

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS
REPUBLICA DE CHILE

Características Básicas de la Población
(CENSO 1970)

Bío-Bío



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS
REPUBLICA DE CHILE

Características Básicas de la Población
(CENSO 1970)



ABRAHAM PEREZ LIZANA

DIRECTOR INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS

ODETTE TACLA CHAMY

JEFE DEPTO. GEOGRAFIA Y CENSOS

2226

XIV CENSO DE POBLACION Y III DE VIVIENDA
1970

T420
2226
c.1
Reg VII

I N T R O D U C C I O N

El Instituto Nacional de Estadísticas (INE), teniendo presente la utilidad y el interés que ha despertado la publicación de los resultados finales del XIV Censo de Población, ha determinado presentar al público este folleto con 16 de los 42 cuadros programados a nivel Provincial de los cuales algunos de ellos se desglosan a nivel Comunal.

Este folleto contiene la información básica referente a la composición de la población (edad, sexo, alfabetismo, asistencia escolar, migración, etc.), y que por su importancia, se les ha denominado durante el proceso de elaboración "Tabulaciones de Primera Prioridad". El resto de las tabulaciones se les llama de "Segunda Prioridad" y son cuadros especializados que servirán de base para la formulación de planes de desarrollo a diferentes Instituciones. Respecto a estos últimos, y hasta que no se imprima la publicación conteniendo la totalidad de los cuadros programados, se encuentran a disposición de los usuarios en el Departamento de Geografía y Censos.



CODIGOS

RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. °

- División 1 : Agricultura, caza, silvicultura y pesca
 - División 2 : Explotación de minas y canteras
 - División 3 : Industrias Manufactureras.
 - División 4 : Electricidad, gas y agua
 - División 5 : Construcción.
 - División 6 : Comercio al por mayor y al por menor y Restaurantes y Hoteles
 - División 7 : Transporte, almacenamiento y comunicaciones.
 - División 8 : Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas.
 - División 9 : Servicios comunales, sociales y personales
 - División 0 : Actividades no bien especificadas.

GRUPOS PRINCIPALES DE OCUPACION °°

- 0 : Profesionales, Técnicos y afines
- 1 : Gerentes, Administradores y Directivos.
- 2 : Empleados de Oficina y afines
- 3 : Vendedores y afines.
- 4 : Agricultores, Pescadores y afines
- 5 : Conductores de transporte y afines
- 6 : Artesanos y Operarios
- 7 : Otros artesanos y operarios, mineros canteros y afines
- 8 : Obreros y Jornaleros N.E.O.C.
- 9 : Trabajadores en servicios personales y afines.
- X : Trabajadores en ocupaciones identificables o no declaradas y otros trabajadores N.E.O.C.

