estadísticas básicas



# Los Municipios de la Microrregión Valle Inferior del Río Chubut

REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMIA
SECRETARIA DE PROGRAMACION ECONOMICA Y REGIONAL

CONADEPA

INDEC
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

estadísticas básicas

ISBN 950-896-240-2

# Los Municipios de la Microrregión Valle Inferior del Río Chubut

REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA Y REGIONAL

CONADEPA

INDEC
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

I.F.D.O.H.I.M
E.je

Esta es una publicación especial de la **Serie Estadísticas Municipales**, elaborada por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC), en virtud de un Convenio firmado entre dicho Instituto y la Comisión Nacional para la Promoción y Desarrollo de la Región Patagónica (CONADEPA). La misma se halla orientada a la difusión de información económica, social y demográfica de la Microrregión Valle Inferior del Río Chubut, desagregada a nivel municipal. La información surge del procesamiento de censos y encuestas disponibles en INDEC, en la CONADEPA y en los propios municipios.

La elaboración de la misma estuvo a cargo del equipo técnico del Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM), bajo la Dirección de la Lic. Nilda García Melchionna.

La sistematización de los datos y la incorporación de los mismos al software de cartografía digital las realizó María del Carmen Otero. La interpretación y descripción de la información, el diseño de los gráficos y la revisión de la consistencia del material fue realizada por el Lic. Christian Ernesto Fregosi y María Luciana Cárdenas.

Se contó con la valiosa participación de la Comisión Nacional para la Promoción y Desarrollo de la Región Patagónica a través de su Presidente, el Senador (M.C.) Edgardo Murguia y su Coordinador, el Lic. Federico Wyss y de las siguientes áreas del INDEC: Departamento de Cartografía y GIS, Dirección de Coordinación del Sistema Estadístico Nacional y Coordinación de los Censos Nacionales: Económico de 1994 y Población y Vivienda de 1991.

## SIGNOS CONVENCIONALES UTILIZADOS POR EL INDEC

Para la sustitución o complementación de un dato numérico el INDEC utiliza los siguientes signos, según el caso:

| | |
|---|---|
| * | Dato provisorio |
| - | Dato igual a cero |
| 0 | Dato igual a cero por redondeo de cifra positiva |
| -0 | Dato igual a cero por redondeo de cifra negativa |
| . | Dato no registrado |
| ... | Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados |
| /// | Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo |
| s | Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico |
| e | Dato estimado |

© Queda hecho el depósito que fija la Ley Nº 11.723. Buenos Aires, 1999
Responsable de la edición Prof. Leonardo Piatti

Permitida la reproducción parcial con mención de la fuente

### PUBLICACIONES DEL INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos se encuentran a la venta en INDEC, Centro Estadístico de Servicios, Julio A. Roca 615, P.B., C.P. (1067), Buenos Aires, Argentina. Por cualquier consulta puede dirigirse personalmente al Centro Estadístico de Servicios, o bien comunicarse a los teléfonos 4349-9650/52/54/62, al fax: 4349-9621, o a través del correo electrónico E-mail: CES@indec.mecon.ar
Horario de atención de 9,30 a 16,00.

H1426.7.2
ej.3

## CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 9
PROGRAMA DE MICRORREGIONES 13
MUNICIPIOS DE LA MICRORREGIÓN VALLE INFERIOR DEL RÍO CHUBUT 17
AUTORIDADES MUNICIPALES DE LA MICRORREGIÓN 20
RESEÑA HISTÓRICA DE LOS MUNICIPIOS DE LA MICRORREGIÓN 21
ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS DE LA MICRORREGIÓN 27
CRITERIO DE DEFINICIÓN DE MUNICIPIO 29
PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN 31
DEFINICIONES Y CONCEPTOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS 259
ACUERDO POLÍTICO MARCO DE INTEGRACIÓN REGIONAL 273

## CUADROS

### 1. POBLACIÓN

1.1.1. Población total, por municipio. Año 1991 35
1.1.2. Densidad de población, por municipio. Año 1991 37
1.1.3. Población total según área de residencia, por municipio. Año 1991 39
1.2a. Población total según sexo, por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 41
1.2b. Población total según sexo, por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 41
1.3a. Población total por grupo de edad, por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 43
1.3b. Población total por grupo de edad, por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 44
1.3.1a. Población masculina por grupo de edad, por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 45
1.3.1b. Población masculina por grupo de edad, por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 46
1.3.2a. Población femenina por grupo de edad, por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 47
1.3.2b. Población femenina por grupo de edad, por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 48
1.4a. Población total según lugar de nacimiento, por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 50
1.4b. Población total según lugar de nacimiento, por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 50
1.5a. Población de 14 años y más según condición de actividad económica, por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 52
1.5b. Población de 14 años y más según condición de actividad económica, por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 52
1.5.1a. Población de 14 años y más según condición de actividad económica por sexo, por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 53
1.5.1b. Población de 14 años y más según condición de actividad económica por sexo, por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 54
1.6a. Población de 14 años y más según categoría ocupacional, por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 56
1.6b. Población de 14 años y más según categoría ocupacional, por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 56
1.6.1a. Población de 14 años y más según categoría ocupacional por sexo, por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 57
1.6.1b. Población de 14 años y más según categoría ocupacional por sexo, por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 59
1.7. Población potencialmente activa y coeficiente de dependencia potencial, por municipio. Año 1991 61

S.F.G.4F1M
6.fs



## 2. VIVIENDA


2.1. Viviendas particulares ocupadas, por municipio. Año 1991 65
2.2a. Viviendas particulares ocupadas según tipo, por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 67
2.2b. Viviendas particulares ocupadas según tipo, por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 67
2.3a. Viviendas particulares ocupadas según procedencia del agua, por municipio Año 1991 (porcentajes horizontales) 69
2.3b. Viviendas particulares ocupadas según procedencia del agua, por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 69
2.4a. Viviendas particulares ocupadas según disponibilidad de inodoro o retrete con descarga de agua, por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 71
2.4b. Viviendas particulares ocupadas según disponibilidad de inodoro o retrete con descarga de agua, por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 71


## 3. NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS


3.1. Población con algún tipo de NBI, por municipio. Año 1991 75
3.2a. Población con "NBI hacinamiento", por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 77
3.2b. Población con "NBI hacinamiento", por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 77
3.3a. Población con "NBI tipo de vivienda", por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 79
3.3b. Población con "NBI tipo de vivienda", por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 79
3.4a. Población con "NBI retrete", por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 81
3.4b. Población con "NBI retrete", por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 81
3.5a. Población con "NBI escolaridad", por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 83
3.5b. Población con "NBI escolaridad", por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 83
3.6a. Población con "NBI capacidad de subsistencia", por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 85
3.6b. Población con "NBI capacidad de subsistencia", por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 85
3.7. Hogares con algún tipo de NBI, por municipio. Año 1991 86
3.8a. Hogares con "NBI hacinamiento", por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 88
3.8b. Hogares con "NBI hacinamiento", por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 88
3.9a. Hogares con "NBI tipo de vivienda", por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 90
3.9b. Hogares con "NBI tipo de vivienda", por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 90
3.10a. Hogares con "NBI retrete", por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 92
3.10b. Hogares con "NBI retrete", por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 92
3.11a. Hogares con "NBI escolaridad", por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 94
3.11b. Hogares con "NBI escolaridad", por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 94
3.12a. Hogares con "NBI capacidad de subsistencia", por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 96
3.12b. Hogares con "NBI capacidad de subsistencia", por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 96


## 4. INDUSTRIA MANUFACTURERA


4.1. Cantidad de locales, por municipio. Año 1994 99
4.2. Puestos de trabajo ocupados, por municipio. Año 1994 100
4.2.1a. Puestos de trabajo ocupados por sexo, por municipio. Año 1994 (porcentajes horizontales) 102
4.2.1b. Puestos de trabajo ocupados por sexo, por municipio. Año 1994 (porcentajes verticales) 102
4.3a. Puestos de trabajo ocupados según situación salarial, por municipio. Año 1994 (porcentajes horizontales) 104
4 3b. Puestos de trabajo ocupados según situación salarial, por municipio. Año 1994 (porcentajes verticales) 104
4.3.1a. Puestos de trabajo ocupados según situación salarial por sexo, por municipio. Año 1994 (porcentajes horizontales) 106

4.3.1b. Puestos de trabajo ocupados según situación salarial por sexo, por municipio. Año 1994 (porcentajes verticales) 107
4.4. Valor bruto de la producción, por municipio. Año 1993 108
4.5. Composición del valor bruto de la producción, por municipio. Año 1993 110
4.6a. Consumo intermedio, por municipio. Año 1993 (porcentajes horizontales) 112
4.6b. Consumo intermedio, por municipio. Año 1993 (porcentajes verticales) 112
4.7a. Valor agregado bruto, por municipio. Año 1993 (porcentajes horizontales) 114
4.7b. Valor agregado bruto, por municipio. Año 1993 (porcentajes verticales) 114
4.8. Productividad del factor trabajo, por municipio. Año 1993 115
4.9. Productividad del local industrial, por municipio. Año 1993 116

## 5. COMERCIO

5.1. Cantidad de locales, por municipio. Año 1994 119
5.2. Puestos de trabajo ocupados, por municipio. Año 1994 120
5.2.1a. Puestos de trabajo ocupados por sexo, por municipio. Año 1994 (porcentajes horizontales) 122
5.2.1b. Puestos de trabajo ocupados por sexo, por municipio. Año 1994 (porcentajes verticales) 122
5.3a. Puestos de trabajo ocupados según situación salarial, por municipio. Año 1994 (porcentajes horizontales) 124
5 3b. Puestos de trabajo ocupados según situación salarial, por municipio. Año 1994 (porcentajes verticales) 124
5.3.1a. Puestos de trabajo ocupados según situación salarial por sexo, por municipio. Año 1994 (porcentajes horizontales) 126
5.3.1b. Puestos de trabajo ocupados según situación salarial por sexo, por municipio. Año 1994 (porcentajes verticales) 127
5.4. Valor bruto de la producción, por municipio. Año 1993 128
5.5. Composición del valor bruto de la producción, por municipio. Año 1993 130
5.6a. Consumo intermedio, por municipio. Año 1993 (porcentajes horizontales) 132
5.6b. Consumo intermedio, por municipio. Año 1993 (porcentajes verticales) 132
5.7a. Valor agregado bruto, por municipio. Año 1993 (porcentajes horizontales) 134
5.7b. Valor agregado bruto, por municipio. Año 1993 (porcentajes verticales) 134
5.8. Productividad del factor trabajo, por municipio. Año 1993 135
5.9. Productividad del local de comercio, por municipio. Año 1993 136

## 6. SERVICIOS

6.1. Cantidad de locales, por municipio. Año 1994 139
6.2. Puestos de trabajo ocupados, por municipio. Año 1994 140
6.2.1a. Puestos de trabajo ocupados por sexo, por municipio. Año 1994 (porcentajes horizontales) 142
6.2.1b. Puestos de trabajo ocupados por sexo, por municipio. Año 1994 (porcentajes verticales) 142
6.3a. Puestos de trabajo ocupados según situación salarial, por municipio. Año 1994 (porcentajes horizontales) 144
6.3b. Puestos de trabajo ocupados según situación salarial, por municipio. Año 1994 (porcentajes verticales) 144
6.3.1a. Puestos de trabajo ocupados según situación salarial por sexo, por municipio. Año 1994 (porcentajes horizontales) 146
6.3.1b. Puestos de trabajo ocupados según situación salarial por sexo, por municipio. Año 1994 (porcentajes verticales) 147
6.4. Valor bruto de la producción, por municipio. Año 1993 148
6.5. Composición del valor bruto de la producción, por municipio. Año 1993 150
6.6a. Consumo intermedio, por municipio. Año 1993 (porcentajes horizontales) 152
6.6b. Consumo intermedio, por municipio. Año 1993 (porcentajes verticales) 152
6.7a. Valor agregado bruto, por municipio. Año 1993 (porcentajes horizontales) 154
6.7b. Valor agregado bruto, por municipio. Año 1993 (porcentajes verticales) 154
6.8. Productividad del factor trabajo, por municipio. Año 1993 155
6.9. Productividad del local de servicios, por municipio. Año 1993 156



## 7. SALUD


7.1a. Población total según cobertura de salud, por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 160
7.1b. Población total según cobertura de salud, por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 160
7.2. Hospitales provinciales: principales relaciones de rendimiento de los servicios de internación, por municipio. Año 1999 161


## 8. EDUCACIÓN


8.1a. Población de 3 años y más según asistencia escolar, por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 166
8.1b. Población de 3 años y más según asistencia escolar, por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 166
8.2a. Población de 3 años y más con asistencia escolar según nivel, por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 168
8.2b. Población de 3 años y más con asistencia escolar según nivel, por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 168
8.3a. Población de 3 años y más que no asiste pero tuvo asistencia escolar según máximo nivel alcanzado, por municipio. Año 1991 (porcentajes horizontales) 170
8.3b. Población de 3 años y más que no asiste pero tuvo asistencia escolar según máximo nivel alcanzado, por municipio. Año 1991 (porcentajes verticales) 171
8.4. Establecimientos educativos, por municipio. Año 1999 172
8.5. Educación común: unidades educativas según nivel, por municipio. Año 1999 174
8.6. Educación común: alumnos matriculados según nivel, por municipio. Año 1999 176


## 9. ASPECTOS GENERALES

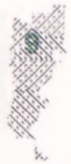

9.1.1. Recursos municipales, por municipio. Año 1998 179
9.1.2. Erogaciones municipales, por municipio. Año 1998 180
9.1.3. Características jurídico-administrativas, por municipio. Año 1999 181
9.1.4. Normas municipales, por municipio. Año 1999 182
9.1.5. Planes municipales, por municipio. Año 1999 184
9.2. Organización judicial, por municipio. Año 1999 185
9.3. Seguridad pública, por municipio. Año 1999 186
9.4. Organizaciones sociales e intermedias, por municipio. Año 1999 187
9.5. Características del área urbana, por municipio. Año 1999 188
9.6. Condiciones ambientales, por municipio. Año 1999 189
9.7. Alumbrado público, por municipio. Año 1999 191
9.8. Suministro de agua corriente, por municipio. Año 1999 192
9.9. Suministro de energía eléctrica, por municipio. Año 1999 193
9.10. Características del servicio de recolección de residuos sólidos, por municipio. Año 1999 194
9.11. Sistemas de desagües, por municipio. Año 1999 195
9.12. Infraestructura de transporte, por municipio. Año 1999 196
9.13. Medios de transporte, por municipio. Año 1999 197
9.14. Vehículos patentados según tipo y uso, por municipio. Año 1999 198
9.15. Comunicaciones, por municipio. Año 1999 200
9.16. Medios de comunicación social, por municipio. Año 1999 201
9.17. Centros recreativos y culturales, por municipio. Año 1999 202
9.18. Infraestructura del sector turismo, por municipio. Año 1999 203
9.19. Entidades bancarias, por municipio. Año 1999 205
9.20. Construcción, por municipio. Año 1998 206
9.21. Locales según sector, por municipio. Año 1999 207

9.22. Ganadería: cabezas según especie, por municipio. Año 1999 208
9.23. Silvicultura, por municipio. Año 1999 209
9.24. Pesca, por municipio. Año 1999 209

## 10 INDICADORES PROVINCIALES

10.1.1.1. Población total. Año 1991 215
10.1.1.2. Densidad de población. Año 1991 215
10.1.1.3. Población total según área de residencia. Año 1991 215
10.1.2. Población total según sexo. Año 1991 216
10.1.3. Población total por grupo de edad. Año 1991 216
10.1.3.1. Población masculina por grupo de edad. Año 1991 217
10.1.3.2. Población femenina por grupo de edad. Año 1991 218
10.1.4. Población total según lugar de nacimiento. Año 1991 218
10.1.5. Población de 14 años y más según condición de actividad económica. Año 1991 219
10.1.5.1. Población de 14 años y más según condición de actividad económica por sexo. Año 1991 219
10.1.6. Población de 14 años y más según categoría ocupacional. Año 1991 220
10.1.6.1. Población de 14 años y más según categoría ocupacional por sexo. Año 1991 220
10.1.7. Población potencialmente activa y coeficiente de dependencia potencial. Año 1991 221
10.2.1. Viviendas particulares ocupadas. Año 1991 225
10.2.2. Viviendas particulares ocupadas según tipo. Año 1991 225
10.2.3. Viviendas particulares ocupadas según procedencia del agua. Año 1991 226
10.2.4. Viviendas particulares ocupadas según disponibilidad de inodoro o retrete con descarga de agua. Año 1991 226
10.3.1. Población con algún tipo de NBI. Año 1991 229
10.3.2. Población con "NBI hacinamiento". Año 1991 229
10.3.3. Población con "NBI tipo de vivienda". Año 1991 229
10.3.4. Población con "NBI retrete". Año 1991 230
10.3.5. Población con "NBI escolaridad". Año 1991 230
10.3.6. Población con "NBI capacidad de subsistencia". Año 1991 230
10.3.7. Hogares con algún tipo de NBI. Año 1991 231
10.3.8. Hogares con "NBI hacinamiento". Año 1991 231
10.3.9. Hogares con "NBI tipo de vivienda". Año 1991 231
10.3.10. Hogares con "NBI retrete". Año 1991 232
10.3.11. Hogares con "NBI escolaridad". Año 1991 232
10.3.12. Hogares con "NBI capacidad de subsistencia". Año 1991 232
10.4.1. Cantidad de locales. Año 1994 235
10.4.2. Puestos de trabajo ocupados. Año 1994 235
10.4.2.1. Puestos de trabajo ocupados por sexo. Año 1994 235
10.4.3. Puestos de trabajo ocupados según situación salarial. Año 1994 236
10.4.3.1. Puestos de trabajo ocupados según situación salarial por sexo. Año 1994 236
10.4.4. Valor bruto de la producción. Año 1993 236
10.4.5. Composición del valor bruto de la producción. Año 1993 237
10.4.6. Consumo intermedio. Año 1993 237
10.4.7. Valor agregado bruto. Año 1993 237
10.4.8. Productividad del factor trabajo. Año 1993 238
10.4.9. Productividad del local industrial. Año 1993 238
10.5.1. Cantidad de locales. Año 1994 241
10.5.2. Puestos de trabajo ocupados. Año 1994 241
10.5.2.1. Puestos de trabajo ocupados por sexo. Año 1994 241
10.5.3. Puestos de trabajo ocupados según situación salarial. Año 1994 242
10.5.3.1. Puestos de trabajo ocupados según situación salarial por sexo. Año 1994 242
10.5.4. Valor bruto de la producción. Año 1993 242
10.5.5. Composición del valor bruto de la producción. Año 1993 243
10.5.6. Consumo intermedio. Año 1993 243
10.5.7. Valor agregado bruto. Año 1993 243

| | | |
|---|---|---|
| 10.5.8. | Productividad del factor trabajo. Año 1993 | 244 |
| 10.5.9. | Productividad del local de comercio. Año 1993 | 424 |
| 10.6.1. | Cantidad de locales. Año 1994 | 247 |
| 10.6.2. | Puestos de trabajo ocupados. Año 1994 | 247 |
| 10.6.2.1. | Puestos de trabajo ocupados por sexo. Año 1994 | 247 |
| 10.6.3. | Puestos de trabajo ocupados según situación salarial. Año 1994 | 248 |
| 10.6.3.1. | Puestos de trabajo ocupados según situación salarial por sexo. Año 1994 | 248 |
| 10.6.4. | Valor bruto de la producción. Año 1993 | 248 |
| 10.6.5. | Composición del valor bruto de la producción. Año 1993 | 249 |
| 10.6.6. | Consumo intermedio. Año 1993 | 249 |
| 10.6.7. | Valor agregado bruto. Año 1993 | 249 |
| 10.6.8. | Productividad del factor trabajo. Año 1993 | 250 |
| 10.6.9. | Productividad del local de servicios. Año 1993 | 250 |
| 10.7.1. | Población total según cobertura de salud. Año 1991 | 253 |
| 10.8.1. | Población de 3 años y más según asistencia escolar. Año 1991 | 257 |
| 10.8.2. | Población de 3 años y más con asistencia escolar según nivel. Año 1991 | 257 |
| 10.8.3. | Población de 3 años y más que no asiste pero tuvo asistencia escolar según máximo nivel alcanzado. Año 1991 | 258 |



# INTRODUCCIÓN

La presente publicación, que presenta información de los 6 municipios de la provincia del Chubut que conforman la Microrregión Valle Inferior del Río Chubut, es la segunda entrega de una línea de trabajos especiales, cuyo objetivo es proporcionar estadísticas básicas para el diseño de políticas públicas destinadas al desarrollo socio-económico de microrregiones. El Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC procesa esta información a partir de censos y encuestas disponibles en el INDEC, en la Comisión Nacional para la Promoción y Desarrollo de la Región Patagónica (CONADEPA) y en los propios municipios, con el objetivo de ponerla a disposición de los responsables de la gestión comunal, a los investigadores y técnicos de problemas locales y a los usuarios en general.

Idéntica información se presenta en CD-ROM que contiene, además, indicadores socio-económicos y demográficos provinciales y departamentales en una base de datos con su correspondiente referenciación geográfica, que permite generar mapas temáticos regionales.

La información recogida, procesada y publicada por el INDEC ha cubierto, tradicionalmente, el ámbito nacional, el provincial y el departamental, llegando en algunos casos al de localidad, no así el mencionado nivel municipal, recientemente incorporado.

La demanda de información desagregada a nivel municipal ha tenido en nuestro país un importante crecimiento en los últimos años, debido a varios factores:

i) Los municipios son las instituciones gubernamentales que se encuentran más próximas a la comunidad y poseen mejor conocimiento de sus necesidades y posibilidades, lo que les concede mayor ascendiente y arraigo para desempeñar naturalmente el rol de promotor de su desarrollo.

ii) La aplicación de las Leyes de Reforma del Estado procedió a la descentralización de los sistemas de prestación de algunos servicios públicos, en particular salud y educación, los que pasaron a depender del nivel provincial de gobierno y, posteriormente, del nivel municipal.

Dentro del marco de la política nacional de descentralización se les reconoció a los municipios libertades, poderes y competencias, encuadrándolos en un proceso de revitalización que los convertirá en principales impulsores del desarrollo regional.

iii) Consecuentemente, el ámbito municipal debió asumir múltiples y complejas funciones, que implican simultáneamente afrontar mayores responsabilidades, con la condición esencial de trabajar con la máxima eficiencia.

Todo lo anterior está estrechamente relacionado con la problemática de la programación regional. Resulta de vital importancia a nivel nacional la conformación de núcleos regionales, que atiendan a agrupaciones de diversa índole: municipios, comunas, localidades, que implementen políticas conjuntas de inversión y desarrollo generando nuevos mercados que alimenten el poder expansivo potencial de los municipios y mejoren las condiciones de vida.

Al asumir los gobiernos locales estos nuevos compromisos de desarrollo vieron, paralelamente, incrementar su necesidad de contar con un mayor conocimiento de la realidad circundante, que les permitiera realizar una mejor asignación de sus escasos recursos, lo que condujo a que los requerimientos de información veraz y oportuna se hicieran cada vez mayores.

Atento a esta nueva y creciente demanda informativa, el INDEC continúa la presentación de esta serie de productos orientados a ampliar los márgenes tradicionales de la cobertura estadística hasta alcanzar, articulada y sistemáticamente, el nivel municipal.

El INDEC, de acuerdo a la Ley 17622/68 que dispuso su creación, es el organismo rector de todas las actividades estadísticas oficiales y coordina el Sistema Estadístico Nacional (SEN) integrado por los servicios estadísticos nacionales, provinciales y municipales.

La sistematización de la información estadística incluida en esta publicación y el trabajo tecnológico necesario para llevar adelante las presentaciones fueron desarrolladas por este Instituto en el marco del Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM), cuyos objetivos principales pueden resumirse de la siguiente manera:

- Diseñar un Sistema de Información Estadística Municipal Georreferenciada (MGIS), a partir de datos generados por el INDEC, las provincias y los gobiernos locales.

- Asesorar a los municipios en la incorporación de tecnología moderna, compatible con la utilizada por el INDEC y las Direcciones Provinciales de Estadística (DPE) en el ámbito del Sistema Estadístico Nacional (SEN).

- Colaborar en la capacitación de los recursos humanos de los municipios en el uso de esa tecnología para la generación de estadísticas útiles en la gestión de gobierno.

- Diseñar un esquema operativo de relacionamiento institucional entre el INDEC y los municipios, con la participación de las DPE, que asegure la generación permanente de información estadística municipal para permitir la actualización del MGIS.

El PRINEM se inserta en el contexto de las tareas del INDEC concentrando otras actividades preexistentes vinculadas con el nivel municipal de gobierno. La mayoría de las direcciones del INDEC desempeñan funciones de interés para el apoyo a los gobiernos municipales y, en tal sentido, el funcionamiento del PRINEM dentro del INDEC se lleva a cabo con una fuerte interacción de las distintas áreas de producción y de servicios. Se trata en todos los casos de integrar acciones y no superponer esfuerzos.

Hasta el presente, el PRINEM ha desarrollado productos similares, que contienen estadísticas básicas de los municipios de las siguientes provincias: Santa Fe, Entre Ríos, Salta, Mendoza, Tierra del Fuego, San Juan, Tucumán, La Rioja, Misiones, Santa Cruz, Chubut, Neuquén, Jujuy, Río Negro, La Pampa, Catamarca y Santiago del Estero (todos ellos en papel, diskette y CD-ROM). A estos diecisiete, se agrega "Los Municipios de ADESUR", producto especial surgido de un convenio firmado entre la Universidad Nacional de Río Cuarto y el INDEC, "Zonas Afectadas por las Inundaciones- Corrientes, Entre Ríos y Santa Fe", trabajo especial convenido con la Campaña "Reconstruir con Esperanza" y "El Municipio de Pergamino", surgido de un convenio firmado entre el INDEC y la Municipalidad del Partido de Pergamino y "Los municipios de la Microrregión Comarca del Río Pico", que inicia una línea de trabajos especiales convenidos entre la CONADEPA y el INDEC.

La valiosa y oportuna participación de la Comisión Nacional para la Promoción y Desarrollo de la Región Patagónica (CONADEPA) permitió llevar a cabo todas las tareas previas a esta presentación en un plazo significativamente reducido, garantizando la validez de la información.

# EL PROGRAMA DE MICRORREGIONES

El Programa de Microrregiones es un programa de la Comisión Nacional para la Promoción y Desarrollo de la Región Patagónica (CONADEPA) que pretende inducir, tanto a nivel provincial como municipal, la conformación de microrregiones integradas adecuadamente en términos de población, recursos naturales, identidad cultural, potencialidad productiva, infraestructura, capacidad administrativa y capacidad financiera. Esto permitirá desarrollar y gerenciar las políticas públicas, programas y proyectos dentro de áreas con mayor capacidad productiva, lo que aumentará la rentabilidad tanto pública como privada.

Este programa tiene como objetivo generar, sobre la base de la asociación de municipios, nuevos núcleos de desarrollo.

Para ello, es necesario maximizar la productividad de los recursos públicos asignados a los gobiernos municipales impulsando procesos de asociación de municipios que posibiliten mejorar la eficacia y la eficiencia en la administración de las políticas públicas.

Teniendo en cuenta las características de la Patagonia (grandes extensiones, población aislada y dispersa) se considera que el ámbito microrregional es una adecuada alternativa para un desarrollo equilibrado y sustentable.

## ¿Qué es una Microrregión?

Es una nueva unidad de análisis territorial para las políticas públicas contenidas por la región (la unidad mayor).

Presenta caracteres de similitud tanto en el medio natural como en el socio-económico, fuerte cohesión interna, alta integración en términos de funcionalidad, continuidad espacial, respeto a las identidades y características propias de cada comunidad.

## Filosofía del Programa

La CONADEPA busca inducir a los actores sociales de las diferentes microrregiones patagónicas a confeccionar su propio programa de desarrollo. Busca crear en cada microrregión un "clima social cooperativo", en el que todos los posibles actores del desarrollo estén implicados en el proceso de gestación de su "Plan Estratégico".

## Plan Estratégico Microrregional

Es un modo sistemático de gestionar el cambio y de crear el mejor futuro posible para la microrregión. Su objetivo final es lograr una mejor calidad de vida para sus habitantes.

Es un proceso dinámico en el que se deben identificar y realizar las acciones más relevantes para el desarrollo, contemplando los puntos fuertes y débiles, y los desafíos y oportunidades que se le presentan a la comunidad local.

Asimismo, debe resaltar las potencialidades productivas y la realidad sociocultural de la microrregión.

La planificación estratégica ayuda a los líderes y a las comunidades locales a determinar hacia donde deben encaminarse, identificando los recursos que necesitan para llegar a dicho punto y al desarrollo de planes de acción en el corto, mediano y largo plazo, requeridos para alcanzar los objetivos propuestos.

## Organización para el Desarrollo

La experiencia muestra que todo proceso que tenga como fin el desarrollo debe contar con un fuerte liderazgo institucional arraigado en la misma comunidad microrregional.

Por ello, en cada microrregión es necesaria la formación de una organización representativa, integrada por el poder político y los demás actores sociales, que pueda liderar el cambio y que sirva de ámbito para lograr el consenso que sostenga las acciones en el tiempo.

Bajo esta nueva concepción del desarrollo, la participación de la comunidad es la base de un verdadero crecimiento económico sustentable.

Para darle funcionalidad al proceso de gestión de desarrollo se crearán Agencias de Desarrollo Microrregional (ADM), que conducidas por gerentes capacitados, se convertirán en unidades operativas propias de este tipo de proceso.

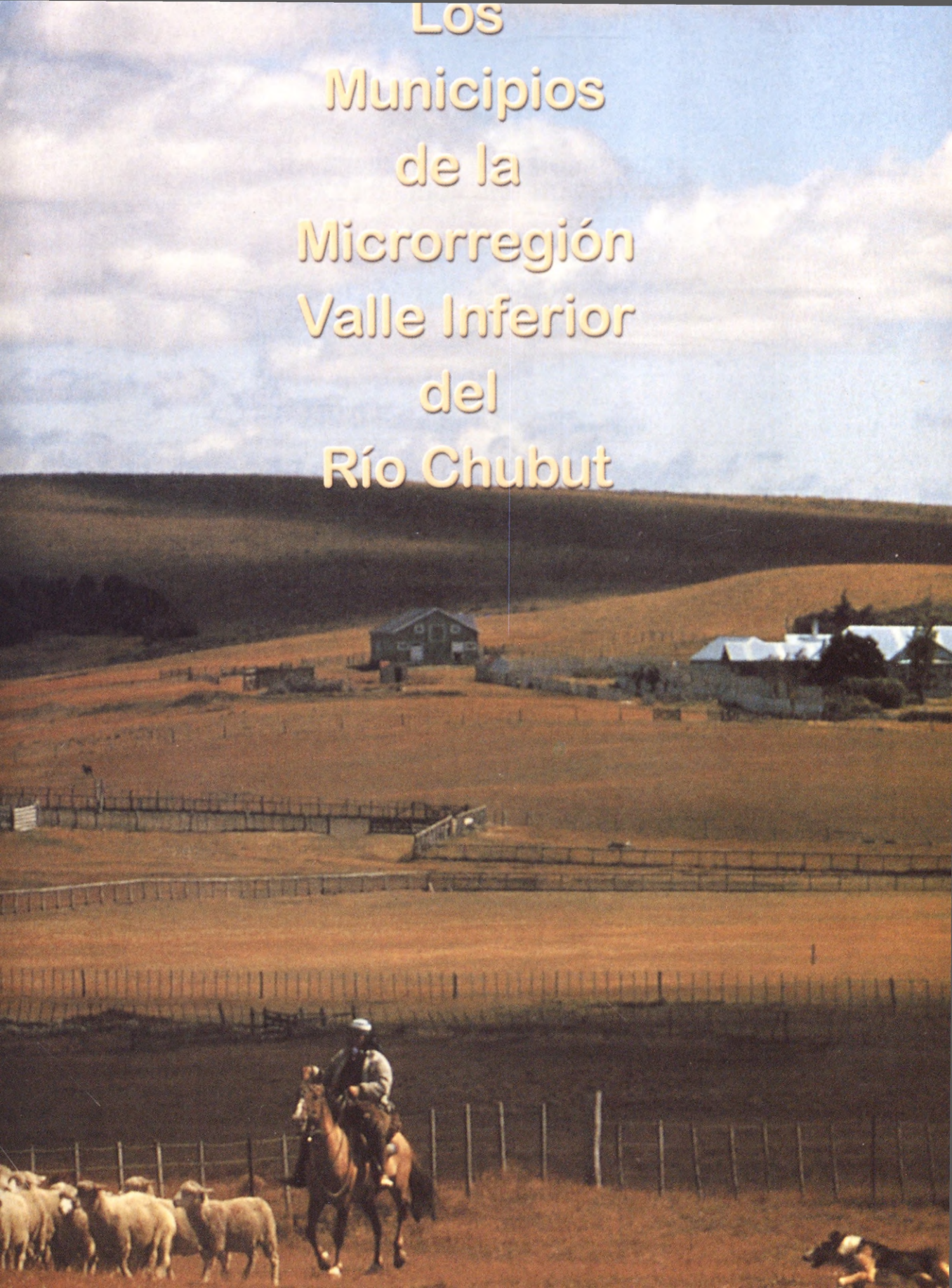
El rol de la CONADEPA se centra en:

- La gestión para concretar la organización.
- La asesoría para la Planificación Estratégica.
- La promoción de las relaciones entre las Provincias con la Nación y con Organismos Internacionales.
- La gestión de fondos para conformar un posible fondo para el desarrollo.
- La coordinación de las ADM favoreciendo el intercambio entre ellas.

### ¿Por qué asociarse?

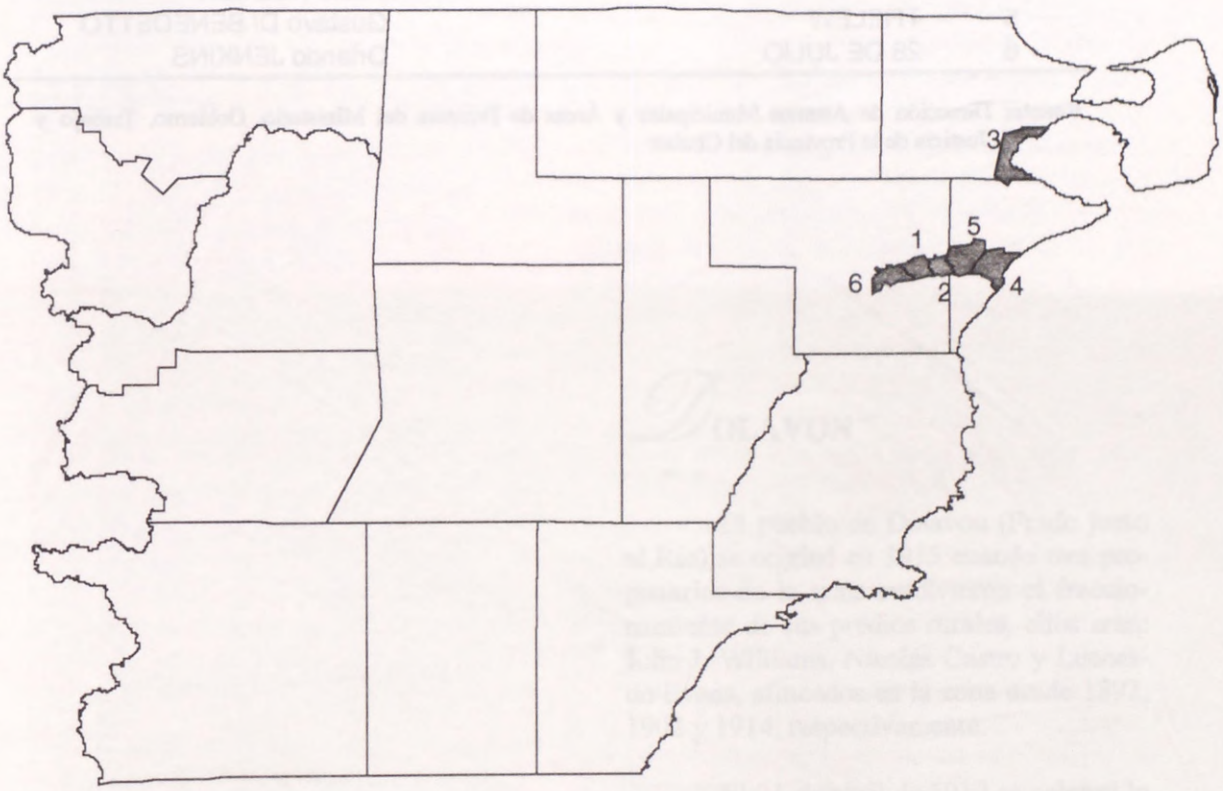
La necesidad de asociarse surge como consecuencia del proceso mundial de globalización, el que exige integrar las producciones para enfrentar la competencia, tanto en la región como en el mercado internacional, al mismo tiempo que resuelve el problema de escala que se evidencia en algunos casos a nivel municipal para organizar y/o gestionar el desarrollo, hace más atractiva la participación de la inversión privada y permite maximizar el uso de los recursos públicos. Sólo en conjunto se puede generar una base realmente sólida para el verdadero desarrollo sustentable.

# Los Municipios de la Microrregión Valle Inferior del Río Chubut



## MUNICIPIOS DE LA MICRORREGIÓN VALLE INFERIOR DEL RÍO CHUBUT

**Provincia del Chubut**



# AUTORIDADES MUNICIPALES DE LA MICRORREGIÓN

| | Municipio | Autoridad |
|---|---|---|
| 1 | DOLAVON | Martín BORTAGARAY |
| 2 | GAIMAN | Raúl MACBURNAY |
| 3 | PUERTO MADRYN | Julio ARISTARAIN |
| 4 | RAWSON | Pablo HELMER |
| 5 | TRELEW | Gustavo DI BENEDETTO |
| 6 | 28 DE JULIO | Orlando JENKINS |

**Fuente:** Dirección de Asuntos Municipales y Áreas de Frontera del Ministerio, Gobierno, Trabajo y Justicia de la Provincia del Chubut

# Reseña histórica de los municipios de la microrregión

## Dolavon

El pueblo de Dolavon (Prado junto al Río) se originó en 1915 cuando tres propietarios de la zona resolvieron el fraccionamiento de sus predios rurales, ellos eran: John J. Williams, Nicolás Castro y Leonardo Evans, afincados en la zona desde 1892, 1902 y 1914, respectivamente.

El 21 de abril de 1919 se celebró la cesión constitutiva del primer Concejo Municipal. Originalmente era un paradero de carros, paso obligado entre el mar y la cordillera. El lugar era conocido como pueblo de Castro, por el negocio que Don Nicolás instalara como una avanzada de progreso.

La primitiva estación de ferrocarril llevó ese nombre hasta que fue cambiado por el de Dolavon.

La importancia que alcanzó la explotación agrícola en la comarca, motivó a que muy pronto la traza urbana comenzara a incorporar establecimientos comerciales y pequeñas industrias. Ya para 1920 funcionaban dos molinos harineros de los cuales uno de ellos se encuentra en perfecto estado de conservación, dado a la insipiente producción cerealera.

En 1917 se inauguró una sucursal de la Mercantil, primera cooperativa Patagónica (en la actualidad es propiedad del Municipio, siendo reparada la misma para instalar un museo). Y como así, se sucedieron cientos de hechos de vital importancia para llegar a ser lo que Dolavon es hoy.

## *Gaiman*

La población de Gaiman se origina con el asentamiento, a partir del año 1874, de los colonos arribados desde el país de Gales nueve años antes.

El cultivo de la tierra fue siempre el eje económico del desarrollo. La evolución urbana se dio, en sus orígenes, sobre una franja de tierra situada entre el río Chubut y la cadena norte de bardas, significando de algún modo la búsqueda de un lugar medianamente seguro para hacer frente a las inundaciones que por aquel entonces aquejaban al Valle Inferior del Río Chubut.

En el año 1885 se instaura en la localidad el primer gobierno democrático de la Patagonia, así Gaiman se convierte en el primer municipio del Chubut.

Con el transcurrir de los años, otras inmigraciones se fueron sumando a la que le diera origen. El poblamiento fue ocupando todos los espacios que las características topográficas así lo permitían, también se incrementó el asentamiento de población en el área sub-rural.

### Hechos que determinaron el crecimiento

La implementación del sistema de riego por canales y la construcción de caminos fueron factores fundamentales para el desarrollo de producción agropecuaria y la comunicación entre los pobladores, lo que atrajo mayores asentamientos. La llegada del telégrafo y del ferrocarril, a principios de siglo, constituyeron también una contribución importante al crecimiento.

Más tarde, la evolución de las trazas viales y los sistemas de comunicación fueron determinando el actual perfil.

### Características culturales

Las costumbres y la cultura traída por los primeros pobladores desde el país de Gales, han perdurado hasta nuestros días. La identidad local queda entonces determinada por el perfil galés y la asimilación de las culturas autóctonas y las surgidas de posteriores inmigraciones.

# RAWSON

El 28 de julio de 1865 arriban a las costas del Golfo Nuevo, a bordo del velero Mimosa, un grupo de 153 colonos galeses, que exactamente 2 meses antes habían zarpado desde Liverpool. En el mes de agosto comienza el traslado en pequeños grupos desde el campamento hacia el valle del río Chubut, en busca de la preciada agua dulce, produciéndose en el mismo lugar donde 10 años antes Enrique Libanus Jones había fundado su establecimiento, y al que los recién llegados denominaron Fuerte Viejo, donde los jefes de familia levantaron las precarias chozas de chapa y madera para recibir a las mujeres y niños que venían en la Goleta Mary Hellen. En el mes de septiembre viaja a la colonia, comisionado por el Gobierno Nacional, el comandante militar Coronel Julián Murga, para dar formal posesión de las tierras a los colonizadores, quienes el 15 de septiembre de 1865 enarbolan en el Fuerte Viejo la bandera argentina, labrándose el acta fundacional del pueblo de Rawson, nombre en homenaje al ministro del interior Dr. Guillermo Rawson, por expreso pedido de los colonos, ya que fue uno de los principales impulsores para el asentamiento de la colonia en tierras patagónicas.

Con la administración del estado, en 1922, el ferrocarril comienza la construcción del tramo Trelew – Rawson, obra que finalizará el año siguiente. En marzo de 1923, se festejó la terminación de las obras hasta la ciudad de Rawson y el jefe de la obra: Ing: J. Lepido prosiguió con el tendido de rieles hasta la playa, la intención era llevar el ferrocarril hasta el puerto de Rawson, construcción que se complementaría con el dragado del río.

El litoral marítimo era aprovechado por los vecinos del valle. La playa más conocida era la denominada De los Galeses, sobre la margen sur de la desembocadura del río Chubut. El periódico El Pueblo transcribió un artículo publicado por el diario La Razón de Capital Federal enviado por el corresponsal de Gaiman, a quien le llamaba la atención que nadie se halla propuesto todavía instalar en ese paraje, por la actual playa Unión, un balneario apropiado con servicio de transporte desde Rawson, lo cual daría movimiento intenso a la zona ya que la especial playa a ambos lados del río se presta admirablemente para ello

La tradición hace referencia a las numerosas personas que con medios propios de la época, se trasladaban desde el valle hasta la playa – la del lado sur – para su disfrute.

En 1922, el Sr. José Cannito había solicitado la concesión de tierras para instalar un balneario, lo que se resuelve recién al año siguiente, meses antes de la inauguración del servicio ferroviario Playa Unión. Ya con la llegada del ferrocarril a ese lugar, se funda el balneario el 17 de noviembre de 1923. Su nombre se debe a que un barco italiano llamado Unión realizaba en 1876 su segundo viaje a la zona, al mando del capitán Julián Bollo y un temporal que se desató provocó el encallamiento de la nave y su posterior naufragio, dando al lugar el nombre de Unión.

# TRELEW

Trelew es una población que no surge de un acto formal de su fundación al estilo y manera de las realizadas por España en América, fue la consecuencia de un grandioso esfuerzo en procura de un avance definitivo para la nueva Colonia (galesa) surgida en el valle inferior del Río Chubut, haciendo más fácil el traslado de los productos que la Colonia comercializaba con Buenos Aires y Gales.

El nacimiento de Trelew, se halla íntimamente ligado a la historia de la colonización galesa. El 28 de julio de 1865 llega el barco Mimosa con 153 inmigrantes galeses a las costas del Golfo Nuevo (actual Puerto Madryn) y se establecen unos kilómetros más al sur, sobre la margen izquierda del Río Chubut, fundando Rawson. A partir de entonces, varios contingentes se radican en el VIRCH dedicándose a la agricultura.

Dentro de lo que es hoy la ciudad de Trelew existían tres chacras de la Colonia Galesa pertenecinetes a Ludwig Williams, Peter Jones y Jasiah Williams.

En 1867 lograron resolver un grave escollo: el riego, trazando canales, pero además afrontaban serias dificultades en cuanto a la comercialización de los productos, en especial el trigo que era de excelente calidad, tal es así, que fueron premiados en varias oportunidades. Nace así la idea de construir el ferrocarril, que uniría el valle con Bahía Nueva (hoy Puerto Madryn). La iniciativa de los colonos galeses es recibida favorablemente por el Gobierno Nacional y el 20 de octubre de 1884 se sanciona la Ley N° 1539, que autoriza las obras del ferrocarril. En la segunda mitad de 1886 comienza el tendido de las vías, desde los dos extremos: desde Puerto. Madryn, 250 obreros solteros, bajo la dirección del Ing. Jones Williams, aprovechando la existencia de agua dulce y las ventajas de un relieve (frente a la laguna Chiquichano) que protegía el emplazamiento de las inclemencias climáticas y de las periódicas inundaciones.

El 25 de mayo de 1889 se inaugura oficialmente el Ferrocarril Central Chubut, marcando el inicio de una nueva población, pues en torno a la estación surge un paraje donde se establecieron las primeras casas de comerico y las actividades complementarias como banco, correo, transportes, hotelería, talleres; funcionando como área de servicios de la actividad agropecuaria que se desarrolló en el valle.

Trelew dependió de la municipalidad de Gaiman, lo mismo que Rawson; recién en 1903 se creó por decreto firmado por el presidente Julio A. Roca y el Ministro del Interior; J. V. González la municipalidad de Trelew.

El 18 de abril de 1904 se reunió el primer Consejo Deliberante compuesto por cinco miembros pioneros patagónicos. Fue elegido primer intendente de Trelew el Sr. Edward Jones Williams, ingeniero que participaba de la construcción de Ferrocarril.

La original zona de Punta Rieles fue bautizada por los colonos "Pueblo de Luis" en idioma Galés; Tre: pueblo y Lew: apócope de Lewis, por Lewis Jones, gestor principal de la concesión para construir el ferrocarril. Qu
edando oficializado por Decreto del Poder Ejecutivo Nacional del 20 de Octubre de 1915.

## PUERTO MADRYN

El proceso de colonización efectiva de la región, comienza con la llegada de los primeros colonos galeses, a bordo del Mimosa, que desembarcaron en las playas del Golfo Nuevo, el 28 de julio de 1865 (fecha que se conmemora en la provincia).

