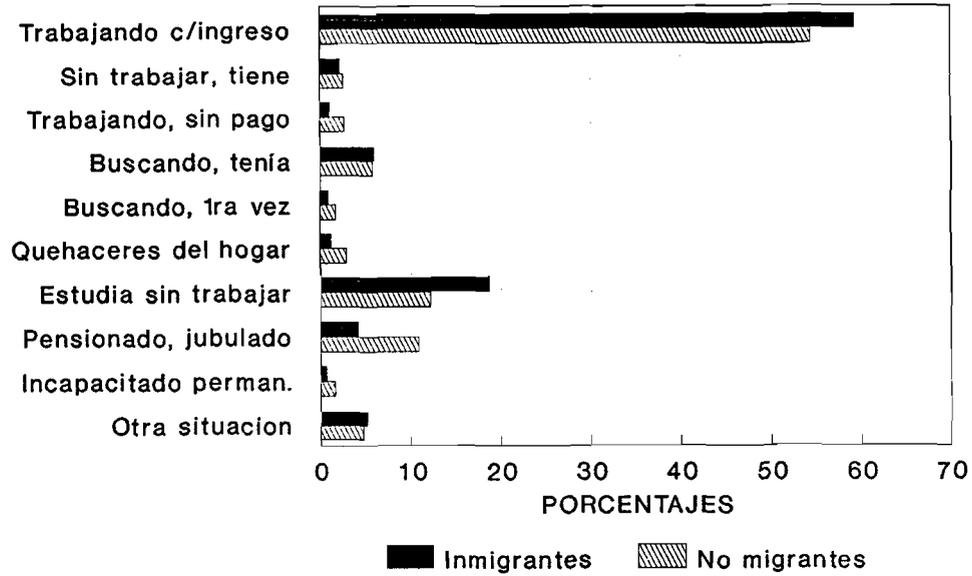
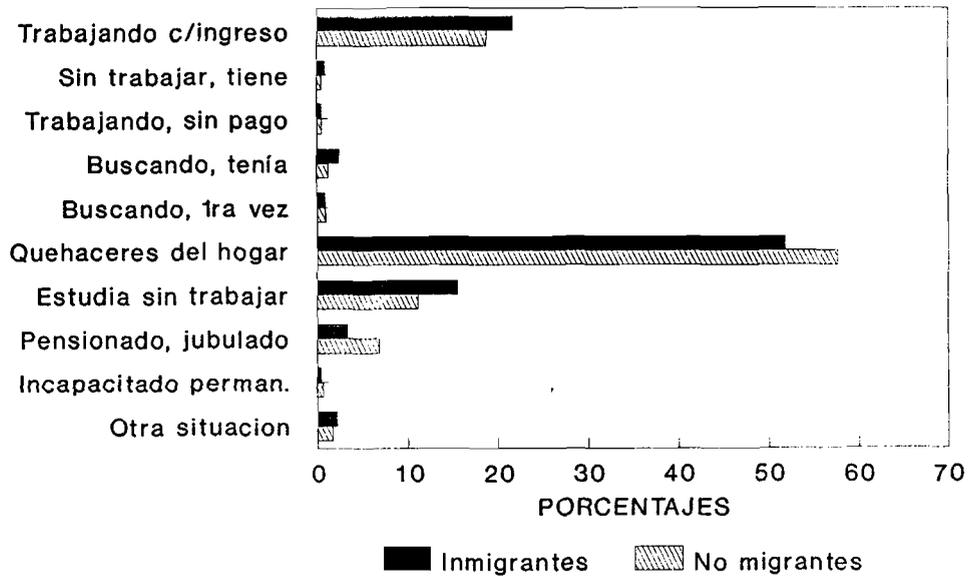


Gráfico 6
% DE INMIGRANTES Y NO MIGRANTES POR
SITUACION LABORAL - HOMBRES



% DE INMIGRANTES Y NO MIGRANTES POR
SITUACION LABORAL - MUJERES



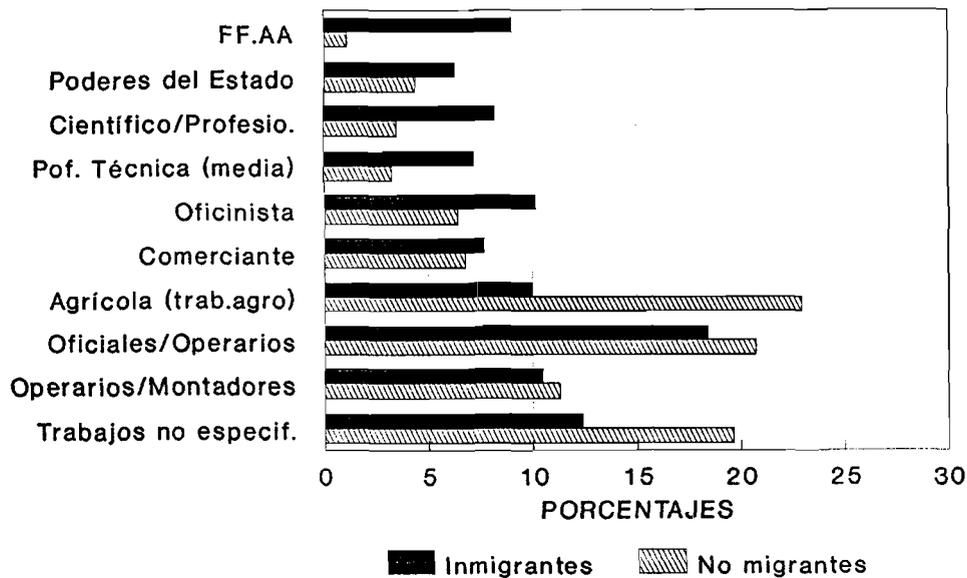
En cuanto a las mujeres, se puede observar que una tercera parte de su población se encuentra clasificada dentro del grupo de ocupación "TNC" (Trabajos no clasificados), sin embargo, esto se debe a la gran cantidad de mujeres que se desempeñan en el servicio doméstico. Se nota también que la mitad de las mujeres inmigrantes trabajan en los grupos "Científico/Profesional", "Oficinistas" y "Comerciantes". Podríamos decir que las mujeres tienen una participación laboral similar en estructura a la de las no migrantes (ver gráfico 7).

Algo interesante, es el hecho de que las mujeres tienen una mayor calificación laboral que los hombres, ya sean inmigrantes o no migrantes. Por ejemplo, para los inmigrantes, una quinta parte de las mujeres participan en ocupaciones "Científico/Profesional", doblando la participación de los hombres que es de apenas una décima parte (ver cuadro 10). Igual sucede con las no migrantes, donde la décima parte de las mujeres se dedican a este tipo de ocupación, y la participación de los hombres es mínima.

