

11726.00

ATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA  
CELADE-SANTIAGO

PROGRAMA DE MAESTRIA 1985-1986  
PRIMER AÑO



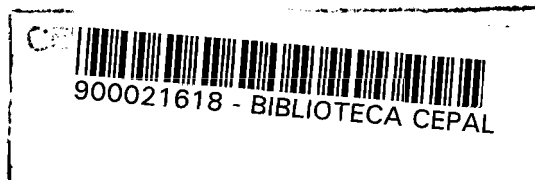
TRABAJO FINAL DE INVESTIGACION

Título: CHILE: MIGRACION INTERNA INTERREGIONAL, PERIODO  
1977-1982.

Autor: MARISABEL ROMAGGI

Asesor: JORGE AREVALO

Santiago-Chile  
Diciembre 1985



INDICE

CAPITULO I.- Introducción.....pág. 4

1.- Características de la distribución espacial de la población..... 5

2.- Objetivos de la investigación..... 7

CAPITULO II.- Metodología..... 8

1.- Fuente de Información..... 8

2.- Definiciones..... 10

3.- Medición de la migración interna..... 10

CAPITULO III.- Migración interregional en Chile. Período 1977-1982

1.- El volumen migratorio y su distribución regional..... 12

2.- Regiones de atracción y expulsión..... 14

3.- Migración diferencial: características de la migración por sexo..... 15

4.- Corrientes migratorias..... 18

CAPITULO IV.- Conclusiones..... 23

BIBLIOGRAFIA..... 25

INDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Chile: Distribución relativa y densidad de población por región. Período 1960-1982..... 6

Cuadro 2. Chile: Población transeúnte y distribución relativa por región, año 1982..... 9

Cuadro 3. Chile: Población total de 5 años y más: principales indicadores de la migración interna. Período 1977-1982.. 13

Cuadro 4. Chile: Población masculina de 5 años y más: principales indicadores de la migración interna. Período 1977-1982.. 16

Cuadro 5. Chile: Población femenina de 5 años y más: principales indicadores de la migración interna. Período 1977-1982.. 17



## INDICE DE GRAFICOS

Gráfico 1. Chile: Tasas de migración neta de la población total y por sexo, por regiones. Período 1977-1982.....	20
Gráfico 2. Chile: Tasas de inmigración y emigración de la población total y por sexo, por regiones. Período 1977-1982.....	21
Mapa 1. Chile: Principales flujos migratorios interregionales periodo 1977-1982.....	22

## ANEXO

Tabla 1. Chile: Población total de 5 años y más, clasificada por región de residencia habitual en el año 1977, según región de residencia habitual actual en el año 1982.
Tabla 2. Chile: Población masculina de 5 años y más, clasificada por región de residencia habitual en el año 1977, según región de residencia habitual actual en el año 1982.
Tabla 3. Chile: Población femenina de 5 años y más, clasificada por región de residencia habitual en el año 1977, según región de residencia habitual actual en el año 1982.

Cédula Censal XV Censo Nacional de Población de Chile, año 1982.

## CAPITULO I: INTRODUCCION.

Uno de los rasgos más sobresalientes de la distribución espacial de la población en América Latina, es su tendencia a la concentración. La migración, definida, como el desplazamiento, con traslado de residencia, de los individuos desde un lugar de origen a un lugar de destino y que implica atravesar los límites de una división geográfica<sup>1/</sup> ha sido entendida -especialmente en el caso de la migración interna- como un importante mecanismo de redistribución espacial de la población.

Dadas las características que esta distribución adquiere en Chile, el presente trabajo pretende entregar una estimación de la migración interregional para el periodo 1977-1982, a partir de información censal.

Se presenta en primer lugar, algunos antecedentes del patrón regional de la distribución espacial de la población en el país. El segundo capítulo está referido a la metodología utilizada. El análisis de los resultados obtenidos y las conclusiones se presentan en el capítulo III y IV respectivamente.

---

<sup>1/</sup>CELADE: Diccionario Demografico Multilingue, pág. 119

## 1.- CARACTERISTICAS DE LA DISTRIBUCION ESPACIAL DE LA POBLACION.

No se intentará analizar aquí las condicionantes históricas que han originado el actual patrón de asentamiento humano en Chile, sino solamente presentar en forma general, sus aspectos más relevantes.

La distribución espacial de la población en Chile presenta un alto grado de desigualdad regional, relacionado con las características espaciales y económicas propias de cada región.

Es así como la zona norte -que comprende las regiones de Tarapacá, Antofagasta, Atacama y Coquimbo- se caracteriza por la actividad minera, con un asentamiento humano muy concentrado en pequeñas localidades urbanas, con bajas densidades de población.

Las regiones de la zona central (Valparaíso, Región Metropolitana, Bdo. O'Higgins, Maule, Bío-Bío y Araucanía) tienen actividades más diversificadas, predominando la portuaria, industrial, de servicios y agrícola. Esta última alcanza en esta zona su mayor productividad. Esta zona concentra un volumen importante de población, especialmente por encontrarse en ella la Región Metropolitana, donde se localiza el centro político-administrativo del país y donde se encuentran las principales actividades económicas y de servicios. Sólo en esta región se localiza más de la tercera parte de la población total del país, situación que tiende a acentuarse en las últimas décadas. (ver Cuadro 1).

Por último, las regiones de la zona sur presentan un bajo volumen poblacional, caracterizándose por ser una zona de actividad ganadera y minera.

CUADRO 1

CHILE: Distribución relativa y densidad de población por regiones.  
Período 1960-1982.

REGIONES	1960		1970		1982	
	Dist. relat.	Den- sidad	Dist. relat.	Den- sidad	Dist. relat.	Den- sidad (*)
TOTAL	100	9.7	100	11.7	100	14.7
Tarapacá	1.67	2.1	1.97	3.0	2.43	4.7
Antofagasta	2.06	1.7	2.84	2.0	3.02	2.7
Atacama	1.58	1.5	1.71	2.0	1.62	2.3
Coquimbo	4.19	7.8	3.82	8.6	3.71	10.6
Valparaíso (a)	11.08	50.8	10.88	60.1	10.68	75.1
Bdo. O'Higgins (b)	5.76	23.4	5.48	26.8	5.18	32.3
Maule (c)	7.63	18.5	6.97	20.3	6.45	23.9
Bío-Bío (d)	14.69	29.4	14.10	34.0	13.41	41.3
Araucanía (e)	7.71	17.9	6.75	18.9	6.16	22.0
Los Lagos (f)	9.09	10.0	8.42	11.1	7.49	12.7
Aisén	0.51	0.4	0.55	0.5	0.59	0.6
Magallanes	0.99	0.6	1.01	0.7	1.16	1.0
Metropolitana (g)	32.14	171.7	35.46	228.2	38.11	312.7

Fuente: Censos de Población de Chile, 1960, 1970, 1982.

