

Cuenca del Río Neuquén

Provincia de Mendoza

Provincia de La Pampa

Provincia del Neuquén

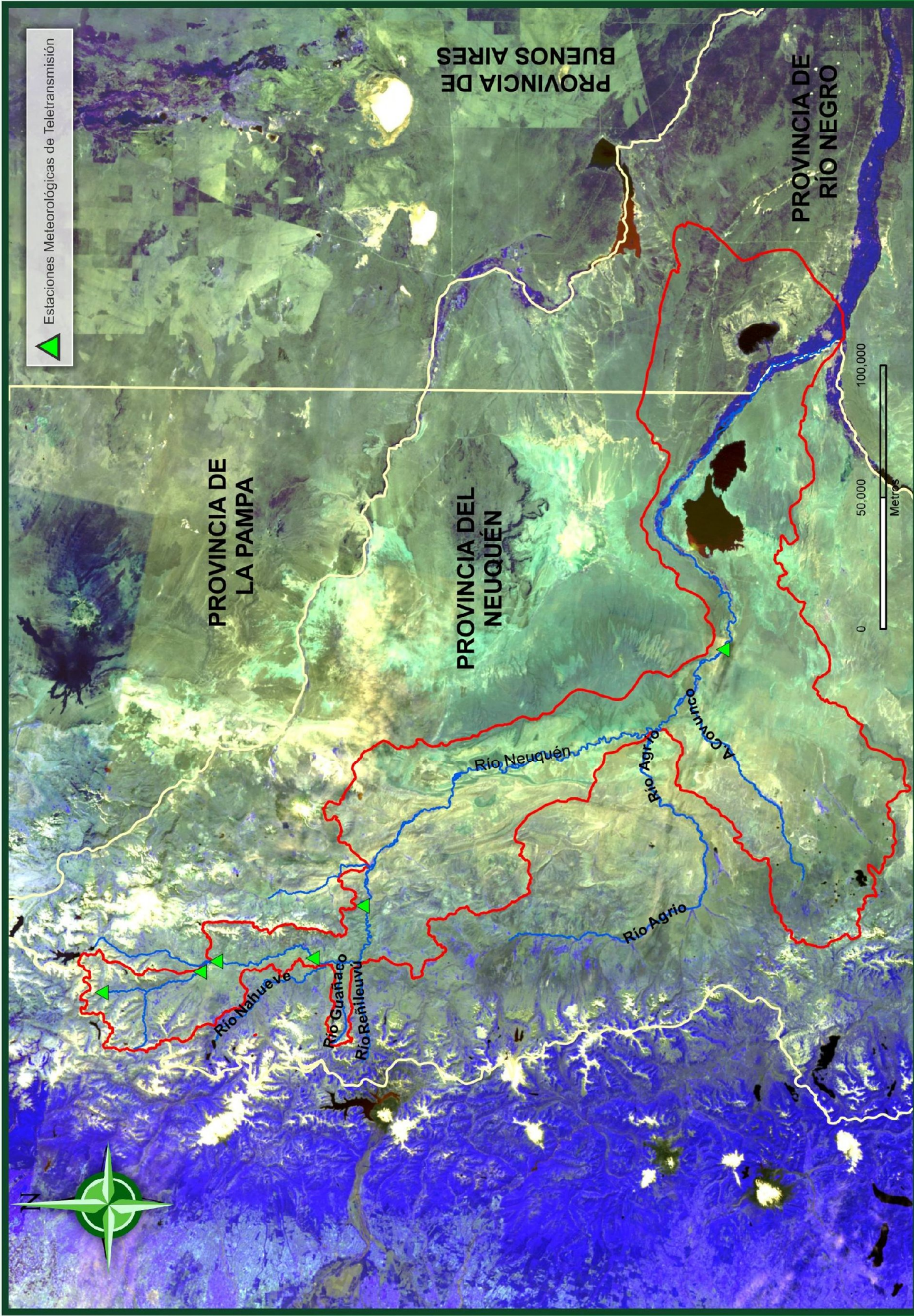
Provincia de Río Negro

República de Chile

Estaciones de Telemedición pertenecientes a la Autoridad Interjurisdiccional de Cuenecas.







CUENCA DEL RIO NEUQUÉN

TRAMO PRINCIPAL



3200.02 - Est. "Cañón de los Chenques"

- Temperatura Máxima.
- Temperatura Media.
- Temperatura Mínima.
- Precipitación Pluvial.
- Precipitación Nival.

36° 28' 3.9" S
70° 48' 18" O
1533 msnm

3000.90 - Estación "Varvarco"

- Temperatura Máxima.
- Temperatura Media.
- Temperatura Mínima.
- Precipitación Pluvial.
- Caudal.

36° 51' 28" S
70° 40' 46.3" O
1190 msnm

3000.45 - Estación "Nehúen"

- Temperatura Máxima.
- Temperatura Media.
- Temperatura Mínima.
- Precipitación Pluvial.
- Caudal.

36° 48' 6.7" S
70° 43' 25.1" O
1225 msnm

3000.12 - Estación "Pta Andacolillo"

- Temperatura Máxima.
- Temperatura Media.
- Temperatura Mínima.
- Precipitación Pluvial.
- Caudal.

37° 11' 5.7" S
70° 40' 22.3" O
1037 msnm

emplazada sobre la planta urbana de la localidad de Andacolillo.

3000.14 - Estación "Rahueco"

- Temperatura Máxima.
- Temperatura Media.
- Temperatura Mínima.
- Precipitación Pluvial.
- Caudal.

37° 21' 20.5" S
70° 27' 11.8" O
876 msnm

3000.60 - Estación "La Higuera"

- Temperatura Máxima.
- Temperatura Media.
- Temperatura Mínima.
- Precipitación Pluvial.
- Caudal.

38° 35' 4.8" S
69° 21' 40.8" O
492 msnm

Emplazada a 50 km, aguas arriba del dique derivador Portezuelo Grande.

3000.38 - Est. "Compensador El Chañar"

- Caudal.

38° 37' 0" S
68° 30' 0" O
336 msnm

Emplazada a 500 m, aguas arriba del compensador "El Chañar".



CUENCA DEL RÍO NEUQUÉN

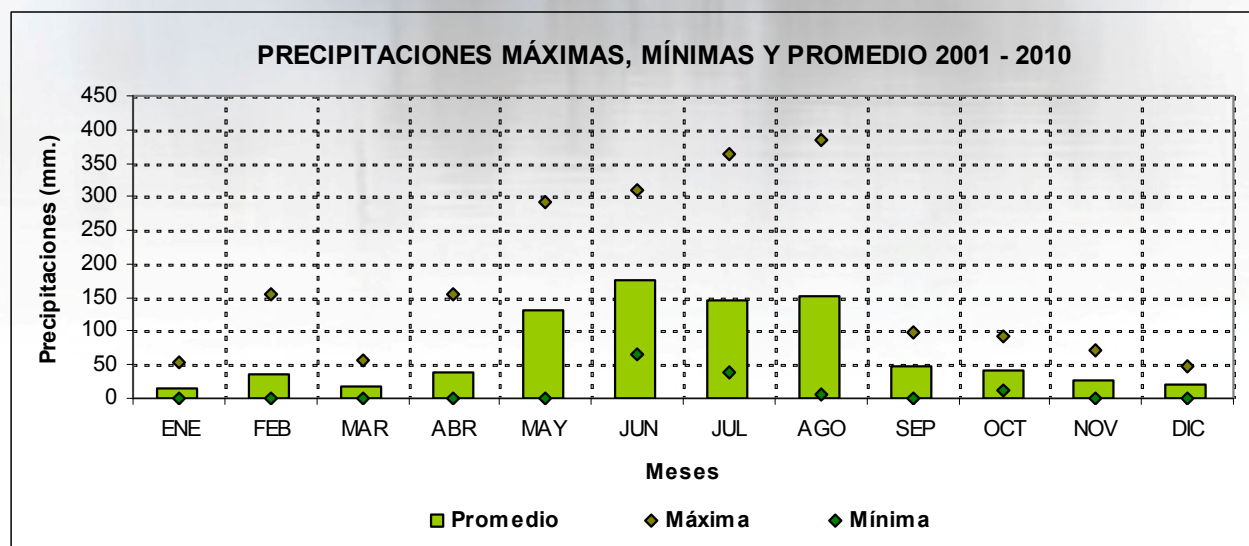
TRAMO PRINCIPAL

**Estación: Neuhuén.**

Código: 3000.45
 Cuenca del Río Neuquén
 Tramo Principal del Río Neuquén.
 Latitud: 36° 48' 6.7" Sur
 Longitud: 70° 43' 25.1" Oeste
 Cota: 1225 msnm

PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
2001	46	8	13	36	206	67	363	164	0	20	0	0	923
2002	4	155	57	15	257	135	83	302	99	93	7	15	1222
2003	0	4	4	5	36	181	90	29	79	31	38	5	502
2004	0	27	31	156	0	146	105	6	82	38	73	41	705
2005	0	0	10	2	267	293	149	383	12	11	39	12	1178
2006	16	4	0	51	90	310	270	146	58	46	0	24	1015
2007	7	51	37	90	13	112	139	65	28	20	33	47	642
2008	54	51	0	0	291	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	--	--	--	--	96	205	39	216	60	83	38	11	--
2010	14	23	9	0	64	138	87	65	0	30	17	41	488
Promedio	16	36	18	39	132	176	147	153	46	41	27	22	834
Máxima	54	155	57	156	291	310	363	383	99	93	73	47	
Mínima	0	0	0	0	0	67	39	6	0	11	0	0	

