

Volumen II
Precipitaciones

Anuario Hidrológico

Cuenca Activa de los ríos
Limay y Neuquén

2017 - 2018

ÍNDICE

ÍNDICE	1
Primera Parte: Subcuencas del Alto Limay y Traful.....	2
Subcuenca Limay: Listado de estaciones.....	4
Subcuenca Limay: Precipitaciones diarias.....	5
Segunda Parte: Subcuenca del Collón Curá.....	18
Subcuenca Collón Curá: Listado de estaciones.	20
Subcuenca del Collón Curá: Precipitaciones diarias.....	21
Tercera Parte: Subcuenca Activa del Neuquén.	48
Subcuenca del Neuquén: Listado de estaciones.	50
Subcuenca Neuquén: Planillas de precipitaciones diarias	51

PRIMERA PARTE: SUBCUENCAS DEL ALTO LIMAY Y TRAFUL.

Estaciones hidrometeorológicas pertenecientes al A.I.C. emplazadas sobre las cuencas del alto río Limay, Traful y sus afluentes.

AIC AUTORIDAD INTERJURISDICCIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍO NEUQUÉN, LIMAY Y NEGRO

Mendoza

Neuquén

Río Negro

Río Neuquén

Río Neuquén

Río Limay

República de Chile




37°55'0"S

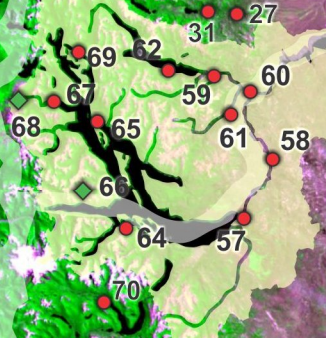
37°55'0"S

40°0'0"S

40°0'0"S

REFERENCIAS:

-  Cuenca del alto río Limay, Traful y sus afluentes.
-  Estaciones de telemedición
-  Estaciones de telemedición emplazadas en alta montaña



SUBCUENCA LIMAY: LISTADO DE ESTACIONES.

En la planilla se listan las estaciones de la subcuenca, ordenadas por su número de ubicación en el mapa, indicándose también sus códigos y coordenadas

Cuenca Limay

57	Nahuel Huapi 2000.10	41° 3' 21.73" S 71° 8' 49.28" O 775 msnm	64	Bahía López 8000.06	41° 4' 27.88" S 71° 34' 6.85" O 769 msnm
58	Villa Llanquín 2000.62	40° 53' 41.74" S 71° 2' 20.98" O 737 msnm	65	Villa La Angostura 8000.22	40° 46' 58.00" S 71° 39' 23.47" O 769 msnm
59	Salmonicultura 2200.02	40° 40' 14.86" S 71° 14' 27.87" O 789 msnm	66	Cerro Nevado 8070.01	40° 58' 15.3" S 71° 42' 48.64" O 1835 msnm
60	La Cantera 2200.03	40° 42' 54.74" S 71° 6' 51.95" O 709 msnm	67	El Rincón 8700.03	40° 43' 31.24" S 71° 48' 15.11" O 777 msnm
62	Villa Traful 2240.01	40° 39' 10.63" S 71° 23' 59.97" O 808 msnm	68	Cerro Mirador 8710.02	40° 43' 7.8" S 71° 56' 5.65" O 1261 msnm
63	Corralito 2300.07	40° 43' 53.4" S 70° 41' 18.00" O 660 msnm	69	Lago Espejo Chico 8811.01	40° 35' 40.44" S 71° 42' 8.63" O 793 msnm
			70	Hotel Tronador 11000.03	41° 16' 0.00" S 71° 39' 13.8" O 808 msnm

SUBCUENCA LIMAY: PRECIPITACIONES DIARIAS

Del listado anterior de estaciones, se muestran a continuación los datos de aquellas que miden precipitaciones comparadas con la media histórica.

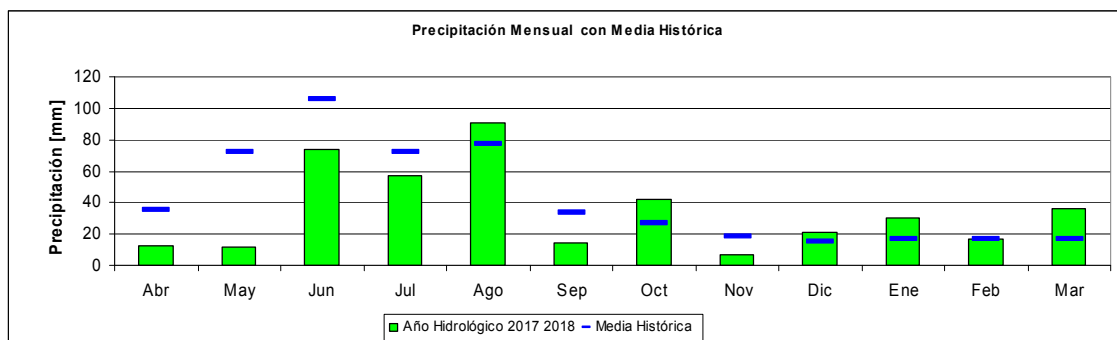
PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018 COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA

Código: 2000.10
Estación: **NAHUEL HUAPI**
Cuenca: Río Limay
Subcuenca: Tramo Principal

Latitud: 41° 3'21.73"S
Longitud: 71° 8'49.28"O
Altura: 775 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
2	0	1	4	0	0	0	6	0	0	0	0	0
3	0	0	9	0	0	1	11	0	3	24	0	0
4	0	0	0	0	0	0	3	6	0	5	0	2
5	0	0	0	0	1	1	15	0	0	0	0	0
6	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
13	0	1	0	6	8	3	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	4
15	0	0	12	8	1	0	0	0	1	0	0	1
16	1	0	5	4	0	0	0	1	12	0	0	25
17	1	1	3	8	12	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	6	0	18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	3	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0
22	0	0	11	14	13	0	0	0	0	0	17	0
23	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	1
24	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0
29	0	0	3	0	0	6	2	0	5	0	0	0
30	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
31		0		0	11		2		0	0		0
Media Histórica (*)	36	72	106	72	78	34	27	18	15	17	17	16
Máxima Histórica (*)	89	231	264	149	172	68	113	66	44	64	59	49
Año Ocurrencia Máxima	2004	2009	2000	2006	2008	2013	2002	2005	2010	2006	2000	2005

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 2000.62

Estación: **VILLA LLANQUIN**

Cuenca: Río Limay

Subcuenca: Tramo Principal

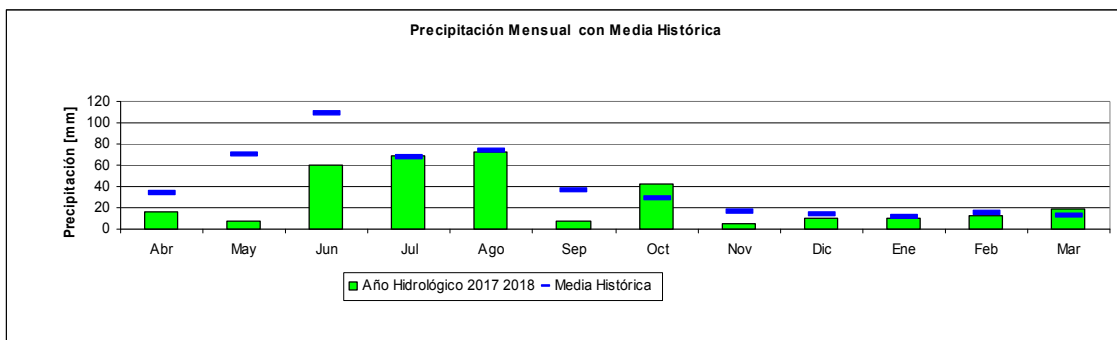
Latitud: 40°53'41.74"S

Longitud: 71° 2'20.98"O

Altura: 737 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
3	0	0	7	0	0	1	13	0	1	10	0	0
4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	2
5	0	0	0	0	0	0	18	1	0	0	0	0
6	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	1	0	14	6	3	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	5
15	0	0	7	8	2	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	5	6	0	0	0	0	9	0	0	11
17	0	0	1	7	10	0	0	0	0	0	0	0
18	1	0	13	0	12	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	8	14	20	0	0	0	0	0	13	0
23	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
24	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	4	0	0	2	4	0	0	0	0	0
30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31		1		0	6		1		0	0		0
Media Histórica (*)	33	70	108	68	74	36	28	16	14	12	15	13
Máxima Histórica (*)	81	204	249	174	160	80	106	54	56	44	46	32
Año Ocurrencia Máxima	2014	2009	2004	2006	2008	2013	2002	2014	2012	2001	2000	2001

(*) Estadística sobre la serie 1998 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 2200.02

Estación: **SALMONICULTURA**

Cuenca: Río Limay

Subcuenca: Traful

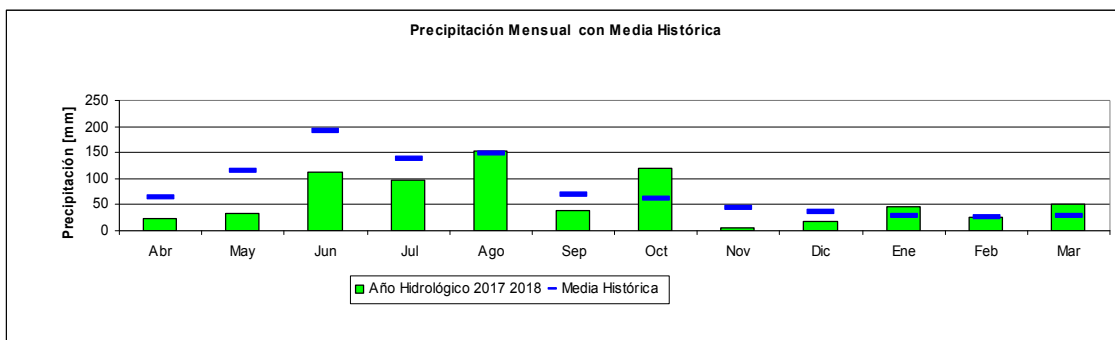
Latitud: 40°40'14.86"S

Longitud: 71°14'27.87"O

Altura: 789 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	6	0	0	0	15	8	1	0	0	0	0
2	0	2	4	1	0	0	19	0	0	0	0	0
3	0	1	13	0	0	0	16	0	0	43	0	0
4	0	0	0	0	0	0	7	3	0	3	0	2
5	0	0	0	0	3	1	26	0	0	0	0	0
6	12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	2	11	0	3	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	8
13	0	3	0	15	23	9	0	0	0	0	0	1
14	0	3	0	6	9	0	0	0	0	0	0	9
15	0	0	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	16	6	1	0	0	2	12	0	0	23
17	0	0	4	10	17	0	1	0	0	0	0	0
18	0	0	2	6	7	0	1	0	0	0	0	0
19	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
20	2	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0
21	0	10	14	0	0	0	0	0	0	0	0	7
22	0	1	19	21	34	0	0	0	0	0	25	0
23	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0
24	5	0	3	6	6	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
27	2	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	3	11	0	0	16	0	0	0	0	0
29	0	0	6	0	0	7	22	0	4	0	0	0
30	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0
31	0	1	0	0	12	0	2	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	63	116	191	137	147	68	60	42	35	28	25	29
Máxima Histórica (*)	191	367	397	291	282	136	278	177	112	107	76	78
Año Ocurrencia Máxima	1997	2005	2003	2006	2008	2004	2002	2005	2012	2001	2013	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



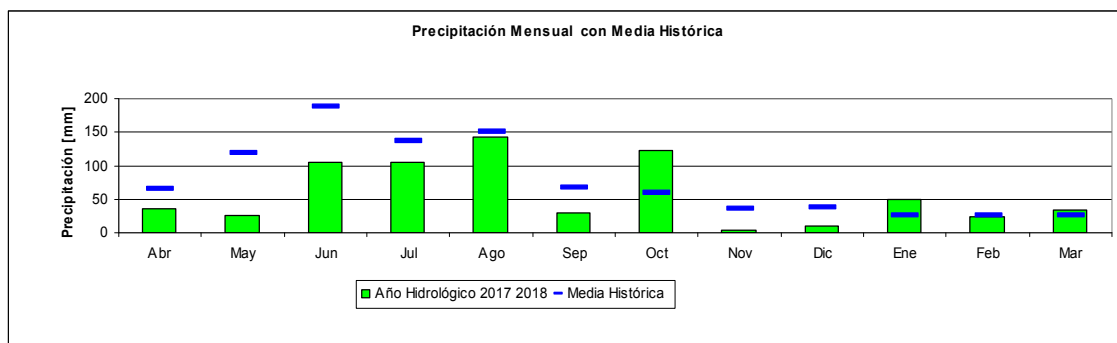
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 2200.03
Estación: **LA CANTERA**
Cuenca: Río Limay
Subcuenca: Trafal

Latitud: 40°42'54.74"S
Longitud: 71° 6'51.95"E
Altura: 709

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	1	5	0	1	0	7	2	0	0	0	0	0
2	0	0	2	0	0	0	25	0	9	0	0	0
3	0	0	15	0	0	0	19	0	0	48	0	0
4	0	0	0	0	0	0	5	3	0	1	0	2
5	0	0	0	0	1	0	40	0	0	0	0	0
6	10	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	5
13	0	1	0	15	19	10	0	0	0	0	0	0
14	0	1	0	3	7	0	0	0	0	0	0	12
15	4	0	13	6	4	0	0	0	0	0	0	0
16	7	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	9
17	4	0	0	4	20	0	0	0	0	0	0	1
18	0	0	5	34	20	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	3
22	0	0	19	20	36	0	0	0	0	0	24	0
23	0	0	1	3	6	0	0	0	0	0	0	0
24	4	0	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
27	3	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	1	7	0	0	14	0	0	0	0	0
29	0	0	9	0	0	7	13	0	0	0	0	0
30	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0
31	1	1	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	65	118	187	138	151	68	59	37	37	26	26	26
Máxima Histórica (*)	170	283	427	299	386	163	208	194	121	87	62	51
Año Ocurrencia Máxima	2014	2009	2004	2006	2008	2007	2002	2005	2003	2006	2007	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



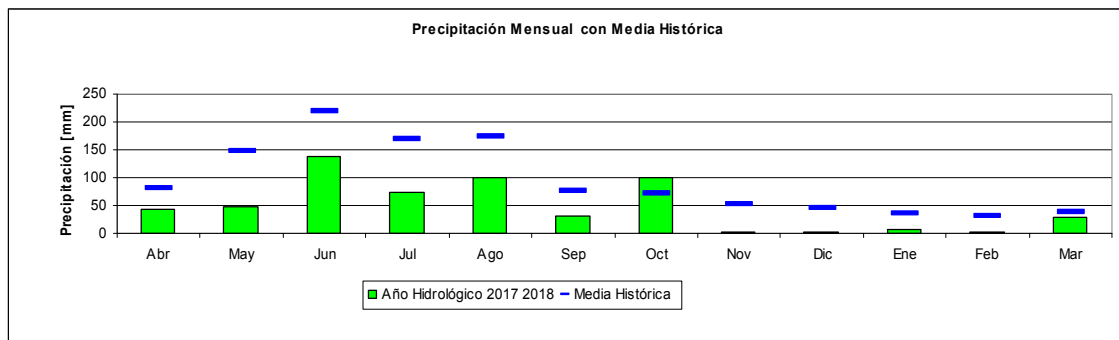
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 2240.01
Estación: **VILLA TRAFUL**
Cuenca: Río Limay
Subcuenca: Traful

Latitud: 40°39'10.63"S
Longitud: 71°23'59.97"O
Altura: 808 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	3	6	0	0	0	21	2	0	0	0	0	0
2	0	4	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0
3	0	1	16	0	0	0	14	0	0	7	0	0
4	2	2	0	0	0	0	14	1	0	0	0	1
5	0	0	0	1	2	0	29	1	0	0	0	0
6	16	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	5	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0
14	0	5	0	19	7	1	0	0	0	0	0	1
15	0	0	27	7	3	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	22	8	0	0	0	0	0	0	0	24
17	0	1	0	6	3	0	1	0	0	0	0	2
18	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
19	1	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0
20	4	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
21	1	9	27	0	0	0	0	0	0	0	0	1
22	0	0	26	1	3	0	0	0	0	0	1	0
23	0	0	1	3	8	0	0	0	0	0	0	0
24	6	0	2	4	7	0	0	0	0	0	1	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
27	9	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	10	0	0	17	0	0	0	0	0
29	1	0	0	0	0	0	19	0	2	0	0	0
30	0	1	1	0	1	8	0	0	0	0	0	0
31	1	1	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	80	148	218	169	175	76	71	52	45	35	30	39
Máxima Histórica (*)	269	458	481	344	383	154	343	210	128	126	89	96
Año Ocurrencia Máxima	1997	2005	2004	1997	2008	2003	2002	2005	2006	2001	2012	2005

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 2300.07

Estación: **CORRALITO**

Cuenca: Río Limay

Subcuenca: Pichi Picun Leufu

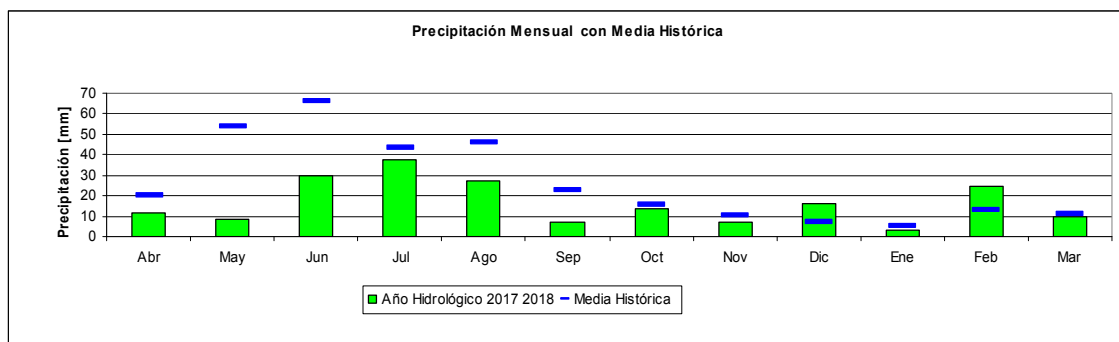
Latitud: 40°43'53.40"S

Longitud: 70°41'18.00"O

Altura: 660 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
3	0	0	4	0	0	0	3	0	1	3	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
6	6	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	2	0	7	1	3	0	0	0	0	0	0
14	0	1	0	21	0	0	0	0	0	0	0	2
15	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	5
17	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0
18	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	2	5	8	0	0	0	0	0	10	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
24	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0
30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	3	0	7	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	20	54	66	44	46	23	16	11	7	5	13	11
Máxima Histórica (*)	96	144	169	103	99	55	51	35	35	18	37	65
Año Ocurrencia Máxima	2014	2002	2000	2004	2015	2014	2016	2014	2005	2012	2000	2001

(*) Estadística sobre la serie 1999 - 2018



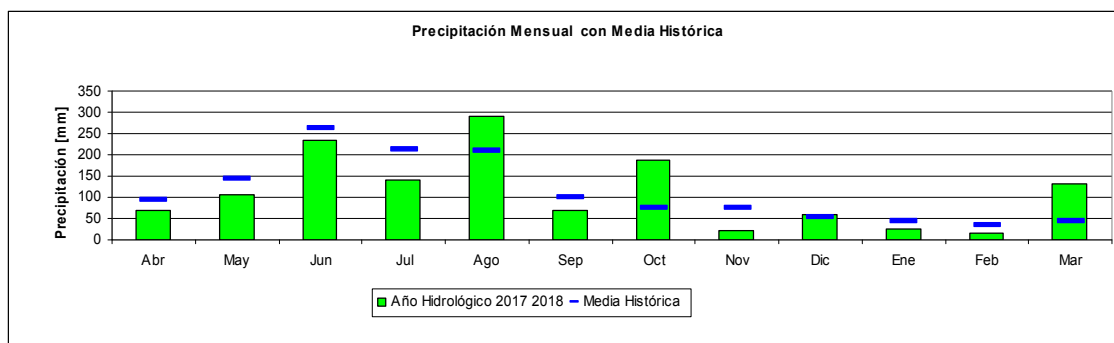
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 8000.06
Estación: **BAHÍA LÓPEZ**
Cuenca: Río Limay
Subcuenca: Tramo Principal

Latitud: 41° 4'27.88"S
Longitud: 71°34'6.85"O
Altura: 769 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	1	0	0	0	0	31	5	0	0	0	0	0
2	1	4	9	0	0	0	20	0	0	0	0	0
3	1	12	27	0	0	0	44	0	0	21	0	2
4	3	20	0	0	0	0	30	12	0	4	0	3
5	0	2	0	2	8	4	36	3	0	0	0	0
6	22	12	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0
7	1	9	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	10	17	0	4	0	0	0	0	4
9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
10	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4
11	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0	6
13	0	7	0	20	46	1	0	0	0	0	0	14
14	0	9	3	5	31	0	0	0	0	0	0	5
15	0	1	33	5	5	0	0	0	7	0	0	10
16	0	2	13	17	1	0	0	5	20	0	0	56
17	0	5	3	3	50	0	3	1	0	0	0	1
18	0	0	9	0	25	0	0	0	0	0	2	0
19	2	0	0	12	3	2	0	0	0	0	0	0
20	3	3	7	1	0	0	0	0	1	0	0	0
21	0	15	37	0	0	0	0	0	0	0	3	3
22	0	0	45	6	16	0	0	0	0	0	10	17
23	0	0	3	12	11	0	1	0	1	0	0	1
24	10	0	9	8	7	0	0	0	0	0	0	1
25	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0
26	0	0	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0
27	25	0	0	21	6	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	12	14	0	0	12	0	3	0	0	0
29	0	0	2	0	0	11	24	0	24	0	0	0
30	0	2	2	0	3	20	1	0	0	0	0	0
31	1		0	34			7		0	0		1
Media Histórica (*)	93	145	261	212	209	99	75	74	52	43	35	43
Máxima Histórica (*)	268	414	514	383	365	233	362	256	221	160	119	131
Año Ocurrencia Máxima	1997	2005	2000	2015	2010	2011	2002	2002	2012	2006	2012	2018

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 8000.22

Estación: **VILLA LA ANGOSTURA**

Cuenca: Río Limay

Subcuenca: Tramo Principal

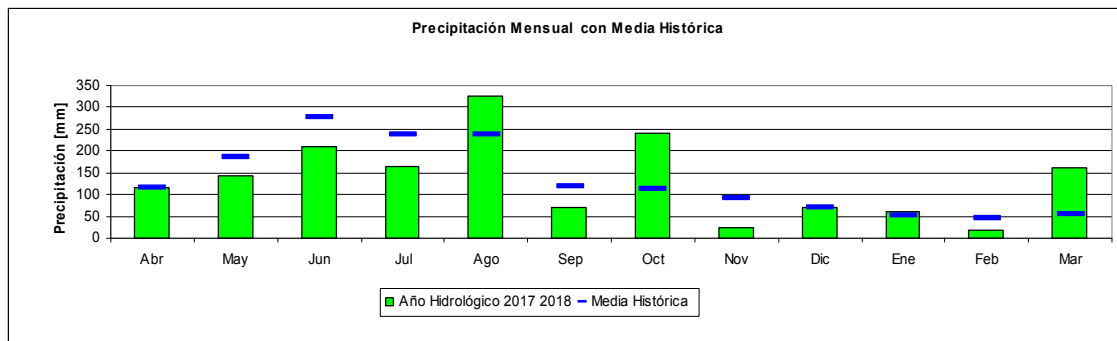
Latitud: 40°46'58.00"S

Longitud: 71°39'23.47"O

Altura: 769 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	8	1	0	0	0	24	6	1	0	0	0	0
2	8	20	18	0	0	0	42	0	0	1	0	0
3	1	8	14	5	0	0	53	0	0	50	0	1
4	7	14	1	0	0	0	25	7	0	5	0	4
5	0	6	0	6	14	0	28	2	0	0	0	0
6	30	17	17	0	3	0	0	0	0	1	0	0
7	2	4	6	0	2	0	0	1	0	0	0	0
8	0	1	1	9	36	0	6	0	0	0	1	7
9	0	0	3	0	4	0	2	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	3
11	0	1	0	0	4	0	0	0	0	3	0	3
12	0	1	0	7	12	0	0	0	0	0	0	4
13	0	17	0	19	40	7	0	0	1	0	0	8
14	0	6	2	5	9	2	0	0	0	0	0	9
15	0	1	30	5	3	0	0	0	7	0	0	0
16	0	9	22	6	8	0	2	13	27	0	0	77
17	0	7	2	11	42	0	17	0	0	0	0	3
18	0	0	0	2	13	0	0	0	0	0	0	0
19	5	0	0	13	7	0	0	0	0	0	0	0
20	5	8	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0
21	1	19	36	0	0	0	0	0	0	0	3	2
22	0	1	22	18	11	0	0	0	0	0	14	22
23	0	0	1	13	27	1	2	0	0	0	0	5
24	18	0	3	11	17	1	1	0	0	0	0	0
25	0	0	2	0	1	0	0	0	7	0	0	0
26	1	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
27	27	0	0	25	8	0	0	0	1	0	0	0
28	1	0	17	8	0	0	17	0	3	0	0	2
29	0	0	3	1	0	9	26	0	25	0	0	0
30	0	1	5	0	0	25	6	0	0	0	0	0
31		2		0	38		7		0	0		0
Media Histórica (*)	117	186	276	237	239	119	113	90	70	50	47	56
Máxima Histórica (*)	339	472	521	440	454	252	419	272	269	189	159	161
Año Ocurrencia Máxima	1997	2005	2000	1997	2009	2011	2002	2005	2012	2006	2012	2018

