

E M E R
NEUQUEN

ALGUNOS INDICADORES DE LAS AREAS DEL E.M.E.R.

NEUQUEN, JUNIO 1981.-

INDICE GENERAL

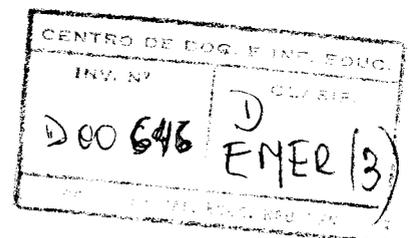
I. DATOS DEL DEPARTAMENTO EN QUE SE SITUA EL CONJUNTO NUCLEARIZADO

- A. - Demográficos.
- B. - Económicos.
- C. - Sociales.
- D. - Educativos.

II. DATOS DE LA MICROZONA EN QUE ESTA UBICADO EL CONJUNTO

- A. - Demográficos.
- B. - Económicos.
- C. - Sociales.
- D. - Educativos.

III. ANEXO



I. DATOS DEL DEPARTAMENTO EN QUE SE SITUA EL CONJUNTO NUCLEARIZADO

I. DATOS DEL DEPARTAMENTO EN QUE SE SITUA EL CONJUNTO NUCLEARIZADO

A. - Demográficos

1. - Densidad (hab. x Km²).
 - 1.1. Población - último dato - (indicar año).
 - 1.2. Superficie del Departamento.

2. - Población.
 - 2.1. Población 1960.
 - 2.2. Población 1970.
 - 2.3. Población 1980.

3. - Tasas vitales - último dato -- (indicar período).
 - 3.1. Tasa de natalidad.
 - 3.2. Tasa de mortalidad.
 - 3.3. Tasa de migraciones.
 - 3.4. Tasa de crecimiento de la población.

4. - Migraciones estacionales (si existen).
 - 4.1. Causas.
 - 4.2. Porcentaje de la Matrícula afectada.

5. - Porcentaje de población rural.

B. - Económicos

1. - Actividad económica preponderante (indicar la que corres-
ponda y especificar cultivo, ganado criado, mineral extra
ido, especies explotadas).
2. - Régimen de tenencia de la tierra (indicar porcentajes por
tipo de tenencia).
3. - Tamaño de las propiedades (indicar distribución por extra
to. Referencia a tamaño de unidad económica).
4. - Categoría ocupacional (indicar porcentajes por categoría)
1970.

C. - Sociales

1. Sanitarios.

1.1. N° de médicos por Departamento.

1.1.1. N° de médicos c/1000 habitantes.

1.2. N° de establecimientos Sanitarios (por nivel de comple
jidad).

1.2.1. N° de camas en los establecimientos Sanitarios
del Departamento.

1.3. Tasa de mortalidad infantil.

2. - Vivienda.

- 2.1. Características de la construcción (especificar porcentajes según material utilizado).
- 2.2. Cantidad de personas por vivienda.
- 2.3. Existencia de hacinamiento.

3. - Tamaño de las familias (indicar promedio y distribución por estrato).

D. - Educativos

1. - Tasa de escolarización (últimos datos - indicar período).
2. - Porcentaje de analfabetos (Idem).
3. - Desgranamiento (por lo menos de las dos últimas cohortes disponibles - indicar período).
4. - Evolución de la matrícula final (últimos diez años).
5. - Existencia de escuelas que no estén comprendidas en el Proyecto (indicar la matrícula final de 1980 de las mismas).

DATOS DEL DEPARTAMENTO EN QUE SE SITUA EL CONJUNTO NUCLEARIZADO

A. Demográficos

1. Densidad (Hab. x Km²)

1.1. Población - último dato (indicar año)

DEPARTAMENTOS	POBLACION 1980
Minas	4.362
Aluminé	3.832
Picún Leufú	2.060
Confluencia	155.883
Picunches	5.082
Loncopué	3.919

FUENTE: Dirección Provincial de Estadísticas, Censos y Documentación. Censo Nacional 1980 (datos provisorios).

1.2. Superficie del Departamento

DEPARTAMENTOS	KM ²
Minas	6.225
Aluminé	4.660
Picún Leufú	4.580
Confluencia	7.352
Picunches	5.913
Loncopué	5.506

FUENTE: Programa E.M.E.R. TOMO II Mayo, 1978.-

2. Población

2.1. Población 1947 - 1960 - 1970 - 1980

años Depart.	1947	1960	1970	1980
Minas	5.404	4.382	3.600	4.362
Aluminé	2.739	3.239	3.330	3.832
Picún Leufú	1.684	1.794	1.572	2.060
Confluencia	25.558	50.849	92.649	155.883
Picunches	596	4.886	4.786	5.082
Lomcopué	3.520	3.393	3.306	3.919

FUENTE: Dirección Provincial de Estadísticas, Censos y Documentación. Censos Nacionales 1947 - 1960 - 1970 - (datos - provisorios) 1980.-

3. Tasas vitales - último dato - (indicar período)

3.1. Tasa de natalidad (1980)

DEPARTAMENTOS	
Minas	48,3
Aluminé	39,4
Picún Leufú	39,5
Confluencia	37,9
Picunches	32,6
Loncopué	49,6
Total Provincial	38,2

FUENTE: Subsecretaría de Salud, Junio, 1981.-

3.2. Tasa de Mortalidad (1980)

DEPARTAMENTOS	
Minas	6,1
Aluminé	11,7
Picún Leufú	7
Confluencia	6,6
Picunches	4,4
Loncopué	9,4
Total Provincia	6,4

FUENTE: Subsecretaría de Salud. Junio, 1981.-

3.3. Tasa de Migraciones (comparación de población 1970-1980)

DEPARTAMENTOS	Pobl.70	Pobl.80*	Tasa C.V.	Tasa C.M.
Minas	3.509	4.362	35,6	- 13,6
Aluminé	3.196	3.832	28,7	- 10,4
Picún Leufú	1.572	2.060	27,4	0,0
Confluencia	89.713	155.883	36,6	20,2
Picunches	4.673	5.082	23,6	- 15,2
Loncopué	3,222	3.919	29,8	- 10,0
Total Provincia	154.143	243.492	34,0	12,8

NOTA : T.C.V. = Tasa de Crecimiento Vegetativo 70-80

T.C.M. = Tasa de Crecimiento Migratorio 70-80

* : Cifras Provisorias.

FUENTE: Censos Nacionales de Población 1970-1980. Dirección -
Provincial de Estadísticas, Censos y Documentación, -
Junio, 1981.-

3.4. Tasa de crecimiento de la Población (1980)

DEPARTAMENTOS	%
Minas	1,8
Aluminé	1,3
Picún Leufú	2,4
Confluencia	4
Picunches	0,6
Loncopué	1,6

FUENTE: U.E.P. Junio, 1981, en base a datos de la Dirección -
Provincial de Estadísticas, Censos y Documentación.-

4. Migraciones Estacionales (si existen)

4.1. Causas

Los principales departamentos afectados son: Minas, Aluminé, Loncopué y Picunches, y es causada por la veranada (traslado de ganado en época de verano a la cordillera donde encuentran buenos pastos. Van en Noviembre/Diciembre y regresan en Abril/Mayo); otra causa es la cosecha de frutos en -

el Valle de RIO NEGRO y NEUQUEN.

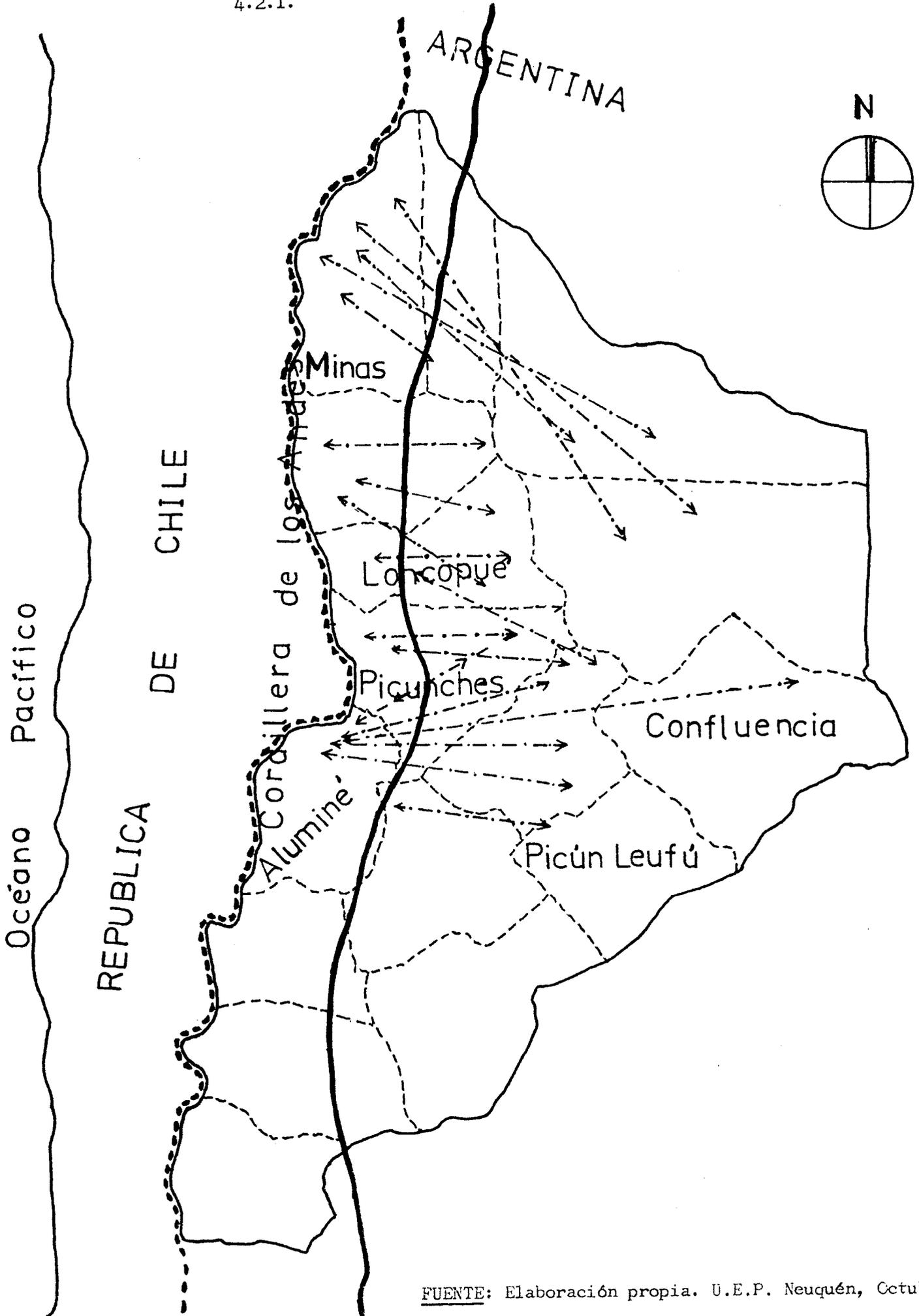
4.2. Porcentaje de la Matrícula afectada

Población total de la Provincia del Neuquén:	215.299 habitantes
Población Rural: (centros de menos de 2.000 hab.)	61.624 habitantes
Población estimada para el fenómeno Veranada- <u>In</u> vernada:	1.000 familias 6.000 personas
Porcentaje de la pobla- ción Rural:	10 %
Cantidad de niños afec- tados (de 6 -14 años):	1.800

FUENTE: U.E.P. Elaboración propia, en base a datos de la
Dirección de Estadísticas, Censos y Documentación
y de la Dirección de Tierras y Colonización. 1979.-

4.2.1. Recorridos de la Población Transhumante

4.2.1.



FUENTE: Elaboración propia. U.E.P. Neuquén, Octubre 1979.-

5. Porcentaje de Población Rural (1980)

DEPARTAMENTOS	%
Minas	77
Aluminé	59
Picún Leufú	70,6
Confluencia	5,4
Picunches	39,8
Loncopué	55,9

FUENTE: Elaboración propia U.E.P. en base a datos de la Dirección Provincial de Estadísticas, Censos y Documentación (Diciembre, 1980).-

B. Económicos

1. Actividad Económica preponderante

Características Goeconómicas

La delineación de la estructura socio-económica de la Provincia del Neuquén, así como el inventario de sus recursos humanos y naturales, exige para la formulación de un análisis global ponderado, la zonificación del territorio provincial.