° C.I.I.U 1970

.. COTA 1970

~~~~~





## DEFINICIONES Y CONCEPTOS UTILIZADOS

### 1. STATUS MIGRATORIO

#### 1.1 Comuna de Residencia Habitual Actual.

Se entiende por Comuna de Residencia Habitual Actual, aquella en que la persona está establecida por razones de trabajo, negocio, estudio, vida familiar, etc., por un período de 6 meses o más, aunque no tenga la intención de radicarse en la comuna, o por un período menor si la persona hubiere llegado con la intención de radicarse en ella.

#### 1.2 Migrantes a Nivel Provincia.

Se entiende por Migrantes a Nivel Provincia (C.Nº2) a aquellas personas que declararon vivir en 1965 en otro país o en una provincia distinta con respecto a la de residencia declarada en 1970. No se consideran migrantes a aquellas personas que hayan variado su residencia entre comunas pertenecientes a la misma provincia.

#### 1.3 No Migrantes a Nivel Provincia.

Se entiende por No Migrante a Nivel Provincia a aquellas personas que declararon vivir en 1965 en la misma provincia declarada como residencia en 1970. Se consideran además no migrantes, a aquellas personas que variaron su residencia entre comunas de la misma provincia.

### 2. ALFABETISMO

#### 2.1 Alfabeto.

Es toda persona capaz de leer y escribir un párrafo sencillo en un idioma cualquiera.

#### 2.2 Analfabeto.

Es toda persona que no sabe leer ni escribir. Se considera como Analfabeto, a aquel que solo lee o solo escribe.



### 3. CARACTERISTICAS ECONOMICAS

#### 3.1 Tipo de Actividad. (Detalle)

Se hizo esta pregunta tomando como referencia la semana - comprendida entre el 13 y 18 de Abril de 1970 considerando se las siguientes alternativas:

##### 3.1.1 Trabajó.

Si la persona efectuó una labor remunerada en la semana de referencia, en forma continuada equivalente por lo menos a un día de trabajo.

##### 3.1.2 No Trabajó Pero Tenía Empleo.

Si la persona no trabajó en la semana de referencia pero - tenía un empleo o negocio y estaba ausente temporalmente - por cualquier motivo: vacaciones, enfermedad, etc.

##### 3.1.3 Buscó Trabajo y Trabajó Antes. ( Cesante)

Se consideró en esta alternativa a aquellas personas que - no tuvieron empleo en la semana de referencia, porque se re tiraron de su trabajo, por despido o por otra causa y se en contraban esperando que se les llamara nuevamente o busca- ban empleo.

##### 3.1.4 Buscó Trabajo Por Primera Vez.

Se considera en esta alternativa a aquellas personas que - nunca tuvieron trabajo remunerado y en la semana de refe- rencia hicieron gestiones para obtenerlo.

##### 3.1.5 Jubilados o Pensionados.

Son todas aquellas personas que durante la semana de refe- rencia no realizaron ninguna actividad remunerada, pero re- cibieron una jubilación, pensión o montepío por servicios -

prestados con anterioridad, por él o sus parientes.

3.1.6 Rentista.

Se consideró Rentistas a aquellas personas que no realizaron ninguna actividad remunerada durante la semana de referencia y vivieron del producto de sus bienes.

3.1.7 Estudiante.

Se consideraron Estudiantes a aquellas personas que estuvieron asistiendo a la escuela la mayor parte del tiempo, durante la semana de referencia.

3.1.8 Quehaceres del Hogar.

Se consideró en esta posibilidad a las personas que estuvieron al cuidado del hogar durante la mayor parte del tiempo, en la semana de referencia.

3.1.9 Otro.

Se consideró en esta situación a aquellas personas que no se encontraban en ninguna de las alternativas señaladas anteriormente: inválidos, reclusos, que no trabajen, etc.

3.1.10 Ignorados.

Se ubicó en esta clasificación a las personas que no se les conocía claramente su tipo de actividad.

Posteriormente, para efectos de tabulación de la información las diferentes actividades se agruparon de la siguiente manera:

### Tabulación

- 1.- Ocupados
- 2.- Cesantes
- 3.- Busca trabajo por 1º vez
- 4.- Jubilados
- 5.- Estudiantes
- 6.- Quehaceres del hogar
- 7.- Otra
- 8.- Ignorado

### Información Original

- 1.- Trabajó
- 2.- No trabajó pero tenía empleo
- 3.- Buscó trabajo y trabajó antes
- 4.- Busca trabajo por 1º vez
- 5.- Jubilados pensionados.
- 7.- Estudiantes
- 8.- Quehaceres del hogar
- 6.- Rentista
- 9.- Otro
- 10.- Ignorado

### 3.2 Tipo de actividad. (Agrupados)

#### 3.2.1 Población Activa.

Para efectos de tabulación de la información se considera como población activa a las personas que declararan ser:

1. Ocupados, 2. Cesantes y 3. Busca trabajo por 1º vez.

#### 3.2.2 Población no Activa.

Se consideró como población no Activa a las personas que declararon ser:

4. Jubilados, 5. Estudiantes, 6. Quehaceres del hogar y 7. Otra.

### 3.3 Ocupación Principal

Se entiende por Ocupación Principal a la ocupación, oficio, profesión, negocio o clase de trabajo que desempeñó la persona durante la semana del 13 al 18 de abril de 1970 o antes si se trata de un cesante.

Se formuló esta pregunta solo a aquellas personas que declararon ser ocupados o cesantes.



Si el empadronado tenía más de una ocupación, se consideró solo su ocupación principal, es decir, aquella que proporciona mayores ingresos/Ver anexos de códigos: Grandes Grupos de Ocupación.(Ceta 1970)

#### 3.4 Categoría Ocupacional.

Se entiende por Categoría Ocupacional a la posición que la persona ocupa en su trabajo, a saber:

- 1.- Empleador o Patrón
- 2.- Trabajadores por Cuenta Propia
- 3.- Empleado
- 4.- Obrero o Jornalero
- 5.- Empleado Doméstico
- 6.- Familiar No Remunerado

Se clasificaron en esta categoría a personas que, al igual que en Ocupación Principal, habían declarado ser: Ocupados o Cesantes.

En el caso de los cesantes se les anotó la categoría ocupacional que tenían en su último trabajo.

#### 3.5 Rama de Actividad.

Se entiende como Rama de Actividad Económica a la actividad a la cual se dedica el establecimiento en que la persona trabajó en el período de referencia (13 al 18 Abril de 1970).Ej: construcción, granja avícola, explotación de minas, etc.

Ver anexo de códigos: Rama de Actividad Económica(según C.I.I.U. , 1970).

#### 4 NUMERO DE HIJOS TENIDOS

Se considera como hijos tenidos a todos aquellos hijos nacidos vivos y muertos.

1. The first step is to identify the problem.

1. The first step is to identify the problem.

2. The second step is to define the problem.

3. The third step is to analyze the problem.

4. The fourth step is to develop a solution.

5. The fifth step is to implement the solution.

6. The sixth step is to evaluate the solution.

7. The seventh step is to monitor the solution.

8. The eighth step is to maintain the solution.

9. The ninth step is to improve the solution.

10. The tenth step is to document the solution.



# I N D I C E

|                                                                                                                                      | Pág. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| - Introducción .....                                                                                                                 | -    |
| - Códigos .....                                                                                                                      | -    |
| - Conceptos y Definiciones .....                                                                                                     | -    |
| - Población total, por área urbana-rural y sexo, según grupos de edad, Provincia de Bío-Bío .....                                    | 1    |
| - Población total, por área urbana-rural y sexo, según grupos de edad, Comuna de Los Angeles .....                                   | 2    |
| Laja .....                                                                                                                           | 3    |
| Quilleco .....                                                                                                                       | 4    |
| Santa Bárbara .....                                                                                                                  | 5    |
| Nacimiento .....                                                                                                                     | 6    |
| Negrete .....                                                                                                                        | 7    |
| Mulchén .....                                                                                                                        | 8    |
| Quilaco .....                                                                                                                        | 9    |
| - Población de 5 años y más por estatus migratorio y sexo, según comuna de residencia habitual actual.....                           | 10   |
| - Población de 5 años y más por lugar de residencia en 1965 y sexo, según lugar de nacimiento.....                                   | 11   |
| - Población de 10 años y más por alfabetismo y sexo, según grupos de edad .....                                                      | 12   |
| - Población de 10 años y más por alfabetismo y sexo, según comunas .....                                                             | 13   |
| - Población de 5 años y más que asiste a instituciones de enseñanza regular, por curso al que asiste, según tipos de enseñanza ..... | 14   |
| - Población de 5 años y más que asiste a instituciones de enseñanza regular, por tipo de enseñanza, según comunas...                 | 15   |
| - Población de 12 años y más por tipo de actividad y sexo, según comunas .....                                                       | 17   |
| - Población de 12 años y más económicamente activa, por tipo de actividad y sexo, según grupos de edad .....                         | 18   |
| - Población de 12 años y más económicamente activa por grandes grupos de ocupación, según comunas.....                               | 19   |
| - Población de 12 años y más económicamente activa por rama de actividad económica, según comunas .....                              | 21   |
| - Población de 12 años y más económicamente activa por rama de actividad económica, según grandes grupos de ocupación .....          | 23   |



|                                                                                                                              | Pág. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| - Población de 12 años y más económicamente activa por <u>ca</u><br>tegoría de ocupación, según grandes grupos de ocupación. | 24   |
| - Población de 12 años y más económicamente activa por <u>ca</u><br>tegoría de ocupación, según rama de actividad económica. | 25   |
| - Población de 12 años y más no económicamente activa por<br>tipo de actividad, según grupos de edad .....                   | 26   |
| - Población femenina de 15 años y más por número de hijos<br>tenidos, según grupos de edad .....                             | 27   |

## POBLACION TOTAL, POR AREA URBANA-RURAL

## Y SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD

## PROVINCIA- BIO-BIO

| GRUPOS<br>DE<br>EDAD |      | P O B L A C I O N |             |         |           |        |         |         |
|----------------------|------|-------------------|-------------|---------|-----------|--------|---------|---------|