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



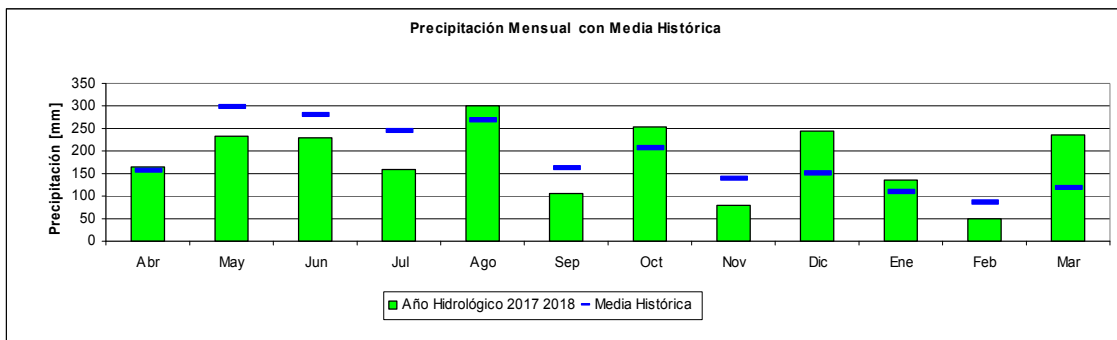
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 8070.01
Estación: **CERRO NEVADO**
Cuenca: Río Limay
Subcuenca: Tramo Principal

Latitud: 40°58'15.30"S
Longitud: 71°42'48.64"O
Altura: 1835 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	7	17	4	0	0	22	15	0	0	5	0	0
2	10	7	3	0	0	4	9	3	0	3	0	0
3	5	22	16	4	0	2	46	2	0	87	0	4
4	9	36	8	3	0	0	36	9	0	18	0	5
5	3	23	0	0	3	2	0	20	0	4	0	0
6	23	14	7	4	9	0	0	1	0	5	5	0
7	4	8	15	0	4	0	0	2	0	0	0	0
8	0	7	11	3	10	4	0	0	0	0	11	14
9	0	0	28	2	12	0	0	0	0	0	5	15
10	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7
11	0	3	0	0	4	0	9	0	0	0	0	7
12	0	4	3	3	5	0	12	0	3	0	0	11
13	0	7	5	16	4	8	0	0	10	0	0	17
14	0	3	4	28	13	7	3	0	3	0	0	10
15	0	21	12	5	54	0	18	4	41	0	0	13
16	0	2	6	0	3	1	8	25	50	0	0	77
17	0	3	4	0	15	6	11	6	0	0	0	8
18	0	0	10	0	40	4	0	8	0	0	9	0
19	7	0	2	6	0	12	3	0	2	0	0	0
20	7	24	0	11	5	3	3	0	13	0	0	0
21	4	9	16	0	12	0	0	0	3	2	6	6
22	0	6	26	13	20	0	0	0	8	0	15	29
23	0	9	10	17	11	4	11	0	0	0	0	10
24	8	0	3	6	8	5	7	0	7	0	0	2
25	6	0	4	6	10	3	3	0	19	0	0	0
26	5	0	4	0	6	0	0	0	0	5	0	0
27	56	0	0	11	30	0	0	0	10	0	0	0
28	11	0	3	3	0	0	21	0	3	0	0	0
29	0	0	9	17	0	6	20	0	71	0	0	0
30	0	0	15	0	0	14	12	0	0	5	0	0
31	8	0	0	0	15	0	7	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	155	296	280	243	268	163	206	139	149	108	85	119
Máxima Histórica (*)	248	773	524	620	591	552	855	408	430	371	291	235
Año Ocurrencia Máxima	2006	2009	2003	2006	2009	2005	2002	2005	2012	2006	2012	2018

(*) Estadística sobre la serie 2001 - 2018



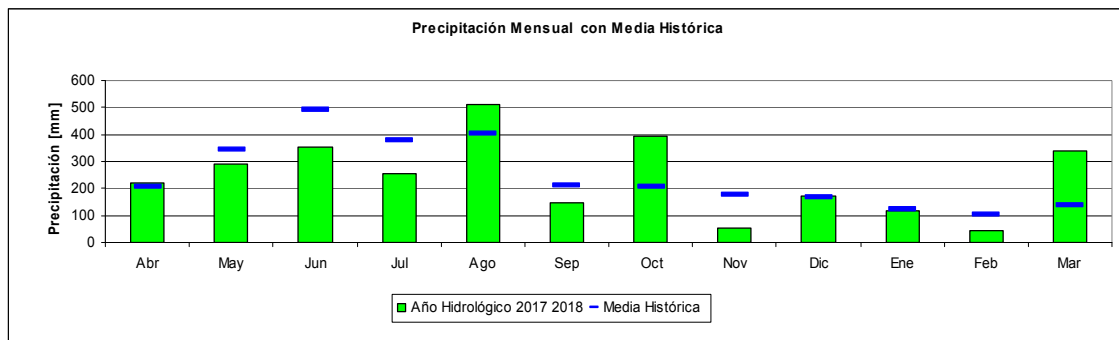
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 8710.03
Estación: **EL RINCON**
Cuenca: Río Limay
Subcuenca: Tramo Principal

Latitud: 40°43'31.24"S
Longitud: 71°48'15.11"O
Altura: 777 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	21	34	0	0	0	29	14	0	0	0	0	0
2	8	16	22	0	0	0	58	0	0	0	0	0
3	3	20	17	17	0	0	80	0	0	81	0	0
4	17	25	0	0	0	0	43	8	0	27	0	6
5	0	18	0	7	23	4	42	0	0	6	0	0
6	42	32	37	0	5	0	0	0	0	0	2	0
7	9	8	16	0	6	3	4	4	0	0	0	0
8	0	0	3	22	35	2	13	0	0	0	13	14
9	0	0	3	0	4	0	1	2	0	0	11	22
10	0	0	8	0	6	0	0	0	0	0	0	9
11	0	4	0	0	11	0	0	0	0	0	0	10
12	0	1	4	17	20	0	0	0	0	0	0	32
13	0	30	0	18	55	28	0	0	0	0	0	24
14	0	13	4	39	26	0	0	0	0	0	0	14
15	0	1	52	4	5	0	0	5	14	0	0	18
16	0	16	36	0	15	0	6	28	63	0	0	105
17	0	10	3	0	80	0	24	6	0	0	0	2
18	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0
19	6	0	0	15	9	6	0	3	0	0	4	0
20	16	16	6	0	0	0	0	0	9	0	0	0
21	6	34	47	0	7	0	0	0	2	3	0	19
22	0	0	34	33	37	0	0	0	12	0	13	53
23	0	0	2	18	29	1	9	0	0	0	0	13
24	35	0	9	3	16	2	6	0	0	0	0	0
25	6	0	3	0	5	0	0	0	12	0	0	0
26	4	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0
27	45	0	0	52	5	0	8	0	0	0	0	0
28	3	0	27	11	0	0	25	0	4	0	0	0
29	0	0	16	0	3	35	42	0	55	0	0	0
30	0	0	7	0	10	40	12	0	0	0	0	0
31	10	0	0	0	52	0	7	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	205	345	490	377	406	212	207	177	166	124	105	138
Máxima Histórica (*)	478	843	902	680	771	365	697	522	525	404	292	341
Año Ocurrencia Máxima	2004	2005	2004	2006	2009	2002	2002	2005	2012	2006	2000	2018

(*) Estadística sobre la serie 1998 - 2018



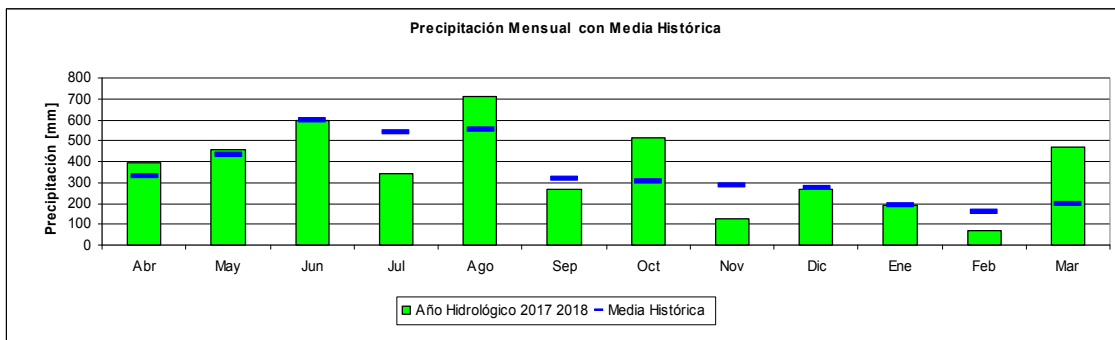
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 8710.02
Estación: **CERRO MIRADOR**
Cuenca: Río Limay
Subcuenca: Tramo Principal

Latitud: 40°43'7.80"S
Longitud: 71°56'5.65"O
Altura: 1261 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	7	23	0	0	0	43	38	4	0	6	0	0
2	11	16	27	0	0	6	88	1	0	10	0	0
3	13	39	24	21	0	2	60	2	0	111	0	10
4	24	39	19	0	0	1	29	8	0	42	0	13
5	11	34	12	2	31	17	48	4	0	5	0	0
6	42	47	74	1	4	3	4	2	0	4	6	0
7	20	19	19	0	8	9	13	9	0	0	5	0
8	3	8	25	25	34	5	13	0	0	0	20	24
9	0	0	31	12	8	0	13	3	0	0	0	25
10	3	0	7	0	7	4	7	1	0	0	0	17
11	0	3	0	0	20	3	0	0	0	0	0	25
12	0	2	21	6	25	0	0	0	0	0	0	32
13	0	22	10	25	79	37	0	0	4	0	0	44
14	0	10	10	36	48	13	0	9	4	0	0	15
15	0	9	70	23	7	0	1	23	25	0	0	19
16	0	33	28	0	31	0	4	55	39	0	0	115
17	0	19	4	0	96	0	23	0	0	0	0	12
18	0	0	0	0	26	0	7	6	0	0	10	0
19	10	0	0	40	19	12	3	3	0	0	3	0
20	38	65	10	9	1	4	3	0	26	0	0	0
21	8	34	42	0	6	3	0	0	5	3	0	15
22	0	3	34	30	36	0	5	0	21	0	24	60
23	3	0	6	31	48	7	24	0	0	0	0	24
24	59	0	8	4	22	6	12	0	10	0	0	4
25	11	5	4	0	5	0	4	0	33	0	0	0
26	19	0	3	0	23	0	0	0	1	4	0	0
27	95	0	9	49	21	0	9	0	7	0	0	0
28	17	0	50	27	4	0	32	0	20	0	0	14
29	0	0	24	3	3	41	47	0	73	0	0	0
30	0	8	26	0	25	51	20	0	0	7	0	1
31	0	21	0	0	73	0	8	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	327	433	599	542	554	321	303	287	274	193	161	197
Máxima Histórica (*)	709	1108	1017	840	973	601	693	706	733	577	354	469
Año Ocurrencia Máxima	1997	2005	2004	1997	2009	2011	2002	2005	1997	1998	2012	2018

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 8811.01

Estación: **LAGO ESPEJO CHICO**

Cuenca: Río Limay

Subcuenca: Tramo Principal

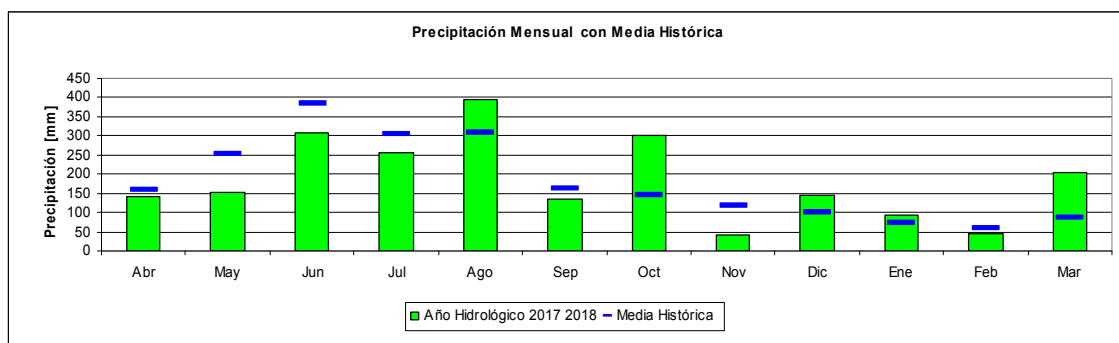
Latitud: 40°35'40.44"S

Longitud: 71°42'58.63"O

Altura: 793 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	20	0	0	0	37	16	0	0	9	0	0
2	12	7	12	0	0	0	50	0	7	4	0	0
3	3	4	23	11	0	0	63	0	7	66	0	0
4	8	7	0	0	0	3	17	6	0	5	0	0
5	2	0	3	8	17	0	30	3	0	0	0	0
6	25	21	13	1	1	0	0	1	0	0	0	0
7	3	11	9	0	5	3	2	2	0	0	1	0
8	0	6	0	11	31	0	7	0	0	0	8	0
9	0	0	20	0	4	9	3	0	0	0	9	21
10	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	8
11	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3
12	0	0	0	7	9	0	0	0	4	0	0	12
13	0	20	4	21	46	11	0	0	4	0	0	9
14	0	7	7	63	13	6	0	0	7	0	0	7
15	0	0	57	0	5	0	0	3	0	0	0	6
16	0	11	40	0	12	0	0	22	30	0	0	86
17	0	6	3	0	31	0	15	5	0	0	0	6
18	0	0	0	0	19	1	4	0	0	0	0	0
19	3	0	0	15	3	4	4	0	0	0	9	0
20	4	3	0	4	6	7	0	0	11	0	0	0
21	3	23	51	0	0	5	0	0	3	5	0	16
22	0	0	37	28	41	0	0	0	6	0	19	25
23	3	0	1	22	24	0	0	0	0	0	0	4
24	8	3	7	3	15	0	0	0	4	0	0	0
25	0	0	0	0	2	0	0	0	13	0	0	0
26	7	0	0	0	25	0	4	0	2	0	0	0
27	42	0	0	39	9	0	7	0	0	3	0	0
28	16	0	9	19	0	0	30	0	7	0	0	0
29	0	0	4	0	6	21	27	0	40	0	0	0
30	0	0	6	4	8	29	4	0	0	0	0	0
31	4	4	0	0	57	17	17	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	158	252	386	303	307	162	145	116	100	73	60	87
Máxima Histórica (*)	392	693	724	579	631	284	545	333	365	213	179	203
Año Ocurrencia Máxima	1997	2005	2000	2001	2008	2003	2002	2005	2012	2006	2012	2018

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



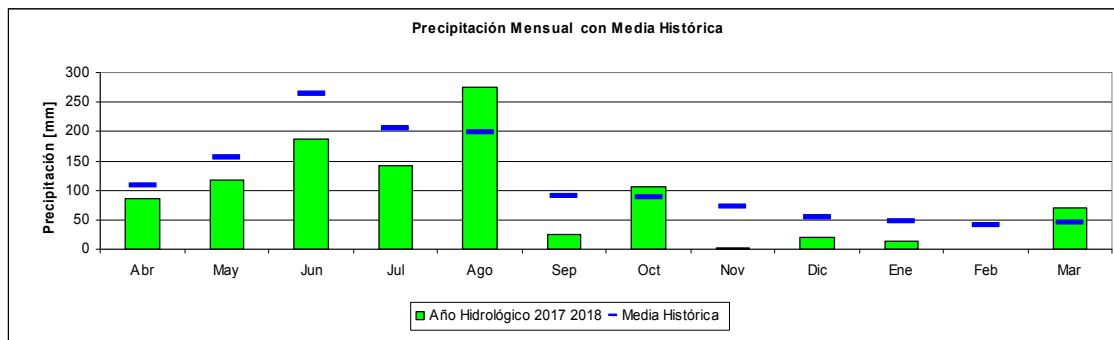
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 11000.03
Estación: **HOTEL TRONADOR**
Cuenca: Río Limay
Subcuenca: Tramo Principal

Latitud: 41°16'0.00"S
Longitud: 71°39'13.80"O
Altura: 808 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	3	8	0	0	0	22	2	0	0	0	0	0
2	0	6	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3	2	7	13	2	0	0	28	0	0	12	0	3
4	5	15	2	0	0	0	25	1	0	0	0	2
5	0	4	0	2	11	0	24	1	0	0	0	0
6	18	8	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0
7	1	4	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	4	10	18	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0	1	6
10	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
11	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	1	7	8	0	0	0	0	0	0	0
13	0	8	0	6	35	0	0	0	0	0	0	0
14	0	10	14	0	14	0	0	0	0	0	0	4
15	0	1	28	4	6	0	0	0	3	0	0	0
16	0	8	4	12	7	0	0	0	16	0	0	43
17	0	2	2	5	37	0	0	0	0	0	0	1
18	0	0	12	0	10	0	0	0	0	0	0	0
19	3	0	2	12	5	0	0	0	0	0	0	0
20	5	6	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0
21	2	18	30	0	12	0	0	0	0	0	0	0
22	0	8	23	20	20	0	0	0	0	0	0	1
23	0	0	3	8	24	0	1	0	0	0	0	0
24	13	0	2	7	9	0	1	0	0	0	0	0
25	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	1	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
27	32	0	0	22	3	0	0	0	1	0	0	0
28	0	0	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	3	3	0	0	20	0	0	0	0	1
30	0	1	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0
31	1	1	0	0	31	0	4	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	108	155	263	205	199	90	89	72	53	47	40	46
Máxima Histórica (*)	392	390	474	558	396	205	278	222	143	168	135	116
Año Ocurrencia Máxima	1997	2005	1997	1997	2009	2003	2002	2005	2010	2006	2012	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



SEGUNDA PARTE: SUBCUENCA DEL COLLÓN CURÁ.

Estaciones hidrometeorológicas pertenecientes al A.I.C. emplazadas sobre las cuencas del río Collón Cura y sus afluentes.

AIC AUTORIDAD INTERJURISDICCIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NEUQUÉN, LIMAY Y NEGRO

Mendoza

Neuquén

Río Negro

Republica de Chile

Río Neuquén

Río Neuquén

Río Limay




37°55'0"S

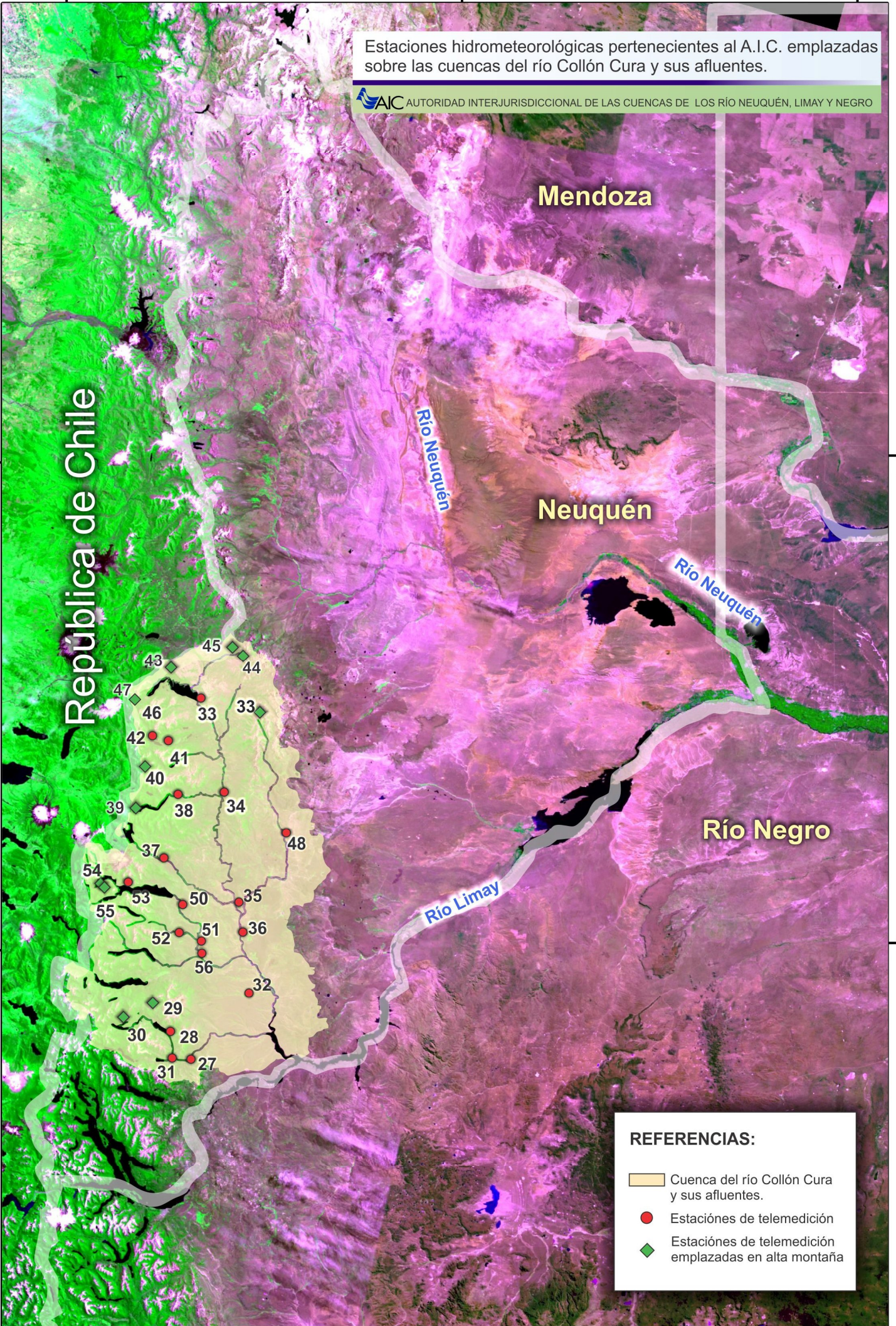
37°55'0"S

40°0'0"S

40°0'0"S

REFERENCIAS:

-  Cuenca del río Collón Cura y sus afluentes.
-  Estaciones de telemedición
-  Estaciones de telemedición emplazadas en alta montaña



SUBCUENCA COLLÓN CURÁ: LISTADO DE ESTACIONES.

En la planilla se listan las estaciones de la subcuenca, ordenadas por su número de ubicación en el mapa, indicándose también sus códigos y coordenadas.