Dos años antes habían recorrido la zona dos emisarios de los colonos y anotaban en su libro de viaje la conveniencia de asentar la futura colonia en el río chubut sobre su valle inferior, utilizando el Golfo Nuevo como puerto de la colonia. Agregaban, además, la posibilidad de conectar ambos mediante un tendido ferroviario.

De acuerdo a estos informes, desembarcan los primeros colonos en una playa del Golfo Nuevo, la que a partir de ese momento se denomina Puerto Madryn, en homenaje a Love Jones Parry; barón de Madryn quien fuera uno de los emisarios antedichos. Al desembarcar, se trasladan al Valle Inferior del Río Chubut, donde se asientan y fundan, en principio, la ciudad de Rawson, en homenaje al entonces ministro del interior; luego Gaiman; denominación tomada del nombre con que la población autóctona reconocía dicho lugar del río chubut. La colonia se dedicó a la actividad agrícola sobre las tierras ribereñas al río.

En 1886, también un 28 de Julio arriba a Puerto Madryn, el Vapor Vesta, trayendo consigo el material y mano de obra necesaria para el tendido ferroviario que vincularía a la colonia con dicho puerto. La mano de obra estaba constituida por unas 300 familias, en su mayoría españoles e italianas. El asentamiento de estas familias constituyó la base edilicia definitiva de Puerto Madryn.

El 25 de mayo de 1889 se inauguró el primer ramal de aproximadamente 60 kilómetros uniendo Puerto Madryn con la colonia, realizándose el viaje inaugural el 12 de junio de ese mismo año. Puerto Madryn asumió el principal rol de intercambio y comunicación tanto de personas como de mercaderías y materia prima.

El agua potable representó el primer gran problema para la población, luego de la construcción del ferrocarril Patagónico; el agua se traía del río chubut por vía ferroviaria, pasaron alrededor de cuarenta años transportando el agua de ese modo, hasta la construcción del primer acueducto que aseguró la provisión del vital elemento a menores costos.

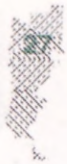
Paralelamente se fueron asentando en la región comerciantes que mediante tropas de carros se internaban al interior de la Patagonia llevando los productos elaborados, desembarcados en Puerto Madryn y

retornaban con pieles, plumas y cueros, junto a ellos otros inmigrantes generaron los primeros asentamientos ganaderos, introduciendo en la región el ganado ovino.

Los inmigrantes fueron agrupándose por nacionalidades, siendo las tres asociaciones más importantes: la asociación San David de la Comunidad Galesa, la Asociación Española y la Sociedad Italiana. Estas asociaciones fueron las que caracterizaron la actividad de intercambio cultural, enriqueciendo y enriqueciéndose en la vida de relación de la época.

A fines de la década del 40 cesa en su actividad la compañía Mercantil del Chubut, comienza también a disminuir el tráfico de cabotaje por mar mientras se afianza el tráfico por automotor, comienza con esta situación el fin de una estructura regional que hasta ese momento había desarrollado la ciudad y la región.

A fines de la década del 50, cesan las franquicias aduaneras y, finalmente, a fines de la década del 60 desaparece el ferrocarril, último eslabón de la estructura descripta.



# ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS DE LA MICRORREGIÓN

La población de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut se eleva a 152.943 habitantes según el Censo Nacional de Población y Vivienda de 1991; su superficie alcanza los 1.457 $Km^2$, esto significa que posee una densidad de 105 habitantes por $km^2$.

La población se distribuye de manera uniforme en el territorio de la microrregión; el municipio de Trelew concentra aproximadamente el 52% del total de habitantes del Valle Inferior del Río Chubut.

Respecto a la distribución por edades, puede observarse que la pirámide poblacional presenta una base ligeramente más amplia que la del total del país. Así mientras los habitantes menores de 14 años representan el 30,6% del total para la República Argentina, este guarismo es del 36,13% para la microrregión. Los valores para la población potencialmente activa (personas entre 15 y 64 años) ascienden a un 60,6% y 59,32%, respectivamente. Finalmente, la población de 65 años y más es inferior: 8,87% para el total del país y 4,55% para la microrregión. Todo esto redunda en un coeficiente de dependencia potencial[1] levemente inferior al del total del país (69,35 versus 68,58)[2].

Un 20,89% de la población en viviendas particulares ocupadas sufre alguna Necesidad Básica Insatisfecha, siendo la condición de hacinamiento aquella en la cual hay mayor proporción de la población de la microrregión con la citada característica: 15,30%.

El índice de instrucción de la microrregión es alto; el 93,60% de la población de 3 años y más ha recibido algún tipo de instrucción. Del 34,03% que asiste actualmente, el 10,45% concurre al jardín, el 58,84% al primario, el 26,14% al secundario, el 1,93% al terciario y el 2,60% asiste al nivel universitario. De la población de 3 años y más que no asiste actualmente pero que tuvo asistencia escolar, un 36,07% completó el nivel primario, un 13,69% el secundario, un 3,19% completó el terciario y un 3,75% el universitario.

Con relación a las características habitacionales de la microrregión, según el Censo Nacional de Población y Vivienda de 1991 entre los tipos de vivienda particulares ocupadas predominan la casa tipo "A"[3] y el departamento: 78,40%. El 95,25% del total de viviendas particulares ocupadas posee servicio de agua corriente. En promedio, cada vivienda particular ocupada alberga a 1,04% hogares y a 3,87% personas.

La situación de precariedad habitacional más frecuente en los hogares es la condición de hacinamiento, encontrándose el 10,20% de los mismos bajo esta condición. El 4,93% de los

---

[1] (Población de 0 a 14 años + Población de 65 años y más) / Población de 15 a 64 años.
[2] INDEC, Censo Nacional de Población y Vivienda 1991.

hogares está situado en viviendas de tipo inconveniente y el 3,40% no cuenta con inodoro o retrete con descarga de agua.

Según el Censo Nacional de Población y Vivienda de 1991, la población Económicamente Activa en la microrregión representa un 63,44% de la población de 14 años y más. La población ocupada se distribuye por categoría ocupacional de la siguiente manera: obrero o empleado: 64,16%, trabajador por cuenta propia o patrón: 25,63%, servicio doméstico: 6,93% y trabajador familiar sin remuneración fija: 3,19%.

[3] Según INDEC, se denomina casa tipo "B" a aquella que tuviere una de las siguientes condiciones: a) falta de provisión de agua por cañería dentro de la vivienda; b) falta de retrete con descarga de agua; c) piso de tierra o de otro material que no sea de cerámica, baldosa, mosaico, madera, alfombra, plástico, cemento o ladrillo fijo. El resto de las casas se consideran tipo "A".

# CRITERIO DE DEFINICIÓN DE MUNICIPIO

**En el lenguaje común el término "municipio" se usa en varios sentidos, generalmente vagos. Se suele llamar municipio a una localidad o a un departamento o partido en algunos casos. En nuestro país cada provincia, a través de su Constitución Provincial y/o Ley Orgánica Municipal, de carácter provincial, establece su propia definición de municipio.**

**En la Provincia del Chubut, el gobierno y la administración de los intereses y servicios locales están a cargo de Corporaciones Municipales que se denominan Municipalidades o de Comisiones de Fomento.**

**Existe Municipalidad en todo núcleo urbano que tenga más de quinientos (500) electores inscriptos en su padrón electoral.**

**A su vez, las Municipalidades pueden ser:**

**- Municipalidades de 1ª categoría: si cuentan con de más de cuatro mil electores.**

**- Municipalidades de 2ª categoría: si su padrón oscila entre quinientos uno y cuatro mil electores.**

**Las Comisiones de Fomento son los núcleos poblados con más de doscientos electores en su padrón electoral y menos de quinientos.**

# PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Esta publicación, además de presentar una caracterización de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut y una breve reseña histórica de los municipios que la componen, contiene información estadística de índole socio-demográfica, económica y de carácter cualitativo. Se articula en diez capítulos: Población, Vivienda, Necesidades Básicas Insatisfechas, Industria Manufacturera, Comercio, Servicios, Salud, Educación, Aspectos Generales e Indicadores Provinciales. Todos los capítulos incorporan información a nivel municipal.

Cada capítulo contiene cuadros estadísticos de las variables más representativas, conjuntamente con una breve descripción de la magnitud que alcanzan los valores de las mismas.

En lo que respecta a los cuadros, la mayoría de las variables se presenta en dos formas diferentes. Los reseñados con la letra *a* indican que debe tomarse a cada municipio como el valor total de referencia (100%) ya que los porcentajes calculados representan las participaciones de los subrubros de cada variable en el total de ese municipio, para facilitar la comparación intramunicipal. A la inversa, los cuadros indicados con la letra *b* reflejan la participación que tiene cada municipio en el valor total de cada variable, es decir, en el total municipal. Las fuentes utilizadas se detallan al pie de los cuadros, consignando en cada caso, la fecha de la información procesada.

Finalmente, cada una de las variables incorporadas a la publicación, también se presenta en el CD-ROM que acompaña a la misma. Este último permite la referenciación cartográfica, es decir, el mapeo de variables, así como también la posibilidad de realizar consultas personalizadas a elección del usuario. Asimismo, contiene cuadros y variables adicionales a nivel provincial.

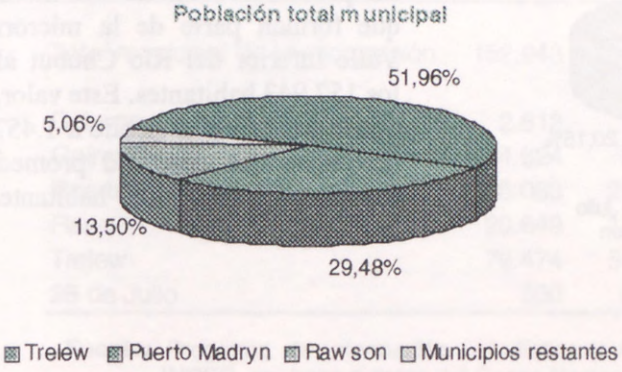
Se agradece la autorización conferida por la Secretaría de Turismo de la Presidencia de la Nación para la reproducción de fotografías incorporadas a cada capítulo de esta publicación.

# 1. Población



# POBLACIÓN TOTAL, POR MUNICIPIO

Los municipios que integran la microrregión Valle Inferior del Río Chubut (VIRCH) cuentan con 152.943 habitantes.



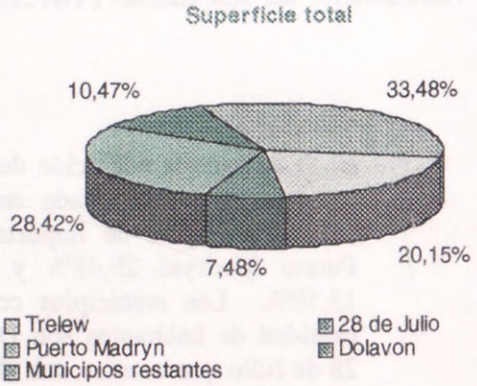

El 51,96% de la población del VIRCH se encuentra concentrada en Trelew. Otros municipios de importancia son Puerto Madryn: 29,48% y Rawson: 13,50%. Los municipios con menor cantidad de habitantes son Dolavon y 28 de Julio que cuentan con el 1,71% y el 0,33% de la población total de la microrregión, en orden respectivo.

**Cuadro 1.1.1.** Población total, por municipio. Año 1991

| Municipio | Población | % |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 100,00 |
| Dolavon | 2.613 | 1,71 |
| Gaiman | 4.624 | 3,02 |
| Puerto Madryn | 45.083 | 29,48 |
| Rawson | 20.649 | 13,50 |
| Trelew | 79.474 | 51,96 |
| 28 de Julio | 500 | 0,33 |

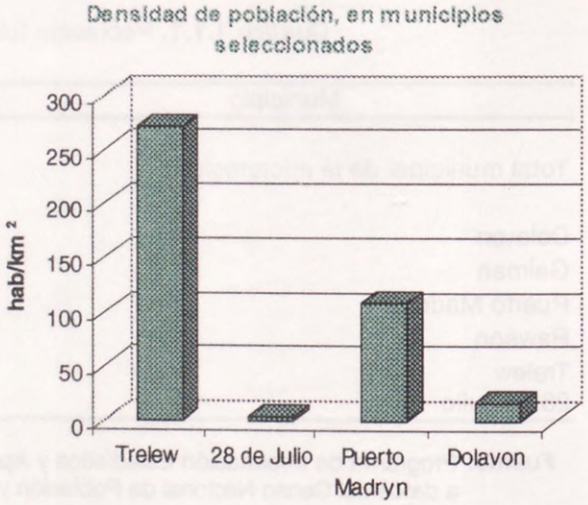
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# DENSIDAD DE POBLACIÓN, POR MUNICIPIO




La población total de los municipios que forman parte de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut alcanza los 152.943 habitantes. Este valor, dado que la superficie asciende a 1.457 km$^2$, determina una densidad promedio de aproximadamente 105 habitantes por km$^2$.

La menor densidad de población se registra en 28 de Julio: 4,59 hab/km$^2$, en tanto que el mayor valor le pertenece al municipio de Trelew: 270,73 hab/km$^2$. Puerto Madryn y Rawson, por su parte, poseen valores de 108,90 y 58,57 hab/km$^2$, respectivamente.



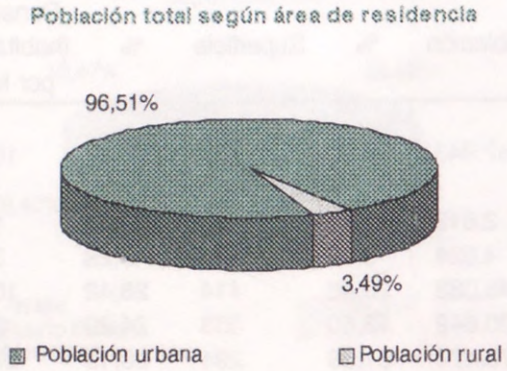


**Cuadro 1.1.2.** Densidad de población, por municipio. Año 1991

| Municipio | Población | % | Superficie | % | Densidad (habitantes por km$^2$) |
|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 100,00 | 1.457 | 100,00 | 104,99 |
| Dolavon | 2.613 | 1,71 | 152 | 10,47 | 17,14 |
| Gaiman | 4.624 | 3,02 | 135 | 9,28 | 34,21 |
| Puerto Madryn | 45.083 | 29,48 | 414 | 28,42 | 108,90 |
| Rawson | 20.649 | 13,50 | 353 | 24,20 | 58,57 |
| Trelew | 79.474 | 51,96 | 294 | 20,15 | 270,73 |
| 28 de Julio | 500 | 0,33 | 109 | 7,48 | 4,59 |

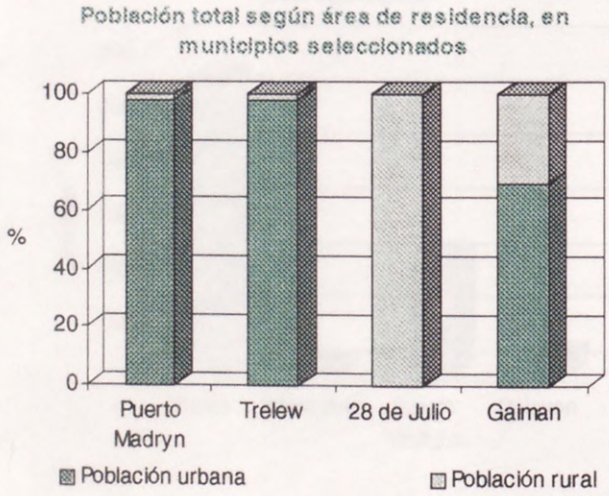
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

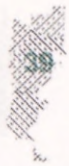
# POBLACIÓN TOTAL SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, POR MUNICIPIO




Aproximadamente el 96% de la población de los municipios integrantes de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut reside en el área urbana. Allí, el porcentaje de mujeres alcanza un 50,35%. En la población rural, se da una mayor proporción del sexo masculino sobre el femenino: 57,53% y 42,47%, respectivamente.

Veintiocho de Julio es el único municipio presenta la totalidad de su población considerada rural. En dicho municipio, la población masculina prevalece sobre la femenina: 57,80% y 42,20%, respectivamente. Los municipios con mayor población de carácter urbano son Puerto Madryn: 98,22%, Trelew: 98,39% y Rawson: 92,79%.



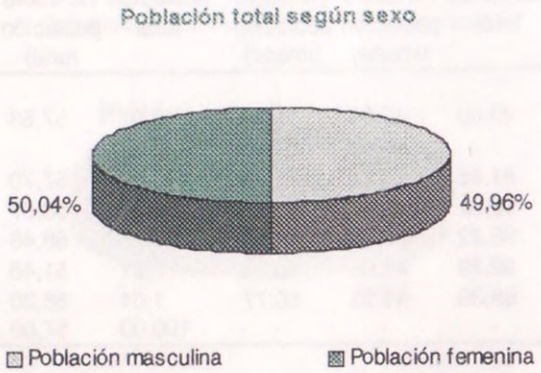


**Cuadro 1.1.3.** Población total según área de residencia, por municipio. Año 1991

| Municipio | Población total | Población urbana | | | Población rural | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % sobre población total | Varones (% sobre población urbana) | Mujeres (% sobre población urbana) | % sobre población total | Varones (% sobre población rural) | Mujeres (% sobre población rural) |
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 96,09 | 49,65 | 50,35 | 3,91 | 57,53 | 42,47 |
| Dolavon | 2.613 | 81,36 | 50,24 | 49,76 | 18,64 | 57,70 | 42,30 |
| Gaiman | 4.624 | 69,31 | 48,86 | 51,14 | 30,69 | 58,07 | 41,93 |
| Puerto Madryn | 45.083 | 98,22 | 50,29 | 49,71 | 1,78 | 66,46 | 33,54 |
| Rawson | 20.649 | 92,79 | 49,96 | 50,04 | 7,21 | 51,48 | 48,52 |
| Trelew | 79.474 | 98,39 | 49,23 | 50,77 | 1,61 | 58,20 | 41,80 |
| 28 de Julio | 500 | - | - | - | 100,00 | 57,80 | 42,20 |

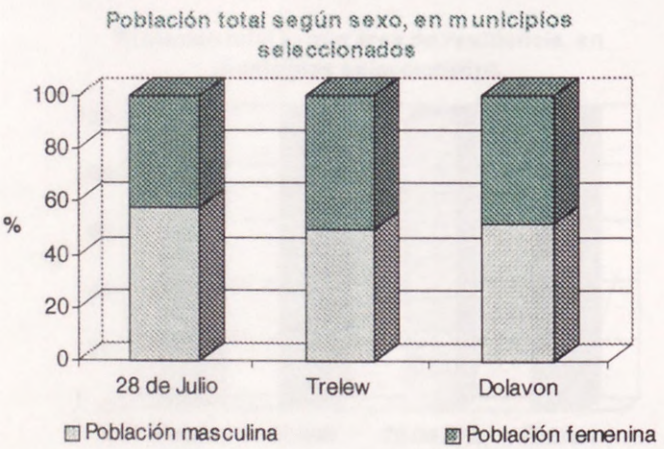
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# POBLACIÓN TOTAL SEGÚN SEXO, POR MUNICIPIO

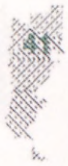



En la población total de los municipios que forman parte de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut, prevalece ligeramente el sexo femenino: 50,04%, con lo cual la relación de masculinidad[1] asciende a 99,84.

El mayor porcentaje de población masculina se encuentra en 28 de Julio: 57,80% de su población, lo que determina una razón de masculinidad de 136,97. En el otro extremo, Trelew posee la menor proporción de hombres: 49,38% y, por consiguiente, la menor relación de masculinidad: 97,54.




[1] Esta relación mide la cantidad de varones por cada cien mujeres.



Cuadro 1.2a. Población total según sexo, por municipio. Año 1991

| Municipio | Población total | % | Población masculina | Población femenina | Relación de masculinidad |
|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 100,00 | 49,96 | 50,04 | 99,84 |
| Dolavon | 2.613 | 100,00 | 51,63 | 48,37 | 106,72 |
| Gaiman | 4.624 | 100,00 | 51,69 | 48,31 | 106,98 |
| Puerto Madryn | 45.083 | 100,00 | 50,58 | 49,42 | 102,34 |
| Rawson | 20.649 | 100,00 | 50,07 | 49,93 | 100,26 |
| Trelew | 79.474 | 100,00 | 49,38 | 50,62 | 97,54 |
| 28 de Julio | 500 | 100,00 | 57,80 | 42,20 | 136,97 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

Cuadro 1.2b. Población total según sexo, por municipio. Año 1991

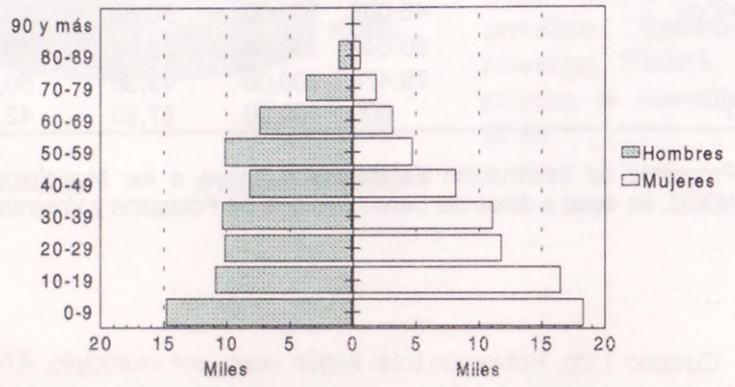
| Municipio | Población total | % | Población masculina | Población femenina |
|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 2.613 | 1,71 | 1,77 | 1,65 |
| Gaiman | 4.624 | 3,02 | 3,13 | 2,92 |
| Puerto Madryn | 45.083 | 29,48 | 29,84 | 29,11 |
| Rawson | 20.649 | 13,50 | 13,53 | 13,47 |
| Trelew | 79.474 | 51,96 | 51,36 | 52,57 |
| 28 de Julio | 500 | 0,33 | 0,38 | 0,28 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# POBLACIÓN TOTAL POR GRUPO DE EDAD, POR MUNICIPIO

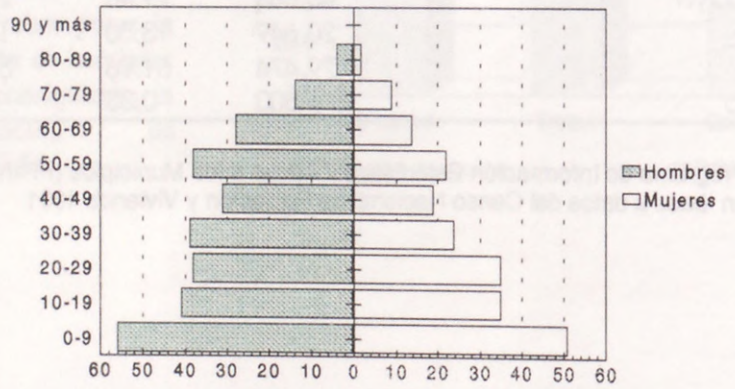
El promedio de edad de la población de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut es de 26,04 años.
Aproximadamente el 61% de la población se encuentra en la franja etaria que va desde los 0 a los 29 años inclusive.

Total microrregión




El municipio de 28 de Julio posee la población más envejecida: tiene más de un 14,20% de su población con edad superior a los 60 años y su promedio de edad es de 31,68 años. Por el contrario, puerto Madryn tiene un 5,16% de su población en aquel grupo etario y su promedio de edad es de 24,82 años.

Municipio 28 de Julio



**Cuadro 1.3a.** Población total por grupo de edad, por municipio. Año 1991

| Municipio | Población total | % | Grupos de edad | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0-9 | 10-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 |
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 100,00 | 24,18 | 21,40 | 15,40 | 14,57 | 11,11 |
| Dolavon | 2.613 | 100,00 | 23,69 | 20,02 | 13,01 | 10,98 | 9,87 |
| Gaiman | 4.624 | 100,00 | 20,65 | 21,32 | 13,97 | 10,66 | 11,63 |
| Puerto Madryn | 45.083 | 100,00 | 25,81 | 20,68 | 16,07 | 15,84 | 10,85 |
| Rawson | 20.649 | 100,00 | 24,09 | 22,41 | 15,59 | 14,55 | 10,86 |
| Trelew | 79.474 | 100,00 | 23,53 | 21,64 | 15,14 | 14,21 | 11,33 |
| 28 de Julio | 500 | 100,00 | 21,40 | 15,20 | 14,60 | 12,60 | 10,00 |

| Municipio | Población total | % | Grupos de edad | | | | | Promedio de edad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 50-59 | 60-69 | 70-79 | 80-89 | 90 y más | |
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 100,00 | 6,47 | 4,04 | 2,11 | 0,64 | 0,08 | 26,04 |
| Dolavon | 2.613 | 100,00 | 8,57 | 7,46 | 4,86 | 1,42 | 0,11 | 29,66 |
| Gaiman | 4.624 | 100,00 | 9,10 | 7,14 | 4,24 | 1,17 | 0,11 | 29,93 |
| Puerto Madryn | 45.083 | 100,00 | 5,58 | 3,05 | 1,56 | 0,50 | 0,05 | 24,82 |
| Rawson | 20.649 | 100,00 | 6,17 | 3,87 | 1,93 | 0,45 | 0,07 | 25,54 |
| Trelew | 79.474 | 100,00 | 6,79 | 4,32 | 2,24 | 0,70 | 0,10 | 26,49 |
| 28 de Julio | 500 | 100,00 | 12,00 | 8,40 | 4,60 | 1,20 | - | 31,68 |

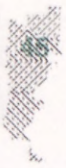
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 1.3b.** Población total por grupo de edad, por municipio. Año 1991

| Municipio | Población total | Grupos de edad | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0-9 | 10-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 |
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 2.613 | 1,67 | 1,60 | 1,44 | 1,29 | 1,52 |
| Gaiman | 4.624 | 2,58 | 3,01 | 2,74 | 2,21 | 3,17 |
| Puerto Madryn | 45.083 | 31,46 | 28,48 | 30,75 | 32,06 | 28,79 |
| Rawson | 20.649 | 13,45 | 14,14 | 13,67 | 13,49 | 13,20 |
| Trelew | 79.474 | 50,55 | 52,54 | 51,08 | 50,67 | 53,03 |
| 28 de Julio | 500 | 0,29 | 0,23 | 0,31 | 0,28 | 0,29 |

| Municipio | Población total | Grupos de edad | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 50-59 | 60-69 | 70-79 | 80-89 | 90 y más |
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 2.613 | 2,26 | 3,16 | 3,93 | 3,79 | 2,48 |
| Gaiman | 4.624 | 4,26 | 5,34 | 6,06 | 5,54 | 4,13 |
| Puerto Madryn | 45.083 | 25,42 | 22,29 | 21,80 | 23,28 | 19,01 |
| Rawson | 20.649 | 12,88 | 12,93 | 12,34 | 9,54 | 11,57 |
| Trelew | 79.474 | 54,57 | 55,61 | 55,16 | 57,23 | 62,81 |
| 28 de Julio | 500 | 0,61 | 0,68 | 0,71 | 0,62 | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991



**Cuadro 1.3.1a.** Población masculina por grupo de edad, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total | % | Grupos de edad | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0-9 | 10-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 |
| Total municipal de la microregión | 76.410 | 100,00 | 24,34 | 21,27 | 15,28 | 14,63 | 11,58 |
| Dolavon | 1.349 | 100,00 | 22,02 | 20,68 | 12,75 | 11,12 | 9,93 |
| Gaiman | 2.390 | 100,00 | 20,00 | 22,13 | 13,97 | 10,29 | 12,34 |
| Puerto Madryn | 22.802 | 100,00 | 25,69 | 20,12 | 16,06 | 16,37 | 11,48 |
| Rawson | 10.338 | 100,00 | 24,32 | 22,04 | 15,38 | 14,94 | 10,97 |
| Trelew | 39.242 | 100,00 | 23,95 | 21,75 | 14,97 | 13,94 | 11,82 |
| 28 de Julio | 289 | 100,00 | 19,38 | 14,19 | 13,15 | 13,49 | 10,73 |

| Municipio | Total | % | Grupos de edad | | | | | Promedio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 50-59 | 60-69 | 70-79 | 80-89 | 90 y más | de edad |
| Total municipal de la microregión | 76.410 | 100,00 | 6,69 | 3,91 | 1,78 | 0,46 | 0,06 | 25,85 |
| Dolavon | 1.349 | 100,00 | 9,27 | 8,97 | 4,08 | 1,04 | 0,15 | 30,20 |
| Gaiman | 2.390 | 100,00 | 9,41 | 7,20 | 3,64 | 0,92 | 0,08 | 29,75 |
| Puerto Madryn | 22.802 | 100,00 | 5,78 | 2,87 | 1,25 | 0,32 | 0,04 | 24,79 |
| Rawson | 10.338 | 100,00 | 6,55 | 3,82 | 1,63 | 0,34 | 0,02 | 25,44 |
| Trelew | 39.242 | 100,00 | 6,95 | 4,12 | 1,92 | 0,52 | 0,08 | 26,12 |
| 28 de Julio | 289 | 100,00 | 13,15 | 9,69 | 4,84 | 1,38 | - | 33,46 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 1.3.1b.** Población masculina por grupo de edad, por municipio. Año 1991

| Municipio | Población total | Grupos de edad | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0-9 | 10-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 |
| Total municipal de la microregión | 76.410 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 1.349 | 1,60 | 1,72 | 1,47 | 1,34 | 1,51 |
| Gaiman | 2.390 | 2,57 | 3,26 | 2,86 | 2,20 | 3,33 |
| Puerto Madryn | 22.802 | 31,49 | 28,24 | 31,38 | 33,38 | 29,58 |
| Rawson | 10.338 | 13,52 | 14,02 | 13,62 | 13,82 | 12,82 |
| Trelew | 39.242 | 50,53 | 52,52 | 50,34 | 48,91 | 52,41 |
| 28 de Julio | 289 | 0,30 | 0,25 | 0,33 | 0,35 | 0,35 |

| Municipio | Población total | Grupos de edad | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 50-59 | 60-69 | 70-79 | 80-89 | 90 y más |
| Total municipal de la microregión | 76.410 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 1.349 | 2,45 | 4,05 | 4,04 | 3,97 | 4,35 |
| Gaiman | 2.390 | 4,40 | 5,76 | 6,39 | 6,23 | 4,35 |
| Puerto Madryn | 22.802 | 25,81 | 21,94 | 21,00 | 20,96 | 21,74 |
| Rawson | 10.338 | 13,25 | 13,23 | 12,33 | 9,92 | 4,35 |
| Trelew | 39.242 | 53,35 | 54,09 | 55,21 | 57,79 | 65,22 |
| 28 de Julio | 289 | 0,74 | 0,94 | 1,03 | 1,13 | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991



**Cuadro 1.3.2a.** Población femenina por grupo de edad, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total | % | Grupos de edad | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0-9 | 10-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 |
| Total municipal de la microregión | 76.533 | 100,00 | 24,02 | 21,54 | 15,52 | 14,50 | 10,64 |
| Dolavon | 1.264 | 100,00 | 25,47 | 19,30 | 13,29 | 10,84 | 9,81 |
| Gaiman | 2.234 | 100,00 | 21,35 | 20,46 | 13,97 | 11,06 | 10,88 |
| Puerto Madryn | 22.281 | 100,00 | 25,94 | 21,26 | 16,07 | 15,30 | 10,21 |
| Rawson | 10.311 | 100,00 | 23,86 | 22,79 | 15,81 | 14,16 | 10,76 |
| Trelew | 40.232 | 100,00 | 23,11 | 21,54 | 15,29 | 14,47 | 10,86 |
| 28 de Julio | 211 | 100,00 | 24,17 | 16,59 | 16,59 | 11,37 | 9,00 |

| Municipio | Total | % | Grupos de edad | | | | | Promedio de edad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 50-59 | 60-69 | 70-79 | 80-89 | 90 y más | |
| Total municipal de la microregión | 76.533 | 100,00 | 6,25 | 4,17 | 2,45 | 0,81 | 0,10 | 26,24 |
| Dolavon | 1.264 | 100,00 | 7,83 | 5,85 | 5,70 | 1,82 | 0,08 | 29,07 |
| Gaiman | 2.234 | 100,00 | 8,77 | 7,07 | 4,88 | 1,43 | 0,13 | 30,12 |
| Puerto Madryn | 22.281 | 100,00 | 5,36 | 3,24 | 1,88 | 0,69 | 0,06 | 24,85 |
| Rawson | 10.311 | 100,00 | 5,79 | 3,92 | 2,24 | 0,56 | 0,12 | 25,65 |
| Trelew | 40.232 | 100,00 | 6,64 | 4,53 | 2,57 | 0,88 | 0,11 | 26,84 |
| 28 de Julio | 211 | 100,00 | 10,43 | 6,64 | 4,27 | 0,95 | - | 29,24 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

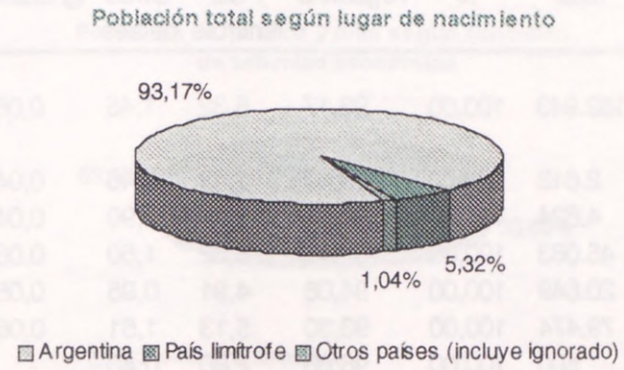
**Cuadro 1.3.2b.** Población femenina por grupo de edad, por municipio. Año 1991

| Municipio | Población total | Grupos de edad | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0-9 | 10-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 |
| Total municipal de la microregión | 76.533 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 1.264 | 1,75 | 1,48 | 1,41 | 1,23 | 1,52 |
| Gaiman | 2.234 | 2,59 | 2,77 | 2,63 | 2,23 | 2,99 |
| Puerto Madryn | 22.281 | 31,43 | 28,73 | 30,14 | 30,72 | 27,94 |
| Rawson | 10.311 | 13,38 | 14,25 | 13,72 | 13,15 | 13,62 |
| Trelew | 40.232 | 50,57 | 52,55 | 51,80 | 52,45 | 53,70 |
| 28 de Julio | 211 | 0,28 | 0,21 | 0,29 | 0,22 | 0,23 |

| Municipio | Población total | Grupos de edad | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 50-59 | 60-69 | 70-79 | 80-89 | 90 y más |
| Total municipal de la microregión | 76.533 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 1.264 | 2,07 | 2,32 | 3,85 | 3,70 | 1,33 |
| Gaiman | 2.234 | 4,10 | 4,95 | 5,82 | 5,14 | 4,00 |
| Puerto Madryn | 22.281 | 25,00 | 22,61 | 22,38 | 24,60 | 17,33 |
| Rawson | 10.311 | 12,49 | 12,65 | 12,34 | 9,32 | 16,00 |
| Trelew | 40.232 | 55,88 | 57,03 | 55,13 | 56,91 | 61,33 |
| 28 de Julio | 211 | 0,46 | 0,44 | 0,48 | 0,32 | - |

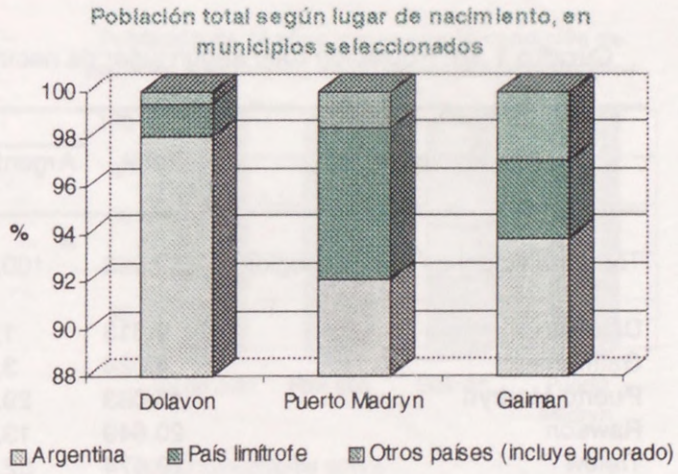
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# POBLACIÓN TOTAL SEGÚN LUGAR DE NACIMIENTO, POR MUNICIPIO




El 93,17% de la población de la microrregión ha nacido en nuestro país. Un 5,32% de la misma proviene de países limítrofes y un 1,45% de otros países. Se ignora la procedencia de un 0,06% de dicha población.

Puerto Madryn es el municipio con el menor porcentaje de su población nacida en nuestro país: 92,12%, y a su vez, presenta la mayor proporción de habitantes nacidos en países limítrofes: 6,32%. Gaiman posee la mayor proporción de habitantes nacidos en otros países: 2,90%. Por otra parte, Dolavon es el municipio con mayor cantidad de habitantes nacidos en Argentina: 98,09%.



Cuadro 1.4a. Población total según lugar de nacimiento, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total | % | Lugar de nacimiento | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Argentina | País limítrofe | Otros países | Ignorado |
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 100,00 | 93,17 | 5,32 | 1,45 | 0,06 |
| Dolavon | 2.613 | 100,00 | 98,09 | 1,42 | 0,46 | 0,04 |
| Gaiman | 4.624 | 100,00 | 93,84 | 3,22 | 2,90 | 0,04 |
| Puerto Madryn | 45.083 | 100,00 | 92,12 | 6,32 | 1,50 | 0,06 |
| Rawson | 20.649 | 100,00 | 94,08 | 4,91 | 0,95 | 0,05 |
| Trelew | 79.474 | 100,00 | 93,30 | 5,13 | 1,51 | 0,06 |
| 28 de Julio | 500 | 100,00 | 96,80 | 2,80 | 0,40 | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

Cuadro 1.4b. Población total según lugar de nacimiento, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total | Lugar de nacimiento | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Argentina | País limítrofe | Otros países | Ignorado |
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 2.613 | 1,80 | 0,45 | 0,54 | 1,15 |
| Gaiman | 4.624 | 3,04 | 1,83 | 6,03 | 2,30 |
| Puerto Madryn | 45.083 | 29,14 | 35,02 | 30,33 | 33,33 |
| Rawson | 20.649 | 13,63 | 12,46 | 8,87 | 12,64 |
| Trelew | 79.474 | 52,04 | 50,06 | 54,14 | 50,57 |
| 28 de Julio | 500 | 0,34 | 0,17 | 0,09 | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

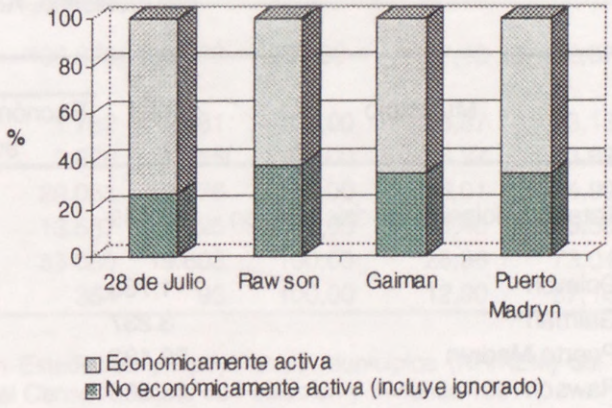
# POBLACIÓN DE 14 AÑOS Y MÁS SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA*, POR MUNICIPIO

Población de 14 años y más según condición de actividad económica




En los municipios integrantes de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut, el 63,44% de la población de 14 años y más es considerada económicamente activa. Se ignora la condición de actividad económica de un 0,18% de dicha población.

Población de 14 años y más según condición de actividad económica, en municipios seleccionados




La mayor proporción de población económicamente activa (PEA) se encuentra en 28 de Julio: 73,73%. Le siguen, en orden decreciente, Gaiman: 65,21% y Puerto Madryn: 65,17%. Rawson, por su parte, presenta el menor porcentaje de población económicamente activa: 61,30%.

* La condición de actividad económica define la situación en que se encuentran las personas de 14 años y más con respecto a su participación o no en el ámbito laboral. Distingue básicamente dos situaciones: actividad o inactividad.

**Cuadro 1.5a.** Población de 14 años y más según condición de actividad económica, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total | % | Condición de actividad económica | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Económicamente activa | No económicamente activa | Ignorado |
| Total municipal de la microregión | 101.149 | 100,00 | 63,44 | 36,38 | 0,18 |
| Dolavon | 1.763 | 100,00 | 61,32 | 38,63 | 0,06 |
| Gaiman | 3.237 | 100,00 | 65,21 | 34,45 | 0,34 |
| Puerto Madryn | 29.132 | 100,00 | 65,17 | 34,59 | 0,24 |
| Rawson | 13.560 | 100,00 | 61,30 | 38,53 | 0,17 |
| Trelew | 53.103 | 100,00 | 62,94 | 36,92 | 0,14 |
| 28 de Julio | 354 | 100,00 | 73,73 | 26,27 | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 1.5b.** Población de 14 años y más según condición de actividad económica, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total | Condición de actividad económica | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Económicamente activa | No económicamente activa | Ignorado |
| Total municipal de la microregión | 101.149 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 1.763 | 1,68 | 1,85 | 0,56 |
| Gaiman | 3.237 | 3,29 | 3,03 | 6,15 |
| Puerto Madryn | 29.132 | 29,58 | 27,38 | 39,66 |
| Rawson | 13.560 | 12,95 | 14,20 | 12,85 |
| Trelew | 53.103 | 52,08 | 53,29 | 40,78 |
| 28 de Julio | 354 | 0,41 | 0,25 | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 1.5.1a.** Población de 14 años y más según condición de actividad económica por sexo, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total (no incluye ignorado) | Condición de actividad económica | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Económicamente activa | | | |
| | | Total | % | Masculina | Femenina |
| Total municipal de la microregión | 100.970 | 64.172 | 100,00 | 62,56 | 37,44 |
| Dolavon | 1.762 | 1.081 | 100,00 | 69,01 | 30,99 |
| Gaiman | 3.226 | 2.111 | 100,00 | 65,56 | 34,44 |
| Puerto Madryn | 29.061 | 18.985 | 100,00 | 64,37 | 35,63 |
| Rawson | 13.537 | 8.312 | 100,00 | 59,79 | 40,21 |
| Trelew | 53.030 | 33.422 | 100,00 | 61,72 | 38,28 |
| 28 de Julio | 354 | 261 | 100,00 | 76,63 | 23,37 |

| Municipio | Total (no incluye ignorado) | Condición de actividad económica | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | No económicamente activa | | | |
| | | Total | % | Masculina | Femenina |
| Total municipal de la microregión | 100.970 | 36.798 | 100,00 | 27,43 | 72,57 |
| Dolavon | 1.762 | 681 | 100,00 | 26,87 | 73,13 |
| Gaiman | 3.226 | 1.115 | 100,00 | 26,37 | 73,63 |
| Puerto Madryn | 29.061 | 10.076 | 100,00 | 25,01 | 74,99 |
| Rawson | 13.537 | 5.225 | 100,00 | 34,45 | 65,55 |
| Trelew | 53.030 | 19.608 | 100,00 | 26,96 | 73,04 |
| 28 de Julio | 354 | 93 | 100,00 | 12,90 | 87,10 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

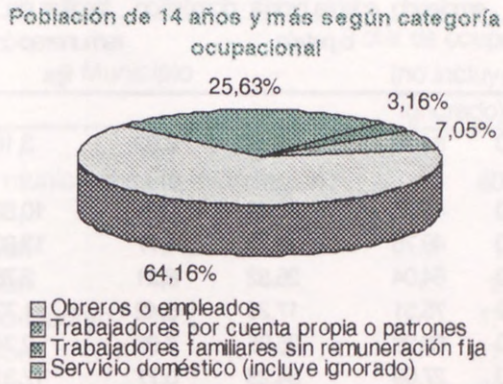
**Cuadro 1.5.1b.** Población de 14 años y más según condición de actividad económica por sexo, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total (no incluye ignorado) | Condición de actividad económica | |
|---|---|---|---|
| | | Económicamente activa | |
| | | Masculina | Femenina |
| Total municipal de la microregión | 100.970 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 1.762 | 1,86 | 1,39 |
| Gaiman | 3.226 | 3,45 | 3,03 |
| Puerto Madryn | 29.061 | 30,44 | 28,16 |
| Rawson | 13.537 | 12,38 | 13,91 |
| Trelew | 53.030 | 51,38 | 53,26 |
| 28 de Julio | 354 | 0,50 | 0,25 |

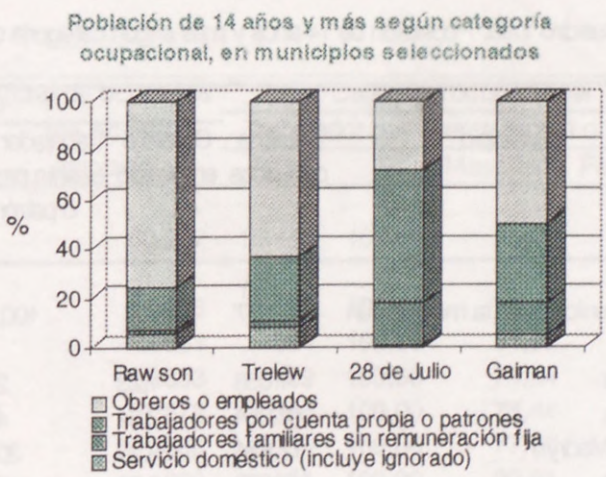
| Municipio | Total (no incluye ignorado) | Condición de actividad económica | |
|---|---|---|---|
| | | No económicamente activa | |
| | | Masculina | Femenina |
| Total municipal de la microregión | 100.970 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 1.762 | 1,81 | 1,86 |
| Gaiman | 3.226 | 2,91 | 3,07 |
| Puerto Madryn | 29.061 | 24,96 | 28,30 |
| Rawson | 13.537 | 17,83 | 12,83 |
| Trelew | 53.030 | 52,36 | 53,63 |
| 28 de Julio | 354 | 0,12 | 0,30 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# POBLACIÓN DE 14 AÑOS Y MÁS SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL*, POR MUNICIPIO




Del total de trabajadores ocupados en los municipios integrantes de la microrregión, un 64,16% es considerado obreros o empleados, un 25,63% trabajadores por cuenta propia o patrones, un 3,16% pertenece a la categoría de trabajadores familiares sin remuneración fija y un 6,93% corresponde al servicio doméstico. Se ignora la categoría ocupacional del 0,12% restante.




La proporción de obreros o empleados varía entre un 75,51% en Rawson y un 27,69% en 28 de Julio. En la categoría trabajador por cuenta propia o patrón, las proporciones oscilan entre un 54,23% en el municipio de 28 de Julio y un 17,26% en Rawson. En la categoría trabajador familiar sin remuneración fija, los porcentajes se encuentran entre un 17,31% en 28 de Julio y un 1,73% en Rawson. En lo que repecta al servicio doméstico, las proporciones varían entre un 7,96% en Trelew y un 0,77% en 28 de Julio.

* La categoría ocupacional de la población ocupada es la relación de la persona que trabaja con la empresa u organismo para quien lo hace.

