

INFORME HIDROMETEOROLÓGICO

MAYO 2015



**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
Cr. Aníbal Florencio RANDAZZO*
- *Gobernador de la Provincia de Neuquén
Dr. Jorge SAPAG*
- *Gobernador de la Provincia de Río Negro
Sr. Alberto WERETILNEK*
- *Gobernador de la Provincia de Buenos Aires
Sr. Daniel SCIOLI*

Comité Ejecutivo:

- *Presidente: (cargo rotativo anual)
Representante del Estado Nacional
Ing. Hugo Aguzín*
- *Representante de la Provincia de Buenos Aires
M.M.O. Gustavo Romero*
- *Representante de la Provincia de Río Negro
Ing. Raquel Morales*
- *Representante de la Provincia de Neuquén
Ing. Elías Sapag*

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.

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:

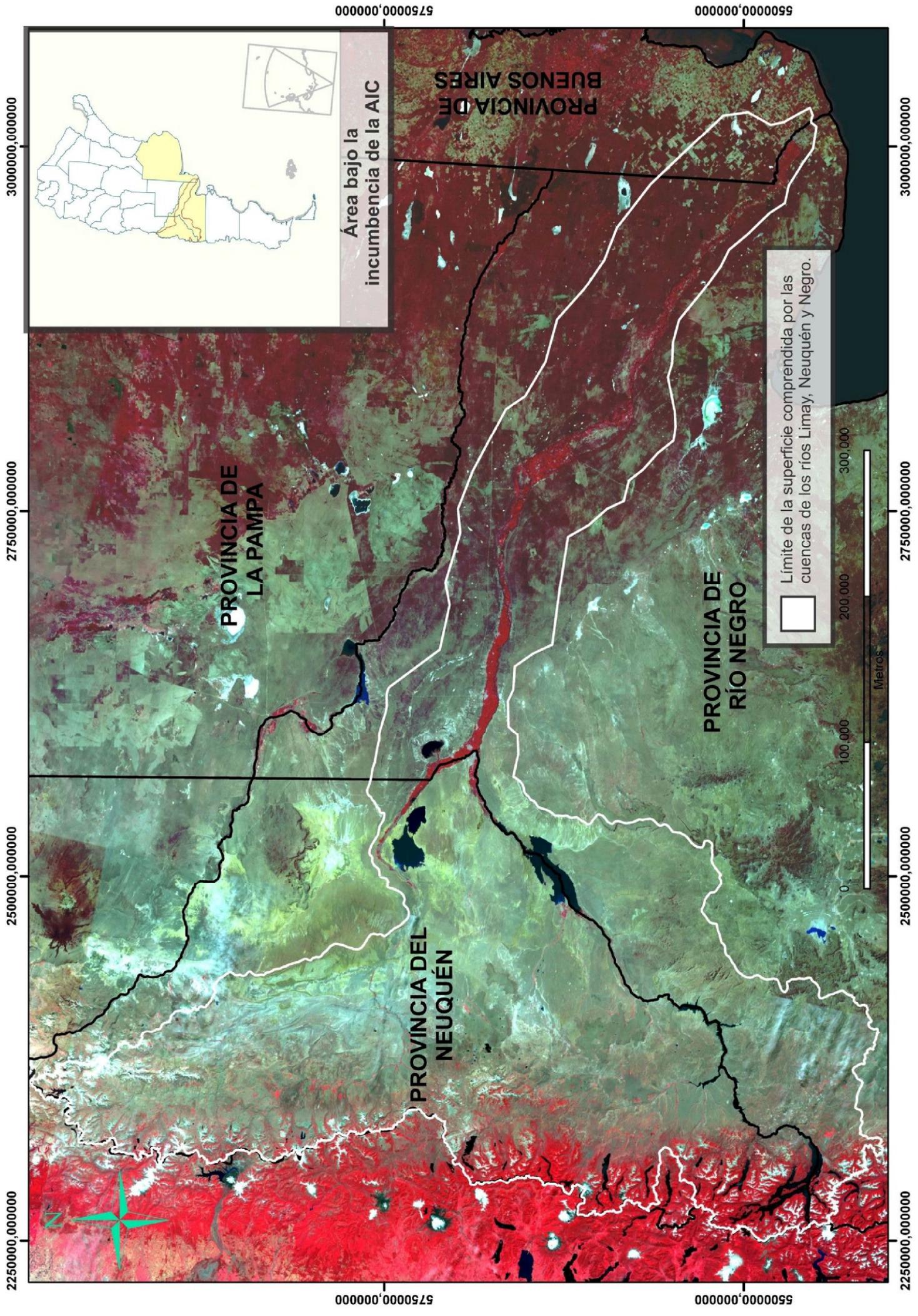
- Precipitaciones acumuladas mensuales – Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual.....	29
- Acumulación de nieve – Evolución comparada con años anteriores.....	30
- Cuenca Río Traful – Estación La Cantera: Caudal medio diario y medio mensual histórico, lluvia, temperaturas máximas 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	42
- Generación Anual de los Aprovechamientos del Comahue.....	44
- Pronósticos meteorológicos a mediano plazo y tendencias climáticas.....	48
- Estimación de derrames afluentes y probable evolución de los niveles de embalses y erogaciones en los próximos meses.....	50



3000000,000000

2750000,000000

2500000,000000

2250000,000000

5750000,000000

5500000,000000

3000000,000000

2750000,000000

2500000,000000

2250000,000000

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PROVINCIA DE LA PAMPA

PROVINCIA DE RÍO NEGRO

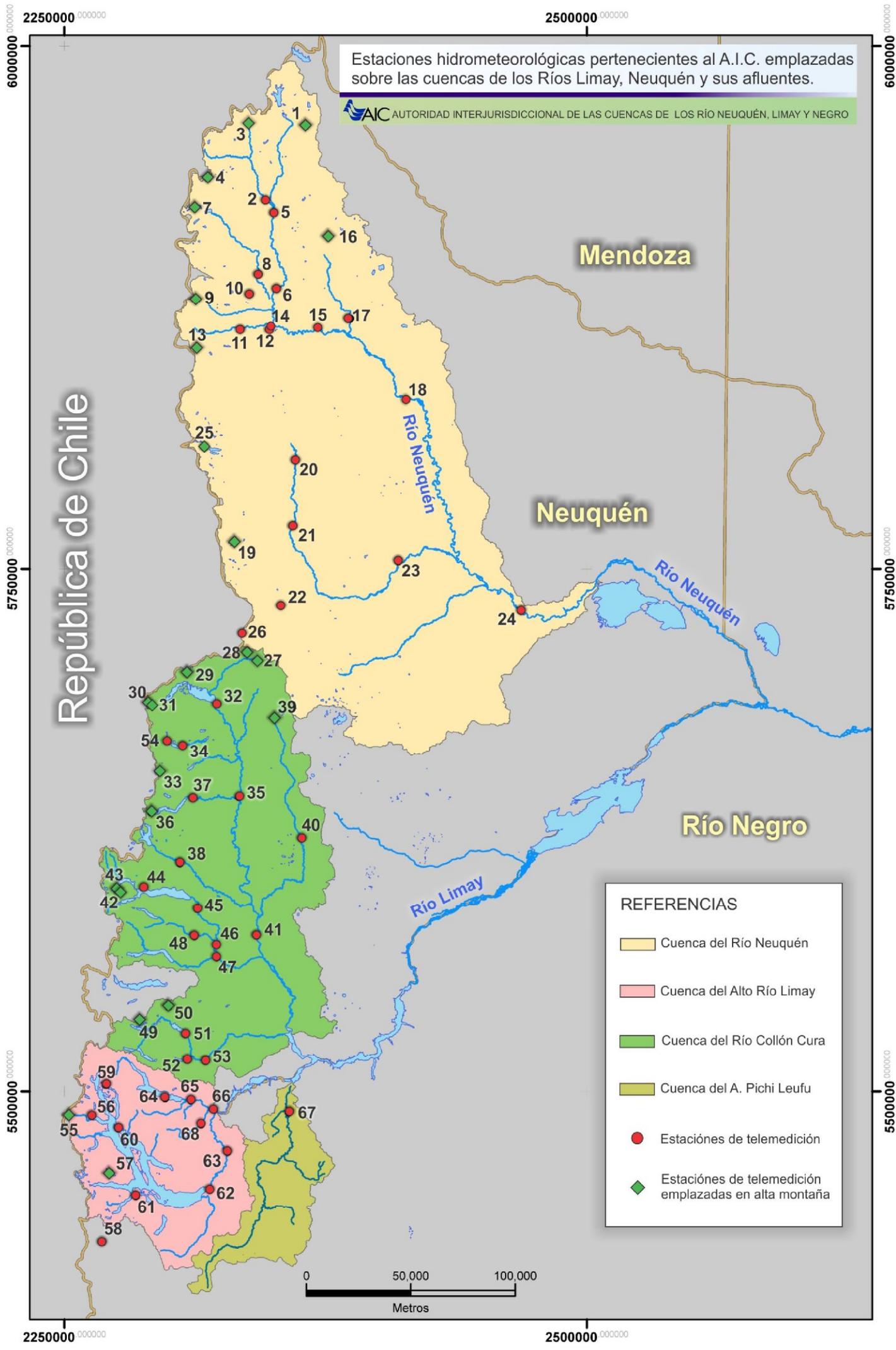
PROVINCIA DEL NEUQUÉN

Area bajo la incumbencia de la AIC

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

Metros





Estaciones hidrometeorológicas pertenecientes al A.I.C. emplazadas sobre las cuencas de los Ríos Limay, Neuquén y sus afluentes.

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

República de Chile

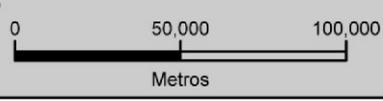
Mendoza

Neuquén

Río Negro

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



2250000 000000

2500000 000000

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 Andacolto 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 Mayo 2015 – Comparación con los valores medios

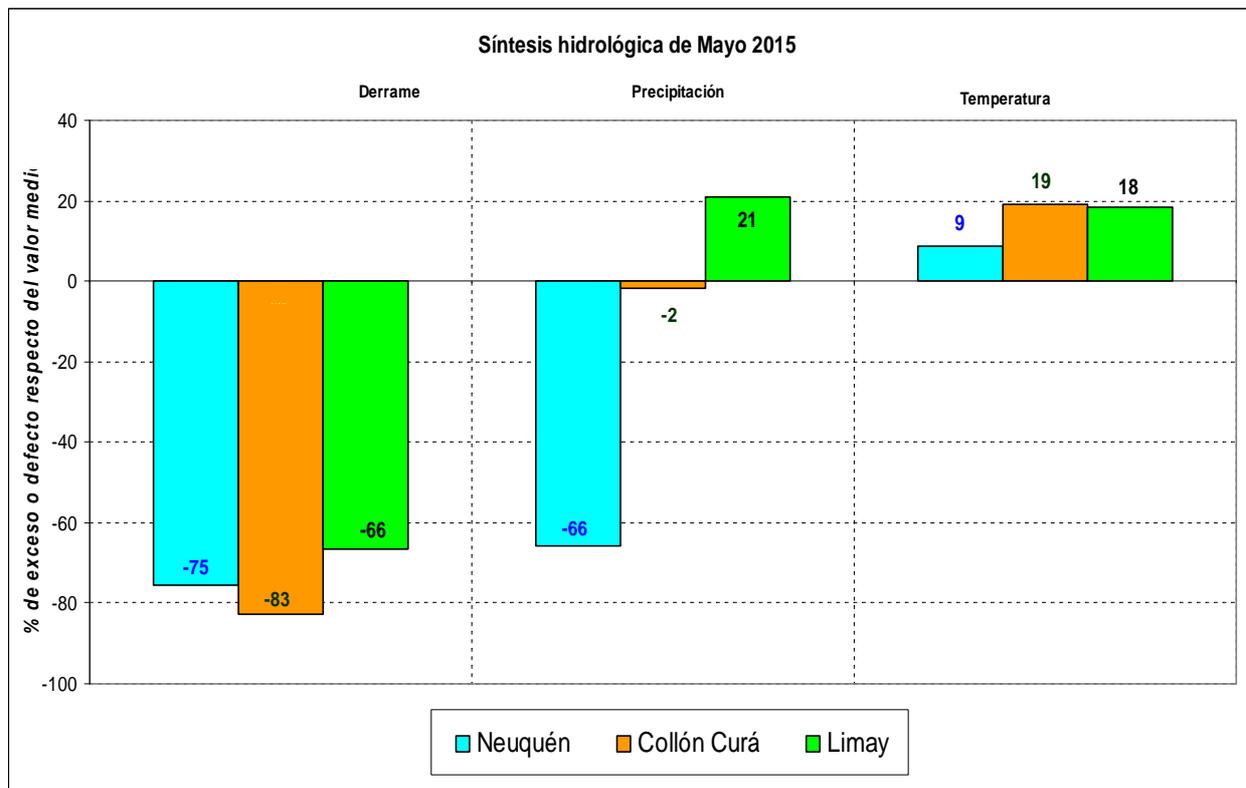
La precipitación del mes resultó con exceso en la cuenca del río Limay - Traful, con un valor del 21 %. Con déficit del 2% en la cuenca del río Collón Curá, y 66% de déficit en la cuenca del río Neuquén.

Las temperaturas de las subcuencas se ubicaron por encima de los valores medios en un 18% en la cuenca río Limay, en un 19% en la cuenca del río Collón Curá y en un 9% en la cuenca del río Neuquén.

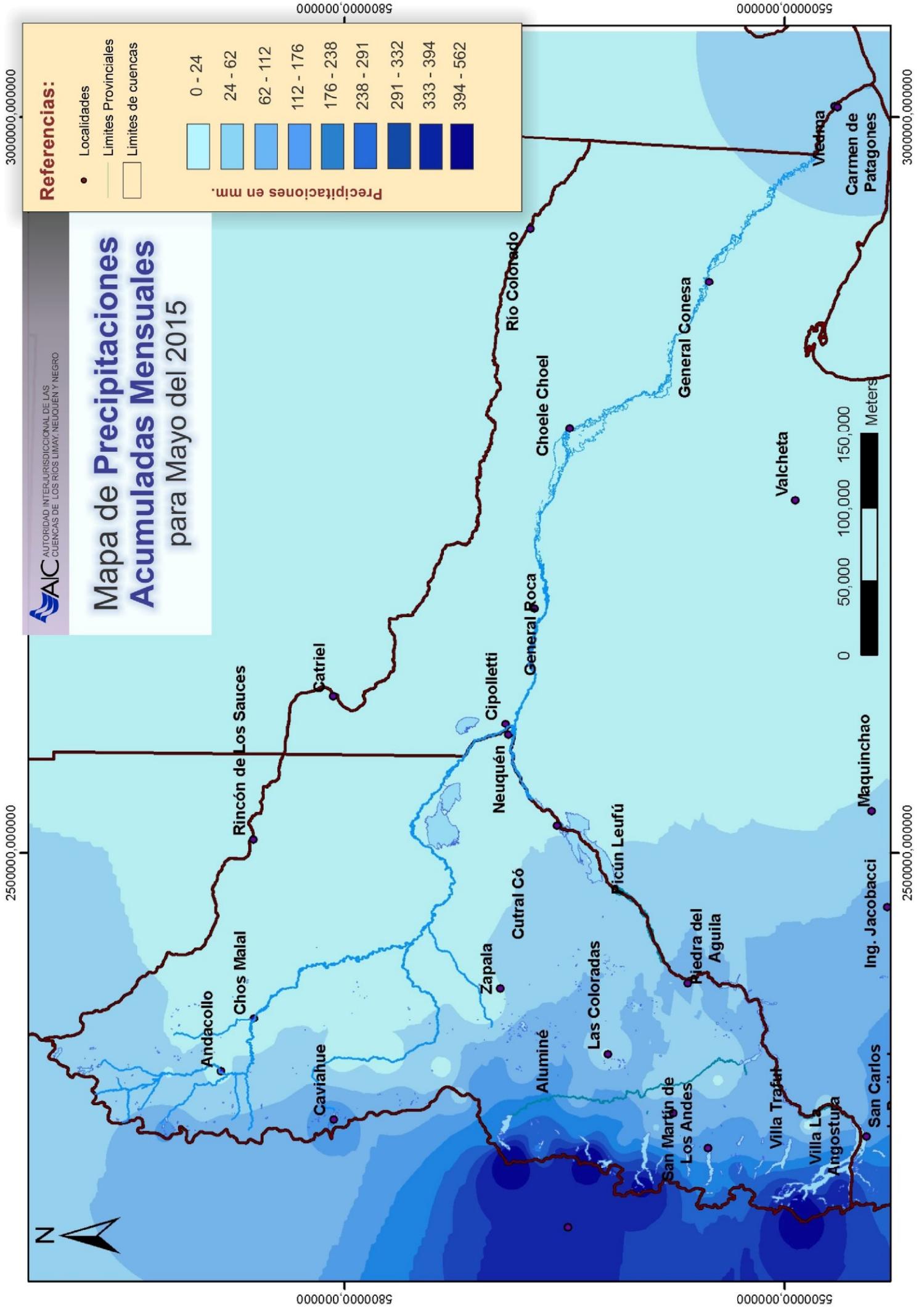
Los derrames del mes clasificaron como extra secos en las tres cuencas. El río Neuquén con un déficit del 75 %, el río Limay con un déficit del 66% y para la cuenca del río Collón Curá un déficit del 83%.

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.



Mapa de Precipitaciones Acumuladas Mensuales para Mayo del 2015



2360000,000000

2520000,000000

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

Mapa de **Temperaturas Medias Mensuales** para Mayo del 2015

5890000,000000

5890000,000000

5720000,000000

5720000,000000

5550000,000000

5550000,000000



Andacollo

Chos Malal

Caviahue

Cat

Zapala

Cutral Có

Neuquén

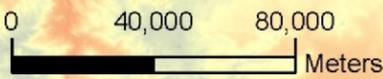
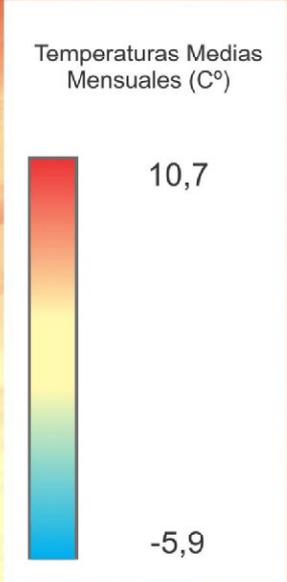
Cipolle

Picún Leufú

Junín de Los Andes

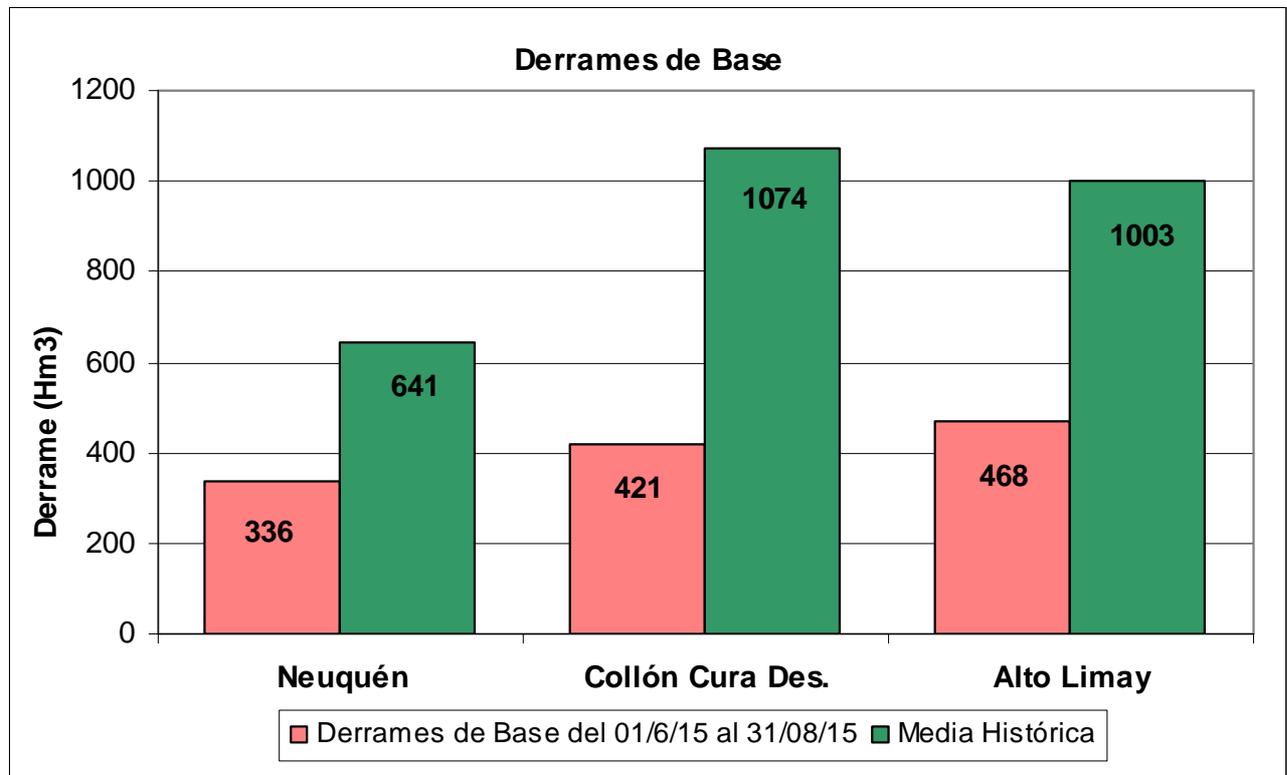
San Martín de Los Andes

Piedra del Aguila



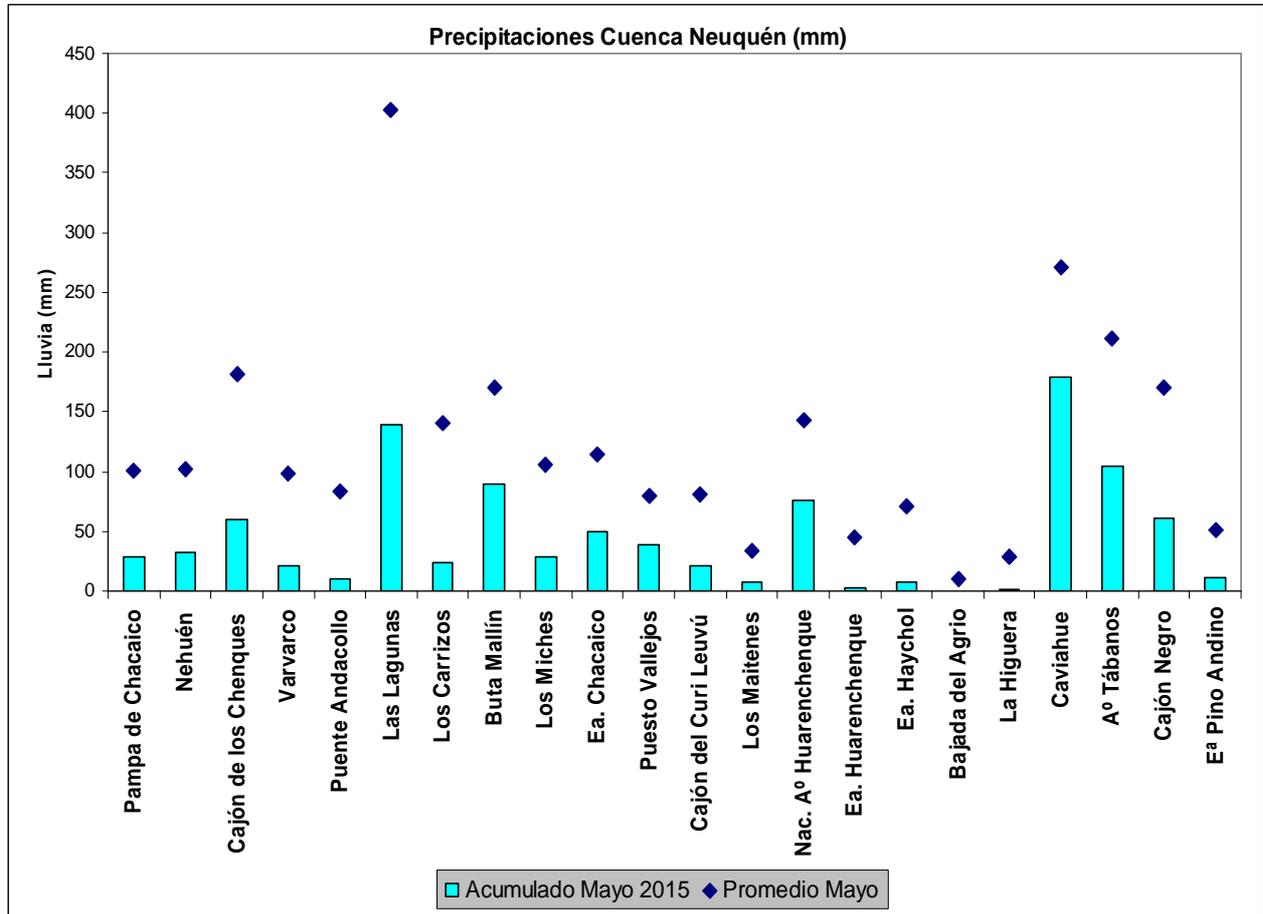
2360000,000000

2520000,000000

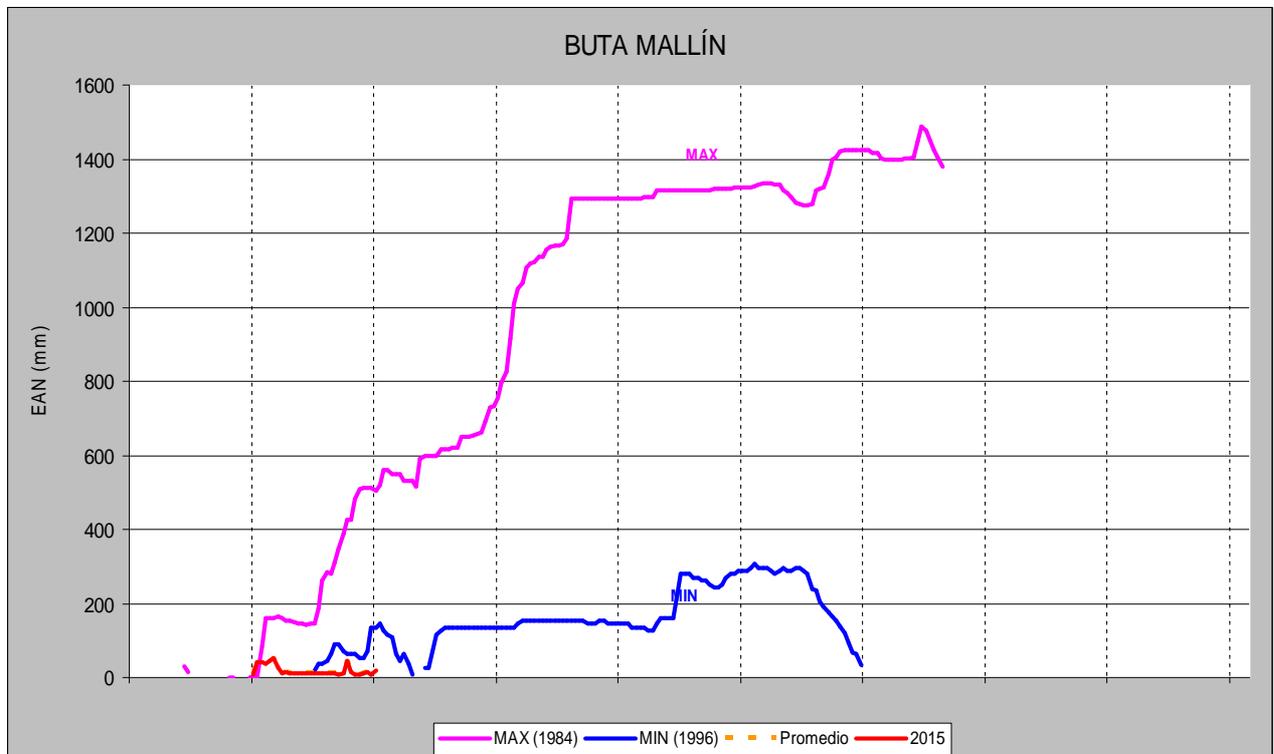
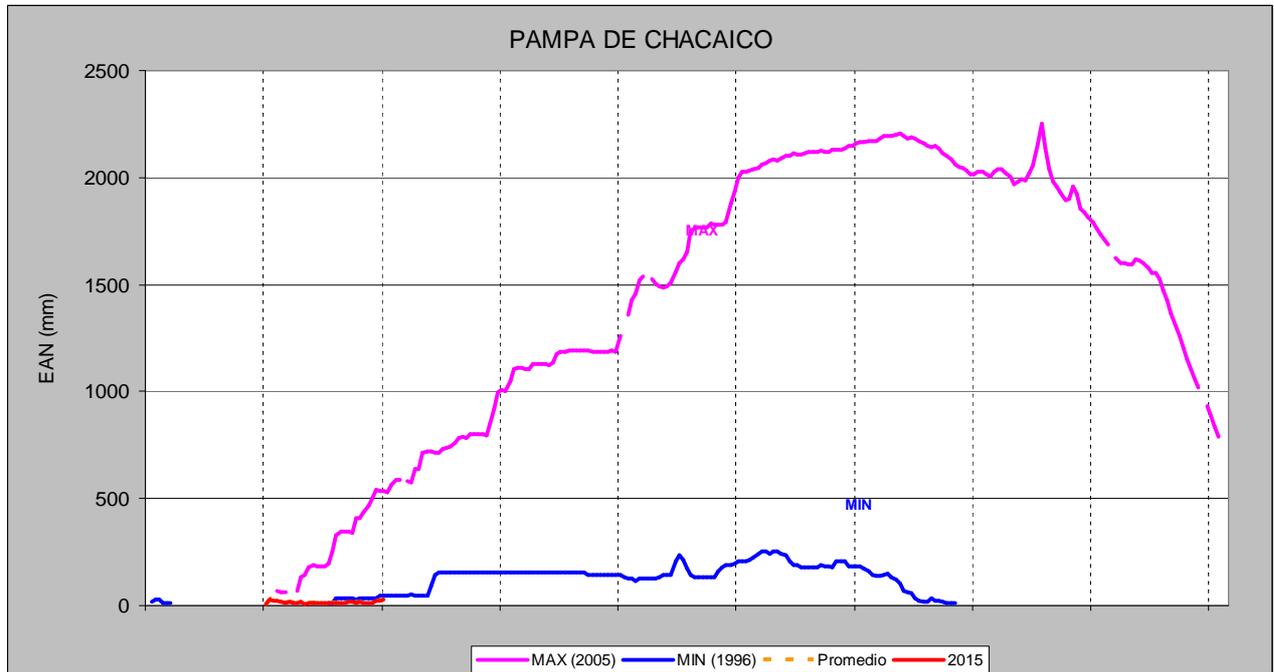
Acumulación subterránea – Derrames de base