Cuenca Collón Curá

27	Puesto Córdoba 4100.03	40° 30' 18.41" S 71° 9' 10.67" O 809 msnm	42	Lago Ñorquinco 6410.01	39° 7' 15.75" S 71° 19' 7.66" O 1058 msnm
28	Sda. Lago Meliquina 4110.01	40° 23' 12.84" S 71° 15' 24.9" O 931 msnm	43	Batea Mahuida Abajo 6800.04	38° 49' 51.6" S 71° 12' 14.4" O 1589 msnm
29	Cerro Chapelco 4132.01	40° 15' 51.39" S 71° 21' 14.6" O 1834 msnm	44	Cerro Litrán 6810.01	38° 47' 14.4" S 70° 48' 54" O 2192 msnm
30	Cerro El Mocho 4151.01	40° 19' 8.49" S 71° 30' 54.8" O 1472 msnm	45	Litrán Abajo 6810.01	38° 45' 0.90" S 70° 52' 18.9" O 1964 msnm
31	Puesto López 4160.04	40° 29' 46.2" S 71° 15' 19.8" O 894msnm	46	Casa Quila 1600 6822.01	38° 57' 57.4" S 71° 24' 21.6" O 1573 msnm
32	Ea. Quemquemtreu 4200.01	40° 13' 60" S 70° 49' 46.3" O 714 msnm	47	Casa Quila 1800 6822.02	38° 57' 46.2" S 71° 24' 43.5" O 1652 msnm
33	Sda. Lago Aluminé 6000.03	38° 57' 58.67" S 71° 3' 1.35" O 1156 msnm	48	Las Coloradas 6900.08	39° 33' 8.53" S 70° 35' 24" O 900 msnm
34	Rahue 6000.07	39° 22' 11.8" S 70° 55' 59" O 844 msnm	49	Nac. A° Catan Lil 6900.09	39° 2' 6.00" S 70° 43' 34.5" O 2128 msnm
35	Ea. Alinco 6000.11	39° 50' 40.6" S 70° 51' 45.4" O 689 msnm	50	Ea. Casa de Lata 7000.03	39° 50' 39.72" S 71° 10' 40.6" O 849 msnm
36	Huechahue 6000.27	39° 58' 20.35" S 70° 50' 29.4" O 665 msnm	51	Puesto Collunco 7000.07	40° 0' 16.17" S 71° 4' 31.33" O 761 msnm
37	Mamuil Malal 6100.06	39° 38' 50.62" S 71° 16' 10.4" O 926 msnm	52	Ea. Collunco 7100.01	39° 57' 52.8" S 71° 11' 56.4" O 875 msnm
38	Ea. La Ofelia 6200.04	39° 22' 23.89" S 71° 11' 20.55" O 974msnm	53	Lago Huechulafquen 7200.03	39° 44' 53.7" S 71° 28' 34.8" O 894 msnm
39	Añihueraqui 6210.07	39° 25' 38.94" S 71° 5' 17.94" O 981 msnm	54	Pto. Antiao 7210.06	39° 45' 1.45" S 71° 37' 31.4" O 942 msnm
40	Nacientes A° Malalco 6250.02	39° 15' 11.7" S 71° 1' 55.92" O 1281 msnm	55	Cerro Huicuifa 7210.07	39° 45' 55.4" S 71° 36' 29.8" O 1587 msnm
41	Sda. Lago Ñorquinco 6400.02	39° 8' 38.29" S 71° 4' 13.01" O 1058 msnm	56	Puente Ruta N° 234 7300.01	40° 3' 27.42" S 71° 4' 36.87" O 743 msnm

Subcuenca del Collón Curá: Precipitaciones diarias

**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 4100.03

Estación: **PUESTO CORDOBA**

Cuenca: Collón Curá

Subcuenca: Calefufu

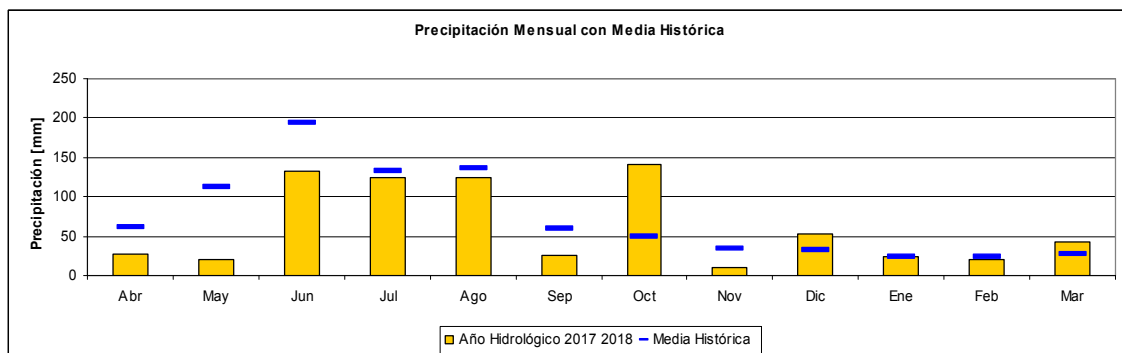
Latitud: 40°30'18.41"S

Longitud: 1° 9'10.67"O

Altura: 809 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	6	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0
2	0	0	9	0	0	0	19	0	0	0	0	0
3	0	0	17	0	0	0	16	0	3	20	0	0
4	0	0	0	0	0	0	8	7	0	4	0	0
5	0	0	0	0	0	0	41	2	0	0	0	0
6	7	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
7	4	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
10	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
12	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	4
13	0	7	0	21	10	8	0	0	0	0	0	2
14	0	2	0	38	10	0	0	0	0	0	0	13
15	0	0	14	11	4	0	0	0	0	0	0	0
16	3	0	21	0	0	0	0	0	39	0	0	12
17	0	0	4	2	11	0	1	0	0	0	0	6
18	0	0	2	0	17	0	9	0	0	0	0	0
19	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0
20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	4	3	18	0	0	0	0	0	3	0	0	3
22	0	0	25	17	31	0	0	0	0	0	20	0
23	0	0	0	5	6	0	0	0	5	0	0	0
24	9	0	5	4	3	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0
29	0	0	6	0	0	7	29	0	3	0		0
30	0	0	3	0	0	3	5	0	0	0		0
31		0		0	20		3		0	0		0
Media Histórica (*)	60	112	194	133	136	59	50	34	32	24	24	27
Máxima Histórica (*)	136	349	484	306	314	116	225	116	98	90	63	69
Año Ocurrencia Máxima	1997	2005	2003	2006	2008	2013	2002	2005	2012	2001	2000	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 4110.01

Estación: **SALIDA LAGO MELIQUINA**

Cuenca: Collón Curá

Subcuenca: Caleufu

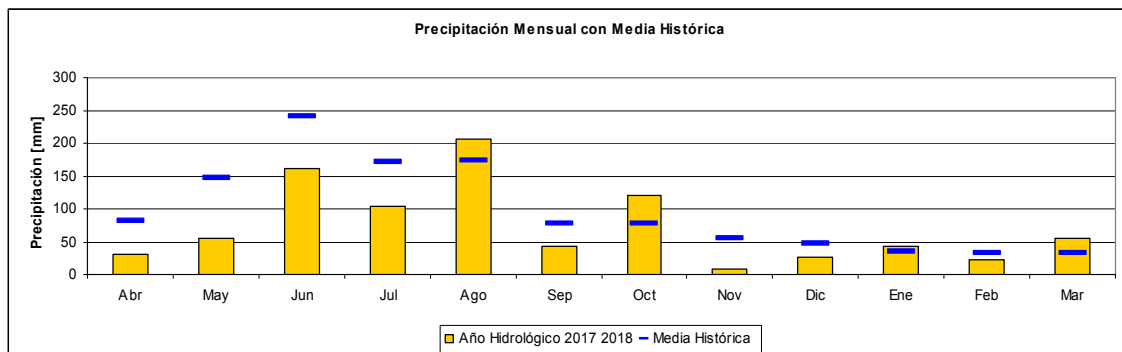
Latitud: -37.18348

Longitud: -70.677544

Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	3	8	0	0	0	13	4	1	0	0	0	0
2	0	2	10	0	0	0	20	0	1	0	0	0
3	0	0	7	0	0	0	19	0	0	35	0	0
4	1	0	6	0	0	0	12	5	0	7	0	1
5	0	0	0	1	2	0	30	1	0	0	0	0
6	13	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
7	1	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	0	0	2	14	0	1	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
12	0	1	0	10	2	0	0	0	0	0	0	7
13	0	13	0	3	30	11	0	0	0	0	0	3
14	0	3	0	2	14	0	0	0	0	0	0	8
15	1	0	28	4	4	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	23	4	0	0	1	2	20	0	0	26
17	1	1	1	9	28	0	3	0	0	0	0	1
18	0	0	3	18	9	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	3	11	11	0	0	0	0	0	0	0
20	3	5	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0
21	0	12	21	0	0	0	0	0	0	0	0	5
22	0	1	33	15	13	0	0	0	0	0	23	0
23	0	0	0	2	18	0	0	0	0	0	0	1
24	6	0	3	9	16	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0
29	0	0	7	0	0	13	27	0	5	0	0	0
30	0	0	2	0	2	6	1	0	0	0	0	0
31	1	1	0	0	31	2	2	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	83	146	241	172	173	77	77	54	47	35	33	33
Máxima Histórica (*)	211	465	594	362	394	169	411	212	167	122	111	91
Año Ocurrencia Máxima	1997	2005	2003	2001	2008	2003	2002	2005	2012	2002	2002	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 4132.01

Estación: **CERRO CHAPELCO**

Cuenca: Collón Curá

Subcuenca: Calefufu

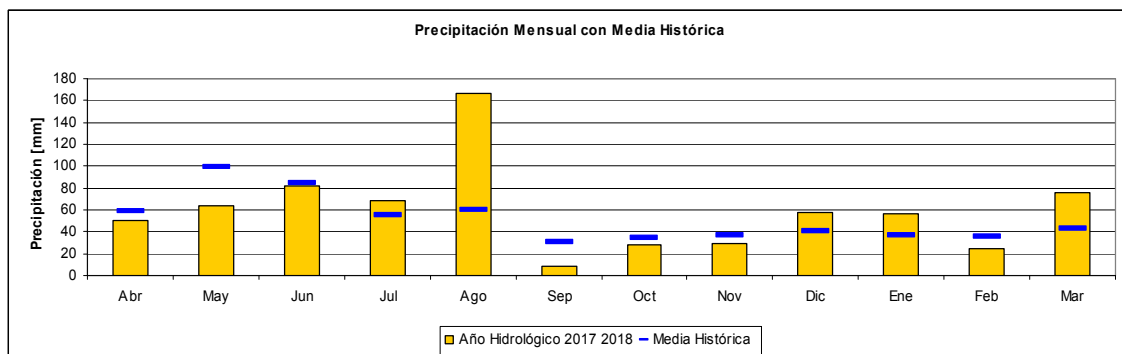
Latitud: -37.18348

Longitud: -70.677544

Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	10	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
2	4	0	0	0	0	0	0	4	20	0	0	0
3	0	0	0	2	0	3	4	0	0	48	0	0
4	3	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	3
5	2	0	0	1	0	0	0	3	0	4	0	0
6	17	12	4	0	0	0	2	2	0	0	0	0
7	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
8	2	0	4	2	5	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	4	0	0	0	1	0	0	4	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
11	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0
12	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	4
13	0	18	0	14	35	0	4	0	0	0	0	6
14	0	1	0	16	35	2	0	0	0	0	0	7
15	0	0	15	6	14	1	2	0	0	0	0	3
16	4	0	14	0	0	0	2	0	19	0	0	33
17	0	0	0	0	8	0	3	0	2	0	0	2
18	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0
19	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0
20	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	6
22	0	0	13	0	14	0	0	0	0	0	21	5
23	0	6	3	0	9	0	0	0	0	0	0	5
24	4	2	2	0	4	0	4	6	0	0	0	0
25	0	4	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
26	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0
27	6	0	0	8	4	0	0	4	0	0	0	0
28	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	5	0	0	0	4	0	11	0	0	0
30	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	59	99	84	56	60	31	34	36	40	37	36	43
Máxima Histórica (*)	232	324	261	166	167	121	161	149	143	114	98	125
Año Ocurrencia Máxima	1997	2008	2003	1997	2017	2013	2002	2005	2012	2006	2000	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



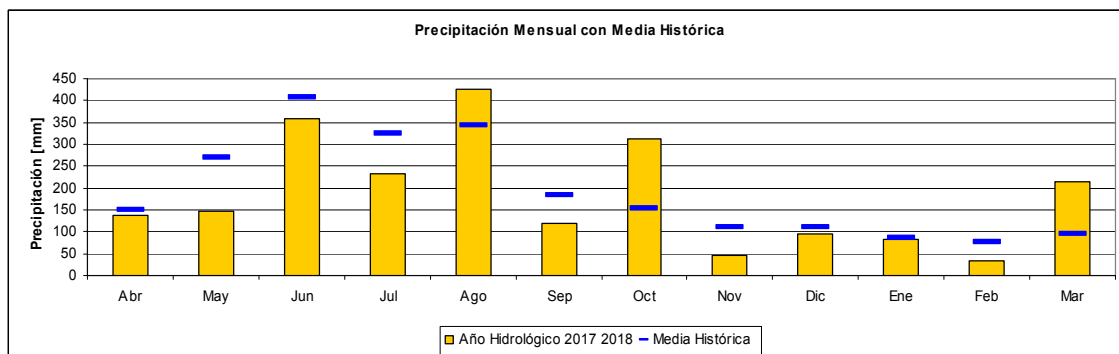
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 4151.01
Estación: **CERRO EL MOCHO**
Cuenca: Collón Curá
Subcuenca: Caleufu

Latitud: -37.18348
Longitud: -70.677544
Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	4	14	0	0	0	26	17	3	0	0	0	0
2	5	7	21	0	0	5	53	0	0	4	0	0
3	5	0	26	5	0	0	32	0	0	64	0	1
4	20	0	6	0	0	0	25	14	0	0	0	5
5	1	5	0	5	11	2	45	3	0	6	0	0
6	24	13	22	1	6	1	3	0	0	0	0	0
7	0	8	15	0	5	4	4	3	0	0	0	0
8	0	1	8	6	9	0	10	0	0	0	0	1
9	0	0	9	0	16	0	7	3	0	0	4	10
10	0	0	7	0	5	0	1	0	0	0	0	4
11	0	5	0	0	10	2	0	0	0	0	0	4
12	0	2	3	10	17	1	0	0	0	0	0	22
13	0	16	0	46	47	21	0	0	0	0	0	8
14	0	7	0	58	28	2	0	3	9	0	0	14
15	0	1	37	0	11	1	0	7	6	0	0	0
16	0	2	36	8	0	0	2	10	48	0	0	97
17	0	7	8	0	41	0	7	0	0	0	0	5
18	0	0	0	0	28	0	3	0	0	4	0	0
19	3	0	0	4	13	6	2	0	0	0	0	0
20	13	15	7	0	0	1	1	0	0	0	0	0
21	3	33	45	0	0	0	0	0	0	4	0	17
22	0	4	55	28	58	0	0	0	0	0	30	12
23	0	0	5	11	24	1	3	0	0	0	0	14
24	21	0	8	11	16	2	0	0	0	0	0	0
25	9	0	3	0	3	0	0	0	9	0	0	0
26	7	0	0	0	18	0	0	0	0	1	0	0
27	18	0	3	20	9	0	0	0	0	0	0	0
28	4	0	9	18	0	0	37	0	0	0	0	0
29	0	0	15	3	3	20	40	0	24	0	0	0
30	0	0	10	0	3	23	14	0	0	0	0	0
31	8	0	0	0	46	0	7	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	151	268	406	326	344	183	152	110	111	85	76	95
Máxima Histórica (*)	357	764	726	616	706	326	518	354	332	249	170	218
Año Ocurrencia Máxima	2004	2005	2003	2001	2008	1999	2002	2005	2012	2006	2000	2002

(*) Estadística sobre la serie 1999 - 2018



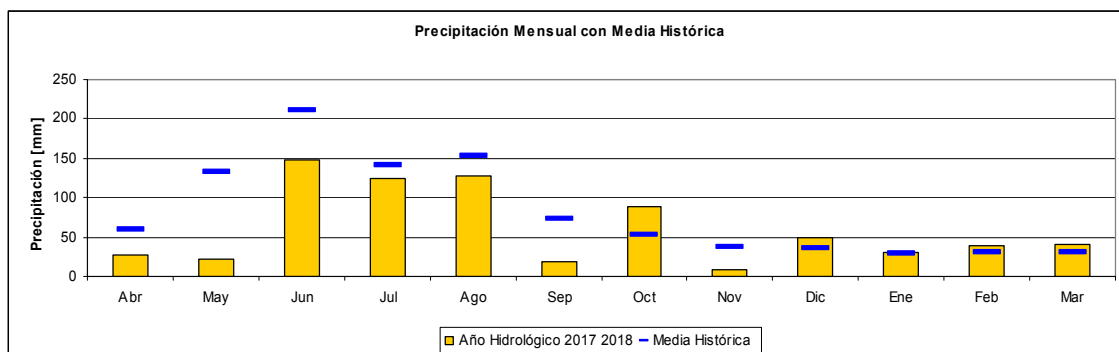
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 4160.04
Estación: **PUESTO LOPEZ**
Cuenca: Collón Curá
Subcuenca: Caleufu

Latitud: -37.18348
Longitud: -70.677544
Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	2	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
2	0	0	9	1	0	0	16	0	0	0	0	0
3	0	0	15	0	0	0	18	0	0	25	0	0
4	0	0	5	0	0	0	12	4	0	5	0	0
5	0	0	0	0	2	0	27	3	0	0	0	0
6	9	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
7	5	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
12	0	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	5
13	0	0	0	23	11	5	0	0	0	0	0	2
14	0	4	0	39	8	0	0	0	0	0	0	5
15	0	0	20	11	5	0	1	0	0	0	0	0
16	0	0	24	0	0	0	1	0	37	0	0	19
17	0	0	1	0	17	0	2	0	0	0	0	3
18	0	0	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	5	0
20	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	3	0	22	0	0	0	0	0	3	0	0	3
22	0	4	28	15	21	0	0	0	0	0	34	0
23	0	0	0	3	13	0	0	0	5	0	0	0
24	5	0	4	6	2	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	7	0	3	8	10	0	4	0	0	0
30	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	59	132	211	142	153	73	52	38	36	29	31	31
Máxima Histórica (*)	137	401	449	302	364	137	265	120	124	114	84	94
Año Ocurrencia Máxima	2004	2005	2000	2006	2008	2002	2002	2005	2010	2001	2000	2002

(*) Estadística sobre la serie 1998 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 4200.01

Estación: **EA. QUEMQUEMTREU**

Cuenca: Collón Curá

Subcuenca: Calefufu

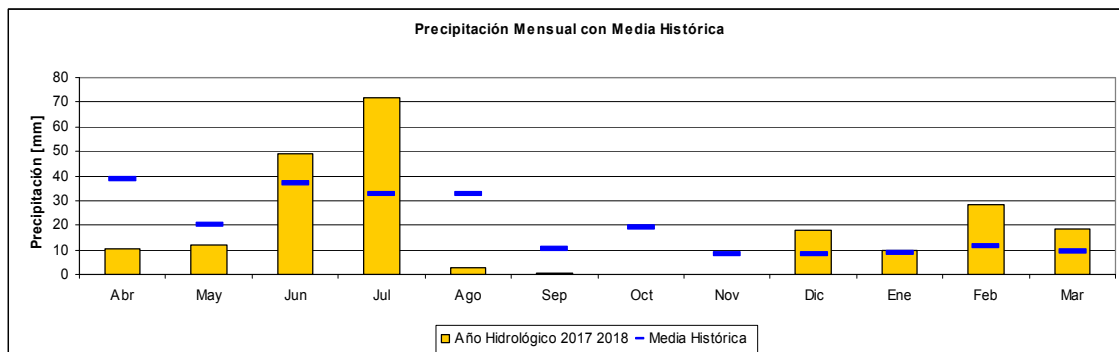
Latitud: -37.18348

Longitud: -70.677544

Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	1	0	0	0	0	10	0	0	0
3	0	0	8	0	0	0	0	0	3	4	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
6	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
12	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
13	0	5	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	2
15	1	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	11	0	0	0	0	0	2	0	0	10
17	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
19	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1
21	1	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0
22	0	0	7	8	0	0	0	0	0	0	27	0
23	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0
24	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
31		0		0	0		0		0	0		0
Media Histórica (*)	39	20	37	32	33	10	19	8	8	9	11	9
Máxima Histórica (*)	118	51	101	72	85	24	61	29	18	16	28	33
Año Ocurrencia Máxima	2014	2014	2015	2017	2015	2014	2016	2014	2014 2017	2014	2018	2013

(*) Estadística sobre la serie 2013 - 2018



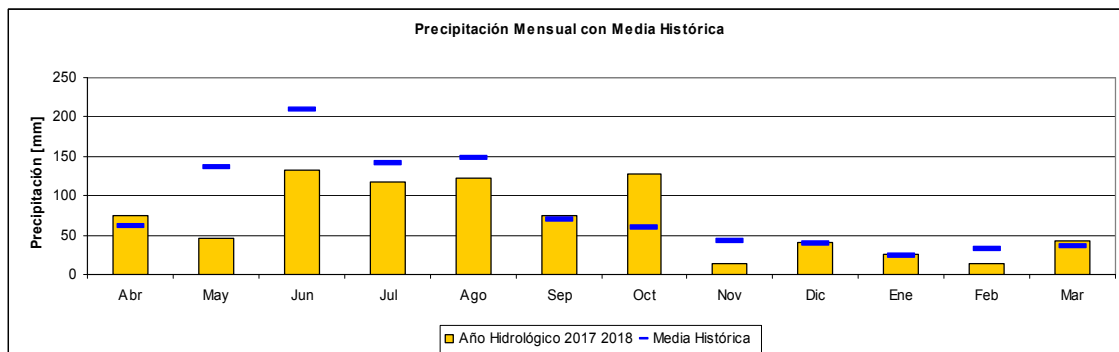
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 6000.03
Estación: **SALIDA LAGO ALUMINE**
Cuenca: Collón Curá
Subcuenca: Aluminé

Latitud: -37.18348
Longitud: -70.677544
Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	5	0	0	0	16	1	0	0	0	0	0
2	0	6	7	0	0	0	13	3	9	3	0	0
3	0	0	8	2	0	0	15	0	5	19	0	0
4	10	0	0	0	0	0	19	7	0	2	0	0
5	0	0	0	1	4	0	25	4	1	0	0	1
6	16	0	3	2	1	0	0	0	1	0	0	0
7	6	2	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	6	0	0	9	6	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	3
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12	12	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2
13	0	9	0	23	18	6	0	0	0	0	0	2
14	0	7	0	41	3	2	0	0	0	0	0	9
15	0	1	5	7	4	0	0	0	0	0	0	0
16	3	0	26	0	5	0	0	0	5	0	0	3
17	0	1	2	0	5	0	6	0	7	0	0	12
18	0	0	0	0	19	0	1	0	0	0	0	0
19	8	1	0	0	9	3	1	0	0	0	0	0
20	8	2	0	0	0	0	2	0	7	0	0	0
21	0	2	32	3	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	12	10	17	0	0	0	0	13	6	6
23	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2
24	6	5	15	0	14	0	0	0	0	0	0	0
25	0	1	8	0	0	4	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	10	4	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	4	0	0	24	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	38	16	0	5	0	0	0
30	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0
31		1		0	3		4		0	0		0
Media Histórica (*)	61	137	209	142	149	70	60	42	39	24	32	35
Máxima Histórica (*)	133	370	433	372	308	152	293	147	125	68	96	102
Año Ocurrencia Máxima	2004	2005	2003	2001	2008	1999	2002	2005	2012	2001	2000	2002

(*) Estadística sobre la serie 1998 - 2018



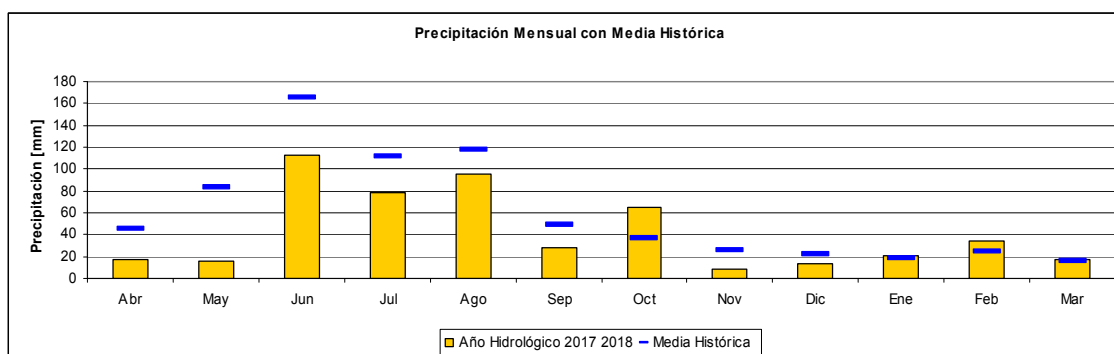
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 6000.07
Estación: **RAHUE**
Cuenca: Collón Curá
Subcuenca: Aluminé

Latitud: -37.18348
Longitud: -70.677544
Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	3	1	0	0	10	0	1	0	0	0	0
2	0	0	3	0	0	0	2	0	4	0	0	0
3	0	0	8	1	0	0	9	0	2	21	0	0
4	1	0	0	0	0	1	14	6	0	0	0	1
5	0	0	0	1	0	0	18	0	0	0	0	0
6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
10	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
11	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2
13	0	4	0	20	21	3	0	0	0	0	0	0
14	3	3	0	22	2	1	0	0	0	0	0	5
15	0	0	14	10	4	0	0	1	0	0	0	0
16	0	0	14	0	0	0	0	0	6	0	0	3
17	0	2	2	0	10	0	5	0	0	0	0	4
18	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	1
19	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	4	0
20	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	1	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	13	11	17	0	0	0	0	0	30	0
23	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0
24	1	0	15	0	6	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	1	2	0	8	0	0	0	0	0
29	0	0	1	0	0	11	2	0	2	0	0	0
30	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	46	83	165	111	117	49	37	25	22	18	25	16
Máxima Histórica (*)	165	356	414	275	337	106	221	90	67	99	58	61
Año Ocurrencia Máxima	1997	2005	2000	2001	2008	2006	2002	2005	2012	2001	2004	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



