



Capítulo 1

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
Año 2000
 - 1.1.5. Caudales medios por mes según estación hidrométrica. Año 2000
- 1.2. Clima
 - 1.2.1. Temperaturas medias mensuales según estación meteorológica. Año 2000
 - 1.2.2. Precipitaciones mensuales según estación meteorológica. Año 2000
 - 1.2.3. Humedad relativa media mensual según estación meteorológica. Año 2000
 - 1.2.4. Fuerza máxima de los vientos por mes según estación meteorológica. Año 2000
 - 1.2.5. Precipitaciones anuales según estación meteorológica. Años 1996/2000
- 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.
 - 1.3.3. Distancia desde el Km 0 de la localidad de Neuquén a Capital Federal y Capitales de Provincia.
 - 1.3.4. Areas naturales protegidas bajo jurisdicción del Neuquén por categoría de manejo, superficie asignada, acceso y características. Año 2000

Gráficos

Gráfico 1.2.1. Precipitaciones anuales según estación meteorológica. Años 1996 y 2000

Mapas

Imágenes satelitales
 Red hidrográfica
 Elevaciones inferiores a los 2000 metros s.n.m.
 Elevaciones superiores a los 2000 metros s.n.m.
 División Político Administrativa y Cabeceras Departamentales
 Areas Naturales Protegidas. Año 2000

Indice General ►



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 Provincias 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. Año 2000****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 km ²
-Volumen total	43.000 hm ³

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 hm ³

Embalse

-Superficie máxima del espejo de agua	39 km ²
-Volumen total	340 hm ³

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 hm ³

Embalse

-Superficie máxima del espejo de agua	816 km ²
-Volumen total	20.200 hm ³

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 de la Provincia del Neuquén.



1.1.5. Caudales medios por mes según estación hidrométrica. Año 2000

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	106	91	81	70
Villa Llanquín(3)	40°53'	71°05'	///	Limay	194,5	94	76	68	59
La Cantera	40°41'	71°08'	820,0	Traful	44,8	12	15	12	11
Collón Curá									
(Desembocadura)(4)	///	///	///	Collón Curá	416,4	77	82	73	75
Ea. Huechahue	39°57'	70°48'	750,0	Collón Curá	209,8	43	44	40	40
Puesto Confluencia	40°04'	70°50'	650,0	Chimehuín	104,1	28	30	26	26
Puesto Córdoba	40°30'	71°10'	810,0	Caleufú	50,4	6	8	7	8
La Higuera(5)	38°35,08'	69°21,68'	450,0	Neuquén	302,2	104	95	68	65

Estación	Río	Mes							
		May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
m3/s									
Entrante a Alicurá(2)	Limay	90	263	415	393	284	351	394	346
Villa Llanquín(3)	Limay	66	185	324	323	235	258	296	274
La Cantera	Traful	24	79	90	70	49	93	97	72
Collón Curá									
(Desembocadura)(4)	Collón Curá	128	752	870	494	408	705	625	404
Huechahue	Collón Curá	66	421	465	241	236	401	334	197
Puesto Confluencia	Chimehuín	41	234	252	149	109	146	146	109
Puesto Córdoba	Caleufú	20	94	91	63	43	101	97	66
La Higuera(5)	Neuquén	96	486	688	439	419	633	697	569

(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 abajo de Paso de los Indios, medición de afluentes a Cerros Colorados.

Nota: Los datos geográficos e hidrológicos corresponden a los puntos de medición de afluentes a embalses.