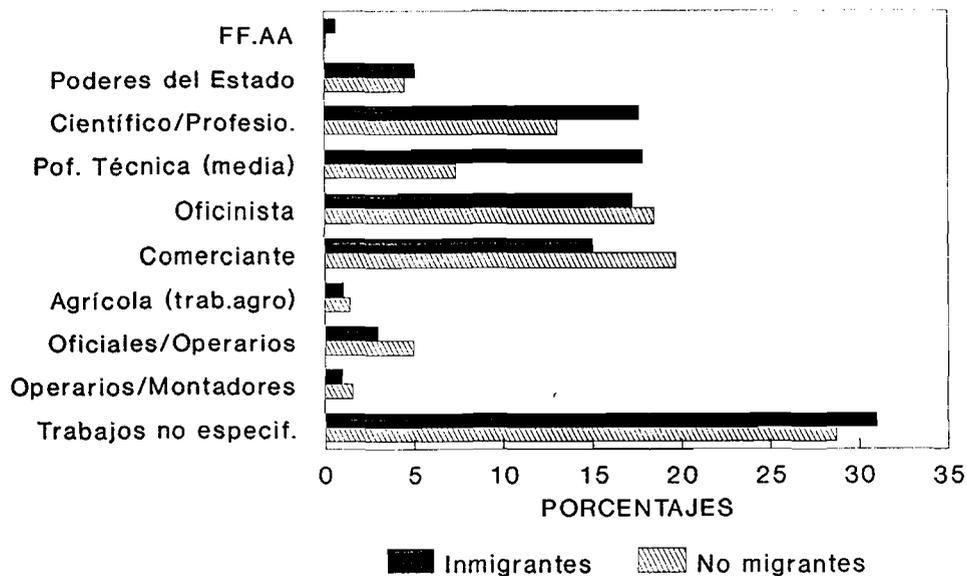
Cuadro 10
Distribución relativa de la población de 14 años y más por ocupación según condición migratoria y sexo

		Inmigrante	%	No migrante	%
Hombre	FF.AA	1858	9.1	4137	1.1
	Poderes del Estado	1290	6.3	16115	4.4
	Científico/Profesional	1672	8.2	12979	3.5
	Prof. y Técnica(Media)	1471	7.2	12205	3.3
	Oficinista	2081	10.2	23649	6.4
	Comerciante	1566	7.7	25128	6.8
	Agrícola(Trabajos Agrop.)	2044	10.0	84283	22.9
	Oficiales/Operarios	3768	18.4	76149	20.7
	Operarios/Montador	2146	10.5	41672	11.3
	TNC	2539	12.4	72392	19.6
		20435	100.0	368709	100.0
Mujer	FF.AA	52	0.7	170	0.1
	Poderes del Estado	359	5.1	5626	4.5
	Cienti. Profesional	1236	17.7	16478	13.1
	Prof. y Técnica(Media)	549	7.9	9265	7.4
	Oficinista	1208	17.3	23218	18.5
	Comerciante	1058	15.1	24792	19.7
	Agrícola (Trabajos Agrop)	75	1.1	1739	1.4
	Oficiales/operador	207	3.0	6265	5.0
	Operarios/Montador	72	1.0	2028	1.6
	TNC	2168	31.0	36039	28.7
		6984	100.0	125620	100.0
TOTAL		27419		494329	

Gráfico 7
% DE INMIGRANTES Y NO MIGRANTES POR
OCUPACION - HOMBRES



% DE INMIGRANTES Y NO MIGRANTES POR
OCUPACION - MUJERES





3.2.3 Rama de actividad

Primeramente debemos destacar que la distribución por rama de actividad según la condición migratoria es muy similar.

Los inmigrantes hombres se concentran más en "Actividades no clasificadas", "Administración Pública" y "Comercio". Estas tres actividades, agrupan a más de la mitad de la población inmigrante masculina.

A pesar de que la región del Biobío posee recursos naturales que harían que la rama de actividad primaria acoja a la mayoría de los inmigrantes, es el "Sector Público" el que tiene el mayor porcentaje de inmigrantes. Sin embargo, al examinar el cuadro 11 se comprueba que esto se debe a los inmigrantes que trabajan en las FF.AA.

Cuadro 11
Distribución relativa de los migrantes y no migrantes que trabajan para la Administración Pública según ocupación por sexo

Administración Pública	Inmigrante				No migrante			
	Hombre	(%)	Mujer	(%)	Hombre	(%)	Mujer	(%)
FF.AA	1858	50.6	52	7.5	4137	16.1	170	1.6
Poderes del Estado	112	3.0	23	3.3	789	3.1	225	2.1
Cient.Profesional	308	8.4	176	25.5	2504	9.7	1948	18.1
Prof. y Técnico	246	6.7	104	15.1	2273	8.8	1292	12.0
Oficinista	541	14.7	287	41.5	4482	17.5	6036	56.2
Comerciante	117	3.2	25	3.6	1404	5.5	530	4.9
Agrícola y Trab. A.	11	0.3	0	0.0	403	1.6	3	0.0
Oficial/Operador	143	3.9	3	0.4	2305	9.0	66	0.6
Oper./Montador	80	2.2	0	0.0	1675	6.5	46	0.4
TNE	259	7.0	21	3.0	5712	22.2	429	4.0
Total	3675	18.0	691	9.9	25684	7.0	10745	8.6

Fuente: Censo de Chile, 1992.

En lo que respecta a los hombres, es conveniente analizar las actividades no clasificadas puesto que éstas presentan un alto porcentaje, 19 y 32 por ciento entre inmigrantes y no migrantes. Esto ocurre por que aquí se incluyeron a las personas que tienen ocupaciones agrícolas, en mayor medida. Esto se puede observar en el cuadro 12.



Cuadro 12
Distribución relativa de las actividades no clasificadas según ocupación por sexo

Actividades No Clasificadas	Inmigrante				No migrante			
	Hombre	(%)	Mujer	(%)	Hombre	(%)	Mujer	(%)
Poderes del Estado	249	6.4	18	8.5	4082	3.5	200	4.8
Cient./Profesional	208	5.3	26	12.3	558	0.5	109	2.6
Prof. y Técnico	242	6.2	19	9.0	1247	1.1	116	2.8
Oficinista	188	4.8	41	19.4	1763	1.5	677	16.2
Comerciante	87	2.2	6	2.8	1456	1.2	150	3.6
Agrícola y Trab. A.	1883	48.1	64	30.3	80104	68.4	1536	36.8
Oficial/Operador	166	4.2	6	2.8	2206	1.9	277	6.6
Oper./Montador	369	9.4	3	1.4	6243	5.3	119	2.9
TNE	522	13.3	28	13.3	19389	16.6	991	23.7
Total	3914	19.2	211	3.0	117048	31.7	4175	3.3

