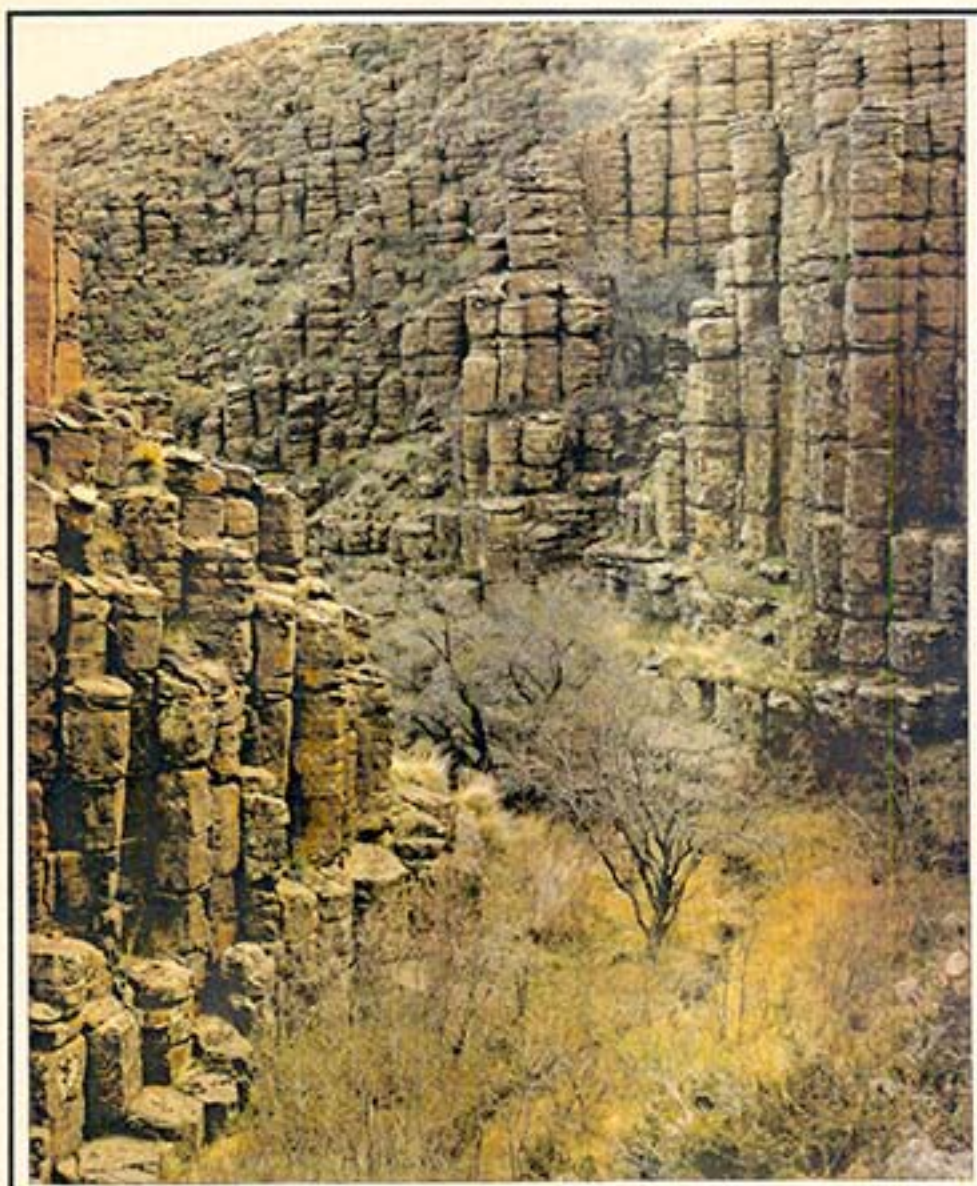


# 1989 *Anuario Estadístico*



DIRECCION PROVINCIAL DE ESTADISTICA, CENSOS Y DOCUMENTACION  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

FOTOGRAFIA DE TAPA: "HUECHAHUE", Neuquén, 1991.

Srta. BEATRIZ CASTAÑO

BIBLIOTECA  
D.P.E.C. y D.

MONTEVIDEO 114

Pcia. del Neuquén

GOBERNADOR  
Sr. JORGE OMAR SOBISCH

VICEGOBERNADOR  
Sr. FELIPE RODOLFO SAPAG

MINISTROS

DE GOBIERNO Y JUSTICIA  
Dr. OSVALDO PELLIN

DE HACIENDA Y FINANZAS  
Cr. OSCAR ALBERTO ZALAZAR

DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS  
Ing. RODOLFO ESTEBAN LAFFITTE

DE SALUD Y ACCION SOCIAL  
Dr. HORACIO LORES

DE LA PRODUCCION  
Ing. ELIAS ALBERTO SAPAG

SECRETARIO DE ESTADO DEL COPADE  
Ing. ALFREDO HUMBERTO ESTEVES

SUBSECRETARIO TECNICO DEL COPADE  
Ing. JOSE BRILLO

DIRECTORA PROVINCIAL DE ESTADISTICA, CENSOS Y DOCUMENTACION  
Est. ALICIA DE LA FUENTE DE BIALOUS

DIRECCION PROVINCIAL DE ESTADISTICA, CENSOS Y DOCUMENTACION

DIRECTORA: Est. ALICIA DE LA FUENTE DE BIALOUS

ASESORES TECNICOS: Lic. NELIDA DAFUNCCHIO

Lic. DANIEL GERARDO ONTIVEROS

Lic. CARLOS LISANDRO VIMO

ANUARIO ESTADISTICO 1989

COORDINACION: Lic. MARIA INES ILUNDAIN

COMPUTACION: Sr. MARCEL CARRE  
Sra. LIRIA FARIAS  
Srta. MARIA PORRO

DIBUJO: Sr. JUAN CARLOS MARTINEZ

## PRESENTACION

Este Anuario Estadístico de la Provincia del Neuquén presenta una síntesis ordenada y objetiva de la información básica disponible sobre los distintos aspectos de la situación provincial con el objeto de dar respuesta a las necesidades de información de los usuarios, brindándoles un compendio de indicadores de la magnitud de los recursos y servicios con que cuenta la Provincia y de su evolución socioeconómica.

Los cuadros y gráficos incorporados a este volumen han sido diagramados en forma simple y clara para asegurar al consultante la comprensión rápida de la vasta información que en ellos se resume.

Los datos publicados en esta obra han sido recopilados en diversas entidades públicas y privadas, a las cuales expresamos nuestro reconocimiento y profundo agradecimiento por el valioso aporte realizado.

La Dirección

# INDICE

## CAPITULO I: ASPECTOS FISICOS

PAG.

CUADRO N° 1:	Area y porcentaje según departamento.....	1
CUADRO N° 2:	Areas protegidas bajo jurisdicción del Neuquén por tipo y superficie según denominación. Año 1989.....	2
MAPA N° 1:	División política por departamento.....	3

## CAPITULO II: CLIMATOLOGIA

CUADRO N° 1:	Temperaturas promedio por año según mes. Aeropuerto Internacional del Neuquén. Período 1986-1989.....	4
CUADRO N° 2:	Temperaturas promedio por año según mes. Aerodromo Chapelco. Período 1986-1989.....	5
CUADRO N° 3:	Temperaturas promedio por año según mes. Aerodromo Loncopué. Período 1986-1989.....	6
CUADRO N° 4:	Temperaturas promedio por año según mes. Aerodromo Zapala. Período 1986-1989.....	7
CUADRO N° 5:	Porcentajes promedio de humedad por año según mes. Aeropuerto Internacional del Neuquén. Período 1986-1989.....	8
CUADRO N° 6:	Porcentajes promedio de humedad por año según mes. Aerodromo Chapelco. Período 1986-1989.....	9
CUADRO N° 7:	Porcentajes promedio de humedad por año según mes. Aerodromo Loncopué. Período 1986-1989.....	10
CUADRO N° 8:	Porcentajes promedio de humedad por año según mes. Aerodromo Zapala. Período 1986-1989.....	11
CUADRO N° 9:	Precipitaciones por año según mes. Aeropuerto Internacional del Neuquén. Período 1986-1989.....	12
CUADRO N° 10:	Precipitaciones por año según mes. Aerodromo Chapelco. Período 1986-1989.....	13
CUADRO N° 11:	Precipitaciones por año según mes. Aerodromo Loncopué. Período 1986-1989.....	14
CUADRO N° 12:	Precipitaciones por año según mes. Aerodromo Zapala. Período 1986-1989.....	15
CUADRO N° 13:	Fuerza máxima de los vientos por año según mes. Aeropuerto Internacional del Neuquén. Período 1986-1989.....	16
CUADRO N° 14:	Fuerza máxima de los vientos por año según mes. Aerodromo Chapelco. Período 1986-1989.....	17
CUADRO N° 15:	Fuerza máxima de los vientos por año según mes. Aerodromo Loncopué. Período 1986-1989.....	18
CUADRO N° 16:	Fuerza máxima de los vientos por año según mes. Aerodromo Zapala. Período 1986-1989.....	19

## CAPITULO III: DEMOGRAFIA

CUADRO N° 1:	Población total, variación y tasa de crecimiento medio anual según censo. Período 1895-1980.....	20
--------------	--	----

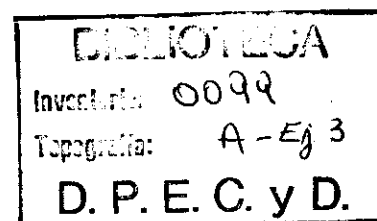


GRAFICO N° 1:	Tasa de crecimiento medio anual de la Provincia del Neuquén según censos.....	21
CUADRO N° 2:	Población por censo según departamento. Período 1920-1989.....	22
CUADRO N° 3:	Crecimiento vegetativo y migratorio de la población según departamento. Año 1980.....	23
CUADRO N° 4:	Población por lugar de nacimiento según departamento. Año 1980.....	24
CUADRO N° 5:	Población urbana y rural según departamento. Año 1980.....	25
CUADRO N° 6:	Proyecciones de población por año según departamento. Período 1986-1989.....	26
CUADRO N° 7:	Densidad de la población según departamento. Año 1989.....	27
CUADRO N° 8:	Tasa de crecimiento vegetativo según año. Período 1985-1989.....	28
CUADRO N° 9:	Defunciones y tasa de mortalidad general según año. Período 1985-1989.....	29
GRAFICO N° 2:	Tasas de mortalidad general e infantil en la Provincia del Neuquén según año.....	30
CUADRO N° 10:	Población total, nacidos vivos y tasa de natalidad según año. Período 1985-1989.....	31
CUADRO N° 11:	Defunciones de menores de 1 año y tasa de mortalidad infantil según año. Período 1985-1989.....	32
CUADRO N° 12:	Cantidad de matrimonios por año según departamento. Período 1985-1989.....	33
CUADRO N° 13:	Tasa de nupcialidad por año según departamento. Período 1985-1989.....	34
CUADRO N° 14:	Nacidos vivos, defunciones y matrimonios según lugar de registro. Año 1989.....	35
CUADRO N° 15:	Composición de la población de la localidad de Neuquén en porcentaje según origen. Año 1989.....	37
CUADRO N° 16:	Promedio anual de actividad, desocupación y subocupación por año. Período 1985-1989.....	38

#### CAPITULO IV: SALUD

	Nivel de complejidad de efectores.....	39
CUADRO N° 1:	Efectores por número de camas y nivel de complejidad según zona sanitaria. Año 1989.....	40
CUADRO N° 2:	Cantidad de establecimientos asistenciales con internación privados y de obra social según localidad. Año 1989.....	43
CUADRO N° 3:	Indíces de rendimiento hospitalario por año. Período 1985-1989.....	44
CUADRO N° 4:	Indíces de rendimiento hospitalario por zona sanitaria. Año 1989.....	45
CUADRO N° 5:	Cantidad de consultas médicas por año según zona sanitaria. Período 1985-1989.....	46
CUADRO N° 6:	Cantidad de consultas odontológicas según año. Período 1985-1989.....	47
CUADRO N° 7:	Cantidad de consultas odontológicas según zona sanitaria. Año 1989.....	47
CUADRO N° 8:	Cantidad de médicos y enfermeros por año según zona sanitaria. Período 1985-1989.....	48
GRAFICO N° 1:	Cantidad de médicos y enfermeros en la Provincia del Neuquén según año.....	49
CUADRO N° 9:	Cantidad de kilogramos de leche entregada por año según zona sanitaria. Período 1985-1989.....	50

#### CAPITULO V: VIVIENDA

CUADRO N° 1:	Cantidad de viviendas particulares por condición de ocupación y población censada en ellas según departamento. Año 1980.....	51
CUADRO N° 2:	Cantidad de viviendas particulares ocupadas por tipo según tamaño del hogar y cantidad de cuartos. Año 1980.....	52
CUADRO N° 3:	Cantidad de viviendas particulares ocupadas por tipo según departamento. Año 1980.....	53
GRAFICO N° 1:	Porcentaje de viviendas particulares en la Provincia del Neuquén según tipo.....	54

CUADRO N° 1:	Cantidad de establecimientos escolares por dependencia y régimen según año. Período 1985-1989.....	55
CUADRO N° 2:	Cantidad de cargos docentes por dependencia y régimen según año. Período 1985-1989.....	56
CUADRO N° 3:	Matrículas escolares por dependencia y régimen según año. Período 1985-1989.....	57
CUADRO N° 4:	Cantidad de establecimientos, cargos docentes y matrícula del nivel inicial según año..... Período 1985-1989.....	58
CUADRO N° 5:	Cantidad de establecimientos, cargos docentes y matrícula del nivel inicial según departamento. Año 1989.....	59
CUADRO N° 6:	Cantidad de establecimientos, cargos docentes, matrícula y egresados del nivel primario común según año. Período 1985-1989.....	60
CUADRO N° 7:	Cantidad de establecimientos, cargos docentes, matrícula y egresados del nivel primario común según departamento. Año 1989.....	61
CUADRO N° 8:	Cantidad de establecimientos, cargos docentes, matrícula y egresados del nivel primario adulto según año. Período 1985-1989.....	62
CUADRO N° 9:	Cantidad de establecimientos, cargos docentes, matrícula y egresados del nivel primario adulto según departamento. Año 1989.....	63
CUADRO N° 10:	Cantidad de establecimientos, cargos docentes, matrícula y egresados del nivel medio según año. Período 1985-1989.....	64
CUADRO N° 11:	Cantidad de establecimientos, cargos docentes, matrícula y egresados del nivel medio según departamento. Año 1989.....	65
CUADRO N° 12:	Cantidad de establecimientos, cargos docentes, matrícula y egresados del nivel superior, no universitario según año. Período 1985-1989.....	66
CUADRO N° 13:	Cantidad de establecimientos, cargos docentes, matrícula y egresados del nivel superior no universitario según departamento. Año 1989.....	67
CUADRO N° 14:	Cantidad de establecimientos, cargos docentes, matrícula y egresados del nivel de for- mación profesional según año. Período 1985-1989.....	68
CUADRO N° 15:	Cantidad de establecimientos, cargos docentes, matrícula y egresados del nivel de for- mación profesional según departamento. Año 1989.....	69
CUADRO N° 16:	Cantidad de establecimientos, cargos docentes, matrícula y egresados del nivel artístico según año. Período 1985-1989.....	70
CUADRO N° 17:	Cantidad de establecimientos, cargos docentes, matrícula y egresados del nivel artístico según departamento. Año 1989.....	71
CUADRO N° 18:	Cantidad de establecimientos, cargos docentes, matrícula y egresados del nivel especial según año. Período 1985-1989.....	72
CUADRO N° 19:	Cantidad de establecimientos, cargos docentes, matrícula y egresados del nivel especial según departamento. Año 1989.....	73
CUADRO N° 20:	Carreras de la Universidad Nacional del Comahue según provincia y sede de estudio. Año 1989.....	74
CUADRO N° 21:	Cantidad de alumnos de la Universidad Nacional del Comahue por año según rama de estudios. Período 1985-1989.....	76
CUADRO N° 22:	Cantidad de nuevos inscriptos de la Universidad Nacional del Comahue por año según rama de estudios. Período 1985-1989.....	77
CUADRO N° 23:	Cantidad de egresados de la Universidad Nacional del Comahue por año según rama de estudios. Período 1985-1989.....	78



CUADRO N° 24:	Cantidad de alumnos de la Universidad Nacional del Comahue por año según carrera. Período 1985-1989.....	79
CUADRO N° 25:	Cantidad de egresados de cursos especiales y post-grado por año según rama de estudios y carrera. Período 1985-1989.....	80
CUADRO N° 26:	Cantidad de alumnos nuevos inscriptos y reinscriptos, y egresados por sexo según localidad de residencia estable. Período 1985-1989.....	81
CUADRO N° 27:	Cantidad de alumnos nuevos inscriptos y reinscriptos, y egresados de la Universidad Nacional del Comahue por sexo según sede de estudios y carrera. Año 1989.....	82

## CAPITULO VII: JUSTICIA

CUADRO N° 1:	Cantidad de hechos delictuosos y sentencias condenatorias. Período 1985-1989.....	83
CUADRO N° 2:	Cantidad de delitos cometidos contra la propiedad por año según delito. Período 1985-1989.....	84
CUADRO N° 3:	Cantidad de condenados por edad, sexo y antecedentes según año. Período 1985-1989.....	85
GRAFICO N° 1:	Condenados en la Provincia del Neuquén por sexo según año.....	86
CUADRO N° 4:	Cantidad de condenados por año según nivel de instrucción. Período 1985-1986.....	87
GRAFICO N° 2:	Condenados en el año 1989 según nivel de instrucción. ....	88
CUADRO N° 5:	Población carcelaria del Servicio Penitenciario Federal Prisión Regional del Sur (U.9) según año. Período 1985-1989.....	89

## CAPITULO VIII: TURISMO

CUADRO N° 1:	Cantidad de establecimientos hoteleros por año según tipo y categoría. Período 1895-1989.....	91
CUADRO N° 2:	Cantidad de establecimientos hoteleros por categoría según departamento. Año 1989.....	92
CUADRO N° 3:	Cantidad de plazas hoteleras por categoría según tipo de establecimiento. Año 1989.....	93
CUADRO N° 4:	Cantidad de plazas hoteleras por tipo de establecimiento según departamento. Año 1989...	94

## CAPITULO IX: AGRICULTURA

CUADRO N° 1:	Producción de cereales y forrajeras por campaña según tipo. Período 1985-1989.....	95
CUADRO N° 2:	Producción de manzanas en la República Argentina y Provincia del Neuquén según temporada. Período 1985-1989.....	96
GRAFICO N° 1:	Participación de la Provincia del Neuquén en la producción de manzanas en el país.....	97
CUADRO N° 3:	Producción de peras en la República Argentina y Provincia del Neuquén según temporada. Período 1985-1989.....	98
GRAFICO N° 2:	Participación de la Provincia del Neuquén en la producción de peras en el país.....	99
CUADRO N° 4:	Cantidad y porcentaje de cajones empacados de fruta por especie según año. Período 1985-1989.....	100
CUADRO N° 5:	Cantidad y porcentaje de cajones empacados de 21 kg de manzanas por destino según año. Período 1985-1989.....	101
CUADRO N° 6:	Cantidad y porcentaje de cajones empacados de 21 kg de peras por destino según año. Período 1985-1989.....	102

## CAPITULO X: GANADERIA

PAG.

CUADRO N° 1:	Existencia de ganado por especie según censo. Años 1977-1988.....	103
CUADRO N° 2:	Existencia de ganado por especie según departamento. Año 1988.....	104
CUADRO N° 3:	Cantidad de explotaciones ganaderas según departamento. Año 1988.....	105
CUADRO N° 4:	Cantidad de ganado faenado en mataderos por especie según año. Período 1985-1989.....	106
CUADRO N° 5:	Cantidad de ganado faenado en mataderos por especie según año. Período 1985-1989.....	107
CUADRO N° 6:	Cantidad de ganado faenado en mataderos municipales por especie según mes. Año 1989.....	108
CUADRO N° 7:	Cantidad de ganado faenado por especie según año. Período 1985-1989.....	109
CUADRO N° 8:	Cantidad de ganado faenado por especie según departamento. Año 1989.....	110
CUADRO N° 9:	Cantidad de ganado faenado por cabezas y kilogramos según especie y categoría. Año 1989.....	111
CUADRO N° 10:	Cantidad de carne faenada introducida a la provincia por tipo según año. Período 1985-1989.....	112
CUADRO N° 11:	Ganado bovino faenado por cabezas y kilogramos según categoría. Año 1989.....	113
CUADRO N° 12:	Ganado porcino faenado por cabezas y kilogramos según categoría. Año 1989.....	114
CUADRO N° 13:	Ganado caprino faenado por cabezas y kilogramos según categoría. Año 1989.....	115

## CAPITULO XI: SILVICULTURA

CUADRO N° 1:	Cantidad de aserraderos según departamento. Año 1989.....	117
CUADRO N° 2:	Cantidad de madera extraída según jurisdicción y especie. Año 1989.....	118
GRAFICO N° 1:	Extracción de madera según especie en la jurisdicción de la Provincia del Neuquén.....	119
CUADRO N° 3:	Cantidad de madera extraída según tipo. Año 1989.....	120

## CAPITULO XII: MINERIA

CUADRO N° 1:	Extracción de minerales por año según tipo. Período 1985-1989.....	121
CUADRO N° 2:	Extracción de minerales no metálicos por año según tipo. Período 1985-1989.....	121
CUADRO N° 3:	Rocas de aplicación por año según tipo. Período 1985-1989.....	122
CUADRO N° 4:	Minerales metálicos por año según tipo. Período 1985-1989.....	122
CUADRO N° 5:	Pozos terminados por YPF por año según área. Período 1985-1989.....	123
CUADRO N° 6:	Cantidad de pozos en poder de YPF Administración por año según estado. Período 1986-1989.....	124
CUADRO N° 7:	Elaboración de los principales subproductos en la destilería de Plaza Huincul. Período 1985-1989.....	125
CUADRO N° 8:	Producción de petróleo por año según empresa. Período 1985-1989.....	126
CUADRO N° 9:	Participación de la producción de petróleo de la Provincia en la Cuenca y en el País. Año 1989.....	126
GRAFICO N° 1:	Producción de petróleo en la Provincia, la Cuenca y el País en 1989.....	127
CUADRO N° 10:	Gas entregado por YPF a Gas del Estado según año. Período 1985-1989.....	128
CUADRO N° 11:	Producción de gas por año según empresa. Período 1985-1989.....	129
CUADRO N° 12:	Participación de la producción de gas de la Provincia en la Cuenca y en el País. Año 1989.....	129

GRAFICO N° 2:	Producción de gas en la Provincia, la Cuenca y el País en 1989.....	130
CUADRO N° 13:	Reservas recuperables remanentes de gas al 31/12/89.....	131
CUADRO N° 14:	Reservas recuperables remanentes de petróleo al 31/12/89.....	131
CUADRO N° 15:	Ventas de combustibles y lubricantes al mercado. Período 1985-1989.....	132

## CAPITULO XIII: ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA

CUADRO N° 1:	Potencia instalada y energía eléctrica generada por año según centrales de servicio y tipo. Período 1985-1989.....	133
CUADRO N° 2:	Potencia instalada y energía eléctrica generada en centrales de servicio público por año según departamento. Período 1985-1989.....	135
CUADRO N° 3:	Potencia instalada y energía eléctrica generada en centrales de servicio público por tipo de central según año. Período 1985-1989.....	136
CUADRO N° 4:	Potencia instalada y energía eléctrica generada en centrales de autoproducción por año según departamento. Período 1985-1988.....	137
CUADRO N° 5:	Cantidad de usuarios y energía facturada por año según tipo de consumo. Período 1985-1988.....	138
CUADRO N° 6:	Cantidad de usuarios y energía facturada por año según departamento. Período 1985-1989.....	139
CUADRO N° 7:	Transferencia de energía eléctrica en bloque por año según jurisdicción. Período 1985-1988.....	140
CUADRO N° 8:	Consumo de combustibles para la generación térmica de energía eléctrica según año. Período 1985-1989.....	141
CUADRO N° 9:	Plantas para la operación de gasoductos según ubicación y sistema. Año 1988.....	142
CUADRO N° 10:	Usuarios de gas licuado por forma de comercialización según localidad. Año 1988.....	143
CUADRO N° 11:	Venta facturada de gas licuado por forma de comercialización según localidad. Año 1988..	143
CUADRO N° 12:	Usuarios de gas por redes por año según categoría. Período 1985-1988.....	144
CUADRO N° 13:	Gasoductos del Sistema Oeste según longitud y diámetro. Año 1989.....	145
CUADRO N° 14:	Longitud de redes de distribución de gas natural según localidad. Año 1988.....	146
CUADRO N° 15:	Venta de gas licuado por forma de comercialización según año. Período 1985-1988.....	147
CUADRO N° 16:	Ventas facturadas de gas natural por redes por año según categoría del usuario. Período 1985-1988.....	148
CUADRO N° 17:	Cantidad y tipo de tanques de almacenamiento de gas licuado por capacidad y tipo de hidrocarburo almacenado según planta. Año 1988.....	149
CUADRO N° 18:	Producción de etano, propano, butano y gasolina por año según planta. Período 1985-1987.....	150
CUADRO N° 19:	Cantidad de conexiones de agua potable según localidad. Año 1989.....	151

## CAPITULO XIV: CONSTRUCCION

CUADRO N° 1:	Capacidad de producción instalada de cemento Portland según provincia. Año 1989.....	153
CUADRO N° 2:	Total de toneladas por capacidad instalada de producción, despacho y consumo según año. Período 1985-1989.....	154
GRAFICO N° 1:	Consumo y despacho de cemento Portland en la Provincia del Neuquén según año.....	155

CUADRO N° 3:	Cantidad de permisos y m2 para construcciones nuevas por municipio según año. Período 1985-1989.....	156
GRAFICO N° 2:	Cantidad de m2 permitidos para construcciones nuevas en el año 1989.....	157
CUADRO N° 4:	Cantidad de permisos y m2 para ampliaciones por municipio según año. Período 1985-1989.....	158
CUADRO N° 5:	Cantidad de viviendas terminadas por operativa FONAVI según localidad. Período Diciembre 1987-Marzo 1989.....	159

## CAPITULO XV: COMERCIO

CUADRO N° 1:	Cantidad de establecimientos según rama de actividad. Año 1986.....	161
CUADRO N° 2:	Cantidad de establecimientos comerciales mayoristas, minoristas y restaurantes y hoteles según agrupación. Año 1986.....	162
CUADRO N° 3:	Cantidad de establecimientos comerciales por rama de actividad según departamento. Año 1986.....	163

## CAPITULO XVI: TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

CUADRO N° 1:	Total de kilómetros de red ferroviaria en uso según departamento. Año 1989.....	165
CUADRO N° 2:	Cantidad de boletos vendidos y encomiendas despachadas y recibidas según año. Período 1986-1989.....	166
CUADRO N° 3:	Cantidad de boletos vendidos, encomiendas y cargas generales según estación. Año 1989.....	167
CUADRO N° 4:	Cantidad de cargas generales y cabezas de hacienda despachadas y recibidas según año. Período 1986-1989.....	168
MAPA N° 1:	Aerodromos y pistas de aterrizaje. Año 1989.....	169
CUADRO N° 5:	Cantidad de pasajeros, piezas postales y cargas generales ingresadas y egresadas según año. Aeropuerto Internacional del Neuquén. Período 1985-1989.....	170
CUADRO N° 6:	Cantidad de pasajeros, piezas postales y cargas generales ingresadas y egresadas según trimestre. Aeropuerto Internacional del Neuquén. Año 1989.....	171
CUADRO N° 7:	Distancia al km 0 de Capital Federal según cabecera de departamento. Año 1989.....	172
MAPA N° 2:	Distancias desde Neuquén Capital a cabeceras de departamento.....	173
CUADRO N° 8:	Total de kilómetros pavimentados de rutas provinciales según departamento. Año 1989....	174
CUADRO N° 9:	Cantidad de vehículos patentados y repatentados por clase según año. Período 1985-1989.....	175
GRAFICO N° 1:	Vehículos patentados y repatentados en la Provincia del Neuquén en el año 1989.....	176
CUADRO N° 10:	Cantidad de vehículos patentados y repatentados por clase según departamento. Año 1989.....	177
CUADRO N° 11:	Servicios postales por año según tipo. Período 1986-1989.....	178
CUADRO N° 12:	Servicios telegráficos por año según tipo. Período 1986-1989.....	179
CUADRO N° 13:	Servicios monetarios por año según tipo. Período 1986-1989.....	180
CUADRO N° 14:	Cantidad de líneas existentes por año según central. Período 1986-1989.....	181
CUADRO N° 15:	Emisoras de radiodifusión en amplitud modulada según localidad. Año 1989.....	182
CUADRO N° 16:	Canales repetidores de televisión según localidad. Año 1989.....	183

## CAPITULO XVII: SERVICIOS FINANCIEROS

PAG.

CUADRO N° 1:	Establecimientos financieros oficiales y privados por año según departamento. Años 1980 - 1984 - 1989.....	185
CUADRO N° 2:	Financiaciones por parte de bancos y cajas de ahorro por actividad al 31/12 según año. Período 1985-1989.....	186
CUADRO N° 3:	Saldos de depósitos y préstamos del sector bancario privado al 31/12 según año. Período 1985-1989.....	187
CUADRO N° 4:	Saldos de préstamos al final del cuarto trimestre por año según actividad. Período 1985-1989.....	188
CUADRO N° 5:	Movimiento de documentos en las cámaras compensadoras por cantidad y valor según año. Período 1985-1989.....	189

## SIMBOLOS UTILIZADOS

UNIDAD	SIMBOLO
Cabezas	Cab.
Caloría	Cal
Calorías por kilogramo	Cal/kg
Grado centígrado	°C
Hectárea	ha
Horas	hs
Kilogramo	kg
Kilómetro	km
Kilómetro cuadrado	km <sup>2</sup>
Kilo Hertz	kHZ
Kilo Watt	kW
Mega Hertz	MHz
Mega Watt	MW
Mega Watt hora	MWh
Metro	m
Metro cuadrado	m <sup>2</sup>
Metro cúbico	m <sup>3</sup>
Milímetro	mm
Por ciento	%
Por mil	‰
Tonelada	tn
Unidad	u
Unidad de mil	u/mil

- La magnitud es cero

(.) No ha sido posible conseguir el dato

(..) No existe el concepto

### CATEGORIAS HOTELERAS

Una estrella	*
Dos estrellas	**
Tres estrellas	***
Cuatro estrellas	****
Cinco estrellas	*****

# **CAPITULO I**

## **ASPECTOS FISICOS**

**CUADRO N° 1**  
**AREA Y PORCENTAJE SEGUN DEPARTAMENTO**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

DEPARTAMENTO	AREA	PORCENTAJE
	km2	
<b>TOTAL</b>	94,078	100.0
Aluminé	4,660	5.0
Añelo	11,655	12.4
Catan Lil	5,490	5.8
Collón Curá	5,730	6.1
Confluencia	7,352	7.8
Chos Malal	4,330	4.6
Huiliches	4,012	4.3
Lácar	4,930	5.2
Loncopué	5,506	5.8
Los Lagos	4,230	4.5
Minas	6,225	6.6
Norquín	5,545	5.9
Pehuenches	8,720	9.3
Picunches	5,913	6.3
Picún Leufú	4,580	4.9
Zapala	5,200	5.5

Fuente: Censo Nacional de Población 1980.  
Dirección Provincial de Estadística, Censos y  
Documentación.