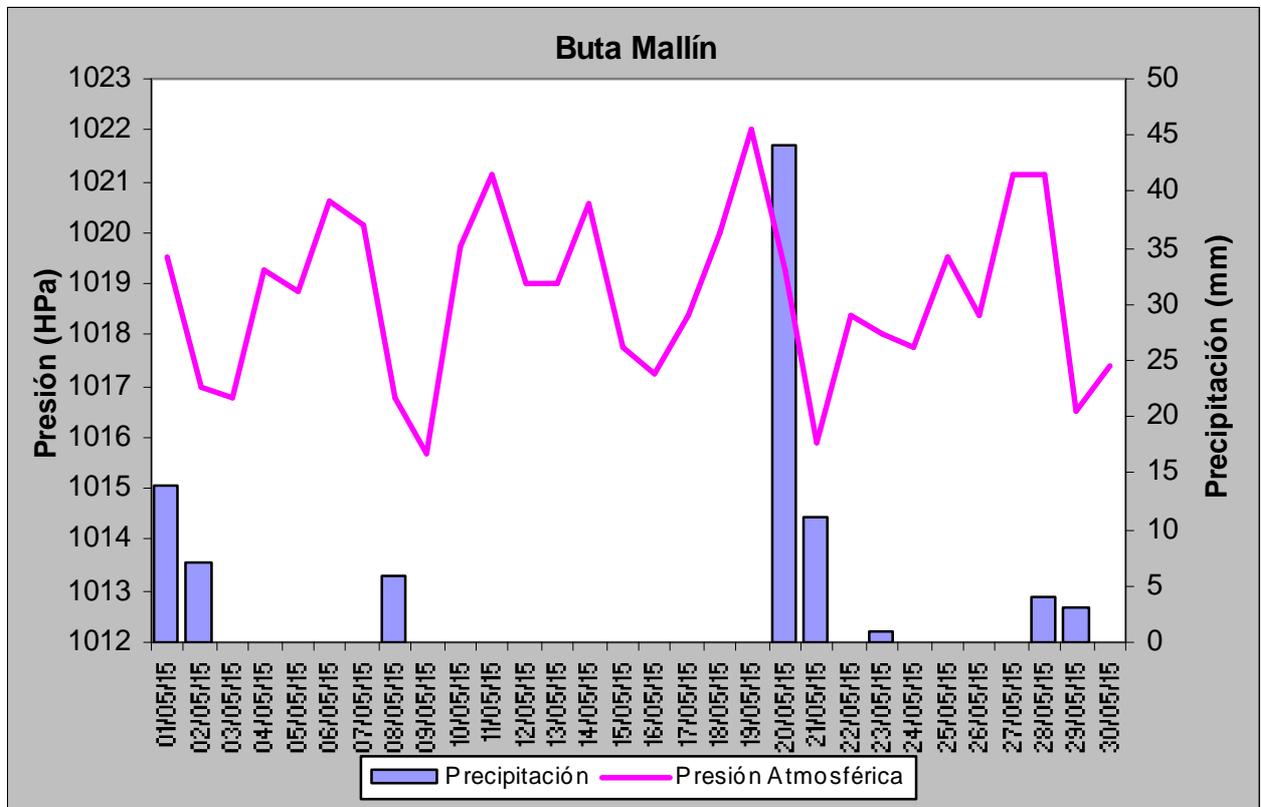
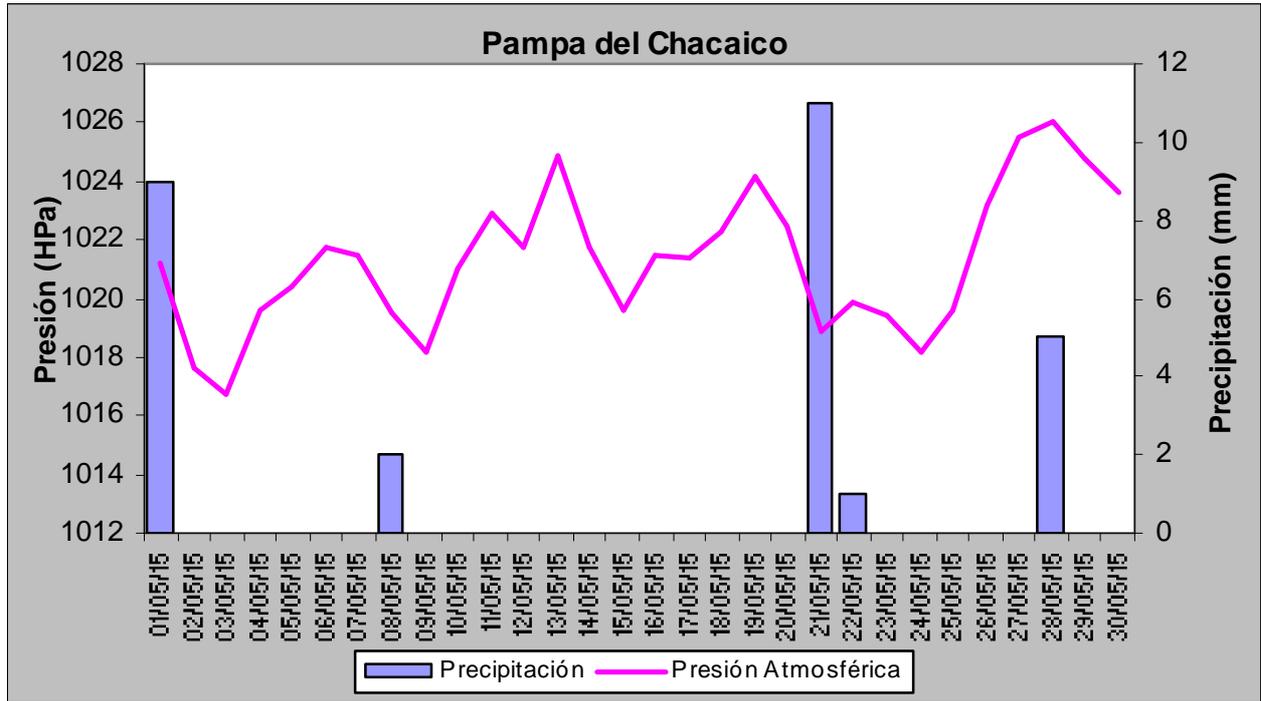
Subcuenca Neuquén

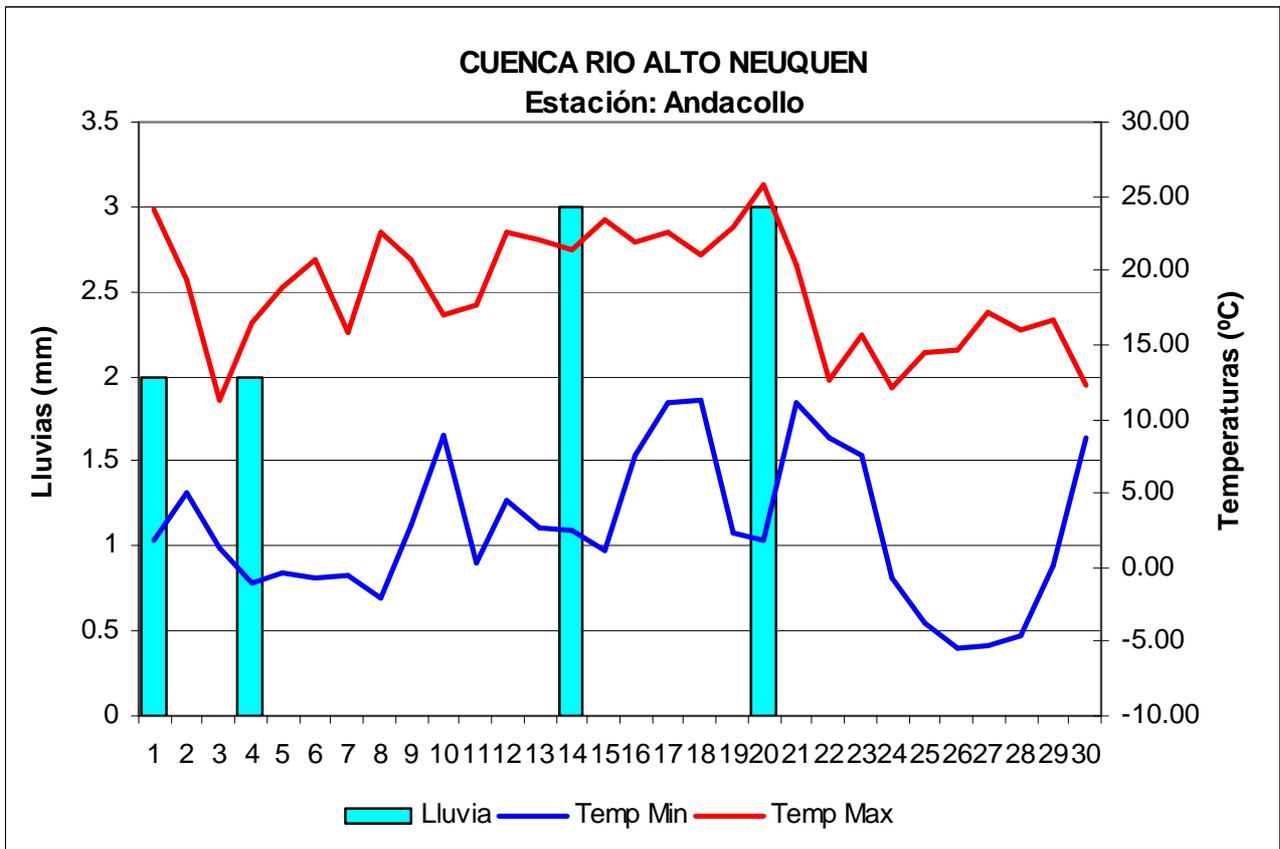
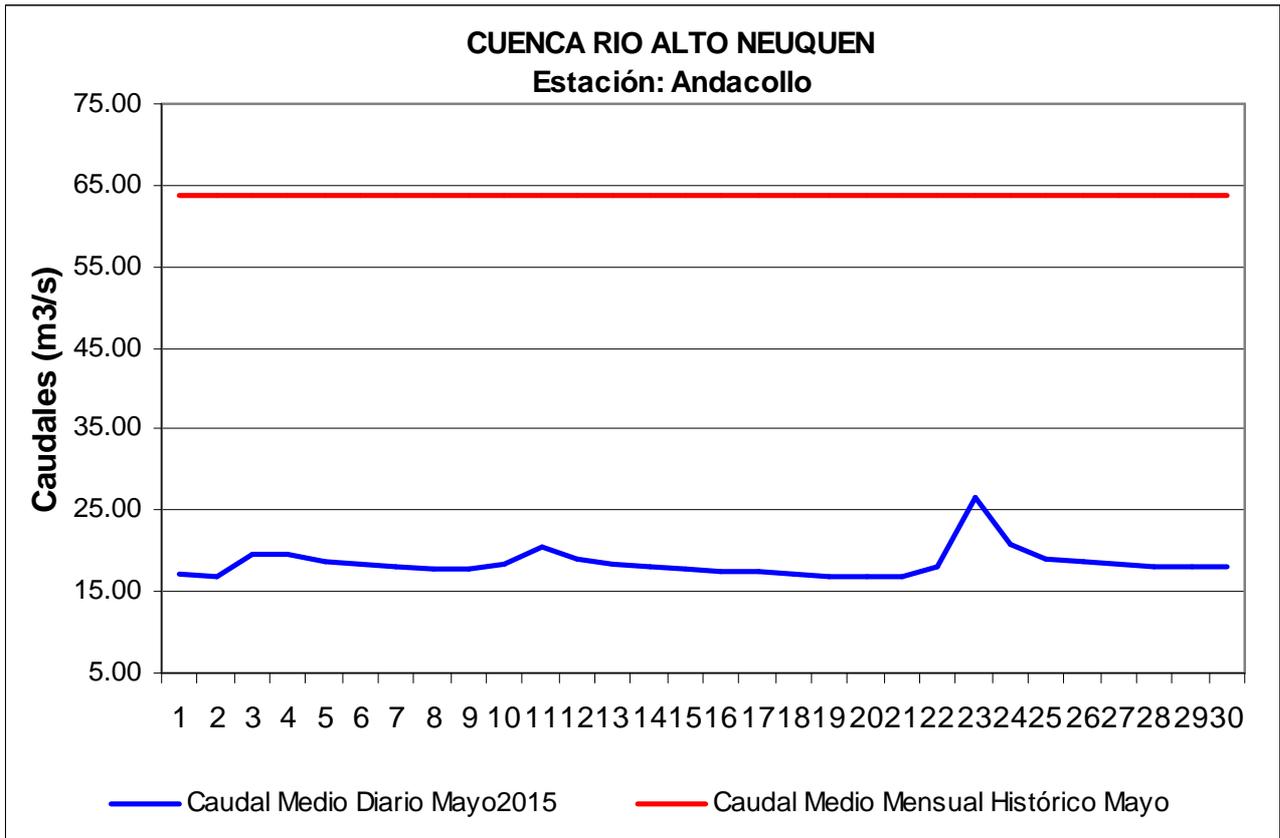
Precipitaciones acumuladas mensuales. Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual (Serie 1997 – 2015)

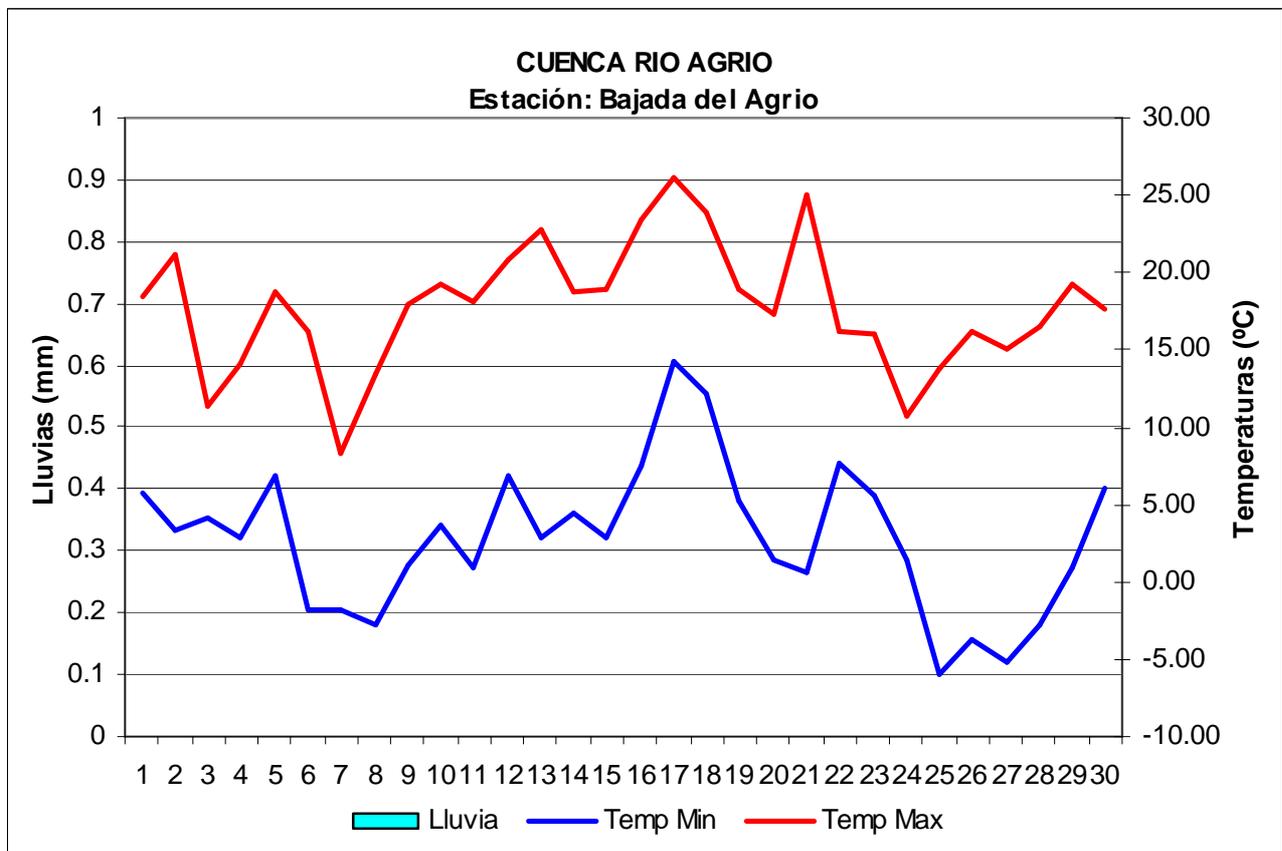
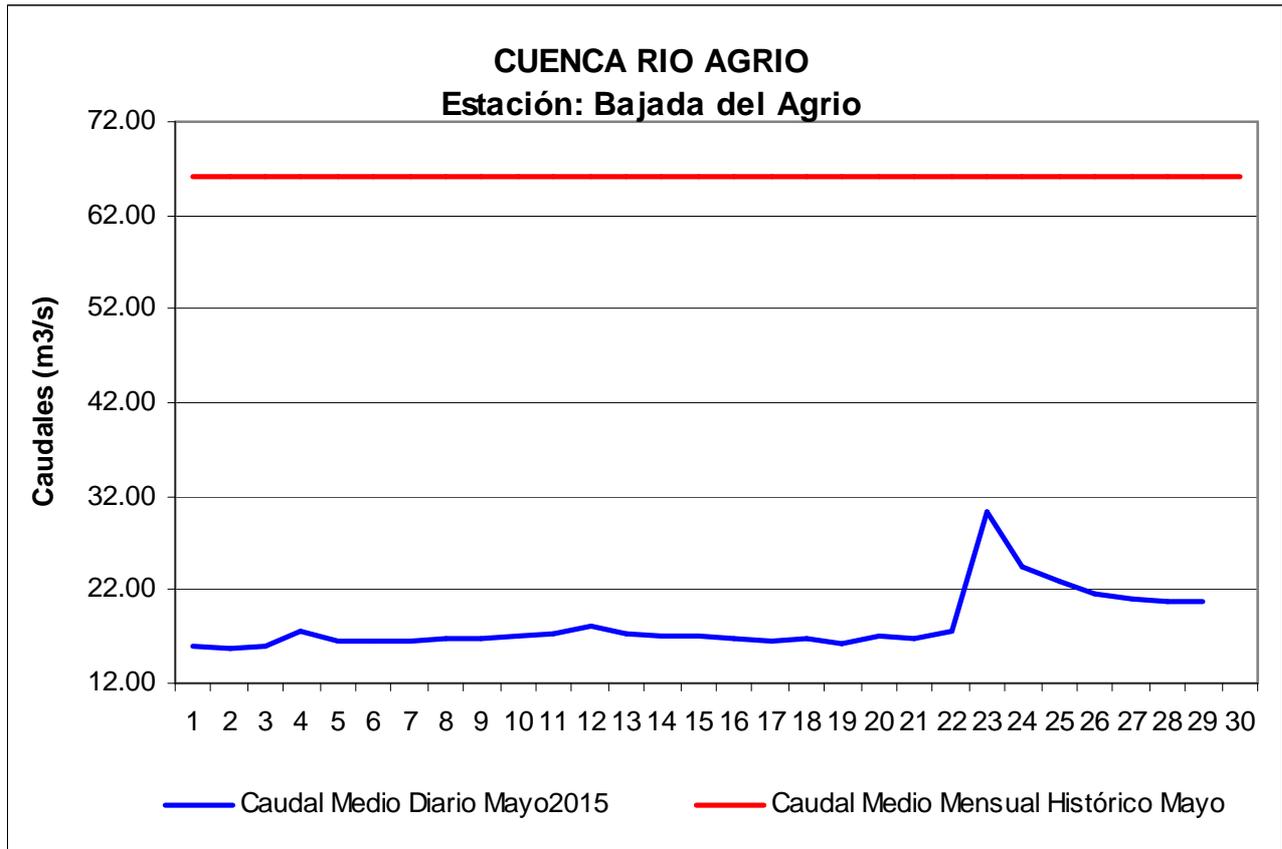


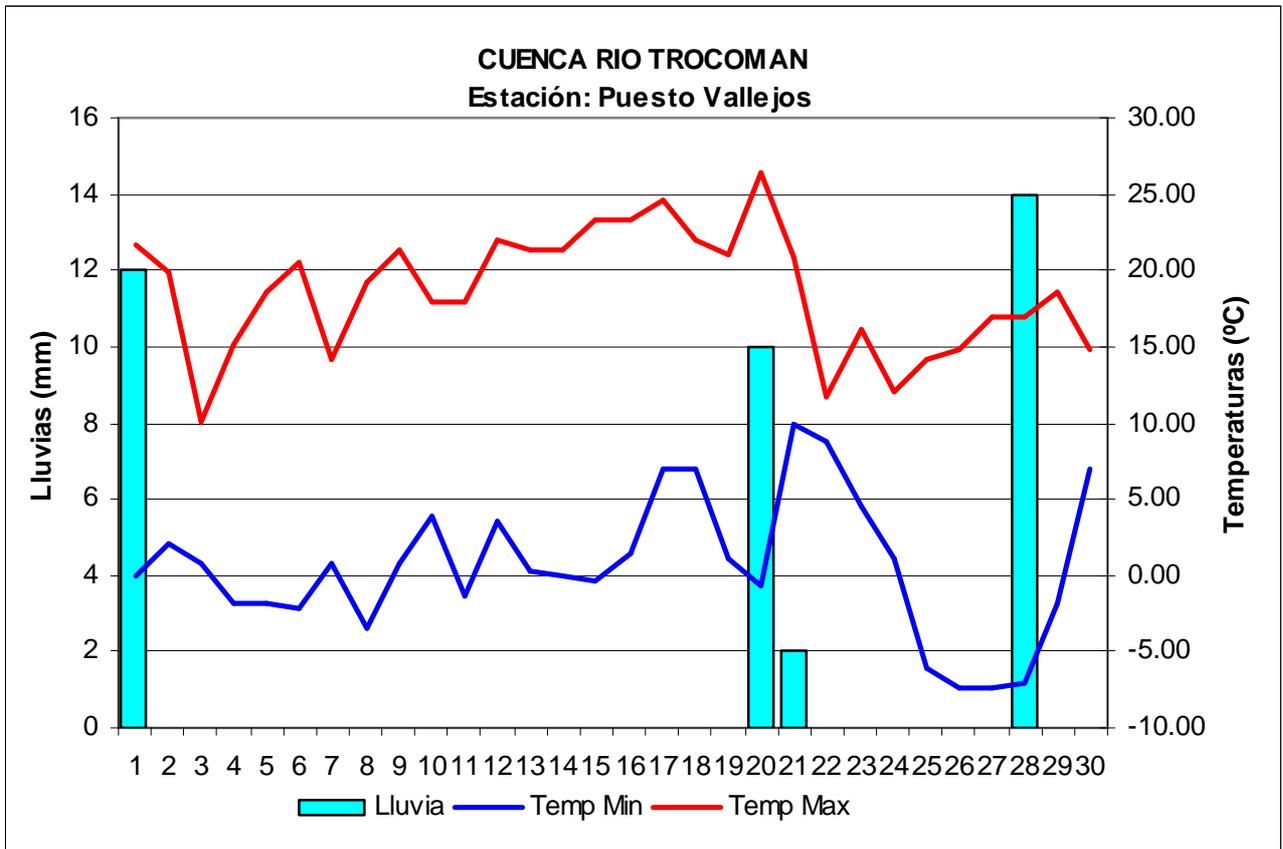
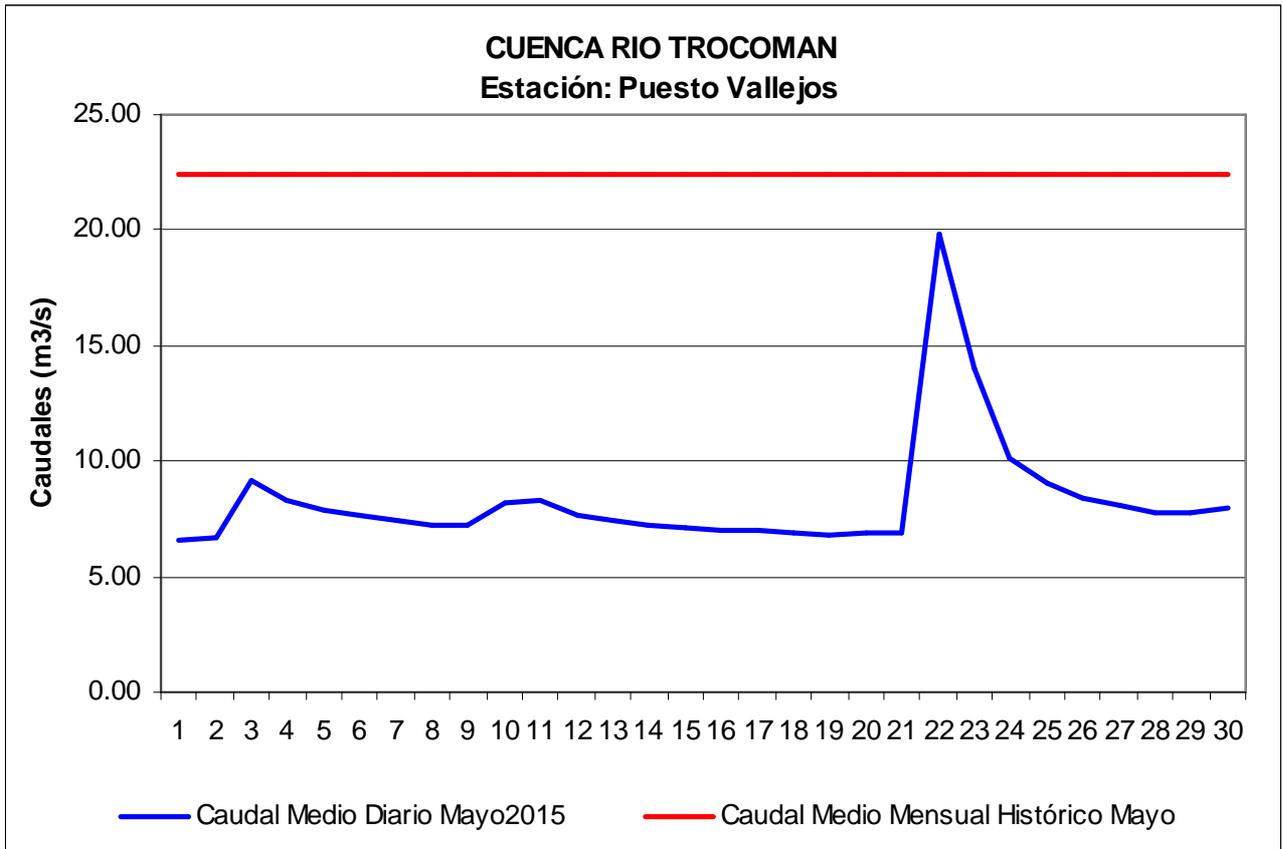
Acumulación de nieve. Evolución comparada con año máximo, mínimo y medio histórico.