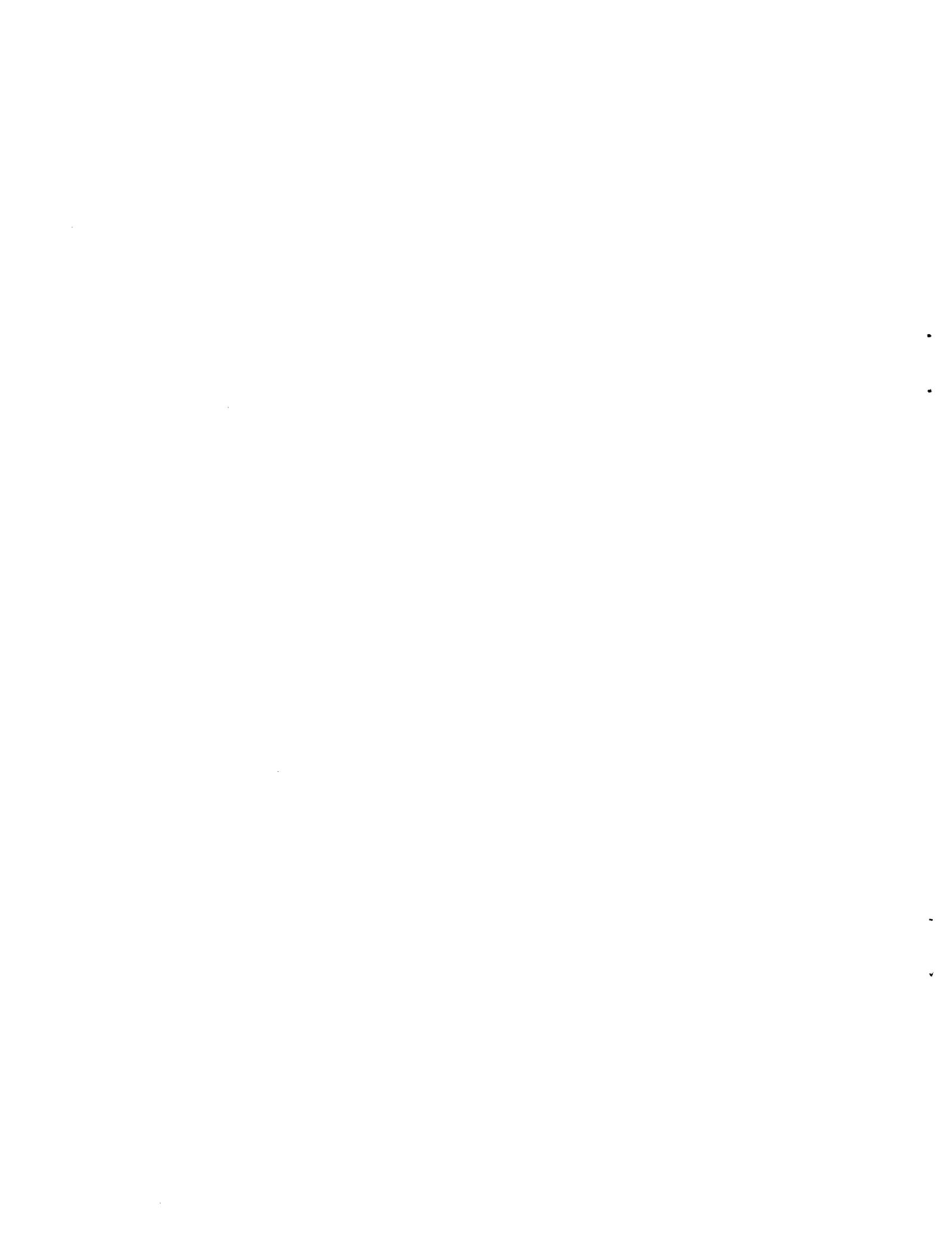
Fuente: Censo de Chile, 1992.

Las mujeres inmigrantes se concentran más en las actividades económicas de "Servicio Doméstico", "Servicio Social" y "Comercio", que juntas agrupan al 73% de la población inmigrante femenina. Una tercera parte de las mujeres inmigrantes, se dedican al servicio doméstico, superando ligeramente al porcentaje de mujeres no migrantes que se dedican a esta actividad.

Cuadro 13
Distribución relativa de la población por rama de actividad según condición migratoria y sexo

		Inmigrante		No migrante	
			%		%
Hombre	ANC	3914	19.2	117048	31.7
	Act. Primarias	1302	6.4	33722	9.1
	Minería	2247	11.0	40113	10.9
	Ind. Manufac.	586	2.9	9702	2.6
	Constr/Urbanismo	2189	10.7	35443	9.6
	Comercio	3158	15.5	51893	14.1
	Servi. Empres.	1864	9.1	31554	8.6
	Adm. Pública	3675	18.0	25684	7.0
	Serv. Social	912	4.5	15419	4.2
	Serv. Domést.	588	2.9	8131	2.2
		20435		368709	
Mujer	ANC	211	3.0	4175	3.3
	Act. Primarias	370	5.3	9368	7.5
	Minería	176	2.5	2499	2.0
	Ind. Manufac.	65	0.9	1056	0.8
	Constr/Urb	53	0.8	936	0.7
	Comercio	1394	20.0	29805	23.7
	Servi. Empres.	300	4.3	3503	2.8
	Adm. Pública	691	9.9	10745	8.6
	Serv. Social	1477	21.1	30435	24.2
	Serv. Domést.	2247	32.2	33098	26.3
		6984		125620	
	TOTAL	27419		494329	

Fuente: Censo de población de Chile, 1992.



3.2.4 Categoría ocupacional

Según la categoría ocupacional, no existen diferencias significativas en lo referente a condición migratoria, tanto para hombres como para mujeres. Los hombres y las mujeres sean inmigrantes o no, se concentran principalmente en trabajadores asalariados. Destaca en el caso de las mujeres inmigrantes las trabajadoras de servicio doméstico que corresponden casi a la cuarta parte de la fuerza de trabajo (ver cuadro 14).

Cuadro 14
Distribución relativa de la población por rama de actividad según
condición migratoria y sexo

Sexo/Categoría de Ocup.	Inmigrante	%	No migrante	%	
Hombre	Patrón o Empleador	1111	5.4	17248	4.7
	Trab. Cuenta Propia	2660	13.0	66883	18.1
	Trab. Servicio Domés	86	0.4	1911	0.5
	Trab. Asalariado	16256	79.5	267309	72.5
	Familiar No Remunera	322	1.6	15358	4.2
	20435	100.0	368709	100.0	
Mujer	Patrón o Empleador	300	4.3	5490	4.4
	Trab. Cuenta Propia	648	9.3	13152	10.5
	Trab. Servicio Domés	1669	23.9	22985	18.3
	Trab. Asalariado	4222	60.5	80965	64.5
	Familiar No Remunera	145	2.1	3028	2.4
	6984	100.0	125620	100.0	
TOTAL	27419		494329		

Fuente: Censo de Chile, 1992.