Nota: las antiguas provincias de los censos de 1960 y 1970, fueron agrupadas de la siguiente manera:

(a) incluye las provincias de Aconcagua, Valparaíso y el Departamento de San Antonio.

(b) agrupa las provincias de O'Higgins y Colchagua.

(c) se incluyen Curicó, Talca Linares y Maule.

(d) corresponde a las provincias de Nuble, Concepción, Arauco y Bío-Bío.

(e) agrupa a las provincias de Cautín y Malleco.

(f) provincias de Valdivia, Osorno, Llanquihue y Chiloé.

(g) la antigua provincia de Santiago, excluido el Departamento de San Antonio.

El resto de las regiones corresponden a las antiguas provincias del mismo nombre.

(\*) densidad de población: Habitantes / Kms.

Si se observan las distribuciones relativas de la población durante los últimos 20 años (Cuadro 1), se aprecia que la tendencia general es a mantener la situación jerárquica que -a este respecto- ocupa cada región en el ámbito nacional.

En este contexto reviste especial importancia conocer el papel que desempeña las migración interna en el proceso de distribución regional de la población.

Los antecedentes generales entregados permiten suponer que el proceso migratorio sigue las mismas pautas del asentamiento humano del territorio nacional. Sin embargo, se hace necesario conocer las modalidades interregionales que tiene este proceso, puesto que sus implicancias pueden ser diferenciales según las características regionales del país y de los propios migrantes.-

## 2.- OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION.

Este trabajo pretende obtener una medición de la migración interregional en Chile, durante el período 1977-1982, de acuerdo con:

- estimación del volumen e intensidad de los movimientos migratorios.
- identificación de regiones de atracción y expulsión de población.
- determinación de las principales corrientes migratorias.

## CAPITULO II: METODOLOGIA.

### 1.- FUENTE DE INFORMACION.

La metodología utilizada está basada en la medición de la migración mediante el uso de datos del censo de población.

La medición directa se obtiene a través de la inclusión de preguntas específicas sobre migración. En el XV Censo Nacional de Población de Chile del año 1982 se utilizaron 2 preguntas: Lugar de nacimiento y lugar de residencia habitual 5 años antes. (ver Anexo, Cédula Censal, preguntas 4, 5 y 6).

Para los objetivos de la investigación, se ha utilizado la información sobre el lugar de residencia a una fecha fija anterior, puesto que contiene referente espacial y temporal, permite medir la migración de un intervalo, definiendo perfectamente las corrientes migratorias. Aunque puede existir una subestimación al excluir los movimientos migratorios de corta duración producidos dentro del intervalo, se considera que esta pregunta es la que mejor permite el cálculo de los diversos indicadores de la migración interna, para un período determinado.

La información obtenida se refiere a la población de 5 años y más, sobreviviente al final del período (puesto que quedan excluidos los que fallecieron durante el intervalo, pudiendo haber estado presentes a inicios del mismo).

La tabulación utilizada por el Instituto Nacional de Estadísticas presenta la información de la población de 5 años y más, presente en la región de empadronamiento, por tipo de residencia y sexo, según lugar de residencia habitual en 1977.



1.1.- CARACTERISTICAS DE LA INFORMACION:

El censo de 1982 levantado en el país fue un censo de hecho, es decir, las personas fueron empadronadas en el lugar donde alojaron en el momento del censo. La tabulación presenta la población clasificada por residentes (personas cuyo lugar de residencia habitual es el mismo que el lugar de empadronamiento) y transeúntes (el lugar de residencia habitual es distinto al de empadronamiento).

Para los efectos del trabajo, se han excluido los transeúntes, ya que no se conoce el lugar de residencia habitual. Sin embargo, dado el bajo porcentaje que representan -tanto a nivel nacional como regional- es posible suponer que los resultados no se verán afectados por dicha exclusión. (ver Cuadro 2).

CUADRO 2

CHILE: Población transeúnte y distribución relativa por región. Año 1982.

REGIONES	Población Transeúnte	Proporción transeúntes (por cien)
TOTAL PAIS	82120	0.80
Tarapacá	2687	1.10
Antofagasta	1767	1.09
Coquimbo	3544	0.95
Valparaíso	9842	0.91
Bdo. O'Higgins	5693	1.09
Maule	6885	1.06
Bío-Bío	10150	0.75
Araucanía	5107	0.83
Los Lagos	5055	0.67
Aisén	615	1.07
Magallanes	2404	2.05
Metropolitana	25120	0.66

FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas. 1982.

## 2.- DEFINICIONES.

Para facilitar el cálculo de los principales indicadores de la migración interna, la información fue ordenada en una matriz origen-destino. Esto permite identificar la población migrante, no migrante y las corrientes migratorias. (ver Anexo, Tablas 1,2 y 3).

En este caso, el lugar de origen corresponde a la región donde la persona residía 5 años antes del censo, y el lugar de destino es la región de residencia habitual actual (como se trabaja con la categoría de residentes, corresponde a la región de empadronamiento).

Una vez establecida la zona definitoria de la migración, la población migrante se define operacionalmente de la siguiente manera:

**Migrantes:** las personas de 5 años y más, que en 1982 fueron empadronadas como residentes en una región distinta a la que declararon como residencia habitual en 1977. Son inmigrantes respecto al lugar de destino, y emigrantes respecto al lugar de origen.

## 3.- MEDICION DE LA MIGRACION INTERNA.

### 3.1.- DETERMINACION DEL VOLUMEN DE LA MIGRACION:

**Inmigrantes:** se consideran inmigrantes las personas que llegan al lugar de destino. Su número se obtiene de la diferencia entre la población al final del período y la no migrante.

**Emigrantes:** son las personas que salen del lugar de origen. Su volumen se obtiene de la diferencia entre la población a inicios del período (población clasificada por lugar de residencia habitual en 1977) y la no migrante.

Migración Neta: se mide por el volumen del saldo migratorio. Se obtiene a través de la diferencia entre el volumen de inmigrantes y emigrantes. Puede ser positivo (cuando el número de inmigrantes es mayor al de emigrantes) o negativo cuando la emigración es mayor.

### 3.2.- CALCULO DE LA INTENSIDAD MIGRATORIA:

Para tener una estimación de la frecuencia de las migraciones que tienen lugar en cada unidad administrativa, se calcularon tasas anuales medias de migración. Estas tasas están referidas a la población media del período.

$$\text{Tasa media anual de inmigración: } i = \frac{I}{[(N_{77} + N_{82})/2] * 5} * 1000$$

$$\text{Tasa media anual de emigración: } e = \frac{E}{[(N_{77} + N_{82})/2] * 5} * 1000$$

$$\text{Tasa media anual de migración neta: } m = i - e$$

Donde: I= inmigrantes  
E= emigrantes  
N 77= población en el año 1977  
N 82= población en el año 1982.