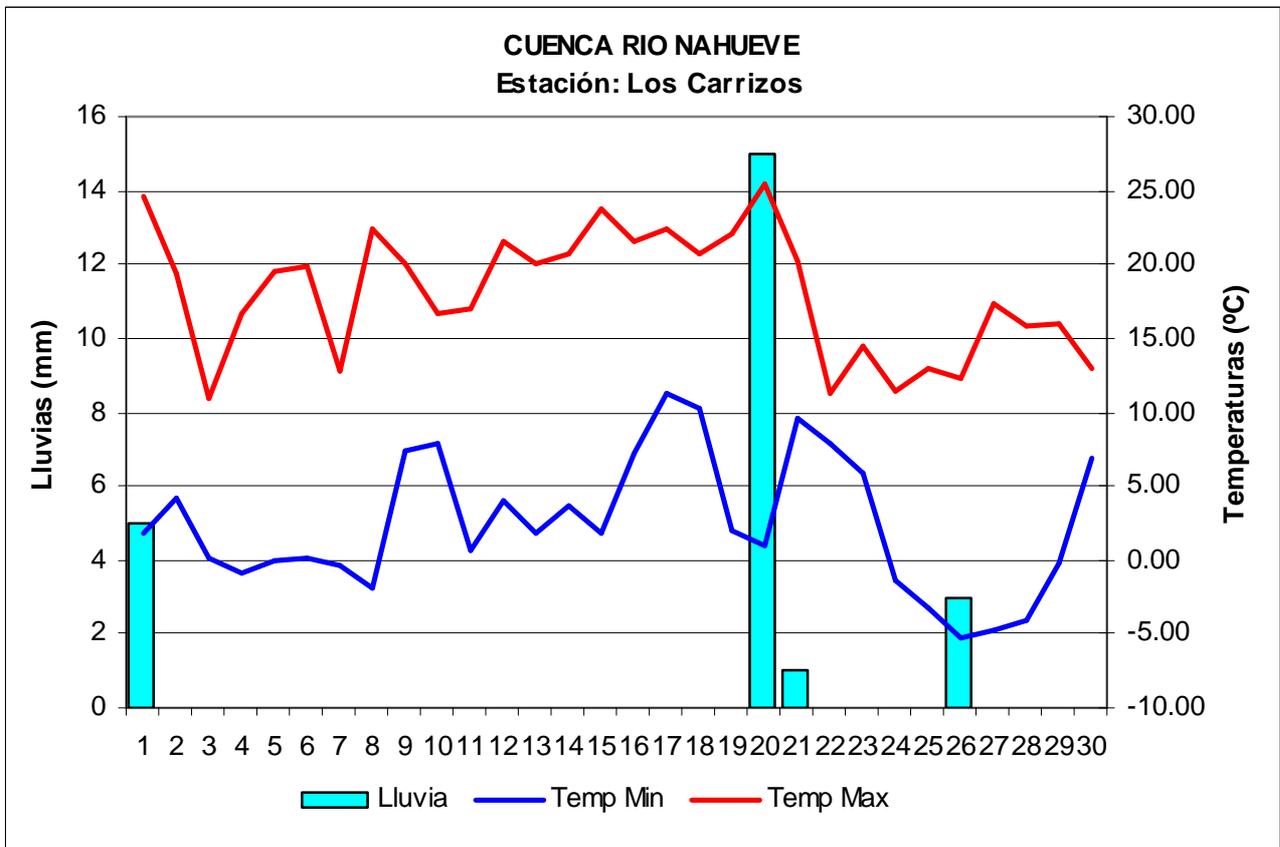
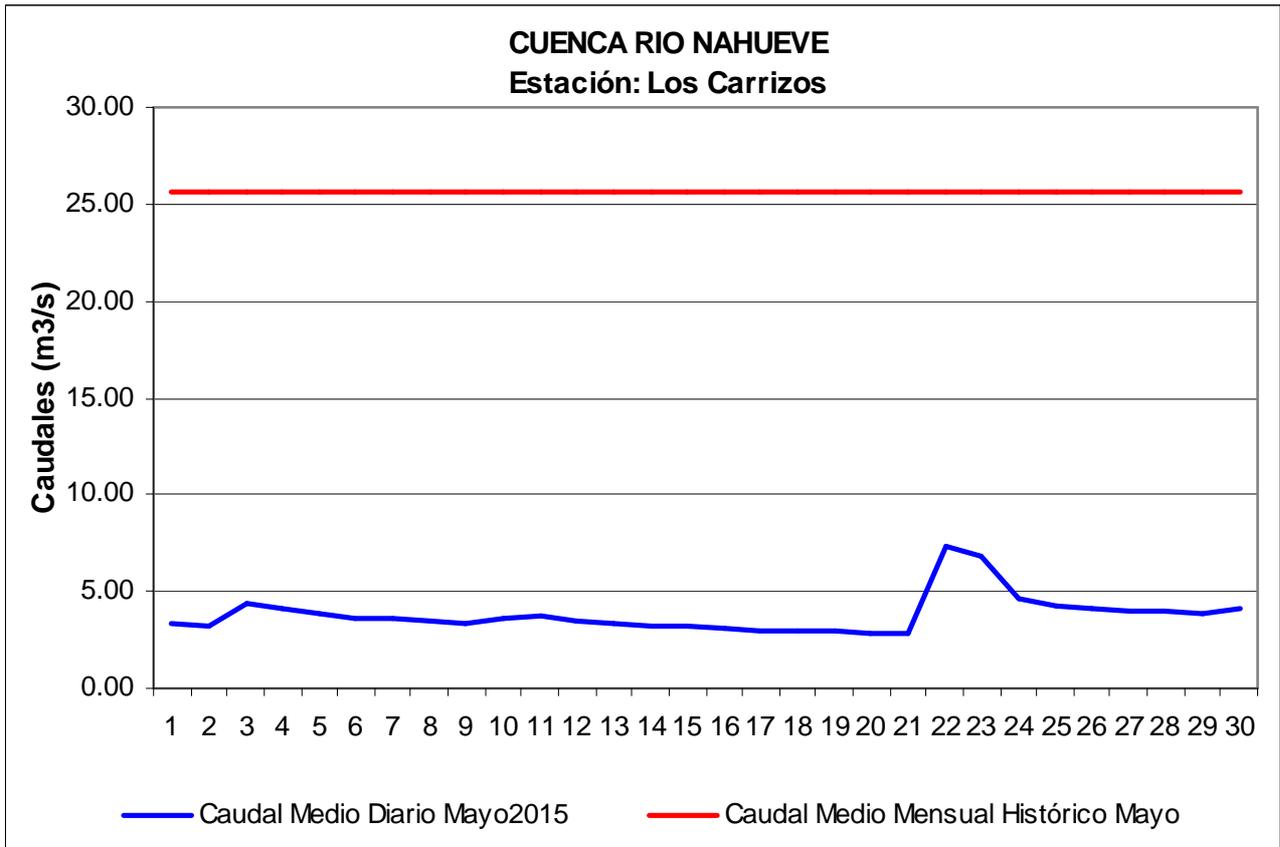


Gráficos de precipitación y presión atmosférica


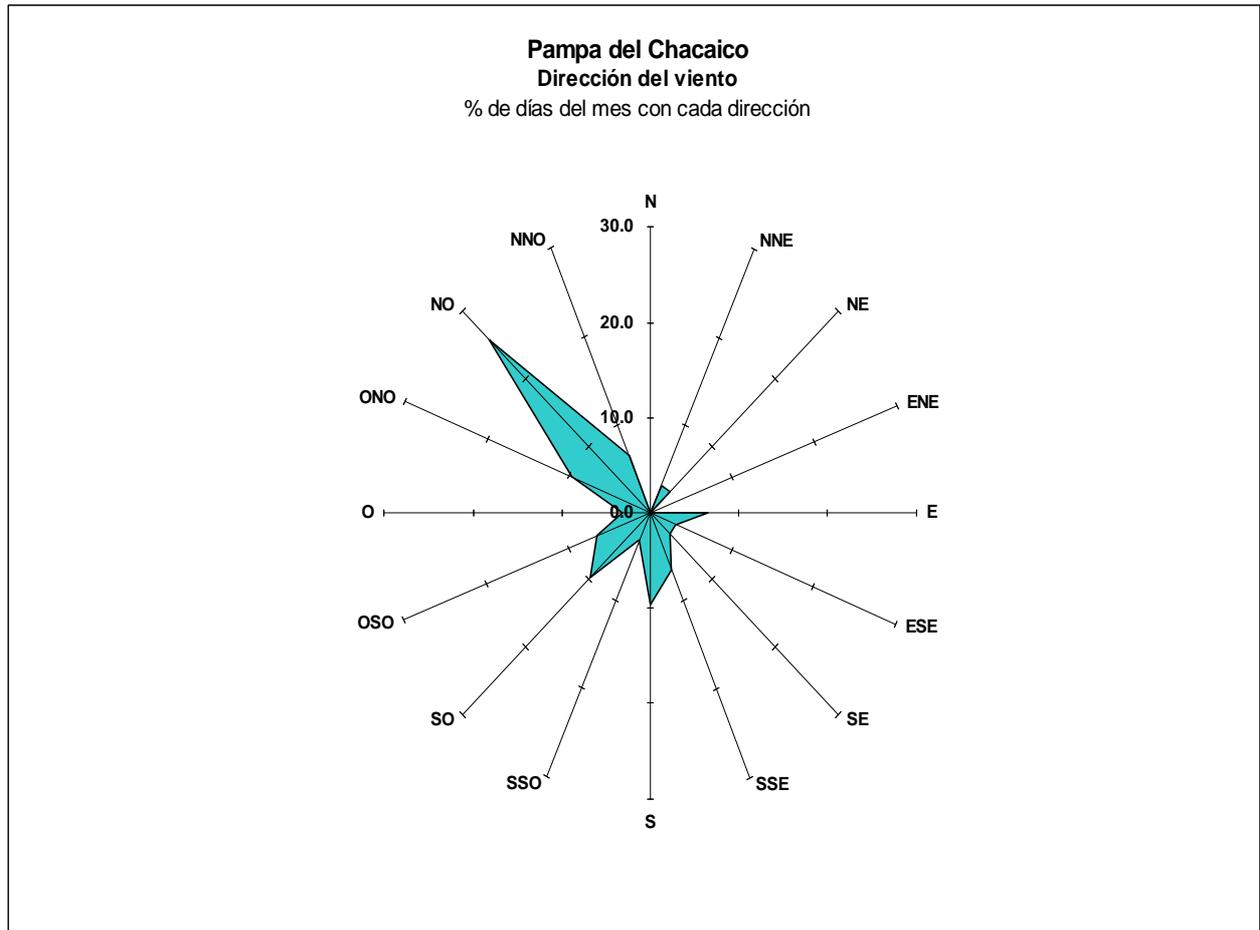






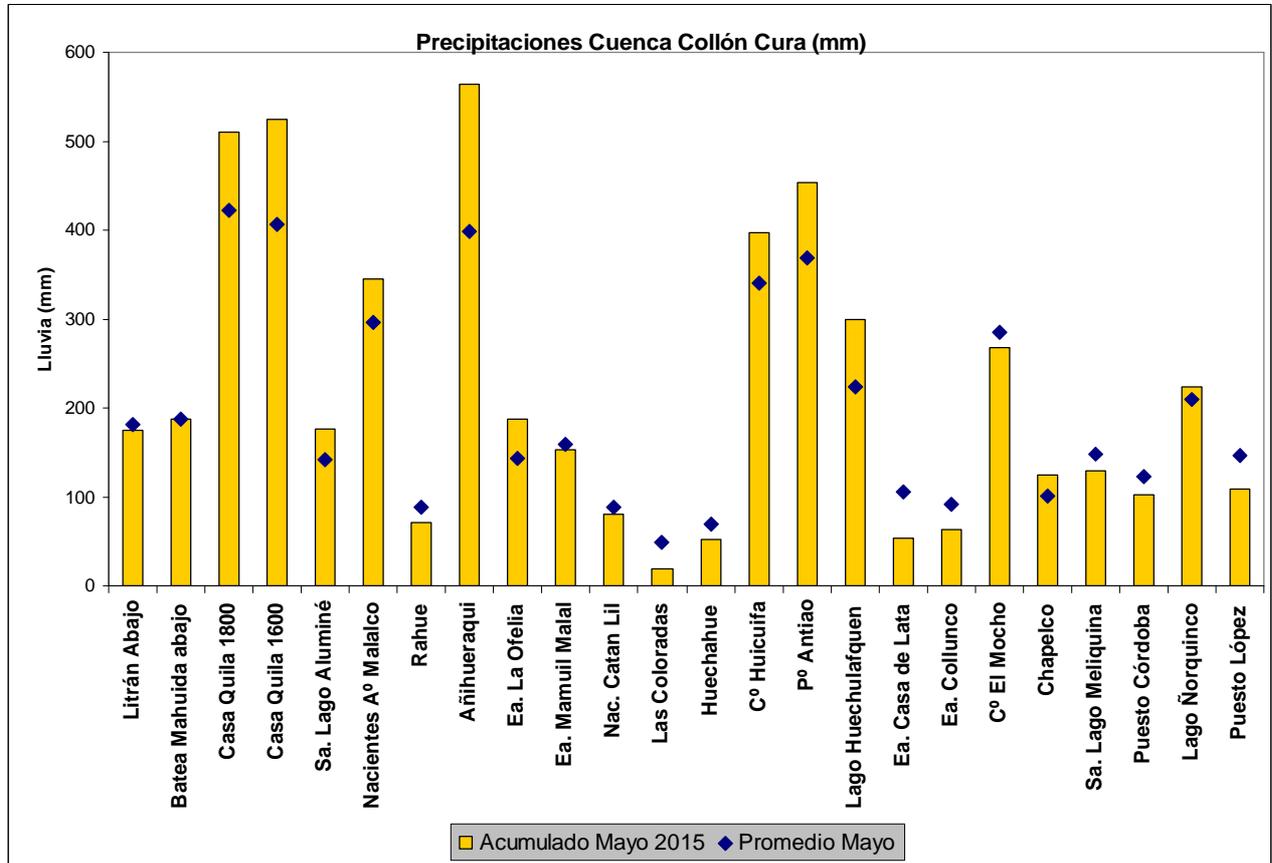


Gráficos de dirección predominante del viento

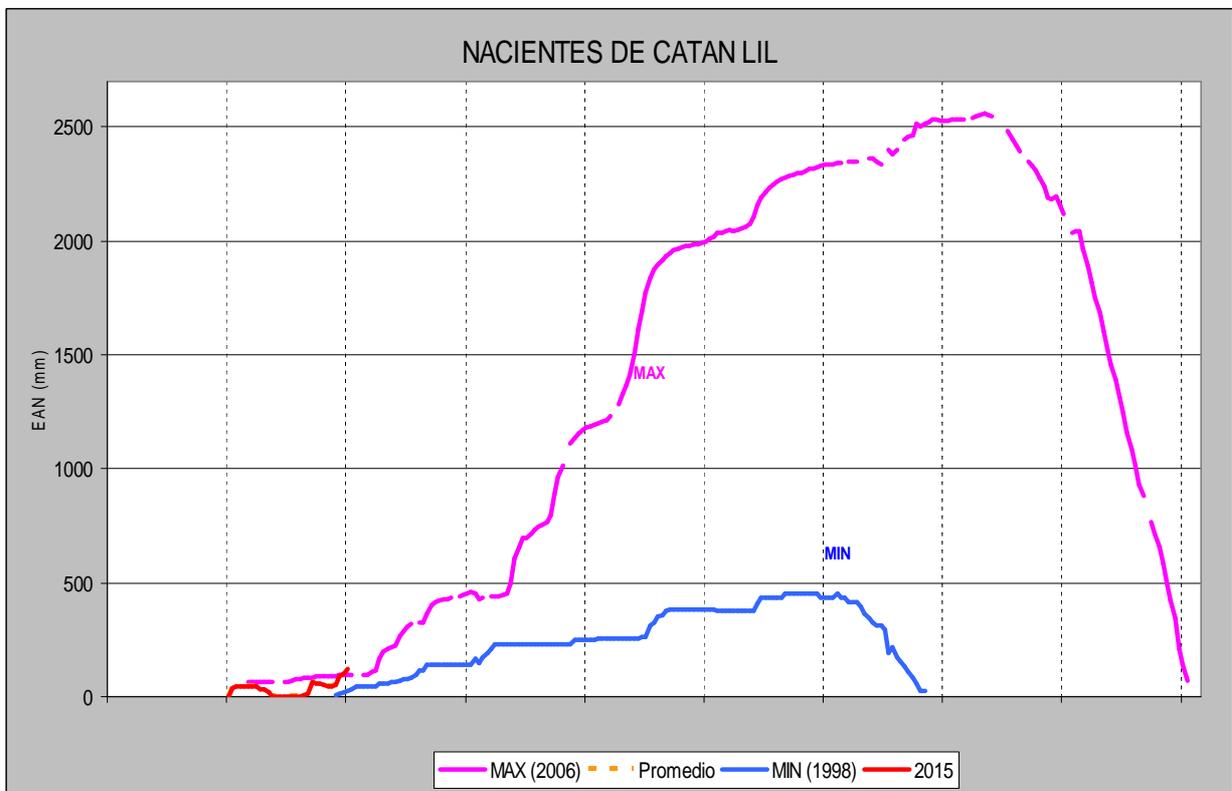
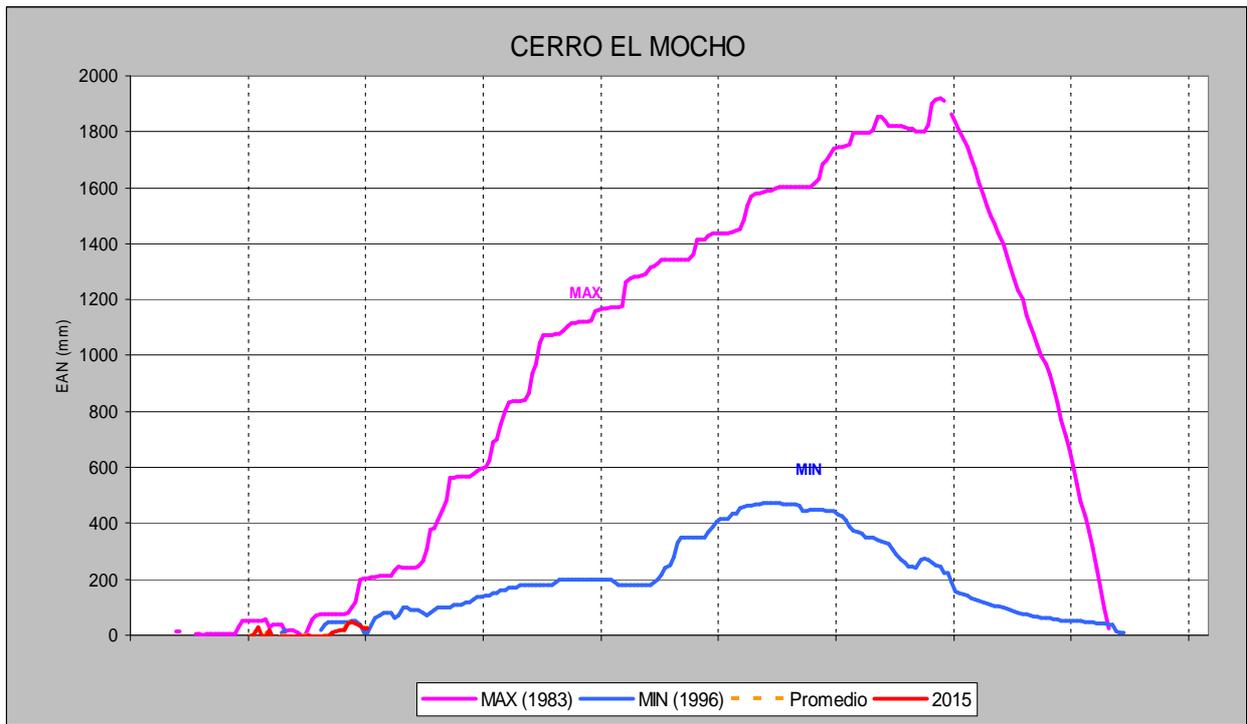


Subcuenca Collón Curá

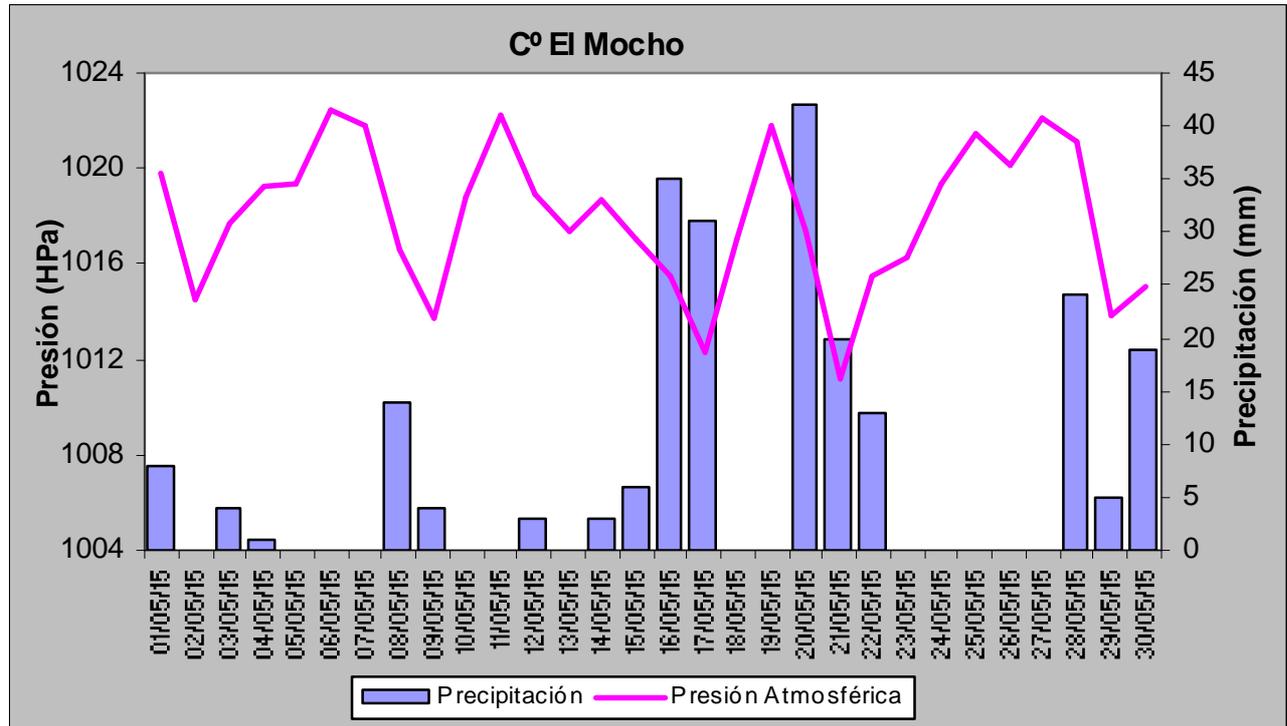
Precipitaciones acumuladas mensuales. Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual (Serie 1997 – 2015)