**Referencias:***En cursiva:* Mes con datos faltantes.

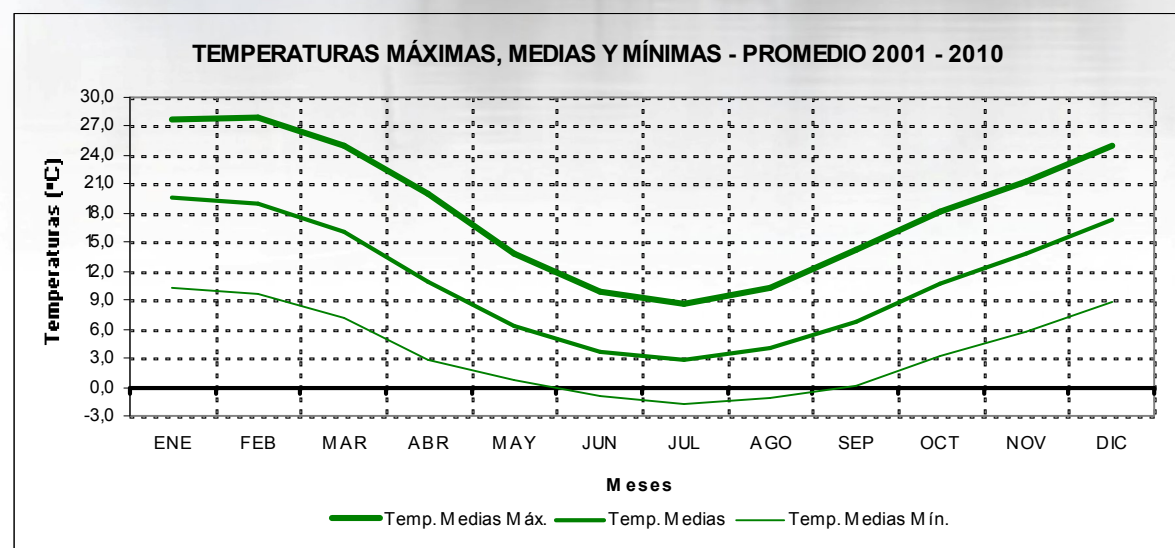
--: Sin información.

TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	25,9	29,3	25,5	19,4	12,5	10,7	7,9	11,7	13,9	20,1	19,9	29,1	18,8
2002	27,0	28,1	21,6	17,8	13,6	4,6	8,4	--	--	--	--	--	--
2003	--	--	--	--	--	11,6	9,0	13,4	15,6	20,8	22,1	22,9	--
2004	28,7	28,1	26,2	17,4	13,2	11,8	8,7	11,7	15,8	17,0	19,7	24,3	18,5
2005	27,3	29,4	23,6	19,6	11,4	9,8	8,2	9,6	12,9	17,6	21,0	24,8	17,9
2006	27,6	28,3	24,0	21,8	14,9	11,2	10,0	10,0	14,0	17,2	21,8	23,5	18,7
2007	27,9	25,1	24,2	19,8	13,5	7,4	6,9	5,5	14,5	17,8	22,2	25,1	17,5
2008	28,1	28,3	25,3	20,7	14,9	9,7	10,5	10,4	15,0	18,2	24,7	27,3	19,4
2009	29,1	27,8	28,0	24,4	16,1	11,9	9,5	10,8	13,2	16,3	17,2	23,5	19,0
2010	28,3	26,2	26,4	19,5	14,4	9,9	7,2	9,3	14,0	18,5	22,1	23,9	18,3
Promedio	27,8	27,8	25,0	20,0	13,9	9,9	8,6	10,3	14,3	18,2	21,2	24,9	18,5
Máx. Absoluta	35,5	36,9	32,8	29,9	26,7	20,8	20,9	24,0	24,1	29,8	32,3	36,7	
Ocurrencia /Año	2006	2001	2010	2009	2009	2009	2006	2001	2008	2003	2007	2001	

Promedio T. Medias	19,5	18,9	16,1	10,8	6,3	3,6	2,9	4,0	6,8	10,8	13,9	17,3	10,9
---------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	9,9	10,2	7,1	3,0	2,9	-1,0	-0,2	-0,2	0,5	4,3	5,1	12,2	4,5
2002	10,3	10,8	8,1	3,3	0,6	-3,8	-3,6	--	--	--	--	--	--
2003	--	--	--	--	--	2,3	-2,1	-1,0	1,7	4,4	6,8	7,6	--
2004	11,1	10,1	7,8	4,4	0,2	0,4	-0,6	0,3	0,3	3,1	5,4	9,1	4,3
2005	9,6	9,6	7,2	1,5	0,1	0,2	-1,9	0,4	-0,3	2,3	6,0	7,8	3,5
2006	9,9	10,8	4,6	2,9	0,4	1,9	0,7	-1,2	0,3	3,2	5,0	8,1	3,9
2007	10,6	7,7	6,8	2,2	-1,7	-5,1	-2,9	-5,5	-0,4	3,0	5,6	9,0	2,4
2008	10,2	10,7	7,7	2,1	0,8	-1,7	0,3	0,1	-0,2	2,3	6,9	9,9	4,1
2009	11,4	9,6	8,7	4,5	3,0	-1,6	-2,5	0,5	-0,7	3,3	4,4	8,0	4,0
2010	10,3	8,2	7,3	1,1	0,3	-1,4	-4,3	-2,7	-0,3	2,7	5,4	7,6	2,8
Promedio	10,4	9,7	7,2	2,8	0,7	-1,0	-1,7	-1,0	0,1	3,2	5,6	8,8	3,7
Min. Absoluta	2,1	0,0	-1,2	-4,6	-11,6	-15,0	-14,3	-13,6	-9,6	-3,5	-3,2	-0,9	
Ocurrencia /Año	2008	2007	2006	2010	2005	2007	2010	2007	2008	2005	2010	2010	



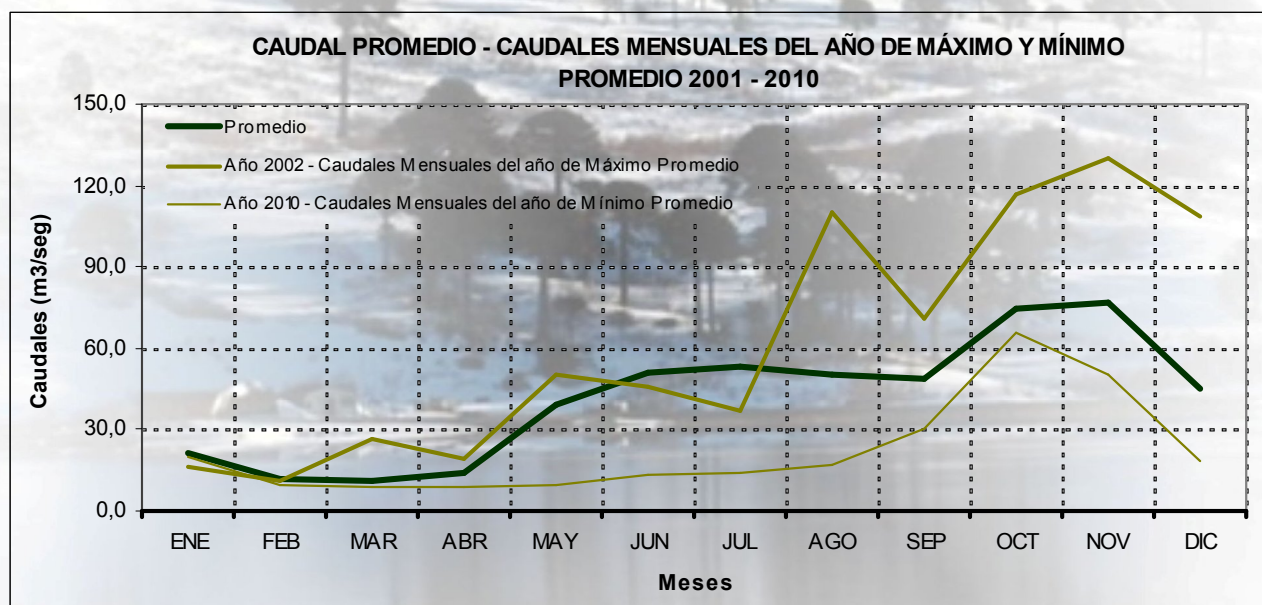
Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

--: Sin informació n.

CAUDALES MEDIOS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	--	--	--	9,1	66,9	56,5	98,6	73,9	58,8	83,2	76,4	33,3	--
2002	16,2	10,8	26,4	18,9	50,1	46,2	36,8	110,0	70,9	116,4	130,2	108,7	61,8
2003	48,6	20,9	14,3	12,6	13,0	81,5	38,0	12,6	25,9	35,8	31,6	8,9	28,6
2004	5,6	4,3	3,8	36,7	13,5	37,7	35,9	29,4	49,6	46,4	50,8	29,3	28,6
2005	9,9	7,3	6,7	6,8	26,6	75,4	68,9	96,3	56,9	87,2	125,2	81,6	54,1
2006	42,4	19,8	13,6	19,4	27,6	102,5	129,4	47,5	61,8	94,1	97,2	68,8	60,4
2007	32,0	17,2	12,0	12,0	10,0	10,1	21,0	14,1	30,3	62,0	55,8	22,6	24,9
2008	8,8	6,9	6,0	6,8	146,1	46,9	45,6	53,1	51,4	68,3	64,1	22,4	43,9
2009	10,2	8,2	7,2	6,9	26,5	38,0	42,0	47,6	54,1	87,1	86,0	57,2	39,3
2010	19,8	9,7	9,1	9,1	9,8	13,5	13,9	17,0	30,3	65,8	50,0	18,6	22,2
Promedio	21,5	11,7	11,0	13,8	39,0	50,8	53,0	50,2	49,0	74,6	76,7	45,1	40,4



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal Máx. Diario 2001-2010	74,6	70,6	97,3	352,3	1075,5	561,9	862,7	648,3	154,8	351,4	212,4	138,2
Ocurrencia/Año	2006	2002	2002	2004	2008	2003	2006	2002	2002	2002	2002	2002

Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

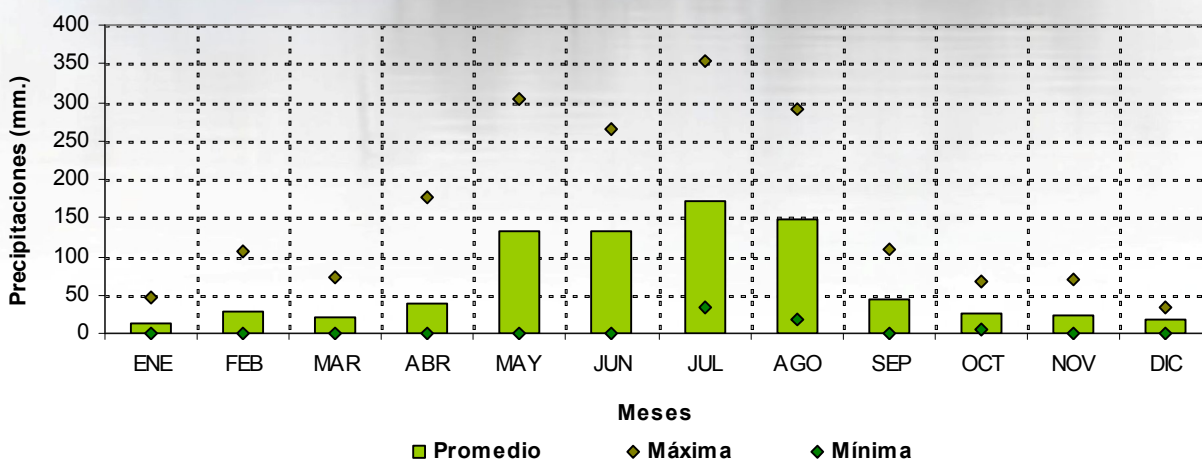
--: Sin información.

**Estación: Varvarco.**

Código: 3000.90
 Cuenca del Río Neuquén
 Tramo Principal del Río Neuquén.
 Latitud: 36° 51' 28" Sur
 Longitud: 70° 40' 46.3" Oeste
 Cota: 1190 msnm

PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
2001	48	4	15	39	214	80	343	130	10	12	0	0	895
2002	14	107	73	21	243	114	103	291	108	67	6	19	1166
2003	0	0	7	9	32	145	63	19	71	27	31	5	409
2004	0	6	32	177	0	102	144	33	79	28	71	31	703
2005	5	0	11	0	304	252	197	292	0	10	46	24	1141
2006	25	10	4	21	83	264	352	254	--	--	--	33	--
2007	13	69	54	39	7	0	147	59	27	6	0	29	450
2008	10	30	2	74	282	80	148	120	--	10	--	--	--
2009	--	--	--	0	99	165	35	211	52	66	25	1	--
2010	8	28	0	4	60	--	--	62	0	14	11	31	--
Promedio	14	28	22	38	132	134	170	147	43	27	24	19	794
Máxima	48	107	73	177	304	264	352	292	108	67	71	33	
Mínima	0	0	0	0	0	0	35	19	0	6	0	0	

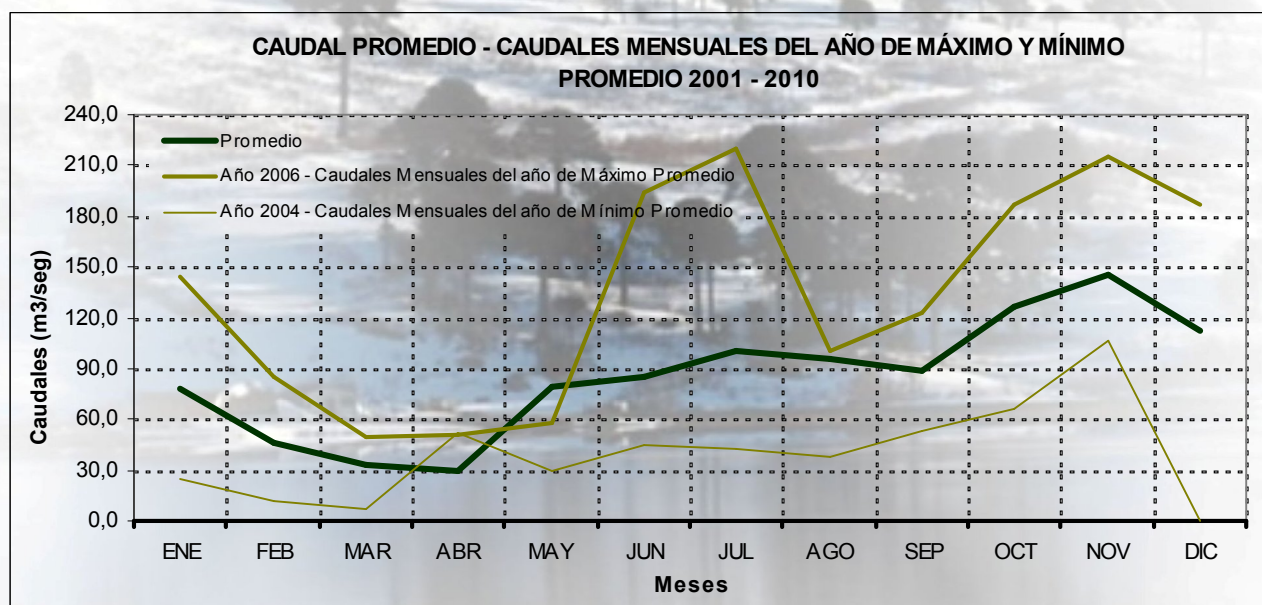
PRECIPITACIONES MÁXIMAS, MÍNIMAS Y PROMEDIO 2001 - 2010**Referencias:**

En cursiva: Mes con datos faltantes.

--: Sin información.

CAUDALES MEDIOS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	--	--	--	--	94,3	74,6	181,4	149,5	124,9	152,0	151,6	136,2	--
2002	61,8	43,1	49,6	41,0	66,0	64,5	52,2	147,5	147,6	167,3	177,5	231,0	104,1
2003	166,6	100,0	76,0	29,1	25,7	134,6	88,8	49,0	52,2	58,9	63,5	43,2	74,0
2004	24,5	12,1	7,7	51,9	29,0	44,9	42,8	38,3	53,5	66,5	107,0	0,0	39,9
2005	40,2	24,9	9,6	27,8	75,5	147,9	167,5	221,6	103,8	158,4	243,1	204,1	118,7
2006	144,3	85,1	49,5	50,3	58,5	194,5	219,3	100,8	123,2	187,1	215,1	187,3	134,6
2007	111,9	54,8	37,4	23,8	17,6	19,8	39,0	28,9	48,0	99,7	128,8	75,6	57,1
2008	39,3	27,9	23,0	21,6	286,0	6,7	38,1	95,4	88,6	133,6	139,9	90,7	82,6
2009	44,2	30,7	22,5	19,7	56,2	74,5	74,9	91,1	99,1	114,7	144,5	121,4	74,5
2010	64,8	32,6	21,8	0,0	--	--	--	34,0	44,2	--	77,3	38,8	--
Promedio	77,5	45,7	33,0	29,5	78,8	84,7	100,4	95,6	88,5	126,5	144,8	112,8	85,7



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal Máx. Diario 2001-2010	218,4	123,4	123,3	423,4	2798,6	1325,5	1433,0	697,0	241,9	340,1	440,5	301,9
Ocurrencia/Año	2003	2003	2002	2004	2008	2006	2006	2002	2006	2002	2005	2002

Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

--: Sin información.

**Estación: Puente Andacollo.**

Código: 3000.12

Cuenca del Río Neuquén

Tramo Principal del Río Neuquén.

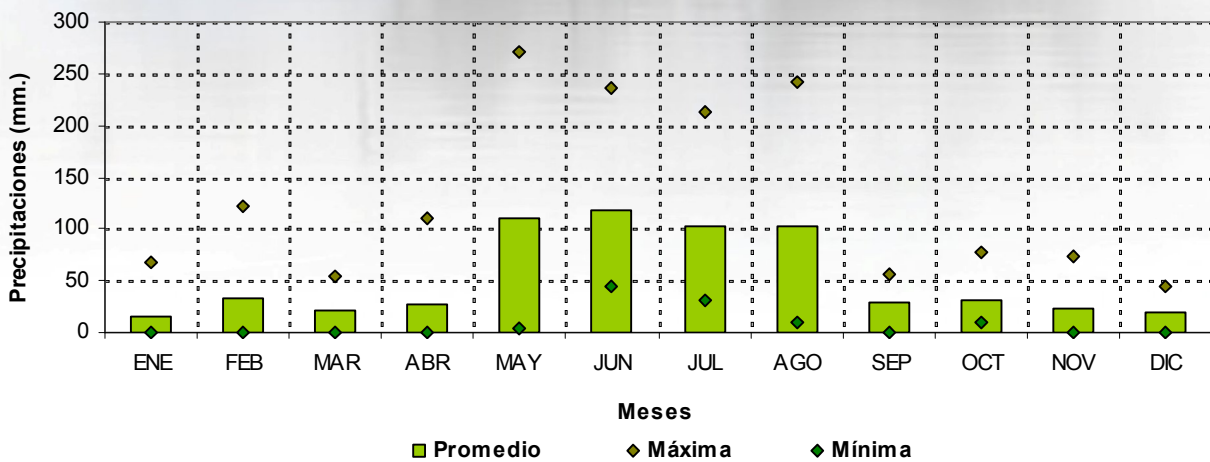
Latitud: 37° 11' 5.7" Sur

Longitud: 70° 40' 22.3" Oeste

Cota: 1017 msnm

PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
2001	67	37	47	11	147	44	212	82	10	9	0	0	666
2002	16	121	55	22	173	62	59	242	49	78	15	12	904
2003	0	10	10	5	29	122	91	25	57	34	37	18	438
2004	0	10	22	110	6	146	107	9	53	18	73	35	589
2005	9	0	20	11	199	237	156	189	0	17	33	23	894
2006	32	24	0	39	57	231	202	95	49	41	--	16	786
2007	10	74	30	30	3	45	45	57	11	21	0	21	347
2008	4	27	7	36	271	53	80	94	17	18	3	10	620
2009	6	8	9	9	149	148	31	173	41	52	54	9	689
2010	12	19	12	0	67	86	38	61	8	24	0	45	372
Promedio	16	33	21	27	110	117	102	103	30	31	24	19	631
Máxima	67	121	55	110	271	237	212	242	57	78	73	45	
Mínima	0	0	0	0	3	44	31	9	0	9	0	0	

PRECIPITACIONES MÁXIMAS, MÍNIMAS Y PROMEDIO 2001 - 2010**Referencias:***En cursiva:* Mes con datos faltantes.