|                      |      | TOTAL             | A R E A     |         |           |        |         |         |
|                      |      |                   | U R B A N A |         | R U R A L |        |         |         |
|                      |      |                   | Total       | Hombres | Mujeres   | Total  | Hombres | Mujeres |
| TOTAL                |      | 193.508           | 95.199      | 45.194  | 50.005    | 98.309 | 52.655  | 45.654  |
| 0 - 4                | años | 29.777            | 14.536      | 7.642   | 6.894     | 15.241 | 7.762   | 7.479   |
| 5 - 9                | años | 29.732            | 14.254      | 7.078   | 7.176     | 15.478 | 7.994   | 7.484   |
| 10-14                | años | 25.693            | 12.658      | 6.163   | 6.495     | 13.035 | 6.871   | 6.164   |
| 15-19                | años | 19.139            | 9.944       | 4.538   | 5.406     | 9.195  | 5.075   | 4.120   |
| 20-24                | años | 15.005            | 7.620       | 3.251   | 4.136     | 7.385  | 4.086   | 3.299   |
| 25-29                | años | 12.621            | 6.594       | 3.053   | 3.541     | 6.027  | 3.271   | 2.756   |
| 30-34                | años | 10.473            | 5.523       | 2.573   | 2.950     | 4.950  | 2.696   | 2.254   |
| 35-39                | años | 10.080            | 5.161       | 2.430   | 2.731     | 4.919  | 2.711   | 2.208   |
| 40-44                | años | 8.697             | 4.161       | 1.952   | 2.209     | 4.536  | 2.533   | 2.003   |
| 45-49                | años | 7.031             | 3.255       | 1.459   | 1.796     | 3.776  | 2.046   | 1.730   |
| 50-54                | años | 6.224             | 2.728       | 1.227   | 1.501     | 3.496  | 1.911   | 1.585   |
| 55-59                | años | 5.726             | 2.516       | 1.097   | 1.419     | 3.210  | 1.853   | 1.357   |
| 60-64                | años | 4.611             | 2.069       | 944     | 1.125     | 2.542  | 1.481   | 1.061   |
| 65-69                | años | 3.536             | 1.655       | 700     | 955       | 1.881  | 1.026   | 855     |
| 70-74                | años | 2.402             | 1.136       | 512     | 624       | 1.266  | 702     | 564     |
| 75-79                | años | 1.316             | 660         | 297     | 363       | 656    | 332     | 324     |
| 80-84                | años | 781               | 396         | 156     | 240       | 385    | 174     | 211     |
| 85 y más             |      | 664               | 333         | 122     | 211       | 331    | 131     | 200     |

## POBLACION TOTAL, POR AREA URBANA-RURAL

## Y SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD

COMUNA LOS ANGELES

| GRUPOS<br>DE<br>EDAD |      | P O B L A C I O N |             |         |         |           |         |         |
|----------------------|------|-------------------|-------------|---------|---------|-----------|---------|---------|
|                      |      | TOTAL             | A R E A     |         |         |           |         |         |
|                      |      |                   | U R B A N A |         |         | R U R A L |         |         |
|                      |      |                   | Total       | Hombres | Mujeres | Total     | Hombres | Mujeres |
| TOTAL                |      | 90.186            | 49.198      | 23.062  | 26.136  | 40.988    | 21.748  | 19.240  |
| 0 - 4                | años | 13.638            | 7.216       | 3.885   | 3.331   | 6.422     | 3.255   | 3.167   |
| 5 - 9                | años | 13.371            | 6.856       | 3.386   | 3.470   | 6.515     | 3.277   | 3.238   |
| 10-14                | años | 12.012            | 6.459       | 3.143   | 3.316   | 5.553     | 2.858   | 2.695   |
| 15-19                | años | 9.752             | 5.836       | 2.644   | 3.192   | 3.916     | 2.152   | 1.764   |
| 20-24                | años | 7.281             | 4.172       | 1.736   | 2.436   | 3.109     | 1.738   | 1.371   |
| 25-29                | años | 5.797             | 3.373       | 1.507   | 1.866   | 2.424     | 1.311   | 1.113   |
| 30-34                | años | 4.739             | 2.837       | 1.273   | 1.564   | 1.902     | 1.044   | 858     |
| 35-39                | años | 4.871             | 2.772       | 1.262   | 1.510   | 2.099     | 1.114   | 985     |
| 40-44                | años | 4.036             | 2.190       | 971     | 1.219   | 1.846     | 1.031   | 815     |
| 45-49                | años | 3.298             | 1.712       | 778     | 934     | 1.586     | 872     | 714     |
| 50-54                | años | 2.885             | 1.439       | 643     | 796     | 1.446     | 794     | 652     |
| 55-59                | años | 2.657             | 1.310       | 578     | 732     | 1.347     | 776     | 571     |
| 60-64                | años | 2.009             | 1.007       | 445     | 562     | 1.002     | 570     | 432     |
| 65-69                | años | 1.606             | 818         | 310     | 508     | 788       | 435     | 353     |
| 70-74                | años | 1.025             | 522         | 229     | 293     | 503       | 280     | 223     |
| 75-79                | años | 571               | 320         | 139     | 181     | 251       | 120     | 131     |
| 80-84                | años | 343               | 191         | 70      | 121     | 152       | 69      | 83      |
| 85 y más             |      | 295               | 168         | 63      | 105     | 127       | 52      | 75      |



## POBLACION TOTAL, POR AREA URBANA-RURAL

## Y SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD

COMUNA LAJA

| GRUPOS<br>DE<br>EDAD |      | P O B L A C I O N |             |         |         |           |         |         |
|----------------------|------|-------------------|-------------|---------|---------|-----------|---------|---------|
|                      |      | TOTAL             | A R E A     |         |         |           |         |         |
|                      |      |                   | U R B A N A |         |         | R U R A L |         |         |
|                      |      |                   | Total       | Hombres | Mujeres | Total     | Hombres | Mujeres |
| TOTAL                |      | 18.651            | 11.794      | 5.842   | 5.952   | 6.857     | 3.609   | 3.248   |
| 0 - 4                | años | 3.394             | 2.245       | 1.164   | 1.081   | 1.149     | 613     | 536     |
| 5 - 9                | años | 2.885             | 1.874       | 964     | 910     | 1.011     | 509     | 502     |
| 10-14                | años | 2.247             | 1.381       | 656     | 725     | 866       | 457     | 409     |
| 15-19                | años | 1.570             | 931         | 400     | 531     | 639       | 349     | 290     |
| 20-24                | años | 1.585             | 1.085       | 498     | 587     | 500       | 263     | 237     |
| 25-29                | años | 1.468             | 1.031       | 553     | 478     | 437       | 238     | 199     |
| 30-34                | años | 1.131             | 816         | 428     | 388     | 315       | 166     | 149     |
| 35-39                | años | 1.024             | 705         | 366     | 339     | 319       | 187     | 132     |
| 40-44                | años | 755               | 444         | 232     | 212     | 309       | 164     | 145     |
| 45-49                | años | 657               | 359         | 183     | 176     | 298       | 148     | 150     |
| 50-54                | años | 503               | 261         | 118     | 143     | 242       | 112     | 130     |
| 55-59                | años | 461               | 228         | 110     | 118     | 233       | 133     | 100     |
| 60-64                | años | 352               | 161         | 69      | 92      | 191       | 94      | 97      |
| 65-69                | años | 266               | 127         | 59      | 68      | 139       | 72      | 67      |
| 70-74                | años | 164               | 71          | 26      | 45      | 93        | 53      | 40      |
| 75-79                | años | 82                | 31          | 5       | 26      | 51        | 24      | 27      |
| 80-84                | años | 67                | 27          | 6       | 21      | 40        | 19      | 21      |
| 85 y más             |      | 42                | 17          | 5       | 12      | 25        | 8       | 17      |

## POBLACION TOTAL, POR AREA URBANA-RURAL

## Y SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD

COMUNA. QUILLÉCO

| GRUPOS<br>DE<br>EDAD |      | P O B L A C I O N |             |         |         |           |         |         |
|----------------------|------|-------------------|-------------|---------|---------|-----------|---------|---------|
|                      |      | TOTAL             | A R E A     |         |         |           |         |         |
|                      |      |                   | U R B A N A |         |         | R U R A L |         |         |
|                      |      |                   | Total       | Hombres | Mujeres | Total     | Hombres | Mujeres |
| TOTAL                |      | 16.021            | 5.187       | 2.512   | 2.675   | 10.834    | 5.767   | 5.067   |
| 0 - 4                | años | 2.569             | 877         | 467     | 410     | 1.692     | 869     | 823     |
| 5 - 9                | años | 2.641             | 913         | 451     | 462     | 1.728     | 915     | 813     |
| 10-14                | años | 2.105             | 739         | 361     | 378     | 1.366     | 722     | 644     |
| 15-19                | años | 1.312             | 405         | 176     | 229     | 907       | 491     | 416     |
| 20-24                | años | 1.140             | 366         | 161     | 205     | 774       | 410     | 364     |
| 25-29                | años | 1.093             | 374         | 166     | 208     | 719       | 376     | 343     |
| 30-34                | años | 938               | 323         | 169     | 154     | 615       | 325     | 290     |
| 35-39                | años | 851               | 260         | 126     | 134     | 591       | 335     | 256     |
| 40-44                | años | 730               | 224         | 118     | 106     | 506       | 299     | 207     |
| 45-49                | años | 539               | 145         | 67      | 78      | 394       | 209     | 185     |
| 50-54                | años | 513               | 136         | 71      | 65      | 377       | 188     | 189     |
| 55-59                | años | 435               | 119         | 41      | 78      | 316       | 171     | 145     |
| 60-64                | años | 379               | 92          | 45      | 47      | 287       | 171     | 116     |
| 65-69                | años | 307               | 90          | 43      | 47      | 217       | 110     | 107     |
| 70-74                | años | 216               | 56          | 25      | 31      | 160       | 92      | 68      |
| 75-79                | años | 116               | 29          | 9       | 20      | 87        | 46      | 41      |