**CUADRO N° 2**  
**AREAS PROTEGIDAS BAJO JURISDICCION DEL NEUQUEN**  
**POR TIPO Y SUPERFICIE SEGUN DENOMINACION**  
**AÑO 1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

DENOMINACION	TIPO	SUPERFICIE
		ha
Las Lagunas o Epulauquen	Reserva Turística Forestal	7,450
Sistema Domuyo	Area Natural Protegida	S/ especificación
Tromen	Parque Provincial	Aprox. 24.000
Batea Mahuida	Reserva Natural	1,206
Chañy	Reserva Natural	2,039
Copahue	Parque Provincial	(.)

Fuente: Dirección General de Bosques y Parques Provinciales.

# **CAPITULO II**

## **CLIMATOLOGIA**



**CUADRO Nº 1**  
**TEMPERATURAS PROMEDIO POR AÑO SEGUN MES**  
**AEROPUERTO INTERNACIONAL DEL NEUQUEN**  
**PERIODO 1986-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

MES	AÑOS			
	1986	1987	1988	1989
	°C			
Enero	24.1	26.7	22.7	24.4
Febrero	23.3	25.8	23.5	24.5
Marzo	19.5	19.4	21.4	18.7
Abril	14.0	15.5	13.1	13.5
Mayo	10.0	8.9	7.6	8.2
Junio	6.7	9.3	6.1	8.1
Julio	7.5	7.8	3.1	5.5
Agosto	14.8	7.9	7.4	8.2
Setiembre	12.4	11.6	11.2	11.1
Octubre	18.0	15.8	14.4	17.8
Noviembre	19.8	20.5	20.9	21.1
Diciembre	24.3	21.1	23.5	23.6

**Nota:** Las temperaturas máximas y mínimas presentaron variaciones hasta de 18° con respecto a los promedios.

**Fuente:** Dirección Provincial de Transporte.

Dirección de Transporte Aéreo.

Departamento de Metereología.

Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación. Elaboración propia.

**CUADRO Nº 2**  
**TEMPERATURAS PROMEDIO POR AÑO SEGUN MES**  
**AERODROMO CHAPELCO**  
**PERIODO 1986-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

MES	AÑOS			
	1986	1987	1988	1989
	°C			
Enero	(.)	21.2	18.1	19.7
Febrero	17.7	20.6	21.9	20.4
Marzo	15.1	16.1	15.8	14.7
Abril	10.8	11.7	11.5	11.3
Mayo	7.2	6.4	6.6	7.8
Junio	4.8	6.9	5.2	5.7
Julio	5.5	5.4	1.8	3.5
Agosto	5.8	4.5	4.3	5.3
Setiembre	8.2	8.0	8.7	9.5
Octubre	14.2	12.4	10.4	13.4
Noviembre	13.3	16.8	16.9	16.4
Diciembre	19.0	16.8	17.5	16.1

**Nota:** Las temperaturas máximas y mínimas presentaron variaciones hasta de 22° con respecto a los promedios.

**Fuente:** Dirección Provincial de Transporte.

Dirección de Transporte Aéreo.

Departamento de Metereología.

Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación. Elaboración propia.

**CUADRO Nº 3**  
**TEMPERATURAS PROMEDIO POR AÑO SEGUN MES**  
**AERODROMO LONCOPUE**  
**PERIODO 1986-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

MES	AÑOS			
	1986	1987	1988	1989
	°C			
Enero	18.6	24.4	(.)	24.1
Febrero	21.6	24.2	(.)	22.9
Marzo	14.8	20.0	(.)	19.1
Abril	13.4	14.1	14.1	15.8
Mayo	8.3	8.5	9.2	10.7
Junio	9.0	10.7	7.1	8.9
Julio	7.1	6.6	4.3	5.0
Agosto	20.3	6.2	5.6	8.0
Setiembre	11.7	8.9	9.0	10.5
Octubre	16.0	14.2	17.4	14.9
Noviembre	15.8	19.7	19.9	18.3
Diciembre	22.8	20.5	20.9	19.8

**Nota:** Las temperaturas máximas y mínimas presentaron variaciones hasta de 18° con respecto a los promedios.

**Fuente:** Dirección Provincial de Transporte.

Dirección de Transporte Aéreo.

Departamento de Metereología.

Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación. Elaboración propia.

**CUADRO N° 4**  
**TEMPERATURAS PROMEDIO POR AÑO SEGUN MES**  
**AERODROMO ZAPALA**  
**PERIODO 1986-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

MES	AÑOS			
	1986	1987	1988	1989
	°C			
Enero	22.4	(.)	19.1	21.3
Febrero	22.7	(.)	21.4	22.1
Marzo	18.8	(.)	17.8	17.8
Abril	14.6	(.)	12.5	14.1
Mayo	10.9	(.)	7.6	9.9
Junio	6.7	(.)	6.0	6.7
Julio	1.2	(.)	3.1	4.5
Agosto	8.1	(.)	5.2	6.5
Setiembre	9.2	(.)	9.6	9.7
Octubre	16.7	(.)	12.0	14.5
Noviembre	21.8	(.)	19.6	18.0
Diciembre	(.)	(.)	21.2	19.7

Nota: Las temperaturas máximas y mínimas presentaron variaciones hasta de 24° con respecto a los promedios.

Fuente: Dirección Provincial de Transporte.

Dirección de Transporte Aéreo.

Departamento de Metereología.

Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación. Elaboración propia.

**CUADRO N° 5**  
**PORCENTAJES PROMEDIO DE HUMEDAD**  
**POR AÑO SEGUN MES**  
**AEROPUERTO INTERNACIONAL DEL NEUQUEN**  
**PERIODO 1986-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

MES	AÑOS			
	1986	1987	1988	1989
			%	
Enero	(.)	27	25	26
Febrero	(.)	36	37	27
Marzo	(.)	49	43	38
Abril	(.)	49	47	44
Mayo	(.)	57	53	54
Junio	(.)	51	56	66
Julio	(.)	69	54	53
Agosto	(.)	59	51	51
Setiembre	42	40	42	36
Octubre	39	40	28	29
Noviembre	26	34	22	25
Diciembre	32	32	23	24

Nota: Los porcentajes máximos y mínimos de humedad presentaron variaciones hasta en un 66% con respecto a los promedios.

Fuente: Dirección Provincial de Transporte.

Dirección de Transporte Aéreo.

Departamento de Meteorología.

Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación. Elaboración propia.



CUADRO N° 6  
PORCENTAJES PROMEDIO DE HUMEDAD  
POR AÑO SEGUN MES  
AERODROMO CHAPELCO  
PERIODO 1986-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

MES	AÑOS			
	1986	1987	1988	1989
			%	
Enero	(.)	39	40	41
Febrero	54	43	40	42
Marzo	51	60	54	50
Abril	69	60	59	60
Mayo	74	75	66	60
Junio	76	75	76	78
Julio	74	84	76	75
Agosto	69	80	79	70
Setiembre	58	55	59	49
Octubre	50	54	50	42
Noviembre	51	44	40	41
Diciembre	40	44	42	52

Nota: Los porcentajes máximos y mínimos de humedad presentaron variaciones hasta en un 60% con respecto a los promedios.

Fuente: Dirección Provincial de Transporte.

Dirección de Transporte Aéreo.

Departamento de Metereología.

Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación. Elaboración propia.

**CUADRO N° 7**  
**PORCENTAJES PROMEDIO DE HUMEDAD**  
**POR AÑO SEGUN MES**  
**AERODROMO LONCOPUE**  
**PERIODO 1986-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

MES	AÑOS			
	1986	1987	1988	1989
			%	
Enero	52	32	(.)	39
Febrero	56	37	(.)	40
Marzo	62	55	(.)	44
Abril	54	56	52	43
Mayo	86	37	59	55
Junio	78	61	65	86
Julio	72	58	64	69
Agosto	67	72	66	64
Setiembre	72	58	54	53
Octubre	70	49	49	34
Noviembre	49	24	33	28
Diciembre	39	46	36	30

Nota: Los porcentajes máximos y mínimos de humedad presentaron variaciones hasta en un 75% con respecto a los promedios.

Fuente: Dirección Provincial de Transporte.

Dirección de Transporte Aéreo.

Departamento de Meteorología.

Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación. Elaboración propia.

CUADRO Nº 8  
PORCENTAJES PROMEDIO DE HUMEDAD  
POR AÑO SEGUN MES  
AERODROMO ZAPALA  
PERIODO 1986-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

MES	AÑOS			
	1986	1987	1988	1989
			%	
Enero	37	(.)	39	27
Febrero	35	(.)	36	29
Marzo	42	(.)	53	34
Abril	51	(.)	42	35
Mayo	58	(.)	49	42
Junio	68	(.)	59	60
Julio	62	(.)	59	33
Agosto	57	(.)	54	59
Setiembre	51	(.)	41	44
Octubre	47	(.)	29	38
Noviembre	39	(.)	19	32
Diciembre	(.)	(.)	21	34

Nota: Los porcentajes máximos y mínimos de humedad presentaron variaciones hasta en un 63% con respecto a los promedios.

Fuente: Dirección Provincial de Transporte.

Dirección de Transporte Aéreo.

Departamento de Meteorología.

Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación. Elaboración propia.

CUADRO Nº 9  
PRECIPITACIONES POR AÑO SEGUN MES  
AEROPUERTO INTERNACIONAL DEL NEUQUEN  
PERIODO 1986-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

MES	AÑOS			
	1986	1987	1988	1989
			mm	
Enero	48.8	3.7	0.6	1.4
Febrero	7.2	5.8	5.4	-
Marzo	0.7	75.8	35.4	3.3
Abril	10.9	0.3	6.1	6.7
Mayo	24.0	2.0	4.5	0.6
Junio	29.9	3.5	20.1	14.8
Julio	16.7	13.3	0.2	1.3
Agosto	17.0	23.4	11.1	31.3
Setiembre	11.8	29.5	37.6	1.5
Octubre	17.8	21.4	1.8	1.7
Noviembre	8.0	4.8	-	3.0
Diciembre	27.4	19.1	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Transporte  
Dirección de Transporte Aéreo.  
Departamento de Metereología.

**CUADRO N° 10**  
**PRECIPITACIONES POR AÑO SEGUN MES**  
**AERODROMO CHAPELCO**  
**PERIODO 1986-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

MES	AÑOS			
	1986	1987	1988	1989
			mm	
Enero	(.)	-	6,8	2,0
Febrero	3,9	19,2	-	9,0
Marzo	13,9	72,5	12,7	1,4
Abril	83,9	26,5	3,7	4,8
Mayo	172,7	48,9	5,5	1,8
Junio	137,6	81,4	11,0	82,4
Julio	40,7	235,8	46,0	77,6
Agosto	58,1	80,7	92,3	119,5
Setiembre	9,6	10,9	22,0	19,0
Octubre	0,3	51,1	45,0	14,7
Noviembre	14,9	17,6	12,0	3,7
Diciembre	6,0	18,0	20,2	5,3

Fuente: Dirección Provincial de Transporte  
 Dirección de Transporte Aéreo.  
 Departamento de Metereología.

**CUADRO N° 11**  
**PRECIPITACIONES POR AÑO SEGUN MES**  
**AERODROMO LONCOPUE**  
**PERIODO 1986-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

MES	AÑOS			
	1986	1987	1988	1989
			mm	
Enero	0.8	-	(.)	-
Febrero	2.2	-	(.)	-
Marzo	8.6	16.3	(.)	3.5
Abril	1.1	-	1.0	-
Mayo	56.5	31.5	7.5	14.7
Junio	24.8	17.0	249.6	163.8
Julio	12.6	23.5	27.5	107.0
Agosto	19.8	44.8	161.5	78.2
Setiembre	4.5	26.0	90.0	25.0
Octubre	6.5	38.8	23.5	3.6
Noviembre	55.0	14.7	-	0.0
Diciembre	-	42.0	4.5	1.5

Fuente: Dirección Provincial de Transporte  
 Dirección de Transporte Aéreo.  
 Departamento de Metereología.

CUADRO N° 12  
PRECIPITACIONES POR AÑO SEGUN MES  
AERODROMO ZAPALA  
PERIODO 1986-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

MES	AÑOS			
	1986	1987	1988	1989
			mm	
Enero	12.1	3.8	12.2	2.0
Febrero	11.7	5.4	11.7	-
Marzo	0.3	62.5	0.3	2.7
Abril	3.9	3.8	2.1	0.3
Mayo	29.3	20.0	16.3	29.0
Junio	78.0	31.6	40.0	41.0
Julio	1.2	(.)	1.6	2.9
Agosto	8.2	(.)	19.2	2.2
Setiembre	1.0	(.)	31.5	17.2
Octubre	4.3	(.)	5.5	4.5
Noviembre	19.0	(.)	-	-
Diciembre	9.5	(.)	-	11.0

Fuente: Dirección Provincial de Transporte  
Dirección de Transporte Aéreo.  
Departamento de Metereología.

CUADRO Nº 13  
FUERZA MAXIMA DE LOS VIENTOS POR AÑO SEGUN MES  
AEROPUERTO INTERNACIONAL DEL NEUQUEN  
PERIODO 1986-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

MES	AÑOS			
	1986	1987	1988	1989
	Km/h			
Enero	93	51	65	43
Febrero	107	58	42	60
Marzo	92	40	38	48
Abril	101	61	46	50
Mayo	91	54	40	36
Junio	43	50	58	82
Julio	87	37	47	76
Agosto	90	47	114	67
Setiembre	93	62	52	37
Octubre	43	76	62	71
Noviembre	72	52	50	71
Diciembre	56	76	63	93

Fuente: Dirección Provincial de Transporte  
Dirección de Transporte Aéreo.  
Departamento de Metereología.



CUADRO N° 14  
FUERZA MAXIMA DE LOS VIENTOS POR AÑO SEGUN MES  
AERODROMO CHAPELCO  
PERIODO 1986-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

MES	AÑOS			
	1986	1987	1988	1989
	Km/h			
Enero	(.)	78	69	89
Febrero	79	78	58	87
Marzo	66	67	75	56
Abril	76	69	64	75
Mayo	78	62	66	66
Junio	82	86	76	95
Julio	73	89	48	75
Agosto	78	56	75	75
Setiembre	72	75	56	57
Octubre	62	93	89	64
Noviembre	78	79	78	84
Diciembre	106	76	87	68

Fuente: Dirección Provincial de Transporte  
Dirección de Transporte Aéreo.  
Departamento de Metereología.

**CUADRO N° 15**  
**FUERZA MAXIMA DE LOS VIENTOS POR AÑO SEGUN MES**  
**AERODROMO LONCOPUE**  
**PERIODO 1986-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

MES	AÑOS			
	1986	1987	1988	1989
	Km/h			
Enero	36	48	(.)	48
Febrero	42	46	(.)	85
Marzo	40	37	(.)	65
Abril	44	54	48	58
Mayo	28	37	52	52
Junio	48	66	59	65
Julio	52	74	51	50
Agosto	48	41	89	80
Setiembre	37	40	66	32
Octubre	34	60	68	140
Noviembre	48	75	70	136
Diciembre	37	52	56	60

Fuente: Dirección Provincial de Transporte  
Dirección de Transporte Aéreo.  
Departamento de Metereología.

CUADRO Nº 16  
 FUERZA MAXIMA DE LOS VIENTOS POR AÑO SEGUN MES  
 AERODROMO ZAPALA  
 PERIODO 1986-1989  
 PROVINCIA DEL NEUQUEN

MES	AÑOS			
	1986	1987	1988	1989
	Km/h			
Enero	53	40	89	75
Febrero	46	52	74	100
Marzo	45	32	84	70
Abril	48	48	80	82
Mayo	45	42	90	60
Junio	45	58	111	80
Julio	50	(.)	70	70
Agosto	44	(.)	66	82
Setiembre	36	(.)	68	60
Octubre	52	(.)	100	70
Noviembre	102	(.)	65	65
Diciembre	52	(.)	92	91

Fuente: Dirección Provincial de Transporte  
 Dirección de Transporte Aéreo.  
 Departamento de Meteorología.

# **CAPITULO III**

## **DEMOGRAFIA**

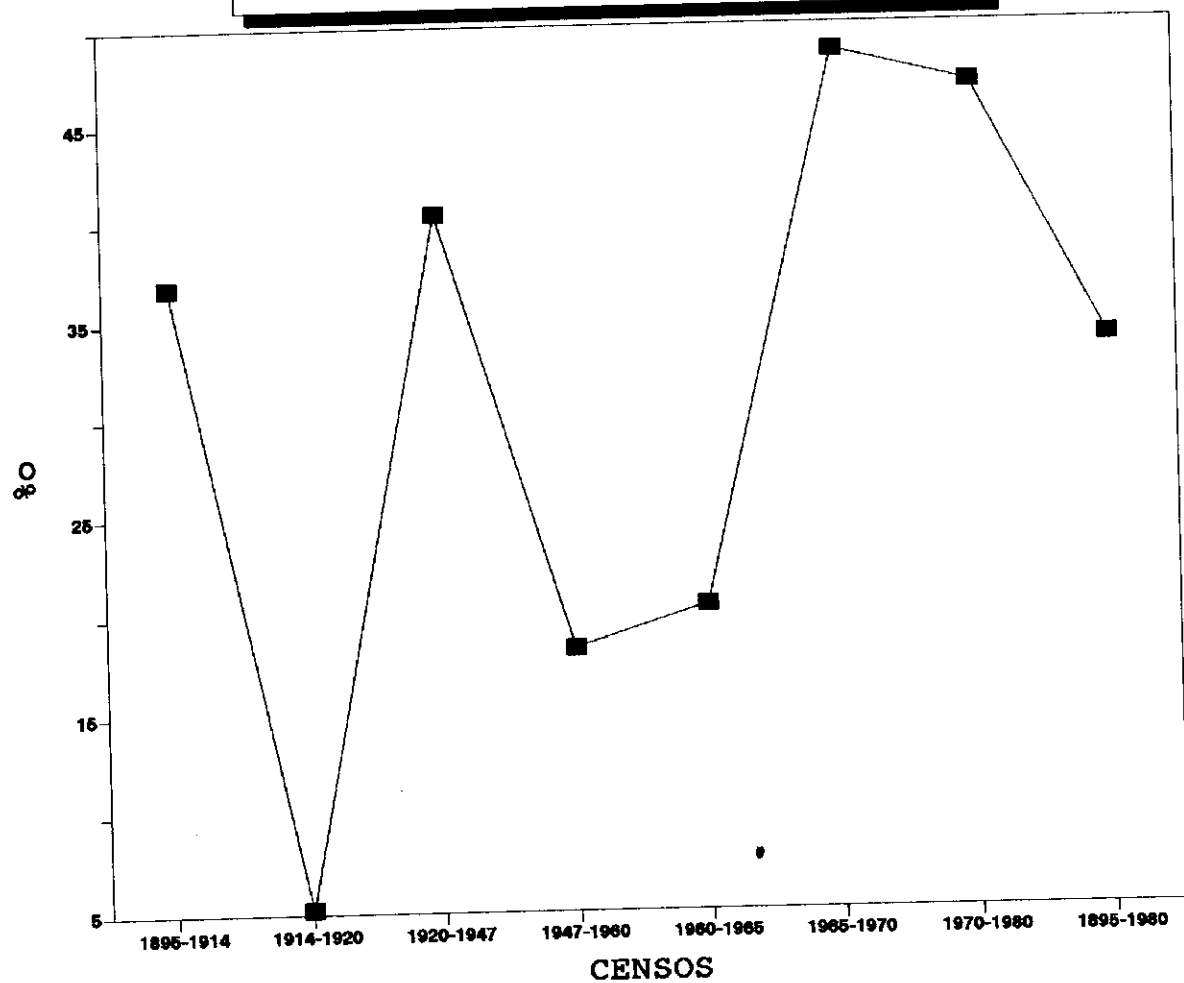
CUADRO Nº 1  
POBLACION TOTAL, VARIACION Y TASA DE  
CRECIMIENTO MEDIO ANUAL SEGUN CENSO  
PERIODO 1895-1980  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

CENSO	POBLACION	VARIACION	TASA DE CRECIMIENTO MEDIO ANUAL
		%	‰
1895	14,517	(...)	(...)
1914	28,866	99.8	36.8
1920	29,784	3.2	5.2
1947	86,836	191.6	40.4
1960	103,890	26.6	18.3
1965	121,574	18.6	20.4
1970	154,143	26.8	48.6
1980	243,850	58.2	46.9
Crecimiento 1895/1980	(...)	1,579.8	33.8

Nota: Tasa de Crecimiento medio anual =  $\left( \sqrt[n]{\frac{P_{t+n}}{P_t}} - 1 \right) \times 1000$

Fuente: Censos Nacionales de Población 1895-1914-1947-1960  
1970-1980. Censo Gral de Territorios Nacionales 1920.  
Censo Provincial de Población 1965.  
Dirección Provincial de Estadística, Censos y  
Documentación.

**TASA DE CRECIMIENTO MEDIO ANUAL DE LA  
PCIA. DEL NEUQUEN SEGUN CENSOS**



**CUADRO N° 2**  
**POBLACION POR CENSO SEGUN DEPARTAMENTO**  
**PERIODO 1920-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

DEPARTAMENTO	CENSOS						
	1920	1947	1960	1965	1970	1980	1989 (1)
TOTAL	29,784	86,836	109,890	121,574	154,143	243,850	368,358
Aluminé	1,906	2,739	3,239	3,197	3,196	3,842	4,535
Añelo	326	644	778	771	800	2,602	7,523
Catan Lil	1,452	2,908	2,206	2,236	2,211	1,970	1,970
Collón Curá	1,926	1,931	1,500	1,834	1,541	1,951	2,413
Confluencia	3,212	25,558	50,849	61,292	89,713	156,135	257,143
Chos Malal	3,268	5,530	6,005	6,152	5,477	7,365	9,618
Huiliches	1,637	5,706	4,143	4,762	6,038	7,550	9,232
Lácar	1,562	5,875	7,273	7,842	8,073	14,193	23,575
Loncopué	1,462	3,520	3,393	3,386	3,222	3,919	4,675
Los Lagos	546	2,082	1,958	1,794	2,120	2,566	3,048
Minas	3,760	5,404	4,382	3,765	3,509	4,366	5,315
Norquín	3,269	4,899	3,296	2,491	2,657	3,350	4,125
Pehuenches	1,325	2,444	2,329	2,540	2,614	3,872	5,516
Picunches	2,102	5,916	4,886	4,976	4,673	5,111	5,540
Picún Leufú	527	1,684	1,794	1,480	1,572	2,079	2,675
Zapala	1,504	9,996	11,859	13,106	16,727	22,979	30,590

① 2441

Nota: (1) Proyección

Fuente: Censos Nacionales de Población 1947-1960-1970-1980.

Censo General de Territorios Nacionales 1920. Censo Provincial de Población 1965.

Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

**CUADRO Nº 3**  
**CRECIMIENTO VEGETATIVO Y MIGRATORIO DE**  
**LA POBLACION SEGUN DEPARTAMENTO**  
**AÑO 1980**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

DEPARTAMENTO	POBLACION		TASA DE CRECIMIENTO MEDIO ANUAL 70-80		
	Esperada	Censada	Total	Vegetativo	Migratorio
				‰	
<b>TOTAL</b>	215,447	243,850	46.9	34.0	12.9
Aluminé	4,241	3,842	18.6	28.7	-10.1
Añelo	1,172	2,602	125.2	38.9	86.3
Catan Lil	2,630	1,970	-11.5	17.5	-29.0
Collón Curá	1,927	1,951	23.9	22.6	1.3
Confluencia	128,534	156,135	57.0	36.6	20.4
Chos Malal	7,835	7,365	30.1	36.5	-6.4
Huiliches	7,800	7,550	22.6	25.9	-3.3
Lácar	11,157	14,193	58.0	32.9	25.1
Loncopué	4,320	3,919	19.8	29.8	-10.0
Los Lagos	2,566	2,566	19.3	19.3	0.0
Minas	4,979	4,366	22.1	35.6	-13.5
Norquín	3,525	3,350	23.4	28.7	-5.3
Pehuenches	3,625	3,872	40.1	33.2	6.9
Picunches	5,900	5,111	9.0	23.6	-14.6
Picún Leufú	2,061	2,079	28.4	27.5	0.9
Zapala	23,175	22,979	32.3	33.1	-0.8

Fuente: Censo Nacional de Población 1980. Subsecretaría de Salud.  
 Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.



CUADRO N° 4  
POBLACION POR LUGAR DE NACIMIENTO SEGUN DEPARTAMENTO  
AÑO 1980  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DEPARTAMENTO	TOTAL	NACIDOS EN EL PAIS			NACIDOS EN EL EXTRANJERO		
		Total	En esta Provincia	En el resto del País	Total	En un País límitrofe	En otro País
TOTAL	243,850	220,396	158,413	60,983	23,454	18,711	4,743
Aluminé	3,842	3,618	3,157	461	224	182	42
Añelo	2,602	2,191	1,414	777	411	376	35
Catan Lil	1,970	1,949	1,880	69	21	11	10
Collón Curá	1,951	1,901	1,651	250	50	36	14
Confluencia	156,135	138,977	94,670	44,307	17,158	13,538	3,620
Chos Malal	7,365	7,136	6,341	795	229	181	48
Huiliches	7,550	7,273	5,249	2,024	277	200	77
Lácar	14,193	11,878	7,819	4,059	2,315	1,921	394
Loncopué	3,919	3,796	3,549	247	123	100	23
Los Lagos	2,566	2,147	1,305	842	419	359	60
Minas	4,366	4,262	4,111	151	104	89	15
Norquín	3,350	3,227	3,112	115	123	92	31
Pehuenches	3,872	3,697	2,904	793	175	160	15
Picunches	5,111	4,913	3,736	1,177	198	181	17
Picún Leufú	2,079	1,961	1,741	220	118	109	9
Zapala	22,979	21,470	16,774	4,696	1,509	1,176	333

Fuente: Censo Nacional de Población 1980.

Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación

CUADRO Nº 5  
POBLACION URBANA Y RURAL SEGUN DEPARTAMENTO  
AÑO 1980  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DEPARTAMENTO	POBLACION			URBANIZACION
	Total	Urbana	Rural	%
TOTAL	243,850	204,478	39,372	83.8
Aluminé	3,842	1,554	2,288	0.6
Añelo	2,602	728	1,874	0.3
Catan Lil	1,970	241	1,729	0.1
Collón Curá	1,951	636	1,315	0.3
Confluencia	156,135	147,761	8,374	60.6
Chos Malal	7,365	4,948	2,419	2.0
Huiliches	7,550	5,679	1,871	2.3
Lácar	14,193	12,239	1,954	5.0
Loncopué	3,919	1,731	2,188	0.7
Los Lagos	2,566	1,627	939	0.7
Minas	4,366	1,002	3,364	0.4
Norquín	3,350	913	2,437	0.4
Pehuénches	3,872	1,921	1,951	0.8
Picunches	5,111	3,056	2,055	1.3
Picún Leufú	2,079	597	1,482	0.2
Zapala	22,979	19,847	3,132	8.1

Fuente: Censo Nacional de Población 1980.  
Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación

CUADRO Nº 6  
PROYECCIONES DE POBLACION POR AÑO  
SEGUN DEPARTAMENTO  
PERIODO 1986-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DEPARTAMENTO	AÑOS			
	1986	1987	1988	1989
TOTAL (2)	321,036	336,093	351,056	368,358
Aluminé	4,291	4,371	4,452	4,535
Añelo	5,281	5,942	6,686	7,523
Catan Lil (1)	1,970	1,970	1,970	1,970
Collón Curá	2,248	2,302	2,357	2,413
Confluencia	217,746	230,158	243,276	257,143
Chos Malal	8,799	9,064	9,337	9,618
Huiliches	8,633	8,828	9,028	9,232
Lácar	19,906	21,061	22,282	23,575
Loncopué	4,408	4,496	4,584	4,675
Los Lagos	2,878	2,933	2,990	3,048
Minas	4,928	5,088	5,200	5,315
Norquín	3,849	3,939	4,031	4,125
Pehuénches	4,902	5,099	5,303	5,516
Picunches	5,393	5,442	5,491	5,540
Picún Leufú	2,459	2,529	2,601	2,675
Zapala	27,808	28,706	29,633	30,590

Nota: (1) Se deja la población constante por ser negativa la tasa de crecimiento medio anual 70/80

(2) Los totales no coinciden con la suma de las poblaciones de los departamentos por ser datos obtenidos de proyecciones y no de censos.

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

**CUADRO Nº 7**  
**DENSIDAD DE LA POBLACION**  
**SEGUN DEPARTAMENTO**  
**AÑO 1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

DEPARTAMENTO	DENSIDAD DE POBLACION	DENSIDAD RELATIVA
TOTAL	3.9	100.0
Aluminé	1.0	25.6
Añelo	0.6	15.4
Catan Lil	0.4	10.3
Collón Curá	0.4	10.3
Confluencia	35.0	897.4
Chos Malal	2.2	56.4
Huiliches	2.3	59.0
Lácar	4.8	123.1
Loncopué	0.8	20.5
Los Lagos	0.7	18.0
Minas	0.9	23.1
Ñorquín	0.7	18.0
Pehuenches	0.6	15.4
Picunches	0.9	23.1
Picún Leufú	0.6	15.4
Zapala	5.9	151.3

Nota: Las densidades se calcularon considerando la proyección de población para el año 1989  
 Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

**CUADRO N° 8  
TASA DE CRECIMIENTO  
VEGETATIVO SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN**

AÑO	TASA
	%o
1985	24,6
1986	25,6
1987	24,8
1988	26,0
1989	24,8

Fuente: Dirección Provincial de  
Estadística, Censos y  
Documentación.