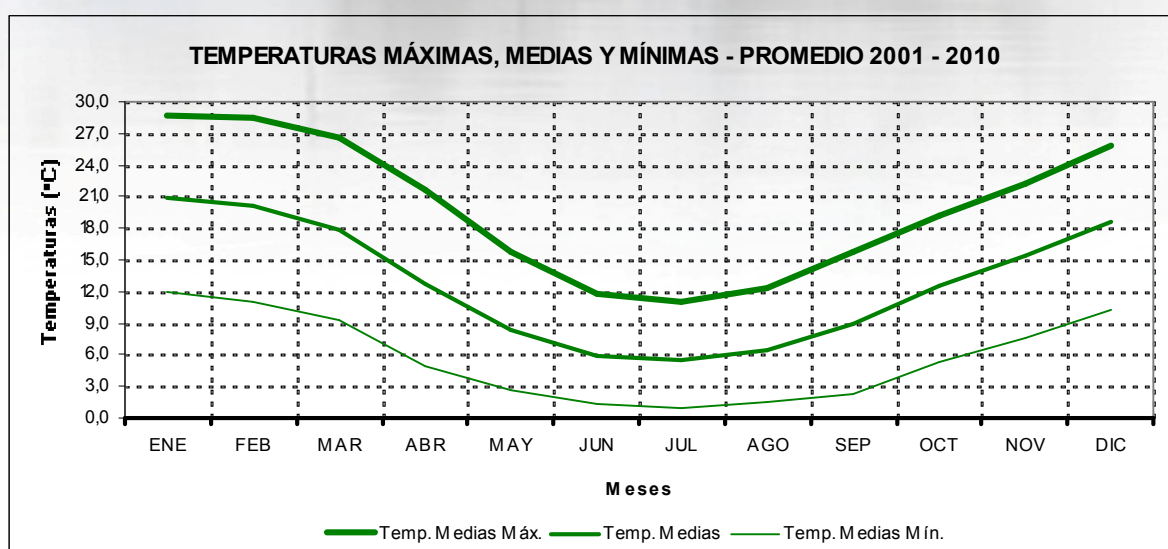
--: Sin información.

TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	27,1	30,1	26,2	20,6	14,2	12,3	10,0	13,9	15,0	21,1	21,1	29,5	20,1
2002	27,8	28,5	22,6	19,5	16,0	7,9	10,9	13,0	13,9	16,2	21,0	24,5	18,5
2003	28,0	28,2	30,0	--	17,5	13,4	11,9	14,7	17,0	22,0	23,5	23,9	20,9
2004	29,8	29,3	27,4	18,7	14,7	13,5	10,7	13,8	17,3	18,6	21,0	25,5	20,0
2005	28,1	30,6	24,8	21,5	13,6	11,0	10,6	10,8	15,0	18,9	22,3	26,7	19,4
2006	28,3	29,1	25,1	23,3	16,1	12,6	12,2	12,3	15,0	18,6	22,8	24,5	20,0
2007	28,6	26,5	25,6	21,1	14,9	10,0	9,5	8,1	16,2	19,1	23,3	26,6	19,1
2008	29,0	27,3	26,6	22,6	16,7	11,7	12,6	12,4	16,9	19,8	25,9	28,1	20,8
2009	30,4	29,0	29,2	25,4	17,5	13,1	11,6	13,0	15,0	18,1	18,4	24,6	20,4
2010	29,4	27,1	27,7	21,3	16,3	11,8	9,5	11,4	15,9	19,9	23,1	25,2	19,9
Promedio	28,6	28,6	26,5	21,6	15,7	11,7	10,9	12,3	15,7	19,2	22,3	25,8	19,9
Máx. Absoluta	37,2	37,4	35,9	32,0	28,9	23,0	24,0	26,5	26,3	32,1	33,7	37,7	
Ocurrencia/ Año	2010	2001	2003	2009	2010	2009	2006	2001	2008	2003	2007	2001	

Promedio T. Medias	20,9	20,1	17,9	12,7	8,4	5,9	5,4	6,4	8,9	12,5	15,4	18,7	12,8
--------------------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	11,3	11,7	8,7	4,9	4,7	0,9	1,9	1,3	1,9	5,5	6,7	11,3	5,9
2002	11,4	11,9	10,0	5,2	3,1	-1,1	-0,3	3,8	3,4	5,1	7,9	9,9	5,9
2003	11,4	10,2	9,4	--	2,1	4,1	0,1	0,7	4,0	6,2	8,9	9,2	6,0
2004	12,9	10,8	9,1	6,4	1,4	2,5	1,6	2,9	1,9	5,6	6,7	11,1	6,1
2005	11,4	10,9	10,0	3,5	3,4	2,5	0,3	2,0	2,3	4,0	8,8	9,4	5,7
2006	11,3	12,6	7,1	4,7	1,4	4,3	3,6	1,0	2,2	6,0	7,3	10,8	6,0
2007	12,4	9,7	8,8	5,0	0,1	-1,3	0,8	-2,2	2,0	6,1	7,1	10,7	4,9
2008	11,7	10,9	9,6	4,9	2,8	0,1	2,9	2,7	1,9	4,3	9,4	11,3	6,1
2009	12,9	12,0	10,6	6,5	5,7	1,0	-0,7	3,7	1,0	5,7	6,5	10,1	6,2
2010	12,0	10,0	9,2	3,9	2,5	1,1	-0,3	-0,8	2,3	5,0	7,3	9,5	5,1
Promedio	11,9	11,1	9,2	5,0	2,7	1,4	1,0	1,5	2,3	5,4	7,7	10,3	5,8
Mín. Absoluta	1,5	0,1	0,7	-3,9	-6,3	-9,4	-8,8	-9,8	-5,5	-2,4	-1,5	-0,4	
Ocurrencia/ Año	2006	2007	2006	2001	2002	2007	2002	2010	2004	2009	2001-2010	2010	



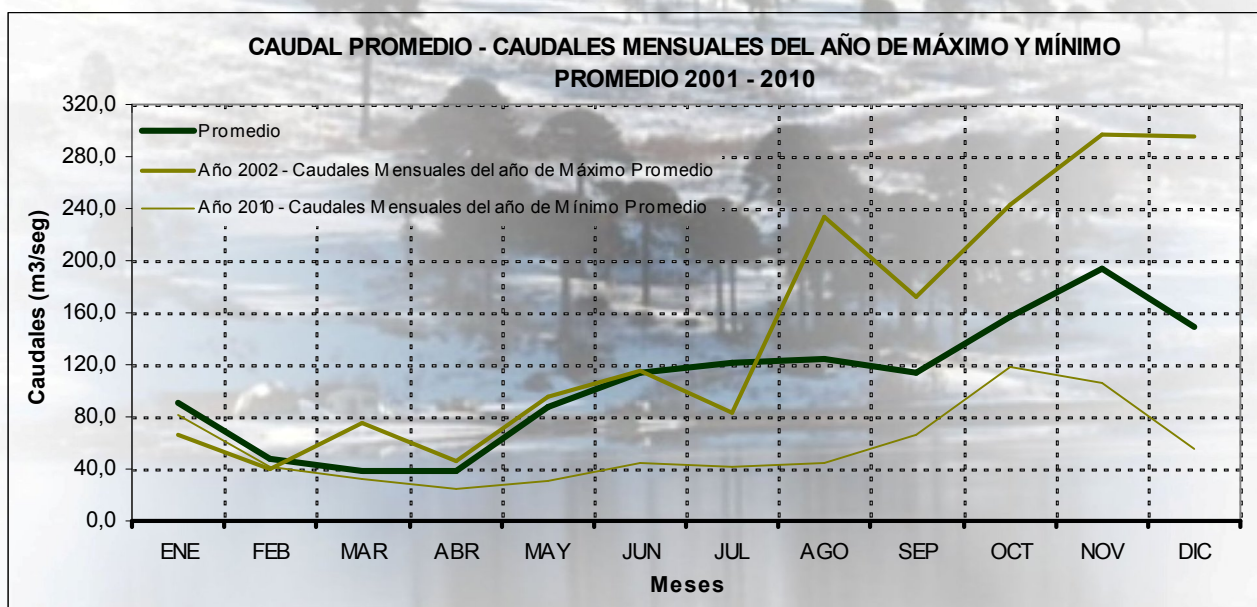
Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

--: Sin información.

CAUDALES MEDIOS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	--	--	--	36,7	124,0	106,9	204,4	186,5	126,9	167,9	183,2	170,5	--
2002	66,5	39,6	76,0	46,9	95,9	115,6	83,7	233,9	172,3	242,7	296,5	295,5	147,1
2003	179,5	90,1	49,2	14,9	44,9	168,8	113,2	71,3	81,3	105,0	112,7	63,3	91,2
2004	53,7	53,4	53,4	123,9	66,1	81,6	83,8	69,1	104,3	101,7	134,8	108,8	86,2
2005	44,5	0,0	0,0	0,0	58,1	154,7	186,4	240,5	132,4	188,8	306,1	216,3	127,3
2006	168,9	85,6	47,0	46,9	58,0	182,5	243,9	99,8	140,4	202,4	227,0	201,6	142,0
2007	115,2	43,4	27,5	44,9	34,6	33,0	54,9	42,3	68,5	122,6	164,1	97,0	70,7
2008	51,3	34,6	19,5	20,1	264,4	132,2	110,1	124,6	119,8	159,5	221,0	128,0	115,4
2009	63,0	42,5	34,9	28,9	93,1	124,9	96,4	134,7	121,5	154,4	184,5	160,9	103,3
2010	80,9	42,0	32,2	25,0	30,3	44,7	41,8	44,9	66,3	118,5	106,5	56,1	57,4
Promedio	91,5	47,9	37,8	38,8	86,9	114,5	121,9	124,8	113,4	156,4	193,7	149,8	104,5



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal Máx. Diario 2001-2010	244,5	151,4	215,1	765,5	1825,4	1049,6	1415,7	1134,1	311,1	561,8	479,4	352,3
Ocurrencia/Año	2006	2002	2002	2004	2008	2006	2006	2002	2009	2002	2005	2002

Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

--: Sin información.