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



PROVINCIA DEL NEUQUEN

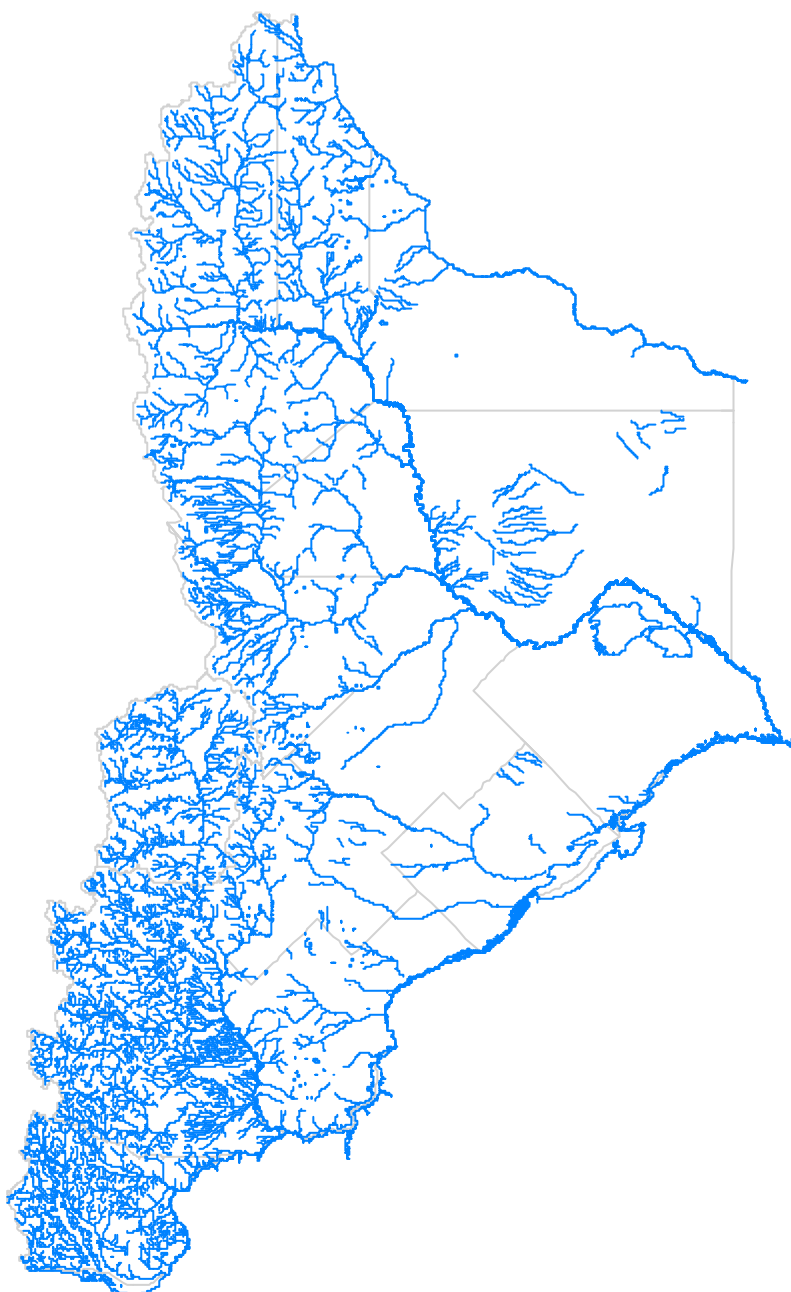
Imágenes satelitales



Fuente: Elaborado por la Dirección General de Estadísticas y Censos en base a imágenes satelitales, Convenio Dirección General de Estadísticas y Censos de la Provincia del Neuquén - INDEC.