3.3 Características Sociales

Una de las formas de descubrir antecedentes acerca de las posibles causas y motivaciones por las cuales se producen movimientos de población (en el caso de los inmigrantes a la región) o se renuncia a esta posibilidad (en el caso de los no migrantes), es tener una visión de variables de tipo cualitativo relacionadas con la persona misma y con el hogar en que ella vive. De esta forma, en el siguiente capítulo se expondrá el análisis de la situación educativa, tipo de hogar y pobreza, tanto de la población migrante como la no migrante.

3.3.1. Algunas características educacionales

La bibliografía en general dice acerca de la selectividad de la migración, que una de las variables que tiene mayor peso, a parte de la edad y sexo, es la educación. Esta selectividad basada en la variable educacional se apoya en primer lugar en el mayor horizonte y perspectiva de la realidad en que se está inmerso y la de otros lugares, y en segundo lugar en la mayor potencialidad de los migrantes a enfrentar nuevos trabajos en los espacios de destino.

Un ejemplo puede ser el caso de migración rural-urbana, donde la población que emigra desde la zona rural tiene un nivel educacional mayor que la población de origen, y a la vez tiene una menor educación que la población del lugar de destino (zona urbana), originando un descenso del nivel promedio de educación en ambas zonas⁷.

En el cuadro 15 se puede apreciar claramente que esta situación se da en la inmigración interregional a la región del Biobío. Específicamente se tiene que en ambos sexos los inmigrantes tienen mayor nivel de educación, desde los 9 años y más de estudio aprobados, que la población no migrante. Ahora bien, entre los sexos se puede apreciar que el nivel de preparación de los inmigrantes masculinos es mayor.

⁷ Op.cit. Oberai, A.S.



Cuadro 15: Años de estudios aprobados, población inmigrante y no migrante según sexo, región del Biobío, 1992.

	Inmigrante	%	No migrante	%	TOTAL	%
Hombres						
Nunca asistió	985	2.8	16407	2.5	17392	2.5
1-4 años	5017	14.3	164620	24.9	169637	24.4
5-8 años	7171	20.4	217958	33.0	225129	32.4
9-12 años	16362	46.6	222611	33.7	238973	34.4
13 años y más	5553	15.8	38646	5.9	44199	6.4
Total	35088	100.0	660242	100.0	695330	100.0
Mujeres						
Nunca asistió	887	2.7	15829	2.3	16716	2.3
1-4 años	5074	15.7	165559	24.2	170633	23.8
5-8 años	8096	25.0	222197	32.5	230293	32.1
9-12 años	14296	44.2	244753	35.8	259049	36.2
13 años y más	3980	12.3	35681	5.2	39661	5.5
Total	32333	100.0	684019	100.0	716352	100.0
TOTAL	67421		1344261		1411682	

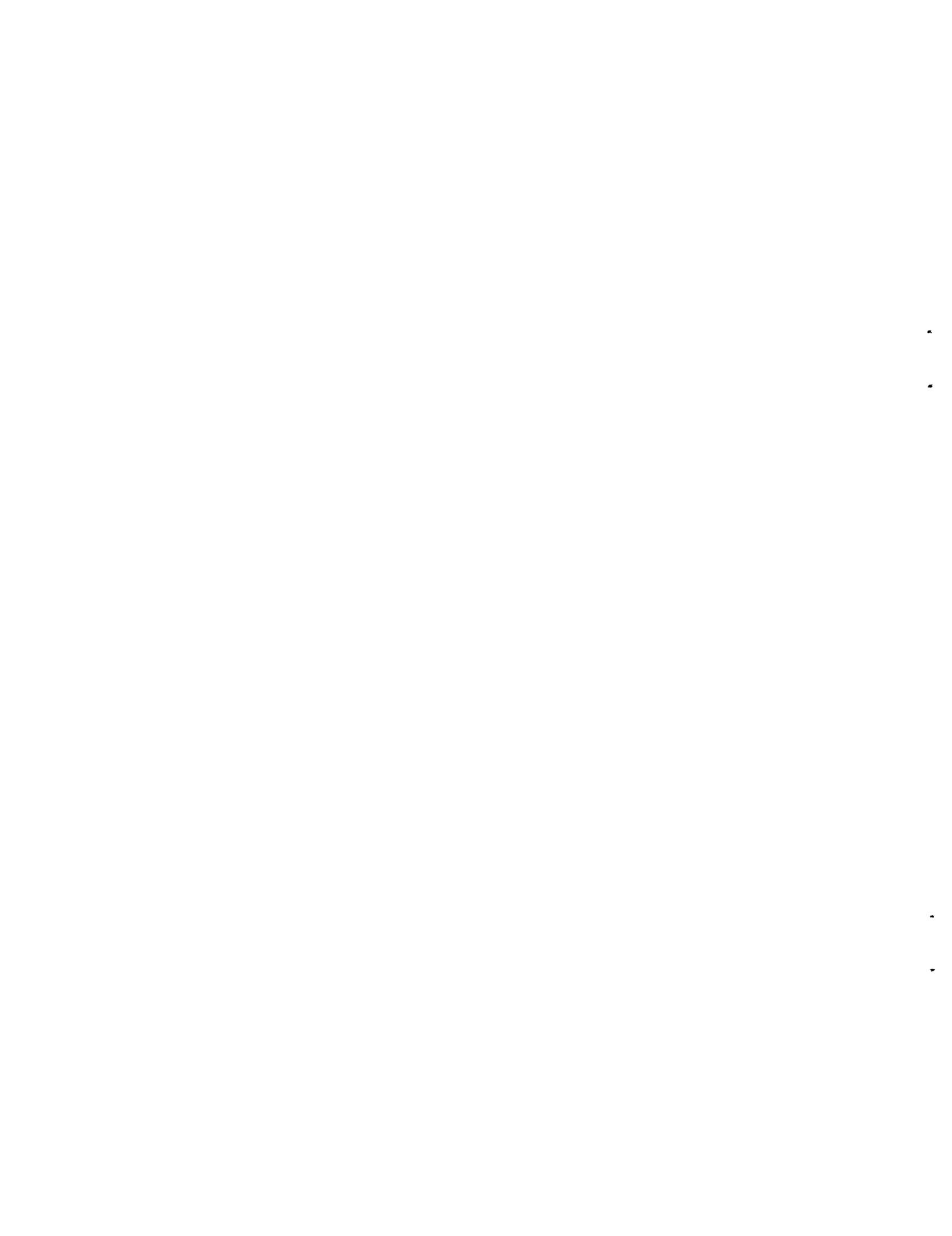
Nota: la población clasificada como "ignorada" fue excluida del cuadro, representa una parte ínfima del total de población en estudio.

Fuente: Censo de Chile, 1992.