Cuadro 1.6a. Población de 14 años y más según categoría ocupacional, por municipio. Año 1991

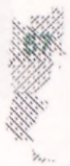
| Municipio | Total de ocupados | % | Categoría ocupacional | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Obrero o empleado | Trabajador por cuenta propia o patrón | Servicio doméstico | Trabajador familiar sin remuneración fija | Ignorado |
| Total municipal de la microregión | 60.277 | 100,00 | 64,16 | 25,63 | 6,93 | 3,16 | 0,12 |
| Dolavon | 1.036 | 100,00 | 45,75 | 38,42 | 5,31 | 10,52 | - |
| Gaiman | 2.054 | 100,00 | 49,76 | 32,33 | 4,77 | 13,00 | 0,15 |
| Puerto Madryn | 17.634 | 100,00 | 64,04 | 26,82 | 6,21 | 2,76 | 0,18 |
| Rawson | 7.878 | 100,00 | 75,51 | 17,26 | 5,42 | 1,73 | 0,08 |
| Trelew | 31.415 | 100,00 | 63,23 | 25,96 | 7,96 | 2,74 | 0,10 |
| 28 de Julio | 260 | 100,00 | 27,69 | 54,23 | 0,77 | 17,31 | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

Cuadro 1.6b. Población de 14 años y más según categoría ocupacional, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total de ocupados | Categoría ocupacional | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Obrero o empleado | Trabajador por cuenta propia o patrón | Servicio doméstico | Trabajador familiar sin remuneración fija | Ignorado |
| Total municipal de la microregión | 60.277 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 1.036 | 1,23 | 2,58 | 1,32 | 5,72 | - |
| Gaiman | 2.054 | 2,64 | 4,30 | 2,35 | 14,01 | 4,29 |
| Puerto Madryn | 17.634 | 29,20 | 30,61 | 26,20 | 25,55 | 44,29 |
| Rawson | 7.878 | 15,38 | 8,80 | 10,22 | 7,14 | 8,57 |
| Trelew | 31.415 | 51,37 | 52,80 | 59,87 | 45,23 | 42,86 |
| 28 de Julio | 260 | 0,19 | 0,91 | 0,05 | 2,36 | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991



**Cuadro 1.6.1a.** Población de 14 años y más según categoría ocupacional por sexo, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total de ocupados (no incluye ignorado) | Categoría ocupacional | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Obrero o empleado | | | |
| | | Total | % | Masculino | Femenino |
| Total municipal de la microregión | 60.207 | 38.674 | 100,00 | 65,39 | 34,61 |
| Dolavon | 1.036 | 474 | 100,00 | 75,32 | 24,68 |
| Gaiman | 2.051 | 1.022 | 100,00 | 69,28 | 30,72 |
| Puerto Madryn | 17.603 | 11.292 | 100,00 | 68,57 | 31,43 |
| Rawson | 7.872 | 5.949 | 100,00 | 61,62 | 38,38 |
| Trelew | 31.385 | 19.865 | 100,00 | 64,23 | 35,77 |
| 28 de Julio | 260 | 72 | 100,00 | 77,78 | 22,22 |

| Municipio | Total de ocupados (no incluye ignorado) | Categoría ocupacional | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Trabajador por cuenta propia o patrón | | | |
| | | Total | % | Masculino | Femenino |
| Total municipal de la microregión | 60.207 | 15.448 | 100,00 | 76,72 | 23,28 |
| Dolavon | 1.036 | 398 | 100,00 | 79,40 | 20,60 |
| Gaiman | 2.051 | 664 | 100,00 | 81,93 | 18,07 |
| Puerto Madryn | 17.603 | 4.729 | 100,00 | 74,54 | 25,46 |
| Rawson | 7.872 | 1.360 | 100,00 | 75,44 | 24,56 |
| Trelew | 31.385 | 8.156 | 100,00 | 77,37 | 22,63 |
| 28 de Julio | 260 | 141 | 100,00 | 92,91 | 7,09 |

*(continúa)*

Cuadro 1.6.1a. *(conclusión)*

| Municipio | Total de ocupados (no incluye ignorado) | Categoría Ocupacional | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Servicio doméstico | | | |
| | | Total | % | Masculino | Femenino |
| Total municipal de la microregión | 60.207 | 4.179 | 100,00 | 0,67 | 99,33 |
| Dolavon | 1.036 | 55 | 100,00 | 3,64 | 96,36 |
| Gaiman | 2.051 | 98 | 100,00 | - | 100,00 |
| Puerto Madryn | 17.603 | 1.095 | 100,00 | 1,10 | 98,90 |
| Rawson | 7.872 | 427 | 100,00 | 0,94 | 99,06 |
| Trelew | 31.385 | 2.502 | 100,00 | 0,40 | 99,60 |
| 28 de Julio | 260 | 2 | 100,00 | - | 100,00 |

| Municipio | Total de ocupados (no incluye ignorado) | Categoría Ocupacional | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Trabajador familiar sin remuneración fija | | | |
| | | Total | % | Masculino | Femenino |
| Total municipal de la microregión | 60.207 | 1.906 | 100,00 | 40,71 | 59,29 |
| Dolavon | 1.036 | 109 | 100,00 | 38,53 | 61,47 |
| Gaiman | 2.051 | 267 | 100,00 | 37,45 | 62,55 |
| Puerto Madryn | 17.603 | 487 | 100,00 | 39,63 | 60,37 |
| Rawson | 7.872 | 136 | 100,00 | 44,12 | 55,88 |
| Trelew | 31.385 | 862 | 100,00 | 42,81 | 57,19 |
| 28 de Julio | 260 | 45 | 100,00 | 26,67 | 73,33 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

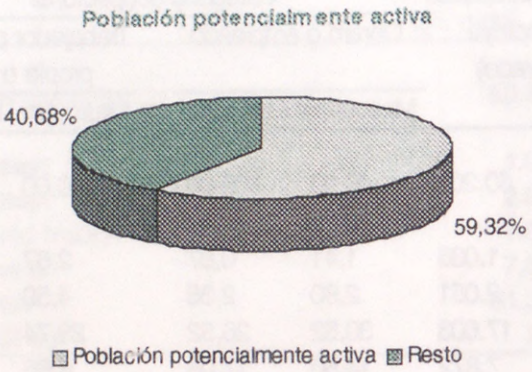
**Cuadro 1.6.1b.** Población de 14 años y más según categoría ocupacional por sexo, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total de ocupados (no incluye ignorado) | Categoría ocupacional | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Obrero o empleado | | Trabajador por cuenta propia o patrón | |
| | | Masculino | Femenino | Masculino | Femenino |
| Total municipal de la microregión | 60.207 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 1.036 | 1,41 | 0,87 | 2,67 | 2,28 |
| Gaiman | 2.051 | 2,80 | 2,35 | 4,59 | 3,34 |
| Puerto Madryn | 17.603 | 30,62 | 26,52 | 29,74 | 33,48 |
| Rawson | 7.872 | 14,50 | 17,06 | 8,66 | 9,29 |
| Trelew | 31.385 | 50,45 | 53,09 | 53,24 | 51,33 |
| 28 de Julio | 260 | 0,22 | 0,12 | 1,11 | 0,28 |

| Municipio | Total de ocupados (no incluye ignorado) | Categoría ocupacional | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Servicio doméstico | | Trabajador familiar sin remuneración fija | |
| | | Masculino | Femenino | Masculino | Femenino |
| Total municipal de la microregión | 60.207 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 1.036 | 7,14 | 1,28 | 5,41 | 5,93 |
| Gaiman | 2.051 | - | 2,36 | 12,89 | 14,78 |
| Puerto Madryn | 17.603 | 42,86 | 26,09 | 24,87 | 26,02 |
| Rawson | 7.872 | 14,29 | 10,19 | 7,73 | 6,73 |
| Trelew | 31.385 | 35,71 | 60,03 | 47,55 | 43,63 |
| 28 de Julio | 260 | - | 0,05 | 1,55 | 2,92 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

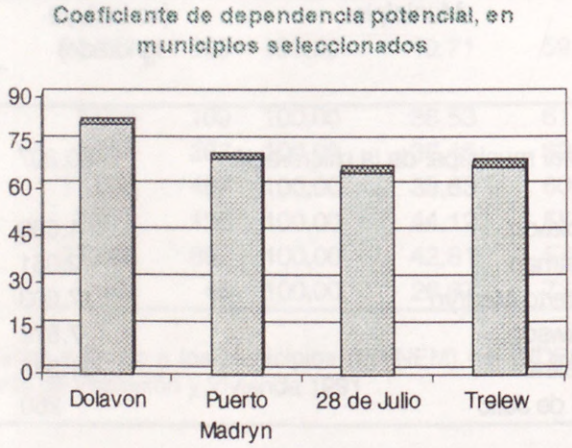
# POBLACIÓN POTENCIALMENTE ACTIVA Y COEFICIENTE DE DEPENDENCIA POTENCIAL, POR MUNICIPIO




La población potencialmente activa (población de 15 a 64 años) alcanza una proporción del 59,32% de la población total de los municipios que forman parte de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut.

Este valor determina un coeficiente de dependencia potencial de 68,58, es decir, que por cada 100 habitantes potencialmente activos, hay aproximadamente 69 habitantes que son menores de 15 años o mayores de 64 años.

El menor coeficiente de dependencia potencial se registra en 28 de Julio: 65,56, en tanto que los mayores valores le pertenecen a los municipios de Dolavon: 80,83, Puerto Madryn: 69,76 y Gaiman: 69,32. Trelew, por su parte, posee un coeficiente de 67,56.



**Cuadro 1.7.** Población potencialmente activa y coeficiente de dependencia potencial, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total | Población entre 0 y 14 años (1) | % sobre el total | Población entre 15 y 64 años (2) | % sobre el total |
|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 55.255 | 36,13 | 90.725 | 59,32 |
| Dolavon | 2.613 | 906 | 34,67 | 1.445 | 55,30 |
| Gaiman | 4.624 | 1.497 | 32,37 | 2.731 | 59,06 |
| Puerto Madryn | 45.083 | 16.986 | 37,68 | 26.557 | 58,91 |
| Rawson | 20.649 | 7.539 | 36,51 | 12.260 | 59,37 |
| Trelew | 79.474 | 28.173 | 35,45 | 47.430 | 59,68 |
| 28 de Julio | 500 | 154 | 30,80 | 302 | 60,40 |

| Municipio | Total | Población de 65 años y más (3) | % sobre el total | Coeficiente de dependencia potencial [1] (4) |
|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 6.963 | 4,55 | 68,58 |
| Dolavon | 2.613 | 262 | 10,03 | 80,83 |
| Gaiman | 4.624 | 396 | 8,56 | 69,32 |
| Puerto Madryn | 45.083 | 1.540 | 3,42 | 69,76 |
| Rawson | 20.649 | 850 | 4,12 | 68,43 |
| Trelew | 79.474 | 3.871 | 4,87 | 67,56 |
| 28 de Julio | 500 | 44 | 8,80 | 65,56 |

1 (4)=[(1+3)/(2)]x100

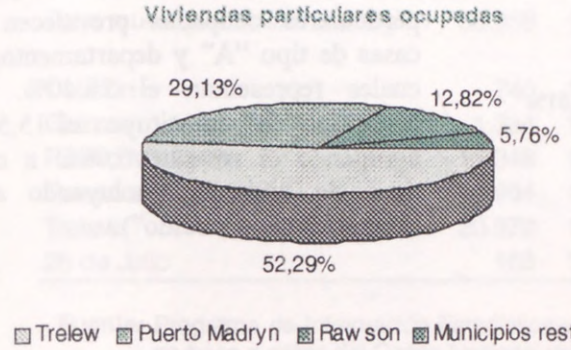
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# 2. Vivienda



# VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS, POR MUNICIPIO

Los municipios que forman parte de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut (VIRCH) cuentan con un total de 38.956 viviendas particulares ocupadas.



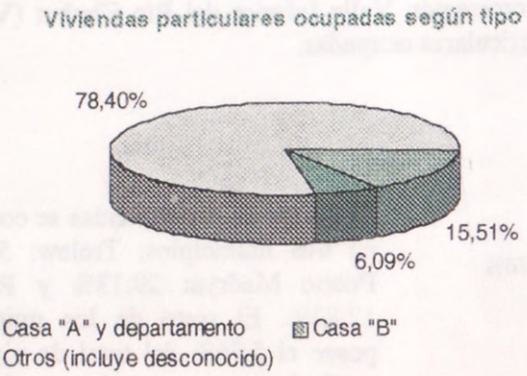

El grueso de las viviendas se concentra en tres municipios: Trelew: 52,29%, Puerto Madryn: 29,13% y Rawson: 12,82%. El resto de los municipios posee el 5,76% del total de viviendas particulares ocupadas de la microrregión.

**Cuadro 2.1.** Viviendas particulares ocupadas, por municipio. Año 1991

| Municipio | Vivienda | % |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 38.956 | 100,00 |
| Dolavon | 740 | 1,90 |
| Gaiman | 1.334 | 3,42 |
| Puerto Madryn | 11.348 | 29,13 |
| Rawson | 4.994 | 12,82 |
| Trelew | 20.372 | 52,29 |
| 28 de Julio | 168 | 0,43 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

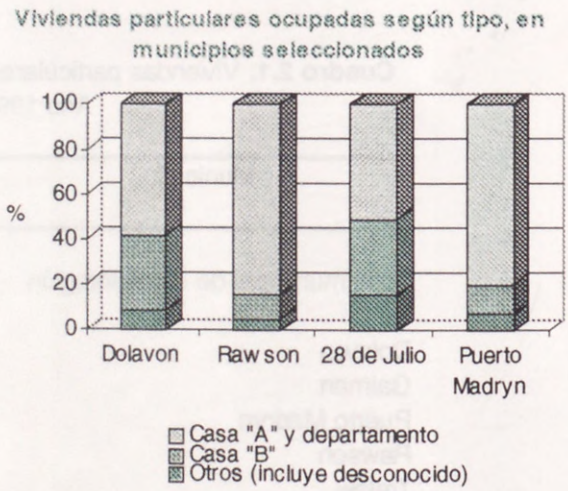
# VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS SEGÚN TIPO, POR MUNICIPIO




En los municipios integrantes de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut, del total de viviendas particulares ocupadas prevalecen las casas de tipo "A" y departamento, las cuales representan el 78,40%. Las casas tipo "B" constituyen el 15,51%, agrupando el restante 6,09% a otros tipos de vivienda (incluyendo a la categoría "desconocido").

Rawson es el municipio que presenta el mayor porcentaje de viviendas tipo "A" y departamento: 84,52%. En el otro extremo, 28 de Julio registra la menor proporción de viviendas de este tipo: 51,19%.

En lo que respecta a las casas tipo "B", los porcentajes oscilan entre un 33,38% en Dolavon y un 10,83% en Rawson. En las viviendas de "otro tipo" (rancho, casa de inquilinato, pensión u hotel, etc.), la mayor proporción se encuentra en 28 de Julio: 16,07%, mientras que, la menor se encuentra en el municipio de Rawson: 4,65%.



**Cuadro 2.2a.** Viviendas particulares ocupadas según tipo, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total | % | Tipo de Vivienda | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Casa "A" y departamento | Casa "B" | Otros (incluye desconocido) |
| Total municipal de la microregión | 38.956 | 100,00 | 78,40 | 15,51 | 6,09 |
| Dolavon | 740 | 100,00 | 58,11 | 33,38 | 8,51 |
| Gaiman | 1.334 | 100,00 | 63,19 | 28,04 | 8,77 |
| Puerto Madryn | 11.348 | 100,00 | 79,93 | 12,84 | 7,23 |
| Rawson | 4.994 | 100,00 | 84,52 | 10,83 | 4,65 |
| Trelew | 20.372 | 100,00 | 78,01 | 16,53 | 5,46 |
| 28 de Julio | 168 | 100,00 | 51,19 | 32,74 | 16,07 |

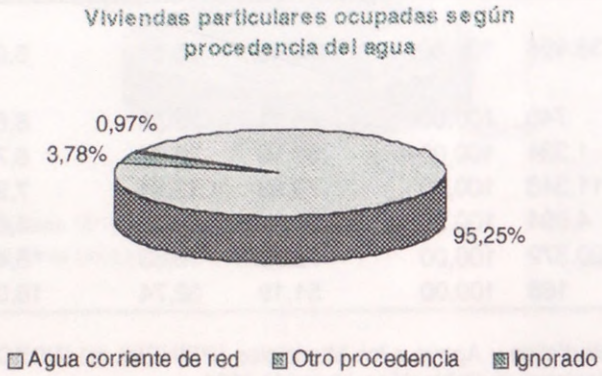
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 2.2b.** Viviendas particulares ocupadas según tipo, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total | Tipo de Vivienda | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Casa "A" y departamento | Casa "B" | Otros (incluye desconocido) |
| Total municipal de la microregión | 38.956 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 740 | 1,41 | 4,09 | 2,66 |
| Gaiman | 1.334 | 2,76 | 6,19 | 4,93 |
| Puerto Madryn | 11348 | 29,70 | 24,11 | 34,61 |
| Rawson | 4994 | 13,82 | 8,95 | 9,78 |
| Trelew | 20372 | 52,03 | 55,74 | 46,88 |
| 28 de Julio | 168 | 0,28 | 0,91 | 1,14 |

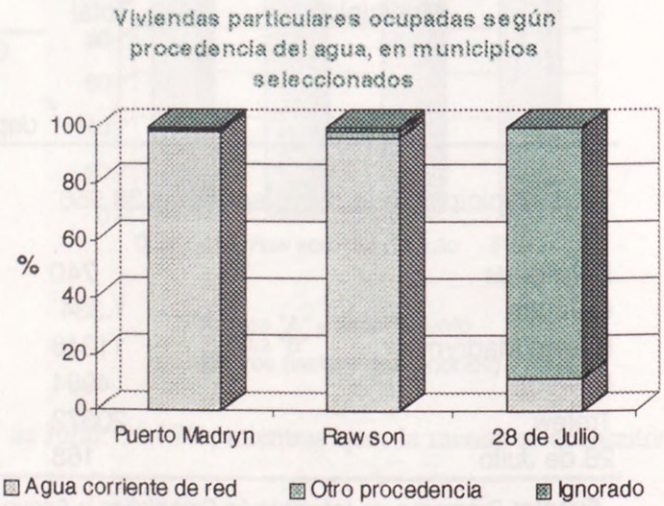
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS SEGÚN PROCEDENCIA DEL AGUA, POR MUNICIPIO




El 95,25% del total de viviendas particulares ocupadas de los municipios que forman parte de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut dispone de agua que procede del servicio corriente de red. Se ignora la procedencia del agua en un 0,97% de las mismas.

Puerto Madryn es el municipio que registra el mayor porcentaje de viviendas que cuentan con servicio de agua corriente de red: 98,47%. Le sigue, en orden decreciente, Rawson con un 96,18%. Por otra parte, 28 de Julio presenta la mayor proporción de viviendas con suministro de agua de otra procedencia: 88,10%.



**Cuadro 2.3a.** Viviendas particulares ocupadas según procedencia del agua, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total | % | Procedencia del agua | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Agua corriente de red | Otra procedencia | Ignorado |
| Total municipal de la microregión | 38.956 | 100,00 | 95,25 | 3,78 | 0,97 |
| Dolavon | 740 | 100,00 | 74,32 | 25,54 | 0,14 |
| Gaiman | 1.334 | 100,00 | 75,26 | 23,16 | 1,57 |
| Puerto Madryn | 11.348 | 100,00 | 98,47 | 0,70 | 0,84 |
| Rawson | 4.994 | 100,00 | 96,18 | 2,02 | 1,80 |
| Trelew | 20.372 | 100,00 | 95,99 | 3,17 | 0,84 |
| 28 de Julio | 168 | 100,00 | 11,90 | 88,10 | - |

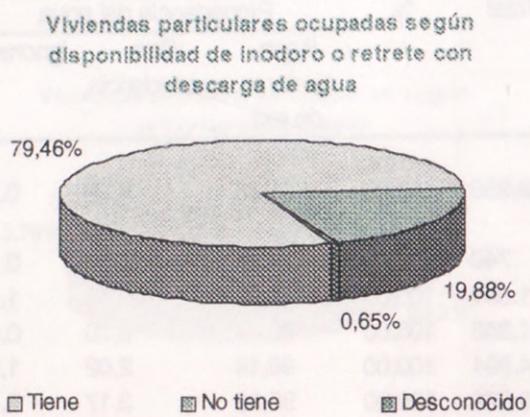
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 2.3b.** Viviendas particulares ocupadas según procedencia del agua, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total | Procedencia del agua | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Agua corriente de red | Otra procedencia | Ignorado |
| Total municipal de la microregión | 38.956 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 740 | 1,48 | 12,84 | 0,26 |
| Gaiman | 1.334 | 2,71 | 20,99 | 5,56 |
| Puerto Madryn | 11.348 | 30,11 | 5,37 | 25,13 |
| Rawson | 4.994 | 12,94 | 6,86 | 23,81 |
| Trelew | 20.372 | 52,70 | 43,89 | 45,24 |
| 28 de Julio | 168 | 0,05 | 10,05 | - |

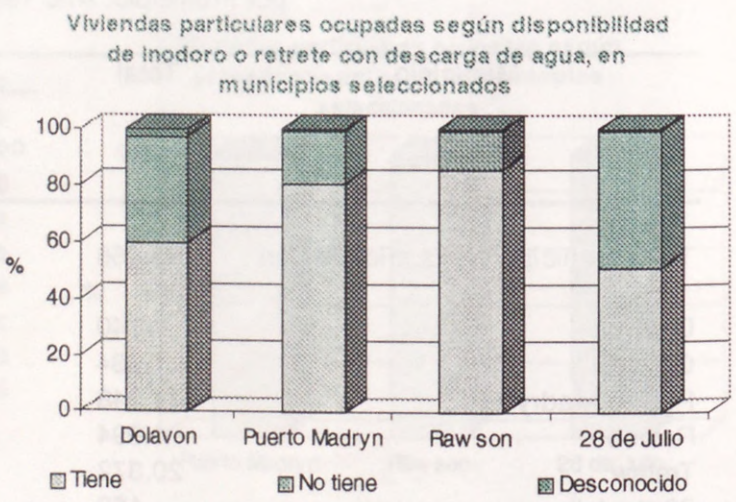
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE INODORO O RETRETE CON DESCARGA DE AGUA, POR MUNICIPIO




El 79,46% del total de viviendas particulares ocupadas de los municipios integrantes de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut cuenta con servicio de inodoro o retrete con descarga de agua. Se desconoce la disponibilidad de un servicio básico de esta índole para alrededor de un 0,59% de las viviendas.

Los municipios que poseen mayor porcentaje de viviendas con servicio de inodoro o retrete con descarga de agua son Rawson: 86,20% y Puerto Madryn: 80,92%. En el otro extremo, 28 de Julio y Dolavon presentan las menores proporciones de viviendas que cuentan con este servicio básico: 51,79% y 60,41%, respectivamente.




Dolavon es el municipio con mayor proporción de viviendas donde se desconoce la disponibilidad de este servicio básico: 2,43%.



**Cuadro 2.4a.** Viviendas particulares ocupadas según disponibilidad de inodoro o retrete con descarga de agua, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total | % | Disponibilidad de inodoro o retrete con descarga de agua | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tiene | No tiene | Desconocido |
| Total municipal de la microregión | 38.956 | 100,00 | 79,46 | 19,88 | 0,65 |
| Dolavon | 740 | 100,00 | 60,41 | 37,16 | 2,43 |
| Gaiman | 1.334 | 100,00 | 64,32 | 34,71 | 0,97 |
| Puerto Madryn | 11.348 | 100,00 | 80,92 | 18,55 | 0,53 |
| Rawson | 4.994 | 100,00 | 86,20 | 13,24 | 0,56 |
| Trelew | 20.372 | 100,00 | 78,91 | 20,43 | 0,66 |
| 28 de Julio | 168 | 100,00 | 51,79 | 47,62 | 0,60 |

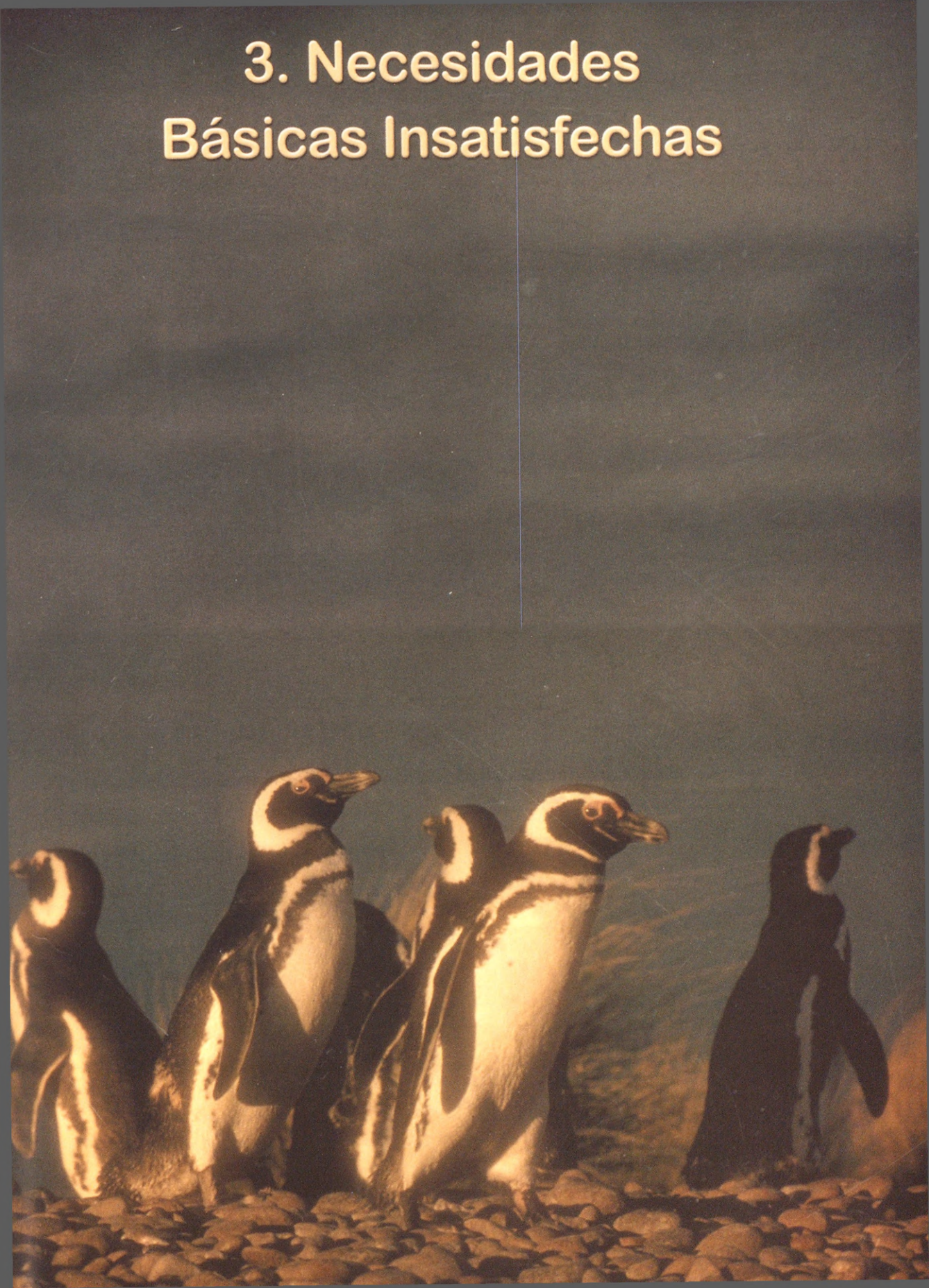
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 2.4b.** Viviendas particulares ocupadas según disponibilidad de inodoro o retrete con descarga de agua, por municipio. Año 1991

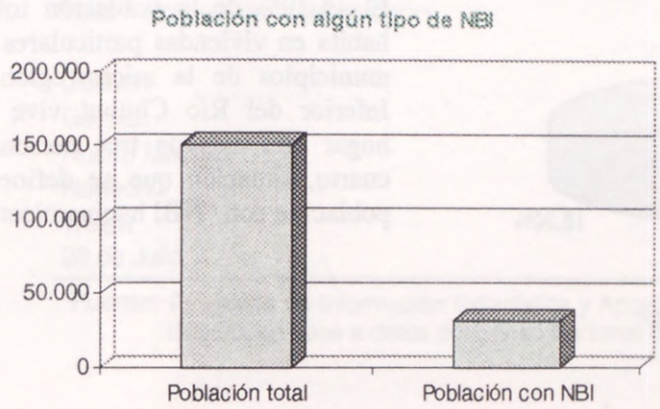
| Municipio | Total | Disponibilidad de inodoro o retrete con descarga de agua | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Tiene | No tiene | Desconocido |
| Total municipal de la microregión | 38.956 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 740 | 1,44 | 3,55 | 7,09 |
| Gaiman | 1.334 | 2,77 | 5,98 | 5,12 |
| Puerto Madryn | 11.348 | 29,66 | 27,18 | 23,62 |
| Rawson | 4.994 | 13,91 | 8,53 | 11,02 |
| Trelew | 20.372 | 51,93 | 53,73 | 52,76 |
| 28 de Julio | 168 | 0,28 | 1,03 | 0,39 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# 3. Necesidades Básicas Insatisfechas



# POBLACIÓN CON ALGÚN TIPO DE NECESIDAD BÁSICA INSATISFECHA, POR MUNICIPIO




Los municipios del VIRCH cuentan con un total de 150.772 personas que habitan en viviendas particulares ocupadas. El 20,89% de las mismas posee alguna o varias de las características que se inscriben como necesidades básicas insatisfechas.

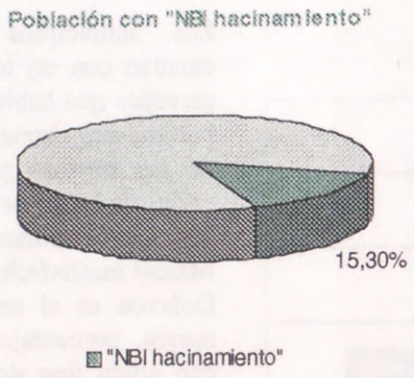
Dolavon es el municipio con el mayor porcentaje de población con algún tipo de NBI: 26,38%. En el otro extremo, 28 de Julio registra la menor proporción: 16,60%. Puerto Madryn, por su parte, posee un 20,72% de población con algún tipo de NBI.

Cuadro 3.1. Población con algún tipo de NBI, por municipio. Año 1991

| Municipio | Población total en viviendas particulares ocupadas | Población con algún tipo de NBI % |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 150.772 | 20,89 |
| Dolavon | 2.600 | 26,38 |
| Gaiman | 4.573 | 23,07 |
| Puerto Madryn | 44.442 | 20,72 |
| Rawson | 20.149 | 16,78 |
| Trelew | 78.508 | 21,75 |
| 28 de Julio | 500 | 16,60 |

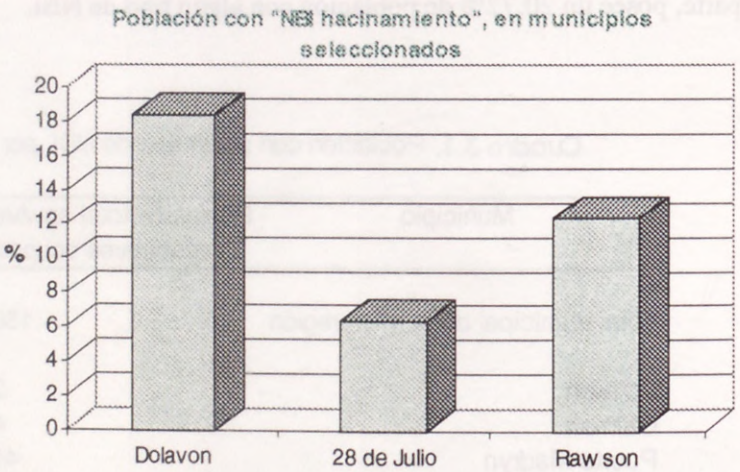
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# POBLACIÓN CON "NBI HACINAMIENTO", POR MUNICIPIO




El 15,30% de la población total que habita en viviendas particulares de los municipios de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut vive en un hogar con más de tres personas por cuarto, situación que se define como población con "NBI hacinamiento".

Dolavon es el municipio con mayor porcentaje de población con "NBI hacinamiento": 18,35%. En el otro extremo, la menor proporción se registra en 28 de Julio: 6,40%.
Rawson posee un 12,36% de su población que vive en condición de hacinamiento.



**Cuadro 3.2a.** Población con "NBI hacinamiento", por municipio. Año 1991

| Municipio | Población total en viviendas particulares ocupadas | Porcentaje de población con "NBI hacinamiento" |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 150.772 | 15,30 |
| Dolavon | 2.600 | 18,35 |
| Gaiman | 4.573 | 16,55 |
| Puerto Madryn | 44.442 | 14,91 |
| Rawson | 20.149 | 12,36 |
| Trelew | 78.508 | 16,16 |
| 28 de Julio | 500 | 6,40 |

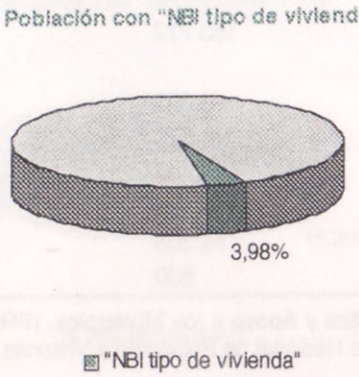
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 3.2b.** Población con "NBI hacinamiento", por municipio. Año 1991

| Municipio | Población con "NBI hacinamiento" | % |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 23.070 | 100,00 |
| Dolavon | 477 | 2,07 |
| Gaiman | 757 | 3,28 |
| Puerto Madryn | 6.626 | 28,72 |
| Rawson | 2.490 | 10,79 |
| Trelew | 12.688 | 55,00 |
| 28 de Julio | 32 | 0,14 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

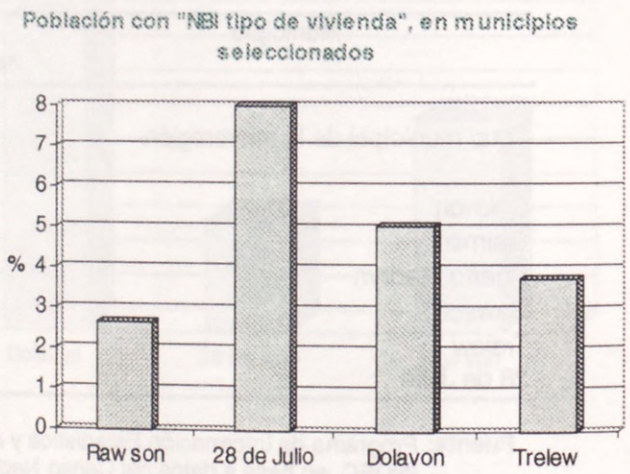
# POBLACIÓN CON "NBI TIPO DE VIVIENDA", POR MUNICIPIO




El 3,98% de la población municipal del VIRCH posee deficiencias en la vivienda, llamadas "NBI tipo de vivienda". La población que posee "NBI tipo de vivienda" habita en viviendas de tipo inconveniente (pieza de inquilinato, vivienda precaria u otro tipo), lo que excluye casa, departamento y rancho.

Entre los municipios que poseen un mayor porcentaje de población con "NBI tipo de vivienda" se encuentran 28 de Julio y Dolavon: 8% y 5,04%, respectivamente. Los municipios que poseen la menor proporción de población con deficiencias habitacionales son Rawson: 2,66% y Trelew: 3,74%.

Por su parte, Puerto Madryn posee un registro del 4,85%.





Cuadro 3.3a. Población con "NBI tipo de vivienda", por municipio. Año 1991

| Municipio | Población total en viviendas particulares ocupadas | Porcentaje de población con "NBI tipo de vivienda" |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 150.772 | 3,98 |
| Dolavon | 2.600 | 5,04 |
| Gaiman | 4.573 | 4,42 |
| Puerto Madryn | 44.442 | 4,85 |
| Rawson | 20.149 | 2,66 |
| Trelew | 78.508 | 3,74 |
| 28 de Julio | 500 | 8,00 |

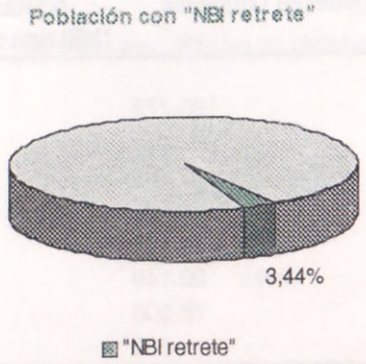
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

Cuadro 3.3b. Población con "NBI tipo de vivienda", por municipio. Año 1991

| Municipio | Población con "NBI tipo de vivienda" | % |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 6.003 | 100,00 |
| Dolavon | 131 | 2,18 |
| Gaiman | 202 | 3,36 |
| Puerto Madryn | 2.156 | 35,92 |
| Rawson | 536 | 8,93 |
| Trelew | 2.938 | 48,94 |
| 28 de Julio | 40 | 0,67 |

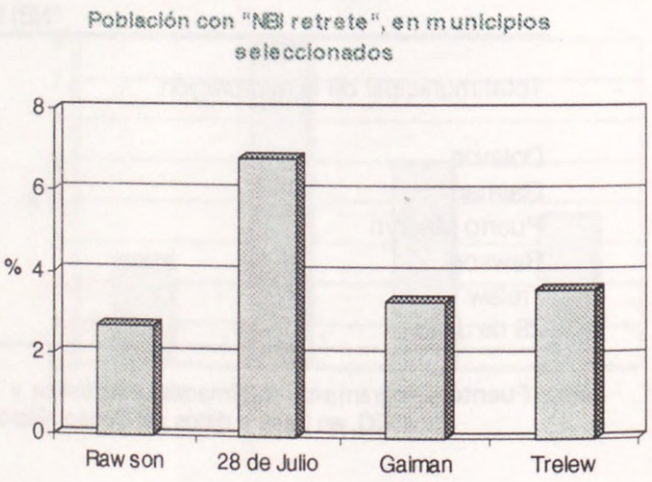
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# POBLACIÓN CON "NBI RETRETE", POR MUNICIPIO




El 3,44% de la población total de los municipios integrantes de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut posee deficiencias en las condiciones sanitarias conocidas como "NBI retrete". Todo individuo está comprendido en la categoría "NBI retrete" si habita en una vivienda que no cuenta con inodoro o retrete, o bien que, contando con alguno de ellos, el mismo no dispone de descarga de agua.

El mayor porcentaje de población con "NBI retrete" se encuentra en el municipio de 28 de Julio: 6,80%. En el otro extremo, Rawson registra las menores proporciones: 2,68% de población con este tipo de NBI.



**Cuadro 3.4a.** Población con "NBI retrete", por municipio. Año 1991

| Municipio | Población total en viviendas particulares ocupadas | Porcentaje de población con "NBI retrete" |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 150.772 | 3,44 |
| Dolavon | 2.600 | 3,62 |
| Gaiman | 4.573 | 3,35 |
| Puerto Madryn | 44.442 | 3,40 |
| Rawson | 20.149 | 2,68 |
| Trelew | 78.508 | 3,63 |
| 28 de Julio | 500 | 6,80 |

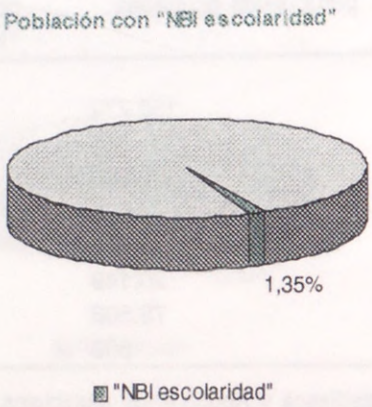
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 3.4b.** Población con "NBI retrete", por municipio. Año 1991

| Municipio | Población con "NBI retrete" | % |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 5.182 | 100,00 |
| Dolavon | 94 | 1,81 |
| Gaiman | 153 | 2,95 |
| Puerto Madryn | 1.513 | 29,20 |
| Rawson | 539 | 10,40 |
| Trelew | 2.849 | 54,98 |
| 28 de Julio | 34 | 0,66 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

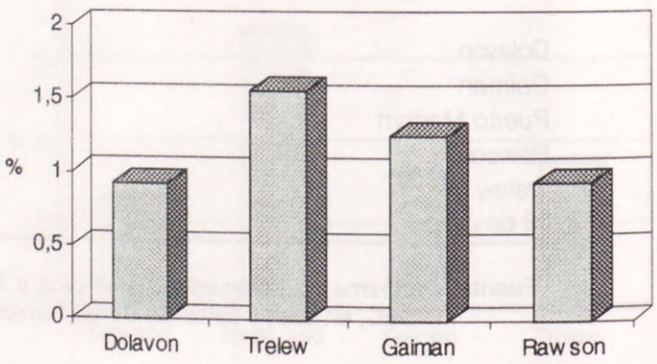
# POBLACIÓN CON "NBI ESCOLARIDAD", POR MUNICIPIO




Los municipios de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut poseen un 1,35% de la población total con "NBI escolaridad". Se considera como población con "NBI escolaridad" a aquellos habitantes de un hogar que cuentan con, al menos, un niño en edad escolar (6 a 12 años), que no asiste a la escuela.

Los municipios que cuentan con los mayores porcentajes de "NBI escolaridad" son Trelew con 1,56% y Gaiman: 1,25%. La menor proporción se encuentra en Dolavon: 0,92%. Rawson, por su parte, presenta un registro de 0,94% de población con este tipo de NBI.

Población con "NBI escolaridad", en municipios seleccionados



**Cuadro 3.5a.** Población con "NBI escolaridad", por municipio. Año 1991

| Municipio | Población total en viviendas particulares ocupadas | Porcentaje de población con "NBI escolaridad" |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 150.772 | 1,35 |
| Dolavon | 2.600 | 0,92 |
| Gaiman | 4.573 | 1,25 |
| Puerto Madryn | 44.442 | 1,21 |
| Rawson | 20.149 | 0,94 |
| Trelew | 78.508 | 1,56 |
| 28 de Julio | 500 | 1,20 |

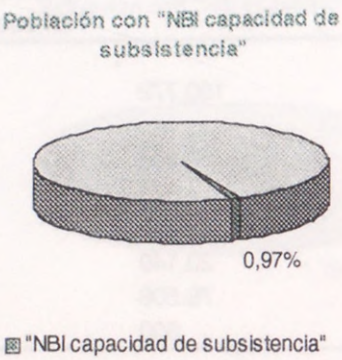
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 3.5b.** Población con "NBI escolaridad", por municipio. Año 1991

| Municipio | Población con "NBI escolaridad" | % |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 2.036 | 100,00 |
| Dolavon | 24 | 1,18 |
| Gaiman | 57 | 2,80 |
| Puerto Madryn | 538 | 26,42 |
| Rawson | 190 | 9,33 |
| Trelew | 1.221 | 59,97 |
| 28 de Julio | 6 | 0,29 |

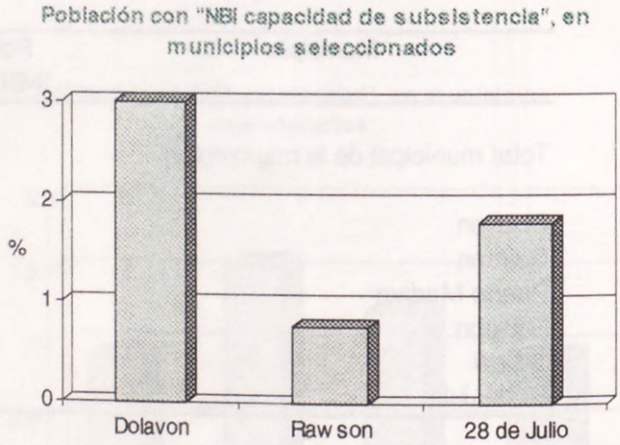
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# POBLACIÓN CON "NBI CAPACIDAD DE SUBSISTENCIA", POR MUNICIPIO




El 0,97% de la población total de la microregión posee "NBI capacidad de subsistencia". Se considera como población con "NBI capacidad de subsistencia" a la que habita en un hogar cuyo jefe no hubiera asistido a la escuela o hubiera asistido, como máximo, hasta segundo grado del nivel primario y que, asimismo, tuviera a su cargo cuatro o más miembros (de cualquier edad) por cada miembro ocupado del hogar.

Los municipios de Dolavon y 28 de Julio poseen el mayor porcentaje de población con "NBI capacidad de subsistencia": 3% y 1,80%, respectivamente. En el otro extremo, Rawson presenta la menor proporción de población con este tipo de NBI: 0,75%



**Cuadro 3.6a.** Población con "NBI capacidad de subsistencia", por municipio. Año 1991

| Municipio | Población total en viviendas particulares ocupadas | Porcentaje de población con NBI "capacidad de subsistencia" |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 150.772 | 0,97 |
| Dolavon | 2.600 | 3,00 |
| Gaiman | 4.573 | 1,38 |
| Puerto Madryn | 44.442 | 0,76 |
| Rawson | 20.149 | 0,75 |
| Trelew | 78.508 | 1,06 |
| 28 de Julio | 500 | 1,80 |

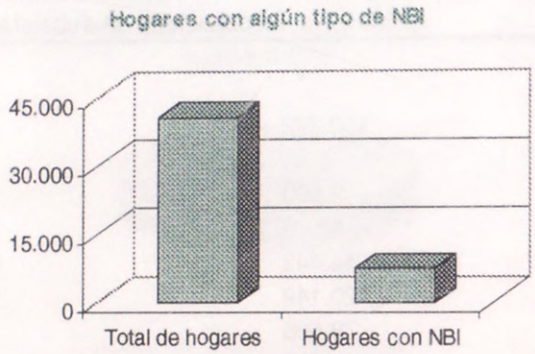
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 3.6b.** Población con "NBI capacidad de subsistencia", por municipio. Año 1991

| Municipio | Población con "NBI capacidad de subsistencia" | % |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 1.468 | 100,00 |
| Dolavon | 78 | 5,31 |
| Gaiman | 63 | 4,29 |
| Puerto Madryn | 337 | 22,96 |
| Rawson | 151 | 10,29 |
| Trelew | 830 | 56,54 |
| 28 de Julio | 9 | 0,61 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# HOGARES CON ALGÚN TIPO DE NECESIDAD BÁSICA INSATISFECHA, POR MUNICIPIO



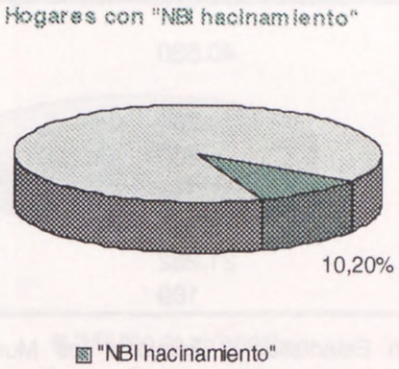

Sobre un total de 40.530 hogares de los municipios que forman parte de la microrregión, un 17,82% registra alguna de las características inscriptas como necesidad básica insatisfecha.
Las proporciones, en los distintos municipios, oscilan entre un 21,94% en Dolavon y un 14,36% en Rawson.