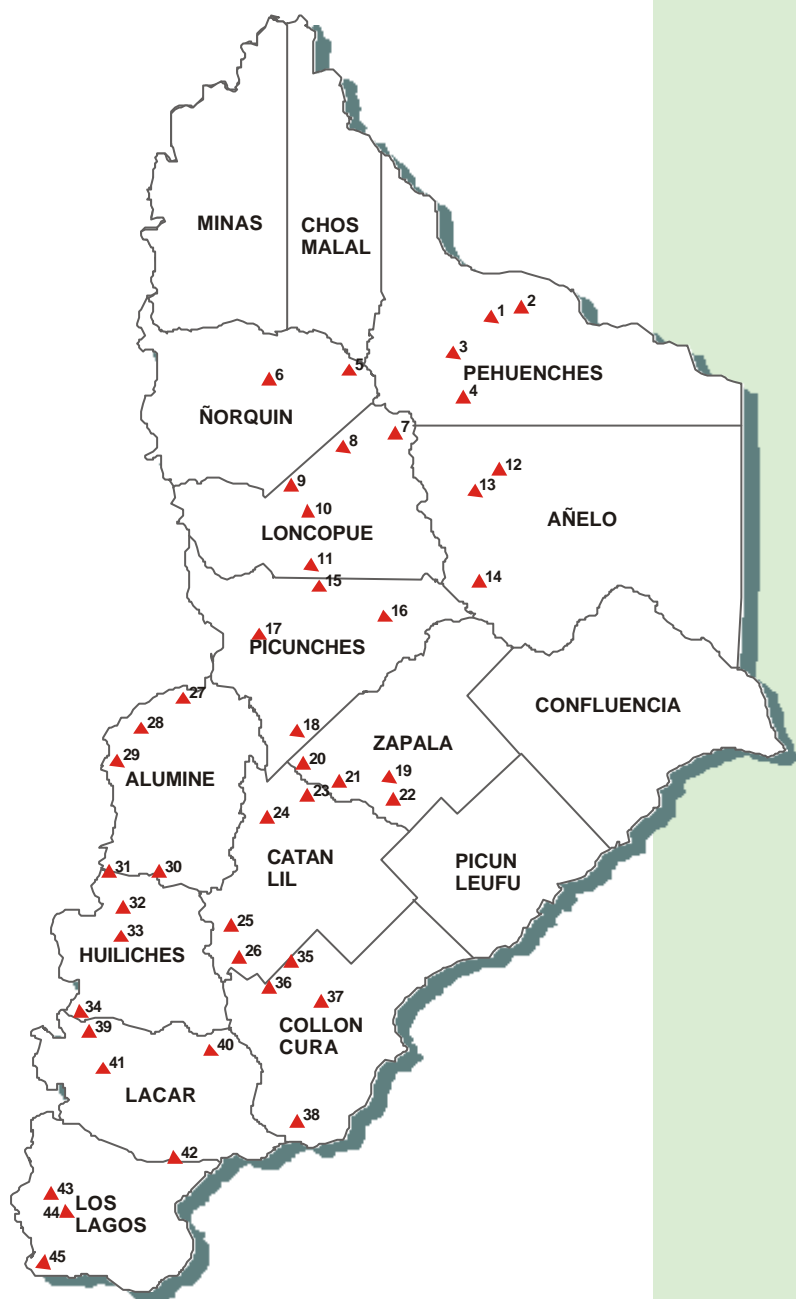
PROVINCIA DEL NEUQUEN Red hidrográfica



Fuente: Dirección General de Estadísticas y Censos de la Provincia del Neuquén.