La cifras indican un porcentaje de población inmigrante con educación de tipo superior (más de 13 años) sustancialmente mayor al nivel de la población no migrante. Esto sugiere que el origen de estos migrantes a la región proviene de espacios que poseen centros de educación, seguramente urbanos. Esta situación se ve corroborada con la información de flujos migratorios existentes, que señala que la mayor parte de los inmigrantes a la región vienen de la región Metropolitana (38%). Entonces, si se tratase de migración permanente, se puede concluir que los inmigrantes a la región elevan el nivel educacional, contrariamente a la migración rural-urbana antes citada descrita por Oberai.

3.3.2. Acerca de la pobreza según condición migratoria:

El examen del cuadro 16 indica que la población inmigrante a la región del Biobío tiene menores niveles de pobreza que la población no migrante. Se puede apreciar que el 60% de la población que se traslada hacia la región del Biobío es clasificada como no pobre, presentándose una leve diferencia entre los sexos (algo mayor es el porcentaje de población



no pobre en las mujeres). Para la población no migrante de la región se puede observar que la mayor parte está clasificada como pobre, cerca del 60%. Esto pone en evidencia una vez más la mejor situación comparativa que tiene la población migrante con respecto a la no migrante, si se considera que la pobreza está asociada a un sin número de otras variables que generalmente la reproducen.

Cuadro 16: Nivel de pobreza de la población migrante y no migrante de la región del Biobío, según sexo.

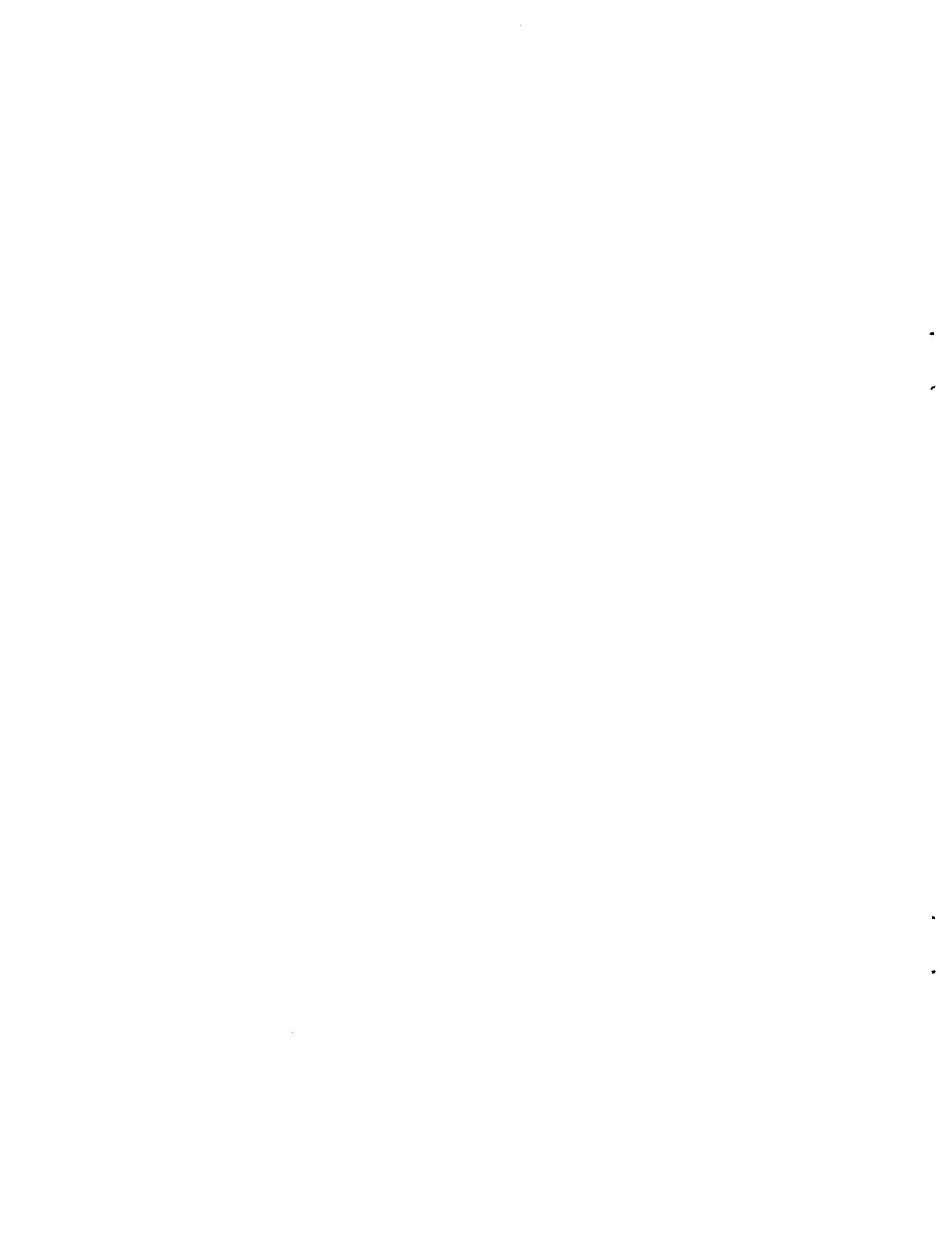
	Inmigr.	%	No migr.	%	Total	%
Hombres						
pobre	13323	40.2	431539	61.9	444862	60.9
no pobre	19783	59.8	265420	38.1	285203	39.1
Total	33106	100.0	696959	100.0	730065	100.0
Mujeres						
pobre	12898	39.3	422695	57.8	435593	57.0
no pobre	19922	60.7	308571	42.2	328493	43.0
Total	32820	100.0	731266	100.0	764086	100.0
Ambos sexos						
pobre	26221	39.8	854234	59.8	880455	58.9
no pobre	39705	60.2	573991	40.2	613696	41.1
TOTAL	65926	100.0	1428225	100.0	1494151	100.0

Nota: La población clasificada con residencia anterior ignorada fue excluida por el bajo porcentaje del total

Fuente: Censo de Chile, 1992.

En suma, los datos demuestran que la población fuera de la condición de pobreza tiene mayor movilidad que la población pobre, que puede ser explicado por los costos (tanto monetarios o de oportunidad) que implican un traslado de residencia, que pueden ser asumidos en mejor forma por la población no pobre.

Finalmente, se puede decir que la educación y la pobreza presentan a simple vista una interrelación significativa, observándose que el porcentaje de población que se presenta clasificada como no pobre es muy semejante al porcentaje que tiene un nivel de educación de más de 9 años de estudio. Esto resulta lógico si se piensa que el acceso a educación en el caso de Chile esta muy condicionado por el nivel económico, ya que en los últimos años ésta se convirtió en un bien de mercado.



3.3.3. El hogar según calidad migratoria en la región:

Los movimientos migratorios hacia un espacio dado tienen un lugar de destino determinado, es decir el migrante que se traslada llega a establecer su residencia en la región, ya sea propia, en la vivienda de algún pariente o en viviendas de tipo colectivo como pensiones u otras.