Cuadro 3.7. Hogares con algún tipo de NBI, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total de hogares | Hogares con algún tipo de NBI % |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 40.530 | 17,82 |
| Dolavon | 761 | 21,94 |
| Gaiman | 1.360 | 19,49 |
| Puerto Madryn | 11.798 | 18,30 |
| Rawson | 5.180 | 14,36 |
| Trelew | 21.262 | 18,15 |
| 28 de Julio | 169 | 17,16 |

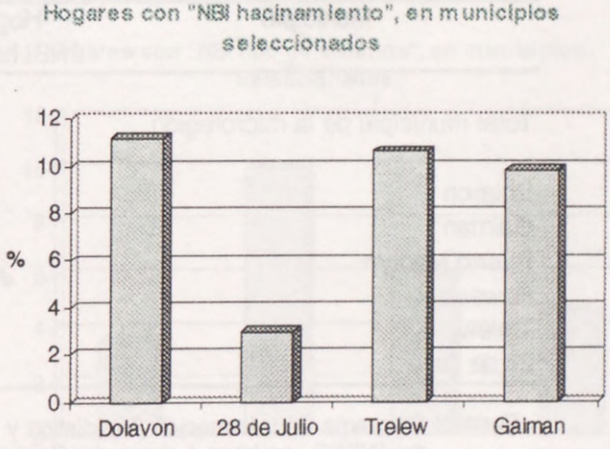
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# HOGARES CON "NBI HACINAMIENTO", POR MUNICIPIO




El 10,20% de los hogares de los municipios del VIRCH presenta situación de "NBI hacinamiento". Se define "hogar con NBI hacinamiento" al hogar en el que conviven más de tres personas por cuarto.

El mayor porcentaje de población con "NBI hacinamiento" se encuentra en el municipio de Dolavon: 11,17%. Le sigue, en orden decreciente, Trelew con una proporción de 10,62%. En el otro extremo, 28 de Julio presenta el menor porcentaje: 2,96%.
Puerto Madryn, por su parte, posee un 10,40% de población con este tipo de NBI.



**Cuadro 3.8a.** Hogares con "NBI hacinamiento", por municipio. Año 1991

| Municipio | Total de hogares | Porcentaje de hogares con "NBI hacinamiento" |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 40.530 | 10,20 |
| Dolavon | 761 | 11,17 |
| Gaiman | 1.360 | 9,78 |
| Puerto Madryn | 11.798 | 10,40 |
| Rawson | 5.180 | 8,24 |
| Trelew | 21.262 | 10,62 |
| 28 de Julio | 169 | 2,96 |

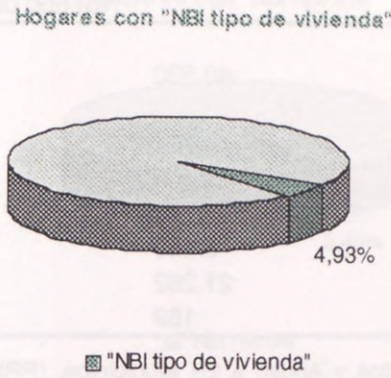
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 3.8b.** Hogares con "NBI hacinamiento", por municipio. Año 1991

| Municipio | Hogares con "NBI hacinamiento" | % |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 4.135 | 100,00 |
| Dolavon | 85 | 2,06 |
| Gaiman | 133 | 3,22 |
| Puerto Madryn | 1.227 | 29,67 |
| Rawson | 427 | 10,33 |
| Trelew | 2.258 | 54,61 |
| 28 de Julio | 5 | 0,12 |

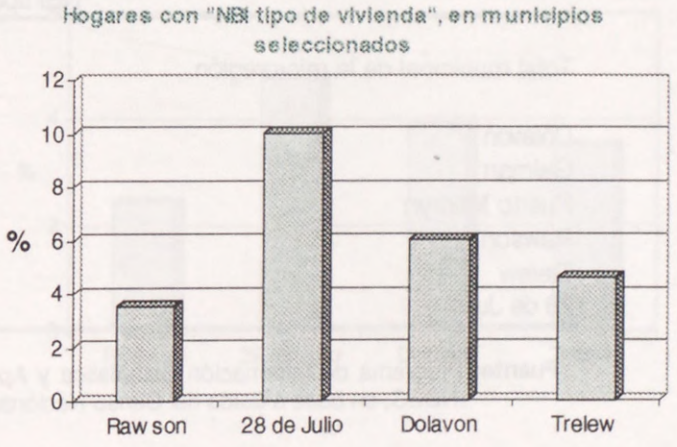
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# HOGARES CON "NBI TIPO DE VIVIENDA", POR MUNICIPIO




El porcentaje de hogares con "NBI tipo de vivienda" de la microrregión alcanza el 4,93%. Definimos como "hogar con NBI tipo de vivienda" a aquel que se encuentre en viviendas de tipo inconveniente (piezas de inquilinato, vivienda precaria u otro tipo), lo que excluye casa, departamento y rancho.

Veintiocho de Julio es el municipio que presenta el mayor porcentaje de hogares con "NBI tipo de vivienda": 10,06%. Le siguen, en orden decreciente, Dolavon: 6,04% y Puerto Madryn: 5,87%. Los menores porcentajes los registran los municipios de Rawson: 3,55% y Trelew: 4,61%.
Gaiman posee el 5,81% de hogares en viviendas particulares ocupadas con "NBI tipo de vivienda".



**Cuadro 3.9a.** Hogares con "NBI tipo de vivienda", por municipio. Año 1991

| Municipio | Total de hogares | Porcentaje de hogares con "NBI tipo de vivienda" |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 40.530 | 4,93 |
| Dolavon | 761 | 6,04 |
| Gaiman | 1.360 | 5,81 |
| Puerto Madryn | 11.798 | 5,87 |
| Rawson | 5.180 | 3,55 |
| Trelew | 21.262 | 4,61 |
| 28 de Julio | 169 | 10,06 |

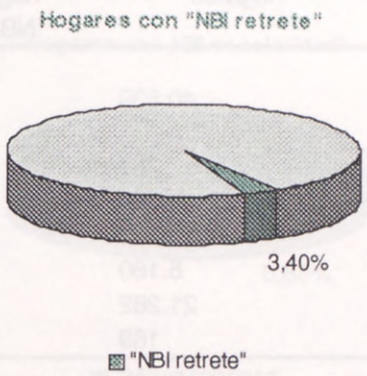
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 3.9b.** Hogares con "NBI tipo de vivienda", por municipio. Año 1991

| Municipio | Hogares con "NBI tipo de vivienda" | % |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 1.999 | 100,00 |
| Dolavon | 46 | 2,30 |
| Gaiman | 79 | 3,95 |
| Puerto Madryn | 693 | 34,67 |
| Rawson | 184 | 9,20 |
| Trelew | 980 | 49,02 |
| 28 de Julio | 17 | 0,85 |

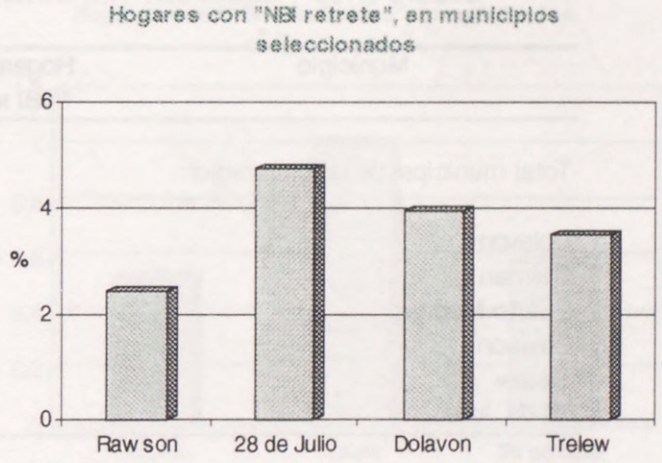
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# HOGARES CON "NBI RETRETE", POR MUNICIPIO




Del total de hogares del Valle Inferior del Río Chubut, el 3,40% está considerado dentro del grupo que posee "NBI retrete". Se define hogar con "NBI retrete" a aquel hogar que no cuenta con inodoro o retrete, o bien, contando con uno de ellos, el mismo carece de descarga de agua.

Los mayores porcentajes de hogares con "NBI retrete" se encuentran en 28 de Julio y Dolavon: 4,73% y 3,94%, respectivamente. Las menores proporciones se registran en Rawson: 2,43% y Trelew: 3,48%.



**Cuadro 3.10a.** Hogares con "NBI retrete", por municipio. Año 1991

| Municipio | Total de hogares | Porcentaje de hogares con "NBI retrete" |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 40.530 | 3,40 |
| Dolavon | 761 | 3,94 |
| Gaiman | 1.360 | 3,75 |
| Puerto Madryn | 11.798 | 3,58 |
| Rawson | 5.180 | 2,43 |
| Trelew | 21.262 | 3,48 |
| 28 de Julio | 169 | 4,73 |

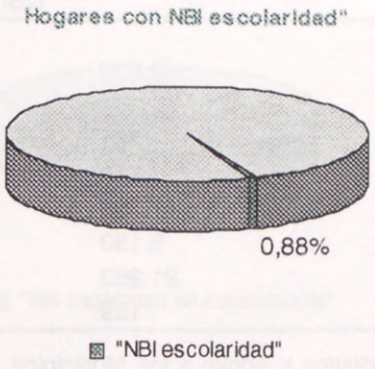
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 3.10b.** Hogares con "NBI retrete", por municipio. Año 1991

| Municipio | Hogares con "NBI retrete" | % |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 1.376 | 100,00 |
| Dolavon | 30 | 2,18 |
| Gaiman | 51 | 3,71 |
| Puerto Madryn | 422 | 30,67 |
| Rawson | 126 | 9,16 |
| Trelew | 739 | 53,71 |
| 28 de Julio | 8 | 0,58 |

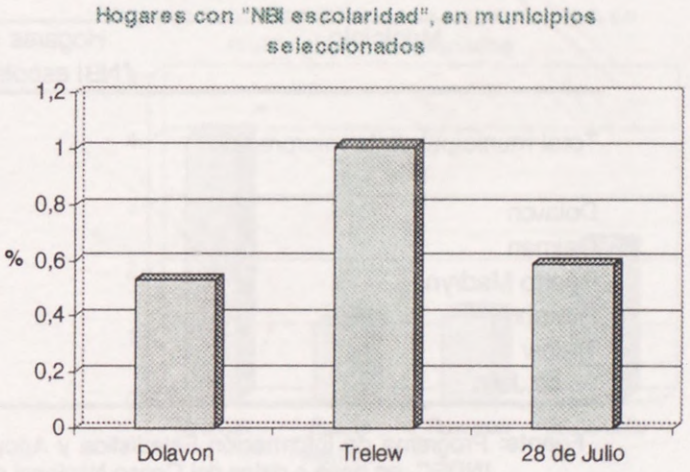
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# HOGARES CON "NBI ESCOLARIDAD", POR MUNICIPIO




La microrregión posee un 0,88% de hogares con "NBI escolaridad". Se considera que un hogar posee "NBI escolaridad" cuando en él habita un niño en edad escolar (6 a 12 años) que no asiste a la escuela.

Trelew es el municipio que presenta el mayor porcentaje de hogares con deficiencias en la asistencia escolar: 1,01%. En el otro extremo, Dolavon y 28 de Julio registran los menores porcentajes: 0,53% y 0,59%, respectivamente.



**Cuadro 3.11a.** Hogares con "NBI escolaridad", por municipio. Año 1991

| Municipio | Total de hogares | Porcentaje de hogares con "NBI escolaridad" |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 40.530 | 0,88 |
| Dolavon | 761 | 0,53 |
| Gaiman | 1.360 | 0,74 |
| Puerto Madryn | 11.798 | 0,77 |
| Rawson | 5.180 | 0,71 |
| Trelew | 21.262 | 1,01 |
| 28 de Julio | 169 | 0,59 |

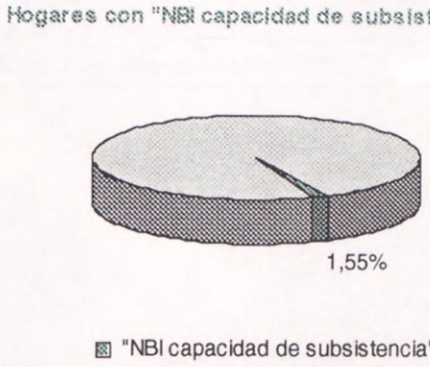
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 3.11b.** Hogares con "NBI escolaridad", por municipio. Año 1991

| Municipio | Hogares con "NBI escolaridad" | % |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 357 | 100,00 |
| Dolavon | 4 | 1,12 |
| Gaiman | 10 | 2,80 |
| Puerto Madryn | 91 | 25,49 |
| Rawson | 37 | 10,36 |
| Trelew | 214 | 59,94 |
| 28 de Julio | 1 | 0,28 |

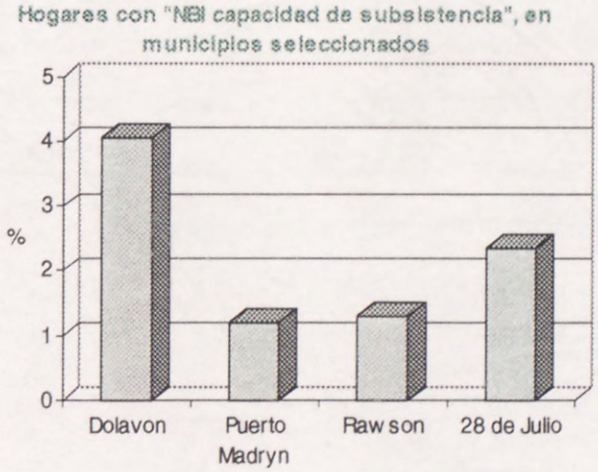
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# HOGARES CON "NBI CAPACIDAD DE SUBSISTENCIA", POR MUNICIPIO




El 1,55% del total de hogares de los municipios integrantes del VIRCH poseen "NBI capacidad de subsistencia". Se considera como hogar con "NBI capacidad de subsistencia" a aquel que tuviese un jefe sin educación (que no hubiera asistido a la escuela o hubiera asistido hasta segundo grado del nivel primario) y que, asimismo, tuviera cuatro o más miembros (de cualquier edad) por cada miembro ocupado del hogar.

Dolavon es el municipio que presenta el mayor porcentaje de hogares con "NBI capacidad de subsistencia": 4,07%. En el otro extremo, Puerto Madryn presenta el menor porcentaje de hogares con este tipo de NBI: 1,21%. Por su parte, Trelew registra un 1,66% de hogares con este tipo de deficiencias.



**Cuadro 3.12a.** Hogares con "NBI capacidad de subsistencia", por municipio. Año 1991

| Municipio | Total de hogares | Porcentaje de hogares con NBI "capacidad de subsistencia" |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 40.530 | 1,55 |
| Dolavon | 761 | 4,07 |
| Gaiman | 1.360 | 2,21 |
| Puerto Madryn | 11.798 | 1,21 |
| Rawson | 5.180 | 1,31 |
| Trelew | 21.262 | 1,66 |
| 28 de Julio | 169 | 2,37 |

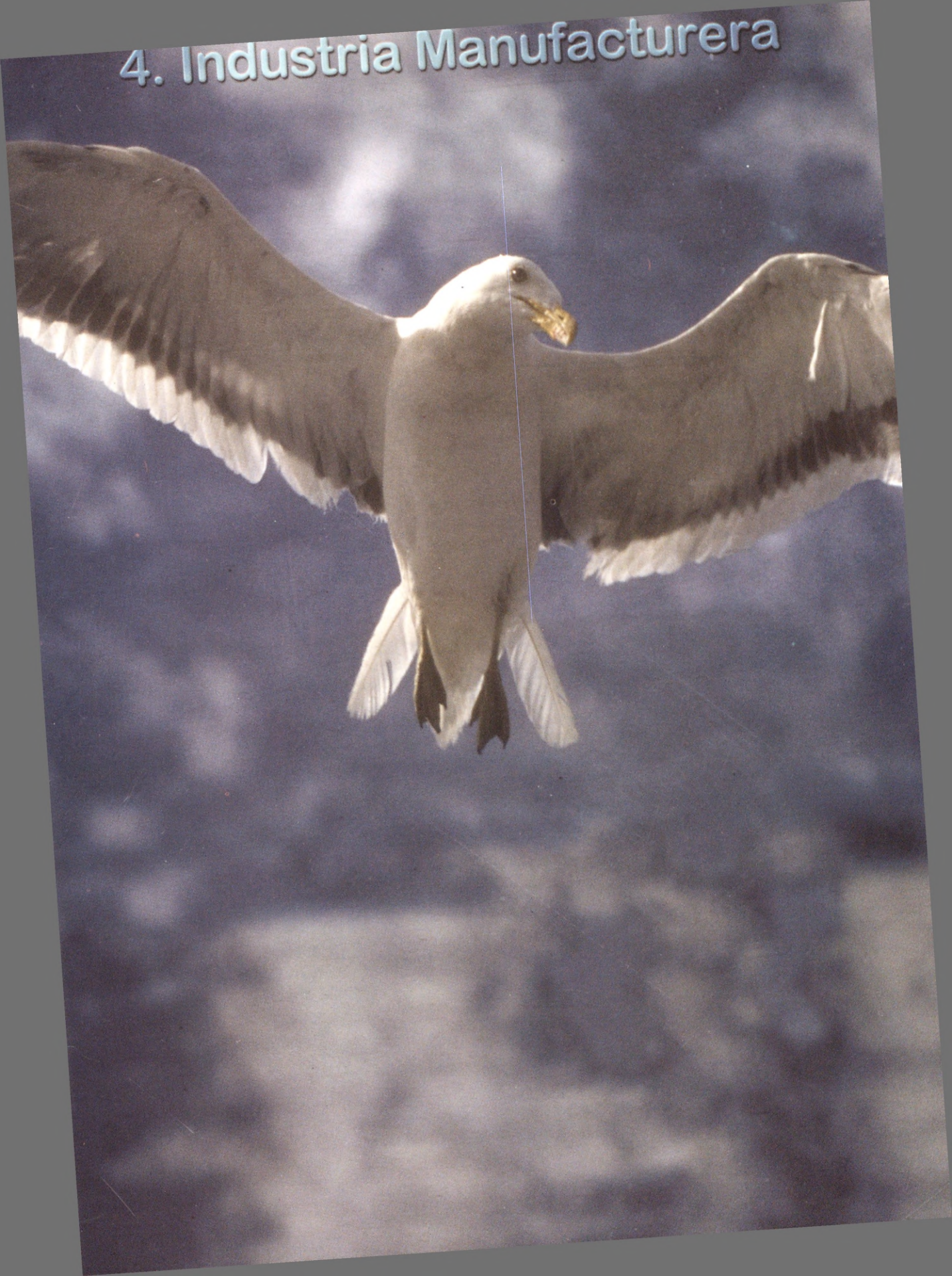
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 3.12b.** Hogares con "NBI capacidad de subsistencia", por municipio. Año 1991

| Municipio | Hogares con "capacidad de subsistencia" | % |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 630 | 100,00 |
| Dolavon | 31 | 4,92 |
| Gaiman | 30 | 4,76 |
| Puerto Madryn | 143 | 22,70 |
| Rawson | 68 | 10,79 |
| Trelew | 354 | 56,19 |
| 28 de Julio | 4 | 0,63 |

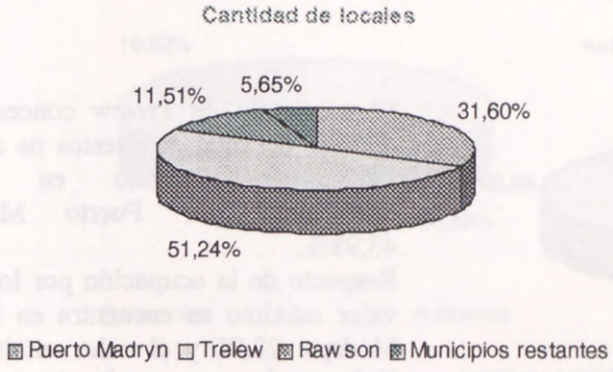
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios, (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# 4. Industria Manufacturera



# CANTIDAD DE LOCALES, POR MUNICIPIO

Los municipios de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut cuenta con un total de 443 locales en la industria manufacturera.




Trelew es el municipio que concentra la mayor cantidad: 227. Esto equivale al 51,24% del total de locales de la microrregión. Le siguen, en orden decreciente, Puerto Madryn: 31,60% y Rawson: 11,51%.

28 de Julio, por su parte, es el único municipio que no posee locales industriales.

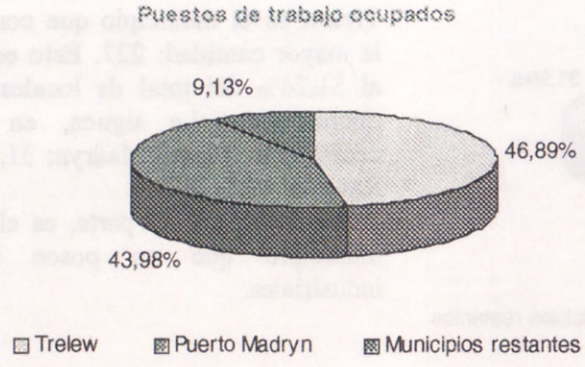
Cuadro 4.1. Cantidad de locales, por municipio. Año 1994

| Municipio | Cantidad de locales | % |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 443 | 100,00 |
| Dolavon | 8 | 1,81 |
| Gaiman | 17 | 3,84 |
| Puerto Madryn | 140 | 31,60 |
| Rawson | 51 | 11,51 |
| Trelew | 227 | 51,24 |
| 28 de Julio | - | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# PUESTOS DE TRABAJO OCUPADOS, POR MUNICIPIO

Los municipios del Valle Inferior del Río Chubut cuentan con un total de 7.294 puestos de trabajo ocupados en la industria manufacturera, presentando un promedio de 16,47 por local.




El municipio de Trelew concentra el 46,89% del total de puestos de trabajo industriales, seguido en orden decreciente por Puerto Madryn: 43,98%.

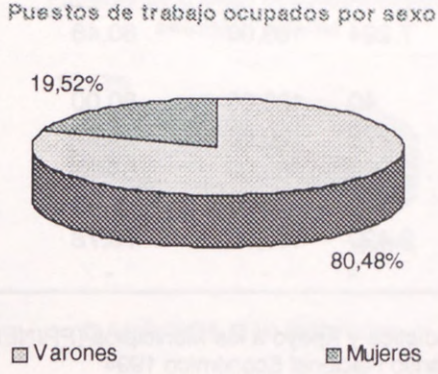
Respecto de la ocupación por local, el valor máximo se encuentra en Puerto Madryn: 22,91 y el valor mínimo en Dolavon: 5 puestos por local.

**Cuadro 4.2.** Puestos de trabajo ocupados, por municipio. Año 1994

| Municipio | Puestos de trabajo ocupados | % | Puestos por local |
|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 7.294 | 100,00 | 16,47 |
| Dolavon | 40 | 0,55 | 5,00 |
| Gaiman | 279 | 3,83 | 16,41 |
| Puerto Madryn | 3.208 | 43,98 | 22,91 |
| Rawson | 347 | 4,76 | 6,80 |
| Trelew | 3.420 | 46,89 | 15,07 |
| 28 de Julio | - | - | - |

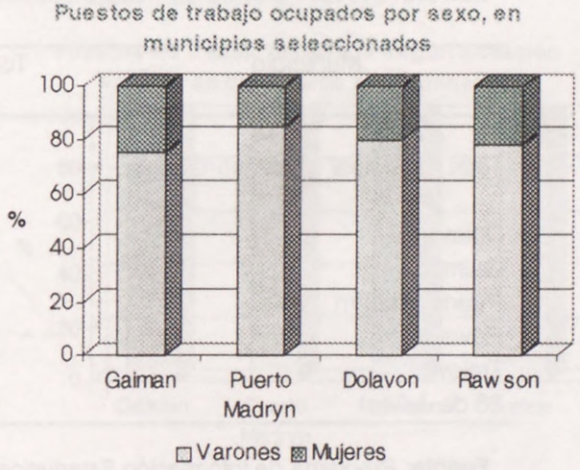
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# PUESTOS DE TRABAJO OCUPADOS POR SEXO, POR MUNICIPIO




El 80,48% de los puestos de trabajo de la industria manufacturera de los municipios de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut se halla ocupado por varones.

Puerto Madryn y Dolavon presentan las mayores proporciones de puestos de trabajo ocupados por varones: 85,13% y 80%, respectivamente. Gaiman, por su parte, presenta el mayor porcentaje de puestos de trabajo ocupados por mujeres: 24,73%.



**Cuadro 4.2.1a.** Puestos de trabajo ocupados por sexo, por municipio. Año 1994

| Municipio | Total | % | Varones | Mujeres |
|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 7.294 | 100,00 | 80,48 | 19,52 |
| Dolavon | 40 | 100,00 | 80,00 | 20,00 |
| Gaiman | 279 | 100,00 | 75,27 | 24,73 |
| Puerto Madryn | 3.208 | 100,00 | 85,13 | 14,87 |
| Rawson | 347 | 100,00 | 78,10 | 21,90 |
| Trelew | 3.420 | 100,00 | 76,78 | 23,22 |
| 28 de Julio | - | - | - | - |

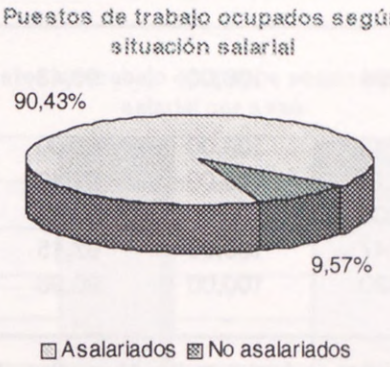
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 4.2.1b.** Puestos de trabajo ocupados por sexo, por municipio. Año 1994

| Municipio | Total | Varones | Mujeres |
|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 7.294 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 40 | 0,55 | 0,56 |
| Gaiman | 279 | 3,58 | 4,85 |
| Puerto Madryn | 3.208 | 46,52 | 33,50 |
| Rawson | 347 | 4,62 | 5,34 |
| Trelew | 3.420 | 44,74 | 55,76 |
| 28 de Julio | - | - | - |

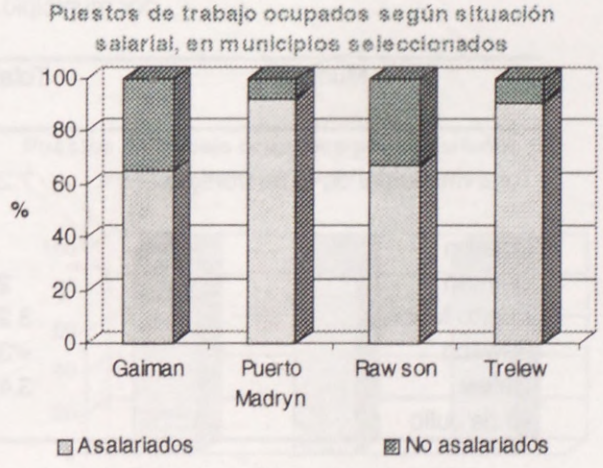
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# PUESTOS DE TRABAJO OCUPADOS SEGÚN SITUACIÓN SALARIAL, POR MUNICIPIO




El 90,43% de los puestos de trabajo ocupados en la industria manufacturera de los municipios que forman parte de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut corresponde a asalariados; en tanto que, el 9,57% restante corresponde a no asalariados.

Puerto Madryn y Gaiman son los municipios que poseen mayor proporción de puestos de trabajo ocupados por asalariados: 92,61% y 91,40%, respectivamente. Por otra parte, Dolavon presenta el mayor porcentaje de los puestos de trabajo ocupados por personal no asalariado: 35%.
Rawson presenta las siguientes proporciones de puestos de trabajo ocupados por asalariados y no asalariados: 67,15% y 32,85%, respectivamente.



**Cuadro 4.3a.** Puestos de trabajo ocupados según situación salarial, por municipio. Año 1994

| Municipio | Total | % | Asalariados | No asalariados |
|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 7.294 | 100,00 | 90,43 | 9,57 |
| Dolavon | 40 | 100,00 | 65,00 | 35,00 |
| Gaiman | 279 | 100,00 | 91,40 | 8,60 |
| Puerto Madryn | 3.208 | 100,00 | 92,61 | 7,39 |
| Rawson | 347 | 100,00 | 67,15 | 32,85 |
| Trelew | 3.420 | 100,00 | 90,96 | 9,04 |
| 28 de Julio | - | - | - | - |

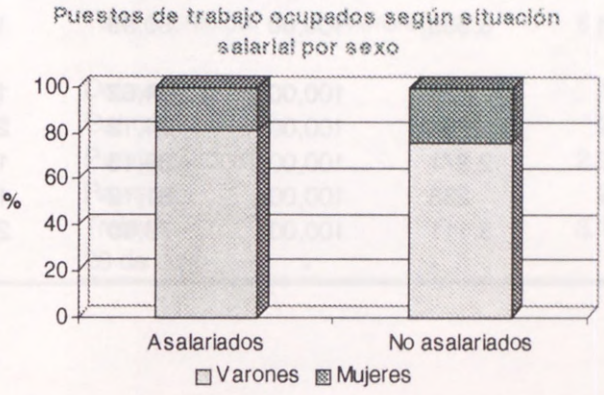
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 4.3b.** Puestos de trabajo ocupados según situación salarial, por municipio. Año 1994

| Municipio | Total | Asalariados | No asalariados |
|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 7.294 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 40 | 0,39 | 2,01 |
| Gaiman | 279 | 3,87 | 3,44 |
| Puerto Madryn | 3.208 | 45,04 | 33,95 |
| Rawson | 347 | 3,53 | 16,33 |
| Trelew | 3.420 | 47,16 | 44,27 |
| 28 de Julio | - | - | - |

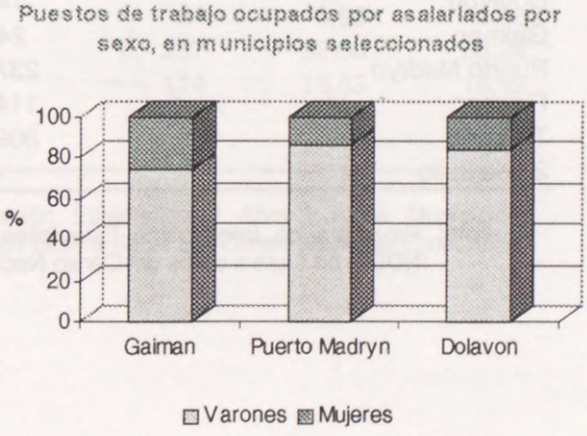
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# PUESTOS DE TRABAJO OCUPADOS SEGÚN SITUACIÓN SALARIAL POR SEXO, POR MUNICIPIO




En los municipios del Valle Inferior del Río Chubut, aproximadamente un 81% de puestos de trabajo ocupados por personal asalariado en la industria manufacturera corresponde al sexo masculino. En el caso de los no asalariados, el porcentaje de varones es levemente inferior: 75,64%.

Puerto Madryn presenta el mayor porcentaje de varones en puestos de trabajo ocupados por asalariados: 86,13%. En el otro extremo, Gaiman presenta la menor proporción de sexo masculino: 74,12%.
En lo que respecta a la categoría no asalariados, los municipios con mayores porcentajes de puestos ocupados por mujeres son Dolavon: 28,57% y Rawson: 28,07%.



Cuadro 4.3.1a. Puestos de trabajo ocupados según situación salarial por sexo, por municipio. Año 1994

| Municipio | Asalariados | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Total | % | Varones | Mujeres |
| Total municipal de la microregión | 6.596 | 100,00 | 80,99 | 19,01 |
| Dolavon | 26 | 100,00 | 84,62 | 15,38 |
| Gaiman | 255 | 100,00 | 74,12 | 25,88 |
| Puerto Madryn | 2.971 | 100,00 | 86,13 | 13,87 |
| Rawson | 233 | 100,00 | 81,12 | 18,88 |
| Trelew | 3.111 | 100,00 | 76,60 | 23,40 |
| 28 de Julio | - | - | - | - |

| Municipio | No asalariados | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Total | % | Varones | Mujeres |
| Total municipal de la microregión | 698 | 100,00 | 75,64 | 24,36 |
| Dolavon | 14 | 100,00 | 71,43 | 28,57 |
| Gaiman | 24 | 100,00 | 87,50 | 12,50 |
| Puerto Madryn | 237 | 100,00 | 72,57 | 27,43 |
| Rawson | 114 | 100,00 | 71,93 | 28,07 |
| Trelew | 309 | 100,00 | 78,64 | 21,36 |
| 28 de Julio | - | - | - | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

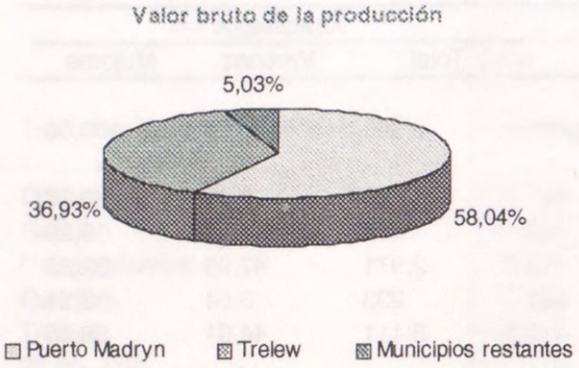
**Cuadro 4.3.1b.** Puestos de trabajo ocupados según situación salarial por sexo, por municipio. Año 1994

| Municipio | Asalariados | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Varones | Mujeres |
| Total municipal de la microregión | 6.596 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 26 | 0,41 | 0,32 |
| Gaiman | 255 | 3,54 | 5,26 |
| Puerto Madryn | 2.971 | 47,90 | 32,85 |
| Rawson | 233 | 3,54 | 3,51 |
| Trelew | 3.111 | 44,61 | 58,05 |
| 28 de Julio | - | - | - |

| Municipio | No asalariados | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Varones | Mujeres |
| Total municipal de la microregión | 698 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 14 | 1,89 | 2,35 |
| Gaiman | 24 | 3,98 | 1,76 |
| Puerto Madryn | 237 | 32,58 | 38,24 |
| Rawson | 114 | 15,53 | 18,82 |
| Trelew | 309 | 46,02 | 38,82 |
| 28 de Julio | - | - | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN, POR MUNICIPIO



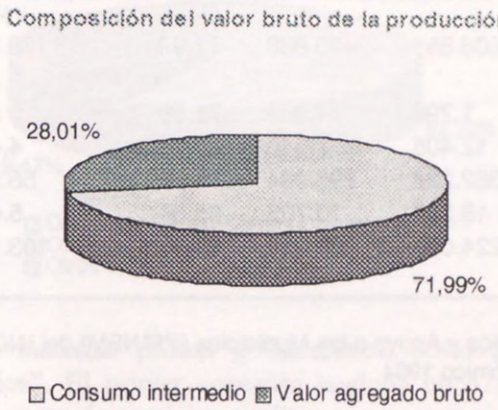

La industria manufacturera de los municipios integrantes de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut registra un valor bruto de producción de aproximadamente 607 millones de pesos del año 1993. Alrededor del 58% de dicho valor es generado por el municipio de Puerto Madryn, seguido por Trelew: 36,93% del valor bruto de la producción de la microrregión.

Cuadro 4.4. Valor bruto de la producción, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Valor bruto de la producción | % |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 606.855 | 100,00 |
| Dolavon | 1.798 | 0,30 |
| Gaiman | 12.405 | 2,04 |
| Puerto Madryn | 352.222 | 58,04 |
| Rawson | 16.332 | 2,69 |
| Trelew | 224.098 | 36,93 |
| 28 de Julio | - | - |

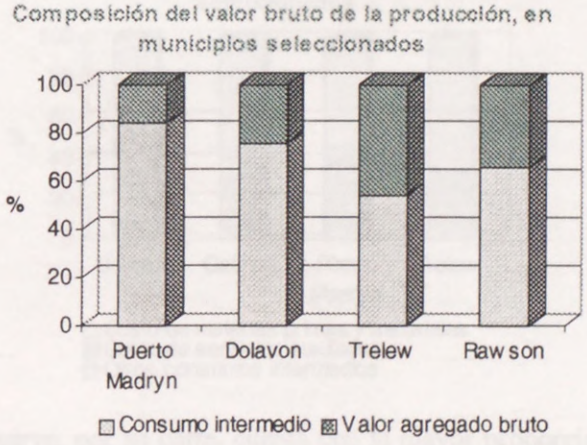
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# COMPOSICIÓN DEL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN, POR MUNICIPIO




Sobre un valor de aproximadamente 607 millones de pesos del año 1993 del valor bruto de la producción, el consumo intermedio participa en el 71,99%, mientras que el restante 28,01% corresponde al valor agregado bruto.

Puerto Madryn, Dolavon y Rawson son los municipios que presentan las mayores proporciones de participación de la partida consumo intermedio en el VBP: 84,02%, 75,86% y 65,54%, respectivamente. En el otro extremo, Trelew presenta el menor porcentaje: 53,96%.
Gaiman y Puerto Madryn registran, por su parte, las siguientes proporciones del valor agregado bruto en el VBP: 35,94% y 15,98%.

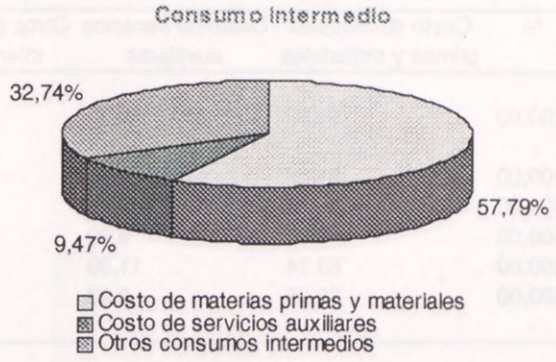


Cuadro 4.5. Composición del valor bruto de la producción, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Valor bruto de la producción | Consumo intermedio | % sobre VBP | Valor agregado bruto | % sobre VBP |
|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 606.855 | 436.868 | 71,99 | 169.987 | 28,01 |
| Dolavon | 1.798 | 1.364 | 75,86 | 434 | 24,14 |
| Gaiman | 12.405 | 7.946 | 64,06 | 4.459 | 35,94 |
| Puerto Madryn | 352.222 | 295.934 | 84,02 | 56.288 | 15,98 |
| Rawson | 16.332 | 10.703 | 65,54 | 5.628 | 34,46 |
| Trelew | 224.098 | 120.920 | 53,96 | 103.178 | 46,04 |
| 28 de Julio | - | - | - | - | - |

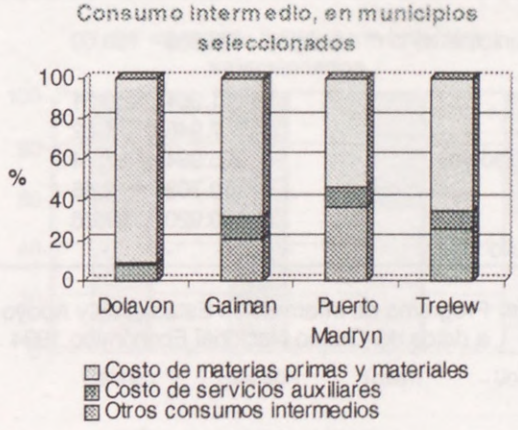
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# CONSUMO INTERMEDIO, POR MUNICIPIO




El consumo intermedio total de la industria manufacturera en los municipios del Valle Inferior del Río Chubut alcanza los 436,87 millones de pesos del año 1993. De ese valor, alrededor del 95% corresponde a los municipios de Puerto Madryn y Trelew. Este concepto de las Cuentas Nacionales que refleja la utilización de insumos en los respectivos procesos productivos de las diferentes ramas de la economía se subdivide, a su vez, en costo de materias primas y materiales, costo de servicios auxiliares y "otros consumos intermedios". El primer concepto engloba un 57,79% del total de insumos utilizados en el sector, el costo de servicios auxiliares representar un 9,47% y "otros consumos intermedios" el 32,74% restante.

En los municipios de la microrregión, el costo de materias primas y materiales es proporcionalmente mayor al que engloban el costo de servicios auxiliares y "otros consumos intermedios". Dolavon y Gaiman presentan las mayores proporciones de costo de materias primas y materiales: 91,32% y 68,13%, respectivamente. Trelew posee el mayor porcentaje de costo de servicios auxiliares en el consumo intermedio: 11,39%. Puerto Madryn, por su parte, cuenta con la mayor proporción de "otros consumos intermedios": 36,25%.



**Cuadro 4.6a.** Consumo intermedio, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Total | % | Costo de materias primas y materiales | Costo de servicios auxiliares | Otros consumos intermedios |
|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 436.868 | 100,00 | 57,79 | 9,47 | 32,74 |
| Dolavon | 1.364 | 100,00 | 91,32 | 0,70 | 7,99 |
| Gaiman | 7.946 | 100,00 | 68,13 | 11,15 | 20,73 |
| Puerto Madryn | 295.934 | 100,00 | 53,85 | 9,90 | 36,25 |
| Rawson | 10.703 | 100,00 | 63,74 | 11,39 | 24,86 |
| Trelew | 120.920 | 100,00 | 65,85 | 8,23 | 25,92 |
| 28 de Julio | - | - | - | - | - |

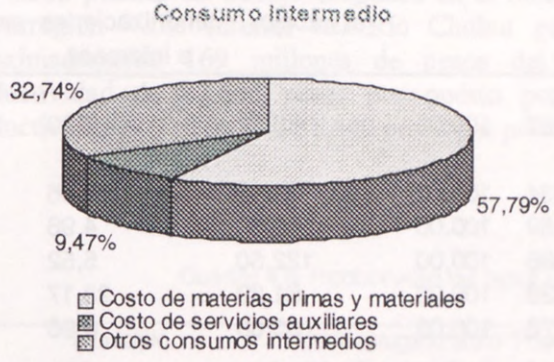
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 4.6b.** Consumo intermedio, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Total | % | Costo de materias primas y materiales | Costo de servicios auxiliares | Otros consumos intermedios |
|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 436.868 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 1.364 | 0,31 | 0,49 | 0,02 | 0,08 |
| Gaiman | 7.946 | 1,82 | 2,14 | 2,14 | 1,15 |
| Puerto Madryn | 295.934 | 67,74 | 63,12 | 70,84 | 75,00 |
| Rawson | 10.703 | 2,45 | 2,70 | 2,95 | 1,86 |
| Trelew | 120.920 | 27,68 | 31,54 | 24,05 | 21,91 |
| 28 de Julio | - | - | - | - | - |

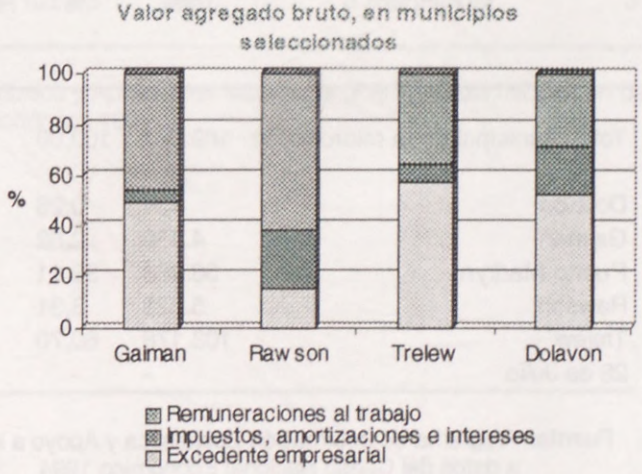
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# VALOR AGREGADO BRUTO, POR MUNICIPIO




El valor agregado bruto total de la industria manufacturera en los municipios de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut asciende a aproximadamente 170 millones de pesos del año 1993. De ese total, más del 60% lo genera el municipio de Trelew. Esta variable económica surge de la suma aritmética de tres conceptos: la remuneración al trabajo, el excedente neto de explotación y el valor conjunto de los impuestos, amortizaciones e intereses. Las remuneraciones al trabajo representan el 65,52% del valor agregado bruto de la microrregión, los impuestos, amortizaciones e intereses: 7% y el excedente empresarial el restante 27,48%.

Puerto Madryn es el único municipio de la microrregión que registra excedente empresarial negativo: 28,02%. Sin considerar a este último, Rawson presenta la mayor participación del componente remuneración al trabajo en el valor agregado bruto: 61,29%. En cuanto a la partida excedente empresarial, Trelew posee el mayor porcentaje: 57,36%.



Cuadro 4.7a. Valor agregado bruto, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Total | % | Remuneración al trabajo | Impuestos amortizaciones e intereses | Excedente empresarial |
|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 169.987 | 100,00 | 65,52 | 7,00 | 27,48 |
| Dolavon | 434 | 100,00 | 28,48 | 18,96 | 52,55 |
| Gaiman | 4.459 | 100,00 | 45,80 | 4,96 | 49,25 |
| Puerto Madryn | 56.288 | 100,00 | 122,50 | 5,52 | -28,02 |
| Rawson | 5.628 | 100,00 | 61,29 | 23,17 | 15,54 |
| Trelew | 103.178 | 100,00 | 35,68 | 6,96 | 57,36 |
| 28 de Julio | - | - | - | - | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

Cuadro 4.7b. Valor agregado bruto, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Total | % | Remuneración al trabajo | Impuestos amortizaciones e intereses | Excedente empresarial |
|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 169.987 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 434 | 0,26 | 0,11 | 0,69 | 0,49 |
| Gaiman | 4.459 | 2,62 | 1,83 | 1,86 | 4,70 |
| Puerto Madryn | 56.288 | 33,11 | 61,91 | 26,10 | -33,76 |
| Rawson | 5.628 | 3,31 | 3,10 | 10,96 | 1,87 |
| Trelew | 103.178 | 60,70 | 33,05 | 60,39 | 126,70 |
| 28 de Julio | - | - | - | - | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# PRODUCTIVIDAD DEL FACTOR TRABAJO, POR MUNICIPIO

Los 7.512 puestos de trabajo ocupados en la industria manufacturera de los municipios de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut generan un valor agregado bruto anual de aproximadamente 169 millones de pesos del año 1993, determinando una razón de productividad de 22.630 pesos por puesto por año. El municipio que presenta mayor productividad es Trelew con 31.440 pesos por puesto por año.

Cuadro 4.8. Productividad del factor trabajo, por municipio. Año 1993

| Municipio | Valor agregado bruto (en miles de pesos) (1) | Puestos de trabajo ocupados (promedio mensual) (2) | Productividad del factor trabajo (miles de pesos por puesto de trabajo ocupado) (1)/(2) |
|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 169.987 | 7.512 | 22,63 |
| Dolavon | 434 | 34 | 12,76 |
| Gaiman | 4.459 | 257 | 17,35 |
| Puerto Madryn | 56.288 | 3.434 | 16,39 |
| Rawson | 5.628 | 505 | 11,15 |
| Trelew | 103.178 | 3.282 | 31,44 |
| 28 de Julio | - | - | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# PRODUCTIVIDAD DEL LOCAL INDUSTRIAL, POR MUNICIPIO

Los 385 locales pertenecientes a la industria manufacturera de los municipios que integran la microrregión VIRCH generan un valor agregado bruto anual de aproximadamente 170 millones de pesos del año 1993, determinando una razón de productividad de 441.520 pesos por local por año. El municipio que presenta mayor productividad es Trelew con 498.450 pesos anuales por local.