Si bien la escala provincial dimensiona el problema, su complejidad, y la diferenciación de los términos con que se plantea en los distintos ámbitos, imponen una zonificación geoeconómica, y dentro de esa parcialización geográfica la consideración sectorial que permitirá particularizar. Dentro del territorio provincial, por la distribución de la población y de los recursos naturales y, consecuentemente de las actividades, se definen áreas con particularidades que las individualizan, distinguiéndose así seis zonas geo-económicas: Confluencia, Lacustre, Sudeste, Desértica, Centro y Noroeste.

Zona Confluencia

Cubre íntegramente el departamento homónimo, en el que sobre un área del 7,8 % del total provincial, se encuentra radicada más de la mitad de la población, resultando una densidad de 16,00 habitantes por Km². Sin embargo, esta cifra no representa la verdadera fisonomía zonal, ya que un 90 % de esta población se halla concentrada en núcleos urbanos y suburbanos de Neuquén Capital, Plottier, Centenario, Cutral C6 y Plaza Huincul.

La ganadería zonal carece de importancia. La existencia de reducido número de unidades ganaderas representa el 2,1 % del total.

La agricultura intensiva y el petróleo constituyen sus recursos naturales principales; juntos proporcionan un producto que alcanza al 55 % del total de la Provincia y representa prácticamente el total provincial en cada uno de ambos rubros.

La actividad industrial de Confluencia alcanza al 90 % de la provincia; sus rubros más conspicuos son los de acondicionamiento y transformación de la producción agrícola y - destilación de petróleo. Las necesidades de la industria - vinculadas a la producción agrícola, generan otras actividades industriales de considerable desarrollo, tales como la producción de envases, utilizando en su mayor parte la materia prima local, metalurgia liviana y mecánica de servicios de los múltiples elementos requeridos por las anteriores.

En materia de infraestructura, desde Confluencia irradian las comunicaciones y medios de transporte sobre los ejes - de los ríos confluientes y hacia el oeste, delineando un abanico de concentración que encuentra sus vías de fluencia hacia los mercados litorales, en la línea ferroviaria, rutas y conductos petroleros.

Zona Lacustre

Abarca los departamentos de Aluminé, Huiliches, Lácar y -- Los Lagos; caracterizados todos por la presencia de extensos lagos que ocupan valles transversales de origen gla---ciar alternando con elevados cordones montañosos que en la frontera alcanzan el nivel de las nieves permanentes (Volcán Lanín 3.774 m).

Hasta el límite de la nieve de invierno los faldeos de los cerros se hallan cubiertos por bosques de araucarias, al - norte del Lago Huechulafquen y por bosques con predominio de lenga y coihue, al sur, las mesetas y los valles más bajos son áreas de pastizales.

Esta zona tiene una población de 21.729 habitantes, que re presentan el 11,6 % de la población de la Provincia, asentada sobre el 18,9 % de su territorio. La densidad media es de 1,2 habitantes por Km², que se eleva al 1,8 en el De partamento Lácar.

Los recursos de la zona derivan de la ganadería, actividad forestal y turística.

La zona es de mayor receptividad ganadera de la Provincia con un promedio de 45 unidades cada 100 ha, contra 25 de promedio. La composición de su stock muestra los más altos índices de ganado vacuno, que alcanza el 38,28 % del total los ovinos representan el 27,68 % y en cambio los caprinos sólo el 3,00 %.

La explotación forestal se desenvuelve en una escala que dista de ser proporcional a la ex tensión de los recursos, y las forestaciones artificiales tampoco han alcanzado desarrollo significativo en el conjunto provincial, si bien las contadas realizaciones permiten apreciar sus alentadoras posibilidades.

Dentro de esta área, se distinguen dos sectores turísticos uno sobre la margen norte del Lago Nahuel Huapi, con Villa La Angostura como centro urbano principal, y que pertenece al radio de influencia de San Carlos de Bariloche; el otro de mayor extensión, que abarca prácticamente todo el Par que Nacional Lanín y la franja marginal norte del Parque Nacional Nahuel Huapi, con las localidades de San Martín de los Andes y Junín de los Andes, ubicadas en su área con

trol, polarizan el grueso de la afluencia turística. En general el turismo se ha desarrollado en San Martín de los Andes y zonas aledañas, constituyendo Aluminé cabecera del eje turístico con un desarrollo aún incipiente en esta actividad, pero con un alto potencial por los recursos naturales con que cuenta.

Zona Desértica

Comprende los departamentos de Pehuenches y Añelo, es la zona más pobre en población, 3.699 habitantes, o sea el 1,1 % de la población de la Provincia.

Respecto a la superficie posee el 21,7 % del total provincial y la densidad de habitantes es de 0,2 por Km².

Está constituida por mesetas basálticas de clima árido escalonadas bordeando la depresión del Añelo y dominadas por la sierra de Auca Mahuida (2.253 mts) de la que bajan cursos de agua temporarios.

Los campos de muy baja receptividad ganadera y la carencia de agua superficial originan una extraordinaria dispersión de la población pastoril (1 habitante cada 14 Km² en Añelo).

La explotación intermitente de asfaltita y otros minerales da localizaciones aglomeradas de carácter inestable. Poblaciones de pocos habitantes como Barrancas, Buta Ranquil, Rincón de los Sauces, Octavio Pico y Añelo, tienen precarias vías de comunicación.

Algunas de ellas aprovecha el curso de los ríos para regadíos.

La ganadería representa la actividad principal de esta zona, con predominio de cabríos y con receptividad muy baja en sus campos. Su participación en el producto bruto es de 11,3 %.

La minería es de escasa significación y recientemente ha cobrado importancia con la incentivación de las explotaciones petrolíferas, iniciadas en Rincón de los Sauces. En los últimos años ha causado un cambio sustancial a raíz de la envergadura de dichas explotaciones que produjo la radicación de empresas y consiguientemente el aumento poblacional.

Tanto el comercio como la industria son de escasa significación, por la inexistencia de centros poblados importantes.

Zona Sudeste

Abarca los departamentos de Picún Leufú, Catan Lil y Collón Curá, cuya población asciende a 5.356 habitantes.

Por su extensión abarca el 16,8 de la superficie de Neuquén, como sustenta sólo el 2,9 % de su población.

Se trata de un área de mesetas escalonadas que se elevan sobre la margen izquierda del Río Limay hasta la Sierra de Catan Lil (2.889). Las precipitaciones son escasas, pero aumentan a medida que se asciende y se avanza hacia el oeste.

te donde se producen nevadas invernales.

Las instalaciones son muy pocas y dispersas, tiránicamente sujetas a la presencia del agua. No existen poblaciones típicamente urbanas. La aglomeración más importante es Picún Leufú. Además de las tierras de pasto de escasa receptividad, se explotan yacimientos petrolíferos vinculados al distrito de Plaza Huincul.

La ausencia de diversificación de la producción zonal, exclusivamente ganadera, y dentro de ésta, con una predominancia acentuadísima del lanar, ha condicionado la geografía humana resultado de la actividad del habitante, trazando los rasgos definitorios de la zona: baja densidad de la población dispersa en el territorio sin nucleamiento urbano significativo.

Los índices de la producción pecuaria referidos al total provincial son: existencias totales (en unidades ganaderas) 19 %, densidad 30 unidades por ha., Producto Bruto - 24,9 %.

La composición de stocks también referida al total de la Provincia presenta la siguiente distribución: ovinos 38,35 caprinos 13 % y bovinos 16,40 %.

Estos índices globales no permiten distinguir la diferenciación que se advierte dentro de su territorio, en progresión hacia el sudoeste, pasando desde los campos de características desérticas de Picún Leufú, hacia los del límite de Catan Lil que participan de las características de productividad de la vecina zona lacustre.

El valle de Picún Leufú presenta características especiales en cuanto a su crecimiento potencial y está en marcha un Plan de Desarrollo integral destinado a promover la zona como centro horticola y forrajero: se han parcelado y nivelado las chacras, se construyó un sistema de riego -- por canales y se ejecutaron 140 viviendas, dotadas de la infraestructura necesaria para la producción.

Zona Centro

Abarca los departamentos de Loncopué, Picunches y Zapala. Sus 27.875 habitantes constituyen el 14,9 % de la población de la Provincia y su superficie de 17,7 % del total provincial.

La densidad es de 1,7 habitantes por Km².

Tributaria de Río Agrio y del Arroyo Covunco, esta zona -- es menos elevada que la siguiente con predominio del área de mesetas. Hacia la cordillera andina aparece seccionada por numerosos valles transversales que dan acceso a pasos de regular altura abiertos al tránsito internacional. Es más amplia el área de instalación permanente, aunque los valles son también los sitios de preferencia. Las veranadas se hallan en la cordillera, donde hacen su aparición los bosques de araucaria.

Las migraciones cíclicas hacia las veranadas, tiene efectos negativos, entre los que se puede citar el nomadismo temporario de la familia que constituyen los diversos grupos y, como consecuencia, el necesario abandono de los --

niños de toda actividad escolar.

La explotación de pastos, recursos mineros y bosques, engendra una alta dispersión de la población, con débiles concentraciones en las tierras de aptitud agrícola. Su accesibilidad justifica el mayor desarrollo de algunos centros (Las Lajas 1.516) habitantes que constituyen asiento de guarniciones militares).

Es precisamente una posición de privilegio que hace de Zapala (15.000 habitantes) la tercera ciudad de la Provincia.

Su participación en lo que a Producto Bruto Interno se refiere es de un 19,6 % del total de la ganadería y un 21,0 % para la minería, generando un valor agregado que es también acorde con estos niveles.

Además, cuenta con una estructura comercial de importancia, dada por el hecho de la finalización de la vía férrea en la Ciudad de Zapala.

La minería provincial se encuentra en gran parte radicada en esta zona con significación económica trascendente.

Zona Noroeste

Abarca los departamentos de Minas, Chos Malal, y Ñorquín. Sus 11.240 habitantes constituyen el 6,0 % de la población de la Provincia, asentada sobre el 17,1 % de su territorio.

A la zona corresponde una densidad de 0,7 de habitantes por Km², pero la distribución real de la población ofrece

notables contrastes.

El relieve y el clima juegan un papel importante en la mayor parte de las localizaciones, determinadas casi exclusivamente por las actividades pecuarias y mineras.

Esta zona está caracterizada por la presencia de elevados cordones montañosos, cuyas cimas superan el nivel de las nieves permanentes (Volcán Domuyo 4.710 mts), bordeado — por mesetas que se cubren de nieve en el invierno.

Los valles, profundos y estrechos, surcados por ríos caudalosos, alcanzan su amplitud máxima entre las cotas de 800 y 1.500 metros. La puesta en valor de las tierras de pastos ha originado instalaciones permanentes en los valles, siguiendo el curso de los ríos que son aprovechados en medida creciente para la implantación de praderas permanentes, de elevada capacidad receptiva y en escala más modesta, para la irrigación de cultivos de subsistencia e instalaciones temporarias (veranadas), en las áreas cubiertas por la nieve invernal. La implantación de una variada gama de recursos minerales justifica el desarrollo de algunas aglomeraciones de relativa importancia. Andacollo con 545 habitantes, Chos Malal con 3.208 habitantes, esta última favorecida por condiciones de sitio y posición, antigua capital del territorio.

La ganadería constituye un rubro importante de la actividad de la zona en la que concentra el 21,6 de las existencias totales de la Provincia, pero el producto Bruto Sectorial, no alcanza tal significación evidenciándose por lo tanto el bajo nivel dentro del que se desenvuelve la -

producción pecuaria.