Los resultados obtenidos para la población total, masculina y femenina se presentan en los cuadros 3, 4 y 5 respectivamente.

## CAPITULO III.- MIGRACION INTERREGIONAL EN CHILE, PERIODO 1977-1982.

### 1.- EL VOLUMEN MIGRATORIO Y SU DISTRIBUCION REGIONAL.

Los migrantes del periodo representan el 5.8% de la población total, y se distribuyen en forma muy heterogénea a lo largo del país. Del total de 13 regiones, 2 (la Metropolitana y Valparaíso) concentran aproximadamente el 50% de los inmigrantes del periodo, el resto se distribuye en forma más homogénea entre las regiones. (ver Cuadro 3).

Si se ordenaran las regiones de acuerdo al volumen de inmigrantes, es posible distinguir 3 grupos:

El primero corresponde a la Región Metropolitana, donde se concentra más del 40% del total de inmigrantes. Sin embargo, a pesar del gran volumen en números absolutos, en términos relativos sólo representan el 6.3% de la población de la región.

En el segundo grupo se encuentran Valparaíso, Bío-Bío y Tarapacá, que en conjunto captan el 24% de la inmigración del país, siendo en Tarapacá donde presentan mayor importancia relativa.

El resto de las regiones -excepto Aisén y Magallanes- constituyen un grupo muy homogéneo en cuanto al volumen de su inmigración, siendo el lugar de destino de la tercera parte de la migración del país. No obstante, las diferencias poblacionales de cada región hacen que su significancia a nivel regional sea diferente. En este caso es relativamente más importante en Magallanes.

Desde el punto de vista de los emigrantes se observa una distribución similar, aunque menos polarizada.

El 55% de los emigrantes proviene de las regiones Metropolitana, Bío-Bío, Valparaíso y Los Lagos. Por el contrario, las regiones de Aisén y Magallanes aportan menos del 3% de los migrantes.

La importancia relativa de la emigración en cada región es similar, siendo mayor en Atacama y menor en la Región Metropolitana.

CUADRO 3

CHILE: POBLACION TOTAL DE 5 ANOS Y MAS: PRINCIPALES INDICADORES DE LA MIGRACION INTERNA.  
PERIODO 1977-1982

REGION DE RESIDENCIA ACTUAL	TOTAL (1982)	TOTAL (1977)	POBL. MEDIA	POBL. NO MIGRANTE	INMI-GRANTES	EMI-GRANTES	MIGRACION NETA	TASA INMG.	TASA EMIG.	TASA MIGRACION
TOTAL PAIS	9979106	9979106	9979106	9402950	576156	576156		11.55	11.55	
Tarapaca	240684	224602	232643	204557	36127	20045	16082	31.06	17.23	13.83
Antofagasta	297930	301117	299524	271290	26640	29827	-3187	17.79	19.92	-2.13
Atacama	160250	169707	164979	148069	12181	21638	-9457	14.77	26.23	-11.46
Coquimbo	369628	375781	372705	345748	23880	30033	-6153	12.81	16.12	-3.30
Valparaiso	1068165	1065263	1066714	1007455	60710	57808	2902	11.38	10.84	0.54
Bdo. O'Higgins	517234	529722	523478	492847	24387	36875	-12488	9.32	14.09	-4.77
Maule	643893	664606	654250	616714	27179	47892	-20713	8.31	14.64	-6.33
Bio-Bio	1340453	1389502	1364978	1299793	40660	89709	-49049	5.96	13.14	-7.19
Araucania	612983	635326	624155	584566	28417	50760	-22343	9.11	16.27	-7.16
Los Lagos	747584	783608	765596	722607	24977	61001	-36024	6.52	15.94	-9.41
Aisen	56724	56065	56395	50749	5975	5316	659	21.19	18.85	2.34
Magallanes metropolitana	114811	98773	106792	89306	25505	9467	16038	47.77	17.73	30.04
	3808767	3685034	3746901	3569249	239518	115785	123733	12.78	6.18	6.60

FUENTE: Tabla 1

Comparando esta distribución de la población migrante con la distribución de la población total (Cuadro 1), se observa que hay una clara relación entre valores extremos. Es decir, las regiones con alto y muy bajo volumen de migrantes se corresponden con las de mayor y menor población total respectivamente. Esta situación no se repite para las regiones que se encuentran en una situación intermedia.

## 2.- REGIONES DE ATRACCION Y EXPULSION.

Atendiendo al saldo migratorio, sólo 5 de las 13 regiones presentan un saldo positivo, constituyendo la Región Metropolitana y la de Valparaíso el principal núcleo de atracción.

Exceptuando las regiones de la zona norte (Tarapacá) y sur del país (Aisén y Magallanes), el resto son de emigración neta, caracterizándose como principales regiones expulsoras Bío-Bío y de Los Lagos.

El saldo migratorio se puede entender como la parte correspondiente a la migración dentro del crecimiento de la población de una división administrativa. Sin embargo, como se obtiene por diferencia de volumen entre inmigrantes y emigrantes, puede resultar de elementos de diversas magnitudes, y no refleja la importancia de los movimientos migratorios respecto a la población expuesta al riesgo.

Este efecto distorsionador se elimina cuando se analizan las tasas de migración, incluidas en el Cuadro 3.

Las tasas medias anuales de migración neta demuestran que sólo 4 regiones presentan un crecimiento positivo por migración (Tarapacá, Aisén, Magallanes y Región Metropolitana). Se aprecia, sin embargo, que el aporte de la migración al crecimiento de las regiones no está directamente relacionado al volumen de migrantes. Así por ejemplo, la región de Magallanes es la que presenta el mayor crecimiento migratorio durante el período, es decir, la intensidad de la migración es sustancialmente mayor que la frecuencia con que se produce la emigración.

La región metropolitana en cambio, a pesar de la gran concentración de los flujos migratorios, tiene un crecimiento migratorio bastante menor.

Una situación especial es la que presenta Valparaíso, donde la intensidad de la migración es similar tanto desde el punto de vista de lugar de destino como de lugar de origen. Por lo tanto, su tasa media anual de migración neta es cercana a cero.

Las tasas de migración confirman la mayor propensión a migrar que presenta la población de las demás regiones, como lo reflejan los valores negativos. En este contexto, Atacama ocupa una clara posición de región expulsora.