Cuadro 4.9. Productividad del local industrial, por municipio. Año 1993

| Municipio | Valor agregado bruto (miles de pesos) (1) | Locales (2) | Productividad del local (miles de pesos por local) (1)/(2) |
|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 169.987 | 385 | 441,52 |
| Dolavon | 434 | 6 | 72,33 |
| Gaiman | 4.459 | 14 | 318,48 |
| Puerto Madryn | 56.288 | 114 | 493,75 |
| Rawson | 5.628 | 44 | 127,92 |
| Trelew | 103.178 | 207 | 498,45 |
| 28 de Julio | - | - | - |

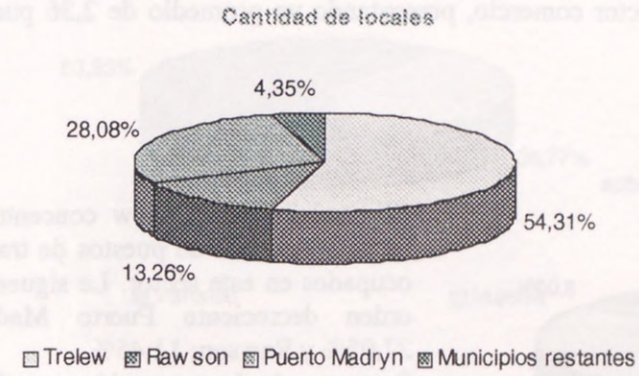
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# 5. Comercio



## CANTIDAD DE LOCALES, POR MUNICIPIO

Los municipios que forman parte de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut cuentan con un total de 3.259 locales comerciales.




Trelew es el municipio que concentra la mayor cantidad: 1.770. Esto equivale al 54,31% del total de locales de la microrregión. Le siguen, en orden decreciente, los municipios de Puerto Madryn: 28,08% y Rawson: 13,26%.

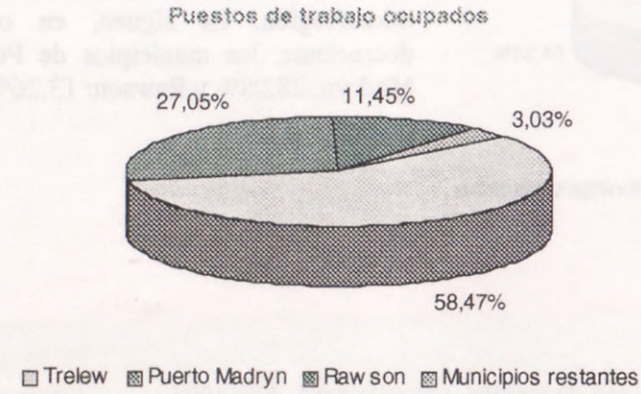
**Cuadro 5.1.** Cantidad de locales, por municipio. Año 1994

| Municipio | Cantidad de locales | % |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 3.259 | 100,00 |
| Dolavon | 55 | 1,69 |
| Gaiman | 85 | 2,61 |
| Puerto Madryn | 915 | 28,08 |
| Rawson | 432 | 13,26 |
| Trelew | 1.770 | 54,31 |
| 28 de Julio | 2 | 0,06 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# PUESTOS DE TRABAJO OCUPADOS, POR MUNICIPIO

Los municipios de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut cuentan con un total de 7.683 puestos de trabajo ocupados en el sector comercio, presentando un promedio de 2,36 puestos por local.



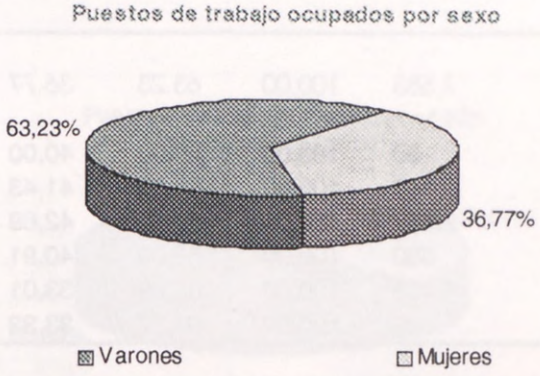

El municipio de Trelew concentra el 58,47% del total de puestos de trabajo ocupados en este sector. Le siguen, en orden decreciente Puerto Madryn: 27,05% y Rawson: 11,45%.
Respecto de la ocupación por local comercial, el mayor promedio se encuentra en Trelew: 2,54 puestos por local, en tanto que el mínimo valor lo registra Dolavon:1,64.

Cuadro 5.2. Puestos de trabajo ocupados, por municipio. Año 1994

| Municipio | Puestos de trabajo ocupados | % | Puestos por local |
|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 7.683 | 100,00 | 2,36 |
| Dolavon | 90 | 1,17 | 1,64 |
| Gaiman | 140 | 1,82 | 1,65 |
| Puerto Madryn | 2.078 | 27,05 | 2,27 |
| Rawson | 880 | 11,45 | 2,04 |
| Trelew | 4.492 | 58,47 | 2,54 |
| 28 de Julio | 3 | 0,04 | 1,50 |

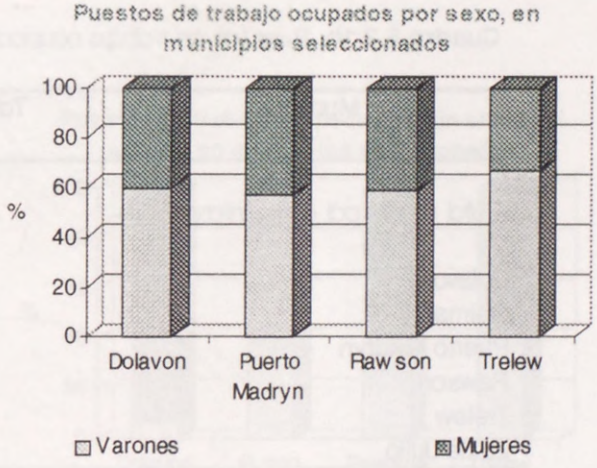
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# PUESTOS DE TRABAJO OCUPADOS POR SEXO, POR MUNICIPIO




En los municipios de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut, el 63,23% de los puestos de trabajo del sector comercio está ocupado por varones.

El municipio de Trelew posee la mayor proporción de los puestos de trabajo, en el sector comercio, ocupados por varones: 66,99%. Le siguen, en orden decreciente Rawson: 59,09% y Dolavon: 60%. En el otro extremo, Puerto Madryn es el municipio con el menor porcentaje de varones en los puestos de trabajo ocupados en este sector: 57,31%.



**Cuadro 5.2.1a.** Puestos de trabajo ocupados por sexo, por municipio. Año 1994

| Municipio | Total | % | Varones | Mujeres |
|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 7.683 | 100,00 | 63,23 | 36,77 |
| Dolavon | 90 | 100,00 | 60,00 | 40,00 |
| Gaiman | 140 | 100,00 | 58,57 | 41,43 |
| Puerto Madryn | 2.078 | 100,00 | 57,31 | 42,69 |
| Rawson | 880 | 100,00 | 59,09 | 40,91 |
| Trelew | 4.492 | 100,00 | 66,99 | 33,01 |
| 28 de Julio | 3 | 100,00 | 66,67 | 33,33 |

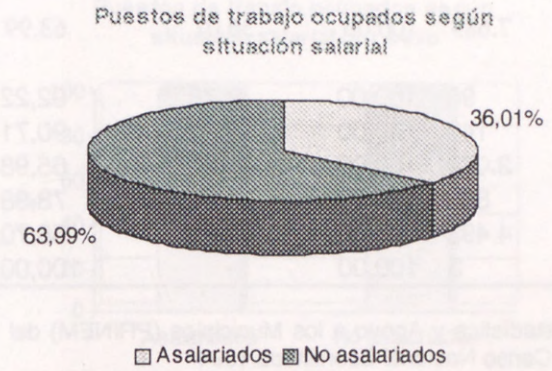
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 5.2.1b.** Puestos de trabajo ocupados por sexo, por municipio. Año 1994

| Municipio | Total | Varones | Mujeres |
|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 7.683 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 90 | 1,11 | 1,27 |
| Gaiman | 140 | 1,69 | 2,05 |
| Puerto Madryn | 2.078 | 24,52 | 31,40 |
| Rawson | 880 | 10,70 | 12,74 |
| Trelew | 4.492 | 61,94 | 52,50 |
| 28 de Julio | 3 | 0,04 | 0,04 |

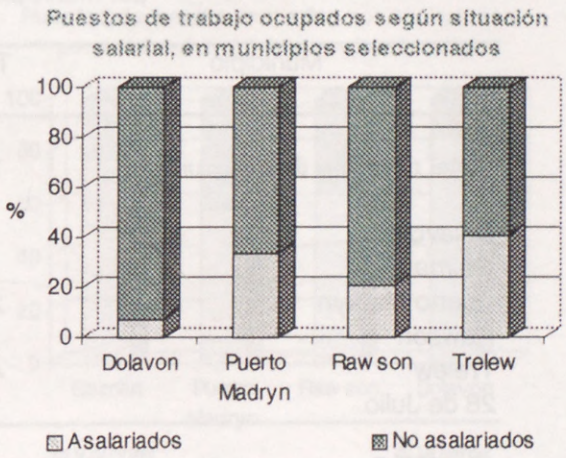
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# PUESTOS DE TRABAJO OCUPADOS SEGÚN SITUACIÓN SALARIAL, POR MUNICIPIO




En los municipios integrantes de la microrregión VIRCH, aproximadamente el 64% de los puestos de trabajo ocupados en el sector comercio, corresponde a no asalariados, mientras que el restante 36,01% pertenece a puestos asalariados.

Trelew presenta la mayor proporción de puestos de trabajo asalariados: 41,30%. Dolavon es el municipio que registra la mayor proporción de puestos de trabajo no asalariados: 92,22%. Rawson, por su parte, posee un 21,02% de puestos de trabajo asalariados y un 78,98% de puestos categorizados como no asalariados.



**Cuadro 5.3a.** Puestos de trabajo ocupados según situación salarial, por municipio. Año 1994

| Municipio | Total | % | Asalariados | No asalariados |
|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 7.683 | 100,00 | 36,01 | 63,99 |
| Dolavon | 90 | 100,00 | 7,78 | 92,22 |
| Gaiman | 140 | 100,00 | 9,29 | 90,71 |
| Puerto Madryn | 2.078 | 100,00 | 34,02 | 65,98 |
| Rawson | 880 | 100,00 | 21,02 | 78,98 |
| Trelew | 4.492 | 100,00 | 41,30 | 58,70 |
| 28 de Julio | 3 | 100,00 | - | 100,00 |

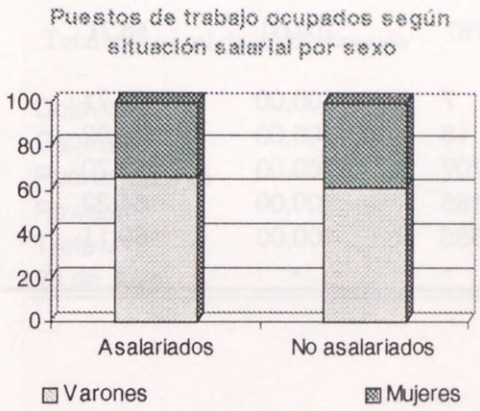
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 5.3b.** Puestos de trabajo ocupados según situación salarial, por municipio. Año 1994

| Municipio | Total | Asalariados | No asalariados |
|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 7.683 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 90 | 0,25 | 1,69 |
| Gaiman | 140 | 0,47 | 2,58 |
| Puerto Madryn | 2.078 | 25,55 | 27,89 |
| Rawson | 880 | 6,69 | 14,14 |
| Trelew | 4.492 | 67,04 | 53,64 |
| 28 de Julio | 3 | - | 0,06 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

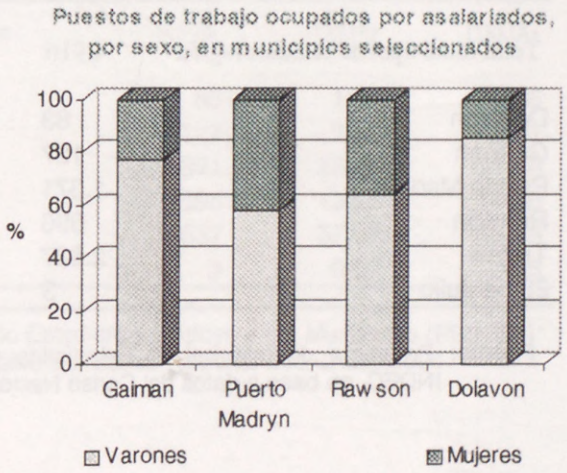
# PUESTOS DE TRABAJO OCUPADOS SEGÚN SITUACIÓN SALARIAL POR SEXO, POR MUNICIPIO




En los municipios de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut, el sexo masculino cubre el 66,21% de los puestos de trabajo asalariados en el sector comercio. En la categoría no asalariados, el porcentaje de puestos ocupados por varones es levemente inferior: 61,55%.

El municipio de Dolavon presenta el mayor porcentaje de puestos de trabajo asalariados ocupados por varones en el sector comercio: 85,71%. En el otro extremo, Puerto Madryn presenta la menor proporción de dichos puestos: 58,70%.

En lo que respecta a la categoría no asalariados, los municipios con los mayores porcentajes de puestos ocupados por mujeres son Puerto Madryn: 43,40%, Gaiman: 43,31% y Rawson: 42,30%.



**Cuadro 5.3.1a.** Puestos de trabajo ocupados según situación salarial por sexo, por municipio. Año 1994

| Municipio | Asalariados | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Total | % | Varones | Mujeres |
| Total municipal de la microregión | 2.767 | 100,00 | 66,21 | 33,79 |
| Dolavon | 7 | 100,00 | 85,71 | 14,29 |
| Gaiman | 13 | 100,00 | 76,92 | 23,08 |
| Puerto Madryn | 707 | 100,00 | 58,70 | 41,30 |
| Rawson | 185 | 100,00 | 64,32 | 35,68 |
| Trelew | 1.855 | 100,00 | 69,11 | 30,89 |
| 28 de Julio | - | - | - | - |

| Municipio | No asalariados | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Total | % | Varones | Mujeres |
| Total municipal de la microregión | 4.916 | 100,00 | 61,55 | 38,45 |
| Dolavon | 83 | 100,00 | 57,83 | 42,17 |
| Gaiman | 127 | 100,00 | 56,69 | 43,31 |
| Puerto Madryn | 1.371 | 100,00 | 56,60 | 43,40 |
| Rawson | 695 | 100,00 | 57,70 | 42,30 |
| Trelew | 2.637 | 100,00 | 65,49 | 34,51 |
| 28 de Julio | 3 | 100,00 | 66,67 | 33,33 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 5.3.1b.** Puestos de trabajo ocupados según situación salarial por sexo, por municipio. Año 1994

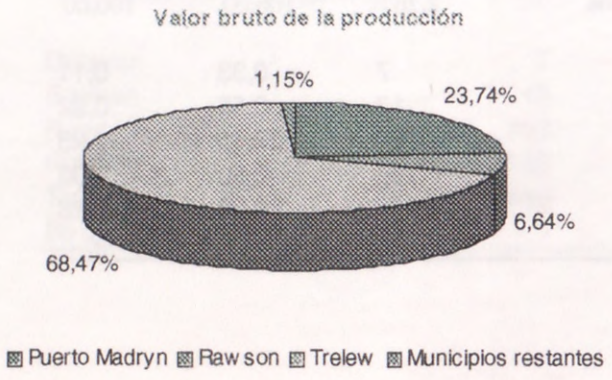
| Municipio | Asalariados | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Varones | Mujeres |
| Total municipal de la microregión | 2.767 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 7 | 0,33 | 0,11 |
| Gaiman | 13 | 0,55 | 0,32 |
| Puerto Madryn | 707 | 22,65 | 31,23 |
| Rawson | 185 | 6,50 | 7,06 |
| Trelew | 1.855 | 69,98 | 61,28 |
| 28 de Julio | - | - | - |

| Municipio | No asalariados | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Varones | Mujeres |
| Total municipal de la microregión | 4.916 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 83 | 1,59 | 1,85 |
| Gaiman | 127 | 2,38 | 2,91 |
| Puerto Madryn | 1.371 | 25,64 | 31,48 |
| Rawson | 695 | 13,25 | 15,56 |
| Trelew | 2.637 | 57,07 | 48,15 |
| 28 de Julio | 3 | 0,07 | 0,05 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN, POR MUNICIPIO

El sector comercio del Valle Inferior del Río Chubut genera un valor bruto de producción de aproximadamente 132 millones de pesos del año 1993.

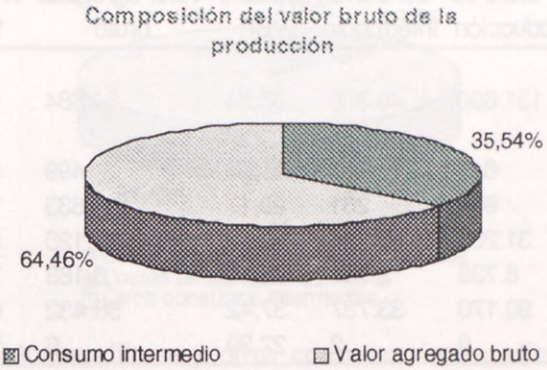



Trelew concentra el 68,47% de dicho valor. Le siguen, en orden decreciente, Puerto Madryn con el 23,74% y Rawson con el 6,64% del total del valor bruto de la producción de la microrregión.

Cuadro 5.4. Valor bruto de la producción, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

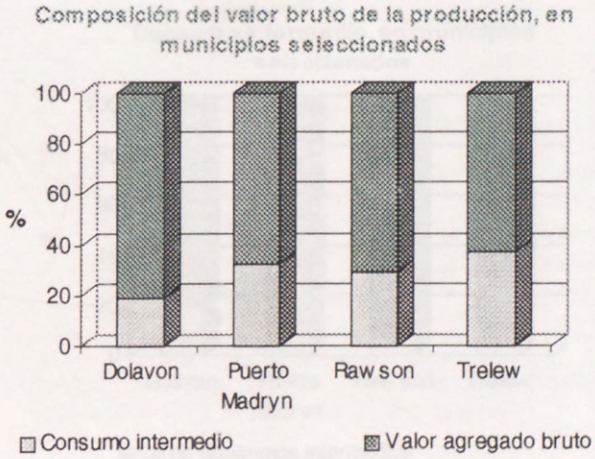
| Municipio | Valor bruto de la producción | % |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 131.690 | 100,00 |
| Dolavon | 617 | 0,47 |
| Gaiman | 894 | 0,68 |
| Puerto Madryn | 31.261 | 23,74 |
| Rawson | 8.739 | 6,64 |
| Trelew | 90.170 | 68,47 |
| 28 de Julio | 9 | 0,01 |

# COMPOSICIÓN DEL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN, POR MUNICIPIO




Sobre un valor de aproximadamente 132 millones de pesos del año 1993 del valor bruto de la producción del sector comercio de la microrregión del VIRCH, el consumo intermedio participa con el 35,54%, mientras que el restante 64,46% corresponde al valor agregado bruto.

Trelew, Puerto Madryn y Rawson son los municipios que presentan las mayores proporciones de participación de la partida consumo intermedio en el valor bruto de la producción: 37,42%, 32,42% y 29,19%, respectivamente. Por otra parte, Dolavon presenta el mayor porcentaje de valor agregado bruto en el VBP: 80,85%. Le sigue, en orden decreciente, Gaiman con un 70,83%.

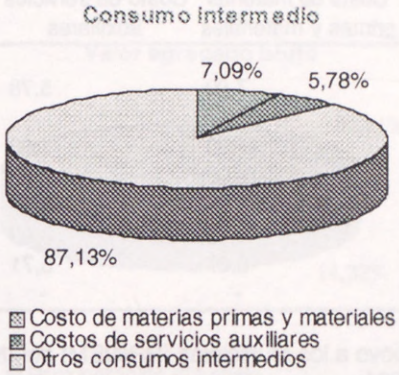


Cuadro 5.5. Composición del valor bruto de la producción, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Valor bruto de la producción | Consumo intermedio | % sobre VBP | Valor agregado bruto | % sobre VBP |
|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 131.690 | 46.806 | 35,54 | 84.884 | 64,46 |
| Dolavon | 617 | 118 | 19,15 | 499 | 80,85 |
| Gaiman | 894 | 261 | 29,17 | 633 | 70,83 |
| Puerto Madryn | 31.261 | 10.136 | 32,42 | 21.125 | 67,58 |
| Rawson | 8.739 | 2.551 | 29,19 | 6.188 | 70,81 |
| Trelew | 90.170 | 33.737 | 37,42 | 56.432 | 62,58 |
| 28 de Julio | 9 | 2 | 27,39 | 6 | 72,61 |

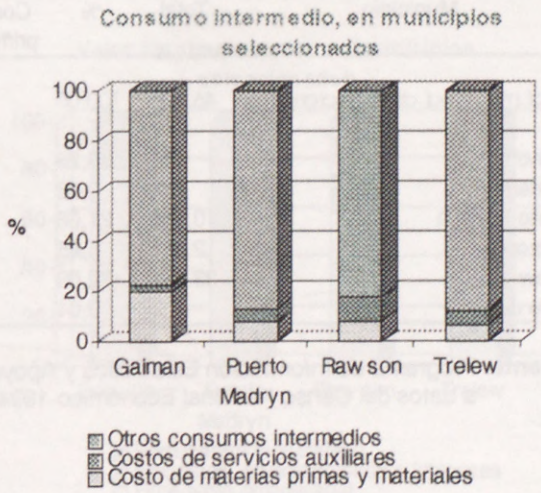
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# CONSUMO INTERMEDIO, POR MUNICIPIO




El consumo intermedio total del sector comercio de la microrregión asciende aproximadamente a 47 millones de pesos del año 1993. De este valor, alrededor del 72% es aportado por el municipio de Trelew. Este concepto de las Cuentas Nacionales que refleja la utilización de insumos en los respectivos procesos productivos de las diferentes ramas de la economía se subdivide, a su vez, en costo de materias primas y materiales, costo de servicios auxiliares y otros consumos intermedios. En esta microrregión, el primer concepto engloba el 7,09% del total de insumos utilizados en este sector, el costo de servicios auxiliares representa el 5,78%, mientras el restante 87,13% pertenece a "otros consumos intermedios".

Gaiman, posee la mayor proporción de participación de la partida costo de materias primas y materiales en el consumo intermedio total del sector: 19,90%. Trelew, por su parte, es el municipio que presenta el mayor porcentaje del componente "otros consumos intermedios": 87,62%, seguido en orden decreciente, por Puerto Madryn: 86,90%.



**Cuadro 5.6a.** Consumo intermedio, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Total | % | Costo de materias primas y materiales | Costo de servicios auxiliares | Otros consumos intermedios |
|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 46.806 | 100,00 | 7,09 | 5,78 | 87,13 |
| Dolavon | 118 | 100,01 | 14,60 | 1,03 | 84,37 |
| Gaiman | 261 | 100,00 | 19,90 | 2,67 | 77,43 |
| Puerto Madryn | 10.136 | 100,00 | 7,73 | 5,36 | 86,90 |
| Rawson | 2.551 | 100,00 | 8,38 | 8,96 | 82,67 |
| Trelew | 33.737 | 100,00 | 6,67 | 5,71 | 87,62 |
| 28 de Julio | 2 | 100,00 | - | - | 100,00 |

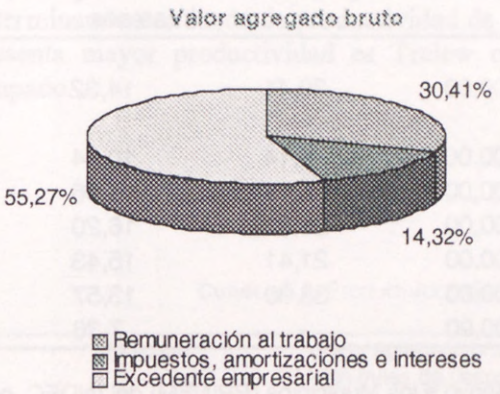
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 5.6b.** Consumo intermedio, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Total | % | Costo de materias primas y materiales | Costo de servicios auxiliares | Otros consumos intermedios |
|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 46.806 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 118 | 0,25 | 0,52 | 0,05 | 0,24 |
| Gaiman | 261 | 0,56 | 1,56 | 0,26 | 0,50 |
| Puerto Madryn | 10.136 | 21,66 | 23,63 | 20,08 | 21,60 |
| Rawson | 2.551 | 5,45 | 6,44 | 8,44 | 5,17 |
| Trelew | 33.737 | 72,08 | 67,84 | 71,18 | 72,48 |
| 28 de Julio | 2 | 0,01 | - | - | 0,01 |

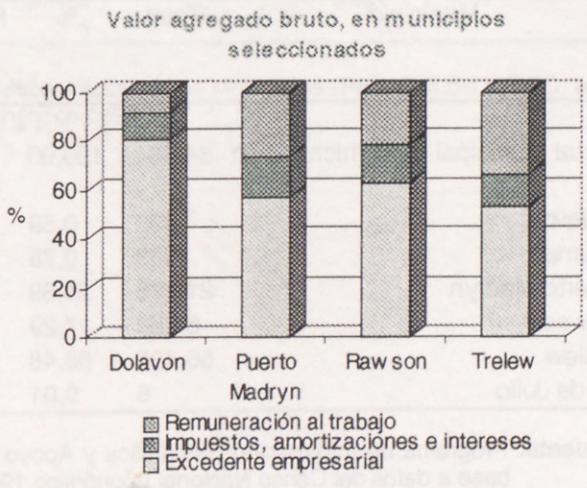
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# VALOR AGREGADO BRUTO, POR MUNICIPIO




El valor agregado bruto total del sector comercio en la microrregión Valle Inferior del Río Chubut alcanza los 84,88 millones de pesos del año 1993. De este total, más del 66% es generado por el municipio de Trelew. Esta variable económica surge de la suma aritmética de tres conceptos: la remuneración al trabajo, el excedente neto de explotación y el valor conjunto de los impuestos, amortizaciones e intereses. Para el total de la microrregión, las remuneraciones al trabajo representan el 30,41%, el excedente empresarial el 55,27%, correspondiendo el restante 14,32% a los impuestos, amortizaciones e intereses.

Trelew es el municipio que registra la mayor proporción de participación de la partida remuneración al trabajo en el valor agregado bruto: 33,30%. En cuanto a los impuestos, amortizaciones e intereses, Puerto Madryn presenta la mayor proporción: 16,20%. Por otra parte, Dolavon es el municipio que posee el mayor porcentaje de participación de la partida excedente empresarial en el valor agregado bruto: 81,32%.



Cuadro 5.7a. Valor agregado bruto, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Total | % | Remuneración al trabajo | Impuestos amortizaciones e intereses | Excedente empresarial |
|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 84.884 | 100,00 | 30,41 | 14,32 | 55,27 |
| Dolavon | 499 | 100,00 | 8,14 | 10,54 | 81,32 |
| Gaiman | 633 | 100,00 | 8,24 | 11,46 | 80,30 |
| Puerto Madryn | 21.125 | 100,00 | 26,51 | 16,20 | 57,29 |
| Rawson | 6.188 | 100,00 | 21,41 | 15,43 | 63,16 |
| Trelew | 56.432 | 100,00 | 33,30 | 13,57 | 53,13 |
| 28 de Julio | 6 | 100,00 | - | 7,36 | 92,64 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

Cuadro 5.7b. Valor agregado bruto, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Total | % | Remuneración al trabajo | Impuestos amortizaciones e intereses | Excedente empresarial |
|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 84.884 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 499 | 0,59 | 0,16 | 0,43 | 0,86 |
| Gaiman | 633 | 0,75 | 0,20 | 0,60 | 1,08 |
| Puerto Madryn | 21.125 | 24,89 | 21,70 | 28,14 | 25,80 |
| Rawson | 6.188 | 7,29 | 5,13 | 7,85 | 8,33 |
| Trelew | 56.432 | 66,48 | 72,81 | 62,97 | 63,91 |
| 28 de Julio | 6 | 0,01 | - | 0,00 | 0,01 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# PRODUCTIVIDAD DEL FACTOR TRABAJO, POR MUNICIPIO

Los 6.475 puestos de trabajo ocupados en el sector comercio de los municipios que integran el VIRCH generan un valor agregado bruto anual de 84,88 millones de pesos del año 1993, determinando una razón de productividad de 13.110 pesos por puesto por año. El municipio que presenta mayor productividad es Trelew con 14.620 pesos anuales por puesto de trabajo ocupado.

Cuadro 5.8. Productividad del factor trabajo, por municipio. Año 1993

| Municipio | Valor agregado bruto (en miles de pesos) (1) | Puestos de trabajo ocupados (promedio mensual) (2) | Productividad del factor trabajo (miles de pesos por puesto de trabajo ocupado) (1)/(2) |
|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 84.884 | 6.475 | 13,11 |
| Dolavon | 499 | 82 | 6,08 |
| Gaiman | 633 | 121 | 5,23 |
| Puerto Madryn | 21.125 | 1.693 | 12,48 |
| Rawson | 6.188 | 715 | 8,65 |
| Trelew | 56.432 | 3.861 | 14,62 |
| 28 de Julio | 6 | 3 | 2,13 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# PRODUCTIVIDAD DEL LOCAL DE COMERCIO, POR MUNICIPIO

Los 2.738 locales pertenecientes al sector comercio de los municipios que integran la microrregión generan un valor agregado bruto anual de 84,88 millones de pesos del año 1993, determinando una razón de productividad de aproximadamente 31.000 pesos anuales por local. El municipio que presenta mayor productividad es Trelew con 37.220 pesos por local por año.

Cuadro 5.9. Productividad del local de comercio, por municipio. Año 1993

| Municipio | Valor agregado bruto (miles de pesos) (1) | Locales (2) | Productividad del local (miles de pesos por local) (1)/(2) |
|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 84.884 | 2.738 | 31,00 |
| Dolavon | 499 | 50 | 9,97 |
| Gaiman | 633 | 78 | 8,12 |
| Puerto Madryn | 21.125 | 732 | 28,86 |
| Rawson | 6.188 | 360 | 17,19 |
| Trelew | 56.432 | 1.516 | 37,22 |
| 28 de Julio | 6 | 2 | 3,20 |

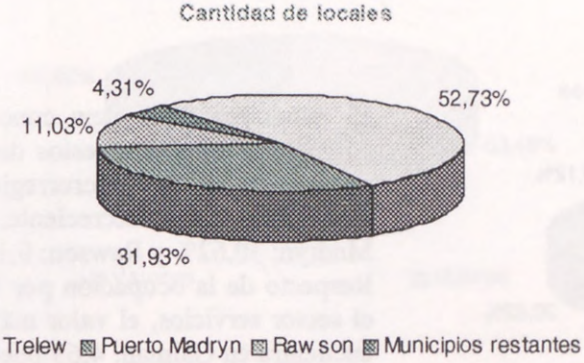
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# 6. Servicios



# CANTIDAD DE LOCALES, POR MUNICIPIO

Los municipios que forman parte de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut cuentan con un total de 1.976 locales en el sector servicios.




Trelew es el municipio que concentra la mayor cantidad de locales: 1.042. Esto equivale al 52,73% del total de locales de la microrregión. En orden decreciente, le siguen Puerto Madryn: 31,93% y Rawson: 11,03%.

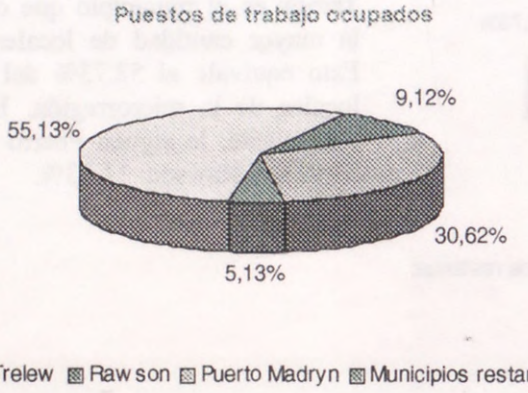
**Cuadro 6.1.** Cantidad de locales, por municipio. Año 1994

| Municipio | Cantidad de locales | % |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 1.976 | 100,00 |
| Dolavon | 35 | 1,77 |
| Gaiman | 48 | 2,43 |
| Puerto Madryn | 631 | 31,93 |
| Rawson | 218 | 11,03 |
| Trelew | 1.042 | 52,73 |
| 28 de Julio | 2 | 0,10 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# PUESTOS DE TRABAJO OCUPADOS, POR MUNICIPIO

Los municipios del VIRCH cuentan con un total de 7.321 puestos de trabajo ocupados en el sector servicios, presentando una razón de 3,70 puestos ocupados por local.



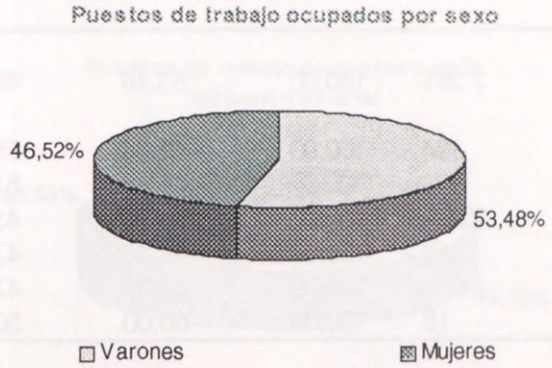

El municipio de Trelew concentra el 55,13% del total de puestos de trabajo ocupados de la microrregión. Le siguen, en orden decreciente, Puerto Madryn: 30,62% y Rawson: 9,12%. Respecto de la ocupación por local en el sector servicios, el valor máximo se encuentra en Gaiman: 4,65 puestos por local y el valor mínimo en Rawson: 3,06 puestos por local.

Cuadro 6.2. Puestos de trabajo ocupados, por municipio. Año 1994

| Municipio | Puestos de trabajo ocupados | % | Puestos por local |
|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 7.321 | 100,00 | 3,70 |
| Dolavon | 134 | 1,83 | 3,83 |
| Gaiman | 223 | 3,05 | 4,65 |
| Puerto Madryn | 2.242 | 30,62 | 3,55 |
| Rawson | 668 | 9,12 | 3,06 |
| Trelew | 4.036 | 55,13 | 3,87 |
| 28 de Julio | 18 | 0,25 | 9,00 |

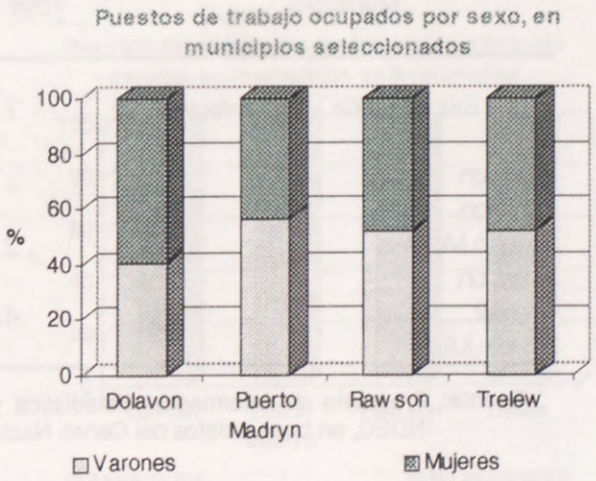
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# PUESTOS DE TRABAJO OCUPADOS POR SEXO, POR MUNICIPIO




En los municipios integrantes de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut, el 53,48% de los puestos de trabajo del sector servicios está ocupado por varones, en tanto que, el 46,52% restante corresponde a puestos ocupados por mujeres.

El municipio de Puerto Madryn posee la mayor proporción de puestos de trabajo ocupados por varones: 56,78%. Le siguen, en orden decreciente, Trelew y Rawson: 52,53% y 52,40%, respectivamente. Por otra parte, Dolavon posee la mayor proporción de puestos ocupados por mujeres: 58,96%.



**Cuadro 6.2.1a.** Puestos de trabajo ocupados por sexo, por municipio. Año 1994

| Municipio | Total | % | Varones | Mujeres |
|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 7.321 | 100,00 | 53,48 | 46,52 |
| Dolavon | 134 | 100,00 | 41,04 | 58,96 |
| Gaiman | 223 | 100,00 | 48,43 | 51,57 |
| Puerto Madryn | 2.242 | 100,00 | 56,78 | 43,22 |
| Rawson | 668 | 100,00 | 52,40 | 47,60 |
| Trelew | 4.036 | 100,00 | 52,53 | 47,47 |
| 28 de Julio | 18 | 100,00 | 50,00 | 50,00 |

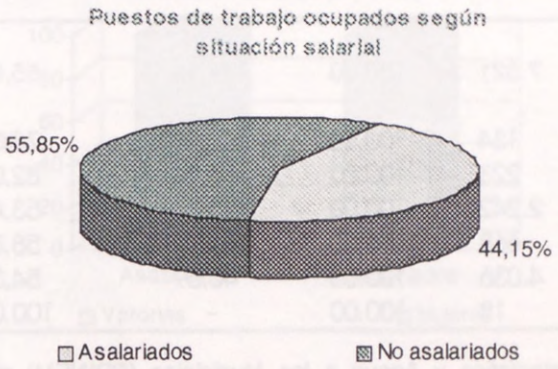
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 6.2.1b.** Puestos de trabajo ocupados por sexo, por municipio. Año 1994

| Municipio | Total | Varones | Mujeres |
|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 7.321 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 134 | 1,40 | 2,32 |
| Gaiman | 223 | 2,76 | 3,38 |
| Puerto Madryn | 2.242 | 32,52 | 28,45 |
| Rawson | 668 | 8,94 | 9,34 |
| Trelew | 4.036 | 54,15 | 56,25 |
| 28 de Julio | 18 | 0,23 | 0,26 |

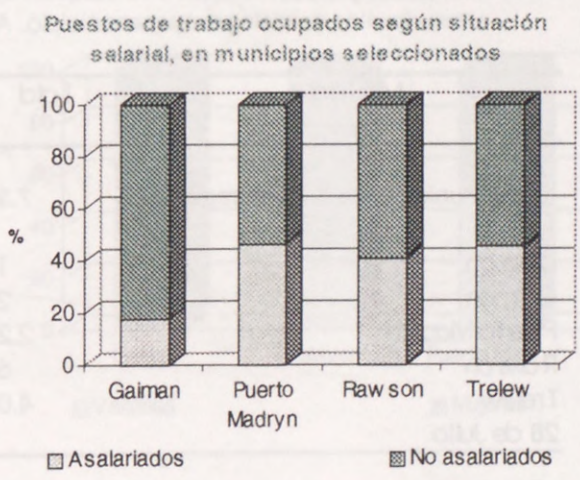
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# PUESTOS DE TRABAJO OCUPADOS SEGÚN SITUACIÓN SALARIAL, POR MUNICIPIO




En los municipios que forman parte de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut, el 55,85% de los puestos de trabajo ocupados en el sector servicios corresponde a la categoría no asalariados; mientras que, el 44,15% restante corresponde a puestos de trabajo asalariados.

Gaiman presenta el mayor porcentaje de puestos de trabajo ocupados categorizados como no asalariados: 82,06%; seguido, en orden decreciente, por Dolavon: 78,36%. Las mayores proporciones de puestos de trabajo asalariados se encuentran en Puerto Madryn y Trelew: 46,57% y 45,69%, respectivamente.



Cuadro 6.3a. Puestos de trabajo ocupados según situación salarial, por municipio. Año 1994

| Municipio | Total | % | Asalariados | No asalariados |
|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 7.321 | 100,00 | 44,15 | 55,85 |
| Dolavon | 134 | 100,00 | 21,64 | 78,36 |
| Gaiman | 223 | 100,00 | 17,94 | 82,06 |
| Puerto Madryn | 2.242 | 100,00 | 46,57 | 53,43 |
| Rawson | 668 | 100,00 | 41,17 | 58,83 |
| Trelew | 4.036 | 100,00 | 45,69 | 54,31 |
| 28 de Julio | 18 | 100,00 | - | 100,00 |

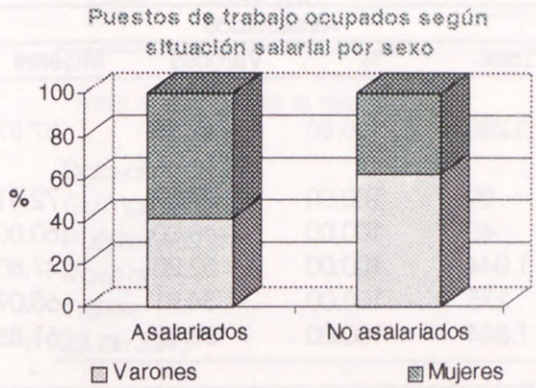
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

Cuadro 6.3b. Puestos de trabajo ocupados según situación salarial, por municipio. Año 1994

| Municipio | Total | Asalariados | No asalariados |
|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 7.321 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 134 | 0,90 | 2,57 |
| Gaiman | 223 | 1,24 | 4,48 |
| Puerto Madryn | 2.242 | 32,30 | 29,30 |
| Rawson | 668 | 8,51 | 9,61 |
| Trelew | 4.036 | 57,05 | 53,61 |
| 28 de Julio | 18 | - | 0,44 |

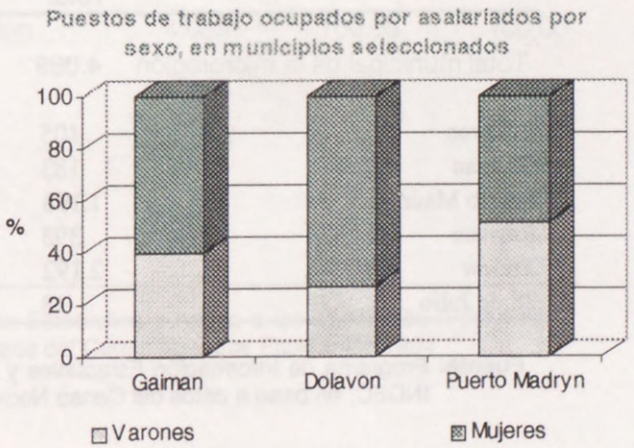
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# PUESTOS DE TRABAJO OCUPADOS SEGÚN SITUACIÓN SALARIAL POR SEXO, POR MUNICIPIO




En los municipios integrantes de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut, el sexo masculino cubre el 42,33% de los puestos de trabajo asalariados en el sector servicios. En la categoría no asalariados, el porcentaje de puestos ocupados por varones es sensiblemente superior: 62,29%.

En lo que respecta a la categoría no asalariados, Dolavon y Gaiman poseen los mayores porcentajes de puestos ocupados por mujeres: 55,24% y: 49,73%, respectivamente.
En cuanto a la categoría asalariados, Puerto Madryn presenta la mayor proporción de puestos de trabajo ocupados por varones: 52,20%.



**Cuadro 6.3.1a.** Puestos de trabajo ocupados según situación salarial por sexo, por municipio. Año 1994

| Municipio | Asalariados | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Total | % | Varones | Mujeres |
| Total municipal de la microregión | 3.232 | 100,00 | 42,33 | 57,67 |
| Dolavon | 29 | 100,00 | 27,59 | 72,41 |
| Gaiman | 40 | 100,00 | 40,00 | 60,00 |
| Puerto Madryn | 1.044 | 100,00 | 52,20 | 47,80 |
| Rawson | 275 | 100,00 | 34,91 | 65,09 |
| Trelew | 1.844 | 100,00 | 38,12 | 61,88 |
| 28 de Julio | - | - | - | - |

| Municipio | No asalariados | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Total | % | Varones | Mujeres |
| Total municipal de la microregión | 4.089 | 100,00 | 62,29 | 37,71 |
| Dolavon | 105 | 100,00 | 44,76 | 55,24 |
| Gaiman | 183 | 100,00 | 50,27 | 49,73 |
| Puerto Madryn | 1.198 | 100,00 | 60,77 | 39,23 |
| Rawson | 393 | 100,00 | 64,63 | 35,37 |
| Trelew | 2.192 | 100,00 | 64,64 | 35,36 |
| 28 de Julio | 18 | 100,00 | 50,00 | 50,00 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

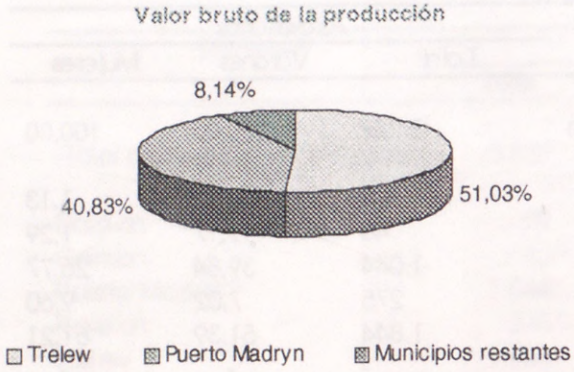
Cuadro 6.3.1b. Puestos de trabajo ocupados según situación salarial por sexo, por municipio. Año 1994

| Municipio | Asalariados | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Varones | Mujeres |
| Total municipal de la microregión | 3.232 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 29 | 0,58 | 1,13 |
| Gaiman | 40 | 1,17 | 1,29 |
| Puerto Madryn | 1.044 | 39,84 | 26,77 |
| Rawson | 275 | 7,02 | 9,60 |
| Trelew | 1.844 | 51,39 | 61,21 |
| 28 de Julio | - | - | - |

| Municipio | No asalariados | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Varones | Mujeres |
| Total municipal de la microregión | 4.089 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 105 | 1,85 | 3,76 |
| Gaiman | 183 | 3,61 | 5,90 |
| Puerto Madryn | 1.198 | 28,58 | 30,48 |
| Rawson | 393 | 9,97 | 9,01 |
| Trelew | 2.192 | 55,63 | 50,26 |
| 28 de Julio | 18 | 0,35 | 0,58 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN, POR MUNICIPIO



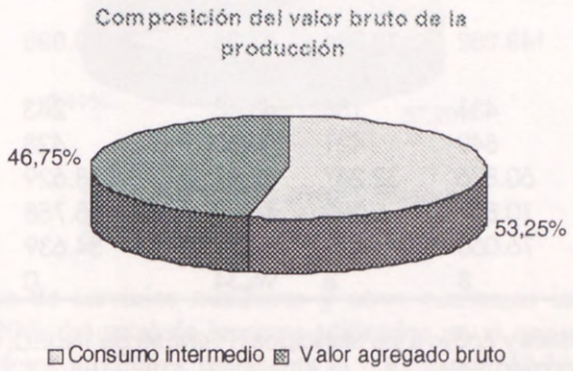

El sector servicios de la microrregión VIRCH genera un valor bruto de producción de 149 millones de pesos del año 1993. De dicho valor, aproximadamente un 51% es generado por el municipio de Trelew; seguido en orden decreciente, por Puerto Madryn: 40,83% del total del valor bruto de la producción de la microrregión.