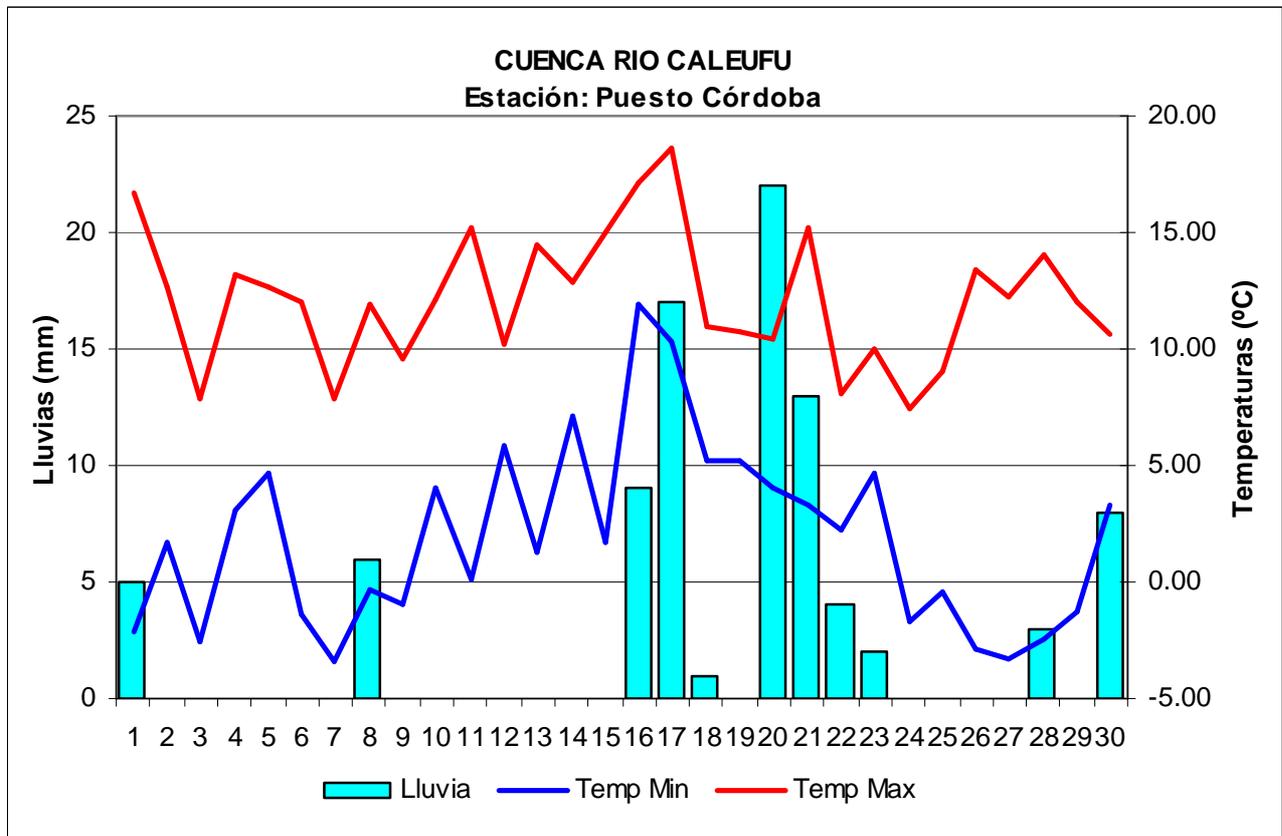
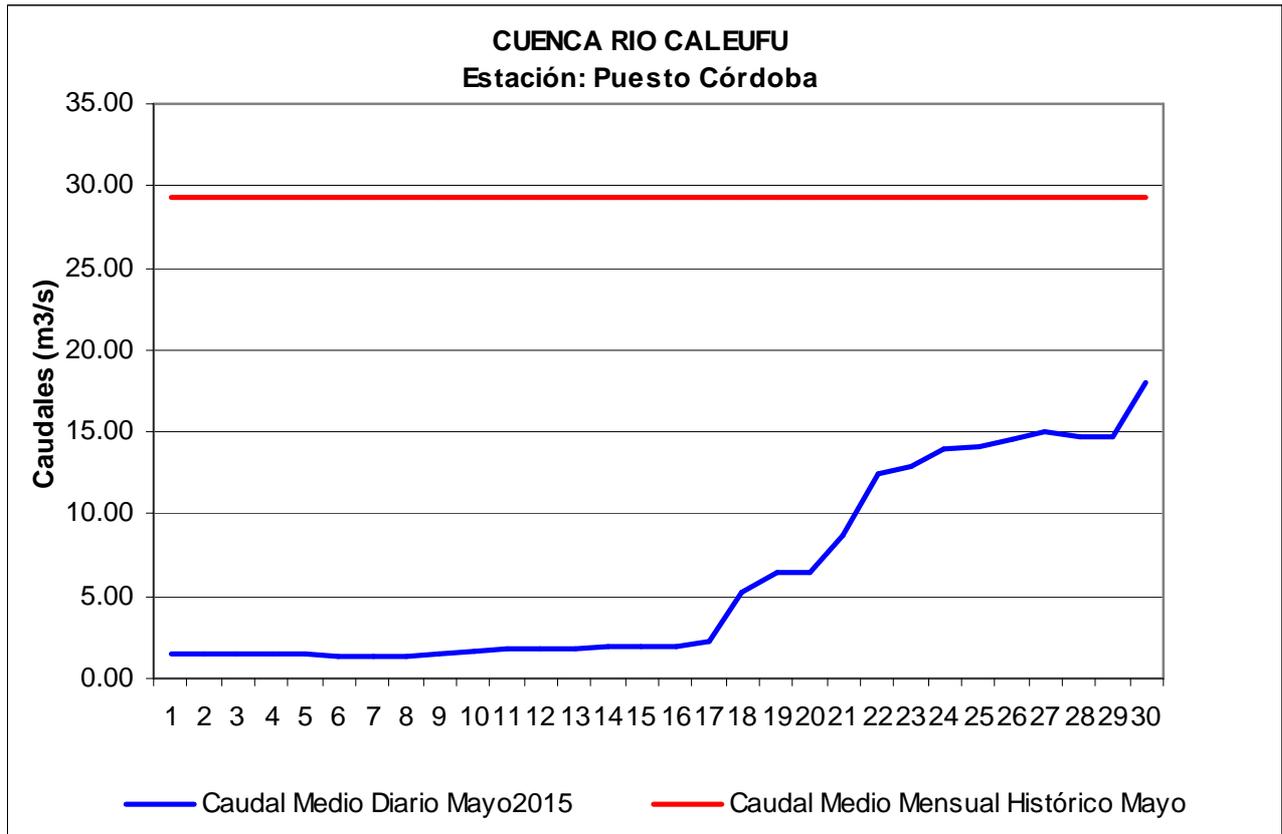


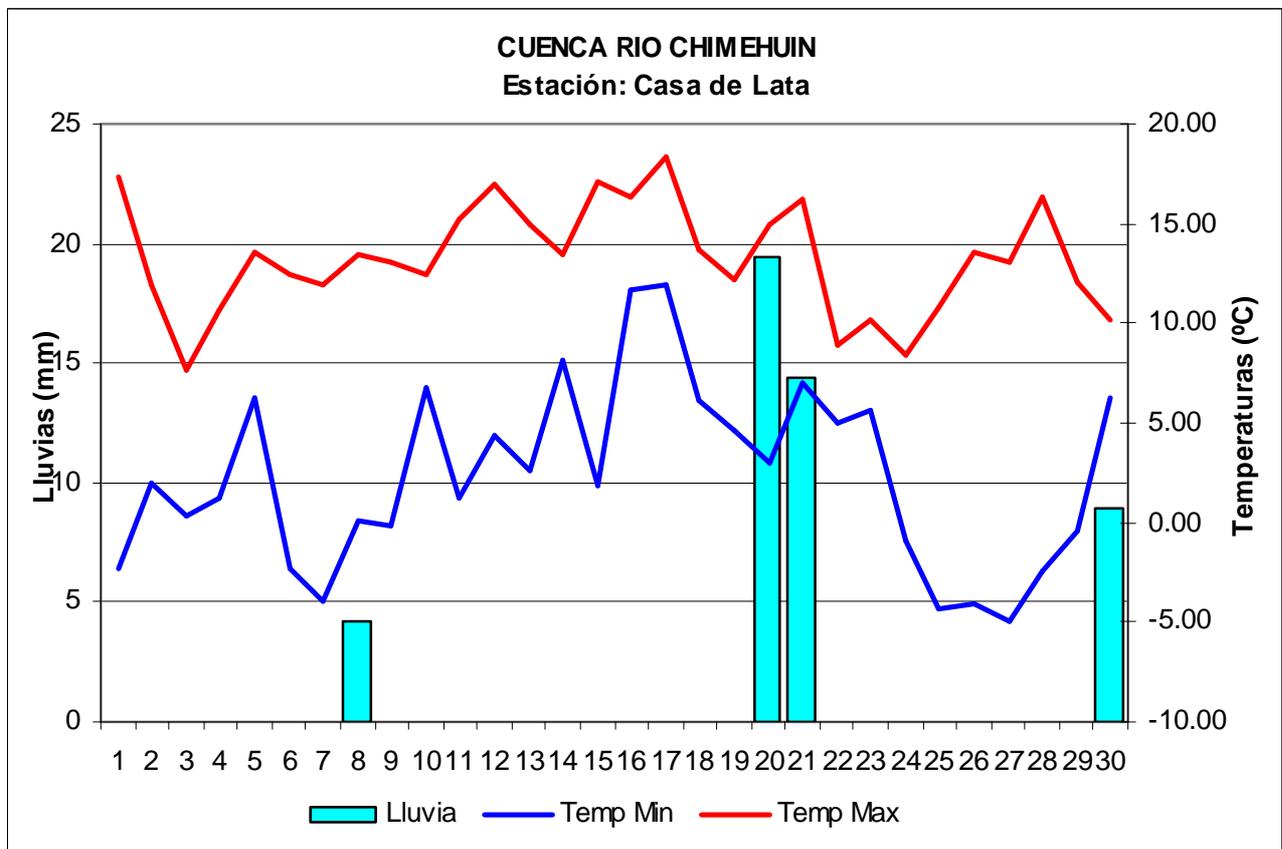
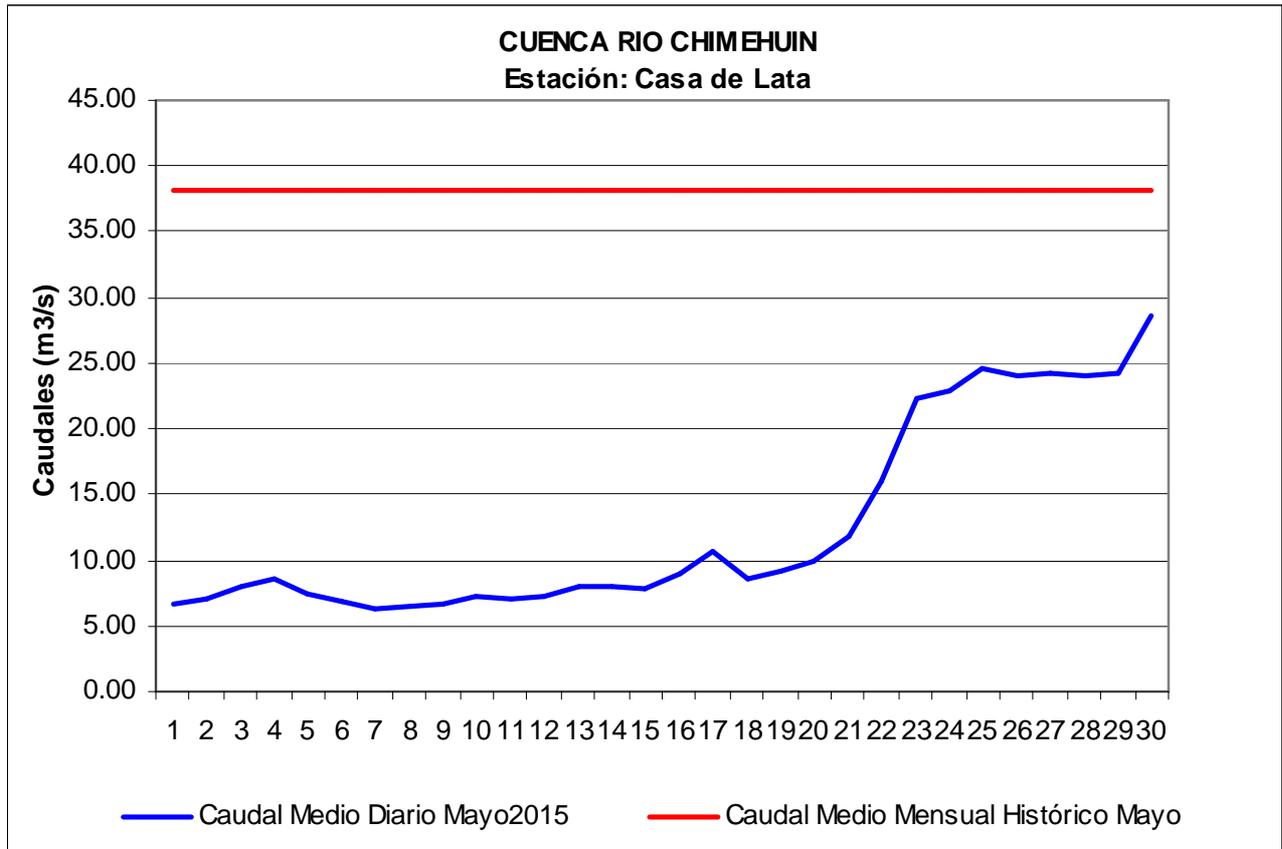
Acumulación de nieve. Evolución comparada con año máximo, mínimo y medio histórico.

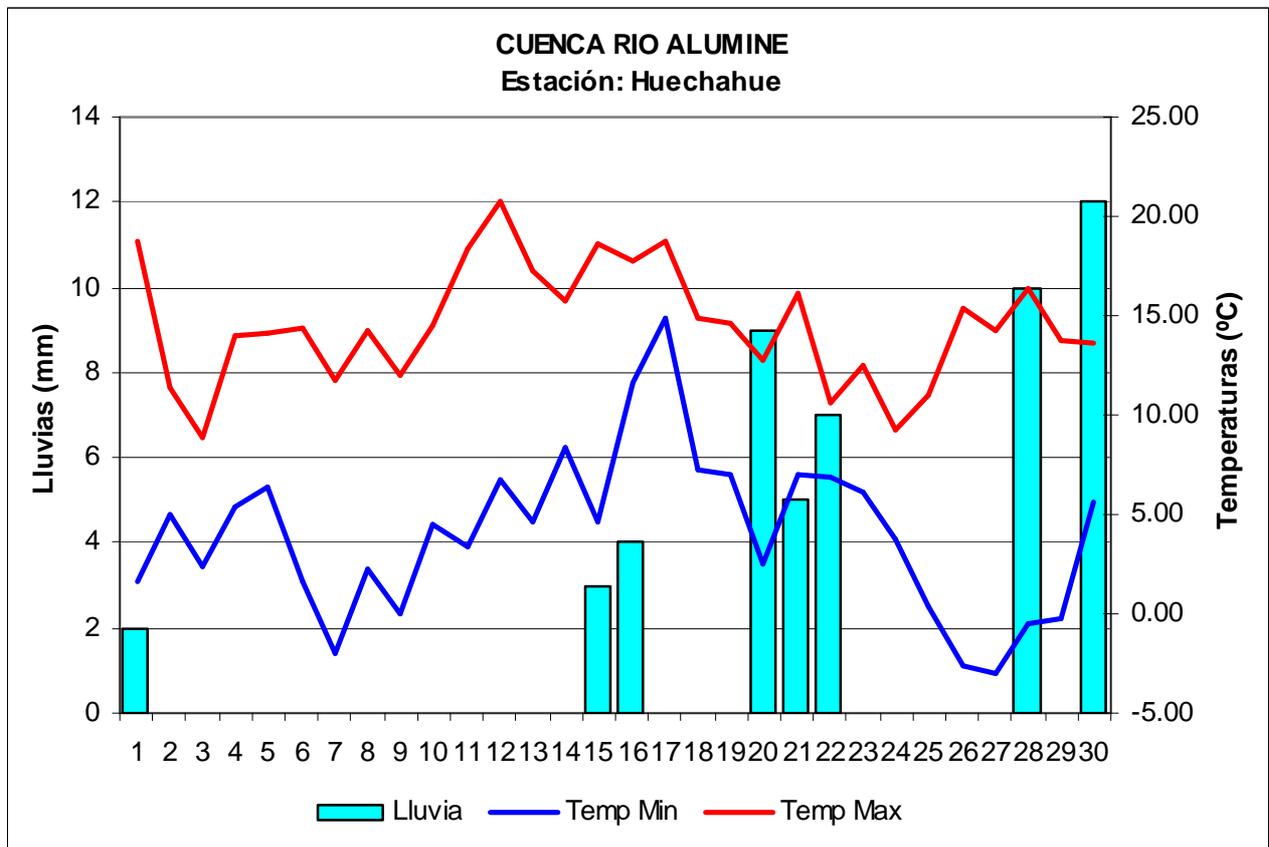
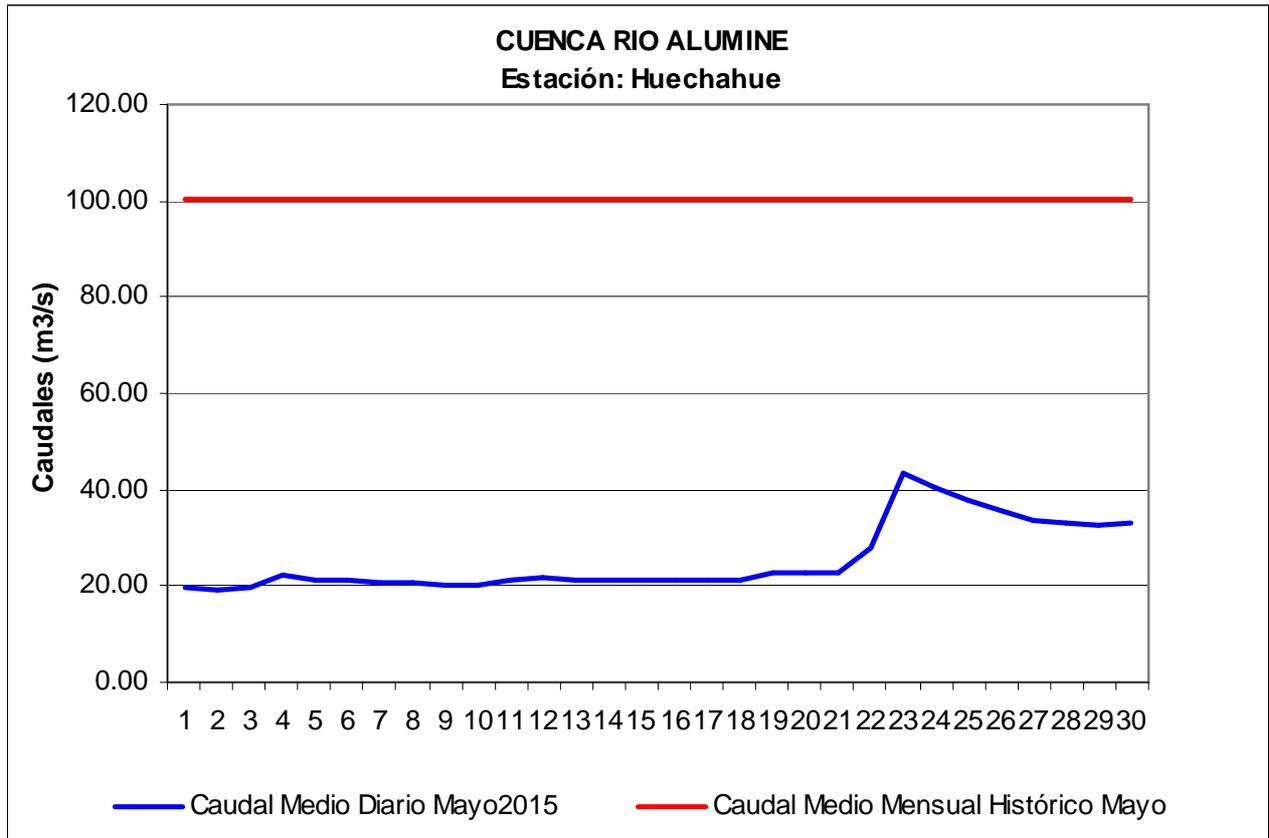


Gráficos de precipitación y presión atmosférica

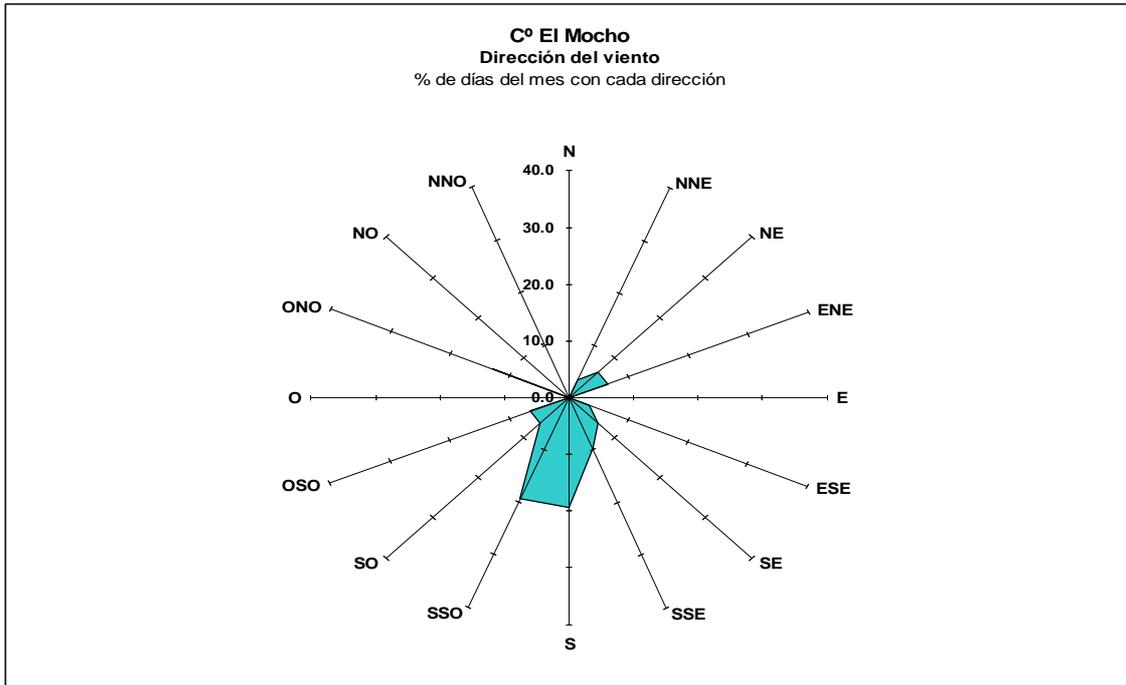




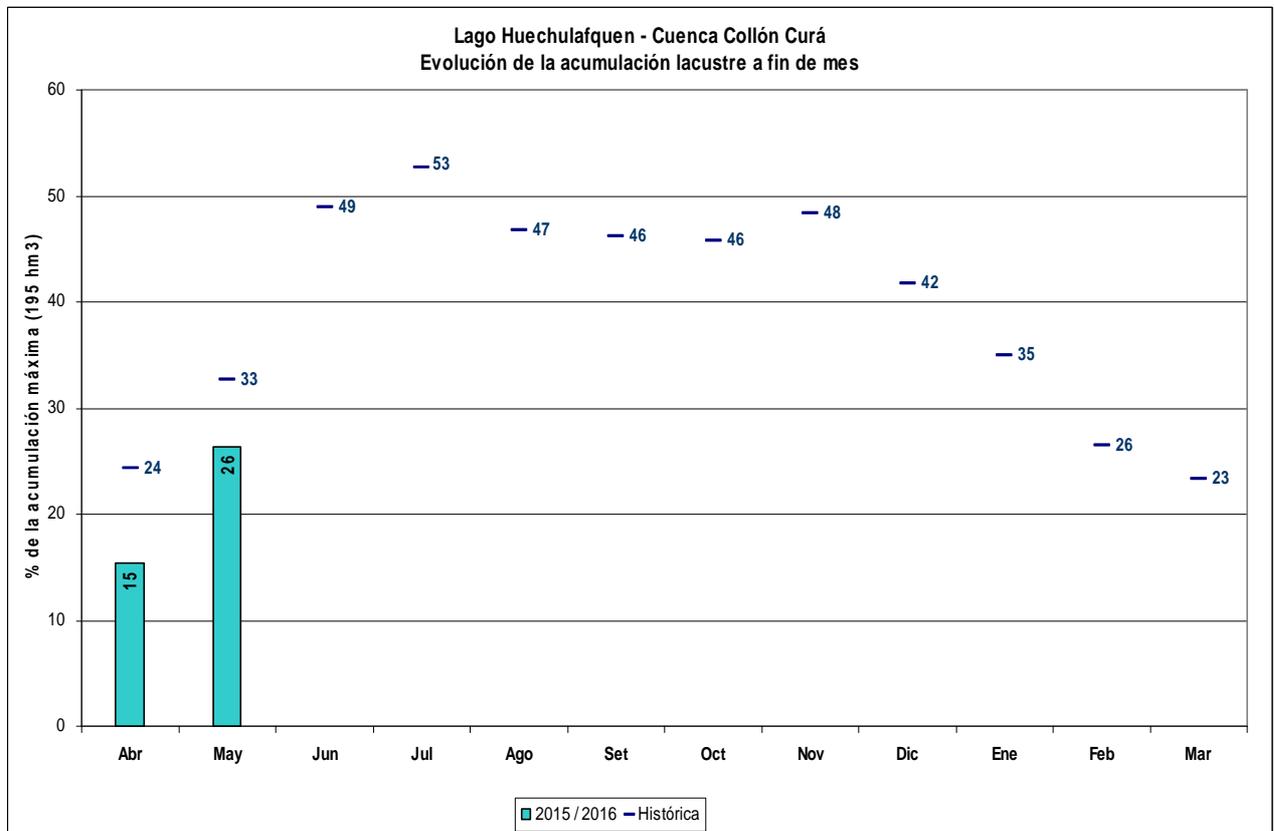


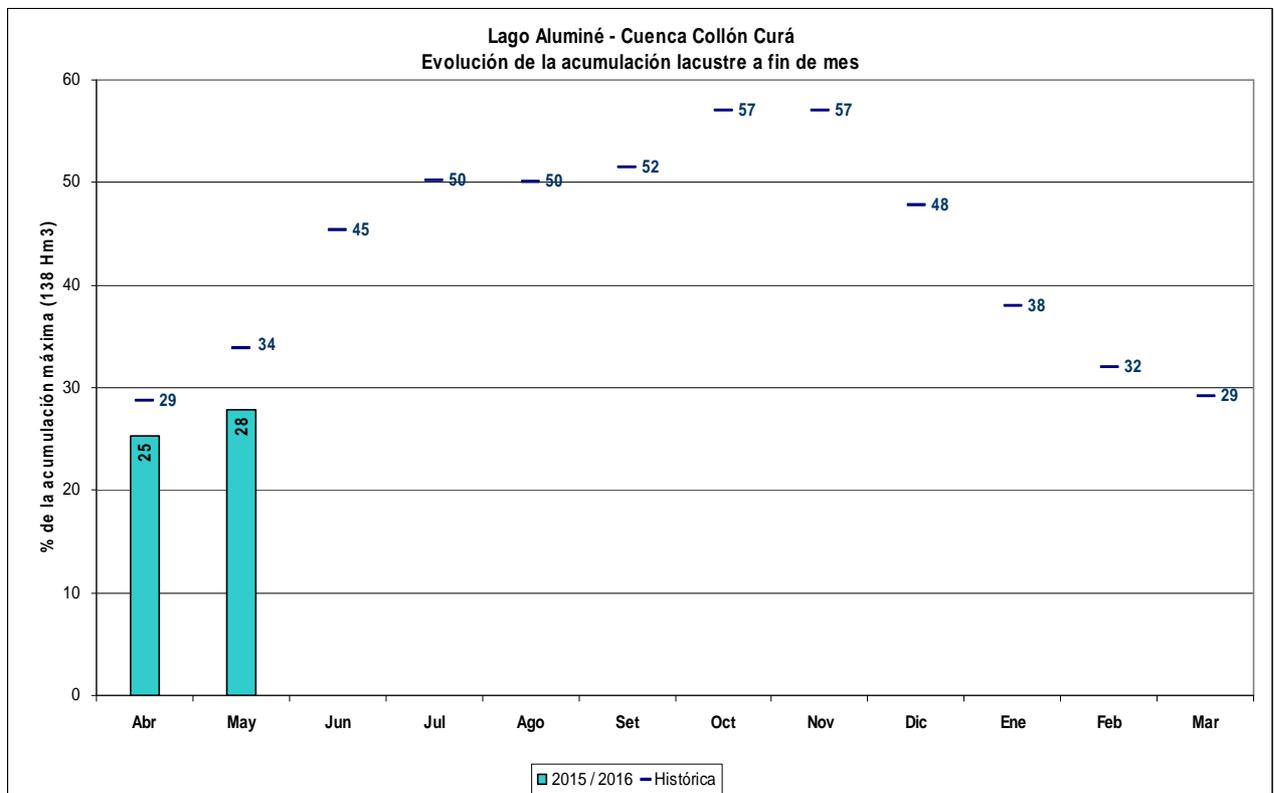
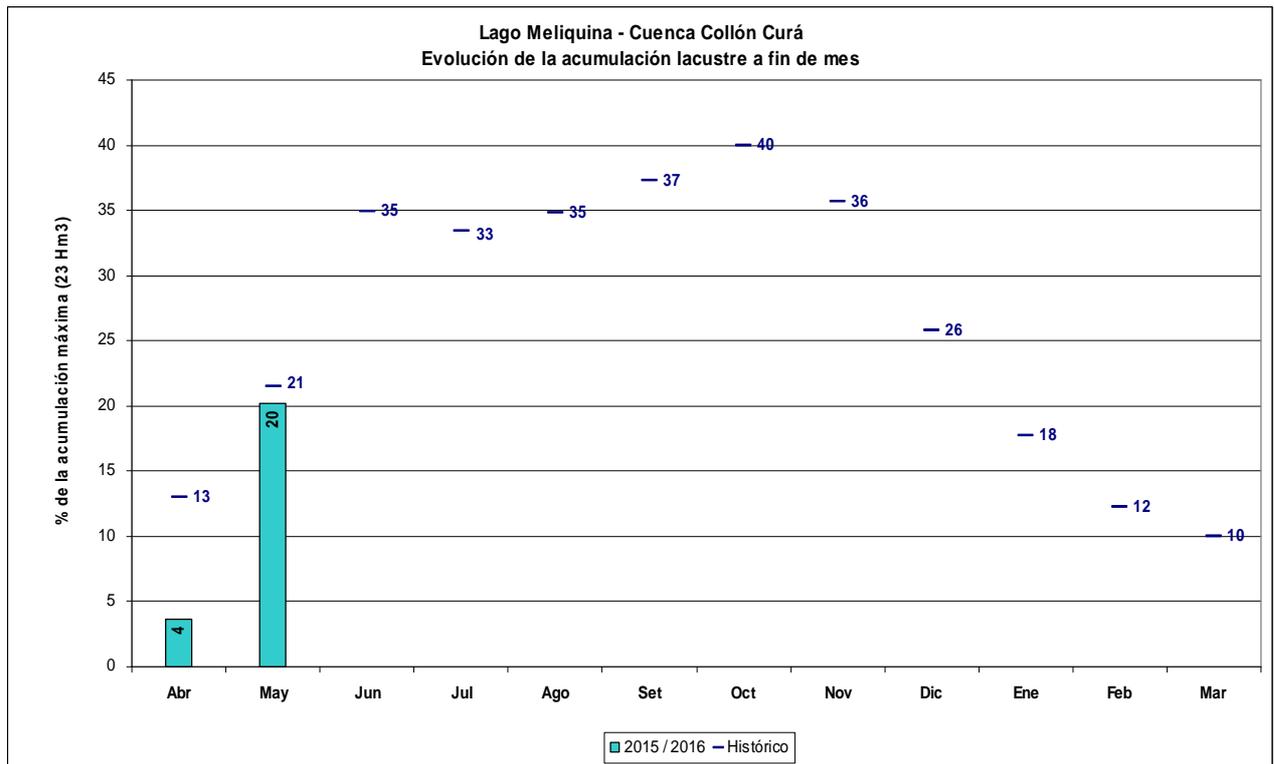