**CUADRO N° 9**  
**DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD**  
**GENERAL SEGUN AÑO**  
**PERIODO 1985-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

AÑO	DEFUNCIONES (1)	TASA DE MORTA- LIDAD GENERAL
		%o
1985	1, 565	5. 1
1986	1, 490	4. 6
1987	1, 638	4. 9
1988	1, 654	4. 7
1989	1, 633	4. 4

Nota: (1) Defunciones según área de registro.

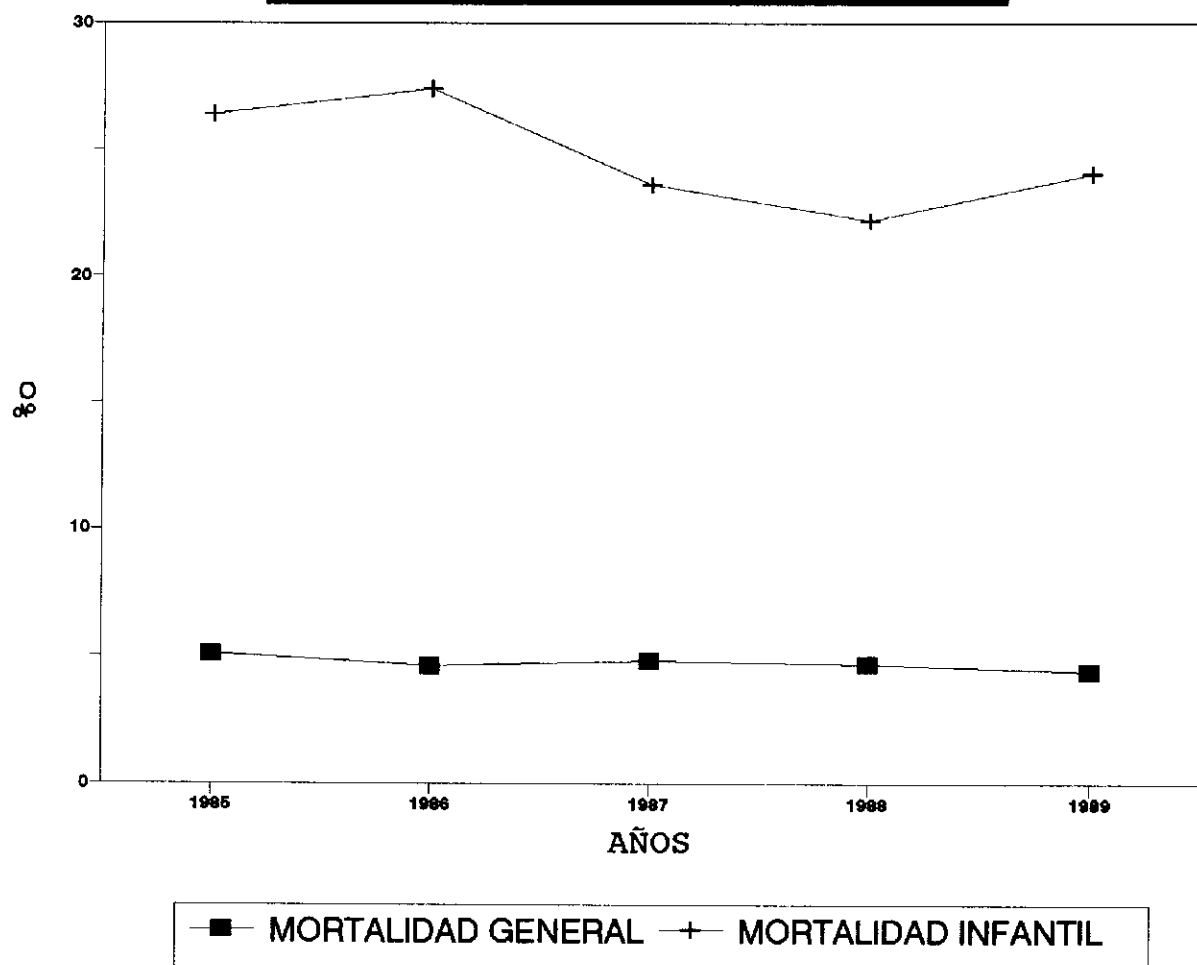
Fuente: Ministerio de Salud Pública.

Dirección General de Información y Control.

Dirección Provincial de Estadística, Censos y

Documentación. Tasas de elaboración propia.

**TASAS DE MORTALIDAD GENERAL E INFANTIL  
EN LA PCIA. DEL NEUQUEN SEGUN AÑO**



**CUADRO Nº 10**  
**POBLACION TOTAL, NACIDOS VIVOS Y**  
**TASA DE NATALIDAD SEGUN AÑO**  
**PERIODO 1985-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

AÑO	POBLACION TOTAL	NACIDOS VIVOS (2)	TASA DE NATALIDAD
			‰
1985	306,654	9,123	29.8
1986	321,036	9,718	30.3
1987	336,093	9,989	29.7
1988	351,853	10,806	30.7
1989	368,358	10,784	(1) 29.3

Nota: (1) Datos Provisorios. (2) Nacimientos según área de registro.

Fuente: Ministerio de Salud Pública.

Dirección General de Información y Control.

Dirección Provincial de Estadística, censos y Documentación. Tasas de elaboración propia.



**CUADRO Nº 11**  
**DEFUNCIONES DE MENORES DE 1 AÑO**  
**Y TASA DE MORTALIDAD INFANTIL**  
**SEGUN AÑO**  
**PERIODO 1985-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

AÑO	DEFUNCIONES DE MENORES DE 1 AÑO	TASA DE MORTALIDAD INFANTIL
		‰
1985	241	26.4
1986	266	27.4
1987	236	23.6
1988	239	22.2
1989	259	24.0

Fuente: Ministerio de Salud Pública.  
Dirección General de Información y Control.

**CUADRO N° 12**  
**CANTIDAD DE MATRIMONIOS POR AÑO**  
**SEGUN DEPARTAMENTO**  
**PERIODO 1985-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

DEPARTAMENTO	A Ñ O S				
	1985	1986	1987	1988	1989
<b>TOTAL</b>	1,933	1,690	1,530	1,910	2,169
Aluminé	21	14	17	16	24
Añelo	3	6	1	8	6
Catan Lil	10	1	1	4	2
Collón Cura	16	22	20	25	55
Confluencia	1,310	1,255	1,122	1,386	1,545
Chos Malal	73	66	49	46	48
Huiliches	52	48	49	54	59
Lácar	107	78	52	76	104
Loncopué	19	22	15	17	28
Los Lagos	15	14	9	13	32
Minas	25	34	21	20	24
Norquín	33	12	13	20	12
Pehuenches	31	21	23	20	18
Picunches	38	34	27	30	30
Picún Leufú	13	7	13	11	24
Zapala	167	156	98	164	168

Fuente: Dirección General del Registro del Estado Civil y Capacidad de las Personas. Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

**CUADRO Nº 13**  
**TASA DE NUPCIALIDAD POR AÑO SEGUN DEPARTAMENTO**  
**PERIODO 1985-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

DEPARTAMENTO	A Ñ O S				
	1985	1986	1987	1988	1989
	‰				
Aluminé	4.9	3.2	3.8	3.5	5.2
Añelo	0.6	1.1	0.1	1.1	0.7
Catan Lil	5.0	0.5	0.5	2.0	1.0
Collón Curá	7.2	9.7	8.6	10.6	22.7
Confluencia	6.3	5.7	4.8	5.6	6.0
Chos Malal	8.5	7.5	5.4	5.0	4.9
Huliches	6.1	5.5	5.5	5.9	5.3
Lácar	5.6	3.9	2.4	3.4	4.4
Loncopué	4.3	4.9	3.3	3.7	5.9
Los Lagos	5.3	4.8	3.0	4.3	10.4
Mínas	5.1	6.8	4.1	3.8	4.5
Ñorquín	8.7	3.1	3.3	4.9	2.8
Pehuenches	6.5	4.2	4.5	3.7	3.2
Picunches	7.1	6.3	4.9	5.4	5.4
Picún Leufú	5.4	2.8	5.1	4.2	8.9
Zapala	6.1	5.6	3.4	5.5	5.4

Fuente: Dirección General del Registro del Estado Civil y Capacidad de las Personas. Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

CUADRO Nº 14  
 NACIDOS VIVOS, DEFUNCIONES Y MATRIMONIOS  
 SEGUN LUGAR DE REGISTRO  
 AÑO 1989  
 PROVINCIA DEL NEUQUEN

LUGAR DE REGISTRO	NACIDOS VIVOS	DEFUNCIONES	MATRIMONIOS
TOTAL PROVINCIA	10,781	1,633	2,202
SUBTOTAL AREA METROPOLITANA	4,638	940	928
SUBTOTAL ZONA I	3,002	298	752
SUBTOTAL ZONA I a	1,537	119	378
Centenario	743	65	185
Plottier	465	33	126
Senillosa	123	14	32
Rincón de los Sauces	92	3	14
San Patricio del Chañar	89	3	16
El Chocón	25	1	5
SUBTOTAL ZONA I b	1,465	179	374
Cutral Có	1,142	153	293
Piedra del Aguila	217	19	57
Picún Leufú	106	7	24
SUBTOTAL ZONA II	1,365	161	232
Zapala	938	116	157
Mariano Moreno	68	6	11
Las Lajas	129	12	22
Bajada del Agrio	29	3	8
Loncopué	133	18	27
El Huccú	68	6	7

Continúa pag. siguiente

Continuación Cuadro N° 14

LUGAR DE REGISTRO	NACIDOS VIVOS	DEFUNCIONES	MATRIMONIOS
SUBTOTAL ZONA III	658	84	89
Chos Malal	322	44	49
Tricao Malal	31	3	1
Buta Ranquil	78	16	6
Andacollo	90	7	26
Las Ovejas	45	8	4
El Cholar	35	6	3
SUBTOTAL ZONA IV	1,085	144	201
San Martín de los Andes	502	68	104
Junín de los Andes	319	38	49
Aluminé	137	25	16
Villa La Angostura	89	8	32
Las Coloradas	38	5	(-)
Alicurá	(-)	(-)	(-)
COMISION PROVINCIAL VOLANTE	36	6	(-)

Fuente: Ministerio de Salud Pública.  
Dirección General de Información y Control.

CUADRO N° 15  
COMPOSICION DE LA POBLACION DE LA LOCALIDAD DE NEUQUEN  
EN PORCENTAJE SEGUN ORIGEN  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

ORIGEN	POBLACION TOTAL ESTIMADA	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA ESTIMADA			POBLACION INACTIVA ESTIMADA
		TOTAL PEA	OCUPADA	DESOCUPADA	
			%		
TOTAL	100.0	40.5	37.0	3.5	59.5
Nativos Neuquén Cap.	41.5	7.4	6.5	0.9	34.1
No Nativos Neuquén cap.	58.5	33.1	30.5	2.6	25.4
.Pcia del Neuquén (1)	13.1	7.3	6.8	0.5	5.7
.Capital Federal	9.5	5.7	5.5	0.2	3.8
.Río Negro	7.3	5.9	5.3	0.6	1.4
.Resto del País	14.9	8.4	7.7	0.7	6.5
.Chile	12.2	5.2	4.6	0.6	7.0
.Otros Países ext.	1.5	0.6	0.6	0.0	0.9

Nota: (1) Incluye a Nativos de la Provincia del Neuquén nacidos fuera del área de la Capital Provincial.  
Fuente: Convenio INDEC- DPECyD. Encuesta Permanente de Hogares.

CUADRO Nº 16  
PROMEDIO ANUAL DE TASAS DE ACTIVIDAD,  
DESOCUPACION Y SUBOCUPACION POR AÑO  
PERIODO 1985-1989  
LOCALIDAD DE NEUQUEN

TASA	AÑOS				
	1985	1986	1987	1988	1989
Actividad	36.4	37.3	37.8	38.8	39.5
Desocupación	4.5	4.5	5.0	6.4	7.6
Subocupación	3.3	3.6	5.1	4.8	6.4

Fuente: Convenio INDEC-DPECyD. Encuesta Permanente de Hogares.

# **CAPITULO IV**

**SALUD**



### NIVEL DE COMPLEJIDAD DE EFECTORES

- I:      Puesto Sanitario.
- II:     Consultorio Periférico.
- III:    Hospitales con medicina general.
- IV :    Hospitales con cuatro clínicas básicas(pediatría, cirugía,  
          clínica médica y tocoginecología) y métodos de diagnóstico  
          y tratamiento (laboratorio, radiología, ect.)
- VIII:   Hospitales con clínicas básicas a los que se les agregan las  
          especialidades críticas (oftalmología, otorrinolaringología,  
          dermatología, etc.) y métodos de diagnósticos más complejos.

CUADRO N° 1  
EFECTORES POR N° DE CAMAS Y NIVEL DE COMPLEJIDAD SEGUN ZONA SANITARIA  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

ZONA SANITARIA	HOSPITAL	N° CAMAS	NIVEL DE COM- PLEJIDAD	CONSULTORIO PERIFERICO (NIVEL II)	PUESTO SANITARIO (NIVEL I)
TOTAL	27	832		55	42
AREA METROPO- LITANA	NEUQUEN "DR. EDUARDO CASTRO RENDON"	239	VIII		
	BOUQUET ROLDAN	33	III	COLONIA CONFLUENCIA EL PROGRESO (24 HS) MARIANO MORENO NUEVA ESPERANZA PARQUE INDUSTRIAL SAN LORENZO NORTE SAN LORENZO SUR SAPERE VILLA FARRELL VILLA FLORENCIA VILLA MARIA DON BOSCO III BOUQUET ROLDAN C. VALENTINA NORTE C. VALENTINA SUR	
	CENTENARIO	29	IV	BARRIO SARMIENTO I BARRIO SARMIENTO II VISTA ALEGRE NORTE VISTA ALEGRE SUR VILLA OBRERA NUEVA ESPAÑA	
	1a PLOTTIER	33	IV	BARRIO UNION LOS AROMOS LOS HORNOS SOLDADO AGUILA LA ESPERANZA	
	SENILLOSA	9	III		
	RINCON DE LOS SAUCES	12	III		
	SAN PATRICIO DEL CHANAR	10	III	AÑELO	LOS CHIHUIDOS

Continúa pag. siguiente

Continuación Cuadro N° 1

ZONA SANITARIA	HOSPITAL	N° CAMAS	NIVEL DE COM- PLEJIDAD	CONSULTORIO PERIFERICO (NIVEL II)	PUESTO SANITARIO (NIVEL I)
I b	CUTRAL CO "DR. ALDO MAULU"	45	IV	AEROPARQUE B° 450 VIVIENDAS B° 500 VIVIENDAS BRENTANA PAMPA PENI TRAPUN PLAZA HUINCUL RUCA QUIMIEY UNION	FILI DEI PASO INDIO
	PIEDRA DEL AGUILA	19	III		EL SAUCE SANTO TOMAS SANICO (1)
	PICUN LEUFU	14	III		EL SAUCE LIMAY CENTRO PASO AGUIERRE
II	ZAPALA	77	IV	DON BOSCO NUEVA ESPERANZA (2) PADRE JANSEN 582 VIVIENDAS	LOS CATUTOS
	MARIANO MORENO "DR. C. BURD	10	III		LA PATAGONIA
	LAS LAJAS "DR. J. VENIER"	19	III	LAS LAJITAS	LA BUTTRERA
	BAJADA DEL AGRIO	9	III		QUILI MALAL
	LONCOPUE "DR. JOSE CUEVAS"	25	III		HUNCAL HUARENCI BENQUE(3) LA CALESITA COLIPILI RANQUILON
III	EL HUECU	12	III		
	CHOS MALAL	44	IV	BARRIO URIBURU IV DIVISION B° AREA DE FRONTERA TIRO FEDERAL LAS CHACRAS	TAQUIMILAN ABAJO EL ALAMITO NAUNAUCCO LA SALADA CHORRIACA
	TRICAO MALAL	11	III		
	BUTA RANQUIL	10	III	BARRANCAS	AUQUINCO
	ANDACOLLO "DR. S. GORGUI"	19	III	HUINGANCO	LOS MICHES CURA MAILIN GUAÑACOS
	LAS OVEJAS	9	III		MANZANO AMARGO VARVARCO
	EL CHOLAR	8	III		

Continúa pag. siguiente

Continuación Cuadro N° 1

ZONA SANITARIA	HOSPITAL	N° CAMAS	NIVEL DE COM- PLEJIDAD	CONSULTORIO PERIFERICO (NIVEL II)	PUESTO SANITARIO (NIVEL I)
IV	SAN MARTIN DE LOS ANDES "DR. RAMON CARRILLO"	51	IV	EL ARENAL TIRO FEDERAL	QUECHUQUINA PUENTE BLANCO
	JUNIN DE LOS ANDES	39	IV	BARRIO LANIN PRIMEROS POBLADORES BARRIO PROVINCIAL	ATREUCO AUCAPAN CHIQUELHUIN HUILQUIMENUCO EL MALLEO-PILO LIL SAN IGNACIO
	ALUMINE	19	III	B° LAS LATAS (4)	CARRIL RUCA CHORON ANGOSTURA
	VILLA LA ANGOSTURA "DR. OSCAR ARRAIZ"	15	III	LAS PIEDRITAS VILLA TRAFUL	CUYIN MANZANO (5)
	LAS COLORADAS "DR. POTENTE"	12	III		EL SALITRAL

Nota: (1)Puesto Sanitario Sañicó, edificio cedido en calidad de préstamo.  
 (2)Centro periférico Nueva Esperanza, local cedido en préstamo.  
 (3)Huarenchenque funciona en centro comunitario.  
 (4)Centro Periférico Las Latas, edificio de Gendarmería Nacional.  
 (5)Puesto Sanitario Cuyín Manzano local cedido en préstamo por Parques Nacionales.

CUADRO Nº 2  
CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS  
ASISTENCIALES CON INTERNACION,  
PRIVADOS Y DE OBRA SOCIAL  
SEGUN LOCALIDAD  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

LOCALIDAD	ESTABLECIMIENTOS
TOTAL PROVINCIA	11
Centenario	1
Cutral có	2
Villa El Chocón	1
Neuquén	4
Plaza Huincul	1
Zapala	2

Fuente:Ministerio de Salud Pública.  
Dirección General de Información y  
Control.

CUADRO N° 3  
INDICES DE RENDIMIENTO HOSPITALARIO POR AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

INDICE	AÑOS				
	1985	1986	1987	1988	1989
Egresos	24,963	26,452	27,816	29,066	30,003
- Altas	24,393	25,915	27,227	28,491	29,475
- Defunciones	570	537	594	575	528
Pacientes Días	178,398	177,248	177,311	181,164	177,348
Días estada	176,512	182,279	171,227	173,672	177,525
Días-Camas disponibles	295,081	296,624	299,712	303,871	311,777
Promedio de camas disp.	808	822	821	833	854
Tasa de Mortalidad Hosp.	2.3	2.0	2.1	2.0	1.8
Ocupación %	60.5	59.8	59.2	59.6	56.9
Giro de Camas	30.9	32.2	33.9	34.9	35.1
Promedio días de estada	7.1	6.9	6.7	6.0	6.0

Fuente: Ministerio de Salud Pública.  
Dirección General de Información y Control.

CUADRO Nº 4  
 INDICES DE RENDIMIENTO HOSPITALARIO POR ZONA SANITARIA  
 AÑO 1989  
 PROVINCIA DEL NEUQUEN

INDICE	TOTAL	METROPO LITANA	ZONAS			
			I	II	III	IV
Egresos	30,003	11,761	6,140	5,247	2,568	4,279
-Altas	29,475	11,410	6,100	5,192	2,530	4,243
-Defunciones	520	351	40	55	30	36
Pacientes Días	177,348	83,614	28,660	30,794	13,534	20,746
Días Estada	177,525	84,289	28,026	30,042	13,778	21,390
Día Camas Disponibles	311,777	101,555	65,792	61,590	35,326	47,514
Promedio de camas disp.	854	278	180	169	97	130
Tasa de Mortalidad Hosp. %	1.0	3.0	0.0	1.0	1.5	0.8
Ocupación %	56.9	82.3	43.6	50.0	38.3	43.7
Giro de Camas	35.1	42.3	34.2	31.0	26.5	32.0
Promedio días de estada	6.0	7.2	4.6	5.7	5.4	5.0

Fuente: Ministerio de Salud Pública.  
 Dirección General de Información y Control.

CUADRO Nº 5  
CANTIDAD DE CONSULTAS MEDICAS POR AÑO  
SEGUN ZONA SANITARIA  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

ZONA SANITARIA	AÑOS				
	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL PROVINCIA	852,539	900,982	925,066	1,067,315	1,171,749
Area Metropolitana	324,957	346,775	340,971	385,158	462,799
I	230,000	251,272	263,685	287,954	341,456
II	124,174	134,445	134,685	139,996	152,066
III	64,198	68,190	71,199	79,922	89,333
IV	109,210	106,292	107,326	114,285	126,095

Fuente: Ministerio de Salud Pública.  
Dirección General de Información y Control.



CUADRO Nº 6  
CANTIDAD DE CONSULTAS  
ODONTOLOGICAS SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	CONSULTAS
1985	122,828
1986	129,649
1987	131,027
1988	121,310
1989	171,389

Fuente: Ministerio de Salud Pública.  
Dirección General de Informa-  
ción y Control.

CUADRO Nº 7  
CANTIDAD DE CONSULTAS  
ODONTOLOGICAS SEGUN  
ZONA SANITARIA  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

ZONA SANITARIA	CONSULTAS
TOTAL PCIAL.	171,388
Metropolitana	64,741
I	41,102
II	19,274
III	20,735
IV	25,536

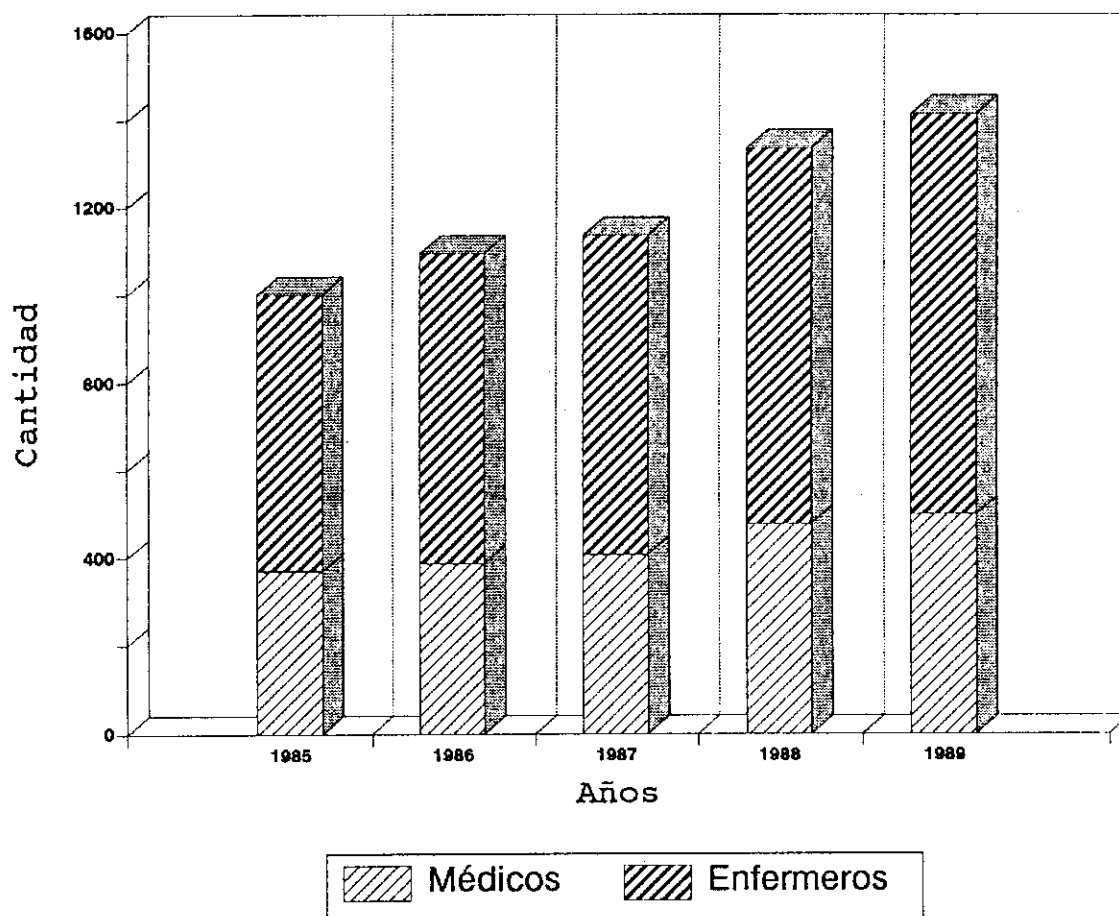
Fuente: Ministerio de Salud Pública.  
Dirección General de Informa-  
ción y Control.

CUADRO Nº 8  
CANTIDAD DE MEDICOS Y ENFERMEROS POR AÑO  
SEGUN ZONA SANITARIA  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

ZONA SANITARIA	A N O S									
	1985		1986		1987		1988		1989	
	MED	ENF.	MED	ENF.	MED	ENF.	MED	ENF.	MED	ENF.
	(1)		(1)		(1)		(1)		(1)	
TOTAL PROVINCIA	370	633	385	710	407	730	474	861	496	918
Nivel Central	13	3	11	6	11	6	20	9	14	11
Area Metropolitana	201	279	219	300	221	296	274	370	284	392
I	60	124	61	150	68	161	67	180	77	198
II	42	96	44	105	50	113	50	129	52	131
III	23	66	21	75	23	78	26	97	29	98
IV	31	65	29	74	34	76	37	76	40	88

Nota: (1) Incluye personal de enfermería profesional, técnico, auxiliar y empírico.  
Fuente: Ministerio de Salud Pública. Dirección General de Información y Control.

# **CANTIDAD DE MEDICOS Y ENFERMEROS EN LA PCIA. DEL NEUQUEN SEGUN AÑO**



**CUADRO Nº 9**  
**CANTIDAD DE KILOGRAMOS DE LECHE ENTREGADA**  
**POR AÑO SEGUN ZONA SANITARIA**  
**PERIODO 1985-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

ZONA SANITARIA	A Ñ O S				
	1985	1986	1987	1988	1989
<b>TOTAL PROVINCIA</b>	350,720	361,351	369,107	388,022	374,341
<b>Area Metropolitana</b>	100,507	102,015	111,198	126,492	114,032
I	84,720	89,779	92,078	91,434	98,918
II	64,505	74,721	71,828	78,269	69,483
III	44,897	43,291	39,596	42,211	42,341
IV	56,091	51,545	54,407	49,616	49,567

Fuente: Ministerio de Salud Pública. Dirección General de Información y Control

# **CAPITULO V**

## **VIVIENDA**

CUADRO N° 1  
CANTIDAD DE VIVIENDAS PARTICULARES POR  
CONDICION DE OCUPACION Y POBLACION  
CENSADA EN ELLAS SEGUN DEPARTAMENTO  
AÑO 1980  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DEPARTAMENTO	VIVIENDAS PARTICULARES			POBLACION EN VIV. PART.
	TOTAL	OCUPADAS	DESOCUPADAS	
TOTAL	59,180	52,909	6,271	232,762
Aluminé	889	753	136	3,650
Añelo	601	557	44	2,351
Catan Lil	413	393	20	1,950
Collón Curá	399	383	16	1,871
Confluencia	40,030	35,938	4,092	153,258
Chos Malal	1,578	1,470	108	7,275
Huiliches	1,429	1,282	147	6,174
Lácar	3,106	2,510	596	11,670
Loncopué	858	785	73	3,860
Los Lagos	864	585	279	2,288
Minas	838	782	56	4,187
Norquín	768	673	95	3,255
Pehuenches	827	737	90	3,277
Picunches	1,045	949	96	4,358
Picún Leufú	501	454	47	2,079
Zapala	5,034	4,658	376	21,259

Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas 1980.

**CUADRO N° 2**  
**CANTIDAD DE VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR TIPO**  
**SEGUN TAMAÑO DEL HOGAR Y CANTIDAD DE CUARTOS**  
**AÑO 1980**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

TAMAÑO DEL HOGAR Y CANT. DE CUARTOS	TOTAL	TIPO DE VIVIENDA					RANCHO PRECARIA Y OTRAS
		TOTAL	CASA		DEPAR- TAMEN- TO	PIEZA DE INQUI- LINATO	
			"A"	"B"			
TOTAL DE <u>HOGARES</u>	52,909	38,698	28,064	10,634	4,061	1,778	8,372
TAMAÑO DEL HOGAR							
1 persona	5,006	2,791	1,793	998	536	449	1,230
2 personas	6,706	4,567	3,457	1,110	743	370	1,026
3 personas	8,623	6,219	4,648	1,571	892	365	1,147
4 personas	10,210	7,854	6,048	1,806	909	273	1,174
5 personas	8,378	6,607	4,954	1,653	555	181	1,035
6 personas	5,562	4,354	3,071	1,283	248	72	888
7 personas	3,834	2,939	2,029	910	107	38	750
8 y más personas	4,590	3,367	2,064	1,303	71	30	1,122
CANTIDAD DE CUARTOS							
1	13,618	6,417	2,156	4,261	970	1,526	4,705
2	11,782	8,480	5,088	3,392	736	218	2,348
3	13,934	11,872	9,979	1,893	1,138	34	890
4	8,941	7,575	6,812	763	1,087	-	279
5	2,843	2,659	2,446	213	81	-	103
6 y más	1,791	1,695	1,583	112	49	-	47

Nota: CASA "A": Reune estas tres condiciones; 1) Provisión de agua por cañería dentro de la vivienda.  
 2) Retrete con descarga de agua (ya sea con desagüe a red pública o con otro sistema de desagüe).  
 3) Piso que no sea de tierra. CASA "B": No tiene alguna de las condiciones mencionadas.  
 Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.

