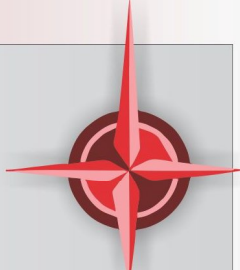


SUBCUENCA ALUMINÉ

CUENCA DEL LIMAY



6822.02 Estación "Casa Quila 1800"



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

38° 57' 46.2" S
71° 24' 43.5" O
1651 msnm

Emplazada 7 kilómetros al oeste del paraje Moquehue.

6800.04 Est. "Batea Mahuida Abajo"



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

38° 49' 51.6" S
71° 12' 14.4" O
1588 msnm

Emplazada al norte del puesto de Gendarmería Nacional Icalma.



6822.01 Estación "Casa Quila 1600"



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

38° 57' 56.4" S
71° 24' 19.8" O
1569 msnm

Emplazada 7 kilómetros al oeste del paraje Moquehue.

6000.03 Est. "Salida Lago Aluminé"



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

38° 58' 3.8" S
40° 1' 60" O
1184 msnm

Emplazada 400 metros aguas arriba de la salida del Lago Aluminé.

6000.07 Estación "Rahue"



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

39° 22' 11.8" S
70° 55' 59" O
845 msnm

Emplazada a 2 kilómetros aguas arriba de la desembocadura del Río Quillén.

6000.27 Estación "Huechahue"



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

39° 58' 4.8" S
70° 51' 3" O
663 msnm

Emplazada 15 kilómetros aguas arriba de la desembocadura del Río Catan Lil.



Estación: Casa Quila 1800

Código: 6822.02

Cuenca del Río Limay

Subcuenca del Río Aluminé.

Latitud: 38° 57' 46.2" Sur

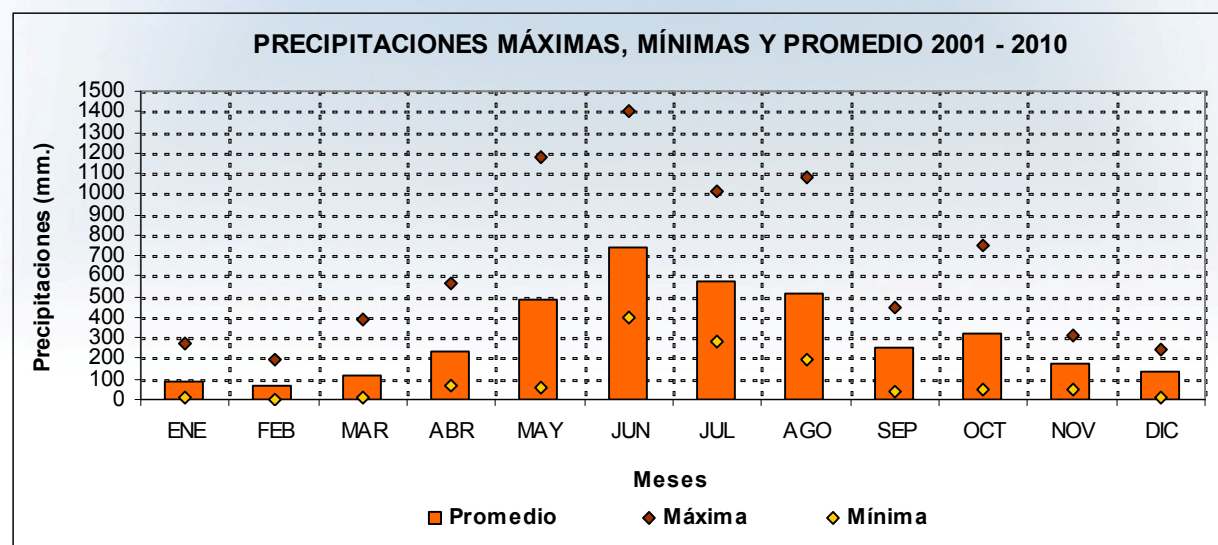
Longitud: 71° 24' 43.5" Oeste

Cota: 1651 msnm

PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
2001	272	73	150	164	926	690	1015	413	121	49	207	12	4092
2002	81	196	387	314	370	588	336	527	348	750	174	190	4261
2003	105	51	46	92	139	1403	474	278	450	236	209	245	3728
2004	15	31	128	564	58	855	699	195	346	371	212	103	3577
2005	32	0	124	68	1175	906	282	--	--	--	--	--	--
2006	198	27	116	394	362	--	850	556	434	306	101	245	3589
2007	30	85	50	232	132	589	717	192	147	170	46	54	2444
2008	54	21	7	153	676	397	555	1081	--	146	146	30	--
2009	8	48	86	262	880	495	310	1020	157	730	309	177	4482
2010	68	178	86	83	167	776	467	371	37	136	186	160	2715
Promedio	86	71	118	233	489	744	571	515	255	322	177	135	3611
Máxima	272	196	387	564	1175	1403	1015	1081	450	750	309	245	
Mínima	8	0	7	68	58	397	282	192	37	49	46	12	

PRECIPITACIONES MÁXIMAS, MÍNIMAS Y PROMEDIO 2001 - 2010



Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

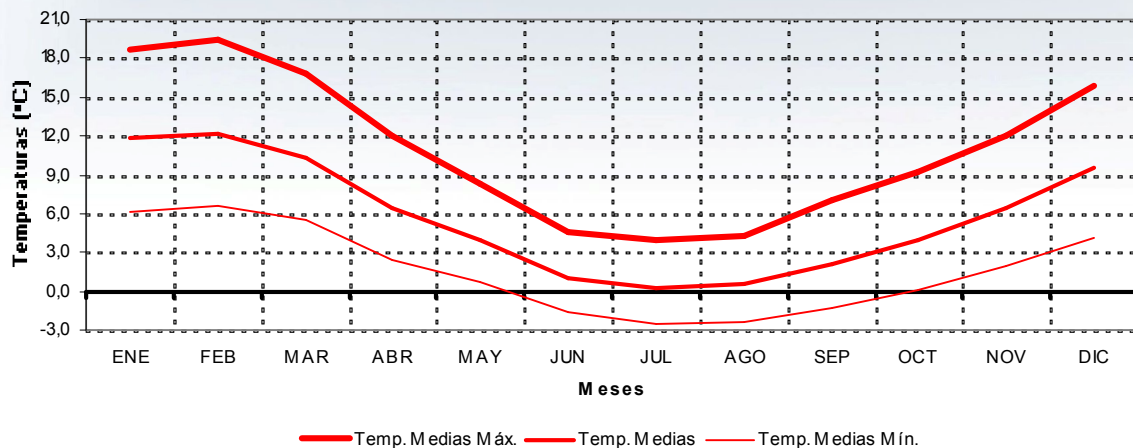
--: Sin información.

TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

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

Promedio T. Medias	11,9	12,2	10,3	6,4	4,0	1,1	0,3	0,5	2,1	4,0	6,4	9,6	5,7
--------------------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

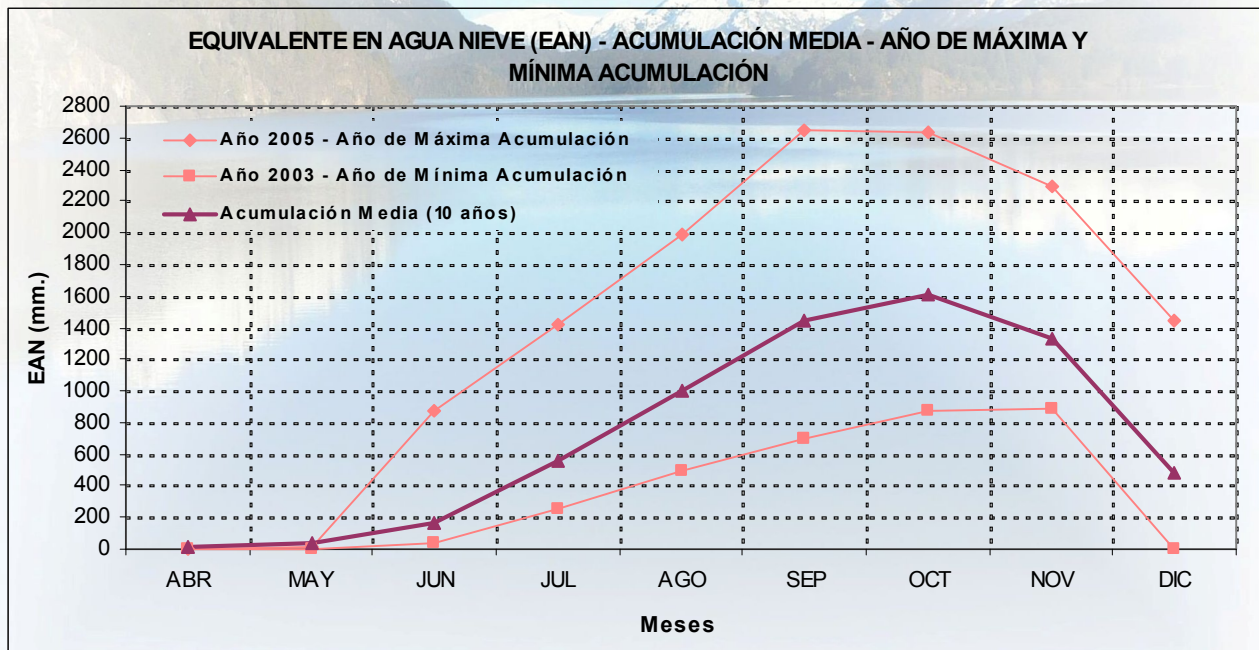
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	5,0	6,4	--	1,6	0,4	-0,6	-3,0	-1,9	-1,9	2,2	0,9	7,2	--
2002	6,4	7,4	2,9	1,1	0,9	-3,5	-1,3	-1,5	-1,8	-0,7	0,6	4,0	1,2
2003	5,0	4,5	6,7	2,0	1,2	-0,3	-2,7	-2,3	-1,0	0,1	2,7	1,4	1,4
2004	7,8	7,4	5,7	2,2	0,9	-1,5	-3,2	-1,1	-2,1	0,1	2,6	3,7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

TEMPERATURAS MÁXIMAS, MEDIAS Y MÍNIMAS - PROMEDIO 2001 - 2010**Referencias:***En cursiva:* Mes 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	87	121	211	641	1302	1710	1701	220	18	1710
2002	0	139	184	824	1147	1481	1852	2158	1643	2158
2003	0	0	37	256	489	698	868	881	0	881
2004	0	0	9	210	463	689	1009	1038	93	1038
2005	0	12	873	1413	1985	2651	2632	2298	1440	2651
2006	0	2	12	178	713	1060	1297	1236	0	1297
2007	0	72	114	784	1534	1920	2134	1781	442	2134
2008	0	14	91	353	698	1527	1665	1368	0	1665
2009	0	10	18	352	663	1316	1434	1280	1103	1434
2010	0	27	64	532	1040	1421	1484	1098	51	1484
Promedio	9	40	161	554	1003	1447	1608	1336	479	1645
Máxima	87	139	873	1413	1985	2651	2632	2298	1643	
Mínima	0	0	9	178	463	689	868	220	0	

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

--: Sin información.