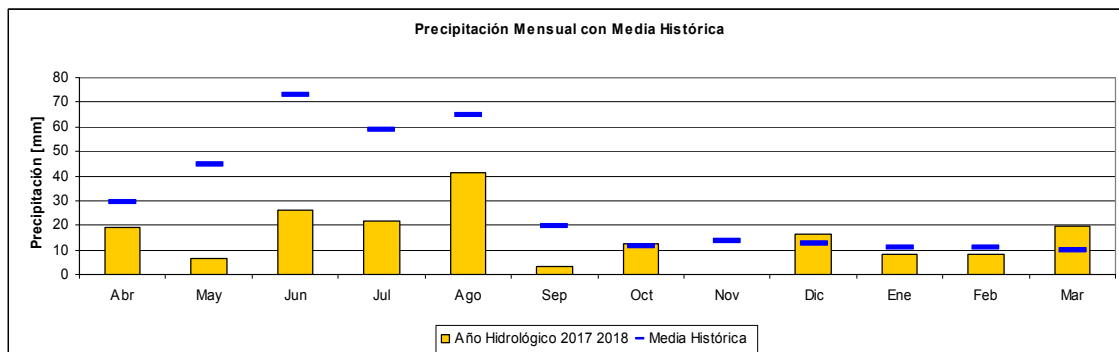
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 6000.11
Estación: **EA. ALINCO**
Cuenca: Collón Curá
Subcuenca: Aluminé

Latitud:-37.18348
Longitud:-70.677544
Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	5	0	0	0	7	0	9	8	0	0
4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0
6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	4	21	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	7
15	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	5	0	0	0	0	0	7	0	0	0
17	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
19	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	6	2	10	0	0	0	0	0	8	0
23	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	29	44	73	59	65	20	11	14	13	11	11	10
Máxima Histórica (*)	92	89	184	125	126	59	33	30	21	52	21	19
Año Ocurrencia Máxima	2014	2012	2012	2015	2014	2013	2014	2013	2016	2014	2017	2018

(*) Estadística sobre la serie 2012 - 2018



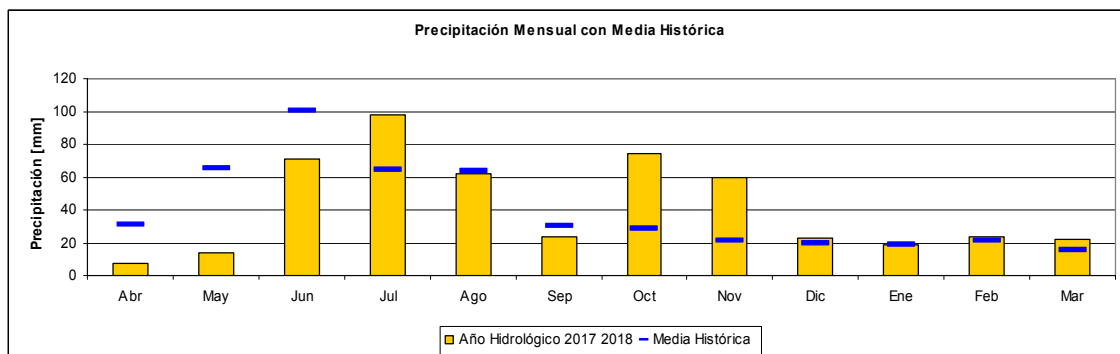
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 6000.27
Estación: **HUECHAHUE**
Cuenca: Collón Curá
Subcuenca: Aluminé

Latitud:-37.18348
Longitud:-70.677544
Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	3	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
3	0	0	14	0	0	0	10	0	6	15	0	0
4	0	0	0	0	0	0	6	7	0	0	0	0
5	0	0	0	0	4	3	18	0	0	0	0	0
6	0	5	2	0	5	0	0	3	0	0	0	0
7	0	0	4	0	0	2	0	2	0	0	0	0
8	0	0	0	2	4	0	0	1	0	0	0	0
9	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	4
10	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
12	0	0	0	4	0	3	0	3	0	0	0	3
13	0	3	0	31	9	6	0	0	0	0	0	0
14	4	0	0	36	0	0	0	11	0	0	0	4
15	0	0	4	8	5	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	13	0	0	0	0	0	6	0	0	10
17	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0
20	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
21	0	1	5	2	0	0	0	9	0	0	0	0
22	0	0	21	15	15	0	0	0	0	0	21	1
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
26	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
27	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	4	6	0	1	0	0	0
30	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0
31	3	0	0	4	4	0	3	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	31	65	100	65	64	30	29	21	19	19	21	16
Máxima Histórica (*)	82	204	220	151	126	67	102	60	38	64	58	41
Año Ocurrencia Máxima	2011	2009	2000	2016	2010	2004	2002	2017	2000-2012	2001	2006	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 6100.06

Estación: **EA. MAMUIL MALAL**

Cuenca: Collón Curá

Subcuenca: Malleo

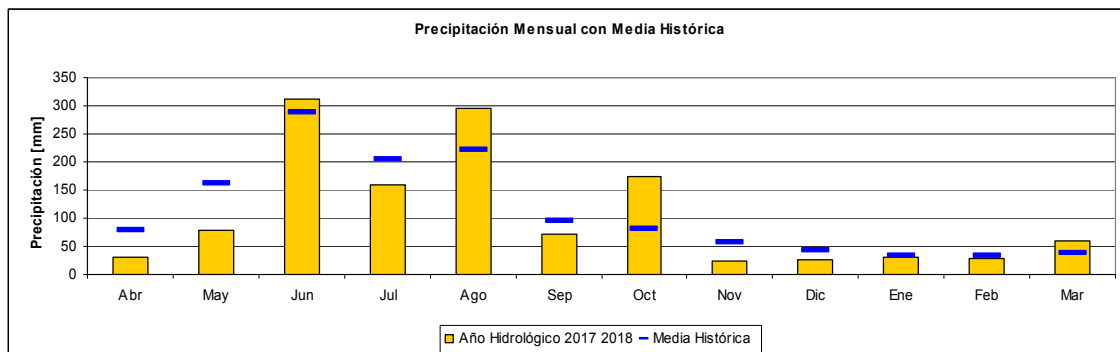
Latitud:-37.18348

Longitud:-70.677544

Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	8	0	0	0	32	1	1	0	0	0	0
2	0	1	9	0	0	0	24	0	3	0	0	0
3	0	0	20	1	0	1	30	0	2	31	0	0
4	1	0	1	0	0	0	16	17	0	0	0	1
5	0	1	0	1	16	4	31	0	0	0	0	0
6	16	6	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0
7	0	6	7	0	5	2	2	1	0	0	0	0
8	0	2	0	3	21	0	1	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	3	0	14	5	0	0	0	0	0	0	1
13	0	32	0	35	57	8	0	0	0	0	0	2
14	0	1	0	29	13	1	0	2	0	0	0	11
15	0	0	68	5	1	0	0	0	0	0	0	0
16	0	6	43	12	0	0	0	2	21	0	0	28
17	0	2	12	10	23	0	3	0	0	0	0	5
18	0	0	0	0	18	0	5	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	3	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	8	47	0	0	0	0	0	0	0	0	2
22	0	0	73	21	26	0	0	0	0	0	25	6
23	0	0	1	1	18	0	0	0	0	0	0	3
24	7	0	12	4	17	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0
27	2	0	0	14	8	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	1	9	1	0	13	0	0	0	0	0
29	0	0	7	0	0	17	36	0	1	0	0	0
30	0	0	0	0	2	5	1	0	0	0	0	0
31		0		0	39		10		0	0		0
Media Histórica (*)	78	161	288	204	221	96	81	57	42	33	32	38
Máxima Histórica (*)	283	431	726	416	494	173	339	218	189	105	100	124
Año Ocurrencia Máxima	1997	2009	2000	2001	2008	2004	2002	2005	2012	2001	2012	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 6200.04

Estación: **EA. LA OFELIA**

Cuenca: Collón Curá

Subcuenca: Quillén

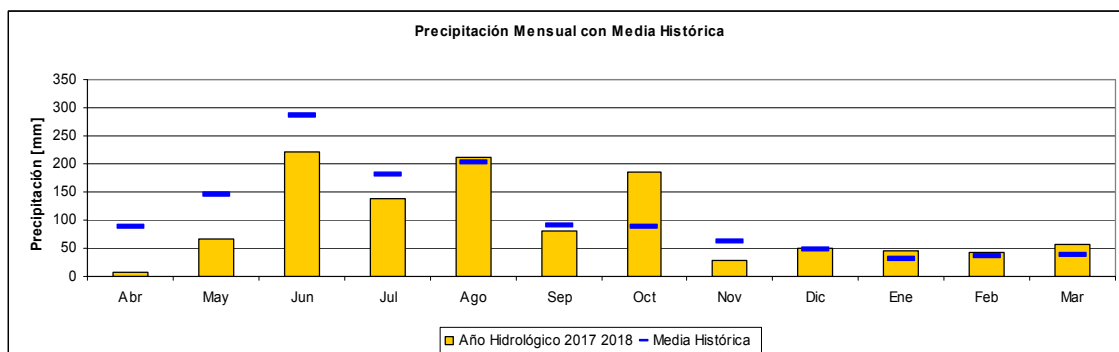
Latitud:-37.18348

Longitud:-70.677544

Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	7	11	0	0	0	25	6	1	0	0	0	0
2	0	2	2	0	0	0	18	0	11	0	0	0
3	0	0	8	6	0	1	28	0	4	41	0	0
4	0	0	0	0	0	0	36	11	0	4	0	1
5	0	0	0	2	1	1	41	0	0	1	0	0
6	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	5	14	0	1	2	0	1	0	0	0	0
8	0	4	0	9	6	0	3	0	0	0	0	0
9	0	0	6	0	2	0	0	1	0	0	0	1
10	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	13	2	0	0	0	0	0	0	8
13	0	18	0	27	50	10	0	0	0	0	0	1
14	0	5	0	25	20	1	0	5	0	0	0	17
15	0	0	34	11	6	0	0	1	0	0	0	0
16	0	0	45	0	0	0	0	8	26	0	0	11
17	0	2	7	0	19	0	6	0	0	0	0	6
18	0	0	2	0	20	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	16	2	0	0	0	0	4	0
20	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
21	0	15	27	0	0	0	0	0	0	0	0	3
22	0	0	34	16	18	0	0	0	0	0	38	2
23	0	0	5	7	20	0	6	0	0	0	0	8
24	0	0	13	0	11	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	2	0	1	0	0	0	4	0	0	0
26	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	11	4	0	1	0	0	0	0	0
28	0	0	1	8	0	0	10	0	0	0	0	0
29	0	0	10	1	0	18	24	0	6	0	0	0
30	0	0	2	0	1	21	1	0	0	0	0	0
31		0		0	8		4		0	0		0
Media Histórica (*)	89	146	286	182	203	90	89	62	47	32	36	38
Máxima Histórica (*)	313	486	533	334	477	146	450	240	192	100	135	142
Año Ocurrencia Máxima	1997	2009	2003	2006	2008	2013	2002	2005	2012	2014	2000	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 6210.07

Estación: **AÑIHUERAQUI**

Cuenca: Collón Curá

Subcuenca: Quillén

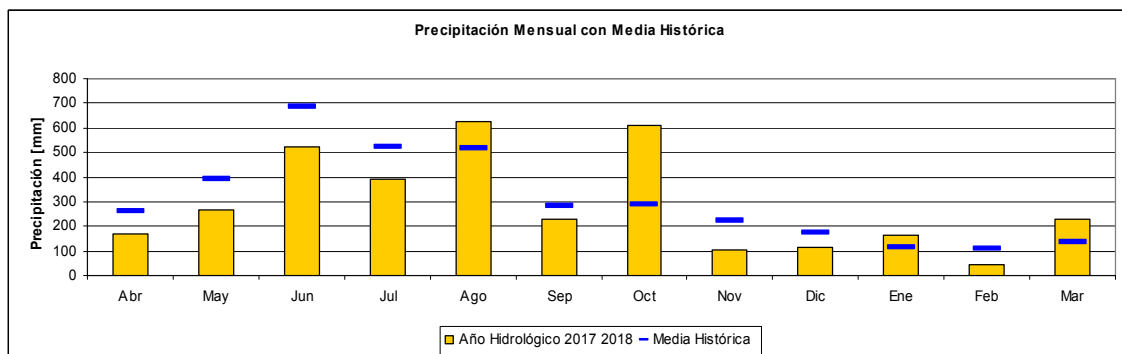
Latitud:-37.18348

Longitud:-70.677544

Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	24	0	0	0	58	36	0	0	2	0	0
2	18	11	26	0	0	0	81	4	0	18	0	0
3	0	6	49	19	0	0	80	0	5	120	0	0
4	8	0	0	1	0	0	83	35	0	13	0	2
5	0	4	0	8	17	7	85	3	0	0	0	0
6	43	19	36	6	9	0	0	0	0	0	0	0
7	8	36	28	0	12	10	7	3	0	0	0	0
8	0	6	4	25	19	4	18	0	0	0	0	0
9	0	0	28	0	9	0	0	0	0	0	0	23
10	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	4
12	0	0	0	31	23	0	0	0	0	0	0	12
13	0	40	0	60	120	35	0	0	0	0	0	11
14	4	33	0	57	87	3	0	13	0	0	0	35
15	0	0	70	25	14	0	0	11	6	0	0	0
16	0	9	81	0	0	0	0	32	56	0	0	41
17	0	9	12	0	37	0	32	0	0	0	0	23
18	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	4
19	6	0	0	0	17	19	0	0	0	0	10	0
20	24	16	2	4	0	0	0	0	10	0	0	0
21	4	45	52	0	0	0	0	0	0	4	0	17
22	0	0	70	50	65	0	0	0	0	0	33	36
23	0	0	1	18	20	0	17	0	0	0	0	14
24	24	0	12	16	25	6	0	0	0	0	0	4
25	0	0	0	0	3	0	0	0	11	0	0	0
26	4	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
27	20	0	0	34	15	0	4	0	0	5	0	0
28	6	0	5	36	0	0	54	0	0	0	0	0
29	0	0	35	0	0	43	83	0	25	0	0	0
30	0	0	10	0	5	43	14	4	0	0	0	0
31		8		0	51		16		0	0		0
Media Histórica (*)	263	394	685	520	519	286	287	222	173	115	107	138
Máxima Histórica (*)	840	1037	1301	952	1124	487	925	682	534	361	357	385
Año Ocurrencia Máxima	1997	2005	2003	2001	2008	1999	2002	2005	2012	2001	2000	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 6250.02

Estación: **NACIENTES A° MALALCO**

Cuenca: Collón Curá

Subcuenca: Quillén

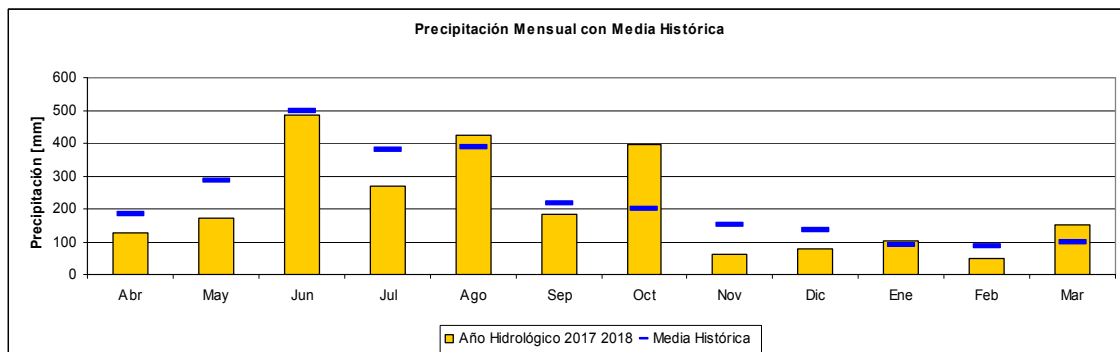
Latitud:-37.18348

Longitud:-70.677544

Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	18	0	0	0	40	16	0	0	0	0	0
2	12	9	19	0	0	0	47	3	9	12	0	0
3	0	3	50	13	0	0	39	0	4	77	0	0
4	13	0	0	3	0	0	59	20	0	9	0	3
5	0	3	0	4	14	7	58	4	0	0	0	0
6	30	6	26	5	4	0	0	0	0	0	0	0
7	7	16	21	5	6	8	3	3	0	0	0	0
8	0	5	0	11	8	3	5	0	0	0	0	0
9	0	0	14	4	10	0	0	0	0	0	0	8
10	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	20	12	0	0	0	0	0	0	11
13	0	30	0	46	104	24	0	0	0	0	0	8
14	5	19	0	44	30	4	0	10	0	0	0	31
15	0	0	81	19	13	0	0	0	0	0	0	0
16	0	6	76	0	0	0	0	17	38	0	0	24
17	0	6	8	0	20	0	37	0	0	0	0	27
18	0	0	14	0	39	0	6	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	20	13	0	0	0	0	7	0
20	14	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	3	32	47	0	0	0	0	0	0	3	0	9
22	0	0	47	27	57	0	0	0	0	0	40	14
23	3	0	20	11	20	0	7	0	0	0	0	12
24	19	0	25	8	19	3	0	0	0	0	0	3
25	4	0	5	0	3	0	0	0	8	0	0	0
26	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
27	11	0	0	24	13	0	3	0	0	0	0	0
28	3	0	4	24	0	0	48	0	0	0	0	0
29	0	0	24	0	0	43	47	0	17	0	0	0
30	0	0	4	0	0	38	11	3	0	0	0	0
31	6	0	0	0	17	0	9	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	184	284	496	379	387	216	201	151	133	91	87	96
Máxima Histórica (*)	596	695	962	788	846	355	639	454	416	327	240	245
Año Ocurrencia Máxima	1997	2009	2000	2001	2008	1999	2002	2005	2012	2001	2000	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 6410.01

Estación: **LAGO NORQUINCO**

Cuenca: Collón Curá

Subcuenca: Pulmarí

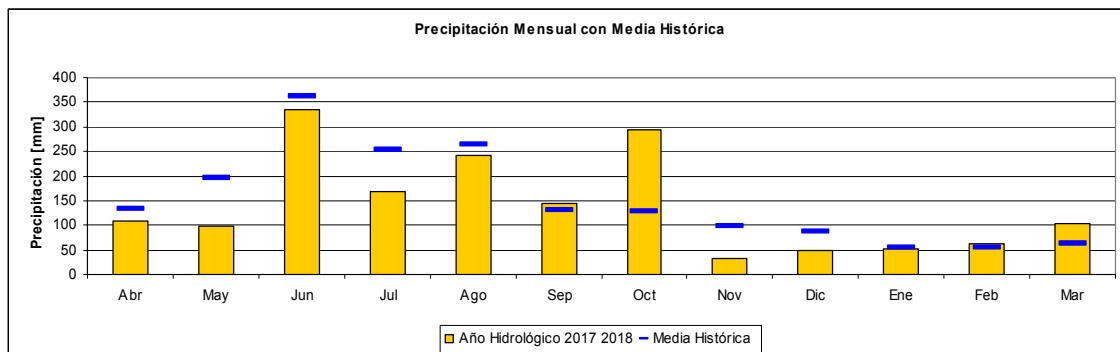
Latitud:-37.18348

Longitud:-70.677544

Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	4	15	0	0	0	33	6	0	0	0	0	0
2	2	3	9	0	0	1	31	4	8	0	0	0
3	0	2	24	3	0	0	20	0	6	45	0	0
4	17	0	0	0	0	0	59	13	0	5	0	2
5	2	0	0	1	7	0	57	0	0	0	0	0
6	27	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	4	7	17	0	0	0	0	3	0	0	0	0
8	0	4	0	7	5	0	0	0	0	0	0	0
9	0	2	5	0	7	0	0	0	0	0	0	6
10	0	0	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	10
13	0	24	0	35	60	10	0	0	0	0	0	4
14	4	7	0	31	23	9	0	0	0	0	0	21
15	0	0	46	12	10	0	0	0	0	0	0	0
16	4	3	72	0	0	0	0	8	21	0	0	19
17	0	2	11	0	6	0	15	0	0	0	0	18
18	0	0	2	0	25	0	7	0	0	0	0	0
19	0	0	1	0	23	8	6	0	0	0	22	0
20	11	6	2	0	3	0	5	0	0	0	0	0
21	4	14	40	0	3	0	0	0	0	0	0	4
22	0	3	56	16	36	0	0	0	0	0	40	11
23	4	0	3	8	14	0	0	0	0	0	0	9
24	16	1	27	0	13	0	0	0	0	0	0	0
25	4	3	8	0	0	7	0	0	6	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	7	0	0	17	8	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	11	0	0	51	0	0	0	0	0
29	0	0	5	0	0	37	38	0	7	0	0	0
30	0	0	0	0	0	38	0	5	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	133	196	361	253	265	131	127	98	86	56	55	64
Máxima Histórica (*)	381	551	769	571	587	280	459	314	261	167	154	176
Año Ocurrencia Máxima	1997	2005	2000	2002	2008	1999	2002	2005	2012	2001	2000	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 6800.04

Estación: **BATEA MAHUIDA ABAJO**

Cuenca: Collón Curá

Subcuenca: Aluminé

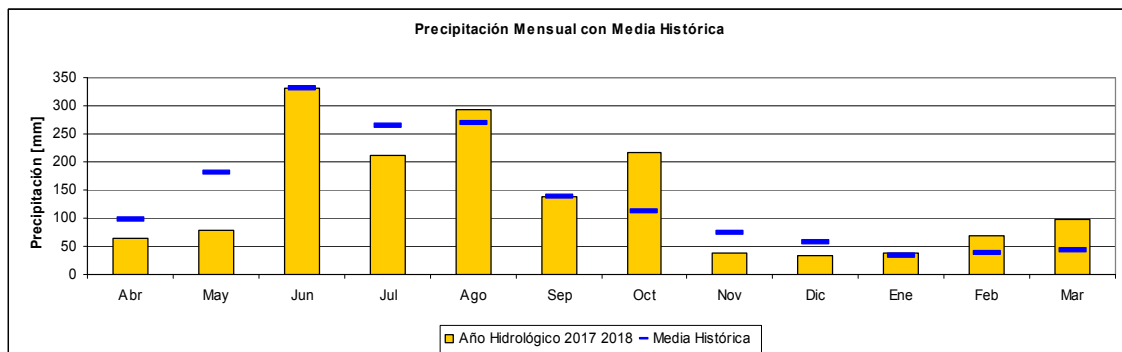
Latitud:-37.18348

Longitud:-70.677544

Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	8	0	0	0	31	11	0	0	1	0	0
2	0	2	7	0	0	0	18	4	3	2	0	0
3	0	0	25	3	0	2	15	0	7	27	0	0
4	5	0	4	1	0	1	23	9	0	3	0	0
5	1	0	0	1	7	3	45	0	0	2	0	0
6	26	0	7	7	3	0	4	0	0	0	0	0
7	3	5	32	0	8	1	0	3	0	0	0	0
8	1	1	5	10	9	2	0	0	0	0	0	0
9	0	0	7	2	17	0	2	0	0	0	0	5
10	0	0	4	0	3	0	2	0	0	4	0	0
11	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4
12	0	1	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0
13	0	23	0	47	54	20	0	0	3	0	0	3
14	0	14	2	55	10	3	0	6	0	0	0	13
15	0	0	36	29	9	0	0	0	0	0	0	0
16	0	2	35	0	0	0	0	4	8	0	0	19
17	0	7	14	0	15	0	13	0	0	0	0	27
18	0	0	5	0	38	0	2	4	0	0	0	2
19	0	0	0	0	12	5	0	0	0	0	29	0
20	7	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	8	38	0	0	0	0	0	0	0	0	3
22	3	0	36	19	44	0	0	0	0	0	25	14
23	0	2	3	4	12	0	4	0	0	0	16	6
24	4	0	42	0	20	0	3	0	0	0	0	1
25	8	0	15	0	2	0	0	0	5	0	0	0
26	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
27	6	0	0	15	17	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	3	5	7	0	38	0	0	0	0	0
29	0	2	7	0	0	31	18	0	8	0	0	0
30	0	0	4	0	0	39	0	9	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	97	180	331	264	270	139	112	73	57	33	38	42
Máxima Histórica (*)	325	582	669	593	572	340	517	192	180	123	109	127
Año Ocurrencia Máxima	1997	2005	2000	2001	2008	1999	2002	1997	2012	2001	2012	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 6810.01