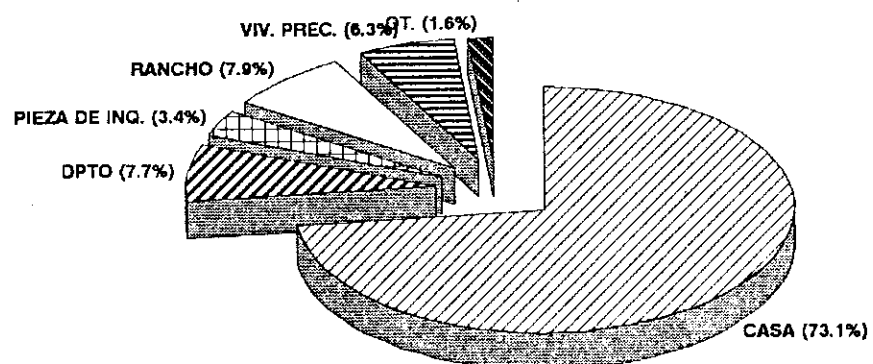
**CUADRO N° 3**  
**CANTIDAD DE VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS POR TIPO SEGUN DEPARTAMENTO**  
**AÑO 1980**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

DEPARTAMENTO	TOTAL	TIPO DE VIVIENDA			DEPARTAMENTO	PIEZA DE INQUI- LINATO	RANCHO	VIVIENDA PRECARIA	OTRAS
		TOTAL	CASA	"B"					
			"A"						
TOTAL	52,909	38,698	28,064	10,634	4,061	1,778	4,205	3,318	840
Aluminé	753	387	197	190	6	7	239	104	10
Añelo	552	279	172	107	5	27	152	71	23
Catan Lil	393	132	59	73	1	-	211	46	3
Collón Curá	383	198	134	64	1	11	161	11	1
Confluencia	35,938	28,086	20,902	7,184	3,630	1,424	349	1,947	502
Chos Malal	1,470	901	618	283	20	21	388	106	34
Huiliches	1,282	884	624	260	6	14	281	80	17
Lácar	2,510	1,933	1,500	433	83	32	186	213	57
Loncopué	785	387	223	164	4	6	296	63	29
Los Lagos	585	412	275	137	12	-	82	73	6
Minas	782	328	163	165	5	-	400	39	10
Norquín	673	167	108	59	1	-	448	44	13
Pehuenches	737	399	208	191	8	7	254	56	13
Picunches	949	643	361	282	1	20	178	96	11
Picún Leufú	454	342	149	193	-	-	96	14	2
Zapala	4,658	3,220	2,371	849	278	209	484	349	118

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.



# PORCENTAJE DE VIVIENDAS PARTICULARES EN LA PCIA. DEL NEUQUEN SEGUN TIPO



# **CAPITULO VI**

## **EDUCACION**

CUADRO N° 1  
CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES  
POR DEPENDENCIA Y REGIMEN SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	TOTAL	ESTABLECIMIENTOS			
		PROVINCIALES		NACIONALES	
		OFICIALES	PRIVADOS	OFICIALES	PRIVADOS
1985	733	626	65	33	9
1986	744	637	66	32	9
1987	787	656	89	33	9
1988	820	681	90	39	10
1989	833	691	95	38	9

Fuente: Ministerio de Educación y Cultura.  
Dirección General de Planeamiento e Investigación Educativa.  
Departamento de Estadística Educativa.

CUADRO Nº 2  
CANTIDAD DE CARGOS DOCENTES POR DEPENDENCIA  
Y REGIMEN SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	TOTAL	CARGOS DOCENTES			
		PROVINCIALES		NACIONALES	
		OFICIALES	PRIVADOS	OFICIALES	PRIVADOS
1985	8,946	7,043	719	1,008	176
1986	9,866	8,030	762	902	172
1987	10,659	8,617	867	1,015	160
1988	11,525	9,267	937	1,173	151
1989	12,270	9,731	957	1,328	204

Fuente: Ministerio de Educación y Cultura.  
Dirección General de Planeamiento e Investigación Educativa.  
Departamento de Estadística Educativa.

**CUADRO N° 3**  
**MATRICULAS ESCOLARES POR DEPENDENCIA**  
**Y REGIMEN SEGUN AÑO**  
**PERIODO 1985-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

AÑO	TOTAL	MATRICULAS			
		PROVINCIALES		NACIONALES	
		OFICIALES	PRIVADOS	OFICIALES	PRIVADOS
1985	102,256	84,237	9,432	7,165	1,422
1986	108,659	89,018	10,559	7,623	1,459
1987	115,560	93,635	12,253	8,208	1,464
1988	120,945	97,675	12,946	8,791	1,533
1989	124,584	99,963	13,576	9,551	1,494

Fuente Ministerio de Educación y Cultura.  
 Dirección General de Planeamiento e Investigación Educativa.  
 Departamento de Estadística Educativa.

CUADRO Nº 4  
CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS, CARGOS DOCENTES,  
Y MATRICULA DEL NIVEL INICIAL SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	ESTABLE- CIMENTOS	CARGOS DOCENTES	MATRICULA
1985	145	659	9,925
1986	148	736	10,665
1987	157	777	11,230
1988	159	846	11,476
1989	167	938	12,330

Nota: La información comprende dependencias provinciales y nacionales.  
Fuente: Ministerio de Educación y Cultura.

Dirección General de Plancamiento e Investigación Educativa.  
Departamento de Estadística Educativa.

CUADRO N° 5  
CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS, CARGOS DOCENTES Y  
MATRICULA DEL NIVEL INICIAL SEGUN DEPARTAMENTO  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DEPARTAMENTO	ESTABLE- CIMIENTOS	CARGOS DOCENTES	MATRICULA
TOTAL	167	938	12,330
Aluminé	3	14	155
Añelo	4	6	129
Catan Lil	1	2	36
Collón Curá	3	14	308
Confluencia	103	664	8,394
Chos Malal	5	24	358
Huiliches	6	36	361
Lácar	7	49	564
Loncopué	3	17	204
Los Lagos	1	12	108
Minas	5	8	171
Norquín	4	4	114
Pehuenches	4	7	157
Picunches	3	14	214
Picún Leufú	2	3	80
Zapala	13	64	977

Fuente: Ministerio de Educación y Cultura.

Dirección General de Planeamiento e Investigación Educativa.  
Departamento de Estadística Educativa.

CUADRO Nº 6  
CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS, CARGOS DOCENTES, MATRICULA  
Y EGRESADOS DEL NIVEL PRIMARIO COMUN SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	ESTABLE- CIMIENTOS	CARGOS DOCENTES	MATRICULA	EGRESADOS
1985	270	3,725	59,207	5,361
1986	281	4,009	61,964	5,802
1987	297	4,288	64,840	6,374
1988	308	4,601	67,788	6,745
1989	306	4,825	68,900	6,903

Fuente: Ministerio de Educación y Cultura.  
Dirección General de Planeamiento e Investigación Educativa.  
Departamento de Estadística Educativa.



CUADRO N° 7  
CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS, CARGOS DOCENTES, MATRICULA  
Y EGRESADOS DEL NIVEL PRIMARIO COMUN SEGUN DEPARTAMENTO  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DEPARTAMENTO	ESTABLE- CIMIENTOS	CARGOS DOCENTES	MATRICULA	EGRESADOS
TOTAL	306	4.825	68.900	6.903
Aluminé	15	108	1.077	96
Añelo	6	77	910	107
Catan Lil	10	35	493	34
Collón Curá	9	75	1.288	107
Confluencia	108	3.018	45.016	4.749
Chos Malal	15	187	2.268	195
Huiliches	13	134	1.900	169
Lácar	19	217	3.047	293
Loncopué	13	90	1.091	88
Los Lagos	4	50	628	54
Minas	21	118	1.349	111
Norquín	14	81	920	83
Pehuénches	11	88	1.120	93
Picunches	13	92	1.219	88
Picún Leufú	8	53	680	74
Zapala	27	402	5.894	562

Fuente: Ministerio de Educación y Cultura.

Dirección General de Plancamiento e Investigación Educativa.

Departamento de Estadística Educativa.

CUADRO N° 8  
CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS, CARGOS DOCENTES, MATRICULA  
Y EGRESADOS DEL NIVEL PRIMARIO ADULTO SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	ESTABLE- CIMIENTOS	CARGOS DOCENTES	MATRICULA	EGRESADOS
1985	124	236	3,919	1,165
1986	121	227	3,849	790
1987	114	196	3,476	952
1988	111	175	2,981	918
1989	110	177	3,136	1,038

Fuente: Ministerio de Educación y Cultura.  
Dirección General de Planeamiento e Investigación Educativa.  
Departamento de Estadística Educativa.

CUADRO Nº 9  
CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS, CARGOS DOCENTES, MATRICULA Y  
EGRESADOS DEL NIVEL PRIMARIO ADULTO SEGUN DEPARTAMENTO  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DEPARTAMENTO	ESTABLE- CIMIENTOS	CARGOS DOCENTES	MATRICULA	EGRESADOS
TOTAL	110	177	3,136	1,038
Aluminé	1	1	21	9
Añelo	1	1	21	20
Catan Lil	2	2	26	13
Collón Curá	2	2	43	6
Confluencia	52	88	1,625	560
Chos Malal	6	12	190	50
Huiliches	8	16	240	49
Lácar	7	13	213	72
Loncopué	1	1	26	18
Los Lagos				
Minas	5	5	91	27
Norquín	3	3	49	21
Pehuénches	2	2	43	11
Picunches	4	6	96	16
Picún Leufú	2	2	36	8
Zapala	14	23	416	158

Fuente: Ministerio de Educación y Cultura.

Dirección General de Planeamiento e Investigación Educativa.

Departamento de Estadística Educativa.

CUADRO Nº 10  
CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS, CARGOS DOCENTES, MATRICULA  
Y EGRESADOS DEL NIVEL MEDIO SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	ESTABLE- CIMIENTOS	CARGOS DOCENTES	MATRICULA	EGRESADOS
1985	58	3,229	18,186	1,729
1986	60	3,675	20,617	2,136
1987	65	4,024	23,023	2,097
1988	70	4,313	24,820	2,148
1989	74	4,708	25,626	2,367

Fuente: Ministerio de Educación y Cultura.  
Dirección General de Planeamiento e Investigación Educativa.  
Departamento de Estadística Educativa.

CUADRO N° 11  
CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS, CARGOS DOCENTES, MATRICULA  
Y EGRESADOS DEL NIVEL MEDIO SEGUN DEPARTAMENTO  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DEPARTAMENTO	ESTABLE- CIMIENTOS	CARGOS DOCENTES	MATRICULA	EGRESADOS
TOTAL	74	4,708	25,626	2,367
Aluminé	1	57	214	19
Añelo	2	53	179	16
Catan Lil	-	-	-	-
Collón Curá	3	71	397	43
Confluencia	45	3,342	19,078	1,687
Chos Malal	2	116	689	91
Huiliches	3	122	537	43
Lácar	3	259	893	79
Loncopué	1	34	219	15
Los Lagos	1	64	173	19
Minas	2	45	267	55
Norquín	1	17	41	13
Pehuénches	2	43	199	14
Picunches	1	34	258	22
Picún Leufú	1	28	140	7
Zapala	6	423	2,342	244

Fuente: Ministerio de Educación y Cultura.

Dirección General de Planeamiento e Investigación Educativa.

Departamento de Estadística Educativa.

CUADRO Nº 12  
CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS, CARGOS DOCENTES, MATRICULA Y  
EGRESADOS DEL NIVEL SUPERIOR NO UNIVERSITARIO SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	ESTABLE- CIMIENTOS	CARGOS DOCENTES	MATRICULA	EGRESADOS
1985	10	211	753	124
1986	13	285	966	179
1987	14	305	1.064	192
1988	16	395	1,358	232
1989	17	443	1,721	230

Fuente: Ministerio de Educación y Cultura.  
Dirección General de Planeamiento e Investigación Educativa.  
Departamento de Estadística Educativa.

CUADRO N° 13  
CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS, CARGOS DOCENTES, MATRICULA Y EGRESADOS  
DEL NIVEL SUPERIOR NO UNIVERSITARIO SEGUN DEPARTAMENTO  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DEPARTAMENTO	ESTABLE- CIMIENTOS	CARGOS DOCENTES	MATRICULA	EGRESADOS
TOTAL	17	443	1,721	230
Aluminé	-	-	-	-
Añelo	-	-	-	-
Catan Lil	-	-	-	-
Collón Curá	-	-	-	-
Confluencia	11	321	1,182	150
Chos Malal	1	18	92	6
Huiliches	1	21	61	5
Lácar	1	21	56	10
Loncopué	1	15	36	7
Los Lagos	-	-	-	-
Minas	-	-	-	-
Norquín	-	-	-	-
Pchuenches	-	-	-	-
Picunches	1	11	30	-
Picún Leufú	-	-	-	-
Zapala	1	36	264	52

Fuente: Ministerio de Educación y Cultura.  
Dirección General de Planeamiento e Investigación Educativa.  
Departamento de Estadística Educativa.

CUADRO Nº 14  
CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS, CARGOS DOCENTES, MATRICULA  
Y EGRESADOS DEL NIVEL DE FORMACION PROFESIONAL SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	ESTABLE- CIMIENTOS	CARGOS DOCENTES	MATRICULA	EGRESADOS
1985	103	479	7,439	2,385
1986	100	506	7,830	2,665
1987	111	570	8,980	1,909
1988	121	646	8,958	1,958
1989	123	620	9,565	1,953

Fuente: Ministerio de Educación y Cultura.  
Dirección General de Planeamiento e Investigación Educativa.  
Departamento de Estadística Educativa.



CUADRO Nº 15  
CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS, CARGOS DOCENTES, MATRICULA Y EGRESADOS  
DEL NIVEL DE FORMACION PROFESIONAL SEGUN DEPARTAMENTO  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DEPARTAMENTO	ESTABLE- CIMIENTOS	CARGOS DOCENTES	MATRICULA	EGRESADOS
TOTAL	123	620	9,565	1,953
Aluminé	2	2	23	9
Añelo	1	1	18	-
Catan Lil	2	6	48	6
Collón Curá	-	-	-	-
Confluencia	64	400	7,080	1,196
Chos Malal	7	23	305	74
Huiliches	9	46	400	111
Lácar	5	14	186	17
Loncopué	3	10	114	25
Los Lagos	5	6	75	16
Minas	6	8	105	14
Norquín	3	3	47	-
Pehuénches	3	8	82	5
Picunches	2	9	101	26
Picún Leufú	2	3	25	7
Zapala	9	81	956	447

Fuente: Ministerio de Educación y Cultura.

Dirección General de Plancamiento e Investigación Educativa.

Departamento de Estadística Educativa.

CUADRO N° 16  
CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS, CARGOS DOCENTES, MATRICULA  
Y EGRESADOS DEL NIVEL ARTISTICO SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	ESTABLE- CIMIENTOS	CARGOS DOCENTES	MATRICULA	EGRESADOS
1985	10	169	2,025	42
1986	9	169	1,959	26
1987	13	182	2,097	39
1988	17	195	2,639	29
1989	16	176	2,358	51

Fuente: Ministerio de Educación y Cultura.  
Dirección General de Planeamiento e Investigación Educativa.  
Departamento de Estadística Educativa.

CUADRO N° 17  
CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS, CARGOS DOCENTES, MATRICULA  
Y EGRESADOS DEL NIVEL ARTISTICO SEGUN DEPARTAMENTO  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DEPARTAMENTO	ESTABLE- CIMIENTOS	CARGOS DOCENTES	MATRICULA	EGRESADOS
TOTAL	16	176	2,358	51
Aluminé	-	-	-	-
Añelo	-	-	-	-
Catan Lil	-	-	-	-
Collón Curá	-	-	-	-
Confluencia	12	150	1,695	51
Chos Malal	1	6	249	-
Huiliches	1	5	205	-
Lácar	1	5	74	-
Loncopué	-	-	-	-
Los Lagos	-	-	-	-
Minas	-	-	-	-
Norquín	-	-	-	-
Pehuenches	-	-	-	-
Picunches	-	-	-	-
Picún Leufú	-	-	-	-
Zapala	1	10	135	-

Fuente: Ministerio de Educación y Cultura.

Dirección General de Planeamiento e Investigación Educativa.

Departamento de Estadística Educativa.

CUADRO Nº 18  
CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS, CARGOS DOCENTES, MATRICULA  
Y EGRESADOS DEL NIVEL ESPECIAL SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	ESTABLE- CIMIENTOS	CARGOS DOCENTES	MATRICULA	EGRESADOS
1985	13	238	802	15
1986	12	259	809	44
1987	16	317	850	43
1988	18	354	925	21
1989	20	383	948	73

Fuente: Ministerio de Educación y Cultura.  
Dirección General de Planeamiento e Investigación Educativa.  
Departamento de Estadística Educativa.

CUADRO Nº 19  
CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS, CARGOS DOCENTES, MATRICULA  
Y EGRESADOS DEL NIVEL ESPECIAL SEGUN DEPARTAMENTO  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DEPARTAMENTO	ESTABLE- CIMENTOS	CARGOS DOCENTES	MATRICULA	EGRESADOS
TOTAL	20	383	948	73
Aluminé	-	-	-	-
Añelo	-	-	-	-
Catan Lil	-	-	-	-
Collón Curá	-	-	-	-
Confluencia	15	294	687	66
Chos Malal	1	16	44	-
Huiliches	1	13	38	-
Lácar	1	14	32	-
Loncopué	1	6	43	-
Los Lagos	-	-	-	-
Minas	-	-	-	-
Norquín	-	-	-	-
Pehuenches	-	-	-	-
Picunches	-	-	-	-
Picún Leufú	-	-	-	-
Zapala	1	40	104	7

Fuente: Ministerio de Educación y Cultura.  
Dirección General de Planeamiento e Investigación Educativa.  
Departamento de Estadística Educativa.

CUADRO Nº 20  
CARRERAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL  
COMAHUE SEGUN PROVINCIA Y SEDE DE ESTUDIO  
AÑO 1989

PROVINCIA	SEDE DE ESTUDIO	CARRERA
NEUQUEN	NEUQUEN CAPITAL	Ingeniería Industrial
		Ingeniería Civil
		Ingeniería en Petróleo
		Ingeniería Química
		Profesorado en Física
		Profesorado en Química
		Contador Público Nacional
		Licenciatura en Informática
		Profesorado en Matemáticas
		Profesorado en Letras
		Lic. y Prof. en Letras
		Profesorado en Historia
		Licenciatura en Historia
		Lic. y Prof. en Historia
		Profesorado en Geografía
		Licenciatura en Geografía
		Lic. y Prof. en Geografía
		Lic. en Servicio Social
		Servicio Social
		Licenciatura en Turismo
		Técnico en Saneamiento Ambiental
	SAN MARTIN DE DE LOS ANDES	Técnico Forestal
	ZAPALA	Técnico o Licenciatura en Minas
RIO NEGR	CINCO SALTOS	Ingeniería Agrónoma
	CIPOLLETTI	Prof. o Lic. en Ciencias de la Educación
		Profesorado en Enseñanza Primaria
		Profesorado en Jardín de Infantes

Continúa Pag. siguiente

Continuación Cuadro N° 20

PROVINCIA	SEDE DE ESTUDIO	CARRERA
RIO NEGRO	GENERAL ROCA	Servicio Social
		Lic. en Servicio Social
		Medios de Comunicación Social
		Abogacía
		Profesorado en Inglés
		Profesorado en Inglés Elemental
	SAN C. DE BARILOCHE	Ciclo Básico Ingeniería
		Profesorado en Matemáticas
		Profesorado en Ciencias Biológicas
		Licenciatura en Ciencias Biológicas
		Técnico en Acuicultura
		Técnico en Piscicultura y Pesquería
	VIEDMA	Técnico en Acuicultura y Pesquería
		Lic. en Administración Pública
		Lic. y Prof. en Historia
		Profesorado en Historia
		Lic. y Prof. en Letras
		Profesorado en Letras
		Psicopedagogía
		Técnico Sup. en Prod. Agropecuaria
		Técnico Agrónomo
	VILLA REGINA	Técnico en Ind. de la Alimentación
		Lic. en Ind. y Téc. de Alimentos

Fuente: U.N.C. Departamento de Estadística.

CUADRO Nº 21  
CANTIDAD DE ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL  
DEL COMAHUE POR AÑO SEGUN RAMA DE ESTUDIOS  
PERIODO 1985-1989

RAMA DE ESTUDIOS	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	6,199	7,710	7,946	8,344	8,232
Ciencias Básicas y Tecnológica	2,269	2,612	2,650	2,780	2,594
Ciencias Sociales	2,749	3,313	3,442	3,724	3,879
Ciencias Humanas	1,181	1,785	1,854	1,755	1,709
Ciencias Médicas	-	-	-	95	50

Fuente:U.N.C. Departamento de Estadística.



CUADRO N° 22  
CANTIDAD DE NUEVOS INSCRIPTOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL  
DEL COMAHUE POR AÑO SEGUN RAMA DE ESTUDIOS  
PERIODO 1985-1989

RAMA DE ESTUDIOS	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	2,341	3,385	3,035	3,126	1,701
Ciencias Básicas y Tecnológicas	742	1,066	1,008	884	912
Ciencias Sociales	1,114	1,373	1,229	1,489	685
Ciencias Humanas	485	946	798	692	104
Ciencias Médicas	-	-	-	61	-

Fuente: U.N.C. Departamento de Estadística.

CUADRO N° 23  
CANTIDAD DE EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL  
DEL COMAHUE POR AÑO SEGUN RAMA DE ESTUDIOS  
PERIODO 1985-1989

RAMA DE ESTUDIOS	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	266	265	240	321	368
Ciencias Básicas y Tecnológicas	100	74	96	99	116
Ciencias Sociales	72	90	90	120	130
Ciencias Humanas	94	101	54	102	122

Fuente: U.N.C. Departamento de Estadística.

CUADRO N° 24  
CANTIDAD DE ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL  
DEL COMAHUE POR AÑO SEGUN CARRERA  
PERIODO 1985-1989

CARRERA	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	3,666	4,274	4,307	4,651	4,413
CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGICA	1,758	2,024	2,023	2,198	2,064
Ingenierías	1,251	1,262	1,137	1,386	1,235
Técnico y Licenciatura en Minas	31	36	30	21	46
Profesorado en Matemáticas	125	287	460	131	117
Licenciatura en Informática	-	-	-	311	362
Profesorado en Matemáticas, Física y Química	1	1	-	-	-
Técnico Forestal	66	67	81	48	79
Prof. o Lic. en Geografía	205	267	245	220	158
Prof. en Física y Prof. en Química	79	104	70	81	67
CIENCIAS SOCIALES	1,517	1,792	1,838	1,956	1,949
Contador Público	980	1,125	1,179	1,245	1,266
Administración	-	-	-	-	-
Servicio Social	301	365	340	333	260
Turismo	236	302	319	378	423
HUMANIDADES	391	458	446	412	350
Prof. o Lic. en Letras	140	155	152	130	119
Prof. o Lic. en Historia	251	303	294	282	231
CIENCIAS MEDICAS	-	-	-	85	50
Técnico en Saneamiento	-	-	-	85	50

Fuente: U.N.C. Departamento de Estadística.

CUADRO N° 25  
CANTIDAD DE EGRESADOS DE CURSOS ESPECIALES Y POST-GRADO  
POR AÑO SEGUN RAMA DE ESTUDIOS Y CARRERA  
PERIODO 1985-1989

RAMA DE ESTUDIOS Y CARRERA	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	15	64	97	2	9
CIENCIAS MEDICAS	-	-	-	-	-
Médico Cardio-angiólogo (Postgrado Convenio con la Universidad del Salvador)	-	-	-	-	-
CIENCIAS SOCIALES	15	64	97	1	9
Curso Especial de Licenciatura en Servicio Social	15	64	97	1	9
HUMANIDADES	-	-	-	1	-
Lic. en Investigación Educativa	-	-	-	1	-

Fuente: U.N.C. Departamento de Estadística.

CUADRO N° 26  
CANTIDAD DE ALUMNOS NUEVOS INSCRIPTOS Y REINSCRIPTOS, Y EGRESADOS  
POR SEXO SEGUN LOCALIDAD DE RESIDENCIA ESTABLE  
PERIODO 1985-1989

LOCALIDAD DE RESIDENCIA ESTABLE	TOTAL			NUEVOS INSCRIPTOS			A L U M N O S REINSCRIPTOS			EGRESADOS 1988		
	T	V	M	T	V	M	T	V	M	T	V	M
TOTAL FACULTAD	8,232	3,547	4,685	3,325	1,460	1,865	4,907	2,087	2,820	321	95	226
TOTAL PCIA. DEL NEUQUEN	3,429	1,546	1,883	1,373	641	732	2,056	905	1,151	121	37	84
Neuquén Capital	2,288	1,031	1,257	855	406	479	1,403	625	778	101	27	74
Centenario	207	89	118	72	39	33	135	53	85	5	2	3
Cutral có	178	73	105	63	18	45	115	55	60	4	3	1
Villa el Chocón	14	6	8	5	3	2	9	3	6	1	0	1
Plaza Huincul	92	34	58	36	10	26	56	24	32	2	1	1
Plotier	145	63	82	58	29	29	87	34	53	3	1	2
San Martín de los Andes	62	33	29	28	18	10	34	15	19	0	0	0
Zapala	202	97	105	92	51	41	110	46	64	1	1	0
Otras Loc. de Neuquén	241	120	121	134	67	67	107	53	54	4	2	2
TOTAL PCIA. DE RIO NEGRO	3,654	1,442	2,222	1,352	539	813	2,312	903	1,459	171	42	129
Allen	269	81	188	90	28	62	179	53	126	16	3	13
Bariloche	224	98	126	102	51	51	122	47	75	10	3	7
Catriel	115	28	87	52	8	44	63	20	43	3	0	3
Cinco Saltos	322	109	213	110	36	74	212	73	139	13	3	10
Cipolletti	980	394	586	294	123	171	686	171	415	49	14	35
General Roca	712	297	415	256	101	155	456	196	260	43	7	36
Viedma	300	135	165	137	65	72	163	70	93	12	4	8
Villa Regina	204	81	123	89	37	52	115	44	71	14	5	9
Otras Loc. de Río Negro	538	219	319	222	90	132	316	129	187	11	3	8
OTRAS PROVINCIAS	1,117	547	570	536	278	318	521	269	252	27	14	13
OTROS PAISES	22	12	10	4	2	2	18	10	8	2	2	0

Fuente: U.N.C. Departamento de Estadística.

CUADRO Nº 27  
CANTIDAD DE ALUMNOS NUEVOS INSCRIPTOS Y REINSCRIPTOS, Y EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL DEL COMAHUE POR SEXO SEGUN SEDE DE ESTUDIO Y CARRERA  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

SEDE DE ESTUDIOS Y CARRERA	TOTAL			ALUMNOS						EGRESADOS 1988		
	T	TOTAL		NUEVOS INSCRIPTO			REINSCRIPTOS			EGRESADOS 1988		
		V	M	T	V	M	T	V	M	T	V	M
TOTAL	4,413	2,232	2,181	1,701	864	837	2,712	1,368	1,344	177	62	115
SEDE NEUQUEN CAPITAL	4,288	2,150	2,138	1,633	817	816	2,655	1,333	1,322	177	62	115
Ingeniería Industrial	564	502	62	207	187	20	357	315	42	24	20	4
Ingeniería Civil	388	301	87	121	87	34	267	214	53	16	12	4
Ingeniería en Petróleo	104	92	12	44	37	7	60	55	5	4	3	1
Ingeniería Química	179	81	98	84	41	43	95	40	55	-	-	-
Profesorado en Física	29	20	9	12	8	4	17	12	5	3	1	2
Profesorado en Química	38	7	31	21	4	17	17	3	14	-	-	-
Contador Público Nacional	1,266	625	641	353	194	199	873	431	442	55	17	38
Licenciatura en Informática	362	203	259	271	142	129	91	61	30	-	-	-
Profesorado en Matemáticas	117	22	95	50	13	37	67	9	58	9	1	8
Profesorado en Letras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
Lic. y Prof. en Letras	119	15	104	45	6	39	74	9	65	-	-	-
Profesorado en Historia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4	6
Licenciatura en Historia	3	-	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-
Lic. y Prof. en Historia	228	75	153	59	24	35	169	51	118	-	-	-
Profesorado en Geografía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Licenciatura en Geografía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	14
Lic. y Prof. en Geografía	158	37	121	34	11	23	124	26	98	-	-	-
Lic. en Servicio Social	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	2	20
Servicio Social	260	37	223	115	15	100	145	22	123	1	-	1
Licenciatura en Turismo	423	110	313	177	48	129	246	62	184	10	1	9
Técnico en Saneam. Ambiental	50	23	27	42	30	12	37	22	15	-	-	-
SEDE SAN MARTIN DE LOS ANDES	79	52	27	42	30	12	37	22	15	-	-	-
Técnico Forestal	79	52	27	42	30	12	37	22	15	-	-	-
SEDE ZAPALA	46	30	16	26	17	9	20	13	7	-	-	-
Técnico o Lic. en Minas	46	30	16	26	17	9	20	13	7	-	-	-

Fuente: U.N.C. Departamento de Estadística.

# **CAPITULO VII**

**JUSTICIA**

CUADRO N° 1  
CANTIDAD DE HECHOS DELICTIVOS Y SENTENCIAS CONDENATORIAS  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DELITO	1985		1986		1987		1988		1989	
	HD	SC	HD	SC	H	S	HD	SC	HC	SC
TOTAL	7,575	251	8,658	235	9,051	355	9,870	153	7,533	415
Contra las personas (culpable)	577	35	434	35	293	54	259	17	155	21
Contra las personas (doloso)	555	33	1,132	59	795	62	551	31	630	55
Homicidios (doloso)	23	8	22	6	35	12	40	4	23	10
Contra el honor	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Contra la honestidad	94	4	97	4	124	12	97	6	54	9
Contra el Estado Civil	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Contra la libertad	355	5	255	2	353	12	355	7	275	9
Contra la propiedad	2,332	142	6,264	138	7,556	152	8,100	74	6,300	238
Contra la seguridad común	54	1	54	1	83	-	41	-	23	5
Contra la tranquilidad pública	7	4	3	-	2	-	-	-	-	-
Contra la seguridad de la Nación	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-
Contra los poderes públicos y el orden constitucional	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Contra la administración pública	73	10	116	8	132	20	112	12	54	42
Contra la fe pública	15	2	31	2	75	4	37	1	23	4
Juegos prohibidos	3	-	25	-	15	-	8	-	-	-
Leyes especiales o decretos ley	13	-	71	1	95	21	92	10	54	24
Sin especificar delito	7	-	-	-	-	-	-	-	3	-

Fuente: Ministerio de Justicia de la Nación. Estadística Criminal.