Estación: Batea Mahuida Abajo

Código: 6800.04

Cuenca del Río Limay

Subcuenca del Río Aluminé.

Latitud: 38° 49' 51.6" Sur

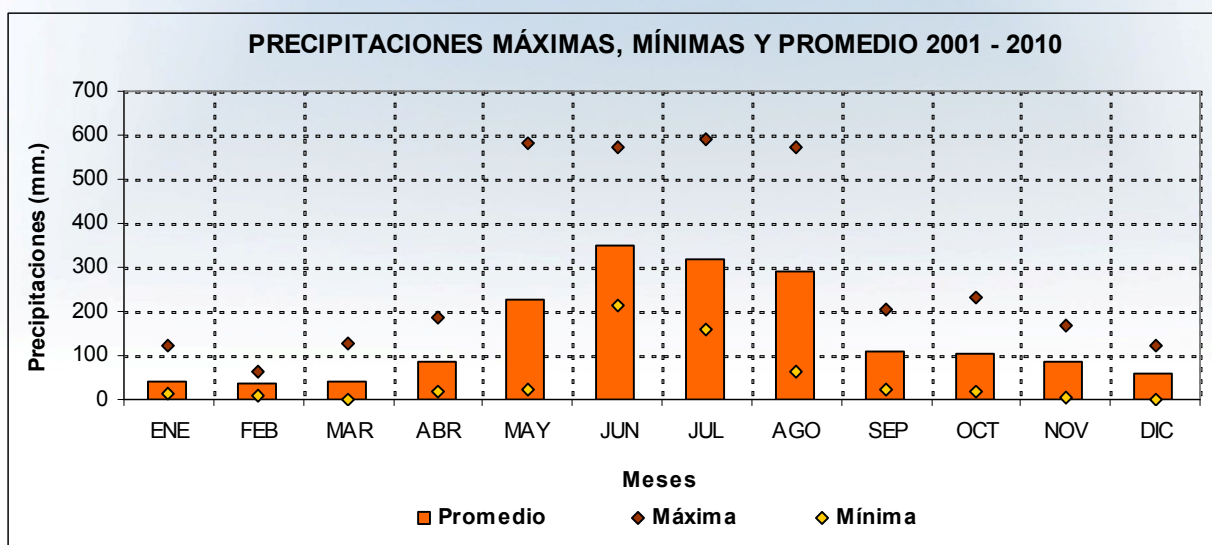
Longitud: 71° 12' 14.4" Oeste

Cota: 1588 msnm

PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
2001	123	19	55	78	431	324	593	239	86	17	89	0	2054
2002	17	61	127	111	207	--	--	--	--	--	--	--	--
2003	20	17	9	46	48	571	216	133	203	111	77	121	1572
2004	13	14	83	185	25	232	377	64	186	140	84	35	1438
2005	27	7	19	37	580	463	237	393	45	32	160	71	2071
2006	101	39	0	156	177	476	473	302	176	142	92	100	2234
2007	12	62	36	108	53	283	280	186	84	91	6	45	1246
2008	28	33	4	80	332	215	252	572	53	44	56	21	1690
2009	13	37	25	64	349	264	158	441	122	233	169	54	1929
2010	42	59	36	19	86	325	286	292	25	119	35	74	1398
Promedio	40	35	39	88	229	350	319	291	109	103	85	58	1737
Máxima	123	62	127	185	580	571	593	572	203	233	169	121	
Mínima	12	7	0	19	25	215	158	64	25	17	6	0	

PRECIPITACIONES MÁXIMAS, MÍNIMAS Y PROMEDIO 2001 - 2010



Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

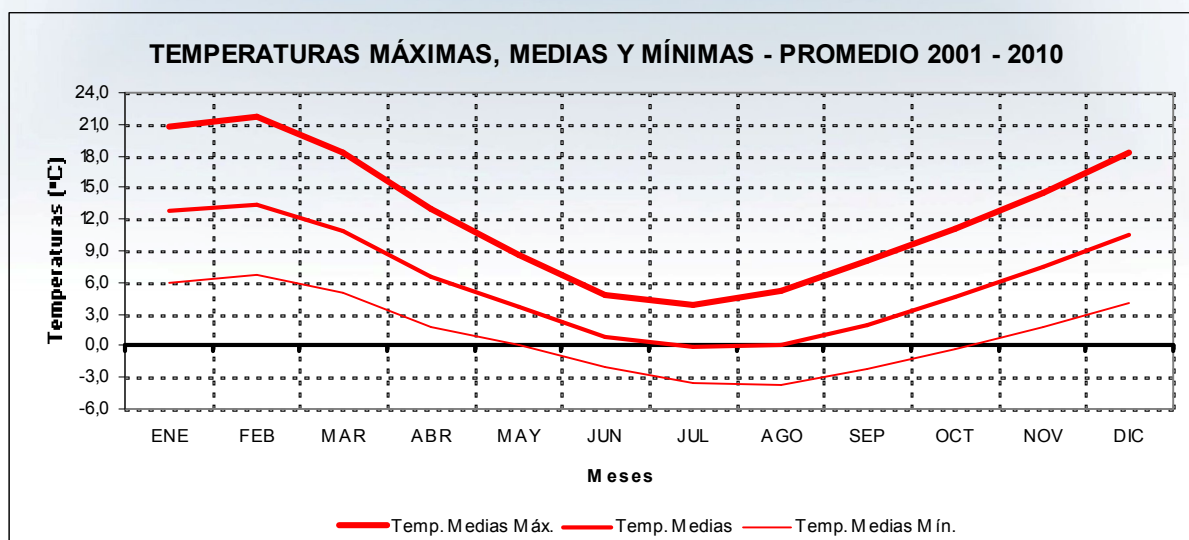
--: Sin información.

TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

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

Promedio T. Medias	12,7	13,4	10,9	6,5	3,7	0,9	-0,2	0,0	2,0	4,6	7,5	10,6	6,1
--------------------	------	------	------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	------	-----

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	5,1	6,4	4,6	1,1	0,2	-1,9	-3,6	-2,8	-2,5	1,4	1,1	7,1	1,3
2002	6,3	7,8	3,0	1,2	0,5	--	--	--	--	--	--	--	--
2003	6,1	4,8	6,4	1,5	0,9	-0,7	-3,4	-2,8	-1,3	0,3	2,6	1,9	1,4
2004	7,7	7,4	5,4	2,2	0,4	-1,9	-3,3	-2,1	-2,5	0,1	2,6	4,3	1,7
2005	4,3	8,3	3,6	0,8	-2,2	-3,3	-2,7	-3,9	-2,3	-1,4	1,9	4,2	0,6
2006	5,3	8,4	--	2,7	1,3	-0,6	-2,8	-3,1	-2,2	-0,8	1,4	2,8	--
2007	6,4	4,6	4,7	1,9	-1,3	-3,6	-4,3	-7,3	-1,7	-0,5	1,1	3,8	0,3
2008	6,6	8,8	5,6	1,5	1,0	-2,5	-1,9	-4,5	-1,8	-0,1	4,0	6,3	1,9
2009	6,7	5,7	6,5	4,3	0,2	-1,4	-3,9	-2,5	-3,5	-1,6	-1,3	3,1	1,0
2010	5,4	4,5	6,2	1,7	0,3	-1,8	-5,3	-4,9	-2,5	-0,1	2,1	2,6	0,7
Promedio	6,0	6,7	5,1	1,9	0,1	-2,0	-3,5	-3,8	-2,2	-0,3	1,7	4,0	1,1
Mín. Absoluta	-2,0	-4,7	-1,7	-7,4	-9,1	-13,6	-15,1	-14,0	-10,8	-9,3	-6,4	-4,9	
Ocurrencia/Año	2001-02-08	2003	2005	2008	2002	2005	2007	2007	2001	2005	2005	2010	