Gráficos de dirección predominante del viento



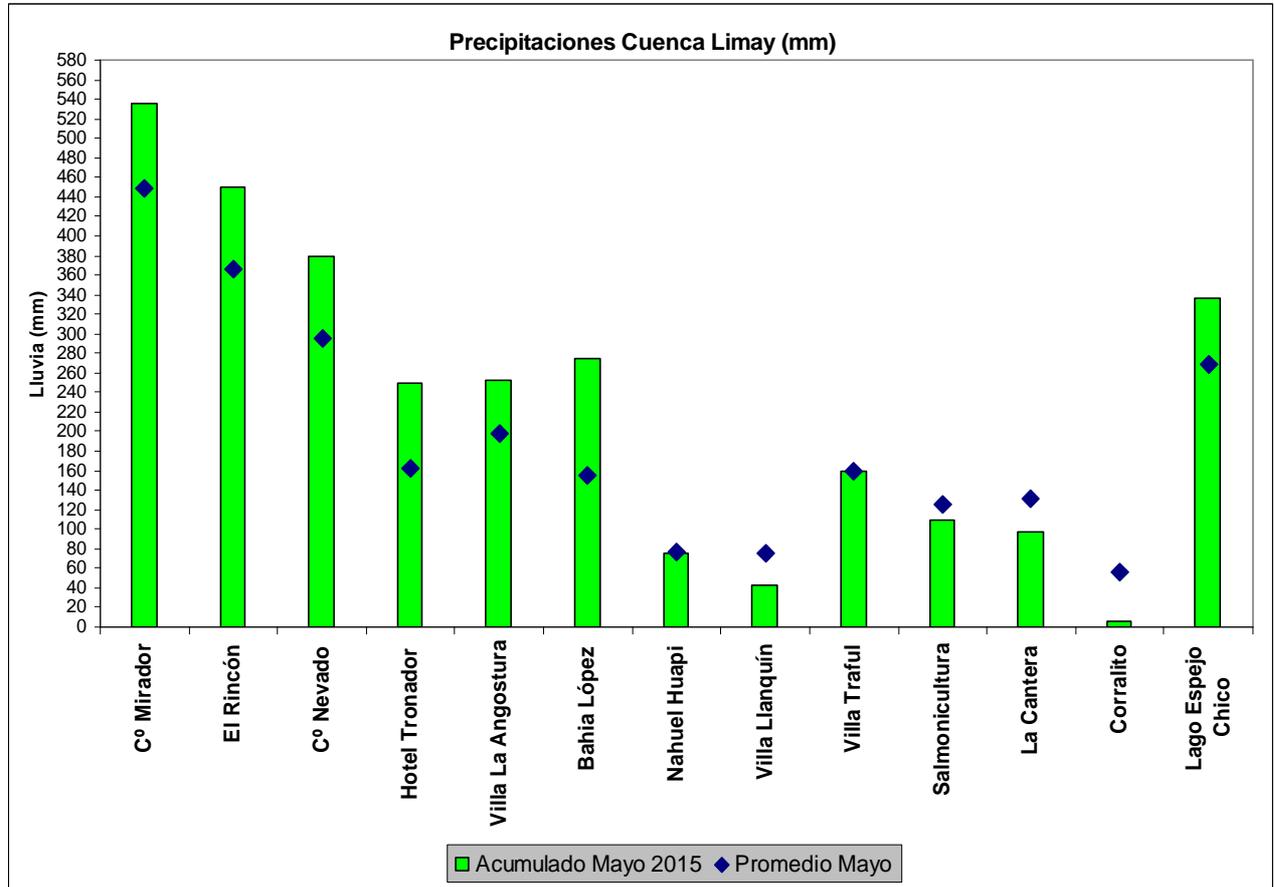
Acumulación lacustre



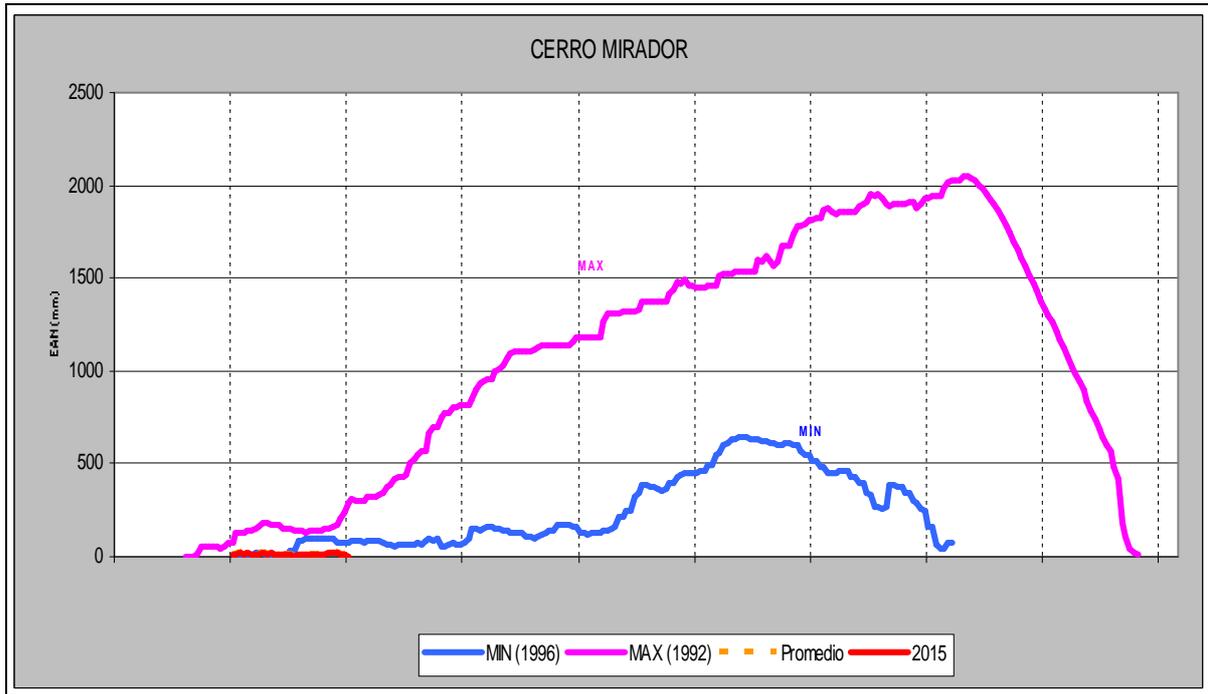


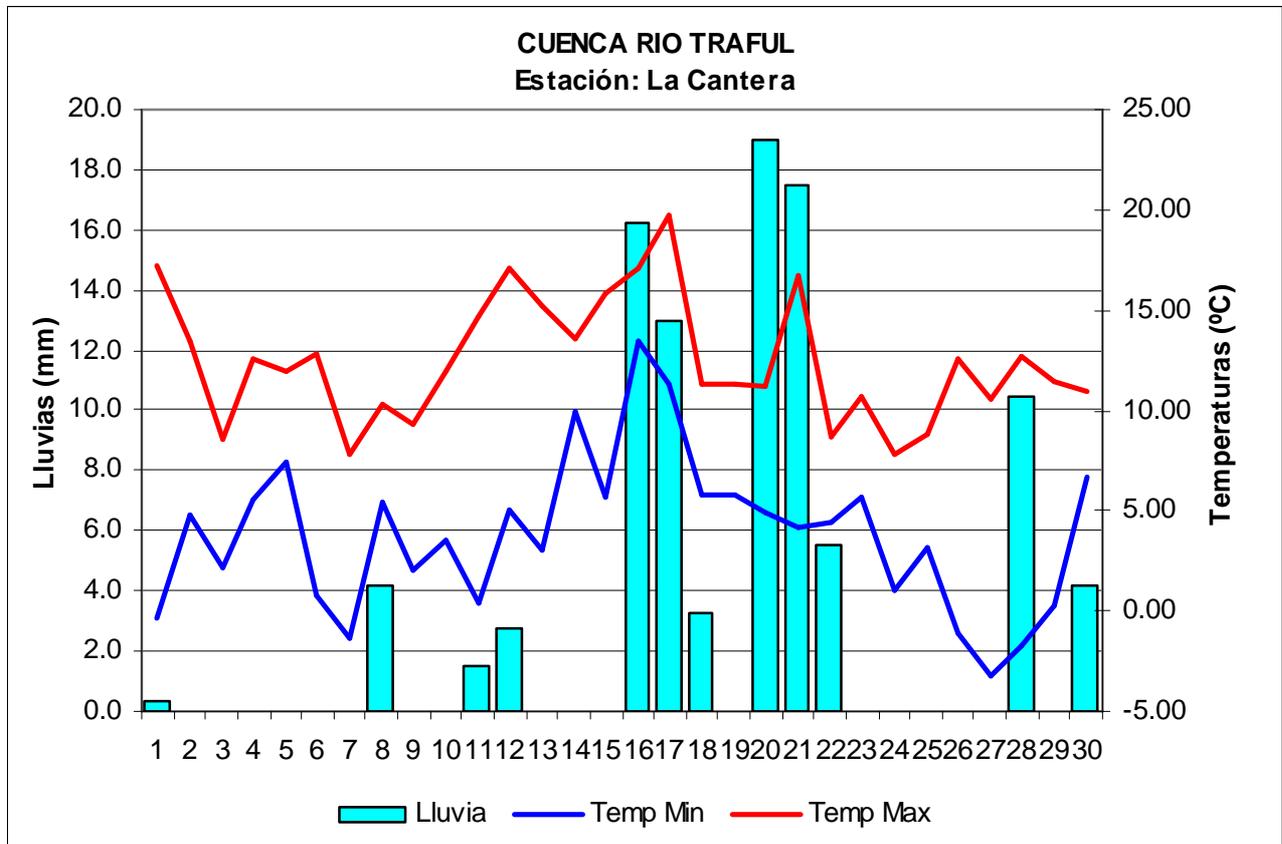
Subcuenca Limay

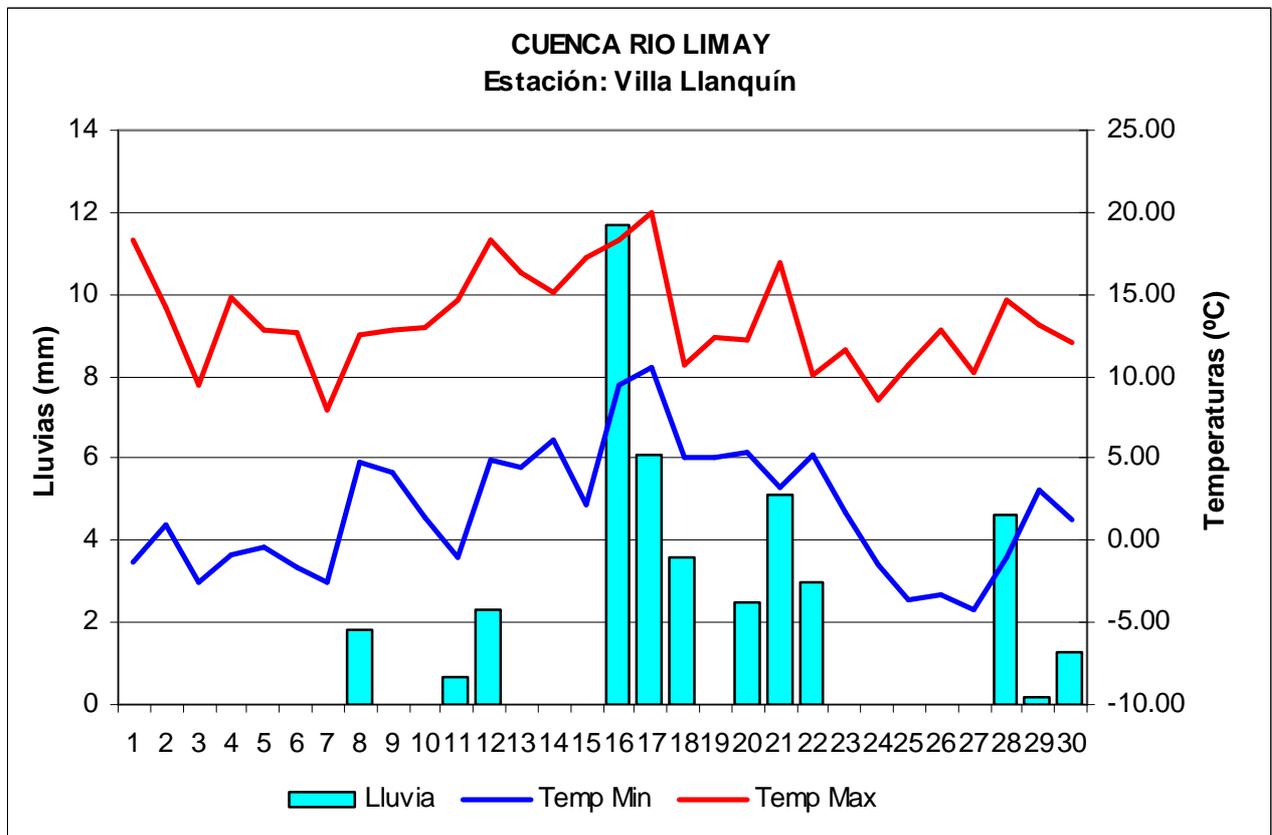
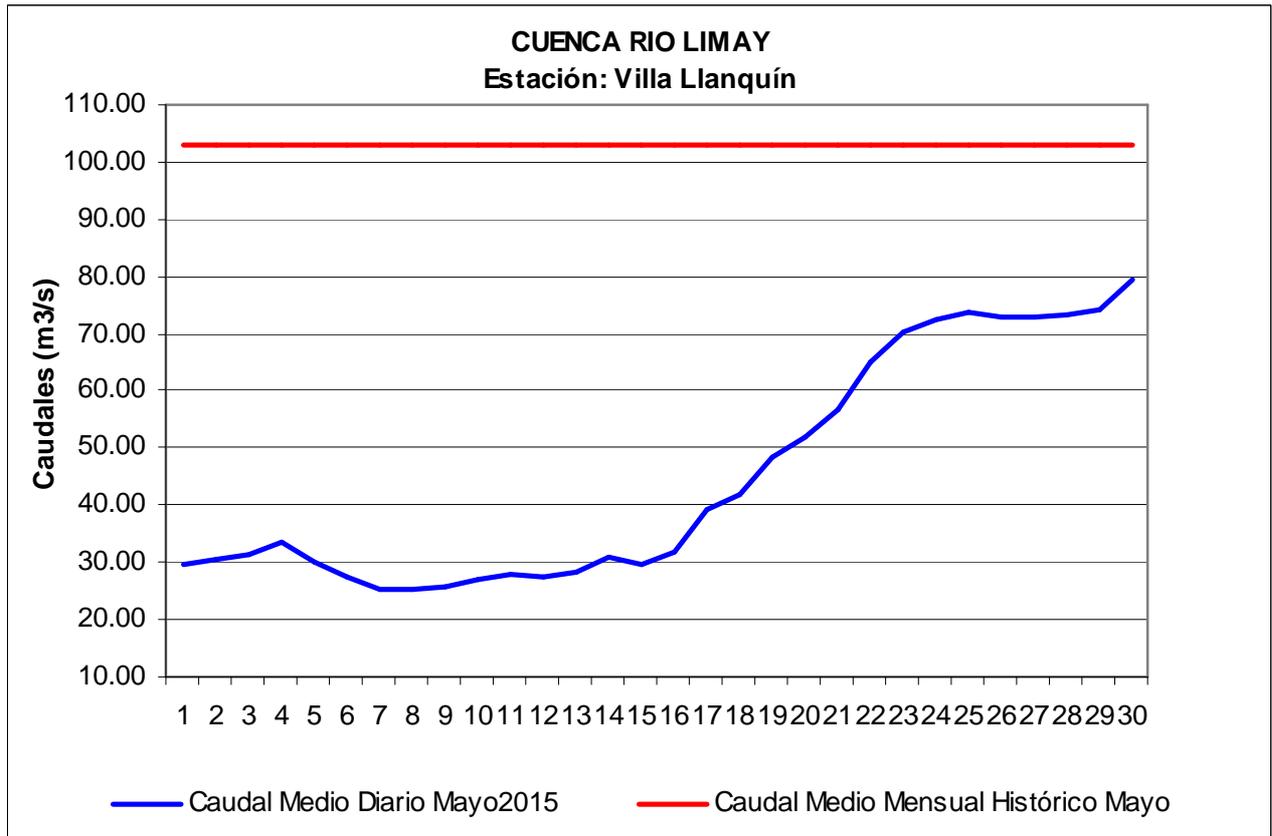
Precipitaciones acumuladas mensuales. Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual (Serie 1997 – 2015)



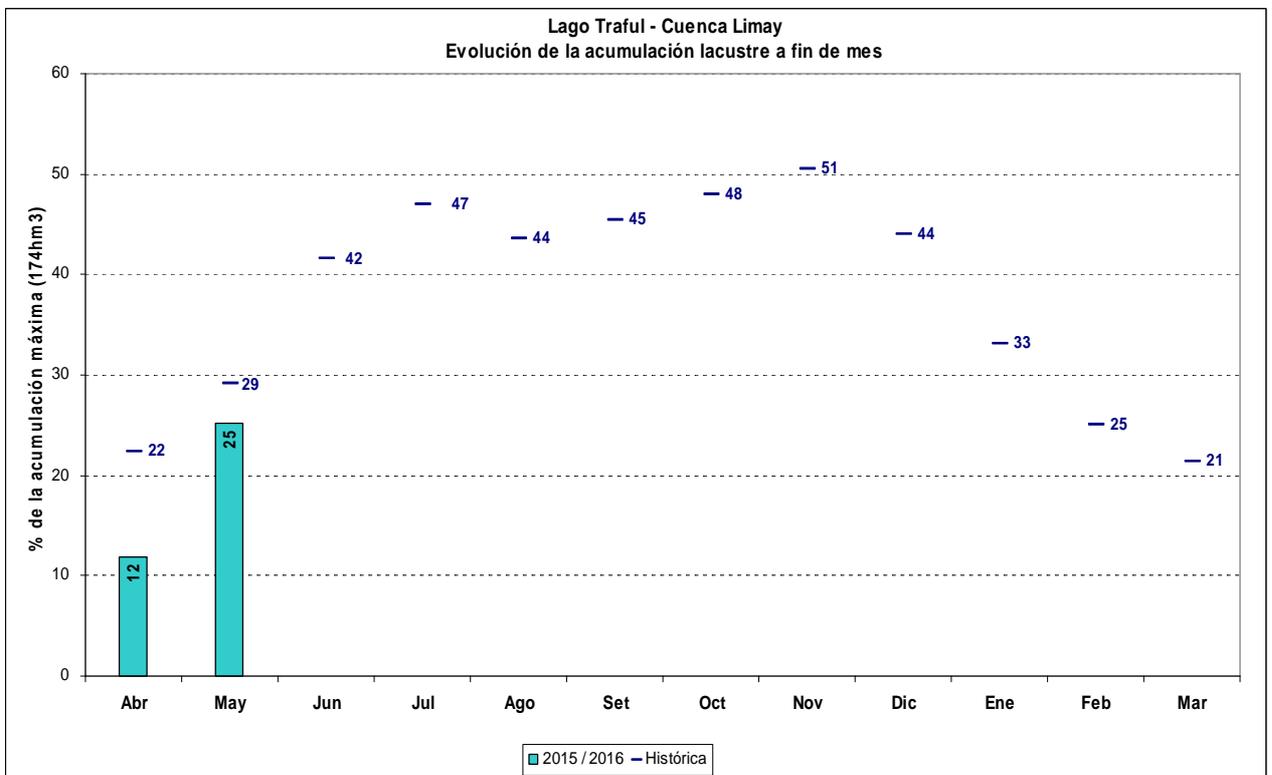
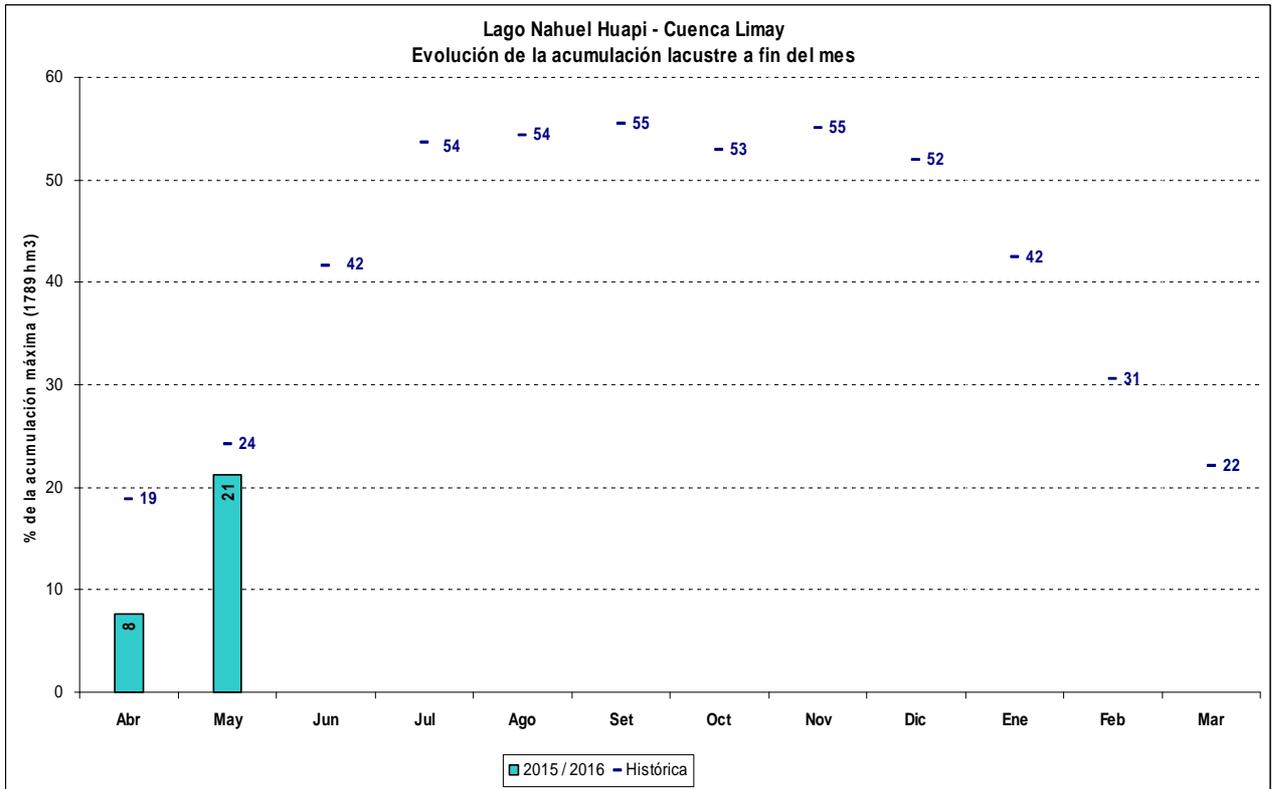
Acumulación de nieve. Evolución comparada con año máximo, mínimo y medio histórico.