CUADRO Nº 2  
CANTIDAD DE DELITOS COMETIDOS CONTRA LA PROPIEDAD  
POR AÑO SEGUN DELITO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DELITO	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL PROVINCIA	5,835	6,264	7,056	8,100	6,703
Hurtos	3,187	3,324	3,680	4,072	3,027
Robos	1,489	1,635	2,134	2,852	2,287
Extorsiones	4	1	6	3	1
Estafas y otras defraud.	365	414	344	317	224
Usurpaciones	52	60	65	93	40
Daños	455	506	555	535	456
Asaltos a Bancos	-	-	-	-	-
Secuestros extorsivos	-	-	-	-	-
Robos o hurtos de automóvil	283	384	272	222	160

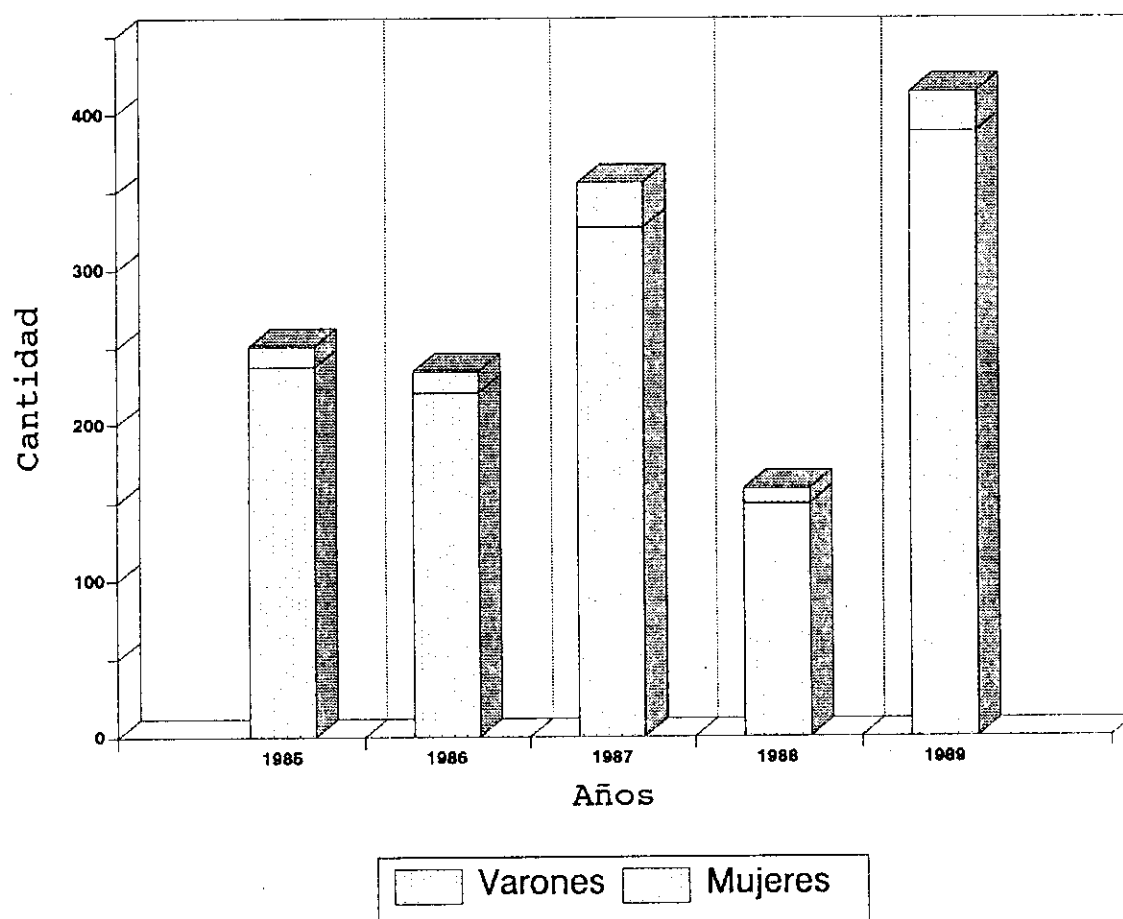
Fuente: Ministerio de Justicia de la Nación. Estadística Criminal.

CUADRO N° 3  
CANTIDAD DE CONDENADOS POR EDAD, SEXO Y ANTECEDENTES SEGUN AÑO  
PERIODO 1985- 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	EDAD		SEXO		ANTECEDENTES JUDICIALES			ANTECEDENTES POLICIALES		TOTAL DE CONDENADOS
	Menos de 21 años	21 años o más	Varones	Mujeres	Reinci- dencia	Con Ante- cedentes	Sin Ante- cedentes	Con Ante- cedentes	Sin Ante- cedentes	
1985	39	212	237	14	44	34	217	25	226	251
1986	34	201	221	14	47	29	297	40	195	235
1987	58	298	327	29	111	58	298	62	294	356
1988	44	115	149	10	59	33	126	45	114	159
1989	93	332	389	26	125	85	205	108	307	415

Fuente: Ministerio de Justicia de la Nación. Estadística Criminal.

# CONDENADOS EN LA PCIA. DEL NEUQUEN POR SEXO SEGUN AÑO

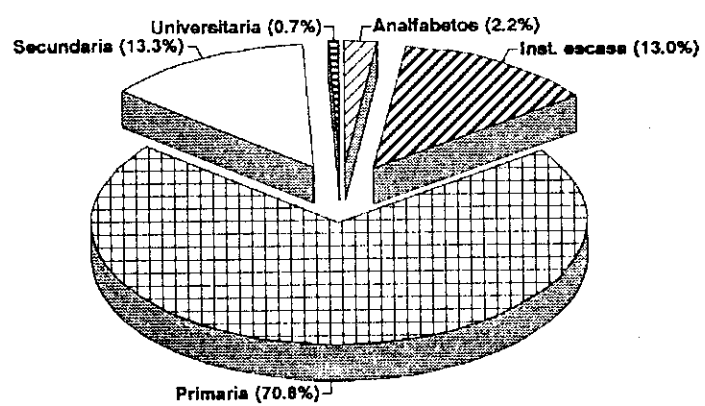


CUADRO ° 4  
CANTIDAD DE CONDENADOS POR AÑO  
SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

NIVEL DE INSTRUCCION	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	251	235	356	159	415
Analfabetos	3	9	7	2	9
Instrucción escasa	43	43	51	22	54
Primaria	162	165	256	129	294
Secundaria	41	18	37	5	55
Universitaria	1	-	5	1	3
No se adjuntan datos	1	-	-	-	-

Fuente:Ministerio de Justicia de la Nación. Estadística Criminal.

## CONDENADOS EN EL AÑO 1989 SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION



CUADRO N° 5  
POBLACION CARCELARIA DEL SERVICIO  
PENITENCIARIO FEDERAL PRISION  
REGIONAL DEL SUR (U9) SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	TOTAL	PROCESADOS	CONDENADOS
1985	137	44	93
1986	126	41	85
1987	143	23	120
1988	131	11	120
1989	140	10	130

Fuente: Secretaría de Justicia. Servicio Penitenciario Federal.  
Prisión Regional de Sur (U9).

# **CAPITULO VIII**

**TURISMO**

CUADRO N° 1  
CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS  
POR AÑO SEGUN TIPO Y CATEGORIA  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

TIPO	CATEGORIA	AÑO				
		1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL		156	161	165	167	156
Hotel						
	*	12	12	12	12	12
	**	13	14	15	15	14
	***	10	9	10	11	11
	****	1	1	1	1	1
	*****	1	1	1	1	1
Residencial		43	43	45	45	39
Apart-Hotel						
	*	-	1	-	-	1
	**	-	-	-	-	3
	***	-	-	2	2	-
Hostería						
	*	22	21	22	22	21
	**	11	13	13	13	10
	***	12	12	12	12	12
Motel						
	*	1	1	-	-	-
	**	1	1	-	-	1
	***	2	2	3	3	3
Cabaña						
	*	15	17	15	15	14
	**	9	10	9	9	8
	***	3	3	5	5	5

Nota: En el año 1985 los residenciales se denominaban hospedajes, existiendo en ese momento dos categorías HOSPEDAJE "A": 31 establecimientos y HOSPEDAJE "B": 12 establecimientos.  
Fuente: Dirección Provincial de Turismo.



CUADRO N° 2  
CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS  
POR CATEGORIA SEGUN DEPARTAMENTO  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DEPARTAMENTO	C A T E G O R I A					RESIDEN- CIAL
	*	**	***	****	*****	
TOTAL	48	36	31	1	1	39
Aluminé	1	3	-	-	-	2
Collón Curá	1	-	1	-	-	2
Confluencia	10	8	4	1	-	9
Chos Malal	1	1	-	-	-	3
Huiliches	3	2	2	-	-	3
Lácar	19	18	18	-	1	8
Loncopué	-	-	-	-	-	1
Los Lagos	8	1	1	-	-	3
Minas	1	-	-	-	-	-
Norquín	3	1	4	-	-	4
Pehuenches	-	-	-	-	-	1
Picunches	1	1	-	-	-	-
Zapala	-	1	1	-	-	3

Nota: Los Departamentos de Añelo, Catan Lil y Picún Leufú no se incluyen por no tener establecimientos.

Fuente: Dirección Provincial de Turismo.

**CUADRO Nº 3**  
**CANTIDAD DE PLAZAS HOTELERAS POR CATEGORIA**  
**SEGUN TIPO DE ESTABLECIMIENTO**  
**AÑO 1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

TIPO	CATEGORIA					RESIDEN- CIAL
	*	**	***	****	*****	
TOTAL	1727	1873	1790	260	269	1037
Hotel	734	998	969	260	269	
Hostería	524	321	375	-	-	
Motel	-	52	210	-	-	
Cabaña	451	292	236	-	-	
Apart-Hotel	18	210	-	-	-	
Residencial	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	1037

Fuente: Dirección Provincial de Turismo.

CUADRO N° 4  
CANTIDAD DE PLAZAS HOTELERAS POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO  
SEGUN DEPARTAMENTO  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DEPARTAMENT	TIPO DE ESTABLECIMIENTO						Apart- hotel
	TOTAL	Hotel	Hostería	Motel	Cabaña	Residen- cial	
TOTAL	6,956	3,230	1,220	262	979	1,037	228
Aluminé	163	-	125	-	-	38	-
Collón Curá	99	44	18	-	-	37	-
Confluencia	1,986	1,208	79	262	-	323	114
Chos Malal	120	32	37	-	-	51	-
Huiliches	333	171	94	-	-	68	-
Lácar	2,724	1,136	614	-	831	125	18
Loncopué	26	-	-	-	-	26	-
Los lagos	460	131	89	-	64	80	96
Minas	21	-	21	-	-	-	-
Norquín	598	335	83	-	84	96	-
Pehuenches	36	-	-	-	-	36	-
Picunches	60	-	60	-	-	-	-
Zapala	330	173	-	-	-	157	-

Nota; Los Departamentos de Añelo, Catan Lil y Picún Leufú no se incluyen por no tener establecimientos.

Fuente: Dirección Provincial de Turismo.

# **CAPITULO IX**

**AGRICULTURA**

CUADRO Nº 1  
PRODUCCION DE CEREALES Y FORRAJERAS  
POR CAMPAÑA SEGUN TIPO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

TIPO	C A M P A Ñ A			
	85-86	86-87	87-88	88-89
	tn			
Avena	500	200	200	100
Cebada Forrajera	100	100	100	100
Centeno	-	100	-	-
Trigo Pan	200	200	200	100

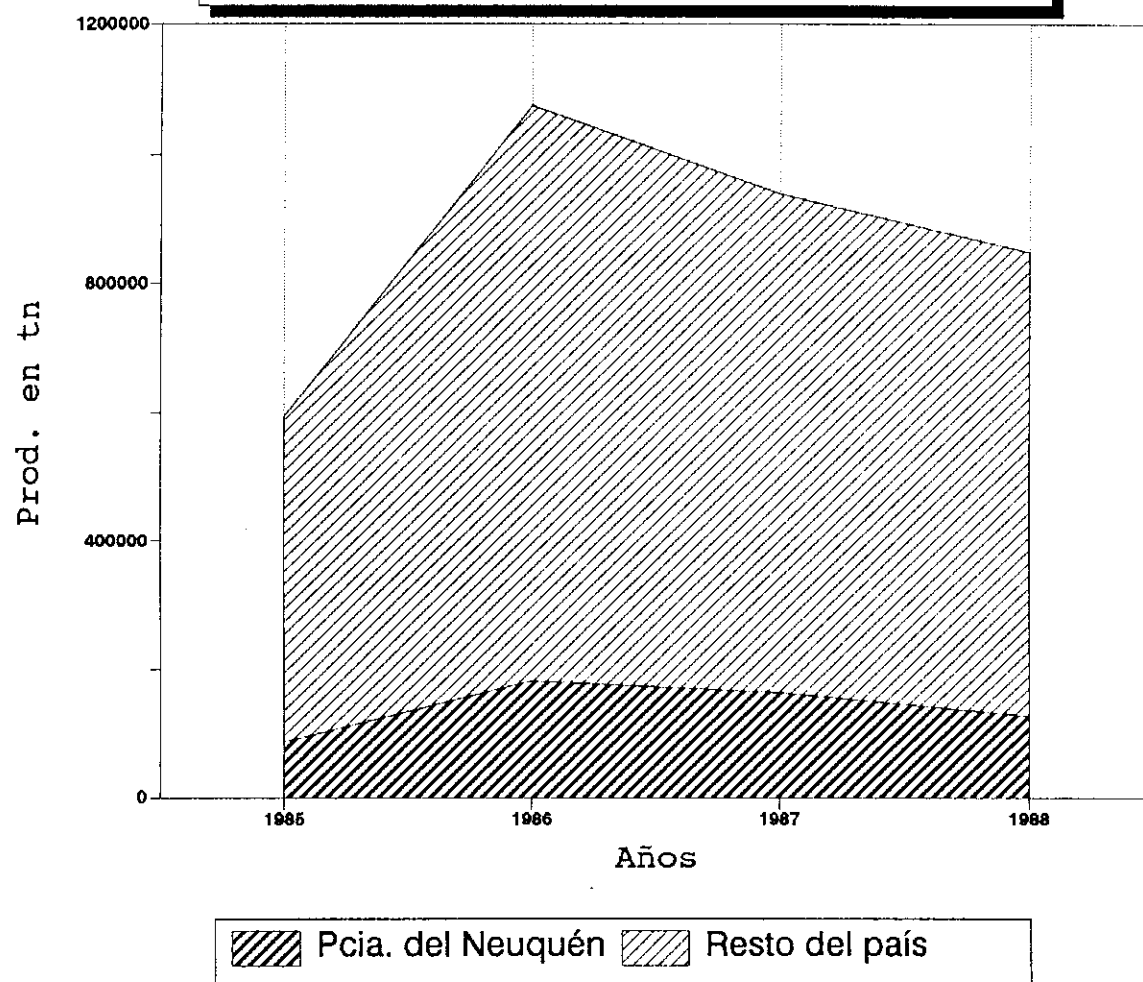
Fuente: Bolsa de Cereales de Buenos Aires.

CUADRO Nº 2  
PRODUCCION DE MANZANAS EN LA REPUBLICA  
ARGENTINA Y PROVINCIA DEL NEUQUEN  
SEGUN TEMPORADA  
PERIODO 1985-1989

TEMPORADA	REPUBLICA ARGENTINA	PROVINCIA DEL NEUQUEN	PARTICIPACION DE LA PCIA. EN LA PRODUC. TOTAL
	tn		%
85-86	593,900	85,800	14.4
86-87	1,074,400	181,000	16.8
87-88	940,000	162,345	17.3
88-89	847,800	123,900	14.6

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

# **PARTICIPACION DE LA PCIA. DEL NEUQUEN EN LA PRODUCCION DE MANZANAS EN EL PAIS**



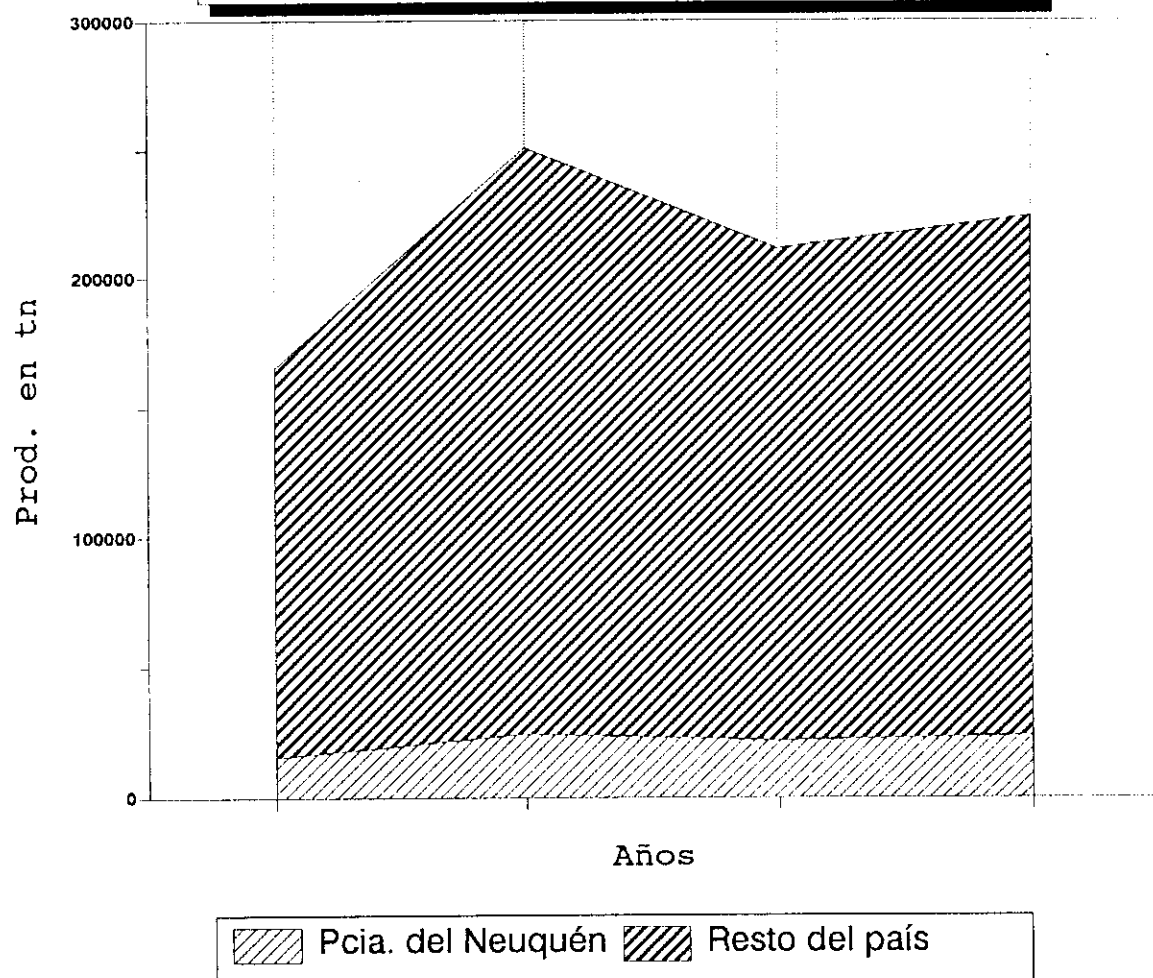
CUADRO Nº 3  
PRODUCCION DE PERAS EN LA REPUBLICA  
ARGENTINA Y PROVINCIA DEL NEUQUEN  
SEGUN TEMPORADA  
PERIODO 1985-1989

TEMPORADA	REPUBLICA ARGENTINA	PROVINCIA DEL NEUQUEN	PARTICIPACION DE LA PCIA. EN LA PRODUC. TOTAL
	tn		%
85-86	164,900	15,300	9.3
86-87	250,700	24,000	9.6
87-88	211,200	21,860	10.3
88-89	223,700	23,300	10.4

Fuente: Bolsa de Cereales de Buenos Aires.  
Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.



# **PARTICIPACION DE LA PCIA. DEL NEUQUEN EN LA PRODUCCION DE PERAS EN EL PAIS**



CUADRO N° 4  
CANTIDAD Y PORCENTAJE DE CAJONES EMPACADOS  
DE FRUTA POR ESPECIE SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	MANZANAS	PORCENTAJE (1)	PERAS	PORCENTAJE (1)
1985	2,839,989	-14,2	594,309	54,2
1986	1,965,512	-30,8	350,547	41,0
1987	2,496,807	27,0	784,050	123,7
1988	2,245,283	-10,1	531,954	-32,2

Nota: (1) Variación porcentual respecto al año anterior.

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

CUADRO N° 5  
CANTIDAD Y PORCENTAJE DE CAJONES EMPACADOS DE 21 KG DE MANZANAS  
POR DESTINO SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	TOTAL CAJONES	PORCENTAJE	MERCADO INTERNO	PORCENTAJE	EXPORTA- CIONES	PORCENTAJE
1985	2,839,989	100.0	1,031,434	36.3	1,808,555	63.7
1986	1,965,512	100.0	819,434	41.7	1,146,078	58.3
1987	2,496,807	100.0	905,239	36.3	1,591,568	63.7
1988	2,245,283	100.0	699,175	31.1	1,546,108	68.9

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación

CUADRO N° 6  
CANTIDAD Y PORCENTAJE DE CAJONES EMPACADOS DE 21 KG DE PERA  
POR DESTINO SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	TOTAL CAJONES	PORCENTAJE	MERCADO INTERNO	PORCENTAJE	EXPORTA- CIONES	PORCENTAJE
1985	594,309	100.0	214,887	36.2	379,422	63.8
1986	350,547	100.0	125,488	35.8	225,059	64.2
1987	784,050	100.0	244,555	31.2	539,495	68.8
1988	531,954	100.0	136,811	25.7	395,143	74.3

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación

# **CAPITULO X**

**GANADERIA**

CUADRO N° 1  
EXISTENCIA DE GANADO POR ESPECIE SEGUN CENSO  
AÑOS 1977-1988  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

CENSO	E S P E C I E				
	BOVINA	OVINA	CAPRINA	PORCINA	EQUINA
1977	185,939	714,252	798,922	3,847	59,279
1988	155,738	426,667	836,841	-	55,855

Fuente: Censo Ganadero 1977 (segunda etapa). Censo Nacional Agropecuario 1988. Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

CUADRO N° 2  
EXISTENCIA DE GANADO POR ESPECIE SEGUN DEPARTAMENTO  
AÑO 1988  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DEPARTAMENT	BOVINA	OVINA	ESPECIE		
			CAPRINA	PORCINA	EQUINA
TOTAL	155,738	426,667	836,841	-	55,855
Aluminé	13,217	46,947	18,373	-	2,278
Añelo	3,440	4,549	63,008	-	3,633
Catan Lil	9,335	82,858	74,310	-	4,643
Collón Curá	9,205	79,325	18,914	-	2,554
Confluencia	6,012	4,193	28,538	-	2,851
Chos Malal	6,804	16,738	82,993	-	4,911
Huiliches	19,219	27,306	11,737	-	2,806
Lácar	19,360	25,544	1,715	-	2,608
Loncopué	21,577	14,268	129,833	-	6,174
Los Lagos	4,081	6,061	644	-	650
Minas	6,631	32,726	78,900	-	4,598
Norquín	13,618	13,494	65,798	-	3,547
Pehuenches	5,260	6,986	64,006	-	3,888
Picunches	11,109	23,429	75,303	-	3,315
Picún Leufú	2,286	10,787	22,292	-	2,126
Zapala	4,584	31,456	100,477	-	5,269

Fuente: Censo Nacional Agropecuario 1988. Dirección Provincial de Estadística,  
Censos y Documentación

CUADRO N° 3  
CANTIDAD DE EXPLOTACIONES  
GANADERAS SEGUN DEPARTAMENTO  
AÑO 1988  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DEPARTAMENTO	EXPLOTACIONES
TOTAL	3, 695
Aluminé	165
Añelo	113
Catán Lil	142
Collón Curá	71
Confluencia	889
Chos Malal	264
Huiliches	264
Lácar	146
Loncopué	155
Los Lagos	44
Minas	336
Norquín	267
Pehuenches	152
Picunches	159
Picún Leufú	328
Zapala	200

Fuente: Censo Nacional Agropecuario 1988.  
Dirección General de Estadística, Censos  
y Documentación.



CUADRO Nº 4  
CANTIDAD DE GANADO FAENADO EN MATADEROS POR ESPECIE SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	TOTAL	BOVINA	ESPECIE		
			CAPRINA	OVINA	PORCINA
			kg.		
1985	8,038,360	7,551,730	159,021	292,256	34,853
1986	8,303,414	8,027,913	66,674	195,478	13,349
1987	7,814,474	7,675,219	35,619	77,893	25,743
1988	7,701,148	7,558,602	48,111	68,925	25,510
1989	5,782,666	5,622,215 (1)	78,193	56,458	25,800

Nota: (1) Traslado de dos matarifes de Centenario a la Provincia de Río Negro.  
Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación

CUADRO N° 5  
CANTIDAD DE GANADO FAENADO EN MATADEROS POR ESPECIE SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	TOTAL	BOVINA	ESPECIE		
			CAPRINA	OVINA	PORCINA
Cabezas					
1985	80,819	44,106	14,253	21,718	742
1986	65,730	44,706	5,348	15,321	355
1987	52,529	42,894	2,912	6,241	482
1988	53,077	42,885	3,959	5,565	668
1989	43,118	31,611	(1) 6,987	4,082	438

Nota: (1) Traslado de dos matarifes de Centenario a la Provincia de Río Negro.  
Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación

CUADRO N° 6  
CANTIDAD DE GANADO FAENADO EN MATADEROS MUNICIPALES  
POR ESPECIE SEGUN MES  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

MES	BOVINA		ESPECIE OVINA		CAPRINA		PORCINA	
	Cab.	kg	Cab.	kg	Cab.	kg	Cab	kg
TOTAL ANUAL	33,546	5,957,619	3,816	53,537	6,274	85,179	451	28,620
Enero	3,799	675,338	232	2,914	347	4,205	18	1,002
Febrero	3,729	665,565	680	8,935	807	11,250	21	1,208
Marzo	4,556	805,772	244	3,841	759	17,868	22	2,680
1er TRIM.	12,084	2,147,675	1,156	15,690	1,913	33,323	61	4,890
Abril	4,216	743,773	162	2,843	728	8,315	23	1,856
Mayo	3,036	537,645	257	4,314	574	6,744	53	3,662
Junio	3,111	551,388	232	3,655	725	8,351	58	4,235
2do TRIM.	10,363	1,832,806	651	10,812	2,027	23,420	134	9,753
Julio	2,455	483,847	33	620	421	4,981	41	3,803
Agosto	1,347	242,386	7	443	283	3,323	41	2,784
Setiembre	1,350	241,108	210	2,520	185	2,119	11	1,418
3er TRIM.	5,152	967,341	250	3,583	889	10,423	93	8,005
Octubre	2,140	326,679	278	4,910	29	536	66	2,368
Noviembre	1,961	353,107	596	7,437	133	1,622	25	2,490
Diciembre	1,846	330,011	885	11,105	1,283	15,855	72	1,114
4to TRIM.	5,947	1,009,797	1,759	23,452	1,445	18,013	163	5,972

Nota: Como no se poseen los datos de la Localidad de Centenario, se estimó un promedio de faena mensual.

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

CUADRO N° 7  
CANTIDAD DE GANADO FAENADO POR ESPECIE SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	BOVINA		ESPECIE CAPRINA		OVINA		PORCINA	
	Cab.	kg	Cab.	kg	Cab.	kg	Cab.	kg
1985	44,106	7,551,730	14,253	159,021	71,718	292,756	742	34,853
1986	44,706	8,027,903	5,348	66,674	15,321	195,478	355	13,349
1987	42,894	7,675,219	2,912	35,619	6,241	77,893	482	25,743
1988	42,885	7,558,602	3,959	48,111	5,565	68,925	668	25,510
1989	31,611 (1)	5,662,215 (1)	6,987	78,193	4,082	56,458	438	25,800

Nota: (1) Traslado de dos matarifes de Centenario a la Provincia de Río Negro.

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

**CUADRO N° 8**  
**CANTIDAD DE GANADO FAENADO POR ESPECIE SEGUN DEPARTAMENTO**  
**AÑO 1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

DEPARTAMENTO	ESPECIE							
	BOVINA		CAPRINA		OVINA		PORCINA	
	Cab.	kg	Cab.	kg	Cab.	kg	Cab.	kg
<b>TOTAL</b>	31,311	5,622,215	6,987	78,193	4,082	56,458	438	25,800
Confluencia	23,947	4,250,771	3,689	40,579	3,160	40,527	199	12,281
Chos Malal	762	135,066	364	4,004	3	36	-	-
Huiliches	1,794	319,815	156	1,248	662	12,231	60	2,077
Loncopué	841	145,620	119	1,722	-	-	-	-
Minas	221	39,780	281	3,091	-	-	-	-
Norquén	90	17,610	222	2,255	-	-	-	-
Pehuénches	802	133,031	792	10,486	26	409	25	1,659
Picunches	46	5,330	155	1,705	41	738	-	-
Zapala	3,108	575,192	1,209	13,103	190	2,517	154	9,783

Nota: Los departamentos Aluminé, Añelo, Catan Lil, Collón Curá, Lácar, Los Lagos y Picún Leufú no tienen mataderos.