| 80-84                | años | 70                | 23          | 14      | 9       | 47        | 16      | 31      |
| 85 y más             |      | 67                | 16          | 2       | 14      | 51        | 22      | 29      |



## POBLACION TOTAL, POR AREA URBANA-RURAL

## Y SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD

COMUNA SANTA BARBARA

| GRUPOS<br>DE<br>EDAD | P O B L A C I O N |             |         |         |           |         |         |
|----------------------|-------------------|-------------|---------|---------|-----------|---------|---------|
|                      | TOTAL             | A R E A     |         |         |           |         |         |
|                      |                   | U R B A N A |         |         | R U R A L |         |         |
|                      |                   | Total       | Hombres | Mujeres | Total     | Hombres | Mujeres |
| TOTAL                | 14.315            | 3.182       | 1.449   | 1.733   | 11.133    | 6.005   | 5.128   |
| 0 - 4 años           | 2.070             | 412         | 190     | 222     | 1.658     | 826     | 832     |
| 5 - 9 años           | 2.247             | 511         | 256     | 255     | 1.736     | 931     | 805     |
| 10-14 años           | 1.919             | 444         | 198     | 246     | 1.475     | 776     | 699     |
| 15-19 años           | 1.376             | 247         | 115     | 132     | 1.129     | 615     | 514     |
| 20-24 años           | 1.072             | 206         | 94      | 112     | 866       | 476     | 390     |
| 25-29 años           | 921               | 186         | 84      | 102     | 735       | 406     | 329     |
| 30-34 años           | 723               | 156         | 60      | 96      | 567       | 298     | 269     |
| 35-39 años           | 654               | 148         | 69      | 79      | 506       | 288     | 218     |
| 40-44 años           | 680               | 160         | 79      | 81      | 520       | 287     | 233     |
| 45-49 años           | 522               | 119         | 50      | 69      | 403       | 220     | 183     |
| 50-54 años           | 488               | 110         | 37      | 73      | 378       | 218     | 160     |
| 55-59 años           | 468               | 122         | 51      | 71      | 346       | 202     | 144     |
| 60-64 años           | 433               | 126         | 62      | 64      | 307       | 182     | 125     |
| 65-69 años           | 284               | 82          | 35      | 47      | 202       | 118     | 84      |
| 70-74 años           | 218               | 70          | 31      | 39      | 148       | 84      | 64      |
| 75-79 años           | 129               | 45          | 19      | 26      | 84        | 47      | 37      |
| 80-84 años           | 148               | 19          | 10      | 9       | 29        | 14      | 15      |
| 85 y más             | 63                | 19          | 9       | 10      | 44        | 17      | 27      |



## POBLACION TOTAL, POR AREA URBANA-RURAL

## Y SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD

COMUNA NACIMIENTO

| GRUPOS<br>DE<br>EDAD |      | P O B L A C I O N |             |         |           |        |         |         |
|----------------------|------|-------------------|-------------|---------|-----------|--------|---------|---------|
|                      |      | TOTAL             | A R E A     |         |           |        |         |         |
|                      |      |                   | U R B A N A |         | R U R A L |        |         |         |
|                      |      |                   | Total       | Hombres | Mujeres   | Total  | Hombres | Mujeres |
| TOTAL                |      | 17.648            | 6.902       | 3.276   | 3.626     | 10.746 | 5.828   | 4.918   |
| 0 - 4                | años | 2.657             | 1.133       | 569     | 564       | 1.524  | 770     | 754     |
| 5 - 9                | años | 2.794             | 1.123       | 556     | 567       | 1.671  | 867     | 804     |
| 10-14                | años | 2.380             | 918         | 460     | 458       | 1.462  | 799     | 663     |
| 15-19                | años | 1.520             | 573         | 254     | 319       | 947    | 563     | 384     |
| 20-24                | años | 1.228             | 461         | 169     | 292       | 767    | 448     | 319     |
| 25-29                | años | 1.144             | 541         | 261     | 280       | 603    | 352     | 251     |
| 30-34                | años | 1.019             | 432         | 198     | 234       | 587    | 329     | 258     |
| 35-39                | años | 904               | 363         | 192     | 171       | 541    | 299     | 242     |
| 40-44                | años | 833               | 322         | 160     | 162       | 511    | 283     | 228     |
| 45-49                | años | 647               | 212         | 96      | 116       | 435    | 231     | 204     |
| 50-54                | años | 623               | 210         | 95      | 115       | 413    | 229     | 184     |
| 55-59                | años | 539               | 151         | 64      | 87        | 388    | 226     | 162     |
| 60-64                | años | 465               | 157         | 79      | 78        | 308    | 159     | 149     |
| 65-69                | años | 339               | 119         | 49      | 70        | 220    | 115     | 105     |
| 70-74                | años | 240               | 68          | 24      | 44        | 172    | 78      | 94      |
| 75-79                | años | 142               | 56          | 29      | 27        | 86     | 39      | 47      |
| 80-84                | años | 106               | 40          | 14      | 26        | 66     | 25      | 41      |
| 85 y más             |      | 68                | 23          | 7       | 16        | 45     | 16      | 29      |

## POBLACION TOTAL, POR AREA URBANA-RURAL

## Y SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD

COMUNA NEGRETE

| GRUPOS<br>DE<br>EDAD | P O B L A C I O N |             |         |         |       |           |         |
|----------------------|-------------------|-------------|---------|---------|-------|-----------|---------|
|                      | TOTAL             | A R E A     |         |         |       |           |         |
|                      |                   | U R B A N A |         |         | Total | R U R A L |         |
|                      |                   | Total       | Hombres | Mujeres |       | Hombres   | Mujeres |
| TOTAL                | 8.063             | 4.216       | 2.202   | 2.014   | 3.847 | 2.107     | 1.740   |
| 0 - 4 años           | 1.324             | 696         | 374     | 322     | 628   | 345       | 283     |
| 5 - 9 años           | 1.320             | 680         | 360     | 320     | 640   | 323       | 317     |
| 10-14 años           | 1.131             | 608         | 338     | 270     | 523   | 289       | 234     |
| 15-19 años           | 721               | 384         | 209     | 175     | 337   | 180       | 157     |
| 20-24 años           | 585               | 288         | 146     | 142     | 297   | 165       | 132     |
| 25-29 años           | 453               | 218         | 110     | 108     | 235   | 119       | 116     |
| 30-34 años           | 380               | 193         | 98      | 95      | 187   | 100       | 87      |
| 35-39 años           | 365               | 175         | 76      | 99      | 190   | 107       | 83      |
| 40-44 años           | 359               | 185         | 99      | 86      | 174   | 92        | 82      |
| 45-49 años           | 294               | 156         | 67      | 89      | 138   | 76        | 62      |
| 50-54 años           | 243               | 112         | 58      | 54      | 131   | 80        | 51      |
| 55-59 años           | 289               | 149         | 65      | 84      | 140   | 91        | 49      |
| 60-64 años           | 223               | 129         | 71      | 58      | 94    | 72        | 22      |
| 65-69 años           | 145               | 93          | 52      | 41      | 52    | 24        | 28      |
| 70-74 años           | 122               | 75          | 37      | 38      | 47    | 27        | 20      |
| 75-79 años           | 51                | 33          | 19      | 14      | 18    | 8         | 10      |
| 80-84 años           | 32                | 24          | 12      | 12      | 8     | 5         | 3       |
| 85 y más             | 26                | 18          | 11      | 7       | 8     | 4         | 4       |

## POBLACION TOTAL, POR AREA URBANA-RURAL

## Y SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD

COMUNA MULCHEN

| GRUPOS<br>DE<br>EDAD |      | P O B L A C I O N |             |         |         |           |         |         |
|----------------------|------|-------------------|-------------|---------|---------|-----------|---------|---------|
|                      |      | TOTAL             | A R E A     |         |         |           |         |         |
|                      |      |                   | U R B A N A |         |         | R U R A L |         |         |
|                      |      |                   | Total       | Hombres | Mujeres | Total     | Hombres | Mujeres |
| TOTAL                |      | 23.534            | 13.728      | 6.375   | 7.353   | 9.806     | 5.373   | 4.433   |
| 0 - 4                | años | 3.373             | 1.810       | 914     | 896     | 1.563     | 766     | 797     |
| 5 - 9                | años | 3.669             | 2.119       | 1.014   | 1.105   | 1.550     | 829     | 721     |
| 10-14                | años | 3.202             | 1.972       | 940     | 1.032   | 1.230     | 666     | 564     |
| 15-19                | años | 2.406             | 1.479       | 698     | 781     | 927       | 512     | 415     |
| 20-24                | años | 1.724             | 974         | 415     | 559     | 750       | 403     | 347     |
| 25-29                | años | 1.455             | 817         | 353     | 464     | 638       | 355     | 283     |
| 30-34                | años | 1.295             | 722         | 327     | 395     | 573       | 324     | 249     |
| 35-39                | años | 1.178             | 697         | 320     | 377     | 481       | 272     | 209     |
| 40-44                | años | 1.073             | 601         | 280     | 321     | 472       | 275     | 197     |
| 45-49                | años | 904               | 528         | 211     | 317     | 376       | 208     | 168     |
| 50-54                | años | 786               | 428         | 188     | 240     | 358       | 214     | 144     |
| 55-59                | años | 707               | 405         | 175     | 230     | 302       | 179     | 123     |
| 60-64                | años | 586               | 345         | 149     | 196     | 241       | 164     | 77      |
| 65-69                | años | 467               | 303         | 138     | 165     | 164       | 97      | 67      |