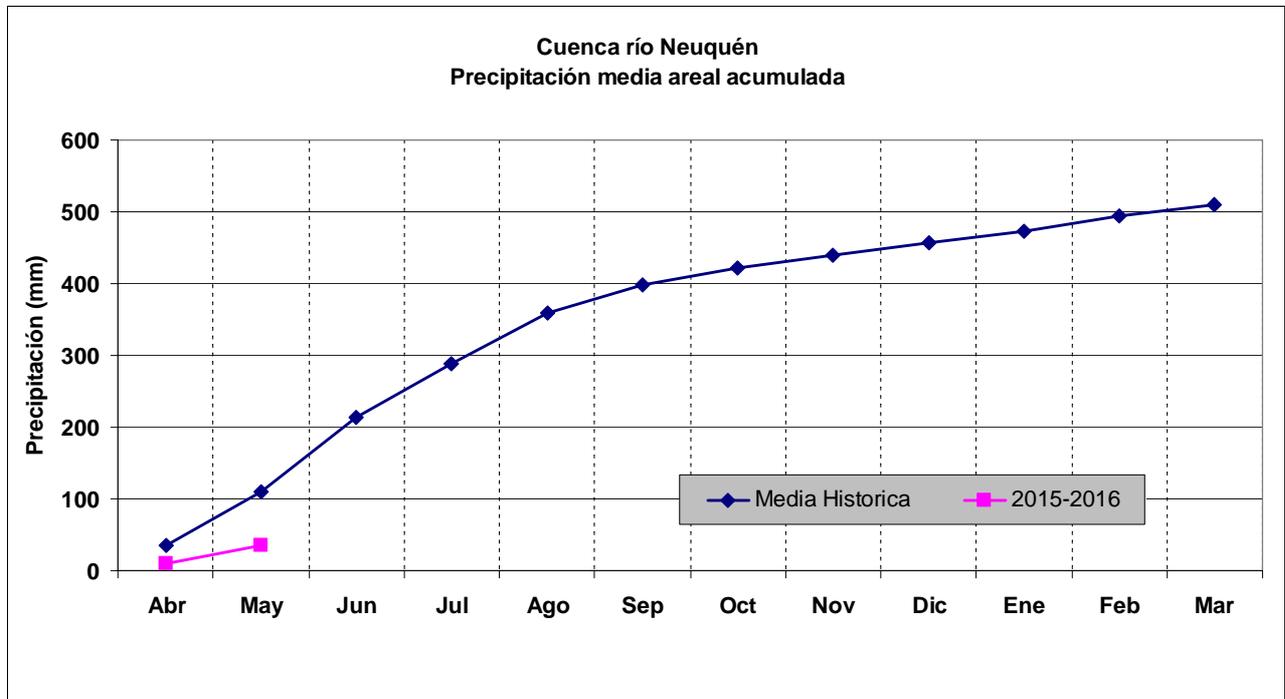
Acumulación lacustre



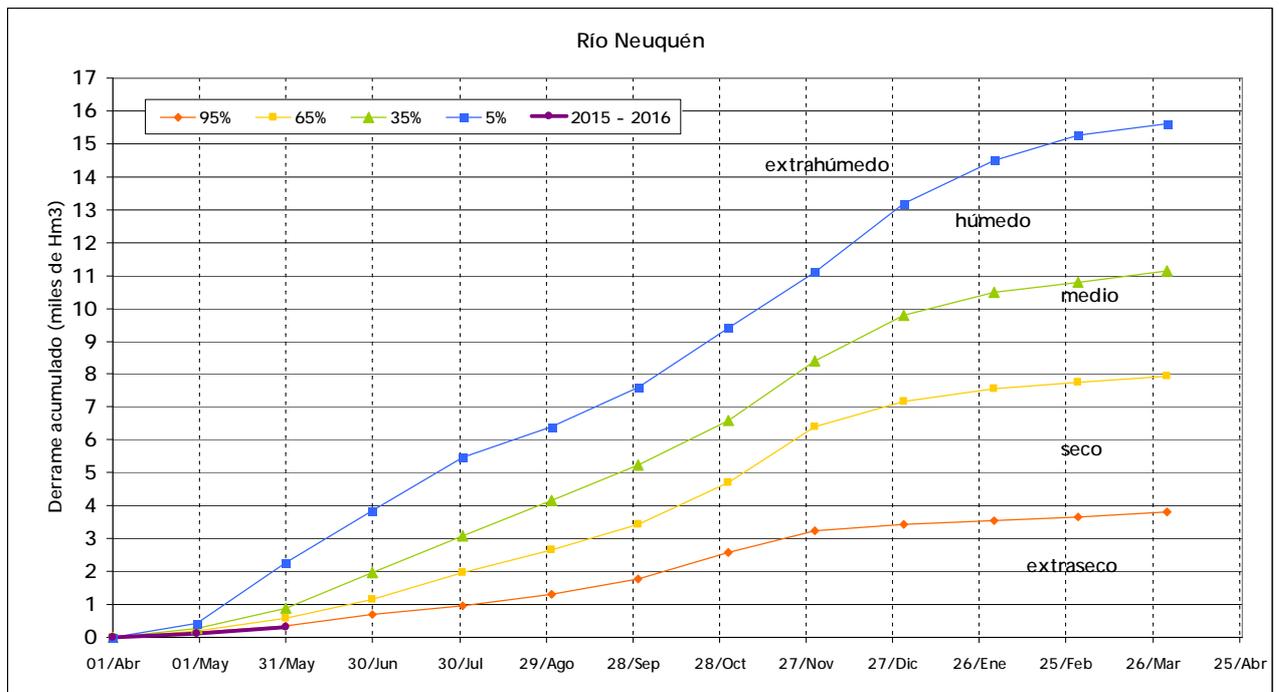
Análisis de precipitación y derrame por subcuenca

Subcuenca Neuquén

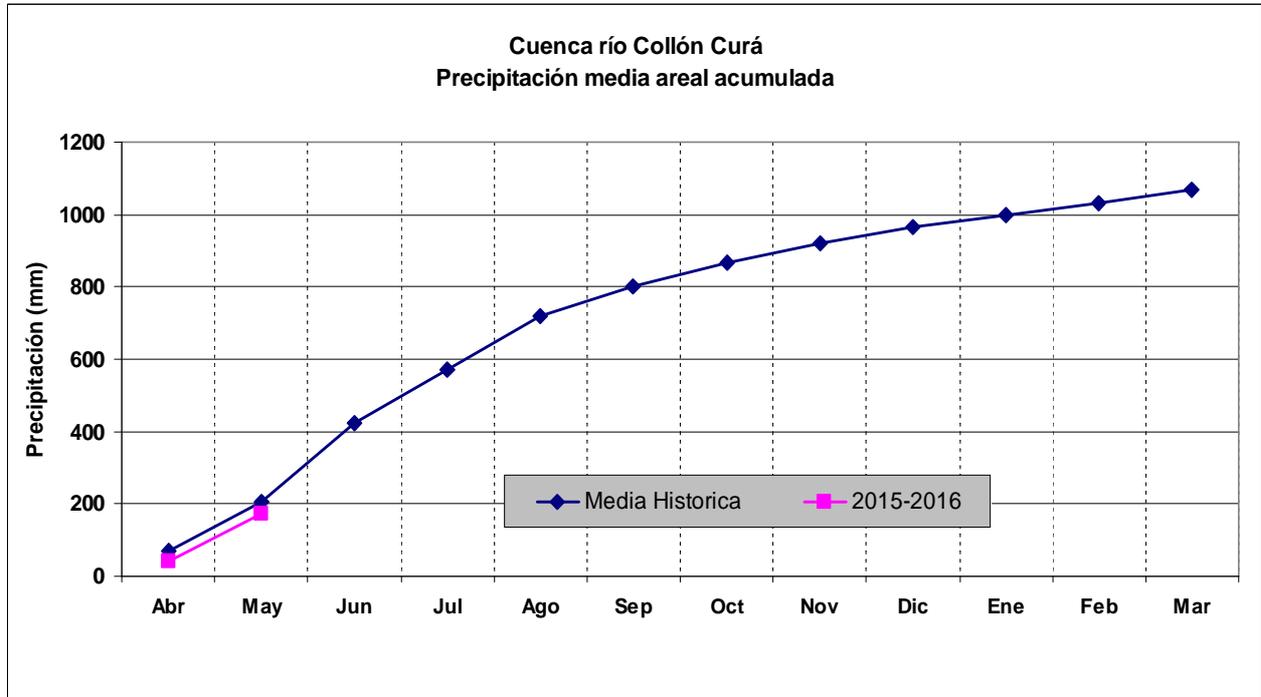
Precipitación Media Areal del Mes



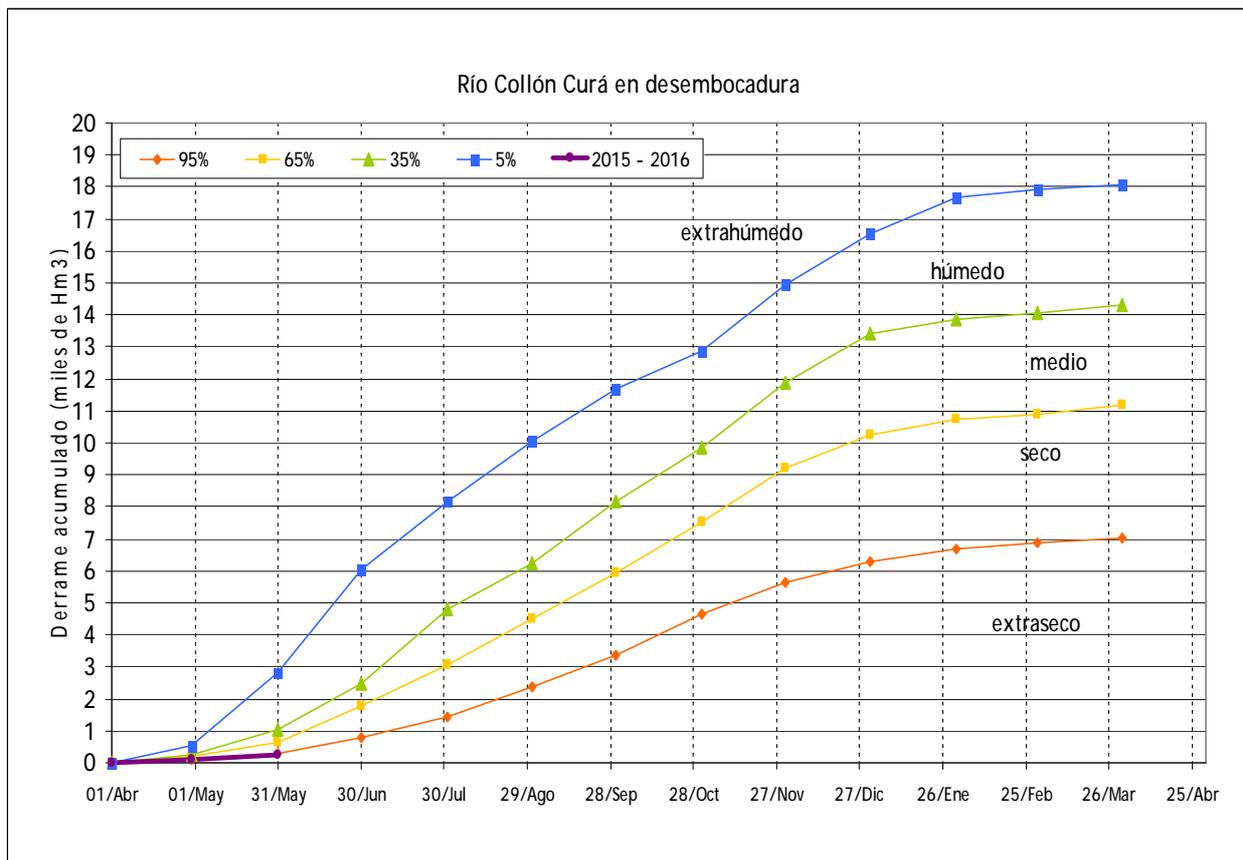
Clasificación hidrológica del derrame:



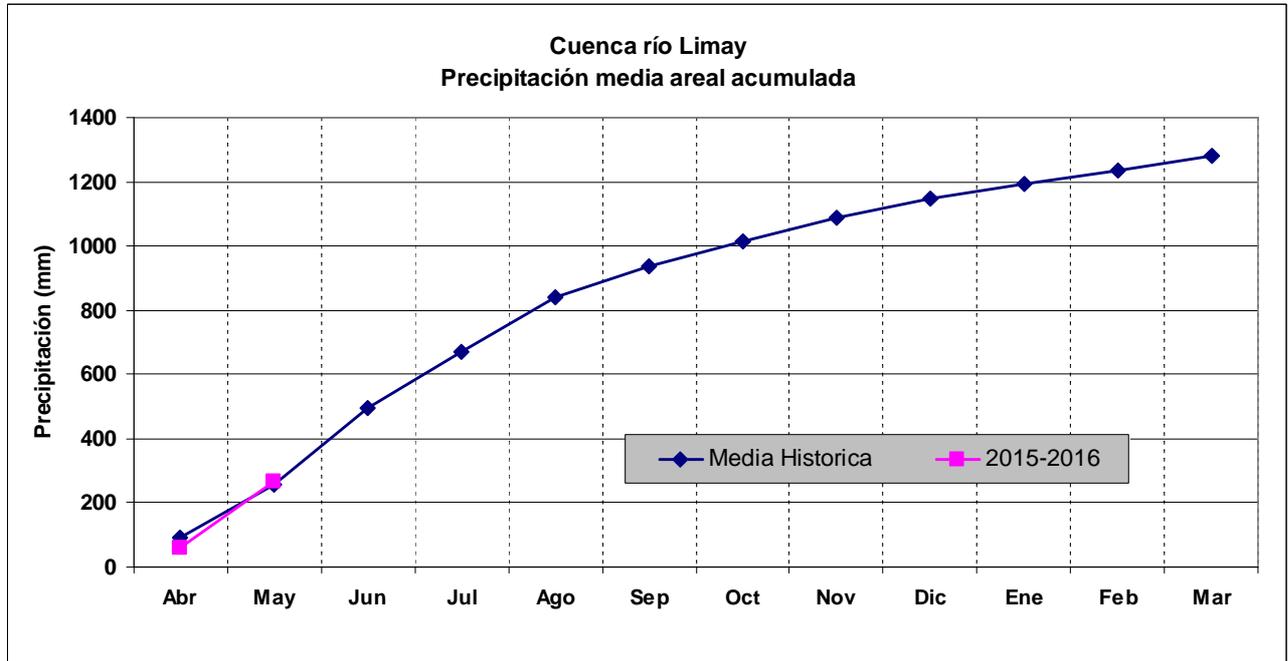
Subcuenca Collón Curá Precipitación Media Areal del Mes



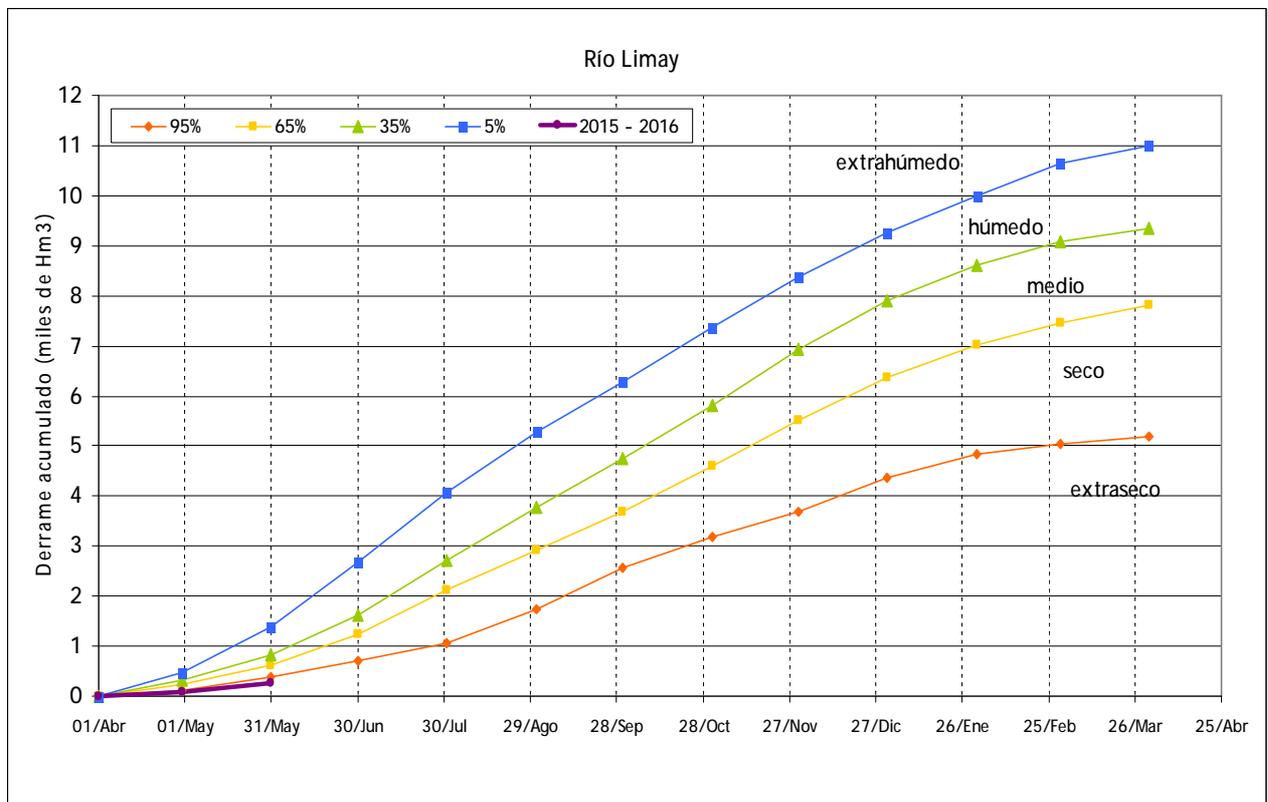
Clasificación hidrológica del derrame:



Subcuenca Limay
Precipitación Media Areal del Mes



Clasificación hidrológica del Derrame:



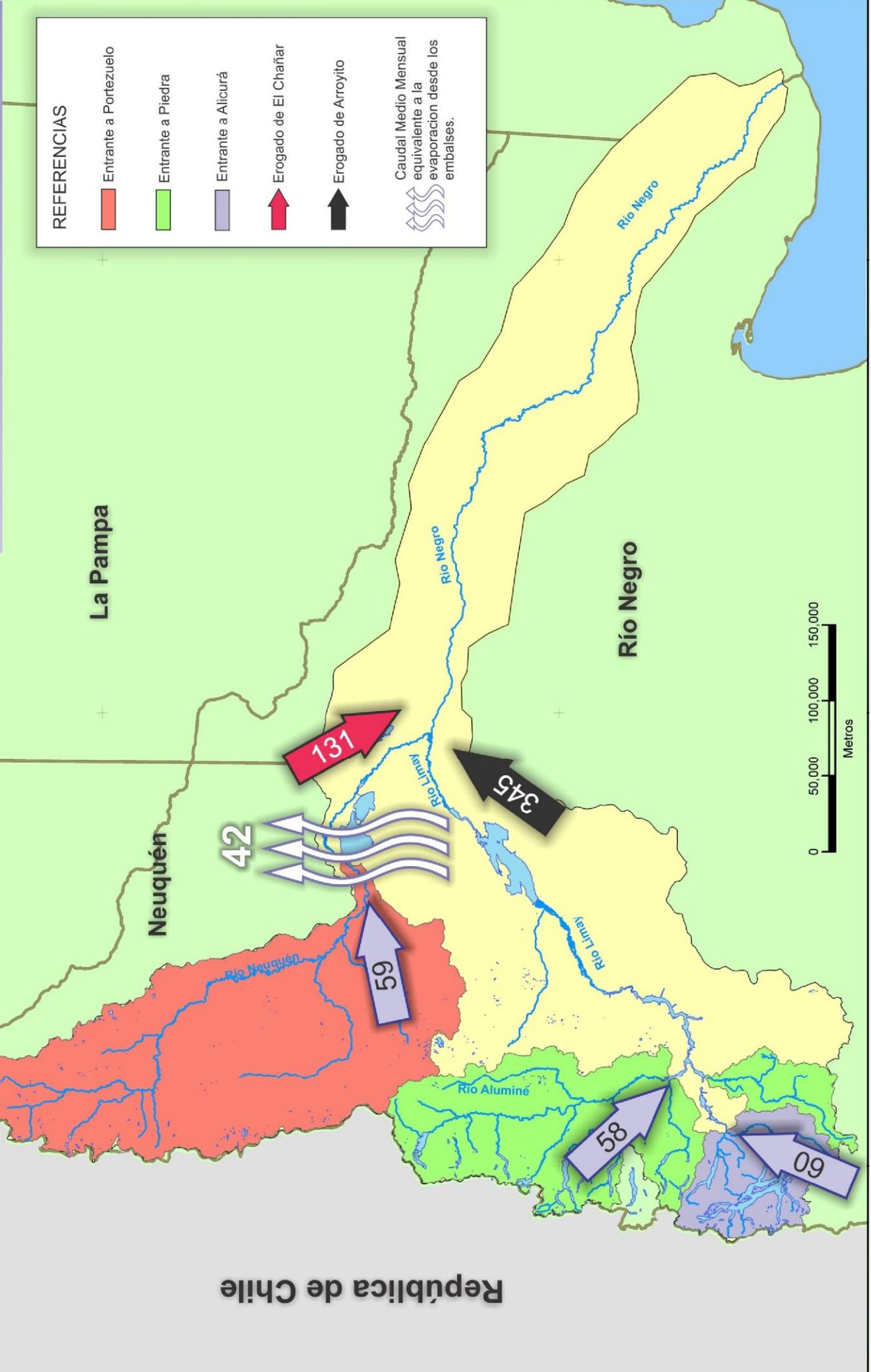
2300000 000000 2600000 000000 2900000 000000

SISTEMA DE EMBALSES: Balance de caudales medios mensuales (en m³/s), afluentes, erogados y evaporados.

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

REFERENCIAS

- Entrante a Portezuelo
- Entrante a Piedra
- Entrante a Alicurá
- Erogado de El Chañar
- Erogado de Arroyito
- Caudal Medio Mensual equivalente a la evaporación desde los embalses.



000000 0000065 000000 0000095 000000 000000

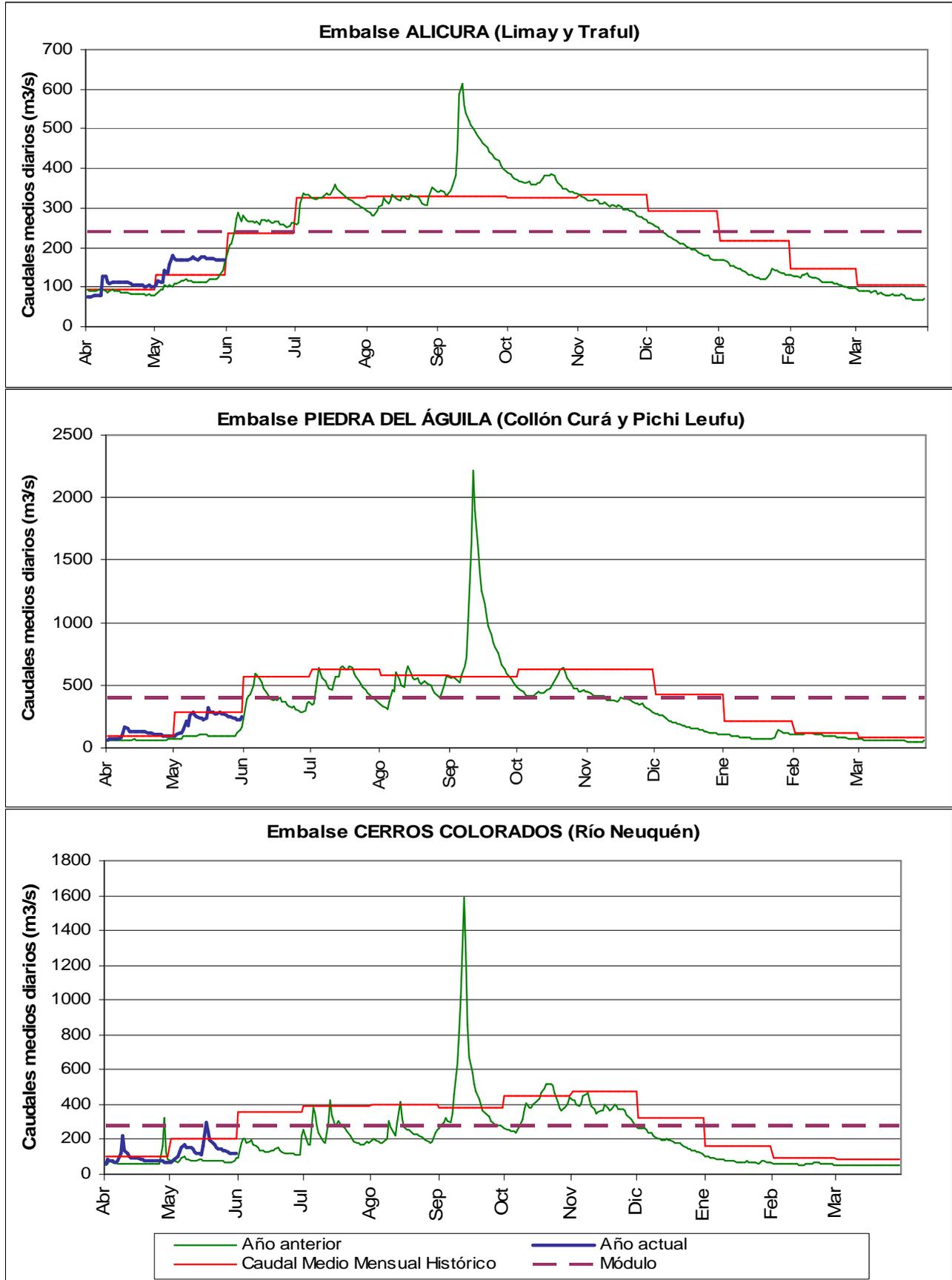
2300000 000000 2600000 000000 2900000 000000

República de Chile

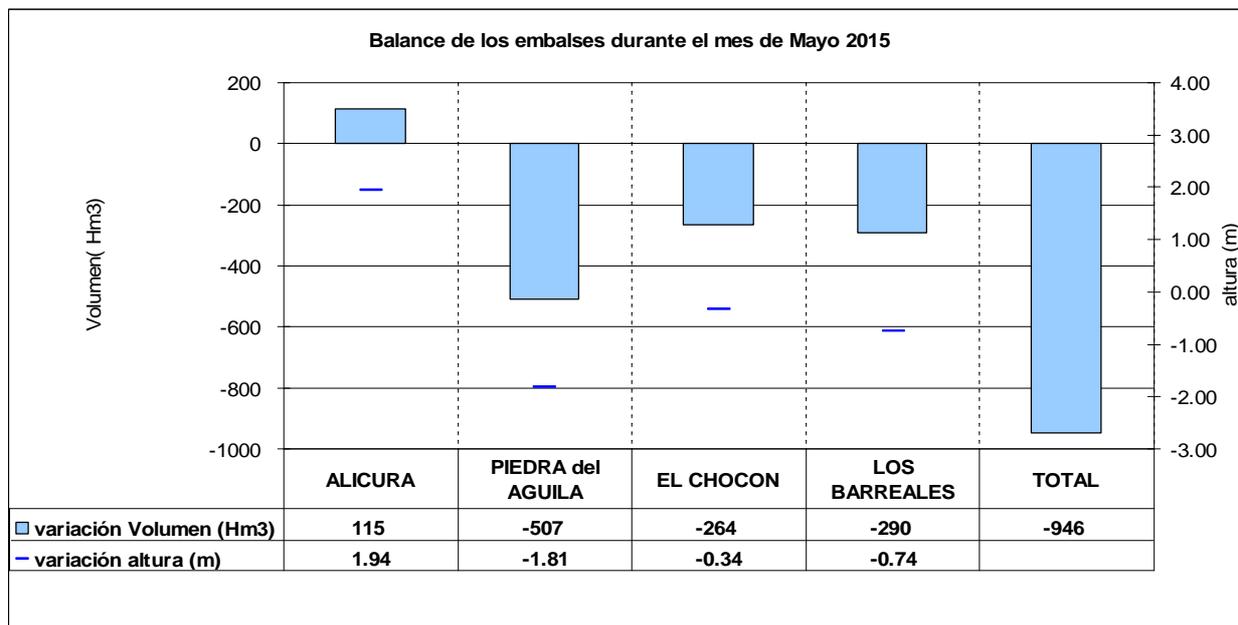
000000 0000065

000000 0000095

2300000 000000 2600000 000000 2900000 000000

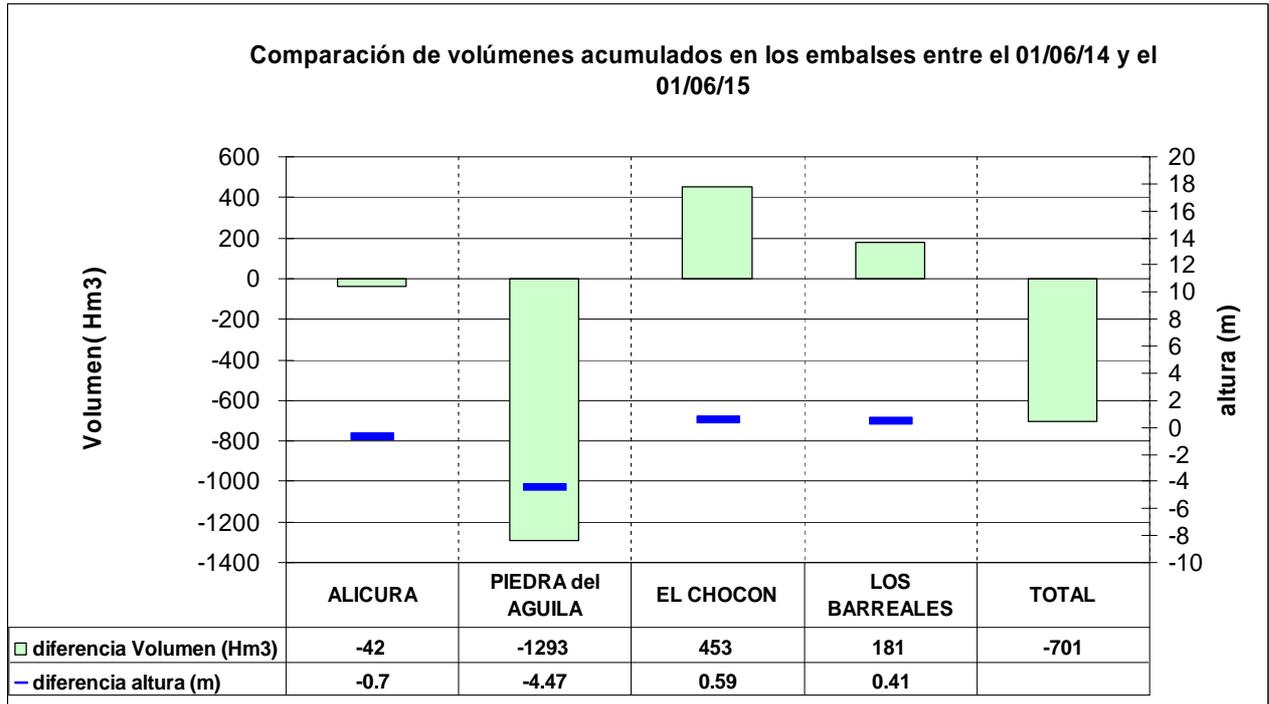
Afluentes naturales a los embalses


Durante el mes de Mayo el sistema desembalsó un volumen de 946 Hm³.