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación

CUADRO N° 9  
CANTIDAD DE GANADO FAENADO POR CABEZAS Y  
KILOGRAMOS SEGUN ESPECIE Y CATEGORIA  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

ESPECIE	CATEGORIA	CABEZAS	KILOGRAMOS
VACUNA		31,891	5.612.824
	Vaca	3,380	630.903
	Vaquillona	1,936	300.777
	Ternero	519	55.150
	Novillito	913	136.065
	Novillo	24,670	4.440.749
	Bucy, Toro y Toruno	473	49.180
LANAR		3,927	56.781
	Oveja	576	10.814
	Borrego	337	3.707
	Cordero	2,524	30.160
	Capón	482	11.934
	Carnero	8	166
CAPRINA		6,765	85.456
PORCINA		437	21.860
	Cerdo	187	21.805
	Lechón y Cachorro	224	2.925
	Capón	26	2.080

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

CUADRO Nº 10  
CANTIDAD DE CARNE FAENADA INTRODUCIDA A LA PROVINCIA POR TIPO SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	TIPO						kg	
	BOVINO		OVINO	CAPRINO	PORCINO	MENUDENCIAS		CHACINADOS
	c/hueso	s/hueso						
1985	4,044,568	2,005,932	115,224	1,290	23,535	124,781	218,800	
1986	2,986,002	3,404,788	181,206	395	13,325	124,627	352,984	
1987	2,366,716	3,488,887	150,386	1,441	2,231	156,495	240,661	
1988	2,898,396	3,530,871	90,960	-	30,639	170,136	334,697	
1989	3,636,565	4,409,868	119,933	-	23,030	244,286	289,729	

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

CUADRO Nº 11  
GANADO BOVINO FAENADO POR CABEZAS Y  
KILOGRAMOS SEGUN CATEGORIA  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

CATEGORIA	CABEZAS	KILOGRAMOS
TOTAL	31,891	5,612,024
Novillo	24,670	4,410,749
Novillito	913	136,065
Vaca	3,380	630,903
Vaquillona	1,936	300,777
Ternero Macho	501	53,558
Ternero Hembra	18	1,592
Toro, Toruno y Bucy	473	49,180

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.



CUADRO Nº 12  
GANADO PORCINO FAENADO POR CABEZAS  
Y KILOGRAMOS SEGUN CATEGORIA  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

CATEGORIA	CABEZAS	KILOGRAMOS
TOTAL	437	26,860
Cerdo	187	21,805
Capón	26	2,080
Cachorro y Lechón	224	2,975

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

CUADRO N° 13  
GANADO CAPRINO FAENADO  
POR CABEZAS Y KILOGRAMOS  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

GANADO CAPRINO	CABEZAS	KILOGRAMOS
TOTAL	6,765	85,456

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos  
y Documentación.

CUADRO N° 14  
GANADO OVINO FAENADO POR CABEZAS  
Y KILOGRAMOS SEGUN CATEGORIA  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

CATEGORIA	CABEZAS	KILOGRAMOS
TOTAL	3,927	56,781
Capón	482	11,934
Carnero	8	166
Oveja	576	10,814
Borrego	337	3,707
Cordero	2,524	30,160

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos  
y Documentación.

# **CAPITULO XI**

**SILVICULTURA**

**CUADRO Nº 1**  
**CANTIDAD DE ASERRADEROS**  
**SEGUN DEPARTAMENTO**  
**AÑO 1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

<u>DEPARTAMENTO</u>	<u>ASERRADEROS</u>
TOTAL	55
Aluminé	5
Añelo	-
Catan Lil	-
Collón Curá	1
Confluencia	23
Chos Malal	3
Huiliches	2
Lácar	6
Loncopué	-
Los Lagos	6
Minas	3
Norquín	-
Pehuenches	-
Picunches	-
Picún Leufú	1
Zapala	5

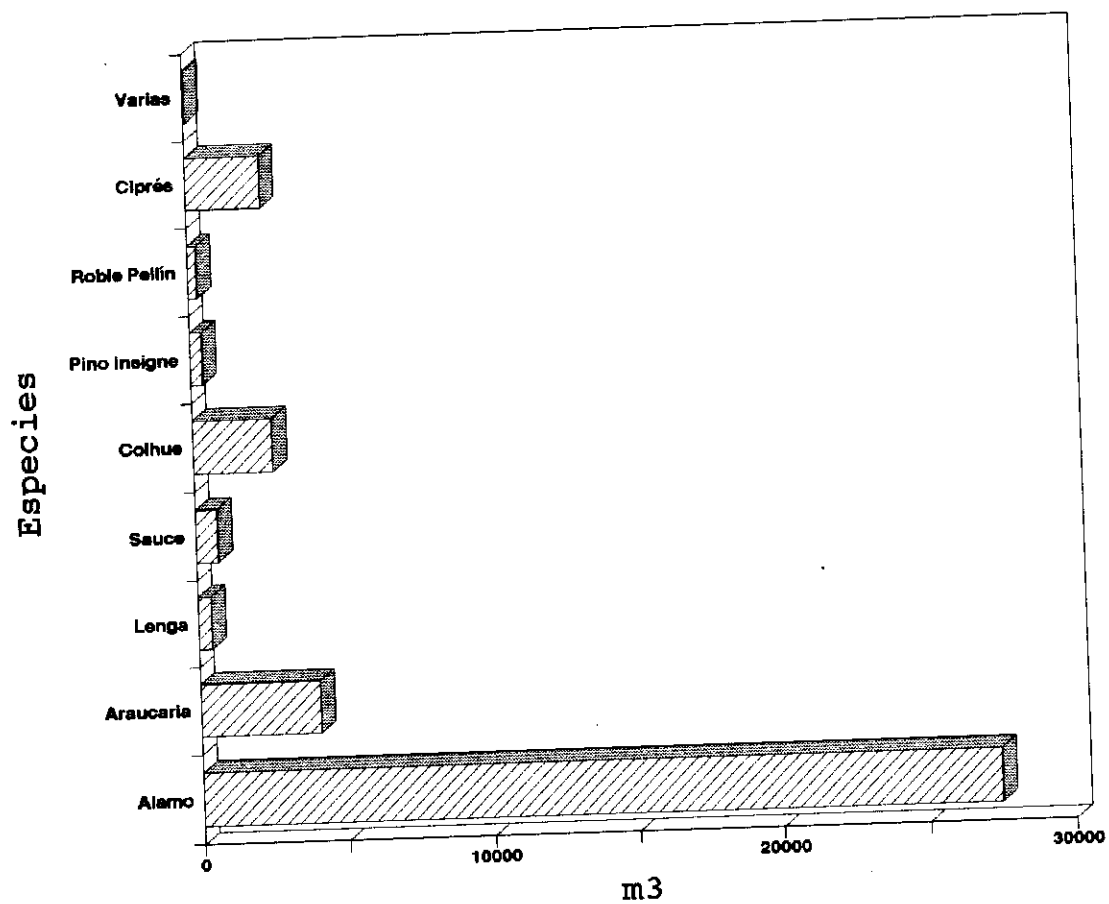
Fuente: Dirección General de Bosques  
y Parques Provinciales.

**CUADRO N° 2**  
**CANTIDAD DE MADERA EXTRAIDA**  
**SEGUN JURISDICCION Y ESPECIE**  
**AÑO 1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

JURISDICCION ESPECIE		CANTIDAD
		m3
TOTAL		42,678.39
Provincial	Alamo	27,482.00
	Araucaria	4,118.00
	Lenga	462.00
	Sauce	778.00
	Coihue	2,746.00
	Pino Insigne	424.00
	Roble Pellín	323.00
	Ciprés	2,571.00
	Varías	87.00
Parque Nac. Lanín	Raulí	1,837.30
	Coihue	839.72
	Roble Pellín	913.05
	Alamo	97.32

Fuente: Dirección General de Bosques y  
 Parques Provinciales. Parque Nacional  
 Lanín. Dirección Provincial de Estadística,  
 Censos y Documentación.

# EXTRACCION DE MADERA SEGUN ESPECIE EN LA JURISDICCION DE LA PCIA. DEL NEUQUEN



CUADRO N° 3  
CANTIDAD DE MADERA EXTRAIDA  
SEGUN TIPO  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

TIPO	U. de M.	CANTIDAD
Rollizo	m3	42, 678. 39
Lcña	tn	10, 609. 00
Poste	u	532
Caña	u/mil	1. 283
Piñon	kg	5, 300. 00
Varilla y otros	u	500

Fuente: Dirección General de Bosques y Par-  
ques Provinciales. Dirección Provincial  
de Estadística, Censos y Documentación.

# **CAPITULO XII**

**MINERIA**



CUADRO Nº 1  
EXTRACCION DE MINERALES POR AÑO SEGUN TIPO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

TIPO	A Ñ O				
	1985	1986	1987	1988	1989
	tn				
Minerales Metálicos	8,452.5	1.5	1.8	18,884.0	13,843.0
Minerales No Metálico	184,626.0	218,254.0	206,482.0	320,235.0	149,670.0
Rocas de Aplicación	723,428.0	486,352.0	501,696.0	1,065,160.0	548,801.0

Fuente: Dirección Provincial de Minería.

CUADRO Nº 2  
EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS POR AÑO SEGUN TIPO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

TIPO	A Ñ O				
	1985	1986	1987	1988	1989
	tn				
Arcilla	82,397.0	130,043.0	144,577.0	215,631.0	87,190.0
Asfaltita	333.0	866.0	635.0	1,756.0	280.0
Baritina	33,115.0	2,180.0	15,013.0	27,707.0	34,721.0
Bentonita	61,113.0	49,103.0	36,865.0	57,968.0	27,480.0
Cuarzo	6,433.0	15,480.0	9,391.0	-	-
Estroncio mineral de	1,248.0	860.0	-	2,120.0	-
Yeso	13,540.0	11,379.0	12,290.0	15,052.0	9,223.0

Fuente: Dirección Provincial de Minería

CUADRO N° 3  
ROCAS DE APLICACION POR AÑO SEGUN TIPO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

TIPO	1985	1986	AÑO		
			1987	1988	1989
tn					
Aridos	372,527.0	147,222.0	178,865.0	518,434.0	156,652.0
Caliza	302,301.0	299,414.0	267,252.0	428,754.0	337,558.0
Piedra Laja y Ornamental	6,841.0	4,861.0	1,488.0	1,467.0	1,564.0
Puzzolana	11,483.0	12,188.0	8,731.0	7,170.0	6,084.0
Toba	16,736.0	11,287.0	33,070.0	109,335.0	37,739.0

Fuente: Dirección Provincial de Minería.

CUADRO N° 4  
MINERALES METALICOS POR AÑO SEGUN TIPO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

TIPO	1985	1986	AÑO		
			1987	1988	1989
			tn		
Hierro	8,452.0	-	-	18,884.0	13,843.0
Plomo	1.5	1.5	1.8	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Minería.

**CUADRO Nº 5**  
**POZOS TERMINADOS POR YPF POR AÑO**  
**SEGUN AREA**  
**PERIODO 1985-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

AREA	AÑO					(1)
	1985	1986	1987	1988	1989	
Exploración	23	17	15	7	10	
Desarrollo	114	110	102	103	95	

Nota: (1) Datos provisorios.  
Fuente: YPF.

**CUADRO N° 6**  
**CANTIDAD DE POZOS EN PODER DE YPF ADMINISTRACION**  
**POR AÑO SEGUN ESTADO**  
**PERIODO 1986-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

ESTADO	AÑO			
	1986	1987	1988	1989 (1)
Productivo de Petróleo	979	1, 100	1, 367	1, 454
Productivo de Gas	279	283	316	341
En Estudio	6	5	5	5
Para Manten. de Presión y/o Recuperac. Secundaria	98	107	57	59
A Abandonar	757	739	729	742
Abandonado	895	886	1, 005	1, 006
Estructural Terminado	-	32	-	-

Nota: (1) Datos Provisorios.

Fuente: YPF

CUADRO Nº 7  
ELABORACION DE LOS PRINCIPALES SUBPRODUCTOS  
EN LA DESTILERIA DE PLAZA HUINCUL.  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

SUBPRODUCTO	AÑO					(1)
	1985	1986	1987	1988	1989	
	m3					
Combustible para Retropropulsión	61,314	60,080	61,134	79,012	61,804	
Nafta Normal	54,211	35,495	79,526	96,350	89,833	
Nafta Super	98,945	111,379	128,421	111,980	95,496	
Kerosene	30,425	35,350	33,883	34,058	35,482	
Gas Oil	240,730	236,964	303,477	326,025	275,723	
Diesel Oil	40,480	34,127	27,719	3,958	-	
Fuel Oil	6,141	10,595	7,733	6,378	4,668	

Nota: (1) Datos Provisorios  
Fuente: YPF . Destilería Plaza Huincul.

CUADRO N° 8  
PRODUCCION DE PETROLEO POR AÑO SEGUN EMPRESA  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

EMPRESA	1985	1986	AÑO		
			1987	1988	1989
m3					
TOTAL	3,854,826	3,620,344	3,764,633	4,493,204	5,410,374
YPF Administración	3,190,776	3,051,979	3,074,713	3,702,294	4,506,750
YPF (Contratos)	664,050	568,365	689,920	790,910	903,624

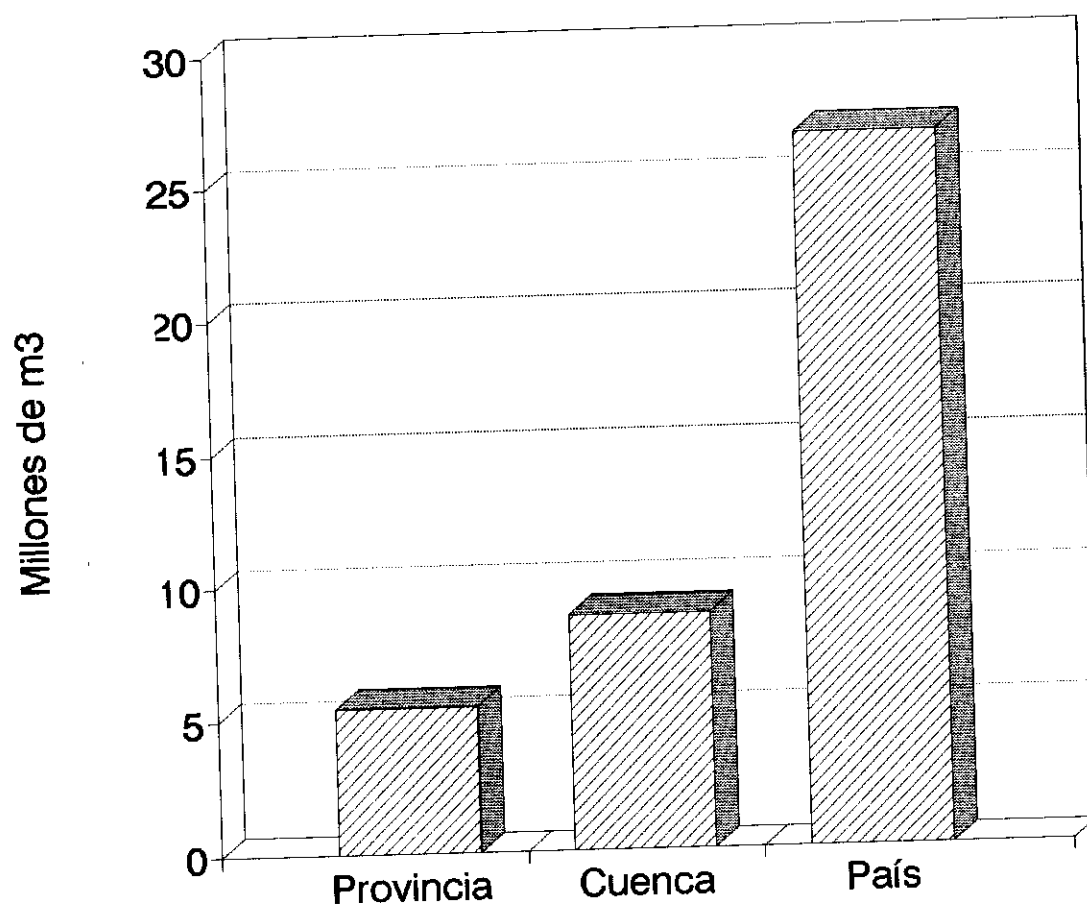
Fuente: Anuarios de Combustibles 1985-1986-1987-1988-1989.  
Secretaría de Energía de la Nación.

CUADRO N° 9  
PARTICIPACION DE LA PRODUCCION DE PETROLEO  
DE LA PROVINCIA EN LA CUENCA Y EN EL PAIS  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

PARTICIPACION	VOLUMEN	RESPECTO AL PAIS	RESPECTO A LA CUENCA
	miles de m	%	%
Provincia	5,410.0	20.3	62.0
Cuenca	8,725.4	32.7	100.0
País	26,701.8	100.0	-

Fuente: EPEN.

# PRODUCCION DE PETROLEO EN LA PROVINCIA LA CUENCA Y EL PAIS EN 1989



**CUADRO Nº 10  
GAS ENTREGADO POR YPF  
A GAS DEL ESTADO  
SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN**

<u>AÑO</u>	<u>GAS</u>
	<b>m3</b>
1985	6, 147, 248, 590
1986	6, 688, 026, 625
1987	6, 955, 405, 163
1988	8, 989, 616, 956
1989	10, 604, 938, 478

**Fuente: YPF. Dirección Provincial  
de Estadística, Censos y  
Documentación.**



**CUADRO N° 11**  
**PRODUCCION DE GAS POR AÑO SEGUN EMPRESA**  
**PERIODO 1985-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

EMPRESA	1985	1986	1987	1988	1989
	m3				
<b>TOTAL</b>	7,073,955	7,468,054	7,709,437	9,925,982	11,440,369
<b>YPF Administración</b>	5,510,869	6,218,966	6,431,247	8,088,510	9,310,878
<b>YPF (Contratos)</b>	1,563,086	1,249,088	1,278,190	1,832,110	2,122,647
<b>Esso S.A.P.A.</b>	(...)	(...)	(...)	5,362	6,844

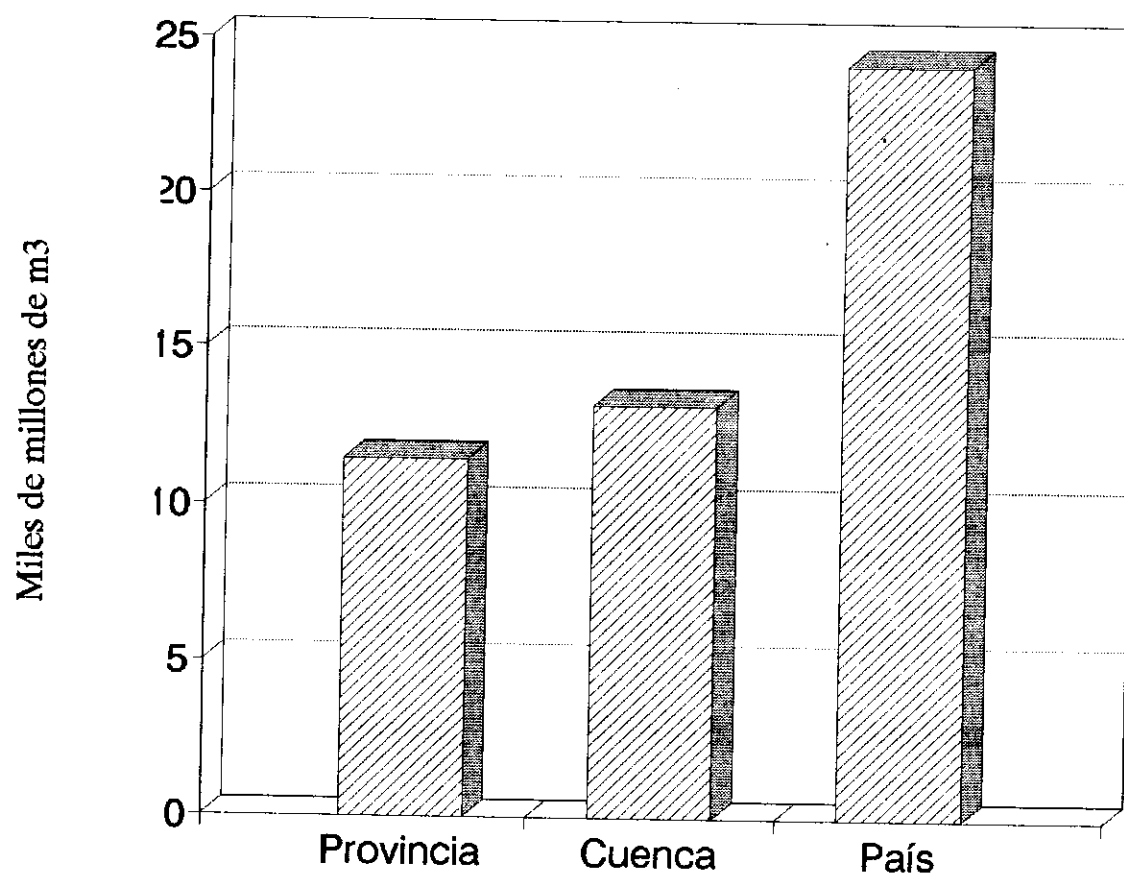
Fuente: Anuarios de Combustibles 1985-1986-1987-1988-1989. Secretaría de Energía de la Nación.

**CUADRO N° 12**  
**PARTICIPACION DE LA PRODUCCION DE GAS**  
**DE LA PROVINCIA EN LA CUENCA Y EN EL PAIS**  
**AÑO 1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

PARTICIPACION	VOLUMEN	RESPECTO AL PAIS	RESPECTO A LA CUENCA
	millones de m	%	%
<b>Provincia</b>	11,440.3	47.3	86.9
<b>Cuenca</b>	13,195.0	54.6	100.0
<b>País</b>	24,168.6	100.0	-

Fuente: EPEN

# PRODUCCION DE GAS EN LA PROVINCIA LA CUENCA Y EL PAIS EN 1989



**CUADRO N° 13**  
**RESERVAS RECUPERABLES**  
**REMANENTES DE GAS**  
**AL 31/12/89**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

RESERVA	VOLUMEN	RESPECTO AL PAIS	RESPECTO A LA CUENCA
	millones de m3	%	%
Provincia	371,894.0	50.0	91.6
Cuenca	406,069.0	54.6	100.0
País	743,927.0	100.0	-

Fuente:EPEN

**CUADRO N° 14**  
**RESERVAS RECUPERABLES REMANENTES**  
**DE PETROLEO AL 31/12/89**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

RESERVA	VOLUMEN	RESPECTO AL PAIS	RESPECTO A LA CUENCA
	en miles de m3	%	%
Provincia	100,107.0	29.1	72.5
Cuenca	138,071.0	40.1	100.0
País	344,623.0	100.0	-

Fuente: EPEN.

**CUADRO N° 15**  
**VENTAS DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES AL MERCADO**  
**PERIODO 1985-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE	AÑO				
	1985	1986	1987	1988	1989 (1)
	m3				
Aeronaftas	221	216	167	344	301
Combustible para retropropulsion	723	166	6,205	8,109	8,221
Nafta Normal	26,457	26,496	26,137	39,710	42,443
Nafta Super	31,421	38,301	42,568	49,330	45,566
Kerosene	6,010	7,446	7,832	7,934	9,703
Gas Oil	48,971	54,137	67,455	101,771	89,820
Diesel Oil	4,920	771	926	1,530	8
Fuel Oil	2,221	3,290	1,813	853	761
Aceite Lubricante	2,954	3,360	3,515	5,399	4,716

Nota: (1) Datos provisorios.

Fuente: YPF

# **CAPITULO XIII**

**ELECTRICIDAD  
GAS Y AGUA**

**CUADRO N° 1**  
**POTENCIA INSTALADA Y ENERGIA ELECTRICA GENERADA POR AÑO**  
**SEGUN CENTRAL DE SERVICIO PUBLICO Y TIPO**  
**PERIODO 1985-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

CENTRAL	TIPO	AÑO									
		1985		1986		1987		1988		1989	
		P.I.	E.G.	P.I.	E.G.	P.I.	E.G.	P.I.	E.G.	P.I.	E.G.
		kW	MWh	kW	MWh	kW	MWh	kW	MWh	kW	MWh
TOTAL		1,674,245	4,546,074	1,609,708	4,527,134	1,669,993	4,641,561	1,667,943	3,279,758	1,669,537	2,412,665
Alicurá (1)	Hidro	500,000	1,163,418	500,000	1,039,000	500,000	984,085	500,000	721,900	500,000	653,900
Alto Valle	Vapor	30,000	119,558	30,000	73,700	30,000	111,854	30,000	114,198	30,000	183,132
Alto Valle	Turb. a gas	17,500	20,527	17,500	97,600	17,500	3,872	17,500	33,136	17,500	82,956
Aluminé	Hidro	160	536	160	827	160	375	300	242	400	468
Aluminé	Diesel	320	424	470	399	750	947	540	1,078	890	1,294
Andacollo	Diesel	510	389	400	587	365	90	170	8	200	1
Arroyitos (1)	Hidro	60,000	257,967	60,000	313,000	60,000	310,935	60,000	213,535	60,000	165,755
Barrancas	Diesel	25	-	20	-	-	-	20	-	-	-
B.Ranquil	Diesel	521	437	250	559	580	547	340	610	564	364
Butaco	Hidro	-	-	-	-	-	-	-	-	290	266
Caviahue	Hidro	528	-	528	-	528	-	-	-	-	-
Caviahue	Diesel	216	4	175	1	216	-	-	-	-	-
Copahue	Geotérmica	-	-	-	-	-	-	600	-	600	-
Copahue	Diesel	235	13	225	-	235	-	-	-	-	-
Chos Malal	Diesel	820	54	520	7	820	-	870	-	1,095	2
Chos Malal	Hidro	242	81	242	-	242	-	-	-	-	-
El Cholar	Diesel	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-
El Chocón (1)	Hidro	600,000	1,526,759	533,000	1,351,000	600,000	1,666,305	600,000	781,625	600,000	565,670
El Manzano	Hidro	200	863	200	761	200	78	200	2	200	6

Continúa Pag. siguiente

Continuación Cuadro N° 1

CENTRAL	TIPO	AÑO						AÑO					
		1985		1986		1987		1988		1989			
		P.I.	E.G.	P.I.	E.G.	P.I.	E.G.	P.I.	E.G.	P.I.	E.G.	P.I.	E.G.
Las Lajas	Diesel	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Coloradas	Diesel	231	162	200	199	280	244	177	262	219	282	-	-
Las Ovejas	Diesel	123	10	50	4	90	-	80	8	86	12	-	-
Loncopué	Diesel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Miches	Diesel	40	18	30	17	64	20	40	23	48	26	-	-
Liuco	Hidro	-	-	-	-	-	-	-	-	70	90	-	-
Piedra del Aguila	Diesel	751	331	620	17	535	1	-	-	-	-	-	-
P.Banderita	Hidro	450,000	1,445,728	457,000	1,646,000	450,000	1,558,250	450,000	1,408,610	450,000	752,650	-	-
Quilapi	Diesel	-	-	52	13	61	26	48	27	44	40	-	-
S.M.de los Andes	Diesel	5,074	5,285	5,074	371	4,218	225	3,200	258	4,218	874	-	-
S.M.de los Andes	Hidro	400	1,081	400	61	400	16	400	35	400	255	-	-
Santo Tomás	Diesel	89	27	77	50	93	30	98	22	68	50	-	-
Santo Tomás	Hidro	-	-	64	4	-	-	64	44	64	68	-	-
Tricao Malal	Diesel	211	87	141	124	187	173	131	184	210	101	-	-
Varvarco	Diesel	46	14	35	16	44	26	37	34	56	41	-	-
V.la Angostura	Diesel	1,340	2,201	2,080	2,709	2,196	3,289	2950	3725	2151	4173	-	-
Villa Traful	Diesel	143	100	195	108	229	173	133	192	164	189	-	-
Zapala	Diesel	4,240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: (1) Se consideró el 50% de los aprovechamientos compartidos con la Peia. de Río Negro.

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación. Hidronor. Agua y Energía. EPEN.

Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

CUADRO N° 2  
 POTENCIA INSTALADA Y ENERGÍA ELÉCTRICA GENERADA EN CENTRALES  
 DE SERVICIO PÚBLICO POR AÑO SEGÚN DEPARTAMENTO  
 PERIODO 1985-1989  
 PROVINCIA DEL NEUQUÉN

DEPARTAMENTO	AÑO						AÑO					
	1985		1986		1987		1988		1989			
	P.I.	E.G.	P.I.	E.G.	P.I.	E.G.	P.I.	E.G.	P.I.	E.G.	P.I.	E.G.
	kW	MWh	kW	MWh	kW	MWh	kW	MWh	kW	MWh	kW	MWh
TOTAL	1,674,245	4,546,074	1,609,708	4,527,134	1,669,993	4,641,561	1,667,943	3,279,758	1,669,537	2,412,665		
Aluminé	480	960	630	1,226	910	1,322	840	1,318	1,290	1,762		
Añelo												
Catan Lil	231	162	200	199	280	244	177	262	219	282		
Collon Curá	840	358	761	71	628	31	162	66	132	118		
Confluencia (1)	1,157,500	3,370,539	1,097,500	3,481,300	1,157,500	3,651,216	1,157,500	2,551,105	1,157,500	1,750,163		
Chos Malal	1,273	222	903	131	1,249	173	1,001	184	1,375	193		
Huiliches												
Lácar (1)	505,474	1,169,784	505,474	1,039,432	504,618	984,326	503,600	722,193	504,618	655,029		
Loncopué			52	13	61	26	48	27	44	40		
Los Lagos	1,483	2,301	2,275	2,817	2,425	3,462	3,083	3,917	2,315	4,362		
Minas	919	1,294	715	1,385	763	214	527	76	590	86		
Norquén	979	17	928	1	979	-	645	-	600	-		
Pehuénches	546	437	270	559	580	547	360	610	854	630		
Picunches	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Picún Leufú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Zapala	4,240	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Nota: (1) Se consideró el 50% de los aprovechamientos compartidos.  
 Fuente: Secretaría de Energía de la Nación. Hidronor. Agua y Energía. EPEN.  
 Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.



CUADRO N° 3  
POTENCIA INSTALADA Y ENERGIA ELECTRICA GENERADA EN CENTRALES  
DE SERVICIOS PUBLICOS POR TIPO DE CENTRAL SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	TIPO DE CENTRAL									
	TOTAL		DIESEL		HIDRO (1)		VAPOR		TURBINA A GAS	
	P.I.	E.G.	P.I.	E.G.	P.I.	E.G.	P.I.	E.G.	P.I.	E.G.
	kW	MWh	kW	MWh	kW	MWh	kW	MWh	kW	MWh
1985	1,674,245	4,546,104	15,215	9,556	1,611,530	4,396,463	30,000	113,558	17,500	20,527
1986	1,609,708	4,527,134	10,614	5,181	1,551,594	4,350,653	30,000	73,700	17,500	97,600
1987	1,669,993	4,641,561	10,963	5,791	1,611,530	4,520,044	30,000	111,854	17,500	3,872
1988	1,667,943	3,275,752	9,479	6,423	1,610,964	3,125,995	30,000	114,195	17,500	33,135
1989	1,668,937	2,412,665	10,013	7,458	1,611,424	2,133,119	30,000	183,132	17,500	82,556

Nota: (1) Se consideró el 50% de los aprovechamientos compartidos con la Pcia. de Río Negro.