| 70-74                | años | 340               | 254         | 130     | 124     | 86        | 52      | 34      |
| 75-79                | años | 192               | 140         | 73      | 67      | 52        | 35      | 17      |
| 80-84                | años | 92                | 69          | 28      | 41      | 23        | 13      | 10      |
| 85 y más             |      | 85                | 65          | 22      | 43      | 20        | 9       | 11      |



## POBLACION TOTAL, POR AREA URBANA-RURAL

## Y SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD

COMUNA QUILLACO

| GRUPOS<br>DE<br>EDAD |      | P O B L A C I O N |             |         |           |       |         |         |
|----------------------|------|-------------------|-------------|---------|-----------|-------|---------|---------|
|                      |      | TOTAL             | A R E A     |         |           |       |         |         |
|                      |      |                   | U R B A N A |         | R U R A L |       |         |         |
|                      |      |                   | Total       | Hombres | Mujeres   | Total | Hombres | Mujeres |
| TOTAL                |      | 5.090             | 992         | 476     | 516       | 4.098 | 2.218   | 1.880   |
| 0 - 4                | años | 752               | 147         | 79      | 68        | 605   | 318     | 287     |
| 5 - 9                | años | 805               | 178         | 91      | 87        | 627   | 343     | 284     |
| 10-14                | años | 697               | 137         | 67      | 70        | 560   | 304     | 256     |
| 15-19                | años | 482               | 89          | 42      | 47        | 393   | 213     | 180     |
| 20-24                | años | 390               | 68          | 32      | 36        | 322   | 183     | 139     |
| 25-29                | años | 290               | 54          | 19      | 35        | 236   | 114     | 122     |
| 30-34                | años | 248               | 44          | 20      | 24        | 204   | 110     | 94      |
| 35-39                | años | 233               | 41          | 19      | 22        | 192   | 109     | 83      |
| 40-44                | años | 233               | 35          | 13      | 22        | 198   | 102     | 96      |
| 45-49                | años | 170               | 24          | 7       | 17        | 146   | 82      | 64      |
| 50-54                | años | 183               | 32          | 17      | 15        | 151   | 76      | 75      |
| 55-59                | años | 170               | 32          | 13      | 19        | 138   | 75      | 63      |
| 60-64                | años | 164               | 52          | 24      | 28        | 112   | 69      | 43      |
| 65-69                | años | 122               | 23          | 14      | 9         | 99    | 55      | 44      |
| 70-74                | años | 77                | 20          | 10      | 10        | 57    | 36      | 21      |
| 75-79                | años | 33                | 6           | 4       | 2         | 27    | 13      | 14      |
| 80-84                | años | 23                | 3           | 2       | 1         | 20    | 13      | 7       |
| 85 y más             |      | 18                | 7           | 3       | 4         | 11    | 3       | 8       |

POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR ESTATUS MIGRATORIO Y SEXO,  
SEGUN COMUNA DE RESIDENCIA HABITUAL ACTUAL

PROVINCIA BIO-BIO

| COMUNA DE<br>RESIDENCIA<br>HABITUAL ACTUAL | TOTAL   | POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS |         |              |         |              |         |
|--------------------------------------------|---------|---------------------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|
|                                            |         | ESTATUS MIGRATORIO        |         |              |         |              |         |
|                                            |         | MIGRANTES                 |         | NO MIGRANTES |         | NO DECLARADO |         |
|                                            |         | Hombres                   | Mujeres | Hombres      | Mujeres | Hombres      | Mujeres |
| TOTAL                                      | 163.731 | 6.148                     | 6.096   | 75.601       | 74.561  | 696          | 629     |
| LOS ANGELES                                | 75.312  | 2.413                     | 2.458   | 34.418       | 35.719  | 153          | 151     |
| SANTA BARBARA                              | 12.155  | 183                       | 152     | 6.190        | 5.576   | 32           | 22      |
| LAJA                                       | 14.896  | 894                       | 922     | 6.541        | 6.470   | 35           | 34      |
| QUILLECO                                   | 13.296  | 925                       | 991     | 5.865        | 5.393   | 64           | 58      |
| NACIMIENTO                                 | 14.783  | 383                       | 385     | 7.246        | 6.692   | 40           | 37      |
| NEGRETE                                    | 6.602   | 312                       | 283     | 3.201        | 2.781   | 15           | 10      |
| MULCHEN                                    | 19.934  | 580                       | 495     | 9.330        | 9.424   | 49           | 56      |
| QUILACO                                    | 4.253   | 65                        | 52      | 2.183        | 1.939   | 6            | 8       |
| OTRA PROVINCIA                             | 2.030   | 376                       | 348     | 627          | 567     | 49           | 63      |
| PAIS EXTRANJERO                            | 28      | 17                        | 10      | 0            | 0       | 0            | 1       |
| NO DECLARADO                               | 442     | 0                         | 0       | 0            | 0       | 253          | 189     |

## POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR LUGAR DE RESIDENCIA

EN 1965 Y SEXO, SEGUN LUGAR DE NACIMIENTO

## PROVINCIA BIO-BIO

[illegible]



## POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS POR ALFABETISMO Y SEXO,

## SEGUN GRUPOS DE EDAD

PROVINCIA BIO-BIO

| GRUPOS<br>DE<br>EDAD | TOTAL   | POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS |         |            |         |              |         |
|----------------------|---------|----------------------------|---------|------------|---------|--------------|---------|
|                      |         | ALFABETISMO                |         |            |         |              |         |
|                      |         | ALFABETO                   |         | ANALFABETO |         | NO DECLARADO |         |
|                      |         | Hombres                    | Mujeres | Hombres    | Mujeres | Hombres      | Mujeres |
| TOTAL                | 133.999 | 49.000                     | 47.204  | 13.282     | 14.133  | 5.091        | 5.289   |
| 10 - 14 años         | 25.693  | 10.172                     | 10.160  | 1.692      | 1.344   | 1.170        | 1.155   |
| 15 - 19 años         | 19.139  | 7.906                      | 7.954   | 953        | 806     | 754          | 766     |
| 20 - 24 años         | 15.005  | 5.624                      | 5.760   | 1.128      | 1.234   | 585          | 674     |
| 25 - 29 años         | 12.621  | 4.673                      | 4.597   | 1.142      | 1.161   | 509          | 539     |
| 30 - 34 años         | 10.473  | 3.866                      | 3.592   | 1.037      | 1.175   | 366          | 437     |
| 35 - 39 años         | 10.080  | 3.685                      | 3.328   | 1.085      | 1.255   | 371          | 356     |
| 40 - 44 años         | 8.697   | 3.015                      | 2.705   | 1.154      | 1.224   | 316          | 283     |
| 45 - 49 años         | 7.031   | 2.272                      | 2.183   | 1.002      | 1.114   | 231          | 229     |
| 50 - 54 años         | 6.224   | 2.067                      | 1.878   | 883        | 1.004   | 188          | 204     |
| 55 - 59 años         | 5.726   | 1.869                      | 1.623   | 900        | 962     | 181          | 191     |
| 60 - 64 años         | 4.611   | 1.471                      | 1.180   | 804        | 857     | 150          | 149     |
| 65 - 69 años         | 3.536   | 1.031                      | 977     | 587        | 721     | 108          | 112     |
| 70 - 74 años         | 2.402   | 709                        | 640     | 421        | 479     | 84           | 69      |
| 75 - 79 años         | 1.316   | 359                        | 318     | 228        | 317     | 42           | 52      |
| 80 - 84 años         | 781     | 163                        | 165     | 146        | 242     | 21           | 44      |
| 85 y más             | 664     | 118                        | 144     | 120        | 238     | 15           | 29      |

## POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS POR ALFABETISMO

## Y SEXO, SEGUN COMUNAS

PROVINCIA BIO-BIO

| COMUNAS       | TOTAL   | POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS |         |            |         |              |         |
|---------------|---------|----------------------------|---------|------------|---------|--------------|---------|
|               |         | ALFABETISMO                |         |            |         |              |         |
|               |         | ALFABETO                   |         | ANALFABETO |         | NO DECLARADO |         |
|               |         | Hombres                    | Mujeres | Hombres    | Mujeres | Hombres      | Mujeres |
| TOTAL         | 133.999 | 49.000                     | 47.204  | 13.282     | 14.133  | 5.091        | 5.289   |
| LOS ANGELES   | 63.177  | 24.243                     | 24.523  | 5.363      | 6.000   | 1.401        | 1.647   |
| SANTA BARBARA | 9.998   | 3.258                      | 2.808   | 1.360      | 1.323   | 633          | 616     |
| LAJA          | 12.372  | 4.221                      | 4.119   | 1.257      | 1.431   | 723          | 621     |
| QUILLECO      | 10.811  | 3.943                      | 3.578   | 880        | 886     | 754          | 770     |
| NACIMIENTO    | 12.197  | 3.986                      | 3.600   | 1.704      | 1.656   | 652          | 599     |
| NEGRETE       | 5.419   | 1.974                      | 1.603   | 669        | 662     | 264          | 247     |
| MULCHEN       | 16.492  | 6.008                      | 5.740   | 1.574      | 1.758   | 643          | 769     |
| QUILACO       | 3.533   | 1.367                      | 1.233   | 475        | 417     | 21           | 20      |

## POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE ASISTE A INSTITUCIONES DE ENSEÑANZA

## REGULAR POR CURSO AL QUE ASISTE, SEGUN TIPO DE ENSEÑANZA

PROVINCIA BIO-BIO

| TIPO DE ENSEÑANZA  | POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS |                     |         |                  |                 |          |
|--------------------|---------------------------|---------------------|---------|------------------|-----------------|----------|