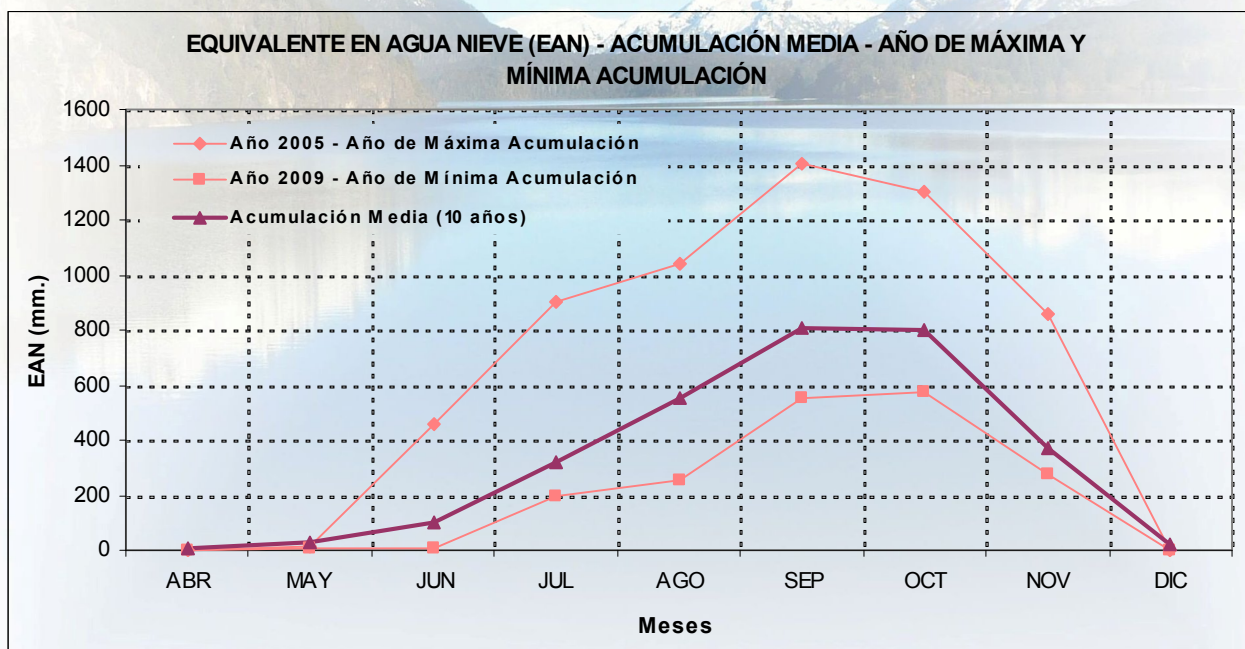
**Referencias:**

En cursiva: Mes 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	74	128	214	396	783	1007	884	145	8	1007
2002	0	38	--	--	--	--	--	--	--	--
2003	0	5	55	167	373	476	584	72	0	584
2004	0	11	14	244	534	551	605	283	0	605
2005	0	12	459	902	1037	1402	1303	859	0	1402
2006	0	10	16	198	418	751	837	603	12	837
2007	0	31	37	321	499	751	768	391	0	768
2008	0	12	55	197	388	730	695	278	0	730
2009	0	7	7	199	256	550	578	273	0	578
2010	0	10	38	243	696	1051	960	450	203	1051
Promedio	7	26	99	319	554	808	802	373	25	840
Máxima	74	128	459	902	1037	1402	1303	859	203	
Mínima	0	5	7	167	256	476	578	72	0	

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

--: Sin información.



Estación: Salida Lago Aluminé

Código: 6000.03

Cuenca del Río Limay

Subcuenca del Río Aluminé.

Latitud: 38° 58' 3.8" Sur

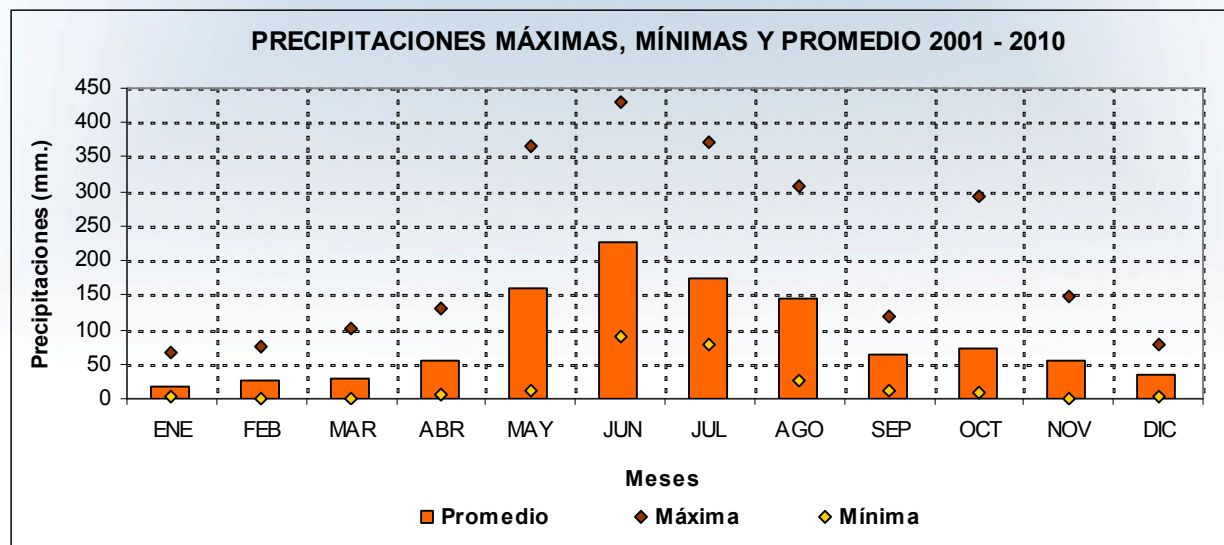
Longitud: 40° 1' 60" Oeste

Cota: 1184 msnm

PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
2001	68	12	32	47	342	260	372	103	40	10	48	2	1336
2002	6	76	102	69	130	132	78	162	109	293	78	79	1314
2003	9	3	0	21	13	430	151	57	90	67	34	50	925
2004	8	14	75	132	24	314	205	26	74	49	81	8	1010
2005	13	0	18	23	366	246	126	196	18	23	147	36	1212
2006	34	20	13	103	114	295	306	118	119	58	11	75	1266
2007	7	54	17	71	14	90	142	88	31	23	0	8	545
2008	13	21	5	53	245	115	118	308	64	27	26	9	1004
2009	2	20	12	41	283	155	91	250	70	177	83	21	1205
2010	22	35	15	5	66	236	144	157	12	13	30	54	789
Promedio	18	26	29	57	160	227	173	147	63	74	54	34	1061
Máxima	68	76	102	132	366	430	372	308	119	293	147	79	
Mínima	2	0	0	5	13	90	78	26	12	10	0	2	

PRECIPITACIONES MÁXIMAS, MÍNIMAS Y PROMEDIO 2001 - 2010



Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

--: Sin información.

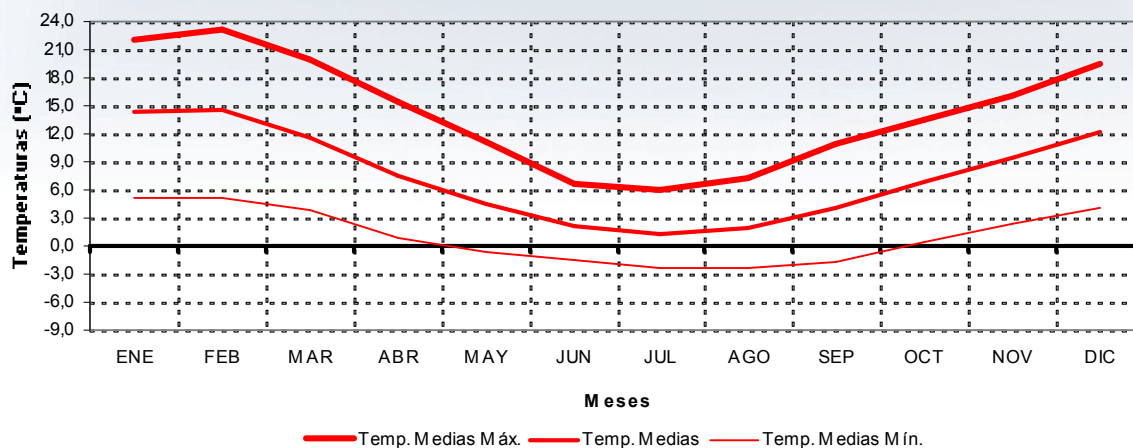
TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

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

Promedio T. Medias	14,4	14,5	11,6	7,6	4,5	2,1	1,4	2,0	4,1	6,8	9,5	12,2	7,5
--------------------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----

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

TEMPERATURAS MÁXIMAS, MEDIAS Y MÍNIMAS - PROMEDIO 2001 - 2010



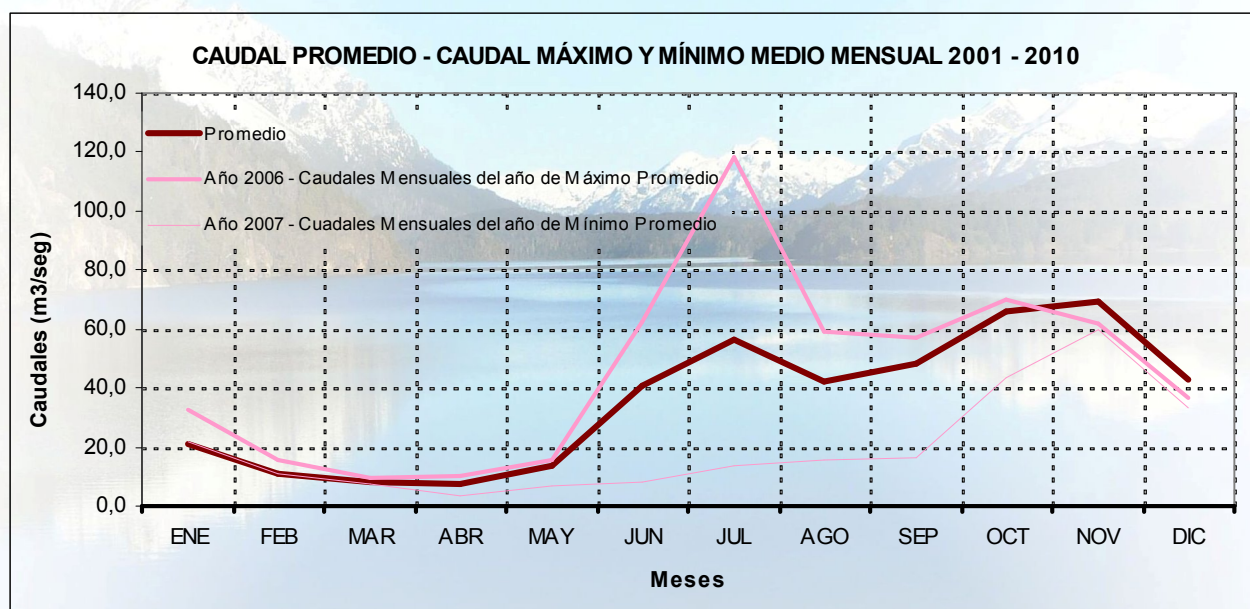
Referencias:

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	--	--	--	6,7	16,8	109,7	67,2	69,5	44,1	67,9	49,3	27,4	--
2002	13,8	7,4	10,6	13,2	19,5	27,2	20,9	34,4	62,6	125,7	105,3	71,4	42,7
2003	33,8	16,0	9,4	9,5	6,1	41,0	80,6	46,1	45,9	51,0	43,3	29,5	34,4
2004	18,0	10,1	7,3	13,9	15,9	27,2	87,6	38,6	47,8	51,2	52,8	32,6	33,6
2005	15,6	8,2	--	4,2	9,4	42,4	62,7	51,6	52,0	68,4	91,3	78,6	--
2006	32,8	15,8	9,8	10,0	15,8	62,2	118,6	59,3	56,9	69,9	61,6	36,9	45,8
2007	21,6	11,0	7,7	3,2	7,0	8,2	13,7	15,9	16,1	43,8	60,1	33,1	20,1
2008	15,6	8,1	4,9	4,0	14,7	33,2	39,3	44,4	63,0	67,1	62,5	31,0	32,3
2009	12,5	6,9	4,2	5,1	23,5	43,5	42,2	39,9	71,2	59,6	101,9	52,3	38,6
2010	26,7	14,4	9,3	6,6	7,2	13,9	31,4	20,8	25,7	56,3	63,4	37,2	26,1
Promedio	21,2	10,9	7,9	7,6	13,6	40,9	56,4	42,1	48,5	66,1	69,2	43,0	34,2



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal Máx. Diario 2001-2010	50,4	21,7	13,9	68,5	103,8	156,6	153,2	93,8	87,6	205,7	147,1	122,4
Ocurrencia/Año	2003	2003	2002	2003	2001	2001	2006	2001	2009	2002	2009	2005

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

--: Sin información.



