

Estaciones Meteorológicas de Teletransmisión

CUENCA DEL NEUQUÉN

SUBCUENCA AGRIO



5000.18 - Estación "Caviahue"



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

37° 51' 36" S
71° 4' 47.4" O
1741 msnm

Emplazada en el Hotel "Farallón".

5500.01 - Est. "Nac. del Arroyo Huaranchenque"



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

38° 16' 18" S
70° 55' 29.4" O
2176 msnm

Emplazada 30 kilómetros al oeste de la Estancia Huaranchenque.

5000.07 - Estación "Ea. Pino Andino"



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

37° 55' 37.2" S
70° 35' 13.2" O
1031 msnm

Emplazada 500 metros aguas arriba de la desembocadura del Arroyo El Pino.

5410.02 - Estación "Estancia Haychoi"



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

38° 33' 1.2" S
70° 40' 48.3" O
1040 msnm

Emplazada a 45 kilómetros de Las Lajas, sobre Ruta Nacional N°22 rumbo a Pino Hachado.

5000.16 - Est. "Estancia Huaranchenque"



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

38° 12' 31.5" S
70° 36' 23.4" O
877 msnm

Emplazada 500 metros aguas arriba de la desembocadura del Arroyo Yumu Yumu

5000.03 - Estación "Bajada del Agrio"



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

38° 21' 55.7" S
70° 1' 58.3" O
646 msnm

Emplazada a 10 kilómetros de la desembocadura del Río Agrio en el Río Neuquén.



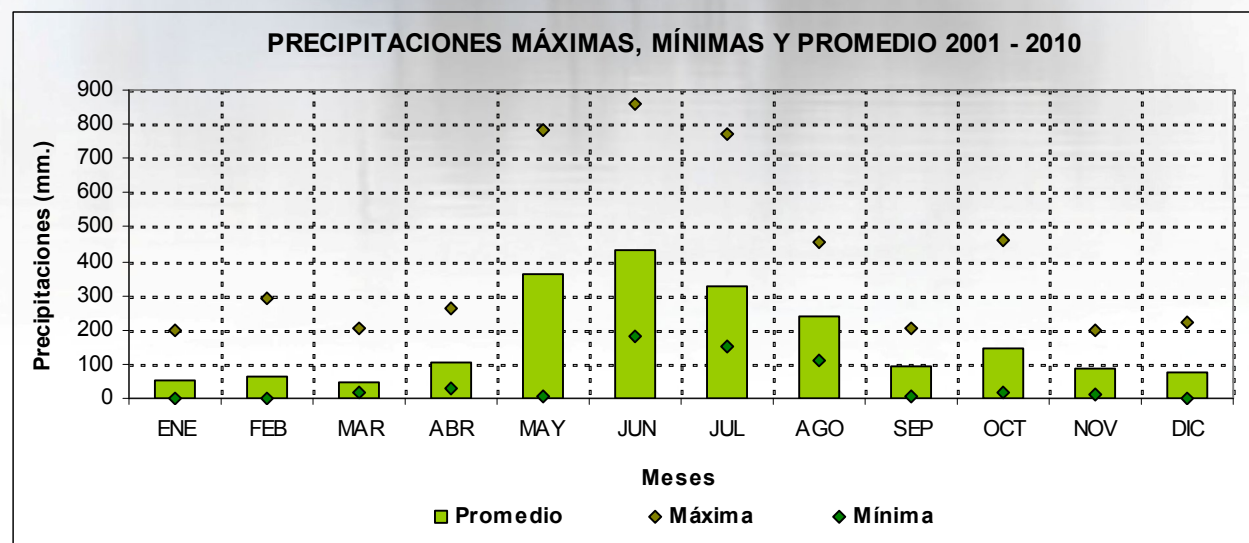
Estación: Caviahue

Código: 5000.18
 Cuenca del Río Neuquén
 Subcuenca del Río Agrio.
 Latitud: 37° 51' 36" Sur
 Longitud: 71° 4' 47.4" Oeste
 Cota: 1741 msnm

PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
2001	199	0	25	68	675	372	769	231	34	15	86	0	2474
2002	34	295	203	175	230	222	158	457	127	462	131	50	2544
2003	59	16	22	73	57	862	276	110	162	142	102	110	1991
2004	0	52	63	59	--	--	--	--	117	--	115	74	--
2005	28	0	31	31	588	659	265	397	6	19	99	67	2190
2006	91	33	15	262	167	660	673	269	206	132	26	221	2755
2007	26	79	15	119	8	196	254	120	64	54	14	19	968
2008	49	48	17	119	782	184	233	119	--	32	50	28	--
2009	6,4	42	22	74	659	365	154	321	112	381	200	70	2407
2010	34	67	41	70	99	349	173	151	30	64	48	108	1234
Promedio	53	63	45	105	363	430	328	242	95	145	87	75	2070
Máxima	199	295	203	262	782	862	769	457	206	462	200	221	
Mínima	0	0	15	31	8	184	154	110	6	15	14	0	

PRECIPITACIONES MÁXIMAS, MÍNIMAS Y PROMEDIO 2001 - 2010



Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

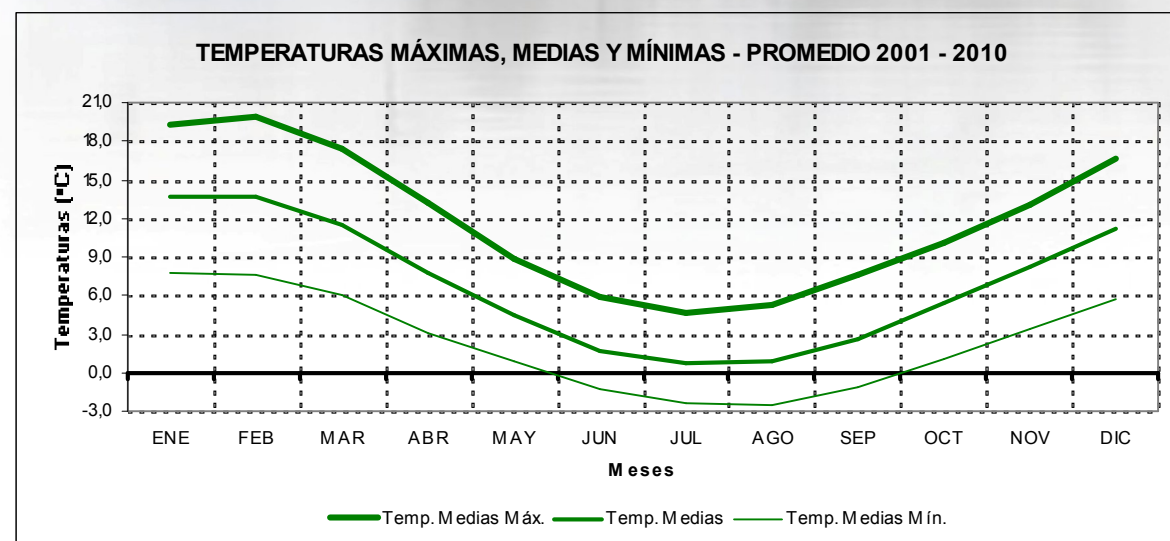
--: Sin información.

TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

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

Promedio T. Medias	13,7	13,7	11,6	7,8	4,5	1,7	0,7	0,9	2,7	5,4	8,1	11,3	7,0
--------------------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----

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



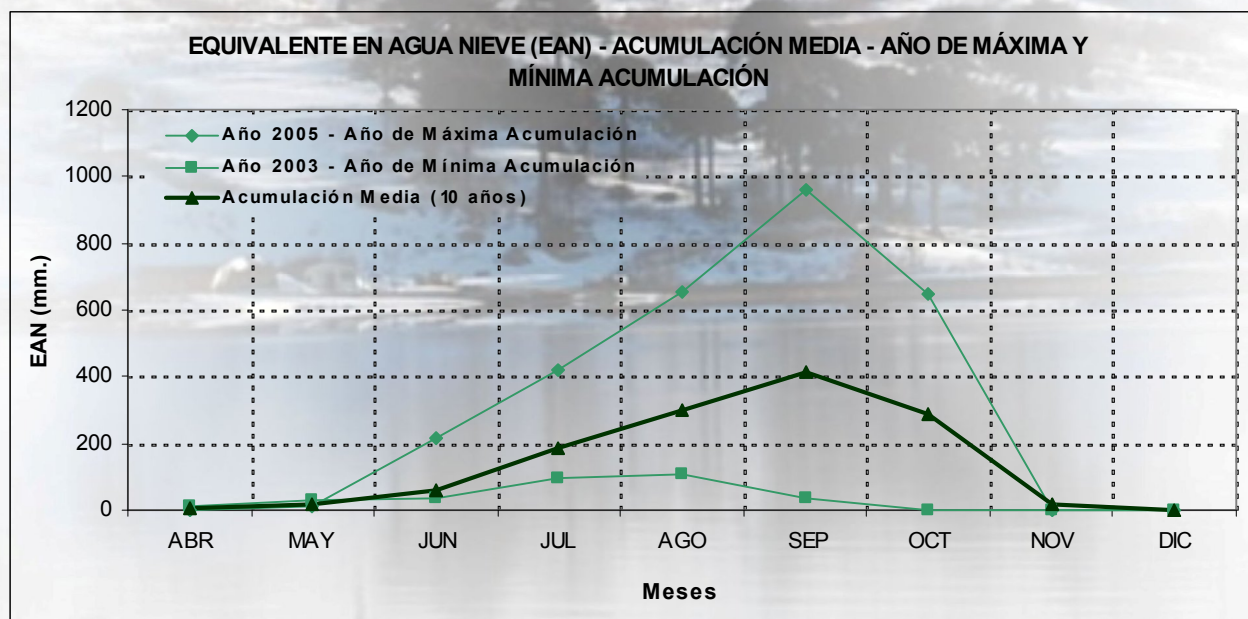
Referencias:

En cursiva: Meses con datos faltantes.

--: Sin información.

**EQUIVALENTE AGUA NIEVE ACUMULADOS AL PRIMER DÍA DE CADA MES
PERÍODO 2001 - 2010**

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Máximo Anual
2001	45	45	73	195	461	535	259	11	0	535
2002	0	5	150	488	500	579	530	160	0	579
2003	10	33	37	97	110	34	0	0	0	110
2004	0	0	0	21	187	21	0	0	0	187
2005	0	9	219	423	652	961	646	0	0	961
2006	0	45	10	71	71	327	159	0	0	327
2007	0	17	15	175	212	305	264	0	0	305
2008	0	0	22	124	173	453	280	0	0	453
2009	0	16	5	87	214	310	308	0	0	310
2010	0	11	66	207	428	593	460	0	0	593
Promedio	6	18	60	189	301	412	291	17	0	436
Máxima	45	45	219	488	652	961	646	160	0	
Mínima	0	0	0	21	71	21	0	0	0	

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

--: Sin información.



Estación: Nac. del Arroyo Huarenchenque

Código: 5500.01

Cuenca del Río Neuquén

Subcuenca del Río Agrío.

Latitud: 38° 16' 18" Sur

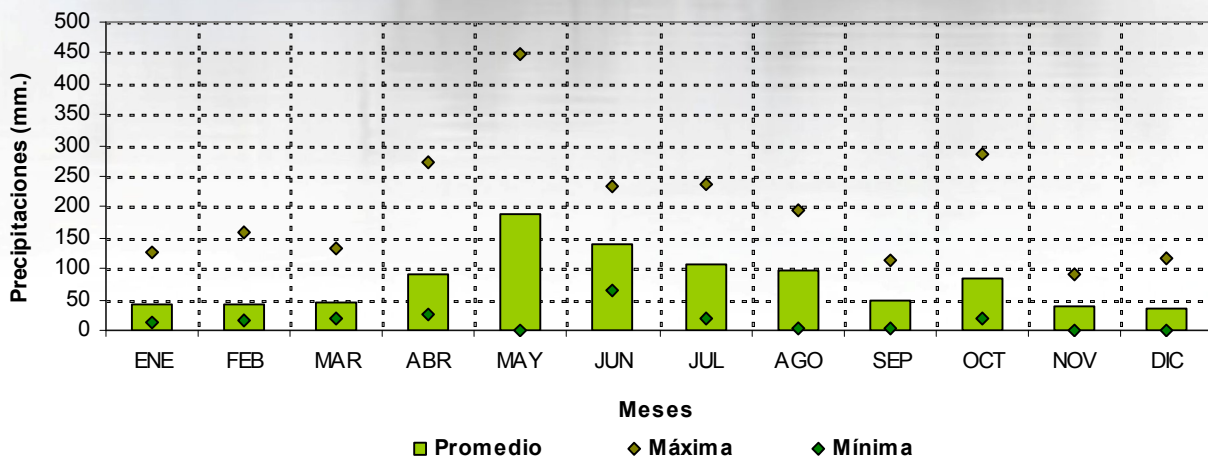
Longitud: 70° 55' 29.4" Oeste

Cota: 2176 msnm

PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
2001	127	28	60	47	448	193	205	122	115	18	46	0	1409
2002	31	160	134	112	132	110	19	194	13	287	42	30	1264
2003	38	16	43	53	25	139	--	3	--	--	0	--	--
2004	--	--	--	272	39	164	106	35	68	45	64	31	--
2005	54	18	20	26	214	189	87	124	14	32	92	22	892
2006	52	27	19	126	104	233	238	95	95	54	15	118	1176
2007	21	29	--	--	0	65	89	62	39	38	12	10	--
2008	33	16	23	70	446	68	58	128	36	18	24	19	939
2009	13	47	31	76	414	119	60	126	42	220	49	40	1237
2010	12	34	35	29	52	122	88	69	4	39	38	42	564
Promedio	42	42	46	90	187	140	106	96	47	83	38	35	1069
Máxima	127	160	134	272	448	233	238	194	115	287	92	118	
Mínima	12	16	19	26	0	65	19	3	4	18	0	0	