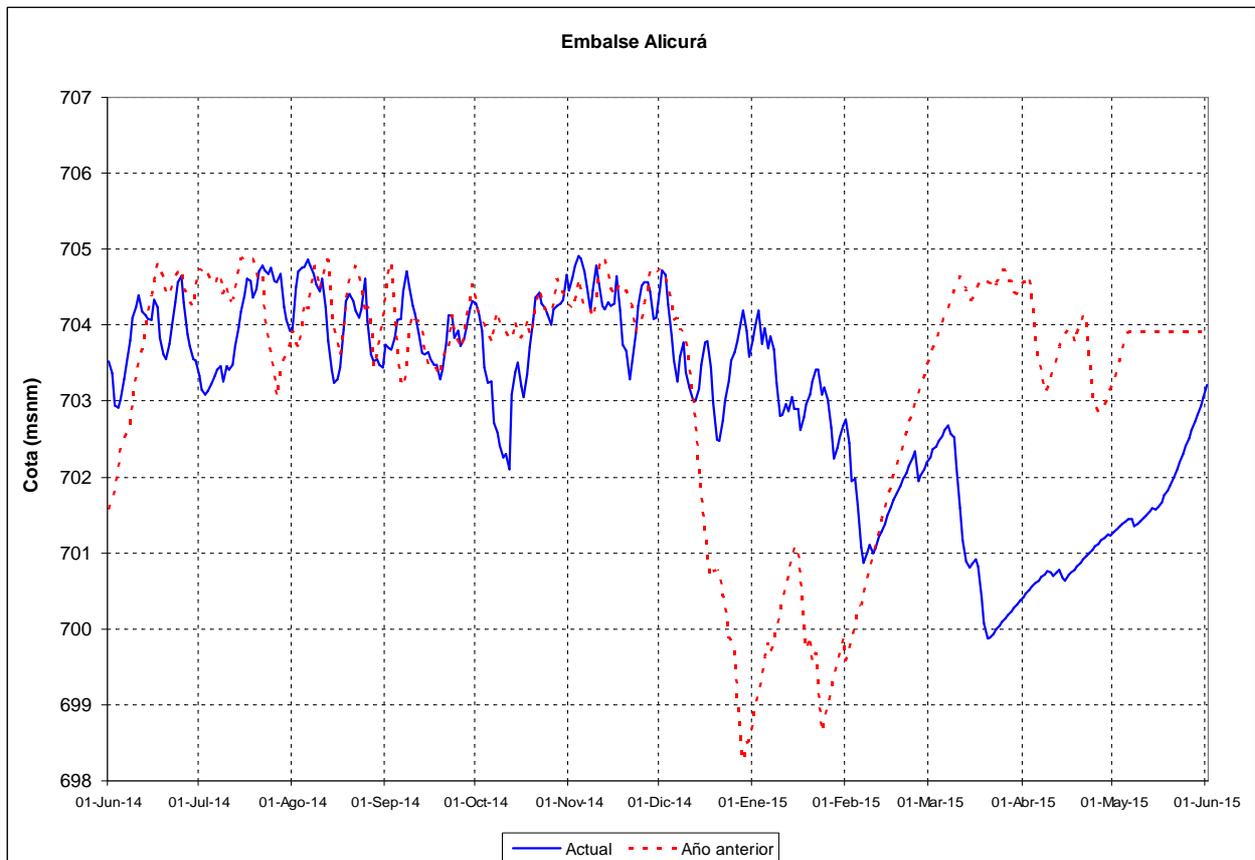


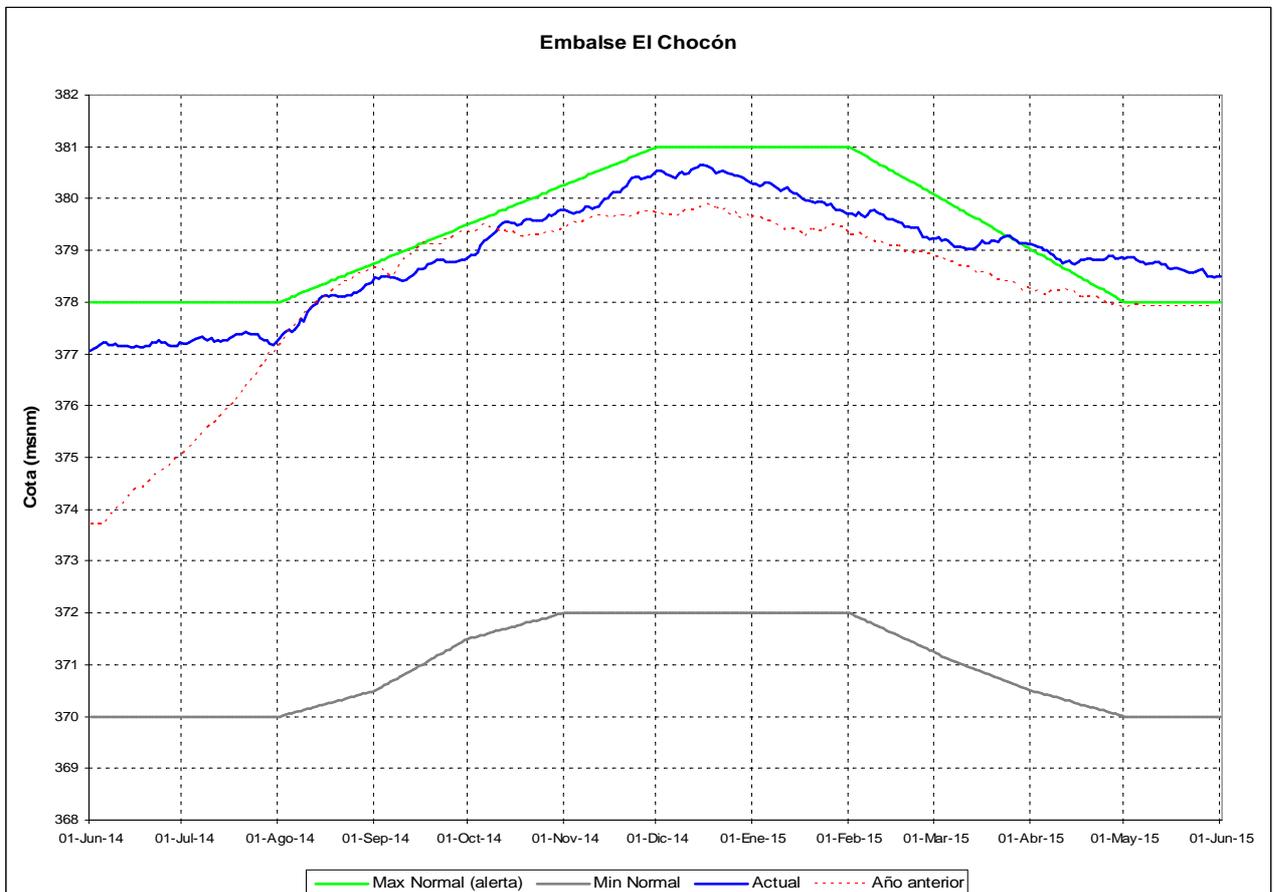
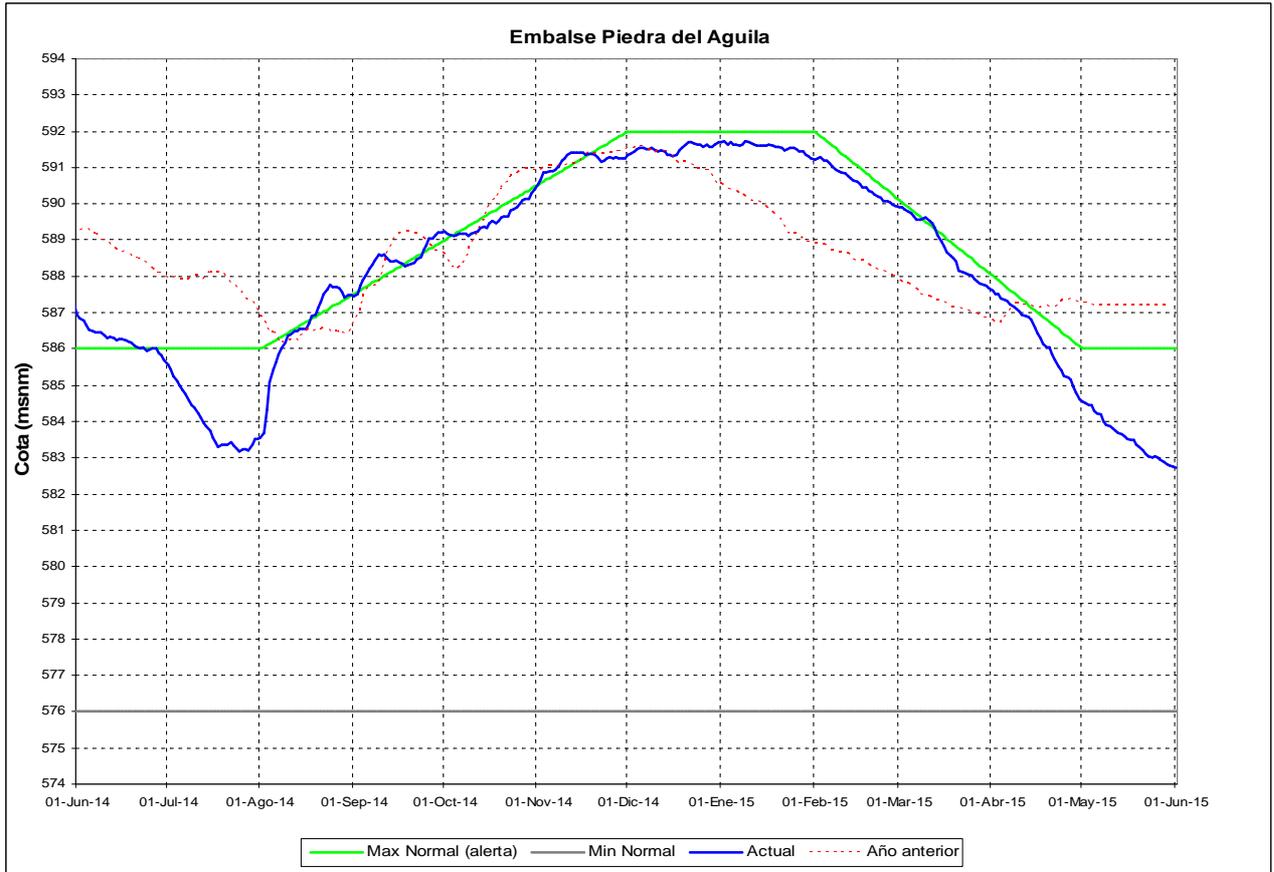
Los volúmenes y alturas acumulados fin de mes respecto a igual fecha del año anterior son:

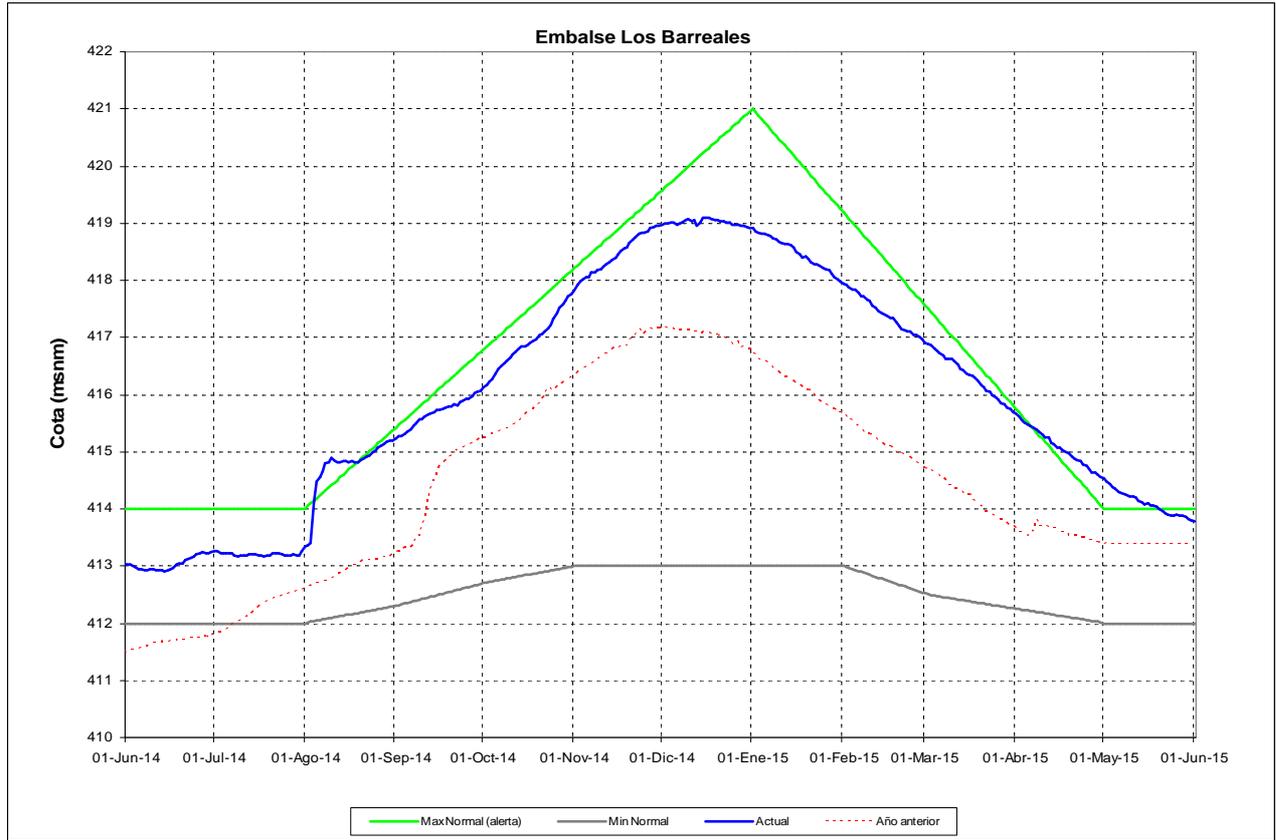
Embalse	Volumen acumulado (hm3)	Altura acumulada (m)
Alicurá	-42	-0.7
Piedra del Águila	-1293	-4.47
El Chocón	453	0.59
Los Barreales-Mari Menuco	181	0.41
Total	-701	



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







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

Mayo 2015

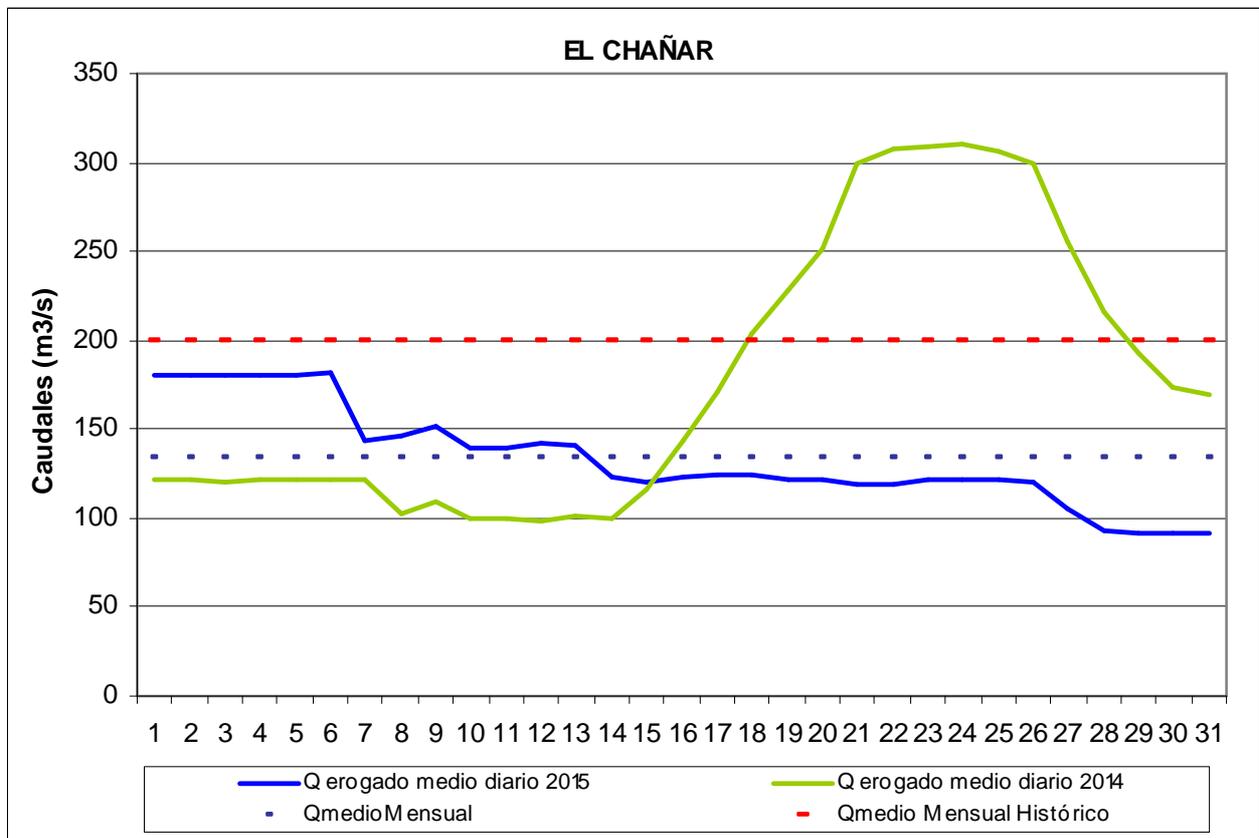
RESUMEN DE COTAS DE EMBALSES (MSNM)

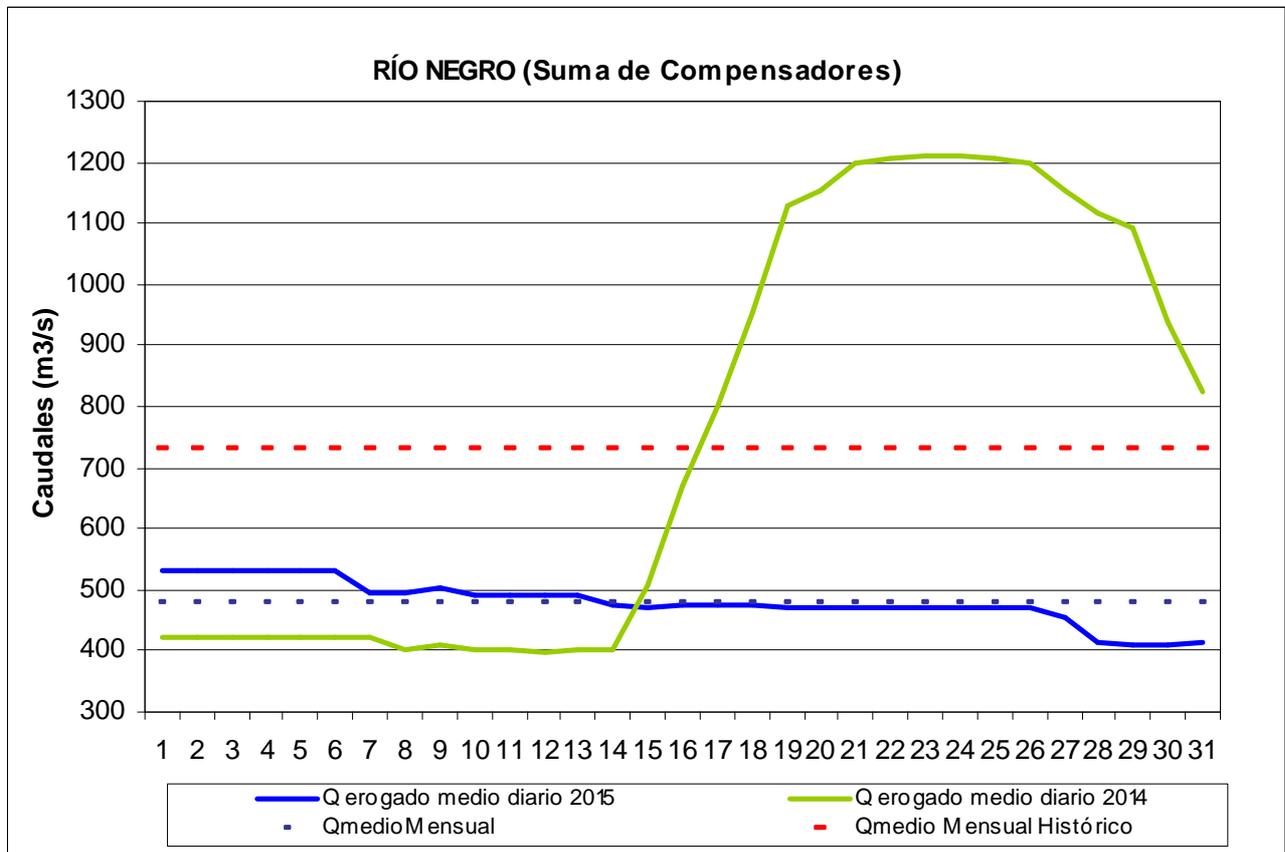
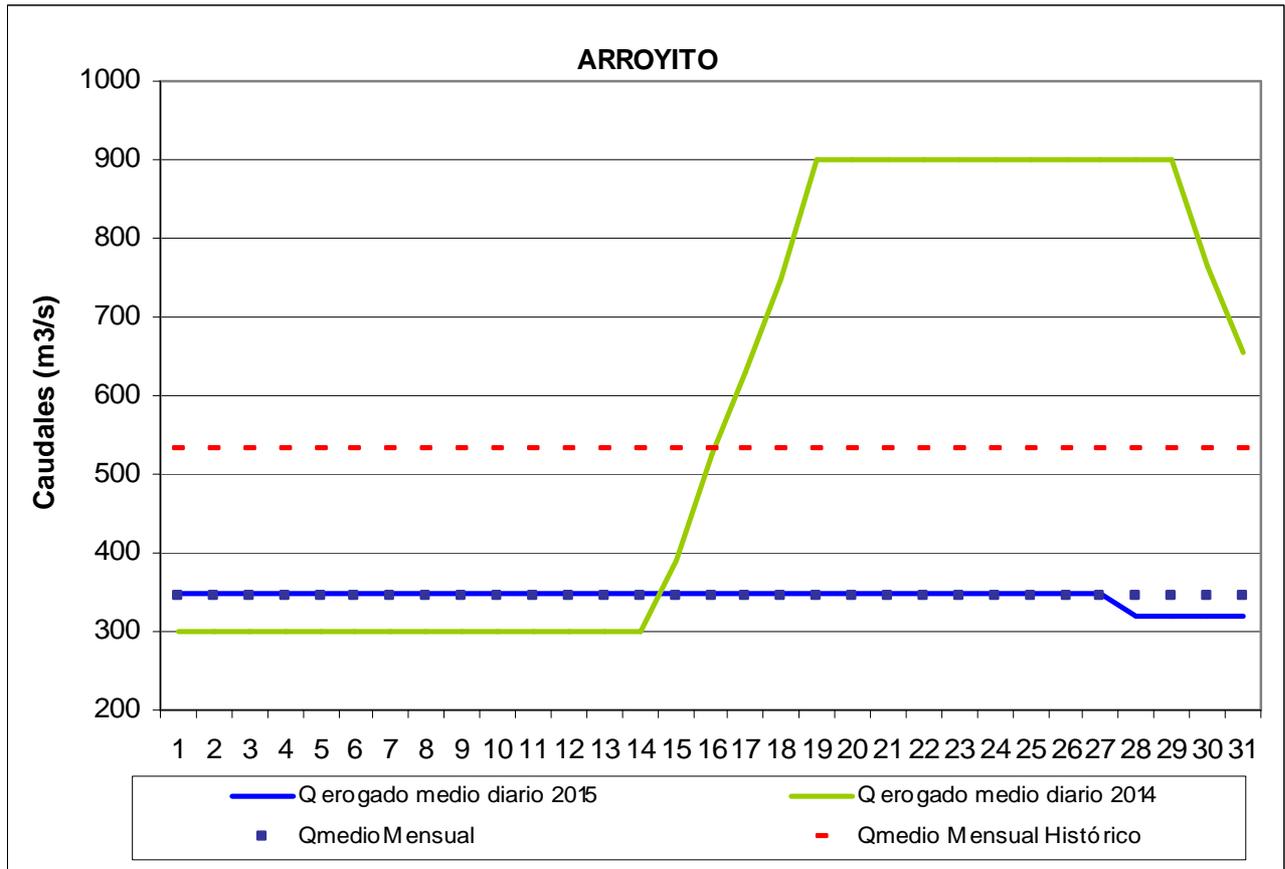
D	I	A	RESUMEN DE COTAS DE EMBALSES (MSNM)																D	I	A			
			ALICURA					PIEDRA DEL AGUILA					P. P. LEUFU		EL CHOCON							LOS BARREALES		
			REAL	N.ALERTA	MIN.NORMAL	REAL	SITUACION	REAL	N.ALERTA	MIN.NORMAL	REAL	SITUACION	N.ALERTA	MIN.NORMAL	REAL	SITUACION	N.ALERTA	MIN.NORMAL	REAL	SITUACION	REAL			
1			701.27	586.00	576.00	584.54	F.O.N.	478.67	378.00	370.00	378.85	F.A.C.	414.00	412.00	414.53	F.A.C.	414.00	412.00	414.48	F.A.C.	413.40			
2			701.31	586.00	576.00	584.52	F.O.N.	478.44	378.00	370.00	378.87	F.A.C.	414.00	412.00	414.48	F.A.C.	414.00	412.00	414.43	F.A.C.	413.42			
3			701.35	586.00	576.00	584.45	F.O.N.	478.74	378.00	370.00	378.87	F.A.C.	414.00	412.00	414.43	F.A.C.	414.00	412.00	414.37	F.A.C.	413.44			
4			701.38	586.00	576.00	584.44	F.O.N.	478.20	378.00	370.00	378.87	F.A.C.	414.00	412.00	414.37	F.A.C.	414.00	412.00	414.35	F.A.C.	413.42			
5			701.42	586.00	576.00	584.30	F.O.N.	478.99	378.00	370.00	378.81	F.A.C.	414.00	412.00	414.35	F.A.C.	414.00	412.00	414.30	F.A.C.	413.43			
6			701.45	586.00	576.00	584.22	F.O.N.	478.28	378.00	370.00	378.77	F.A.C.	414.00	412.00	414.30	F.A.C.	414.00	412.00	414.28	F.A.C.	413.42			
7			701.44	586.00	576.00	584.18	F.O.N.	478.31	378.00	370.00	378.77	F.A.C.	414.00	412.00	414.28	F.A.C.	414.00	412.00	414.26	F.A.C.	413.41			
8			701.35	586.00	576.00	584.01	F.O.N.	478.57	378.00	370.00	378.73	F.A.C.	414.00	412.00	414.26	F.A.C.	414.00	412.00	414.24	F.A.C.	413.42			
9			701.38	586.00	576.00	583.92	F.O.N.	478.54	378.00	370.00	378.75	F.A.C.	414.00	412.00	414.24	F.A.C.	414.00	412.00	414.22	F.A.C.	413.43			
10			701.42	586.00	576.00	583.86	F.O.N.	478.43	378.00	370.00	378.76	F.A.C.	414.00	412.00	414.22	F.A.C.	414.00	412.00	414.21	F.A.C.	413.41			
11			701.46	586.00	576.00	583.82	F.O.N.	478.26	378.00	370.00	378.78	F.A.C.	414.00	412.00	414.21	F.A.C.	414.00	412.00	414.19	F.A.C.	413.38			
12			701.50	586.00	576.00	583.73	F.O.N.	478.77	378.00	370.00	378.77	F.A.C.	414.00	412.00	414.19	F.A.C.	414.00	412.00	414.17	F.A.C.	413.42			
13			701.54	586.00	576.00	583.69	F.O.N.	478.64	378.00	370.00	378.74	F.A.C.	414.00	412.00	414.17	F.A.C.	414.00	412.00	414.15	F.A.C.	413.42			
14			701.58	586.00	576.00	583.65	F.O.N.	478.61	378.00	370.00	378.72	F.A.C.	414.00	412.00	414.15	F.A.C.	414.00	412.00	414.13	F.A.C.	413.43			
15			701.57	586.00	576.00	583.59	F.O.N.	478.64	378.00	370.00	378.66	F.A.C.	414.00	412.00	414.07	F.A.C.	414.00	412.00	414.10	F.A.C.	413.42			
16			701.61	586.00	576.00	583.51	F.O.N.	478.57	378.00	370.00	378.63	F.A.C.	414.00	412.00	414.10	F.A.C.	414.00	412.00	414.06	F.A.C.	413.43			
17			701.67	586.00	576.00	583.50	F.O.N.	478.24	378.00	370.00	378.65	F.A.C.	414.00	412.00	414.06	F.A.C.	414.00	412.00	414.06	F.A.C.	413.45			
18			701.76	586.00	576.00	583.49	F.O.N.	477.83	378.00	370.00	378.67	F.A.C.	414.00	412.00	414.06	F.A.C.	414.00	412.00	414.04	F.A.C.	413.40			
19			701.82	586.00	576.00	583.37	F.O.N.	478.26	378.00	370.00	378.64	F.A.C.	414.00	412.00	414.04	F.A.C.	414.00	412.00	414.03	F.A.C.	413.46			
20			701.89	586.00	576.00	583.31	F.O.N.	478.43	378.00	370.00	378.61	F.A.C.	414.00	412.00	414.00	F.A.C.	414.00	412.00	413.96	F.O.N.	413.47			
21			701.99	586.00	576.00	583.21	F.O.N.	478.27	378.00	370.00	378.59	F.A.C.	414.00	412.00	413.96	F.O.N.	414.00	412.00	413.93	F.O.N.	413.46			
22			702.10	586.00	576.00	583.11	F.O.N.	478.31	378.00	370.00	378.58	F.A.C.	414.00	412.00	413.93	F.O.N.	414.00	412.00	413.90	F.O.N.	413.45			
23			702.20	586.00	576.00	583.05	F.O.N.	478.53	378.00	370.00	378.57	F.A.C.	414.00	412.00	413.90	F.O.N.	414.00	412.00	413.89	F.O.N.	413.45			
24			702.31	586.00	576.00	583.02	F.O.N.	478.44	378.00	370.00	378.60	F.A.C.	414.00	412.00	413.89	F.O.N.	414.00	412.00	413.87	F.O.N.	413.45			
25			702.41	586.00	576.00	583.03	F.O.N.	478.85	378.00	370.00	378.62	F.A.C.	414.00	412.00	413.89	F.O.N.	414.00	412.00	413.88	F.O.N.	413.42			
26			702.51	586.00	576.00	583.02	F.O.N.	477.48	378.00	370.00	378.64	F.A.C.	414.00	412.00	413.90	F.O.N.	414.00	412.00	413.88	F.O.N.	413.39			
27			702.62	586.00	576.00	582.95	F.O.N.	478.05	378.00	370.00	378.57	F.A.C.	414.00	412.00	413.88	F.O.N.	414.00	412.00	413.86	F.O.N.	413.41			
28			702.72	586.00	576.00	582.87	F.O.N.	478.38	378.00	370.00	378.50	F.A.C.	414.00	412.00	413.88	F.O.N.	414.00	412.00	413.86	F.O.N.	413.41			
29			702.82	586.00	576.00	582.82	F.O.N.	478.47	378.00	370.00	378.49	F.A.C.	414.00	412.00	413.86	F.O.N.	414.00	412.00	413.83	F.O.N.	413.41			
30			702.95	586.00	576.00	582.77	F.O.N.	478.06	378.00	370.00	378.47	F.A.C.	414.00	412.00	413.83	F.O.N.	414.00	412.00	413.81	F.O.N.	413.43			
31			703.06	586.00	576.00	582.75	F.O.N.	478.50	378.00	370.00	378.49	F.A.C.	414.00	412.00	413.81	F.O.N.	414.00	412.00						