Estación: Casa Quila 1600

Código: 6822.01

Cuenca del Río Limay

Subcuenca del Río Aluminé.

Latitud: 38° 57' 56.4" Sur

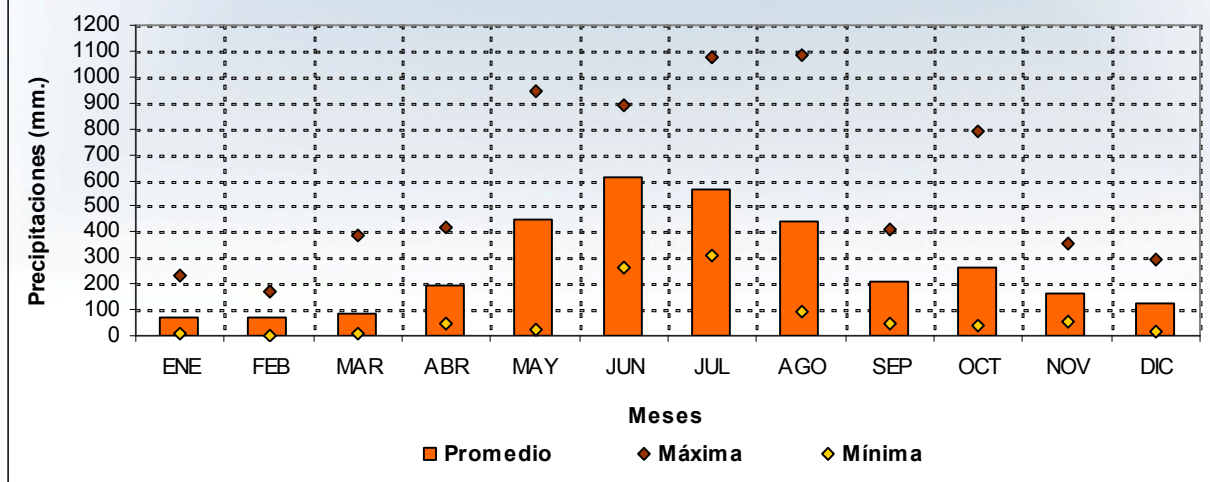
Longitud: 71° 24' 19.8" Oeste

Cota: 1569 msnm

PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
2001	231	42	134	131	947	807	1079	346	49	42	203	15	4026
2002	44	173	389	308	349	508	318	526	364	621	110	135	3845
2003	71	23	22	49	58	651	342	210	365	165	110	148	2214
2004	7	13	44	163	21	262	576	91	329	250	117	37	1910
2005	28	0	46	48	817	726	380	568	71	87	216	93	3080
2006	76	35	67	420	358	891	1005	518	410	230	111	296	4417
2007	47	112	53	258	125	562	652	247	153	246	54	79	2588
2008	54	41	21	183	719	372	545	1085	122	144	164	57	3507
2009	42	82	6	272	926	501	313	563	--	793	359	187	--
2010	92	138	105	88	197	800	468	246	45	76	212	221	2688
Promedio	69	66	89	192	452	608	568	440	212	265	166	127	3142
Máxima	231	173	389	420	947	891	1079	1085	410	793	359	296	
Mínima	7	0	6	48	21	262	313	91	45	42	54	15	

PRECIPITACIONES MÁXIMAS, MÍNIMAS Y PROMEDIO 2001 - 2010



Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

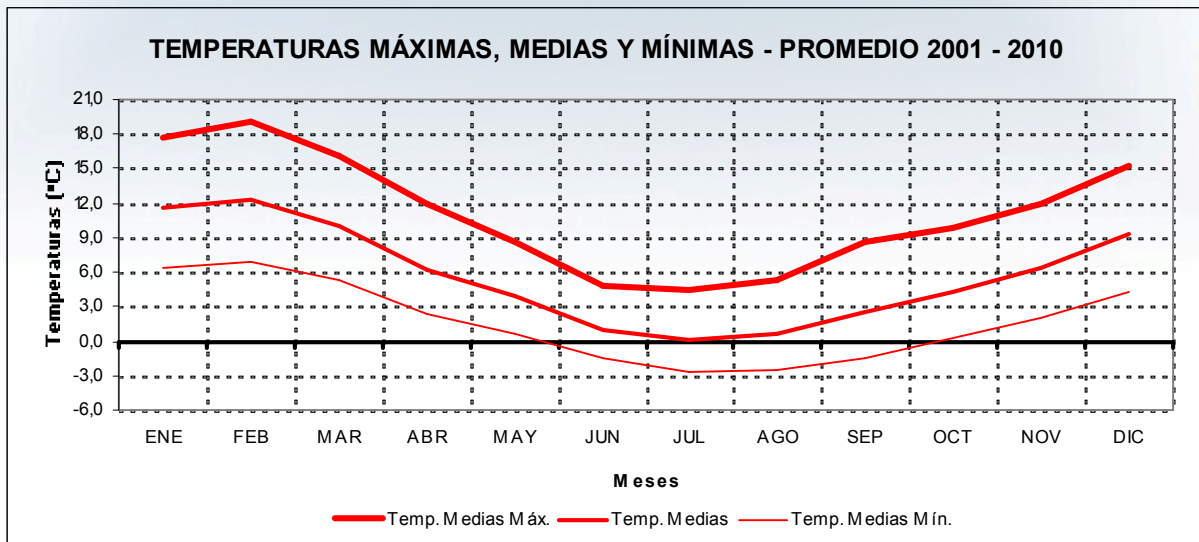
--: Sin información.

TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

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

Promedio T. Medias	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
	11,6	12,3	10,0	6,3	4,0	1,0	0,2	0,6	2,5	4,2	6,3	9,3	5,7

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

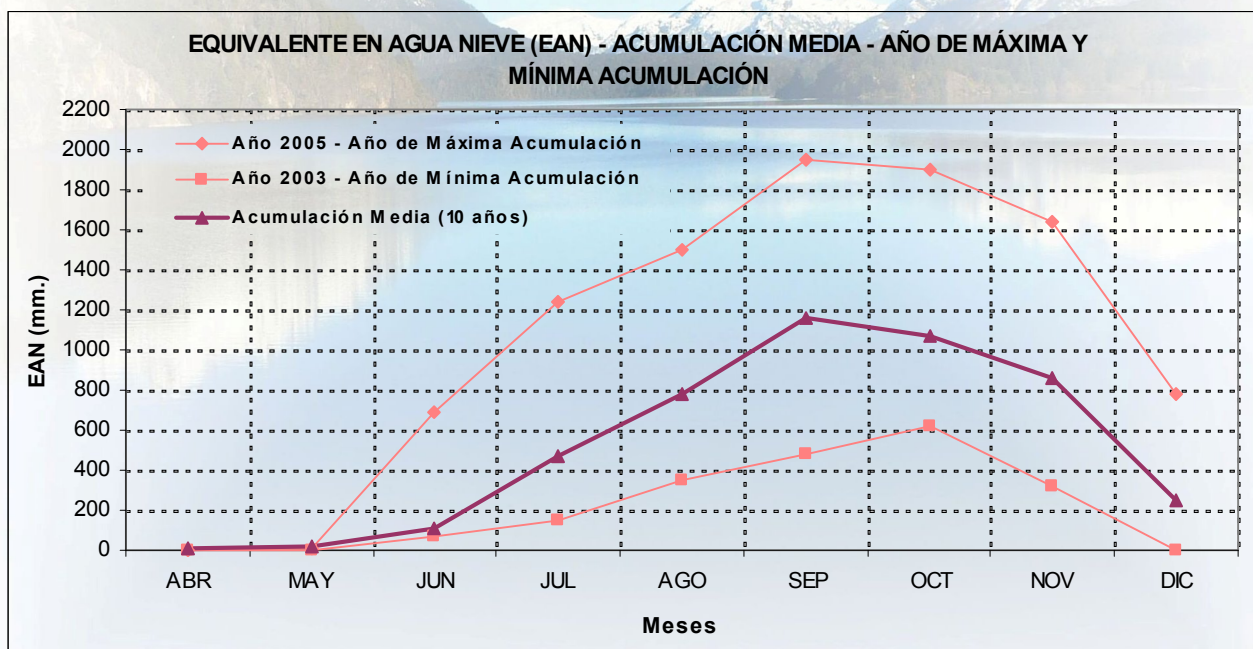
**Referencias:**

En cursiva: Mes 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	47	78	98	408	907	1251	1199	639	3	1251
2002	0	77	145	760	962	1188	1406	1657	1162	1657
2003	0	2	73	155	352	479	616	319	0	616
2004	0	0	17	304	696	661	813	720	0	813
2005	0	11	687	1241	1503	1953	1905	1638	781	1953
2006	0	0	19	257	478	1060	117	0	0	1060
2007	0	62	15	697	1155	1332	1294	1074	296	1332
2008	0	11	48	227	490	1340	1400	1094	5	1400
2009	6	4	7	276	374	--	592	489	217	592
2010	25	5	2	413	908	1150	1359	968	14	1359
Promedio	8	25	111	474	783	1157	1070	860	248	1203
Máxima	47	78	687	1241	1503	1953	1905	1657	1162	
Mínima	0	0	2	155	352	479	117	0	0	

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

--: Sin información.