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

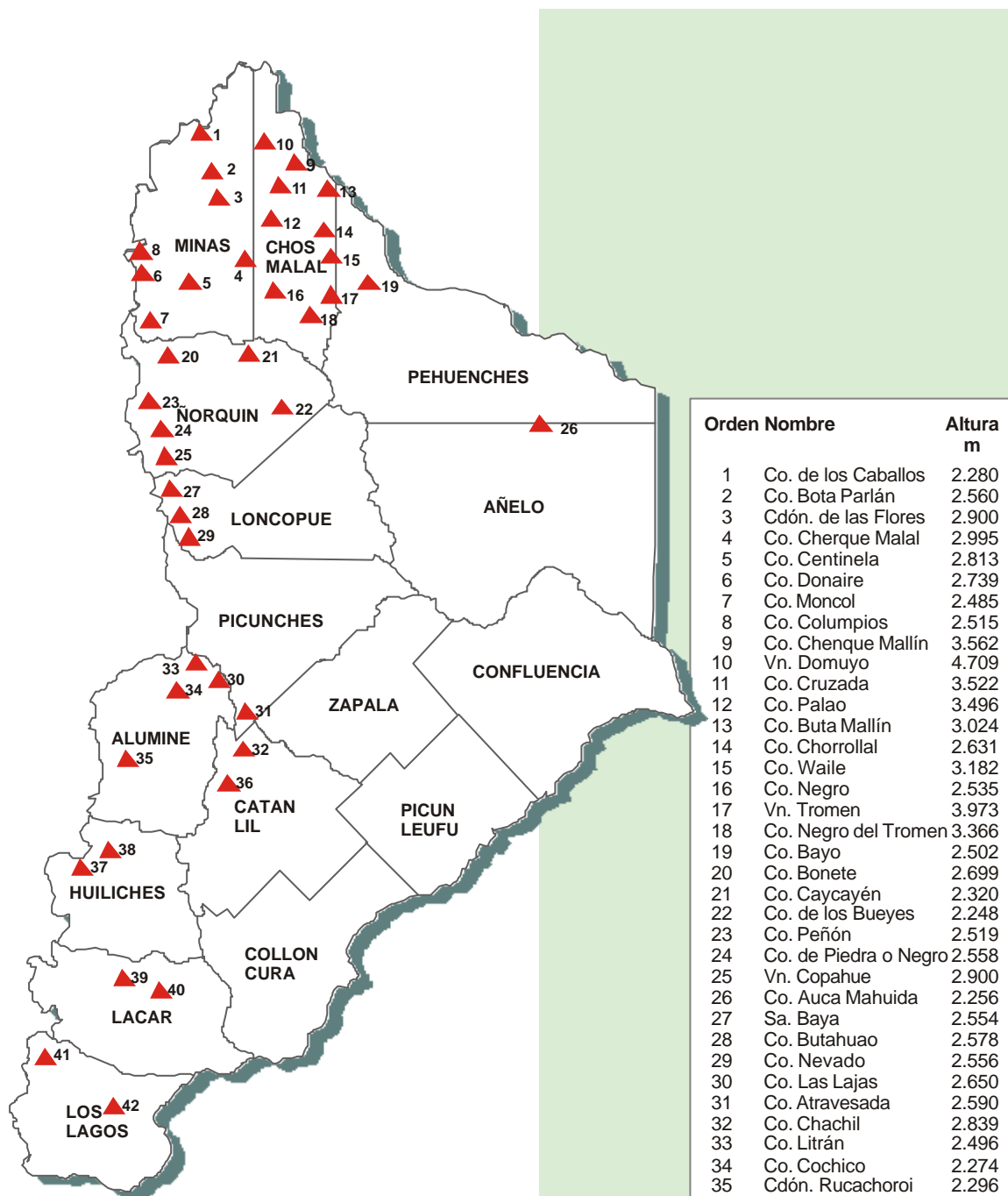


Orden	Nombre	Altura m
1	Co. Negro	1.636
2	Sa. Negra	1.500
3	Co. Huantraico	1.826
4	Co. Carrere	1.910
5	Sa. Los Leones	1.794
6	Co. Callén Palao	1.900
7	Co. Rayoso	1.702
8	Sa. Churriaca	2.000
9	Co. Nonial	1.815
10	Co. Mulichinco	1.945
11	Co. Huaylon	1.827
12	Co. Chihuido Norte	1.412
13	Co. Chihuido Medio	1.494
14	Co. Chihuido Sur	1.303
15	Co. La Grasa	1.905
16	Co. Bajada del Agrio	1.312
17	Co. Haichol	1.528
18	Co. Carreri	1.875
19	Mta. de la Bda. Negra	1.300
20	Co. Nireco	1.749
21	Co. Mellizo Sur	1.723
22	Co. Picún Leufú	1.364
23	Co. Loan Mehuida	1.987
24	Co. Yanicolo	1.863
25	Co. de la Ventana	1.322
26	Co. Yeguadas	1.498
27	Co. Pinihué	1.914
28	Co. Mocho	1.720
29	Co. Trelel	1.996
30	Co. de la Ventana	1.957
31	Co. Tres Picos	1.764
32	Sa. Mamuil Malal	1.800
33	Co. Aspero	1.652
34	Co. Pirehueico	1.643
35	Co. Tropezón	1.362
36	Co. Negro	1.406
37	Co. Santa Teresa	1.099
38	Co. Pampa del Unco	1.241
39	Co. Mallo	1.941
40	Co. Chato	1.100
41	Co. Escondido	1.984
42	Co. Córdoba	1.501
43	Co. Belvedere	1.992
44	Co. Bayo	1.870
45	Co. Cox	1.850

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



Elevaciones superiores a 2.200 metros s.n.m.



Orden	Nombre	Altura m
1	Co. de los Caballos	2.280
2	Co. Bota Parlán	2.560
3	Cdón. de las Flores	2.900
4	Co. Cherque Malal	2.995
5	Co. Centinela	2.813
6	Co. Donaire	2.739
7	Co. Moncol	2.485
8	Co. Cumpios	2.515
9	Co. Chenque Mallín	3.562
10	Vn. Domuyo	4.709
11	Co. Cruzada	3.522
12	Co. Palao	3.496
13	Co. Buta Mallín	3.024
14	Co. Chorrollal	2.631
15	Co. Waile	3.182
16	Co. Negro	2.535
17	Vn. Tromen	3.973
18	Co. Negro del Tromen	3.366
19	Co. Bayo	2.502
20	Co. Bonete	2.699
21	Co. Caycayén	2.320
22	Co. de los Bueyes	2.248
23	Co. Peñón	2.519
24	Co. de Piedra o Negro	2.558
25	Vn. Copahue	2.900
26	Co. Auca Mahuida	2.256
27	Sa. Baya	2.554
28	Co. Butahuao	2.578
29	Co. Nevado	2.556
30	Co. Las Lajas	2.650
31	Co. Atravesada	2.590
32	Co. Chachil	2.839
33	Co. Litrán	2.496
34	Co. Cochico	2.274
35	Cdón. Rucachoroi	2.296
36	Co. Llanqueo	2.251
37	Vn. Lanín	3.774
38	Co. Bayo	2.342
39	Co. Chapelco	2.394
40	Co. Azul	2.437
41	Co. Crespo	2.250
42	Co. Cuyín Manzano	2.220

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



1.2. Clima

1.2.1. Temperaturas medias mensuales según estación meteorológica. Año 2000

Estación meteorológica	Temperaturas medias											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	°C											
Aeropuerto Internacional del Neuquén	23,5	21,2	18,0	14,3	9,2	7,3	5,3	7,4	9,5	14,9	18,4	21,6
Aeropuerto Cutral Co	23,0	20,8	20,8	14,3	8,7	7,4	5,4	6,7	8,2	14,6	18,1	22,2
Aeródromo Loncopué	21,5	18,0	-	11,3	7,0	4,9	4,7	6,0	4,5	13,0	15,6	20,2
Aeródromo Chos Malal	26,0	22,9	20,7	16,7	9,8	8,2	8,0	8,9	11,1	17,5	20,4	24,6
Aeropuerto Internacional Chapelco	18,9	16,6	14,5	12,0	7,8	4,1	3,5	5,2	6,6	12,7	14,1	16,4
Aeródromo Zapala	19,7	17,3	16,6	12,1	7,4	4,6	5,2	5,6	6,6	12,1	16,7	20,8
Aeródromo Rincón de los Sauces	27,1	26,4	18,4	13,8	11,6	6,5	6,7	10,0	12,8	18,4	22,1	25,9

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

1.2.2. Precipitaciones mensuales según estación meteorológica. Año 2000

Estación meteorológica	Precipitaciones											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	mm											
Aeropuerto Internacional del Neuquén	12,5	15,0	2,6	12,6	66,4	28,5	26,3	50,0	28,0	63,3	4,0	0,0
Aeropuerto Cutral Co	8,5	3,5	0,0	4,5	77,4	18,6	24,2	21,3	53,9	38,0	1,5	-
Aeródromo Loncopué	10,0	9,5	-	16,5	7,0	92,5 (1)	4,0 (2)	42,5	9,0 (3)	1,5	-	1,0
Aeródromo Chos Malal	23,0	35,5	-	40,0	23,0	173,5	30,5	15,0	18,0	6,0	9,0	-
Aeropuerto Internacional Chapelco	14,0	27,0	15,5	20,4	46,5	335,2	92,1	54,8	84,6	36,0	40,0	32,0
Aeródromo Zapala	12,0	8,5	0,0	28,5	80,0	89,5 (4)	6,3 (5)	11,0	20,0 (2)	17,5	-	-
Aeródromo Rincón de los Sauces	-	6,2	14,1	16,3	10,8	5,3	11,0	25,3	9,2 (5)	12,6	0,0	0,8

(1) Nieve acumulada 2,0 cm.

(2) Nieve acumulada 15,0 cm.

(3) Nieve acumulada 55,0 cm.

(4) Nieve acumulada 3,0 cm.

(5) Nieve no medible.

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 Co. Dirección de Aeropuerto. Dirección General de Transporte. Dirección de Transporte Aéreo y Aeródromos. Departamento de Meteorología.

**1.2.3. Humedad relativa media mensual según estación meteorológica. Año 2000**

Estación meteorológica	Humedad relativa media											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	%											
Aeropuerto Internacional del Neuquén	39	46	51	61	79	76	68	64	62	55	37	32
Aeropuerto Cutral Có	32	36	35	50	73	66	64	57	57	44	32	25
Aeródromo Loncopué	36	41	.	56	64	73	65	62	68	42	40	32
Aeródromo Chos Malal	28	38	40	51	68	69	67	60	55	45	30	22
Aeropuerto Internacional Chapelco	41	49	49	58	72	82	72	62	63	48	41	40
Aeródromo Zapala	34	39	46	51	58	64	62	58	60	42	34	29
Aeródromo Rincón de los Sauces	21	27	33	41	44	42	51	45	40	31	24	19

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional. Centro de Información Meteorológica. Municipio de Cutral Co. Dirección de Aeropuerto. 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 2000

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	65	83	68	56	52	70	63	80	76	91	81	78
Aeropuerto Cutral Có	74	90	81	67	56	78	85	86	78	91	78	77
Aeródromo Loncopué	75	92	.	64	72	88	84	88	62	92	78	68
Aeródromo Chos Malal	68	140	54	105	40	162	102	115	105	115	110	108
Aeropuerto Internacional Chapelco	80	78	92	68	70	65	90	82	74	92	102	89
Aeródromo Zapala	78	110	83	75	66	102	100	90	83	120	110	84
Aeródromo Rincón de los Sauces	82	88	92	84	88	84	80	102	78	98	92	87

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

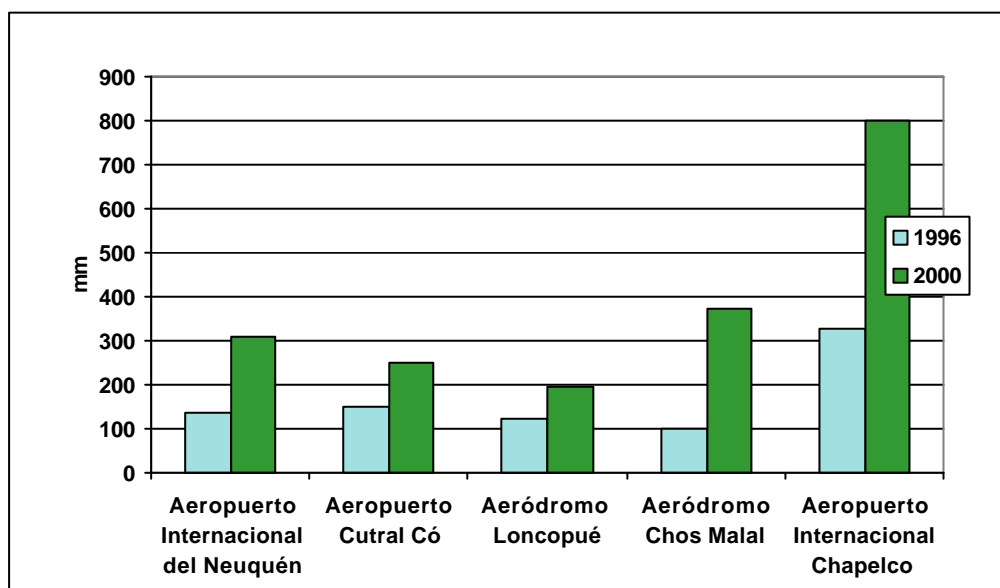


1.2.5. Precipitaciones anuales según estación meteorológica. Años 1996/2000

Estación meteorológica	Precipitaciones anuales				
	1996	1997	1998	1999	2000
	mm				
Aeropuerto Internacional del Neuquén	138,2	249,8	135,6	465,1	309,2
Aeropuerto Cutral Có	148,2	301,5	202,1	506,9	251,4
Aeródromo Loncopué	124,8	176,5	108,5	243,2	193,5
Aeródromo Chos Malal	98,6	457,7	139,7	215,5	373,5
Aeropuerto Internacional Chapelco	329,3	854,5	491,1	631,5	798,1
Aeródromo Zapala	.	203,5	170,2	288,0	273,3
Aeródromo Rincón de los Sauces	111,6

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

Gráfico 1.2.1. Precipitaciones anuales según estación meteorológica. Años 1996 y 2000



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional. Centro de Información Meteorológica. Municipio de Cultral Có. Dirección de Aeropuerto. 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 Estadísticas y Censos de la Provincia del Neuquén.

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

Cabeceras departamentales	Distancia
	km
Aluminé	338
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.

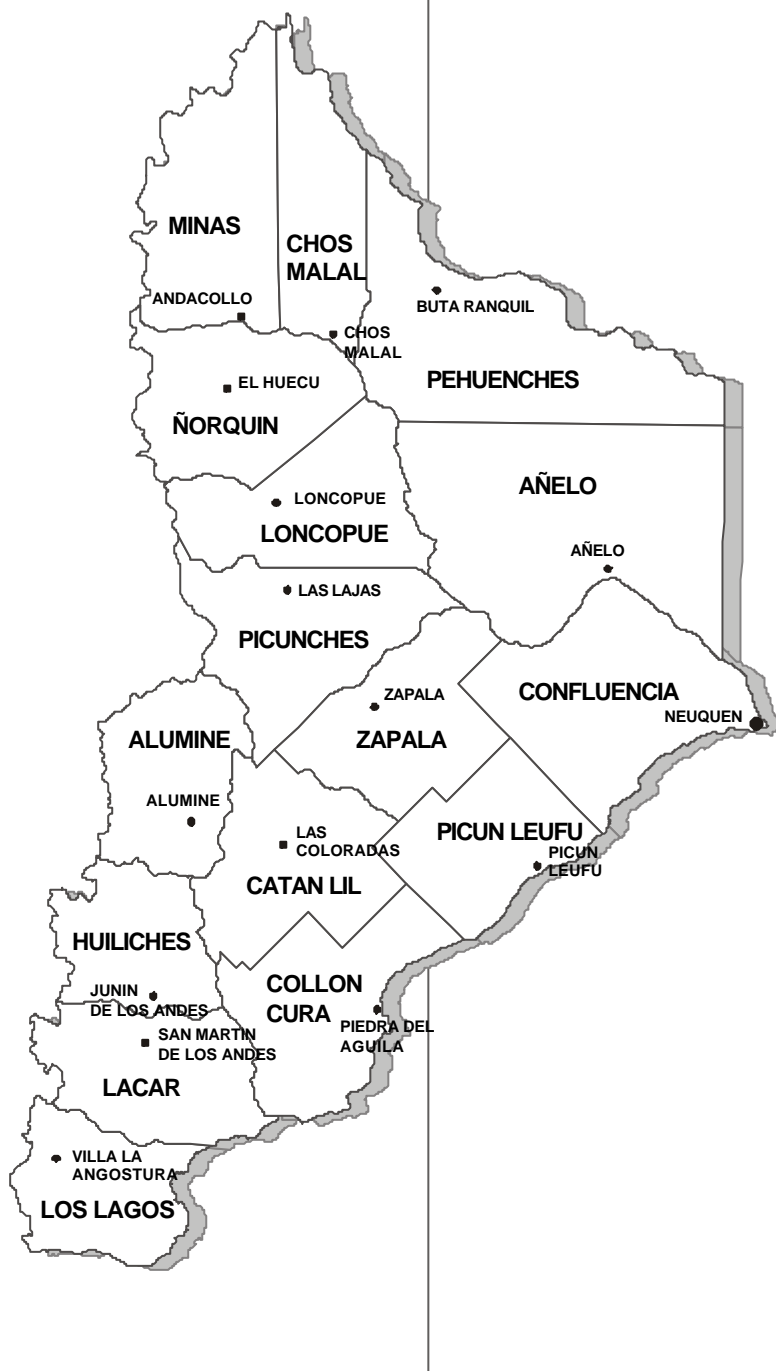
**1.3.3. Distancia desde el Km 0 de la localidad de Neuquén
a Capital Federal y Capitales de Provincia.**

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 NEUQUEN
División Político Administrativa
y Cabeceras Departamentales



Fuente: Dirección General de Estadísticas y Censos de la Provincia del Neuquén.


1.3.4. Areas naturales protegidas bajo jurisdicción del Neuquén por categoría de manejo, superficie asignada, acceso y características. Año 2000

Area natural protegida	Categoría de manejo(1)	Superficie asignada	Acceso	Características
		ha		
Lagunas de Epu-Lauquen	Reserva Turístico Forestal	7.450	Desde Chos Malal, unos 130 kms por las rutas provinciales N° 43 y N°45.	Protege la manifestación más norteña de bosque subantártico en la Argentina, en el que se destaca un bosque de roble pellín. Debido a esto, se encuentra aquí el límite de distribución septentrional de numerosas especies de flora y fauna. Esta reserva protege también muestras de estepas patagónicas y altoandinas.
Sistema Domuyo	Sin categoría de Manejo Asignada	3.620 (2)	Desde Chos Malal unos 140 kms al norte por las rutas provinciales N° 43 y N°2.	Protege especies características de las provincias patagónicas y altoandina y especialmente una comunidad de algas verdeazules termófilas que se desarrollan en arroyos con aguas de elevadas temperaturas.
Copahue	Reserva Provincial	28.000	Desde Loncopué, 52 kms al norte por la ruta provincial N° 26.	Protege los bosques más norteños de araucarias del País, además de pastizales patagónicos y estepas altoandinas. Se encuentra aquí el Volcán Copahue, y numerosas manifestaciones termales con él asociadas.
El Tromen	Parque Provincial	30.000	Desde Chos Malal unos 40 kms por la ruta nacional N° 40 y provinciales N° 2 y N°37.	Protege estepas herbáceas patagónicas y en las cumbres de cerros como el Volcán Tromen, estepas

Continúa



1.3.4. Continuación

Area natural protegida	Categoría de manejo(1)	Superficie asignada	Acceso	Características
ha				
				altoandinas. Se encuentran aquí la Laguna Tromen y el Bañado los Barros, importante sitios de nidificación de aves acuáticas como el cisne de cuello negro, cauquenes y patos. En verano se observa concentración de aves migratorias como chorlos y playeros.
Cañada Molina	Monumento Natural Provincial	50	Desde Chos Malal unos 70 kms por las rutas provinciales N° 43 y N° 39	Protege un grupo de cipreses de la cordillera que forma bosques en galería a orillas de los cursos de agua que recorren la Cañada Molina. Algunos ejemplares alcanzan una edad de hasta 1.300 años.
Batea Mahuida	Sin categoría de Manejo Asignada(3)	1.206	Desde Zapala unos 130 kms por las rutas provincial N° 13 y luego por la ruta Provincial N° 12.	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 semidensos a abiertos de Araucaria con sotobosque de ñire.
Chañy	Sin categoría de Manejo Asignada(3)	2.038,80	Por un camino vecinal que parte del Paraje La Angostura.	La mayor parte del área es boscosa (bosque mixto de pehuén y lenga), bosque



1.3.4. Continuación

Area natural protegida	Categoría de manejo(1)	Superficie asignada	Acceso	Características
ha				
Auca Mahuida	Reserva de Usos Múltiples	77.020	Desde Rincón de los Sauces, unos 35 kms al sur por la ruta provincial N° 6.	abierto de araucaria y matorrales densos de ñire. En las cumbres existe un semidesierto de zonas húmedas o subhúmedas. En las zonas más bajas de la reserva se desarrolla la estepa arbustiva del monte y al ascender hacia el Macizo de Auca Mahuida, se encuentran muestras de pastizales patagónicos. En esta reserva se observa la presencia de una población de guanacos muy importante, que sobrepasa el milla de individuos.
El Mangrullo	Reserva de Usos Múltiples	9.240	Desde Neuquén, unos 115 kms por las rutas nacionales N° 22 y N° 237.	Protege una porción de estepa arbustiva del monte en la que dominan las jarillas y la zampa. Entre la fauna se destacan por su abundancia la mara y el choique o ñandú petiso.
Boca del Chimehuín	Sin categoría de manejo	.	Desde la localidad de Junín de los Andes a través de las rutas nacional N° 234 (hacia el norte) y Provincial N° 61, luego de recorrer unos 13 kms.	Se encuentran dos unidades de vegetación dominantes: una estepa subarbustiva dominada por el neneo y un mosaico entre una estepa gramínea en la que dominan coirones del género festuca y bosquecillos bajos y abiertos de chacay y maitén. Se destaca también un pequeño bosque, abierto y puro de pehuén. La fauna es característica de zonas de estepa patagónica y de los bosque subantárticos.

(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 Nacional.

Nota: Areas naturales protegidas son territorios naturales o seminaturales, comprendidos dentro de ciertos límites bien definidos, afectados a protección legal y a un manejo especial para lograr uno o varios objetivos de conservación. 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 General de Areas Naturales Protegidas.



Áreas Naturales Protegidas Año 2000