Estos resultados reflejan el comportamiento diferencial de las tasas de inmigración y de emigración. Las primeras presentan una distribución polarizada: altas en la zona norte (Tarapacá, Antofagasta) y en la zona sur, y muy cercanas al promedio en la zona central. Las tasas de emigración, en cambio tienen un comportamiento más regular.-

### 3.- MIGRACION DIFERENCIAL: CARACTERISTICAS DE LA MIGRACION POR SEXO.

Analizando el comportamiento de los migrantes según sexo, se observa que la propensión a migrar no es diferencial, aunque sí se encuentran diferencias respecto a la selección del lugar de destino, lo que se refleja en la composición por sexo del volumen migratorio de algunas regiones.

Aunque en general se observa el mismo comportamiento identificado anteriormente para la población global, desde el punto de vista del lugar de destino, las diferencias más significativas se dan en la Región Metropolitana y de Valparaíso, con preferencia de migración femenina, y las regiones de Tarapacá, Aisén y Magallanes con predominio de migración masculina.

CUADRO 4

CHILE: POBLACION MASCULINA DE 5 AÑOS Y MAS: PRINCIPALES INDICADORES DE LA MIGRACION INTERNA  
PERIODO 1977-1982

REGION DE RESIDENCIA ACTUAL	TOTAL (1982)	TOTAL (1977)	POBL. MEDIA	POBL. NO MIGRANTE	INMI-GRANTES	EMI-GRANTES	MIGRACION NETA	TASA INMG.	TASA EMIG.	TASA MIGRACION
TOTAL PAIS	4863000	4863000	4863000	4577525	285475	285475		11.74	11.74	
Tarapaca	123010	113561	118286	102825	20185	10736	9449	34.13	18.15	15.98
Antofagasta	149117	149947	149532	134573	14544	15374	-830	19.45	20.56	-1.11
Atacama	80330	85188	82759	73903	6427	11285	-4858	15.53	27.27	-11.74
Coquimbo	182342	184558	183450	169603	12739	14955	-2216	13.89	16.30	-2.42
Valparaiso	512568	512741	512655	483005	29563	29736	-173	11.53	11.60	-0.07
Bdo. D'Higgins	261282	266575	263929	249403	11879	17172	-5293	9.00	13.01	-4.01
Maule	323870	332262	328066	310107	13763	22155	-8392	8.39	13.51	-5.12
Bio-Bio	660278	682138	671208	639389	20889	42749	-21860	6.22	12.74	-6.51
Araucania	304725	314130	309428	290386	14339	23744	-9405	9.27	15.35	-6.08
Los Lagos	372643	388718	380681	359353	13290	29365	-16075	6.98	15.43	-8.45
Aisen	29770	28849	29310	26123	3647	2726	921	24.89	18.60	6.29
Magallanes	62146	50261	56204	45431	16715	4830	11835	59.48	17.19	42.29
Metropolitana	1800919	1754072	1777496	1693424	107495	60648	46847	12.10	6.82	5.27

FUENTE: Tabla 2



CUADRO 5

CHILE: POBLACION FEMENINA DE 5 AÑOS Y MAS: PRINCIPALES INDICADORES DE LA MIGRACION INTERNA  
PERIODO 1977-1982

REGION DE RESIDENCIA ACTUAL	TOTAL (1982)	TOTAL (1977)	POBL. MEDIA	POBL. NO MIGRANTE	INMI-GRANTES	EMI-GRANTES	MIGRACION NETA	TASA INMG.	TASA EMIG.	TASA MIGRACION
TOTAL PAIS	5116106	5116106	5116106	4825425	290681	290681		11.36	11.36	
Tarapaca	117674	111041	114358	101732	15942	9309	6633	27.88	16.28	11.60
Antofagasta	148813	151170	149992	136717	12096	14453	-2357	16.13	19.27	-3.14
Atacama	79920	84519	82220	74166	5754	10353	-4599	14.00	25.18	-11.19
Coquimbo	187286	191223	189255	176145	11141	15078	-3937	11.77	15.93	-4.16
Valparaiso	555597	552522	554060	524450	31147	28072	3075	11.24	10.13	1.11
Edo. O'Higgins	255952	263147	259550	243444	12508	19703	-7195	9.64	15.18	-5.54
Maule	320023	332344	326184	306607	13416	25737	-12321	8.23	15.78	-7.55
Bio-Bio	680175	707364	693770	660404	19771	46960	-27189	5.70	13.54	-7.84
Araucania	308258	321196	314727	294180	14078	27016	-12938	8.95	17.17	-8.22
Los Lagos	374941	394890	384916	363254	11687	31636	-19949	6.07	16.44	-10.37
Aisen	26954	27216	27085	24626	2328	2590	-262	17.19	19.12	-1.93
Magallanes	52665	48512	50589	43875	8790	4637	4153	34.75	18.33	16.42
Metropolitana	2007848	1930962	1969405	1875825	132023	55137	76886	13.41	5.60	7.81

FUENTE: Tabla 3

Respecto al lugar de origen, la migración no presenta selectividad por sexo.

Los saldos migratorios por sexo permiten identificar mejor los casos de migración diferencial: Valparaíso -por ejemplo- tiene un saldo positivo respecto a la población femenina y negativo cuando se refiere a la migración masculina. Lo contrario sucede en el caso de Aisén. Estas diferencias se aprecian también en la intensidad migratoria.

En general, a pesar de que la tasa global de migración es muy similar para hombres y para mujeres (11.74 y 11.36 por mil, respectivamente), se aprecia que en las regiones con mayor crecimiento migratorio predomina la inmigración masculina. Caso notable lo presenta la región de Aisén, con un crecimiento migratorio positivo respecto a la población masculina y negativo respecto a la femenina. (Gráficos 1 y 2).

En el resto de las regiones -exceptuando Valparaíso y la Metropolitana- las diferencias no son muy importantes, aunque la característica general es que las tasas presentan valores levemente más altos en el caso de los hombres. Sólo Atacama presenta una situación de indiferencia a estas características.

#### 4.- CORRIENTES MIGRATORIAS.

Las principales corrientes migratorias se encuentran en la zona central del país, presentando la Región Metropolitana las corrientes dominantes (ver mapa).