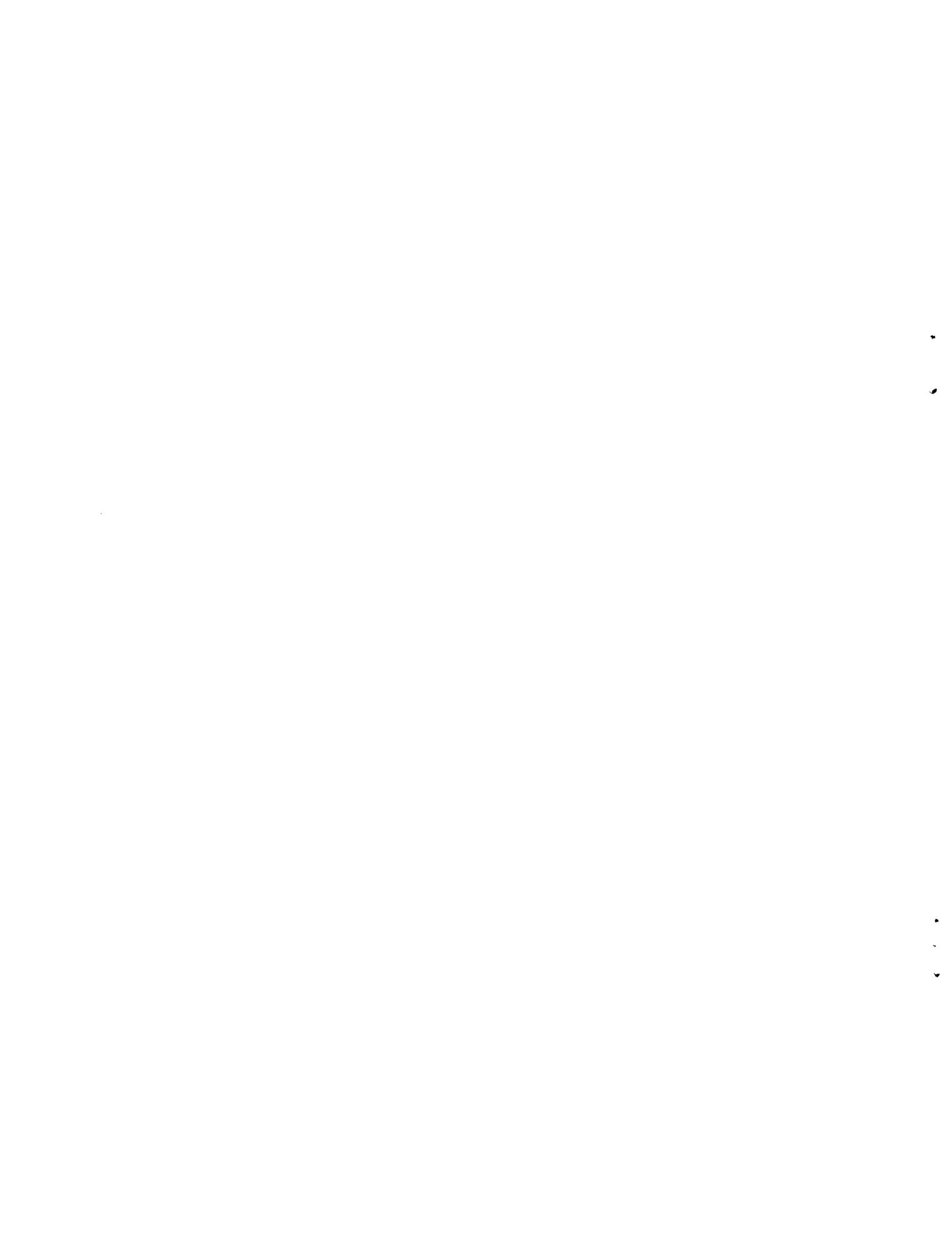
El cuadro 17 muestra la composición de los hogares dirigidos por jefes migrantes y no migrantes. Partiendo del hecho de que un migrante que este viviendo en un hogar donde el jefe no es migrante se puede considerar que esa persona fue recibida, ya sea por un familiar (que podría clasificarse como un allegado) o por un hogar de no familiares (que podría ser tanto un allegado o un inquilino en una "pensión"). Lo más importante de esta información es que una tercera parte de los inmigrantes de la región están en esta situación, y dentro de este total casi el 20 por ciento corresponde a otros parientes o no parientes, que puede tratarse de población allegada a hogares familiares o amigos.

Cuadro 17
Región del Biobío, población en hogares de jefes migrantes y no migrantes según parentesco con él.

Tipo hogar	Jefe migrante				Jefe no migrante				TOTAL
	inmig	no mig	ignor	Total	inmig	no mig	ignor	Total	
Unipersonal (%)	1455 3.3	0 0.0	278 5.1	1733 2.6	0 0.0	25098 1.8	0 0.0	25098 1.8	26831 1.8
Nuclear (%)	28732 65.2	8036 49.8	2692 49.4	39460 60.1	5105 23.6	723639 51.8	1332 12.7	730076 51.1	769536 51.5
Extendido (%)	9910 22.5	5786 35.9	2026 37.2	17722 27.0	10643 49.1	526042 37.6	7773 74.4	544458 38.1	562180 37.6
Compuesto (%)	3999 9.1	2301 14.3	456 8.4	6756 10.3	5927 27.3	122704 8.8	1349 12.9	129980 9.1	136736 9.1
Total (%)	44096 100.0	16123 100.0	5452 100.0	65671 100.0	21675 100.0	1397483 100.0	10454 100.0	1429612 100.0	1495283 100.0

Fuente: Censo de población de Chile, REDATAM plus.

Mientras que el 44 por ciento de los inmigrantes de la región están ubicados en hogares nucleares de jefatura migrante, lo que puede mostrar que se trata de migraciones de familias completas.



Por otro lado, de la totalidad de personas no migrantes que residen en hogares de jefatura migrante, el 30 por ciento corresponde a la categoría de "Cónyuge/Conviviente". Esta cifra indicará acaso que se trata de migrantes que se quedaron en la región por motivos matrimoniales.

Resulta de sumo interés analizar la relación de los inmigrantes a la región de Biobío según la condición migratoria del jefe de hogar, pues de esta forma se puede obtener luz acerca de la calidad que tiene éste dentro del hogar al que llegó. Entonces a continuación se expondrá y profundizará la situación específica de los hogares extendidos y compuestos.

De esta forma se tiene que la categoría de otro pariente en los hogares de tipo extendido presenta diferencias significativas entre los hogares de jefe inmigrantes y no migrantes. Como se observa en el cuadro 19, en los hogares de jefe no migrante un 70% de los inmigrantes son otros parientes, mientras que en los hogares de inmigrantes sólo un 17%. Esta situación se repite en la categoría de no pariente en los hogares compuestos. Esto se debe a que las persona que llegan a la región a la casa de algún pariente, conocido o "pensión" (hogar comercial), lo hacen mayoritariamente a un hogar establecido (en el sentido de tener más de 5 años), ya que en dichos hogares las posibilidades de inserción y conexión son superiores en términos relativos.