PRECIPITACIONES MÁXIMAS, MÍNIMAS Y PROMEDIO 2001 - 2010



Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

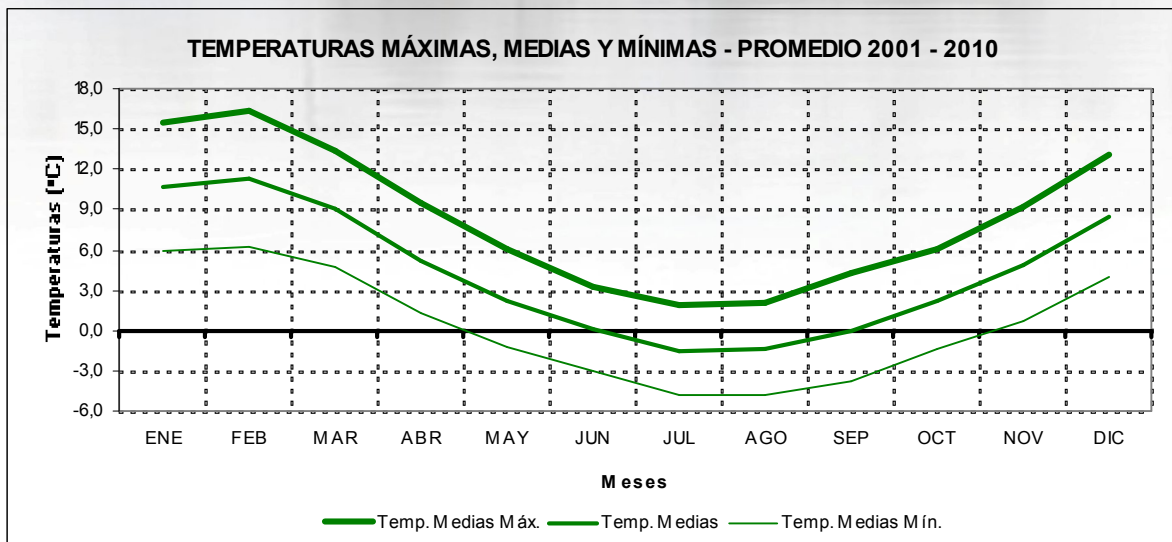
--: Sin información.

TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

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

Promedio T. Medias	10,8	11,3	9,1	5,2	2,2	0,2	-1,5	-1,4	0,0	2,3	4,8	8,5	4,3
--------------------	------	------	-----	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----

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

**Referencias:**

En cursiva: Mes con datos faltantes.

--: Sin información.

**Estación: Estancia Haychol****Código:** 5410.02

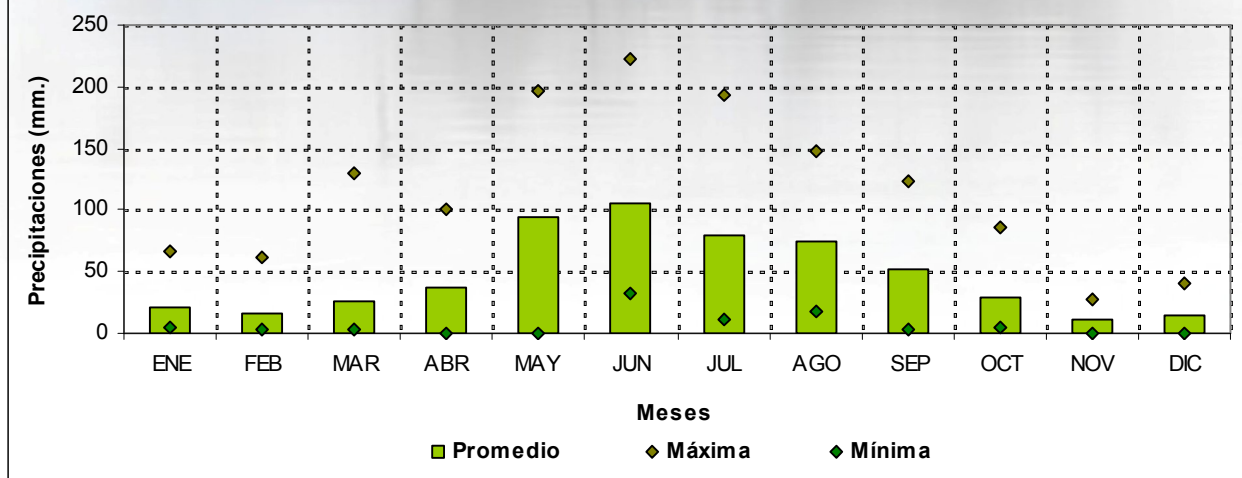
Cuenca del Río Neuquén

Subcuenca del Río Agrio.

Latitud: 38° 33' 1.2" Sur

Longitud: 70° 40' 48.3" Oeste**Cota:** 1040 msnm**PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
2001	66	7	130	20	162	93	157	87	106	9	6	0	843
2002	29	62	39	101	159	53	12	144	13	86	2	13	713
2003	12	3	19	4	34	223	67	18	25	34	4	28	471
2004	7	26	21	96	49	103	108	31	43	34	27	3	548
2005	19	11	7	30	102	165	102	147	124	30	23	41	801
2006	19	21	5	69	60	173	193	30	73	17	0	13	673
2007	6	11	13	15	0	33	20	24	74	9	0	9	214
2008	46	5	6	16	197	42	23	69	27	5	23	9	468
2009	5	7	10	20	144	51	30	144	33	51	11	23	529
2010	8	4	4	0	29	114	80	51	3	16	12	14	335
Promedio	22	16	25	37	94	105	79	75	52	29	11	15	560
Máxima	66	62	130	101	197	223	193	147	124	86	27	41	
Mínima	5	3	4	0	0	33	12	18	3	5	0	0	

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

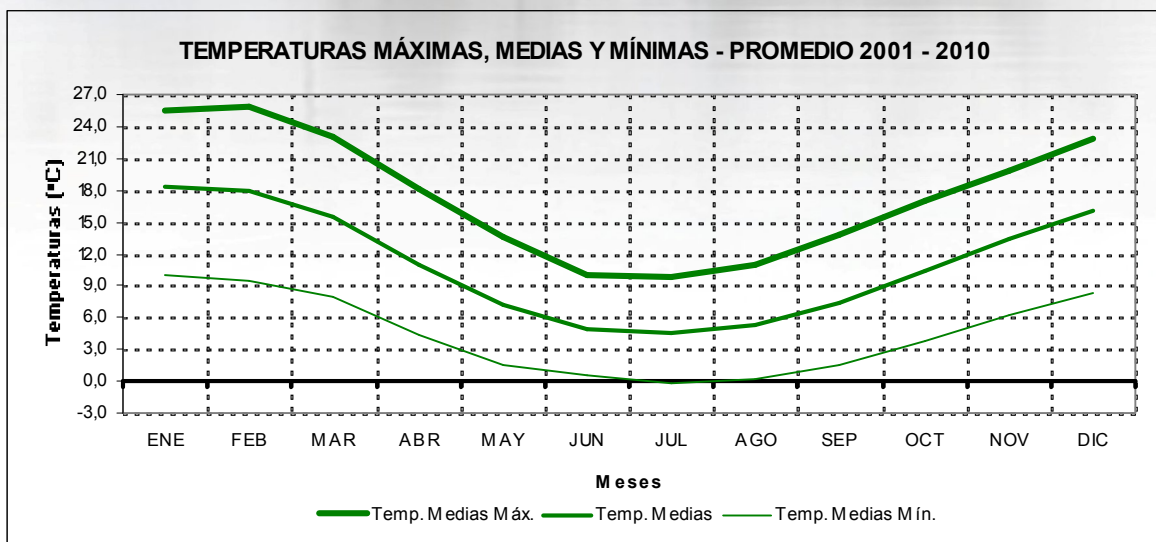
--: Sin información.

TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	23,5	25,0	22,0	15,1	11,9	9,2	7,7	11,1	11,5	17,5	18,3	25,4	16,5
2002	25,1	25,7	19,0	17,3	13,9	7,5	11,5	11,8	12,8	15,4	19,1	22,7	16,8
2003	24,3	25,2	25,5	17,5	14,8	11,2	10,1	12,3	14,6	19,1	20,7	20,0	17,9
2004	27,1	26,0	24,2	17,2	12,0	11,7	8,6	11,8	15,0	16,1	19,4	22,5	17,6
2005	25,0	28,1	21,2	17,6	11,8	8,5	10,2	9,2	13,5	16,5	19,6	23,2	17,0
2006	25,4	26,6	22,3	20,1	13,8	10,1	10,1	12,3	14,4	16,7	20,7	21,6	17,8
2007	25,9	24,0	22,5	19,0	12,3	10,3	8,6	8,6	13,6	16,7	20,0	24,0	17,1
2008	25,5	28,2	23,6	19,0	15,4	9,7	11,4	10,5	15,3	18,0	23,2	25,6	18,8
2009	28,1	25,8	25,3	21,7	15,5	11,9	10,3	11,9	13,5	15,7	16,0	22,1	18,2
2010	25,6	24,0	24,3	17,5	15,0	10,5	9,0	9,6	13,8	17,8	20,3	21,9	17,4
Promedio	25,5	25,9	23,0	18,2	13,6	10,1	9,8	10,9	13,8	16,9	19,7	22,9	17,5
Máx. Absoluta	34,9	34,9	34,6	27,9	29,1	21,8	20,5	24,5	25,3	28,9	30,7	32,6	
Ocurrencia/ Año	2009	2002	2003	2008	2010	2009	2003	2006	2008	2003	2008	2008	

Promedio T. Medias	18,3	17,9	15,4	10,9	7,2	5,0	4,5	5,2	7,5	10,4	13,4	16,1	11,0
--------------------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

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

**Referencias:**

En cursiva: Mes con datos faltantes.

--: Sin información.



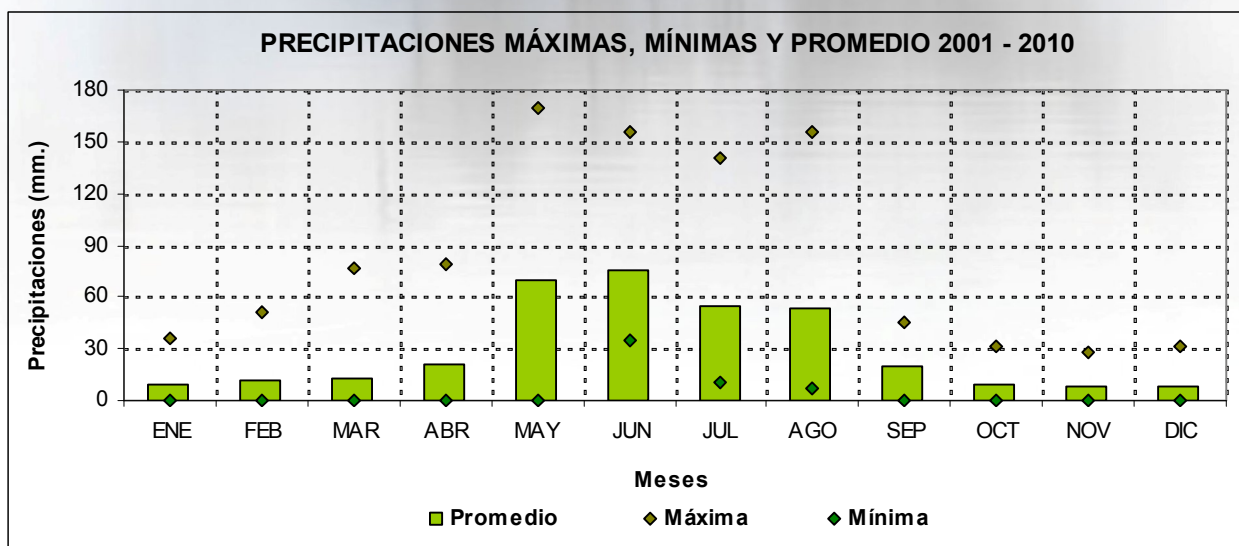
Estación: Ea. Pino Andino

Código: 5000.07
 Cuenca del Río Neuquén
 Subcuenca del Río Agrio.
 Latitud: 37° 55' 37.2" Sur
 Longitud: 70° 35' 13.2" Oeste
 Cota: 1031 msnm

PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
2001	36	0	11	3	123	63	101	59	45	4	2	0	447
2002	13	51	77	47	88	48	33	156	10	31	0	21	575
2003	0	5	0	4	35	117	40	7	19	16	4	8	255
2004	2	15	2	79	0	96	72	13	32	11	16	0	338
2005	0	5	0	5	107	120	67	80	0	0	28	4	416
2006	14	3	0	35	50	156	141	31	41	4	0	31	506
2007	5	27	24	5	0	35	14	28	11	2	0	0	151
2008	14	11	2	27	170	41	21	64	15	0	16	0	381
2009	5	0	0	0	95	36	11	67	28	20	18	10	290
2010	0	3	13	0	26	42	46	33	0	10	0	10	183
Promedio	9	12	13	21	69	75	55	54	20	10	8	8	354
Máxima	36	51	77	79	170	156	141	156	45	31	28	31	
Mínima	0	0	0	0	0	35	11	7	0	0	0	0	

PRECIPITACIONES MÁXIMAS, MÍNIMAS Y PROMEDIO 2001 - 2010



Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

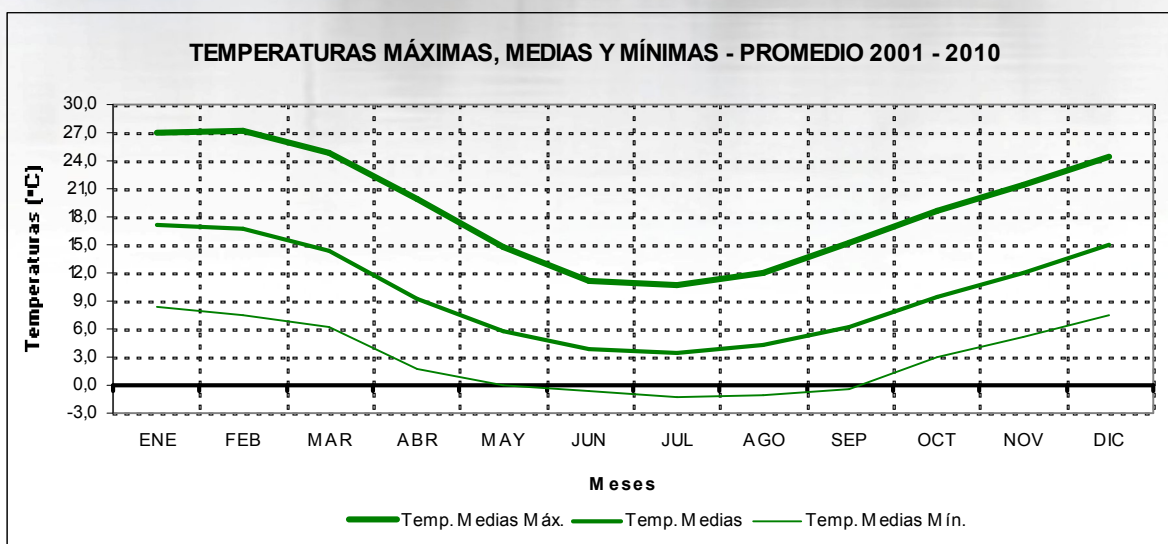
--: Sin información.

TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	25,2	28,5	23,9	18,7	13,0	12,1	10,5	13,5	13,8	19,7	20,1	27,6	18,9
2002	26,5	26,6	21,3	18,3	14,6	8,6	11,8	12,2	17,2	17,7	20,6	23,9	18,3
2003	26,2	26,7	27,1	17,2	16,1	11,9	11,0	13,9	16,1	20,9	22,7	22,1	19,3
2004	28,1	27,2	25,9	18,1	13,6	12,4	9,6	13,1	16,5	18,0	20,1	24,4	18,9
2005	26,8	29,1	23,5	19,7	12,8	9,6	10,8	9,7	14,7	18,2	21,5	24,6	18,4
2006	27,1	27,5	24,1	21,7	15,1	11,5	12,3	14,2	15,3	18,4	22,1	23,4	19,4
2007	27,6	24,9	24,2	20,3	13,9	10,8	9,5	8,5	15,1	18,8	22,4	25,7	18,5
2008	27,3	28,8	25,2	20,9	15,9	10,6	12,3	11,6	13,9	18,8	25,0	27,0	19,8
2009	29,0	27,4	26,9	24,2	16,6	13,0	10,9	12,5	14,4	16,5	17,6	23,2	19,3
2010	26,9	25,6	25,9	19,4	16,3	11,5	9,1	10,5	15,0	19,0	21,7	23,3	18,7
Promedio	27,1	27,2	24,8	19,8	14,8	11,2	10,8	12,0	15,2	18,6	21,4	24,5	18,9
Máx. Absoluta	35,7	36,5	34,0	30,0	30,8	25,8	22,6	27,6	26,9	30,9	32,2	35,9	
Ocurrencia/Año	2010	2002	2003	2009	2010	2009	2004	2001	2004	2003	2007	2001	

Promedio T. Medias	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
	17,0	16,7	14,4	9,1	5,7	3,9	3,5	4,4	6,1	9,4	12,1	14,9	9,8

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

**Referencias:**

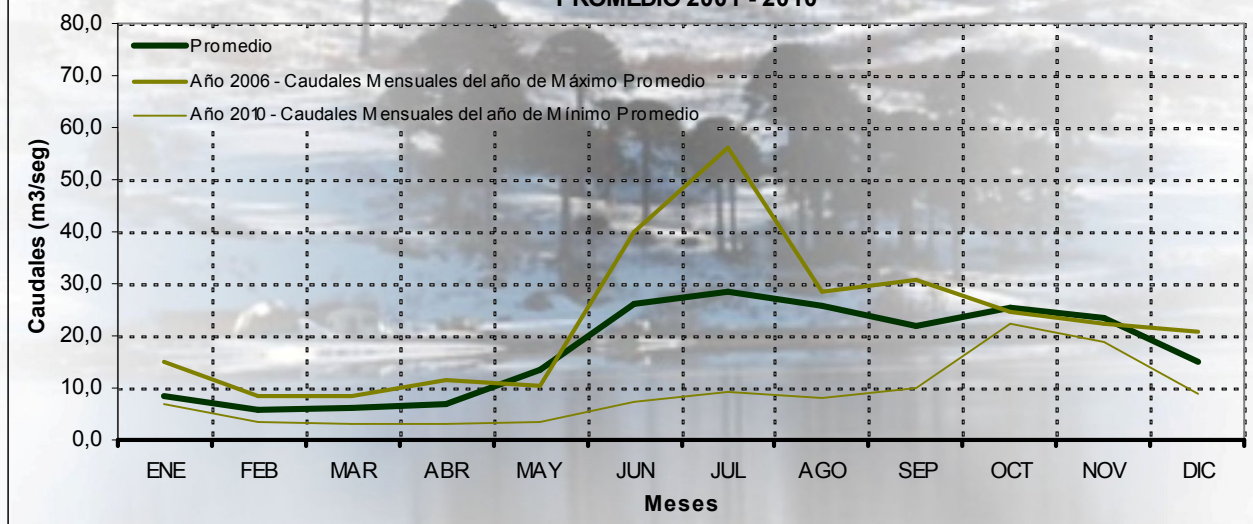
En cursiva: Mes con datos faltantes.

--: Sin información.

CAUDALES MEDIOS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	--	--	--	3,8	20,8	29,6	65,3	37,4	26,0	32,7	24,6	16,6	--
2002	8,8	5,5	11,8	10,7	12,1	17,7	15,8	42,6	29,5	51,6	31,5	20,5	21,5
2003	9,6	4,2	3,2	3,2	3,3	38,0	23,2	10,0	8,4	4,3	3,6	1,5	9,4
2004	4,1	4,2	4,2	9,6	6,4	19,6	20,8	12,5	17,9	12,9	18,5	11,9	11,9
2005	6,0	--	--	--	--	36,4	38,4	44,7	29,3	33,5	43,7	27,5	--
2006	14,8	8,6	8,5	11,6	10,2	40,2	56,0	28,5	30,9	24,6	22,2	20,9	23,1
2007	15,6	15,2	15,2	17,6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2008	4,2	3,5	2,8	3,1	32,3	23,9	12,1	19,6	21,4	19,8	20,4	11,0	14,5
2009	4,8	1,9	0,8	0,7	19,1	23,9	16,5	30,2	25,6	25,6	28,8	15,2	16,1
2010	6,7	3,3	3,1	3,2	3,5	7,3	9,2	8,0	10,0	22,2	19,0	9,0	8,7
Promedio	8,3	5,8	6,2	7,1	13,5	26,3	28,6	25,9	22,1	25,3	23,6	14,9	15,0

CAUDAL PROMEDIO - CAUDALES MENSUALES DEL AÑO DE MÁXIMO Y MÍNIMO PROMEDIO 2001 - 2010



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal Máx. Diario 2001-2010	28,7	26,4	29,4	42,7	173,4	258,8	289,7	205,4	72,6	138,7	76,4	42,5
Ocurrencia/Año	2006	2002	2002	2004	2001	2003	2006	2002	2006	2002	2005	2005-2006

Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

--: Sin información.

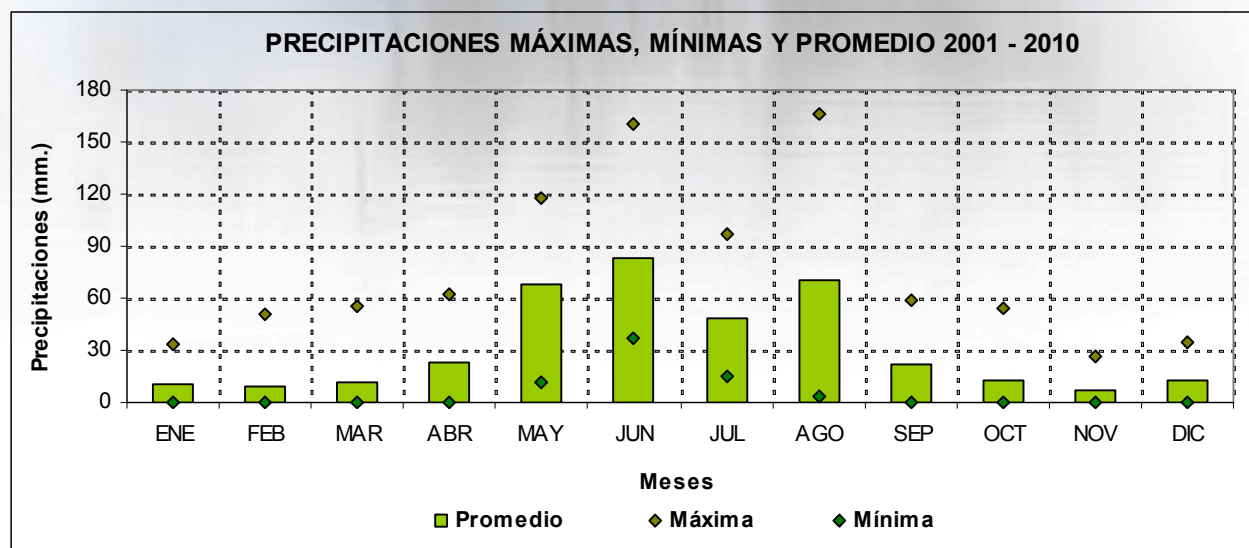


Estación: Ea. Huarenchenque

Código: 5000.16
Cuenca del Río Neuquén
Subcuenca del Río Agrio.
Latitud: 38° 12' 31.5" Sur
Longitud: 70° 36' 23.4" Oeste
Cota: 877 msnm

PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
2001	34	0	34	5	118	38	97	59	59	0	0	0	444
2002	27	51	55	62	116	37	23	166	8	54	3	24	626
2003	0	3	4	4	23	<i>111</i>	15	6	21	3	4	7	201
2004	0	5	2	61	11	68	80	3	39	7	26	2	304
2005	0	3	0	4	105	160	57	104	0	3	3	24	463
2006	10	7	0	37	50	<i>138</i>	--	--	--	--	--	--	--
2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2008	--	--	--	--	--	--	--	50	17	0	4	5	--
2009	13	2	0	8	111	55	28	116	27	22	14	35	430
2010	1	2	1	0	15	57	42	56	4	9	3	6	195
Promedio	11	9	12	23	69	83	49	70	22	12	7	13	380
Máxima	34	51	55	62	118	160	97	166	59	54	26	35	
Mínima	0	0	0	0	11	37	15	3	0	0	0	0	



Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

--: Sin información.

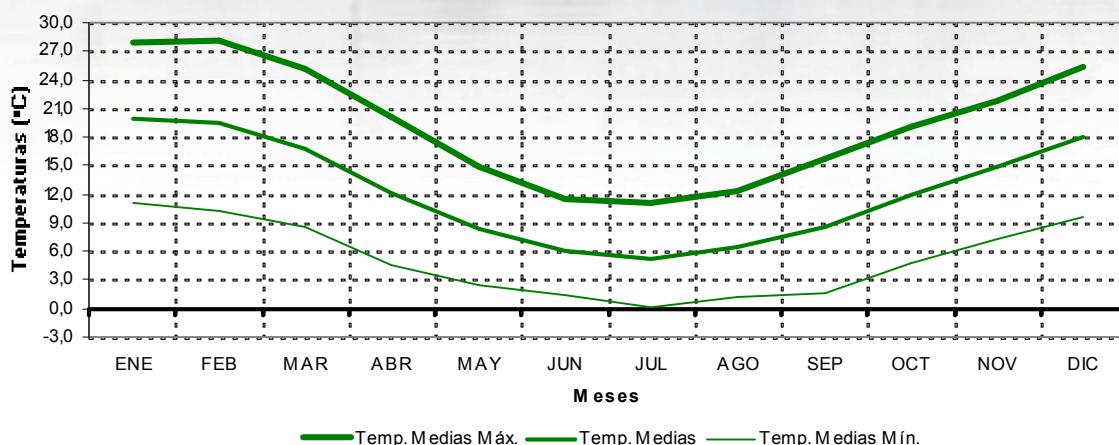
TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	26,6	29,1	24,1	19,0	13,7	12,6	11,5	13,9	14,8	20,4	21,1	28,8	19,6
2002	27,6	27,2	21,3	18,6	14,9	9,2	12,2	12,7	14,9	17,2	21,1	25,0	18,5
2003	27,4	27,7	27,3	19,6	16,0	12,0	10,2	12,9	15,9	20,5	23,2	22,6	19,6
2004	29,3	28,4	26,3	18,9	13,4	13,0	10,3	13,7	17,0	18,2	21,2	25,1	19,6
2005	27,5	29,9	23,8	20,2	13,6	10,0	11,5	10,6	15,5	19,0	22,1	25,7	19,1
2006	28,0	28,9	24,5	22,1	14,9	11,9	--	--	--	--	--	--	--
2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2008	--	--	--	--	--	11,0	12,2	11,9	16,8	19,7	25,5	27,6	--
2009	29,6	27,7	27,6	23,2	16,8	12,8	11,7	12,9	14,9	17,4	18,1	23,5	19,7
2010	27,8	25,5	26,2	19,6	16,2	11,5	9,8	10,7	15,6	19,4	22,3	24,1	19,1
Promedio	28,0	28,0	25,1	20,1	14,9	11,6	11,2	12,4	15,7	19,0	21,8	25,3	19,3
Máx. Absoluta	36,0	36,6	35,9	30,0	30,5	22,6	22,4	27,9	26,6	31,1	31,8	37,0	
Ocurrencia/Año	2006	2002	2003	2009	2010	2009	2003	2001	2004	2003	2008	2001	

Promedio T. Medias	20,0	19,6	16,8	12,0	8,3	6,1	5,3	6,6	8,5	11,9	15,0	18,0	12,1
--------------------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

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

TEMPERATURAS MÁXIMAS, MEDIAS Y MÍNIMAS - PROMEDIO 2001 - 2010



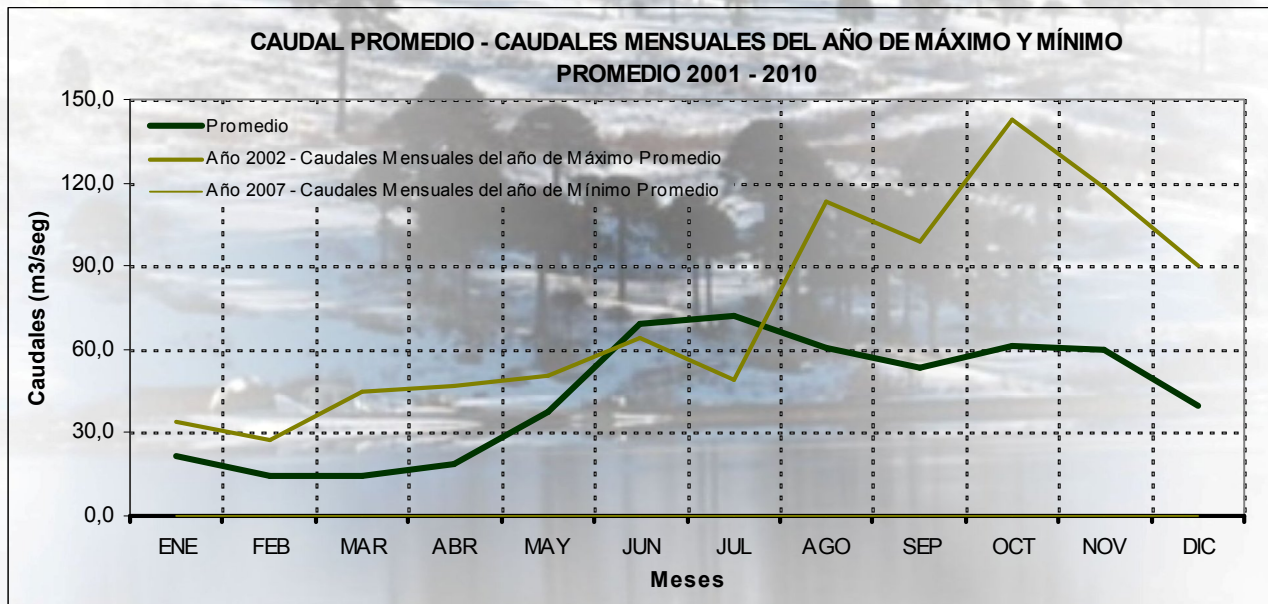
Referencias:

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	--	--	--	13,7	80,2	120,9	184,0	102,5	80,8	106,0	83,3	55,5	--
2002	34,0	27,1	44,6	47,1	50,4	64,0	48,8	112,9	98,9	142,5	118,6	90,5	73,3
2003	46,2	26,5	21,6	23,0	27,1	96,6	113,6	73,6	69,2	64,9	59,3	43,0	55,4
2004	29,1	19,0	--	34,1	27,8	64,1	67,3	44,5	59,6	45,6	53,8	31,4	--
2005	17,0	13,3	12,3	12,5	29,3	89,2	110,4	115,4	71,2	78,7	109,1	78,3	61,4
2006	38,4	18,6	15,1	28,3	33,4	120,7	59,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2
2007	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2008	0,0	0,0	0,0	0,0	54,9	60,5	59,0	61,0	58,4	51,1	52,8	26,8	35,4
2009	12,6	10,3	9,8	11,8	55,4	49,7	47,0	64,5	61,9	68,2	69,4	41,9	41,9
2010	20,4	12,8	12,3	13,5	16,7	25,9	30,7	29,0	35,7	55,7	49,1	29,3	27,6
Promedio	22,0	14,2	14,4	18,4	37,5	69,2	72,0	60,3	53,6	61,3	59,5	39,7	40,1



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal Máx. Diario 2001-2010	67,9	78,5	84,6	95,1	570,8	537,7	696,9	497,0	143,1	355,8	174,5	115,2
Ocurrencia/Año	2006	2002	2002	2004	2001	2005	2006	2002	2002	2002	2002	2005

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

--: Sin información.

**Estación: Bajada del Agrío**

Código: 5000.03

Cuenca del Río Neuquén

Subcuenca del Río Agrío.

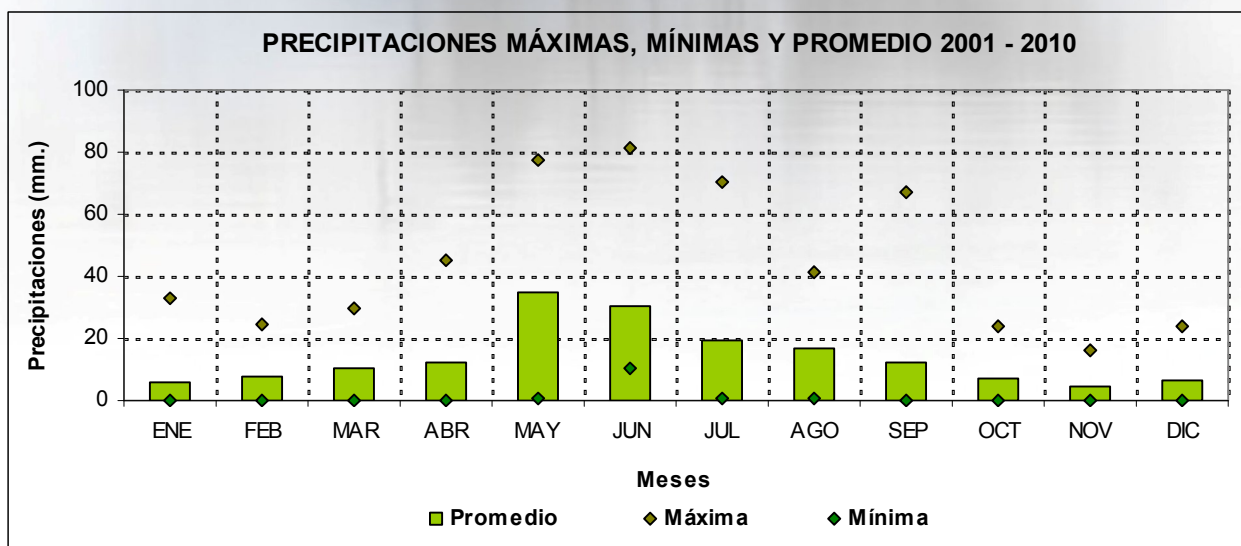
Latitud: 38° 21' 55.7" Sur

Longitud: 70° 1' 58.3" Oeste

Cota: 646 msnm

PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
2001	3	1	18	2	58	16	20	41	67	6	3	5	240
2002	8	23	26	28	48	12	4	30	1	24	7	14	224
2003	0	0	4	1	15	12	7	1	0	3	0	0	42
2004	0	25	16	45	6	81	44	7	1	11	16	0	253
2005	0	17	0	1	26	64	19	29	0	12	1	24	193
2006	9	10	0	16	24	51	71	6	25	1	0	2	215
2007	1	2	30	7	1	21	7	7	12	4	0	0	90
2008	33	1	1	23	74	11	1	7	5	0	5	18	179
2009	0	0	0	1	78	11	15	32	3	12	12	2	165
2010	0	0	10	0	20	26	5	5	8	1	1	2	79
Promedio	6	8	10	12	35	31	19	16	12	7	5	7	168
Máxima	33	25	30	45	78	81	71	41	67	24	16	24	
Mínima	0	0	0	0	1	11	1	1	0	0	0	0	

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

En cursiva: Mes con datos faltantes.

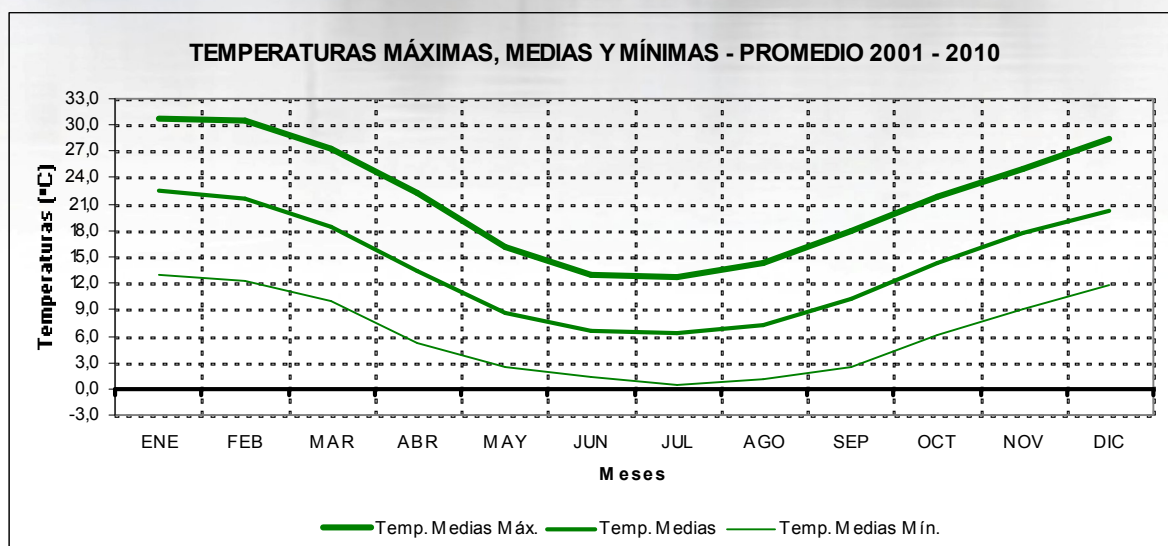
--: Sin información.

TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	29,8	31,7	26,4	20,6	14,9	13,9	13,2	15,5	16,2	22,0	24,0	31,0	21,6
2002	29,3	29,8	23,9	20,4	15,8	10,4	13,3	14,0	17,2	20,5	24,2	27,8	20,5
2003	30,0	30,0	29,1	20,9	17,0	14,3	12,3	15,4	18,8	24,3	26,5	25,6	22,0
2004	31,5	29,8	28,0	20,8	13,4	14,7	12,0	14,5	18,6	21,3	23,9	28,4	21,4
2005	30,4	31,5	26,3	22,0	16,2	11,1	12,5	13,0	17,8	20,9	25,1	27,8	21,2
2006	30,7	30,4	26,7	23,7	16,0	12,6	13,7	15,4	18,2	21,5	25,5	27,4	21,8
2007	30,8	29,0	26,1	22,5	14,9	12,4	11,9	11,2	17,8	22,1	25,3	29,5	21,1
2008	30,5	32,5	28,2	23,2	17,1	12,1	14,2	14,9	19,2	22,9	28,7	30,4	22,8
2009	32,7	31,1	30,2	25,6	18,6	14,2	12,5	15,5	17,3	20,8	21,4	27,6	22,3
2010	31,6	29,3	28,2	22,4	17,9	14,1	12,6	13,3	18,6	22,7	25,8	28,2	22,1
Promedio	30,7	30,5	27,3	22,2	16,2	13,0	12,8	14,3	18,0	21,9	25,0	28,4	21,7
Máx. Absoluta	38,7	38,4	37,7	32,5	32,0	24,5	24,5	28,6	28,6	35,2	35,8	38,5	
Ocurrencia/ Año	2010	2008	2003	2009	2010	2004	2008	2001	2008	2003	2007	2001	

Promedio T. Medias	22,4	21,7	18,5	13,3	8,6	6,7	6,2	7,3	10,1	14,2	17,6	20,3	13,9
--------------------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	12,2	11,1	9,0	4,6	5,8	1,9	1,9	1,4	3,0	7,8	8,5	13,2	6,7
2002	13,5	13,2	10,4	5,3	2,8	-0,6	0,3	2,4	3,5	6,4	9,2	11,8	6,5
2003	12,4	10,5	10,6	5,8	3,1	3,0	-0,8	0,1	3,4	6,7	10,4	11,3	6,4
2004	13,8	12,6	10,4	8,0	2,1	2,7	1,9	2,0	2,8	6,3	8,8	12,6	7,0
2005	12,4	13,5	9,0	2,9	3,3	1,5	-0,6	2,0	1,8	4,8	10,2	11,5	6,0
2006	13,0	14,1	7,2	5,9	0,8	3,8	3,3	1,3	2,7	5,7	7,3	11,3	6,4
2007	13,2	10,8	9,8	4,8	-0,6	-1,3	-0,7	-2,5	2,3	6,5	8,6	11,5	5,2
2008	13,5	14,9	11,1	5,5	1,8	1,2	1,3	1,5	2,7	5,2	10,4	12,2	6,8
2009	13,7	12,0	10,8	5,5	3,9	0,1	-0,9	3,8	1,7	6,0	7,2	11,1	6,2
2010	12,3	10,9	10,6	4,5	0,9	1,4	-1,7	-1,1	1,4	6,4	9,3	10,8	5,5
Promedio	13,0	12,4	9,9	5,3	2,4	1,4	0,4	1,1	2,5	6,2	9,0	11,7	6,3
Mín. Absoluta	0,0	0,0	0,0	-5,7	-11,2	-10,0	-11,5	-9,1	-6,2	-3,9	-0,1	0,0	
Ocurrencia/ Año	2004-2009	2001-2004	2004-06-07	2001	2007	2005	2007	2010	2005	2009	2001	2008	



Referencias:

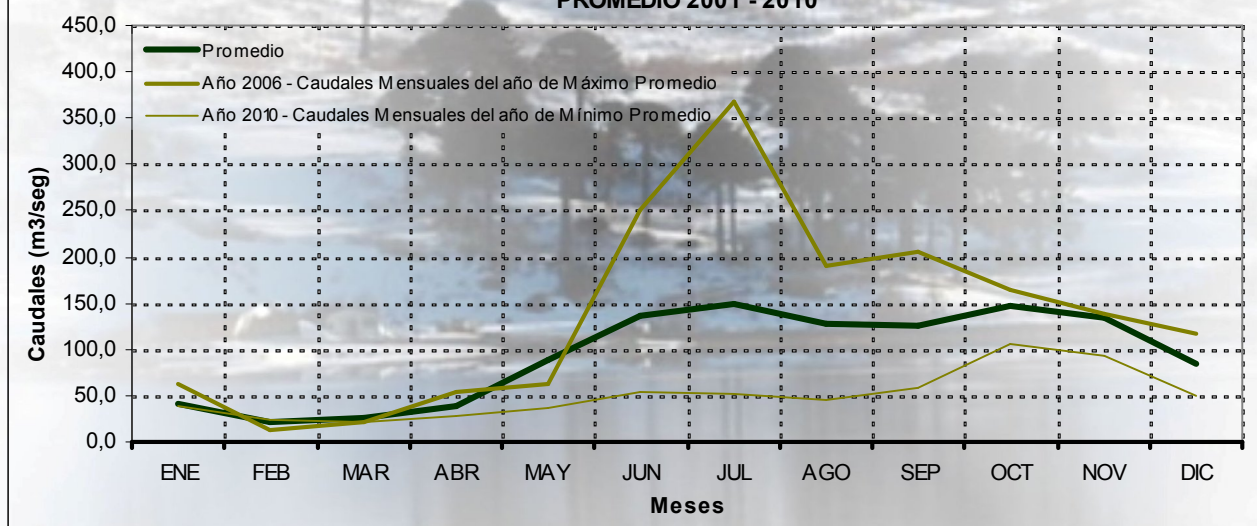
En cursiva: Mes con datos faltantes.

--: Sin información.

CAUDALES MEDIOS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	--	--	--	22,7	160,4	204,2	264,8	169,1	139,4	201,1	122,8	71,5	--
2002	30,7	--	43,8	68,3	86,7	98,6	82,1	185,6	142,4	229,4	181,7	132,2	--
2003	55,8	--	--	--	--	202,9	161,4	110,6	125,3	126,4	115,9	78,8	--
2004	47,6	--	--	79,1	95,5	136,1	136,8	85,8	144,3	141,4	131,8	77,6	--
2005	28,8	19,7	20,3	23,1	58,3	179,3	178,6	202,9	148,7	169,9	220,6	147,3	116,5
2006	62,5	13,5	20,6	53,4	63,6	251,4	367,4	190,2	206,4	163,6	138,3	117,2	137,3
2007	64,6	40,0	34,2	36,9	39,1	40,8	57,3	49,9	61,7	94,0	83,3	46,1	54,0
2008	22,9	17,0	15,7	21,6	136,4	90,0	85,4	109,9	118,4	111,8	105,8	48,2	73,6
2009	21,4	18,2	17,4	22,3	115,6	102,6	97,4	115,9	109,5	121,3	146,5	81,3	80,8
2010	38,7	23,5	22,4	27,5	36,0	53,8	51,3	46,4	57,9	106,5	93,5	49,4	50,6
Promedio	41,5	22,0	24,9	39,4	88,0	136,0	148,2	126,6	125,4	146,5	134,0	85,0	85,5

CAUDAL PROMEDIO - CAUDALES MENSUALES DEL AÑO DE MÁXIMO Y MÍNIMO PROMEDIO 2001 - 2010



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal Máx. Diario 2001-2010	122,8	65,4	108,4	234,6	1246,7	1195,5	1471,6	968,6	465,3	699,3	344,0	209,8
Ocurrencia/Año	2006	2002	2002	2006	2001	2003	2006	2002	2006	2002	2009	2005

Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

--: Sin información.