Como ésta corresponde a la zona de mayor población, se observa que "la gran masa de migrantes se traslada a corta distancia y tiene lugar una transferencia o desplazamientos de población en dirección a los grandes centros comerciales e industriales"<sup>2/</sup>

---

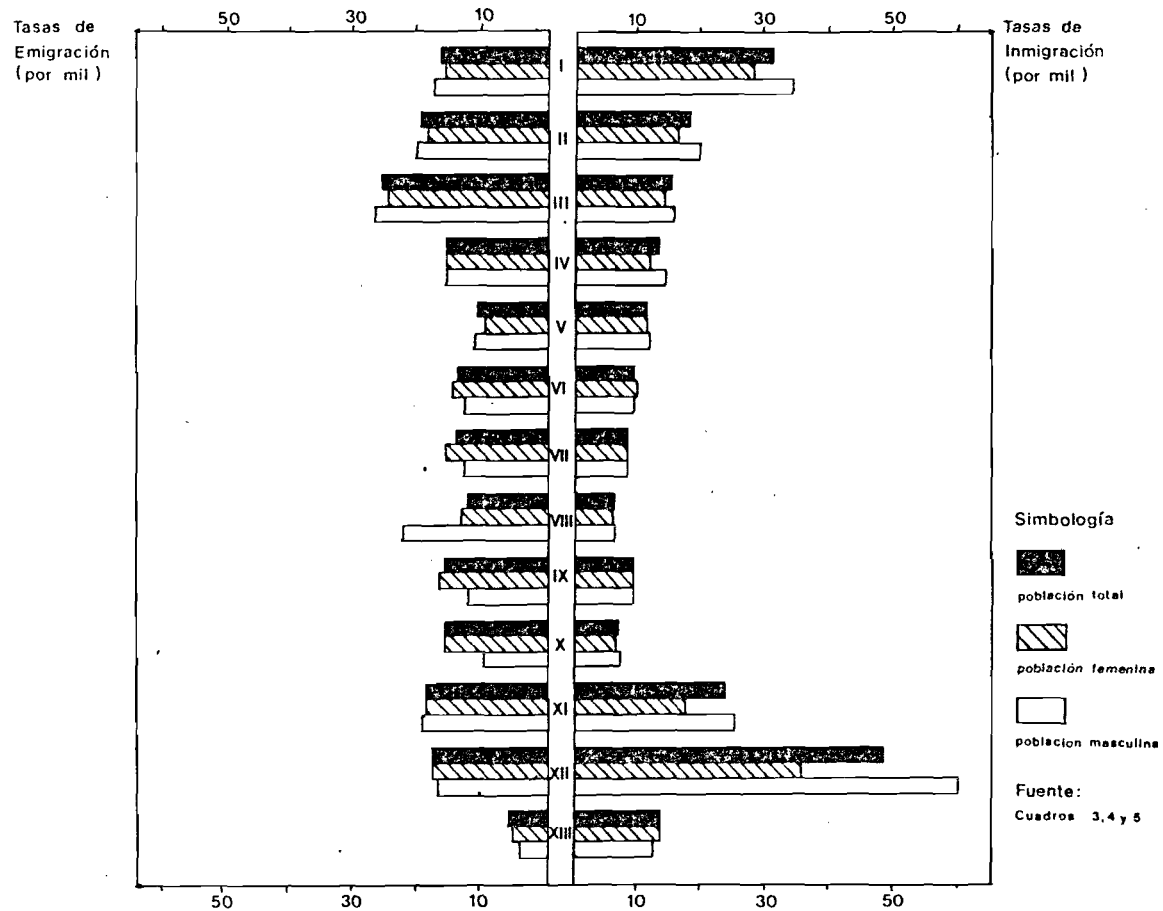
<sup>2/</sup> Ravenstein, E.G., "The Laws of migration", citado por W. Isard en "Métodos de Análisis Regional", pág.65.

Sin embargo, dadas las características de la distribución espacial de la población y de las actividades económicas particulares de cada región, lo anterior es válido en términos de volumen, pero no en términos de distancia, puesto que analizando las corrientes migratorias de todas las regiones, incluso las más alejadas de la zona central, se observa que sus principales flujos migratorios se dirigen a la Región Metropolitana, y no a las regiones vecinas. La excepción la constituyen las regiones de Atacama, Aisén y la Región Metropolitana, cuyos migrantes tienen como principal lugar de destino las regiones de Coquimbo, Los Lagos y Valparaíso respectivamente.

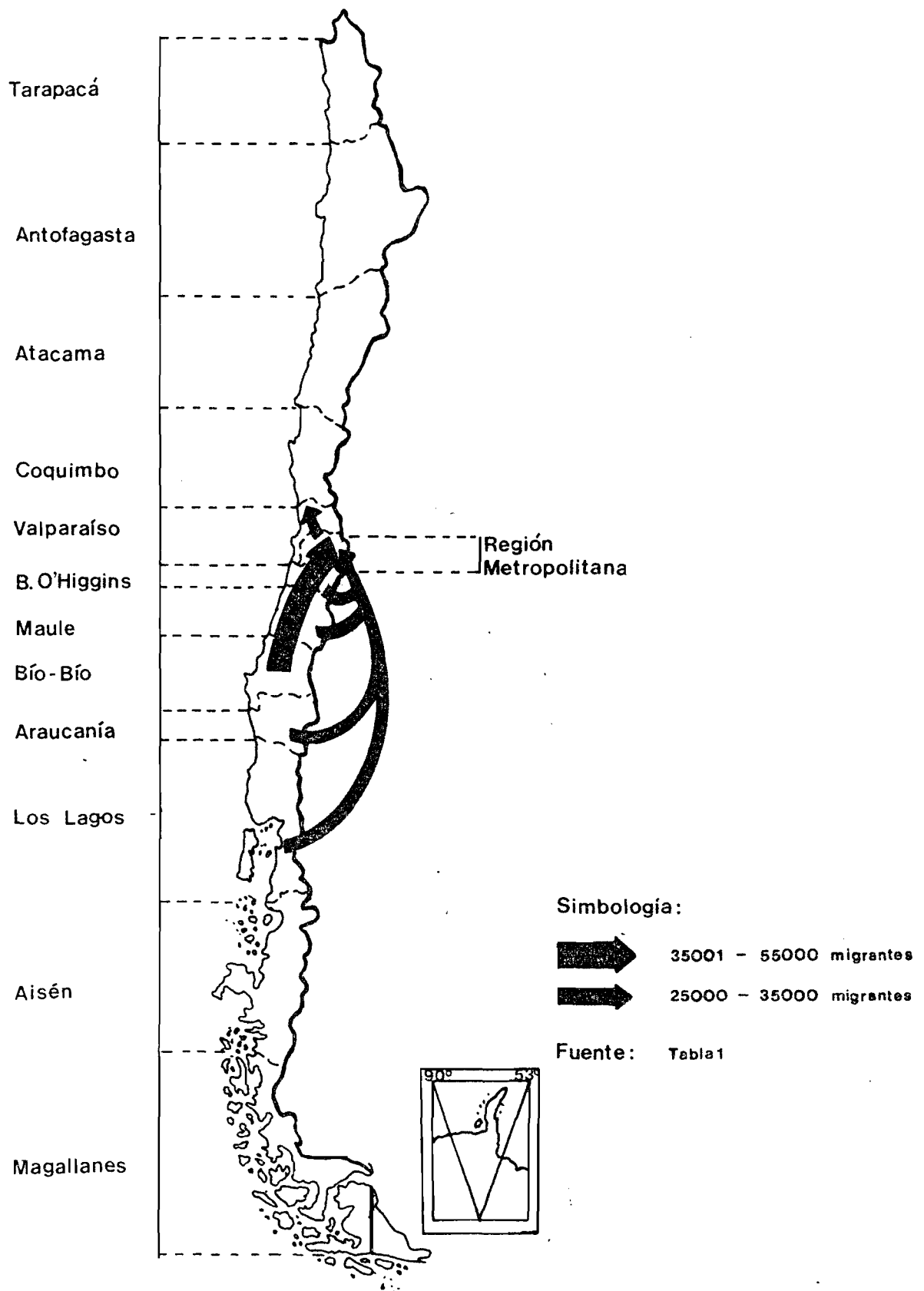
Esto parece indicar que los flujos migratorios responden más bien a las características propias de cada región y no al factor distancia.