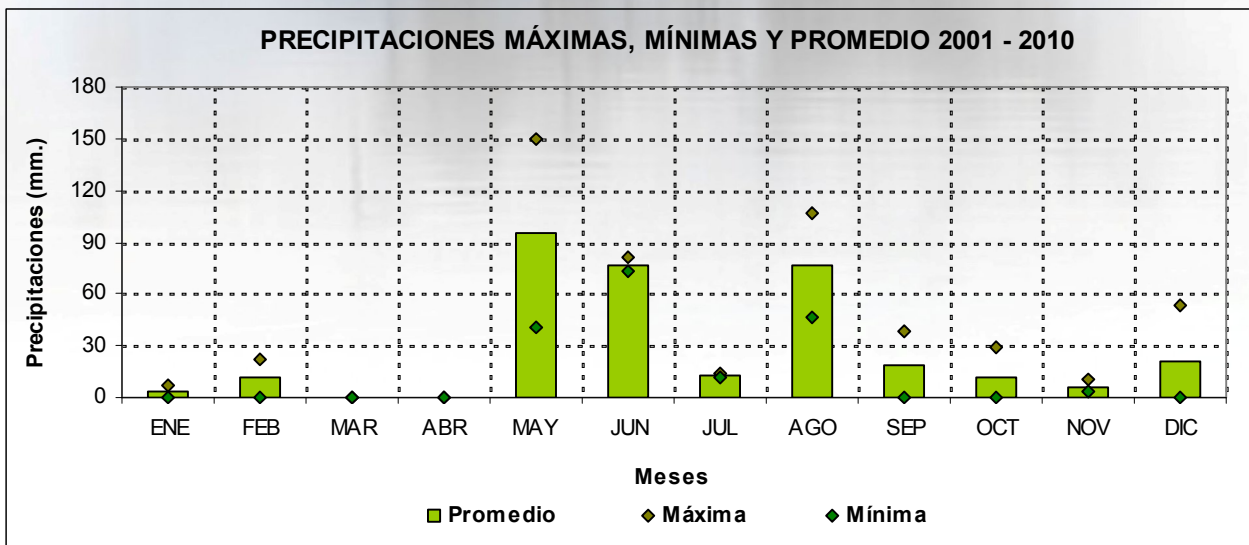


Estación: Rahueco.

Código: 3000.14
 Cuenca del Río Neuquén
 Tramo Principal del Río Neuquén.
 Latitud: 37° 21' 20.5" Sur
 Longitud: 70° 27' 11.8" Oeste
 Cota: 876 msnm

PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	4	8	--
2009	1	0	0	0	150	81	12	107	38	29	10	0	427
2010	6	22	0	0	41	73	14	46	0	7	5	54	269
Promedio	3	11	0	0	96	77	13	77	19	12	6	21	348
Máxima	6	22	0	0	150	81	14	107	38	29	10	54	
Mínima	1	0	0	0	41	73	12	46	0	0	4	0	



Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

--: Sin información.

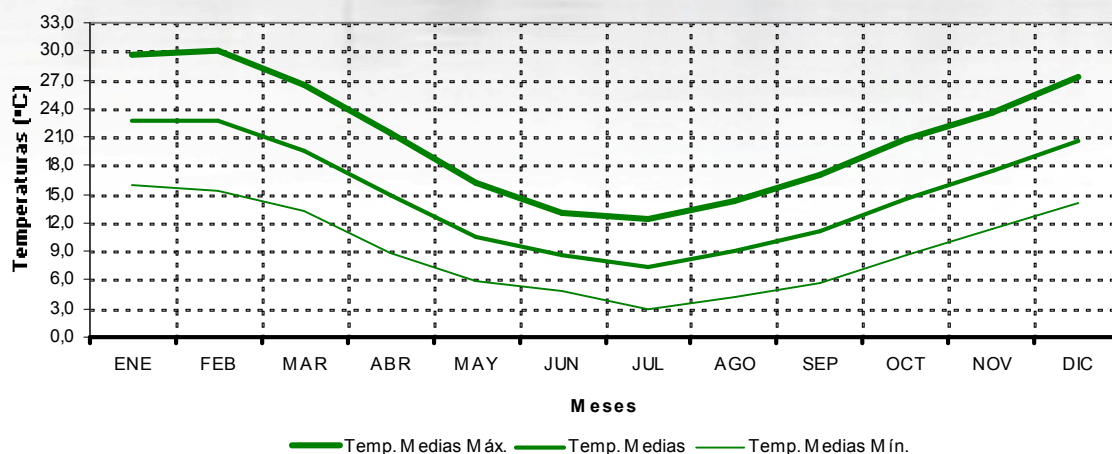
TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	28,5	31,3	26,6	22,0	15,1	13,5	12,0	15,0	16,0	21,7	22,7	30,6	21,3
2002	29,0	28,4	23,8	20,4	16,8	9,6	13,1	14,0	15,7	18,5	22,8	26,2	19,9
2003	29,4	29,6	28,7	20,7	18,1	14,2	12,5	15,6	18,2	23,0	25,1	25,1	21,7
2004	30,7	29,8	28,1	19,7	14,1	14,9	12,1	15,0	18,5	19,9	22,3	27,1	21,0
2005	30,0	31,5	25,7	21,7	15,7	11,9	12,2	12,3	16,8	20,1	24,0	27,5	20,8
2006	29,8	30,3	26,2	23,7	16,6	14,2	--	--	--	--	--	--	--
2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2010	--	--	--	--	--	--	--	14,1	16,9	21,3	24,5	26,9	--
Promedio	29,6	30,2	26,5	21,4	16,1	13,1	12,4	14,3	17,0	20,8	23,6	27,2	20,9
Máx. Absoluta	37,7	38,7	36,4	31,3	29,4	24,5	22,5	28,0	27,3	32,3	31,6	38,8	
Ocurrencia/ Año	2006	2001	2003	2003	2005	2005	2002	2001	2004	2003	2005	2001	

Promedio T. Medias	22,8	22,7	19,6	14,8	10,5	8,7	7,4	9,0	11,2	14,6	17,4	20,5	14,8
--------------------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	15,6	15,6	12,7	9,3	7,1	4,2	4,4	4,3	4,9	9,5	10,6	16,6	9,6
2002	15,8	15,3	12,7	8,9	6,5	1,1	3,1	5,3	6,3	8,2	11,0	13,9	9,0
2003	15,8	14,0	14,4	8,3	6,1	5,4	1,9	3,2	6,6	9,3	13,0	12,7	9,2
2004	17,1	15,5	14,8	9,6	4,8	7,2	3,7	5,1	5,5	8,9	10,0	14,7	9,7
2005	15,7	15,6	12,9	7,7	6,3	4,5	1,7	3,3	5,3	7,1	12,5	13,3	8,8
2006	15,8	16,2	11,6	9,6	4,6	6,2	--	--	--	--	--	--	--
2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2010	--	--	--	--	--	--	--	3,9	6,0	8,2	11,2	13,2	--
Promedio	16,0	15,4	13,2	8,9	5,9	4,8	3,0	4,2	5,8	8,5	11,4	14,1	9,3
Min. Absoluta	0,0	3,9	2,1	-0,5	-3,9	-4,9	-8,0	-6,7	-2,7	0,0	1,1	0,0	
Ocurrencia/ Año	2004	2001	2006	2005	2002	2003	2002	2003	2004	2002-2005	2004	2005	

TEMPERATURAS MÁXIMAS, MEDIAS Y MÍNIMAS - PROMEDIO 2001 - 2010



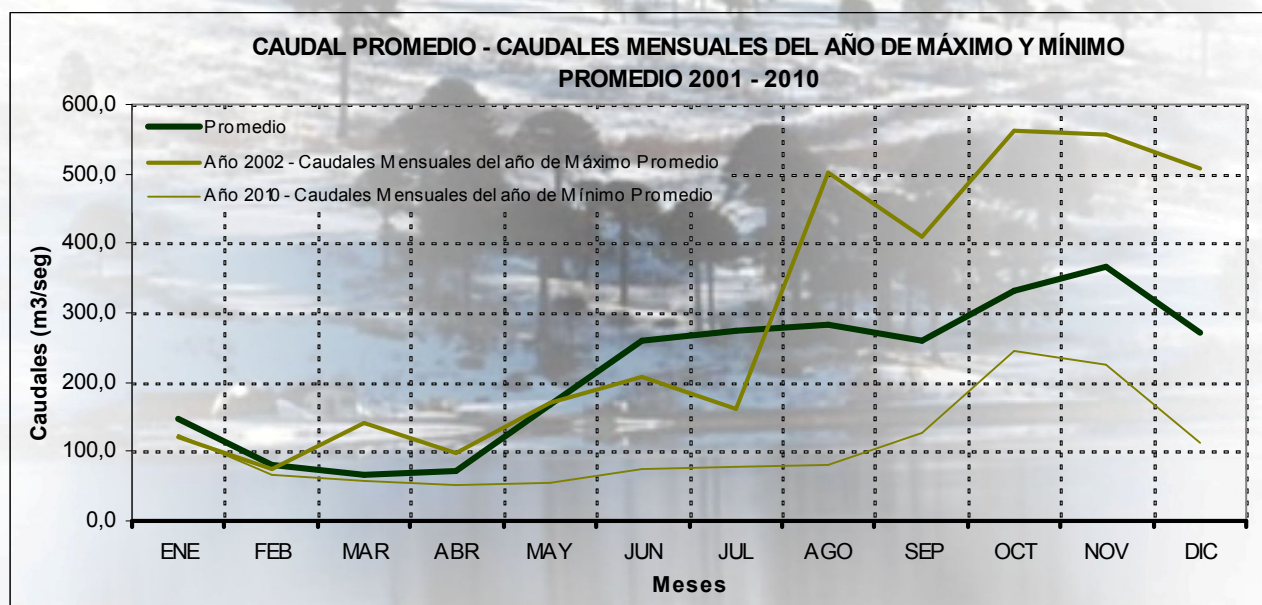
Referencias:

En cursiva: Meses con datos faltantes.