Estación: **CERRO LITRAN**

Cuenca: Collón Curá

Subcuenca: Litrán

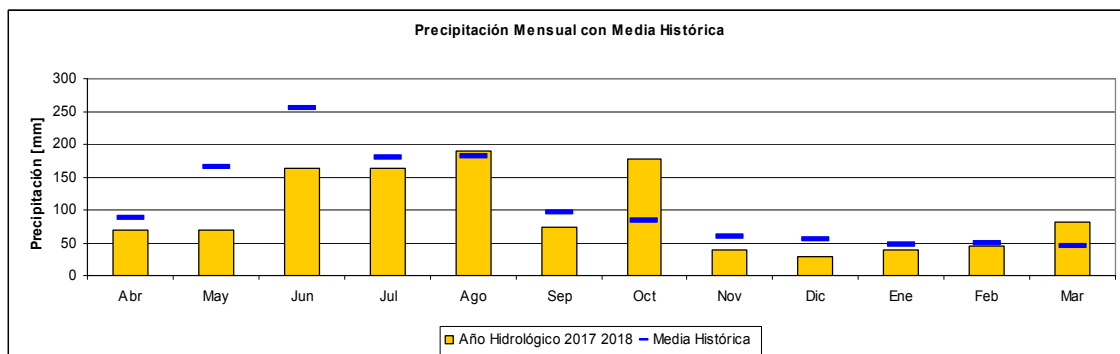
Latitud:-37.18348

Longitud:-70.677544

Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	9	0	0	0	20	8	0	3	0	0	0
2	0	1	6	0	0	0	27	4	0	3	0	0
3	0	0	21	8	0	0	13	0	0	31	0	0
4	0	0	2	1	0	0	27	11	0	5	0	3
5	3	0	0	2	2	1	49	6	0	0	0	0
6	28	0	3	3	3	0	2	0	0	0	0	0
7	3	4	19	0	3	4	0	3	0	0	0	0
8	0	0	2	8	3	0	2	0	0	0	0	0
9	0	0	2	4	2	0	0	0	0	0	0	3
10	0	0	1	1	1	0	4	0	0	0	0	1
11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12	0	0	0	5	6	0	0	0	0	0	0	7
13	0	18	0	43	35	14	0	0	0	0	0	0
14	4	8	0	42	17	0	3	8	0	0	0	17
15	6	0	16	10	6	0	0	0	0	0	0	0
16	3	0	21	0	0	0	0	7	14	0	0	13
17	4	4	7	2	10	0	5	0	0	0	0	12
18	0	0	2	0	40	0	0	0	0	0	0	2
19	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0	16	0
20	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	6	15	18	0	0	0	0	0	0	0	0	4
22	0	1	14	17	27	0	0	0	0	0	26	12
23	0	0	5	2	3	0	3	0	0	0	0	3
24	5	0	11	0	14	0	0	0	0	0	0	3
25	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
27	3	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	9	0	0	19	0	0	0	3	0
29	0	0	6	0	3	17	16	0	11	0	0	0
30	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0
31	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	87	166	255	181	182	97	84	59	56	47	49	46
Máxima Histórica (*)	254	460	546	420	357	212	318	179	164	149	164	129
Año Ocurrencia Máxima	2004	2005	2003	2006	2008	1999	2002	2005	2012	2001	2000	2002

(*) Estadística sobre la serie 1998 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 6822.01

Estación: **CASA QUILA 1600**

Cuenca: Collón Curá

Subcuenca: Aluminé

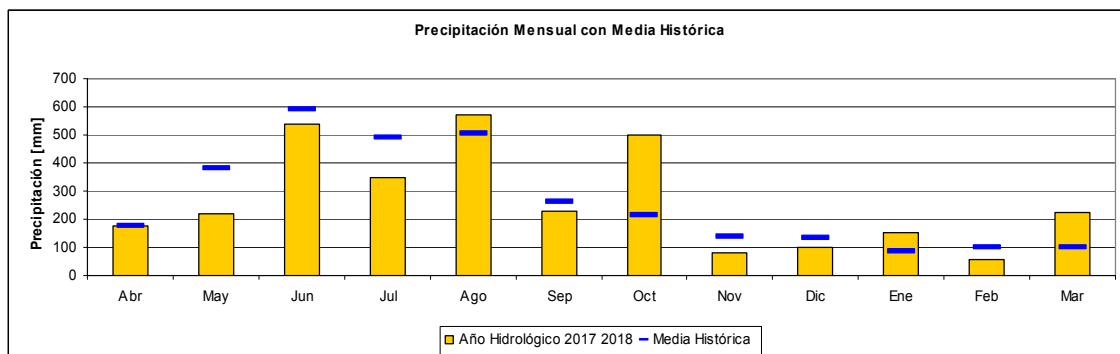
Latitud:-37.18348

Longitud:-70.677544

Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	4	31	0	0	0	53	21	0	0	3	0	0
2	16	19	24	0	0	0	62	10	0	12	0	0
3	0	0	51	7	0	6	53	0	3	117	0	1
4	17	0	0	2	0	0	62	35	0	14	0	1
5	3	3	0	9	27	9	62	8	0	0	0	0
6	40	0	31	13	1	0	2	0	0	0	0	0
7	7	18	26	0	8	9	3	2	0	0	0	0
8	0	0	5	25	10	0	10	0	0	0	0	0
9	0	0	10	0	16	0	2	0	0	0	0	15
10	0	0	3	0	9	0	2	0	0	0	0	0
11	0	3	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	25	23	0	0	0	7	0	0	11
13	0	49	0	73	111	32	0	0	3	0	0	2
14	3	17	0	70	57	5	0	8	0	0	0	41
15	0	0	44	27	16	0	0	6	0	0	0	0
16	0	6	92	0	0	0	0	13	52	0	0	34
17	0	9	20	0	32	0	27	0	0	0	0	33
18	0	0	5	0	63	0	9	0	0	0	0	0
19	10	0	0	0	25	15	0	0	0	0	19	0
20	37	19	8	0	2	3	0	0	6	0	0	0
21	3	34	71	0	0	0	0	0	0	3	0	15
22	0	0	48	24	61	0	0	0	0	0	40	41
23	0	0	10	14	15	0	27	0	0	0	0	28
24	23	0	33	2	34	0	0	0	0	0	0	3
25	3	0	13	0	3	0	0	0	3	0	0	0
26	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
27	11	0	0	29	20	0	0	0	0	3	0	0
28	0	0	3	26	0	1	60	0	0	0	0	0
29	0	0	35	0	0	64	51	0	26	0	0	0
30	0	2	7	0	0	31	29	0	0	0	0	0
31	9			0	16		18		0	0		0
Media Histórica (*)	178	382	593	488	504	262	216	136	135	86	102	102
Máxima Histórica (*)	420	947	1058	1079	1085	548	793	359	481	275	365	390
Año Ocurrencia Máxima	2006	2001	2000	2001	2008	1999	2009	2009	2012	2014	2000	2002

(*) Estadística sobre la serie 1998 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 6822.02

Estación: **CASA QUILA 1800**

Cuenca: Collón Curá

Subcuenca: Aluminé

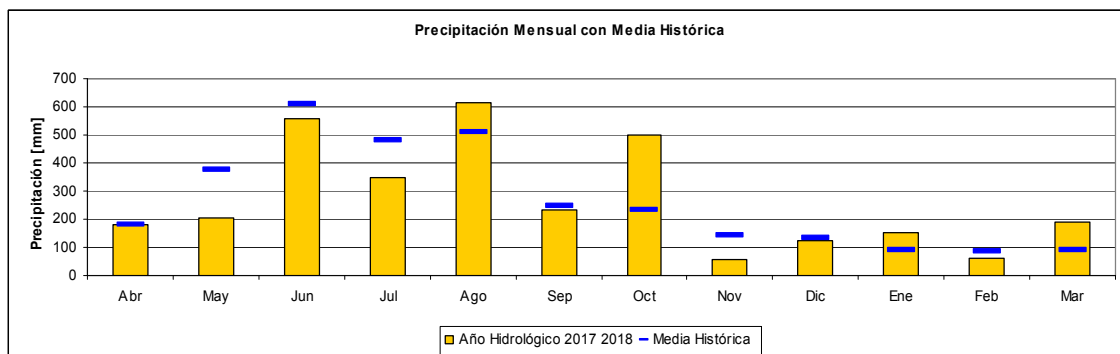
Latitud:-37.18348

Longitud:-70.677544

Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	19	0	0	0	43	28	0	0	0	0	0
2	10	26	20	0	0	16	56	5	4	15	0	0
3	0	0	49	7	0	3	64	0	4	110	0	0
4	19	0	6	3	0	0	56	28	0	10	0	0
5	4	4	0	7	17	8	67	4	5	0	0	0
6	35	0	23	13	5	2	0	0	0	4	4	0
7	6	13	22	2	10	9	6	2	0	0	0	0
8	0	4	5	18	8	0	10	0	0	4	0	0
9	0	0	30	5	15	0	2	0	0	0	0	11
10	6	0	2	0	9	0	0	0	0	5	0	0
11	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	24	23	0	0	0	8	0	0	9
13	0	43	0	69	101	29	0	0	3	0	0	0
14	6	14	0	64	68	7	0	0	0	0	0	37
15	0	0	49	39	32	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	76	0	0	0	0	15	51	0	0	33
17	0	14	20	1	33	0	22	0	2	0	0	13
18	6	0	17	0	62	0	10	4	0	0	0	0
19	7	0	0	0	37	11	0	0	3	0	16	0
20	33	20	6	0	2	7	0	0	2	0	0	0
21	4	30	68	0	3	0	0	0	2	6	0	15
22	0	0	54	21	66	0	0	0	0	0	34	42
23	0	0	15	15	9	0	21	0	0	0	4	29
24	9	0	26	4	31	0	0	0	0	0	0	0
25	11	0	20	0	2	0	0	0	7	0	0	0
26	0	0	0	0	29	0	0	0	4	0	0	0
27	17	0	0	24	20	0	4	0	0	0	0	0
28	6	0	0	34	4	0	58	0	0	0	5	0
29	0	5	40	0	0	50	61	0	27	0	0	0
30	0	0	9	0	0	49	25	0	0	0	0	0
31		12		0	17		11		0	0		0
Media Histórica (*)	180	377	610	479	509	248	234	144	133	90	86	91
Máxima Histórica (*)	394	1109	1110	1007	1081	562	873	350	470	259	347	372
Año Ocurrencia Máxima	2006	2005	2003	2001	2008	2000	2002	1997	2012	2001	2000	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 6900.08

Estación: **LAS COLORADAS**

Cuenca: Collón Curá

Subcuenca: Catan Lil

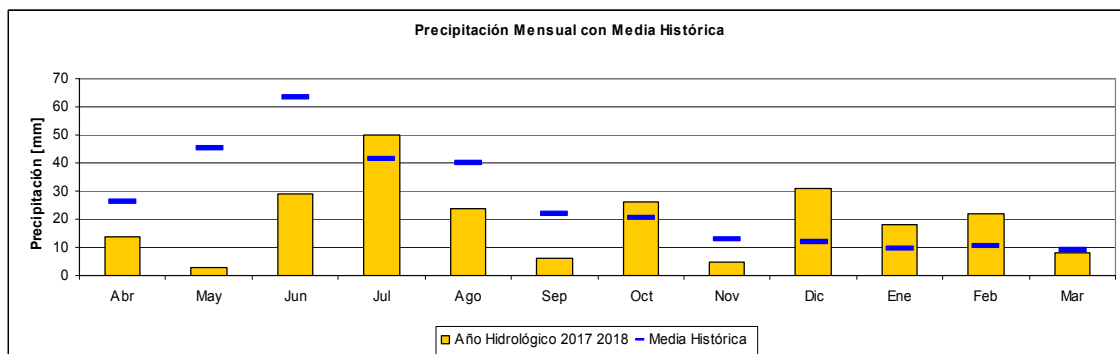
Latitud:-37.18348

Longitud:-70.677544

Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	14	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
3	0	0	5	0	0	1	8	0	9	7	0	0
4	0	0	0	2	0	2	3	3	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
13	0	0	0	8	5	2	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	21	0	1	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	12	0	0	0	0	0	2	0	0	0
17	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	7	7	6	0	0	0	0	0	22	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	26	45	64	42	40	22	21	13	12	10	10	9
Máxima Histórica (*)	101	154	177	105	108	73	86	33	37	32	31	32
Año Ocurrencia Máxima	1997	2009	2003	2016	2009	2001	2009	2014	1999	2001	2006	1998

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 6900.09

Estación: **NAC. CATAN LIL**

Cuenca: Collón Curá

Subcuenca: Catan Lil

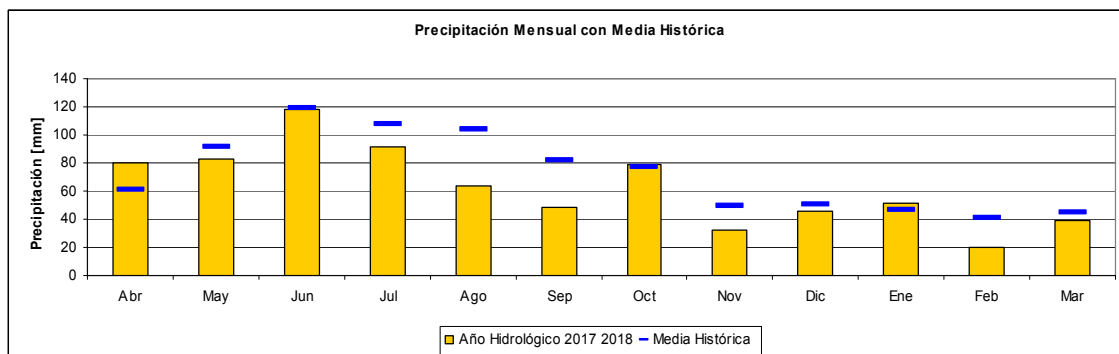
Latitud:-37.18348

Longitud:-70.677544

Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	13	12	0	0	0	8	6	0	0	4	0	0
2	6	0	0	0	0	0	7	5	4	0	0	0
3	0	0	9	5	0	0	0	0	9	8	0	4
4	0	0	0	0	0	0	16	6	0	16	0	0
5	0	6	0	2	10	0	7	5	5	0	0	0
6	9	0	1	2	0	0	14	0	0	0	0	0
7	4	0	22	0	0	0	4	0	0	0	0	0
8	5	0	0	5	0	0	3	0	0	5	4	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	18	0	0	4	0	0	0	4	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
12	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	16	0	9	8	8	0	0	0	0	0	0
14	6	0	0	23	12	0	0	8	0	14	0	3
15	7	0	9	12	5	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	15	0	0	0	0	4	9	0	0	4
17	0	2	4	0	4	0	5	0	0	0	0	12
18	0	6	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
19	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	7	0
20	15	0	2	4	0	0	5	0	7	0	0	0
21	0	6	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	11	6	4	6	0	0	0	0	9	10
23	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	6	0	8	0	2	2	0	0	0	0	0	0
25	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0
28	9	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	6
29	0	12	0	0	0	11	0	0	8	0	0	0
30	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
31	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	61	91	119	108	104	82	78	50	50	46	41	45
Máxima Histórica (*)	136	243	243	259	199	373	591	98	96	113	114	91
Año Ocurrencia Máxima	1997	2005	2003	2000	2013	2006	2002	2009	2007	2001	2000	2011

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 7000.03

Estación: **CASA DE LATA**

Cuenca: Collón Curá

Subcuenca: Chimehuín

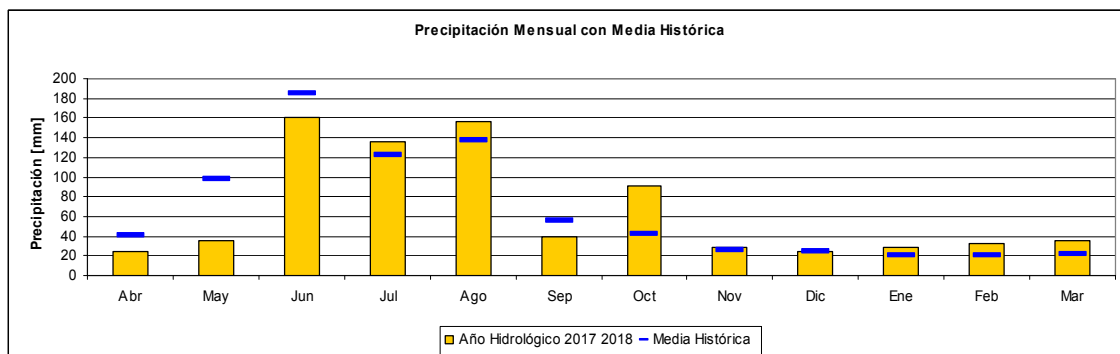
Latitud:-37.18348

Longitud:-70.677544

Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	15	5	0	0	0	17	0	4	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
3	0	0	20	0	0	0	17	0	0	22	0	0
4	0	0	0	0	0	0	12	17	0	5	0	1
5	0	0	0	0	7	0	30	0	0	0	0	0
6	2	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
7	0	4	10	0	0	0	0	4	0	0	0	0
8	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	4
13	0	11	0	30	28	7	4	0	0	0	0	1
14	4	3	0	49	4	0	0	0	0	0	0	6
15	0	0	18	4	4	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	36	0	0	0	0	0	10	0	0	14
17	0	0	0	0	21	2	0	0	0	0	0	3
18	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
19	4	0	0	4	8	0	0	0	0	0	9	0
20	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	31	0	0	0	0	0	4	2	0	2
22	0	0	32	14	24	0	0	0	0	0	24	2
23	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	3
24	0	0	5	5	4	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	7	0	0	8	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	9	17	0	3	0	0	0
30	0	0	4	0	7	4	0	0	0	0	0	0
31		9		0	21		0		0	0		0
Media Histórica (*)	40	98	185	123	137	56	43	26	25	20	20	22
Máxima Histórica (*)	110	301	454	242	310	112	251	118	85	87	58	69
Año Ocurrencia Máxima	2011	2005	2000	2001	2008	2003	2002	2005	2012	2011	2002	2002

(*) Estadística sobre la serie 1998 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 7100.01

Estación: **EA. COLLUNCO**

Cuenca: Collón Curá

Subcuenca: Chimehuín

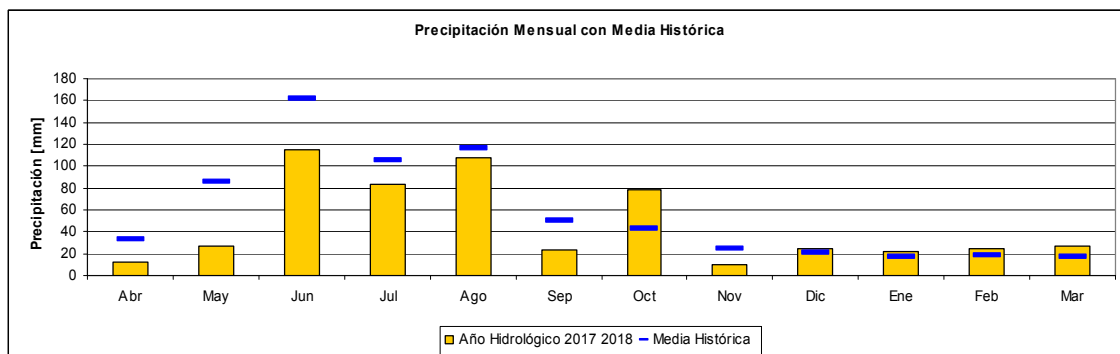
Latitud:-37.18348

Longitud:-70.677544

Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	7	4	0	0	0	11	0	0	1	0	0	0
2	0	0	1	0	0	1	8	0	3	0	0	0
3	0	0	14	0	0	0	17	0	7	22	0	0
4	1	0	1	0	0	0	13	8	0	0	0	1
5	0	0	0	0	2	0	22	1	0	0	0	0
6	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
7	0	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8	1	3	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	3
13	0	10	0	17	19	6	0	0	0	0	0	1
14	1	1	0	13	1	0	0	0	0	0	0	6
15	1	0	16	13	1	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	21	9	0	0	0	0	13	0	0	13
17	0	0	8	4	13	0	2	0	0	0	0	2
18	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1
22	0	0	23	11	22	0	0	0	0	0	24	1
23	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	3	4	7	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0
29	0	0	2	0	0	5	8	0	1	0	0	0
30	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
31		0		0	14		4		0	0		0
Media Histórica (*)	33	86	162	105	116	50	43	25	20	17	18	18
Máxima Histórica (*)	85	252	430	222	273	107	239	94	83	55	52	59
Año Ocurrencia Máxima	2004	2005	2000	2006	2008	2004	2002	2005	2012	2001	2002	2002

(*) Estadística sobre la serie 1998 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 7200.03

Estación: **LAGO HUECHULAFQUEN**

Cuenca: Collón Curá

Subcuenca: Chimehuín

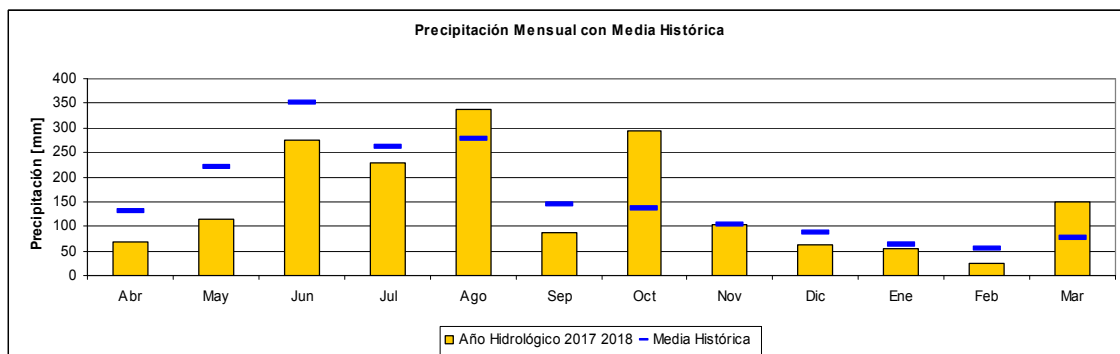
Latitud:-37.18348

Longitud:-70.677544

Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	15	0	0	0	27	15	0	0	0	0	0
2	0	6	15	0	0	0	34	0	4	0	0	0
3	0	0	30	0	0	0	33	0	4	48	0	0
4	7	0	0	1	0	0	22	8	0	6	0	4
5	4	0	0	4	14	0	25	2	0	0	0	0
6	24	10	15	4	8	0	10	3	0	0	0	0
7	0	21	19	0	0	0	0	1	0	0	0	0
8	0	3	4	12	7	0	6	0	0	0	0	0
9	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	0	5	9	0	0	0	0
11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
12	0	0	0	17	6	0	0	0	0	0	0	10
13	0	9	0	34	43	10	0	0	0	0	0	7
14	4	9	0	42	25	13	0	5	0	0	0	17
15	0	4	30	23	15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	4	52	0	0	0	4	5	28	0	0	51
17	0	0	4	14	34	0	18	0	0	0	0	4
18	0	0	0	0	44	0	0	54	0	0	0	0
19	0	0	0	4	8	4	0	4	0	0	5	0
20	0	4	0	0	4	0	4	12	9	0	0	0
21	0	19	34	0	0	0	0	0	0	0	0	11
22	0	0	29	18	35	0	0	0	0	0	20	14
23	0	0	12	8	16	0	0	0	0	0	0	14
24	7	0	7	14	13	4	0	0	0	0	0	0
25	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
26	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	4	0	0	19	8	0	0	0	0	0	0	0
28	6	0	0	15	0	0	21	0	0	0	0	3
29	0	0	14	0	11	11	89	0	15	0	0	0
30	0	3	0	0	4	17	7	0	0	0	0	2
31	0	3	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	131	219	352	260	279	143	135	102	86	62	53	76
Máxima Histórica (*)	381	542	672	465	562	282	463	283	282	190	157	197
Año Ocurrencia Máxima	1997	2005	2003	2001	2008	2011	2002	2005	2012	2006	2012	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



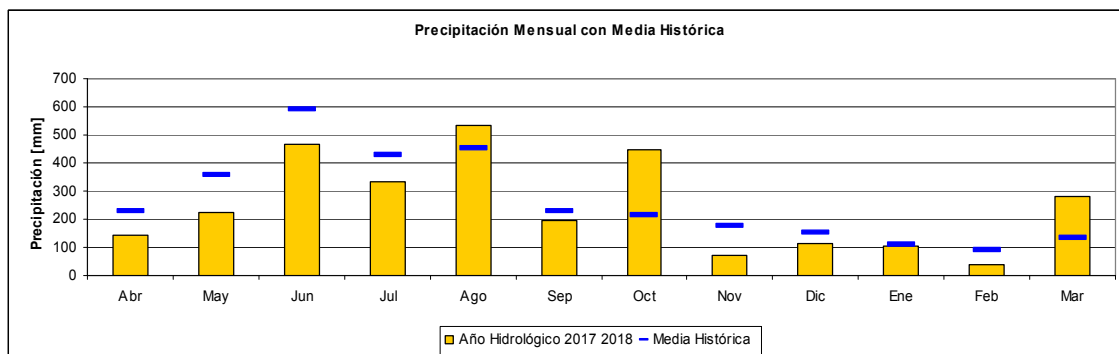
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 7210.06
Estación: **PTO. ANTIAO**
Cuenca: Collón Curá
Subcuenca: Chimehuín