GRAFICO 2  
 CHILE: TASAS DE INMIGRACION Y EMIGRACION DE LA POBLACION TOTAL Y POR SEXO, POR REGIONES  
 (PERIODO 1977-1982)



CHILE: PRINCIPALES FLUJOS MIGRATORIOS INTERREGIONALES  
 periodo 1977 - 1982



#### CAPITULO IV.- CONCLUSIONES.

Los resultados obtenidos confirman el carácter concentrador de la Región Metropolitana.

Es así como esta región es el lugar de destino de los principales flujos migratorios del país. Estos provienen fundamentalmente de las regiones vecinas (Valparaíso, Maule, Bío-Bío, Araucanía y Los Lagos), que aportan el 74% del total de inmigrantes de esta región. A su vez, estas zonas se constituyen en el lugar de destino de los flujos migratorios de la región. Sin embargo su influencia abarca incluso a las regiones más distantes.

Desde la perspectiva del lugar de origen, las regiones de la zona central -cercanas al gran polo de atracción- constituyen la principal zona de expulsión, a excepción de Valparaíso. En cambio, las regiones del extremo norte y sur del país, si bien no constituyen grandes centros de atracción, presentan saldos positivos, con un crecimiento migratorio importante.

Esta unidireccionalidad de la migración interregional no es más que una constatación de un hecho que se viene presentando desde hace varias décadas, como lo demuestran estudios realizados para períodos anteriores.<sup>3/</sup> La situación de estancamiento respecto al crecimiento migratorio que presenta la región de Valparaíso se inicia ya en la década del 70 <sup>4/</sup>.

En general se puede deducir que la dirección de la migración presenta relación con los principales tipos de actividades económicas de cada región, las que influyen tanto en el volumen como en la selectividad de los migrantes.

---

<sup>3/</sup> Véase Donoso, F.: "Chile: la actual regionalización, distribución espacial y migración interna 1960-1970. CELADE, Stgo., 1979.  
Raczynski, D.; Vergara, P.: "Migración interna en Chile : características y tendencias de las últimas décadas". CIEPLAN APUNTE No 13, Santiago, agosto 1978.

<sup>4/</sup> Donoso, F. op. cit

Así, la migración femenina tiene mayor importancia relativa en las regiones que contienen grandes áreas urbanas, como Valparaíso y la región Metropolitana, donde las actividades son más diversificadas y especialmente con un amplio sector terciario.

La migración masculina en cambio, se ve favorecida en aquellas regiones de destino que tienen -en el caso de Chile- una localización fronteriza o con actividades fundamentalmente extractivas (Tarapacá y Magallanes, por ejemplo). Una clasificación por categoría ocupacional de la población migrante podría fundamentar esta situación.

Sin embargo, de acuerdo a estudios anteriores, estas regiones han tenido tradicionalmente -por lo menos a partir de la década del 60- tasas positivas de migración, situación que se reafirma en este período, posiblemente gracias a políticas de colonización implantadas durante el mismo.<sup>5/</sup>

Las características más relevantes de la migración interna -a nivel interregional- para Chile durante el período 1977-1982 son, por una parte, una marcada selectividad por el lugar de destino, no así respecto al lugar de origen. Por otro lado, la migración diferencial por sexo pareciera estar relacionada con la localización de los recursos y con las actividades propias de cada región.

Los resultados obtenidos para este período parecen señalar que el proceso migratorio interno tiende a seguir las pautas de la distribución espacial de la población, es decir, como proceso de redistribución no sólo mantiene, sino que en algunos casos acentúa las desigualdades regionales en el patrón del asentamiento humano.

---

<sup>5/</sup> A fines de la década del 70 se puso en marcha el Plan de Colonización de la Zona Austral. Más antecedentes al respecto podrían contribuir a una explicación de la intensidad migratoria de la región de Magallanes.



## BIBLIOGRAFIA

- 1.- CELADE: Diccionario Demográfico Multilingüe.  
2a. edición en español. Ed. Ordina, Bélgica, 1985.
- 2.- DONOSO, FRESIA : Chile: la actual regionalización distribución espacial y migraciones internas, 1960-1970.  
CELADE, Santiago, 1979.
- 3.- ELIZAGA, J.C.; MACISCO, J.J. : Migraciones Internas. Teoría, Método y Factores Sociológicos.  
CELADE, Santiago de Chile, 1975. Serie E No. 19.
- 4.- ISARD, WALTER : Métodos de Análisis regional.  
Ed. Ariel, Barcelona, 1971.
- 5.- NECOCHEA, ANDRES: Tendencias del movimiento demográfico chileno y exploración de algunas hipótesis sobre su futuro.  
En: Revista EURE, Vol.III, No 8, pp.43-60.  
Instituto de Estudios Urbanos, Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, Diciembre 1973.
- 6.- RACZYNSKI, D.; VERGARA, F.: Migración interna en Chile: características de las últimas décadas.  
CIEPLAN, Apunte No 13, Santiago, Agosto 1978.

A N E X O

TABLA 1

CHILE: POBLACION TOTAL DE 5 AÑOS Y MAS, CLASIFICADA POR REGION DE RESIDENCIA HABITUAL EN EL AÑO 1977  
SEGUN REGION DE RESIDENCIA HABITUAL ACTUAL EN EL AÑO 1982.