|                    | TOTAL                     | CURSO AL QUE ASISTE |         |                  |                 | Ignorado |
|                    |                           | Pre-Primario        | Primero | Segundo a Cuarto | Quinto a Octavo |          |
| TOTAL              | 47.869                    | 428                 | 10.802  | 23.082           | 13.386          | 171      |
| Ninguna            | 428                       | 428                 | 0       | 0                | 0               | 0        |
| Primaria o Básica  | 42.338                    | 0                   | 9.022   | 20.229           | 13.071          | 16       |
| Secundaria o Media | 3.527                     | 0                   | 1.371   | 2.107            | 39              | 10       |
| Comercial          | 554                       | 0                   | 110     | 232              | 206             | 6        |
| Industrial         | 289                       | 0                   | 71      | 196              | 22              | 0        |
| Agrícola           | 65                        | 0                   | 14      | 38               | 9               | 4        |
| Técnica Femenina   | 149                       | 0                   | 42      | 78               | 28              | 1        |
| Normal             | 37                        | 0                   | 3       | 11               | 5               | 18       |
| Universitaria      | 366                       | 0                   | 169     | 191              | 6               | 0        |
| Otra               | 0                         | 0                   | 0       | 0                | 0               | 0        |
| Ignorada           | 116                       | 0                   | 0       | 0                | 0               | 116      |



POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE ASISTE A INSTITUCIONES  
DE ENSEÑANZA REGULAR POR TIPO DE  
ENSEÑANZA, SEGUN COMUNAS

PROVINCIA BIO-BIO

| COMUNAS       | TOTAL  | POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS |                      |                       |           |            |
|---------------|--------|---------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|------------|
|               |        | TIPO DE ENSEÑANZA         |                      |                       |           |            |
|               |        | Ninguna                   | Primaria<br>o Básica | Secundaria<br>o Media | Comercial | Industrial |
| TOTAL         | 47.869 | 428                       | 42.338               | 3.527                 | 554       | 289        |
| LOS ANGELES   | 24.530 | 229                       | 20.479               | 2.478                 | 519       | 245        |
| SANTA BARBARA | 2.825  | 108                       | 2.639                | 47                    | 2         | 1          |
| LAJA          | 4.083  | 16                        | 3.879                | 131                   | 12        | 23         |
| QUILLECO      | 3.793  | 39                        | 3.686                | 45                    | 7         | 4          |
| NACIMIENTO    | 3.691  | 8                         | 3.536                | 120                   | 5         | 6          |
| NEGRETE       | 1.716  | 5                         | 1.655                | 39                    | 2         | 7          |
| MULCHEN       | 6.142  | 23                        | 5.392                | 656                   | 7         | 2          |
| QUILACO       | 1.089  | 0                         | 1.072                | 11                    | 0         | 1          |

POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE ASISTE A INSTITUCIONES  
DE ENSEÑANZA REGULAR, POR TIPO DE  
ENSEÑANZA, SEGUN COMUNAS

PROVINCIA BIO-BIO

| COMUNAS       | POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS |                  |        |               |      |          |
|---------------|---------------------------|------------------|--------|---------------|------|----------|
|               | TIPO DE ENSEÑANZA         |                  |        |               |      |          |
|               | Agrícola                  | Técnica Femenina | Normal | Universitaria | Otra | Ignorado |
| TOTAL         | 65                        | 149              | 37     | 366           | 0    | 116      |
| LOS ANGELES   | 56                        | 130              | 31     | 321           | 0    | 42       |
| SANTA BARBARA | 3                         | 3                | 0      | 6             | 0    | 16       |
| LAJA          | 2                         | 3                | 2      | 14            | 0    | 1        |
| QUILLECO      | 1                         | 3                | 1      | 1             | 0    | 6        |
| NACIMIENTO    | 2                         | 5                | 0      | 3             | 0    | 6        |
| NEGRETE       | 0                         | 0                | 0      | 6             | 0    | 2        |
| MULCHEN       | 1                         | 4                | 1      | 13            | 0    | 43       |
| QUILACO       | 0                         | 1                | 2      | 2             | 0    | 0        |

## POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR TIPO DE

## ACTIVIDAD Y SEXO, SEGUN COMUNAS

PROVINCIA BIO-BIO

| COMUNAS       | TOTAL   | POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS |         |           |         |              |         |
|---------------|---------|----------------------------|---------|-----------|---------|--------------|---------|
|               |         | TIPO DE ACTIVIDAD          |         |           |         |              |         |
|               |         | ACTIVA                     |         | NO ACTIVA |         | NO DECLARADO |         |
|               |         | Hombres                    | Mujeres | Hombres   | Mujeres | Hombres      | Mujeres |
| TOTAL         | 123.251 | 44.851                     | 8.228   | 15.541    | 51.719  | 1.579        | 1.333   |
| LOS ANGELES   | 58.233  | 19.987                     | 5.054   | 7.875     | 23.998  | 695          | 624     |
| SANTA BARBARA | 9.186   | 3.700                      | 333     | 953       | 3.842   | 214          | 144     |
| LAJA          | 11.409  | 4.454                      | 709     | 1.150     | 4.883   | 106          | 107     |
| QUILLECO      | 9.882   | 3.889                      | 354     | 1.038     | 4.314   | 158          | 129     |
| NACIMIENTO    | 11.184  | 4.392                      | 481     | 1.312     | 4.811   | 117          | 71      |
| NEGRETE       | 4.951   | 1.892                      | 241     | 696       | 2.011   | 61           | 50      |
| MULCHEN       | 15.171  | 5.214                      | 957     | 2.154     | 6.452   | 216          | 178     |
| QUILACO       | 3.235   | 1.323                      | 99      | 363       | 1.408   | 12           | 30      |



POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR TIPO DE  
ACTIVIDAD Y SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD

PROVINCIA BIO-BIO

| GRUPOS<br>DE<br>EDAD |      | POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA |         |          |         |         |         |                                   |  |
|----------------------|------|---------------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|-----------------------------------|--|
|                      |      | TIPO DE ACTIVIDAD               |         |          |         |         |         | BUSCAN TRABAJO POR<br>PRIMERA VEZ |  |
|                      |      | OCUPADOS                        |         | CESANTES |         |         |         |                                   |  |
|                      |      |                                 |         |          |         |         |         |                                   |  |
| TOTAL                |      | Hombres                         | Mujeres | Hombres  | Mujeres | Hombres | Mujeres |                                   |  |
| TOTAL                |      | 53.079                          | 42.018  | 7.908    | 2.217   | 228     | 616     | 92                                |  |
| 12 - 14              | años | 702                             | 441     | 174      | 26      | 4       | 46      | 11                                |  |
| 15 - 19              | años | 6.325                           | 4.131   | 1.373    | 284     | 52      | 445     | 40                                |  |
| 20 - 24              | años | 8.239                           | 6.002   | 1.610    | 443     | 55      | 103     | 26                                |  |
| 25 - 29              | años | 7.312                           | 5.759   | 1.221    | 289     | 26      | 11      | 6                                 |  |
| 30 - 34              | años | 5.964                           | 4.886   | 833      | 226     | 13      | 1       | 5                                 |  |
| 35 - 39              | años | 5.719                           | 4.743   | 751      | 204     | 19      | 0       | 2                                 |  |
| 40 - 44              | años | 4.867                           | 4.106   | 555      | 192     | 12      | 2       | 0                                 |  |
| 45 - 49              | años | 3.710                           | 3.148   | 436      | 115     | 9       | 2       | 0                                 |  |
| 50 - 54              | años | 3.169                           | 2.698   | 328      | 134     | 8       | 1       | 0                                 |  |
| 55 - 59              | años | 2.817                           | 2.440   | 251      | 115     | 9       | 1       | 1                                 |  |
| 60 - 64              | años | 2.098                           | 1.820   | 169      | 100     | 7       | 2       | 0                                 |  |
| 65 y más             |      | 2.157                           | 1.844   | 207      | 89      | 14      | 2       | 1                                 |  |

## POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS ECONOMICAMENTE ACTIVA POR GRANDES

## GRUPOS DE OCUPACION, SEGUN COMUNAS

PROVINCIA BIO-BIO

| COMUNAS       | TOTAL  | POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA |     |       |       |        |
|---------------|--------|---------------------------------|-----|-------|-------|--------|
|               |        | GRANDES GRUPOS DE OCUPACION     |     |       |       |        |
|               |        | 0                               | 1   | 2     | 3     | 4      |
| TOTAL         | 53.079 | 2.179                           | 518 | 2.388 | 2.617 | 24.684 |
| LOS ANGELES   | 25.041 | 1.264                           | 344 | 1.519 | 1.460 | 9.823  |
| SANTA BARBARA | 4.033  | 82                              | 19  | 61    | 144   | 2.774  |
| LAJA          | 5.163  | 254                             | 48  | 287   | 245   | 1.555  |
| QUILLECO      | 4.243  | 105                             | 22  | 66    | 103   | 2.283  |