Latitud:-37.18348
Longitud:-70.677544
Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	0	0	0	0	47	25	0	0	2	0	0
2	0	42	12	0	0	4	69	5	4	0	0	0
3	0	1	39	19	0	4	48	0	0	88	0	0
4	17	0	9	4	0	0	53	16	0	17	0	8
5	6	4	0	11	25	3	65	0	0	0	0	0
6	28	22	6	5	10	0	0	0	0	0	0	0
7	1	32	33	0	4	11	0	6	0	0	0	0
8	3	4	12	18	12	7	12	0	0	0	0	0
9	0	0	11	0	5	0	2	4	0	0	3	20
10	0	0	15	0	5	0	4	0	0	0	1	1
11	0	5	0	0	13	0	0	0	0	0	0	1
12	0	0	0	15	17	0	0	0	0	0	0	16
13	0	31	0	46	84	26	0	0	0	0	0	15
14	5	21	0	54	46	4	0	6	0	0	0	29
15	0	0	74	25	8	0	0	4	3	0	0	0
16	0	7	84	9	0	0	0	27	51	0	0	95
17	0	8	11	0	30	0	45	0	0	0	0	21
18	0	2	0	0	44	0	0	0	0	0	0	5
19	4	0	0	0	23	20	0	0	0	0	11	0
20	20	0	0	0	0	2	2	4	14	0	0	0
21	5	33	41	0	0	0	0	0	0	0	4	22
22	4	4	56	26	54	0	0	0	4	0	21	24
23	0	0	14	13	13	0	6	0	0	0	0	21
24	17	0	5	14	27	10	0	0	0	0	0	4
25	5	4	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0
26	0	0	8	0	17	0	0	0	4	0	0	0
27	24	0	5	43	5	0	0	0	0	0	0	0
28	4	0	0	26	5	0	39	0	0	0	0	0
29	0	0	29	5	0	25	58	0	31	0	0	0
30	0	0	5	0	7	32	10	0	0	0	0	0
31	0	5	0	0	76	0	12	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	227	355	588	429	451	229	216	177	150	110	90	132
Máxima Histórica (*)	882	962	1185	820	890	365	771	555	469	290	254	382
Año Ocurrencia Máxima	1997	2005	2003	2006	2008	2003	2002	2005	2012	2006	2000	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 7210.07

Estación: **CERRO HUICUIFA**

Cuenca: Collón Curá

Subcuenca: Chimehuín

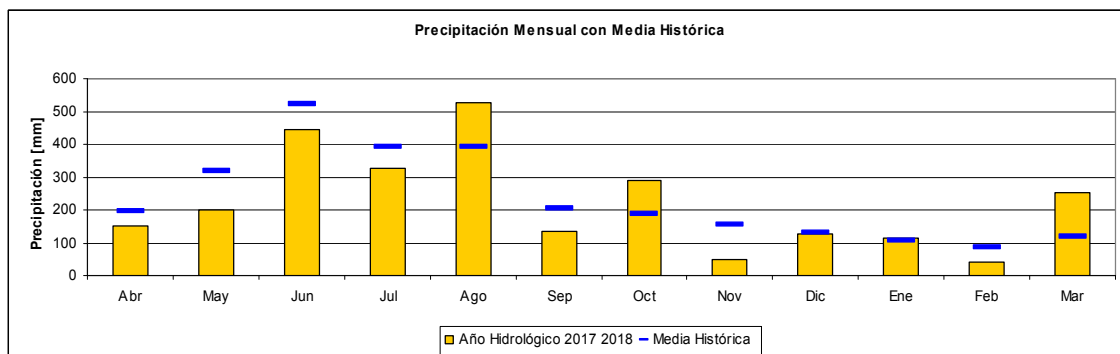
Latitud:-37.18348

Longitud:-70.677544

Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	25	0	0	0	38	13	0	0	2	0	0
2	8	4	14	0	0	3	45	4	3	12	0	0
3	0	4	39	12	0	0	33	0	0	86	0	2
4	17	0	4	4	0	0	22	18	0	14	0	5
5	8	5	0	8	15	5	29	4	0	0	0	0
6	27	19	19	6	15	1	7	0	0	0	0	0
7	1	26	23	0	3	14	0	0	0	0	0	0
8	3	8	11	8	18	0	8	0	0	0	0	1
9	0	0	24	0	9	0	4	3	0	0	8	16
10	0	0	6	0	8	0	3	0	0	0	0	0
11	0	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	4
12	0	0	0	13	26	0	0	0	0	0	0	14
13	0	37	0	54	71	14	0	0	0	0	0	12
14	0	14	0	64	44	3	0	0	3	0	0	21
15	0	0	68	25	15	0	0	0	5	0	0	0
16	0	2	69	3	0	0	0	19	55	0	0	95
17	0	11	5	0	13	0	24	0	0	0	0	17
18	0	0	2	0	48	0	5	0	0	0	0	0
19	4	0	0	0	17	8	0	0	0	0	3	0
20	21	8	0	6	3	0	0	0	11	0	0	0
21	4	24	59	0	0	0	0	0	0	2	3	23
22	0	4	34	26	55	0	0	0	0	0	26	28
23	0	0	25	16	37	0	8	0	0	0	0	17
24	16	0	9	22	16	2	0	0	0	0	0	0
25	3	0	0	0	7	0	0	0	9	0	0	0
26	9	0	4	0	13	0	0	0	0	0	0	0
27	21	0	0	31	17	0	0	0	0	0	0	0
28	9	0	0	30	0	0	37	0	3	0	0	0
29	0	0	17	0	3	21	30	0	37	0	0	0
30	0	0	11	0	9	25	21	0	0	0	0	0
31	6	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	197	320	522	392	390	205	188	157	131	106	84	120
Máxima Histórica (*)	575	878	1011	852	746	355	695	556	425	323	207	345
Año Ocurrencia Máxima	1997	2005	2003	2006	2009	2002	2002	2005	2012	2006	2012	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



TERCERA PARTE: SUBCUENCA ACTIVA DEL NEUQUÉN.

Estaciones hidrometeorológicas pertenecientes al A.I.C. emplazadas sobre las cuencas del río Neuquén y sus afluentes.

AIC AUTORIDAD INTERJURISDICCIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NEUQUÉN, LIMAY Y NEGRO

Republica de Chile

Mendoza

Neuquén

Río Negro

Río Limay

Río Neuquén

Río Neuquén




37°55'0"S

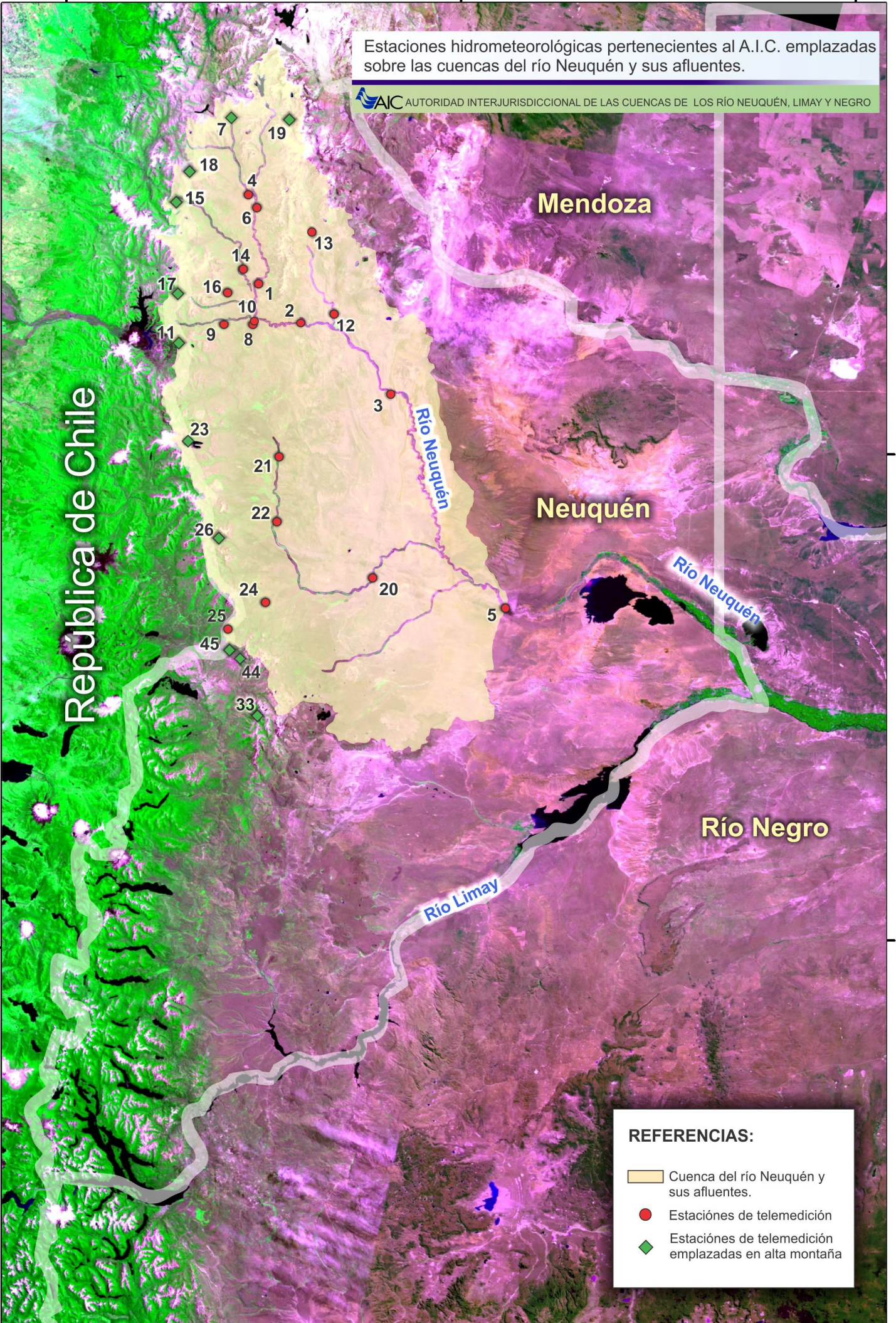
37°55'0"S

40°0'0"S

40°0'0"S

REFERENCIAS:

-  Cuenca del río Neuquén y sus afluentes.
-  Estaciones de telemedición
-  Estaciones de telemedición emplazadas en alta montaña



SUBCUENCA DEL NEUQUÉN: LISTADO DE ESTACIONES.

En la planilla se listan las estaciones de la subcuenca, ordenadas por su número de ubicación en el mapa, indicándose también sus códigos y coordenadas

Cuenca Neuquén

01	Pte. Andacollo 3000.12	37° 11' 53" S 70° 40' 39.2" O 1011 msnm	14	Los Carrizos 3800.02	37° 7' 12.4" S 70° 45' 38.7" O 1100 msnm
02	Rahueco 3000.14	37° 21' 19.5" S 70° 27' 17.4" O 876 msnm	15	Lagunas de Epulafquen 3800.06	36° 49' 39.3" S 71° 6' 11.4" O 1499 msnm
03	Balsa Huitrín 3000.15	37° 40' 3.12" S 69° 58' 39.2" O 740 msnm	16	Los Miches 3810.01	37°13' 20.16" S 70° 50'47.46" O 1322 msnm
04	Nehuén 3000.45	36° 48' 6.7" S 70° 43' 25.1" O 1222 msnm	17	Buta Mallín 3811.01	37° 13' 19.8" S 71° 6' 27.6" O 1965 msnm
05	La Higuera 3000.60	38° 35' 13.27" S 69° 21' 46.7" O 495msnm	18	Cajón Negro 3820.01	36° 42' 9.6" S 71° 1' 46.5" O 1752 msnm
06	Varvarco 3000.90	36° 51' 28" S 70° 40' 46.3" O 1188 msnm	19	Pampa Chacaico 3940.01	36° 28' 52.9" S 70° 30' 2.20" O 2583msnm
07	Cajón de los Chenques 3200.02	36° 28' 3.9" S 70° 48' 18" O 1527 msnm	20	Bajada del Agrio 5000.03	38° 27'14.47" S 70° 5' 10.04" O 646 msnm
08	Pto. Vallejos 3300.04	37° 21' 34.6" S 70° 42' 45" O 974 msnm	21	Pino Andino 5000.07	37°55' 44.14" S 70° 35'17.13" O 1035 msnm
09	Ea. Chacaico 3320.02	37° 21' 31.35" S 70° 52' 12.6" O 1272 msnm	22	Ea. Huarenchenque 5000.16	38° 12' 31.5" S 70° 36' 23.4" O 879 msnm
10	La Buitrera 3320.03	37° 20' 36.54" S 70° 42' 23.1" O 986 msnm	23	Caviahue 5000.18	37° 51' 36" S 71° 4.5' 50.9" O 1740 msnm
11	A° Tábanos 3320.04	37° 26' 1.00" S 71° 6' 25.75" O 1644 msnm	24	Estancia Haychol 5410.02	38° 33' 1.2" S 70° 40' 48.3" O 1038 msnm
12	Los Maitenes 3400.01	37° 19' 8.8" S 70° 16' 43.1" O 881 msnm	25	Paso Pino Hachado 5410.03	38° 39' 36.9" S 70°52' 50.84" O 1798 msnm
13	Cajón del Curi Leuvú 3400.02	36° 57' 52.6" S 70° 23' 17.4" O 1364 msnm	26	Nac. A° Huarenchenque 5500.01	38° 16' 18.8" S 70° 55' 6.98" O 2096 msnm

Subcuenca Neuquén: Planillas de precipitaciones diarias

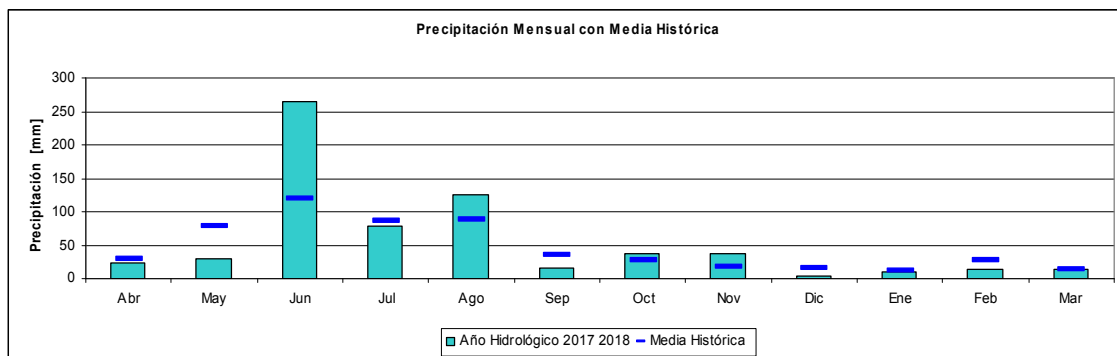
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 3000.12
Estación: **PUENTE ANDACOLLO**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Tramo Principal

Latitud: 70°40'39.16"O
Longitud: 37°11'0.53"S
Altura: 1011msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	2	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0
2	0	8	0	0	0	1	1	9	2	0	0	0
3	0	0	3	0	0	0	7	4	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
6	5	2	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
7	0	0	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0
8	0	3	0	6	0	0	0	0	0	4	0	0
9	0	0	0	0	49	0	0	1	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
12	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	3	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0
14	0	1	0	34	4	5	5	7	0	0	0	0
15	0	0	25	0	3	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	27	13	0	0	0	0	0	0	0	0
17	5	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5
18	0	2	4	0	12	0	0	7	0	0	0	0
19	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	7	0	0	0	0	0	0	5	5	0
21	0	7	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	4	0	11	0	0	0	0	0	0	3
23	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	36	2	13	0	0	5	0	0	5	0
25	3	0	80	0	0	0	0	0	0	0	3	0
26	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	3
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31		0		0	0		15		0	0		0
Media Histórica (*)	29	78	120	86	88	36	27	17	16	12	28	14
Máxima Histórica (*)	110	271	275	212	242	129	78	73	45	67	121	55
Año Ocurrencia Máxima	2004	2008	2000	2001	2002	1999	2002	2004	2010	2001	2002	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



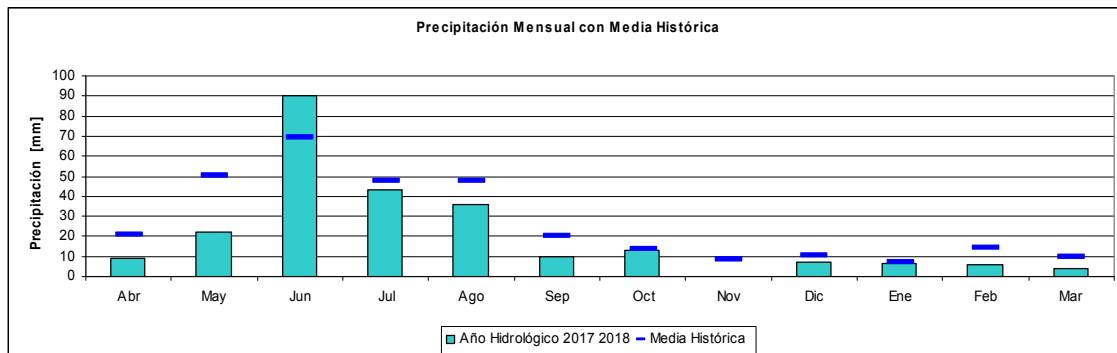
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 3000.14
Estación: **RAHUECO**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Tramo Principal

Latitud: 37°21'19.50"S
Longitud: 70°27'17.43"O
Altura: 876 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0
2	0	8	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1	0	0
5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	1
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	8	2	1	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	23	0	0	0	0	0	4	0	0
15	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18	0	2	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
19	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	4	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	21	50	69	48	48	20	13	8	10	7	14	9
Máxima Histórica (*)	102	150	157	121	124	54	36	40	54	31	52	37
Año Ocurrencia Máxima	2004	2009	2000	2001	2002	2000	2016	2004	2010	2001	2002	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



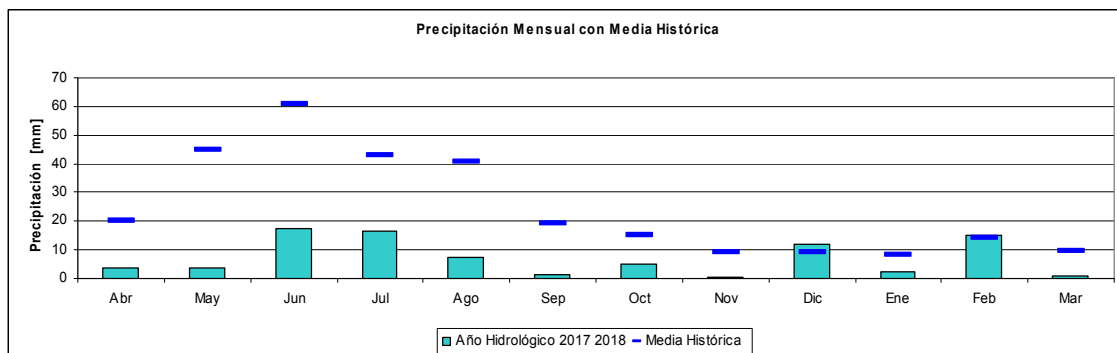
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 3000.15
Estación: **BALSAHUITRIN**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Tramo Principal

Latitud: 37°40'3.12"S
Longitud: 69°58'39.20"O
Altura: 740 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0
15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
17	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
21	0	0	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0
22	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	20	45	61	43	41	19	15	9	9	8	14	9
Máxima Histórica (*)	102	150	157	121	124	54	59	40	54	31	52	37
Año Ocurrencia Máxima	2004	2009	2000	2001	2002	2000	2016	2004	2010	2001	2002	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



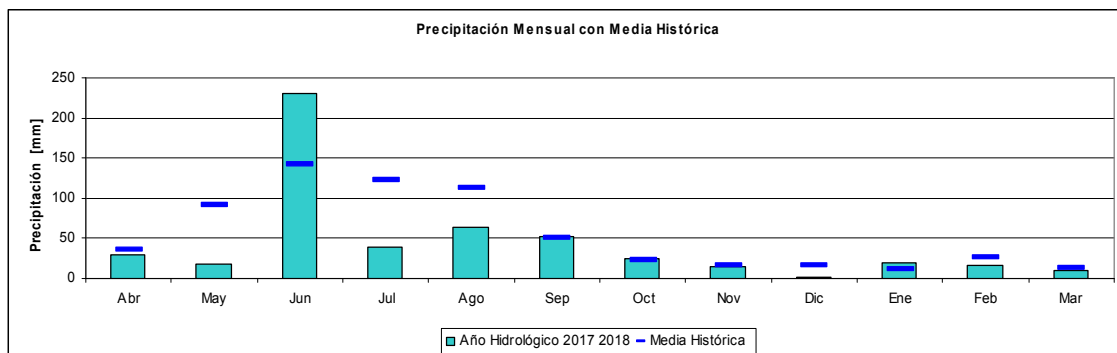
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 3000.40
Estación: **VARVARCO**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Tramo Principal

Latitud: 36°51'24.13"S
Longitud: 70°40'55.11"O
Altura: 1193msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	0	0	0	0	10	0	7	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	5	0	7	1	0	0	0	0
6	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	6	15	5	1	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	1
10	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0
14	0	3	0	3	0	1	0	0	0	8	0	0
15	0	0	38	9	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	24	2	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	8
18	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
19	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	0	0	2	0	0	0	0	1	0	3	0	0
21	0	2	43	0	0	0	0	0	0	9	0	0
22	0	0	7	1	5	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	10	4	0	0	0	0	0	1	0
24	3	0	17	0	0	0	0	0	0	0	3	0
25	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	16	0	0	1	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	36	91	142	122	113	51	23	17	17	12	26	14
Máxima Histórica (*)	177	304	374	352	292	210	105	71	51	48	107	73
Año Ocurrencia Máxima	2004	2005	2000	2006	2005	1999	1997	2004	2012	2001	2002	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 3000.45

Estación: **NEHUEN**

Cuenca: Río Neuquén

Subcuenca: Tramo Principal

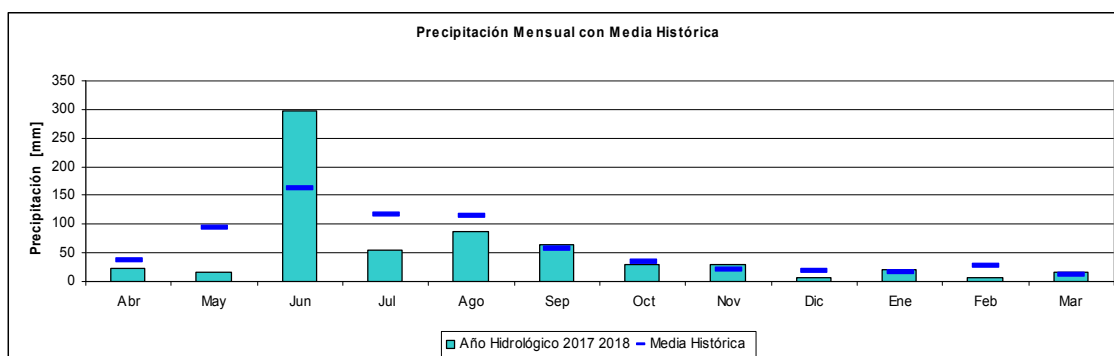
Latitud: 36°48'6.70"S

Longitud: 70°43'25.10"O

Altura: 1222msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	0	0	0	0	14	0	9	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	11	3	0	0	0	0
5	0	0	0	0	4	0	5	0	0	0	0	0
6	13	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0
7	0	8	21	4	0	0	2	1	0	0	0	0
8	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	26	0	0	2	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
13	0	0	0	11	15	0	0	0	0	0	0	0
14	0	8	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0
15	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	29	6	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	4	0	2	8	0	0	4	15
18	4	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0
19	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20	0	0	7	0	0	0	0	0	0	8	4	0
21	0	0	47	0	0	0	0	0	4	12	0	0
22	0	0	10	8	6	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	3	13	2	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	48	0	7	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	6	0	11	7	0	0	0	0	0	0
29	0	0	19	0	0	28	0	0	0	0	0	0
30	0	0	4	0	0	9	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	38	94	163	116	114	57	34	20	19	15	29	12
Máxima Histórica (*)	156	291	425	363	383	189	97	73	56	54	155	57
Año Ocurrencia Máxima	2004	2008	1997	2001	2005	1999	1997	2004	2012	2008	2002	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