REGION DE RESIDENCIA ACTUAL	REGION DE RESIDENCIA HABITUAL EN 1977													
	TOTAL PAIS	Tarapaca	Antofag.	Atacama	Coquimbo	Valparaíso	Bdo. O'Higgins	Maule	Bio-Bio	Araucania	Los Lagos	Aisen	Magallanes	Metropolitana
TOTAL PAIS	9979106	224602	301117	169707	375781	1065263	529722	664606	1389502	635326	783608	56065	98773	3685034
Tarapaca	240694	204557	7337	2446	3888	4444	645	890	2269	770	806	54	39	13487
Antofagasta	297570	3639	271290	4484	5369	2092	459	507	1542	369	492	54	103	7531
Atacama	150250	676	2477	148069	4359	883	276	206	512	163	184	8	23	2412
Coquimbo	369628	1673	4993	6854	345748	2379	604	386	616	299	367	26	41	5742
Valparaíso	1068165	2636	2612	2090	5425	1007453	3172	2578	7306	1751	3417	324	2565	26834
Bdo. O'Higgins	517234	326	525	301	560	1789	492847	3951	2740	1047	873	98	119	12068
Maule	643893	396	476	268	354	1426	3109	616714	7436	1706	2095	125	203	9525
Bio-Bio	1340453	911	683	409	544	4587	1688	4177	1299793	8477	4163	377	922	13821
Araucania	612983	274	243	97	181	892	580	919	8165	534565	7338	350	382	6999
Los Lagos	747584	386	359	127	173	1723	678	1118	3171	4709	722607	1854	1641	8999
Aisen	56724	42	54	10	45	470	96	175	450	406	2327	50749	103	1787
Magallanes	114611	352	194	86	196	4518	244	507	2532	1513	9334	525	89306	5824
metropolitana	3809767	8854	9824	4466	8940	32605	25324	32478	52970	29550	29703	1531	3273	3569249

FUENTE: XV Censo Nacional de Poblacion, Chile 1982

TABLA 2

CHILE: POBLACION MASCULINA DE 5 ANOS Y MAS, CLASIFICADA POR REGION DE RESIDENCIA HABITUAL EN EL AÑO 1977  
SEGUN REGION DE RESIDENCIA HABITUAL EN EL AÑO 1982.

REGION DE RESIDENCIA ACTUAL	REGION DE RESIDENCIA HABITUAL EN 1977													
	TOTAL PAIS	Tarapaca	Antofag.	Atacama	Coquimbo	Valparaíso	Edo. O'Higgins	Mauie	Bio-Bio	Araucanía	Los Lagos	Aisen	Magallanes	Metropolitana
TOTAL PAIS	4863000	113551	149947	85168	184558	512741	266575	332262	682138	314130	368718	28849	80261	1754072
Tarapaca	123010	102825	3746	1352	2287	2588	363	504	1160	373	416	29	60	7007
Antofagasta	149117	1969	134573	2420	2712	1131	242	300	864	194	251	26	58	4371
Atacama	80330	383	1843	73903	2224	450	175	109	268	81	86	6	15	1287
Coquimbo	182342	519	2634	3590	169603	1288	359	240	327	163	151	16	27	3035
Valparaíso	512568	1383	1314	1097	2529	483005	1541	1277	3398	897	1557	164	1231	17065
Edo. O'Higgins	261282	179	262	158	277	935	249403	1955	1233	516	425	44	39	5836
Mauie	327870	222	263	142	196	704	1561	310107	3855	947	1107	66	116	4584
Bio-Bio	610278	455	360	208	316	2592	923	2135	639389	4044	2137	187	455	7066
Araucanía	304725	188	131	52	97	478	319	476	4163	290385	3586	177	153	4509
Los Lagos	372643	236	210	70	95	938	381	616	1487	2433	359353	964	909	4751
Aisen	29770	24	34	6	23	351	62	101	259	264	1301	26123	55	1152
Magallanes	62148	209	121	52	130	2906	169	378	1797	1260	5704	309	45471	3680
Metropolitana	1800819	4398	4956	2148	4064	15375	11077	14064	23533	12662	12644	733	1631	1597424

FUENTE: XV Censo Nacional de Poblacion, Chile, 1982

TABLA 3

CHILE: POBLACION FEMENINA DE 5 AÑOS Y MAS, CLASIFICADA POR REGION DE RESIDENCIA HABITUAL EN EL AÑO 1977  
SEGUN REGION DE RESIDENCIA HABITUAL EN EL AÑO 1982.

REGION DE RESIDENCIA ACTUAL	REGION DE RESIDENCIA HABITUAL EN 1977													
	TOTAL PAIS	Tarapaca	Antofag.	Atacama	Coquimbo	Valparaíso	Edo. O'Higgins	Maule	Bio-Bio	Araucania	Los Lagos	Aisen	Magallanes	Metro-politana
TOTAL PAIS	5116106	111041	151170	84519	191223	552522	263147	332344	707364	321196	354890	27216	48512	1830962
Tarapaca	117374	101732	3591	1094	1601	1856	282	396	1109	397	392	28	29	5180
Antofagasta	149813	1679	136717	2064	2657	961	217	207	678	175	241	28	44	3154
Atacama	79920	293	1134	74166	2134	433	101	97	244	82	96	3	11	1128
Coquimbo	187286	754	2359	3274	176145	1051	245	146	289	136	116	19	14	2797
Valparaíso	558597	1253	1298	993	2396	524450	1631	1301	3703	944	1260	169	1334	13769
Edo. O'Higgins	255952	147	263	143	283	654	243444	1996	1307	531	443	44	60	6232
Maule	320023	174	213	126	158	722	1548	306607	3691	759	923	57	87	5001
Bio-Bio	680175	355	323	201	228	1995	765	2042	680404	4433	2026	190	457	6756
Araucania	308258	116	112	45	84	414	261	443	4002	294180	3752	173	189	4437
Los Lagos	374941	150	189	57	78	795	297	502	1484	2276	363254	890	732	4247
Aisen	76954	13	30	4	17	119	34	74	191	142	1026	24826	73	633
Magallanes	52665	123	73	34	66	1612	75	129	735	253	3630	216	42375	1814
Metro-politana	2087848	4256	4668	2318	4876	17230	14247	18414	29432	16828	17959	753	1642	1878223

FUENTE: XV Censo Nacional de Poblacion, Chile 1982.