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación. Hidronor. Agua y Energía. EPEN.

Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

**CUADRO Nº 4**  
**POTENCIA INSTALADA Y ENERGIA ELECTRICA GENERADA EN CENTRALES**  
**DE AUTOPRODUCCION POR AÑO SEGUN DEPARTAMENTO**  
**PERIODO 1985-1988**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

DEPARTAMENTO	AÑO							
	1985		1986		1987		1988	
	P.I.	E.G.	P.I.	E.G.	P.I.	E.G.	P.I.	E.G.
	kW	MW	kW	MW	kW	MW	kW	MWh
TOTAL	17,271	15,222	16,991	8,175	16,991	5,075	16,991	3,324
Aluminé	27	-	27	-	27	-	27	-
Añelo	-	-	-	-	-	-	-	-
Catan Lil	-	-	-	-	-	-	-	-
Collón Curá	-	-	-	-	-	-	-	-
Confluencia	7,408	1,432	7,408	1,296	7,408	1,346	7,408	2,264
Chos Malal	25	2	25	2	25	-	25	-
Huiliches	-	-	-	-	-	-	-	-
Lácar	9,104	13,779	9,104	6,868	9,104	3,729	9,104	1,060
Loncopué	25	2	25	2	25	-	25	-
Los Lagos	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas	47	2	47	2	47	-	47	-
Norquín	50	2	50	2	50	-	50	-
Pchuenches	-	-	-	-	-	-	-	-
Picunches	280	-	280	-	280	-	280	-
Picún Leufú	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapala	305	3	25	3	25	-	25	-

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

## CUADRO N°5

Nota : (1) Por no contarse con la información discriminada a los rubros a partir de Obras Sanitarias, se hace figurar en "Otros" el total pertenecientes a dichos tipos de consumo.

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

## CUADRO N° 6

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación. EPEN.

CUADRO N° 7  
TRANSFERENCIA DE ENERGIA ELECTRICA EN  
BLOQUE POR AÑO SEGUN JURISDICCION  
PERIODO 1985-1988  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

JURISDICCION		AÑO			
ENTREGA	RECIBE	1985	1986	1987	1988
MWh					
Neuquén	Buenos Aires	1,302,254	1,431,151	2,010,650	1,868,546
	La Pampa	227,291	256,776	230,870	279,686
	Río Negro	640,000	712,000	806,843	836,656
	Gran Buenos Aires	4,422,171	3,834,361	3,638,285	1,421,113

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

**CUADRO Nº 8**  
**CONSUMO DE COMBUSTIBLES PARA LA GENERACION**  
**TERMICA DE ENERGIA ELECTRICA SEGUN AÑO**  
**PERIODO 1985-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

AÑO	PRODUCCION TERMICA	FUEL OIL	DIESEL OIL	GAS OIL	GAS NATURAL
	MWh		tn		miles m3
1985	149,641	237	921	2,287	54,054
1986	177,014	-	4	1,815	69,751
1987	121,517	-	1162	788	44,089
1988	154,018	53	576	1,744	56,087

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación.

CUADRO Nº 9  
PLANTAS PARA LA OPERACION  
DE GASODUCTOS SEGUN  
UBICACION Y SISTEMA  
AÑO 1988

UBICACION	SISTEMA
Sierra Barrosa	Captación
El Medanita	Captación
Río Neuquén	Captación
Centenario	Captación
Fernández Oro	Captación
Plaza Huinul	Captación
Anticlinal Loma de la Lata	Captación
Gto Neuquén Bahía Blanca Chelforó	Recompresión
Fortín 1	Recompresión
Gaviotas	Recompresión
Gto Plaza Huinul General Conesa Chelforó	Recompresión
Centenario	Proceso
El Medanita	Proceso

Fuente: Gas del Estado.

**CUADRO N° 10**  
**USUARIOS DE GAS LICUADO POR FORMA DE**  
**COMERCIALIZACION SEGUN LOCALIDAD**  
**AÑO 1988**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

LOCALIDAD	TOTAL	FORMA DE COMERCIALIZACION		
		CILINDROS	USUARIO	GRANEL PLANTAS DE FRAC.
San Martín de los Andes	510	510	-	-
Villa La Angostura	147	147	-	-
Neuquén	27	-	11	16

Fuente: Gas del Estado.

**CUADRO N° 11**  
**VENTA FACTURADA DE GAS LICUADO POR FORMA**  
**DE COMERCIALIZACION SEGUN LOCALIDAD**  
**AÑO 1988**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

LOCALIDAD	TOTAL	FORMA DE COMERCIALIZACION	
		CILINDRO	GRANEL
			tn
Neuquén	40,257.0	14.4	40242,6
San Martín de los Andes	348.4	348.4	-

Fuente: Gas del Estado.



**CUADRO Nº 12  
USUARIOS DE GAS POR REDES  
POR AÑO SEGUN CATEGORIA  
PERIODO 1985-1988  
PROVINCIA DEL NEUQUEN**

CATEGORIA	AÑO			
	1985	1986	1987	1988
miles de m3 de 9300 kCal				
TOTAL	37,332	37,192	46,726	53,371
Doméstica	33,513	33,109	42,408	48,983
Comercial	3,134	3,032	3,082	3,012
Industrial	159	141	180	208
Central Eléctrica	-	1	1	1
Ente Oficial	526	909	1,055	1,167

Fuente: Gas del Estado.

CUADRO N° 13  
GASODUCTOS DEL SISTEMA OESTE  
SEGUN LONGITUD Y DIAMETRO  
AÑO 1989

GASODUCTO	LONGITUD	DIAMETRO
	km	mm
Plaza Huincul-Chelforó	226.0	203.2
Chelforó-General Conesa	237.5	203.2
Plaza Huincul-Zapala	66.0	152.4
Paralelo desde Plaza Huincul hasta		
Progresiva Km 22,5 a Zapala	20.0	254.0
Neuquén-Bahía Blanca	568.3	609.6
Paralelo del Gasoducto Neuquén-Bahía Blanca		
desde Gral Roca (Progresiva 119,998) hasta		
Mainque (Progresiva 145,5 Km)	20.5	609.6
Paralelo Allen-General Roca	13.0	609.6
Paralelo Chelforó-Progresiva Km 213	5.5	609.6
Paralelo P.C. Fortín 1°-Progresiva Km 341,3	16.7	609.6
Paralelo P.C. Gaviota-Progresiva Km 468,3	15.0	609.6
Interconexión con Gasoducto Neuquén-Bahía Blanca		
de Lindero Atravesado en Progresiva Km 28,0	6.5	406.4
Centenario en Progresiva Km 56,3	3.5	152.4
Paralelo Centenario Progresiva Km 56,3	3.5	457.2
Río Neuquén en Progresiva Km 68,1	17.0	457.2
Planta Río Neuquén en Progresiva Km 60 (Aprox.)	14.0	457.2
Fernández Oro en Progresiva Km 88,5	11.5	406.4
El Medanito-Allen en Progresiva Km 101,5	102.0	609.6
Charco Bayo-Progresiva Km 17,3(El Medanito-Allen)	10.0	304.8
Loma de la Lata-Río Neuquén	49.0	304.8
Alimentación a Valcheta-Río Negro	62.5	76.2
Planta Centenario con Gasoducto		
Plaza Huincul-General Conesa	3.0	203.2
Gasoducto Yac. Filo Morado a Chos Malal (Neuquén)	31.0	152.4
Gasoducto a Castex-La Pampa	55.3	101.6 y 152.4
Válvula V.P.C. Loma de la Lata	32.5	609.6
Válvula V-Gasoducto Plaza Huincul-Conesa		
en Progresiva Km 52,6	31.0	406.4
Plaza Huincul-San Carlos de Bariloche	533.6	101.6 y 203.2
Segundo Gasoducto Neuquén-Bahía Blanca		
Neuba II-Buenos Aires	1,371.9	609.0 a 914.4

Fuente: Gas del Estado.

CUADRO Nº 14  
LONGITUD DE REDES DE DISTRIBUCION  
DE GAS NATURAL SEGUN LOCALIDAD  
AÑO 1988  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

LOCALIDAD	LONGITUD
	km
Covunco	1
Cutral Có	108
Junín de los Andes	43
Mariano Moreno	2
Neuquén	590
Picún Leufú	13
Piedra del Aguila	26
Plaza Huincul	26
Plottier	69
San Martín de los Andes	96
Senillosa	22
Zapala	113

Fuente: Gas del Estado.

**CUADRO Nº 15**  
**VENTA DE GAS LICUADO POR**  
**FORMA DE COMERCIALIZACION**  
**SEGUN AÑO**  
**PERIODO 1985-1988**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

AÑO	FORMA DE COMERCIALIZACION		
	TOTAL	CILINDROS	GRANEL
		tn	
1985	36,972.0	26.9	36,945.1
1986	39,056.7	331.0	38,725.7
1987	39,058.8	249.8	38,809.0
1988	40,650.4	362.8	40,242.6

**Fuente:** Gas del Estado.

**CUADRO Nº 16**  
**VENTAS FACTURADAS DE GAS NATURAL POR REDES**  
**POR AÑO SEGUN CATEGORIA DEL USUARIO**  
**PERIODO 1985-1988**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

CATEGORIA	AÑO			
	1985	1986	1987	1988
en miles de m3 de 9300 kCal				
TOTAL	298,446	251,201	254,568	299,158
Doméstico	108,805	101,444	117,108	136,949
Comercial	11,899	12,220	12,350	14,067
Industrial	77,677	53,632	64,707	75,027
Central Eléctrica	64,900	65,006	43,521	54,161
Ente Oficial	35,165	18,899	16,882	18954

Fuente: Gas del Estado.

CUADRO Nº 17  
CANTIDAD Y TIPO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO  
DE GAS LICUADO POR CAPACIDAD Y TIPO DE  
HIDROCARBURO ALMACENADO SEGUN PLANTA  
AÑO 1988  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

PLANTA	TIPO	CANTIDAD	CAPACIDAD DE C/TANQUE	HIDROCARBURO ALMACENADO
m3 de agua				
Loma de la Lata	Esfera	1	2,968	Butano
	Esfera	2	2,638	Propano
	Esfera	2	325	Propano y Butano
	Cilindro	1	2,450	Gasolina
Plaza Huinul	Cilindro	1	43	Gasolina
Centenario	Cilindro	1	300	Propano
	Cilindro	2	170	Propano
	Cilindro	1	170	Gasolina
	Cilindro	2	43	Gasolina
Junín de los Andes	Cilindro	2	43	Propano
San Martín de los Andes	Cilindro	2	43	Propano
Río Neuquén	Cilindro	2	43	Propano
	Cilindro	1	700	Gasolina
	Cilindro	1	500	Gasolina

Fuente: Gas del Estado.

CUADRO Nº 18  
PRODUCCION DE ETANO PROPANO BUTANO  
Y GASOLINA POR AÑO SEGUN PLANTA  
PERIODO 1985-1987  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

PLANTA		AÑO		
		1985	1986	1987
en miles de m3 de 9300 kcal				
Centenario	TOTAL	24,035.9	19,932.5	23,168.3
	Propano	7794.4	6552.8	7183.7
	Butano	8319.7	6859.2	8036.5
	Gasolina	7921.8	6520.5	7948.1
	TOTAL	217,630.1	213,944.3	234,957.8
Loma de La Lata	Propano	79,583.3	78,127.2	85,832.4
	Butano	59,679.3	62,236.7	65,362.7
	Gasolina	78,367.5	73,580.4	83,762.7
Río Neuquén	Gasolina	41083.2	43991.1	45779.7

Fuente: Gas del Estado.

CUADRO Nº 19  
CANTIDAD DE CONEXIONES DE AGUA  
POTABLE SEGUN LOCALIDAD  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

LOCALIDAD	CONEXIONES
Aluminé	440
Andacollo	319
Buta Ranquil	162
Centenario	4,850
Chos Malal	1,713
Cutral C6	10,900
El Huccú	148
Junín de los Andes	1,418
Las Coloradas	80
Las Lajas	743
Loncopué	549
Mariano Moreno	422
Neuquén	35,673
Plaza Huincul	7,968
Picún Leufú	670
Plottier	3,288
San Martín de los Andes	2,281
San Patricio del Chañar	489
Villa La Angostura	650
Zapala	6,038

Fuente: Administración Provincial del Agua.



# **CAPITULO XIV**

## **CONSTRUCCION**

CUADRO N° 1  
CAPACIDAD DE PRODUCCION INSTALADA  
DE CEMENTO PORTLAND  
SEGUN PROVINCIA  
AÑO 1989  
REPUBLICA ARGENTINA

PROVINCIA	TONELADAS
TOTAL	12,050,000
Buenos Aires	5,610,000
Catamarca	1,000,000
Córdoba	2,122,000
Chubut	300,000
Entre Ríos	134,000
Jujuy	820,000
Mendoza	1,150,000
Neuquén	240,000
Salta	234,000
San Juan	160,000
San Luis	130,000
Santiago del Estero	150,000

Fuente: "La Industria Argentina del Cemento  
Portland". Asociación de fabricantes  
de Cemento Portland.

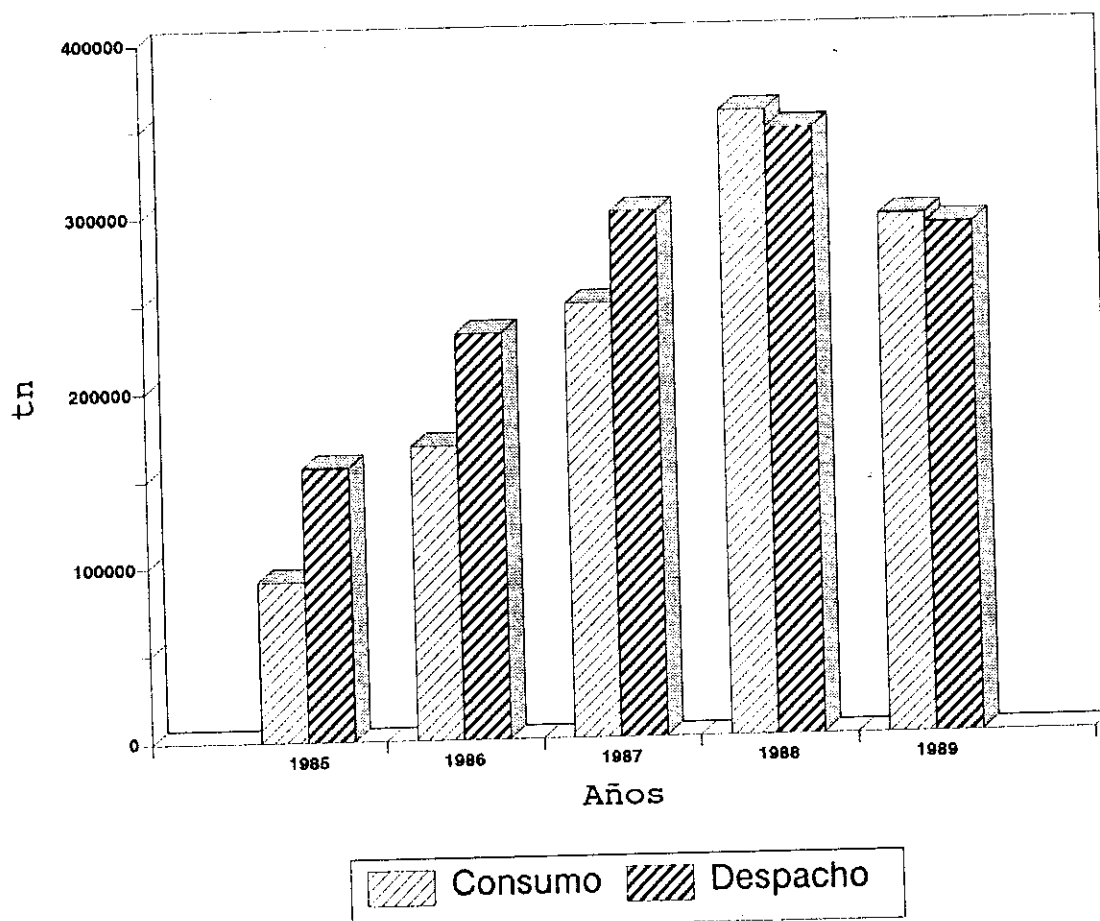
CUADRO N° 2  
TOTAL DE TONELADAS POR CAPACIDAD  
INSTALADA DE PRODUCCION, DESPACHO  
Y CONSUMO SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

ANO	CAPACIDAD	CONSUMO	DESPACHO
		tn	
1985	240,000	91,634	155,562
1986	240,000	167,517	231,666
1987	240,000	247,299	300,057
1988	240,000	356,291	346,464
1989	240,000	295,904	290,476

Fuente:"La Industria Argentina del Cemento Portland"  
Asoc. de fabricantes del Cemento Portland.

La Provincia del Neuquén cuenta con una fábrica de cemento Portland en la localidad de Zapala. La misma tiene un horno horizontal rotativo alimentado a gas natural o fuel oil y el procedimiento de elaboración es en seco.

## CONSUMO Y DESPACHO DE CEMENTO PORTLAND EN LA PROVINCIA DEL NEUQUEN SEGUN AÑO



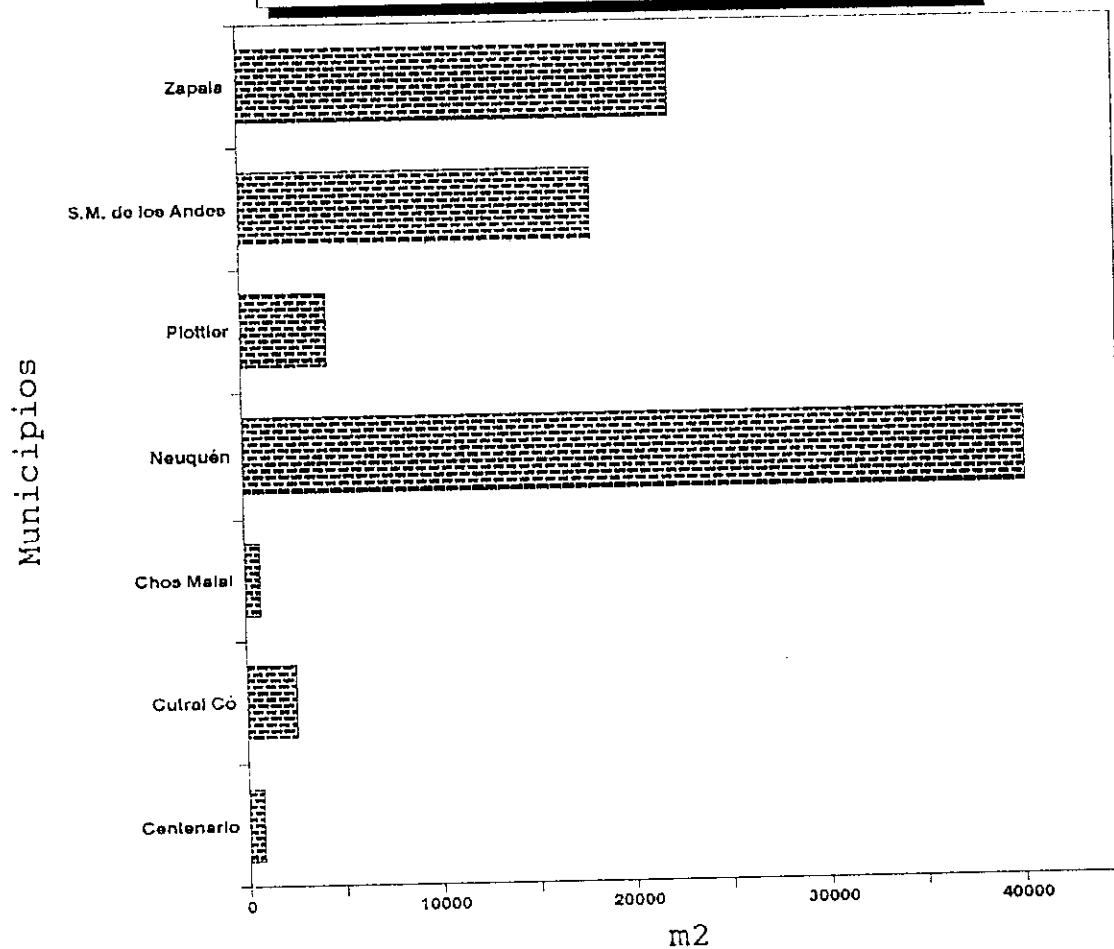
**CUADRO N° 3**  
**CANTIDAD DE PERMISOS Y M2 PARA CONSTRUCCIONES NUEVAS POR MUNICIPIO SEGUN**  
**PERIODO 1985-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

AÑO	Centenario		Cutral Có		MUNICIPIO Chos Malal		J. de los Andes		Neuquén	
	P.	m2	P.	m2	P.	m2	P.	m2	P.	m2
1985	27	9,301.32	62	4,295.15	10	2,016.15	14	2,645.53	269	42,033.66
1986	66	4,473.95	42	4,719.40	3	319.77	4	239.20	271	61,359.74
1987	29	2,934.79	275	8,574.06	(.)	(.)	2	212.12	361	108,206.83
1988	16	1,012.03	234	8,562.66	(.)	(.)	(.)	(.)	245	81,602.85
1989	3	844.41	47	2,560.54	9	848.14	(.)	(.)	273	40,279.64

AÑO	Plaza Huincul		Plottier		MUNICIPIO S. M. de los Andes		V. La Angostura		Zapala	
	P.	m2	P.	m2	P.	m2	P.	m2	P.	m2
1985	17	1,181.21	63	4,920.91	80	19,668.00	(.)	(.)	16	5,679.96
1986	6	379.84	78	5,859.54	63	13,343.42	(.)	(.)	18	9,666.74
1987	11	931.36	82	15,812.96	58	13,800.00	22	2,342.00	54	15,092.46
1988	(.)	(.)	78	10,792.77	59	13,421.72	(.)	(.)	34	13,022.78
1989	(.)	(.)	46	4,471.98	90	18,176.92	(.)	(.)	14	22,268.45

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

# CANTIDAD DE m2 PERMITIDOS PARA CONSTRUCCIONES NUEVAS EN EL AÑO 1989



CUADRO N° 4  
CANTIDAD DE PERMISOS Y m2 PARA AMPLIACIONES POR MUNICIPIO SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	Centenario		Cutral C6		MUNICIPIO Chos Malal		J. de los Andes		Neuquén	
	P.	m2	P.	m2	P.	m2	P.	m2	P.	m2
1985	-	-	-	-	-	-	7	286.19	201	12,421.44
1986	-	-	-	-	2	93.88	10	688.39	136	16,021.38
1987	-	-	-	-	(.)	(.)	-	-	143	18,102.52
1988	-	-	-	-	(.)	(.)	(.)	(.)	132	14,429.33
1989	-	-	-	-	4	405.51	(.)	(.)	142	13,139.10

AÑO	Plaza Huincul		Plottier		MUNICIPIO S. M. de los Andes		V. La Angostura		Zapala	
	P.	m2	P.	m2	P.	m2	P.	m2	P.	m2
1985	2	81.91	-	-	26	3,666.27	(.)	(.)	5	504.58
1986	-	-	1	15.40	15	1,195.02	(.)	(.)	1	88.41
1987	-	-	7	225.68	8	854.18	3	451.02	-	-
1988	(.)	(.)	2	141.70	28	2,485.30	(.)	(.)	-	-
1989	(.)	(.)	1	32.39	34	3,002.74	(.)	(.)	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

CUADRO Nº 5  
CANTIDAD DE VIVIENDAS TERMINADAS POR  
OPERATIVA FONAVI SEGUN LOCALIDAD  
PERIODO DIC. 1987 - MARZO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

LOCALIDAD	VIVIENDAS
Andacollo	15
Buta Ranquil	16
El Cholar	6
Huinganco	8
Las Ovejas	17
Taquimilán	5
Tricao Malal	12
Centenario	336
Cutral c6	127
Neuquén	1, 264
Plaza Huincul	158
Aluminé	46
El Huecú	8
Las Lajas	32
Junín de los Andes	50

Fuente : Instituto Provincial de la Vivienda



# **CAPITULO XV**

**COMERCIO**

**CUADRO N° 1**  
**CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS**  
**SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD**  
**AÑO 1986**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

<u>RAMA DE ACTIVIDAD</u>	<u>CANTIDAD</u>
Comercio al por Mayor	419
Comercio al por Menor	5635
Restaurantes y Hoteles	797

Fuentes: Sistema Nacional de Registros  
Dirección Provincial de Estadística,  
Censos y Documentación.

**CUADRO Nº 2**  
**CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES**  
**MAYORISTAS, MINORISTAS Y RESTAURANTES Y**  
**HOTELES SEGUN AGRUPACION**  
**AÑO 1986**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

AGRUPACION	CANTIDAD
COMERCIO MAYORISTA	
TOTAL	419
Productos Agropecuarios,	
Forestales, de la Pesca y Minería	78
Alimentos, bebidas y productos del tabaco	137
Textiles, confecciones, cueros y pieles	11
Artes gráficas, maderas, papel y cartón	35
Productos químicos, derivados del petróleo	
y artículos del caucho y plástico	26
Artículos para el hogar y materiales	
para la construcción	21
Metales, excluido maquinaria	4
Vehículos, maquinaria y aparatos	71
Varios	36
COMERCIO MINORISTA	
TOTAL	5,635
Alimentos y bebidas	3,073
Indumentaria	695
Artículos para el hogar	372
Papelcría, librería, diarios	
y artículos para oficina y escolares	91
Farmacia, perfumería y artículos	
de tocador	106
Ferretería	253
Vehículos	317
Ramos Generales	245
Varios	483
RESTAURANTES Y HOTELES	
TOTAL	797
Restaurantes y otros establecimientos	
que expenden bebidas y comidas	569
Hoteles y otros lugares de alojamiento	228

Fuente: Sistema Nacional de Registros. Dirección  
Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

**CUADRO N° 3**  
**CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES**  
**POR RAMA DE ACTIVIDAD SEGUN DEPARTAMENTO**  
**AÑO 1986**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

DEPARTAMENTO	RAMA DE ACTIVIDAD		
	Comercio Mayorista	Comercio Minorista	Restaurantes y Hoteles
<b>TOTAL</b>	419	5,635	797
Aluminé	-	33	4
Añelo	-	37	9
Catan Lil	-	29	3
Collón Curá	5	51	23
Confluencia	346	4,256	423
Chos Malal	7	128	20
Huiliches	8	95	28
Lácar	12	211	123
Loncopué	-	64	6
Los Lagos	4	44	37
Minas	-	41	13
Norquín	-	42	23
Pehuenches	2	67	22
Picunches	2	77	13
Picún Leufú	1	37	5
Zapala	32	423	45

Fuente: Sistema Nacional de Registros. Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

# **CAPITULO XVI**

**TRANSPORTE Y  
COMUNICACIONES**

CUADRO N° 1  
TOTAL DE KILOMETROS DE RED  
FERROVIARIA EN USO SEGUN  
DEPARTAMENTO  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DEPARTAMENTO	km
TOTAL PROVINCIAL	193.335
Aluminé	-
Añelo	-
Catan Lil	-
Collón Curá	-
Confluencia	131.985
Chos Malal	-
Huiliches	-
Lácar	-
Loncopué	-
Los Lagos	-
Minas	-
Norquín	-
Pehuenches	-
Picunches	-
Picún Leufú	-
Zapala	61.35

Fuente: Ferrocarril General Roca.

CUADRO N° 2  
CANTIDAD DE BOLETOS VENDIDOS Y ENCOMIENDAS  
DESPACHADAS Y RECIBIDAS SEGUN AÑO  
PERIODO 1986-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	BOLETOS VENDIDOS	ENCOMIENDAS	
		Despachadas	Recibidas
		kg	
1986	104,754	579,418	2,074,378
1987	93,134	207,029	2,123,971
1988	64,663	547,904	1,683,115
1989	56,235	433,224	1,597,703

Fuente: Ferrocarril Nacional General Roca.

CUADRO N° 3  
CANTIDAD DE BOLETOS VENDIDOS, ENCOMIENDAS  
Y CARGAS GENERALES SEGUN ESTACION  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

ESTACION	BOLETOS VENDIDOS	ENCOMIENDAS		CARGAS GENERALES	
		Despachadas	Recibidas	Despachadas	Recibidas
		kg		tn	
TOTAL	56,235	433,224	1,597,703	33,172	41,126
Neuquén	25,384	338,820	990,260	2,099	6,883
Plottier	2,302	1,640	14,140	5,897	1,190
Scnillosa	735	-	-	-	-
Challacó	79	-	-	-	-
Plaza Huincul	2,991	8,025	33,695	21,016	5,866
Cutral C6	5,006	26,840	190,013	-	-
Ramón Castro	1,384	469	4,425	-	-
Zapala	18,354	57,430	365,170	4,160	27,187

Fuente: Ferrocarril General Roca.