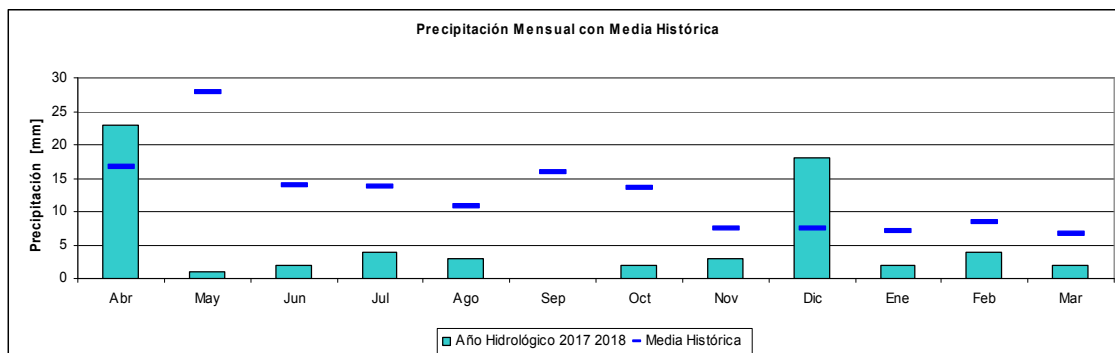
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 3000.60
Estación: **LA HIGUERA**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Tramo Principal

Latitud: 38°35'13.27"S
Longitud: 69°21'46.69"O
Altura: 495msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	9	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
22	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	17	28	14	14	11	16	14	7	8	7	8	7
Máxima Histórica (*)	52	77	59	41	37	125	81	33	42	49	39	33
Año Ocurrencia Máxima	1999	2009	2005	1999	2015	2001	2016	1999	2005	2013	2004	1999

(*) Estadística sobre la serie 1998 - 2018



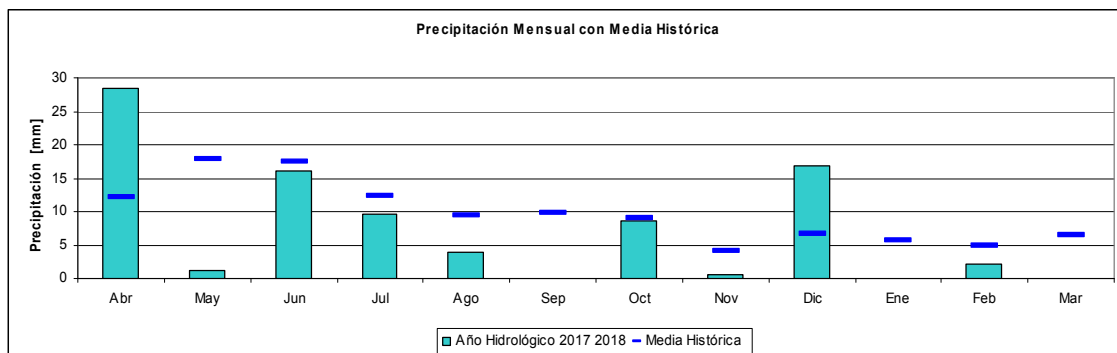
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 3100.04
Estación: **PORTADA COVUNCO**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Covunco

Latitud: 38°47'54.46"S
Longitud: 70°12'8.66"O
Altura: 857 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	7	0	17	0	0	0
6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
14	10	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
15	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	12	18	17	12	9	10	9	4	7	6	5	6
Máxima Histórica (*)	37	52	43	36	24	30	51	31	44	34	14	21
Año Ocurrencia Máxima	2014	2008	2003	2016	2011	2001	2016	2014	2012	2011	2016	1999

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



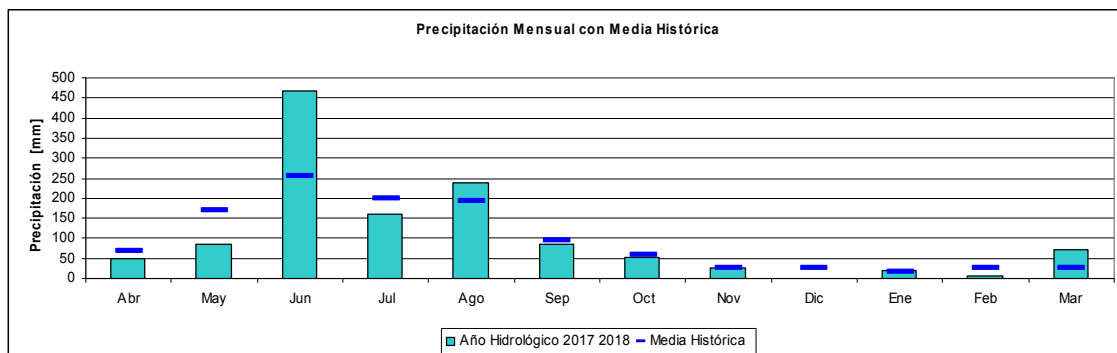
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 3200.02
Estación: **CAJON DE LOS CHENQUES**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Tramo Principal

Latitud: 36°28'3.90"S
Longitud: 70°48'18.00"O
Altura: 1527 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	0	0	5	0	38	4	7	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	7	4	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0
5	0	0	0	0	5	0	4	12	0	0	0	0
6	24	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	5	3	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
9	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	3	0	14	28	0	0	0	0	0	0	0
14	0	20	0	33	19	7	0	0	0	0	0	6
15	0	0	51	12	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	3
17	5	14	0	4	24	0	0	0	0	0	0	46
18	0	6	2	0	32	0	0	0	0	0	0	3
19	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	5	0
20	4	0	24	4	0	0	0	0	0	5	0	0
21	0	10	76	2	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	4	17	18	49	0	0	0	0	0	0	5
23	0	4	9	44	0	0	0	0	0	0	0	0
24	6	2	43	4	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	1	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	28	0	57	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	68	169	256	201	193	96	58	27	26	18	27	25
Máxima Histórica (*)	237	585	714	606	504	310	185	96	150	102	107	126
Año Ocurrencia Máxima	2004	2008	2000	2001	2002	1999	2002	2003	2012	2001	2000	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



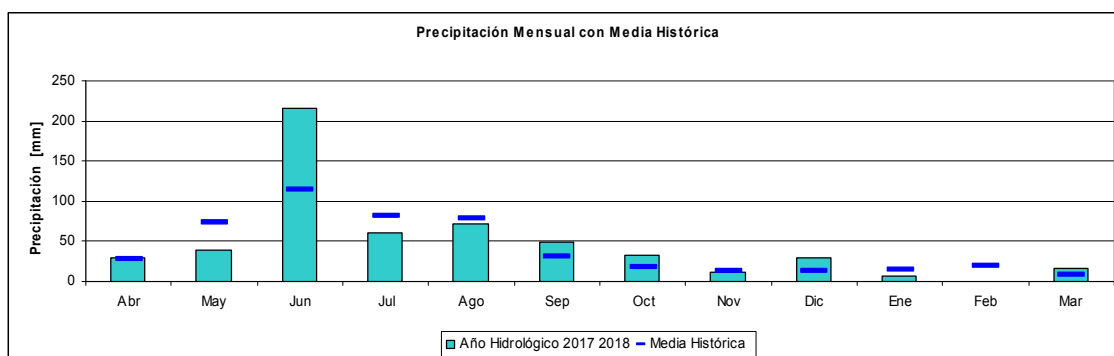
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 3300.04
Estación: **PUESTO VALLEJOS**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Trocoman

Latitud: 37°21'34.60"S
Longitud: 70°42'45.00"O
Altura: 974 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	0	0	0	0	13	0	5	0	0	0	0
2	0	12	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	9	0	3	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	4	0	16	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	8	0	6	0	0	0
7	8	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	6	0	5	7	0	0	0	0	0	0	0
14	0	7	0	33	0	3	0	7	0	0	0	0
15	0	0	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	32	5	0	6	0	0	0	0	0	7
17	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
18	0	6	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
19	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
21	5	8	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	49	0	7	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	45	0	6	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	27	74	114	82	78	31	17	14	13	15	20	9
Máxima Histórica (*)	129	204	289	191	255	94	82	69	45	67	133	41
Año Ocurrencia Máxima	2004	2001	2000	2001	2002	1999	2002	2004	2012	2011	2002	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



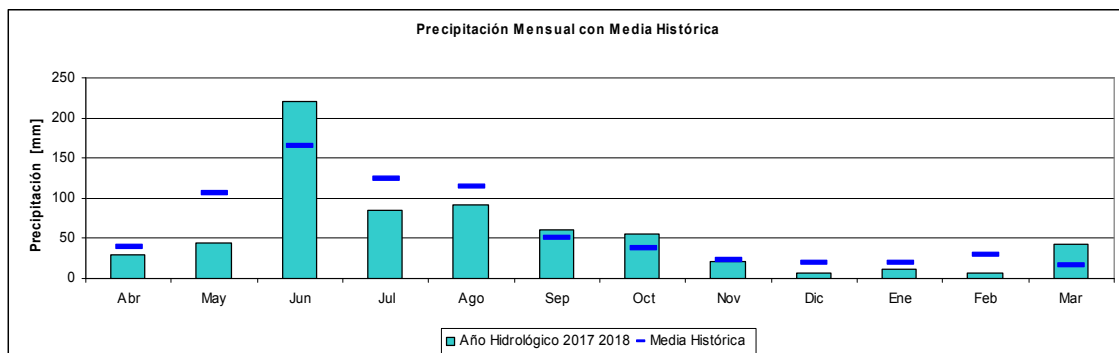
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 3320.02
Estación: **EA. CHACAICO**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Refileuvu

Latitud: 37°21'31.35"S
Longitud: 70°52'12.60"O
Altura: 1272msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	0	0	0	0	9	0	6	0	0	0	0
2	0	18	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0
3	0	0	7	0	0	0	8	0	5	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	20	0	0	4	0	0
5	0	0	0	0	5	0	16	6	0	0	0	0
6	14	0	6	0	0	0	5	0	0	0	0	0
7	2	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	10	0	0	3	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
12	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	12	10	3	0	0	0	0	0	0
14	0	13	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	29	6	0	3	0	0	0	0	0	0
17	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	34
18	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
19	14	0	0	15	0	0	0	0	0	0	6	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
21	0	9	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	8	0	17	0	0	0	0	0	0	6
23	0	0	5	19	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	36	0	15	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	39	106	165	124	114	50	37	24	19	19	29	16
Máxima Histórica (*)	153	311	366	340	266	146	178	170	88	143	138	83
Año Ocurrencia Máxima	2004	2008	2000	2001	2005	1999	2002	2000	2012	2001	2002	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



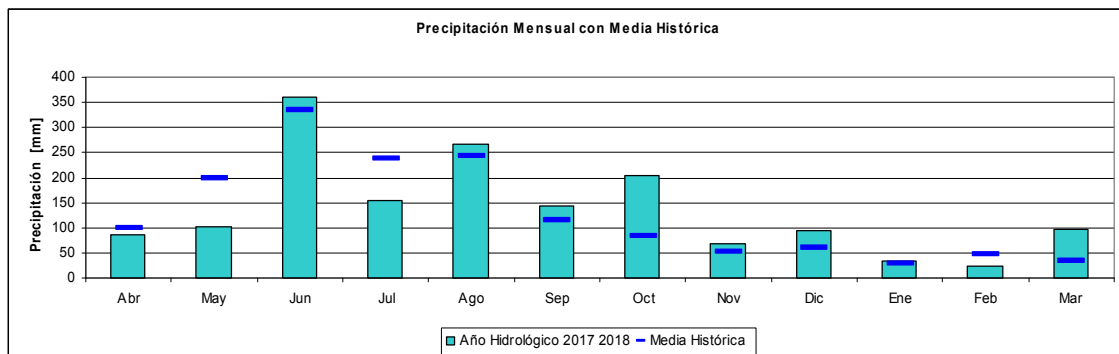
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA

Código: 3320.04
Estación: **ARROYO TABANOS**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Refileuvu

Latitud: 37°26'1.00"S
Longitud: 71° 6'25.75"O
Altura: 1644 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	2	0	3	0	0	26	11	12	0	0	0	0
2	0	16	12	0	0	0	6	25	0	0	0	0
3	1	0	13	0	0	0	19	4	31	3	0	0
4	2	0	3	1	0	0	53	16	0	24	0	0
5	0	0	3	0	19	2	53	2	30	0	0	0
6	25	11	2	1	4	0	11	0	0	0	0	0
7	10	28	11	0	6	0	0	1	0	0	0	0
8	0	0	0	4	11	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	1	3	30	0	0	5	0	0	0	12
10	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1
11	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	2
12	0	0	0	17	0	0	0	3	0	0	0	0
13	0	10	12	28	34	9	0	0	0	0	0	0
14	0	18	0	28	3	10	0	0	5	0	0	8
15	0	0	39	33	0	0	0	0	7	0	0	0
16	3	0	41	0	0	0	0	0	6	0	0	4
17	0	2	20	0	3	0	3	0	4	0	0	52
18	14	0	4	0	36	0	0	0	0	0	0	0
19	15	0	0	0	6	0	8	0	0	0	13	0
20	3	0	18	0	0	5	0	0	4	5	7	0
21	4	12	55	0	0	0	0	0	0	2	0	0
22	0	0	19	17	26	0	0	0	0	0	0	16
23	0	0	9	15	4	0	0	0	0	0	0	3
24	6	0	32	0	44	1	0	0	0	0	3	0
25	0	0	63	0	10	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	1	6	0	0	2	0	0	0
27	0	2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
28	0	1	0	6	11	0	16	0	0	0	0	0
29	0	1	0	1	0	37	6	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	48	0	0	4	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	99	198	335	237	243	115	84	54	59	27	48	35
Máxima Histórica (*)	446	590	783	704	484	339	301	124	202	126	215	141
Año Ocurrencia Máxima	1997	2008	2000	2001	2005	1999	2002	1997	2012	2001	2002	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



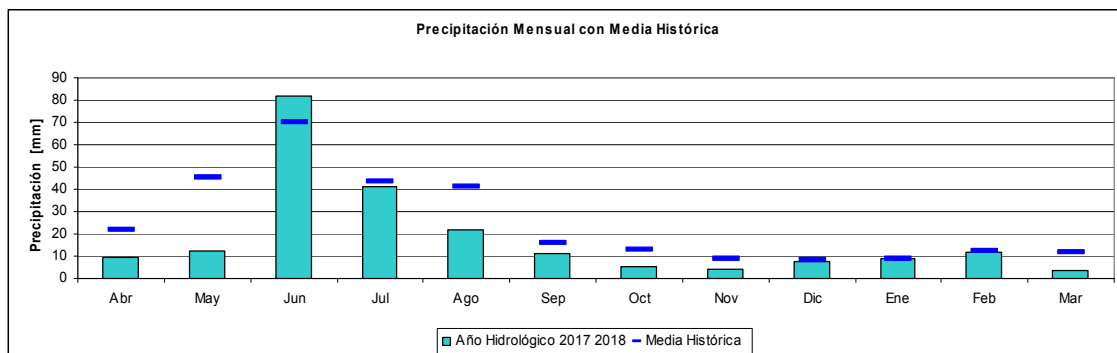
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 3400.01
Estación: **LOS MAITENES**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Curi Leuvú

Latitud: 37°19'8.80"S
Longitud: 70°16'43.10"O
Altura: 881 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
2	0	6	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	16	0	1	0	0	0	1	0	0
15	0	0	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
18	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
19	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	32	0	0	0	0	0	0	8	0	0
22	0	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	21	46	70	43	41	16	13	9	8	9	12	12
Máxima Histórica (*)	79	142	183	123	137	38	58	38	32	38	43	42
Año Ocurrencia Máxima	2004	2007	2000	2008	2002	2006	2002	2004	2000	2011	2000	2007

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



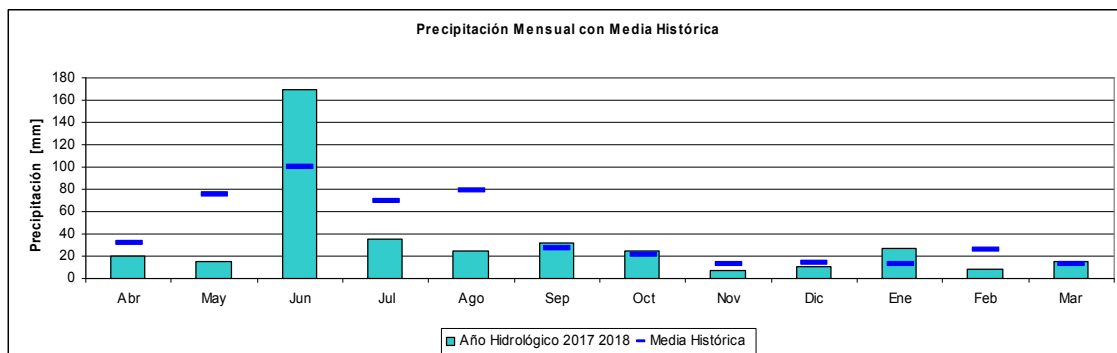
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 3400.02
Estación: **CAJON DEL CURI LEUVU**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Curi Leuvú

Latitud: 36°57'52.60"S
Longitud: 70°23'17.40"O
Altura: 1364 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	4	0	7	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0
5	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0
6	3	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
7	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	4	0	2	0	0	3	3	0	0	0	0
9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	8
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	5	6	3	0	0	0	0	0	0
14	0	0	2	14	0	0	3	0	0	0	0	0
15	3	0	22	4	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	17	0	0	2	0	0	0	0	0	0
17	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
18	0	2	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0
19	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	3	51	0	3	0	0	0	0	5	0	0
22	0	0	5	3	8	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	0	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0
25	6	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	31	75	100	69	79	27	22	13	14	13	26	13
Máxima Histórica (*)	123	266	314	195	254	68	84	58	46	50	199	56
Año Ocurrencia Máxima	2004	2008	2000	2006	2002	2009	2016	2004	2012	2011	2002	2002

(*) Estadística sobre la serie 1998 - 2018



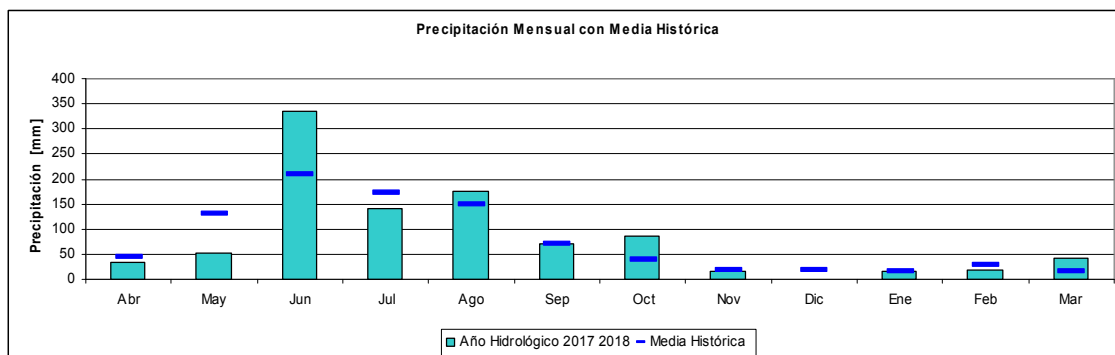
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 3800.02
Estación: **LOS CARRIZOS**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Nahueve

Latitud: 37° 7'12.40"S
Longitud: 70°45'38.70"O
Altura: 1100 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	0	0	0	0	14	0	12	0	0	0	0
2	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
3	0	0	5	0	0	0	10	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	27	0	0	3	0	0
5	0	0	0	0	6	0	36	0	0	0	0	0
6	20	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2	5	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0
8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
10	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
12	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	3	0
13	0	3	0	16	24	2	0	0	0	0	0	0
14	0	16	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0
15	0	0	50	22	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	41	21	0	0	0	0	0	0	0	1
17	0	9	3	12	0	0	0	0	0	0	0	31
18	0	1	0	0	21	0	0	5	0	0	0	0
19	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
20	0	0	10	0	0	0	0	0	0	3	0	0
21	0	4	73	0	0	0	0	0	0	8	0	0
22	0	0	14	9	24	0	0	0	0	0	0	6
23	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	0	63	0	22	0	0	0	0	2	3	0
25	0	0	49	0	7	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
31		0		0	0		9		0	0		0
Media Histórica (*)	46	131	208	172	150	71	40	18	19	15	28	15
Máxima Histórica (*)	169	486	500	494	312	245	149	72	101	68	165	86
Año Ocurrencia Máxima	2004	2008	2000	2001	2002	1999	2002	2004	2012	2001	2002	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



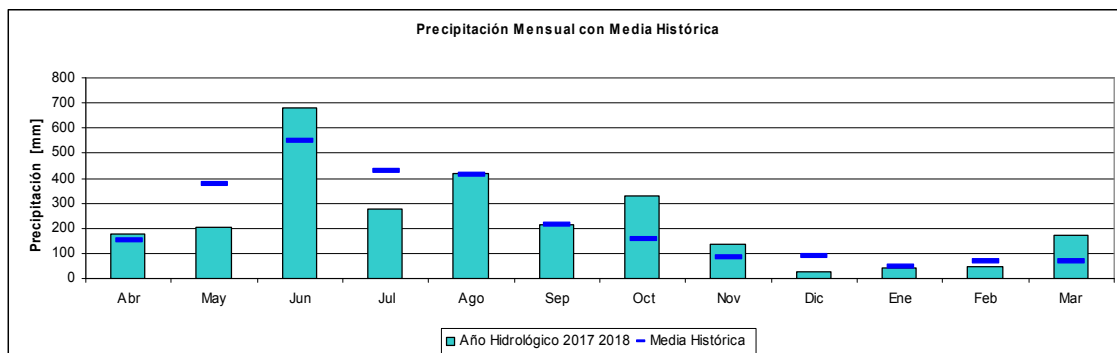
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 3800.06
Estación: **LAS LAGUNAS**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Nahueve

Latitud: 36°49'39.30"S
Longitud: 71° 6'11.40"O
Altura: 1499 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	0	0	0	0	51	19	30	0	5	0	0
2	0	17	12	0	0	6	11	31	0	0	0	0
3	4	0	25	0	0	5	33	8	0	0	0	0
4	0	0	15	0	0	0	89	32	0	36	0	0
5	0	0	4	0	10	0	85	10	0	0	0	0
6	46	31	0	2	0	0	17	0	0	0	0	0
7	29	42	81	0	28	0	0	0	0	0	0	0
8	6	0	0	10	0	0	0	4	0	0	0	0
9	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	21
10	0	0	0	0	16	3	0	0	0	0	0	0
11	6	4	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	54	0	40	54	3	0	0	0	0	0	0
14	0	35	0	34	10	23	0	0	0	0	0	13
15	0	0	42	51	4	0	0	0	0	0	0	6
16	8	0	102	11	0	0	0	9	12	0	0	0
17	0	4	51	0	0	0	6	0	10	0	0	107
18	5	10	0	0	39	0	0	0	0	0	0	9
19	39	0	0	0	13	9	0	0	4	0	12	0
20	14	0	30	0	0	0	0	10	0	0	0	0
21	5	0	80	0	0	0	0	0	0	3	0	0
22	0	0	53	46	53	0	0	0	0	0	0	4
23	0	0	5	39	9	0	0	0	0	0	31	2
24	12	4	52	0	66	0	0	0	0	0	4	3
25	0	3	88	0	26	0	0	0	0	0	0	2
26	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	3
27	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
28	4	0	0	19	26	0	28	0	0	0	0	0
29	0	0	17	0	11	36	11	0	0	0	0	0
30	0	0	6	0	0	80	0	0	0	0	0	4
31	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	154	376	550	431	414	216	158	85	89	45	68	66
Máxima Histórica (*)	485	1117	1322	1166	856	600	353	266	434	232	279	306
Año Ocurrencia Máxima	2004	2008	2000	2001	2002	1999	2006	2000	2012	2001	2012	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



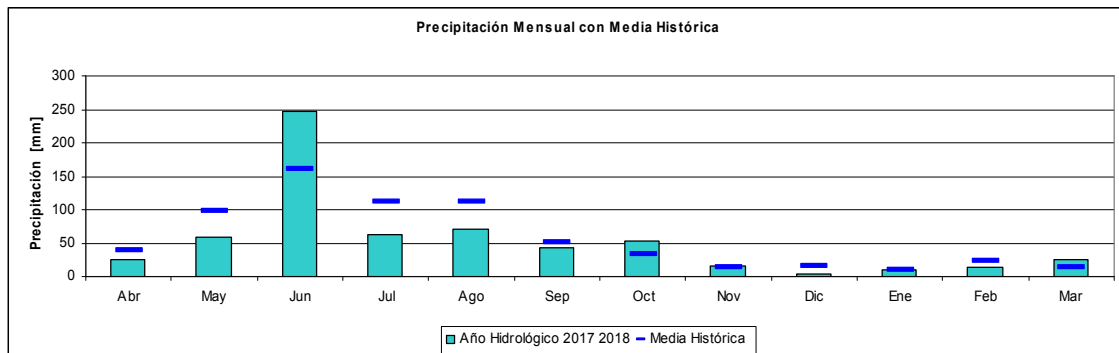
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 3810.01
Estación: **LOS MICHES**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Lileo

Latitud: 37°13'20.16"S
Longitud: 70°50'47.46"O
Altura: 1322 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2	0	31	0	0	0	0	3	8	0	0	0	0
3	0	0	5	0	0	0	9	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	24	0	0	4	0	0
5	0	0	0	0	0	1	7	2	0	0	0	0
6	12	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
7	0	0	16	2	3	0	1	3	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	4
10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	12	0	0	0	3	0	0	0	0
13	0	3	0	10	7	1	0	0	0	0	0	0
14	0	4	0	16	0	3	0	0	0	0	0	0
15	0	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	40	1	0	0	0	0	0	0	0	2
17	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	16
18	0	4	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0
19	10	0	0	5	0	0	4	0	0	0	10	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
21	0	10	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	17	4	14	0	0	0	0	0	0	3
23	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	60	0	6	0	0	0	0	0	0	0
25	4	0	43	0	4	0	0	0	0	0	3	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
27	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0
30	0	0	3	0	0	10	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	40	99	161	111	112	50	33	14	16	11	23	15
Máxima Histórica (*)	191	316	536	334	314	129	147	46	77	40	96	65
Año Ocurrencia Máxima	2004	2005	2005	2006	2002	1999	2002	2004	2012	2006	2000	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



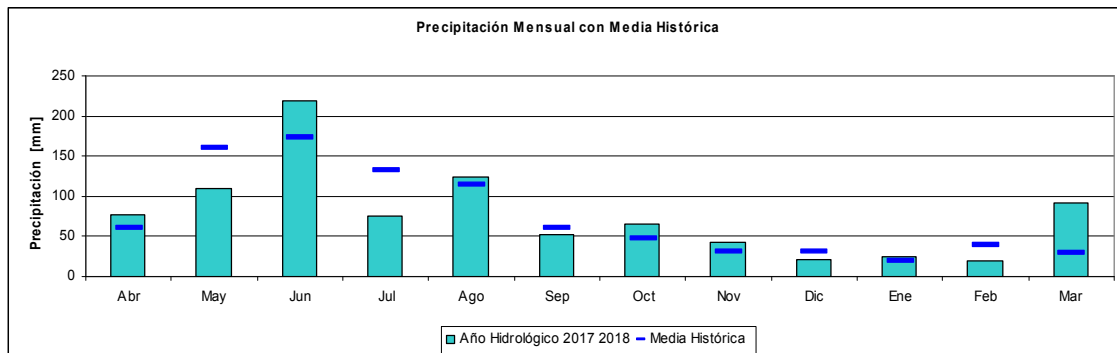
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 3811.01
Estación: **BUTA MALLIN**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Lileo

Latitud: 37°13'19.80"S
Longitud: 71° 6'27.60"O
Altura: 1965 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	0	1	0	0	8	3	13	0	0	0	0
2	0	25	5	0	0	0	4	8	0	0	0	0
3	0	0	4	0	0	0	11	0	3	2	0	0
4	0	0	4	0	0	0	9	10	0	18	0	3
5	0	0	0	0	8	0	6	3	5	0	0	0
6	20	8	2	4	4	0	5	0	0	0	0	0
7	16	18	9	0	2	0	0	5	0	0	0	0
8	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	16
10	0	0	2	0	2	0	5	0	0	0	0	0
11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	10	2	8	0	3	0	0	0	0	0	0
14	0	16	0	10	0	3	0	0	0	0	0	6
15	0	0	24	6	3	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	28	0	0	0	0	0	9	0	0	5
17	3	6	2	0	0	0	2	0	0	0	0	45
18	0	4	3	0	6	0	2	0	0	0	0	4
19	21	0	0	0	3	0	0	0	0	0	20	0
20	7	0	7	0	0	0	0	3	0	4	0	0
21	0	15	36	0	0	0	0	0	0	1	0	0
22	0	0	20	9	13	0	0	0	0	0	0	13
23	0	0	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0
24	10	2	24	0	37	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	39	0	13	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	3	9	0	7	0	0	0	0	0
29	0	0	4	0	0	24	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	15	3	0	4	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	61	160	173	133	115	61	48	31	32	20	39	29
Máxima Histórica (*)	378	551	489	338	267	201	241	94	135	107	207	160
Año Ocurrencia Máxima	1997	2008	2000	2001	2005	2000	2002	2004	2012	2001	2012	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



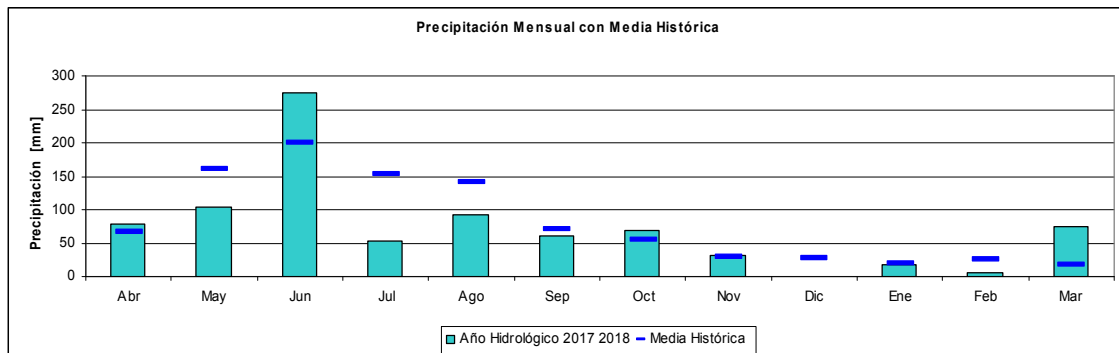
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 3820.01
Estación: **CAJON NEGRO**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Nahueve

Latitud: 36°42'9.60"S
Longitud: 71° 1'46.50"O
Altura: 1752 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	0	0	0	0	6	8	12	0	0	0	0
2	0	8	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
3	0	0	8	0	0	0	14	0	0	0	0	0
4	0	0	3	0	0	0	10	10	0	15	0	0
5	0	0	5	1	6	0	11	0	0	0	0	0
6	15	8	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0
7	16	27	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	6	2	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0
9	0	0	0	2	9	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	5	0	8	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	11	0	5	21	0	0	0	0	0	0	0
14	0	16	0	7	0	7	0	0	0	0	0	6
15	0	0	42	6	0	0	0	0	0	0	0	0
16	4	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	5
17	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	45
18	0	7	2	1	0	0	5	0	0	0	0	4
19	26	0	1	0	5	0	0	0	0	0	5	0
20	4	0	13	0	0	0	0	0	0	3	0	0
21	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	9	1	11	0	0	0	0	0	0	4
23	0	0	4	7	2	0	0	0	0	0	0	2
24	7	0	36	2	3	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	75	0	18	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	3	12	0	8	0	0	0	0	0
29	0	8	5	0	0	20	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0
31	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	67	161	199	154	141	70	55	29	28	19	26	17
Máxima Histórica (*)	332	594	502	523	384	219	184	77	136	78	110	75
Año Ocurrencia Máxima	1997	2008	2000	2001	2002	2000	1997	2004	2012	2003	2000	2018

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



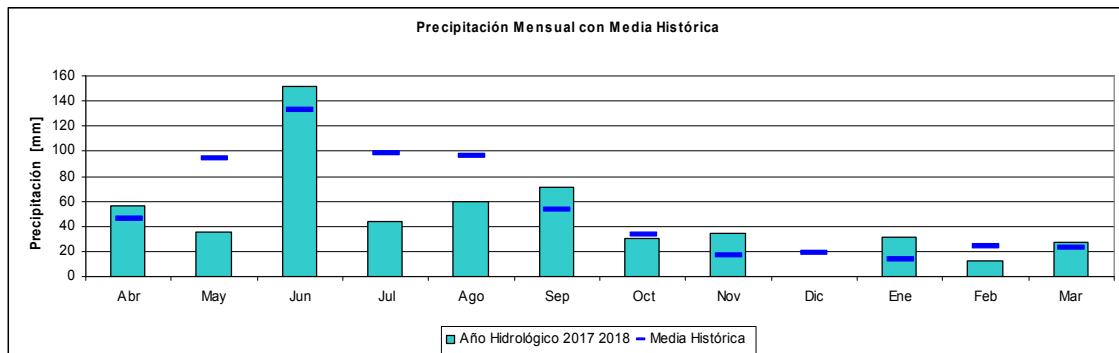
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 3940.01
Estación: **PAMPA CHACAICO**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Varvarco

Latitud: 36°28'52.96"S
Longitud: 70°30'2.20"O
Altura: 2583 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	4	0	0	0	0	15	4	11	0	0	0	0
2	0	0	3	0	0	0	5	4	0	0	0	0
3	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	11	6	0	6	0	0
5	0	0	0	3	9	0	2	2	0	0	0	0
6	9	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	4	5	15	5	0	0	0	2	0	0	0	0
8	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
9	0	0	0	0	18	0	0	0	0	8	0	4
10	0	0	1	0	4	0	0	0	0	4	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	4	1	8	7	0	0	0	0	0	0	0
14	0	5	3	8	0	3	0	0	0	0	0	0
15	0	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
18	0	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
19	17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0
20	15	0	2	0	0	0	0	7	0	0	4	0
21	0	7	24	0	0	0	0	0	0	13	0	0
22	0	0	24	0	10	0	0	0	0	0	0	2
23	0	0	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0
24	7	4	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0
25	0	1	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	6	4	4	0	0	0	0	0
29	0	2	4	0	0	31	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	46	94	133	98	96	54	33	17	19	14	25	23
Máxima Histórica (*)	210	377	329	272	240	172	115	53	107	98	109	97
Año Ocurrencia Máxima	2004	2008	2000	2001	2002	1999	1997	2005	2012	2001	2012	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



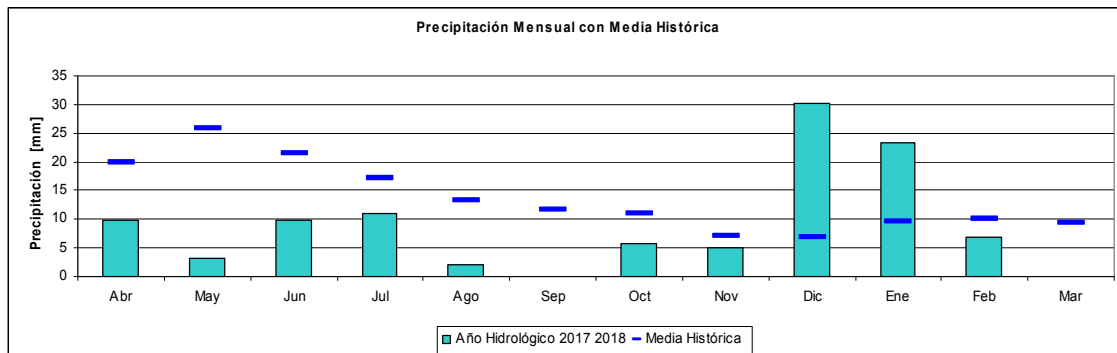
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 5000.03
Estación: **BAJADA DEL AGRIO**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Agrío

Latitud: 38°27'14.47"S
Longitud: 70° 5'10.04"O
Altura: 646 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	4	13	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0
6	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
21	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	0	0
22	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
23	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
27	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	20	26	22	17	13	12	11	7	7	10	10	9
Máxima Histórica (*)	57	78	64	71	41	67	62	25	30	46	34	30
Año Ocurrencia Máxima	2013	2009	2005	2006	2001	2001	2016	1999	2017	2013	1998	2007

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



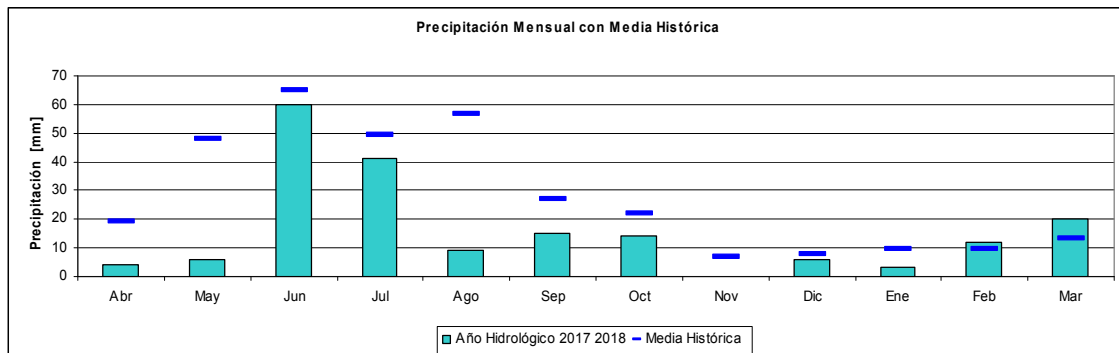
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 5000.07
Estación: **EA. PINO ANDINO**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Agrío

Latitud: 37°55'44.14"S
Longitud: 70°35'17.13"O
Altura: 1035 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	2	0	0	0	2	0	3	0	0	0
4	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
10	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1
13	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1
15	0	0	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	1
17	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7
18	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	14	0	0	0	0	0	0	1	0	0
22	0	0	3	5	3	0	0	0	0	0	0	3
23	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	2	1
25	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
29	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	19	48	65	49	57	27	22	7	8	10	10	13
Máxima Histórica (*)	79	170	187	141	211	194	210	28	31	38	51	77
Año Ocurrencia Máxima	2004	2008	2000	2006	1998	2000	2000	2005	2006	2000	2002	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



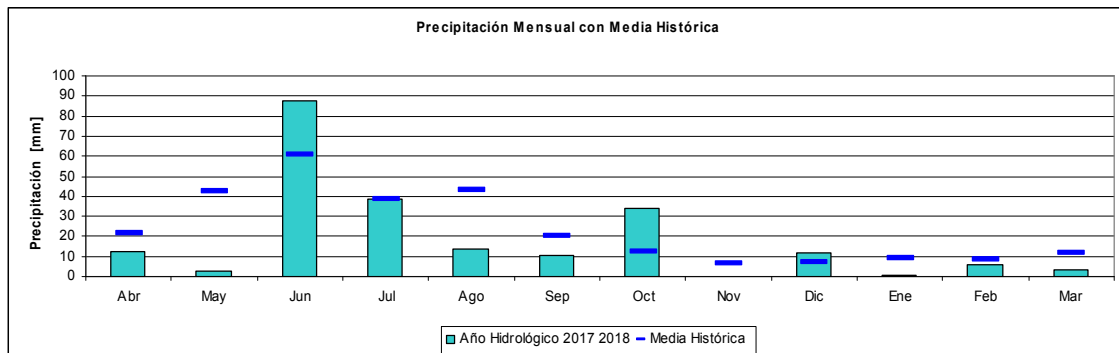
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 5000.16
Estación: **EA. HUARENCHENQUE**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Agrío

Latitud: 38°12'31.50"S
Longitud: 70°36'23.40"O
Altura: 879 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
3	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0
14	6	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
15	2	0	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0
16	4	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
18	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
21	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	3	5	9	0	0	0	0	0	0	1
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Media Histórica (*)	21	42	61	38	43	20	13	6	7	9	9	12
Máxima Histórica (*)	62	118	160	114	166	55	48	26	35	34	51	55
Año Ocurrencia Máxima	2002	2001	2005	2006	2002	2001	2002	2004	2009	2001	2002	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



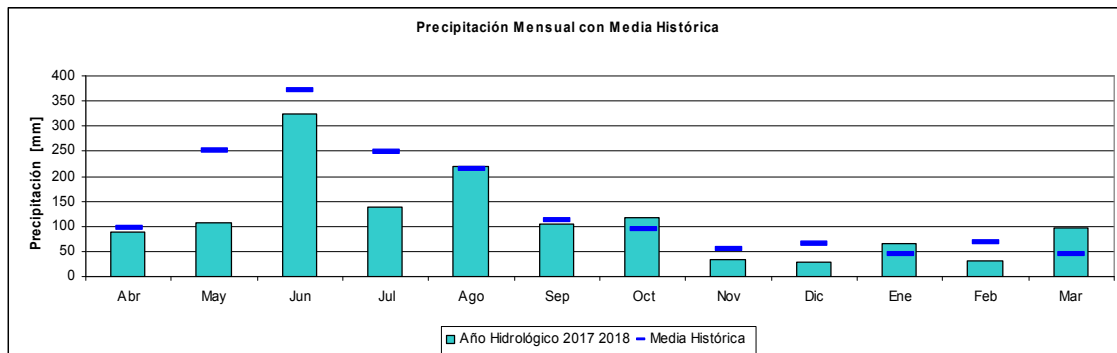
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 5000.18
Estación: **CAVIAHUE**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Agrio

Latitud: 37°51'36.00"S
Longitud: 71° 4'50.94"O
Altura: 1740 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	5	0	0	0	24	1	3	0	0	0	0
2	0	15	0	0	0	5	6	3	0	0	0	0
3	0	0	17	3	0	0	23	0	11	2	0	0
4	0	0	8	0	0	0	24	20	0	37	0	0
5	0	0	0	0	14	0	44	4	0	0	0	0
6	40	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
7	1	15	16	0	5	0	0	3	0	0	0	0
8	0	0	2	6	7	3	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	12	37	0	0	0	0	0	0	10
10	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	31	0	29	22	7	0	0	0	0	0	0
14	3	12	0	29	14	6	0	0	0	0	0	19
15	8	0	55	24	0	0	0	0	0	0	0	0
16	9	0	44	0	0	0	0	0	2	0	0	17
17	0	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	37
18	0	0	18	0	39	0	2	0	0	0	0	0
19	12	0	0	0	15	0	0	0	0	0	32	0
20	8	0	8	0	0	0	0	0	0	26	0	0
21	0	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	27	17	18	0	0	0	0	0	0	13
23	0	0	3	5	9	0	0	0	0	0	0	0
24	8	0	29	6	16	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	43	0	3	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	4	4	0	9	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	30	3	0	9	0		0
30	0	0	0	0	0	29	0	0	6	0		0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Media Histórica (*)	96	251	370	250	215	112	94	56	64	43	67	45
Máxima Histórica (*)	262	782	835	769	414	225	437	200	280	199	295	183
Año Ocurrencia Máxima	2006	2008	2003	2001	2002	2013	2002	2009	2012	2001	2002	2002

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



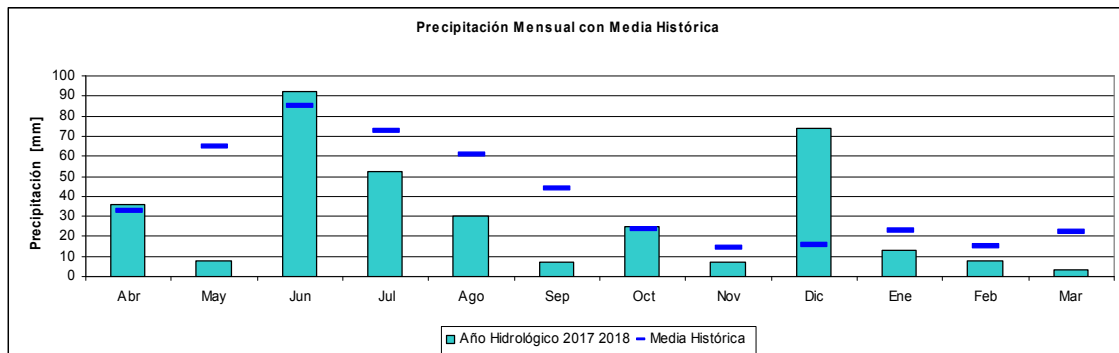
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 5410.02
Estación: **EA. HAYCHOL**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Agrío

Latitud: 38°33'1.20"S
Longitud: 70°40'48.30"O
Altura: 1038 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	2	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
3	0	0	4	0	0	0	5	0	6	0	0	0
4	0	0	2	0	0	0	6	4	5	7	0	0
5	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	2	0
6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	1	0	16	4	0	0	0	0	0	0	0
14	12	0	0	21	0	2	0	2	0	0	0	3
15	15	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
16	4	0	11	3	0	0	0	0	1	0	0	0
17	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
21	0	2	27	0	0	0	0	0	0	2	0	0
22	0	0	19	5	9	0	0	0	0	0	2	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
26	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0		0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Media Histórica (*)	33	64	85	73	61	44	24	14	16	23	15	22
Máxima Histórica (*)	96	197	188	237	147	131	72	45	74	81	62	130
Año Ocurrencia Máxima	2004	2008	2000	2000	2005	1999	2016	2012	2017	2013	2002	2001

(*) Estadística sobre la serie 1997 - 2018



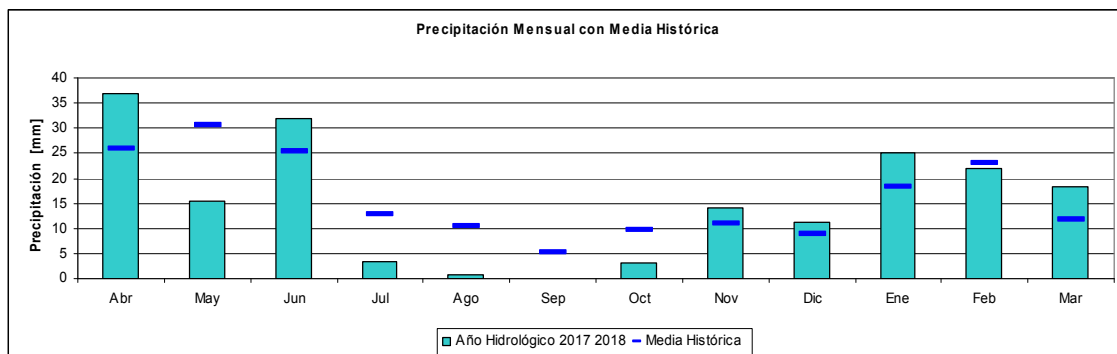
**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 5410.03
Estación: **PASO PINO HACHADO**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Agrio

Latitud: 38°39'36.90"S
Longitud: 70°52'50.84"O
Altura: 1798 msnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	12	0	0
4	2	0	0	2	0	0	0	5	0	5	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
6	7	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
7	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	3
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
13	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	4
15	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	1
17	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
21	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2
23	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
24	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0		0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
31		2		0	0		0		0	0		0
Media Histórica (*)	26	31	25	13	11	5	10	11	9	18	23	12
Máxima Histórica (*)	39	58	65	37	24	17	33	32	19	39	69	24
Año Ocurrencia Máxima	2014	2012	2015	2014	2016	2015	2016	2012	2012	2012	2012	2014

(*) Estadística sobre la serie 2011 - 2018



**PRECIPITACIONES DIARIAS AÑO HIDROLÓGICO 2017 - 2018
COMPARACIÓN CON MEDIA HISTÓRICA**

Código: 5500.01
Estación: **NAC. A° HUARENCHENQUE**
Cuenca: Río Neuquén
Subcuenca: Agrío

Latitud: 38°16'18.88"S
Longitud: 70°55'6.98"O
Altura: 2096 smnm

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
1	3	2	2	0	0	6	3	0	0	1	0	0
2	0	3	0	0	0	0	4	0	7	4	0	0
3	0	0	10	1	0	0	8	0	0	0	0	0
4	1	0	2	1	0	0	13	9	0	24	0	0
5	0	0	0	0	3	0	14	1	0	0	0	0
6	10	0	0	1	1	0	10	0	0	0	0	0
7	6	4	13	0	0	0	0	2	0	0	0	0
8	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0
9	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7
10	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0
11	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
13	0	5	0	11	4	4	0	0	0	0	0	0
14	16	6	0	21	6	2	0	11	0	6	0	10
15	59	0	6	8	3	0	0	0	0	0	0	0
16	20	1	8	0	0	0	0	6	15	0	0	4
17	3	2	6	0	0	0	2	0	0	0	0	18
18	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0
19	5	0	0	0	3	0	3	0	0	0	28	0
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0
21	0	13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	16	18	8	0	0	0	0	0	5	0
23	0	3	2	0	3	0	0	0	0	4	4	7
24	7	0	3	0	10	0	3	0	0	0	0	0
25	3	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	3	0	7	0	0	0	4	0
29	0	0	4	0	0	8	4	0	4	0		0
30	0	0	0	0	0	9	3	0	2	0		0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Media Histórica (*)	69	134	139	109	92	53	55	36	35	34	49	38
Máxima Histórica (*)	162	441	360	276	204	130	220	92	112	127	167	125
Año Ocurrencia Máxima	2004	2001	2003	2001	2002	1999	2009	2005	2006	2001	2012	2002

(*) Estadística sobre la serie 1999 - 2018