--: Sin información.

CAUDALES MEDIOS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	--	--	--	38,0	259,6	373,9	579,9	401,1	324,6	391,8	372,1	299,7	--
2002	121,5	75,2	141,5	97,9	168,8	207,0	161,4	502,8	409,8	562,0	558,1	506,8	292,7
2003	270,3	128,0	69,4	57,1	55,8	369,9	273,6	137,6	177,5	208,0	207,6	112,2	172,2
2004	61,1	45,5	28,8	139,7	75,0	160,7	210,5	150,9	241,2	216,8	266,0	175,8	147,7
2005	72,5	47,3	39,4	38,8	120,7	319,8	462,0	586,8	281,0	387,9	602,4	422,5	281,8
2006	245,9	118,9	72,7	87,9	115,3	507,6	387,9	272,5	318,1	377,0	416,2	360,4	273,4
2007	219,6	135,8	97,7	97,4	83,4	81,7	138,9	110,7	161,6	256,6	258,4	146,7	149,0
2008	60,8	40,4	32,3	35,6	510,4	270,3	237,0	303,1	265,5	333,3	397,0	295,3	231,8
2009	--	--	63,9	66,1	218,6	235,6	212,5	284,4	279,6	332,0	373,6	272,0	--
2010	124,2	66,0	56,4	51,1	55,3	74,8	77,0	82,2	126,6	245,2	224,9	112,9	108,0
Promedio	147,0	82,1	66,9	71,0	166,3	260,1	274,1	283,2	258,5	331,1	367,6	270,4	207,1



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal Máx. Diario 2001-2010	432,3	552,2	440,6	939,9	2974,9	1918,6	1794,7	2291,0	680,4	1272,4	963,5	593,9
Ocurrencia/Año	2006	2002	2002	2004	2008	2003	2005	2002	2006	2002	2005	2002

Referencias:*En cursiva:* Mes con datos faltantes.

--: Sin información.

**Estación: Cajón de Los Chenques.**

Código: 3200.02

Cuenca del Río Neuquén

Tramo Principal del Río Neuquén.

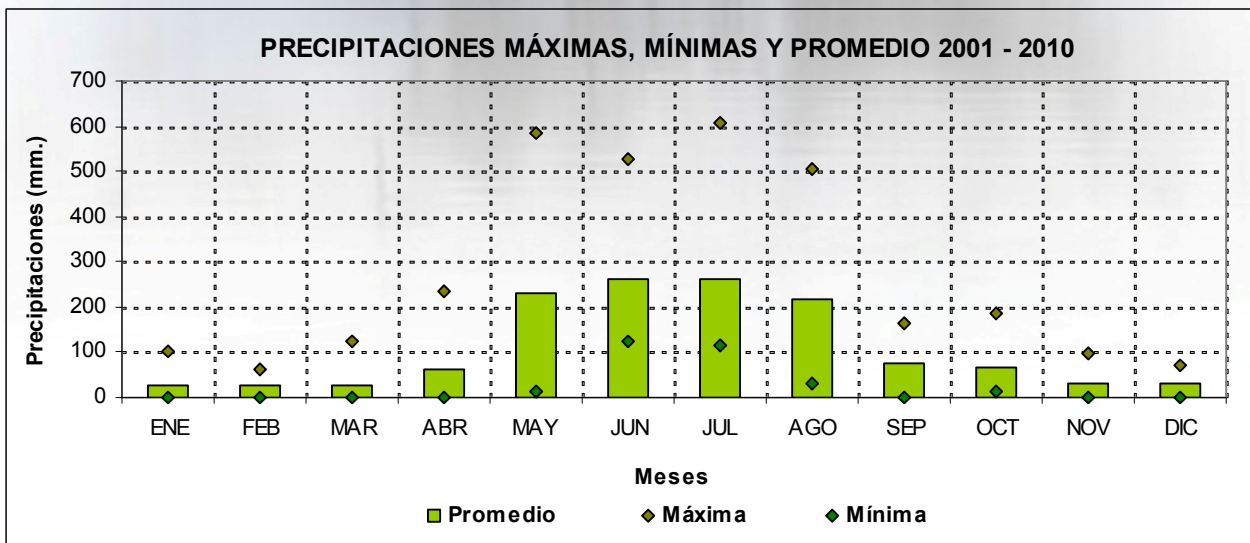
Latitud: 36° 28' 3.9" Sur

Longitud: 70° 48' 18" Oeste

Cota: 1533 msnm

PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
2001	102	0	19	63	346	161	606	238	0	32	13	0	1580
2002	0	60	126	44	351	213	169	504	162	185	--	--	--
2003	--	--	4	20	101	349	125	29	109	98	96	27	--
2004	9	31	55	237	13	196	183	39	149	79	63	73	1127
2005	17	0	25	2	437	433	285	468	22	14	0	--	1703
2006	46	33	0	110	124	527	425	223	130	126	0	44	1788
2007	35	56	42	48	12	122	192	110	55	44	0	12	728
2008	10	10	4	71	585	136	249	251	60	13	38	15	1442
2009	7	5	4	13	254	--	--	--	--	--	--	--	--
2010	--	--	4	2	72	212	115	111	0	23	24	41	--
Promedio	28	24	28	61	230	261	261	219	76	68	29	30	1395
Máxima	102	60	126	237	585	527	606	504	162	185	96	73	
Mínima	0	0	0	2	12	122	115	29	0	13	0	0	

**Referencias:***En cursiva:* Mes con datos faltantes.

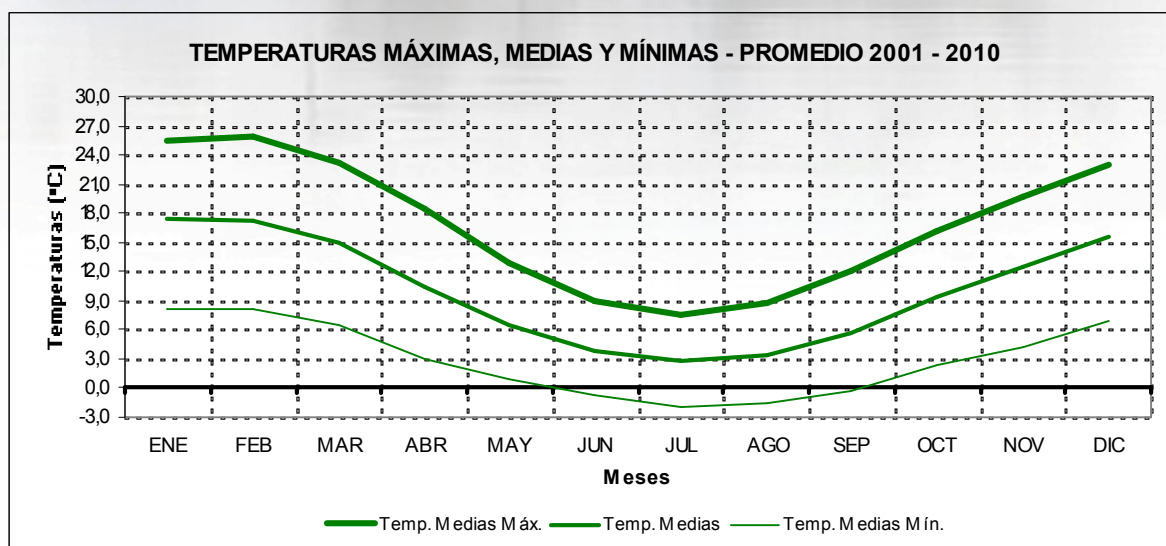
--: Sin información.

TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	23,8	27,2	23,8	17,5	10,7	10,2	6,9	9,7	11,7	17,8	17,9	26,4	17,0
2002	24,7	25,5	20,4	16,8	12,8	4,3	6,5	8,9	10,3	13,2	--	--	14,3
2003	--	--	--	18,7	15,0	10,8	8,4	11,8	13,5	18,8	20,2	21,1	15,4
2004	26,6	26,1	24,7	15,8	12,5	10,8	8,4	10,2	14,1	15,1	17,8	22,4	--
2005	25,5	27,2	21,6	18,2	9,8	8,6	7,8	8,2	10,8	15,5	19,5	22,5	16,3
2006	25,3	26,2	22,2	20,2	14,5	9,7	8,2	8,5	11,4	15,3	19,7	21,9	16,9
2007	25,5	22,9	22,1	18,1	12,3	7,3	6,1	5,3	12,1	16,0	19,7	22,7	15,8
2008	25,8	26,0	23,5	19,0	13,5	9,1	9,5	8,3	12,9	16,5	22,8	25,1	17,7
2009	26,9	25,7	25,9	22,5	14,8	--	--	--	--	--	--	--	23,2
2010	--	--	24,9	18,5	13,7	9,4	5,3	8,0	11,7	16,8	20,0	21,7	15,0
Promedio	25,5	25,8	23,2	18,5	13,0	8,9	7,5	8,8	12,1	16,1	19,7	23,0	16,8
Máx. Absoluta	32,0	34,4	31,9	28,9	25,5	19,0	19,0	21,3	22,7	27,4	29,2	33,8	
Ocurrencia/Año	2006	2001	2003	2003	2009	2005	2006	2001	2004	2003	2007	2001	

Promedio T. Medias	17,5	17,2	14,9	10,5	6,5	3,8	2,7	3,3	5,7	9,4	12,6	15,5	9,9
--------------------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	-----

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	7,9	8,7	6,7	3,3	1,1	-0,9	-1,4	-0,2	-0,9	2,7	3,5	8,0	3,2
2002	8,5	7,9	7,0	2,9	1,6	-3,9	-1,8	0,6	-0,1	2,7	--	--	2,5
2003	--	--	--	2,4	0,0	2,3	-1,9	-0,8	1,2	3,6	4,8	5,9	2,0
2004	8,6	7,7	7,2	4,0	-0,2	1,5	-1,2	-0,8	0,5	2,6	3,5	6,7	--
2005	7,2	7,3	5,6	2,3	0,4	0,2	-2,5	-0,4	-0,9	1,4	4,6	6,2	2,6
2006	8,3	8,6	5,1	3,2	0,3	0,8	-0,2	-1,8	-0,4	2,4	3,5	7,2	3,1
2007	8,2	6,7	5,7	3,2	-1,4	-3,0	-3,5	-6,5	-0,4	2,3	4,1	7,3	1,9
2008	8,1	9,0	5,9	2,9	1,8	-1,7	0,1	-0,5	-0,8	1,9	5,7	7,4	3,3
2009	9,0	8,7	7,8	5,1	4,0	--	--	--	--	--	--	--	6,9
2010	--	--	6,5	1,1	0,9	-1,2	-4,7	-3,5	-0,4	2,2	3,9	6,0	1,1
Promedio	8,2	8,1	6,4	3,0	0,9	-0,6	-1,9	-1,5	-0,3	2,4	4,2	6,8	3,0
Mín. Absoluta	-0,2	-0,9	-2,7	-5,5	-9,5	-14,8	-15,1	-18,4	-12,2	-5,2	-7,9	-3,2	
Ocurrencia/Año	2008	2007	2006	2001	2007	2002	2007	2007	2009	2002	2010	2010	



Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

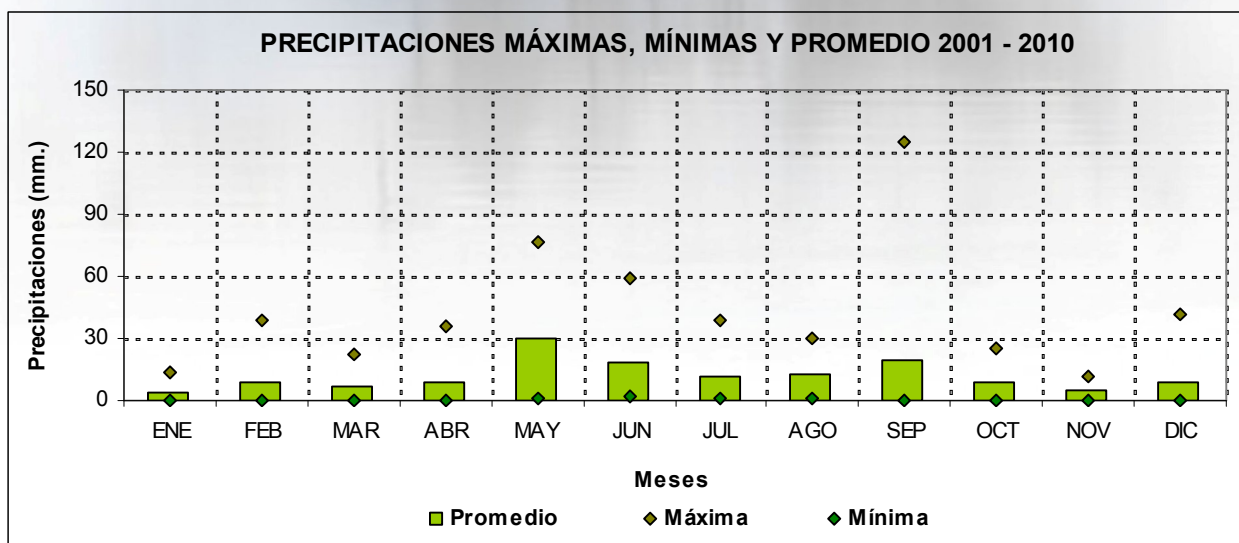
--: Sin información.

**Estación: La Higuera.**

Código: 3000.60
 Cuenca del Río Neuquén
 Tramo Principal del Río Neuquén.
 Latitud: 38° 35' 4.8" Sur
 Longitud: 69° 21' 40.8" Oeste
 Cota: 492 msnm

PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
2001	0	0	6	8	45	8	17	21	125	17	3	1	250
2002	13	3	22	4	51	12	3	17	2	25	4	7	161
2003	2	0	1	6	13	7	10	1	0	1	10	1	52
2004	0	39	8	36	13	28	15	10	0	14	12	0	175
2005	8	8	1	0	11	59	5	30	0	11	6	42	180
2006	0	24	0	13	5	29	39	4	13	8	5	1	142
2007	2	10	22	0	1	15	17	7	19	6	2	1	101
2008	13	4	3	23	50	12	2	8	6	0	0	11	132
2009	0	0	0	0	77	2	6	24	8	3	4	11	134
2010	0	0	1	1	33	16	1	3	18	0	1	14	87
Promedio	4	9	6	9	30	19	12	13	19	8	5	9	141
Máxima	13	39	22	36	77	59	39	30	125	25	12	42	
Mínima	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	

PRECIPITACIONES MÁXIMAS, MÍNIMAS Y PROMEDIO 2001 - 2010**Referencias:**

En cursiva: Mes con datos faltantes.

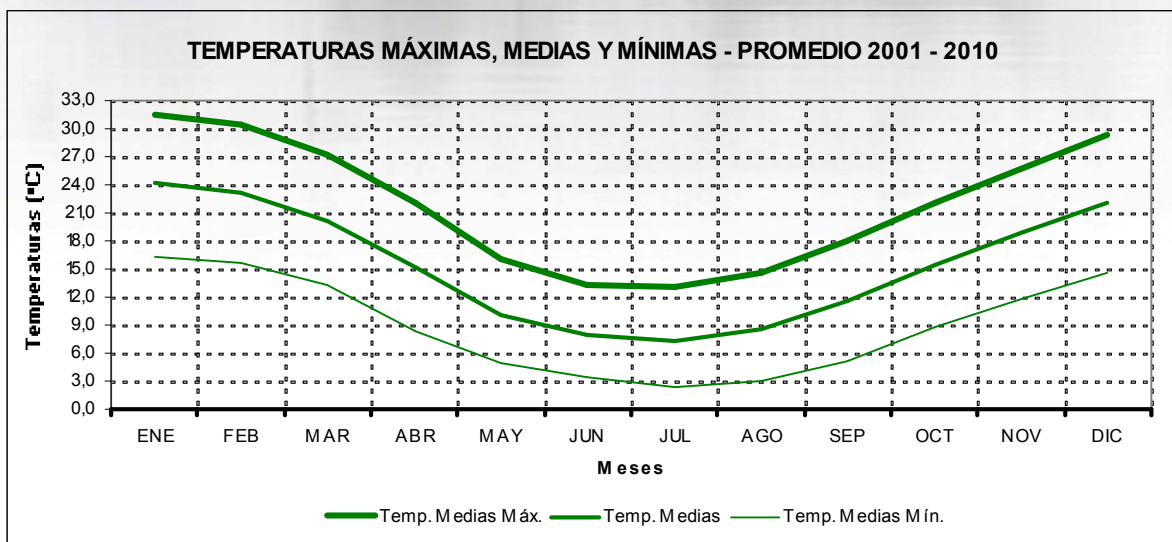
--: Sin información.

TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	30,6	32,3	26,2	21,0	14,4	14,0	12,5	15,9	16,5	21,2	24,7	31,3	21,7
2002	30,2	30,0	24,3	20,9	15,7	11,0	13,2	14,6	17,6	21,6	25,3	28,6	21,1
2003	31,5	30,6	28,6	20,3	17,5	14,7	13,8	15,7	19,0	25,1	27,4	27,4	22,6
2004	32,9	28,5	27,4	21,3	13,2	14,9	11,9	14,3	19,3	21,4	24,1	29,7	21,6
2005	31,1	30,3	26,7	21,7	16,9	11,3	12,4	13,1	17,5	21,0	25,9	28,2	21,3
2006	31,5	30,4	27,1	23,3	15,5	12,8	13,4	15,7	18,5	21,8	26,1	29,7	22,1
2007	31,6	29,7	26,1	22,4	14,6	13,5	12,2	11,8	17,8	22,7	26,2	30,6	21,6
2008	31,2	31,9	27,8	23,2	16,8	11,9	14,6	15,1	18,5	23,2	29,3	30,3	22,8
2009	32,7	31,2	29,6	24,5	18,3	14,1	13,0	16,2	16,8	21,4	22,2	28,1	22,4
2010	32,7	29,5	28,0	21,7	17,3	14,1	13,1	14,3	18,9	22,2	26,1	29,3	22,3
Promedio	31,6	30,4	27,1	22,0	16,0	13,2	13,0	14,7	18,0	22,1	25,7	29,3	21,9
Máx. Absoluta	40,5	38,8	38,0	32,3	30,9	26,5	27,0	29,6	27,9	35,0	36,5	38,1	
Ocurrencia/ Año	2007	2001	2003	2006	2005	2004	2008	2009	2003	2003	2008	2001	

Promedio T. Medias	24,1	23,2	20,2	15,1	10,1	8,0	7,3	8,5	11,5	15,5	18,8	22,0	15,4
--------------------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	15,4	15,3	11,9	7,7	6,8	3,4	2,8	3,5	5,4	9,9	11,1	16,5	9,1
2002	16,3	15,4	12,3	7,8	5,2	0,9	2,7	4,8	5,6	8,7	11,8	14,3	8,8
2003	16,3	14,2	13,6	8,2	5,7	5,0	2,0	2,2	5,7	9,1	13,3	13,1	9,0
2004	17,5	15,8	13,9	9,8	4,0	4,6	3,5	3,6	4,9	9,3	11,6	15,2	9,5
2005	16,0	16,9	12,6	6,5	5,5	3,0	1,9	3,7	4,6	7,5	12,7	14,6	8,8
2006	15,8	17,1	11,4	9,4	4,0	4,5	3,7	3,5	5,0	9,1	10,9	14,7	9,1
2007	16,0	14,4	13,0	8,1	2,4	1,9	1,0	0,0	4,7	8,9	11,0	14,9	8,0
2008	16,6	16,4	14,3	8,9	4,7	3,1	3,1	3,2	5,4	8,7	14,1	16,1	9,6
2009	17,6	15,3	14,8	9,5	6,4	3,0	2,3	4,9	4,2	8,1	9,3	13,0	9,0
2010	16,3	15,0	14,8	7,9	4,2	4,2	0,9	1,2	5,1	9,4	12,4	13,9	8,8
Promedio	16,4	15,6	13,3	8,4	4,9	3,4	2,4	3,1	5,1	8,9	11,8	14,6	9,0
Mín. Absoluta	0,0	6,1	2,8	-3,3	-8,7	-6,8	-9,3	-6,4	-3,7	-1,0	2,8	0,0	
Ocurrencia/ Año	2004-2007	2003	2001	2001	2007	2005	2007	2010	2006	2009	2001-2002	2009	



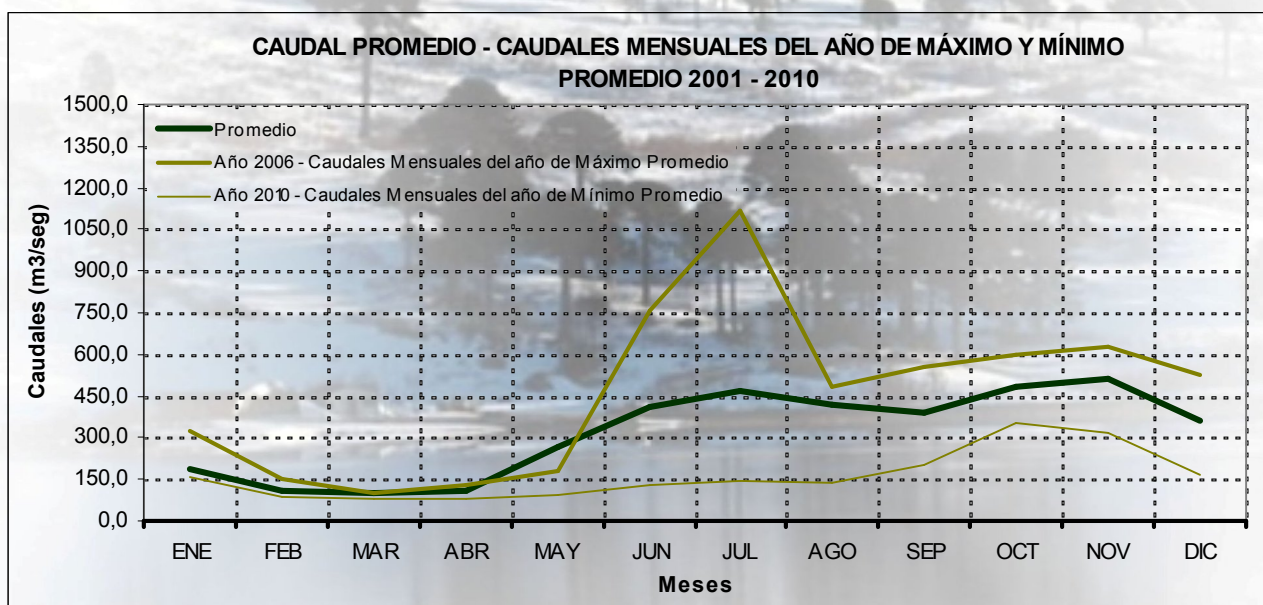
Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

--: Sin información.

CAUDALES MEDIOS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	--	--	--	55,0	393,7	613,7	910,3	606,7	517,4	645,4	543,1	408,7	--
2002	172,8	107,5	265,7	183,2	268,3	343,4	261,1	742,8	575,2	847,2	810,9	693,0	439,3
2003	336,9	150,1	101,1	99,2	104,1	596,9	497,1	273,0	315,1	342,8	341,5	192,2	279,2
2004	97,5	77,6	81,8	236,3	161,6	347,5	373,1	243,9	372,4	336,4	386,5	276,5	249,3
2005	107,9	76,9	62,6	66,6	160,4	501,1	639,0	810,5	417,7	529,3	771,9	581,1	393,8
2006	321,2	153,0	97,7	131,9	177,8	759,2	1117,9	480,8	557,0	599,9	626,6	527,0	462,5
2007	321,4	178,3	121,6	111,5	101,3	99,6	168,0	133,8	188,4	334,4	344,9	176,0	189,9
2008	94,7	75,6	66,2	76,5	852,5	370,8	309,9	367,0	348,6	384,8	447,4	214,7	300,7
2009	94,9	66,3	59,3	65,0	360,9	354,9	294,3	388,2	411,7	438,7	535,6	345,2	284,6
2010	155,8	90,1	81,1	79,8	92,7	131,2	145,1	136,4	201,3	352,4	319,8	167,8	162,8
Promedio	189,2	108,4	104,1	110,5	267,3	411,8	471,6	418,3	390,5	481,1	512,8	358,2	306,9



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal Máx. Diario 2001-2010	540,9	239,8	727,5	1342,3	5387,2	3071,2	6277,8	3503,4	1284,3	2031,3	1286,0	827,3
Ocurrencia/Año	2006	2007	2002	2004	2008	2003	2006	2002	2006	2002	2005	2002

Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

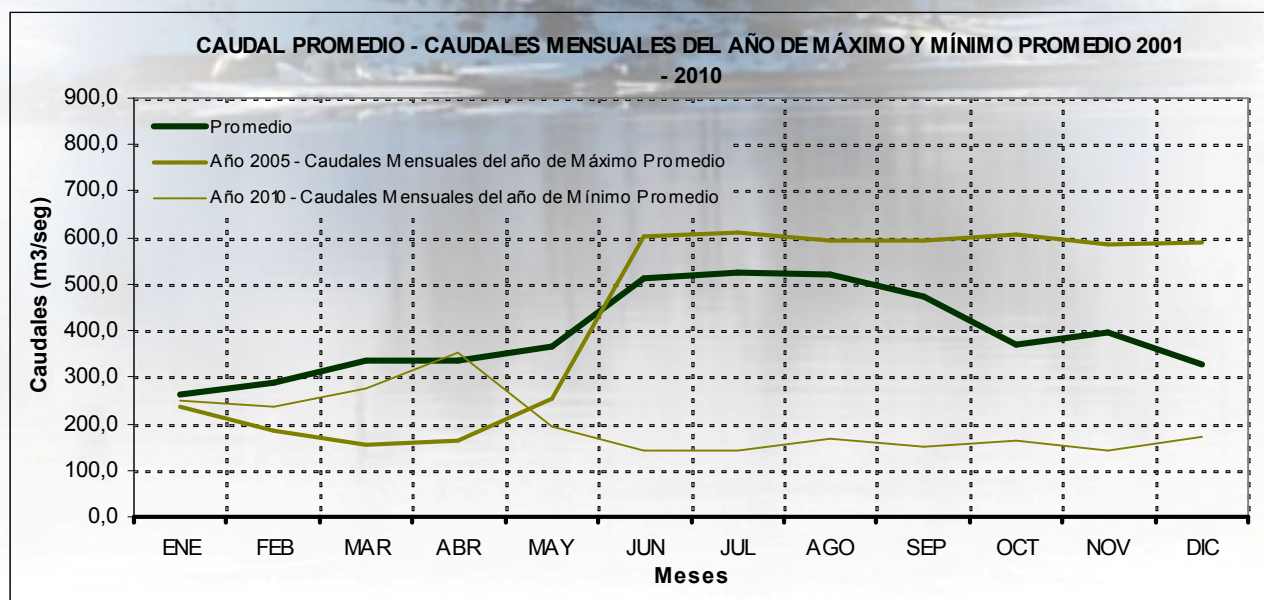
--: Sin información.

**Estación: Compensador El Chañar.**

Código: 3000.38
Cuenca del Río Neuquén
Tramo Principal del Río Neuquén.
Latitud: 38° 37" Sur
Longitud: 68° 30" Oeste
Cota: 336 msnm

CAUDALES MEDIOS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	--	--	--	328,0	392,4	645,8	659,7	646,2	612,4	554,0	612,7	222,5	--
2002	232,9	268,5	494,0	455,3	413,9	652,1	629,9	545,3	626,0	--	--	--	--
2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200,8	200,1	198,9	--
2005	234,7	184,9	156,2	163,3	254,4	602,4	613,3	596,1	593,6	608,7	587,5	591,3	432,2
2006	224,0	365,0	365,6	375,5	566,5	609,8	652,4	641,9	513,5	--	--	382,3	--
2007	362,3	385,6	379,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	--	--	--	--	--	430,2	456,1	--	354,4	312,4	443,5	395,1	--
2010	249,4	238,2	273,5	353,5	195,1	143,4	142,5	166,4	152,7	165,2	143,2	170,7	199,5
Promedio	260,7	288,4	333,8	335,1	364,4	513,9	525,7	519,2	475,4	368,2	397,4	326,8	315,8



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal Máx. Diario 2001-2010	362,3	385,6	494,0	455,3	566,5	652,1	659,7	646,2	626,0	608,7	612,7	591,3
Ocurrencia/Año	2007	2007	2002	2002	2006	2002	2001	2001	2002	2005	2001	2005

Referencias:*En cursiva:* Mes con datos faltantes.

--: Sin información.