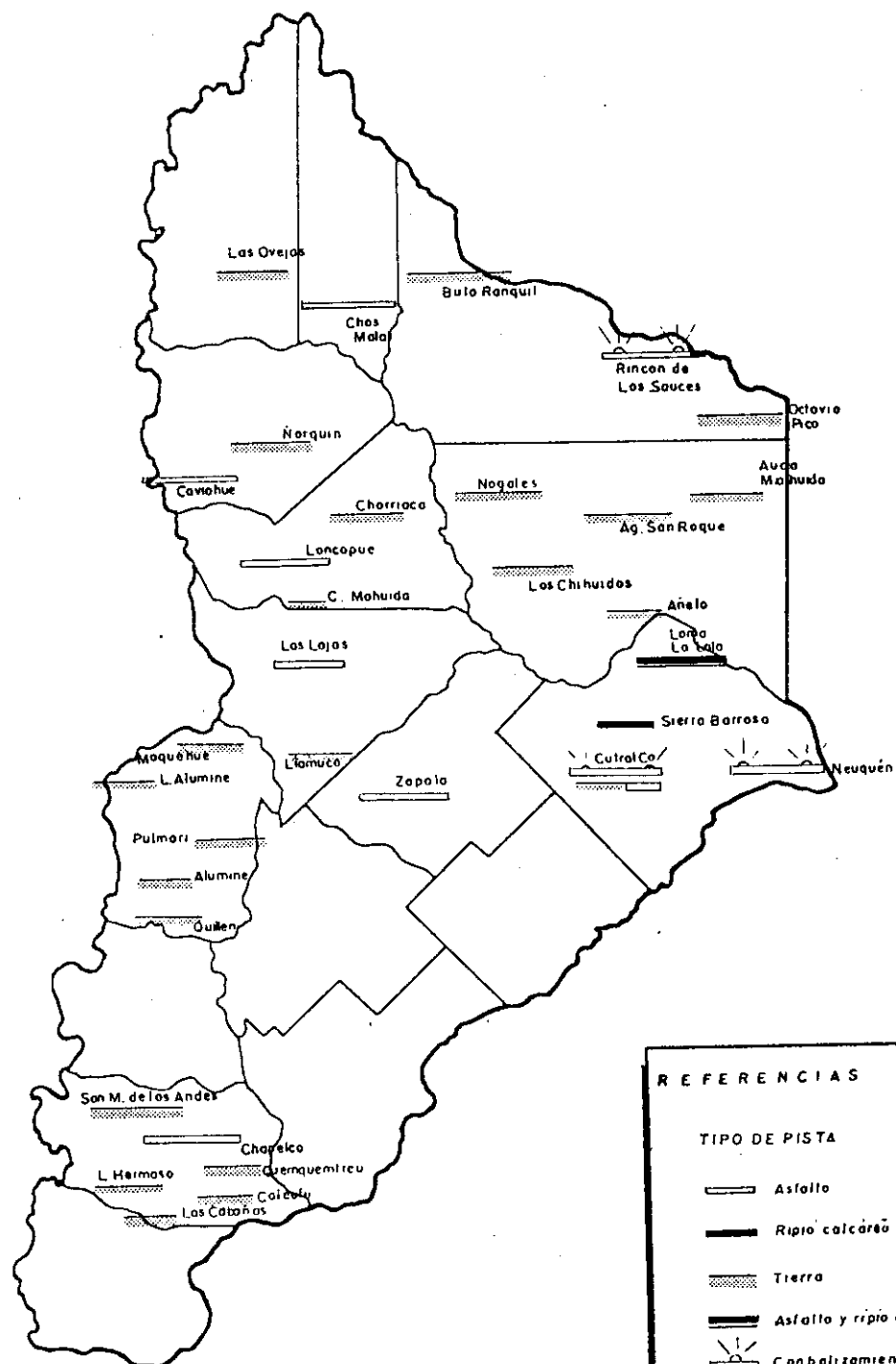


CUADRO Nº 4  
CANTIDAD DE CARGAS GENERALES Y CABEZAS DE  
HACIENDA DESPACHADAS Y RECIBIDAS SEGUN AÑO  
PERIODO 1986-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	CARGAS GENERALES		HACIENDA	
	Despachadas	Recibidas	Despachadas	Recibidas
	tn		Cabezas	
1986	36,455	91,907	302	67
1987	17,686	68,559	-	-
1988	13,887	89,115	-	-
1989	33,172	41,126	-	-

Fuente: Ferrocarril Nacional General Roca.

# AERODROMOS Y PISTAS DE ATERRIZAJE 1989



CAUDRO N° 5  
CANTIDAD DE PASAJEROS, PIEZAS POSTALES Y CARGAS GENERALES  
INGRESADAS Y EGRESADAS SEGUN AÑO  
AEROPUERTO INTERNACIONAL DEL NEUQUEN  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	PASAJEROS		PIEZAS POSTALES		CARGAS	
	I	E	I	E	I	E
					kg	
1985	109,840	112,251	332,824	201,843	1,279,947	438,640
1986	115,299	115,598	239,127	171,399	1,442,388	502,419
1987	117,488	120,989	221,633	155,117	1,441,950	438,862
1988	109,140	113,899	219,556	115,195	1,183,849	401,737
1989	82,450	85,415	172,561	93,196	844,373	292,076

Fuente: Aeropuerto Internacional del Neuquén.

CUADRO N° 6  
CANTIDAD DE PASAJEROS, PIEZAS POSTALES Y CARGAS GENERALES  
INGRESADAS Y EGRESADAS SEGUN TRIMESTRE  
AEROPUERTO INTERNACIONAL DEL NEUQUEN  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

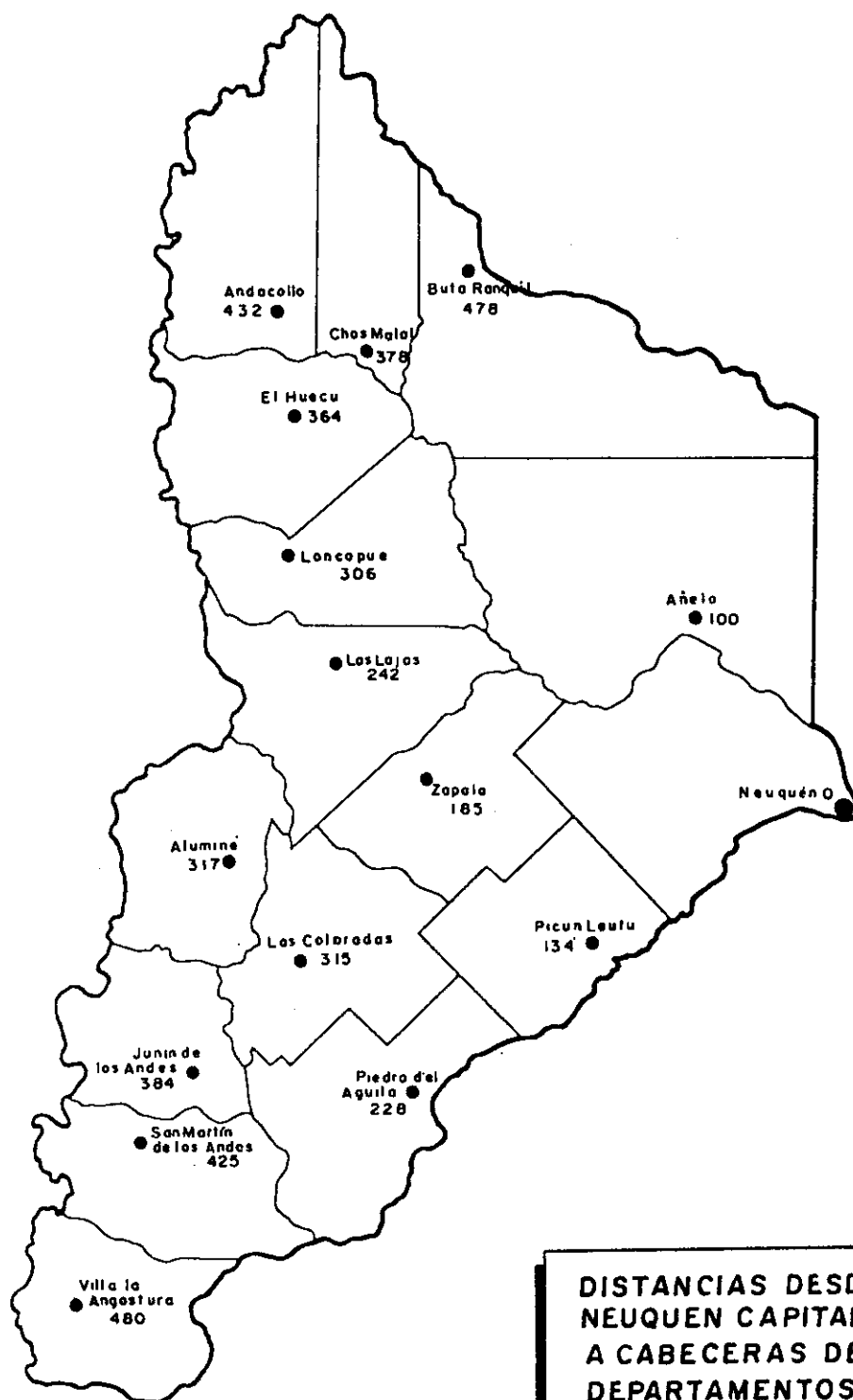
TRIMESTRE	PASAJERO		PIEZAS POSTAL		CARGAS	
	I	E	I	E	I	E
					kg	
TOTAL	82,450	85,415	172,561	93,196	844,373	292,076
Primero	24,181	25,444	39,588	19,737	238,961	71,398
Segundo	22,000	22,765	46,613	24,303	244,848	73,103
Tercero	15,328	15,628	46,529	25,178	164,918	61,653
Cuarto	20,941	21,578	39,831	23,978	195,646	85,922

Fuente: Aeropuerto Internacional del Neuquén.

CUADRO N° 7  
DISTANCIA AL KM 0 DE CAPITAL FEDERAL  
SEGUN CABECERA DE DEPARTAMENTO  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

CABECERA DE DEPARTAMENTO	km
Aluminé	1,473
Añelo	1,256
Las Coloradas	1,471
Piedra del Aguila	1,384
Neuquén	1,156
Chos Malal	1,534
Junín de los Andes	1,540
San Martín de los Andes	1,581
Loncopué	1,462
Villa la Angostura	1,636
Andacollo	1,588
El Huccú	1,520
Buta Ranquil	1,634
Las Lajas	1,398
Picún Leufú	1,290
Zapala	1,341

Fuente: Automóvil Club Argentino.



**DISTANCIAS DESDE  
NEUQUEN CAPITAL  
A CABECERAS DE  
DEPARTAMENTOS**  
- expresado en kms.

CUADRO Nº 8  
TOTAL DE KILOMETROS PAVIMENTADOS  
DE RUTAS PROVINCIALES  
SEGUN DEPARTAMENTO  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DEPARTAMENTO	km
TOTAL PROVINCIAL	462
Aluminé	-
Añelo	90
Catan Lil	-
Collón Curá	-
Confluencia	103
Chos Malal	33
Huiliches	-
Lácar	-
Loncopué	-
Los Lagos	-
Minas	-
Norquín	53
Pehuenches	-
Picunches	77
Picún Leufú	68
Zapala	38

Fuente: Dirección Provincial de Vialidad.

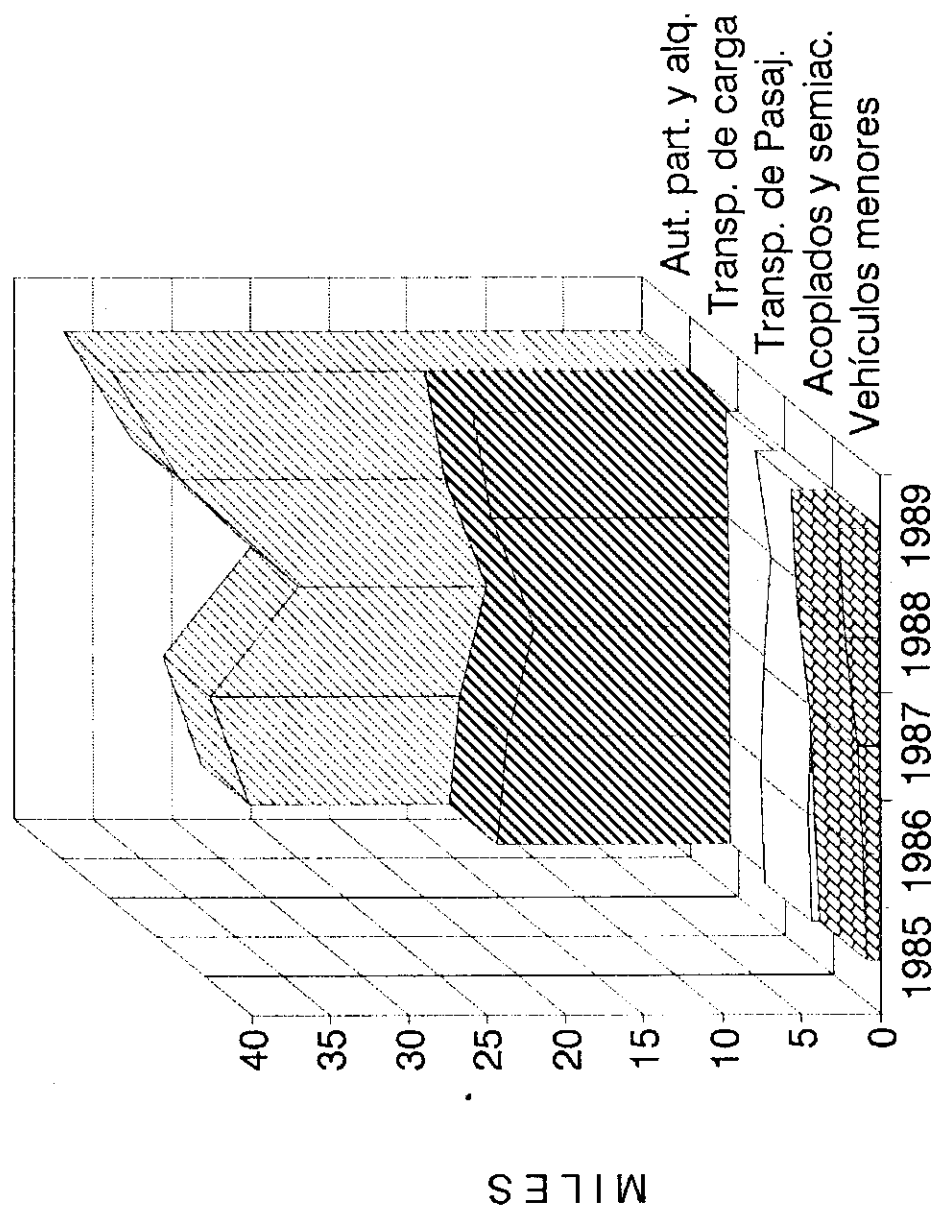
CUADRO N° 9  
CANTIDAD DE VEHICULOS PATENTADOS Y REPATENTADOS POR CLASE SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

ANO	TOTAL	AUTOMOVILES PARTICULARES Y DE ALQUILER	TRANSPORTE DE CARGA	TRANSPORTE DE PASAJEROS	ACOPLADOS Y SEMIACOPLADOS	VEHICULOS MENORES
1985	46,048	28,129	15,323	462	1,310	824
1986	48,254	30,494	14,652	483	1,476	1,149
1987	40,944	24,927	12,905	453	1,274	1,385
1988	51,743	32,507	15,558	561	871	2,223
1989	58,527	36,806	16,858	652	1,769	2,542

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.



# VEHICULOS PATENTADOS Y REPATENTADOS EN LA PCIA. DEL NEUQUEN EN EL AÑO 1989



CUADRO N° 10  
CANTIDAD DE VEHICULOS PATENTADOS Y REPATENTADOS POR CLASE SEGUN DEPARTAMENTO  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DEPARTAMENTO	TOTAL	AUTOMOVILES PARTICULARES Y DE ALQUILER	TRANSPORTE DE CARGA	TRANSPORTE DE PASAJEROS	TRANSPORTE DE PASAJEROS SEMIACOPLADOS	ACOPLADOS Y	MOTOCICLETAS Y MOTONETAS
TOTAL	58,527	36,806	16,853	652	1,769	2,542	
Aluminé	117	65	50	-	-	2	-
Añelo	164	84	77	1	2	2	-
Catan Lil	103	28	69	-	1	1	5
Collón Curá	728	435	259	18	13	3	3
Confluencia	48,551	30,758	13,635	548	1,471	2,339	10
Chos Malal	434	238	236	2	8	9	5
Huiliches	632	452	216	-	36	63	-
Lácar	2,119	1,374	619	27	-	-	-
Loncopué	-	-	-	-	-	-	-
Los Lagos	-	-	-	-	-	-	-
Minas	114	39	61	1	1	12	-
Norquén	17	10	7	-	-	-	-
Pehuénches	41	21	19	-	1	-	-
Picunches	693	391	176	-	100	16	1
Picún Leufú	72	32	37	2	-	1	88
Zapala	4,542	2,879	1,397	53	125	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

CUADRO Nº 11  
SERVICIOS POSTALES POR AÑO SEGUN TIPO  
PERIODO 1986-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

TIPOS	1986	1987	1988	1989
TOTAL CORRESPONDENCIA EXPEDIDA	3,078,713	3,340,536	2,761,638	2,182,346
Correspondencia simple expedida	2,072,130	2,282,662	2,005,140	1,612,700
Correspondencia control expedida	1,006,583	1,057,874	756,498	569,646
TOTAL ENCOMIENDAS EXPEDIDAS	-	8,781	6,334	4,804
Encomiendas expedidas	-	8,781	6,334	4,804
TOTAL CORRESPONDENCIA RECIBIDA	5,218,813	6,132,396	5,142,693	3,990,905
Correspondencia simple recibida	4,346,004	5,351,683	4,583,518	3,545,843
Correspondencia control recibida	872,809	780,713	545,175	445,062
TOTAL ENCOMIENDAS RECIBIDAS	22,844	16,067	15,656	10,552
Encomiendas Recibidas	22,844	16,067	15,656	10,552

Fuente: Encotel.

CUADRO N° 12  
SERVICIOS TELEGRAFICOS POR AÑO SEGUN TIPO  
PERIODO 1986-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

TIPO	EXP.	AÑO				
		1986 REC.	RETRANS.	EXP.	1987 REC.	RETRANS.
Telegrama Interno	215,316	272,833	91,011	206,058	276,965	99,264
Telegrama de Servicios	38,252	26,795	-	36,423	29,934	-
Telegrama Internacional	3,794	1,782	-	4,071	1,987	-

TIPO	EXP.	AÑO				
		1988 REC.	RETRANS.	EXP.	1989 REC.	RETRANS.
Telegrama Interno	178,241	224,846	94,639	144,395	164,202	77,935
Telegrama de Servicios	34,219	27,794	-	25,114	26,013	-
Telegrama Internacional	2,854	1,627	-	2,419	2,871	-

Fuente: Encotel.

**CUADRO N° 13**  
**SERVICIOS MONETARIOS POR AÑO SEGUN TIPO**  
**PERIODO 1986-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

TIPO	AÑO	1986	1987	1988	1989
<b>GIROS EMITIDOS INTERNOS</b>					
Postal		28,460	26,657	22,852	26,596
Telegráfico		52,818	57,947	63,135	50,074
de Servicio		11,330	7,950	5,144	2,725
<b>GIROS ABONADOS</b>					
Postal		16,967	16,780	14,694	14,800
Telegráfico		18,546	21,279	22,132	19,707
de Servicio		417	359	195	307
Internacional		5	7	10	5
<b>REMESAS POSTALES</b>					
Emitidas		719	531	612	1,492
Abonadas		499	514	620	193
<b>VALORES DECLARADOS EMITIDOS</b>					
Internos		2	4	8	3
Internacional		-	-	-	-
<b>VALORES DECLARADOS RECIBIDOS</b>					
Interno		62	77	68	54
Internacional		1	-	-	5

Fuente: Encotel.

**CUADRO N° 14**  
**CANTIDAD DE LINEAS EXISTENTES**  
**POR AÑO SEGUN CENTRAL**  
**PERIODO 1986-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

CENTRAL	AÑO			
	1986	1987	1988	1989
Aluminé	200	200	200	200
Andacollo	90	90	90	90
Caviahue	90	90	90	90
Colonia Centenario	800	800	800	800
Cutral Có y Plaza Huincul	1,200	1,200	1,500	1,500
Chos Malal	400	400	400	710
El Hucú	50	50	50	50
Junín de los Andes	200	200	200	200
Las Lajas	90	90	90	90
Loncopué	90	90	90	90
Mariano Moreno	50	50	50	50
Neuquén	10,100	10,100	11,053	16,600
Picún Leufú	90	90	90	90
Piedra del Aguila	200	200	200	200
Plottier	500	500	500	500
Rincón de los Sauces	-	-	90	90
San Martín de los Andes	1,000	1,000	1,000	1,000
San Patricio del Chañar	-	-	90	90
Scnillosa	90	90	90	90
Villa La Angostura	200	200	200	200
Zapala	1,600	1,600	1,880	1,080

Fuente: Dirección Provincial de Telecomunicaciones.

CUADRO Nº 15  
EMISORAS DE RADIODIFUSION EN AMPLITUD MODULADA SEGUN LOCALIDAD  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

LOCALIDAD	SEÑAL DISTINTIVA	FRECUENCIA kHz	POTENCIA kW	ALTURA MASTIL RADIANTE m	TTTULARIDAD
Andacollo	-	880	1	42	Radio Experimental Dpto. Minas
Chos Malal	LRA52	670	1	100	Servicio Nacional de Radiodifusión
Neuquén	-	-	-	-	C.Vecinal Barrio Parque Industrial
Neuquén	LU5	970	20	75	Radio Integración S.A.
Piedra del Aguila	-	1,310	0,25	34	Sr. Oscar Lillo
San Martín de los Andes	LRA53	1,440	1	50	Servicio Nacional de Radiodifusión
Zapala	LRA17	710	25	100	Servicio Nacional de Radiodifusión

Fuente: Dirección Provincial de Telecomunicaciones.

CUADRO N° 16  
CANALES REPETIDORES DE TELEVISION SEGUN LOCALIDAD  
AÑO 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

LOCALIDAD	CANAL	FRECUENCIA		ANCHO DE BANDA	LONG. DE ONDA		ALTURA DE ANTENA S/suelo	POTENCIA EMIS. VID. (Pico Sincronismo)		TITULARIDAD	REPETIDORA DE CANAL	
		Portad. Video	Portad. Audio									
		MHZ			m			W				
Alicura	5	77.25	81.75	6	3.88	48		10		Hidronor	6 Bariloche	
Aluminé	7	175.25	179.75	6	1.71	35		100		Pcia. Neuquén	7 Neuquén	
Andacollo	10	193.25	197.75	6	1.55	27		100		Pcia. Neuquén	7 Neuquén	
Añelo	8	181.25	185.75	6	1.65	18		10		Pcia. Neuquén	7 Neuquén	
Bajada del Agrio	7	175.25	179.75	6	1.71	12		10		Pcia. Neuquén	7 Neuquén	
Barrancas	3	61.25	65.75	6	4.89	18		10		Pcia. Neuquén	7-ATC Bs. As.	
Buta Ranquil	7	175.25	179.75	6	1.71	18		100		Pcia. Neuquén	7-ATC Bs. As.	
Caviahue	11	199.25	203.75	6	1.51	60		100		Pcia. Neuquén	7 Neuquén	
Cerro Bayo	11	193.25	203.75	6	1.51	27		20		Pcia. Neuquén	7 Neuquén	
Chos Malal	4	67.25	71.75	6	4.46	24		100		Pcia. Neuquén	7 Neuquén	
Copahue	24	531.25	535.75	6	0.56	11		2		Pcia. Neuquén	7 Neuquén	
Cutral Có	3	61.25	65.75	6	4.89	60		200		Pcia. Neuquén	7 Neuquén	
Villa El Chocón	13	211.25	215.75	6	1.42	50		25		Hidronor	7 Neuquén	
El Cholar	5	77.25	81.75	6	3.88	12		2		Pcia. Neuquén	7 Neuquén	
El Hucú	13	211.25	215.75	6	1.42	50		100		Pcia. Neuquén	7 Neuquén	
Huinganco	38	615.25	619.75	6	0.49	24		2		Pcia. Neuquén	7 Neuquén	

Continúa pag. siguiente



Continuación Cuadro N° 16

LOCALIDAD	CANAL	FRECUENCIA		ANCHO DE BANDA	LONG. DE ONDA		ALTURA DE ANTENA S/suelo		POTENCIA EMIS. VID. (Pico Sincronismo)	TITULARIDAD	REPETIDORA DE CANAL
		Portad. Video	Portad. Audio		DE	DE	DE	DE			
		MHZ			m		W				
Junín de los Andes	12	199,25	203,75	6	1.51	29	100			Pcia. Neuquén	7 Neuquén
Las Coloradas	3	61,25	65,75	6	4.89	110	100			Pcia. Neuquén	7 Neuquén
Las Lajas	12	205,25	209,75	6	1.46	35	100			Pcia. Neuquén	7 Neuquén
Las Ovejas	50	657,25	691,75	6	0.44	36	2			Pcia. Neuquén	7 Neuquén
Loncopué	8	181,25	185,75	6	1.65	78	100			Pcia. Neuquén	7 Neuquén
Mariano Moreno	5	77,25	81,75	6	3.88	43	100			Pcia. Neuquén	7 Neuquén
Neuquén	7	175,25	179,75	6	1.71	65	2k			Neuquén TV S	7 Neuquén
Picún Leufú	4	67,25	71,75	6	4.46	47	100			Pcia. Neuquén	7 Neuquén
Piedra del Águila	9	187,25	191,75	6	1.60	50	100			Pcia. Neuquén	7 Neuquén
Pinos Quemados	35	557,25	601,75	6	0.50	57	30			Pcia. Neuquén	7 Neuquén
San Martín de los Andes	13	211,25	215,75	6	1.42	12	100			Pcia. Neuquén	7 Neuquén
Santo Tomás	6	83,25	87,75	6	3.60	30	10			Pcia. Neuquén	7 Neuquén
Taqumilán	9	187,25	191,75	6	1.60	18	2			Pcia. Neuquén	7 Neuquén
Villa La Angostura	10	193,25	197,75	6	1.55	38	100			Pcia. Neuquén	7 Neuquén
Villa Traful	11	199,25	203,75	6	1.51	12	2.5			Pcia. Neuquén	Experimental
Zapala	10	193,25	197,75	6	1.55	36	100			Pcia. Neuquén	7 Neuquén

Fuente: Dirección Provincial de Telecomunicaciones.

# **CAPITULO XVII**

## **SERVICIOS FINANCIEROS**

CUADRO N° 1  
ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS OFICIALES Y  
PRIVADOS POR AÑO SEGUN DEPARTAMENTO  
AÑOS 1980, 1984 Y 1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DEPARTAMENTO	AÑO		
	1980	1984	1989 (1)
TOTAL	31	103	70
Aluminé	-	2	2
Añelo	-	-	1
Catan Lil	-	-	-
Collón Curá	-	2	2
Confluencia	27	68	40
Chos Malal	-	3	2
Huiliches	-	2	2
Lácar	-	4	3
Loncopué	-	2	1
Los Lagos	-	3	3
Minas	-	1	1
Norquín	-	2	2
Pehuenches	-	1	1
Picunches	-	2	2
Picún Leufún	-	2	2
Zapala	4	9	6

Nota: (1) Datos Provisorios.

Fuentes: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

CUADRO N° 2  
FINANCIACIONES POR PARTE DE BANCOS Y CAJAS DE AHORRO POR ACTIVIDAD AL 31/12 SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

<div>AÑO</div>	<div>TOTAL</div>	<div>PRODUCCION PRIMARIA</div>	<div>INDUSTRIA MANUFACTURERA</div>	<div>CONSTRUCCIO</div>	<div>ELECTRICIDAD GAS Y AGUA</div>	<div>COMERCIO MAYORISTA</div>	<div>COMERCIO MINORISTA</div>	<div>SERVICIOS Y FINANZAS</div>	<div>DIVERSOS</div>
(en miles de australes)									
1985	77,528	5,665	5,289	1,627	171	1,385	4,876	10,935	47,580
1986	246,141	23,391	8,315	4,152	41	4,170	14,880	79,334	111,858
1987	654,856	40,927	27,824	60,147	1,969	7,642	20,842	198,099	297,406
1988	3,503,702	269,931	52,477	483,695	1,111	10,393	49,668	912,015	1,724,412
(en millones de australes)									
1989	98,340	4,991	981	17,402	19	431	2,001	19,933	52,592

Fuente: Boletín Estadístico B.C.R.A.

CUADRO N° 3  
SALDOS DE DEPOSITOS Y PRESTAMOS DEL SECTOR BANCARIO PRIVADO  
AL 31/12 SEGUN AÑO  
PERIODO 1985-1989  
PROVINCIA DEL NEUQUEN

AÑO	DEPOSITOS				PRESTAMOS
	Total	A la Vista	A Plazo	Ajustables	
	en miles de australes				
1985	28,618	1,346	2,909	24,363	2,075
1986	18,328	2,276	9,952	6,100	6,541
1987	126,005	22,897	103,108	-	38,993
1988	255,356	16,326	235,080	3,150	109,193
1989	6,273,663	5,200,942	1,069,030	3,695	4,582,329

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

**CUADRO N° 4**  
**SALDOS DE PRESTAMOS AL FINAL DEL CUARTO TRIMESTRE**  
**POR AÑO SEGUN ACTIVIDAD**  
**PERIODO 1985-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

ACTIVIDAD	1985	1986	4º TRIMESTRE		1989
			1987 (1)	1988	
en miles de australes					
TOTAL GENERAL	1,673.52	4,300.00	575.78	61,714.00	4,796,679.00
Producción Privada	261.00	735.00	429.00	3,180.00	121,861.00
Ind. Manufacturera	468.00	596.00	47.00	2,735.00	322,528.00
Construcción	51.00	367.00	12.00	5,642.00	273,285.00
Electricidad	1.00	36.00	1.50	754.00	26.00
Comercio Mayorista	165.00	341.00	47.00	4,694.00	320,953.00
Comercio Minorista	281.00	837.00	22.00	12,349.00	814,238.00
Servicios y Finanzas	191.00	467.00	0.96	4,086.00	210,915.00
Diversos	255.00	860.00	6.00	27,656.00	2,706,365.00
Detos. Compensados	-	9.00	10.37	46.00	20,237.00
Otros Préstamos	0.52	52.00	-	72.00	297.00

Nota: Este cuadro incluye información de nueve entidades bancarias y financieras privadas que opera en la provincia. (1) Sólo se obtuvieron datos de cuatro entidades.  
Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación.

**CUADRO Nº 5**  
**MOVIMIENTO DE DOCUMENTOS EN**  
**LAS CAMARAS COMPENSADORAS**  
**POR CANTIDAD Y VALOR SEGUN AÑO**  
**PERIODO 1985-1989**  
**PROVINCIA DEL NEUQUEN**

AÑO	DOCUMENTOS COMPENSADOS	
	Cantidad	Valor
	en miles	australes
1985	4, 133	307, 652, 556
1986	3, 408	643, 724, 939
1987	2, 772	1, 364, 877, 192
1988	1, 522	4, 426, 570, 427
1989	930 (1)	38, 455, 878, 284

Nota: (1) incluye hasta el mes de setiembre.

Fuente: Boletín Estadístico B.C.R.A.

IMPRESO EN LA DIRECCION DE ESTADISTICA,  
CENSOS Y DOCUMENTACION - DICIEMBRE 1991