Cuadro 6.4. Valor bruto de la producción, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Valor bruto de la producción | % |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 149.082 | 100,00 |
| Dolavon | 431 | 0,29 |
| Gaiman | 849 | 0,57 |
| Puerto Madryn | 60.876 | 40,83 |
| Rawson | 10.857 | 7,28 |
| Trelew | 76.060 | 51,02 |
| 28 de Julio | 8 | 0,01 |

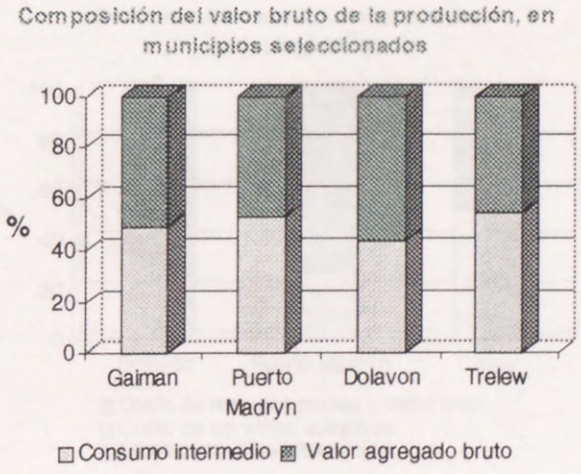
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# COMPOSICIÓN DEL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN, POR MUNICIPIO




Sobre un valor de aproximadamente 149 millones de pesos del año 1993 del valor bruto de la producción de la microrregión del VIRCH, el consumo intermedio participa en el 53,25%, mientras que el restante 46,75% corresponde al valor agregado bruto.

Trelew y Puerto Madryn son los municipios que presentan las mayores proporciones de participación de la partida consumo intermedio: 54,46% y 52,97%, respectivamente. En el otro extremo, Dolavon presenta el menor porcentaje de consumo intermedio: 43,68%, y por consiguiente, la mayor proporción de valor agregado bruto en el valor bruto de la producción: 56,32%.



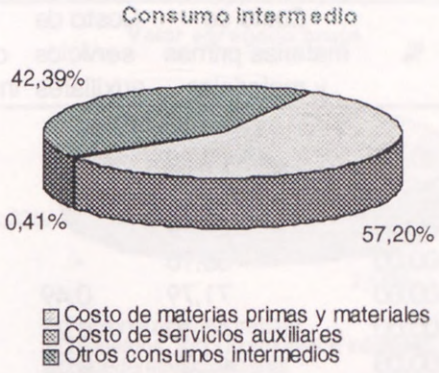

Gaiman, por su parte, registra las siguientes proporciones del consumo intermedio y del valor agregado bruto en el VBP: 49,60% y 50,40%, respectivamente.

**Cuadro 6.5.** Composición del valor bruto de la producción, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Valor bruto de la producción | Consumo intermedio | % sobre VBP | Valor agregado bruto | % sobre VBP |
|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 149.082 | 79.384 | 53,25 | 69.698 | 46,75 |
| Dolavon | 431 | 188 | 43,68 | 243 | 56,32 |
| Gaiman | 849 | 421 | 49,60 | 428 | 50,40 |
| Puerto Madryn | 60.876 | 32.247 | 52,97 | 28.629 | 47,03 |
| Rawson | 10.857 | 5.099 | 46,96 | 5.758 | 53,04 |
| Trelew | 76.060 | 41.421 | 54,46 | 34.639 | 45,54 |
| 28 de Julio | 8 | 8 | 96,34 | 0 | 3,66 |

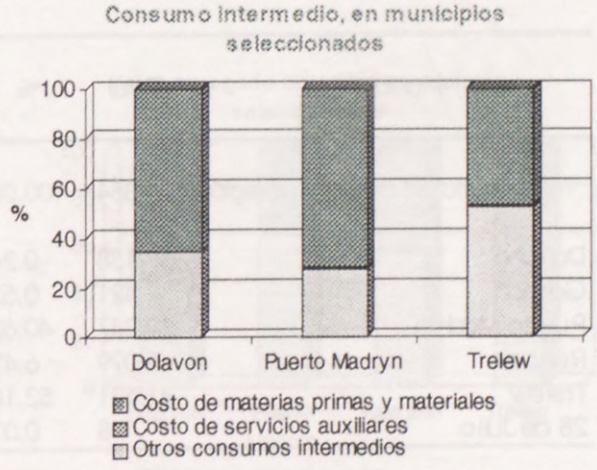
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# CONSUMO INTERMEDIO, POR MUNICIPIO




El valor del consumo intermedio total del sector servicios de la microrregión del VIRCH alcanza aproximadamente los 79 millones de pesos del año 1993. De este valor, aproximadamente un 52% es generado por el municipio de Trelew. Este concepto de las Cuentas Nacionales que refleja la utilización de insumos en los respectivos procesos productivos de las diferentes ramas de la economía se subdivide, a su vez, en costo de materias primas y materiales, costo de servicios auxiliares y otros consumos intermedios. El primer concepto engloba el 57,20% del total de insumos utilizados en el sector servicios de la microrregión, el costo de servicios auxiliares representa el 0,41% y el 42,39% restante corresponde a "otros consumos intermedios".

Los municipios de Puerto Madryn y Dolavon registran los mayores porcentajes de participación de la partida costo de materias primas y materiales en el consumo intermedio del sector: 71,79% y 64,94%, respectivamente. En el otro extremo, Trelew presenta la menor proporción: 47,09%.



Cuadro 6.6a. Consumo intermedio, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Total | % | Costo de materias primas y materiales | Costo de servicios auxiliares | Otros consumos intermedios |
|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 79.384 | 100,00 | 57,20 | 0,41 | 42,39 |
| Dolavon | 188 | 100,00 | 64,94 | - | 35,06 |
| Gaiman | 421 | 100,00 | 55,16 | - | 44,84 |
| Puerto Madryn | 32.247 | 100,00 | 71,79 | 0,49 | 27,72 |
| Rawson | 5.099 | 100,00 | 47,10 | 0,21 | 52,69 |
| Trelew | 41.421 | 100,00 | 47,09 | 0,38 | 52,53 |
| 28 de Julio | 8 | 100,00 | - | - | 100,00 |

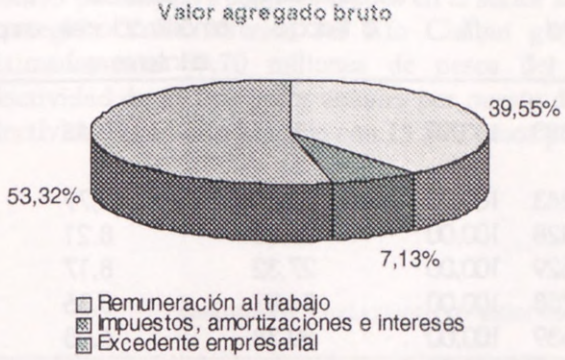
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

Cuadro 6.6b. Consumo intermedio, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Total | % | Costo de materias primas y materiales | Costo de servicios auxiliares | Otros consumos intermedios |
|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 79.384 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 188 | 0,24 | 0,27 | - | 0,20 |
| Gaiman | 421 | 0,53 | 0,51 | - | 0,56 |
| Puerto Madryn | 32.247 | 40,62 | 50,98 | 48,44 | 26,57 |
| Rawson | 5.099 | 6,42 | 5,29 | 3,35 | 7,98 |
| Trelew | 41.421 | 52,18 | 42,95 | 48,21 | 64,67 |
| 28 de Julio | 8 | 0,01 | - | - | 0,02 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

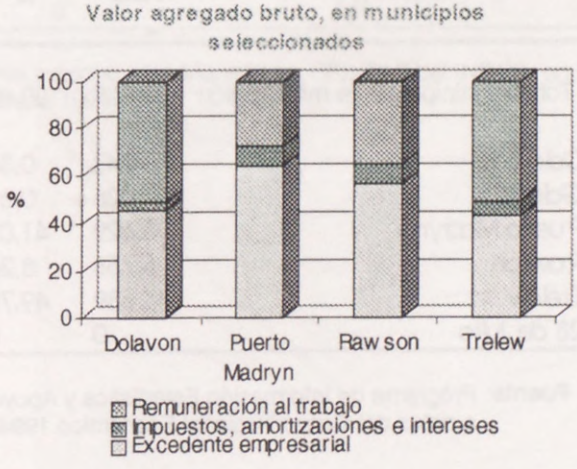
# VALOR AGREGADO BRUTO, POR MUNICIPIO




El valor agregado bruto total del sector servicios en la microrregión Valle Inferior del Río Chubut asciende aproximadamente a 69,70 millones de pesos del año 1993. De este total, alrededor del 50% es generado por el municipio de Trelew. Esta variable económica surge de la suma aritmética de tres conceptos: la remuneración al trabajo, el excedente neto de explotación y el valor conjunto de los impuestos, amortizaciones e intereses. Las remuneraciones al trabajo representan el 39,55% del VAB del sector servicios de la microrregión, el excedente empresarial el 53,32% y el restante 7,13% corresponde a los impuestos, amortizaciones e intereses.

El municipio de Puerto Madryn posee la mayor proporción del componente excedente empresarial en el valor agregado bruto: 64,51%. Por otra parte, Dolavon presenta la mayor participación de la partida remuneración al trabajo: 51,14%.

Rawson, por su parte, posee las siguientes proporciones en los tres conceptos: remuneración al trabajo: 34,97%, impuestos, amortizaciones e intereses: 8,36% y excedente empresarial: 56,67%.



Cuadro 6.7a. Valor agregado bruto, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Total | % | Remuneración al trabajo | Impuestos amortizaciones e intereses | Excedente empresarial |
|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 69.698 | 100,00 | 39,55 | 7,13 | 53,32 |
| Dolavon | 243 | 100,00 | 51,14 | 2,79 | 46,08 |
| Gaiman | 428 | 100,00 | 36,25 | 8,21 | 55,54 |
| Puerto Madryn | 28.629 | 100,00 | 27,32 | 8,17 | 64,51 |
| Rawson | 5.758 | 100,00 | 34,97 | 8,36 | 56,67 |
| Trelew | 34.639 | 100,00 | 50,38 | 6,08 | 43,53 |
| 28 de Julio | 0 | 100,00 | - | - | 100,00 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

Cuadro 6.7b. Valor agregado bruto, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Total | % | Remuneración al trabajo | Impuestos amortizaciones e intereses | Excedente empresarial |
|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 69.698 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 243 | 0,35 | 0,45 | 0,14 | 0,30 |
| Gaiman | 428 | 0,61 | 0,56 | 0,71 | 0,64 |
| Puerto Madryn | 28.629 | 41,08 | 28,38 | 47,06 | 49,70 |
| Rawson | 5.758 | 8,26 | 7,30 | 9,69 | 8,78 |
| Trelew | 34.639 | 49,70 | 63,31 | 42,41 | 40,58 |
| 28 de Julio | 0 | 0 | - | - | 0,00 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# PRODUCTIVIDAD DEL FACTOR TRABAJO, POR MUNICIPIO

Los 6.299 puestos de trabajo ocupados en el sector servicios de los municipios que componen la microrregión Valle Inferior del Río Chubut generan un valor agregado bruto anual de aproximadamente 69,70 millones de pesos del año 1993, determinando una razón de productividad de 11.060 pesos anuales por puesto de trabajo. El municipio que presenta mayor productividad es Puerto Madryn con 15.580 pesos por puesto de trabajo ocupado por año.

**Cuadro 6.8.** Productividad del factor trabajo, por municipio. Año 1993

| Municipio | Valor agregado bruto (en miles de pesos) (1) | Puestos de trabajo ocupados (promedio mensual) (2) | Productividad del factor trabajo (miles de pesos por puesto de trabajo ocupado) (1)/(2) |
|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 69.698 | 6.299 | 11,06 |
| Dolavon | 243 | 121 | 2,01 |
| Gaiman | 428 | 210 | 2,04 |
| Puerto Madryn | 28.629 | 1.837 | 15,58 |
| Rawson | 5.758 | 555 | 10,37 |
| Trelew | 34.639 | 3.558 | 9,74 |
| 28 de Julio | 0 | 18 | 0,02 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# PRODUCTIVIDAD DEL LOCAL DE SERVICIOS, POR MUNICIPIO

Los 1.598 locales pertenecientes al sector servicios de los municipios que integran el VIRCH generan un valor agregado bruto anual de aproximadamente 69,70 millones de pesos del año 1993, determinando una razón de productividad de 43.620 pesos anuales por local. El municipio que presenta mayor productividad es Puerto Madryn con 56.920 pesos por local por año.

Cuadro 6.9. Productividad del local de servicios, por municipio. Año 1993

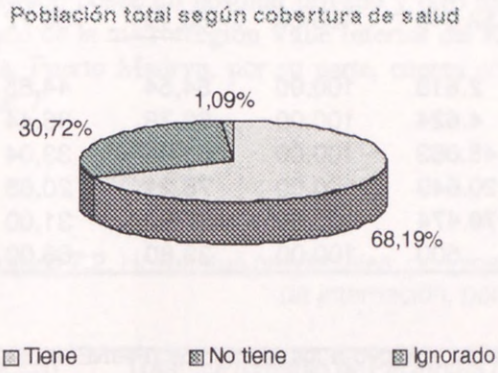
| Municipio | Valor agregado bruto (miles de pesos) (1) | Locales (2) | Productividad del local (miles de pesos por local) (1)/(2) |
|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 69.698 | 1.598 | 43,62 |
| Dolavon | 243 | 28 | 8,67 |
| Gaiman | 428 | 43 | 9,95 |
| Puerto Madryn | 28.629 | 503 | 56,92 |
| Rawson | 5.758 | 177 | 32,53 |
| Trelew | 34.639 | 845 | 40,99 |
| 28 de Julio | 0 | 2 | 0,15 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# 7. Salud

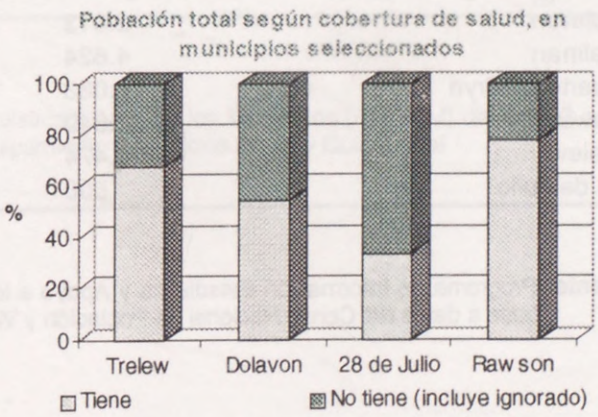


# POBLACIÓN TOTAL SEGÚN COBERTURA DE SALUD, POR MUNICIPIO




El 68,19% de la población de los municipios integrantes de la microrregión del Valle Inferior del Río Chubut goza de algún tipo de cobertura de salud, mientras que, un 30,72% de la misma no posee , ignorándose el 1,09% restante.

Los municipios con mayor porcentaje de su población con cobertura de salud son Rawson: 78,21% y Trelew: 67,89%. En el otro extremo, 28 de Julio y Dolavon presentan las menores proporciones de población con algún tipo de cobertura sanitaria: 33,80% y 54,54%, respectivamente.



**Cuadro 7.1a.** Población total según cobertura de salud, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total | % | Cobertura de salud | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tiene | No tiene | Ignorado |
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 100,00 | 68,19 | 30,72 | 1,09 |
| Dolavon | 2.613 | 100,00 | 54,54 | 44,85 | 0,61 |
| Gaiman | 4.624 | 100,00 | 62,78 | 36,44 | 0,78 |
| Puerto Madryn | 45.083 | 100,00 | 65,85 | 33,04 | 1,11 |
| Rawson | 20.649 | 100,00 | 78,21 | 20,68 | 1,11 |
| Trelew | 79.474 | 100,00 | 67,89 | 31,00 | 1,11 |
| 28 de Julio | 500 | 100,00 | 33,80 | 66,00 | 0,20 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 7.1b.** Población total según cobertura de salud, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total | Cobertura de salud | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Tiene | No tiene | Ignorado |
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 2.613 | 1,37 | 2,49 | 0,96 |
| Gaiman | 4.624 | 2,78 | 3,59 | 2,16 |
| Puerto Madryn | 45.083 | 28,47 | 31,70 | 30,09 |
| Rawson | 20.649 | 15,49 | 9,09 | 13,75 |
| Trelew | 79.474 | 51,74 | 52,43 | 52,97 |
| 28 de Julio | 500 | 0,16 | 0,70 | 0,06 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# HOSPITALES PROVINCIALES: PRINCIPALES RELACIONES DE RENDIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INTERNACIÓN, POR MUNICIPIO

Los municipios de Dolavon, Gaiman Puerto Madryn poseen un hospital provincial, en tanto que, Rawson posee un hospital privado y otro de dependencia provincial. Dolavon es el único municipio de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut que no posee unidades de atención primaria. Puerto Madryn, por su parte, cuenta con la mayor cantidad de unidades de atención primaria: 7.

**Cuadro 7.2.** Hospitales provinciales: principales relaciones de rendimiento de los servicios de internación, por municipio. Año 1999

| Municipio | Total de hospitales | Promedio de camas disponibles diarias | Pacientes / día | Egresos anuales por altas | Defunciones anuales | Días / estada | Unidades de atención primaria | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Tiene | Cantidad |
| Dolavon | 1 | 16 | 6 | 202 | 7 | 4 | NO | - |
| Gaiman | 1 | 30 | 18 | 220 | 3 | ... | SÍ | 1 |
| Puerto Madryn | 1 | 72 | 513 | ... | ... | ... | SÍ | 7 |
| Rawson[1] | 2 | 75 | ... | ... | ... | ... | SÍ | 3 |
| Trelew | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | - | - | - | - | - | - | SÍ | 1 |

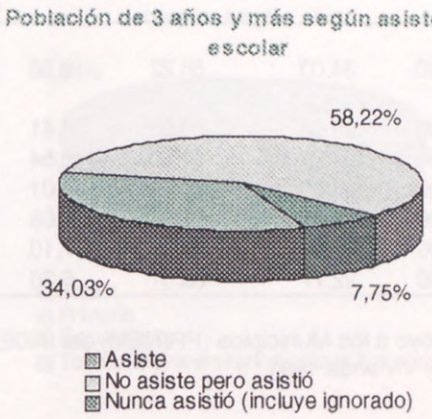
[1] Incluye un hospital privado.

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

# 8. Educación

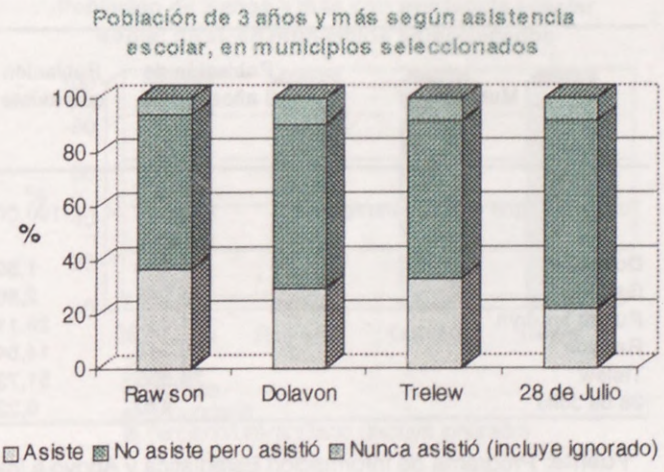


# POBLACIÓN DE 3 AÑOS Y MÁS SEGÚN ASISTENCIA ESCOLAR, POR MUNICIPIO




La población total de 3 años y más que habita en la microrregión VIRCH asciende a 142.207 personas. De ese total, un 34,03% asiste actualmente a algún nivel escolar: inicial, primario, secundario o terciario/ universitario, en tanto que, un 58,22% no asiste en la actualidad, pero alguna vez asistió a uno de aquellos niveles. Asimismo, un 6,50% de la población de 3 años y más no ha asistido nunca a establecimiento escolar alguno. Se ignora la asistencia escolar del 1,24% restante de la población.

Rawson es el municipio que posee la mayor proporción de población de 3 años y más que asiste actualmente a algún nivel escolar: 36,82% y la menor proporción de dicha población que nunca ha asistido a nivel escolar alguno: 5,05%. Por otra parte, Dolavon y Trelew registran los mayores porcentajes de población que nunca asistió a algún nivel escolar anuales: 8,41% y 7,10%, respectivamente.




28 de Julio, por su parte, posee la mayor proporción de población de tres años y más que no asiste en la actualidad pero alguna vez asistió: 68,51%.

Cuadro 8.1a. Población de 3 años y más según asistencia escolar, por municipio. Año 1991

| Municipio | Población de 3 años y más | % | Población que asiste | Población que no asiste pero asistió | Población que nunca asistió | Población con asistencia escolar ignorada o desconocida |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 142.207 | 100,00 | 34,03 | 58,22 | 6,50 | 1,24 |
| Dolavon | 2.449 | 100,00 | 29,64 | 60,80 | 8,41 | 1,14 |
| Gaiman | 4.341 | 100,00 | 31,21 | 61,30 | 6,54 | 0,94 |
| Puerto Madryn | 41.640 | 100,00 | 33,83 | 58,69 | 6,01 | 1,47 |
| Rawson | 19.242 | 100,00 | 36,82 | 57,08 | 5,05 | 1,05 |
| Trelew | 74.065 | 100,00 | 33,81 | 57,92 | 7,10 | 1,17 |
| 28 de Julio | 470 | 100,00 | 22,77 | 68,51 | 6,38 | 2,34 |

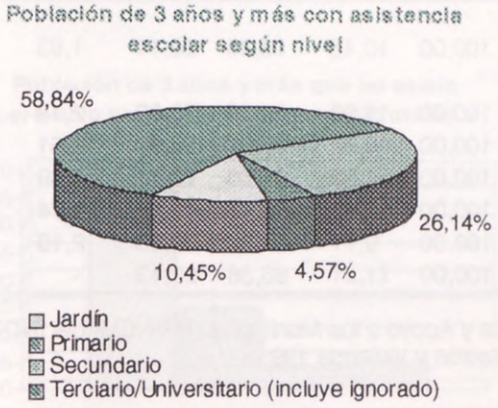
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

Cuadro 8.1b. Población de 3 años y más según asistencia escolar, por municipio. Año 1991

| Municipio | Población de 3 años y más | Población que asiste | Población que no asiste pero asistió | Población que nunca asistió | Población con asistencia escolar ignorada o desconocida |
|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 142.207 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 2.449 | 1,50 | 1,80 | 2,23 | 1,59 |
| Gaiman | 4.341 | 2,80 | 3,21 | 3,07 | 2,33 |
| Puerto Madryn | 41.640 | 29,11 | 29,52 | 27,06 | 34,66 |
| Rawson | 19.242 | 14,64 | 13,27 | 10,50 | 11,46 |
| Trelew | 74.065 | 51,73 | 51,82 | 56,82 | 49,35 |
| 28 de Julio | 470 | 0,22 | 0,39 | 0,32 | 0,62 |

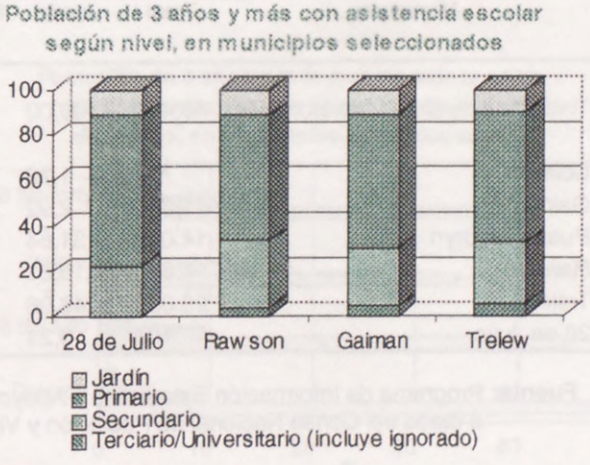
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# POBLACIÓN DE 3 AÑOS Y MÁS CON ASISTENCIA ESCOLAR SEGÚN NIVEL, POR MUNICIPIO




En los municipios que integran la microrregión Valle Inferior del Río Chubut, la población de 3 años y más que asiste a algún establecimiento educativo alcanza las 48.400 personas. De este total, el 10,45% asiste al jardín, el 58,84% al nivel primario, el 26,14% concurre al nivel secundario, el 1,93% al nivel terciario y el 2,60% asiste al nivel universitario.

28 de Julio y Dolavon presentan la mayor proporción de población de 3 años y más que asiste a algún establecimiento escolar en el nivel primario: 66,36% y 64,19%, respectivamente. Por el contrario, Rawson es el municipio que posee el menor porcentaje en este nivel: 55,78% y la mayor proporción de población que asiste al nivel secundario: 29,17%. Por otra parte, Gaiman registra el mayor porcentaje de población que concurre a al nivel terciario de educación: 2,51%, en tanto que, Trelew presenta la mayor proporción de alumnos en el nivel universitario: 3,24%.



**Cuadro 8.2a.** Población de 3 años y más con asistencia escolar según nivel, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total | % | Jardin | Primario | Secundario | Terciario | Universitario | Ignorado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 48.400 | 100,00 | 10,45 | 58,84 | 26,14 | 1,93 | 2,60 | 0,04 |
| Dolavon | 726 | 100,00 | 11,98 | 64,19 | 20,80 | 2,48 | 0,55 | - |
| Gaiman | 1.355 | 100,00 | 10,92 | 58,97 | 25,90 | 2,51 | 1,70 | - |
| Puerto Madryn | 14.088 | 100,00 | 11,33 | 61,56 | 23,71 | 1,49 | 1,87 | 0,04 |
| Rawson | 7.085 | 100,00 | 11,08 | 55,78 | 29,17 | 1,74 | 2,17 | 0,06 |
| Trelew | 25.039 | 100,00 | 9,71 | 57,99 | 26,83 | 2,19 | 3,24 | 0,04 |
| 28 de Julio | 107 | 100,00 | 11,21 | 66,36 | 22,43 | - | - | - |

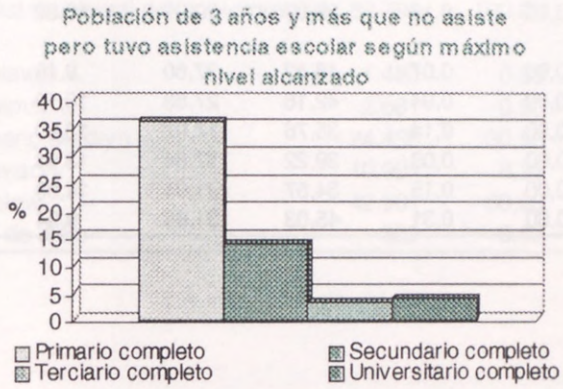
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 8.2b.** Población de 3 años y más con asistencia escolar según nivel, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total | Jardin | Primario | Secundario | Terciario | Universitario | Ignorado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 48.400 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 726 | 1,72 | 1,64 | 1,19 | 1,93 | 0,32 | - |
| Gaiman | 1.355 | 2,92 | 2,81 | 2,77 | 3,64 | 1,83 | - |
| Puerto Madryn | 14.088 | 31,54 | 30,45 | 26,40 | 22,48 | 21,02 | 25,00 |
| Rawson | 7.085 | 15,51 | 13,88 | 16,34 | 13,17 | 12,26 | 20,00 |
| Trelew | 25.039 | 48,06 | 50,98 | 53,10 | 58,78 | 64,57 | 55,00 |
| 28 de Julio | 107 | 0,24 | 0,25 | 0,19 | - | - | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

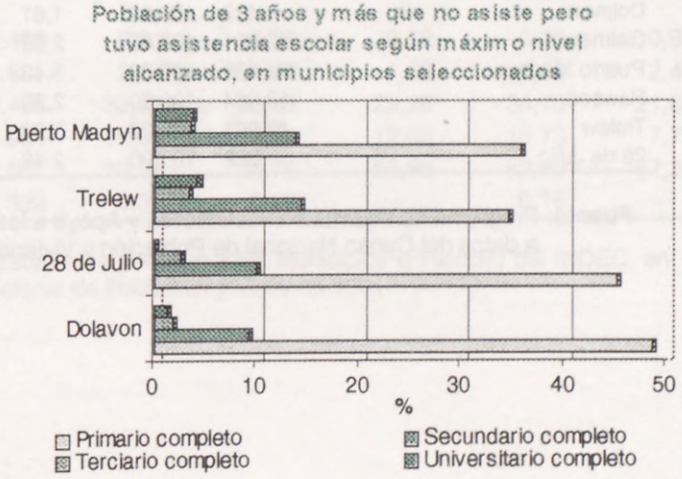
# POBLACIÓN DE 3 AÑOS Y MÁS QUE NO ASISTE PERO TUVO ASISTENCIA ESCOLAR SEGÚN MAXIMO NIVEL ALCANZADO, POR MUNICIPIO




La población de 3 años y más que habita en la microrregión VIRCH que ha asistido a algún establecimiento educativo alcanza las 82.795 personas. De este total, un 36,07% ha llegado a completar el nivel primario, un 13,69% ha completado el nivel secundario, un 3,19% ha completado el terciario y un 3,75% tiene nivel universitario completo.

Dolavon y 28 de Julio poseen la mayor proporción de población de 3 años y más con nivel primario completo: 48,42% y 45,03%, respectivamente. Trelew cuenta con el mayor porcentaje de personas que completaron el nivel secundario y el nivel universitario de educación: 14,09% y 4,12%, respectivamente.

Puerto Madryn, por su parte, presenta la mayor proporción de población que finalizó el nivel terciario 3,48%.



**Cuadro 8.3a.** Población de 3 años y más que no asiste pero tuvo asistencia escolar según máximo nivel alcanzado, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total | % | Jardín o preescolar | Primario | | Secundario | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Completo | Incompleto | Completo | Incompleto |
| Total municipal de la microregión | 82.795 | 100,00 | 0,13 | 36,07 | 20,09 | 13,69 | 19,26 |
| Dolavon | 1.489 | 100,00 | 0,07 | 48,42 | 27,60 | 9,13 | 10,88 |
| Gaiman | 2.661 | 100,00 | 0,04 | 42,16 | 27,88 | 10,18 | 13,75 |
| Puerto Madryn | 24.438 | 100,00 | 0,14 | 35,76 | 17,97 | 13,60 | 20,80 |
| Rawson | 10.984 | 100,00 | 0,08 | 39,22 | 17,84 | 13,94 | 19,66 |
| Trelew | 42.901 | 100,00 | 0,15 | 34,57 | 21,04 | 14,09 | 18,98 |
| 28 de Julio | 322 | 100,00 | 0,31 | 45,03 | 31,68 | 9,94 | 8,70 |

| Municipio | Total | % | Terciario | | Universitario | | Ignorado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Completo | Incompleto | Completo | Incompleto | |
| Total municipal de la microregión | 82.795 | 100,00 | 3,19 | 1,23 | 3,75 | 2,21 | 0,39 |
| Dolavon | 1.489 | 100,00 | 1,61 | 0,74 | 1,07 | 0,27 | 0,20 |
| Gaiman | 2.661 | 100,00 | 2,52 | 0,64 | 1,43 | 1,09 | 0,30 |
| Puerto Madryn | 24.438 | 100,00 | 3,48 | 1,66 | 3,72 | 2,59 | 0,29 |
| Rawson | 10.984 | 100,00 | 2,89 | 0,96 | 3,40 | 1,78 | 0,23 |
| Trelew | 42.901 | 100,00 | 3,20 | 1,11 | 4,12 | 2,24 | 0,51 |
| 28 de Julio | 322 | 100,00 | 2,48 | 0,93 | - | 0,93 | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991



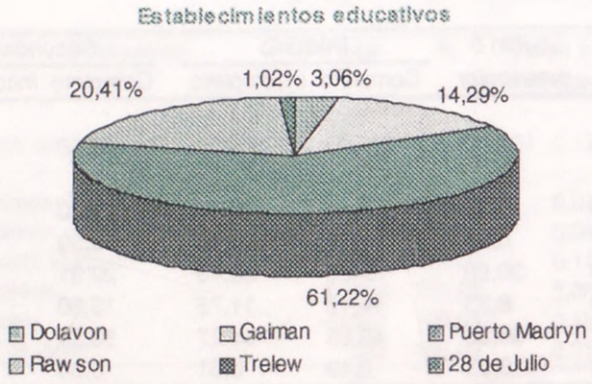
**Cuadro 8.3b.** Población de 3 años y más que no asiste pero tuvo asistencia escolar según máximo nivel alcanzado, por municipio. Año 1991

| Municipio | Total | Jardín o preescolar | Primario | | Secundario | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Completo | Incompleto | Completo | Incompleto |
| Total municipal de la microregión | 82.795 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 1.489 | 0,93 | 2,41 | 2,47 | 1,20 | 1,02 |
| Gaiman | 2.661 | 0,93 | 3,76 | 4,46 | 2,39 | 2,30 |
| Puerto Madryn | 24.438 | 30,56 | 29,26 | 26,40 | 29,31 | 31,89 |
| Rawson | 10.984 | 8,33 | 14,43 | 11,78 | 13,50 | 13,55 |
| Trelew | 42.901 | 58,33 | 49,66 | 54,27 | 53,31 | 51,08 |
| 28 de Julio | 322 | 0,93 | 0,49 | 0,61 | 0,28 | 0,18 |

| Municipio | Total | Terciario | | Universitario | | Ignorado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Completo | Incompleto | Completo | Incompleto | |
| Total municipal de la microregión | 82.795 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Dolavon | 1.489 | 0,91 | 1,08 | 0,52 | 0,22 | 0,93 |
| Gaiman | 2.661 | 2,54 | 1,67 | 1,23 | 1,59 | 2,47 |
| Puerto Madryn | 24.438 | 32,22 | 39,88 | 29,28 | 34,70 | 21,60 |
| Rawson | 10.984 | 12,02 | 10,31 | 12,03 | 10,73 | 7,72 |
| Trelew | 42.901 | 52,01 | 46,76 | 56,95 | 52,60 | 67,28 |
| 28 de Julio | 322 | 0,30 | 0,29 | - | 0,16 | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS, POR MUNICIPIO



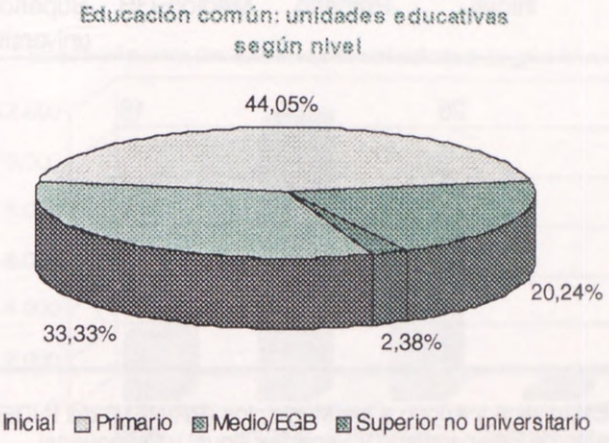

Los municipios que integran la microrregión Valle Inferior del Río Chubut poseen 98 establecimientos educativos, de los cuales 3 corresponden a Dolavon, 14 a Gaiman, 60 a Puerto Madryn, 20 a Rawson y 1 establecimiento pertenece al municipio de 28 de Julio.

**Cuadro 8.4.** Establecimientos educativos, por municipio. Año

| Municipio | Nacionales | Provinciales |
|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | - | 98 |
| Dolavon | - | 3 |
| Gaiman | - | 14 |
| Puerto Madryn | - | 60 |
| Rawson | - | 20 |
| Trelew | ... | ... |
| 28 de Julio | - | 1 |

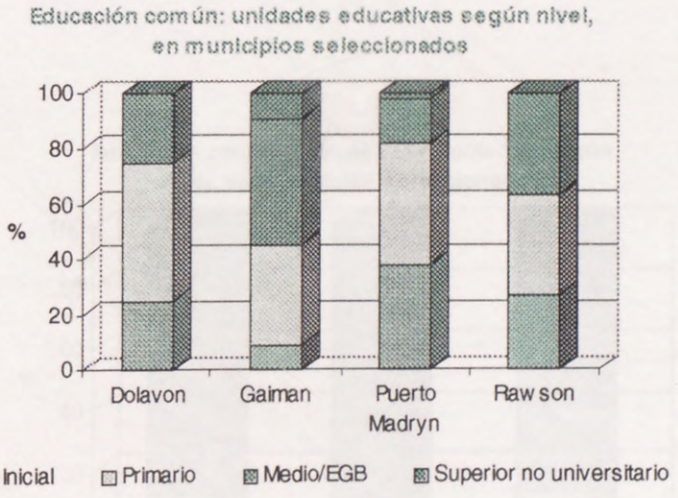
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

# EDUCACIÓN COMÚN: UNIDADES EDUCATIVAS SEGÚN NIVEL, POR MUNICIPIO




Los municipios que forman parte de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut cuentan con 28 unidades de educación común del nivel inicial, 37 unidades del nivel primario y 17 del nivel medio/EGB y 2 unidades del nivel superior no universitario.

El municipio de Puerto Madryn posee 19 unidades de educación común del nivel inicial, 22 unidades de nivel primario y 8 unidades educativas de nivel medio/EGB de educación común. Rawson, por su parte, cuenta con 6 unidades de educación común del nivel inicial, 8 unidades del nivel primario y 8 unidades del nivel medio/EGB. En lo que respecta al nivel superior no universitario, Gaiman y Puerto Madryn son los únicos municipios que poseen 1 unidad educativa, respectivamente.

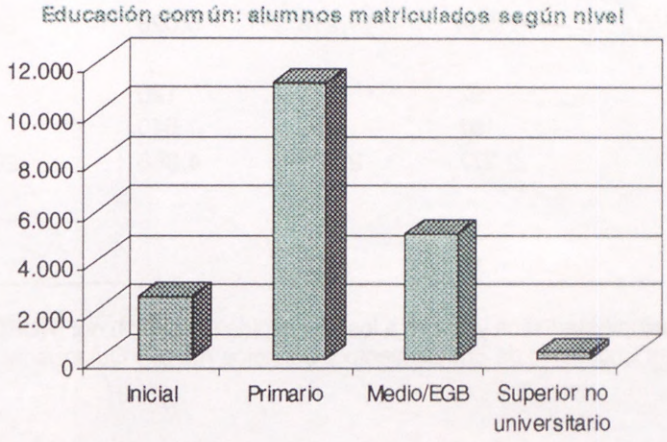


**Cuadro 8.5.** Educación común: unidades educativas según nivel, por municipio
Año 1999

| Municipio | Inicial | Primario | Medio/EGB | Superior no universitario |
|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 28 | 37 | 18 | 2 |
| Dolavon | 1 | 2 | 1 | - |
| Gaiman | 1 | 4 | 1 | 1 |
| Puerto Madryn | 19 | 22 | 8 | 1 |
| Rawson | 6 | 8 | 8 | - |
| Trelew | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | 1 | 1 | - | - |

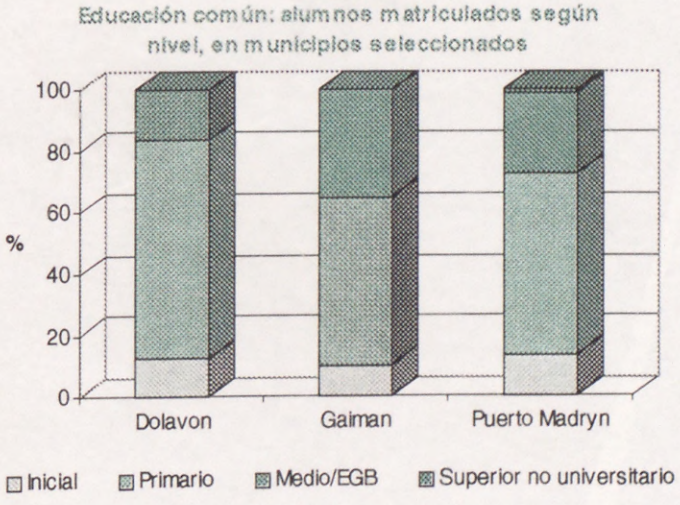
**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

# EDUCACIÓN COMÚN: ALUMNOS MATRICULADOS SEGÚN NIVEL, POR MUNICIPIO




Los municipios integrantes de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut cuentan con 120 alumnos matriculados en el nivel inicial de educación común, 1.029 alumnos del nivel primario y 225 del nivel medio/EGB de educación común. Por otra parte, dichos municipios poseen 20 alumnos de nivel primario y 90 alumnos matriculados de nivel medio/EGB de educación para adultos. En lo que respecta al tipo de educación especial, los municipios de la microrregión presentan 8 alumnos en el nivel primario.

El municipio de Puerto Madryn registra 2.277 alumnos matriculados del nivel inicial de educación común, 9.781 alumnos de nivel primario, 4. 366 alumnos matriculados de nivel medio/EGB y 209 del nivel superior no universitario. Gaiman, por su parte, posee 157 alumnos matriculados en el nivel inicial de educación común, 850 alumnos en el nivel primario y 540 alumnos que asisten al nivel medio/EGB.



**Cuadro 8.6.** Educación común: alumnos matriculados según nivel, por municipio. Año 1999

| Municipio | Inicial | Primario | Medio/EGB | Superior no universitario |
|---|---|---|---|---|
| Total municipal de la microregión | 2.536 | 11.219 | 5.026 | 209 |
| Dolavon | 92 | 518 | 120 | - |
| Gaiman | 157 | 850 | 540 | ... |
| Puerto Madryn | 2.277 | 9.781 | 4.366 | 209 |
| Rawson | ... | ... | ... | ... |
| Trelew | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | 10 | 70 | ... | ... |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

# 9. Aspectos Generales



# RECURSOS MUNICIPALES, POR MUNICIPIO

El municipio de Trelew cuenta con 32,7 millones de pesos de recursos totales, de los cuales, el 59,17% corresponde a recursos propios, el 38,04% proviene del régimen de coparticipación federal y el 2,78% pertenece a otros tipos de recursos. Por otro lado, Puerto Madryn registra aproximadamente 17,9 millones de pesos de recursos totales, de los cuales la mayor proporción corresponde a recursos transferidos por el gobierno provincial: 69,56%. Rawson, en tanto, posee alrededor de 8,9 millones de pesos de recursos totales, seguido, en orden decreciente, por Dolavon con 3,3 millones de pesos.

**Cuadro 9.1.1.** Recursos municipales, por municipio. Año 1998

| Municipio | Total | Recursos propios | Recursos transferidos por el gobierno provincial | | | Otros recursos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | De origen provincial | De origen nacional | |
| | | | en pesos | | | |
| Dolavon | 3.295.644 | 655.193 | 2.580.452 | ... | ... | 60.000 |
| Gaiman | 2.251.966 | 883.233 | 901.658 | 436.284 | 465.375 | 467.074 |
| Puerto Madryn | 17.889.923 | 12.443.749 | 3.159.236 | 2.675.921 | 483.316 | 2.286.937 |
| Rawson | 8.875.660 | 5.326.036 | 1.788.236 | - | - | 1.761.388 |
| Trelew | 32.700.000 | 19.350.000 | 12.440.000 | 10.860.000 | 1.580.000 | 910.000 |
| 28 de Julio | 713.625 | 93.000 | 618.625 | 104.795 | 513.830 | 2.000 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

# EROGACIONES MUNICIPALES, POR MUNICIPIO

El municipio de Trelew presenta el mayor monto de erogaciones: 33,6 millones de pesos. De este total, un 97,78% corresponde a gastos corrientes. Puerto Madryn, por su parte, posee aproximadamente 16,8 millones de pesos, de los cuales destina un 57,26% a gastos corrientes, un 38,95% a gastos de capital y un 3,79% a otros tipos de erogaciones. Rawson y Dolavon poseen 9 y 3,4 millones de pesos de gastos totales, en orden respectivo.

Cuadro 9.1.2. Erogaciones municipales, por municipio. Año 1998

| Municipio | Total | Gastos corrientes | | | Gastos de capital | Otros gastos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Personal | Otros gastos | | |
| | en pesos | | | | | |
| Dolavon | 3.356.444 | 770.135 | 461.795 | 308.341 | 75.000 | 2.511.309 |
| Gaiman | 2.124.050 | 508.403 | 282.511 | 225.892 | 33.613 | 1.582.034 |
| Puerto Madryn | 16.817.477 | 9.629.107 | 6.970.986 | 2.658.121 | 6.550.893 | 637.477 |
| Rawson | 9.067.359 | 7.513.107 | 5.177.685 | 2.335.722 | 1.555.952 | - |
| Trelew | 33.600.000 | 32.855.000 | 13.900.000 | 18.955.000 | 745.000 | - |
| 28 de Julio | 713.625 | 327.500 | 163.000 | 164.500 | 386.125 | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

# CARACTERÍSTICAS JURÍDICO - ADMINISTRATIVAS, POR MUNICIPIO

Gaiman es el único municipio de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut que posee ley orgánica municipal. Puerto Madryn es el único municipio que cuenta tanto con carta orgánica municipal como con organigrama en su respectivo sistema administrativo.

**Cuadro 9.1.3.** Características jurídico – administrativas, por municipio. Año 1999

| Municipio | Ley orgánica municipal | Carta orgánica municipal | Organigrama | Oficina de estadística o similar | Cantidad de empleados |
|---|---|---|---|---|---|
| Dolavon | NO | NO | NO | NO | - |
| Gaiman | SÍ | NO | NO | NO | - |
| Puerto Madryn | NO | SÍ | SÍ | NO | - |
| Rawson | NO | NO | NO | NO | - |
| Trelew | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | NO | NO | NO | NO | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

## NORMAS MUNICIPALES, POR MUNICIPIO

Los municipios de Gaiman, Puerto Madryn y Rawson cuentan con normas relacionadas con el uso y ocupación del suelo, con zonas de reserva, con la edificación pública y con la edificación privada. Por otro lado, 4 municipios poseen normas que regulan el tránsito, entre ellos: Dolavon y Gaiman. Puerto Madryn y Rawson, por su parte, tienen normativas sobre la contaminación de suelos y de aguas. Gaiman, Puerto Madryn y Rawson presentan normas municipales sobre residuos sólidos, mientras que, Dolavon y Puerto Madryn cuentan con normas relacionadas con el control sanitario de alimentos.

Cuadro 9.1.4. Normas municipales, por municipio. Año 1999

| Municipio | Uso y ocupación del suelo | | Zonas de reservas | | Edificación pública | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Posee | Año | Posee | Año | Posee | Año |
| Dolavon | NO | /// | NO | /// | NO | /// |
| Gaiman | SÍ | 1.978 | SÍ | 1.978 | SÍ | 1.978 |
| Puerto Madryn | SÍ | 1.999 | SÍ | 1.968 | SÍ | 1.999 |
| Rawson | SÍ | 1.977 | SÍ | 1.977 | SÍ | 1.977 |
| Trelew | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | NO | /// | NO | /// | NO | /// |

| Municipio | Edificación privada | | Tránsito | | Contaminación de suelos | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Posee | Año | Posee | Año | Posee | Año |
| Dolavon | NO | /// | SÍ | 1.996 | NO | /// |
| Gaiman | SÍ | 1.978 | SÍ | 1.996 | NO | /// |
| Puerto Madryn | SÍ | 1.999 | SÍ | 1.996 | SÍ | 1.974 |
| Rawson | SÍ | 1.977 | SÍ | 1.995 | SÍ | 1.992 |
| Trelew | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | NO | /// | NO | /// | NO | /// |

*(continúa)*

Cuadro 9.1.4. *(conclusión)*

| Municipio | Contaminación de aguas | | Residuos sólidos | | Control sanitario de alimentos | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Posee | Año | Posee | Año | Posee | Año |
| Dolavon | NO | /// | NO | /// | SÍ | 1.976 |
| Gaiman | NO | /// | SÍ | 1.998 | NO | /// |
| Puerto Madryn | SÍ | 1.974 | SÍ | 1.983 | SÍ | 1.968 |
| Rawson | SÍ | 1.992 | SÍ | 1.992 | NO | /// |
| Trelew | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | NO | /// | NO | /// | NO | /// |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

# PLANES MUNICIPALES, POR MUNICIPIO

El municipio de Puerto Madryn cuenta con plan urbano o urbano ambiental, plan estratégico y plan de desarrollo local. Dolavon y 28 de Julio poseen plan estratégico perteneciente al año 1998.