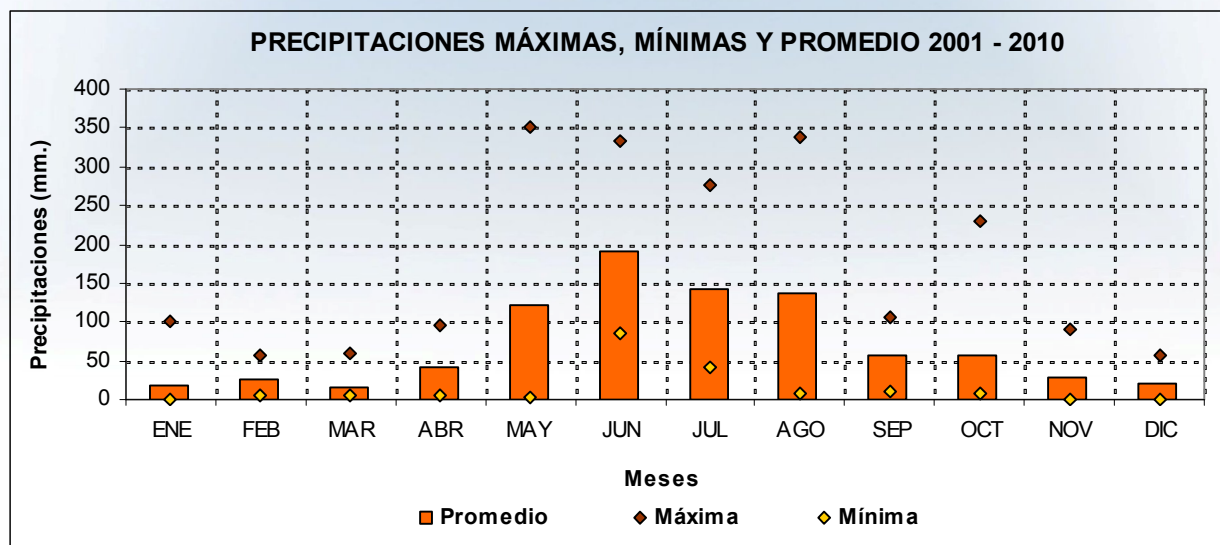


Estación: Rahue

Código: 6000.07
Cuenca del Río Limay
Subcuenca del Río Aluminé.
Latitud: 39° 22' 11.8" Sur
Longitud: 70° 55' 59" Oeste
Cota: 845 msnm

PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
2001	100	6	29	35	214	276	275	104	36	11	5	0	1091
2002	0	47	60	54	112	98	42	136	75	229	41	16	910
2003	0	11	6	17	6	332	165	70	87	58	21	58	831
2004	14	58	13	61	2	222	224	7	72	42	30	4	749
2005	10	10	7	12	352	284	114	202	10	31	90	41	1163
2006	14	30	6	96	114	276	240	128	106	21	8	29	1068
2007	0	35	18	57	11	114	101	71	65	9	0	8	489
2008	18	26	5	40	182	86	110	337	60	--	14	7	--
2009	1	20	9	36	204	99	55	201	42	90	57	11	825
2010	16	12	10	6	24	115	102	111	10	20	24	33	483
Promedio	17	26	16	41	122	190	143	137	56	57	29	21	845
Máxima	100	58	60	96	352	332	275	337	106	229	90	58	
Mínima	0	6	5	6	2	86	42	7	10	9	0	0	



Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

--: Sin información.

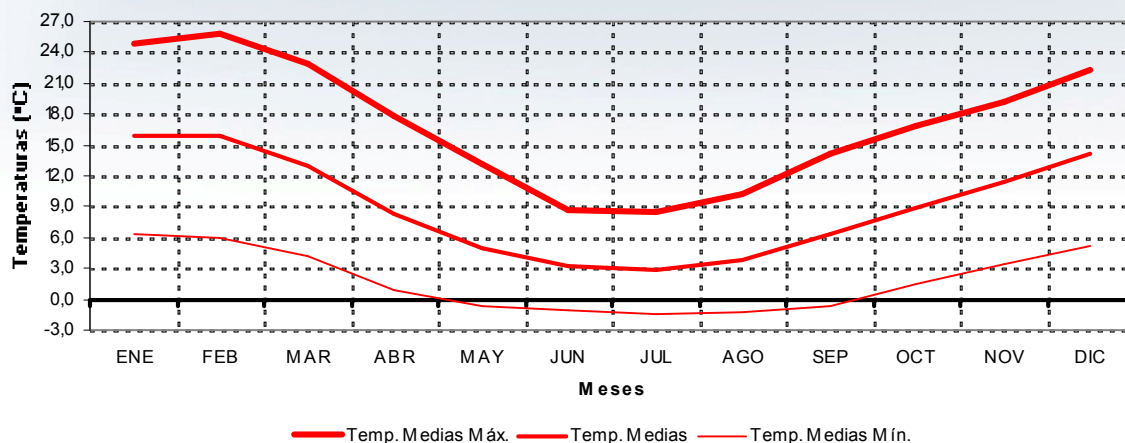
TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	22,8	25,1	21,4	16,6	12,1	9,7	8,7	12,4	14,3	19,5	18,4	25,9	17,2
2002	25,1	26,4	18,5	15,9	12,5	6,2	9,6	11,4	12,8	14,2	18,1	22,1	16,1
2003	23,4	24,0	26,0	18,5	14,6	10,4	8,9	12,1	14,2	17,8	19,6	19,2	17,4
2004	26,3	26,6	23,7	15,9	13,8	10,6	6,9	12,3	14,7	16,0	19,9	21,3	17,3
2005	23,2	28,4	21,6	17,6	10,5	6,7	9,7	8,8	14,2	16,5	18,6	22,6	16,5
2006	24,5	26,5	21,1	18,9	14,0	9,6	9,0	11,1	14,7	16,9	20,6	20,7	17,3
2007	25,8	23,7	22,4	18,4	12,1	6,5	5,6	6,8	14,0	16,8	19,3	23,6	16,2
2008	25,6	28,9	24,4	18,0	14,2	8,8	10,0	8,7	15,5	18,1	22,7	25,7	18,4
2009	27,1	25,5	25,1	20,8	13,3	9,9	9,2	10,0	14,1	15,3	14,7	21,1	17,2
2010	24,1	23,3	24,2	17,4	13,8	9,1	7,5	9,1	13,7	17,4	20,2	21,2	16,7
Promedio	24,8	25,8	22,8	17,8	13,1	8,7	8,5	10,3	14,2	16,8	19,2	22,3	17,0
Máx. Absoluta	34,9	35,5	37,4	30,4	24,8	16,6	19,7	24,4	25,5	30,1	32,1	32,8	
Ocurrencia/Año	2010	2008	2003	2006	2005	2005	2008	2001	2008	2010	2008	2008	

Promedio T. Medias	15,9	15,9	13,0	8,3	5,1	3,2	2,8	3,8	6,3	9,0	11,4	14,1	9,1
--------------------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	-----

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

TEMPERATURAS MÁXIMAS, MEDIAS Y MÍNIMAS - PROMEDIO 2001 - 2010



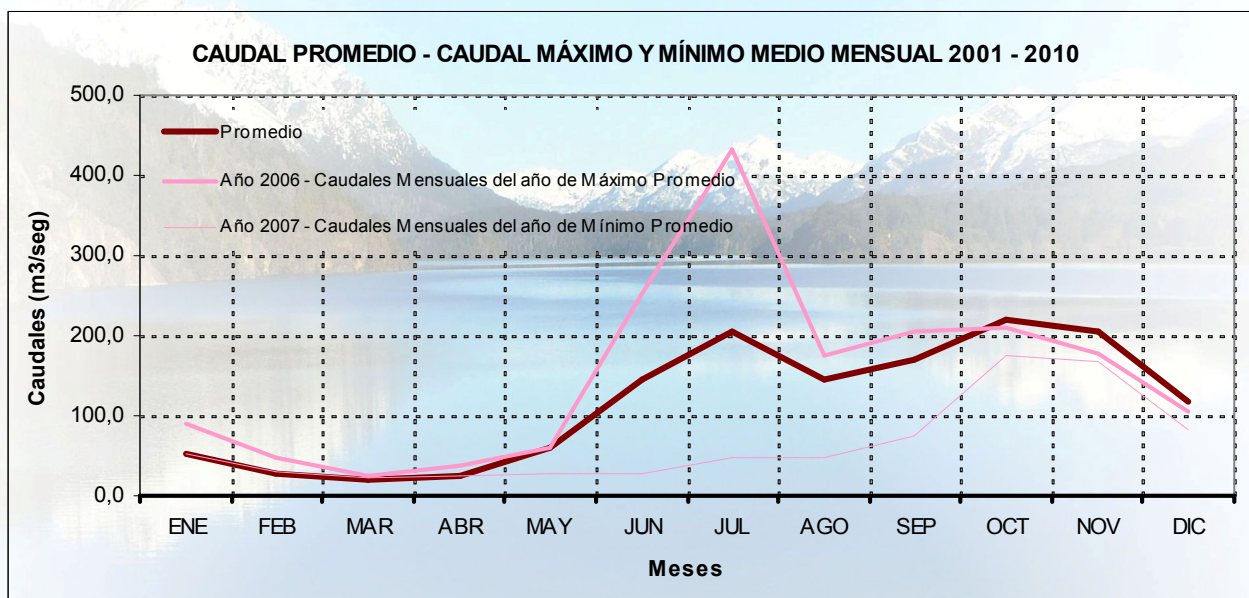
Referencias:

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	--	--	--	21,9	111,3	349,1	369,7	201,1	145,6	221,1	142,0	78,8	--
2002	35,8	20,1	30,6	33,6	58,3	80,6	65,2	142,5	180,2	436,5	283,8	184,4	129,3
2003	77,3	35,1	22,4	19,0	19,2	180,3	231,4	129,9	148,8	157,5	131,5	81,3	102,8
2004	41,8	23,3	18,1	44,1	39,8	111,0	283,4	119,9	160,8	154,5	164,1	87,8	104,1
2005	35,2	22,4	16,0	14,5	40,8	156,5	197,3	185,5	174,3	228,2	307,5	228,3	133,9
2006	89,0	47,2	25,6	36,5	60,9	251,5	432,6	175,2	205,4	211,2	177,1	104,2	151,4
2007	52,7	29,4	22,6	24,1	28,1	28,2	48,2	47,3	75,7	176,2	167,3	82,3	65,2
2008	35,1	19,1	13,8	14,6	76,3	85,7	140,1	152,1	244,6	209,2	191,7	78,4	105,1
2009	35,3	22,3	13,2	15,7	132,3	150,2	180,8	215,1	266,4	197,6	290,4	156,8	139,7
2010	68,8	35,5	25,0	21,2	23,0	48,0	89,8	73,0	106,9	200,1	184,2	99,8	81,3
Promedio	52,3	28,3	20,8	24,5	59,0	144,1	203,9	144,2	170,9	219,2	204,0	118,2	112,5



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal Máx. Diario 2001-2010	128,6	68,0	52,7	98,6	729,6	939,4	1021,1	363,0	510,6	1381,3	542,8	385,4
Ocurrencia/Año	2006	2006	2002	2004	2001	2001	2006	2002	2008	2002	2005	2005

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

--: Sin información.