# III. PERSONAS EN EL HOGAR

**PERSONA**  
Nº \_\_\_\_\_

**NOMBRE Y APELLIDOS**  
\_\_\_\_\_

### PARA TODAS LAS PERSONAS

**1. ¿CUAL ES SU RELACION O PARENTESCO CON EL JEFE DEL HOGAR?**

- Jefe  1
- Conyuge  2
- Conviviente  3
- Hijo/a  4
- Yerno/Nuera  5
- Nieto/a  6
- Padres Suegros  7
- Otro Pariente  8
- No Pariente  9
- COLECTIVO  10

**2. ¿ES HOMBRE O MUJER?**

- Hombre  1      Mujer  2

**3. ¿CUANTOS AÑOS CUMPLIDOS TIENE?**

- Para los menores de 1 año  
rellene 00
- Para los menores de 10 años  
rellene 01, 02, 03, etc.
- Para 10 años y más  
rellene 10, 19, 43, 65, etc.  
según corresponda
- Para los mayores de 99 años  
rellene 99

**4. ¿EN QUE COMUNA NACIO?**

En esta Comuna  1

---

En otra Comuna del Pais {  Nombre de la Comuna \_\_\_\_\_

Provincia \_\_\_\_\_

---

En otro Pais   Nombre del Pais \_\_\_\_\_

**¿Cual es su Nacionalidad Legal Actual?**

Chilena  1      Extranjera  2

**5. ¿EN QUE COMUNA VIVE HABITUALMENTE?**

En esta Comuna  1

---

En otra Comuna del Pais {  Nombre de la Comuna \_\_\_\_\_

Provincia \_\_\_\_\_

---

En otro Pais   Nombre del Pais \_\_\_\_\_

**PARA TODAS LAS PERSONAS DE 5 AÑOS Y MAS**

**6. ¿EN QUE COMUNA VIVIA HABITUALMENTE HACE 5 AÑOS?**

En esta Comuna  1

En otra Comuna del Pais {  Nombre de la Comuna \_\_\_\_\_

Provincia \_\_\_\_\_

---

En otro Pais   Nombre del Pais \_\_\_\_\_

**7. ¿ASISTE O ASISTIO A UN ESTABLECIMIENTO DE ENSEÑANZA REGULAR?**

- Asiste actualmente  1
- 
- Si asiste indique curso y tipo de enseñanza
- No asiste pero asistió  2
- Nunca asistió  3 (PASAR A PREG. 9)

**8. ¿CUAL ES EL ULTIMO CURSO QUE APROBO Y EN QUE TIPO DE ENSEÑANZA?**

CURSO	TIPO DE ENSEÑANZA
Kinder <input type="radio"/> 0	Básica o Primaria <input type="radio"/> 1
Primero <input type="radio"/> 1	Media <input type="radio"/> 2
Segundo <input type="radio"/> 2	Humanidades <input type="radio"/> 3
Tercero <input type="radio"/> 3	Comercial <input type="radio"/> 4
Cuarto <input type="radio"/> 4	Industrial <input type="radio"/> 5
Quinto <input type="radio"/> 5	Agrícola <input type="radio"/> 6
Sexto <input type="radio"/> 6	Técnica Femenina <input type="radio"/> 7
Septimo <input type="radio"/> 7	Normal <input type="radio"/> 8
Octavo <input type="radio"/> 8	Instituto Profesional <input type="radio"/> 9
Ninguno <input type="radio"/> 9	Universitaria <input type="radio"/> 10

**9. SOLO PARA LOS QUE CONTESTARON MENOS DE 4º BASICO O PRIMARIO APROBADO O NINGUNO**

**¿SABE LEER Y ESCRIBIR?**

SI SOLO LEE O SOLO ESCRIBE RELLENE NO

Si  1      No  2

**PARA TODAS LAS PERSONAS DE 15 AÑOS Y MAS**

**10. ¿QUE HIZO LA MAYOR PARTE DEL TIEMPO LA SEMANA PASADA?**

- A.**
- Trabajo en una ocupación que le dio dinero  1
  - Trabajó para un familiar sin pago en dinero  2
  - Tenía ocupación pero no trabajo (Por enfermedad, vacaciones, permiso, etc.)  3
  - Estaba Cesante (Antes tuvo trabajo)  4
- B.**
- Busco trabajo por 1<sup>a</sup> vez (Nunca antes tuvo trabajo)  5
- C.**
- Quehaceres del Hogar (No considerar Servicio Doméstico)  6
  - Estudiante  7
  - Jubilado o Pensionado (Que sólo vive de su Pensión)  8
  - Incapacitado Permanente para Trabajar  9
  - Otra situación  10
- SI CONTESTA ALGUNA DE ESTAS ALTERNATIVAS PASAR A PREG. 11y SIGUIENTES
- SI CONTESTA ALGUNA DE ESTAS ALTERNATIVAS: MUJER PASAR A PREG. 14. HOMBRE PASAR A PREG. 18.

**11. DESCRIBA LA OCUPACION, OFICIO O CLASE DE TRABAJO QUE DESEMPEÑA (O DESEMPEÑABA SI ES CESANTE)**

- EJ: Albañil, Médico, Gerente, Director, Sastre, Mecánico de Autos, Operador Máquina Textil, Secretaria, Contador, Estadístico, etc.
- 
- 

**12. ¿EN ESTE TRABAJO ES (O ERA)?**

- Empleado  1
- Obrero o Jornalero  2
- Empleador o Patron  3
- Trabajador por Cuenta Propia  4
- Familiar no Remunerado  5
- Servicio Doméstico del Hogar  6

**13. DESCRIBA A QUE SE DEDICA O QUE PRODUCE PRINCIPALMENTE EL ESTABLECIMIENTO, EMPRESA, NEGOCIO, FABRICA, ETC. DONDE TRABAJA (O TRABAJABA SI ES CESANTE)**

- EJ: Fabrica de Camisas, Hospital, Ministerio, Fundo Lechero, Banco, Supermercado, Municipalidad, Taller de Reparaciones de Radio, Tienda de Géneros, etc.
- 
- 

**PARA TODAS LAS MUJERES DE 15 AÑOS Y MAS**

**14. ¿HA DADO A LUZ HIJOS NACIDOS VIVOS?**

- Si  1      No  2      No Sabe  3
- ↓
- (PASAR A PREG. 18)

**15. ¿CUANTOS HIJOS NACIDOS VIVOS HA DADO A LUZ?**

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 o mas

**16. ¿DE ESTOS CUANTOS ESTAN VIVOS ACTUALMENTE?**

- 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 o mas

**17. EN LOS ULTIMOS 12 MESES ¿HA DADO A LUZ HIJOS NACIDOS VIVOS?**

- Si  1      No  2
- ↓
- ¿CUANTOS?
- 1      2 o mas
- (PASAR A PREG. 18)

**PARA TODAS LAS PERSONAS DE 15 AÑOS Y MAS**

**18. ¿CUAL ES SU ESTADO CIVIL?**

- Casado  1
- Viudo  4
- Conviviente  2
- Separado  5
- Soltero  3
- Anulado  6

**USO DE OFICINA**

- 4.**
- 5.**
- 6.**
- 11.**
- 13.**