**Cuadro 9.1.5.** Planes municipales, por municipio. Año 1999

| Municipio | Plan urbano o urbano ambiental | | Plan estratégico | | Plan de desarrollo local | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Posee | Año | Posee | Año | Posee | Año |
| Dolavon | NO | /// | SÍ | 1998 | NO | /// |
| Gaiman | NO | /// | NO | /// | NO | /// |
| Puerto Madryn | SÍ | ... | SÍ | ... | SÍ | ... |
| Rawson | NO | /// | NO | /// | NO | /// |
| Trelew | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | NO | /// | SÍ | 1998 | NO | /// |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

# ORGANIZACIÓN JUDICIAL, POR MUNICIPIO

Cuatro municipios de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut poseen delegaciones de registro civil, entre ellos: Dolavon y Gaiman. Por otra parte, Rawson es el único municipio que cuenta con juzgado de paz letrado y con juzgado federal, en tanto que, Puerto Madryn presenta juzgado departamental. Los municipios de Dolavon, Gaiman y Puerto Madryn poseen juzgados de paz.

Cuadro 9.2. Organización judicial, por municipio. Año 1999

| Municipio | Juzgados | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Federal | Departa-mental | Paz Letrado | De Paz | Otros | Registro Civil |
| Dolavon | NO | NO | NO | SÍ | NO | SÍ |
| Gaiman | NO | NO | NO | SÍ | NO | SÍ |
| Puerto Madryn | NO | SÍ | NO | SÍ | SÍ | SÍ |
| Rawson | SÍ | ... | SÍ | ... | SÍ | SÍ |
| Trelew | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | NO | NO | NO | NO | NO | NO |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

## SEGURIDAD PÚBLICA, POR MUNICIPIO

Puerto Madryn y Rawson presentan delegación de Policía Federal y de prefectura. En lo que respecta a la Policía Provincial, la totalidad de los municipios presenta destacamentos. Rawson es el único municipio que tiene gendarmería. Por otro lado, 28 de Julio no cuenta con cuerpo de bomberos voluntarios.

Cuadro 9.3. Seguridad pública, por municipio. Año 1999

| Municipio | Policía Federal | Policía Provincial | Gendarmería | Prefectura | Cuerpo de bomberos |
|---|---|---|---|---|---|
| Dolavon | NO | SÍ | NO | NO | SÍ |
| Gaiman | NO | SÍ | NO | NO | SÍ |
| Puerto Madryn | SÍ | SÍ | NO | SÍ | SÍ |
| Rawson | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Trelew | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | NO | SÍ | NO | NO | NO |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

# ORGANIZACIONES SOCIALES E INTERMEDIAS, POR MUNICIPIO

Tres municipios de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut poseen organizaciones vecinales, de los cuales Rawson presenta la mayor cantidad: 19. Por otro lado, Gaiman y Puerto Madryn registran organizaciones sin fines de lucro: 1 y 83, respectivamente.

Cuadro 9.4. Organizaciones sociales e intermedias, por municipio. Año 1999

| Municipio | Organizaciones vecinales | | Organizaciones sin fines de lucro | | Registro de organizaciones sin fines de lucro | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Posee | Cantidad | Posee | Cantidad | Posee | Cantidad |
| Dolavon | NO | /// | SÍ | 1 | ... | ... |
| Gaiman | SÍ | 1 | SÍ | 8 | SÍ | 1 |
| Puerto Madryn | SÍ | 18 | SÍ | ... | SÍ | 83 |
| Rawson | SÍ | 19 | SÍ | ... | NO | /// |
| Trelew | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | NO | /// | SÍ | 7 | NO | /// |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

## CARACTERÍSTICAS DEL ÁREA URBANA, POR MUNICIPIO

Puerto Madryn es el municipio que presenta la mayor cantidad de manzanas: 837, las cuales corresponden a manzanas trazadas. Rawson, por su parte, posee 635 manzanas, de las cuales un 92,13% corresponde a manzanas trazadas y el restante 7,87% a manzanas sin trazar. En lo que respecta a las cuadras, Puerto Madryn cuenta con 1.339 cuadras pavimentadas y 2.009 cuadras sin pavimentar.

Cuadro 9.5. Características del área urbana, por municipio. Año 1999

| Municipio | Manzanas | | | Cuadras | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Trazadas | Sin trazar | Total | Pavimentadas | Sin pavimentar |
| Dolavon | 60 | 60 | - | 240 | 41 | 199 |
| Gaiman | 183 | 183 | - | 732 | 76 | 656 |
| Puerto Madryn | 837 | 837 | - | 3.348 | 1.339 | 2.009 |
| Rawson | 635 | 585 | 50 | 850 | 190 | 660 |
| Trelew | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | 14 | 4 | 10 | ... | ... | 4 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

## CONDICIONES AMBIENTALES, POR MUNICIPIO

Dolavon es el municipio de la microrregión que presenta la mayor proporción de suelos en muy buena condición: 80%; seguido, en orden decreciente, por Puerto Madryn con un 50% de aguas tanto superficiales como subterráneas en esta condición. Gaiman posee la totalidad de los suelos en buena condición. En lo que respecta a aguas superficiales, estos Dolavon y Gaiman presentan el 100% de las mismas en buenas condiciones ambientales. Por otro lado, Dolavon posee un 80% de aguas subterráneas en buenas condiciones. Rawson, por su parte, cuenta con la totalidad de las aguas tanto superficiales como subterráneas en condiciones regulares.

**Cuadro 9.6.** Condiciones ambientales, por municipio. Año 1999

| Municipio | Suelos | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Muy buena | Buena | Regular | Mala | Muy mala | No conoce |
| | en % | | | | | |
| Dolavon | 80 | 10 | 10 | - | - | - |
| Gaiman | - | 100 | - | - | - | - |
| Puerto Madryn | 50 | 30 | 20 | - | - | - |
| Rawson | - | - | - | - | - | 100 |
| Trelew | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | - | 50 | 30 | 20 | - | - |

| Municipio | Aguas superficiales | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Muy buena | Buena | Regular | Mala | Muy mala | No conoce |
| | en % | | | | | |
| Dolavon | - | 100 | - | - | - | - |
| Gaiman | - | 100 | - | - | - | - |
| Puerto Madryn | - | - | - | - | - | - |
| Rawson | - | - | 100 | - | - | - |
| Trelew | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | - | 60 | 30 | 10 | - | - |

*(continúa)*

Cuadro 9.6. *(conclusión)*

| Municipio | Aguas subterráneas | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Muy buena | Buena | Regular | Mala | Muy mala | No conoce |
| | en % | | | | | |
| Dolavon | - | 80 | 20 | - | - | - |
| Gaiman | - | 20 | 80 | - | - | - |
| Puerto Madryn | - | - | - | - | 100 | - |
| Rawson | - | - | 100 | - | - | - |
| Trelew | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | - | - | 50 | 20 | 30 | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

## ALUMBRADO PÚBLICO, POR MUNICIPIO

En los seis municipios de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut, el servicio de alumbrado público está a cargo de cooperativas.

Cuadro 9.7. Alumbrado público, por municipio. Año 1999

| Municipio | Prestador |
|---|---|
| Dolavon | Cooperativa |
| Gaiman | Cooperativa |
| Puerto Madryn | Cooperativa |
| Rawson | Cooperativa |
| Trelew | Cooperativa |
| 28 de Julio | Cooperativa |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

# SUMINISTRO DE AGUA CORRIENTE Y ENERGÍA ELÉCTRICA, POR MUNICIPIO

Los municipios de Puerto Madryn, Rawson y Trelew reciben el servicio de agua corriente a través de cooperativas y los municipios restantes de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut por medio del gobierno municipal. Cinco municipios poseen fuente de captación superficial, entre ellos: Gaiman y Trelew, en tanto que, el municipio de 28 de Julio cuenta con fuente de captación subterránea. En cuatro municipios, el tratamiento de agua consiste en decantación, filtración y cloración, entre ellos: Puerto Madryn y Rawson.
En lo que respecta al suministro de energía eléctrica, en los municipios de la microrregión está a cargo de cooperativas.

Cuadro 9.8. Suministro de agua corriente, por municipio. Año 1999

| Municipio | Prestador | Viviendas conectadas a la red | Pozo y moto-bombeador | Distribución móvil (camión, tanque) | Otro |
|---|---|---|---|---|---|
| Dolavon | Gobierno Municipal | 750 | 200 | 10 | - |
| Gaiman | Gobierno Municipal | 1.155 | - | 384 | - |
| Puerto Madryn | Cooperativa | ... | - | ... | |
| Rawson | Cooperativa | 8.950 | - | - | - |
| Trelew | Cooperativa | 31.033 | - | - | - |
| 28 de Julio | Gobierno Municipal | 30 | 80 | - | 40 |

| Municipio | Fuente de captación | Tipo de tratamiento | Conexiones | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Con medidor | Con regulador | Sin control de consumo |
| Dolavon | Superficial | Decantación - Filtración - Cloración | 10 | - | 740 |
| Gaiman | Superficial | Decantación - Filtración - Cloración | 158 | - | 997 |
| Puerto Madryn | Superficial | Decantación - Filtración - Cloración | 4.800 | - | 10.200 |
| Rawson | Superficial | Decantación - Filtración - Cloración | 8.350 | - | 600 |
| Trelew | Superficial | Filtración - Cloración | 5.200 | ... | ... |
| 28 de Julio | Subterránea | Cloración | - | - | 30 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

Cuadro 9.9. Suministro de energía eléctrica, por municipio. Año 1999

| Municipio | Prestador | Cantidad de abonados |
|---|---|---|
| Dolavon | Cooperativa | 1.100 |
| Gaiman | Cooperativa | 1.639 |
| Puerto Madryn | Cooperativa | ... |
| Rawson | Cooperativa | ... |
| Trelew | Cooperativa | ... |
| 28 de Julio | Cooperativa | 390 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

# CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, POR MUNICIPIO

En cuatro municipios de la microrregión Valle Inferior Río Chubut, la recolección de residuos es realizada por el gobierno municipal, entre ellos: Gaiman y 28 de Julio, en tanto que, en Puerto Madryn y Trelew este servicio es brindado por una empresa privada. Puerto Madryn y Trelew presentan servicio de recolección diferenciada para hospitales y/o centros de salud y este último municipio cuenta con este tipo de recolección para residuos industriales peligrosos. Trelew es el único municipio que recicla los residuos sólidos.

**Cuadro 9.10.** Características del servicio de recolección de residuos sólidos, por municipio. Año 1999

| Municipio | Prestador | Toneladas recolectadas | Recolección diferenciada | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Para hospitales y/o centros de salud | Para residuos industriales peligrosos |
| Dolavon | Gobierno Municipal | 9 | NO | NO |
| Gaiman | Gobierno Municipal | 45 | NO | NO |
| Puerto Madryn | Empresa Privada | 366 | SÍ | NO |
| Rawson | Gobierno Municipal | 128 | NO | NO |
| Trelew | Empresa Privada | 560 | SÍ | SÍ |
| 28 de Julio | Gobierno Municipal | 2 | NO | NO |

| Municipio | Residuos sólidos | | Disposición final | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Proceso de reciclado | Residuos reciclados | Terreno natural | Se entierra | Enterramientc sanitario | Se incinera | Otro |
| | | en tn. | en % | | | | |
| Dolavon | NO | - | - | - | - | 100 | - |
| Gaiman | NO | - | - | - | - | 100 | - |
| Puerto Madryn | SÍ | ... | - | - | 100 | - | - |
| Rawson | NO | - | 20 | 50 | - | 20 | - |
| Trelew | NO | - | - | 90 | - | 10 | - |
| 28 de Julio | NO | - | - | 50 | - | 50 | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

## SISTEMAS DE DESAGÜES, POR MUNICIPIO

En los municipios de Puerto Madryn, Rawson y Trelew, el servicio de desagües es prestado por cooperativas. Trelew es el municipio que posee la mayor cantidad de viviendas conectadas a la red cloacal: 26.780.

Cuadro 9.11. Sistema de desagües, por municipio. Año 1999

| Municipio | Prestador | Viviendas conectadas a la red cloacal | Lugar de descarga | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Aguas superficiales | Terreno natural | Lagunas de oxidación | Napas freáticas | Instalaciones de tratamiento | Otros |
| | | | en % | | | | | |
| Dolavon | - | - | - | 100 | - | - | - | - |
| Gaiman | - | - | - | - | - | - | 5 | 95 |
| Puerto Madryn | Cooperativa | 12.000 | - | - | - | 25 | 75 | - |
| Rawson | Cooperativa | 2.950 | 100 | - | - | - | 100 | - |
| Trelew | Cooperativa | 26.780 | - | - | 100 | - | - | - |
| 28 de Julio | - | - | - | - | - | - | - | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

# INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE, POR MUNICIPIO

Los municipios de Dolavon, Puerto Madryn, Rawson y Trelew poseen terminal de autobuses, en tanto que, ningún municipio de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut cuenta con estación de ferrocarriles. Por otra parte, Puerto Madryn, Rawson y Trelew tienen aeródromos y/o aeropuertos.

Cuadro 9.12. Infraestructura de transporte, por municipio. Año 1999

| Municipio | Terminal de autobuses | Estación de FFCC | Aeródromo o aeropuerto | Otra |
|---|---|---|---|---|
| Dolavon | SÍ | NO | NO | NO |
| Gaiman | NO | NO | NO | SÍ |
| Puerto Madryn | SÍ | NO | SÍ | SÍ |
| Rawson | SÍ | NO | SÍ | NO |
| Trelew | SÍ | NO | SÍ | SÍ |
| 28 de Julio | NO | NO | NO | NO |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

## MEDIOS DE TRANSPORTE, POR MUNICIPIO

Cuatro municipios de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut poseen servicio de transporte urbano, mientras que, 28 de Julio es el único municipio que no cuenta con servicio de transporte interurbano.

Cuadro 9.13. Medios de transporte, por municipio. Año 1999

| Municipio | Servicos de transporte | | Colectivos | | Taxis | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Urbanos | Interurbanos | Vehículos | Pasajeros | Vehículos | Pasajeros |
| Dolavon | NO | SI | - | - | - | - |
| Gaiman | SI | SI | 2 | ... | 9 | ... |
| Puerto Madryn | SI | SI | 111 | 4.500 | 60 | 140 |
| Rawson | SI | SI | 6 | 795 | 66 | 2.640 |
| Trelew | SI | SI | 50 | ... | 161 | ... |
| 28 de Julio | NO | NO | - | - | - | - |

| Municipio | Remises | | Charters | |
|---|---|---|---|---|
| | Vehículos | Pasajeros | Vehículos | Pasajeros |
| Dolavon | 2 | 60 | 9 | 30 |
| Gaiman | 10 | ... | - | - |
| Puerto Madryn | 36 | 150 | 6 | ... |
| Rawson | 24 | 1.299 | - | - |
| Trelew | - | - | - | - |
| 28 de Julio | - | - | - | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

# VEHÍCULOS PATENTADOS SEGÚN TIPO Y USO, POR MUNICIPIO

El municipio de Puerto Madryn posee la mayor cantidad de vehículos patentados: 14.440, seguido en orden decreciente, por Rawson: 7.686 vehículos. Gaiman, por su parte, registra el mayor número de vehículos de carga: 930.

Cuadro 9.14. Vehículos patentados según tipo y uso, por municipio. Año 1999

| Municipio | Total | | | | Automóviles | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Particulares | Transporte de pasajeros | Carga | Otros | Particulares | Transporte de pasajeros | Carga | Otros |
| Dolavon | 762 | - | 90 | - | 406 | - | - | - |
| Gaiman | 2.416 | 28 | 930 | - | 1.395 | 19 | - | - |
| Puerto Madryn | 14.440 | 111 | - | 1.996 | 10.916 | - | - | - |
| Rawson | 7.686 | 46 | 274 | - | 5.891 | - | - | - |
| Trelew | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | 205 | - | 10 | - | 150 | - | - | - |

| Municipio | Camiones | | | | Camionetas / combis | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Particulares | Transporte de pasajeros | Carga | Otros | Particulares | Transporte de pasajeros | Carga | Otros |
| Dolavon | - | - | 90 | - | 286 | - | - | - |
| Gaiman | 861 | - | 861 | - | ... | | | |
| Puerto Madryn | 609 | - | - | - | 2.915 | - | - | 234 |
| Rawson | - | - | 274 | - | 1.350 | - | - | - |
| Trelew | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | 10 | - | 10 | - | 30 | - | - | - |

*(continúa)*

Cuadro 9.14. *(conclusión)*

| Municipio | Otros | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Particulares | Transporte de pasajeros | Carga | Otros |
| Dolavon | 70 | - | - | - |
| Gaiman | 160 | 9 | 69 | - |
| Puerto Madryn | - | 111 | - | 1.762 |
| Rawson | 445 | 46 | - | - |
| Trelew | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | 15 | - | - | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

## COMUNICACIONES, POR MUNICIPIO

Los municipios de la microrregión Valle Inferior del Río Chubut cuentan con red telefónica automática y el servicio es prestado por empresas privadas. Dichos municipios poseen servicio de Correo Argentino y de correo privado. Por otra parte, 28 de Julio es el único municipio que no cuenta con provisión del servicio de Internet. La totalidad de los municipios de la microrregión tiene abonados de telefonía celular.

Cuadro 9.15. Comunicaciones, por municipio. Año 1999

| Municipio | Red telefónica automática | Cantidad de líneas | Prestador | Abonados telefonía celular |
|---|---|---|---|---|
| Dolavon | SÍ | 5 | Empresa Privada | SÍ |
| Gaiman | SÍ | 634 | Empresa Privada | SÍ |
| Puerto Madryn | SÍ | 11.634 | Empresa Privada | SÍ |
| Rawson | SÍ | 9.426 | Empresa Privada | SÍ |
| Trelew | SÍ | ... | Empresa Privada | SÍ |
| 28 de Julio | SÍ | 1 | Empresa Privada | SÍ |

| Municipio | Servicio de correo | | Internet | |
|---|---|---|---|---|
| | Argentino | Privado | Tiene | Usuarios |
| Dolavon | SÍ | SÍ | SÍ | 3 |
| Gaiman | SÍ | SÍ | SÍ | ... |
| Puerto Madryn | SÍ | SÍ | SÍ | 1.500 |
| Rawson | SÍ | SÍ | SÍ | 1.000 |
| Trelew | SÍ | SÍ | SÍ | ... |
| 28 de Julio | SÍ | SÍ | NO | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

## MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL, POR MUNICIPIO

El municipio de Trelew posee la mayor cantidad de emisoras radiales de frecuencia modulada: 11, seguido, en orden decreciente, por Puerto Madryn con 9 emisoras; cada uno de estos dos municipios cuentan con una emisoras de amplitud modulada. Por otra parte, Trelew no posee antenas repetidoras de televisión, 28 de Julio no recibe televisión por cable y Dolavon no tiene servicio de televisión satelital.

Cuadro 9.16. Medios de comunicación social, por municipio. Año 1999

| Municipio | Emisoras radiales | | Televisión | | | Publicaciones periódicas locales | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A.M. | F.M | Repetidoras | Por cable | Satelital | Diarias Diarias | Semanales | Mensuales | Otras |
| Dolavon | - | 1 | SÍ | SÍ | NO | - | - | - | - |
| Gaiman | - | 1 | SÍ | SÍ | SÍ | - | - | - | 1 |
| Puerto Madryn | 1 | 9 | SÍ | SÍ | SÍ | 2 | 1 | 3 | - |
| Rawson | - | 4 | SÍ | SÍ | SÍ | - | - | - | 1 |
| Trelew | 1 | 11 | NO | SÍ | SÍ | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 28 de Julio | - | - | SÍ | NO | SÍ | - | - | - | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

# CENTROS RECREATIVOS Y CULTURALES, POR MUNICIPIO

Los municipios de Puerto Madryn, Rawson y Trelew poseen un cine cada uno; en tanto que, Gaiman y Trelew cuentan con la mayor cantidad de teatros: 3. La totalidad de los municipios presentan clubes sociales o deportivos, de los cuales Trelew posee la mayor cantidad: 16 clubes. Por otra parte, Rawson posee el mayor número de bibliotecas públicas: 6, mientras que, Puerto Madryn es el único municipio de la microrregión que presenta bibliotecas privadas: 2. Por otro lado, sólo Puerto Madryn y Rawson cuentan con balnearios.

Cuadro 9.17. Centros recreativos y culturales, por municipio. Año 1999

| Municipio | Cines | Teatros | Clubes sociales o deportivos | Bibliotecas | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Públicas | Privadas |
| Dolavon | - | - | 1 | 1 | - |
| Gaiman | - | 3 | 2 | 3 | - |
| Puerto Madryn | 1 | 2 | 15 | 1 | 2 |
| Rawson | 1 | 1 | 12 | 6 | - |
| Trelew | 1 | 3 | 16 | 4 | - |
| 28 de Julio | - | - | 1 | 1 | - |

| Municipio | Museos | | Balnearios | |
|---|---|---|---|---|
| | Públicos | Privados | Públicos | Privados |
| Dolavon | - | - | - | - |
| Gaiman | 2 | - | - | - |
| Puerto Madryn | 2 | 1 | 7 | - |
| Rawson | 3 | - | 1 | 1 |
| Trelew | 2 | - | - | - |
| 28 de Julio | 1 | - | - | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

# INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR TURISMO, POR MUNICIPIO

El municipio de Puerto Madryn posee la mayor cantidad de establecimientos de la microrregión: 40 con 1.421 habitaciones y 2.610 plazas. Le sigue, en orden decreciente, Rawson que presenta 14 establecimientos con 1.305 plazas. Los municipios de Gaiman y Trelew poseen 6 y 7 establecimientos, respectivamente.

Cuadro 9.18. Infraestructura del sector turismo, por municipio. Año 1999

| Municipio | Total | | | Una estrella | | | Dos estrellas | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Establecimientos | Habitaciones | Plazas | Establecimientos | Habitaciones | Plazas | Establecimientos | Habitaciones | Plazas |
| Dolavon | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Gaiman | 6 | 22 | 142 | 1 | 6 | 18 | - | - | - |
| Puerto Madryn | 40 | 1.421 | 2.610 | 3 | 63 | 137 | 9 | 669 | 639 |
| Rawson | 7 | 121 | 369 | 1 | 10 | 40 | 1 | 20 | 60 |
| Trelew | 14 | ... | 1.305 | 4 | ... | 336 | 2 | ... | 130 |
| 28 de Julio | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Municipio | Tres estrellas | | | Cuatro estrellas | | | Apart hotel | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Establecimientos | Habitaciones | Plazas | Establecimientos | Habitaciones | Plazas | Establecimientos | Habitaciones | Plazas |
| Dolavon | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Gaiman | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Puerto Madryn | 5 | 212 | 526 | 1 | 70 | 150 | 9 | 243 | 548 |
| Rawson | 2 | 61 | 146 | - | - | - | - | - | - |
| Trelew | 1 | ... | 200 | 2 | ... | 420 | - | - | - |
| 28 de Julio | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

(continúa)

Cuadro 9.18. *(continuación)*

| Municipio | Hostería | | | Cabaña | | | Hospedaje | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Establecimientos | Habitaciones | Plazas | Establecimientos | Habitaciones | Plazas | Establecimientos | Habitaciones | Plazas |
| Dolavon | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Gaiman | - | - | - | 1 | 2 | 4 | 3 | 10 | 20 |
| Puerto Madryn | 10 | 164 | 377 | - | - | - | - | - | - |
| Rawson | 1 | 10 | 36 | 1 | 11 | 66 | 1 | 10 | 21 |
| Trelew | - | - | - | - | - | - | 4 | ... | 171 |
| 28 de Julio | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

*(continúa)*

Cuadro 9.18. *(conclusión)*

| Municipio | Albergue | | | Agentes de turismo | Turistas al año |
|---|---|---|---|---|---|
| | Establecimientos | Habitaciones | Plazas | | |
| Dolavon | - | - | - | - | 200 |
| Gaiman | 1 | 4 | 100 | 1 | 7.200 |
| Puerto Madryn | 3 | ... | 233 | 17 | 153.200 |
| Rawson | - | - | - | 2 | 65.000 |
| Trelew | 1 | 4 | 48 | 11 | 160.000 |
| 28 de Julio | - | - | - | - | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

## ENTIDADES BANCARIAS, POR MUNICIPIO

Los municipios de Gaiman, Puerto Madryn, Rawson y Trelew poseen establecimientos bancarios estatales. Por otra parte, Dolavon, Puerto Madryn y Trelew tienen bancos privados.

Cuadro 9.19. Entidades bancarias, por municipio. Año 1999

| Municipio | Establecimientos | |
|---|---|---|
| | Estatales | Privados |
| Dolavon | NO | SÍ |
| Gaiman | SÍ | NO |
| Puerto Madryn | SÍ | SÍ |
| Rawson | SÍ | NO |
| Trelew | SÍ | SÍ |
| 28 de Julio | NO | NO |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

## CONSTRUCCIÓN, POR MUNICIPIO

Puerto Madryn es el municipio que expidió, en 1998, la mayor cantidad de permisos tanto para nuevas construcciones: 168 como para ampliaciones: 252. Le siguen, en orden decreciente, Gaiman con 62 permisos para construcciones nuevas para una superficie de 4.513m$^2$ y Rawson expidió 21 permisos para ampliaciones en una superficie de 1.778m$^2$.

Cuadro 9.20. Construcción, por municipio. Año1998

| Municipio | Obras nuevas | | Ampliaciones | |
|---|---|---|---|---|
| | Cantidad de permisos | Superficie cubierta en m$^2$ | Cantidad de permisos | Superficie cubierta en m$^2$ |
| Dolavon | - | - | - | - |
| Gaiman | 62 | 4.513 | - | - |
| Puerto Madryn | 168 | 36.590 | 252 | 25.993 |
| Rawson | 32 | 11.376 | 21 | 1.778 |
| Trelew | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | - | - | - | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

## LOCALES SEGÚN SECTOR, POR MUNICIPIO

El municipio de Trelew registra la mayor cantidad de locales en los tres sectores: 351 de la industria manufacturera, 1.491 del sector comercio y 1.125 del sector servicios. Puerto Madryn, por su parte, cuenta con 15 locales de la industria manufacturera, 1.111 del sector comercio y 763 del sector servicios.

Cuadro 9.21. Locales según sector, por municipio. Año 1999

| Municipio | Industria manufacturera | Comercio | Servicios |
|---|---|---|---|
| Dolavon | 1 | 125 | 10 |
| Gaiman | 18 | 184 | 3 |
| Puerto Madryn | 15 | 1.111 | 763 |
| Rawson | 4 | 518 | 143 |
| Trelew | 351 | 1.491 | 1.125 |
| 28 de Julio | ... | 3 | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

## GANADERÍA: CABEZAS SEGÚN ESPECIE, POR MUNICIPIO

El municipio de Gaiman registra la mayor cantidad de cabezas de ganado: 12.200, de las cuales, un 13,93% corresponde a la especie bovina, un 81,97% a la ovina y un 4,10% a otros tipos de especies de ganado. Le sigue, en orden decreciente, 28 de Julio con 6.000 cabezas de ganado, de las cuales, un 50% pertenece a bovinos y un 50% a ovinos. Por otra parte, Gaiman es el municipio que posee el mayor valor promedio de la hectárea rural: 3.000 pesos.

Cuadro 9.22. Ganadería: cabezas según especie, por municipio. Año 1999

| Municipio | Total | Bovinos | Ovinos | Otros | Valor promedio de la hectárea rural en pesos |
|---|---|---|---|---|---|
| Dolavon | 63 | 10 | 50 | 3 | 1.500 |
| Gaiman | 12.200 | 1.700 | 10.000 | 500 | 3.000 |
| Puerto Madryn | - | - | - | - | 22 |
| Rawson | 2.760 | 60 | 2.500 | 200 | 500 |
| Trelew | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | 6.000 | 3.000 | 3.000 | - | 1.500 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

## SILVICULTURA Y PESCA, POR MUNICIPIO

El municipio de Puerto Madryn presenta la mayor cantidad de hectáreas destinadas a la silvicultura: 40 hectáreas de bosques implantados.
En lo que respecta a la actividad pesquera, Puerto Madryn posee 14 empresas, de las cuales 4 corresponden a pesca marítima y 10 a pesca continental. Le sigue, en orden decreciente, Rawson con 7 empresas de pesca marítima.

Cuadro 9.23. Silvicultura, por municipio. Año 1999

| Municipio | Total de hectáreas destinadas a silvicultura | Bosques naturales | Bosques implantados |
|---|---|---|---|
| Dolavon | 3 | - | 3 |
| Gaiman | - | - | - |
| Puerto Madryn | 40 | - | 40 |
| Rawson | - | - | - |
| Trelew | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | - | - | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

Cuadro 9.24. Pesca, por municipio. Año 1999

| Municipio | Total | | | Pesca marítima | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad de empresas | Personal empleado | Ventas totales anuales en pesos | Cantidad de empresas | Personal empleado | Ventas totales anuales en pesos |
| Dolavon | - | - | - | - | - | - |
| Gaiman | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Puerto Madryn | 14 | 3.100 | ... | 4 | 1.500 | ... |
| Rawson | 7 | 700 | 11.000.000 | 7 | 700 | 11.000.000 |
| Trelew | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | - | - | - | - | - | - |

*(continúa)*

Cuadro 9.24. *(conclusión)*

| Municipio | Pesca continental | | |
|---|---|---|---|
| | Cantidad de empresas | Personal empleado | Ventas totales anuales en pesos |
| Dolavon | - | - | - |
| Gaiman | ... | ... | ... |
| Puerto Madryn | 10 | 1.600 | ... |
| Rawson | - | - | - |
| Trelew | ... | ... | ... |
| 28 de Julio | - | - | - |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC en base a datos de las Encuestas de Equipamiento y Servicios Anual y Quinquenal

# 10. Indicadores Provinciales



# POBLACIÓN

**Cuadro 10.1.1.1.** Población total. Año 1991

| | Población |
|---|---|
| Total provincia del Chubut | 357.189 |
| Total municipal de la microregión | 152.943 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.1.1.2.** Densidad de población. Año 1991

| | Población | Superficie ($Km^2$) | Densidad (habitantes por $km^2$) |
|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 357.189 | 224.686 | 1,59 |
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 1.457 | 104,99 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.1.1.3.** Población total según área de residencia Año 1991

| | Población total | Población urbana | | |
|---|---|---|---|---|
| | | % sobre población total | Varones (% sobre población urbana) | Mujeres (% sobre población urbana) |
| Total provincia del Chubut | 357.189 | 87,64 | 49,89 | 50,11 |
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 96,09 | 49,65 | 50,35 |

*(continúa)*

**Cuadro 10.1.1.3.** *(conclusión)*

| | Población rural | | |
|---|---|---|---|
| | % sobre población total | Varones (% sobre población rural) | Mujeres (% sobre población rural) |
| Total provincia del Chubut | 12,36 | 56,72 | 43,28 |
| Total municipal de la microregión | 3,91 | 57,53 | 42,47 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.1.2.** Población total según sexo. Año 1991

| | Población total | % | Población masculina | Población femenina | Relación de masculinidad |
|---|---|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 357.189 | 100,00 | 50,73 | 49,27 | 102,98 |
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 100,00 | 49,96 | 50,04 | 99,84 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.1.3.** Población total por grupo de edad. Año 1991

| | Población total | % | Grupos de edad | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0-9 | 10-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 |
| Total provincia del Chubut | 357.189 | 100,00 | 23,76 | 20,91 | 15,58 | 14,44 | 10,58 |
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 100,00 | 24,18 | 21,40 | 15,40 | 14,57 | 11,11 |

*(continúa)*

**Cuadro 10.1.3.** *(conclusión)*

| | Población total | % | Grupos de edad | | | | | Promedio de edad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 50-59 | 60-69 | 70-79 | 80-89 | 90 y más | |
| Total provincia del Chubut | 357.189 | 100,00 | 7,09 | 4,63 | 2,23 | 0,68 | 0,09 | 26,57 |
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 100,00 | 6,47 | 4,04 | 2,11 | 0,64 | 0,08 | 26,04 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.1.3.1.** Población masculina por grupo de edad. Año 1991

| | Población total | % | Grupos de edad | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0-9 | 10-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 |
| Total provincia del Chubut | 181.215 | 100,00 | 23,68 | 20,75 | 15,55 | 14,58 | 10,87 |
| Total municipal de la microregión | 76.410 | 100,00 | 24,34 | 21,27 | 15,28 | 14,63 | 11,58 |

*(continúa)*

**Cuadro 10.1.3.1.** *(conclusión)*

| | Población total | % | Grupos de edad | | | | | Promedio de edad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 50-59 | 60-69 | 70-79 | 80-89 | 90 y más | |
| Total provincia del Chubut | 181.215 | 100,00 | 7,30 | 4,61 | 2,03 | 0,57 | 0,07 | 26,55 |
| Total municipal de la microregión | 76.410 | 100,00 | 6,69 | 3,91 | 1,78 | 0,46 | 0,06 | 25,85 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.1.3.2.** Población femenina por grupo de edad. Año 1991

| | Población total | % | Grupos de edad | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0-9 | 10-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 |
| Total provincia del Chubut | 175.974 | 100,00 | 23,85 | 21,08 | 15,62 | 14,30 | 10,28 |
| Total municipal de la microregión | 76.533 | 100,00 | 24,02 | 21,54 | 15,52 | 14,50 | 10,64 |

*(continúa)*

**Cuadro 10.1.3.2.** *(conclusión)*

| | Población total | % | Grupos de edad | | | | | Promedio de edad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 50-59 | 60-69 | 70-79 | 80-89 | 90 y más | |
| Total provincia del Chubut | 175.974 | 100,00 | 6,86 | 4,66 | 2,44 | 0,79 | 0,11 | 26,60 |
| Total municipal de la microregión | 76.533 | 100,00 | 6,25 | 4,17 | 2,45 | 0,81 | 0,10 | 26,24 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.1.4.** Población total según lugar de nacimiento. Año 1991

| | Total | % | Lugar de nacimiento | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Argentina | País limítrofe | Otros países | Ignorado |
| Total provincia del Chubut | 357.189 | 100,00 | 91,19 | 6,99 | 1,77 | 0,05 |
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 100,00 | 93,17 | 5,32 | 1,45 | 0,06 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.1.5.** Población de 14 años y más según condición de actividad económica Año 1991

| | Total | % | Condición de actividad económica | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Económicamente activa | No económicamente activa | Ignorado |
| Total provincia del Chubut | 238.497 | 100,00 | 61,99 | 37,83 | 0,18 |
| Total municipal de la microregión | 101.149 | 100,00 | 63,44 | 36,38 | 0,18 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.1.5.1.** Población de 14 años y más según condición de actividad económica por sexo. Año 1991

| | Total (no incluye ignorado) | Condición de actividad económica | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Económicamente activa | | | |
| | | Total | % | Masculina | Femenina |
| Total provincia del Chubut | 238.057 | 147.835 | 100,00 | 64,81 | 35,19 |
| Total municipal de la microregión | 100.970 | 64.172 | 100,00 | 62,56 | 37,44 |

*(continúa)*

**Cuadro 10.1.5.1.** *(conclusión)*

| | Total (no incluye ignorado) | Condición de actividad económica | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | No económicamente activa | | | |
| | | Total | % | Masculina | Femenina |
| Total provincia del Chubut | 238.057 | 90.222 | 100,00 | 27,93 | 72,07 |
| Total municipal de la microregión | 100.970 | 36.798 | 100,00 | 27,43 | 72,57 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.1.6.** Población de 14 años y más según categoría ocupacional. Año 1991

| | Total de ocupados | % | Categoría ocupacional | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Obrero o empleado | Trabajador por cuenta propia o patrón | Servicio doméstico | Trabajador familiar sin remuneración fija | Ignorado |
| Total provincia del Chubut | 139.171 | 100,00 | 64,01 | 24,54 | 7,08 | 4,25 | 0,13 |
| Total municipal de la microregión | 60.277 | 100,00 | 64,16 | 25,63 | 6,93 | 3,16 | 0,12 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.1.6.1.** Población de 14 años y más según categoría ocupacional por sexo, Año 1991

| | Total de ocupados (no incluye ignorado) | Categoría ocupacional | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Obrero o empleado | | | |
| | | Total | % | Masculino | Femenino |
| Total provincia del Chubut | 138.990 | 89.080 | 100,00 | 69,03 | 30,97 |
| Total municipal de la microregión | 60.207 | 38.674 | 100,00 | 65,39 | 34,61 |

*(continúa)*

**Cuadro 10.1.6.1.** *(continuación)*

| | Total de ocupados (no incluye ignorado) | Categoría ocupacional | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Trabajador por cuenta propia o patrón | | | |
| | | Total | % | Masculino | Femenino |
| Total provincia del Chubut | 138.990 | 34.148 | 100,00 | 77,38 | 22,62 |
| Total municipal de la microregión | 60.207 | 15.448 | 100,00 | 76,72 | 23,28 |

*(continúa)*

**Cuadro 10.1.6.1.** *(continuación)*

| | Total de ocupados (no incluye ignorado) | Categoría Ocupacional | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Servicio doméstico | | | |
| | | Total | % | Masculino | Femenino |
| Total provincia del Chubut | 138.990 | 9.852 | 100,00 | 1,34 | 98,66 |
| Total municipal de la microregión | 60.207 | 4.179 | 100,00 | 0,67 | 99,33 |

*(continúa)*

**Cuadro 10.1.6.1.** *(conclusión)*

| | Total de ocupados (no incluye ignorado) | Categoría Ocupacional | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Trabajador familiar sin remuneración | | | |
| | | Total | % | Masculino | Femenino |
| Total provincia del Chubut | 138.990 | 5.910 | 100,00 | 46,11 | 53,89 |
| Total municipal de la microregión | 60.207 | 1.906 | 100,00 | 40,71 | 59,29 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.1.7.** Población potencialmente activa y coeficiente de dependencia potencial. Año 1991

| | Total | Población entre 0 y 14 años (1) | % sobre el total | Población entre 15 y 64 años (2) | % sobre el total | Población de 65 años y más (3) | % sobre el total | Coeficiente de dependencia potencial 1 (4) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 357.189 | 126.534 | 35,42 | 212.929 | 59,61 | 17.726 | 4,96 | 67,75 |
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 55.255 | 36,13 | 90.725 | 59,32 | 6.963 | 4,55 | 68,58 |

[1] (4)=[(1+3)/(2)]x100

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# VIVIENDA

**Cuadro 10.2.1.** Viviendas particulares ocupadas. Año 1991

| | Viviendas |
|---|---|
| Total provincia del Chubut | 91.299 |
| Total municipal de la microregión | 38.956 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.2.2.** Viviendas particulares ocupadas según tipo. Año 1991

| | Total | % | Tipo de Vivienda | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Casa "A" y departamento | Casa "B" | Otros (incluye desconocido) |
| Total provincia del Chubut | 91.299 | 100,00 | 73,80 | 16,96 | 9,24 |
| Total municipal de la microregión | 38.956 | 100,00 | 78,40 | 15,51 | 6,09 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.2.3.** Viviendas particulares ocupadas según procedencia del agua
Año 1991

| | Total | % | Procedencia del agua | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Agua corriente de red | Otra procedencia | Ignorado |
| Total provincia del Chubut | 91.299 | 100,00 | 90,08 | 8,29 | 1,63 |
| Total municipal de la microregión | 38.956 | 100,00 | 95,25 | 3,78 | 0,97 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.2.4.** Viviendas particulares ocupadas según disponibilidad de inodoro o retrete con descarga de agua, por municipio. Año 1991

| | Total | % | Disponibilidad de inodoro o retrete con descarga de agua | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tiene | No tiene | Desconocido |
| Total provincia del Chubut | 91.299 | 100,00 | 75,70 | 23,46 | 0,85 |
| Total municipal de la microregión | 38.956 | 100,00 | 79,46 | 19,88 | 0,65 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS (NBI)

**Cuadro 10.3.1.** Población con algún tipo de NBI. Año 1991

| | Población total en viviendas particulares ocupadas | Población con algún tipo de NBI % |
|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 350.158 | 21,88 |
| Total municipal de la microregión | 150.772 | 20,89 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.3.2.** Población con "NBI hacinamiento". Año 1991

| | Población total en viviendas particulares ocupadas | Porcentaje de población con "NBI hacinamiento" |
|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 350.158 | 14,56 |
| Total municipal de la microregión | 150.772 | 15,30 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.3.3.** Población con "NBI tipo de vivienda". Año 1991

| | Población total en viviendas particulares ocupadas | Porcentaje de población con "NBI tipo de vivienda" |
|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 350.158 | 5,97 |
| Total municipal de la microregión | 150.772 | 3,98 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.3.4.** Población con "NBI retrete". Año 1991

| | Población total en viviendas particulares ocupadas | Porcentaje de población con "NBI retrete" |
|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 350.158 | 3,51 |
| Total municipal de la microregión | 150.772 | 3,44 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.3.5** Población con "NBI escolaridad". Año 1991

| | Población total en viviendas particulares ocupadas | Porcentaje de población con "NBI escolaridad" |
|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 350.158 | 1,71 |
| Total municipal de la microregión | 150.772 | 1,35 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.3.6.** Población con "NBI capacidad de subsistencia". Año 1991

| | Población total en viviendas particulares ocupadas | Porcentaje de población con "NBI capacidad de subsistencia" |
|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 350.158 | 1,25 |
| Total municipal de la microregión | 150.772 | 0,97 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.3.7.** Hogares con algún tipo de NBI. Año 1991

| | Total de hogares | Hogares con algún tipo de NBI % |
|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 94.893 | 19,44 |
| Total municipal de la microregión | 40.530 | 17,82 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.3.8.** Hogares con "NBI hacinamiento". Año 1991

| | Total de hogares | Porcentaje de hogares con "NBI hacinamiento" |
|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 94.893 | 9,45 |
| Total municipal de la microregión | 40.530 | 10,20 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.3.9.** Hogares con "NBI tipo de vivienda". Año 1991

| | Total de hogares | Porcentaje de hogares con "NBI tipo de vivienda" |
|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 94.893 | 7,48 |
| Total municipal de la microregión | 40.530 | 4,93 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.3.10.** Hogares con "NBI retrete". Año 1991

| | Total de hogares | Porcentaje de hogares con "NBI retrete" |
|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 94.893 | 3,50 |
| Total municipal de la microregión | 40.530 | 3,40 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.3.11.** Hogares con "NBI escolaridad", por municipio. Año 1991

| | Total de hogares | Porcentaje de hogares con "NBI escolaridad" |
|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 94.893 | 1,13 |
| Total municipal de la microregión | 40.530 | 0,88 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.3.12.** Hogares con "NBI capacidad de subsistencia". Año 1991

| | Total de hogares | Porcentaje de hogares con "NBI capacidad de subsistencia" |
|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 94.893 | 1,91 |
| Total municipal de la microregión | 40.530 | 1,55 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# INDUSTRIA MANUFACTURERA

**Cuadro 10.4.1.** Cantidad de locales. Año 1994

| | Cantidad de locales |
|---|---|
| Total provincia del Chubut | 898 |
| Total municipal de la microregión | 443 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.4.2.** Puestos de trabajo ocupados. Año 1994

| | Puestos de trabajo ocupados | Puestos por local |
|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 11.704 | 13,03 |
| Total municipal de la microregión | 7.294 | 16,47 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.4.2.1.** Puestos de trabajo ocupados por sexo. Año 1994

| | Total | % | Varones | Mujeres |
|---|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 11.704 | 100,00 | 81,16 | 18,84 |
| Total municipal de la microregión | 7.294 | 100,00 | 80,48 | 19,52 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.4.3.** Puestos de trabajo ocupados según situación salarial
Año 1994

| | Total | % | Asalariados | No asalariados |
|---|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 11.704 | 100,00 | 87,89 | 12,11 |
| Total municipal de la microregión | 7.294 | 100,00 | 90,43 | 9,57 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.4.3.1.** Puestos de trabajo ocupados según situación salarial por sexo
Año 1994

| | Asalariados | | | | No asalariados | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | % | Varones | Mujeres | Total | % | Varones | Mujeres |
| Total provincia del Chubut | 10.287 | 100,00 | 82,02 | 17,98 | 1.417 | 100,00 | 74,95 | 25,05 |
| Total municipal de la microregión | 6.596 | 100,00 | 80,99 | 19,01 | 698 | 100,00 | 75,64 | 24,36 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.4.4.** Valor bruto de la producción. Año 1993 (en miles de pesos)

| | Valor bruto de la producción |
|---|---|
| Total provincia del Chubut | 893.210 |
| Total municipal de la microregión | 606.855 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.4.5.** Composición del valor bruto de la producción. Año 1993 (en miles de pesos)

| | Valor bruto de la producción | Consumo intermedio | % sobre VBP | Valor agregado bruto | % sobre VBP |
|---|---|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 893.210 | 616.975 | 69,07 | 276.234 | 30,93 |
| Total municipal de la microregión | 606.855 | 436.868 | 71,99 | 169.987 | 28,01 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.4.6.** Consumo intermedio. Año 1993 (en miles de pesos)

| | Total | % | Costo de materias primas y materiales | Costo de servicios auxiliares | Otros consumos intermedios |
|---|---|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 616.975 | 100,00 | 59,66 | 9,20 | 31,13 |
| Total municipal de la microregión | 436.868 | 100,00 | 57,79 | 9,47 | 32,74 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.4.7.** Valor agregado bruto. Año 1993 (en miles de pesos)

| | Total | % | Remuneración al trabajo | Impuestos amortizaciones e intereses | Excedente empresarial |
|---|---|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 276.234 | 100,00 | 57,09 | 7,69 | 35,22 |
| Total municipal de la microregión | 169.987 | 100,00 | 65,52 | 7,00 | 27,48 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.4.8.** Productividad del factor trabajo. Año 1993

| | Valor agregado bruto (en miles de pesos) (1) | Puestos de trabajo ocupados (promedio mensual) (2) | Productividad del factor trabajo (miles de pesos por puesto de trabajo ocupado) (1)/(2) |
|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 276.234 | 11.613 | 24 |
| Total municipal de la microregión | 169.987 | 7.512 | 22,63 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.4.9.** Productividad del local industrial. Año 1993

| | Valor agregado bruto (miles de pesos) (1) | Locales (2) | Productividad del local (miles de pesos por local) (1)/(2) |
|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 276.234 | 791 | 349,22 |
| Total municipal de la microregión | 169.987 | 385 | 441,52 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# COMERCIO