| NACIMIENTO    | 4.873  | 135                             | 30  | 159   | 190   | 3.066  |
| NEGRETE       | 2.133  | 40                              | 6   | 48    | 124   | 1.256  |
| MULCHEN       | 6.171  | 277                             | 43  | 235   | 311   | 2.860  |
| QUILACO       | 1.422  | 22                              | 6   | 13    | 40    | 1.067  |

## POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS ECONOMICAMENTE ACTIVA POR GRANDES

## GRUPOS DE OCUPACION, SEGUN COMUNAS

PROVINCIA BIO-BIO

| COMUNAS       | POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA |       |       |       |       |       |
|---------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               | GRANDES GRUPOS DE OCUPACION     |       |       |       |       |       |
|               | 5                               | 6     | 7     | 8     | 9     | X     |
| TOTAL         | 1.397                           | 6.628 | 1.609 | 2.461 | 4.841 | 3.757 |
| LOS ANGELES   | 777                             | 3.212 | 790   | 1.089 | 2.979 | 1.784 |
| SANTA BARBARA | 57                              | 330   | 35    | 100   | 159   | 272   |
| LAJA          | 170                             | 997   | 336   | 441   | 441   | 389   |
| QUILLECO      | 93                              | 740   | 57    | 255   | 206   | 313   |
| NACIMIENTO    | 65                              | 312   | 199   | 140   | 268   | 309   |
| NEGRETE       | 42                              | 183   | 59    | 96    | 116   | 163   |
| MULCHEN       | 181                             | 760   | 126   | 324   | 619   | 435   |
| QUILACO       | 12                              | 94    | 7     | 16    | 53    | 92    |



## POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS ECONOMICAMENTE ACTIVA POR

## RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA, SEGUN COMUNAS

PROVINCIA BIO-BIO

| COMUNAS       | TOTAL  | POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA |    |       |     |       |
|---------------|--------|---------------------------------|----|-------|-----|-------|
|               |        | RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA     |    |       |     |       |
|               |        | 1                               | 2  | 3     | 4   | 5     |
| TOTAL         | 53.079 | 25.538                          | 73 | 5.304 | 383 | 2.162 |
| LOS ANGELES   | 25.041 | 10.276                          | 38 | 1.819 | 133 | 1.214 |
| SANTA BARBARA | 4.033  | 2.832                           | 0  | 263   | 2   | 94    |
| LAJA          | 5.163  | 1.586                           | 7  | 1.548 | 19  | 196   |
| QUILLECO      | 4.243  | 2.312                           | 6  | 488   | 202 | 257   |
| NACIMIENTO    | 4.873  | 3.133                           | 1  | 495   | 5   | 116   |
| NEGRETTE      | 2.133  | 1.300                           | 4  | 140   | 2   | 69    |
| MULCHEN       | 6.171  | 3.005                           | 17 | 495   | 18  | 195   |
| QUILIACO      | 1.422  | 1.094                           | 0  | 56    | 2   | 21    |

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS ECONOMICAMENTE ACTIVA POR  
RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA, SEGUN COMUNAS

PROVINCIA BIO-BIO

| COMUNAS       | POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA |       |     |       | TOTAL |
|---------------|---------------------------------|-------|-----|-------|-------|
|               | RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA     |       |     |       |       |
|               | 6                               | 7     | 8   | 9     |       |
| TOTAL         | 3.941                           | 2.133 | 351 | 8.066 | 5.128 |
| LOS ANGELES   | 2.393                           | 1.085 | 272 | 5.014 | 2.798 |
| SANTA BARBARA | 169                             | 85    | 7   | 273   | 308   |
| LAJA          | 377                             | 343   | 20  | 631   | 436   |
| QUILLECO      | 169                             | 91    | 2   | 356   | 360   |
| NACIMIENTO    | 226                             | 76    | 14  | 434   | 373   |
| NEGRETE       | 127                             | 93    | 0   | 198   | 200   |
| MULCHEN       | 436                             | 342   | 37  | 1.072 | 554   |
| QUILACO       | 44                              | 18    | 0   | 88    | 99    |

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMA DE  
ACTIVIDAD ECONOMICA, SEGUN GRANDES GRUPOS DE OCUPACION

PROVINCIA BIO-BIO

| GRANDES<br>GRUPOS DE<br>OCUPACION | POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA |                   |    |       |     |       |       |       |     |       |       |
|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|----|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
|                                   | TOTAL                           | RAMA DE ACTIVIDAD |    |       |     |       |       |       |     |       |       |
|                                   |                                 | 1                 | 2  | 3     | 4   | 5     | 6     | 7     | 8   | 9     | 0     |
| TOTAL                             | 53.079                          | 25.538            | 73 | 5.304 | 383 | 2.162 | 3.941 | 2.133 | 351 | 3.066 | 5.128 |
| 0                                 | 2.179                           | 100               | 0  | 122   | 13  | 35    | 13    | 9     | 28  | 1.772 | 87    |
| 1                                 | 513                             | 14                | 0  | 77    | 1   | 37    | 239   | 29    | 35  | 71    | 45    |
| 2                                 | 2.388                           | 162               | 3  | 335   | 44  | 56    | 306   | 313   | 271 | 551   | 347   |
| 3                                 | 2.617                           | 9                 | 0  | 16    | 0   | 0     | 2.570 | 1     | 4   | 8     | 9     |
| 4                                 | 24.684                          | 24.504            | 0  | 53    | 2   | 2     | 11    | 2     | 0   | 37    | 73    |
| 5                                 | 1.397                           | 85                | 0  | 81    | 20  | 67    | 45    | 1.005 | 4   | 55    | 35    |
| 6                                 | 6.628                           | 356               | 2  | 3.253 | 160 | 1.317 | 36    | 82    | 10  | 1.215 | 197   |
| 7                                 | 1.609                           | 92                | 53 | 719   | 2   | 3     | 75    | 1     | 0   | 17    | 647   |
| 8                                 | 2.461                           | 65                | 13 | 479   | 122 | 612   | 247   | 669   | 1   | 163   | 90    |
| 9                                 | 4.841                           | 125               | 1  | 123   | 19  | 25    | 386   | 14    | 23  | 3.977 | 143   |
| X                                 | 3.757                           | 26                | 1  | 46    | 0   | 8     | 13    | 8     | 0   | 200   | 3.455 |



POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA  
DE OCUPACION, SEGUN GRANDES GRUPOS DE OCUPACION

PROVINCIA BIO-BIO

| GRANDES<br>GRUPOS DE<br>OCUPACION | POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA |                          |                                    |          |        |                       |                                |              |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------------|----------|--------|-----------------------|--------------------------------|--------------|
|                                   | CATEGORIA DE OCUPACION          |                          |                                    |          |        |                       |                                |              |
|                                   | TOTAL                           | Empleador<br>o<br>patrón | Trabajador<br>por cuenta<br>propia | Empleado | Obrero | Empleado<br>Doméstico | Familiar<br>no remun-<br>erado | Ignora<br>do |
| TOTAL                             | 53.079                          | 1.073                    | 10.914                             | 8.033    | 24.022 | 2.810                 | 2.699                          | 3.528        |
| 0                                 | 2.179                           | 33                       | 123                                | 1.868    | 20     | 0                     | 7                              | 128          |
| 1                                 | 518                             | 223                      | 174                                | 104      | 3      | 0                     | 5                              | 9            |
| 2                                 | 2.388                           | 15                       | 76                                 | 2.023    | 166    | 0                     | 51                             | 57           |
| 3                                 | 2.617                           | 48                       | 1.764                              | 625      | 79     | 0                     | 64                             | 37           |
| 4                                 | 24.684                          | 673                      | 5.839                              | 599      | 14.882 | 0                     | 2.412                          | 279          |
| 5                                 | 1.397                           | 20                       | 362                                | 673      | 289    | 0                     | 10                             | 43           |
| 6                                 | 6.628                           | 23                       | 1.797                              | 910      | 3.696  | 0                     | 36                             | 166          |
| 7                                 | 1.609                           | 10                       | 188                                | 130      | 1.226  | 0                     | 11                             | 44           |
| 8                                 | 2.461                           | 3                        | 48                                 | 77       | 2.284  | 0                     | 4                              | 45           |
| 9                                 | 4.841                           | 10                       | 385                                | 780      | 722    | 2.810                 | 16                             | 118          |
| X                                 | 3.757                           | 15                       | 158                                | 244      | 655    | 0                     | 83                             | 2.602        |

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA  
DE OCUPACION, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA

PROVINCIA BIO-BIO

| RAMA DE<br>ACTIVIDAD<br>ECONOMICA | POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA |                          |                                    |          |        |                       |                                |              |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------------|----------|--------|-----------------------|--------------------------------|--------------|