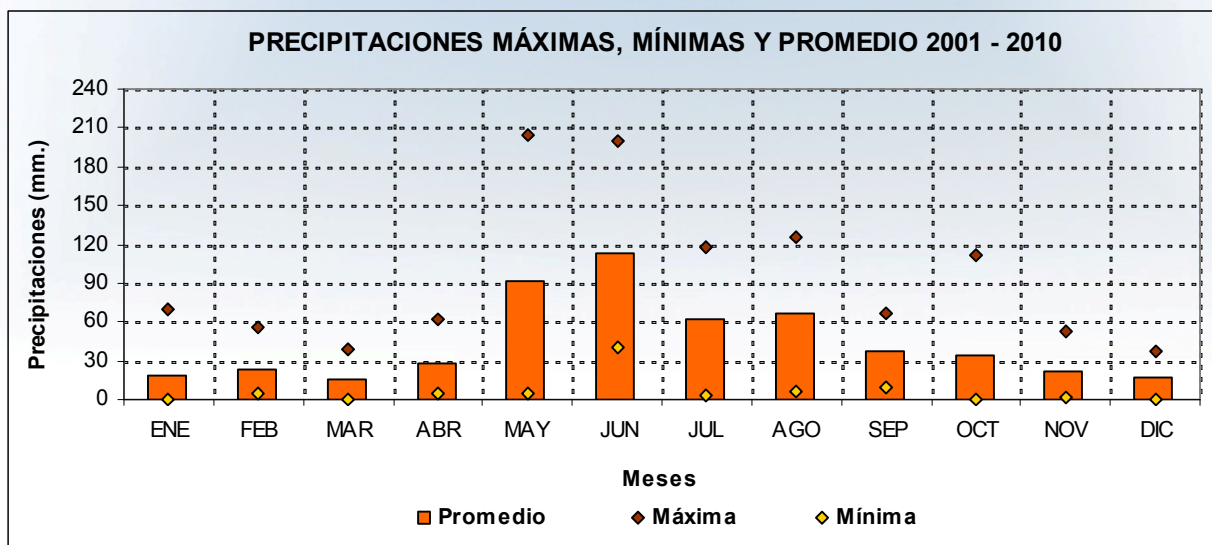
Estación: Huechahue

Código: 6000.27
 Cuenca del Río Limay
 Subcuenca del Río Aluminé.
 Latitud: 39° 58' 4.8" Sur
 Longitud: 70° 51' 3.5" Oeste
 Cota: 633 msnm

PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
2001	69	15	38	29	160	123	96	30	43	0	2	0	605
2002	8	56	38	45	73	112	3	68	36	112	27	25	603
2003	9	6	13	7	10	199	67	49	46	28	3	28	465
2004	0	24	11	36	22	128	94	6	67	25	30	4	447
2005	16	12	4	12	197	126	42	80	10	35	53	34	621
2006	24	54	0	62	55	192	117	62	49	9	5	13	642
2007	20	29	21	31	5	54	33	38	42	5	6	6	290
2008	15	4	5	20	162	40	45	103	31	11	26	12	474
2009	10	22	10	25	204	42	39	111	21	71	43	14	612
2010	19	17	17	4	31	120	89	126	31	50	22	37	563
Promedio	19	24	16	27	92	114	63	67	38	35	22	17	532
Máxima	69	56	38	62	204	199	117	126	67	112	53	37	
Mínima	0	4	0	4	5	40	3	6	10	0	2	0	

PRECIPITACIONES MÁXIMAS, MÍNIMAS Y PROMEDIO 2001 - 2010



Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

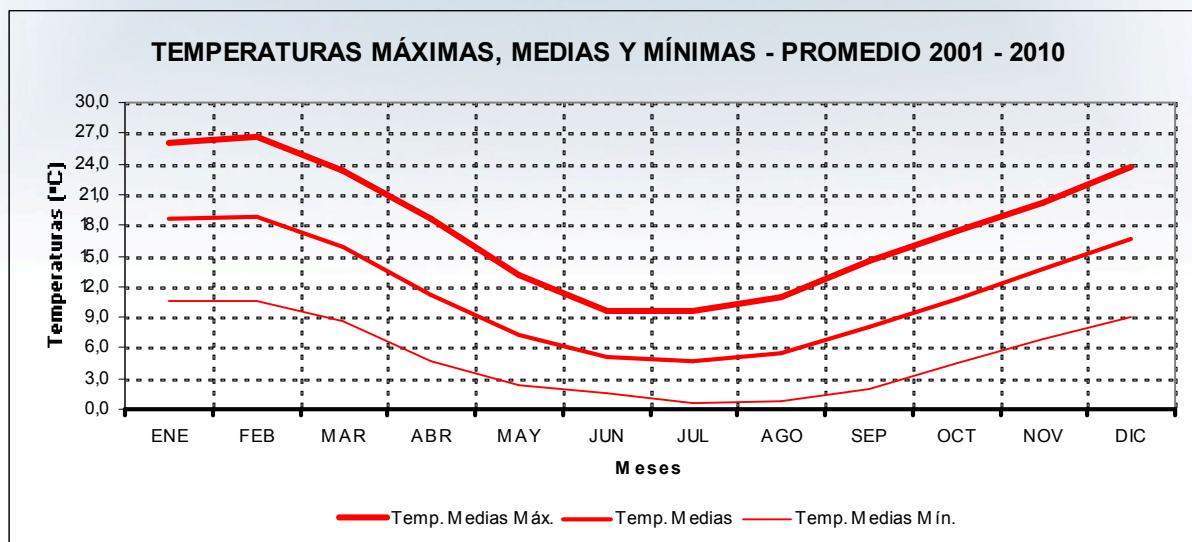
--: Sin información.

TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

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

Promedio T. Medias	18,7	18,8	15,8	11,2	7,2	5,1	4,8	5,4	8,0	10,8	13,6	16,6	11,3
--------------------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

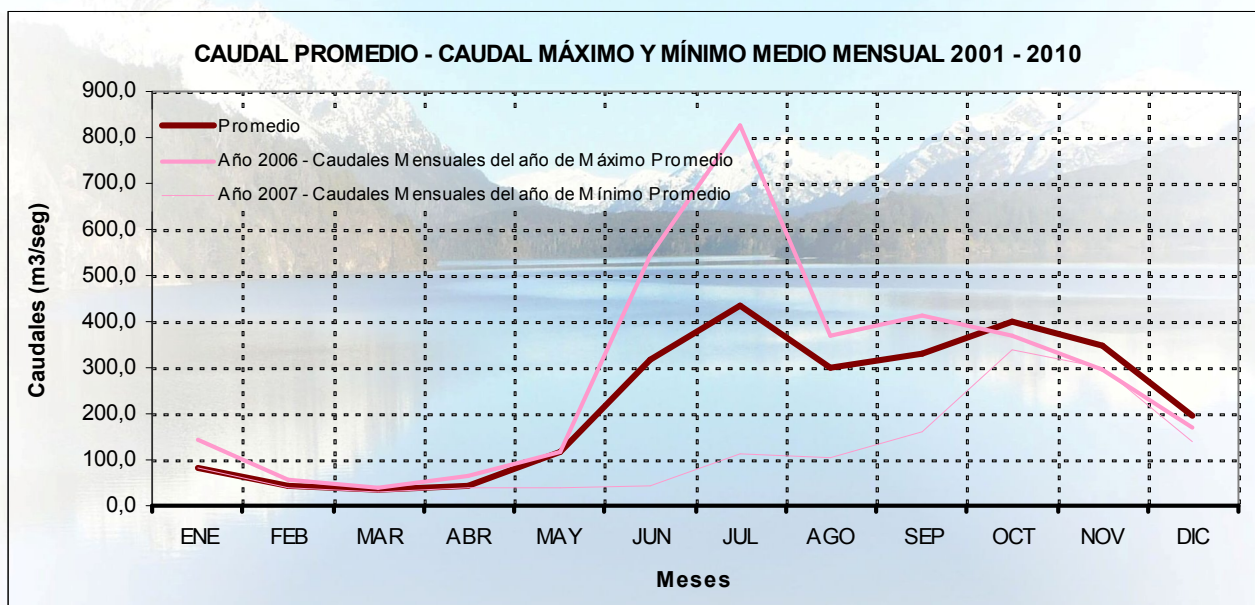
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	10,0	9,8	7,2	4,1	4,4	1,6	0,7	1,0	2,5	5,8	6,0	11,3	5,4
2002	11,2	11,1	7,5	4,4	3,4	-0,4	0,5	2,5	2,8	4,3	6,6	8,6	5,2
2003	10,7	8,7	9,0	3,4	2,7	2,3	0,4	0,6	3,1	4,4	8,2	7,2	5,1
2004	11,7	10,8	8,3	6,7	1,6	3,1	1,6	1,5	2,1	5,3	7,1	9,9	5,8
2005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

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

--: Sin información.