**Cuadro 10.5.1.** Cantidad de locales. Año 1994

| | Cantidad de locales |
|---|---|
| Total provincia del Chubut | 6.734 |
| Total municipal de la microregión | 3.259 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.5.2.** Puestos de trabajo ocupados. Año 1994

| | Puestos de trabajo | Puestos por local |
|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 16.681 | 2,48 |
| Total municipal de la microregión | 7.683 | 2,36 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.5.2.1.** Puestos de trabajo ocupados por sexo. Año 1994

| | Total | % | Varones | Mujeres |
|---|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 16.681 | 100,00 | 62,21 | 37,79 |
| Total municipal de la microregión | 7.683 | 100,00 | 63,23 | 36,77 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.5.3.** Puestos de trabajo ocupados según situación salarial. Año 1994

| | Total | % | Asalariados | No asalariados |
|---|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 16.681 | 100,00 | 40,72 | 59,28 |
| Total municipal de la microregión | 7.683 | 100,00 | 36,01 | 63,99 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.5.3.1.** Puestos de trabajo ocupados según situación salarial por sexo. Año 1994

| | Asalariados | | | | No asalariados | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | % | Varones | Mujeres | Total | % | Varones | Mujeres |
| Total provincia del Chubut | 6.792 | 100,00 | 65,27 | 34,73 | 9.889 | 100,00 | 60,12 | 39,88 |
| Total municipal de la microregión | 2.767 | 100,00 | 66,21 | 33,79 | 4.916 | 100,00 | 61,55 | 38,45 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.5.4.** Valor bruto de la producción. Año 1993 (en miles de pesos)

| | Valor bruto de la producción |
|---|---|
| Total provincia del Chubut | 315.567 |
| Total municipal de la microregión | 131.690 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.5.5.** Composición del valor bruto de la producción. Año 1993 (en miles de pesos)

| | Valor bruto de la producción | Consumo intermedio | % sobre VBP | Valor agregado bruto | % sobre VBP |
|---|---|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 315.567 | 111.229 | 35,25 | 204.339 | 64,75 |
| Total municipal de la microregión | 131.690 | 46.806 | 35,54 | 84.884 | 64,46 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.5.6.** Consumo intermedio. Año 1993 (en miles de pesos)

| | Total | % | Costo de materias primas y materiales | Costo de servicios auxiliares | Otros consumos intermedios |
|---|---|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 111.229 | 100,00 | 8,05 | 7,17 | 84,78 |
| Total municipal de la microregión | 46.806 | 100,00 | 7,09 | 5,78 | 87,13 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.5.7.** Valor agregado bruto. Año 1993 (en miles de pesos)

| | Total | % | Remuneración al trabajo | Impuestos amortizaciones e intereses | Excedente empresarial |
|---|---|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 204.339 | 100,00 | 30,56 | 14,22 | 55,22 |
| Total municipal de la microregión | 84.884 | 100,00 | 30,41 | 14,32 | 55,27 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.5.8.** Productividad del factor trabajo. Año 1993

| | Valor agregado bruto (en miles de pesos) (1) | Puestos de trabajo ocupados (promedio mensual) (2) | Productividad del factor trabajo (miles de pesos por puesto de trabajo ocupado) (1)/(2) |
|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 204.339 | 14.102 | 14,49 |
| Total municipal de la microregión | 84.884 | 6.475 | 13,11 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.5.9.** Productividad del local de comercio. Año 1993

| | Valor agregado bruto (miles de pesos) (1) | Locales (2) | Productividad del local (miles de pesos por local) (1)/(2) |
|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 204.339 | 5.760 | 35,48 |
| Total municipal de la microregión | 84.884 | 2.738 | 31,00 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# SERVICIOS

**Cuadro 10.6.1.** Cantidad de locales, por municipio. Año 1994

| Municipio | Cantidad de locales |
|---|---|
| Total provincia del Chubut | 4.123 |
| Total municipal de la microregión | 1.976 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.6.2.** Puestos de trabajo ocupados, por municipio. Año 1994

| Municipio | Puestos de trabajo | Puestos por local |
|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 15.632 | 3,79 |
| Total municipal de la microregión | 7.321 | 3,70 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.6.2.1.** Puestos de trabajo ocupados por sexo, por municipio. Año 1994

| Municipio | Total | % | Varones | Mujeres |
|---|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 15.632 | 100,00 | 51,94 | 48,06 |
| Total municipal de la microregión | 7.321 | 100,00 | 53,48 | 46,52 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.6.3.** Puestos de trabajo ocupados según situación salarial, por municipio. Año 1994

| Municipio | Total | % | Asalariados | No asalariados |
|---|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 15.632 | 100,00 | 47,35 | 52,65 |
| Total municipal de la microregión | 7.321 | 100,00 | 44,15 | 55,85 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.6.3.1.** Puestos de trabajo ocupados según situación salarial por se- por municipio. Año 1994

| Municipio | Asalariados | | | | No asalariados | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | % | Varones | Mujeres | Total | % | Varones | Mujeres |
| Total provincia del Chubut | 7.402 | 100,00 | 45,35 | 54,65 | 8.230 | 100,00 | 57,87 | 42,13 |
| Total municipal de la microregión | 3.232 | 100,00 | 42,33 | 57,67 | 4.089 | 100,00 | 62,29 | 37,71 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.6.4.** Valor bruto de la producción, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Valor bruto de la producción |
|---|---|
| Total provincia del Chubut | 311.369 |
| Total municipal de la microregión | 149.082 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.6.5.** Composición del valor bruto de la producción, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Valor bruto de la producción | Consumo intermedio | % sobre VBP | Valor agregado bruto | % sobre VBP |
|---|---|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 311.369 | 142.461 | 45,75 | 168.908 | 54,25 |
| Total municipal de la microregión | 149.082 | 79.384 | 53,25 | 69.698 | 46,75 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.6.6.** Consumo intermedio, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Total | % | Costo de materias primas y materiales | Costo de servicios auxiliares | Otros consumos intermedios |
|---|---|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 142.461 | 100,00 | 50,41 | 0,34 | 49,25 |
| Total municipal de la microregión | 79.384 | 100,00 | 57,20 | 0,41 | 42,39 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.6.7.** Valor agregado bruto, por municipio. Año 1993 (en miles de pesos)

| Municipio | Total | % | Remuneración al trabajo | Impuestos amortizaciones e intereses | Excedente empresarial |
|---|---|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 168.908 | 100,00 | 37,64 | 6,87 | 55,50 |
| Total municipal de la microregión | 69.698 | 100,00 | 39,55 | 7,13 | 53,32 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.6.8.** Productividad del factor trabajo, por municipio. Año 1993

| Municipio | Valor agregado bruto (en miles de pesos) (1) | Puestos de trabajo ocupados (promedio mensual) (2) | Productividad del factor trabajo (miles de pesos por puesto de trabajo ocupado) (1)/(2) |
|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 168.908 | 13.248 | 12,75 |
| Total municipal de la microregión | 69.698 | 6.299 | 11,06 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

**Cuadro 10.6.9.** Productividad del local de comercio, por municipio. Año 1993

| Municipio | Valor agregado bruto (miles de pesos) (1) | Locales (2) | Productividad del local (miles de pesos por local) (1)/(2) |
|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 168.908 | 3.411 | 49,52 |
| Total municipal de la microregión | 69.698 | 1.598 | 43,62 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional Económico 1994

# SALUD

**Cuadro 10.7.1.** Población total según cobertura de salud. Año 1991

| | Total | % | Cobertura de salud | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tiene | No tiene | Ignorado |
| Total provincia del Chubut | 357.189 | 100,00 | 66,76 | 32,30 | 0,93 |
| Total municipal de la microregión | 152.943 | 100,00 | 68,19 | 30,72 | 1,09 |

**Fuente:** Programa de Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.8.1.** Población de 3 años y más según asistencia escolar. Año 1991

| | Población de 3 años y mas | % | Población que asiste | Población que no asiste pero asistió | Población que nunca asistió | Población con asistencia escolar ignorada o desconocida |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 332.252 | 100,00 | 33,20 | 58,47 | 7,13 | 1,20 |
| Total municipal de la microregión | 142.207 | 100,00 | 34,03 | 58,22 | 6,50 | 1,24 |

**Fuente:** Programa e Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.8.2.** Población de 3 años y más con asistencia escolar según nivel. Año 1991

| | Total | % | Jardín | Primario | Secundario | Terciario | Universitario | Ignorado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Total provincia del Chubut | 110.312 | 100,00 | 10,17 | 58,89 | 25,57 | 1,90 | 3,44 | 0,04 |
| Total municipal de la microregión | 48.400 | 100,00 | 10,45 | 58,84 | 26,14 | 1,93 | 2,60 | 0,04 |

**Fuente:** Programa e Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.8.3.** Población de 3 años y más que no asiste pero tuvo asistencia escolar según máximo nivel alcanzado. Año 1991

| | Total | % | Jardín o preescolar | Primario | | Secundario | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Completo | Incompleto | Completo | Incompleto |
| Total provincia del Chubut | 194.270 | 100,00 | 0,13 | 36,34 | 21,94 | 13,06 | 18,79 |
| Total municipal de la microregión | 82.795 | 100,00 | 0,13 | 36,07 | 20,09 | 13,69 | 19,26 |

**Fuente:** Programa e Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

**Cuadro 10.8.3.** *(conclusión)*

| | Total | % | Terciario | | Universitario | | Ignorado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Completo | Incompleto | Completo | Incompleto | |
| Total provincia del Chubut | 194.270 | 100,00 | 2,96 | 1,07 | 3,24 | 2,13 | 0,35 |
| Total municipal de la microregión | 82.795 | 100,00 | 3,19 | 1,23 | 3,75 | 2,21 | 0,39 |

**Fuente:** Programa e Información Estadística y Apoyo a los Municipios (PRINEM) del INDEC, en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991

# DEFINICIONES Y CONCEPTOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS

# DEFINICIONES Y CONCEPTOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS

## POBLACIÓN

- **ÁREA DE RESIDENCIA:** la distinción entre población urbana y rural utilizada es la que consigna el Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, el cual se basa en el criterio de tamaño de los centros poblados. El límite inferior es de 2.000 habitantes, lo que significa que se considera **población urbana** a aquella que vive en localidades de 2.000 o más habitantes y **población rural** a la que lo hace en localidades de menor tamaño o en forma dispersa.

- **CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA:** define la situación en que se encuentran las personas de 14 años y más con respecto a su participación o no en la actividad económica. Distingue básicamente dos situaciones: actividad o inactividad económica.

- **Población económicamente activa**: comprende a todas las personas de 14 años y más que en el período de referencia adoptado por el Censo'91, estuvieron ocupadas o desocupadas.

  **Ocupada**: se incluye a quienes trabajaron aunque sea una hora en la semana inmediata anterior al Censo, percibiendo un pago de dinero o en especie por la tarea que realizaron. También a quienes no habiendo trabajado esa semana, realizan tareas regulares de ayuda en la actividad de un familiar, reciban o no una remuneración por ello, y a quienes se hallan en uso de licencia por cualquier motivo.

  **Desocupada**: son las personas que no hallándose en ninguna de las situaciones descriptas, desarrollaron durante las cuatro semanas anteriores al día del Censo acciones tendientes a establecer una relación laboral o iniciar una actividad empresaria (tales como responder o publicar avisos en los diarios y otros medios solicitando empleo, registrarse en las bolsas de trabajo, buscar recursos financieros o materiales para establecer una empresa, solicitar permisos y licencias para iniciar una actividad laboral,etc).

  Se excluyen de la actividad económica los trabajos voluntarios o comunitarios que no son retribuidos de ninguna forma.

- **Población no económicamente activa**: comprende a todas las personas de 14 años y más, no incluidas en la población económicamente activa. Considerándose los siguientes grupos:

  **Jubilados y pensionados:** no activos beneficiarios de jubilación o pensión.

**Estudiantes:** no activos que asistan a un establecimiento reconocido del sistema de enseñanza formal, público o privado, en el momento del Censo.

**Otra situación**: resto de los no activos no contemplados en las dos categorías mencionadas con anterioridad.

- **CATEGORÍA OCUPACIONAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA**: es la posición en la ocupación medida a través de la relación que se establece entre el trabajador y la unidad económica donde desempeña sus tareas.

- **Patrón**: persona que, en el desarrollo de una actividad económica independiente, es auxiliado, por lo menos, por un obrero o un empleado en relación de dependencia.

- **Obrero o empleado del sector privado**: persona que realiza tareas en relación de dependencia, percibiendo una retribución por ella, para un patrón, empresa o empleador privado

- **Obrero o empleado del sector público**: persona que realiza tareas en relación de dependencia para instituciones, organizaciones, reparticiones o empresas públicas de las jurisdicciones nacionales, provinciales o municipales.

- **Empleado en servicio doméstico**: persona que realiza tareas de mantenimiento y auxilio doméstico a cambio de retribución, siempre que la relación contractual formal o de hecho la vincule directamente al o los beneficiarios del servicio.

- **Trabajador por cuenta propia**: la persona que desarrolla una actividad económica en forma independiente y no es auxiliado en ella por ningún obrero o empleado.

- **Trabajador familiar sin remuneración fija**: persona que realiza tareas de ayuda en la actividad familiar sin recibir ninguna remuneración fija.

- **POBLACIÓN POTENCIALMENTE ACTIVA**: Se halla representada por el grupo de personas que poseen entre 15 y 64 años. Su proporción con respecto a la suma de los grupos etarios que se ubican por encima (65 años y más) y por debajo (hasta 15 años) determina un **coeficiente de dependencia potencial** que denota qué cantidad de potenciales activos existe por cada potencial no activo.

## VIVIENDA

- **VIVIENDA**: recinto construido para alojar personas. También se consideran como viviendas los locales no destinados originariamente a alojar a personas pero que el día del Censo fueron utilizados para ese fin.

- **TIPO DE VIVIENDA:** Existen dos clases de viviendas: las viviendas particulares y las viviendas colectivas.

- **Vivienda particular:** recinto de alojamiento estructuralmente separado e independiente, destinado a alojar uno o más hogares censales particulares, o que, aún cuando no estuviera originariamente destinado a ese fin, fue así utilizado el día del censo. Existen diversos tipos de vivienda particular; a los fines censales se consideraron los siguientes:

  **Casa:** vivienda con salida directa al exterior (sus moradores no pasan por patios, zaguanes o corredores de uso común).

  **Casa Tipo B:** la que cumple por lo menos una de las siguientes condiciones: no tiene provisión de agua por cañería dentro de la vivienda; no dispone de retrete con descarga de agua; tiene piso de tierra o de otro material que no sea de cerámica, baldosa, mosaico, madera, alfombra, plástico, cemento o ladrillo fijo. El resto de las casas es considerado **Casas Tipo A**.

  **Rancho o casilla:** vivienda con salida al exterior. El randho (propio de áreas rurales) tiene generalmente paredes de adobe, piso de tierra y techo de chapa o paja. La casilla (propia de áreas urbanas) está habitualmente construida con materiales de baja calidad o de desecho.

  **Departamento:** vivienda con baño y cocina propios, en la que se entra por patios, zaguanes, ascensores, escaleras o pasillos interiores de uso común.

  **Casa de inquilinato:** vivienda con salida independiente al exterior construida o remodelada deliberadamente para que tenga varios cuartos con salida a uno o más espacios de uso común. Algunas formas son conocidas como *conventillos*. Cada casa de inquilinato era una única vivienda en cuyo interior se reconocían los hogares particulares que la habitaban.

  **Pensión u hotel:** vivienda donde se alojan en forma permanente hogares particulares en calidad de pensionistas, bajo un régimen especial caracterizado por el pago mensual, quincenal o semanal de su alojamiento. Se incluyen en este grupo los hoteles o pensiones no turísticos con capacidad menor de quince habitaciones en la Capital Federal y menor de diez en las provincias.

**Local no construido para habitación:** lugar no destinado originariamente a vivienda, pero que estaba habitado el día del Censo.

**Vivienda móvil:** que puede transportarse a distintos lugares (barco, vagón de ferrocarril, casa rodante, etcétera)

- **Vivienda colectiva:** recinto de alojamiento estructuralmente separado e independiente, destinado a alojar un hogar colectivo, o aquel que, si bien no originariamente destinado a ese fin, se utilizó el día del Censo. Existen diferentes tipos de viviendas colectivas. A los fines censales se consideraron los siguientes:

  **Hogar de ancianos:** vivienda colectiva donde se alojan ancianos en calidad de internos que suelen recibir alimentación; hospedaje y atención terapéutica. Se incluyeron en esta categoría los geriátricos, ancianatos, etcétera.

  **Hogar de menores:** alojamiento de menores (niños o adolescentes) separados de sus familias, a los que se ofrece hospedaje y alimentación. Se incluyeron en esta categoría orfanatos, asilos, reformatorios, correccionales, etcétera.

  **Colegio internado:** vivienda donde se alojan niños o jóvenes en calidad de internados o pupilos, por razones de estudio. Se incluyeron en esta categoría las residencias estudiantiles.

  **Campamento/obrador:** recinto destinado a alojar temporariamente a civiles que desarrollan conjuntamente actividades económicas. Se incluyeron en esta categoría los campamentos establecidos para alojar a mineros, trabajadores agrícolas, de obras públicas u otro tipo de actividad, a los embarcados no militares, etcétera.

  **Hospital:** vivienda colectiva destinada a la prestación de servicios de salud. En él se consideró alojado un hogar colectivo integrado por los enfermos y el personal sanitario que pernoctó en el hotel la víspera del censo y estuvo presente en ocasión del relevamiento (enfermeras, médicos, laboratoristas, personal de maestranza, etcétera).

- **Cantidad de hogares en la vivienda particular:** grupo de personas, parientes o no, que viven bajo un mismo techo de acuerdo con un régimen familiar, es decir, comparten sus gastos de alimentación. Las personas que viven solas constituyen cada una un hogar, denominado "unipersonal".

**- PROCEDENCIA DEL AGUA UTILIZADA EN LA VIVIENDA**

- **Red Pública (agua corriente):** servicio de agua por cañerías de red pública que alimentan las cañerías de la vivienda.
- **Perforación con bomba de motor:** el agua es bombeada mecánicamente desde una napa profunda.
- **Perforación con bomba manual:** el agua es bombeada a mano desde una napa profunda.
- **Pozo:** el agua se extrae del subsuelo sin utilizar medios mecánicos de elevación.
- **Transporte por cisterna:** el agua la provee un camión tanque, en tren aguatero, etc.
- **Río, canal, arroyo, etc.**: el agua se obtiene directamente de ríos, canales arroyos, acequias, manantiales, chorrillos, etc.

**- DISPONIBILIDAD DE INODORO O RETRETE CON DESCARGA DE AGUA**

- **Retrete o inodoro con descarga de agua:** el que cuenta con depósito de agua y desagüe.
- **No tiene inodoro con descarga de agua en el baño**: corresponde a las viviendas con letrina o retrete sin descarga de agua.

NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS (NBI)

- **NBI HACINAMIENTO:** Condición que se asigna a los habitantes de un hogar exclusivo cuando en éste habitan más de tres personas por cuarto.
- **NBI TIPO DE VIVIENDA:** Condición que se asigna a los habitantes de un hogar situado en viviendas de tipo inconveniente (pieza de inquilinato, vivienda precaria u otro tipo, lo que excluye casa, departamento y rancho)
- **NBI RETRETE:** Condición que se asigna a los habitantes de un hogar que no cuenta con inodoro o retrete con descarga de agua.
- **NBI ESCOLARIDAD:** Condición que se asigna a los habitantes de un hogar que cuenta con, al menos, un niño en edad escolar (6 a 12 años) y que, en la actualidad no está recibiendo ningún tipo de educación formal.
- **NBI CAPACIDAD DE SUBSISTENCIA:** Condición que se asigna a los habitantes de un hogar cuyo jefe de familia sólo tuviese como máximo nivel de educación alcanzado al segundo grado de la escuela primaria y que, asimismo, cumpliese con la condición de que di-

cho hogar contase con cuatro o más miembros (de cualquier edad) por cada miembro ocupado del hogar.

La variable NBI se censa sólo sobre las viviendas particulares ocupadas. En el caso de los hogares, la sóla posesión de un miembro que lo habite y que poseyera alguna de las características inscriptas como NBI, lleva a que todo el hogar se considere NBI de la citada característica (hacinamiento, tipo de vivienda, etcétera).

## INFORMACIÓN DEL CENSO NACIONAL ECONÓMICO (CNE) 1994

### - COBERTURA DE LOS SECTORES CENSADOS

**INDUSTRIA MANUFACTURERA:** son las que transforman física y/o químicamente los materiales y componentes en productos nuevos e incluyen las actividades de armado y montaje de componentes con exclusión de construcción.

**COMERCIO:** en este sector se incluyen las actividades comerciales propiamente dichas y las de reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos. La actividad comercial incluye la venta sin transformación de productos nuevos o usados adquiridos por el comerciante para revender y a quienes actúan en calidad de consignatario, agente o corredor en la compra o venta de mercancías en nombre de terceros.

**SERVICIOS:** comprenden una variada gama de actividades realizadas para las empresas, las personas o la comunidad en su conjunto. En el primer caso se incluye, por ejemplo, actividades jurídicas, de contabilidad, de informática, publicidad, agencias de empleo, alquiler de máquinas; en el segundo, enseñanza, atención de la salud, esparcimiento, etc.; el tercero comprende, por ejemplo, actividades de recolección de residuos y saneamiento.

### - PRINCIPALES CONCEPTOS CENSALES

**EMPRESA:** se la define como cualquier persona, grupo de personas o entidad jurídica que realiza actividades económicas y asume responsabilidades y obligaciones que ésta genera. Las empresas pueden desarrollar sus actividades en uno o en varios locales y, por su parte, en un local determinado pueden desarrollar actividades en una o varias empresas (o partes de ellas). A su vez, en un local (o parte de local) determinado, una empresa puede desarrollar una o varias clases de actividad productiva; dentro de ciertas restricciones, cada una de ellas constituye un establecimiento "diferente".

**LOCAL:** ha sido la unidad censal del CNE' 94, definido como todo espacio físico aislado o separado de otros, que fue utilizado por una empresa para el desarrollo de actividades económicas durante el operativo censal. Cuando el uso de un "local" es compartido por varias "empresas", se considera que en ese lugar existen tantas unidades censales como empresas.

Asimismo, en el caso de los locales de industria manufacturera con más de cinco ocupados se solicitó información sobre producción, consumo de materia prima y cantidad de asalariados ocupados en cada uno de sus establecimientos.

Cabe aclarar que en censos anteriores la unidad censal utilizada fue el **ESTABLECIMIENTO**, definiendo como tal a cada actividad diferenciada (según el clasificador CIIU) realizada en un mismo local por una misma empresa. Esta diferenciación, en los censos anteriores, fue factible siempre que se hubiese podido obtener –para cada una de esas actividades- información estadística sobre sus costos e ingresos.

La adopción de la unidad "local" en este Censo obedeció a la intención de simplificar las tareas censales y al mismo tiempo evitar algunos inconvenientes asociados a la unidad "establecimiento", como ser la dificultad para asignar la información económica del local por establecimientos.

- **ACTIVIDADES PRINCIPALES, SECUNDARIAS Y AUXILIARES:** En una unidad censal (según el caso: local industrial, de comercio o de servicios) una empresa puede desarrollar diversas actividades, que pueden clasificarse en principales, secundarias y auxiliares.

  **ACTIVIDAD PRINCIPAL:** es aquella que brinda a la unidad censal el mayor valor de producción.
  **ACTIVIDADES SECUNDARIAS:** son el resto de actividades que no se consideran principales. Las unidades censales donde se desarrollan estas actividades se presentan en los cuadros como Unidades Productivas.
  **ACTIVIDADES AUXILIARES:** se llevan a cabo sólo como apoyo a las actividades principales y secundarias de la empresa. Estas actividades pueden ser de carácter administrativo, computación, promoción de ventas, transporte, almacenamiento, mantenimiento. Cuando una unidad censal se dedica exclusivamente a las actividades auxiliares (y por lo tanto no tiene ingresos), constituye una **Unidad Auxiliar** de las unidades productivas de la empresa. En el caso particular de las administraciones centrales de los servicios prestados "a domicilio" (limpieza de edificios, vigilancia, etc.) y/o de aquellos cuyo único local fijo con personal ocupado e información económica disponible es la administración central, ésta fue considerada como unidad productiva.

La clasificación sectorial de las **Unidades Productivas** se determinó en función de su actividad principal. Por otra parte, la clasificación sectorial de las **Unidades Auxiliares** se determinó en función de la actividad principal de la unidad productiva a la cual sirven en forma exclusiva; en el caso en que una unidad auxiliar preste sus servicios a varias unidades productivas con distinta actividad principal, esa unidad auxiliar se asignó según la actividad principal de la empresa. Los sectores de actividad que fueron considerados para esta asignación fueron: industria manufacturera; comercio al por mayor y al por menor, reparación de automotores, efectos personales y enseres domésticos; actividades de transporte complementarias y auxiliares y agencias

de viajes y otros servicios (hoteles y restaurantes, actividad inmobiliaria y de servicios a las empresas, servicios sociales y personales).

**- CRITERIO DE VALUACIÓN DE LOS INGRESOS Y LOS COSTOS**

**INGRESOS:** Se consideraron como tales a los devengados durante el año 1993, hubiéranse o no cobrado en ese año, valorizados a puerta de salida de la unidad censal, sin incluir el IVA.

**COSTOS:** Se consideraron como tales a los devengados durante el año 1993, hubiéranse o no pagado en ese año, valorizados al precio vigente al momento de la transacción, excluído el IVA.

Las transacciones entre distintas unidades censales pertenecientes a una misma empresa fueron valorizadas sobre la base de precios similares a los correspondientes a las operaciones con terceros.

**- PUESTOS DE TRABAJO OCUPADOS A JULIO DE 1994:** Este concepto incluye al personal asalariado, a los propietarios, empleadores, socios de cooperativas y a los familiares no asalariados y otros no asalariados que trabajaban para la unidad censal a julio de 1994. Se debe tener en cuenta que esta variable mide la cantidad de "ocupaciones" y no de "personas" ya que una misma persona puede tener más de una ocupación.

**- VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS:** Comprende los ingresos por ventas de bienes producidos, el valor de la variación de existencias de productos terminados y en proceso; los ingresos por trabajos de maquila realizados sobre materias primas de terceros y la reparación de maquinarias y equipos que pertenecen a terceros; la producción de inmuebles, maquinaria y equipo para uso propio; los ingresos devengados por otras actividades tales como prestación de servicios, comisiones percibidas por venta de servicios de terceros, venta de electricidad, ingresos por trabajos de construcción y el margen bruto generado por actividades comerciales. La información corresponde al año 1993.

**- CONSUMO INTERMEDIO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS:** El consumo intermedio de las unidades productivas comprende el costo de adquisición de materias primas y materiales y de otros bienes y servicios consumidos para la producción de bienes y prestación de servicios; alquiler de inmuebles y otros costos tales como energía eléctrica, gas y agua: correos y teléfono; combustibles y lubricantes; mantenimiento de edificios, equipos e instalaciones; fletes; alquiler de maquinarias y equipos; honorarios profesionales y técnicos; servicios de computación; publicidad; vigilancia; limpieza; viáticos; movilidad; seguros; útiles y materiales de oficina; licencias, franquicias y derechos; servicios industriales; agencias de personal temporario; entre otros, en el año 1993. Asimismo, comprende también la porción de los costos del funcionamiento de las unidades auxiliares que sirven a esas unidades productivas.

**- VALOR AGREGADO BRUTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS:** Es la diferencia entre el valor de la producción y el consumo intermedio. Comprende la remuneración al trabajo, impuestos (excepto el IVA), amortizaciones, intereses, diferencias de cambio y el excedente de explotación (antes del pago del impuesto a las ganancias). A efectos económicos, representa la verdadera riqueza generada por las unidades productivas de un lugar determinado.

La remuneración al trabajo comprende los pagos remunerativos devengados al personal durante el año 1993, tales como salarios básicos, aguinaldo, comisiones, premios, bonificaciones, horas extras, vacaciones, enfermedad y toda otra retribución (en dinero o en especie) sobre las cuales corresponde realizar aportes jubilatorios. Además, los pagos no remunerativos devengados al personal durante el año 1993, tales como vales alimentarios, comedor de la empresa, guardería, servicios médicos, uso de automóvil o de vivienda, seguro de vida, provisión de útiles escolares, etc, excluyendo asignaciones familiares. También se incluyen los aportes patronales a Cajas e Institutos de jubilaciones (excepto de autónomos), a obras sociales, a cajas de subsidios familiares y al Fondo Nacional de Empleo, correspondientes a los sueldos y salarios declarados.

**PRODUCTIVIDAD DEL FACTOR TRABAJO:** Relación que surge de confrontar el valor agregado bruto generado por un sector con el total de puestos de trabajo ocupados en el mismo.

**PRODUCTIVIDAD DEL LOCAL:** Relación que surge de confrontar el valor agregado bruto generado por un sector con el total de locales existentes en el mismo.

## SALUD

**- TIPO DE COBERTURA EN SALUD:**

Admite dos tipos de prestación no excluyentes: la adhesión a una obra social (obligatoria para todas las personas que trabajan en relación de dependencia) y la afiliación a un plan médico o mutual (voluntaria).

**- PRINCIPALES RELACIONES DE RENDIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INTERNACIÓN:**

**Promedio diario de camas disponibles:** Indica la cantidad promedio de camas instaladas en el establecimiento por día, estuvieren ocupadas o no.

**Pacientes-día:** Representa la permanencia de cada paciente hospitalizado, es decir, ocupando una cama en un hospital, durante el período comprendido entre las 0 y las 24 horas de un mismo día. Una forma alternativa de definición es la cantidad de personas internadas en un hospital por día, independientemente de que hubieren estado el día anterior o no.

**Días de estada:** Representa la duración, en número de días calendario, que cada paciente se encuentra internado desde el momento de la admisión o ingreso del mismo hasta su egreso. Si bien se asemeja al concepto de pacientes-día (de hecho, en períodos largos de tiempo pueden ser considerados como análogos), el mismo se completa en un formulario distinto.

**Porcentaje de ocupación:** Indica la proporción de camas ocupadas en el período de referencia.

**Promedio de permanencia:** Representa la cantidad promedio de días que un paciente del hospital estuvo internado en el mismo.

**Promedio de días de estada:** Concepto análogo al de promedio de permanencia, pero calculado sobre la base de días de estada y no sobre la base de pacientes-día.

**Tasa de mortalidad hospitalaria:** Indica la incidencia de fallecidos en el establecimiento por cada 100 pacientes egresados.

**Promedio diario de pacientes:** Representa el número medio de pacientes que atiende por día el hospital de referencia.

## EDUCACIÓN

### - ASISTENCIA ESCOLAR

Se considera asistencia escolar la concurrencia actual o anterior **(asiste o asistió)** a un establecimiento reconocido del sistema de enseñanza formal, público o privado. Se excluye la concurrencia a academias, institutos o centros privados, para cursar estudios no formales; por ejemplo: idiomas extranjeros, instrumentos musicales, cursos preparatorios de perfeccionamiento docente y cursos técnicos realizados en esas instituciones (peluquería, computación, etc.). También se excluye la asistencia a cursos universitarios de posgrado.

- **NIVEL DE EDUCACIÓN:** el que está cursando en la fecha del censo, o el último que cursó (lo hubiere completado o no) en la Argentina o en el exterior.

- **Jardín o preescolar:** Comprende las actividades sistemáticas de formación en las salas o secciones de los jardines de infantes o cursos preescolares. Incluye la formación preescolar que se imparte en las guarderías.



- **Primario:** Escuelas primarias comunes, escuelas hogares y albergues, escuelas para adultos, escuelas diferenciales, centros de alfabetización, escuelas en hospitales, escuelas carcelarias, escuelas anexas a las fuerzas armadas, todas las cuales inparten la enseñanza elemental que permiten pasar al nivel secundario.

- **Secundario:** Incluye carreras de larga duración que se dictan en escuelas nacionales provinciales y privadas reconocidas. Este nivel se cursa en centros de educación media y técnica, escuelas de comercio, escuelas normales, colegios nacionales y liceos, escuelas técnicas, escuelas agrotécnicas y escuelas de arte. Tambien abarca la enseñanza impartida en los liceos de las fuerzas armadas y las escuelas de las fuerzas de seguridad. Incluye además las carreras cortas que no conducen a estudios superiores, dictados en escuelas secundarias nacionales, provinciales y privadas reconocidas. Comprende estudios relacionados con la confección de ropa, el desempeño en el hogar, la práctica comercial, especialidades artísticas, enfermería, formación de expertos, y auxiliares en especialidades industriales y agrícolas, y los que se cumplen en las escuelas de suboficiales de las fuerzas armadas.

- **Terciario:** comprende los estudios que se realizan en instituciones de educación terciaria no universitaria, oficiales o privadas con planes de estudios aprobados por los ministerios de Educación (de la nación o de las provincias). Incluye los profesorados de jardín de infantes, de enseñanza primaria, de adultos, de enseñanza especial (sordomudos, ciegos, etc.) y de enseñanza secundaria (educacion física, historia, letras, etc.). Comprende también especialidades no docentes, por ejemplo: especialización técnica industrial, periodismo, turismo, computación, bellas artes y la formación de oficiales de las fuerzas armadas.

- **Universitario:** incluye los estudios que se realizan en las universidades nacionales, provinciales o privadas. Comprende exclusivamente las carreras que otorgan títulos profesionales (abogado, agrimensor, fonoaudiólogo, ingeniero profesor, etcétera) y las licenciaturas (en ciencias de la educación, letras, matemática, sistemas, etcétera).

- **COMPLETÓ EL NIVEL:** pregunta formulada sólo a las personas que respondieron haber asistido a algún establecimiento educativo en el pasado. Se considera que el nivel se completó con la aprobación del último año de estudios y la obtención del diploma o certificado correspondientes.

**MÁXIMO NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO:**

- **Sin instrucción (nunca asistió):** corresponde a las personas que hasta el momento del Censo no habían concurrido a un establecimiento reconocido de enseñanza formal, público o privado.

- **Primario incompleto, secundario incompleto, terciario incompleto, universitario incompleto:** para cada nivel, incluye a quienes a la fecha del Censo asistían a clases de enseñanza formal de alguno de esos niveles y a quienes lo cursaron en el pasado pero no llegaron a completarlo.

- **Primario completo, secundario completo, terciario completo, universitario completo:** incluye sólo a las personas que cursaron y aprobaron el último año de algunos de estos ciclos de enseñanza formal en un establecimiento educativo acreditado, público o privado.

**- DIFERENCIAS ENTRE ESTABLECIMIENTO, UNIDAD EDUCATIVA Y EDIFICIO ESCOLAR (DE ACUERDO AL CENSO NACIONAL DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS - AÑO 1994)**

- **Establecimiento educativo:** es la unidad organizacional básica con dirección propia que tiene por finalidad la prestación del servicio educativo. Cuenta con una planta orgánica funcional aprobada y la asignación presupuestaria correspondiente. Cabe aclarar que el término "establecimiento" no es equiparable a edificio, dado que pueden funcionar dos o más establecimientos en un mismo edificio, o un establecimiento puede disponer de más de un edificio escolar.

- **Unidad educativa:** es la concreción del proyecto educativo que se organiza al interior de un establecimiento para impartir educación en torno a una misma estructura curricular (común o especial) y a un determinado nivel: inicial – primario – medio y superior no universitario. Por ello, dentro de un mismo establecimiento habrá tantas unidades educativas como niveles de enseñanza.

- **Edificio escolar:** es el espacio construido para el funcionamiento de aulas y/o talleres destinados habitualmente al dictado de clases. Si un establecimiento educativo desarrolla sus actividades en más de un edificio escolar, se considera **Edificio Principal** a aquel en el que se centralizan las actividades de dirección, gestión y administración del Establecimiento y **Edificio Anexo** a todos los otros (que contengan aulas y/o talleres). No fueron censados aquellos edificios en los que sólo funcionan gimnasios, bibliotecas, auditorios, etc.

# ACUERDO POLITICO MARCO DE INTEGRACION REGIONAL.

Los abajo firmantes, Intendentes de las Municipalidades de Trelew, Rawson, Gaiman, Dolavon y 28 de Julio, acompañados por la totalidad de los miembros de cada Concejo Deliberante, suscriben el presente *Acuerdo Marco para la Integración Regional del VALLE INFERIOR DEL RIO CHUBUT*, basado en un sentimiento de unidad por su historia, su geografía y su destino común.

Este acto inicia un proceso político-administrativo que no se agota en su firma y cuyo objetivo final consiste en lograr la total unidad de los Municipios del V.I.R.Ch., bregando por la integración física, económica, social y cultural de los distintos sectores que conforman cada comunidad, desde la participación más plena de todos, en el esfuerzo para alcanzar los objetivos del presente Acuerdo.

Esta política tiene como uno de sus propósitos principales promover el desarrollo, integración y conformación de una sola unidad económica.

El presente Acuerdo se instrumenta a partir de los siguientes postulados:

PRIMERO: Reafirmar la voluntad política de integración de las Municipalidades del Valle Inferior del Río Chubut, fortaleciendo sus lazos culturales, económicos y sociales.

SEGUNDO: Cooperar en el estudio,identificación y solución de los problemas comunes al V.I.R.Ch., en especial la preservación de las aguas del Río Chubut, la recuperación de los suelos, el tratamiento de residuos y la problemática en las áreas de saneamiento y salubridad.

TERCERO: Propender al desarrollo económico de la región en base a sus potencialidades, especialmente en la definición, planificación y ejecución de las políticas turísticas, de producción agrícola, agroindustrial, industrial y pesquera, tendiente a la reconversión laboral y a combatir el desempleo.

CUARTO: Apoyar la construcción y jerarquización de la infraestructura de comunicaciones, tendientes a optimizar el sistema de comercialización y transporte de la producción, como también el de personas.

QUINTO: Elaborar y desarrollar políticas administrativas compartidas, tendientes a optimizar el funcionamiento del Estado Municipal.

SEXTO: Aunar esfuerzos en la obtención de financiamiento ante Organismos Nacionales e Internacionales para el logro de los objetivos antes propuestos.

SEPTIMO: Los compromisos contraídos en el presente instrumento, así como los que posteriormente se convengan en este proceso de concertación, estarán instrumentados por convenios bilaterales o multilaterales, que propendan a dar una base sólida para el desarrollo sostenido de la Región del VIRCH y que no afecte nuestro compromiso con el desarrollo equitativo y armónico que pretendemos para toda la Provincia.

Los firmantes de este acuerdo se comprometen a realizar reuniones periódicas para el seguimiento de los objetivos propuestos.

En prueba de conformidad se firman cinco ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en el Valle Inferior del Río Chubut, a los 12 días del mes de Febrero de mil novecientos noventa y seis.

PABLO DANIEL MELERO

GUSTAVO D. DI BENEDETTO

ERIC A. TACCANI

ROBERTO R. COMUD

Las siguientes personas participaron en la conformación de la Microrregión Valle Inferior del Río Chubut, a todos ellos el más sincero agradecimiento:

CONSEJO RECTOR:

GOBERNADOR DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT:
DR. Carlos Maestro

INTENDENTE DE TRELEW:
DN Gustavo Di Benedetto

INTENDENTE DE RAWSON:
DN. Pablo Helmer

INTENDENTE DE GAIMAN:
DN. Julio Villoria

INTENDENTE DE DOLAVON:
DN. Ezio Taccari

PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE FOMENTO DE 28 DE JULIO:
DN. Orlando Jenkins

PDTE. DEL CONCEJO DELIBERANTE DE TRELEW:
CR. Sergio Sanchez Calot.

PRESIDENTE DEL CONCEJO DELIBERANTE DE RAWSON:
DÑA. Aida Da Riff

PDTE: DEL BLOQUE DE CONCEJALES DE LA U.C.R DE TRELEW:
DR. Claudio Conrad.

PDTE. DEL BLOQUE DE CONCEJALES DEL P.J. DE TRELEW
CR. Victor Cisterna.

PDTE. DE LA LEGISLATURA PROVINCIAL:
DR. Mario Cimadevilla

PDTE. DE CORFO CHUBUT:
Ing. Jorge Salomone.

PDTE. DEL BANCO DEL CHUBUT S.A.
CR. Roberto Jones.

MINISTRO DE LA PRODUCCIÓN DE LA PCIA. DEL CHUBUT
DN. Lorenzo Soriano.

INTERVENTOR DEL ORGANISMO PROVINCIAL DE TURISMO:
DN. Antonio Torrejón.

PDTE. DE LA FEDERACIÓN EMPRESARIA DEL CHUBUT:
DN. Salvador Pantano.

PDTE. DE LA UNIÓN INDUSTRIAL DEL CHUBUT:
ING. Jose Cardini

PDTE. DE LA COOPERATIVA ELECTRICA DE TRELEW:
ING. Dante Vidili

PDTE. DEL CONSORCIO DEL PARQUE INDUSTRIAL:
DN. Carlos Ciocolantti

PDTE. DE LA CÁMARA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DEL ESTE DEL CHUBUT:
DN. Miguel Ramos.

PDTE. DE LA SOCIEDAD RURAL VALLE DEL CHUBUT:
DR. Feliciano Abril.

PDTE. DE LA CÁMARA ARG. DE LA CONSTRUCCIÓN FILIAL TRELEW:
ING. Raul Marín.

SECRETARIO GRAL. DE LA CGT DE TRELEW:
DN. Juan Paris.

DELEGADO ZONAL DE LA UNIVERSIDAD NAC. DE LA PATAGONIA:
CR. Ricardo Morel.

DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS:
DR. Jorge Stacco.

ASOCIACIÓN CENTRAL DE PRODUCTORES DEL V.I.R.CH.
ING. Mario Punter

UNIÓN DE CHACAREROS INDEPENDIENTES (UCHARI)
DÑA. Irma Garcia.

DELEGADO REGIONAL DEL INTA:
ING. Carlos Paz.

GERENTE REGIONAL DE EMPLEO DEL M.T. Y S.S.
CRA. Gabriela Duffour



DIRECTOR NACIONAL DE DESARROLLO INSTITUCIONAL Y LOCAL:
DN. Gustavo Angeleri.

PDTE. DE LA CÁMARA DE INDUSTRIA Y CMERCIO DE RAWSON:
DN. Antonio Ruscelli.

REPRESENTANTE DE LA FLOTA AMARILLA DE RAWSON:

PDTE. DE INPADES:
ARQ. Liliana De Benito.

IFAM: LIC. Roberto Grabois.

COORDINADOR GENERAL DE CONADEPA:
LIC. Federico Wyss.

PDTE. DE LA COOPERATIVA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE RAWSON:
DN. Juan Valdivia.

DELEGADO ACADÉMICO RAWSON: U.T.N.
DR. Juan Azaro.

## SECRETO ESTADÍSTICO

La Ley 17.622 y el Decreto 3.110/70 reglamentan las actividades del Instituto Nacional de Estadística y Censos en nuestro país. Los artículos 14 y 15 del decreto versan sobre el **Secreto Estadístico**: "Las declaraciones y/o informaciones individuales no podrán ser comunicadas a terceros, ni utilizadas, difundidas o publicadas en forma tal que permitan identificar a la persona o entidad que la formuló".

En el Censo Nacional Económico 1994, la aplicación del **Secreto Estadístico** impide la publicación de datos sobre áreas censales donde puedan identificarse unívocamente a los establecimientos. Por consiguiente, para las áreas que posean 1 ó 2 establecimientos, sólo se brindará la información correspondiente a "Cantidad de Locales", quedando la información restante señalada con una letra *s* minúscula.

En el caso en que sólo hubiese un municipio que contara con 1 local, poseyendo el resto de los municipios 3 o más locales, entonces se procederá a aplicar el **Secreto Estadístico** también a aquel municipio (de entre todos los restantes) que poseyera el **menor Valor Bruto de la Producción**. Para los datos correspondientes al año 1994, puesto que no se posee información sobre el Valor Bruto de Producción, se aplicará el Secreto Estadístico a aquella área que posea la menor cantidad de puestos de trabajo ocupados, independientemente de la cantidad de unidades censales que esta posea.

Idéntica metodología se sigue en el caso de que sólo un municipio contase con 2 locales y el resto de los municipios poseyera 3 o más.

Esto puede observarse para los datos relativos a los capítulos de **Industria, Comercio y Servicios** a nivel municipal que se incluyen en la publicación; así como también en:

a) los datos a nivel de departamento y localidad incluidos en el CD ROM;
b) la información desagregada por rama de actividad que se incluye en los diskettes y en el CD ROM.

## PUBLICACIONES ANTERIORES

1 – *Los Municipios de la Provincia de Santa Fe. Estadísticas básicas. Abril 1997.*

2 – *Los Municipios de la Provincia de Entre Ríos. Estadísticas básicas. Octubre 1997.*

3 – *Los Municipios de la Provincia de Mendoza. Estadísticas básicas. Noviembre 1997.*

4 – *Los Municipios de la Provincia de Salta. Estadísticas básicas. Diciembre 1997.*

*Serie especial N° 1 - Los Municipios de ADESUR. Estadísticas básicas. Abril 1998.*

5 – *Los Municipios de la Provincia de Tierra del Fuego. Estadísticas básicas. Abril 1998.*

6 – *Los Municipios de la Provincia de San Juan. Estadísticas básicas. Mayo 1998.*

7 – *Los Municipios de la Provincia de Tucumán. Estadísticas básicas. Junio 1998.*

8 – *Los Municipios de la Provincia de La Rioja. Estadísticas básicas. Septiembre 1998.*

*9-- Los Municipios de la Provincia de Misiones. Estadísticas básicas. Octubre 1998.*

*10- Los Municipios de la Provincia de Santa Cruz. Estadísticas básicas. Noviembre 1998*

*Serie especial N° 2 – Zonas afectadas por las Inundaciones. Estadísticas básicas. Diciembre 1998.*

*11- Los Municipios de la Provincia del Chubut. Estadísticas básicas. Enero 1999.*

*12- Los Municipios de la Provincia del Neuquén. Estadísticas básicas. Abril 1999.*

*13- Los Municipios de la Provincia de Jujuy. Estadísticas básicas. Mayo 1999.*

*14- Los Municipios de la Provincia de Río Negro. Estadísticas básicas. Junio 1999.*

*Serie especial N° 3 – El Municipio de Pergamino. Estadísticas básicas. Junio 1999.*

*15- Los Municipios de la Provincia de La Pampa. Estadísticas básicas. Septiembre 1999.*

*16- Los Municipios de la Provincia de Catamarca. Estadísticas básicas. Octubre 1999.*

*Serie especial microrregiones– Los Municipios de la Microrregión Comarca del Río Pico. Estadísticas básicas. Noviembre 1999.*

ESTE VOLUMEN
LOS MUNICIPIOS DE LA MICRORREGIÓN VALLE INFERIOR DEL RÍO CHUBUT – ESTADÍSTICAS BÁSICAS
PROGRAMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y APOYO A LOS MUNICIPIOS (PRINEM)
CON UNA TIRADA DE 300 EJEMPLARES
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR
EN EL MES DE ENERO DE 2000
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609, (1067) BUENOS AIRES

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS
AVDA. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609
(1067) BUENOS AIRES - REPUBLICA ARGENTINA