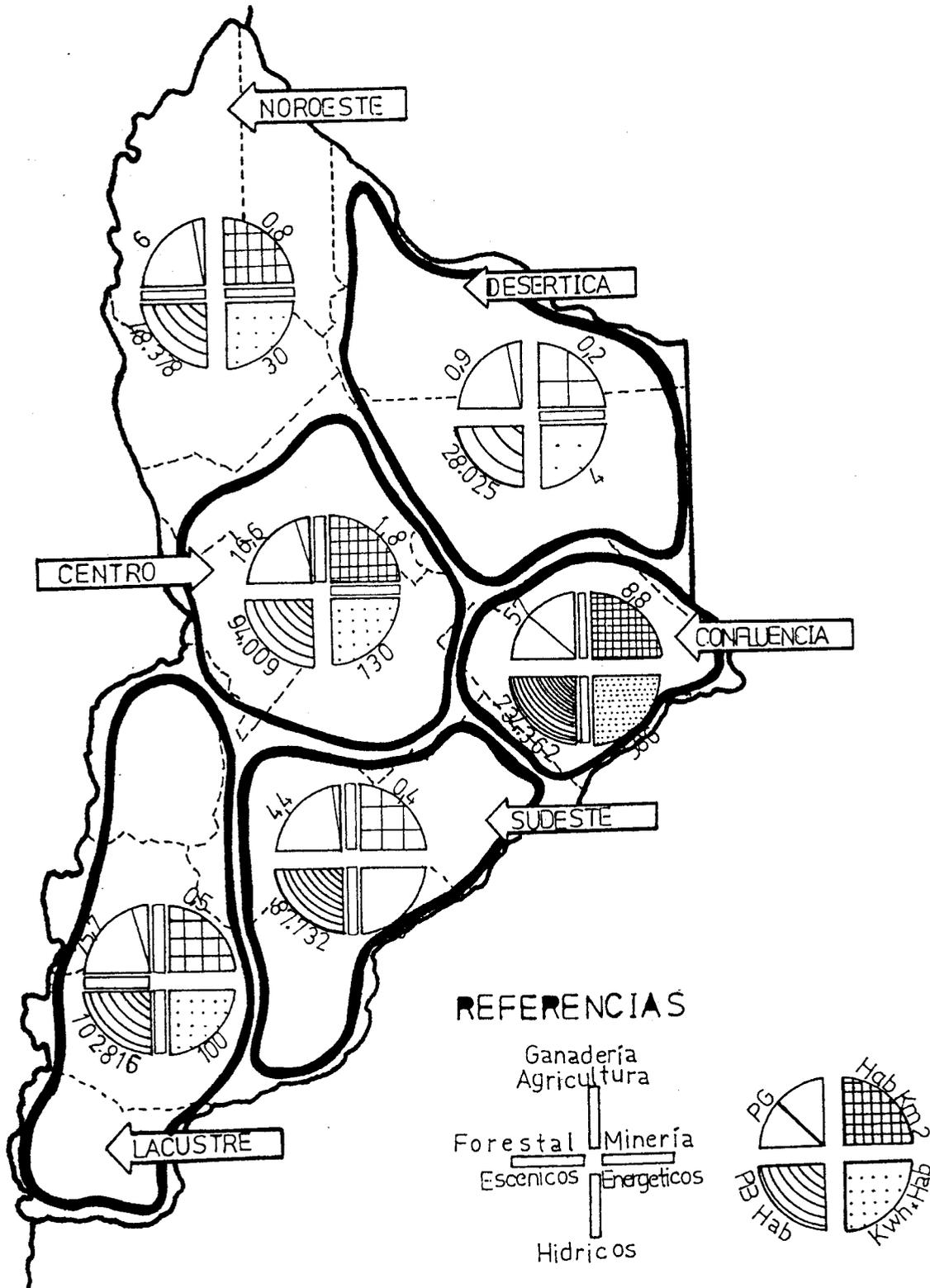
Se prevé ampliar zonas de regadío en Chos Malal (400 ha), Curi Leuvú (300 ha), Tricao Malal (160 ha).

La minería de la Provincia se encuentra en gran proporción radicada en esta zona y su significación económica actual y potencial es de mucha importancia.

La industria está representada en particular por la producción de materiales de construcción. El valor agregado por esta actividad representa el 26,1 % del total provincial. Cuenta también con el recurso de particularidades bien diferenciadas: Las Termas de Copahue, cuyas aguas de alto valor terapéutico son de renombre internacional.

El desarrollo de las instalaciones ha tenido una evolución lenta, pero significativa.

ZONAS GEOECONOMICAS HOMOGENEAS



FUENTE: COPADE, Noviembre de 1979. Aspectos Geográficos, situación económica y posibilidades de desarrollo.-

Producción Agrícola

Fruticultura:

La actividad frutícola de la Provincia está representada principalmente por el cultivo de manzanos y perales.

La producción de estos frutos se halla concentrada en el Departamento Confluencia, en los Valles inferiores de los Ríos Neuquén y Limay.

De las 8.618 has. regadas, el 50 % corresponde a superficie ocupada con manzano, el 6 % a cultivos de perales y el resto a varios (nogales, durazneros, ciruelos).

La variedad mayoritaria en manzanos es Red Delicious y en perales William's.

La producción se estima en 122.000 Tn. de manzanas y 10.900 Tn. de peras, que corresponden al 12 % y 6 % respectivamente de la producción nacional.

Forrajicultura

Con excepción del sector frutícola, el resto de la agricultura practicada corresponde a la producción de forraje como complemento de la ganadería.

En todos los casos, la producción de forrajes está íntimamente ligada al riego, debido a que el régimen de precipitaciones imposibilita su cultivo en áreas de secano.

Por esta razón la forrajicultura, fundamentalmente alfalfa, se lleva a cabo en los numerosos valles irrigados de

diferentes superficies, entre los que se destacan las correspondientes a las cuencas de los Ríos Limay, Neuquén y el Arroyo Picún Leufú.

Horticultura

La característica general de la producción hortícola en la Provincia se mantiene dentro de los límites de huerta familiar y pequeños abastecimientos locales.

Existen dos zonas de producción de relativa importancia en la Provincia, como son el sector chacras del Departamento Confluencia y el Valle del Arroyo Picún Leufú.

Las especies que aquí se producen y tienen relativa importancia son papa, cebolla, maíz, tomate y arveja.

FUENTE: Consejo Planificación y Acción para el Desarrollo (COPADE). Agosto, 1980.-

1.2. Ganadería. Porcentaje superficie explotada en relación a Superficie total por Departamento, 1977.

DEPARTAMENTOS	%
Minas	52,7
Aluminé	52,2
Picún Leufú	42,7
Confluencia	23,1
Picunches	57,6
Loncopué	31,7

FUENTE: U.E.P. Octubre 1980, en base a datos del Censo Ganadero 1977.-

Porcentaje Productores en relación a Total Población 1977

DEPARTAMENTOS	%
Minas	12
Aluminé	7,9
Picún Leufú	4,1
Confluencia	5,2
Picunches	5,8
Loncopué	5,1

FUENTE: U.E.P. Octubre 1980, en base a datos del Censo Ganadero 1977.-

* La superficie en explotación ganadera representa el 45% del total Provincial.

* Zona de Alta Intensidad ganadera

Departamento Aluminé: 10 Has. por U.G.
(Unidad Ganadera= 1 bovino)

* Zona de Mediana Intensidad ganadera

Departamentos Loncopué 10 a 20 Has por U.G.
Picunches

* Zona de Baja Intensidad ganadera

Departamentos	Minas	20 Has por U.G.
	Picún Leufú	

FUENTE: Censo ganadero 1977.-

Departamentos

Minas : Elevada existencia de caprinos.

Aluminé : Medianas explotaciones en vacunos y lanares.

Picún Leufú: Medianas explotaciones lanares.

Confluencia: Pequeñas explotaciones lanares, predomina el caprino.

Picunches : Grandes y medianas explotaciones en lanares y medianas en vacunos.

Loncopué : Grandes explotaciones en vacunos.

FUENTE: Programa E.M.E.R. TOMO II. Mayo, 1978.-

2. Distribución de la Superficie según Régimen de tenencia de la tierra por

Departamento y en porcentaje

DEPARTAMENTO	PROPIETARIO (porcentaje)	ARRENDATARIO (porcentaje)	APARCERO (porcentaje)	OTRAS FORMAS (porcentaje)	TOTAL (porcentaje)
Minas	20,17	2,97	0,55	76,31	100,00
Aluminé	69,00	6,76	0,00	24,23	100,00
Picún Leufú	38,31	4,64	0,13	56,92	100,00
Confluencia	19,08	0,04	0,02	80,86	100,00
Picunches	53,46	5,40	1,87	39,18	100,00
Loncopué	20,49	1,56	0,00	77,95	100,00

FUENTE: Empadronamiento Nacional Agropecuario y Censo Ganadero de 1974.-

3. Número de Explotaciones: Concentración y predominio según escala de extensión

por Departamento

DEPARTAMENTO	Nº DE EXPLOT.	SUPERFICIE	CONCENTRACION DE EXPLOTACIONES	SITUACION DE PREDOMINIO SEGUN ESCALA DE EXTENSION
Minas	462	616.232,2	MEDIANA ALTA	Grandes (35,28)- Medianas Grandes (30,09)- Pequeñas (22,72).
Aluminé	213	179.724,5	ALTA	Medianas Grandes (31,45)- Medianas Chicas(28,64)- Pequeñas(28,17).
Picún Leufú	230	171.489,1	ALTA	Pequeñas (70,87)
Confluencia	1.084	287.526,2	ALTA	Pequeñas (85,44)
Picunches	199	333.509,6	MEDIANA ALTA	Pequeñas (52,77)
Loncopué	239	465.009,2	MEDIANA BAJA	Grandes(47,70)- Medianas Grandes(34,73)-

FUENTE: Dirección Provincial de Tierras y Colonización, Junio, 1981.-

3.1. Superficie sembrada en cereales y forrajes, fruticultura y horticultura, por Departamento

Campaña 1978-79 y 1979-80

DEPARTAMENTO	CEREALES Y FORRAJES			FRUTICULTURA			HORTICULTURA			TOTAL		
	Ha	% Resp/ Tot.Pcia.	% Resp/ Tot.Apto	Ha	% Resp/ Tot.Pcia.	% Resp/ Tot.Apto	Ha	% Resp/ Tot.Pcia	% Resp/ Tot.Apt	Ha	% Resp/ Tot.Pcia	% Resp/ Tot.Apto
Minas	955	19,55	92,63	27	0,37	2,62	49	5,14	4,75	1.031	7,81	7,81
Aluminé	180	3,70	87,80	--	--	--	25	2,62	12,20	205	1,55	1,55
Picún Leufú	590	12,14	80,49	29	0,39	3,96	114	11,96	15,55	733	5,55	5,55
Confluencia	760	15,64	10,70	5.069	82,20	85,42	276	28,96	3,88	7.105	53,84	53,84
Picunches	155	3,19	95,09	--	--	--	8	0,84	4,91	163	1,24	1,24
Loncopué	160	3,29	100,00	--	--	--	-	--	--	160	1,21	1,21

FUENTE: Ministerio de Agricultura y Ganadería; Dirección de Estimaciones agropecuarias.

3.2. Cultivos predominantes. Superficie en % de los principales
cultivos, por Departamento

DEPARTAMENTO

Minas	- Cebada (19,4) y Avena (18,4)
Aluminé	- Avena (48,8), Alfalfa (19,5) y Trigo (19,5)
Picún Leufú	- Alfalfa (40,9) y Maíz (34,1)
Confluencia	- Manzana (69,3) y Pera (10,2)
Picunches	- Alfalfa (49,1) y Maíz (30,5)
Loncopué	- Avena (62,5), Alfalfa (18,8) y Trigo (18,8).

FUENTE: Ministerio de Agricultura y Ganadería; Dirección de
Estimaciones Agropecuarias.-

3.3. Cantidad y Superficie de las Explotaciones agropecuarias y forestales clasificadas por

escala de extensión y por Departamento

DEPARTAMENTO	TOTAL		Hasta 5 Has		De 5 a 25Has		De 25 a 100Has		De 100 a 200Has		De 200 a 1000Has		Más de 1000	
	NºExpl	S/H	NºExpl	S/H	NºExpl	S/H	NºExpl	S/H	NºExpl	S/H	NºExpl	S/H	NºExpl	S/H
Minas	462	616.232,2	81	224,3	24	285,6	22	1.423,4	33	4.865,4	139	80532,7	163	528900
Aluminé	213	179.724,5	16	59,5	44	544,5	37	2.403	24	4.423	67	35258,5	25	137036
Picún Leufú	230	171.489,1	72	232,8	91	1.010,8	20	870	6	727	11	5270,5	30	163378
Confluencia	1.084	287.626,2	440	1.690,3	497	5.315,6	55	2.405,3	7	1.044	10	5618	75	271552
Picunches	199	333.609,6	66	189,3	39	348,3	16	1.037	12	1.863	29	16457	37	313715
Loncopué	239	465.009,2	3	12,0	10	178	12	708	17	2.707	83	43952	114	417479
Total Provin- cial.	4.624	5.467.957,9	964	3.144,7	966	10.876,1	390	23.785	273	43.313,30	1.026	546165,2	1.005	4840673

FUENTE: Censo Nacional Agropecuario 1969.-

3.4. Cantidad de explotaciones agropecuarias y distribución de la superficie según su uso
y aptitud, por Departamento

DEPARTAMENTO	SUPERF. TOTAL DE LAS EXPL.	DEDICADA A AGRICULT. Y APTA NO UTILIZ.C/ AGRICUL. NI GANADER. Sup/Ha %	DEDICADA A GANAD. Y MONTES Y BOSQ. CON GANADO. Sup/Ha %	MONTES Y BOSQ. NATURALES SIN GANADERIA. Sup/Ha %	INAPTA U OCUPADA C/ OTROS DESTINOS S/ESPECIFICAR Sup/Ha %
Minas	345.579	1.078 0,31	338.024 97,99	11 0,00	5.866 1,70
Aluminé	153.750	90 0,06	144.367 93,90	6.652 4,26	2.741 1,79
Picún Leufú	161.778	827 0,51	160.595 99,26	308 0,19	58 0,04
Confluencia	410.451	10.045 2,45	353.728 86,18	34.975 8,52	11.703 2,85
Picunches	600.259	109.859 18,30	457.453 76,21	10.218 1,70	723 3,78
Loncopué	795.581	5.412 0,68	745.582 93,60	7.895 0,99	37.692 4,73
Total Provin- cial	5.935.460	145.644 2,45	5.406.584 91,09	124.836 2,10	252.396 4,24

FUENTE: Empadronamiento Nacional Agropecuario y Censo Ganadero 1974.-

4. Categoría Ocupacional (indicar porcentajes por Categoría)

DEPARTAMENTOS.	TOTAL	ASALARIADO	CUENTA PROPIA	PATRON O SOCIO	TRABAS FAM. SIN REMUN. FIJA	SIN ESPECIFICAR
Minas	1114 100	50,8	24,3	1,5	19,3	4,1
Aluminé	1069 100	68,2	17,4	2,3	6,7	5,4
Picún Leufú	636 100	62,7	18,8	3,3	13,2	2,0
Confluencia	34731 100	82,7	8,8	4,3	1,9	2,3
Picunches	2014 100	75,6	12,0	3,3	6,3	2,8
Loncopué	1111 100	49,3	19,1	8,3	20,7	2,6

FUENTE: U.E.P. Junio, 1981, en base a datos suministrados por la Dirección Provincial de Estadísticas, Censos y Documentación. Censo Nacional 1970.-

C. Sociales

1. Sanitarios

1.1. Número de Médicos por Departamento

DEPARTAMENTOS	Nº DE MEDICOS (1)
Minas	3 + 2 A.O.R.
Aluminé	3 + 1 A.O.R.
Picún Leufú	2
Confluencia	250
Picunches	3 + 1 A.O.R.
Loncopué	3

(1). El Nº de Médicos, salvo el del Departamento Confluencia, es el correspondiente al Sector oficial.

A.O.R.: Médicos que cumplen su servicio militar en un establecimiento asistencial.

1.1.1. Nº de Médicos c/1.000 habitantes

Nº de Médicos = 1,5 c/1.000 Hab.

1.2. N° de Establecimientos Sanitarios (por nivel de comple-
jidad)

I	36
II	33
III	20
IV	4
VIII	1
Total	94 Provincial

1.2.1. N° de camas en los Establecimientos Sanitarios
del Departamento

DEPARTAMENTOS	N° DE CAMAS
Minas	35
Aluminé	19
Picún Leufú	14
Confluencia	271
Picunches	25
Loncopué	25

1.3. Tasa de Mortalidad Infantil (1980)

DEPARTAMENTOS	
Minas	34,5
Aluminé	66,7
Picún Leufú	---
Confluencia	29,6
Picunches	38,5
Loncopué	61,0
Total Provincial	32,5

* Los datos Sanitarios fueron suministrados por la Subsecretaría de Salud (Dirección de Información y Programación) Junio, 1981; datos de 1980.-

Población y hechos vitales del total de la Provincia y de
los Departamentos Seleccionados. 1980

DEPARTAMENTOS	POBLACION (1)	NACIMIEN TOS	DEFUNCIO NES	DEFUNCIO NES menor laño	DEFUNCIO NES de la4años
Minas	3.600	174	22	6	—
Aluminé	3.424	135	40	9	1
Picún Leufú	1.571	62	11	—	—
Confluencia	144.212	5.464	948	152	40
Picunches	4.786	156	21	5	1
Loncopué	3.306	164	31	10	1
Total Provin cial.	223.015	8.521	1.432	277	52

(1) Los datos de Población son los estimados en base al Censo 1970.-

FUENTE: Subsecretaría de Salud (Dirección de Programación e Informa
ción) Junio, 1981.-

2. Vivienda: No existen datos de los Departamentos Minas y Picún Leufú.

2.1. Características de la Construcción

Departamento Aluminé (Marzo-Abril 1979)

Material en las paredes en %

TOTAL	LADRILLO	BLOQUE	MADERA	METAL	ADOBE	PIEDRA	CHORIZO	CARTON	PAJA	OTROS
100	31,7	0,8	24,2	0,3	20,7	1,0	14,9	0,2	3,7	2,5

Material del techo en %

TOTAL	BALDOSA	METAL	FIBROCEM.	MADERA	CARTON	PAJA	OTROS
100	1,2	25,5	3,7	9,8	50,7	7,3	1,8

Material del Piso en %

TOTAL	BALDOSA	PLASTICO	MADERA	CEMENTO	LADRILLO	TIERRA	OTROS
100	4,9	0,3	7,8	34,3	0,2	51,9	0,5

Existencia Luz Eléctrica en %

TOTAL	SI	NO
100	29	71

Instalación de Baño en %

TOTAL	BAÑO	LETRINA	NO TIENE
100	19,1	50,7	30,2

Existencia de cuarto-cocina en %

TOTAL	SI	NO
100	89	11

FUENTE: Departamento Articulación de la Demanda - Instituto
Provincial de la Vivienda. Junio, 1981.-

Departamento Confluencia

Cuadros Resumen del Departamento (1978)

Calidad de los Componentes de la vivienda (en %) - AGLOMERADOS URBANOS

PAREDES	NEUQUEN	CENTENARIO	PLOTTIER	PLAZA HUINCUL	CUTRAL CO
Mampostería	90,8	96,4	93,0	92,5	73,7
Madera, metal o fibrocemento.	2,3	2,7	1,5	3,5	0,8
Adobe, chorizo o cartón.	6,9	0,9	5,4	4,0	25,5
TECHOS					
Teja, baldosa	55,6	29,5	30,3	57,8	31,3
Metal o fibrocemen.	36,1	62,5	57,6	39,9	60,6
Madera, cartón, etc	8,3	7,9	12,1	2,3	8,1
PISOS					
Baldosa, cerámica.	57,4	41,0	37,9	72,8	46,2
Cemento o ladrillo.	38,4	55,3	57,6	27,2	48,7
Tierra.	4,2	3,7	4,5	—	5,1

Instalaciones y Servicios dentro de la Vivienda (en %)

	NEUQUEN	CENTENARIO	PLOTTIER	PLAZA HUINCUL	CUTRAL CO
<u>Agua Corriente</u>					
SI	87,5	98,4	65,4	96,5	90,1
NO	12,5	1,6	34,6	3,5	9,9
<u>Electricidad</u>					
SI	93,1	90,8	87,3	99,4	91,8
NO	6,9	9,2	12,7	0,6	8,2
<u>Instalación agua</u>					
* <u>En la vivienda</u>					
Por red	70,0	70,8	52,3	87,3	63,2
Bombeador	2,9	--	9,2	0,6	1,1
* <u>No en la vivienda</u>					
Por red	17,5	27,6	13,1	9,2	26,3
Bombeador	4,5	0,5	19,1	1,7	2,3
Aljibe	0,2	0,8	0,6	---	1,3
No tiene	4,9	0,3	5,7	1,2	5,8

	NEUQUEN	CENTENARIO	PLTTIER	PLAZA HUINCUL	CUTRAL CÔ
<u>Cuarto-cocina con arte- factos y pileta</u>					
Exclusivo	57,7	59,5	49,7	80,9	55,8
Compartido	0,7	0,5	1,9	1,2	1,0
No posee	31,5	40,0	48,4	17,9	42,2

FUENTE: Encuesta de Situación Habitacional en 24 Aglomerados Urbanos.

Octubre, 1978. Convenio SEDUV- INDEC.-

Departamento Picunches (Julio - Agosto 1979)

Material de las Paredes en %

TOTAL	MAMPOSTERIA	MADERA	METAL	PIEDRA	ADOBE	CARTON-PAJA DESECHOS	OTROS
100	33,4	2,8	1,0	8,6	50,2	3,8	0,2

Material del Techo en %

TOTAL	BALDOSA CAPA ASFAL	METAL FIBROCEM.	MADERA-CARTON PAJA-DESECHOS	OTROS
100	3,0	49,6	47,4	---

Material del Piso en %

TOTAL	BALDOSA-PLASTICO MADERA	CEMENTO LADRILLO	TIERRA	OTROS
100	11,6	53,8	33,8	0,8

FUENTE: Departamento Articulación de la Demanda. Instituto Provincial de la Vivienda. Junio, 1981.-

Departamento Loncopué (Julio-Agosto 1979)

Material de las Paredes en %

TOTAL	MAMPOSTERIA	MADERA	METAL	PIEDRA	ADOBE	CARTON-PAJA O DESECHOS	OTROS
100	30,5	3	1,9	28,8	28,3	3,6	3,8

Material del Techo en %

TOTAL	BALDOSA O CAPA ASFAL.	METAL O FIBROCEM.	MADERA-CARTON PAJA-DESECHOS	OTROS
100	2,9	53,9	27,9	15,3

Material del Piso en %

TOTAL	BALDOSA-PLASTICO O MADERA	CEMENTO LADRILLO	TIERRA	OTROS
100	16,1	41,9	40,7	1,3

FUENTE: Departamento Articulación de la Demanda. Instituto Provincial de la Vivienda. Junio, 1981.-

2.2. Cantidad de Personas por Vivienda

Departamento Aluminé

Número de personas por cuarto (Marzo - Abril 1979)

PERSONAS POR CUARTO	ABS
Hasta 1,0	113
1,1 - 1,5	51
1,6 - 2	100
2,1 - 2,5	49
2,6 - 3,0	100
3,1 - 3,5	25
3,6 - 5,0	146
5,1 - 6,0	55
6,1 - 7,0	31
7,1 y Más	34
TOTAL	704

FUENTE: Departamento Articulación de la Demanda. Instituto Provincial de la Vivienda. Junio, 1981.

Relación Personas por Cuarto. Departamento Confluencia 1978.-

ZONA URBANA

PERSONAS POR CUARTO	TOTAL		NEUQUEN		CENTENARIO		PLOTTIER		CUTRAL CO		PLAZA HUINCUL	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
TOTAL	27.735	100	17.988	100	1.900	100	1.570	100	5.412	100	865	100
Hasta 1 persona	9.136	32,9	6.113	34,0	494	26,0	421	26,8	1.753	32,4	355	41,0
1,1 a 1,5	5.479	19,7	3.420	19,0	325	17,1	305	19,4	1.229	22,7	200	23,1
1,6 a 2	5.827	21,0	3.896	21,7	365	19,2	325	20,7	1.066	19,7	175	20,2
2,1 a 3	3.670	13,2	2.257	12,5	281	14,8	290	18,5	768	14,2	74	8,6
+ de 3	3.564	12,8	2.302	12,8	426	22,4	224	14,3	557	10,3	55	6,4
Indeterminado	59	0,4	—	—	9	0,5	5	0,3	39	0,7	6	0,7

FUENTE: Encuesta de Situación Habitacional en 24 Aglomeraciones Urbanas. Octubre, 1978

Convenio SEDUV - INDEC.-

Departamento Picunches (Julio - Agosto 1979)

Cantidad de Personas por Cuarto

TOTAL	HASTA 2	2,1 a 4	4,1 a 6	6,1 y Más
500	210	168	77	45

FUENTE: Departamento Articulación de la Demanda. Instituto Provincial de la Vivienda. Junio, 1981.-

Departamento Loncopué (Julio - Agosto 1979)

Cantidad de Personas por Cuarto

TOTAL	HASTA 2	2,1 a 4	4,1 a 6	6,1 y Más
575	262	194	80	39

FUENTE: Departamento Articulación de la Demanda. Instituto Provincial de la Vivienda. Junio, 1981.-

2.3. Existencia de Hacinamiento

Tamaño del hogar por cantidad de habitantes

Departamento Aluminé (Marzo - Abril 1979)

TAMAÑO del Hogar	TOTAL	CANTIDAD DE HABITANTES					
		0	1	2	3	4	5 y Más
TOTAL	704	35	383	221	54	7	4
1	81	9	61	10	—	-	1
2	75	7	45	19	3	1	-
3	110	3	65	34	7	-	1
4	108	2	55	41	10	-	-
5	103	5	54	35	7	1	1
6	76	4	38	25	6	2	1
7	51	1	23	19	8	-	-
8 y Más	100	4	42	38	13	3	-

FUENTE: Departamento Articulación de la Demanda. Instituto Provincial de la Vivienda. Junio, 1981.-

Distribución de los Hogares según número de miembros

Departamento Confluencia (1978) ZONA URBANA

N° Miembros Agl. Urbanos.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10 y +		TOTAL	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Neuquén	1297	7,2	2338	13,0	3325	18,5	3934	21,9	3150	17,5	1789	9,9	1147	6,4	479	2,7	276	1,5	253	1,4	17988	100
Centenario	100	5,2	155	8,1	380	20,0	395	20,7	345	18,2	220	11,6	140	7,4	100	5,3	30	1,6	35	1,8	1900	100
Plottier	90	5,7	145	9,2	250	15,9	335	21,4	280	17,8	195	12,5	110	7,0	80	5,1	35	2,2	50	3,2	1570	100
Cutral-Có	275	5,0	552	10,2	1008	18,6	1422	26,3	780	14,4	584	12,6	318	5,9	222	4,1	78	1,4	72	1,3	5412	100
Plaza Huincul	40	4,6	80	9,2	155	17,9	255	29,5	145	16,2	95	10,9	40	4,6	20	2,3	25	2,9	10	1,1	865	100
TOTAL	1803	5,5	3270	11,8	5118	18,4	6341	22,7	4700	17,0	2983	10,7	1755	6,3	901	3,3	444	1,7	420	1,6	27735	100

FUENTE: Encuesta de Situación Habitacional en 24 Aglomeraciones Urbanas.

Octubre, 1978. Convenio SEDUV - INDEC.-

Departamento Picunches (Julio - Agosto 1979)

Tamaño del Hogar por cantidad de Habitaciones

TAMAÑO DEL HOGAR	TOTAL	CANTIDAD DE HABITACIONES				
		1	2	3	4	5
Total	500	230	196	65	8	1
1 pers.	42	29	8	5	-	-
2	45	26	13	6	-	-
3	74	37	25	10	2	-
4	81	33	32	15	1	-
5	70	38	24	7	1	-
6	56	24	31	8	2	1
7	46	15	26	4	1	-
8	33	16	14	2	1	-
9	18	7	10	1	-	-
10	11	3	5	3	-	-
11	7	2	4	1	-	-
12	4	-	2	2	-	-
13	2	-	1	1	-	-
14	1	-	1	-	-	-

FUENTE: Departamento Articulación de la Demanda. Instituto Provincial de la Vivienda. Junio, 1981.-

Departamento Loncopué (Julio - Agosto 1979)

Tamaño del Hogar por cantidad de Habitaciones

TAMAÑO DEL HOGAR	TOTAL	CANTIDAD DE HABITACIONES				
		1	2	3	4	5
Total	575	265	235	63	10	2
1 pers.	61	45	7	7	-	2
2 "	60	34	16	9	1	-
3 "	77	42	26	7	2	-
4 "	98	46	41	8	3	-
5 "	80	30	38	9	3	-
6 "	59	25	24	10	-	-
7 "	45	15	26	4	-	-
8 "	38	10	24	3	1	-
9 "	28	9	16	3	-	-
10 "	14	4	8	2	-	-
11 "	5	3	2	-	-	-
12 "	6	1	5	-	-	-
13 "	1	1	-	-	-	-
14 "	3	-	2	1	-	-

FUENTE: Departamento Articulación de la Demanda. Instituto Provincial de la Vivienda. Junio, 1981.-

3. Tamaño de las familias (indicar promedio)

DEPARTAMENTOS	PROMEDIO POR FAMILIA
Minas	5,1
Aluminé	4,3
Picún Leufú	4,1
Confluencia	3,8
Picunches	4,7
Loncopué	4,5

FUENTE: U.E.P. Junio, 1981. Estimaciones en base a datos de la Dirección Provincial de Estadísticas, Censos y Documentación. Censo Nacional 1980.-

D. Educativos

1. Tasa de Escolarización por Departamento

DEPARTAMENTO	POBLACION 6 a 14 años	POBLACION MATRICULA (Censal 1980)
Minas	1.093	1.019
Aluminé	843	881
Picún Leufú	444	431
Confluencia	31.816	27.664
Picunches	1.047	1.001
Loncopué	1.024	882

FUENTE: Dirección de Planeamiento e Investigación. Junio 1981.-

2. Tasa de Analfabetismo

DEPARTAMENTOS	EDAD	%
MINAS	10 y +	39,31
	15 y +	39,61
ALUMINE	10 y +	31,98
	15 y +	33,24
PICUN LEUFU	10 y +	21,83
	15 y +	21,67
CONFLUENCIA	10 y +	8,14
	15 y +	8,63
PICUNCHES	10 y +	20,41
	15 y +	20,53
LONCOPIE	10 y +	30,96
	15 y +	32,02

FUENTE: Dirección Provincial de Estadísticas, Censos y Documentación. Censo Nacional 1970.-

3. Desgranamiento por Departamento según Cohorte

DEPARTAMENTOS	COHORTE 1972-78	COHORTE 1973-79	COHORTE 1974-80
Minas	90,1	90,2	84,15
Aluminé	80,8	90,7	82,28
Picún Leufú	88,6	82,6	75,63
Confluencia	52,9	51,9	50,44
Picunches	79,6	84,4	84,29
Loncopué	82,5	80,7	76,83
Pcia. Neuquén	66,0	64,2	62,14

FUENTE: Dirección de Planeamiento e Investigación. Junio, 1981.-

4. Evolución de la Matrícula Final (Últimos 10 años)

DEPART.	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Minas	906	838	748	844	895	950	990
Aluminé	555	630	677	701	731	735	840
Picún Leufú	348	344	393	399	391	393	421
Confluencia	19.332	20.302	21.708	23.166	24.368	25.508	27.277
Picunches	814	790	840	874	879	928	958
Loncopué	731	728	673	689	638	813	835
Total Pcia.	32.132	33.440	35.092	37.223	38.880	40.894	43.591

FUENTE: Dirección de Planeamiento e Investigación. Junio, 1981.-

5. Existencia de Escuelas que no estén comprendidas en el Proyecto.

DEPARTAMENTOS	ESCUELAS NO INCLUIDAS	MATRICULA FINAL (1980)
Minas	11	468
Aluminé	9	264
Picún Leufú	—	—
Confluencia	62	26.229
Picunches	1	39
Loncopué	—	—

FUENTE: Dirección de Planeamiento e Investigación. Junio, 1981.-

II. DATOS DE LA MICROZONA EN QUE ESTA UBICADO EL CONJUNTO

II. DATOS DE LA MICROZONA EN QUE ESTA UBICADO EL CONJUNTO

A. - Demográficos

1. - Densidad (hab. x Km²).
 - 1.1. Población actual estimada (en la zona de influencia).
 - 1.2. Superficie estimada (zona de influencia).
2. - Población.
 - 2.1. Evolución de la población.
3. - Composición étnica.
 - 3.1. Porcentaje de extranjeros.

B. - Económicos

1. - Actividad económica preponderante (indicar la que corresponda e indicar cultivo, ganado criado, mineral extraído, especies explotadas).
 - 1.1. Agricultura (indicar si es zona de cultivo bajo riego).
 - 1.2. Ganadería.
 - 1.3. Forestación.
 - 1.4. Minería.
 - 1.5. Otros.

2. - Existencia de planes de desarrollo que signifiquen probables cambios en la demanda de mano de obra (indicar características generales, absorción estimada de mano de obra)
3. - Existencia de Agroindustrias (indicar: distancia del núcleo, mano de obra ocupada y características generales).
4. - Existencia de energía eléctrica (indicar tipo de suministro).
5. - Existencia de agua potable (indicar forma de suministro).

C. - Sociales

1. - Acceso a medios de comunicación.
 - 1.1. Radio.
 - 1.2. Televisión.
 - 1.3. Teléfono.
 - 1.4. Correo.
2. - Acceso a medios de transporte.
 - 2.1. Existencia de transportes que comunican con la capital del Departamento.
 - 2.1.1. Especificar tipo de transporte.

3. - Vivienda.

3.1. Características de la construcción .

D. - Educativos

1. - Desgranamiento para las tres últimas cohortes, por grado en valores absolutos y relativos, considerando el conjunto nuclearizado a nivel agregado.
2. - Sobreedad.
3. - Repitencia.
4. - Evolución de la matrícula final.
5. - Turnos de funcionamiento.
6. - Calendario.
7. - Modalidad
8. - Existencia de comedor escolar.
9. - Existencia de bilingüismo.

10. - Existencia de escuelas no comprendidas en el Proyecto -
que atiendan población con similares características —
culturales, sociales y económicas (con especificación -
de la matrícula actual).-

DATOS DE LA MICROZONA EN QUE ESTA UBICADO EL CONJUNTO

A. Demográficos

1. Densidad (hab. x Km²)

DISTRITO	HAB/KM2
Andacollo	5,5
Aluminé	6,4
Picún Leufú	5,5
Vista Alegre	31,2
Las Lajas	5,8
Loncopué	3,6

FUENTE: Programa E.M.E.R. Neuquén, Mayo 1978. TOMO II

1.1. Población actual estimada (en la zona de influencia)

DISTRITO	HAB/1980
Andacollo	2.799
Aluminé	2.895
Picún Leufú	1.705
Vista Alegre	7.020
Las Lajas	5.082
Loncopué	3.919

FUENTE: U.E.P. Neuquén, Mayo 1981. (datos estimados)

1.2. Superficie estimada (zona influencia)

DISTRITO	KM2
Andacollo	436
Aluminé	418
Picún Leufú	310
Vista Alegre	193
Las Lajas	826
Loncopué	925

FUENTE: Programa E.M.E.R. Neuquén, Mayo 1978 TOMO II

2. Población

2.1. Evolución de la Población

DISTRITO	1970	1977	1980
Andacollo	1800	2381	2799
Aluminé	2500	2883	2895
Picún Leufú	1533	1705	1705
Vista Alegre	5500	6033	7020
Las Lajas	4786	4786	5082
Loncopué	3306	3306	3919

FUENTE: 1970-Censo Nacional de Población, Familia y Vivienda
1977-Programa E.M.E.R. Neuquén 1978.-

1980-Relevamiento Datos Básicos de la Comunidad.

U.E.P. Neuquén, Mayo 1981.

Censo Nacional de Población, Familia y Vivienda
1980 (Datos Provisorios) Dirección de Estadística,
Censos y Documentación. Diciembre 1980.-

3. Composición Etnica

3.1. Porcentaje de extranjeros

DISTRITO	%
Andacollo	.1
Aluminé	3
Picún Leufú	3
Vista Alegre	13
Las Lajas	2
Loncopué	2

FUENTE: U.E.P. Neuquén, Junio 1981. En base a datos de caracterización de los Distritos Educativos y Relevamientos por muestra.

3.2. Porcentaje población nativa 1980

DISTRITO	%
Andacollo	99
Aluminé	97
Picún Leufú	97
Vista Alegre	87
Las Lajas	98
Loncopué	98

FUENTE: U.E.P. Junio 1981 en base a datos del relevamiento por muestra (octubre 1980).-

B. Económicos

1. Actividad Económica preponderante.

1.1. Agricultura (indicar si es zona de cultivo bajo riego).

Andacollo: Suelos no aptos para agricultura bajo riego, destinada al abastecimiento familiar.

Aluminé: Agricultura producción limitada; suelo pobre, arenoso y arcilloso, abrupto en partes. Profundidad media del agua 4m.

Picún Leufú : Tierra rica, permeable, apta para el riego en un 80%, producción agrícola por excelencia, es fuente de ingreso de los pobladores.

Vista Alegre: Suelos de origen aluvional, arenosos. Se efectúan obras de riego por gravedad e inundación. Zona frutícola, se encuentra mecanizada. (Manzanos y peras). Explotación de 5 a 10 Ha.

Loncopué : Tierra pobre, arenosa y pedregosa, se carece de sistema de riego a pesar de la existencia de arroyos, vertientes y ríos. (forrajes, huertas familiares, trigo).

Las Lajas : Suelo apto para cultivo tuberculosas, compuesto por sedimentos, escasez de aguas (papa, maíz, alfalfa, trigo, hortalizas, frutas, verduras).

1.2. Ganadería

Andacollo : Limitada por factores climáticos (caprino y ovino).

Aluminé : Escasez Zonas pastoreo (caprino y ovino). Van a la veranada en Diciembre de c/año.

Picún Leufú : Ganadería en baja escala. (caprinos y ovinos).

Vista Alegre: ———

Loncopué : Ganadería transhumante. (caprina, ovina, equina, vacuna). Actividades ganaderas — por excelencia de carácter extensivo y especies depredadoras en su gran mayoría.

Las Lajas : Zona ganadera por excelencia (caprino, ovino, bovino).

1.3. Forestación

Andacollo : No existen especies forestales naturales.— Forestación intensiva en Huinganco.

Aluminé : No se explotan las riquezas forestales por falta de mano de obra capacitada.

Picún Leufú : Buena forestación, con producción frutal — en algunos casos, la madera de los árboles es usada para leña; hay monte.

Vista Alegre: Importante las forestaciones de protección a los cultivos.

Loncopué : No existe forestación natural, ésta se reduce a vegetación arbustiva. Existen sauces y álamos, algunos árboles frutales; la forestación es buena.

1.4. Minería

Andacollo : Recursos minerales sin dimensiones y sin explotación intensiva.

- Aluminé : No hay explotación de recursos minerales por falta de estudios.
- Picún Leufú : Petróleo, canto rodado y arcilla.
- Vista Alegre: Explotaciones de yeso y bentonita (yeso - como corrector de suelos), en menor proporción Petróleo y gas.
- Las Lajas : Baritina, roca volcánica, piedra caliza - en explotación.
- Loncopué : Yacimientos de baritina en toda la zona, - sin ser una actividad económica importante. Existencia de plomo y cobre sin explotar.

1.5. Otros

- Andacollo : Psifactorías comunales en Huinganco y producción de dulces con incipiente comercialización.
- Aluminé : Tejidos artesanales (porcentaje más alto en toda la Provincia.
- Picún Leufú : ———
- Vista Alegre: Viveros, criaderos de aves, fábricas de - envases, lúpulo.
- Las Lajas : Crianza aves de corral en menor escala.
- Loncopué : Tejidos artesanales.

FUENTE: Caracterizaciones y Relevamientos de los Distritos Educativos U.E.P. Junio 1981.-

2. Existencia de Planes de desarrollo

* Se encuentra desarrollado en ANEXO N° 1

3. Existencia de Agroindustrias.

Andacollo : no existen.

Aluminé : no existen.

Picún Leufú : no existen.

Vista Alegre : no existen.

Las Lajas : no existen.

Loncopué : no existen.

4. Existencia de Energía Eléctrica (tipo de suministro)

Andacollo : Existencia en los núcleos urbanos provistos por usinas en general. El resto no posee energía eléctrica.

Aluminé : Usinas en el núcleo urbano suministrada por Agua y Energía de la Nación, Poi Pucón grupo electrógeno, el resto no posee equipos. En Lonco Luán entrará en funcionamiento un grupo electrógeno.

Picún Leufú : Suministra Agua y Energía de la Nación -
al radio urbano de Picún Leufú; Pase A--
guerre Norte grupo electrógeno, el resto
no posee.

Vista Alegre: Red Pública en toda la zona.

Las Lajas : Central Termoeléctrica, Agua y Energía.

Loncopué : Energía eléctrica suministrada por Agua
y Energía de la Nación.

5. Existencia de agua potable (forma de suministro)

Andacollo : En general el agua se toma directamente
de los ríos y arroyos. Excepción de nú--
cleos urbanos que se reservan en tanques
sin procesarlos.

Aluminé : Agua corriente abastecida a cargo Coope--
tivas en núcleo urbano. El resto recoge
el agua en vertientes.

Picún Leufú : Red Pública en Picún Leufú, el resto a -
partir de perforaciones, problemas de --
contaminación en Limay Centro.

Vista Alegre: Red Pública en San Patricio del Chafar,-
el resto perforaciones, en Chacras Sur -
no hay.

Las Lajas : Red Pública en núcleo urbano exclusiva—
mente.

Loncopué : Red Pública en núcleo urbano exclusiva—
mente.

Puntos 3, 4 y 5: FUENTE: Caracterizaciones y Relevamien—
tos de los Distritos Educativos.
U.E.P. Junio, 1981.-

C. Sociales

1. Acceso a Medios de Comunicación

1.1. Radio

Andacollo : Radio Local de baja potencia.

Aluminé : no posee.

Picón Leufú : L.U.5 - L.U.19 - Radio Nacional Zapala.

Vista Alegre: L.U.5 - L.U.18 - L.U.19.

Las Lajas : Radio Nacional Zapala.

Loncopué : Radio Nacional Zapala.

1.2. Televisión

Andacollo : Canal 7 Neuquén.

Aluminé : Canal 7 Neuquén.

Picún Leufú : Canal 7 Neuquén.

Vista Alegre : Canal 7 Neuquén.

Las Lajas : Canal 7 Neuquén.

Loncopué : Canal 7 Neuquén.

FUENTE: Dirección Provincial de Telecomunicaciones. Mayo 1981

1.3. Teléfono

Andacollo : Interconectado al sistema Nacional en el núcleo urbano.

Aluminé : Interconectado al sistema Nacional en el núcleo urbano.

Picún Leufú : Interconectado al sistema Nacional en el núcleo urbano.

Vista Alegre : Interconectado al sistema Nacional en el núcleo urbano.

Las Lajas : Interconectado al sistema Nacional en el núcleo urbano.

Loncopué : Interconectado al sistema Nacional en el núcleo urbano.

FUENTE: Dirección Provincial de Telecomunicaciones. Mayo — 1981.-

1.4. Correo

Andacollo : Poseen en núcleo urbano. También existencia de estafetas postales.

Aluminé : Poseen en núcleo urbano. También existencia de estafetas postales.

Picún Leufú : Poseen en núcleo urbano. También existencia de estafetas postales.

Vista Alegre : Poseen en núcleo urbano. También existencia de estafetas postales.

Las Lajas : Poseen en núcleo urbano. También existencia de estafetas postales.

Loncopué : Poseen en núcleo urbano. También existencia de estafetas postales.

FUENTE: Empresa Nacional de Correos y Telecomunicaciones.

2. Acceso a Medios de Transporte

2.1. Existencia de Transportes que comunican con la - Capital del Departamento

- Andacollo : Transporte microómnibus que conecta Capital de Provincia con la Capital del Departamento y otros Departamentos.
- Aluminé : Transporte microómnibus que conecta Capital de Provincia con la Capital del Departamento y otros Departamentos.
- Picún Leufú : Transporte microómnibus que conecta Capital de Provincia con la Capital del Departamento y dos frecuencias semanales -
Cutral-Có - Picún Leufú - Cutral Có.
- Vista Alegre : Servicio regular que conecta con la Capital del Departamento Confluencia.
- Las Lajas : Servicio que conecta a la Capital del Departamento de Zapala con la Capital del Departamento.
- Loncopué : Transporte microómnibus que conecta la Capital de la Provincia con la Capital del Departamento y la Capital del Departamento de Zapala.

2.1.1. Especificar tipo de transporte

Andacollo : microómnibus. Larga distancia.

Aluminé : microómnibus. Larga distancia.

Picún Leufú : microómnibus. Larga y media distancia.

Vista Alegre : microómnibus. Corta y media distancia.

Las Lajas : microómnibus. Media y larga distancia.

Loncopué : microómnibus. Media y larga distancia.

3. Vivienda

3.1. Características de la construcción (porcentajes según material utilizado)

Andacollo : Fuera núcleo urbano: Paredes de adobe y piedra; techos de carrizo y pisos - de tierra.

Núcleo urbano: Paredes adobe, techos - zinc; pisos cemento alisado.

- Aluminé : Fuera núcleo urbano: Paredes de ladrillos o bloques, techos de carrizo, pisos de tierra.
Núcleo urbano: Paredes de adobe, techos de zinc, pisos de cemento alisado.
- Picún Leufú : Fuera núcleo urbano: Paredes de bloque, techos de zinc, pisos de cemento.
Núcleo urbano: Paredes de bloque, techos de zinc, pisos de cemento.
- Vista Alegre: Fuera núcleo urbano: Paredes de adobe, madera, chapa; techos de carrizo; pisos de tierra.
Núcleo urbano: Paredes de ladrillos o bloques; techos de zinc, loza; pisos de mosaico o cemento.
- Las Lajas : Fuera núcleo urbano: Paredes de adobe, techos de carrizo, pisos de tierra.
Núcleo urbano: Paredes de bloque, techos de zinc, pisos de cemento.
- Loncopué : Fuera núcleo urbano: Paredes de adobe, — piedra; techos de carrizo; pisos de tierra.
Núcleo urbano: Paredes de adobe, techos de zinc, pisos de cemento alisado.

Los Datos Sociales fueron recabados de:

- 1) TOMO II. Programa E.M.E.R. Mayo de 1978
- 2) Relevamientos Institucionales. U.E.P. Octubre de 1980
- 3) Relevamientos de datos básicos de la comunidad. U.E.P. Octubre de 1980.-
- 4) Caracterizaciones de los Distritos Educativos y Relevamientos por muestra. Subsecretaría de Acción Social (Ministerio de Bienestar Social) y Area Socioeconómica (U.E.P.). Mayo de 1981.-

D. Educativos

- 1 Desgranamiento para los tres últimos cohortes, por grado en valores absolutos y relativos, considerando el conjunto nuclearizado a nivel agregado.

Desgranamiento 3 últimos cohortes, por Distrito en porcentaje.

DESGRAN. DISTRITOS	COHORTE 1972/1978	COHORTE 1973/1979	COHORTE 1974/1980	DISMINUC.
ANDACOLLO	89,8	88,7	84,2	6,1
ALUMINE	82,6	88,8	77,2	6,6
PICUN LEUFU	87,8	82,9	75	14,6
VISTA ALEGRE	74,8	72,2	60	19,8
LAS LAJAS	80	83,3	84	+5
LONCOPIUE	81,8	76,5	75	8,4

FUENTE: U.E.P. Junio, 1981, en base a datos de la Dirección de Planeamiento e Investigación Educativa.

DISTRITO ANDACOLLO. Desgranamiento 3 últimos cohortes por grado.
Valores absolutos y porcentaje total.

GRADO COHORTE	1	2	3	4	5	6	7	% DESGR.
1972/1978	166	58	39	33	25	20	17	89,8
1973/1979	222	87	76	60	39	28	25	88,7
1974/1980	221	100	88	82	66	51	35	84,2

DISTRITO ALUMINE. Desgranamiento 3 últimos cohortes por grado.
Valores absolutos y porcentaje total.

GRADO COHORTE	1	2	3	4	5	6	7	% DESGR.
1972/1978	143	70	64	55	39	31	25	82,6
1973/1979	169	78	67	56	42	32	19	88,8
1974/1980	161	98	79	66	51	42	37	77,2

DISTRITO PICUN LEUFU. Desgranamiento 3 últimos cohortes por grado.

Valores absolutos y porcentaje total.

GRADO COHORTE	1	2	3	4	5	6	7	% DESGR.
1972/1978	131	74	61	37	32	13	16	87,8
1973/1979	111	58	59	37	37	30	19	82,9
1974/1980	108	61	84	52	42	19	27	75

DISTRITO VISTA ALEGRE. Desgranamiento 3 últimos cohortes por gra-

do. Valores absolutos y porcentaje total.

GRADO COHORTE	1	2	3	4	5	6	7	% DESGR.
1972/1978	246	137	121	96	77	88	62	74,8
1973/1979	223	130	104	97	87	78	62	72,2
1974/1980	211	137	127	112	99	89	85	60

DISTRITO LAS LAJAS. Desgranamiento 3 últimos cohortes por grado.

Valores absolutos y porcentaje total.

GRADO COHORTE	1	2	3	4	5	6	7	% DESGR.
1972/1978	317	166	144	111	89	76	64	80
1973/1979	246	165	157	112	81	58	41	83,3
1974/1980	256	178	158	113	83	68	41	84

DISTRITO LONCOPUE. Desgranamiento 3 últimos cohortes por grado.

Valores absolutos y porcentaje total.

GRADO COHORTE	1	2	3	4	5	6	7	% DESGR.
1972/1978	252	127	103	90	60	55	46	81,8
1973/1979	242	132	120	70	64	54	57	76,5
1974/1980	224	158	101	115	95	74	56	75

FUENTE: Los datos de Desgranamiento han sido elaborados por la U.E.P. (Junio 1981) en base a información suministrada por la Dirección de Planeamiento e Investigación Educativa.

2. SOBREEDAD

Con excepción del Distrito Vista Alegre, el resto de los datos son a nivel de Departamento.

Departamento Minas. Año 1980. (V. Absolutos) - Alumnos Matriculados por Grado y Edad.

Edad	Totales	5 años	6 años	7 años	8 años	9 años	10 años	11 años	12 años	13 años	14 años	15 años	16 años	+ 16 años
1º Grado	314	17	110	63	62	23	19	11	5	3	1	—	—	—
2º "	217	—	1	50	47	44	33	18	13	8	2	—	1	—
3º "	149	—	—	5	30	23	25	22	26	7	10	1	—	—
4º "	124	—	—	1	1	23	20	16	18	28	11	6	—	—
5º "	73	—	—	—	—	4	16	18	13	8	9	3	2	—
6º "	73	—	—	—	—	—	4	7	20	23	9	8	2	—
7º "	69	—	—	—	—	—	—	3	11	18	18	14	4	1
Totales	1.019	17	111	119	140	117	117	95	106	95	60	32	9	1

Departamento Aluminé. Año 1980. (C. Absolutos)

Alumnos Matriculados por Grado y Edad.

Edad Grado	Totales	5 años	6 años	7 años	8 años	9 años	10 años	11 años	12 años	13 años	14 años	15 años	16 años	+ 16 años
1º Grado	272	9	103	63	39	27	11	10	3	3	4	—	—	—
2º "	166	—	11	33	32	26	26	17	10	7	2	1	1	—
3º "	136	—	—	12	21	21	14	20	20	12	11	4	1	—
4º "	110	—	—	—	11	21	16	20	20	10	8	3	1	—
5º "	75	—	—	—	—	15	9	14	13	15	6	2	1	—
6º "	76	—	—	—	—	—	10	14	17	14	13	4	4	—
7º "	46	—	—	—	—	—	—	12	12	7	7	5	2	1
Totales	881	9	114	108	103	110	86	107	95	68	51	19	10	1

Departamento Picún Leufú. Año 1980. (V. Absolutos)

Alumnos Matriculados por Grado y Edad.

Edad Grado	Totales	5 años	6 años	7 años	8 años	9 años	10 años	11 años	12 años	13 años	14 años	15 años	16 años	+ 16 años
1° Grado	126	—	58	33	12	12	9	—	2	—	—	—	—	—
2° "	82	—	2	27	11	12	9	9	3	6	2	1	—	—
3° "	68	—	—	5	10	18	13	7	6	5	4	—	—	—
4° "	44	—	—	—	—	14	13	8	6	1	2	—	—	—
5° "	49	—	—	—	—	—	9	8	13	8	7	4	—	—
6° "	33	—	—	—	—	—	3	8	5	7	5	4	1	—
7° "	29	—	—	—	—	—	—	2	6	5	4	10	1	1
Totales	431	—	60	65	33	56	56	42	41	32	24	19	2	1

Distrito Vista Alegre. Año 1980. (C. Absolutas)

Alumnos Matriculados por Grado y Edad.

Edad Grado	Totales	5 años	6 años	7 años	8 años	9 años	10 años	11 años	12 años	13 años	14 años	15 años
1º Grado	246	—	148	53	21	14	3	3	4	—	—	—
2º "	197	3	87	47	28	23	4	5	—	—	—	—
3º "	155	—	—	1	68	43	21	11	6	2	2	1
4º "	176	—	—	—	7	67	46	22	15	16	3	—
5º "	110	—	—	—	—	3	38	26	23	11	8	1
6º "	123	—	—	—	—	—	4	36	35	30	12	6
7º "	103	—	—	—	—	—	—	7	31	34	14	7
Totales	1.110	3	151	141	143	155	135	109	119	93	39	15

Departamento Picunches. Año 1980. (V. Absolutos).

Alumnos Matriculados por Grado y Edad.

Edad Grado	Totales	5 años	6 años	7 años	8 años	9 años	10 años	11 años	12 años	13 años	14 años	15 años	16 años	+ 16 años
1° Grado	311	3	114	77	50	28	24	7	6	—	1	1	—	—
2° "	169	—	16	42	31	31	20	8	7	10	—	3	1	—
3° "	143	—	—	7	35	38	21	24	13	3	2	—	—	—
4° "	136	—	—	—	—	32	28	25	24	15	9	3	—	—
5° "	113	—	—	—	—	9	13	25	27	24	12	3	—	—
6° "	82	—	—	—	—	—	2	24	19	18	14	5	—	—
7° "	47	—	—	—	—	—	—	6	7	16	8	10	—	—
Totales	1.001	3	130	126	116	138	108	119	103	86	46	25	1	—

Departamento Loncopué. Año 1980. (V. Absolutos)

Alumnos Matriculados por Grado y Edad.

Edad Grado	Totales	5 años	6 años	7 años	8 años	9 años	10 años	11 años	12 años	13 años	14 años	15 años	16 años	+ 16 años
1° Grado	270	—	96	60	32	25	21	17	12	2	2	3	—	—
2° "	156	—	2	43	37	22	20	10	8	3	5	6	—	—
3° "	135	—	—	6	45	34	21	12	12	3	2	—	—	—
4° "	111	—	—	—	8	20	30	17	12	9	8	5	2	—
5° "	90	—	—	—	—	4	24	18	16	16	4	7	1	—
6° "	63	—	—	—	—	—	1	11	18	6	13	9	4	1
7° "	57	—	—	—	—	—	—	6	12	8	15	7	7	2
Totales	882	—	98	109	122	105	117	91	90	47	49	37	14	3

3. REPITENCIA

Alumnos Matriculados por Departamento y Repitencia.

Año 1980. (C. Absolutas)

Grados Departam.	1		2		3		4		5		6		7		TOTAL REPI- TENTE	TOTAL GRAL.
	TOT.	REP.	TOT.	REP.	TOT.	REP.	TOT.	REP.	TOT.	REP.	TOT.	REP.	TOT.	REP.		
MINAS	314	129	217	43	149	19	124	14	73	3	73	10	69	1	219	1.019
ALUMINE	272	85	166	34	136	21	110	15	76	9	76	13	46	9	186	881
PICUN LEUFU	126	53	82	16	68	15	44	3	33	8	33	--	29	1	96	431
PICUNCHES	311	147	169	47	143	28	136	26	82	21	82	7	47	2	278	1.001
LONCOPIE	270	77	156	28	135	20	111	10	63	13	63	10	52	--	158	882
TOTAL PCIA.	10324	2563	7924	1181	7284	876	6060	611	4463	473	4463	362	3366	100	6166	44.406

NOTA: Datos a nivel Departamento.

FUENTE: Dirección de Planeamiento e Investigación. Año 1981.-

4. Evolución de la Matrícula Final (últimos 10 años)

Total y por Escuela.

años	1970	'71	'72	'73	'74	'75	'76	'77	'78	'79	1980
Distritos											
ANDACOLLO	10	12	12	13	20	23	26	26	17	25	40
ALUMINE	11	11	13	19	14	20	26	23	25	19	39
PICUN LEUFU	3	11	6	11	12	10	17	20	16	19	27
VISTA ALEGRE	26	37	31	48	50	48	43	73	79	83	103
LAS LAJAS	35	42	30	26	37	39	48	42	64	43	41
LONCOPUE	41	30	30	38	44	52	43	45	51	59	58
TOTAL	126	143	122	155	179	192	203	229	252	251	308

FUENTE: U.E.P. Junio, 1981.- En base a datos de la Dirección de
Planeamiento e Investigación Educativa.-

Evolución de la Matrícula Final por Escuela

Distrito Andacollo

Años EscuelasN°	1.970	1.980	Evoluc. %
28	4	26	84,6
47	-	1	100
76	4	6	33,3
18	1	3	66,7
262	creada en 1972	-	—
263	creada en 1972	1	100
93	1	.3	66,7

Distrito Aluminé

Años EscuelaN°	1.970	1.980	Evoluc. %
52	11	33	66,7
278	creada en 1977	2	100
58	-	-	—
209	-	3	100
212	-	2	100

Distrito Picún Leufú

Años Escuela N°	1.970	1.980	Evoluc. %
228	—	4	100
55	1	3	66,7
129	1	4	50
40	—	—	—
4	1	16	93,8

Distrito Vista Alegre

Años Escuela N°	1.970	1.980	Evoluc. %
273	creada en 1975	18	100
105	13	22	41
204	2	12	83,4
123	8	38	79
124	3	13	77

Distrito Las Lajas

Escuela N° \ Años	1.970	1.980	Evoluc. %
12	21	14	- 33,3
63	2	5	60
128	3	1	- 66,7
224	-	-	---
8 Fr	7	17	58,9
279	-	-	---
221	1	-	-100
241	-	-	---
75	-	1	100
34	1	-	-100
244	comenzó en 1971	-	---
14	-	3	100

Distrito Loncopué

Escuela N° \ Años	1.970	1.980	Evoluc. %
2 Fr.	30	35	8,9
110	-	1	100
226	-	2	100
97	-	3	100
6	-	-	—
208	3	-	-100
216	-	2	100
6 Fr.	-	1	100
9 Fr.	7	8	12,5
29	-	1	100
42	1	5	80
39	-	-	—
35	-	-	—

FUENTE: U.E.P. Junio, 1981; en base a datos de la Dirección de Planeamiento e Investigación Educativa.-

5. TURNOS DE FUNCIONAMIENTO

6. CALENDARIO

Distrito Andacollo

ESCUELAS	Nº	TURNOS DE FUNCIONAMIENTO	CALENDARIO
Andacollo	28	8 a 12,15 - 13,30 a 17,55	Setiembre-Mayo
Cayanta	47	8,30 a 12,45	" "
Huinganco	76	8,30 a 12,45 - 13,15 a 17,45	" "
Los Carrizos	18	9 a 13,15 - 13,15 a 17,30	" "
Los Gúñacos	262	9 a 13,15 - 13,30 a 17,45	" "
Los Miches	93	8,30 a 12,45,- 13 a 17,15	" "
Tierras Blancas.	263	8,30 a 12,45 - 13,30 a 17,45	" "

Distrito Aluminé

ESCUELAS	Nº	TURNOS DE FUNCIONAMIENTO	CALENDARIO
Abra Ancha	209	9 a 13,15 - 13,15 a 17,30	Septiembre-Mayo
Aluminé	52	8,15 a 12,30 - 13 a 17,15	Marzo-Noviembre
Lonco Luán	212	9 a 13,15 - 13,15 a 17,30	Septiembre-Mayo
Poi Pucón	278	8,45 a 13 - 13,15 a 17,30	" "
Ruca Choroy	58	9 a 13,15	" "

Distrito Picún Leufú

ESCUELAS	Nº	TORNOS DE FUNCIONAMIENTO	CALENDARIO
Picún Leufú	4	8 a 12,15 - 13,15 a 17,30	Marzo-Noviembre
Cerro del León	40	9 a 13,45	" "
El Sauce	129	8,30 a 12,45 - 13 a 17,15	" "
Limay Centro	55	9 a 13,15	" "
Paso Aguerre Norte.	228	8 a 12,15 - 13 a 17,15	" "

Distrito Vista Alegre

ESCUELAS	Nº	TORNOS DE FUNCIONAMIENTO	CALENDARIO
Vista Alegre Sur.	123	8,30 a 12,45 - 13,15 a 17,30	Marzo-Noviembre
Chacras Norte	204	8,15 a 12,30 - 13,15 a 17,30	" "
Chacras Sur	124	8 a 12,15 - 13,15 a 17,30	" "
El Chañar	273	8,30 a 12,45 - 13,15 a 17,30	" "
Vista Alegre Norte.	105	8,30 a 12,15 - 13,15 a 17,30	" "

Distrito Las Lajas

ESCUELAS	Nº	TURNOS DE FUNCIONAMIENTO	CALENDARIO
Las Lajas	12	8,30 a 12,45 - 13,15 a 17,30	Marzo-Noviembre
Bajada del Agrio	63	8,30 a 16,40	" "
Bajada del Agrio	128	8,30 a 12,45	" "
Bajada Vieja	224	8,30 a 12,45	" "
La Buitrera	8 Fr.	8,30 a 16,40	" "
Las Lajitas	279	8,30 a 12,45 - 13,15 a 17,30	" "
Los Alazanes	221	9 a 13,15	" "
Llamuco	241	10 a 15	" "
Mallín de los Caballos	75	10 a 14,15	" "
Agrio del Medio.	244	8,30 a 12,45	" "
Vaca Muerta	34	12 a 17	" "
Quili-Malal	14	8,30 a 12,45 - 13,15 a 17,30	" "

Distrito Loncopué

ESCUELAS	Nº	TORNOS DE FUNCIONAMIENTO	CALENDARIO
Loncopué	2 Fr.	8,30 a 16,30	Marzo-Noviembre
Cajón de Almaza.	35	9 a 13,15	" "
Cajón del Manzano.	39	8,45 a 13 - 13,15 a 17,30	" "
Campana Mahuida.	42	8,30 a 12,45 - 13,15 a 17,45	" "
Hualcupén	29	12 a 16,15	" "
Huarenchenque	9 Fr.	9 a 17,15	" "
Mallín del Toro.	208	10 a 14,15	" "
Trahuncurá	6 Fr.	8,30 a 16,30	" "
Pichaihué	110	8,45 a 13 - 13,15 a 17,30	" "
Chorriaca	97	8,30 a 12,45 - 13,15 a 17,30	" "
Mina Continental.	226	10 a 14,15	" "
Huncal	6	8,30 a 12,45 - 13,15 a 17,30	" "
Quintuco	216	8,45 a 17,40	" "

7. Modalidad.

8. Existencia de Comedor Escolar.

Distrito Andacollo

ESCUELA N°	LOCALIDAD	MODALIDAD	COMEDOR ESCOLAR
28	Andacollo	Simple	SI
47	Cayanta	Simple	NO
76	Huinganco	Simple	SI
18	Los Carrizos	Simple	SI
262	Los Guañacos	Simple	SI
93	Los Miches	Simple	SI
263	Tierras Blancas	Simple	NO

Distrito Aluminé

ESCUELA N°	LOCALIDAD	MODALIDAD	COMEDOR ESCOLAR
209	Abra Ancha	Simple	SI
52	Aluminé	Simple	SI
212	Lonco Luán	Simple	SI
278	Poi Pucón	Simple	SI
58	Ruca Choroy	Simple	NO

Distrito Picún Leufú

ESCUELA N°	LOCALIDAD	MODALIDAD	COMEDOR ESCOLAR
4	Picún Leufú	Simple	SI
40	Cerro del León	Simple	NO
129	El Sauce	Simple	NO
55	Limay Centro	Simple	SI
228	P.Aguerre Norte	Simple	NO

Distrito Vista Alegre

ESCUELA N°	LOCALIDAD	MODALIDAD	COMEDOR ESCOLAR
123	Vista Alegre Sur	Simple	SI
204	Chacras Norte	Simple	NO
124	Chacras Sur	Simple	SI
273	El Chañar	Simple	SI
105	V. Alegre Norte	Simple	SI

Distrito Las Lajas

ESCUELA N°	LOCALIDAD	MODALIDAD	COMEDOR ESCOLAR
12	Las Lajas	Simple	SI
63	Bajada del Agrio	Completa	SI
128	B. del Agrio	Simple	NO
224	Bajada Vieja	Simple	NO
8 Fr.	La Buitrera	Completa	SI
279	Las Lajitas	Simple	NO
221	Los Alazanes	Simple	NO
241	Llamuco	Intermedia	NO
75	Mallín de los Caballos.	Intermedia	SI
244	Agrio del Medio	Simple	NO
34	Vaca Muerta	Simple	SI
14	Quili Malal	Simple	NO

Distrito Loncopué

ESCUELA N°	LOCALIDAD	MODALIDAD	COMEDOR ESCOLAR
2 Fr.	Loncopué	Completa	SI
35	Cajón de Almaza	Intermedia	NO
39	C.del Manzano	Simple	SI
42	Campana Mahuida	Simple	SI
29	Hualcupén	Simple	SI
9 Fr.	Huarenchenque	Completa	SI
208	Mallín del Toro	Intermedia	SI
6 Fr.	Trahuncurá	Simple	SI
110	Pichaihue	Simple	SI
226	Mina Continent.	Intermedia	NO
97	Chorriaca	Simple	SI
6	Huncal	Simple	SI
216	Quintuco	Completa	SI

FUENTE: Supervisión Escolar. E.M.E.R. Junio, 1981.-

9. Existencia de Bilingüismo

Andacollo En los Miches, exclusivamente.

Aluminé En Ruca Choroy - Lonco Luán - Poi Pucón.

Picún Leufú En Limay Centro.

Vista Alegre NO existe.

Las Lajas En Mallín de los Caballos - Los Alazanes.

Loncopué Huarenchenque - Cajón del Manzano - Huncal -
Pichaihue - Trahuncurá - Chorriaca.

FUENTE: Supervisión Escolar E.M.E.R. Junio, 1981.-

10. Existencia de escuelas no comprendidas en el Proyecto, que atienden población con similares características culturales, sociales y económicas (con especificación de la Matrícula actual).

Escuelas y Matrícula comprendidas y no comprendidas en Programa E.M.E.R.

Escuelas por Departamento

DEPARTAMENTO	TOTAL	EN PROG. E.M.E.R.	NO INCLUIDAS EN PROG. EMER
Minas	18	7	11
Aluminé	14	5	9
Picún Leufú	6	6	—
Confluencia	67	5	62
Picunches	13	12	1
Loncopué	12	12	—

Matrícula Inicial por Departamento. Año 1981.

DEPARTAMENTO	TOTAL	EN PROG. E.M.E.R.	NO INCLUIDAS EN PROG. EMER
Minas	986	542	444
Aluminé	848	569	279
Picún Leufú	442	442	—
Confluencia	2.793	1.125	27.668
Picunches	970	927	43
Loncopué	742	742	—

FUENTE: Dirección de Planeamiento e Investigación. Junio 1981.-

III. A N E X O N º 1 -

OBRA TERMINADA

DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA

AÑO DE TERMINACION 1.976

Sector: SALUD

- Hospital en Las Lajas.

Sector: EDUCACION

- Escuela de 7 aulas y Vivienda para Director en Andacollo.
- Escuela de madera de 2 aulas en Poi Pucón.

Sector: VIVIENDA

- 21 Viviendas en Andacollo.
- 26 Viviendas en Huinganco.
- 25 Viviendas en Vista Alegre.
- 100 Viviendas en Picún Leufú.

Sector: DESARROLLO DE LA ECONOMIA

- Trabajos complementarios en Posta Caminera Aluminé.

AÑO DE TERMINACION 1.977

Sector: SALUD

- Puesto Sanitario en Limay Centro.

Sector: VIVIENDA

- 5 Viviendas en Varvarco y 7 en Las Ovejas.

AÑO DE TERMINACION 1.978

Sector: VIVIENDA

- 25 Viviendas en Vista Alegre Sur.
- 6 Viviendas en Andacollo, 10 en Bella Vista, 5 en los Miches.
- 10 Viviendas para Docentes en Loncopué.
- 10 Viviendas en Bajada del Agrio.

Sector: TURISMO

- Hostería en Aluminé.

AÑO DE TERMINACION 1.979

Sector: EDUCACION

- Escuela de 2 aulas con Albergue en Quintuco.

- Escuela Monotécnica en Centenario.

Sector: TELECOMUNICACIONES

- Radioenlace Monocanal - Planicie Banderita - San Patricio del Chañar - Añelo.

Sector: DESARROLLO DE LA ECONOMIA

- Curtiembre en Picún Leufú.
- Fábrica de dulces en Huinganco.

Sector: TURISMO

- Hostería en Quillén.
- Trabajos complementarios en Hostería Quillén.

AÑO DE TERMINACION 1.980

Sector: SALUD

- Reparaciones en el Hospital de Las Lajas.
- Puesto Sanitario en Cura Mallín.

Sector: EDUCACION

- Centro de Capacitación Agrícola en Las Lajas.

AÑO DE TERMINACION 1.981

Sector: SALUD

- Puesto Sanitario en Los Guañacos.

Sector: VIVIENDA

- Terminación 21 viviendas unifamiliares en Loncopué.

DIRECCION PROVINCIAL DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA

AÑO DE TERMINACION 1.976

- Apéndice de la Línea de Transmisión de Energía en Huinganco.
- Reacondicionamiento y Ampliación de Líneas Eléctricas en Huinganco.
- Electrificación en Los Miches.
- Línea de Transmisión en 13,2 Kv. Picún Leufú - Paso Aguerre.
- Provisión de agua potable a Paso Aguerre.

AÑO DE TERMINACION 1.977

- Línea de Transmisión en 13,2 Kv. Andacollo - Las Ovejas.
- Racionalización Red de Riego en Varvarco.
- Nueva toma y Aducción en las Lajas.
- Provisión de agua potable a Huinganco.

AÑO DE TERMINACION 1.978

- Línea de Transmisión en 33 Kv. Loncopué - Caviahue.
- Línea de Transmisión en 66 Kv. Las Lajas - Loncopué.

- Canal de riego en Picún Leufú.
- Provisión de agua potable a Vista Alegre Norte.
- Provisión de agua potable a Las Ovejas.
- Ampliación Red de Agua potable a Centenario.
- Pozo filtrante en Centenario.
- Ampliación Red de agua potable a Picún Leufú.
- Provisión de agua potable a Ruca Choroy.
- Construcción de 5 pozos filtrantes en Centenario.
- Provisión de agua potable a Abra Ancha.

AÑO DE TERMINACION 1.979

- Reconstrucción canal en Bajada Vieja.
- Defensa aluvional en Loncopué.
- Provisión de agua potable a Vista Alegre Sur.
- Nueva toma y aducción en Loncopué.
- Provisión de agua potable a Abra Ancha.

AÑO DE TERMINACION 1.980

- Línea de Transmisión para 132 Kv. Loncopué - El Huecú.

- Sistema de Transmisión y Distrib. Loncopué - El Huecú - El Cholar. Tramo: El Morado - Ñorquín - Mandolegüe.

AÑO DE TERMINACION 1.981

- Provisión de agua potable a la localidad de El Sauce.

DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

AÑO DE TERMINACION 1.977

- Ruta Prov. N° 13. Secciones: L) Litrán - Icalma. II) La Angostura Moquehue. III) Empalme secciones. IV) Acceso Hostería.
- Ruta Prov. N° 43. Tramo Andacollo - Las Ovejas.
- Ruta Prov. N° 20. Tramo Picún Leufú - Empalme Ruta 40 - Km 15.
- Ruta Prov. N° 20. Tramo Picún Leufú - Empalme Ruta 40 - Km 15. - Km 35.

AÑO DE TERMINACION 1.978

- Pasarela sobre Río Agrio en Huarenchenque.
- Puente sobre Río Aluminé en Aluminé.
- Puente sobre Río Quillén en Ruta Prov. N° 46.
- Puente sobre A° Carri Lil en Ruta Prov. N° 18.
- Ruta Prov. N° 1. Tramo Las Ovejas - Varvarco.
- Viaducto sobre caños de H° A° en brazo del Río Neuquén en Centena
rio.

AÑO DE TERMINACION 1.979

- Camino de acceso y plataforma para Repetidora de ENTel (Las Lajas).

AÑO DE TERMINACION 1.980

- Ruta Prov.N° 23. Tramo: Empalme Ruta 22 Puente Litrán.
- Pasarela sobre Cajón del Manzano - Frente escuela N° 39.

INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA

- 60 viviendas en Aluminé.
- Red Colectora y Planta de Tratamiento 130 Viviendas en Centenario.
- Extensión Red Colectora Provisoria 130 Viviendas en Centenario.

OBRA EN EJECUCION

DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA

Sector: SALUD

- Puesto Sanitario en El Sauce.
- Puesto Sanitario en Huncal.

Sector: TELECOMUNICACIONES

- Radioenlace de Alta y Baja capacidad - Sistema Norte y Sur.
- Radioenlace de Alta y Baja capacidad Repetidora de T.V. Sistema Norte y Sur.
- Equipamiento ENTel.
- Ampliación Central Telefónica Las Lajas - Loncopué - Andacollo.
- Sistema de Radioenlace para transmisión de programas de T.V.

Sector: DESARROLLO DE LA ECONOMIA

- Dos (2) Centros de Abastecimiento y Acopio en La Angostura, Moquehue y Ruca Choroy.

DIRECCION PROVINCIAL DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA

- Línea de Transmisión en 13,2 Kv. entre Las Lajas - Bajada del Agrio.
- Abastecimiento de agua a Andacollo.
- Estudio cuencas hidrogeológicas en el Valle del Picún Leufú.
- Estudio obras menores de riego y defensa. (Vs.localidades).
- Construcción obras menores de riego y defensa (Vs.localidades).
- Conservación obras menores de riego y defensa (Vs.localidades).
- Hidrología y Catastro Hidráulico. (Vs.localidades).
- Provisión de agua potable a distintas localidades.
- Operación y mantenimiento obras en funcionamiento (Vs.localidades).
- Provisión agua potable a Andacollo.

DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

- Puente sobre Río Aluminé en Pulmarí.