CAUDALES MEDIOS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

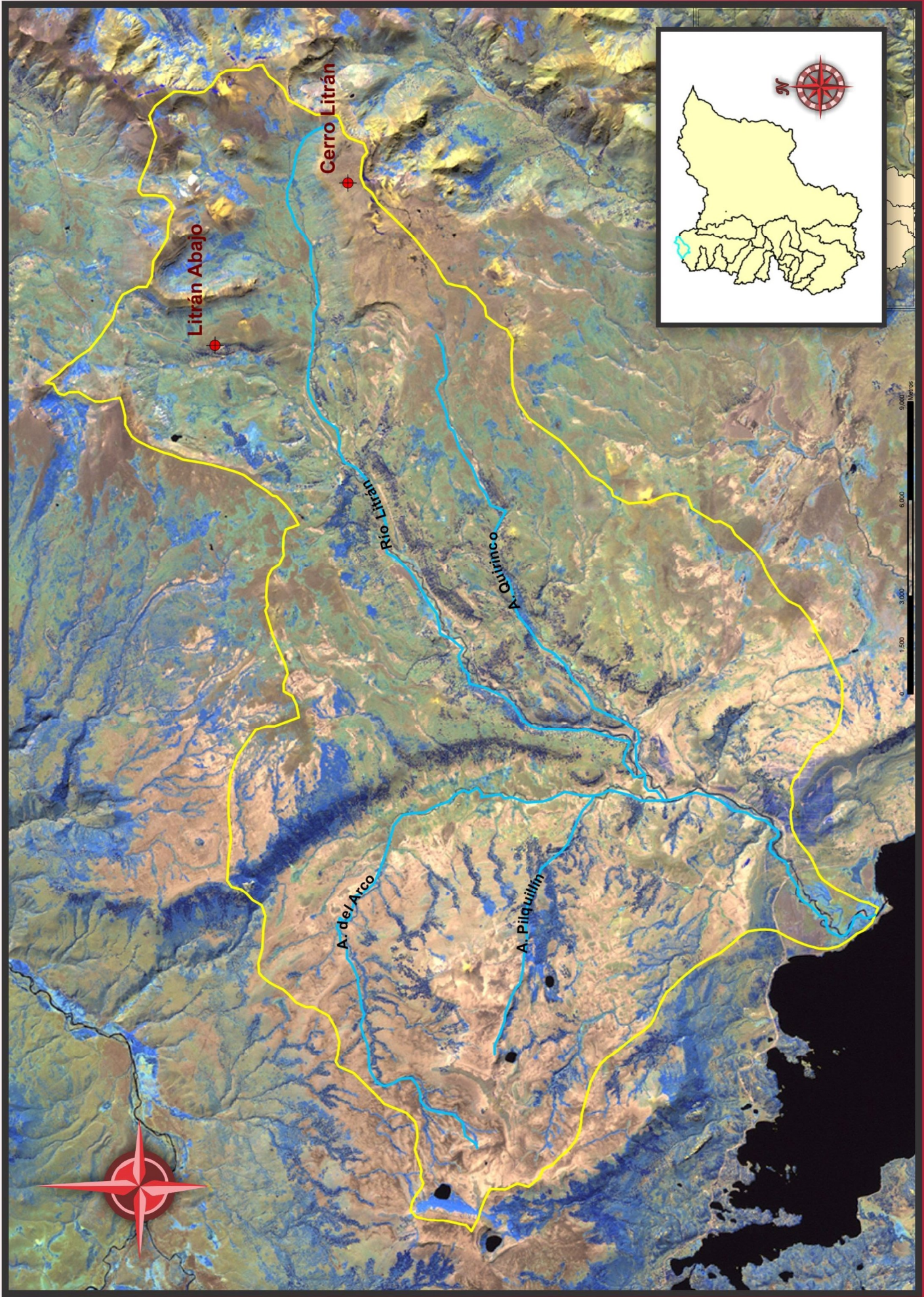
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio Anual
2001	--	--	--	36,4	230,2	770,8	815,6	415,8	261,8	381,8	216,0	107,5	--
2002	53,2	35,8	63,2	73,5	132,3	206,8	159,3	333,7	357,6	923,7	538,2	329,5	267,2
2003	130,2	66,5	47,3	42,7	43,3	430,8	511,2	250,9	288,4	295,4	229,4	140,6	206,4
2004	76,1	48,7	40,8	97,1	80,0	252,6	643,1	241,0	321,0	291,2	296,1	148,6	211,4
2005	61,0	36,4	27,7	24,9	103,7	401,2	466,8	398,9	339,2	375,0	482,1	386,5	258,6
2006	144,3	57,2	38,5	63,6	118,5	545,2	825,0	370,5	411,9	369,0	295,3	167,7	283,9
2007	84,7	41,2	30,5	37,8	40,4	44,9	112,7	102,4	162,1	338,0	299,7	138,0	119,4
2008	51,4	27,2	22,2	21,9	150,0	172,4	309,9	314,9	507,1	339,8	292,5	111,4	193,4
2009	39,2	25,1	20,9	29,3	263,3	245,0	270,0	401,4	434,6	318,6	506,5	229,3	232,0
2010	101,3	50,4	32,5	27,6	33,7	106,9	219,1	166,6	234,3	346,3	320,4	181,7	151,7
Promedio	82,4	43,2	35,9	45,5	119,5	317,7	433,3	299,6	331,8	397,9	347,6	194,1	213,8



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal Máx. Diario 2001-2010	253,5	84,6	121,7	246,0	1712,8	2335,3	1819,8	984,7	1330,9	3102,0	1203,0	697,1
Ocurrencia/Año	2006	2003	2002	2006	2001	2001	2006	2009	2008	2002	2009	2005

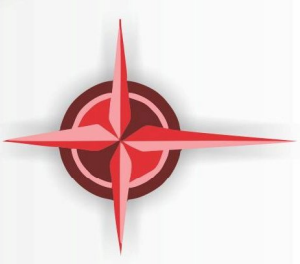
Referencias:*En cursiva:* Mes con datos faltantes.

--: Sin información.



CUENCA DEL LIMAY

SUBCUENCA LITRÁN



6810.03

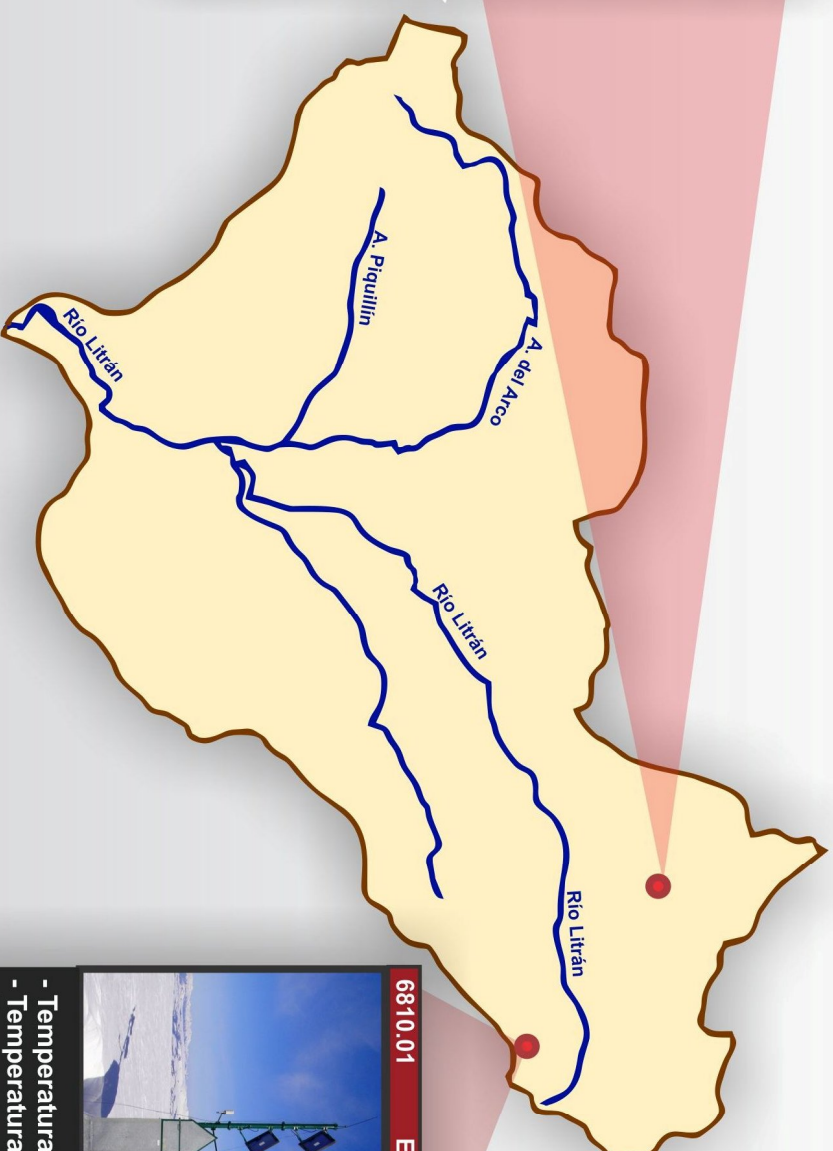
Estación "Litrán Abajo"



- Temperatura Máxima.
- Temperatura Medía.
- Temperatura Mínima.
- Precipitación Pluvial.

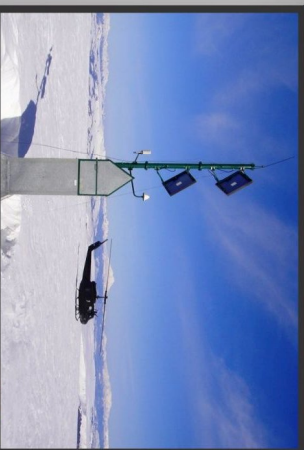
38° 45' 0.9" S
70° 52' 18.9" O
1691 msnm

Emplazamiento cercano al Cerro Litrán, por Ruta Provincial N°12



6810.01

Estación "Cerro Litrán"



- Temperatura Máxima.
- Temperatura Medía.
- Temperatura Mínima.
- Precipitación Nival.

38° 47' 14.4" S
70° 48' 54" O
2193 msnm

Emplazada al noreste de la localidad de Aluminé, por Ruta Provincial N°12.

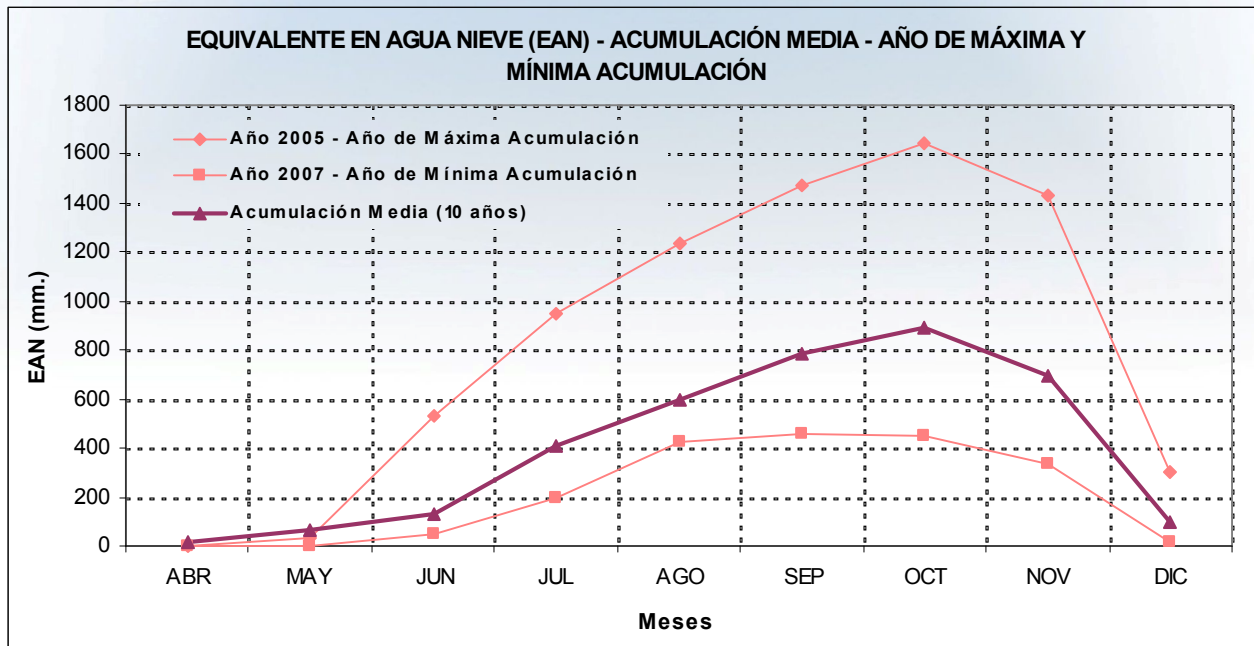


Estación: Cerro Litrán.

Código: 6810.01
 Cuenca del Río Limay
 Subcuenca del Río Litrán.
 Latitud: 38° 47' 14.4" Sur
 Longitud: 70° 48' 54" Oeste
 Cota: 2193 msnm

**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	--	--	--	--	--	1030	1133	482	0	1133
2002	60	249	189	518	619	780	950	853	614	950
2003	0	12	92	293	453	437	492	357	0	492
2004	37	82	52	323	518	599	700	671	0	700
2005	0	36	534	948	1239	1470	1643	1435	304	1643
2006	0	31	21	495	702	975	1286	1206	0	1286
2007	0	0	49	198	422	461	449	333	17	461
2008	29	50	69	251	454	757	787	527	0	787
2009	5	14	18	246	439	644	741	547	46	741
2010	0	137	147	405	557	704	766	565	0	766
Promedio	15	68	130	409	600	786	895	698	98	896
Máxima	60	249	534	948	1239	1470	1643	1435	614	
Mínima	0	0	18	198	422	437	449	333	0	



Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

--: Sin información.

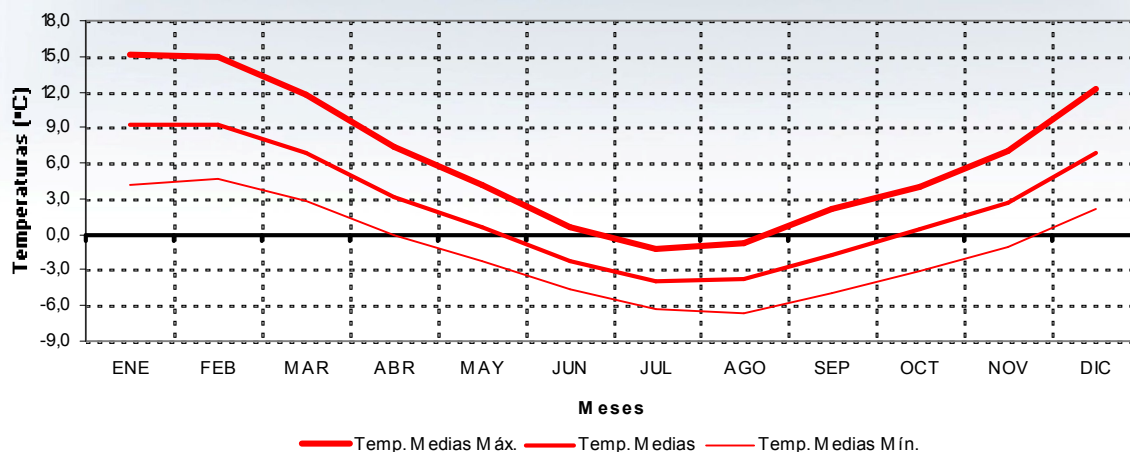
TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

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

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

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

TEMPERATURAS MÁXIMAS, MEDIAS Y MÍNIMAS - PROMEDIO 2001 - 2010



Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

--: Sin información.

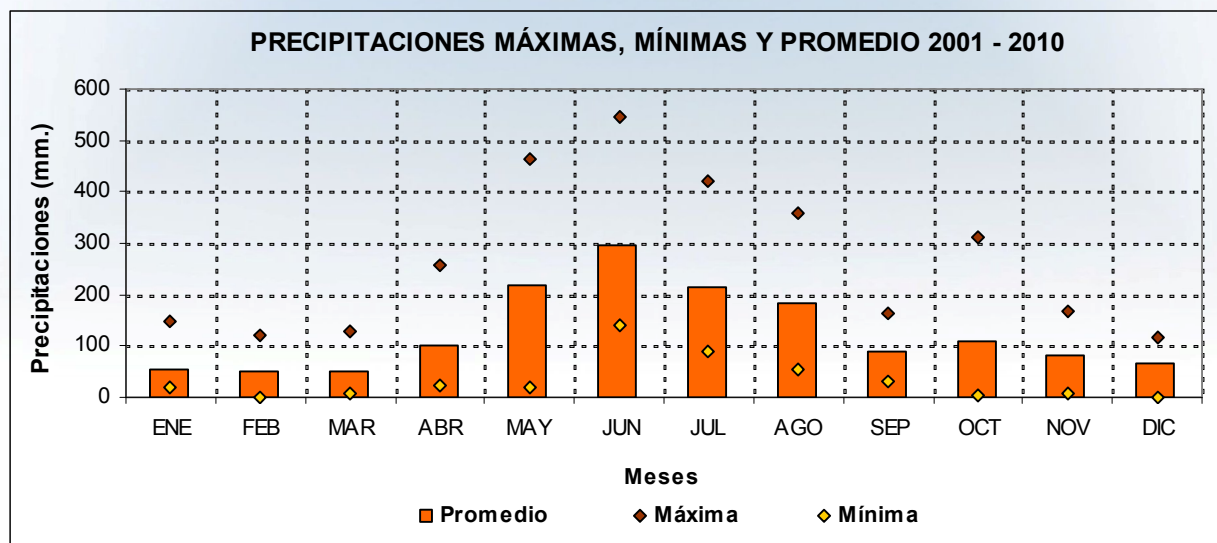


Estación: Litrán Abajo.

Código: 6810.03
 Cuenca del Río Limay
 Subcuenca del Río Litrán.
 Latitud: 38° 45' 0.9" Sur
 Longitud: 70° 52' 18.9" Oeste
 Cota: 1691 msnm

PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Anual
2001	149	26	41	69	391	325	398	158	69	5	72	0	1703
2002	43	119	127	159	216	222	90	193	116	310	128	115	1838
2003	36	24	16	45	33	545	206	75	133	107	57	112	1389
2004	18	52	70	257	29	365	219	55	157	114	106	61	1503
2005	39	0	53	50	462	351	180	264	31	55	167	50	1702
2006	94	45	37	149	185	399	420	196	162	114	35	100	1936
2007	29	83	29	99	18	141	231	102	48	39	8	59	886
2008	63	10	6	73	405	149	140	357	69	50	50	25	1397
2009	23	57	40	81	395	174	107	253	90	262	137	50	1669
2010	33	76	70	23	57	293	163	176	34	47	56	77	1105
Promedio	53	49	49	101	219	296	215	183	91	110	82	65	1513
Máxima	149	119	127	257	462	545	420	357	162	310	167	115	
Mínima	18	0	6	23	18	141	90	55	31	5	8	0	



Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

--: Sin información.

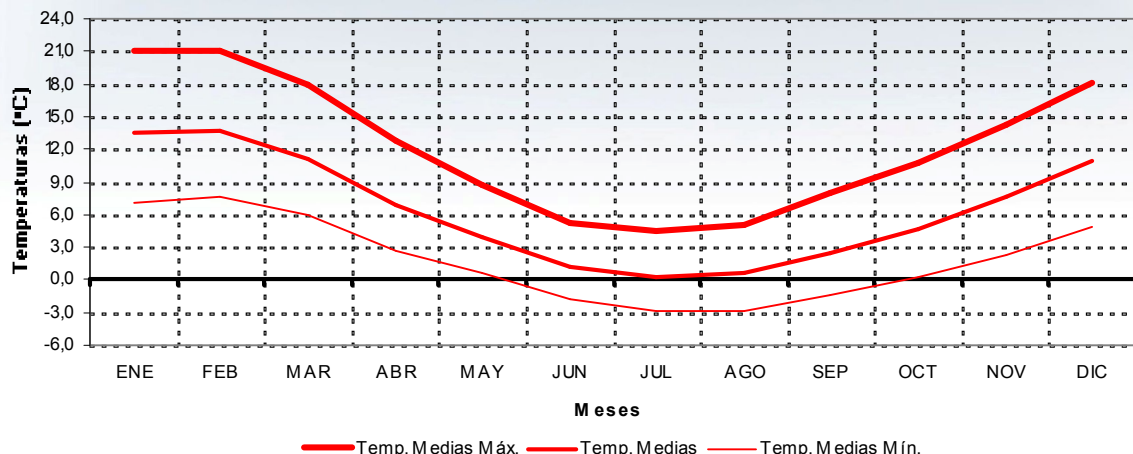
TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS MENSUALES - PERÍODO 2001 - 2010

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

Promedio T. Medias	13,4	13,7	11,2	6,9	4,0	1,2	0,3	0,5	2,4	4,7	7,6	10,9	6,4
--------------------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----

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

TEMPERATURAS MÁXIMAS, MEDIAS Y MÍNIMAS - PROMEDIO 2001 - 2010



Referencias:

En cursiva: Mes con datos faltantes.

--: Sin información.