|                                   | CATEGORIA DE OCUPACION          |                          |                                    |          |        |                       |                                |              |
|                                   | TOTAL                           | Empleador<br>o<br>patrón | Trabajador<br>por cuenta<br>propia | Empleado | Obrero | Empleado<br>doméstico | Familiar<br>no remun-<br>erado | Ignora<br>do |
| TOTAL                             | 53.079                          | 1.073                    | 10.914                             | 8.033    | 24.022 | 2.810                 | 2.699                          | 3.528        |
| 1                                 | 25.538                          | 687                      | 5.883                              | 919      | 15.296 | 26                    | 2.419                          | 308          |
| 2                                 | 73                              | 0                        | 20                                 | 6        | 43     | 0                     | 1                              | 3            |
| 3                                 | 5.304                           | 67                       | 1.118                              | 959      | 2.987  | 8                     | 25                             | 140          |
| 4                                 | 383                             | 2                        | 1                                  | 127      | 240    | 0                     | 0                              | 13           |
| 5                                 | 2.162                           | 12                       | 248                                | 219      | 1.645  | 1                     | 6                              | 31           |
| 6                                 | 3.941                           | 182                      | 1.932                              | 947      | 639    | 60                    | 117                            | 64           |
| 7                                 | 2.133                           | 30                       | 389                                | 833      | 819    | 0                     | 8                              | 54           |
| 8                                 | 351                             | 15                       | 56                                 | 242      | 30     | 0                     | 2                              | 6            |
| 9                                 | 8.066                           | 31                       | 1.061                              | 3.225    | 821    | 2.677                 | 22                             | 229          |
| 0                                 | 5.128                           | 47                       | 206                                | 556      | 1.502  | 38                    | 99                             | 2.680        |

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS NO ECONOMICAMENTE ACTIVA POR  
 TIPO DE ACTIVIDAD, SEGUN GRUPOS DE EDAD  
PROVINCIA BIO-BIO

| GRUPOS<br>DE<br>EDAD | TOTAL  | POBLACION NO ECONOMICAMENTE ACTIVA |            |                            |       |
|----------------------|--------|------------------------------------|------------|----------------------------|-------|
|                      |        | TIPO DE ACTIVIDAD                  |            |                            |       |
|                      |        | Jubilado<br>Pensionado             | Estudiante | Quehaceres<br>del<br>Hogar | Otra  |
| TOTAL                | 67.260 | 3.735                              | 19.458     | 42.287                     | 1.780 |
| 12 - 14 años         | 13.204 | 0                                  | 11.540     | 1.389                      | 275   |
| 15 - 19 años         | 12.253 | 0                                  | 7.025      | 4.940                      | 288   |
| 20 - 24 años         | 6.433  | 0                                  | 768        | 5.466                      | 199   |
| 25 - 29 años         | 5.161  | 0                                  | 77         | 4.938                      | 146   |
| 30 - 34 años         | 4.399  | 0                                  | 14         | 4.294                      | 91    |
| 35 - 39 años         | 4.245  | 64                                 | 8          | 4.106                      | 67    |
| 40 - 44 años         | 3.726  | 83                                 | 8          | 3.567                      | 68    |
| 45 - 49 años         | 3.239  | 132                                | 7          | 3.025                      | 75    |
| 50 - 54 años         | 2.975  | 262                                | 2          | 2.649                      | 62    |
| 55 - 59 años         | 2.826  | 376                                | 1          | 2.379                      | 70    |
| 60 - 64 años         | 2.434  | 471                                | 3          | 1.850                      | 110   |
| 65 y más             | 6.365  | 2.347                              | 5          | 3.684                      | 329   |



POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS POR NUMERO DE  
HIJOS TENIDOS, SEGUN GRUPOS DE EDAD

PROVINCIA BIO-BIO

| GRUPOS<br>DE<br>EDAD | POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS<br>NUMERO DE HIJOS TENIDOS |           |            |            |            |            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
|                      | TOTAL                                                          | 0<br>Hijo | 1<br>Hijos | 2<br>Hijos | 3<br>Hijos | 4<br>Hijos |
| TOTAL                | 53.967                                                         | 5.242     | 4.421      | 4.213      | 3.788      | 3.477      |
| 15 - 19 años         | 9.526                                                          | 2.162     | 570        | 219        | 89         | 14         |
| 20 - 24 años         | 7.668                                                          | 1.110     | 1.119      | 990        | 695        | 409        |
| 25 - 29 años         | 6.297                                                          | 511       | 725        | 851        | 757        | 684        |
| 30 - 34 años         | 5.204                                                          | 258       | 399        | 527        | 548        | 544        |
| 35 - 39 años         | 4.939                                                          | 199       | 281        | 350        | 444        | 446        |
| 40 - 44 años         | 4.212                                                          | 158       | 256        | 273        | 288        | 324        |
| 45 - 49 años         | 3.526                                                          | 176       | 213        | 204        | 232        | 258        |
| 50 - 54 años         | 3.086                                                          | 142       | 207        | 211        | 203        | 206        |
| 55 - 59 años         | 2.776                                                          | 117       | 201        | 189        | 155        | 165        |
| 60 - 64 años         | 2.186                                                          | 127       | 153        | 147        | 140        | 151        |
| 65 - 69 años         | 1.810                                                          | 109       | 124        | 101        | 109        | 113        |
| 70 - 74 años         | 1.188                                                          | 84        | 89         | 70         | 56         | 74         |
| 75 - 79 años         | 687                                                            | 37        | 36         | 31         | 34         | 40         |
| 80 - 84 años         | 451                                                            | 34        | 27         | 22         | 17         | 26         |
| 85 y más             | 411                                                            | 18        | 21         | 28         | 21         | 15         |

## POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS POR NUMERO DE

## HIJOS TENIDOS, SEGUN GRUPOS DE EDAD

PROVINCIA BIO-BIO

| GRUPOS<br>DE<br>EDAD | POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS |            |            |            |            |             | Ignorado |
|----------------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|----------|
|                      | NUMERO DE HIJOS - TENIDOS           |            |            |            |            |             |          |
|                      | 5<br>Hijos                          | 6<br>Hijos | 7<br>Hijos | 8<br>Hijos | 9<br>Hijos | 10<br>Hijos |          |
| TOTAL                | 3.049                               | 2.711      | 2.551      | 2.228      | 1.806      | 5.757       | 14.724   |
| 15 - 19 años         | 4                                   | 5          | 0          | 0          | 0          | 0           | 6.463    |
| 20 - 24 años         | 200                                 | 96         | 90         | 0          | 0          | 0           | 2.959    |
| 25 - 29 años         | 560                                 | 360        | 256        | 127        | 58         | 64          | 1.344    |
| 30 - 34 años         | 518                                 | 466        | 409        | 341        | 191        | 264         | 739      |
| 35 - 39 años         | 435                                 | 416        | 392        | 395        | 340        | 668         | 573      |
| 40 - 44 años         | 307                                 | 298        | 336        | 302        | 273        | 954         | 443      |
| 45 - 49 años         | 238                                 | 222        | 226        | 225        | 210        | 931         | 391      |
| 50 - 54 años         | 201                                 | 219        | 226        | 209        | 188        | 739         | 335      |
| 55 - 59 años         | 186                                 | 196        | 188        | 198        | 153        | 687         | 341      |
| 60 - 64 años         | 115                                 | 141        | 141        | 141        | 121        | 491         | 318      |
| 65 - 69 años         | 121                                 | 125        | 111        | 124        | 99         | 394         | 280      |
| 70 - 74 años         | 68                                  | 76         | 69         | 65         | 64         | 244         | 229      |
| 75 - 79 años         | 42                                  | 46         | 47         | 40         | 58         | 156         | 112      |
| 80 - 84 años         | 30                                  | 19         | 25         | 37         | 20         | 95          | 99       |
| 85 y más             | 24                                  | 26         | 35         | 24         | 31         | 70          | 98       |

IMPRESO EN EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS