



# Capítulo I



## DATOS GEOGRAFICOS, CLIMATOLOGIA E INFORMACION GENERAL DE LA PROVINCIA DEL NEUQUEN

### CONTENIDO

- 1.1. Datos geográficos
  - 1.1.1. Superficie total según departamento
  - 1.1.2. Puntos extremos
  - 1.1.3. Superficie de lagos naturales
  - 1.1.4. Características de los emprendimientos hidroeléctricos sobre ríos neuquinos
  - 1.1.5. Caudales medios por mes según estación hidrométrica. Año 1999
- 1.2. Clima
  - 1.2.1. Temperaturas medias mensuales según estación meteorológica. Año 1999
  - 1.2.2. Precipitaciones mensuales según estación meteorológica. Año 1999
  - 1.2.3. Niveles de humedad relativa media mensual según estación meteorológica Año 1999
  - 1.2.4. Fuerza máxima de los vientos por mes según estación meteorológica. Año 1999
  - 1.2.5. Precipitaciones anuales según estación meteorológica. Años 1995/1999
- 1.3. Información General
  - 1.3.1. Cabeceras departamentales
  - 1.3.2. Distancia desde el Km 0 de la localidad de Neuquén a cabeceras departamentales Año 1999
  - 1.3.3. Distancia desde el Km 0 de la localidad de Neuquén a Capital Federal y Capitales de Provincia. Año 1999
  - 1.3.4. Areas naturales protegidas bajo jurisdicción del Neuquén por categoría de manejo, superficie, norma legal de creación y características. Año 1999

### Gráficos

Gráfico 1.2.1. Precipitaciones anuales según estación meteorológica. Años 1995 y 1999

### Mapas

Imágenes satelitales  
Hidrografía  
Elevaciones inferiores a los 2000 metros s.n.m.  
Elevaciones superiores a los 2200 metros s.n.m.  
Emprendimientos hidroeléctricos. Año 1999  
División Político Administrativa y Cabeceras Departamentales  
Areas Naturales Protegidas. Año 1999



## 1.1. Datos Geográficos

### 1.1.1. Superficie total según departamento

Departamento	Superficie	
	km2	%
Total	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
Lacar	4.930	5,2
Loncopué	5.506	5,9
Los Lagos	4.230	4,5
Minas	6.225	6,6
Norquín	5.545	5,9
Pehuenches	8.720	9,3
Picún Leufú	4.580	4,9
Picunches	5.913	6,3
Zapala	5.200	5,5

**Fuente:** Instituto Geográfico Militar.

### 1.1.2. Puntos extremos

Puntos	Latitud / longitud
Norte:	Latitud Sur 36° 39' 00" Longitud Oeste 70° 01' 53"
Sur:	Latitud Sur 41° 01' 43" Longitud Oeste 71° 51' 38"
Oeste:	Latitud Sur 40° 44' 50" Longitud Oeste 71° 58' 00"
Este:	Latitud Sur 38° 58' 00" Longitud Oeste 68° 00' 38"

**Fuente:** Universidad Nacional del Comahue. Facultad de Humanidades.  
Departamento de Geografía.



### 1.1.3. Superficie de lagos naturales

Lagos naturales	Superficie
	km2
Nahuel Huapi	550 (1)
Traful	70
Meliquina	13
Lolog	34
Huechulafquen-Epulafquen	110
Tromen	21
Quillén	28
Aluminé	58

(1) Superficie compartida entre las Povichias de Río Negro y Neuquén.

**Nota:** Expresiones mayores de pendiente atlántica.

**Fuente:** Universidad Nacional del Comahue. Facultad de Humanidades.

Departamento de Geografía.



#### 1.1.4. Características de los emprendimientos hidroeléctricos sobre ríos neuquinos

##### **Cerros Colorados**

##### **Portezuelo Grande**

-Longitud del dique	3.000	m
-Longitud de la obra de derivación	200	m
-Altura máxima	30	m

##### **Los Barreales y Mari Menuco**

-Superficie máxima de los espejos de agua	610	km2
-Volumen total	43.000	hm3

##### **Loma de la Lata**

-Longitud de los diques	3.800	m
-Canal de vinculación de las cuencas, longitud	1.600	m

##### **Central Planicie Banderita**

-Canal de aducción, longitud	2.500	m
-Salto útil	69	m
-Potencia instalada	450	MW
-Generación media anual	1.500	GWh

##### **Arroyito**

##### **Presa de tierra**

-Altura máxima	26	m
-Longitud del coronamiento	3.500	m
-Volumen de materiales	4	hm3

##### **Embalse**

-Superficie máxima del espejo de agua	39	km2
-Volumen total	340	hm3

##### **Central**

-Salto útil	16	m
-Potencia instalada	120	MW
-Generación media anual	720	GWh

##### **El Chocón**

##### **Presa de tierra**

-Altura máxima	86	m
-Longitud del coronamiento	2.500	m
-Volumen de materiales	13	hm3

##### **Embalse**

-Superficie máxima del espejo de agua	816	km2
-Volumen total	20.200	hm3

##### **Central**

-Salto útil	61	m
-Potencia instalada	1.200	MW
-Generación media anual	3.350	GWh

Continúa

#### 1.1.4. Continuación

##### **Pichi Picún Leufú**

Presa de escollera

-Altura máxima	38	m
-Longitud del coronamiento	750	m
-Volumen de materiales	0,95	hm3

Embalse

-Superficie máxima del espejo de agua	12	km2
-Volumen total	187	hm3

Central

-Salto útil	32	m
-Potencia instalada	255	MW
-Generación media anual	1.085	GWh

##### **Piedra del Aguila**

Presa de escollera

-Altura máxima	121	m
-Longitud del coronamiento	870	m
-Volumen de materiales	8	hm3

Embalse

-Superficie máxima del espejo de agua	261	km2
-Volumen total	10.000	hm3

Central

-Salto útil	88	m
-Potencia instalada	1.400	MW
-Generación media anual	5.230	GWh

##### **Alicurá**

Presa de tierra

-Altura máxima	120	m
-Longitud del coronamiento	900	m
-Volumen de materiales	13	hm3

Embalse

-Superficie máxima del espejo de agua	65	km2
-Volumen total	3.215	hm3

Central

-Salto útil	116	m
-Potencia instalada	1.000	MW
-Generación media anual	2.360	GWh

**Fuente:** Universidad Nacional del Comahue. Facultad de Humanidades. Departamento de Geografía. Subsecretaría de Energía.



## 1.1.5. Caudales medios por mes según estación hidrométrica. Año 1999

Estación	Localización			Río	Módulo(1)	Mes			
	Latitud	Longitud	Altitud			Ene	Feb	Mar	Abril
	m.s.n.m.					m3/s			
Entrante a Alicurá(2)	///	///	///	Limay	277,2	68	40	30	21
Villa Llanquín(3)	///	///	///	Limay	194,5	59	35	26	18
La Cantera	40°41'	71°08'	1.000,0	Traful	44,8	9	5	4	3
Collón Curá									
(Desembocadura)(4)	///	///	///	Collón Curá	416,4	56	33	35	30
Ea. Huechahue	39°57'	70°48'	750,0	Collón Curá	209,8	31	18	23	18
Puesto Confluencia	40°04'	70°50'	650,0	Chimehuín	104,1	20	12	11	10
Puesto Córdoba	40°30'	71°10'	810,0	Caleufú	50,4	4	2	2	1
La Higuera(5)	38°35,08'	69°21,68'	450,0	Neuquén	302,2	51	44	39	45

Estación	Río	Mes							
		May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
		m3/s							
Entrante a Alicurá(2)	Limay	28	94	168	334	325	308	261	182
Villa Llanquín(3)	Limay	23	66	133	242	257	236	204	153
La Cantera	Traful	5	27	35	92	69	72	57	29
Collón Curá									
(Desembocadura)(4)	Collón Curá	51	291	285	686	667	600	400	162
Huechahue	Collón Curá	26	156	147	359	401	369	240	91
Puesto Confluencia	Chimehuín	19	95	107	198	173	134	101	51
Puesto Córdoba	Caleufú	6	31	28	97	64	72	50	19
La Higuera(5)	Neuquén	109	173	170	280	443	562	554	248

(1) Caudal medio anual promedio para la serie de años utilizada.

(2) Caudales de cierre de las cuencas Alto Limay y Traful.

(3) Sustituye a la Estación Rincón de Creide. Está ubicada junto a la pasarela de Villa Llanquín.

(4) Caudales de cierre de la cuenca del Collón Curá.

(5) Estación aguas bajo de Paso de los Indios, medición de afluentes a Cerros Colorados.

**Fuente:** Autoridad Interjurisdiccional de las Cuencas de los ríos Limay, Neuquén y Negro (AIC).

## PROVINCIA DEL NEUQUEN

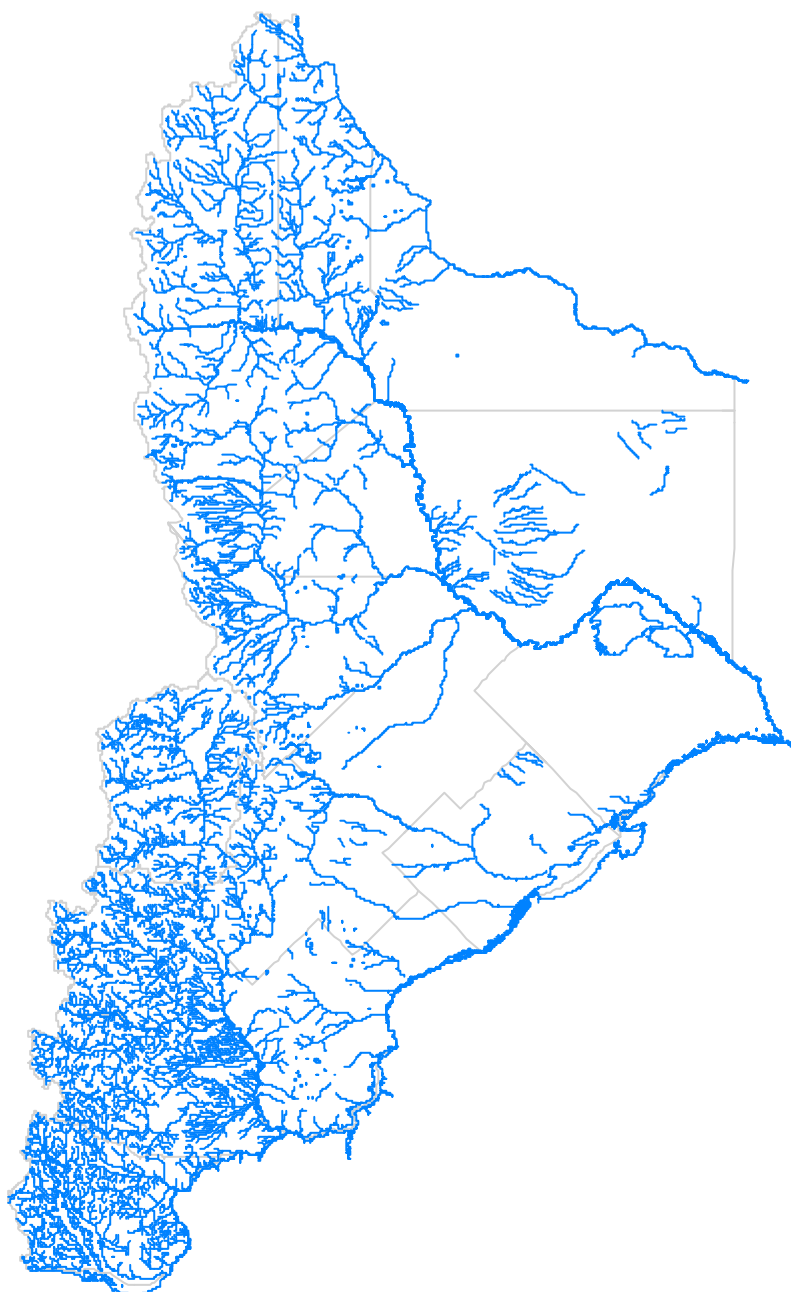
### Imágenes satelitales



**Fuente:** Elaborado por la Dirección General de Estadística, Censos y Documentación en base a imágenes satelitales. Convenio Dirección General de Estadística, Censos y Documentación - INDEC.



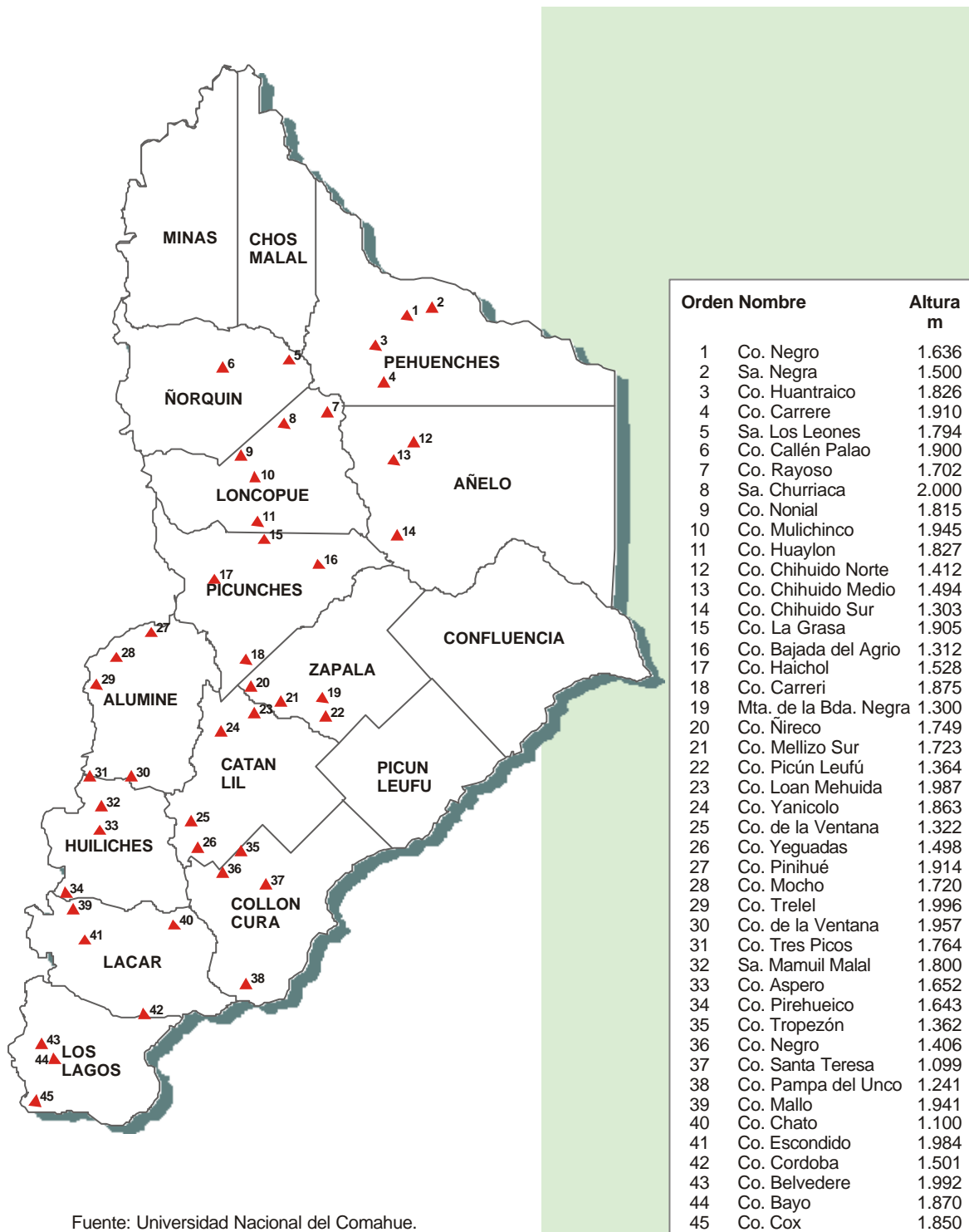
**Provincia del Neuquén**  
**Red hidrográfica**



**Fuente:** Dirección General de Estadística, Censos y Documentación. Provincia del Neuquén.



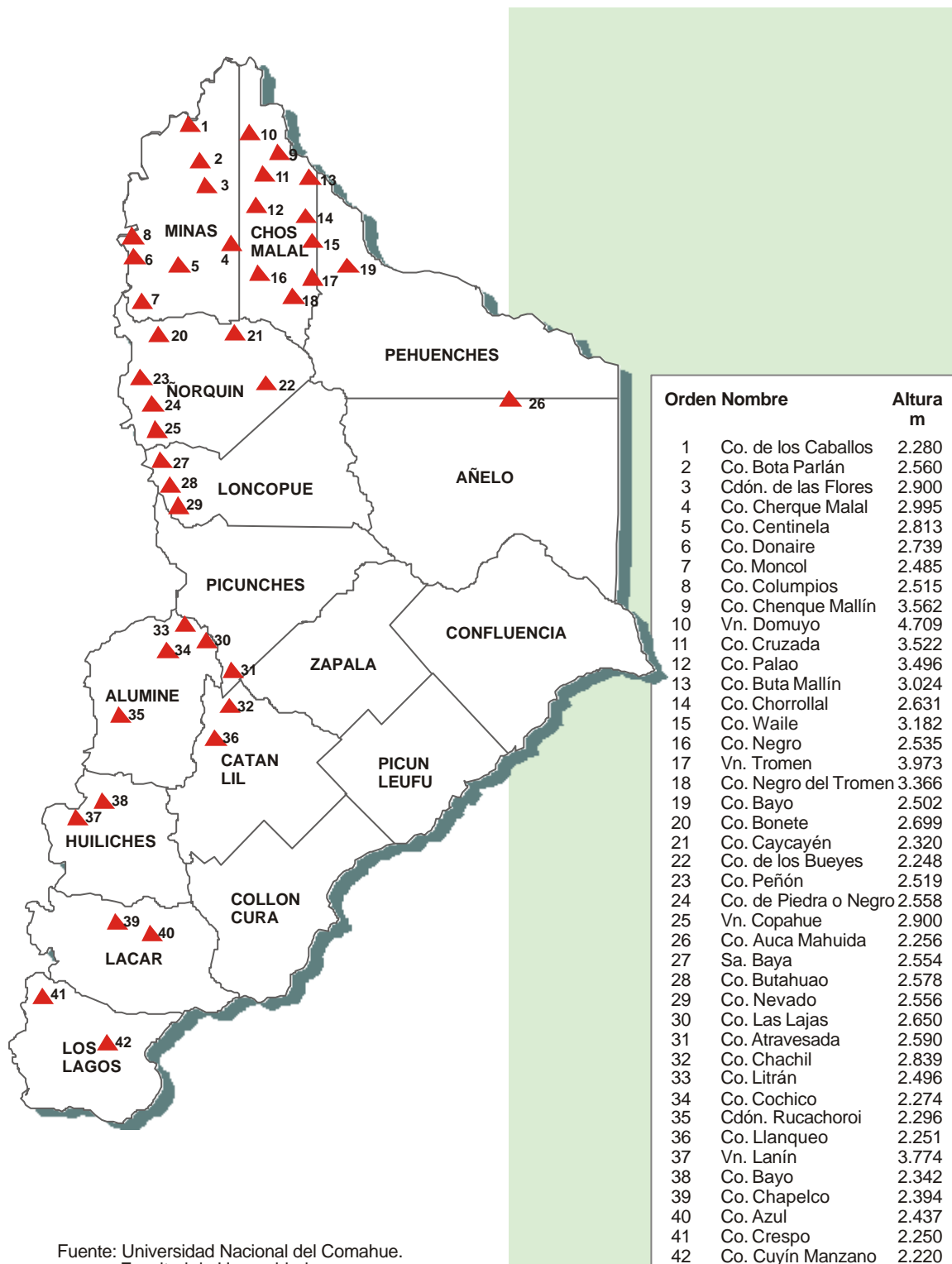
### Elevaciones inferiores a los 2.000 metros s.n.m.



Fuente: Universidad Nacional del Comahue.  
Facultad de Humanidades.  
Departamento de Geografía.

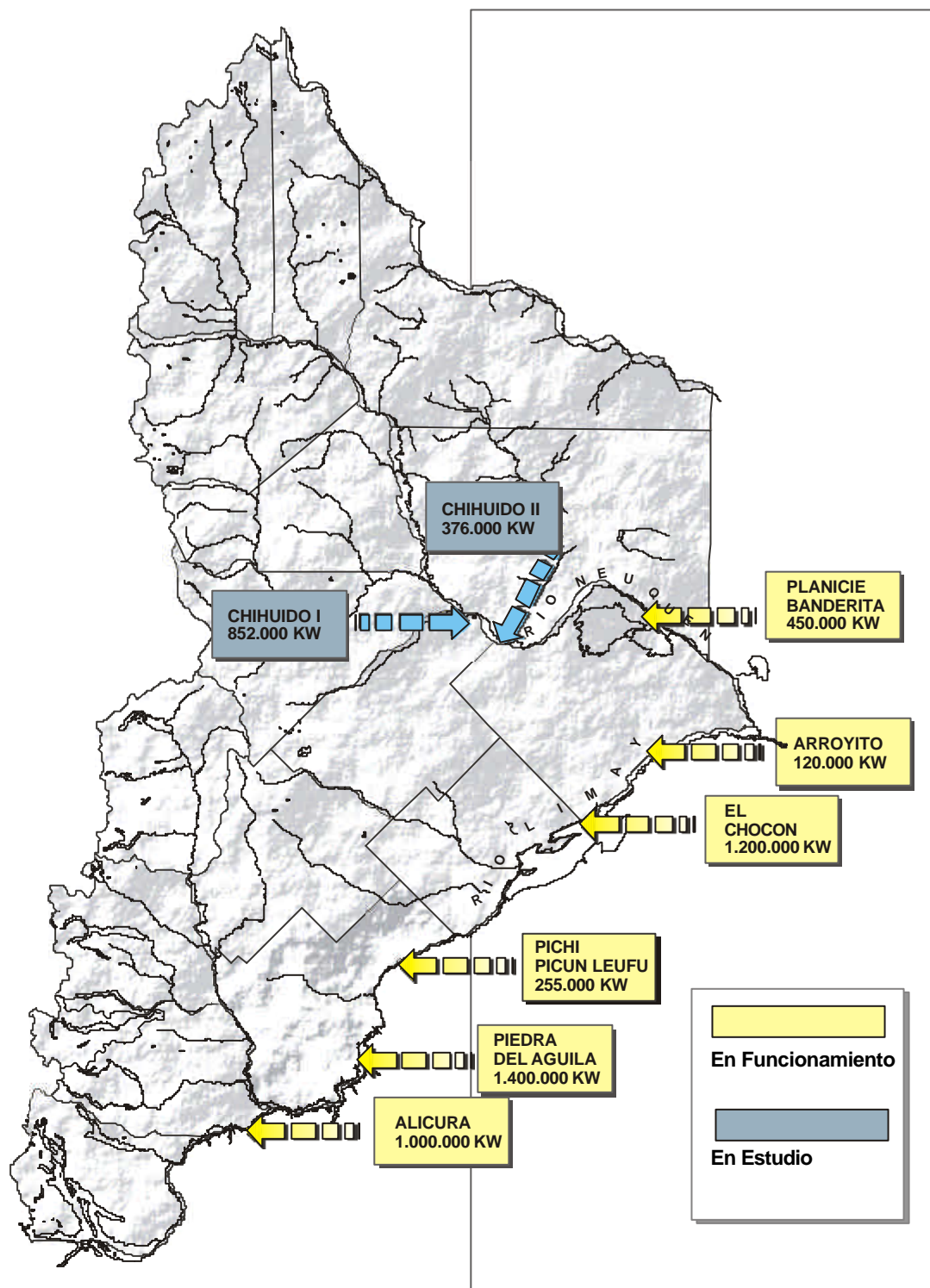


### Elevaciones superiores a 2.200 metros s.n.m.



Fuente: Universidad Nacional del Comahue.  
Facultad de Humanidades.  
Departamento de Geografía.

## Emprendimientos Hidroeléctricos - Año 1999



Fuente: Universidad Nacional del Comahue. Departamento Geografía. Subsecretaría de Energía.

## 1.2. Clima

### 1.2.1. Temperaturas medias mensuales según estación meteorológica. Año 1999

Estación meteorológica	Temperaturas medias											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	°C											
Aeropuerto Internacional del Neuquén	24,4	23,4	17,5	12,0	9,5	6,2	5,9	9,3	12,8	16,5	19,3	22,3
Aeropuerto Cutral Có	24,0	24,3	16,8	11,5	8,9	5,2	6,0	8,9	11,5	15,7	18,5	22,3
Aeródromo Loncopué	.	22,3	15,2	10,9	9,0	4,1	5,2	8,2	9,9	14,2	17,6	20,9
Aeródromo Chos Malal	26,7	26,7	19,6	14,4	11,6	8,1	7,7	10,9	11,6	17,9	21,7	24,4
Aeropuerto Internacional Chapelco	20,2	19,2	14,8	10,4	7,0	2,9	4,0	6,0	8,8	13,8	16,0	18,8
Aeródromo Zapala	21,6	20,6	14,5	9,5	6,2	3,0	3,4	5,2	11,1	13,2	16,0	19,1

**Fuente:** Servicio Meteorológico Nacional. Centro de Información Meteorológica. Municipio de Cutral Có. Dirección General de Transporte. Dirección de Transporte Aéreo y Aeródromos. Departamento de Meteorología.

### 1.2.2. Precipitaciones mensuales según estación meteorológica. Año 1999

Estación meteorológica	Precipitaciones											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	mm											
Aeropuerto Internacional del Neuquén	9,0	16,0	51,7	88,0	62,7	56,8	21,2	8,4	23,3	75,4	52,6	0,0
Aeropuerto Cutral Có	23,2	0,5	45,5	96,5	101,9	58,1	47,6	8,1	26,5	61,5	37,5	0,0
Aeródromo Loncopué	.	5,5	18,5	8,5	21,0	92,0 (1)	3,0 (2)	39,2	44,5 (3)	5,5	-	5,5
Aeródromo Chos Malal	-	-	32,0	5,0	37,5	45,0	18,5 (4)	13,0	36,5	18,0	10,0	-
Aeropuerto Internacional Chapelco	7,5	5,5	38,3	23,8	61,4	251,0	13,0	145,0	63,5	2,0	13,0	7,5
Aeródromo Zapala	-	18,5	44,5	55,0	52,0	25,5 (5)	- (6)	0,0	23,0	26,5	43,0	-

(1) Nieve acumulada 43,5 cm.

(2) Nieve acumulada 12,5 cm.

(3) Nieve acumulada 5,0 cm.

(4) Nieve acumulada 3,0 cm.

(5) Nieve acumulada 23,0 cm.

(6) Nieve acumulada 8,0 cm.

**Nota:** Los milímetros consignados resultan de la suma de las precipitaciones diarias iguales o superiores a 0,1 milímetro.

**Fuente:** Servicio Meteorológico Nacional. Centro de Información Meteorológica. Municipio de Cutral Có. Dirección General de Transporte. Dirección de Transporte Aéreo y Aeródromos. Departamento de Meteorología.

**1.2.3. Niveles de humedad relativa media mensual según estación meteorológica. Año 1999**

Estación meteorológica	Humedad relativa media											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	%											
Aeropuerto Internacional del Neuquén	38	40	60	73	75	76	72	56	57	51	49	37
Aeropuerto Cutral Có	32	30	51	64	69	71	62	51	52	45	41	28
Aeródromo Loncopué	.	32	48	54	62	78	61	57	54	38	35	36
Aeródromo Chos Malal	35	33	48	57	66	64	55	82	51	43	29	26
Aeropuerto Internacional Chapelco	36	40	53	61	68	82	67	70	59	45	46	38
Aeródromo Zapala	36	41	48	54	60	64	58	32	46	49	52	31

**Fuente:** Servicio Meteorológico Nacional. Centro de Información Meteorológica. Municipio de Cutral Có. Dirección General de Transporte. Dirección de Transporte Aéreo y Aeródromos. Departamento de Meteorología.

**1.2.4. Fuerza máxima de los vientos por mes según estación meteorológica. Año 1999**

Estación meteorológica	Fuerza máxima de los vientos											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	km/h											
Aeropuerto Internacional del Neuquén	137	70	54	72	61	50	80	76	83	68	83	80
Aeropuerto Cutral Có	83	74	56	76	76	75	74	89	87	76	80	83
Aeródromo Loncopué	.	84	82	84	52	62	42	82	74	62	74	84
Aeródromo Chos Malal	90	78	84	97	72	110	60	82	86	48	75	90
Aeropuerto Internacional Chapelco	82	78	56	86	72	54	86	80	89	60	58	74
Aeródromo Zapala	62	72	58	55	76	52	68	130	108	58	52	50

**Fuente:** Servicio Meteorológico Nacional. Centro de Información Meteorológica. Municipio de Cutral Có. Dirección General de Transporte. Dirección de Transporte Aéreo y Aeródromos. Departamento de Meteorología.

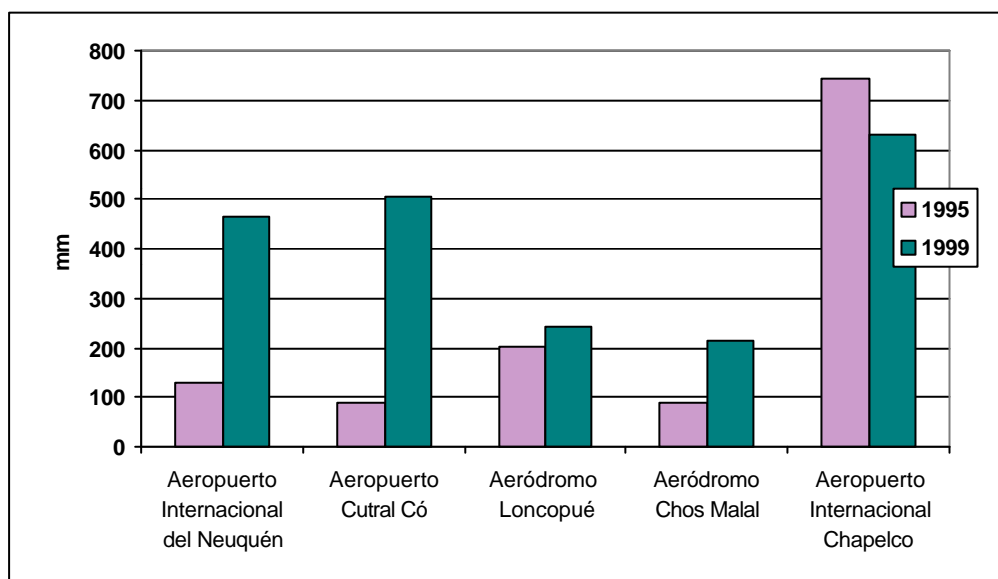


### 1.2.5. Precipitaciones anuales según estación meteorológica. Años 1995/1999

Estación meteorológica	Precipitaciones anuales				
	1995	1996	1997	1998	1999
	mm				
Aeropuerto Internacional del Neuquén	128,0	138,2	249,8	135,6	465,1
Aeropuerto Cutral Có	90,7	148,2	301,5	202,1	506,9
Aeródromo Loncopué	202,8	124,8	176,5	108,5	243,2
Aeródromo Chos Malal	89,3	98,6	457,7	139,7	215,5
Aeropuerto Internacional Chapelco	743,5	329,3	854,5	491,1	631,5
Aeródromo Zapala	.	.	203,5	170,2	288,0

**Fuente:** Servicio Meteorológico Nacional. Centro de Información Meteorológica. Municipio de Cutral Có. Dirección General de Transporte. Dirección de Transporte Aéreo y Aeródromos. Departamento de Meteorología.

#### Gráfico 1.2.1. Precipitaciones anuales según estación meteorológica. Años 1995 y 1999



**Fuente:** Servicio Meteorológico Nacional. Centro de Información Meteorológica. Municipio de Cutral Có. Dirección General de Transporte. Dirección de Transporte Aéreo y Aeródromos. Departamento de Meteorología.



### 1.3. Información General

#### 1.3.1. Cabeceras departamentales

Departamento	Cabeceras
Aluminé	Aluminé
Añelo	Añelo
Catan Lil	Las Coloradas
Collón Curá	Piedra del Aguila
Confluencia	Neuquén
Chos Malal	Chos Malal
Huiliches	Junín de los Andes
Lacar	San Martín de los Andes
Loncopué	Loncopué
Los Lagos	Villa la Angostura
Minas	Andacollo
Ñorquín	El Huecú
Pehuenches	Buta Ranquil
Picún Leufú	Picún Leufú
Picunches	Las Lajas
Zapala	Zapala

**Fuente:** Dirección General de Estadística, Censos y Documentación de la Provincia del Neuquén.

#### 1.3.2. Distancia desde el Km 0 de la localidad de Neuquén a cabeceras departamentales. Año 1999

Cabeceras departamentales	Distancia
	km
Aluminé	328
Andacollo	456
Añelo	103
Buta Ranquil	487
Chos Malal	399
El Huecú	365
Junín de los Andes	387
Las Coloradas	312
Las Lajas	241
Loncopué	306
Picún Leufú	131
Piedra del Aguila	226
San Martín de los Andes	428
Villa la Angostura	473
Zapala	183

**Fuente:** Dirección Provincial de Vialidad.

**1.3.3. Distancia desde el Km 0 de la localidad de Neuquén  
a Capital Federal y Capitales de Provincia. Año 1999**

Capital Federal y Capitales de Provincia	Distancia
	km
Capital Federal	1.164
Corrientes	1.926
Córdoba	1.167
Formosa	2.072
La Plata	1.163
La Rioja	1.319
Mendoza	825
Paraná	1.398
Posadas	2.085
Rawson	734
Resistencia	1.906
Río Gallegos	1.873
Salta	2.017
San Fdo. del Valle de Catamarca	1.464
San Juan	1.002
San Luis	776
San Miguel de Tucumán	1.713
San Salvador de Jujuy	2.045
Santa Fe	1.369
Santa Rosa	559
Santiago del Estero	1.591
Ushuaia	2.459
Viedma	557

**Fuente:** Dirección Provincial de Vialidad.

# **Provincia del Neuquén** **División Político Administrativa** **y Cabeceras Departamentales**



**Fuente:** Dirección General de Estadística, Censos y Documentación.



### 1.3.4. Áreas naturales protegidas bajo jurisdicción del Neuquén por categoría de manejo, superficie, norma legal de creación y características. Año 1999

Área natural protegida	Categoría de manejo(1)	Superficie asignada	Norma legal de creación	Situación dominial	Clima	Flora
ha						
Lagunas de Epu Lauquen	Reserva Turístico Forestal	7.450	Decreto Ley 784/73	Se encuentra sobre tierras fiscales de jurisdicción provincial con excepción de 50 has reservadas a favor de un operador privado.	Templado húmedo con precipitación media anual de alrededor de 1.500 mm.	La vegetación pertenece a tres provincias fitogeográficas, Altoandina, Patagónica y Subantártica.
Sistema Domuyo	Sin categoría de Manejo Asignada	3.620 (2)	Decreto 587/89	Se encuentra sobre tierras fiscales de jurisdicción provincial. No existen en el área pobladores permanentes.	Templado seco en verano y frío seco en invierno. La temperatura media anual es de alrededor de 11°C. La precipitaciones anuales son de 150 mm.	Se encuentra representada la Provincia Patagónica, Distrito Occidental. En las aguas del Arroyo Aguas Calientes existen algas verdeazules termófilas.
Copahue	Reserva Provincial	28.000	Decreto 1954/71	La reserva se encuentra en un 70% aproximadamente sobre tierras fiscales de jurisdicción provincial y en un 30% sobre tierras privadas.	Se estima que la temperatura media anual sería de entre 3°C y 4°C. En verano hay una gran amplitud térmica. Las precipitaciones superan los 2.000 mm anuales y se producen principalmente entre los meses de abril y octubre, cayendo en su mayoría en forma de nieve.	Fitogeográficamente se encuentran representados los Distritos del Pehuén, Subandino y Altoandino Austral.

Continúa



## 1.3.4. Continuación

Area natural protegida	Categoría de manejo(1)	Superficie asignada	Norma legal de creación	Situación dominial	Clima	Flora
		ha				
El Tromen	Parque Provincial	30.000	Decreto 1954/71	Fue creado en tierras fiscales provinciales. Están ocupadas por veranadores (12 puestos) que se dedican a la cría de ganado (zona este del Parque).	Riguroso en invierno y cálido y con grandes oscilaciones térmicas en verano. La temperatura media anual es de 13°C y la precipitación media anual es de 350 mm. En invierno las nevadas son muy abundantes.	El área protegida resguarda muestras de la Provincia Fitogeográfica Patagónica, Distrito de La Payunia, Distrito Occidental y de la Provincia Fitogeográfica Altoandina, Distrito Cuyano. Hacia el oeste del parque penetra marginalmente la estepa arbustiva del Monte.
Cañada Molina	Monumento Nacional Provincial	50	Decreto 2356/93	Se encuentra sobre tierras fiscales de jurisdicción provincial. No existen en el área ni pobladores, ni ganado.	Temperatura media anual de alrededor de 12°C con precipitaciones de alrededor de 400 mm anuales.	Grupo de cipreses de la cordillera que forma bosques en galería a orillas de los cursos de agua que recorren la Cañada Molina.
Batea Mahuida	Sin categoría de Manejo Asignada (3)	1.206	Decreto 1412/68	Se encuentra en su totalidad sobre tierras fiscales provinciales. Existen en el área siete puestos de veranadores, con un puesto de Gendarmería Nacional y uno de Aduana.	Húmedo y fresco en verano, oscilando los inviernos de fríos a ligeramente moderados. Las precipitaciones son invernales y oscilan entre los 1.000 mm y 1.700 mm. La temperatura media anual oscilaría entre 5°C y 13°C; las mínimas medias van de 0°C hasta 6° C y las mínimas absolutas de -11°C a -20°C.	Predominan los semidesiertos resultantes del arrastre y depósito de materiales o erosión. Del 30 al 40% de la superficie de los mismos, está ocupada por bosques semidenso a abiertos de Araucaria con sotobosque de ñire.



## 1.3.4. Continuación

Area natural protegida	Categoría de manejo(1)	Superficie asignada	Norma legal de creación	Situación dominial	Clima	Flora
ha						
Chañy	Sin categoría de Manejo Asignada(3)	2.038,80	Decreto 1412/68	Se encuentra en su totalidad sobre tierras fiscales provinciales.	Húmedo y fresco. Las precipitaciones rondarían los 1.300 mm anuales, la mayoría de los cuales precipitan en otoño, siendo el verano la estación más seca. La temperatura media anual oscilaría entre los 8°C y 10°C.	La mayor parte del área es boscosa (bosque mixto de pehuén y lenga), bosque abierto de araucaria y matorrales densos de ñire. En las cumbres existe un semidesierto de zonas húmedas o subhúmedas.
Auca Mahuida	Reserva de Usos Múltiples	77.020	Decreto 1446/96	Se encuentra en su mayoría sobre tierras fiscales de jurisdicción provincial. Unas 3.000 has corresponden a tierras privadas y entre 15.000 y 20.000 has han sido solicitadas en venta.	Arido mesotermal. Las precipitaciones rondan los 130 mm anuales y los vientos predominantes son del oeste y sudoeste, fuertes y secos.	Se encuentra la Provincia Fitogeográfica del Monte en la base del Auca Mahuida, predominando el arbustal de jarillas. Entre los 1.200 y 1.500 mts s.n. m. se encuentra una zona de transición entre esta Provincia y la Patagónica; por encima de los 1.500 mts s.n.m. se encuentran gramíneas y plantas en cojín.
El Mangrullo	Reserva de Usos Múltiples	9.240	Decreto 1320/96	Sobre tierras fiscales de jurisdicción provincial cedidas en diciembre de 1994 a la Provincia por la ex Empresa Hidronor S.A.	Temperatura media anual de 13°C y precipitaciones de alrededor de 130 mm anuales, predominantemente en invierno. Fuertes vientos principalmente en verano y del sector oeste.	La vegetación corresponde a la Provincia Fitogeográfica del Monte. Se caracteriza por presentar una estepa arbustiva media alta de Larrea divaricata dominante y Atriplex lampa codominante, junto con diversas especies acompañantes.

(1) Con excepción de Copahue, las Areas Naturales Protegidas carecen de planes de manejo, por lo que las categorías de manejo mencionadas están sujetas a revisión.

(2) Mediciones más recientes arrojan una superficie de 5.100 has.

(3) Si bien no se menciona categoría de manejo, se desprende del decreto de creación que sería Monumento Natural.

**Nota:** Se encuentra en etapa de proyecto el Area Natural Protegida Cuchillo Curá situada en departamento Picunches; las tierras propuestas para el área, son fiscales provinciales.

**Fuente:** Dirección Provincial de Recursos Faunísticos y Areas Naturales Protegidas-CEAN.

## Áreas Naturales Protegidas Año 1999



**Fuente:** Dirección General de Bosques,  
Fauna y Parques Provinciales.