

INFORME HIDROMETEOROLÓGICO

JULIO 2016



**Autoridad Interjurisdiccional de las Cuencas de
los Ríos Limay, Neuquén y Negro.**

SECRETARÍA DE OPERACIONES Y FISCALIZACIÓN.



Autoridad Interjurisdiccional de las Cuencas de los Ríos Limay, Neuquén y Negro

AUTORIDADES

- **Consejo de Gobierno:**

- *Presidente: Ministro del Interior
Lic.Ec. Rogelio FRIGERIO*
- *Gobernador de la Provincia de Neuquén
Cr. Omar GUTIERREZ*
- *Gobernador de la Provincia de Río Negro
Sr. Alberto WERETILNECK*
- *Gobernador de la Provincia de Buenos Aires
Lic. María Eugenia VIDAL*

Comité Ejecutivo:

- *Presidente: (cargo rotativo anual)
Representante de la Provincia de Neuquén
Ing. Elías Sapag*
- *Representante de la Provincia de Buenos Aires
Sr. Haroldo Lebed*
- *Representante de la Provincia de Río Negro
Ing. Fernando Curetti / Ing. Marcelo Echevoyen*
- *Representante del Estado Nacional
Ing. Marcelo Gaviño Novillo*

Propietario: Autoridad Interjurisdiccional de las Cuencas de los Ríos Limay, Neuquén y Negro.
Número de Propiedad Intelectual (en trámite) (*).
Director de la Publicación: Presidente del Comité Ejecutivo.

(*) Se autoriza el copiado y/o duplicado de la información contenida en este ejemplar, siempre que se cite la fuente.

9 de Julio 496 – Tel.: (0299) 4492301 y Rotativas – (R8324BHJ) Cipolletti – Río Negro

E – mail: informacion@aic.gov.ar – www.aic.gov.ar

Resumen Hidrometeorológico y de Operación de los Embalses de las Cuencas

Índice y Contenido:

- Mapa de la Cuenca.....	5
- Mapa de las Subcuencas y ubicación de las estaciones de telemedición.....	6
- Listado de estaciones de Telemedición con su ubicación geográfica.....	7
- Síntesis hidrológica Septiembre 2014 – Comparación con los valores medios.....	9
- Mapa de las Precipitaciones Medias.....	10
- Mapa de las Temperaturas Medias.....	11
- Acumulación Subterránea y Derrames de Base.....	12

Variables hidrometeorológicas en estaciones de medición, para cada subcuenca:

Subcuenca Neuquén:

- Precipitaciones acumuladas mensuales – Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual.....	13
- Acumulación de nieve – Evolución comparada con años anteriores.....	14
- Gráficos de precipitación y presión atmosférica.....	15
- Cuenca Río Alto Neuquén – Estación Andacollo: Caudal medio diario y medio mensual histórico, lluvia, temperaturas máximas y mínimas diarias.....	16
- Cuenca Río Agrio – Estación Bajada del Agrio: Caudal medio diario y medio mensual histórico, lluvia, temperaturas máximas y mínimas diarias.....	17
- Cuenca Río Trocomán- Estación Puesto Vallejos: Caudal medio diario y medio mensual histórico, lluvia, temperaturas máximas y mínimas diarias.....	18
- Cuenca Río Nahueve – Estación Los Carrizos: Caudal medio diario y medio mensual histórico, lluvia, temperaturas máximas y mínimas diarias.....	19
- Gráficos de la dirección predominante del viento.....	20

Subcuenca Collón Curá:

- Precipitaciones acumuladas mensuales – Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual.....	21
- Acumulación de nieve – Evolución comparada con años anteriores.....	22
- Gráficos de precipitación y presión atmosférica.....	23
- Cuenca Río Caleufú – Estación Puesto Córdoba: Caudal medio diario y medio mensual histórico, lluvia, temperaturas máximas y mínimas diarias.....	24

- Cuenca Río Chimehuin – Estación Estancia Casa de Lata: Caudal medio diario y medio mensual

histórico, lluvia, temperaturas máximas y mínimas diarias.....	25
- Cuenca Río Aluminé – Estación Huechahue: Caudal medio diario y medio mensual histórico, lluvia, temperaturas máximas y mínimas diarias.....	26
- Gráficos de la dirección predominante del viento y Acumulación lacustre – Lago Huechulafquen	27
- Acumulación Lacustre – Lagos Meliquina y Aluminé.....	28

Cuenca del Limay:

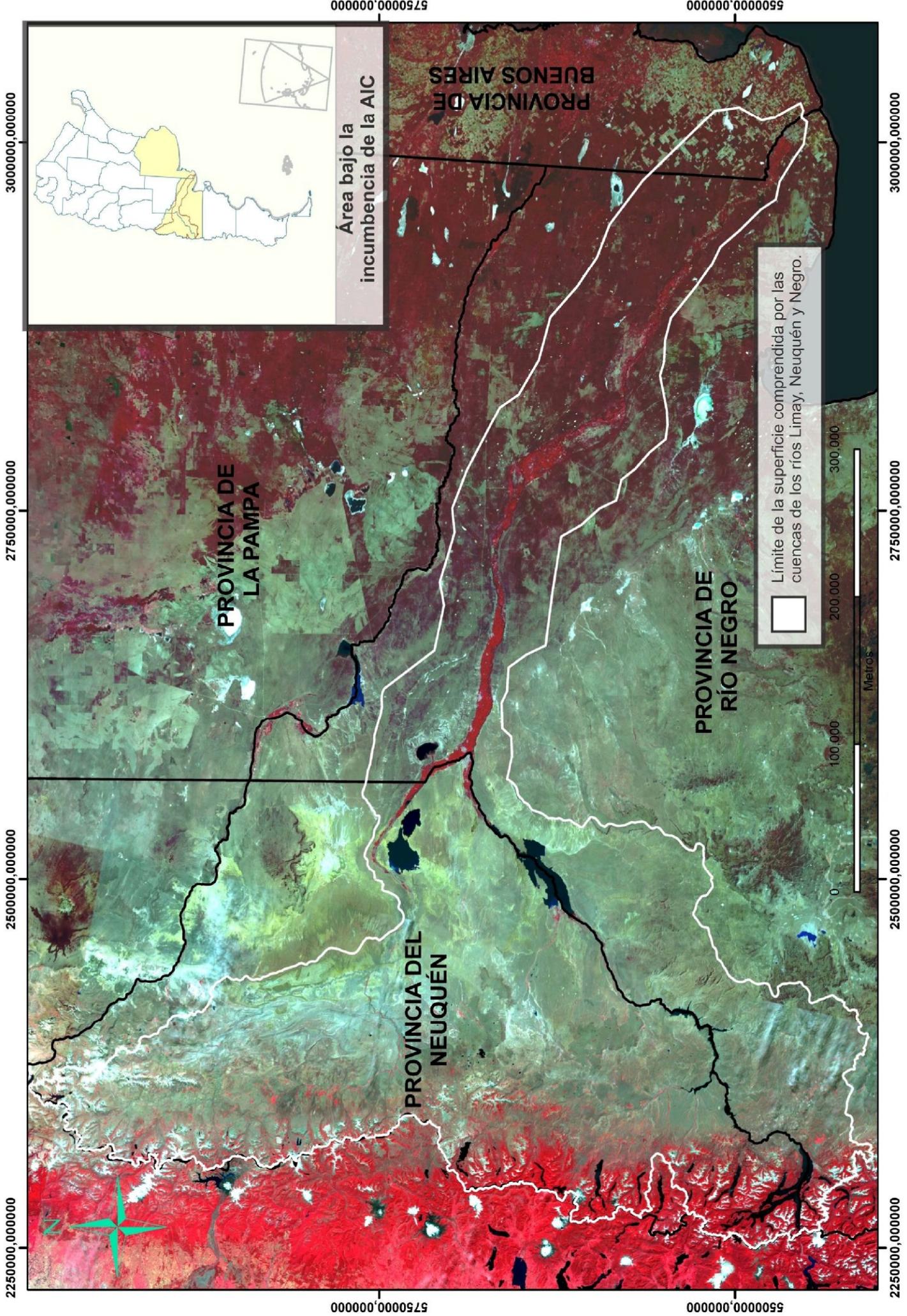
- Precipitaciones acumuladas mensuales – Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual.....	29
- Acumulación de nieve – Evolución comparada con años anteriores.....	30
- Cuenca Río Traful – Estación La Cantera: Caudal medio diario y medio mensual histórico, lluvia, temperaturas máximas y mínimas diarias.....	31
- Cuenca Río Limay – Estación Villa Llanquin: Caudal medio diario y medio mensual histórico, lluvia, temperaturas máximas y mínimas diarias.....	32
- Acumulación Lacustre – Lagos Nahuel Huapi y Traful.....	33

Análisis de precipitación y derrame por cuenca

- Cuenca Neuquén: Precipitación media areal del mes – clasificación hidrológica del derrame.....	34
- Cuenca Collón Curá: Precipitación media areal del mes – clasificación hidrológica del derrame.....	35
- Cuenca Limay: Precipitación media areal del mes – clasificación hidrológica del derrame.....	36

Operación de los aprovechamientos hidroeléctricos del Río Limay, Neuquén y Negro

- Mapa evolución de Embalses.....	37
- Hidrograma afluentes naturales a los embalses.....	38
- Evolución de los embalses.....	39
- Erogaciones medias diarias desde los embalses a compensadores	43
- Caudal Medio diario Río Negro.....	45
- Pronósticos meteorológicos a mediano plazo y tendencias climáticas.....	45



Área bajo la incumbencia de la AIC

Limite de la superficie comprendida por las cuencas de los ríos Limay, Neuquén y Negro.

PROVINCIA DE LA PAMPA

PROVINCIA DEL NEUQUÉN

PROVINCIA DE RÍO NEGRO

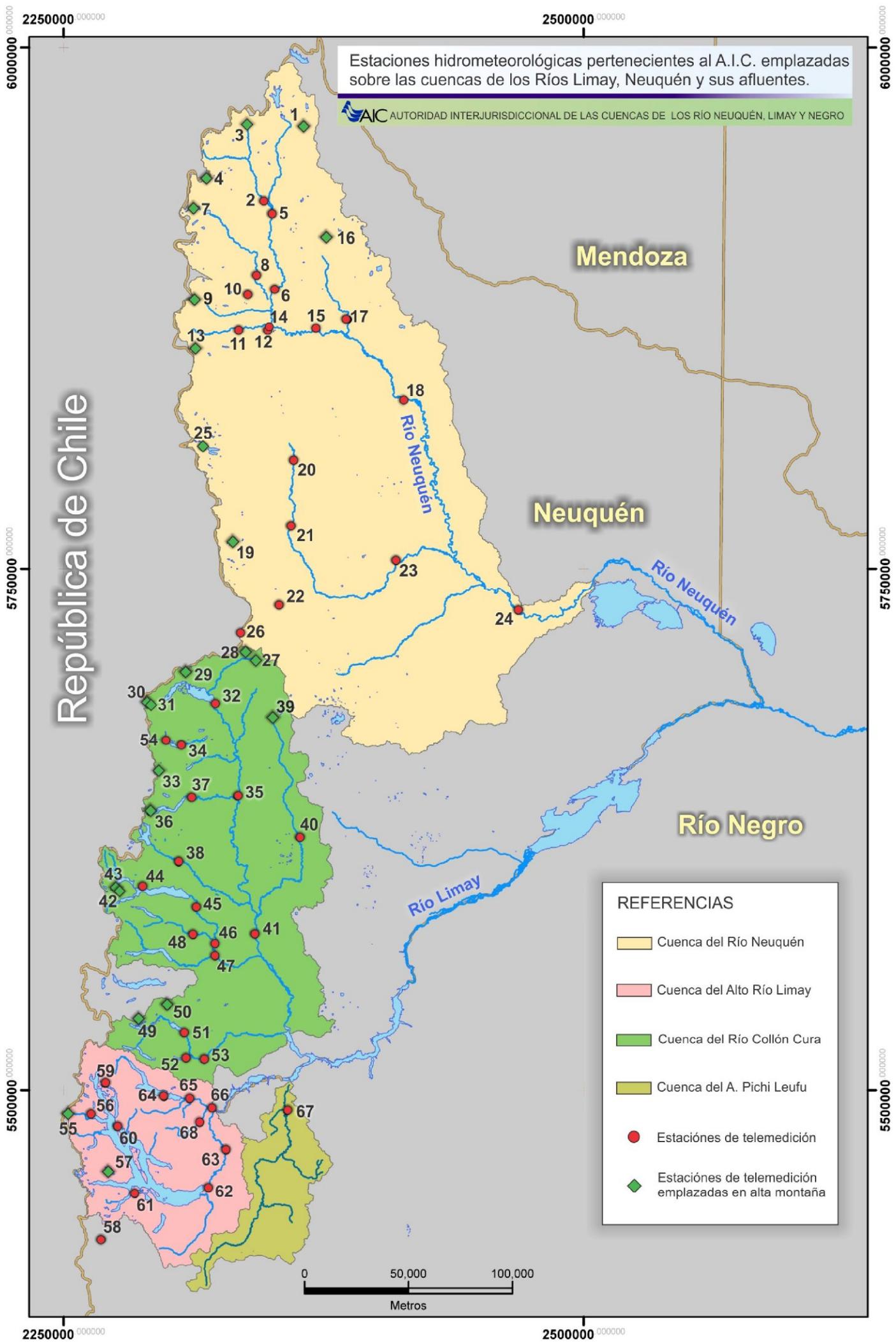
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

2250000,000000 2500000,000000 2750000,000000 3000000,000000

2250000,000000 2500000,000000 2750000,000000 3000000,000000

5750000,000000 5500000,000000

5750000,000000 5500000,000000



República de Chile

Mendoza

Neuquén

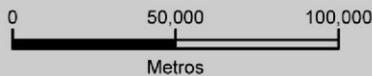
Río Negro

Río Limay

Río Neuquén

REFERENCIAS

- Cuenca del Río Neuquén
- Cuenca del Alto Río Limay
- Cuenca del Río Collón Cura
- Cuenca del A. Pichi Leufu
- Estaciones de telemedición
- Estaciones de telemedición emplazadas en alta montaña



1	Pampa de Chacaico Código: 3940.01	▶ 2580 msnm ▶ 36° 28' 56.4" S ▶ 70° 36' 9.6" O	18	Balsa Huitrín Código: 3000.15	▶ 737 msnm ▶ 36° 40' 3.12" S ▶ 69° 58' 39.2" O
2	Nehuén Código: 3000.45	▶ 1225 msnm ▶ 36° 48' 6.7" S ▶ 70° 43' 25.1" O	19	Nacientes A° Huarenchenque Código: 5500.01	▶ 2176 msnm ▶ 38° 16' 18" S ▶ 70° 55' 29.4" O
3	Cajón de los Chenques Código: 3200.02	▶ 1533 msnm ▶ 36° 28' 3.9" S ▶ 70° 48' 18" O	20	Estancia Pino Andino Código: 5000.07	▶ 1031 msnm ▶ 37° 55' 37.2" S ▶ 70° 35' 13.2" O
4	Cajón Negro Código: 3820.01	▶ 1751 msnm ▶ 36° 42' 9.6" S ▶ 70° 36' 9.6" O	21	Estancia Huaenchenque Código: 5000.16	▶ 877 msnm ▶ 38° 12' 31.5" S ▶ 70° 36' 23.4" O
5	Varvarco Código: 3900.01	▶ 1190 msnm ▶ 36° 51' 28" S ▶ 70° 40' 46.3" O	22	Estancia Haychol Código: 5410.02	▶ 1040 msnm ▶ 38° 33' 1.2" S ▶ 70° 40' 48.3" O
6	Puente Andacollo Código: 3000.12	▶ 1017 msnm ▶ 36° 11' 5.7" S ▶ 70° 40' 22.3" O	23	Bajada del Agrio Código: 5000.03	▶ 646 msnm ▶ 38° 21' 55.7" S ▶ 70° 1' 58.3" O
7	Las Lagunas del Epulafquen Código: 3800.06	▶ 1505 msnm ▶ 36° 49' 39.3" S ▶ 71° 6' 11.4" O	24	La Higuera Código: 3000.60	▶ 492 msnm ▶ 38° 35' 4.8" S ▶ 69° 21' 40.8" O
8	Los Carrizos Código: 3800.02	▶ 1233 msnm ▶ 37° 7' 17.9" S ▶ 70° 46' 11.5" O	25	Caviahue Código: 5000.18	▶ 1741 msnm ▶ 38° 12' 31.5" S ▶ 70° 36' 23.4" O
9	Buta Mallín Código: 3811.01	▶ 1963 msnm ▶ 37° 13' 19.8" S ▶ 71° 6' 27.6" O	26	Paso Pino Hachado Código: 5410.03	▶ 1800 msnm ▶ 38° 39' 55.7" S ▶ 70° 53' 42.6" O
10	Los Miches Código: 3810.01	▶ 1109 msnm ▶ 37° 13' 26.1" S ▶ 70° 46' 42.3" O	27	Cerro Litrán Código: 6810.01	▶ 2193 msnm ▶ 38° 47' 14.4" S ▶ 70° 48' 54" O
11	Estancia Chacaico Código: 3320.02	▶ 1271 msnm ▶ 37° 21' 41.7" S ▶ 70° 52' 21.9" O	28	Litrán Abajo Código: 6810.03	▶ 1691 msnm ▶ 38° 45' 0.9" S ▶ 70° 52' 18.9" O
12	La Buitrera Código: 3320.03	▶ 974 msnm ▶ 37° 20' 56.1" S ▶ 70° 42' 23.1" O	29	Batea Mahuida Abajo Código: 6800.04	▶ 1588 msnm ▶ 38° 49' 51.6" S ▶ 71° 12' 14.4" O
13	Arroyo Tábanos Código: 3320.04	▶ 1656 msnm ▶ 37° 26' 0.9" S ▶ 71° 6' 32.7" O	30	Casa Quila 1800 Código: 6822.02	▶ 1651 msnm ▶ 38° 57' 46.2" S ▶ 71° 24' 43.5" O
14	Puesto Vallejos Código: 3300.04	▶ 917 msnm ▶ 37° 21' 34.6" S ▶ 70° 42' 45" O	31	Casa Quila 1600 Código: 6822.01	▶ 1588 msnm ▶ 38° 49' 51.6" S ▶ 71° 12' 14.4" O
15	Rahueco Código: 3000.14	▶ 876 msnm ▶ 37° 21' 20.5" S ▶ 70° 27' 11.8" O	32	Salida Lago Aluminé Código: 6000.03	▶ 1184 msnm ▶ 38° 58' 3.8" S ▶ 71° 2' 31.7" O
16	Cajón del Curi Leuvú Código: 3400.02	▶ 1364 msnm ▶ 36° 57' 49" S ▶ 70° 23' 19.9" O	33	Nacientes Arroyo Malalco Código: 6250.02	▶ 1283 msnm ▶ 39° 15' 11.7" S ▶ 71° 21' 55.9" O
17	Los Maitenes Código: 3400.01	▶ 881 msnm ▶ 37° 19' 8.8" S ▶ 70° 16' 43.1" O	34	Salida Lago Ñorquinco Código: 6400.02	▶ 1060 msnm ▶ 39° 8' 37.8" S ▶ 71° 14' 13.8" O

Cuenca del Río Neuquén

Cuenca del Río Collón Cura

Cuenca del Río Limay

Estaciones en Alta Montaña

35	Rahue Código: 6000.07	▶ 845 msnm ▶ 39° 22' 11.8" S ▶ 70° 55' 59" O	52	Puesto López Código: 4160.04	▶ 898 msnm ▶ 40° 29' 46.2" S ▶ 71° 15' 19.8" O
36	Añihueraqui Código: 6210.07	▶ 981 msnm ▶ 39° 25' 38.1" S ▶ 71° 25' 16.8" O	53	Puesto Córdoba Código: 4100.03	▶ 811 msnm ▶ 40° 30' 13.8" S ▶ 71° 9' 10.8" O
37	Estancia La Ofelia Código: 6200.04	▶ 973 msnm ▶ 39° 22' 16.8" S ▶ 71° 11' 22" O	54	Lago Ñorquinco Código: 6810.03	▶ 1060 msnm ▶ 39° 7' 15.6" S ▶ 71° 19' 9.3" O
38	Estancia Mamuil Malal Código: 6100.06	▶ 925 msnm ▶ 36° 38' 52.8" S ▶ 71° 16' 9" O	55	Cerro Mirador Código: 8710.02	▶ 1250 msnm ▶ 40° 43' 7.8" S ▶ 71° 56' 6.3" O
39	Nacientes Arroyo Catan Lil Código: 6900.09	▶ 2127 msnm ▶ 39° 2' 6" S ▶ 70° 43' 34.5" O	56	El Rincón Código: 8700.03	▶ 791 msnm ▶ 40° 43' 30" S ▶ 71° 48' 13.2" O
40	Las Coloradas Código: 6900.08	▶ 898 msnm ▶ 39° 33' 7.8" S ▶ 70° 35' 26.2" O	57	Cerro Nevado Código: 8070.01	▶ 1834 msnm ▶ 40° 58' 15" S ▶ 71° 42' 45.6" O
41	Huechahue Código: 6000.27	▶ 663 msnm ▶ 39° 58' 4.8" S ▶ 70° 55' 59" O	58	Hotel Tronador Código: 11000.03	▶ 808 msnm ▶ 41° 16' 0" S ▶ 71° 39' 13.8" O
42	Cerro Huicuifa Código: 7210.07	▶ 1594 msnm ▶ 39° 45' 57.6" S ▶ 71° 36' 33.6" O	59	Lago Espejo Chico Código: 8811.01	▶ 792 msnm ▶ 40° 35' 39.6" S ▶ 71° 43' 2.4" O
43	Puesto Antiao Código: 7210.06	▶ 960 msnm ▶ 39° 45' 10.2" S ▶ 71° 37' 28.8" O	60	Villa La Angostura Código: 8000.22	▶ 774 msnm ▶ 40° 46' 57.6" S ▶ 71° 39' 25.2" O
44	Lago Huechulafquen Código: 7200.03	▶ 896 msnm ▶ 39° 44' 53.7" S ▶ 71° 28' 34.8" O	61	Bahía López Código: 8000.06	▶ 774 msnm ▶ 41° 4' 27.6" S ▶ 71° 34' 5.4" O
45	Estancia Casa de Lata Código: 7000.03	▶ 848 msnm ▶ 39° 50' 48" S ▶ 71° 10' 40.2" O	62	Nahuel Huapi Código: 2000.10	▶ 779 msnm ▶ 41° 3' 23.97" S ▶ 71° 8' 48.6" O
46	Puesto Collunco Código: 7000.07	▶ 761 msnm ▶ 40° 0' 18" S ▶ 71° 4' 32.28" O	63	Villa Llanquín Código: 2000.62	▶ 740 msnm ▶ 40° 53' 43.5" S ▶ 71° 2' 26" O
47	Puente Ruta N° 234 Código: 7300.01	▶ 741 msnm ▶ 40° 3' 27.42" S ▶ 71° 4' 36.87" O	64	Villa Traful Código: 2240.01	▶ 809 msnm ▶ 40° 38' 60" S ▶ 71° 25' 0" O
48	Estancia Collunco Código: 7100.01	▶ 873 msnm ▶ 39° 57' 52.8" S ▶ 71° 11' 56.4" O	65	Salmonicultura Código: 2200.02	▶ 790 msnm ▶ 40° 40' 16.2" S ▶ 71° 14' 28.2" O
49	Cerro El Mocho Código: 4151.01	▶ 1491 msnm ▶ 40° 19' 58.2" S ▶ 71° 31' 3.6" O	66	La Cantera Código: 2200.03	▶ 712 msnm ▶ 40° 42' 48" S ▶ 71° 6' 46.8" O
50	Cerro Chapelco Código: 4132.01	▶ 1933 msnm ▶ 40° 15' 51.6" S ▶ 71° 21' 14.7" O	67	Corralito Código: 2300.07	▶ 658 msnm ▶ 40° 43' 53.4" S ▶ 70° 41' 18" O
51	Salida Lago Meliquina Código: 4110.01	▶ 933 msnm ▶ 30° 23' 2.1" S ▶ 71° 15' 45.6" O	68	Cuyín Manzano Código: 2210.01	▶ 826 msnm ▶ 40° 46' 0" S ▶ 71° 11' 0" O

Cuenca del Río Neuquén

Cuenca del Río Collón Cura

Cuenca del Río Limay

Estaciones en Alta Montaña

Variables hidrometeorológicas de las subcuencas hasta el ingreso a los embalses Alicura, Piedra del Águila y Cerros Colorados

Se hace referencia en adelante, a las siguientes subcuencas:

- de los ríos Alto Limay y Traful, totalizando el ingreso al embalse Alicurá (6.138 Km²);
- de los ríos Collón Curá y A° Pichileufú, afluentes naturales al embalse Piedra del Águila (16.295 y 2.336 Km², respectivamente);
- del río Neuquén, afluente al dique Portezuelo Grande (31.668 Km²).

La anterior partición de subcuencas se realiza desde el punto de vista de la evaluación de la operación de los embalses.

Síntesis hidrológica Julio 2016 – Comparación con los valores medios

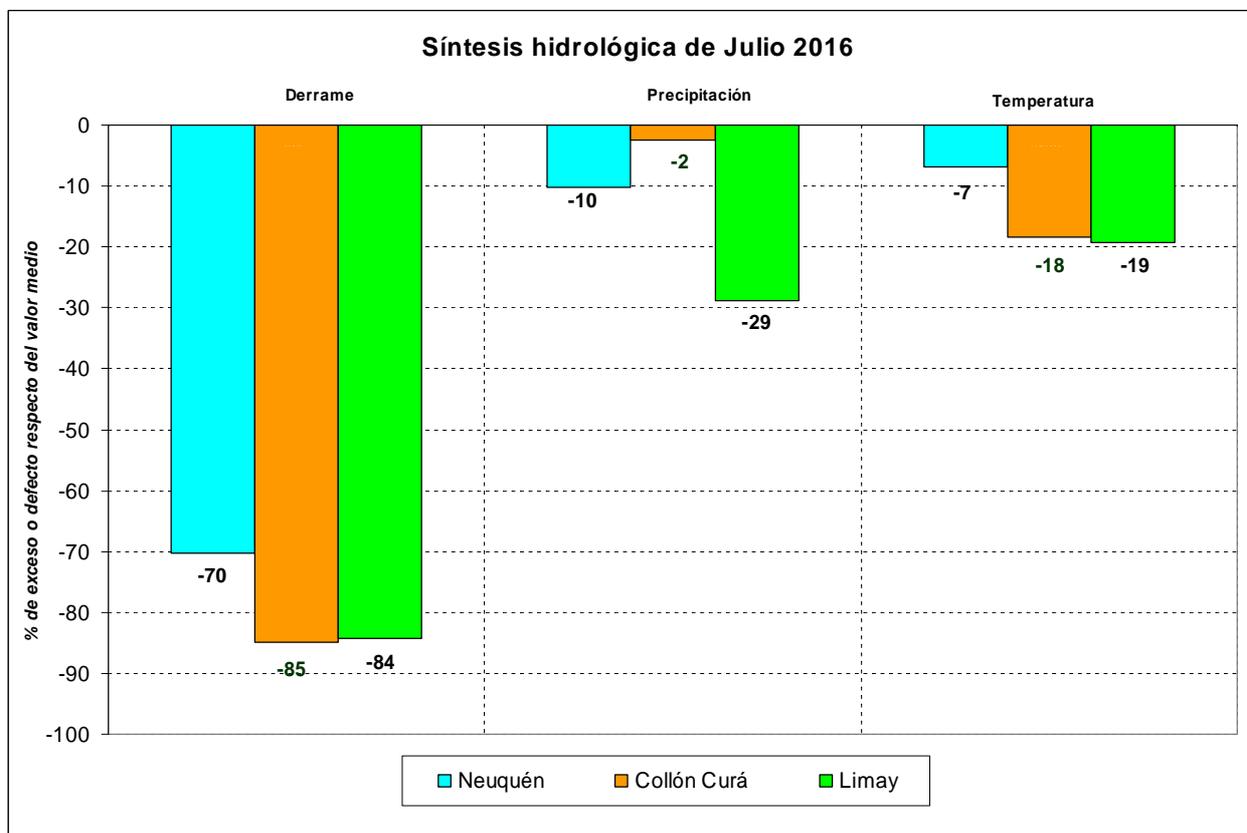
La precipitación del mes resultó con déficit en las tres cuencas, con un valor del -29 % en la cuenca de los ríos Limay - Traful; -2% en la cuenca del río Collón Curá, y -10% en la cuenca del río Neuquén.

Las temperaturas de las subcuencas se ubicaron por debajo de los valores medios en un -19% en la cuenca río Limay, -18% en la cuenca del Collón Curá y -7% en la cuenca del río Neuquén.

Los derrames del mes clasificaron como seco en la cuenca del Neuquén y como extra secos en las cuencas del río Limay y Collón Curá. El río Neuquén con un déficit de -70 %, el río Limay con un déficit de -84% y para la cuenca del río Collón Curá un déficit de -85%.

La acumulación subterránea se encuentra por debajo de los valores medios en las tres subcuencas.

Los niveles de los lagos de la cuenca del río Limay y del Collón Curá se encuentran por debajo de los valores medios.

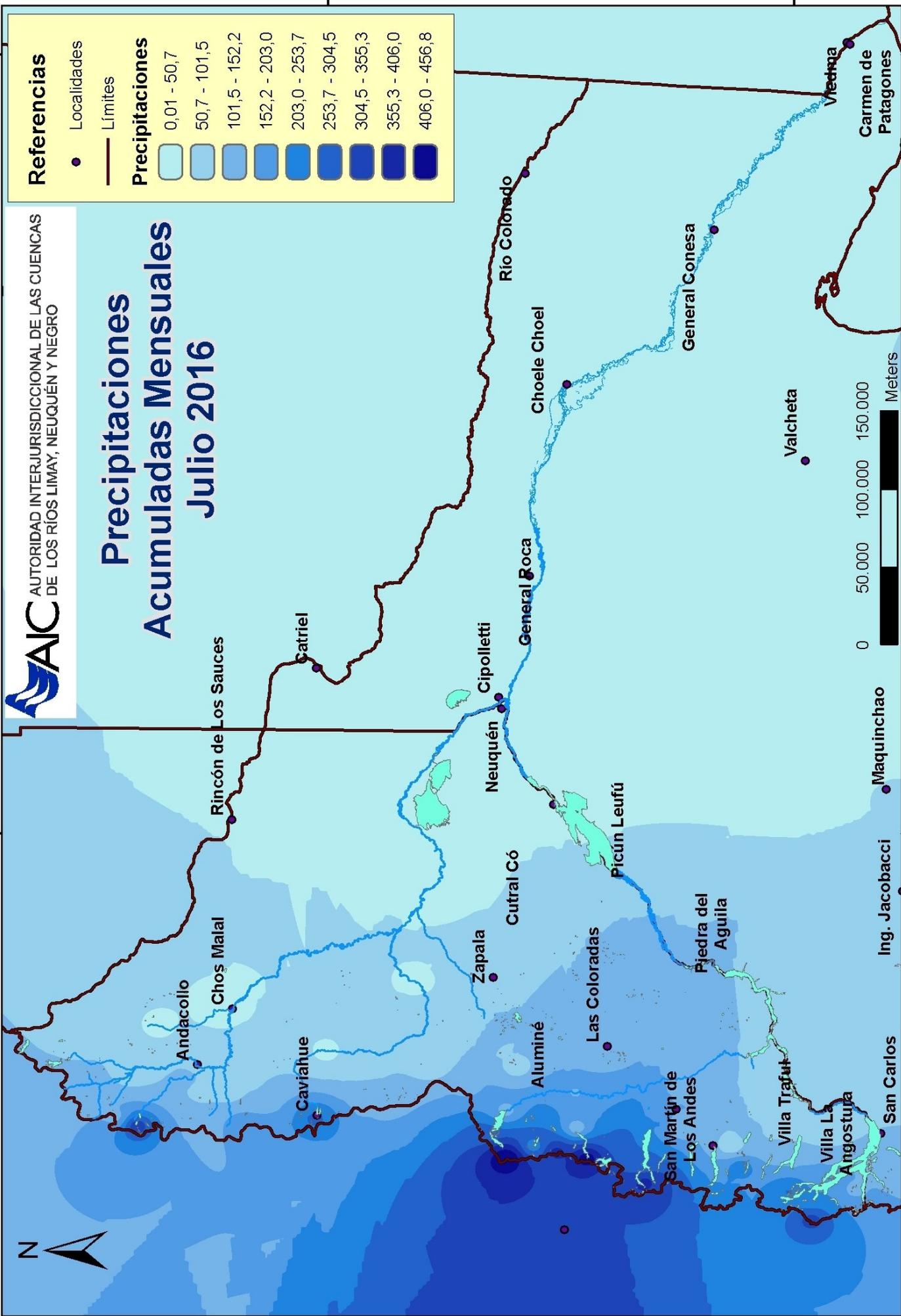


000000,000000

000000,000000

3000000,000000

3000000,000000



000000,000000

000000,000000

2500000,000000

2500000,000000



2360000 000000

2520000 000000



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

Mapa de Temperaturas Medias Mensuales Julio 2016



5890000 000000

5890000 000000

5720000 000000

5720000 000000

5550000 000000

5550000 000000

Andacollo

Chos Malal

Caviahue

Catri

Zapala

Cutral Có

Neuquén

Cipollett

Picún Leufú

Junín de Los Andes

Piedra del Aguila

San Martín de Los Andes

Temperaturas Medias Mensuales °C



San Carlos de Bariloche

40.000 80.000

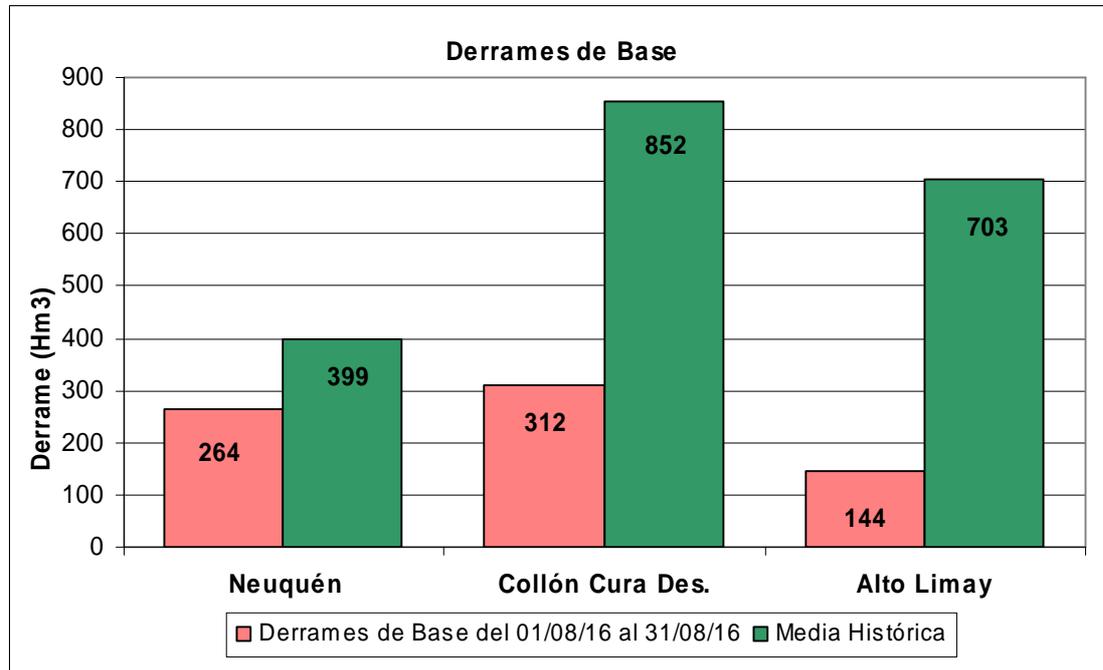
Meters

Ing. Jacobacci

2360000 000000

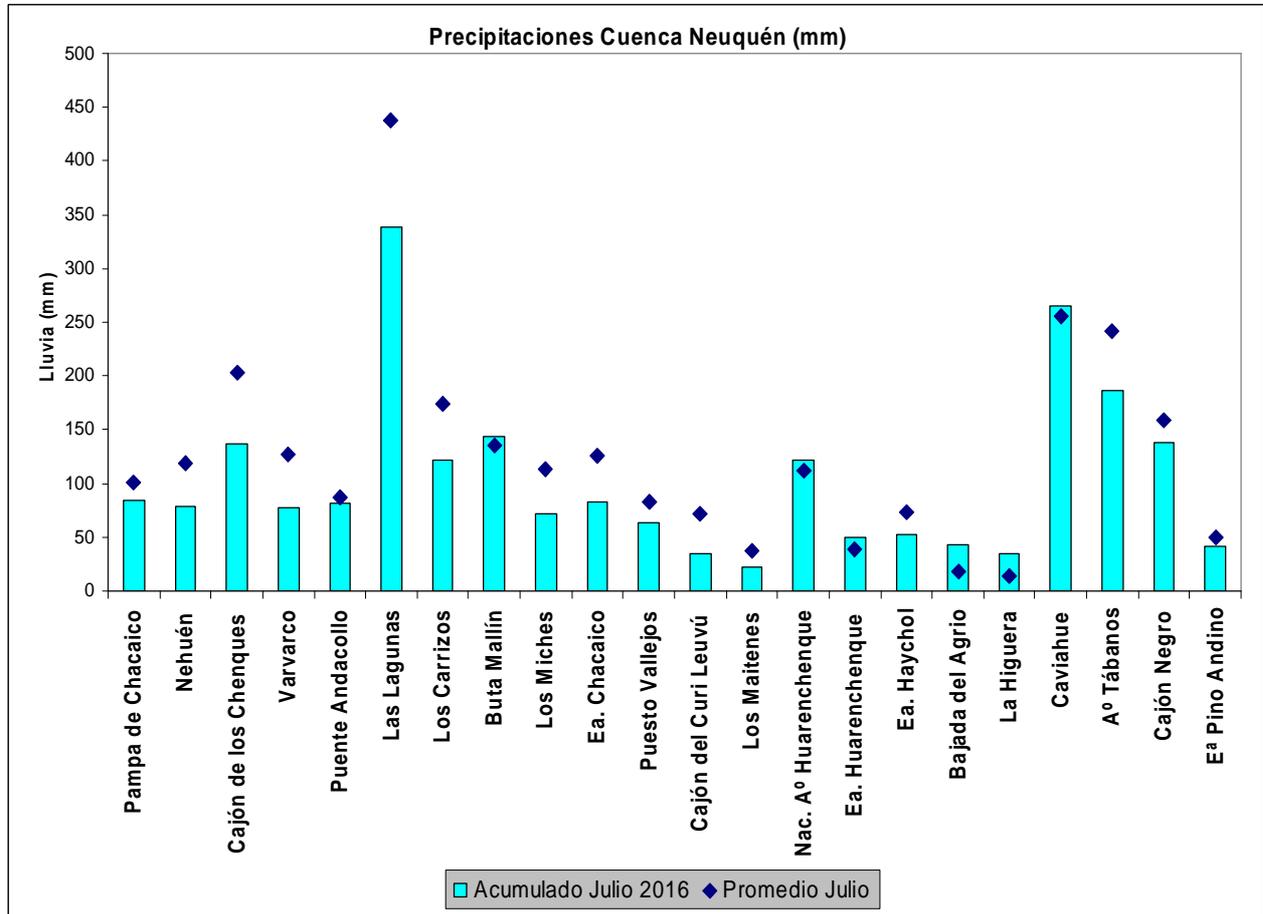
2520000 000000

Acumulación subterránea – Derrames de base

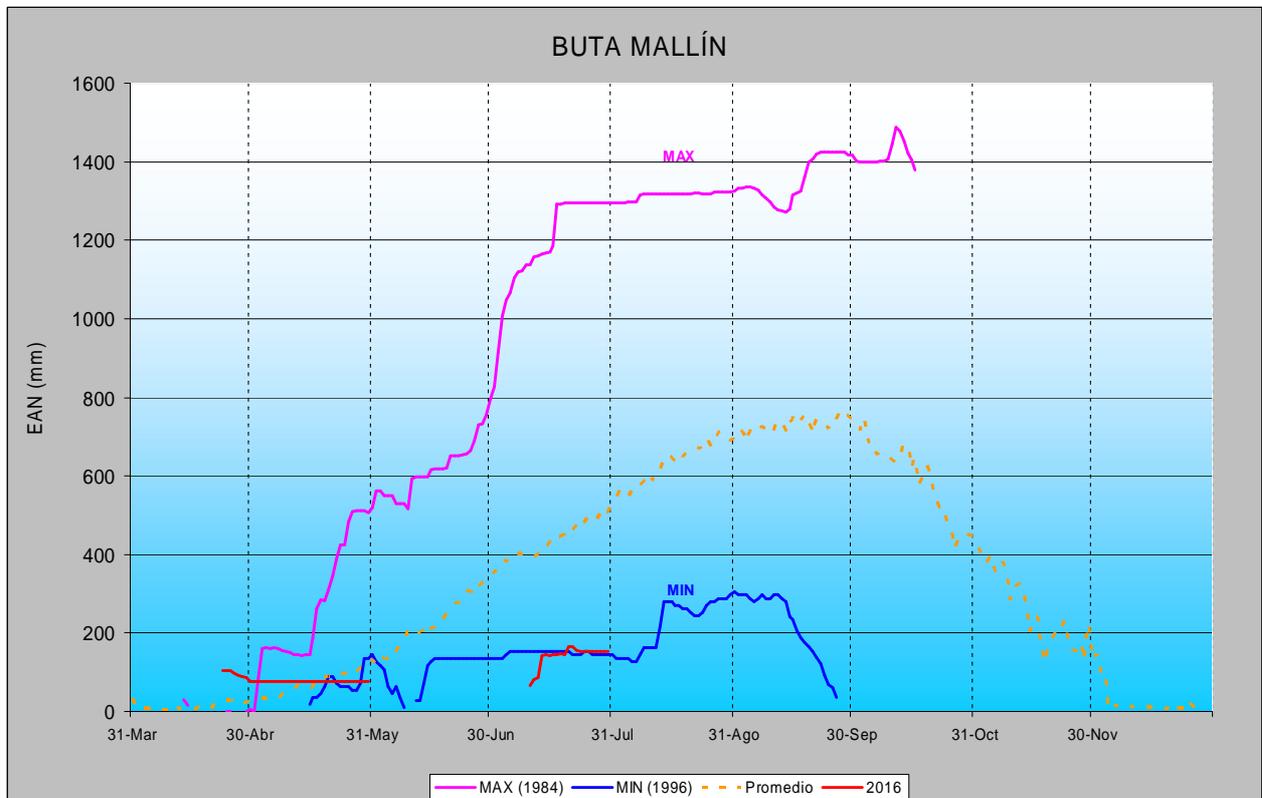
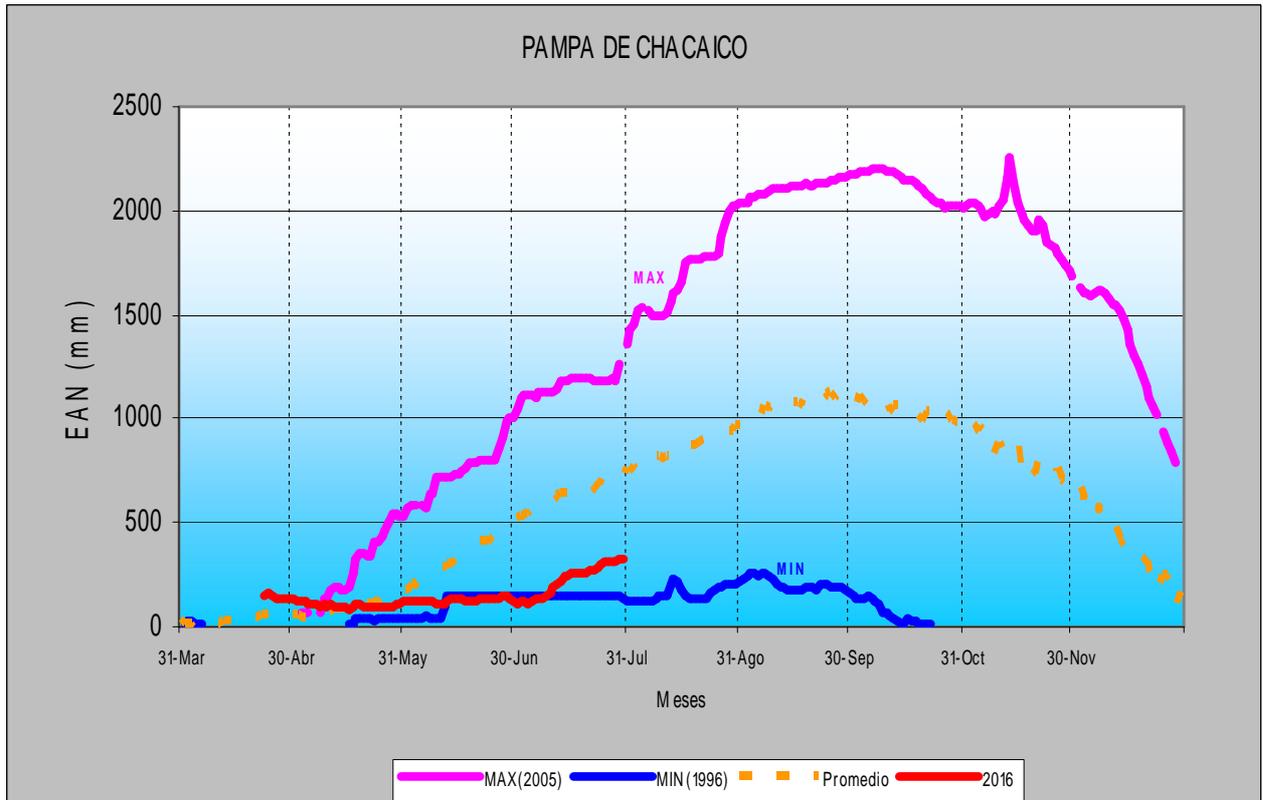


Subcuenca Neuquén

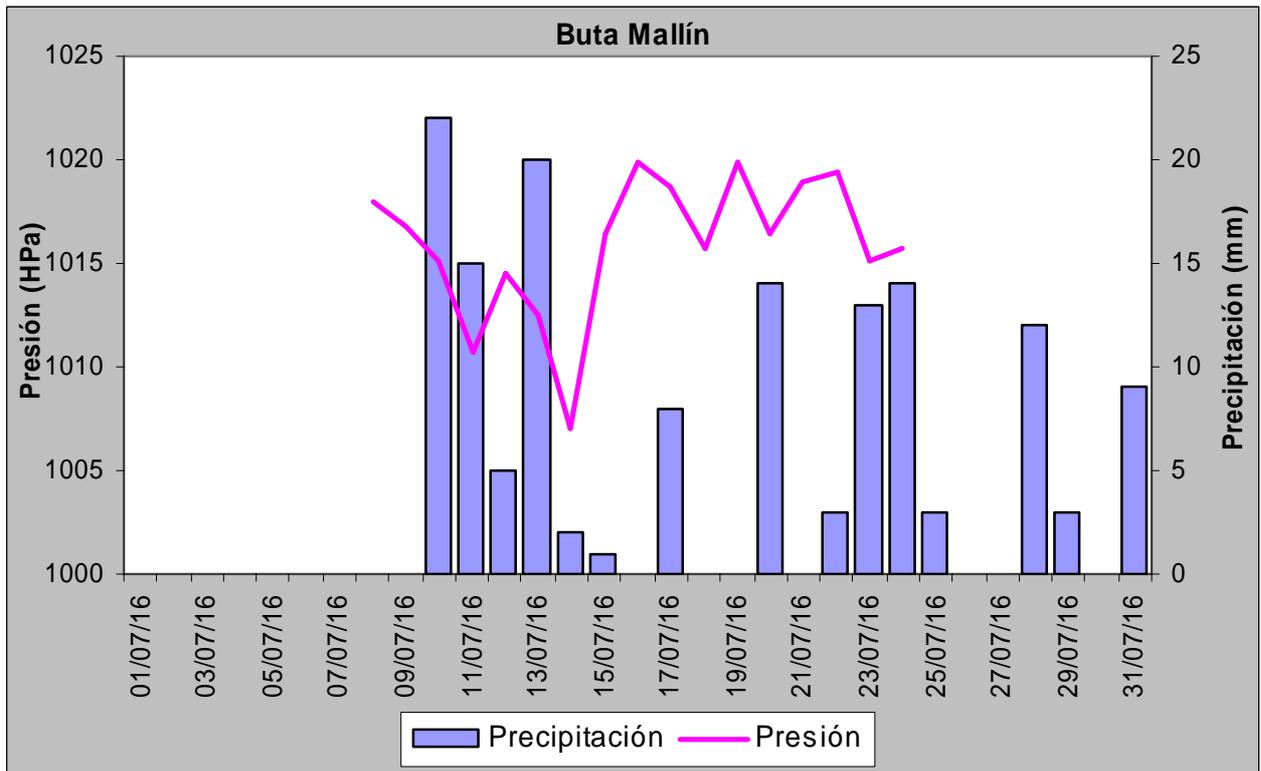
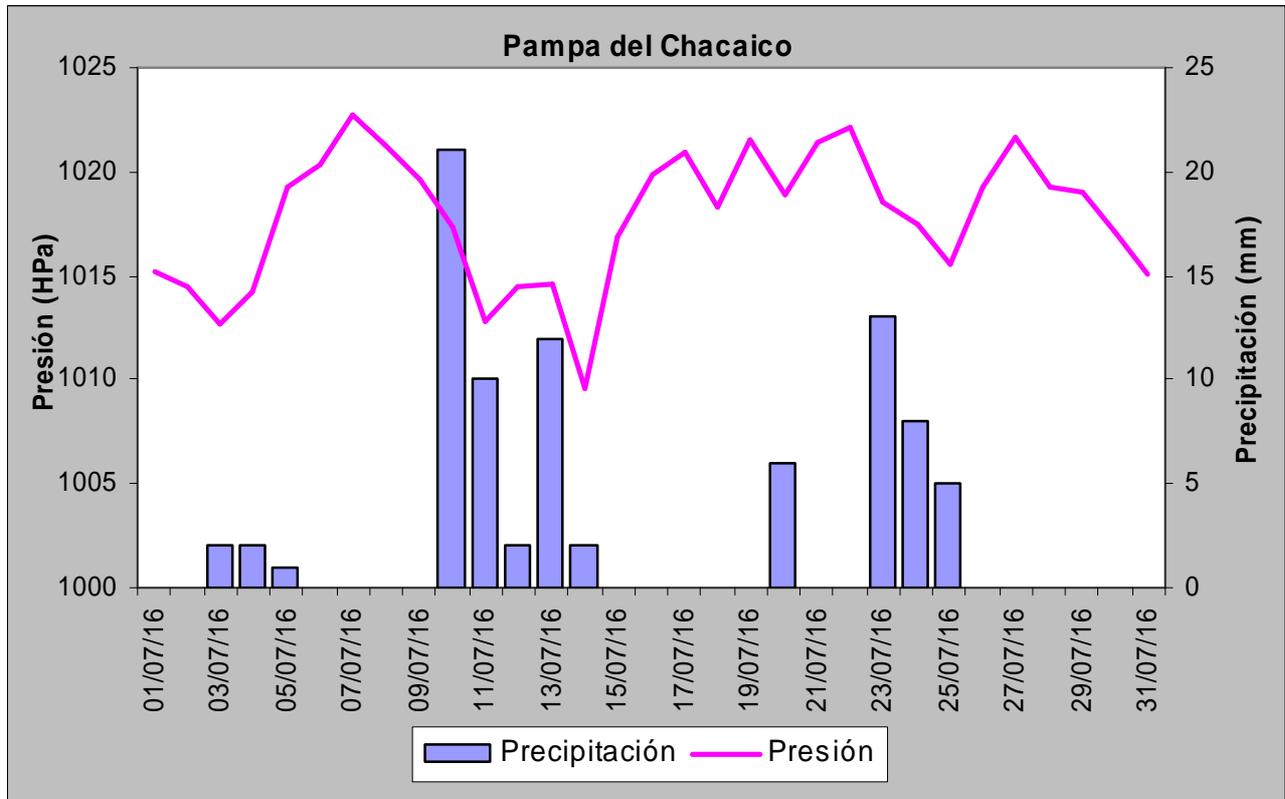
Precipitaciones acumuladas mensuales. Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual (Serie 1997 – 2016)

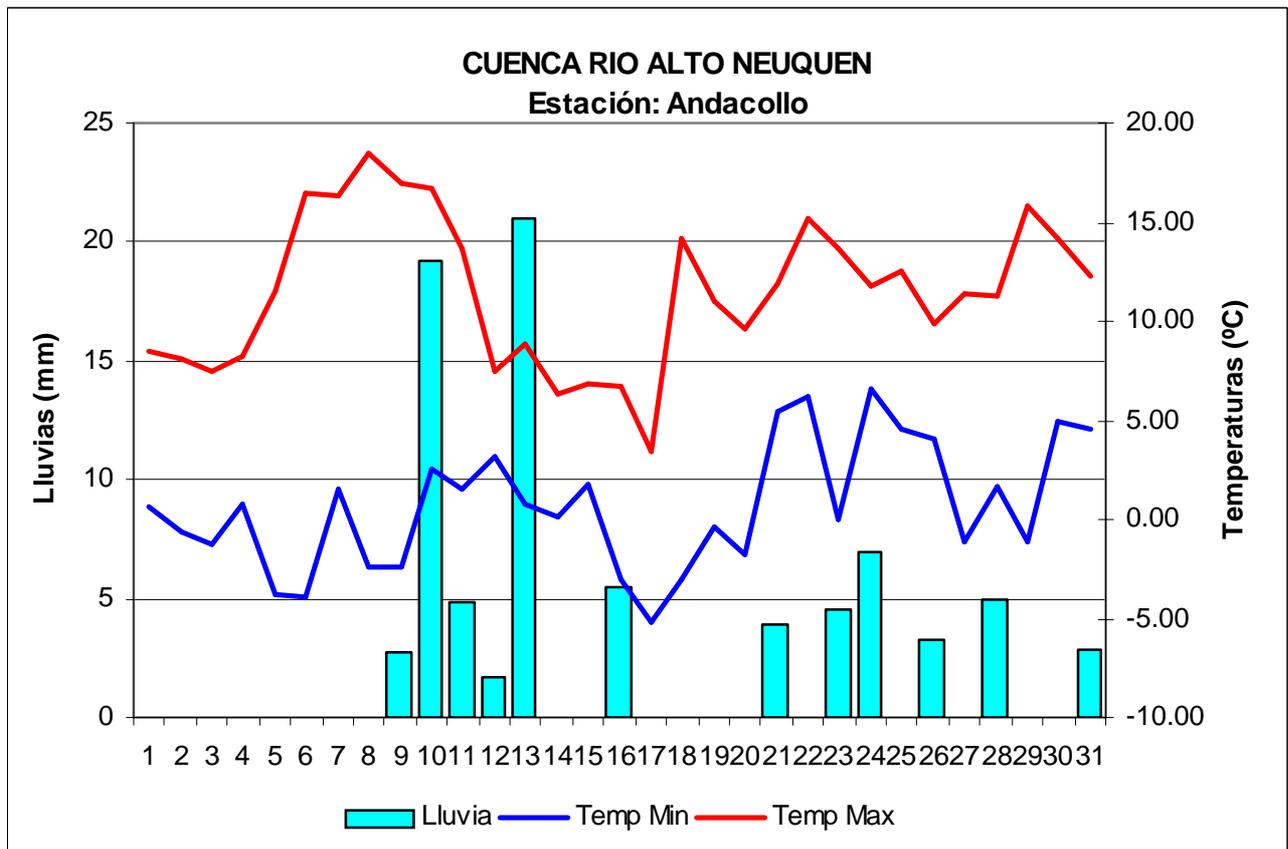
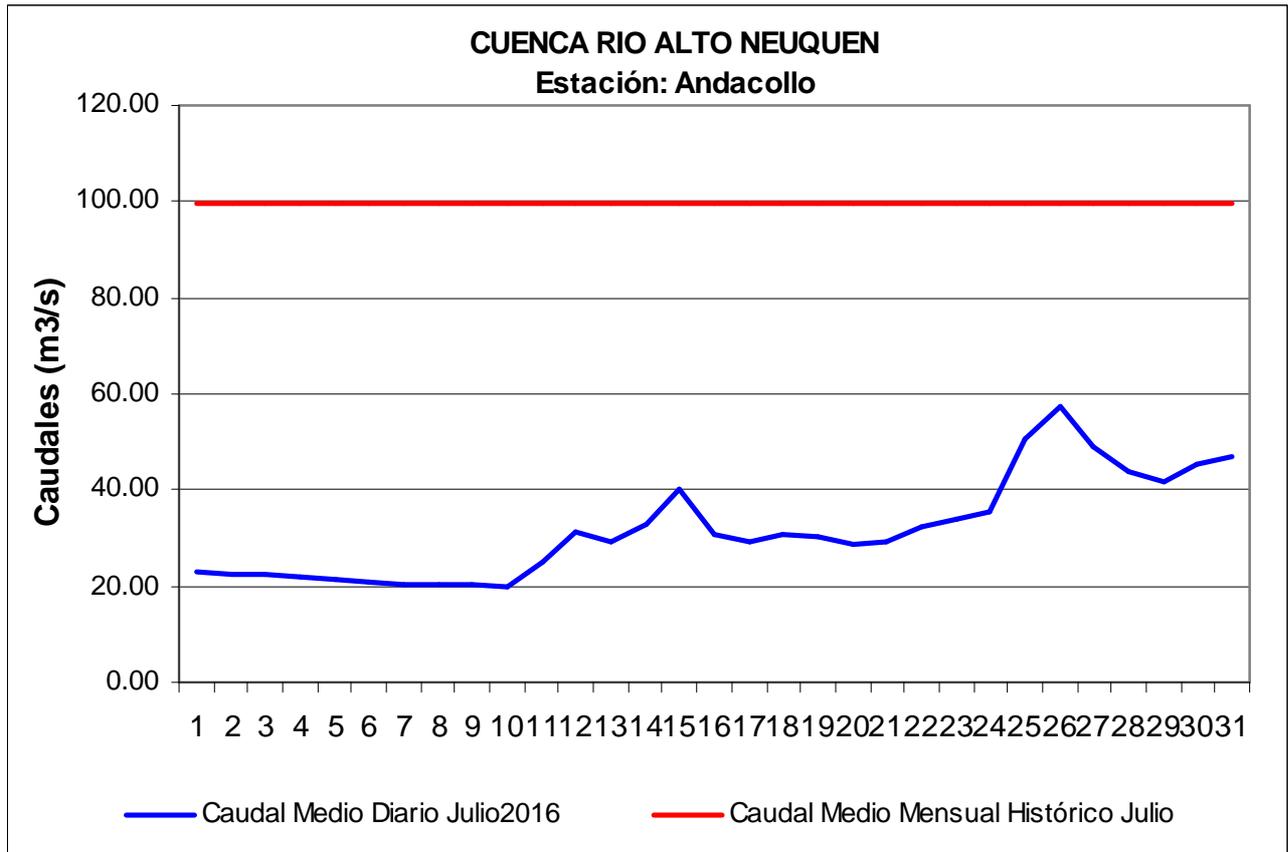


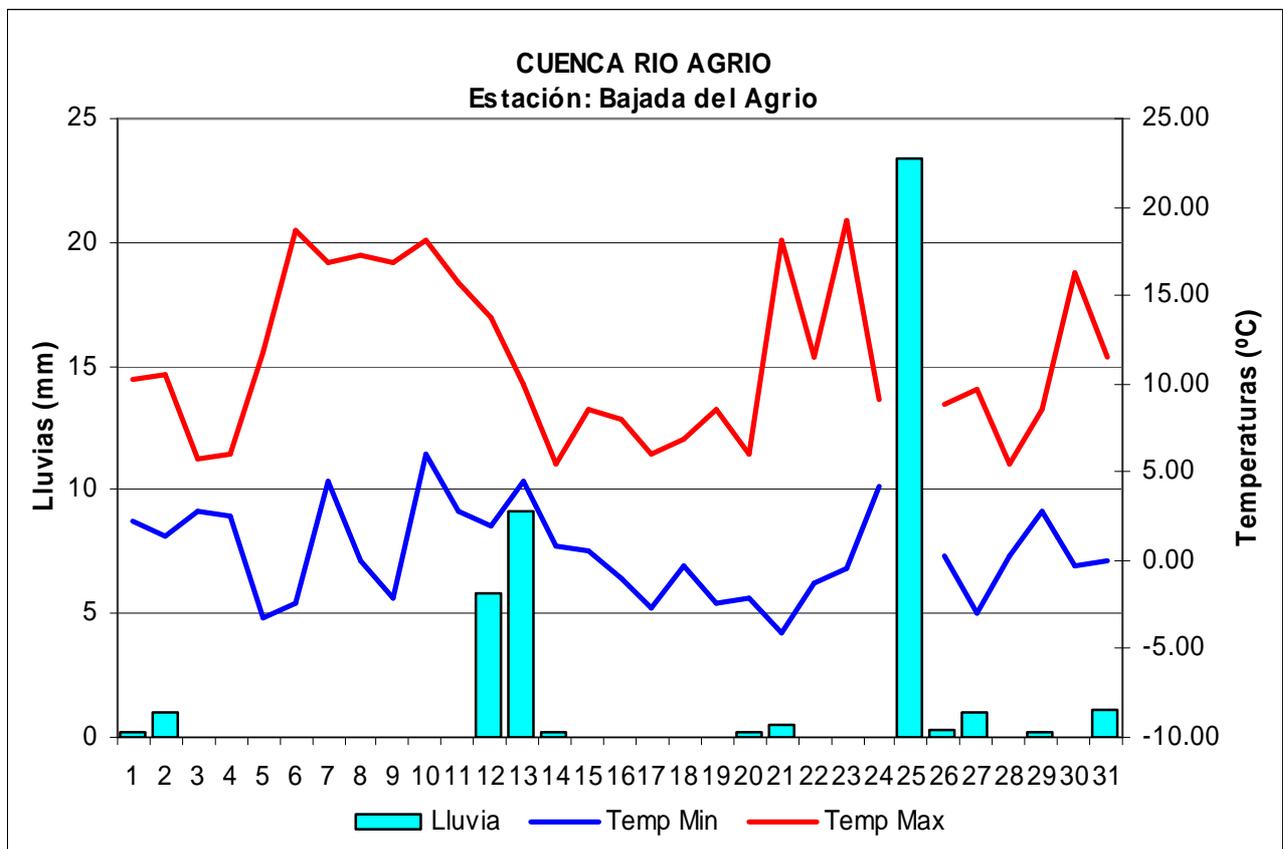
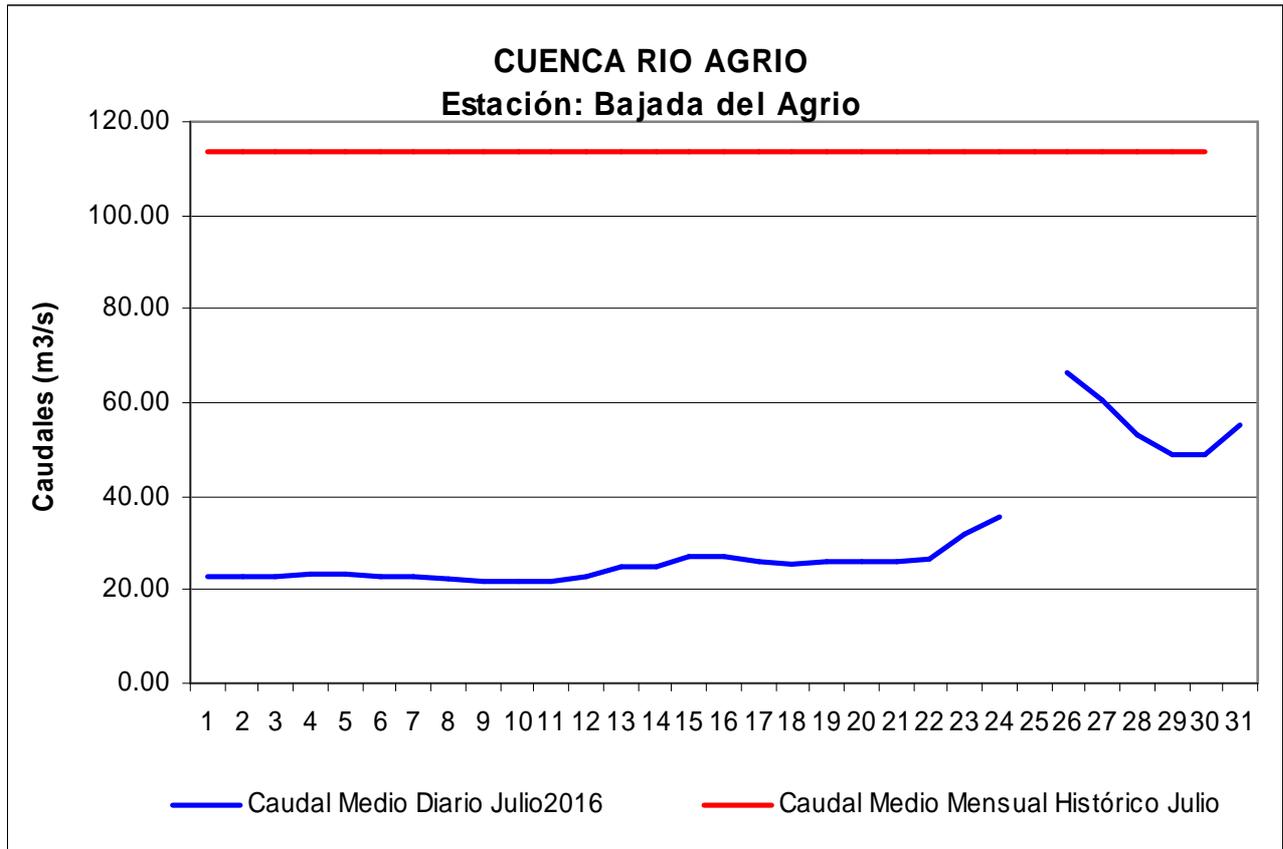
Acumulación de nieve. Evolución comparada con año máximo, mínimo y medio histórico.

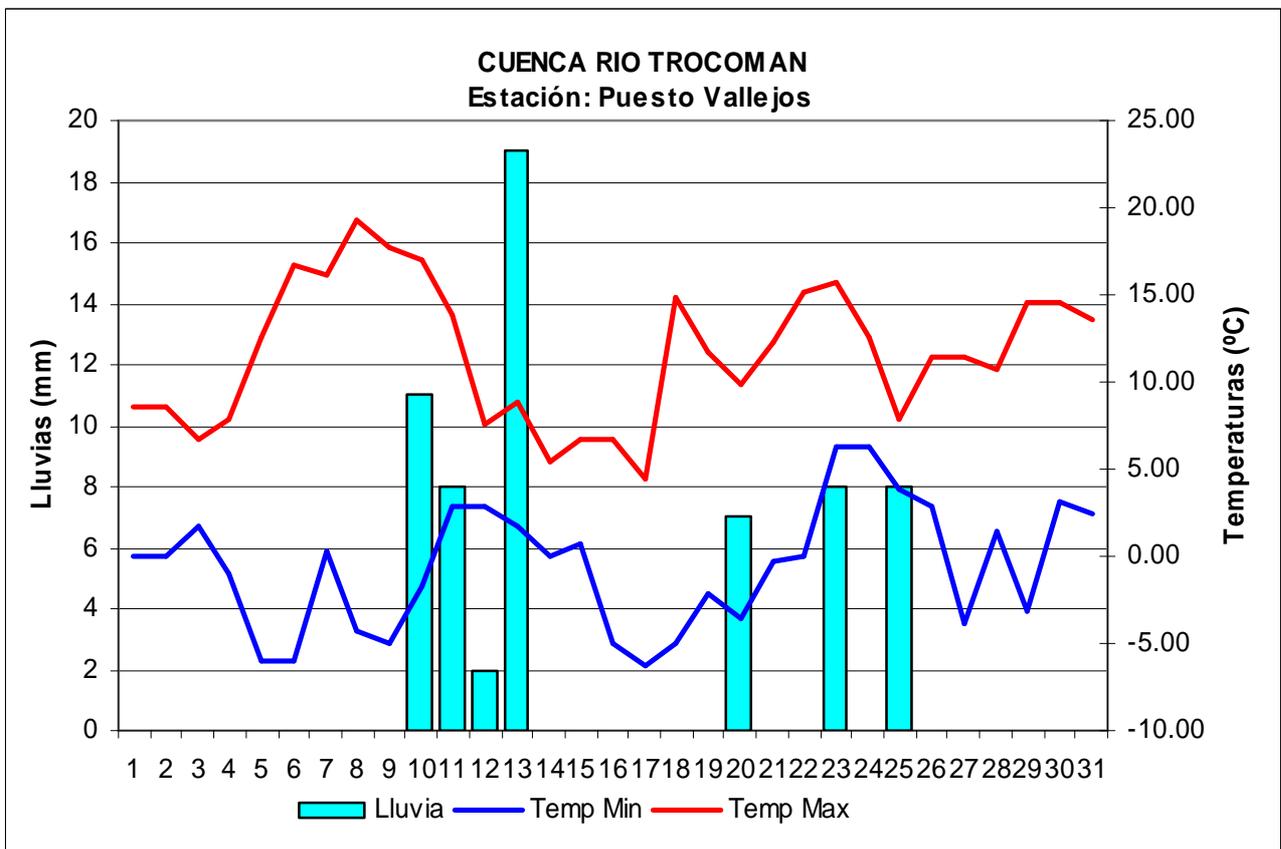
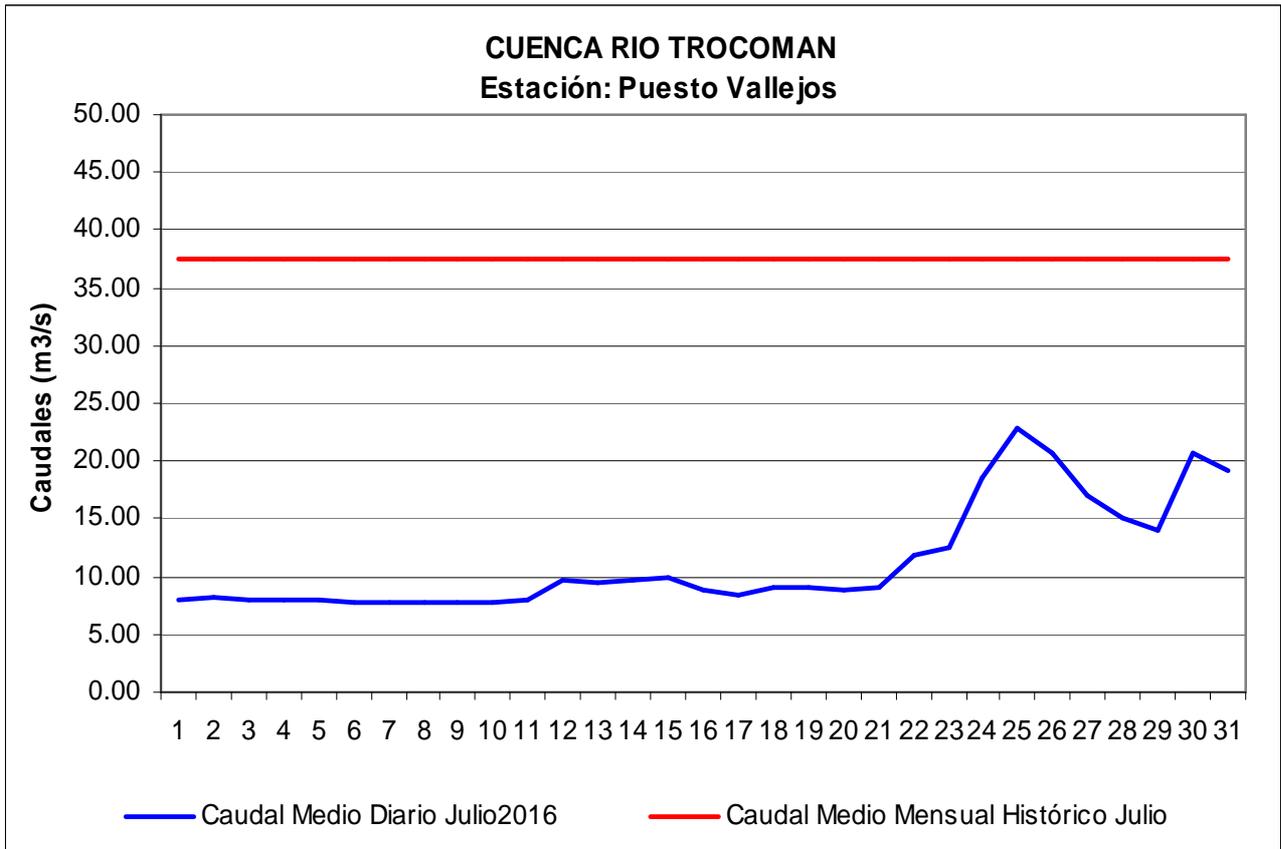


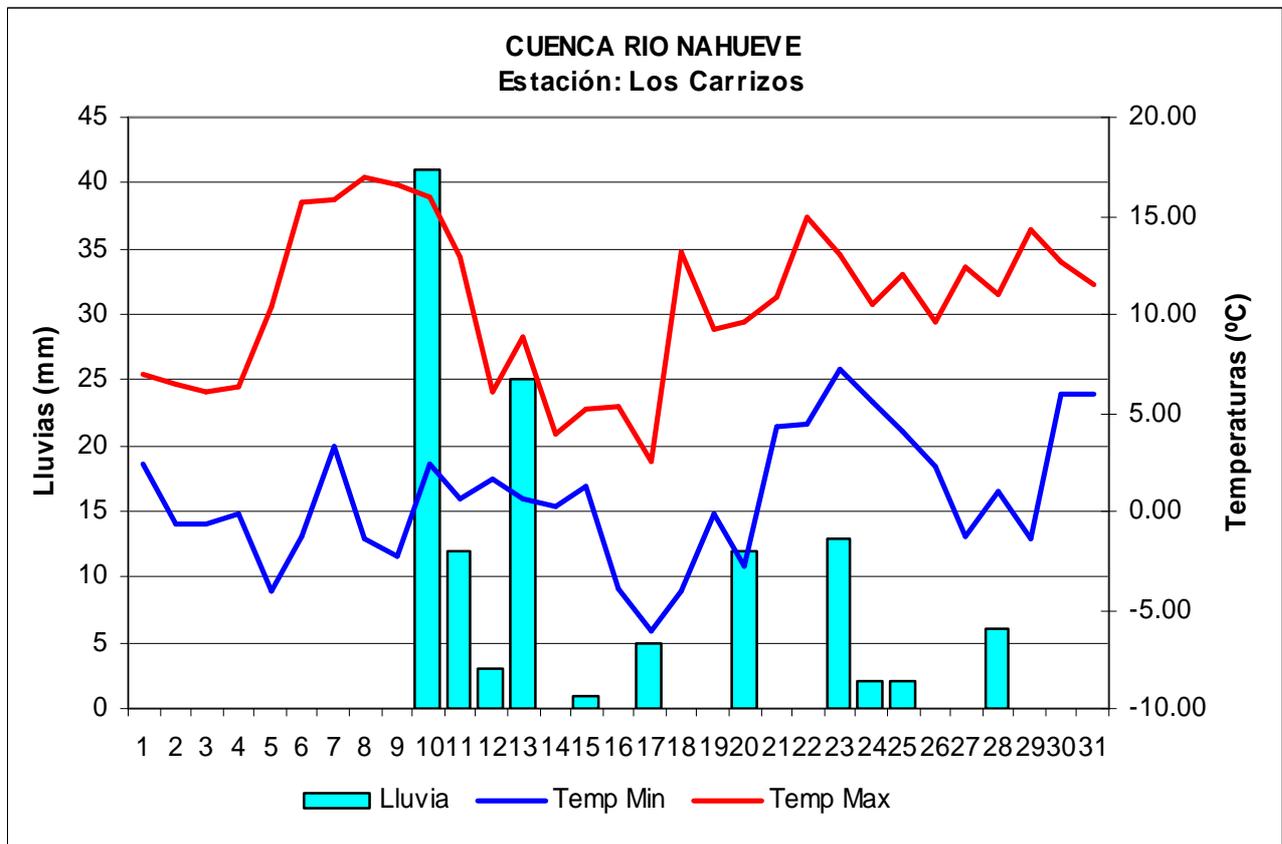
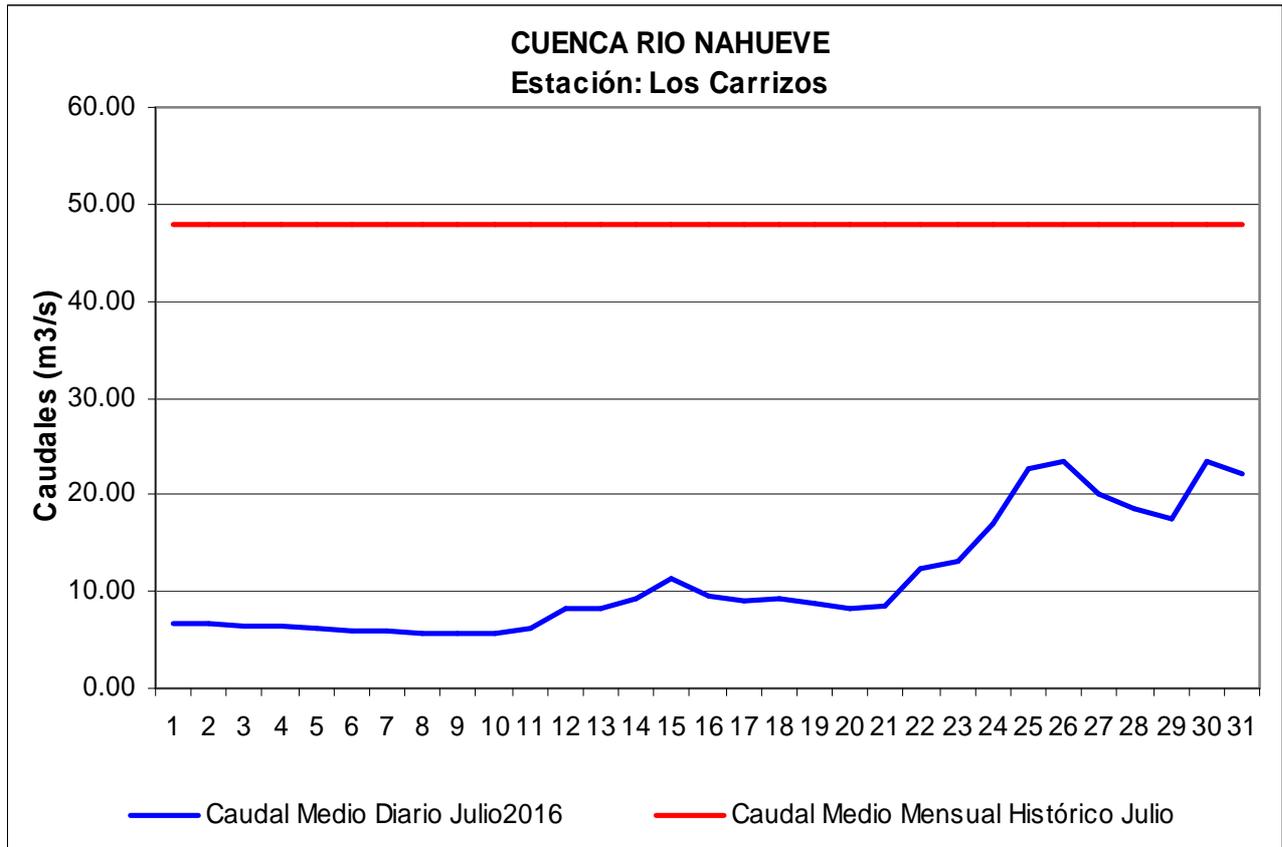
Gráficos de precipitación y presión atmosférica



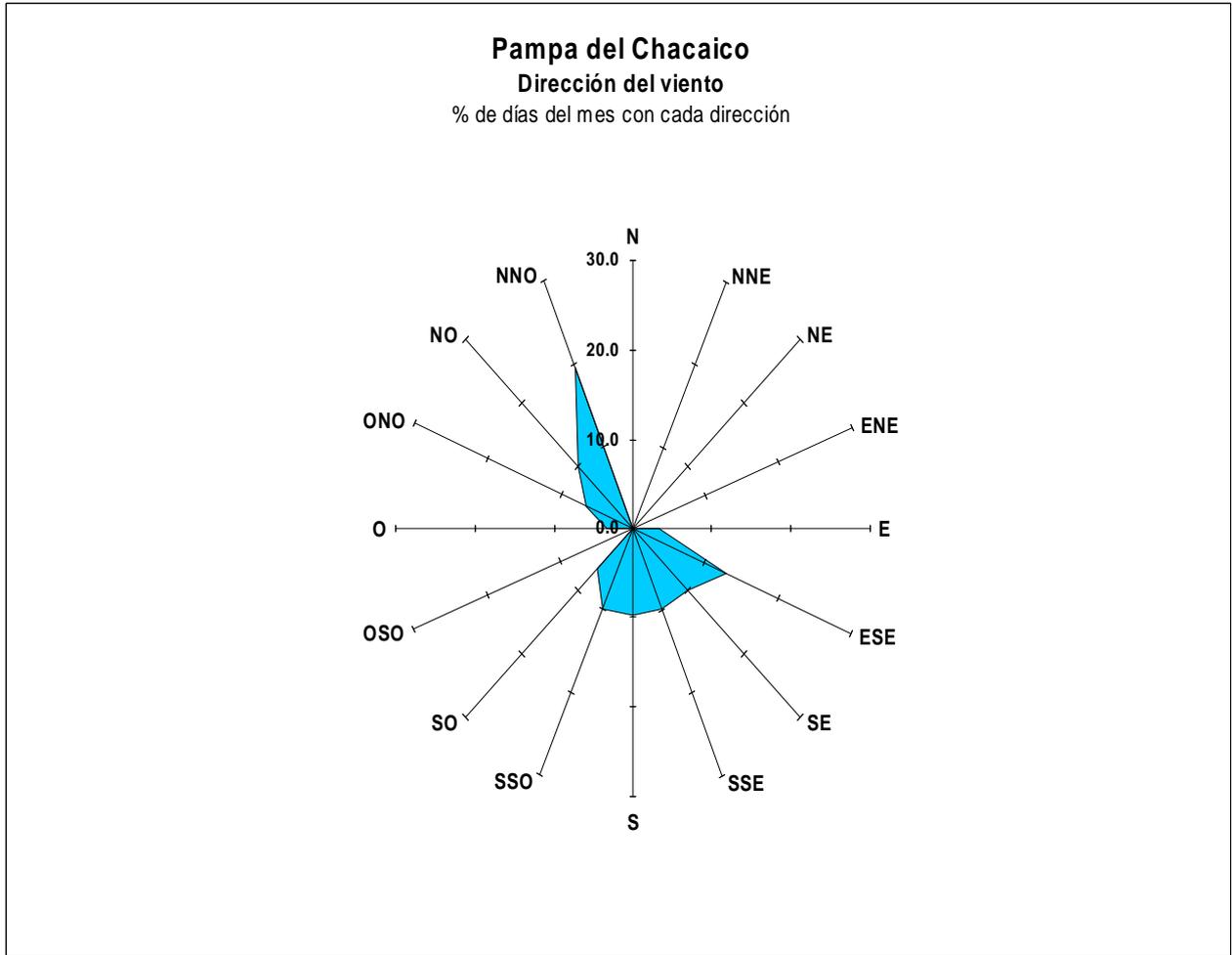






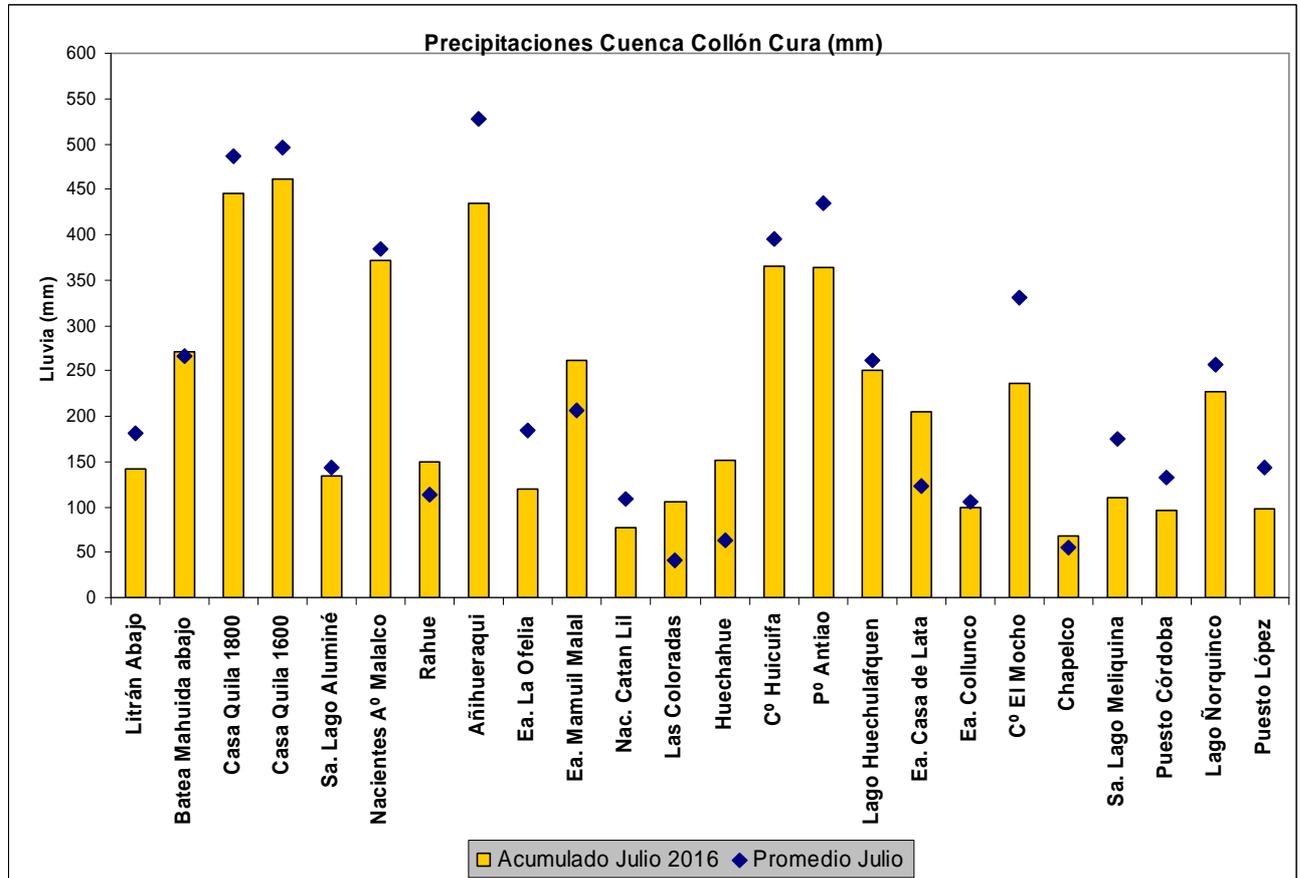


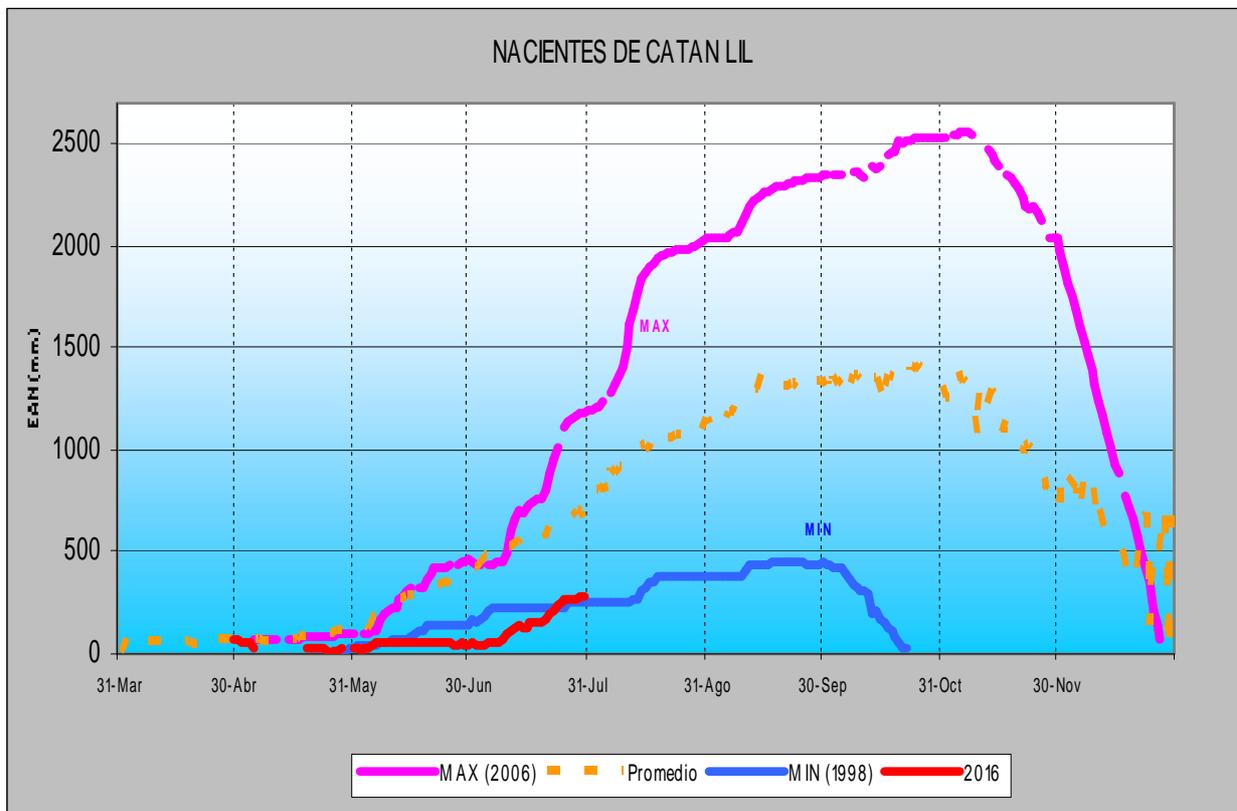
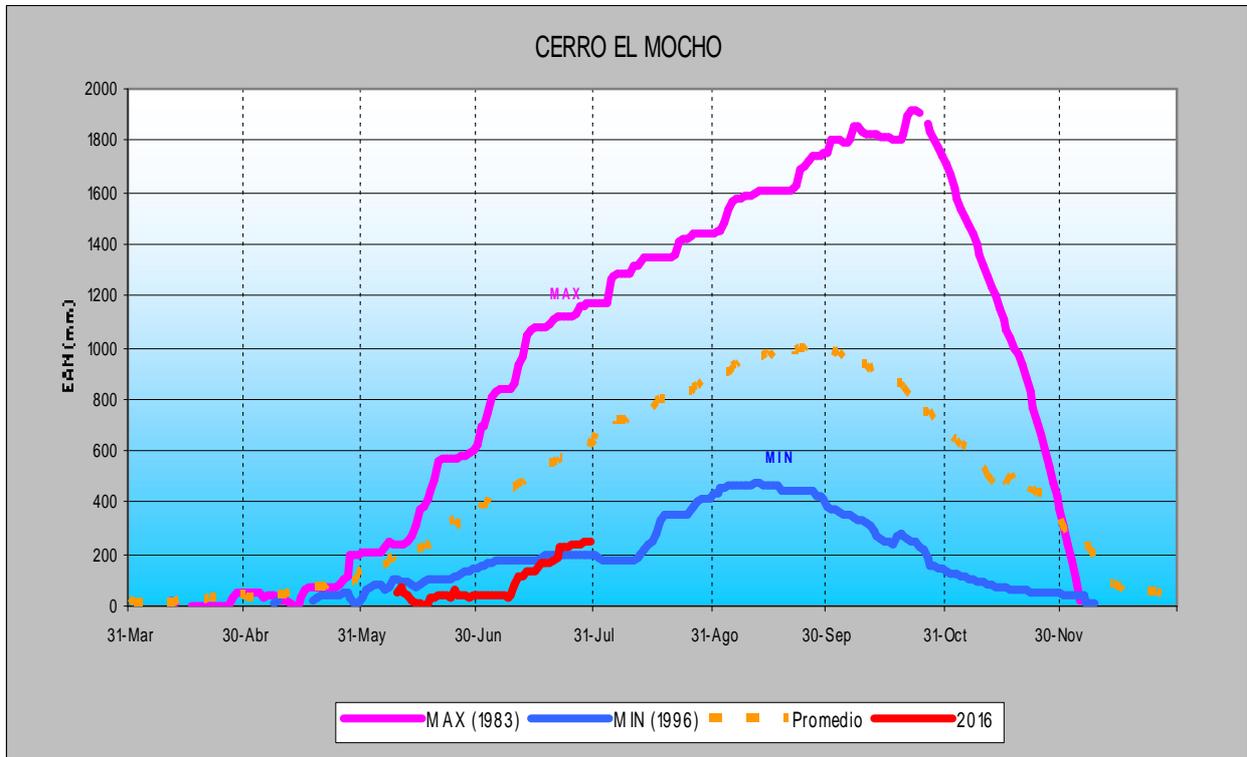
Gráficos de dirección predominante del viento



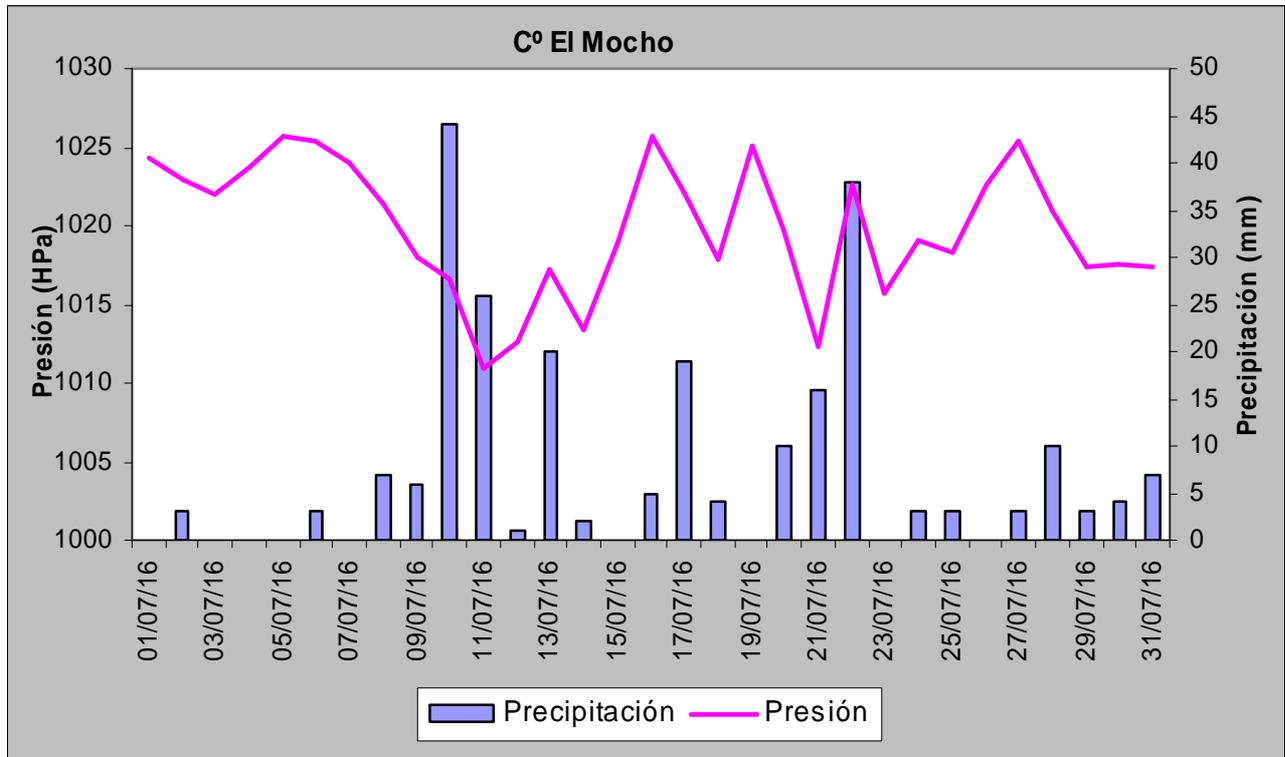
Subcuenca Collón Curá

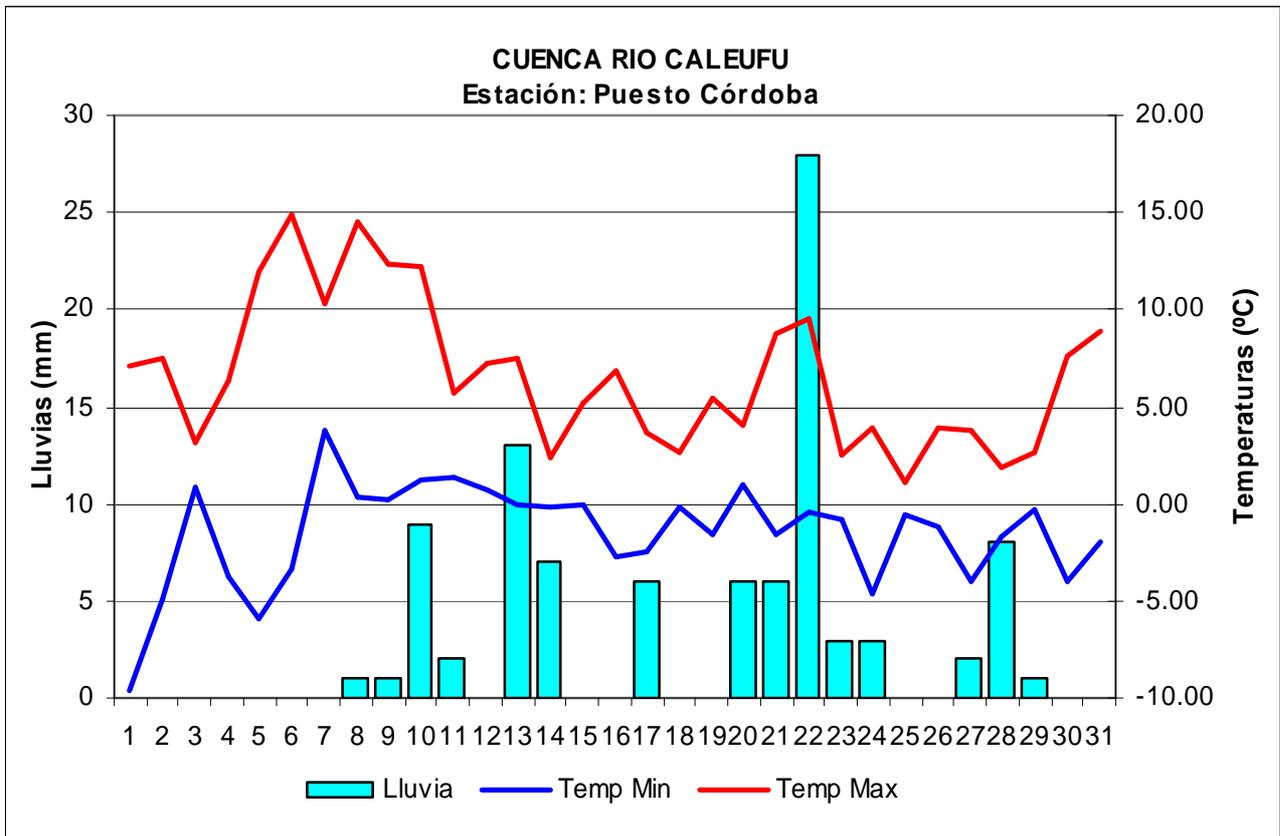
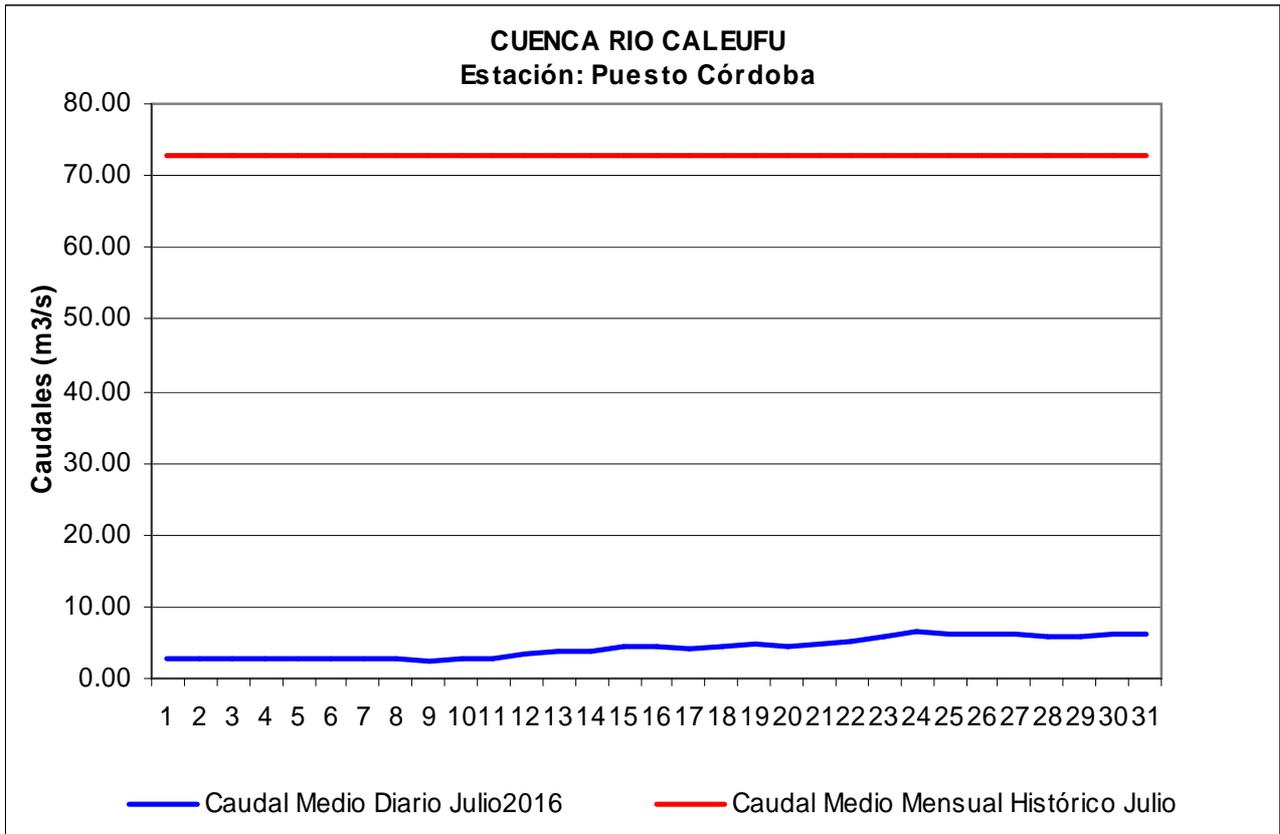
Precipitaciones acumuladas mensuales. Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual (Serie 1997 – 2016)

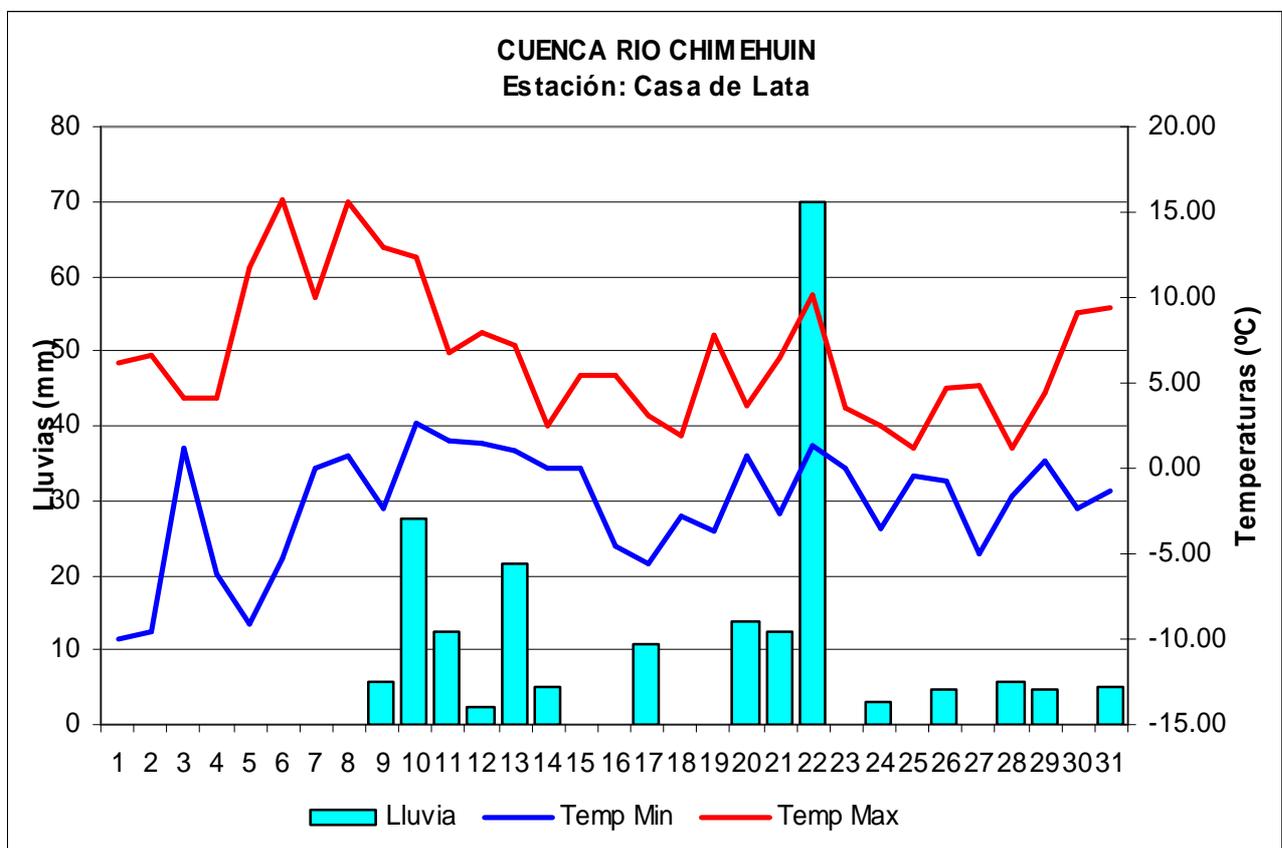
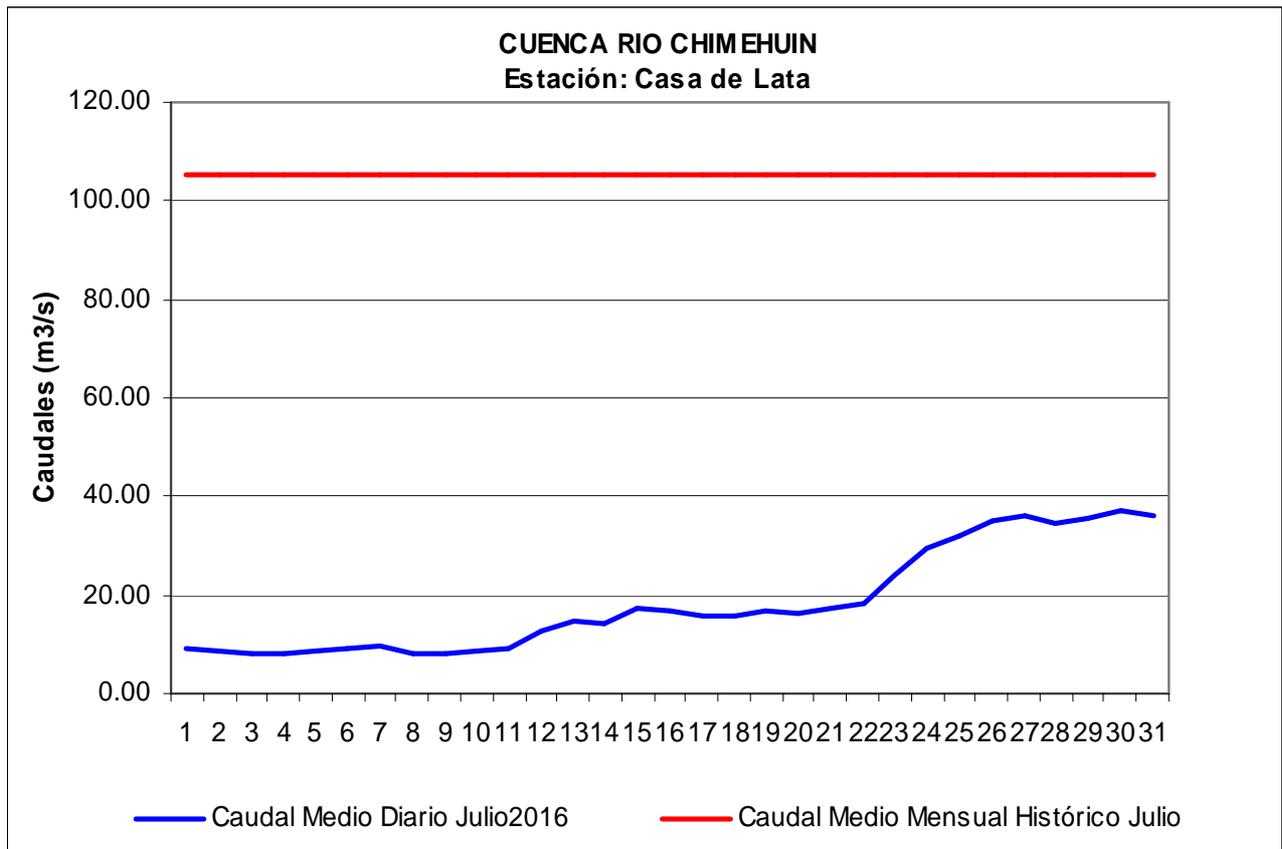


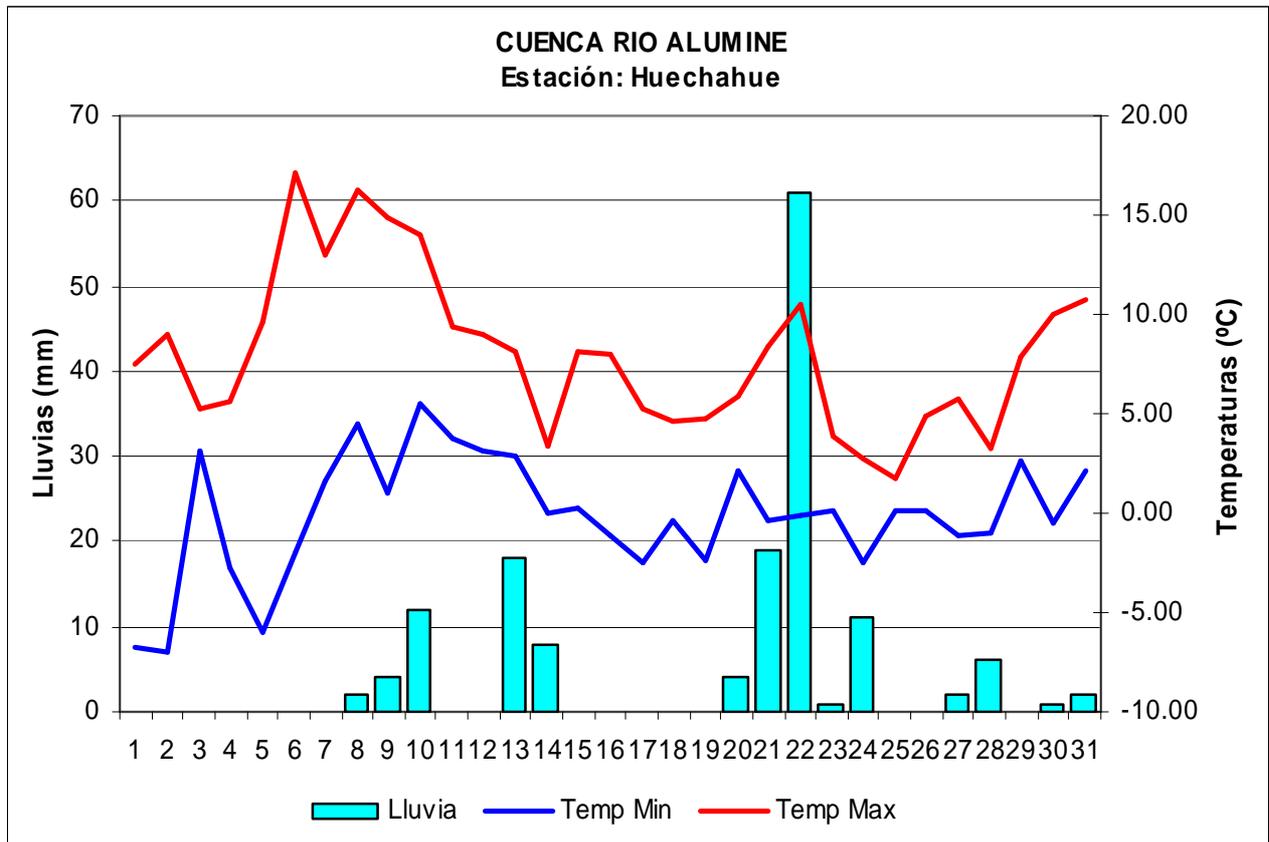
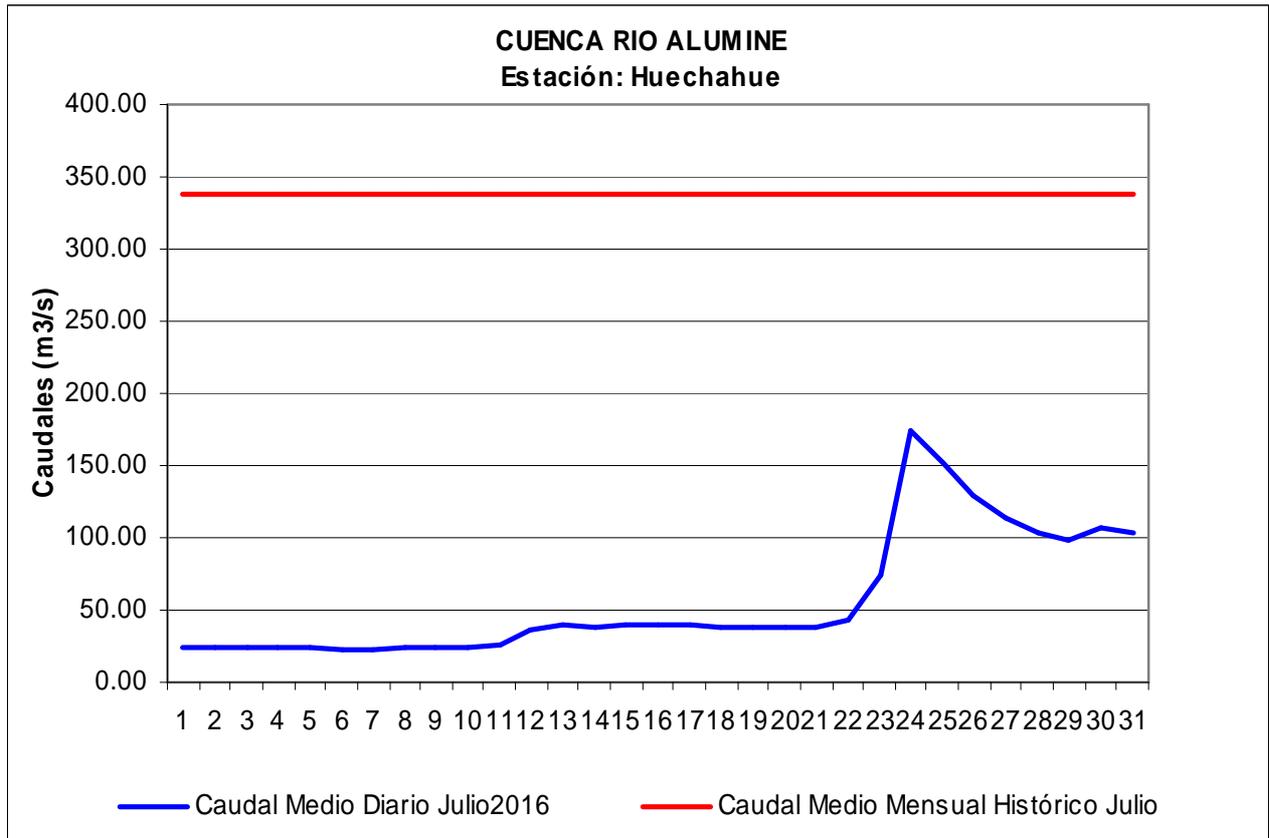
Acumulación de nieve. Evolución comparada con año máximo, mínimo y medio histórico.


Gráficos de precipitación y presión atmosférica

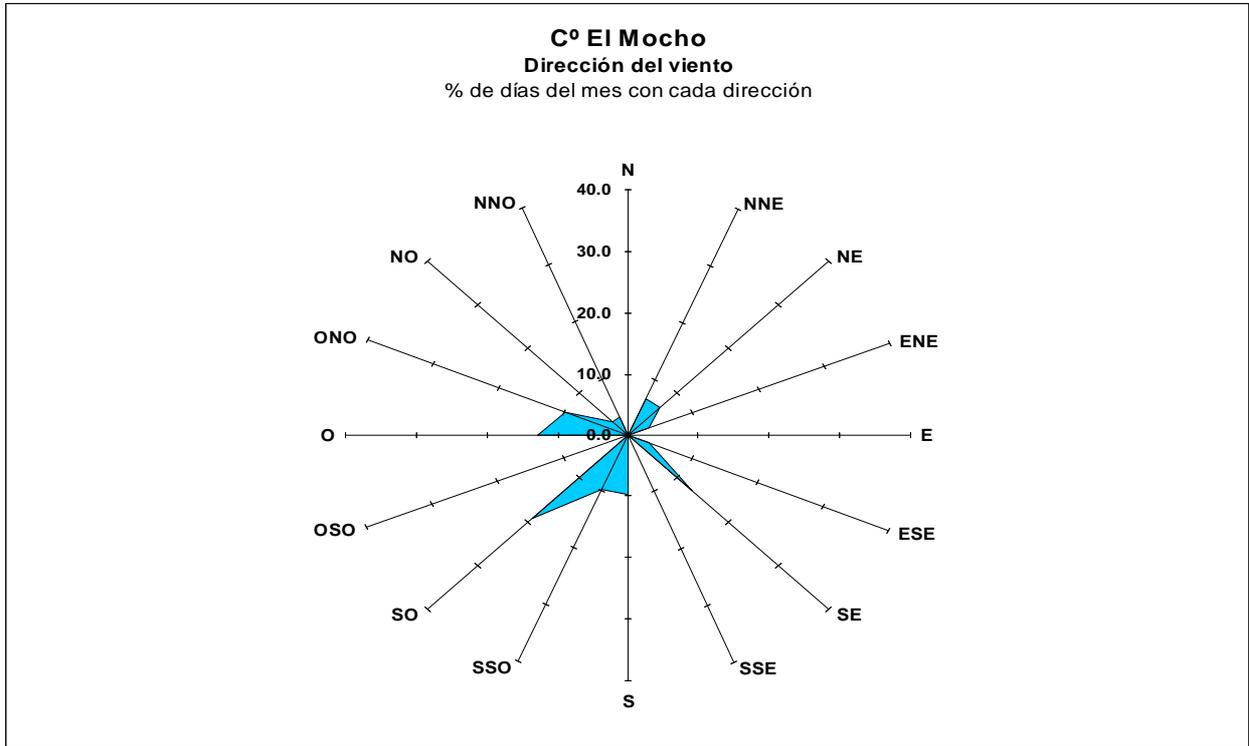




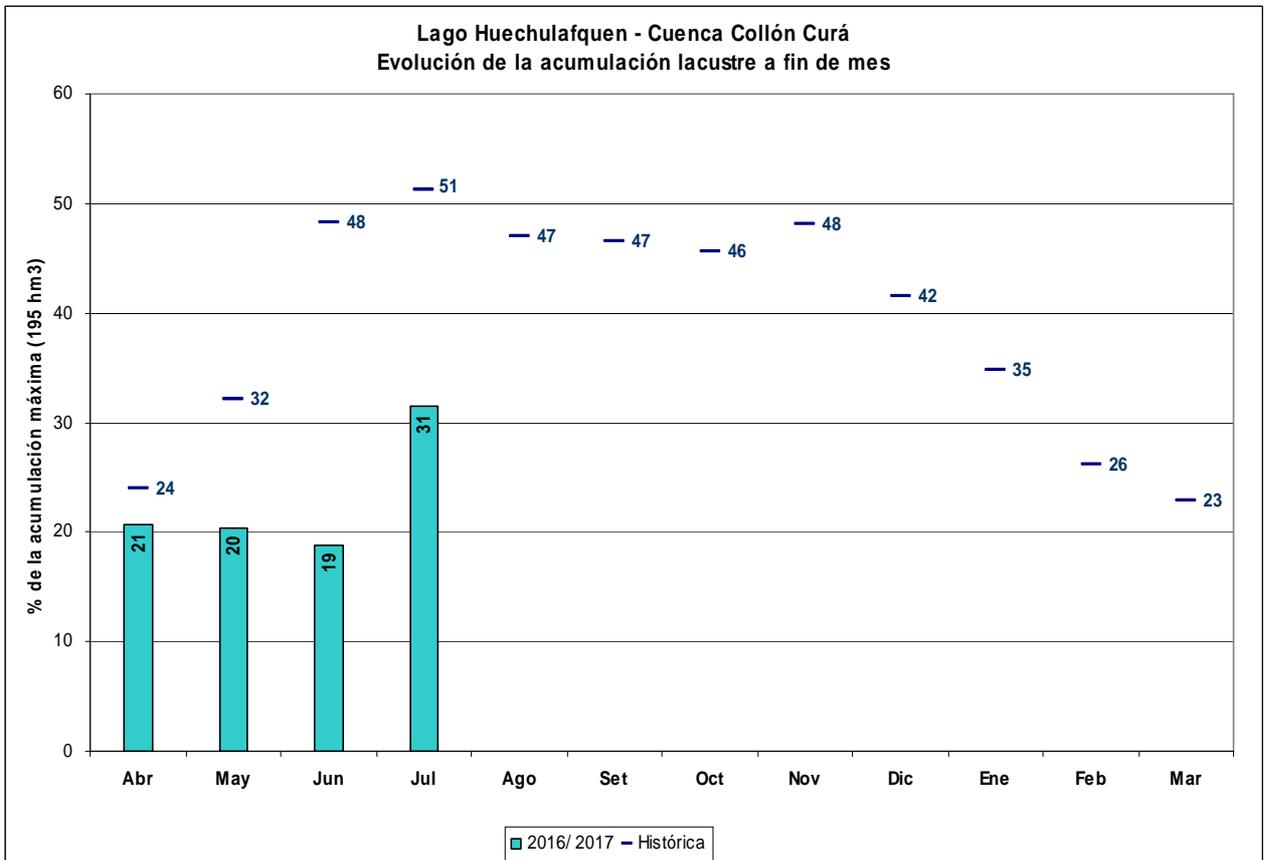


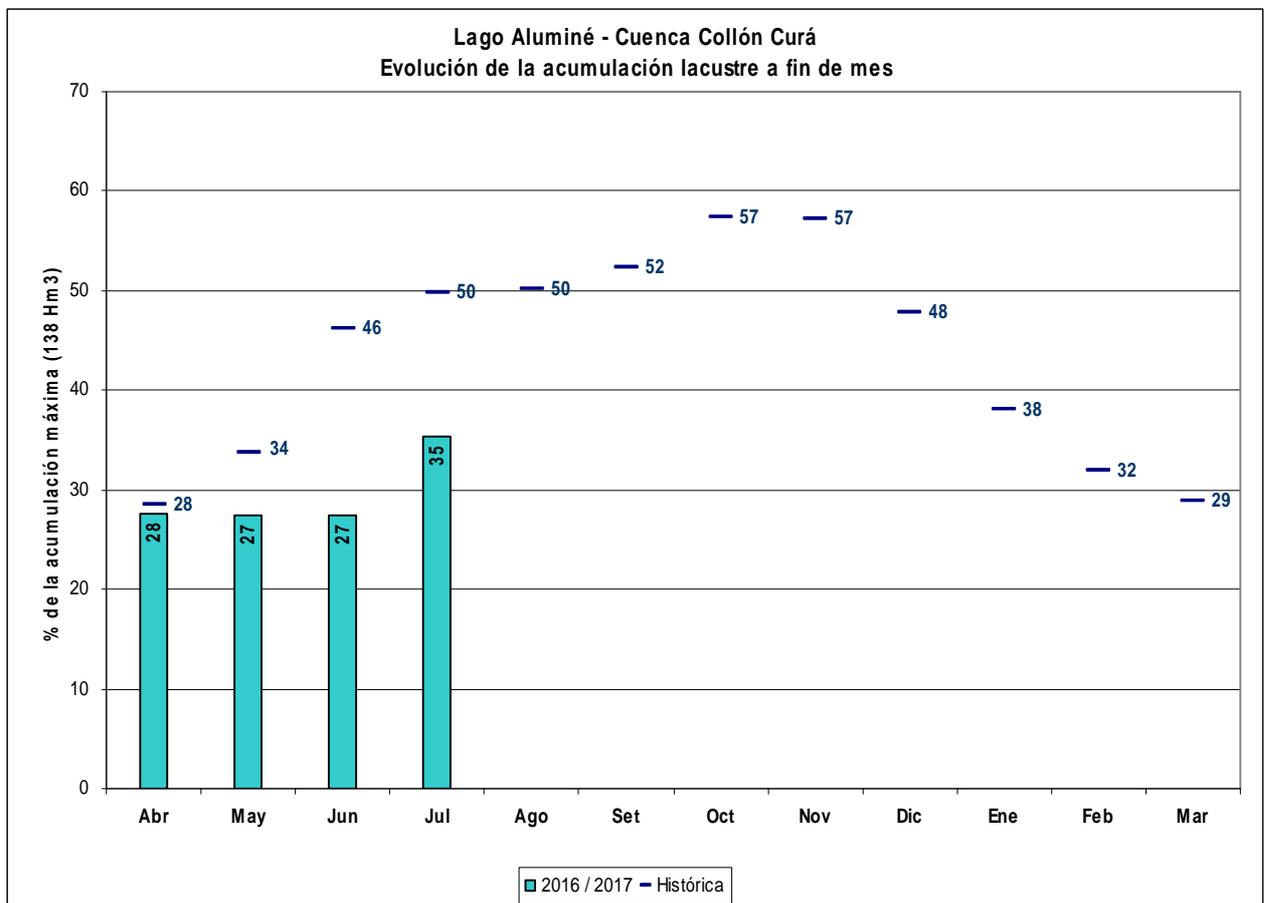
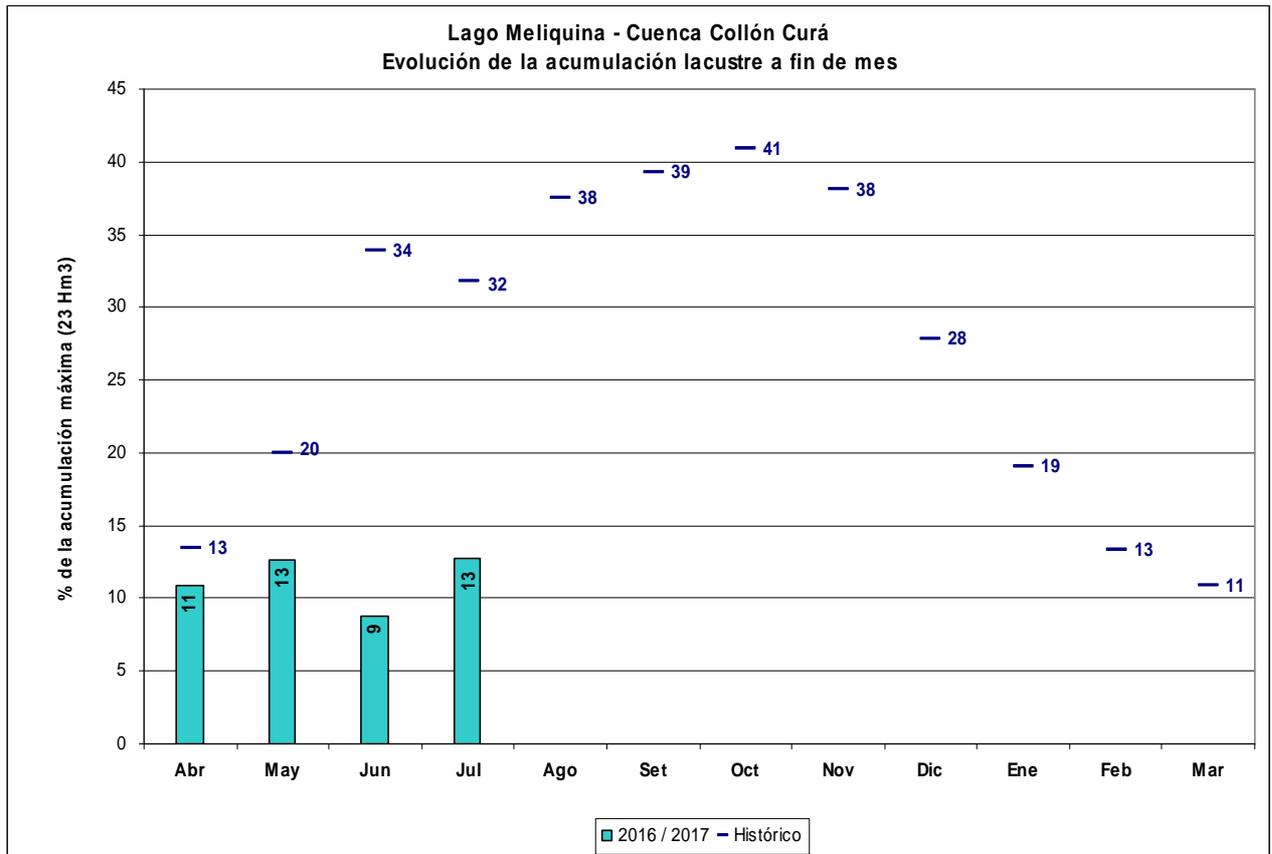


Gráficos de dirección predominante del viento



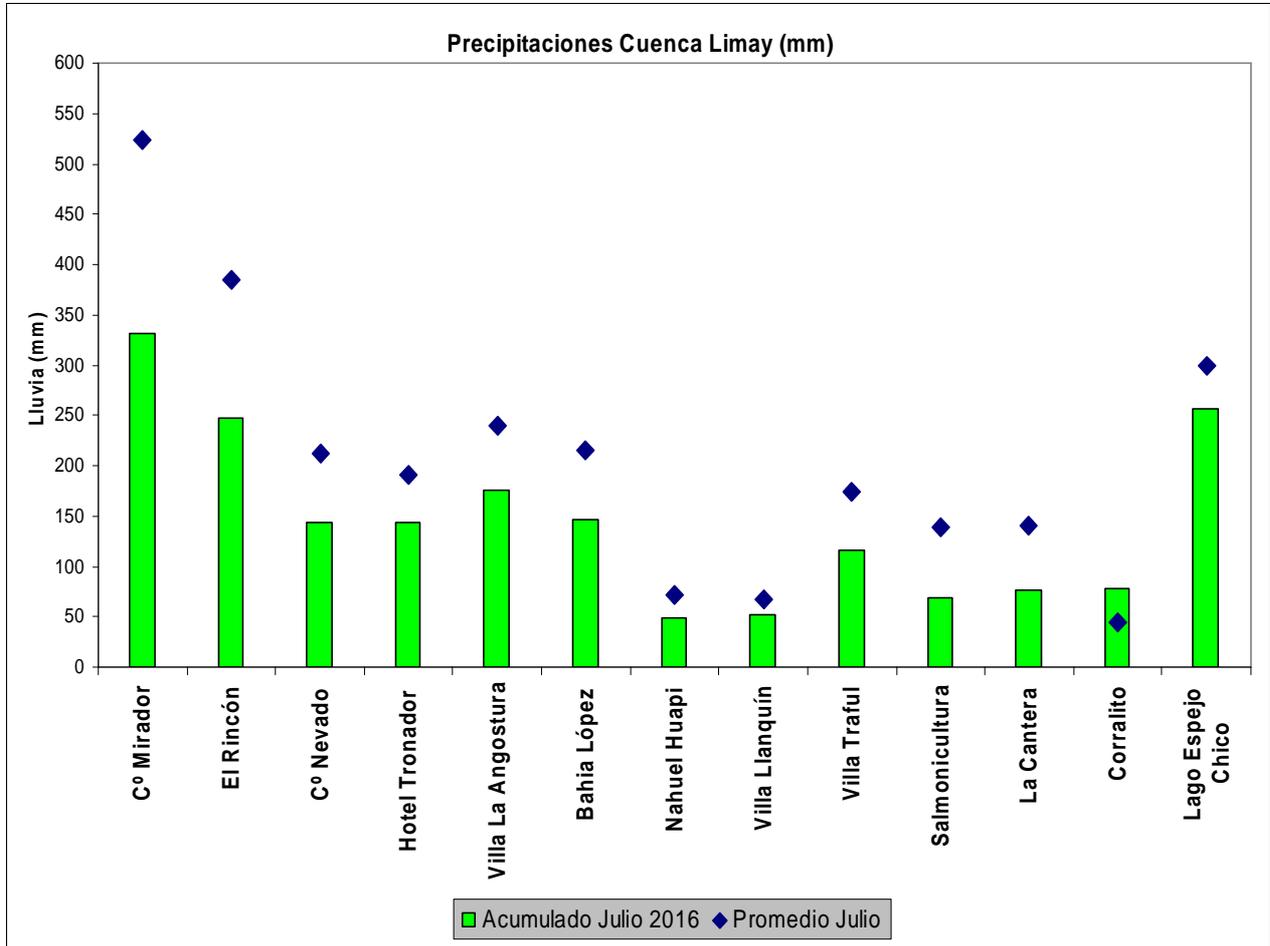
Acumulación lacustre



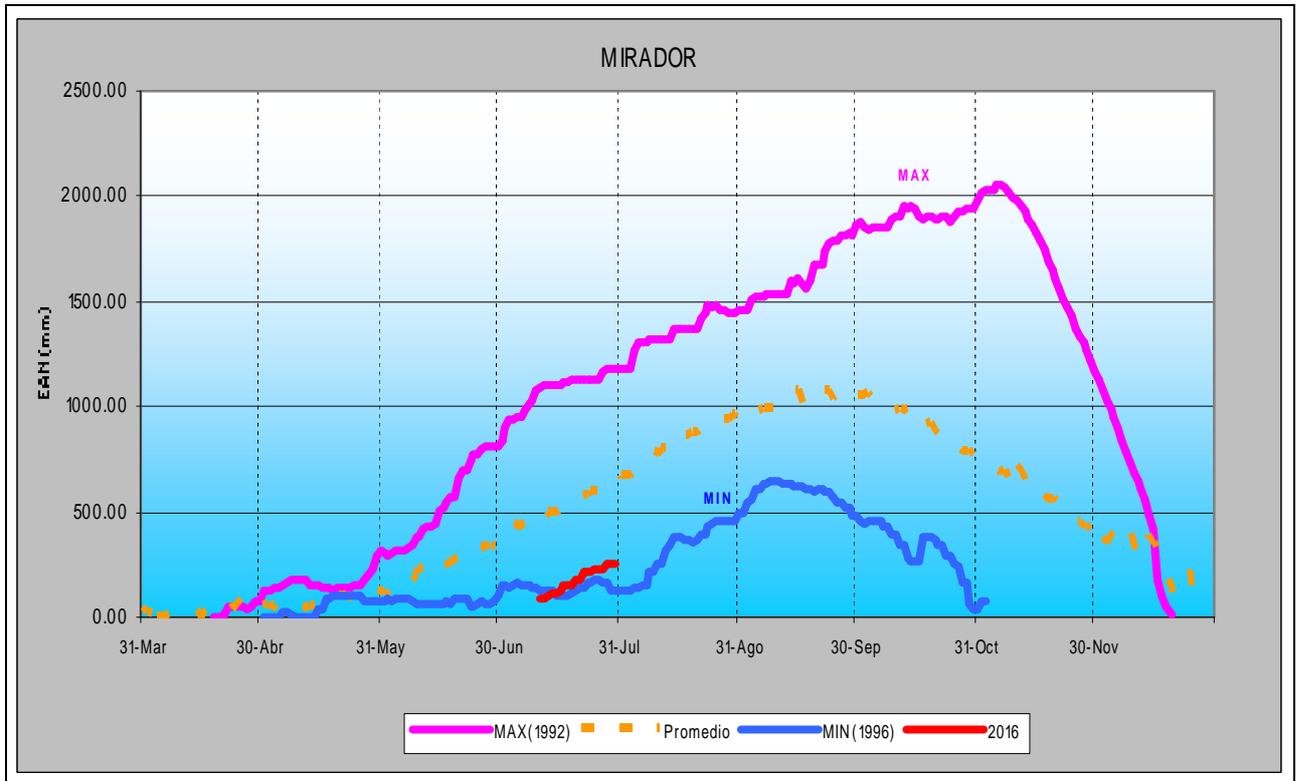


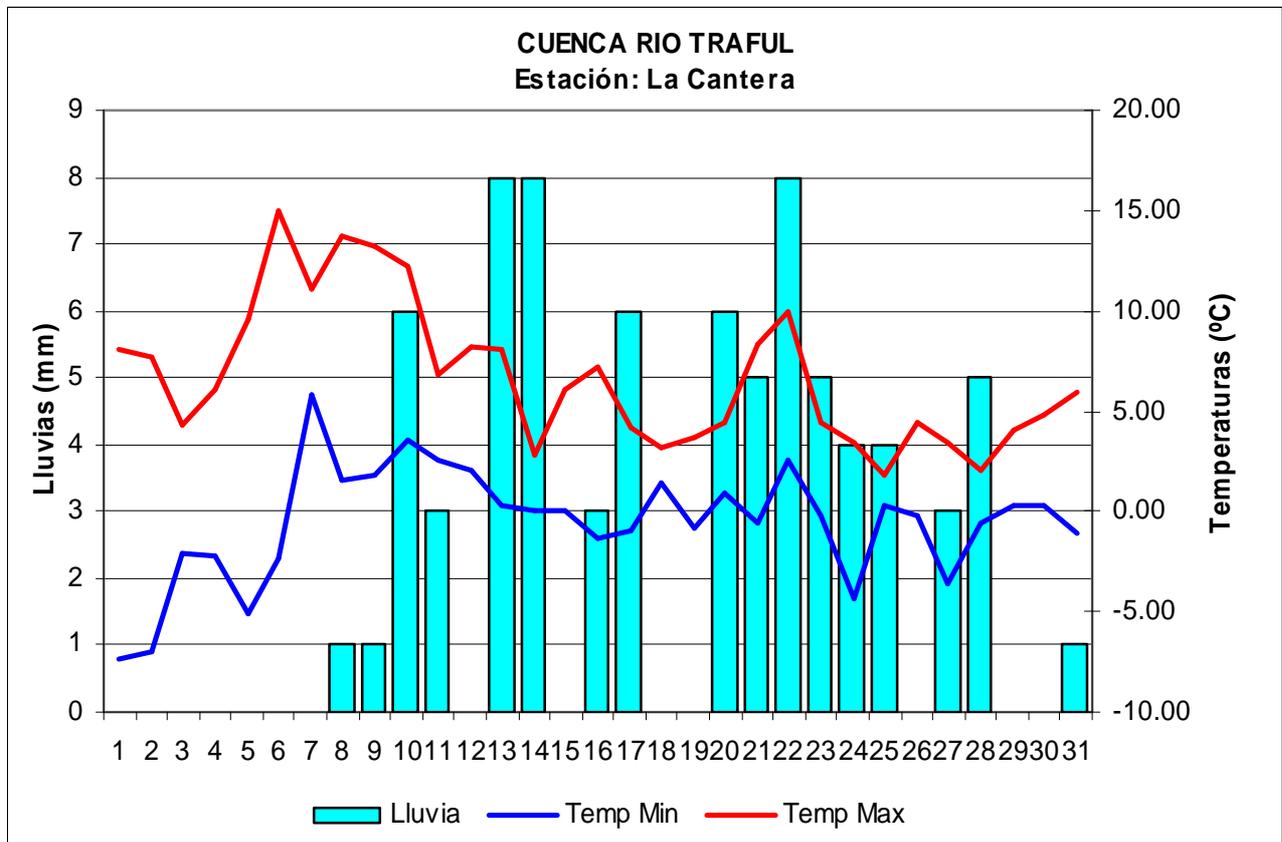
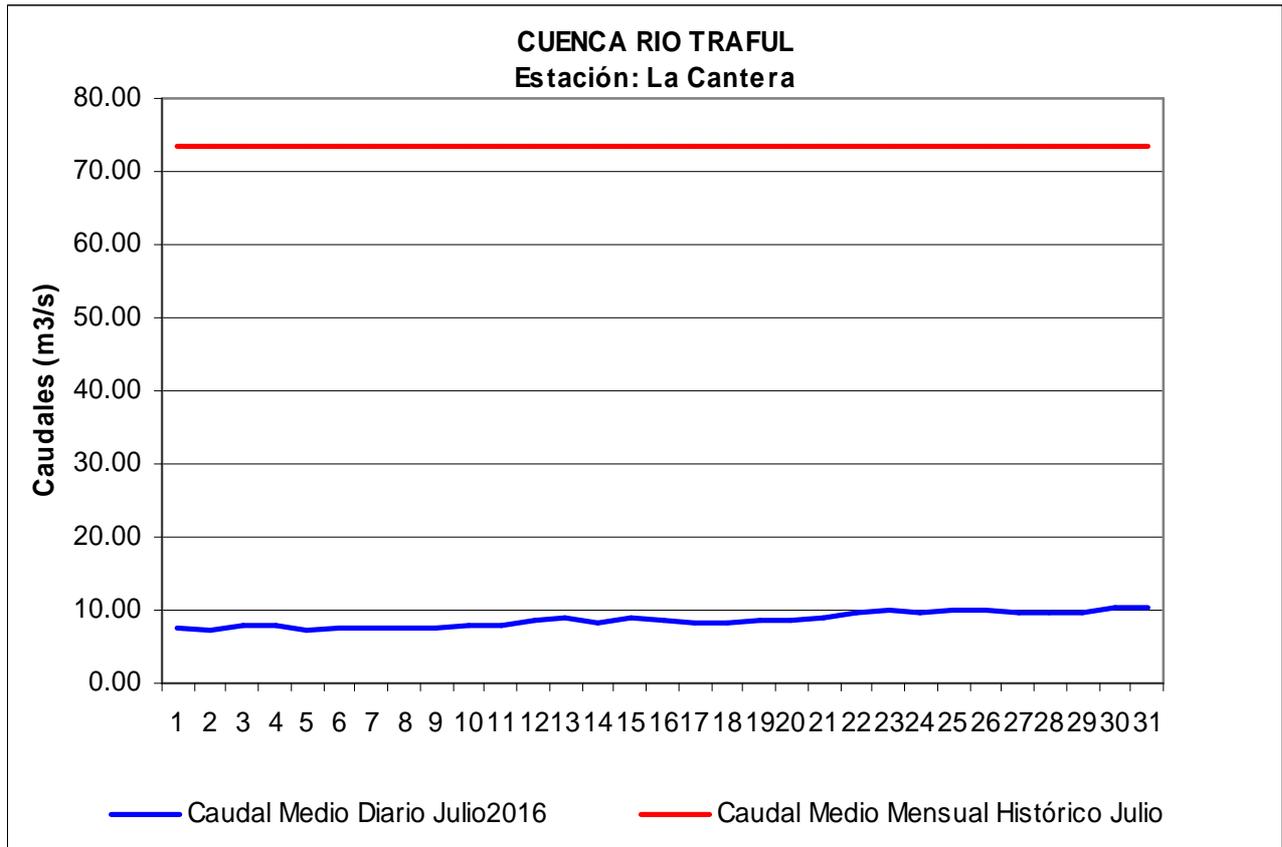
Subcuenca Limay

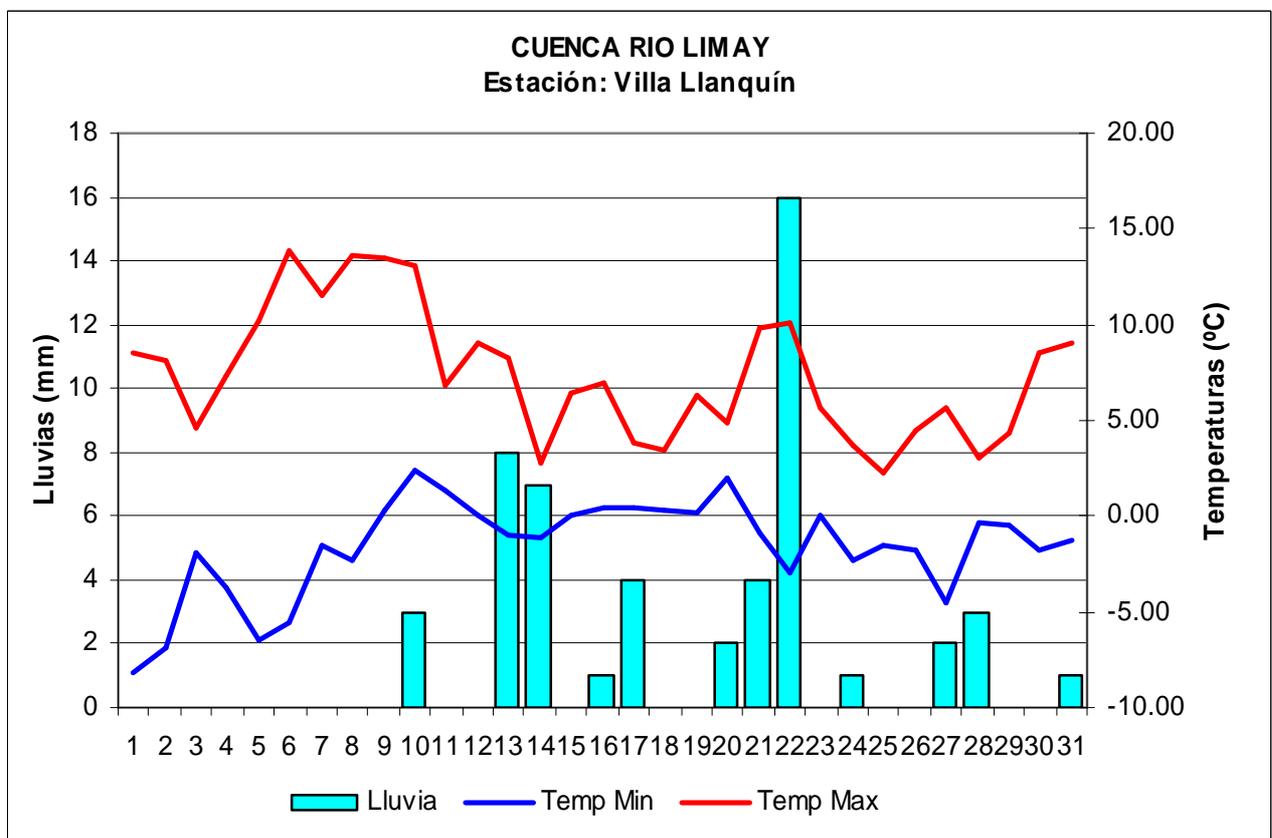
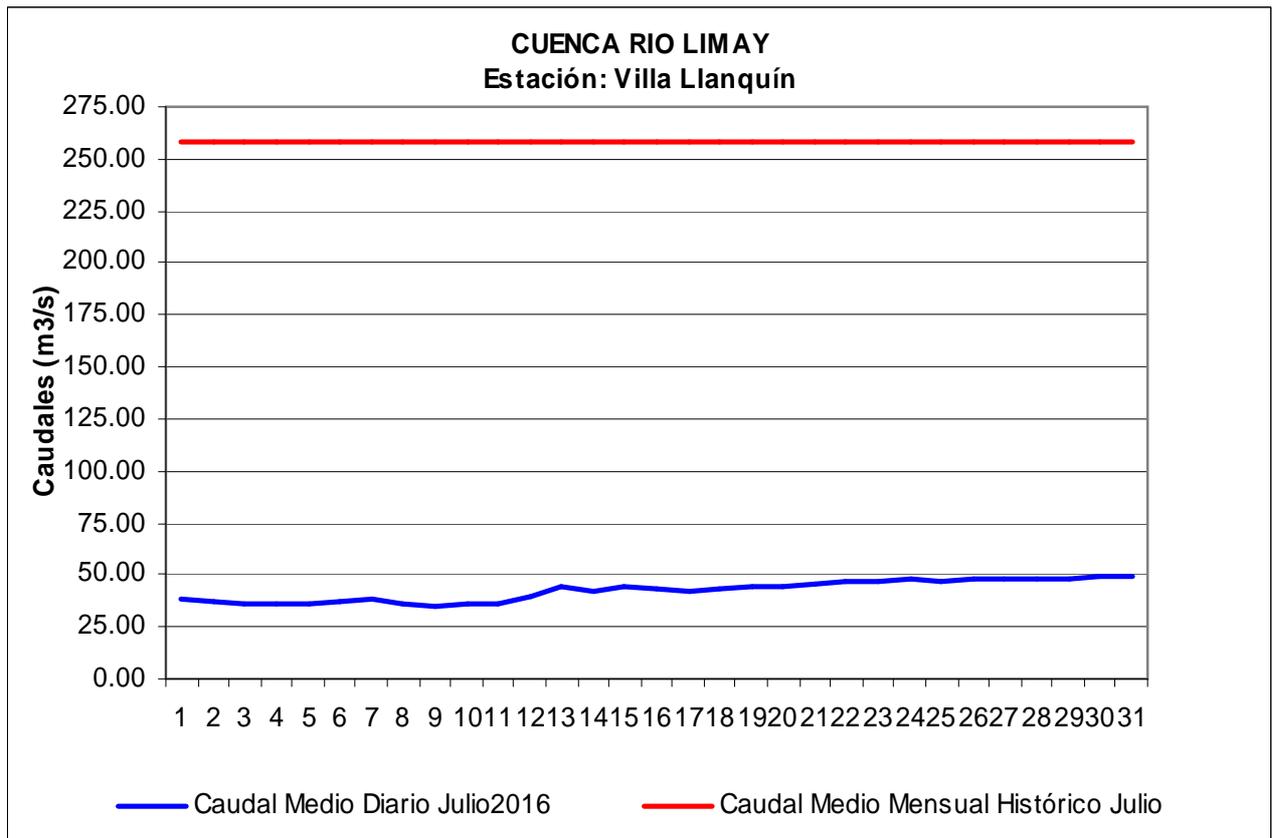
Precipitaciones acumuladas mensuales. Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual (Serie 1997 – 2016)



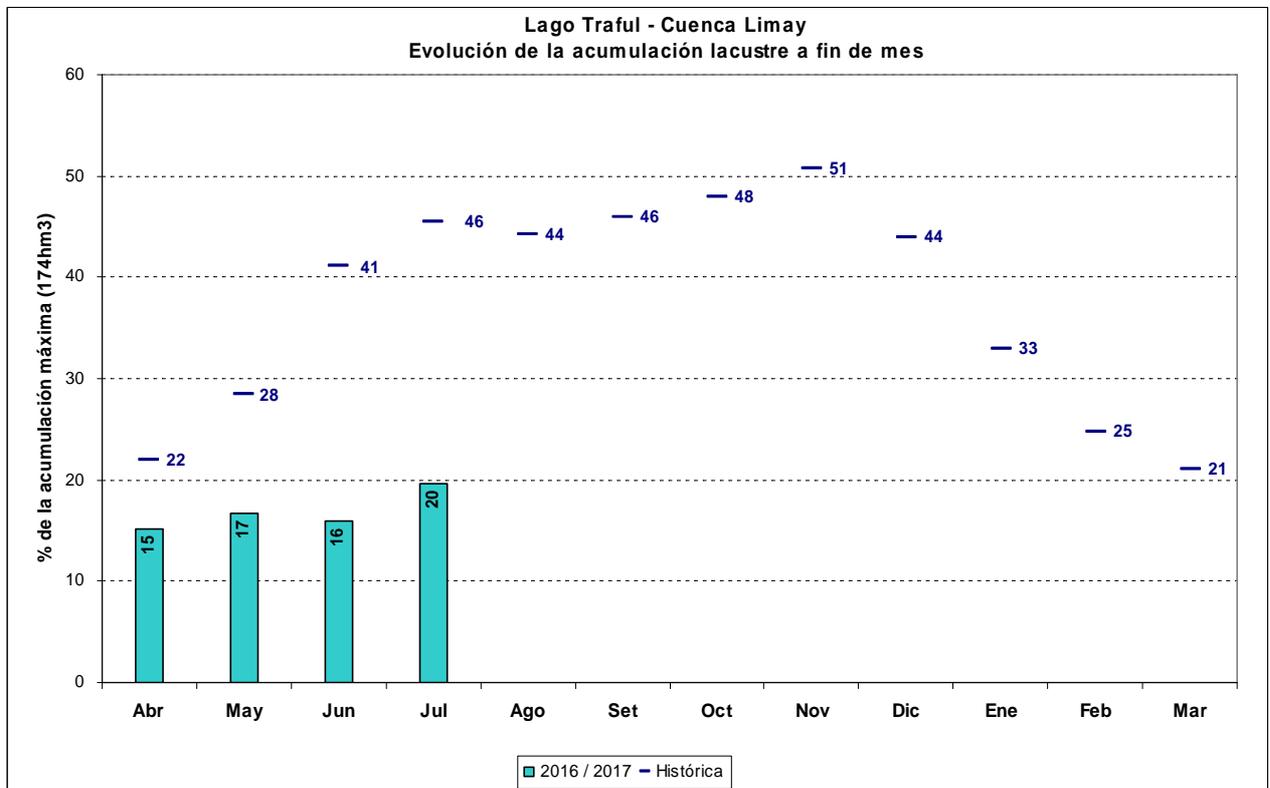
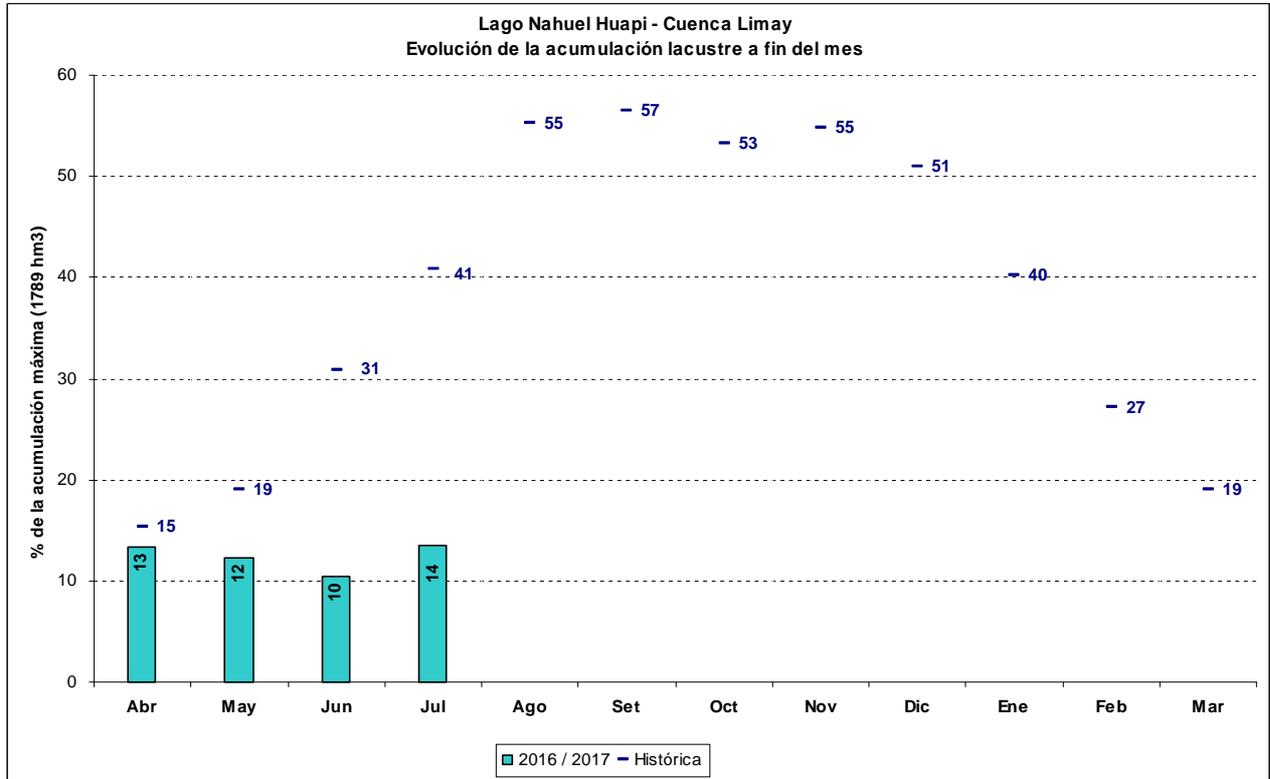
Acumulación de nieve. Evolución comparada con año máximo, mínimo y medio histórico.







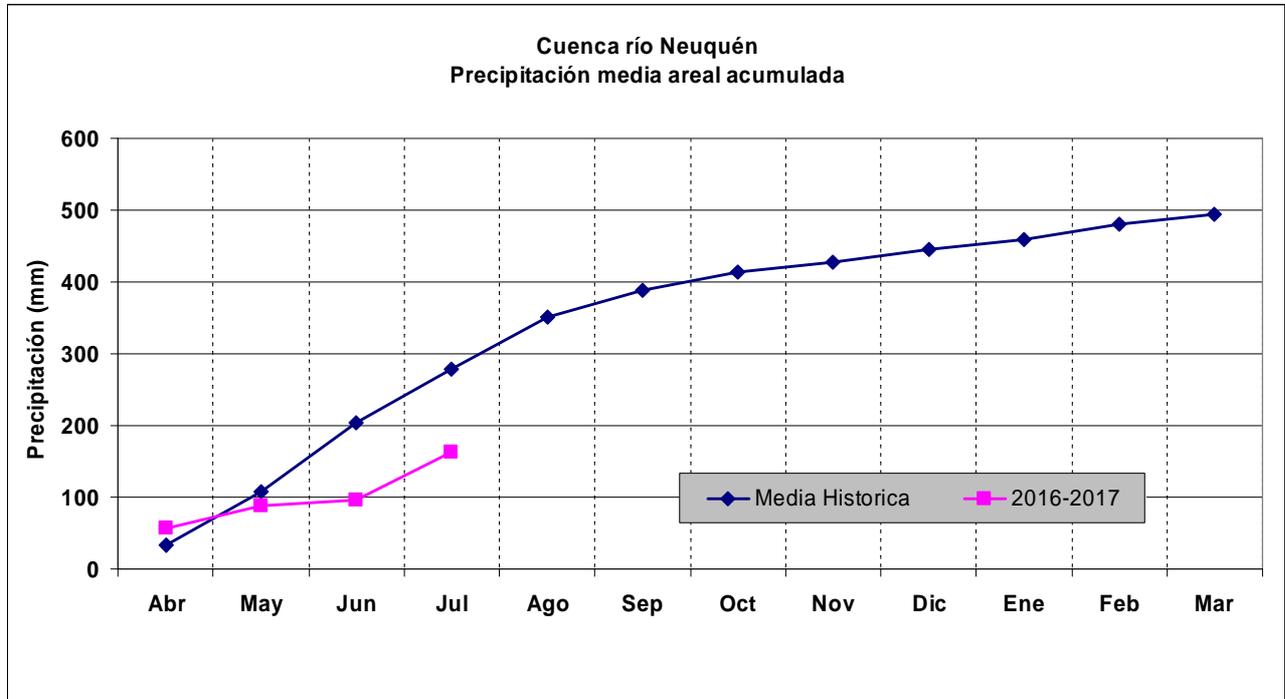
Acumulación lacustre



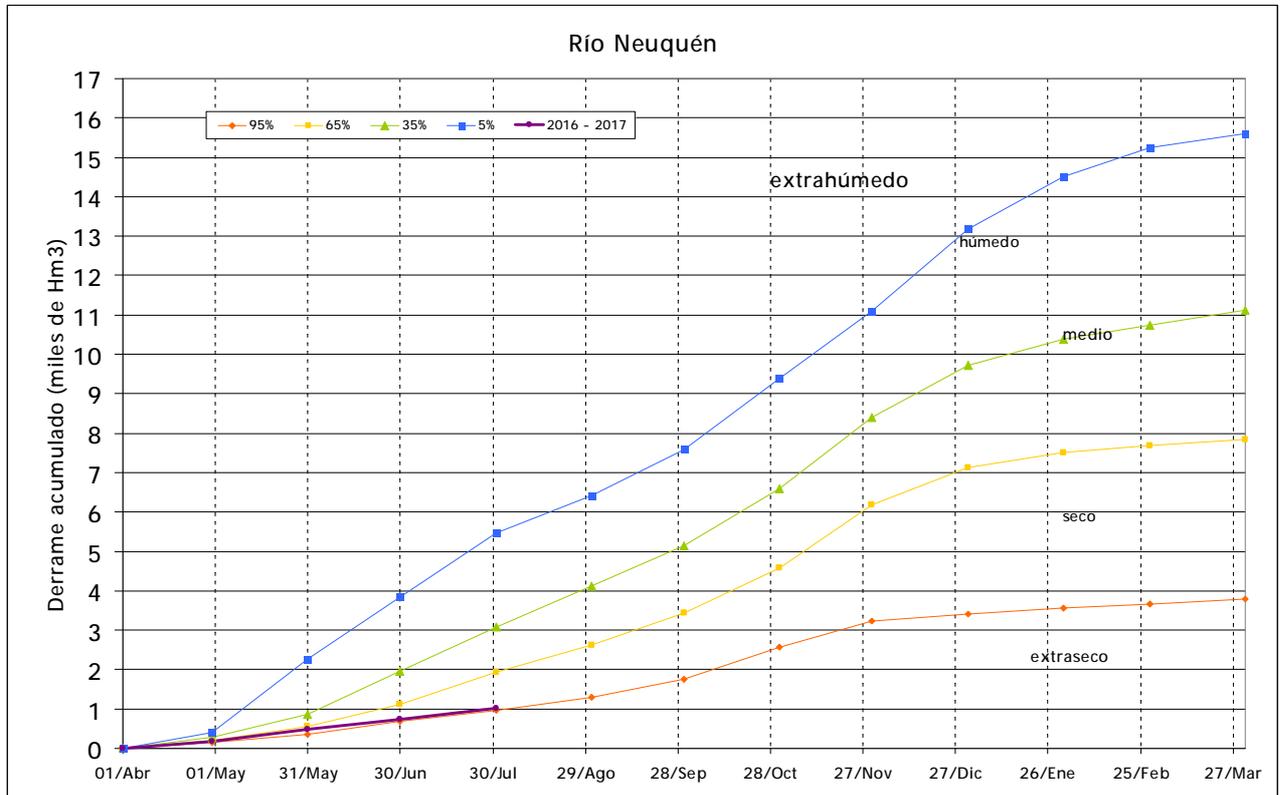
Análisis de precipitación y derrame por subcuenca

Subcuenca Neuquén

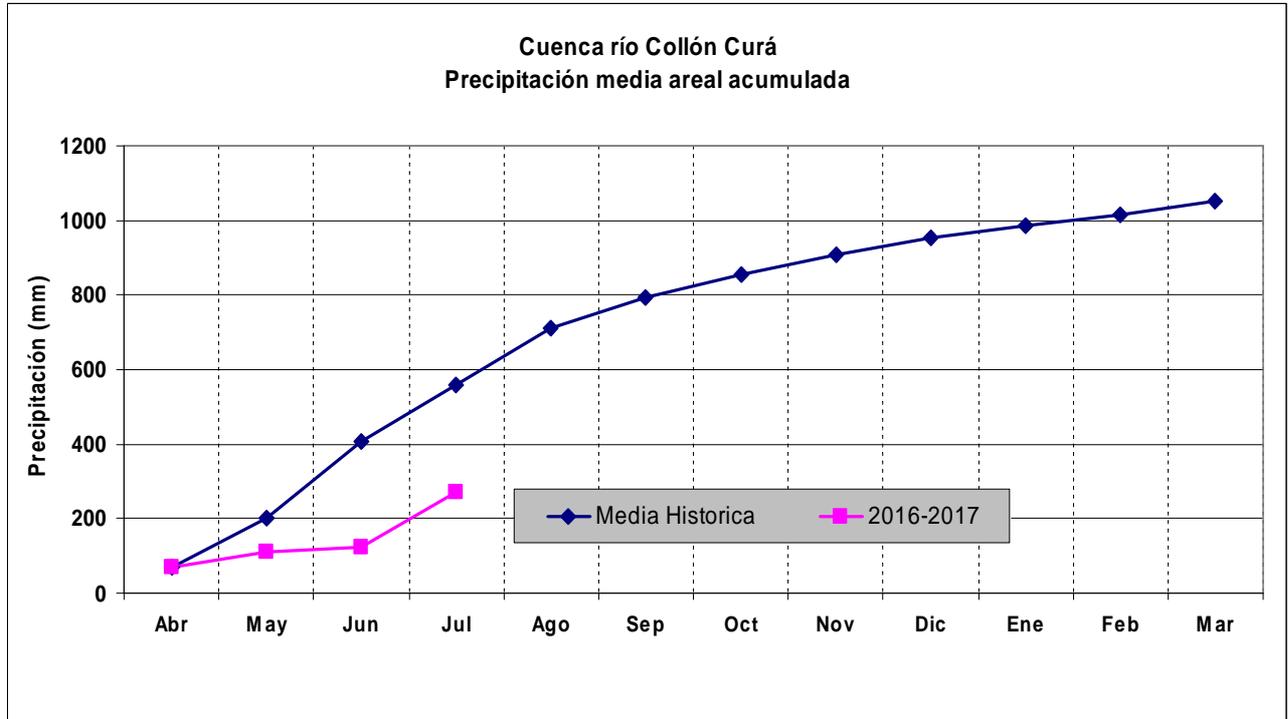
Precipitación Media Areal del Mes



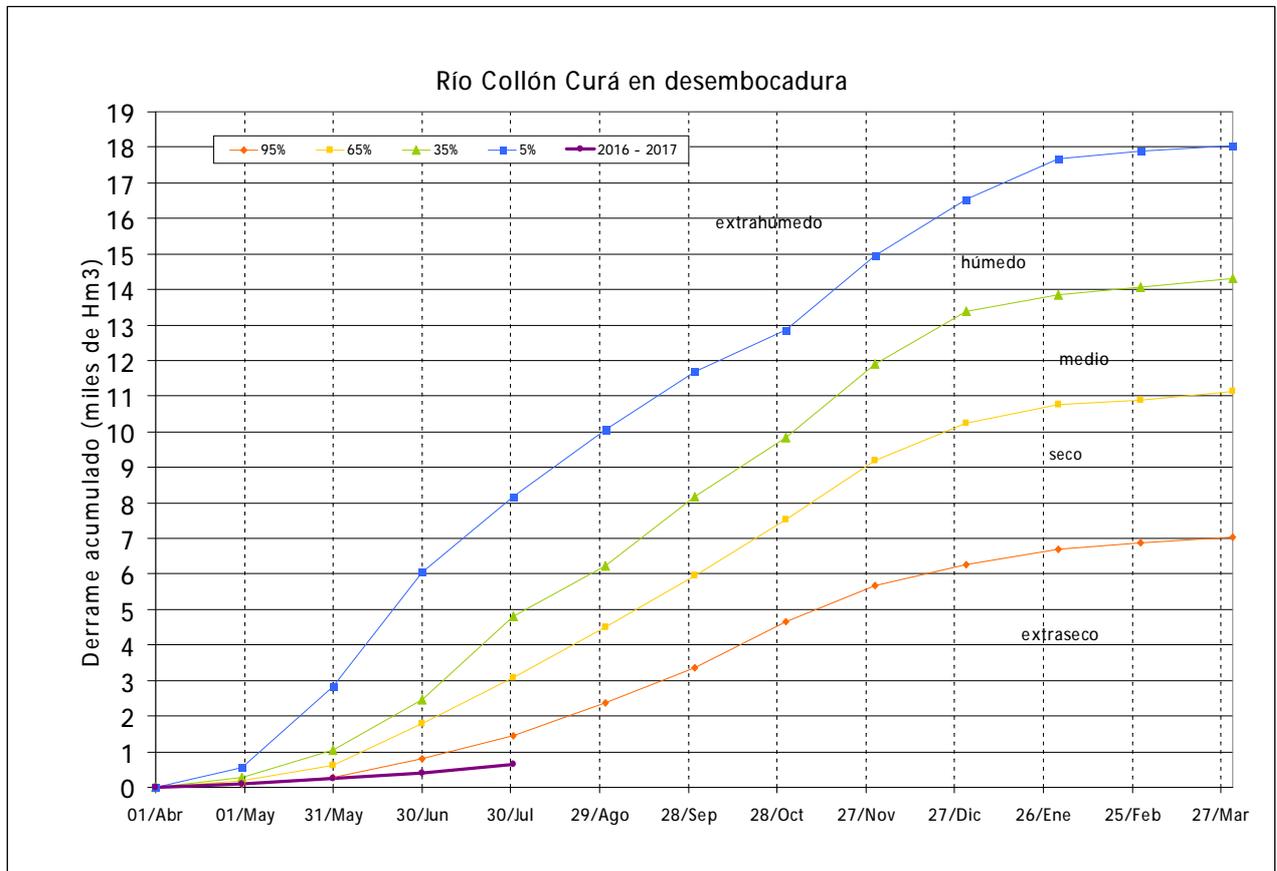
Clasificación hidrológica del derrame:



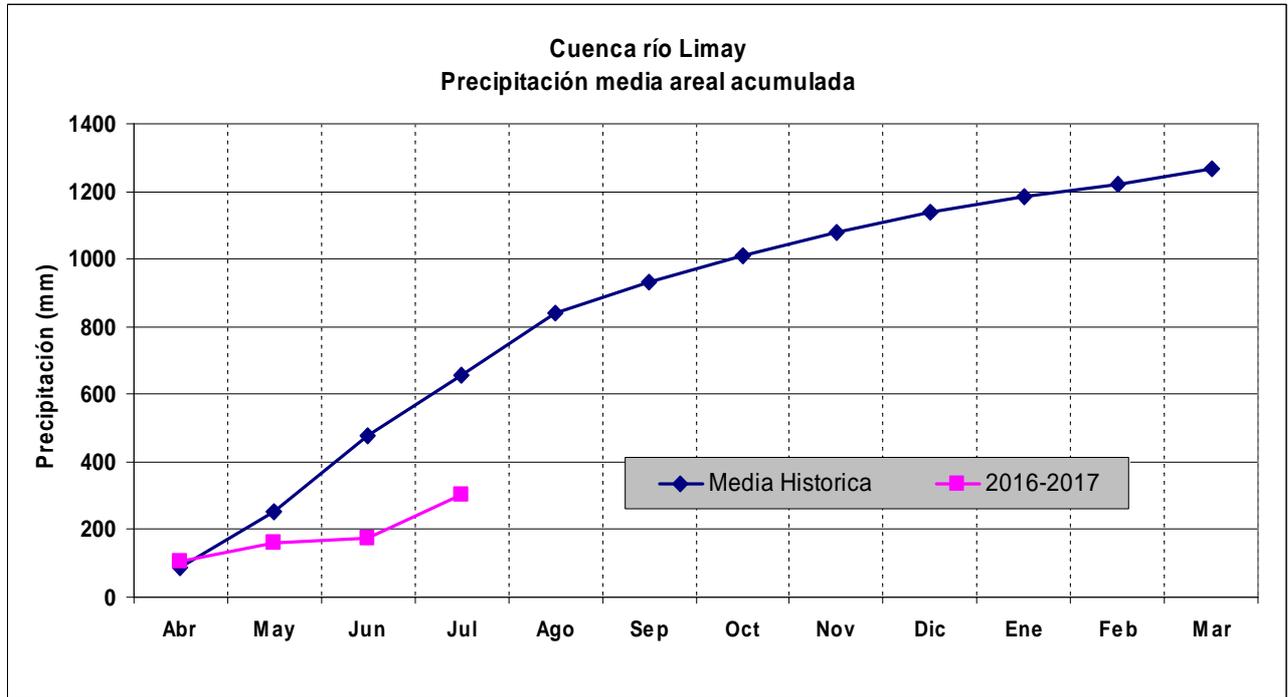
Subcuenca Collón Curá
Precipitación Media Areal del Mes



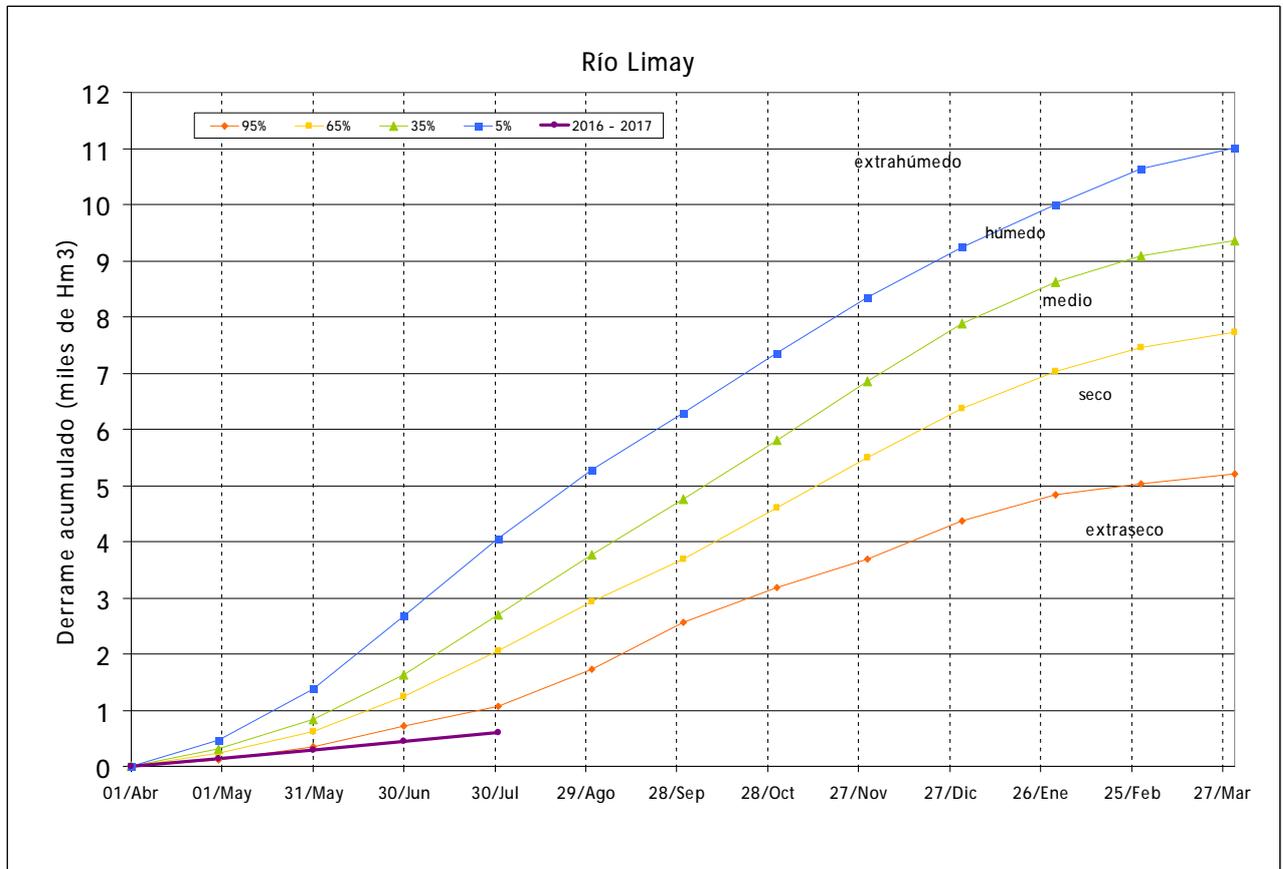
Clasificación hidrológica del derrame:

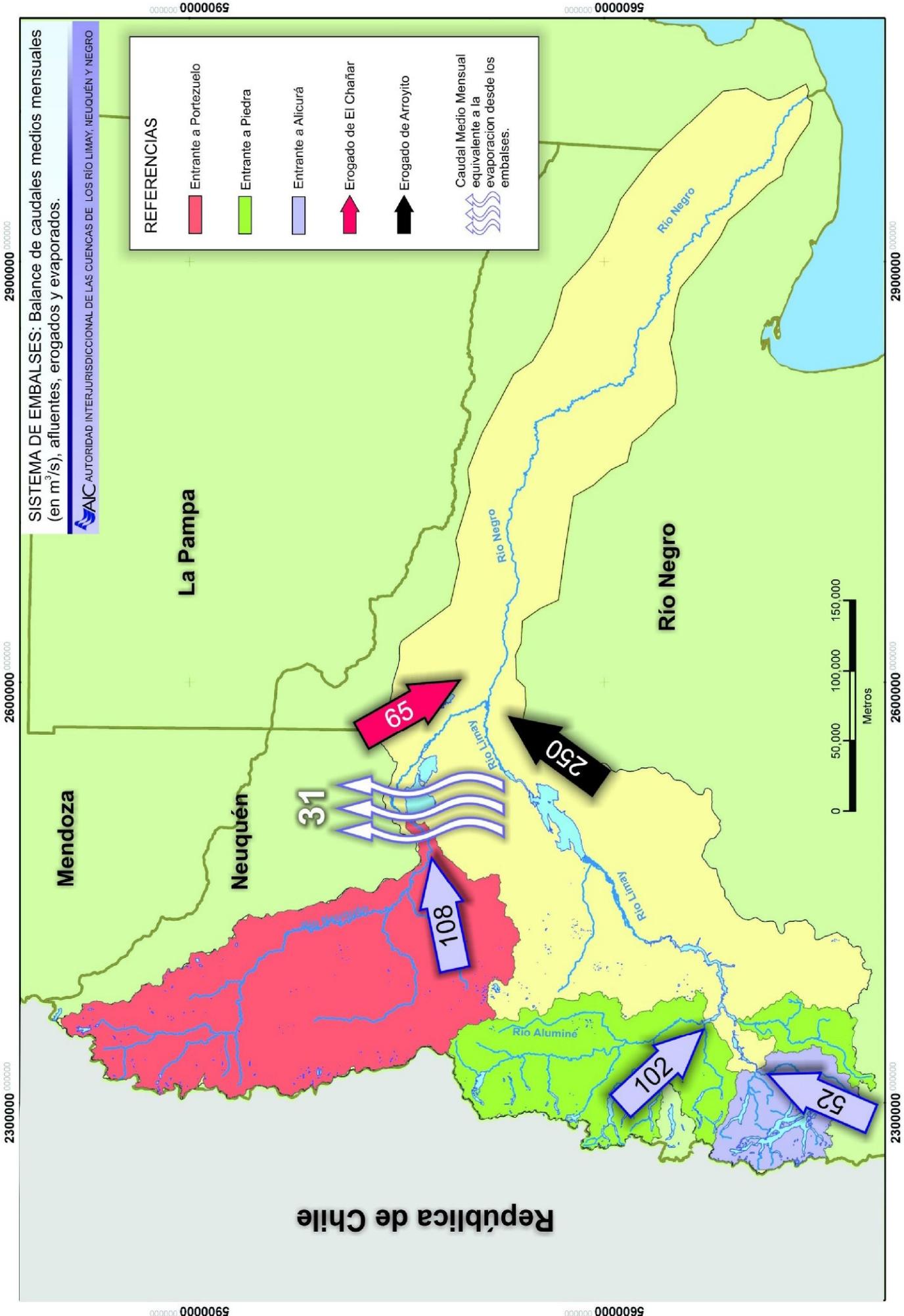


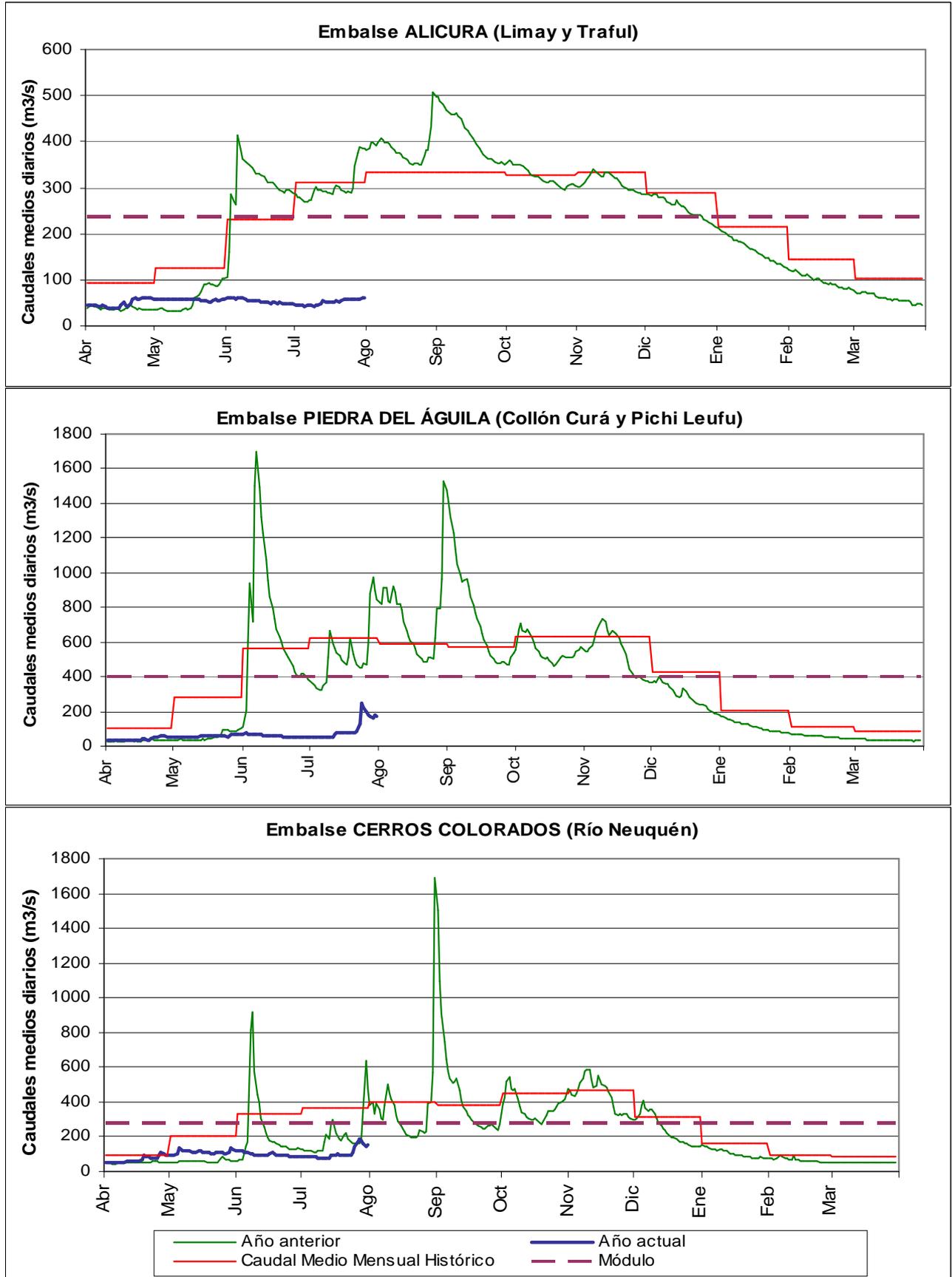
Subcuenca Limay
Precipitación Media Areal del Mes



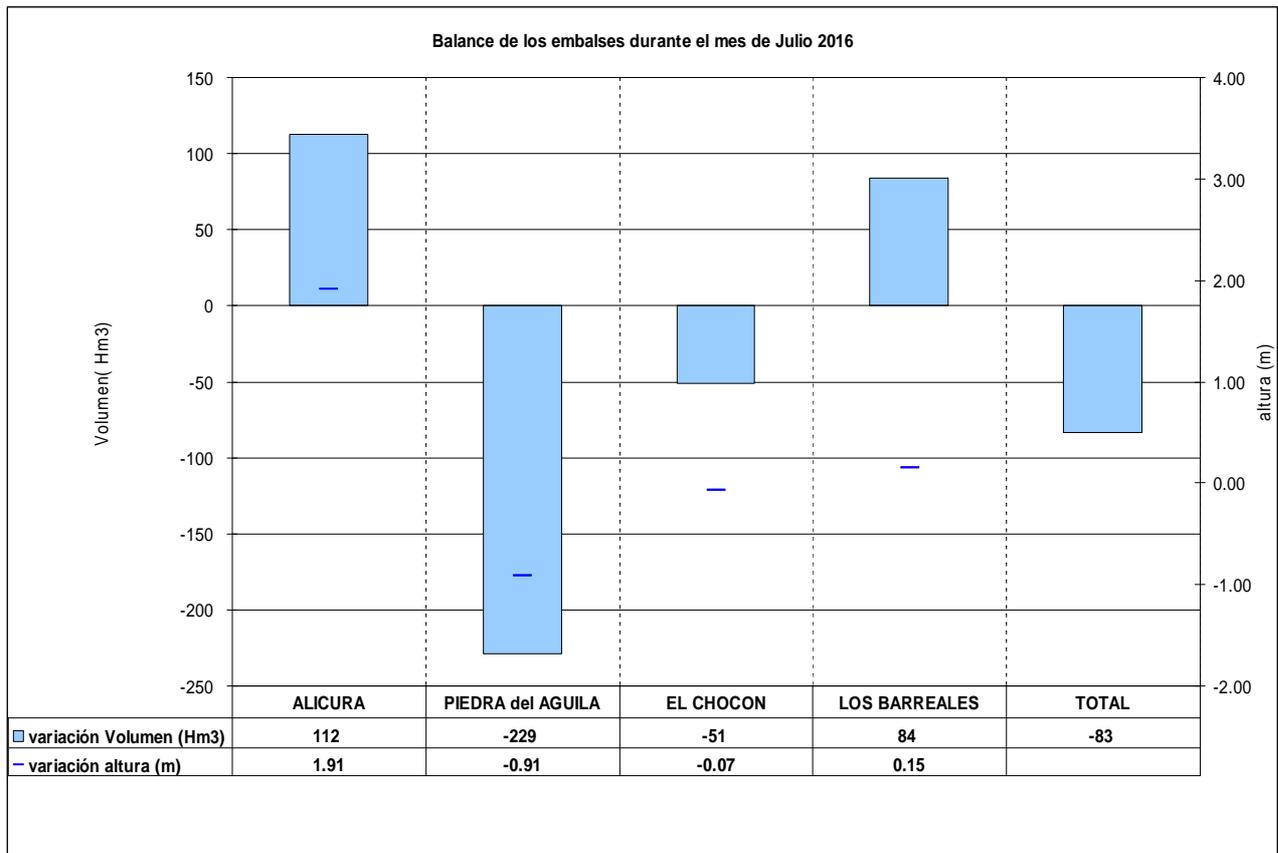
Clasificación hidrológica del Derrame:





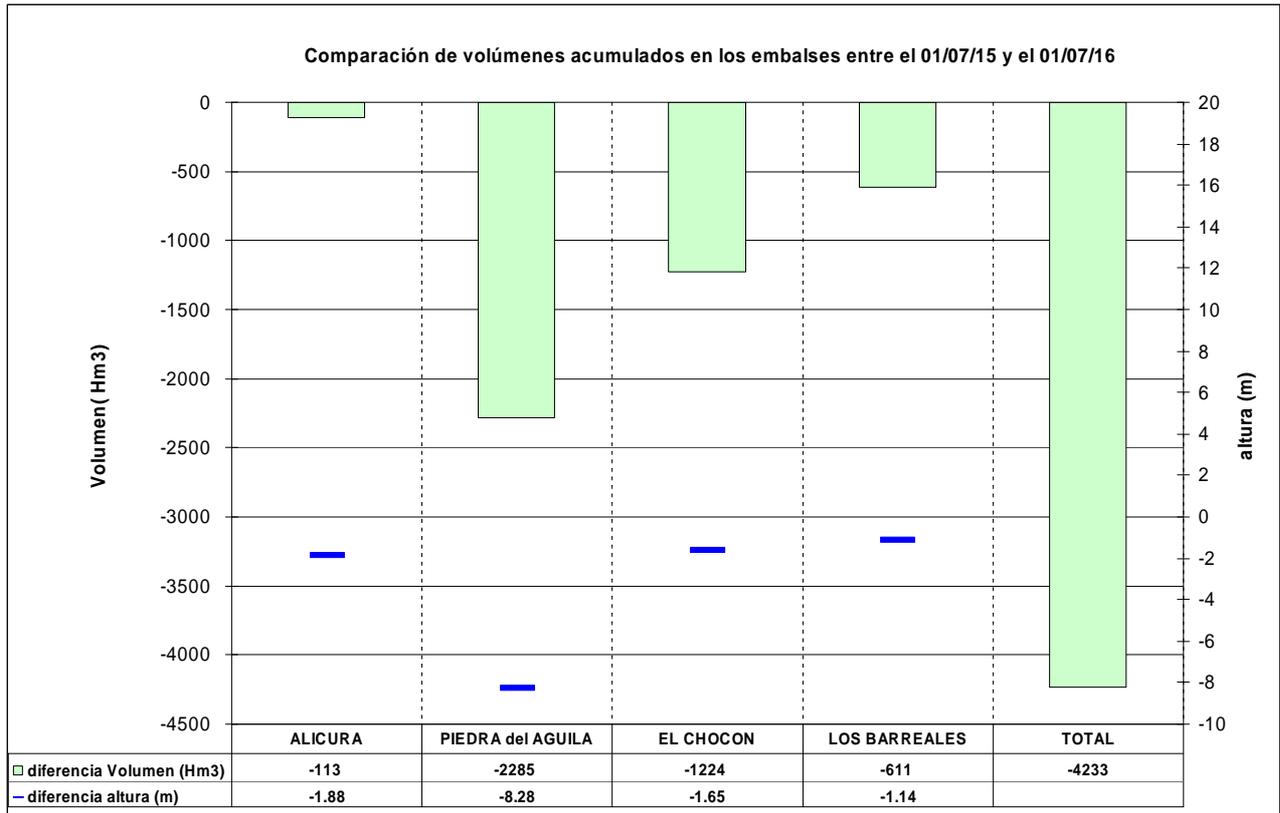
Afluentes naturales a los embalses


Durante el mes de Julio el sistema desembalsó un volumen de 83 Hm³.

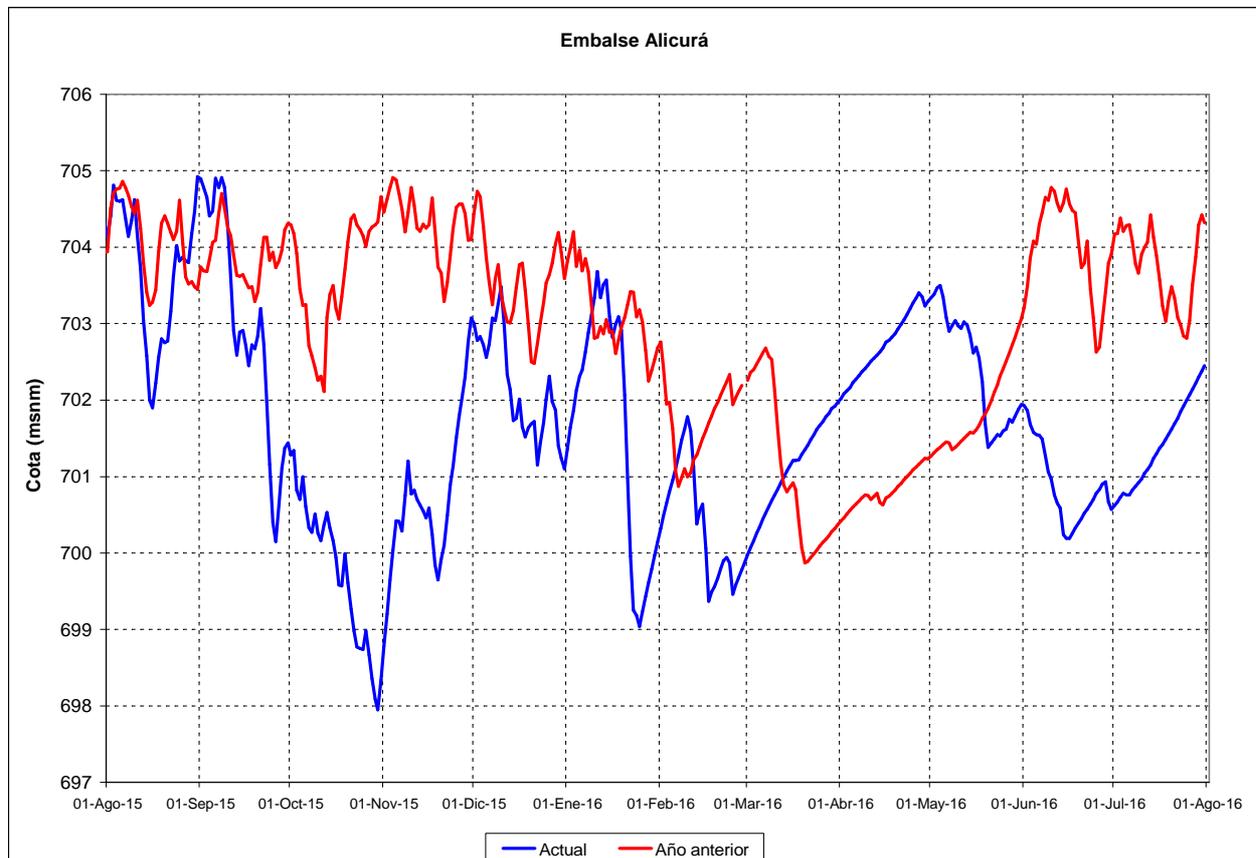


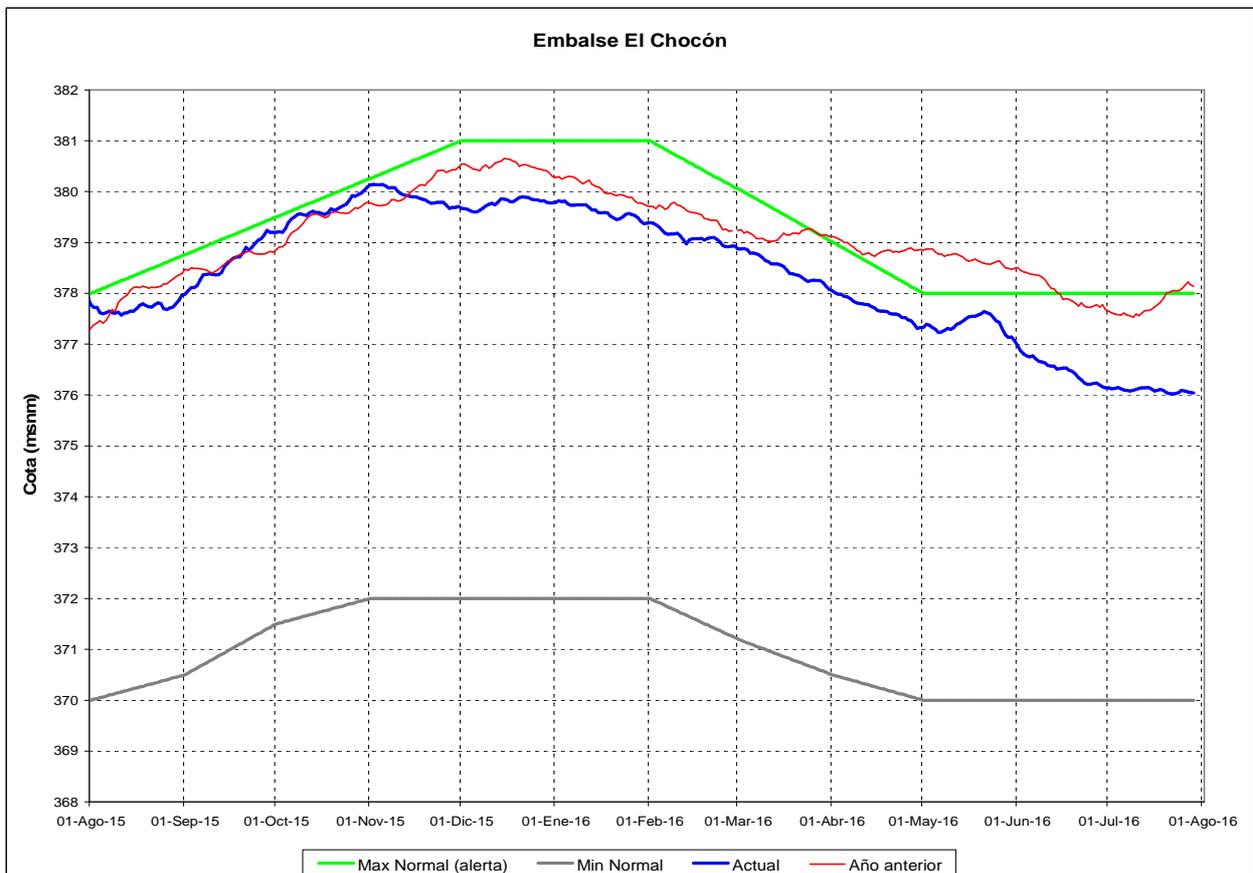
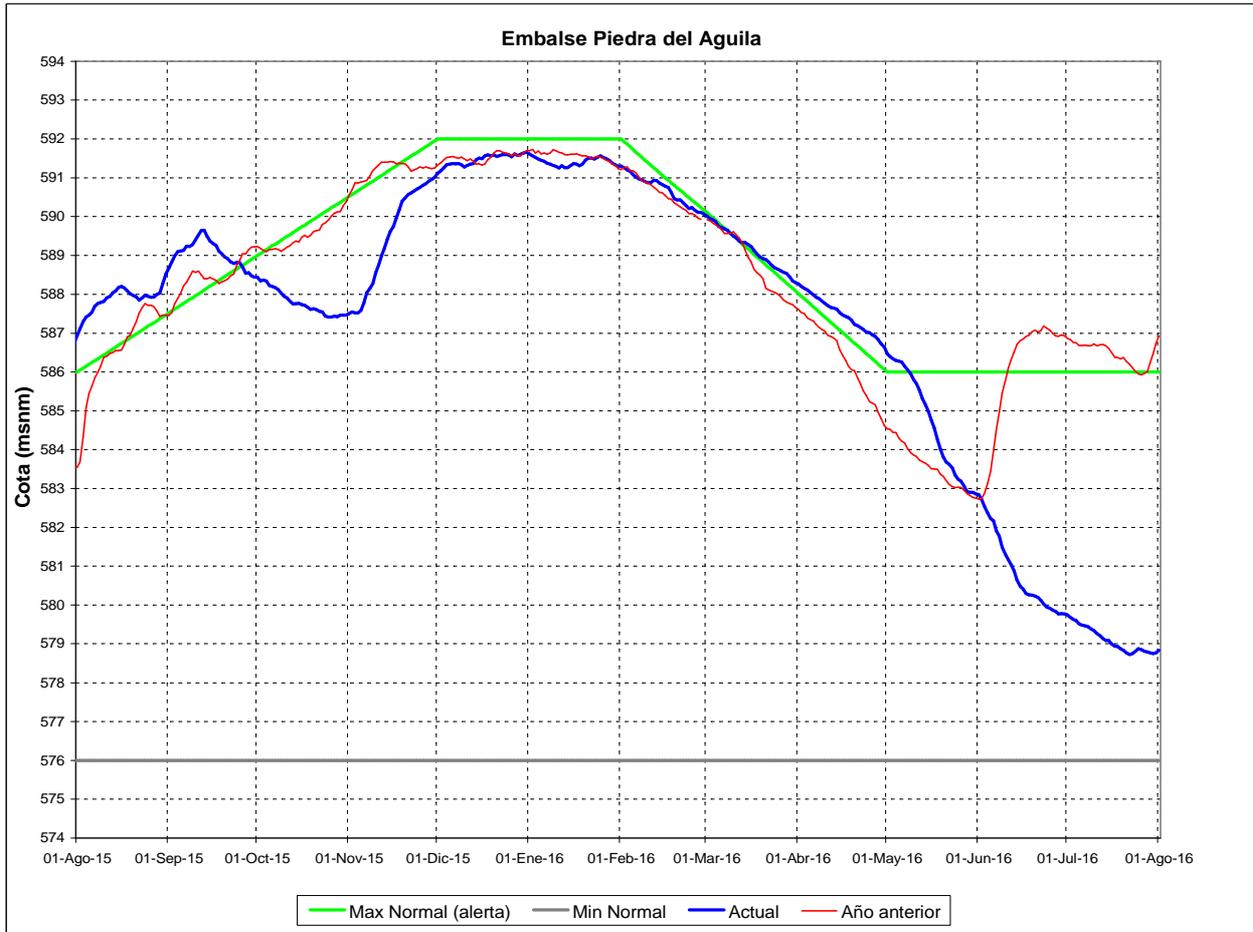
Los volúmenes y alturas acumulados fin de mes respecto a igual fecha del año anterior son:

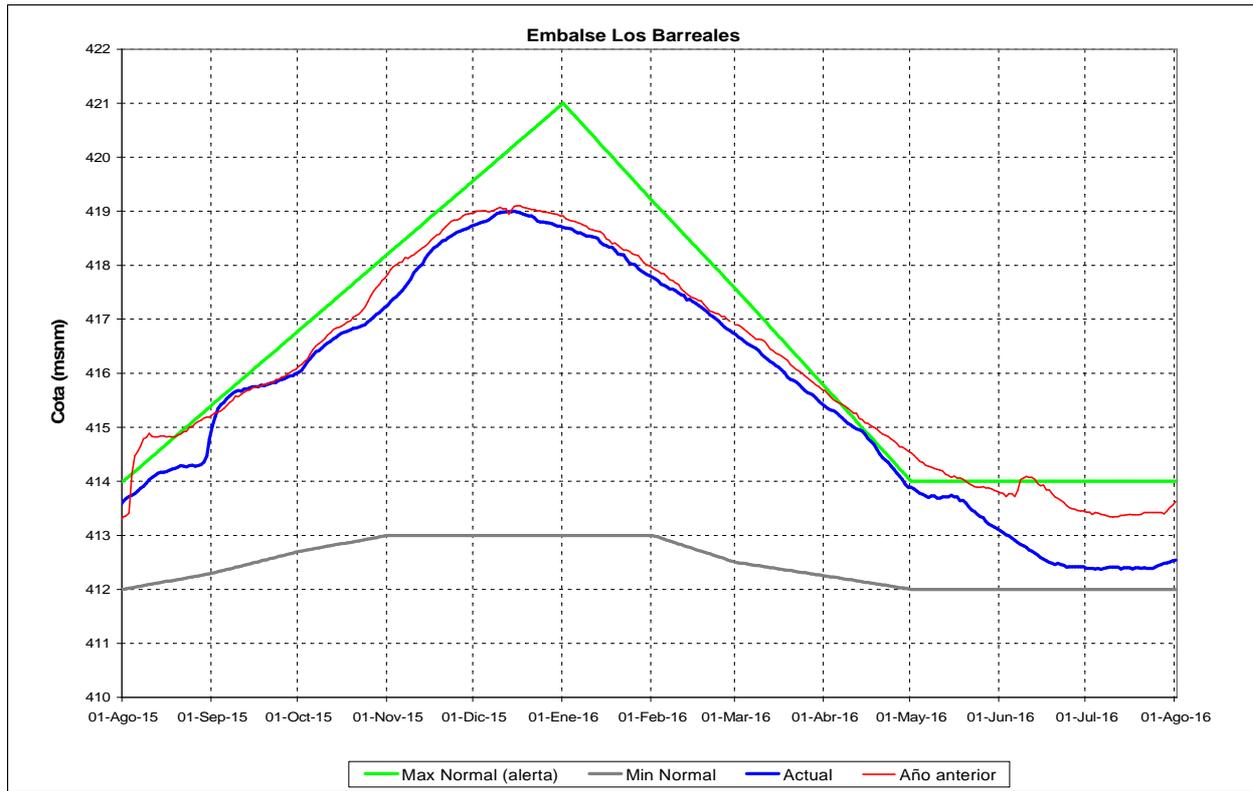
Embalse	Volumen acumulado (hm3)	Altura acumulada (m)
Alicurá	-113	-1.88
Piedra del Águila	-2285	-8.28
El Chocón	-1224	-1.65
Los Barreales-Mari Menuco	-611	-1.14
Total	-4233	



Los gráficos siguientes muestran la evolución de los embalses hasta el 1º de Agosto, comparados con el año anterior.

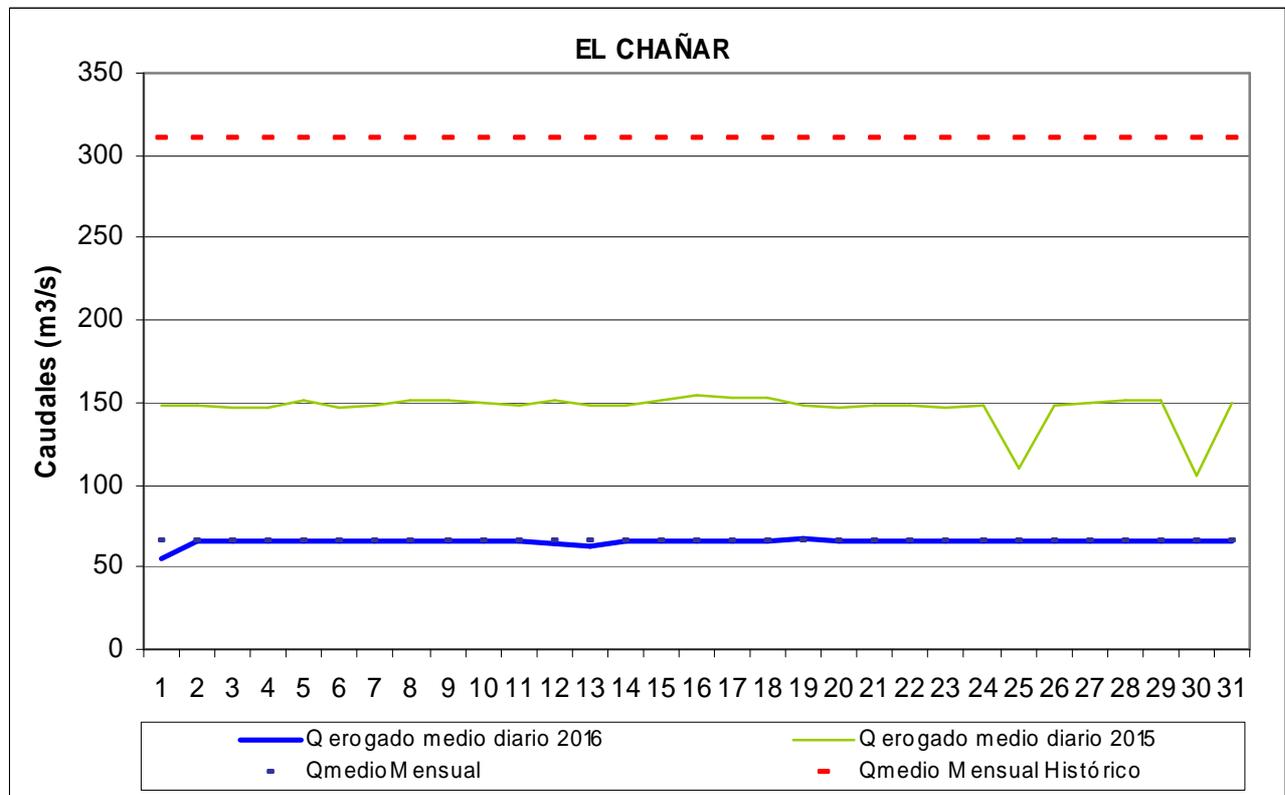


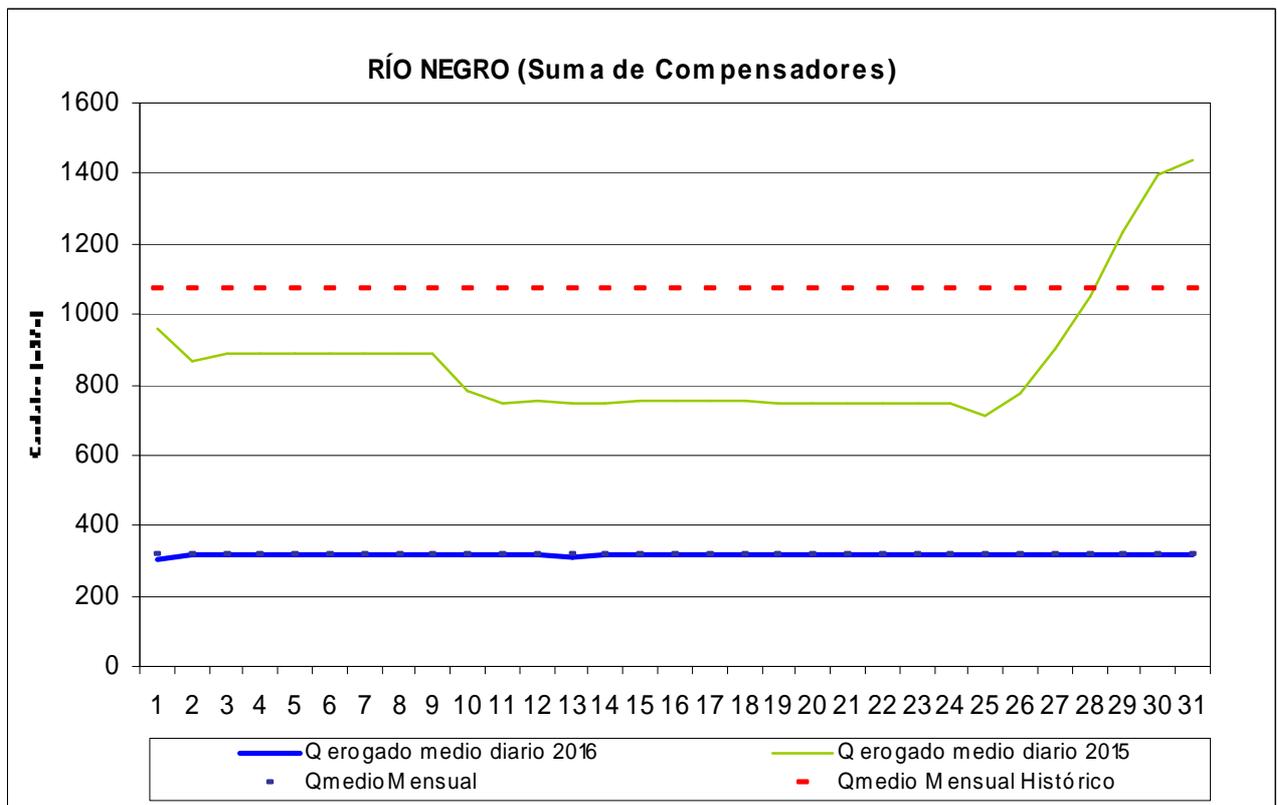
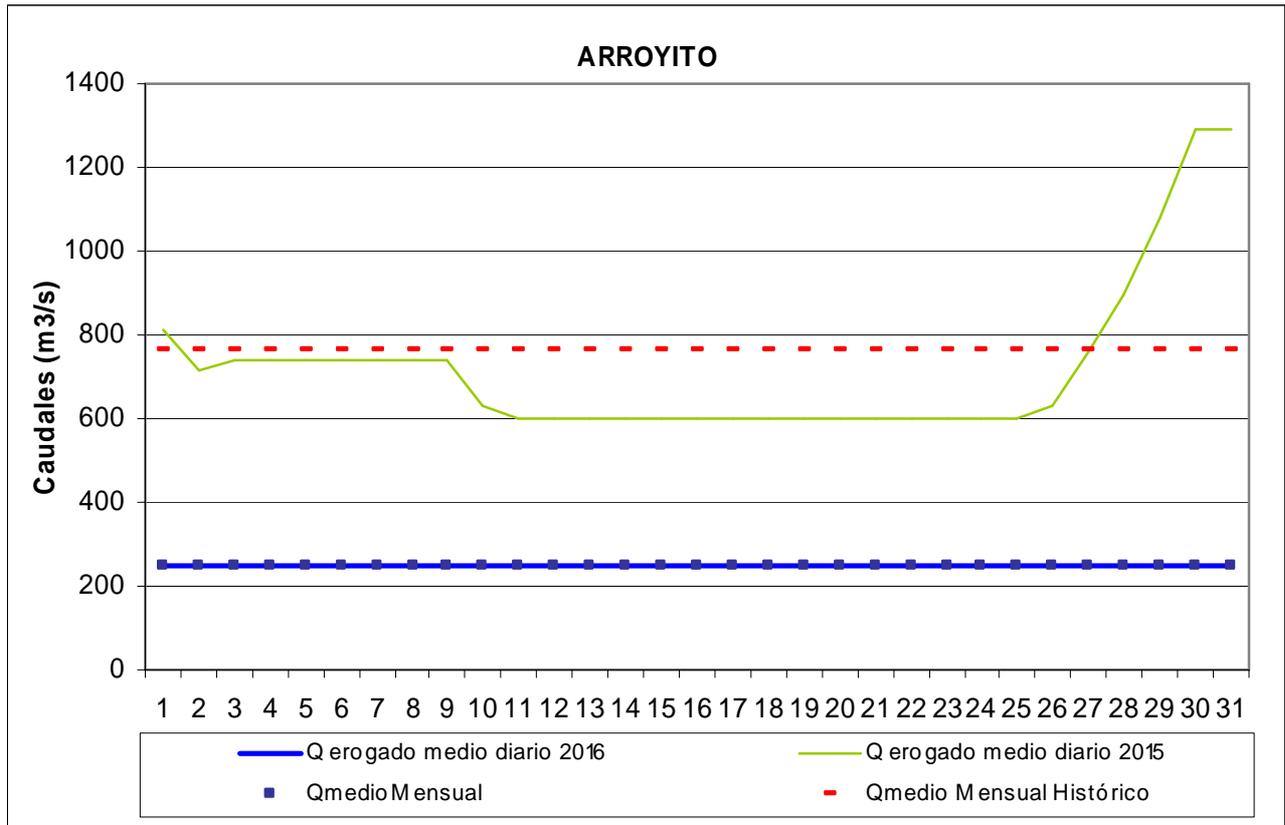



Evolución diaria de niveles (m.s.n.m) y erogaciones (m3/s) de embalses.

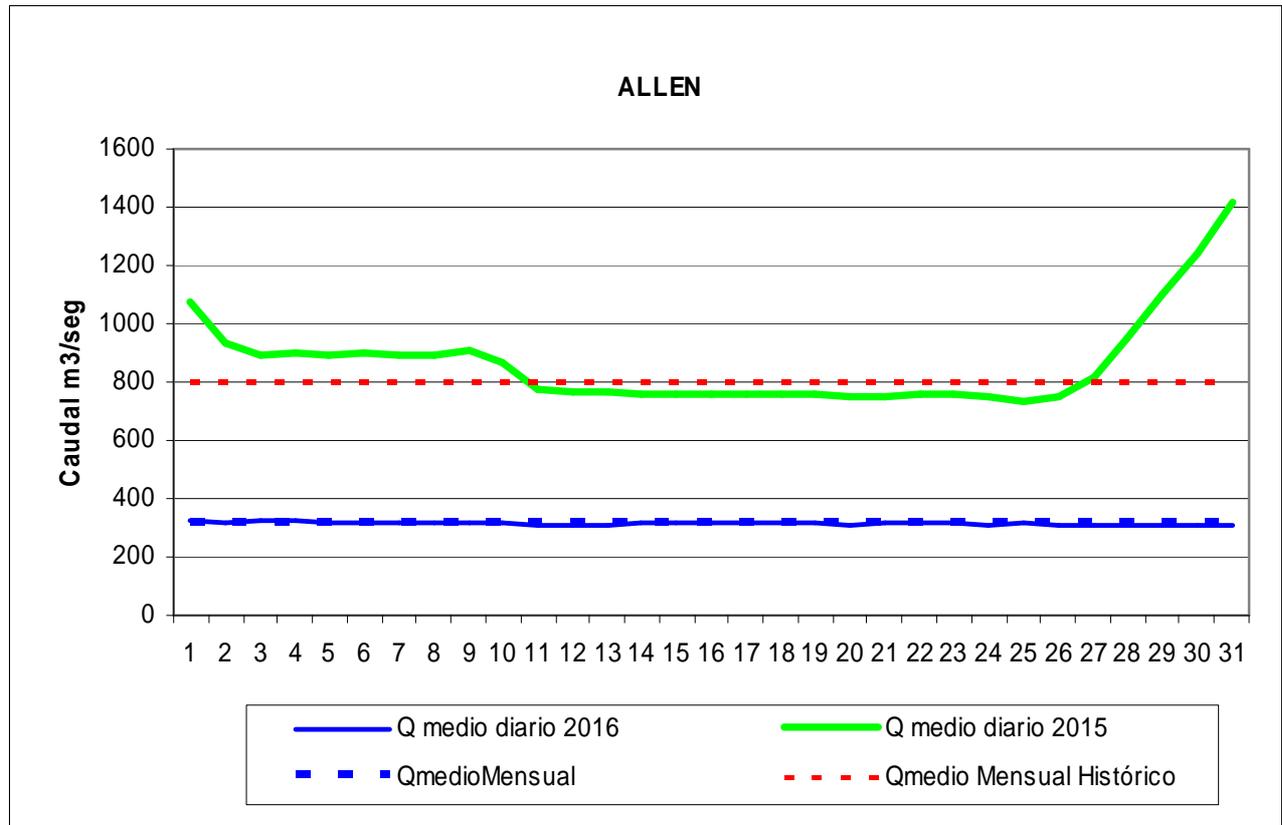
D	RESUMEN DE COTAS DE EMBALSES (MSNM)															D
	AUCURA		PIEDRA DEL AGUILA			P. P. LEUFU	EL CHOCON				LOS BARREALES				M. MENCOC	
	REAL	N.ALERTA	MINNORMAL	REAL	SITUACION	REAL	N.ALERTA	MINNORMAL	REAL	SITUACION	N.ALERTA	MINNORMAL	REAL	SITUACION	REAL	
1	700.62	586	576	579.74	F.ON	478.20	378	370	376.14	F.ON	414	412	412.39	F.ON	412.39	1
2	700.67	586	576	579.68	F.ON	478.12	378	370	376.12	F.ON	414	412	412.39	F.ON	412.39	2
3	700.73	586	576	579.63	F.ON	478.07	378	370	376.13	F.ON	414	412	412.39	F.ON	412.39	3
4	700.78	586	576	579.60	F.ON	478.04	378	370	376.15	F.ON	414	412	412.38	F.ON	412.38	4
5	700.76	586	576	579.51	F.ON	478.54	378	370	376.12	F.ON	414	412	412.39	F.ON	412.39	5
6	700.76	586	576	579.48	F.ON	478.41	378	370	376.10	F.ON	414	412	412.37	F.ON	412.37	6
7	700.82	586	576	579.46	F.ON	477.98	378	370	376.09	F.ON	414	412	412.39	F.ON	412.39	7
8	700.87	586	576	579.44	F.ON	477.45	378	370	376.08	F.ON	414	412	412.40	F.ON	412.40	8
9	700.92	586	576	579.38	F.ON	477.48	378	370	376.09	F.ON	414	412	412.41	F.ON	412.41	9
10	700.97	586	576	579.34	F.ON	477.23	378	370	376.11	F.ON	414	412	412.41	F.ON	412.41	10
11	701.04	586	576	579.27	F.ON	477.38	378	370	376.13	F.ON	414	412	412.41	F.ON	412.41	11
12	701.09	586	576	579.21	F.ON	477.54	378	370	376.14	F.ON	414	412	412.41	F.ON	412.41	12
13	701.15	586	576	579.14	F.ON	477.89	378	370	376.14	F.ON	414	412	412.38	F.ON	412.38	13
14	701.24	586	576	579.09	F.ON	478.08	378	370	376.15	F.ON	414	412	412.40	F.ON	412.40	14
15	701.30	586	576	579.09	F.ON	477.75	378	370	376.12	F.ON	414	412	412.40	F.ON	412.40	15
16	701.37	586	576	579.00	F.ON	477.98	378	370	376.08	F.ON	414	412	412.40	F.ON	412.40	16
17	701.42	586	576	578.94	F.ON	477.90	378	370	376.09	F.ON	414	412	412.38	F.ON	412.38	17
18	701.49	586	576	578.93	F.ON	477.84	378	370	376.11	F.ON	414	412	412.40	F.ON	412.40	18
19	701.55	586	576	578.87	F.ON	477.89	378	370	376.09	F.ON	414	412	412.40	F.ON	412.40	19
20	701.62	586	576	578.83	F.ON	478.05	378	370	376.05	F.ON	414	412	412.39	F.ON	412.39	20
21	701.69	586	576	578.77	F.ON	478.27	378	370	376.03	F.ON	414	412	412.40	F.ON	412.40	21
22	701.76	586	576	578.72	F.ON	478.33	378	370	376.02	F.ON	414	412	412.39	F.ON	412.39	22
23	701.85	586	576	578.75	F.ON	478.23	378	370	376.03	F.ON	414	412	412.39	F.ON	412.39	23
24	701.92	586	576	578.81	F.ON	477.73	378	370	376.05	F.ON	414	412	412.39	F.ON	412.39	24
25	702.00	586	576	578.87	F.ON	477.23	378	370	376.09	F.ON	414	412	412.42	F.ON	412.42	25
26	702.07	586	576	578.85	F.ON	477.80	378	370	376.08	F.ON	414	412	412.44	F.ON	412.44	26
27	702.14	586	576	578.81	F.ON	478.11	378	370	376.06	F.ON	414	412	412.46	F.ON	412.46	27
28	702.22	586	576	578.79	F.ON	478.40	378	370	376.05	F.ON	414	412	412.48	F.ON	412.48	28
29	702.30	586	576	578.77	F.ON	478.65	378	370	376.04	F.ON	414	412	412.49	F.ON	412.49	29
30	702.38	586	576	578.75	F.ON	478.64	378	370	376.05	F.ON	414	412	412.51	F.ON	412.51	30
31	702.45	586	576	578.77	F.ON	478.54	378	370	376.06	F.ON	414	412	412.53	F.ON	412.53	31

D	ENTRANTES			CAUDALES															SALIENTES		D			
	I	PIEDRA D'AGUILA	PORTE ZUELO	ALCURA			PIEDRA DEL AGUILA			PICHICUNLEFU			CHOCÓN			Turb. P. BAND	PORTEZ GRANDE	ARROYITO				SALIENTE EL CHAÑAR	SUMA COMPENS	I
				TURB.	VERT.	TOTAL	TURB.	VERT.	TOTAL	TURB.	VERT.	TOTAL	TURB.	VERT.	TOTAL			TURB.	VERT.	TOTAL				
1	44	49	84	0	0	0	182	0	182	195	0	195	314	0	314	51	6	250	0	250	65	315	1	
2	44	48	84	0	0	0	190	0	190	197	0	197	61	0	61	51	6	250	0	250	66	316	2	
3	44	47	85	0	0	0	186	0	186	199	0	199	0	0	0	45	6	250	0	250	66	316	3	
4	43	48	84	53	0	53	304	0	304	195	0	195	395	0	395	60	6	250	0	250	65	315	4	
5	44	47	84	36	0	36	182	0	182	193	0	193	328	0	328	57	6	250	0	250	65	315	5	
6	46	48	82	0	0	0	99	0	99	194	0	194	319	0	319	49	6	250	0	250	65	315	6	
7	44	48	80	0	0	0	104	0	104	199	0	199	246	0	246	44	6	250	0	250	65	315	7	
8	43	48	79	0	0	0	211	0	211	203	0	203	78	0	78	37	6	250	0	250	65	315	8	
9	44	48	79	0	0	0	156	0	156	203	0	203	9	0	9	37	6	250	0	250	65	315	9	
10	44	51	79	0	0	0	239	0	239	201	0	201	0	0	0	12	6	250	0	250	65	315	10	
11	48	68	78	0	0	0	236	0	236	201	0	201	169	0	169	60	6	250	0	250	64	314	11	
12	53	76	81	0	0	0	242	0	242	200	0	200	253	0	253	69	6	250	0	250	63	313	12	
13	50	74	91	0	0	0	263	0	263	198	0	198	220	0	220	62	6	250	0	250	65	315	13	
14	53	79	93	0	0	0	144	0	144	198	0	198	540	0	540	78	6	250	0	250	65	315	14	
15	52	80	96	0	0	0	245	0	245	200	0	200	529	0	529	70	6	250	0	250	66	316	15	
16	51	77	103	0	0	0	190	0	190	198	0	198	140	0	140	49	6	250	0	250	66	316	16	
17	51	75	98	0	0	0	187	0	187	197	0	197	20	0	20	61	6	250	0	250	66	316	17	
18	54	77	93	0	0	0	220	0	220	199	0	199	312	0	312	41	6	250	0	250	67	317	18	
19	53	77	94	0	0	0	238	0	238	199	0	199	510	0	510	65	6	250	0	250	66	316	19	
20	54	77	94	0	0	0	249	0	249	195	0	195	319	0	319	38	6	250	0	250	66	316	20	
21	57	86	92	0	0	0	206	0	206	196	0	196	279	0	279	52	6	250	0	250	66	316	21	
22	57	129	96	0	0	0	174	0	174	194	0	194	202	0	202	68	6	250	0	250	65	315	22	
23	58	244	109	0	0	0	90	0	90	194	0	194	25	0	25	26	6	250	0	250	66	316	23	
24	57	218	145	0	0	0	91	0	91	199	0	199	82	0	82	14	6	250	0	250	66	316	24	
25	58	196	167	0	0	0	315	0	315	202	0	202	334	0	334	87	6	250	0	250	66	316	25	
26	58	183	187	0	0	0	265	0	265	197	0	197	383	0	383	70	6	250	0	250	66	316	26	
27	57	171	178	0	0	0	251	0	251	195	0	195	264	0	264	30	6	250	0	250	66	316	27	
28	57	165	159	0	0	0	251	0	251	196	0	196	312	0	312	48	6	250	0	250	66	316	28	
29	59	178	148	0	0	0	186	0	186	195	0	195	144	0	144	51	6	250	0	250	65	315	29	
30	60	174	152	0	0	0	182	0	182	196	0	196	122	0	122	47	6	250	0	250	65	315	30	
31	60	166	168	0	0	0	0	0	0	193	0	193	116	0	116	67	6	250	0	250	65	315	31	

Erogaciones medias diarias (m3/s) desde los embalses compensadores:




Caudal Medio Mensual en el Río Negro



Pronósticos meteorológicos de mediano plazo

Agosto

En la primera semana y comienzos de la segunda quincena de Agosto se ha mantenido el ingreso de aire húmedo y frío con precipitaciones en cordillera. Lluvias y nevadas. Mejoramientos con ascenso de la temperatura durante la tercera semana. Probables lluvias los últimos días del mes.

Septiembre

Soleados los primeros días. Durante la segunda semana del mes, probables precipitaciones en cordillera con períodos inestables en valles y meseta. Durante la segunda quincena disminuye la probabilidad de lluvias. Días soleados con ascenso de la temperatura.

Octubre

Ingresar aire húmedo y frío especialmente durante la segunda y tercera semana del mes. Probables precipitaciones en cordillera. Períodos inestables con vientos en el Norte de la Patagonia. Se mantienen los períodos nubosos e inestables a fin de mes.

Tendencia para Agosto-Septiembre-Octubre

La mayoría de los centros de estudio y análisis de la meteorología, tanto nacionales como internacionales predicen condiciones deficitarias para las cuencas de los ríos del Comahue.

El seguimiento de los modelos de corto y mediano plazo indica probabilidad de ingreso de sistemas frontales que aporten precipitaciones (lluvia y nieve) sobre las cuencas del Limay y Neuquén durante el mes de Agosto.

Esta mayor advección de aire húmedo desde el Pacífico sur sobre las cuencas a partir del mes de Julio aparecía como un escenario probable en las evaluaciones realizadas en la AIC con el modelo CPT.

En función del estado de la cuenca, para las evaluaciones siguientes se ha considerado la hipótesis de que las precipitaciones resulten deficitarias, a los efectos de planificar una operación que permita hacer frente a una situación de escasez hídrica.