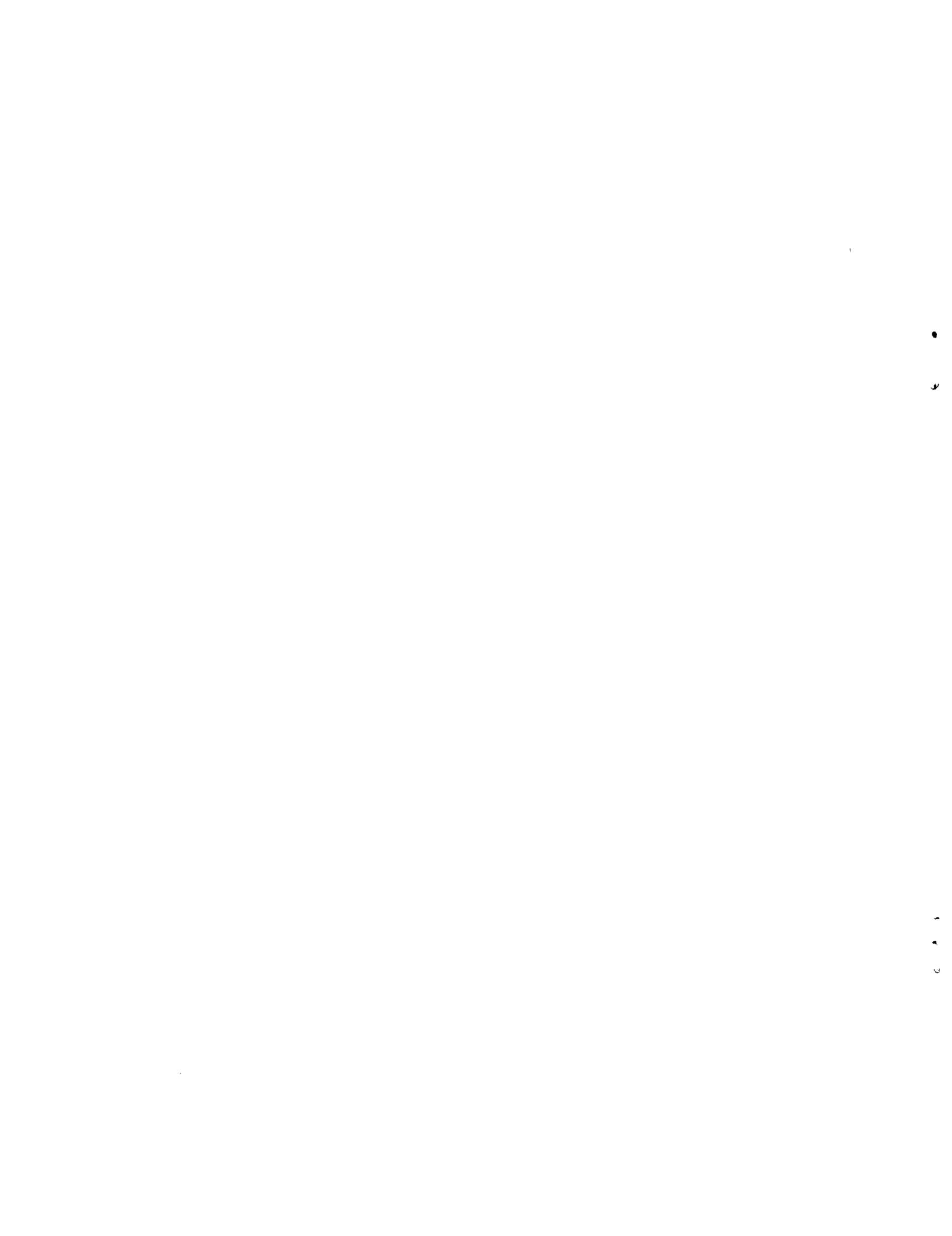
Por último, se destaca el alto porcentaje que presenta el servicio doméstico inmigrante en los hogares de tipo nuclear, cuya jefatura es no migrante. La explicación de esta incidencia puede estar en que este tipo de hogar es el que tiene las mayores posibilidades de tener este servicio.

Cuadro 18
Región del Biobío, población en hogares de jefes migrantes y no migrantes según parentesco con el.

	Jefe migrante				Jefe no migrante				TOTAL
	inmig	no mig	ignor	Total	inmig	no mig	ignor	Total	
UNIPERSONALES									
Jefe o Jefa	1455	0	278	1733	0	25098	0	25098	26831
NUCLEAR	28732	8036	2692	39460	5105	723639	1332	730076	769536
Jefe o Jefa	10837	0	1762	12599	0	217570	0	217570	230169
Conviviente	7085	3586	449	11120	2255	182988	540	185783	196903
Hijo/a, Hijastro/a	10619	3957	454	15030	2230	317059	618	319907	334937
Servicio Doméstico	191	493	27	711	620	6022	174	6816	7527
EXTENDIDO	9910	5786	2026	17722	10643	526042	7773	544458	562180
Jefe o Jefa	3388	0	908	4296	0	116755	0	116755	121051
Compañero(a)	1711	972	169	2852	442	70060	219	70721	73573
Hijo/a, Hijastro/a	3049	1831	312	5192	2595	184664	584	187843	193035
Otro Pariente	1722	2873	628	5223	7440	152537	6907	166884	172107
Servicio Doméstico	40	110	9	159	166	2026	63	2255	2414
COMPUESTO	3999	2301	456	6756	5927	122704	1349	129980	136736
Jefe o Jefa	1434	0	197	1631	0	26779	0	26779	28410
Compañero(a)	494	258	33	785	152	15056	48	15256	16041
Hijo/a, Hijastro/a	786	398	58	1242	562	34470	91	35123	36365
Otro Pariente	214	346	63	623	980	15533	520	17033	17656
No pariente	1039	1216	102	2357	4097	29179	658	33934	36291
Servicio Doméstico	32	83	3	118	136	1687	32	1855	1973
TOTAL	44096	16123	5452	65671	21675	1397483	10454	1429612	1495283

Fuente: Censo de población, Chile 1992.

Esta información tiene un potencial altísimo, si se combinase con otros indicadores más refinados, o inclusive si se hicieran más cruces con información proveniente del mismo censo, pudiéndose obtener mayor información acerca de cualidades y causas de los movimientos migratorios.



CONCLUSIONES

La disparidades presentes en la región, en términos económicos entre la producción y el empleo, la pérdida de población a nivel nacional, entre otras, hace interesante investigar los movimientos de población que se dirijen hacia ella.

Los flujos migratorios que llegan a la región de Biobío se concentran en mas del 50 por ciento en la provincia de Concepción. A pesar de esta concentración, también existe una gran proporción de migración fronteriza que se da principalmente entre las provincias de Malleco con la de Biobío y Arauco.

En valores absolutos, la Región Metropolitana es la que más ha aportado a los desplazamientos interregionales, aunque en términos relativos es muy similar a la representación nacional, situación que no ocurre con las regiones fronterizas Maule y Araucanía, que es extrapolable a nivel de comuna.

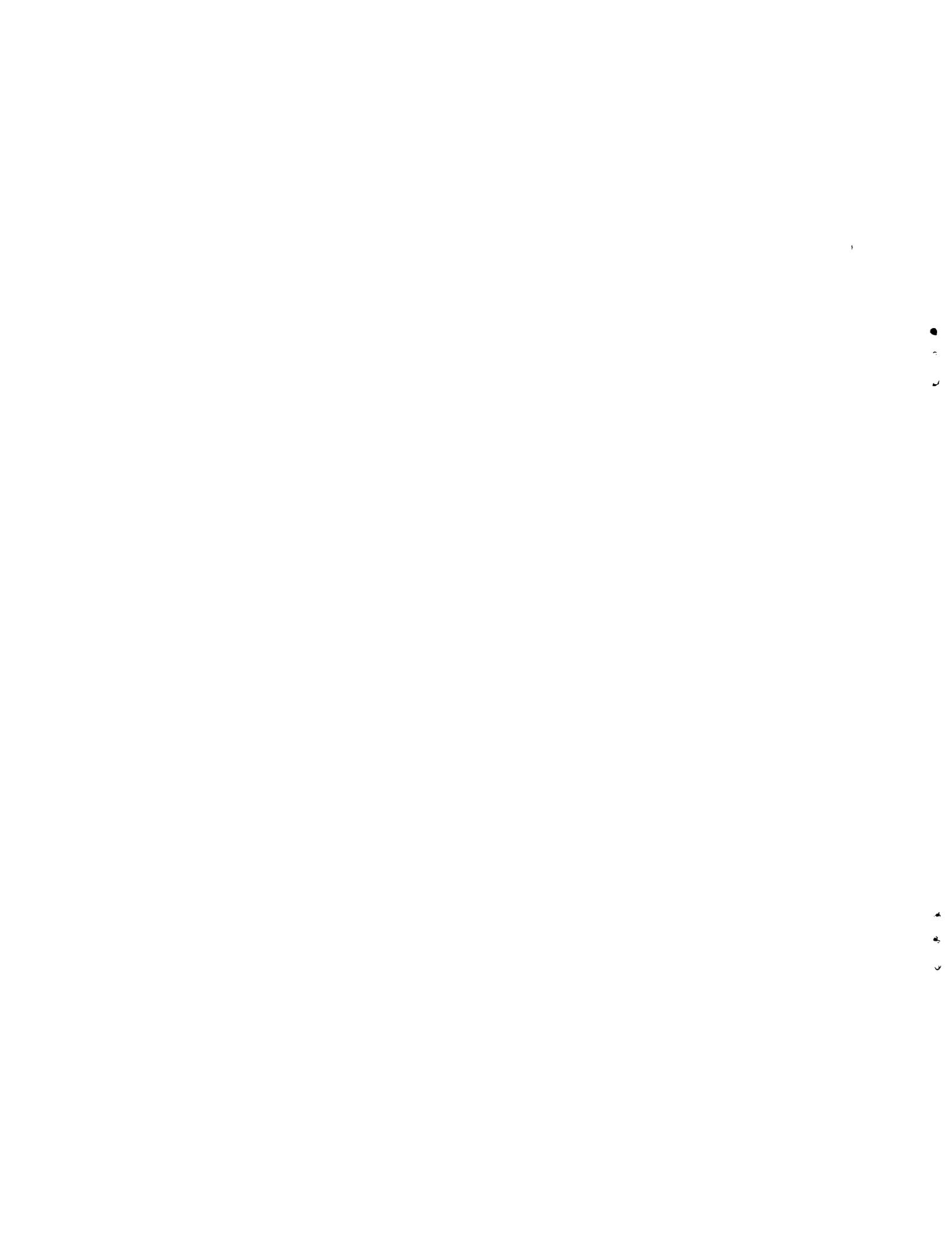
El impacto del numero de inmigrantes no es relevante sobre la estructura por sexo y edad de la población de la región como un todo, apunto de producirse cambios en la misma. A pesar de haber una mayor concentración de los inmigrantes en edades jóvenes la proporción de estos no llega a representar más del 6 por ciento de la población total de estos grupos.

Con respecto a los hombre, los inmigrantes aportan mas a la fuerza de trabajo que los no migrantes. Los recursos naturales de la región del Biobío no tiene mucha influencia sobre la inmigración a la misma. Esto se comprueba porque el grueso de la población inmigrante está laborando en ocupaciones de "Oficiales u Operarios". Por su parte las mujeres inmigrantes al igual que las no migrantes trabajan mayoritariamente en el servicio doméstico. Aunque existan mujeres que laboran en ocupaciones "científico profesional" el mercado laboral es limitado para ellas.

Socialmente, los migrantes tiene características muy definidas en relación a los no migrantes. En primer lugar, se tienen que poseen nivel de educación superior acompañado de bajo niveles de pobreza comparado con los no migrantes. Por otro lado el análisis a nivel de hogar

demuestra el carácter incipiente de la migración que puede tener, específicamente por la alta incidencia relativa de población en estado de allegamiento.

Por último, a pesar de que la región es pobre, la población que se desplaza hasta ella consigue mejores condiciones de vida de los no migrantes. No debe descuidarse que esta situación tiene un grado de sesgo, pues tiene significación la estructura por edad de estos y las razones por las cuales éstos migran.



Referencias bibliográficas

- Oberai, A.S. "Migración, urbanización y desarrollo". Estudios básicos para capacitación en población, recursos humanos y planificación del desarrollo. Ginebra, 1987.
- Garayar, M. y Sánchez, A. "Áreas metropolitanas y migraciones, aspectos teóricos". Concepción, Chile, 1989.
- Ebanks, E. "Determinantes socioeconómico de la migración interna". CELADE, Santiago, Chile, 1993.
- Rincón, M. "Teoría y métodos para el estudio de la distribución especial y las migraciones internas". Borrador de Documentos, CELADE, San Jose de Costa Rica, 1991.
- Wielant, G. "Migración interprovincial intraregional de la region de Biobío: Distribución espacial de la población y desequilibrios sociospatiales. Un acercamiento de la polarización social". Trabajo de tesis. CELADE. Inédito.
- Instituto Nacional de Estadísticas, INE. Censo Nacional de Población y Vivienda de Chile, 1992.

•
•
•

•
•
•