Mayo 2015

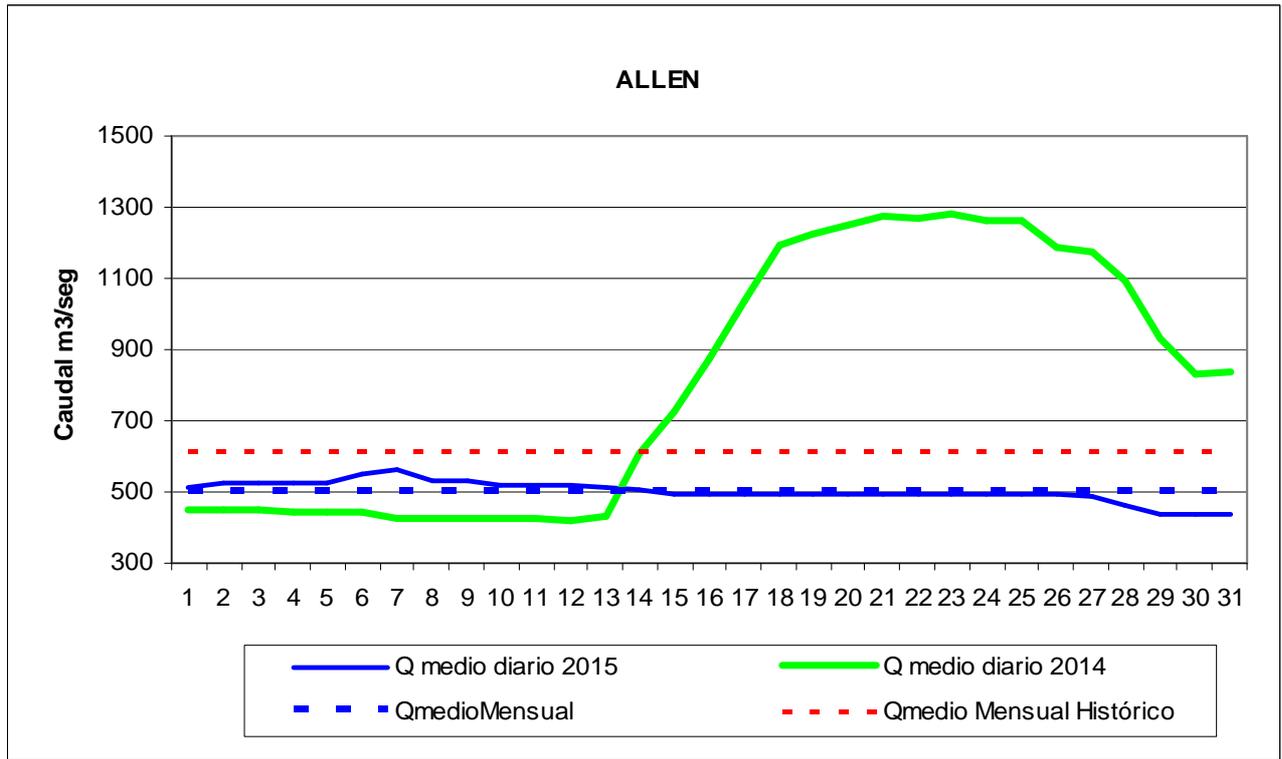
D I A	ENTRANTES			CAUDALES																		D I A	
	ALICURA	PIEDRA	PORTE- ZUELO	ALICURA			PIEDRA DEL AGUILA			PICHI PICUN LEUFU			CHOCON			Turb. P. BAND.	PORTEZ. GRANDE	ARROYITO			SALIENTE EL CHAÑAR		SUMA COMPEN
				TURB.	VERT.	TOTAL	TURB.	VERT.	TOTAL	TURB.	VERT.	TOTAL	TURB.	VERT.	TOTAL			TURB.	VERT.	TOTAL			
1	36	34	53	0	0	0	179	0	179	189	0	189	8	0	8	122	12	350	0	350	180	530	
2	37	36	53	0	0	0	243	0	243	192	0	192	125	0	125	170	12	350	0	350	180	530	
3	39	39	53	0	0	0	98	0	98	188	0	188	144	0	144	141	12	350	0	350	180	530	
4	35	38	57	0	0	0	288	0	288	217	0	217	681	0	681	210	12	350	0	350	180	530	
5	33	37	60	0	0	0	348	0	348	383	0	383	522	0	522	218	12	350	0	350	182	532	
6	31	36	58	32	0	32	178	0	178	210	0	210	384	0	384	171	12	350	0	350	144	494	
7	31	36	57	92	0	92	535	0	535	464	0	464	563	0	563	143	12	350	0	350	146	496	
8	31	36	57	0	0	0	433	0	433	432	0	432	263	0	263	129	12	350	0	350	152	502	
9	33	36	56	0	0	0	253	0	253	270	0	270	290	0	290	76	12	350	0	350	140	490	
10	34	38	56	0	0	0	116	0	116	193	0	193	67	0	67	136	12	350	0	350	140	490	
11	33	38	57	0	0	0	325	0	325	194	0	194	248	0	248	121	12	350	0	350	142	492	
12	34	38	60	0	0	0	184	0	184	191	0	191	423	0	423	170	12	350	0	350	141	491	
13	37	38	59	0	0	0	161	0	161	193	0	193	367	0	367	121	12	350	0	350	123	473	
14	35	38	57	35	0	35	221	0	221	192	0	192	686	0	686	102	12	350	0	350	120	470	
15	38	39	56	0	0	0	200	0	200	230	0	230	474	0	474	113	12	350	0	350	123	473	
16	46	41	55	0	0	0	135	0	135	194	0	194	71	0	71	0	12	350	0	350	124	474	
17	60	43	54	0	0	0	86	0	86	197	0	197	0	0	0	0	12	350	0	350	124	474	
18	64	47	53	0	0	0	419	0	419	310	0	310	417	0	417	249	12	350	0	350	122	472	
19	67	52	54	0	0	0	232	0	232	199	0	199	523	0	523	164	12	350	0	350	122	472	
20	74	54	54	0	0	0	336	0	336	360	0	360	336	0	336	102	12	350	0	350	119	469	
21	90	72	54	0	0	0	339	0	339	312	0	312	403	0	403	100	12	350	0	350	119	469	
22	91	93	55	0	0	0	311	0	311	276	0	276	383	0	383	95	12	350	0	350	121	471	
23	92	92	76	0	0	0	181	0	181	195	0	195	0	0	0	59	12	350	0	350	122	472	
24	91	90	84	0	0	0	72	0	72	192	0	192	0	0	0	66	12	350	0	350	121	471	
25	89	87	73	0	0	0	128	0	128	198	0	198	0	0	0	95	12	350	0	350	120	470	
26	88	85	67	0	0	0	295	0	295	199	0	199	680	0	680	141	12	350	0	350	105	455	
27	88	84	65	0	0	0	293	0	293	195	0	195	767	0	767	151	12	320	0	320	93	413	
28	89	83	63	0	0	0	221	0	221	196	0	196	261	0	261	79	12	320	0	320	91	411	
29	103	94	62	0	0	0	240	0	240	196	0	196	327	0	327	79	12	320	0	320	91	411	
30	102	102	61	0	0	0	163	0	163	194	0	194	26	0	26	78	12	320	0	320	92	412	
31	106	113	62	0	0	0	134	0	134	195	0	195	0	0	0	68	12	320	0	320	92	412	

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



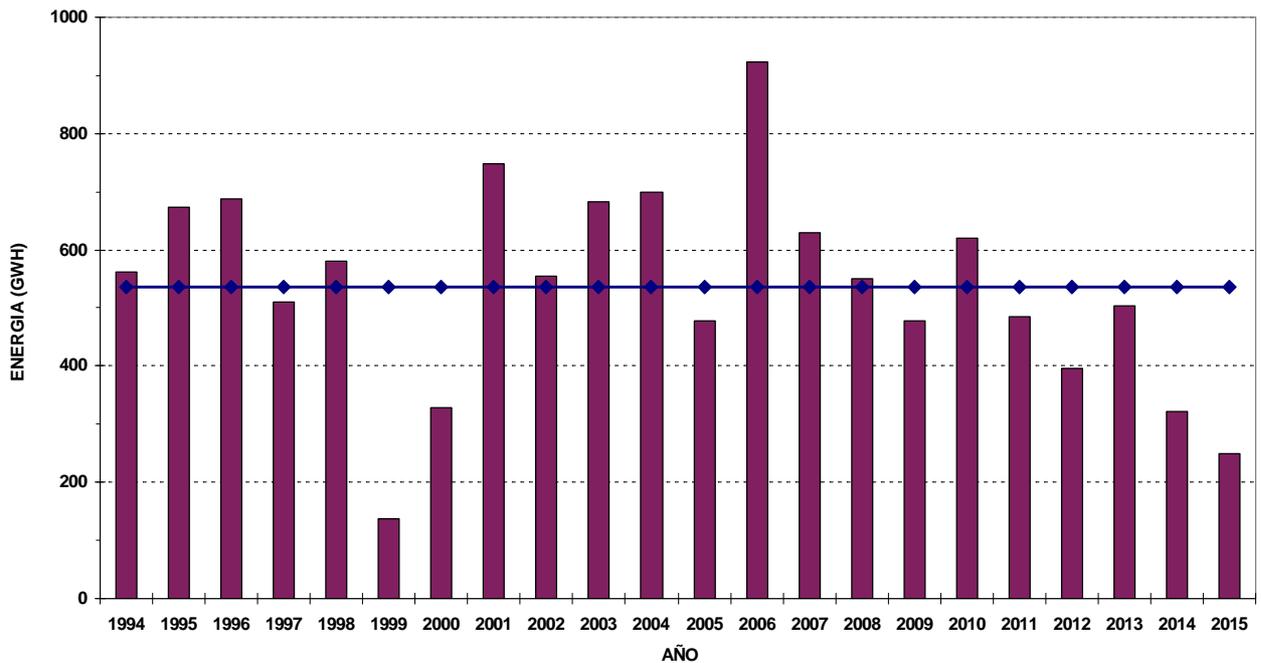


Caudal Medio Mensual en el Río Negro

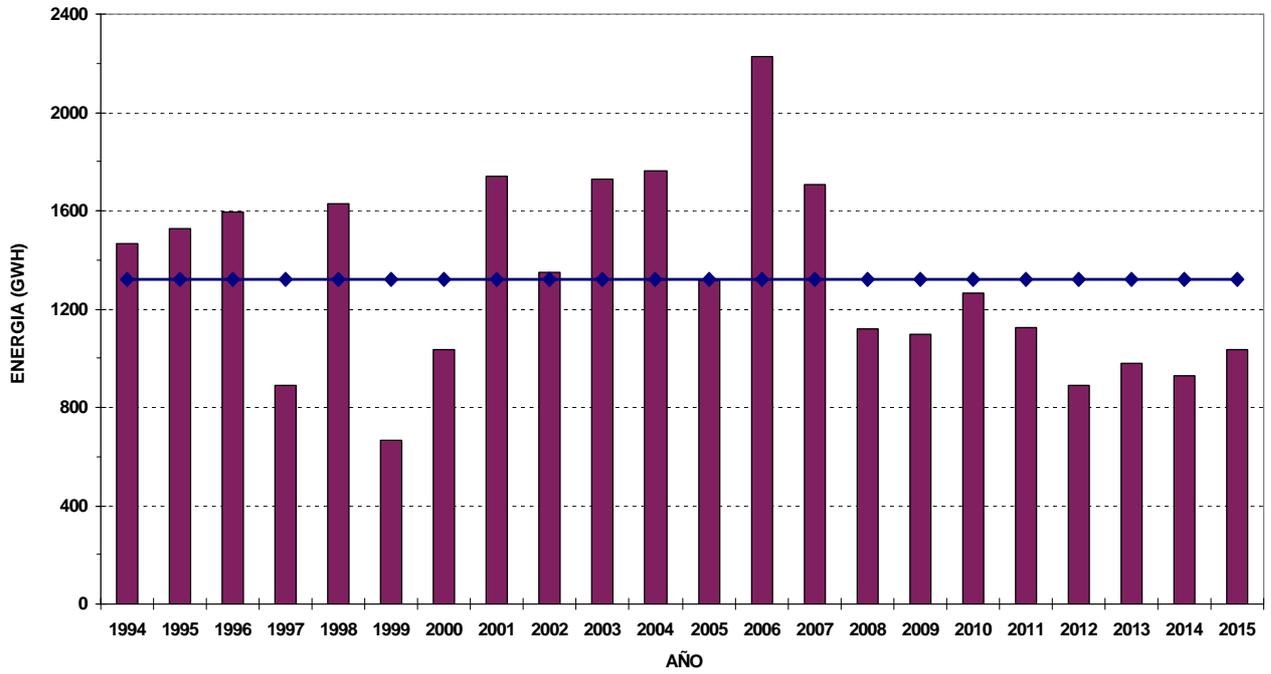


Generación Anual de los Aprovechamientos del Comahue (Serie 1994 hasta el mes del presente informe).

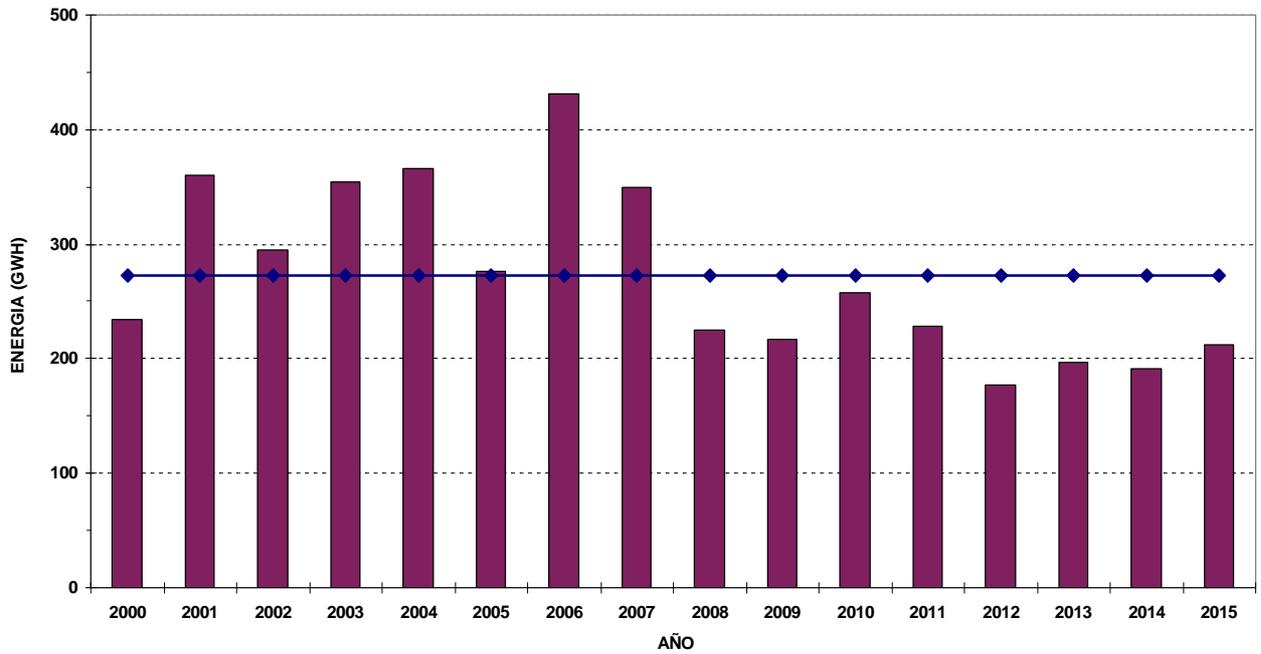
**CENTRAL ALICURA - GENERACION ACUMULADA AL MES DE MAYO
PERIODO 1994 - 2015**



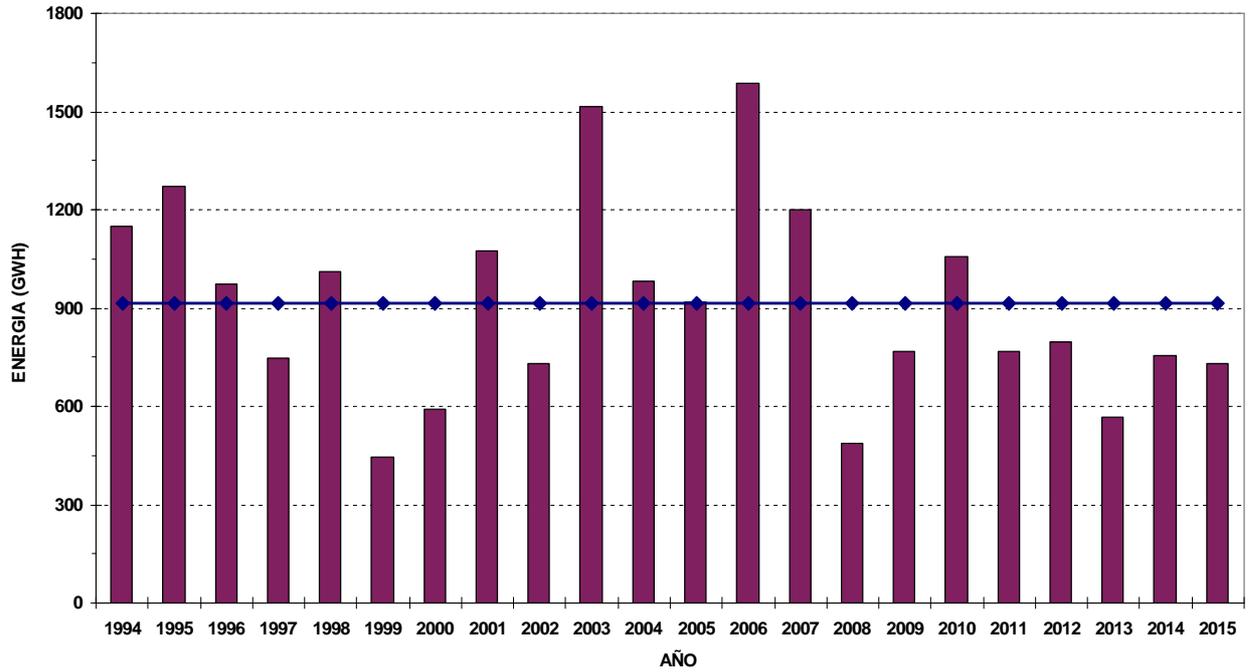
**CENTRAL PIEDRA DEL AGUILA - GENERACION ACUMULADA AL MES DE MAYO
PERIODO 1994 - 2015**



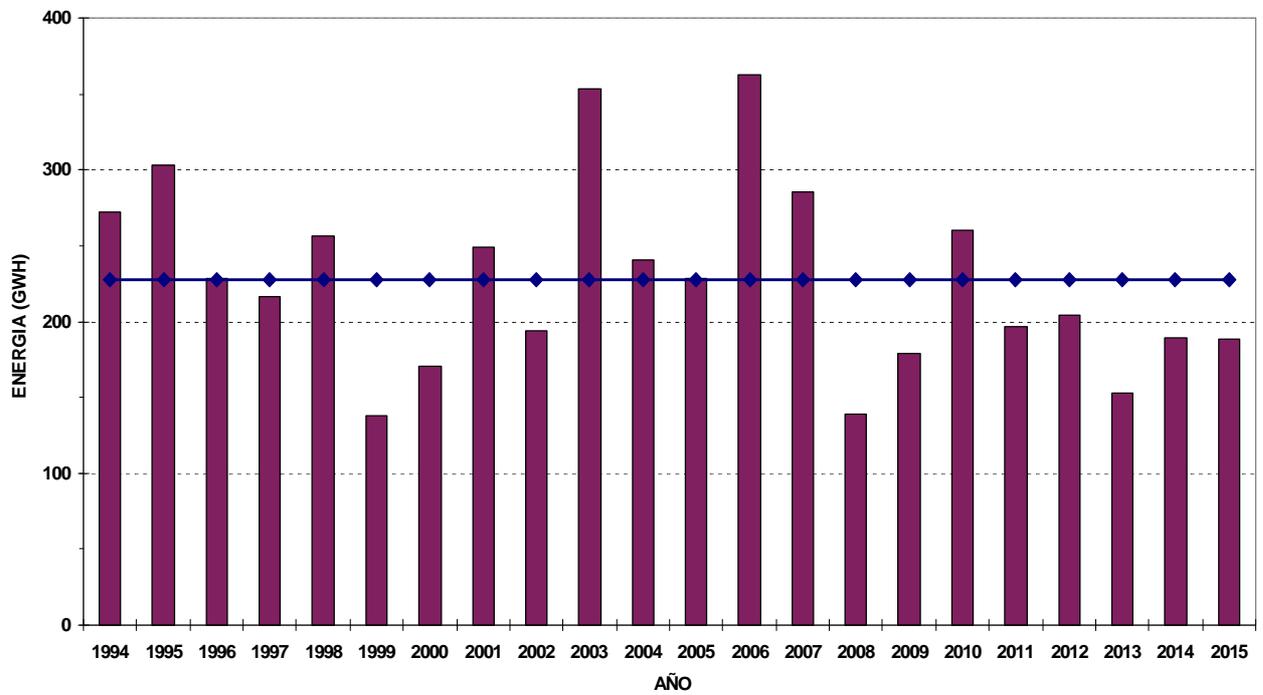
**CENTRAL PICHI PICUN LEUFU - GENERACION ACUMULADA AL MES DE MAYO
PERIODO 2000 - 2015**



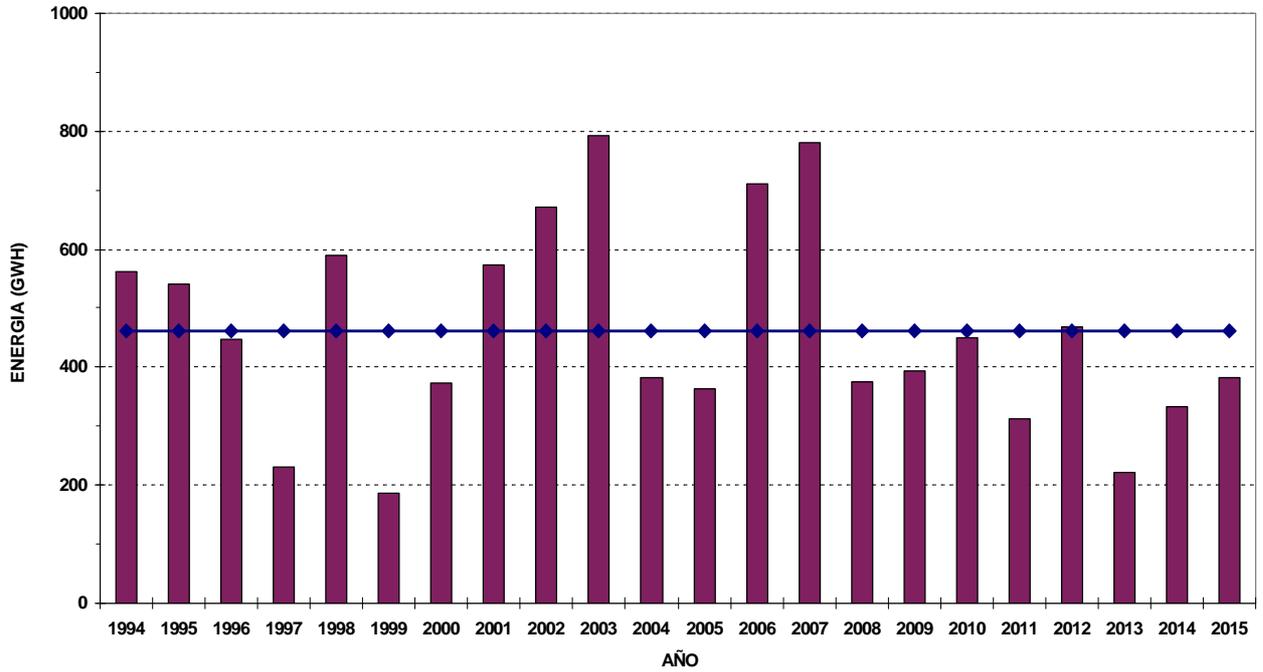
**CENTRAL CHOCON - GENERACION ACUMULADA AL MES DE MAYO
PERIODO 1994 - 2015**



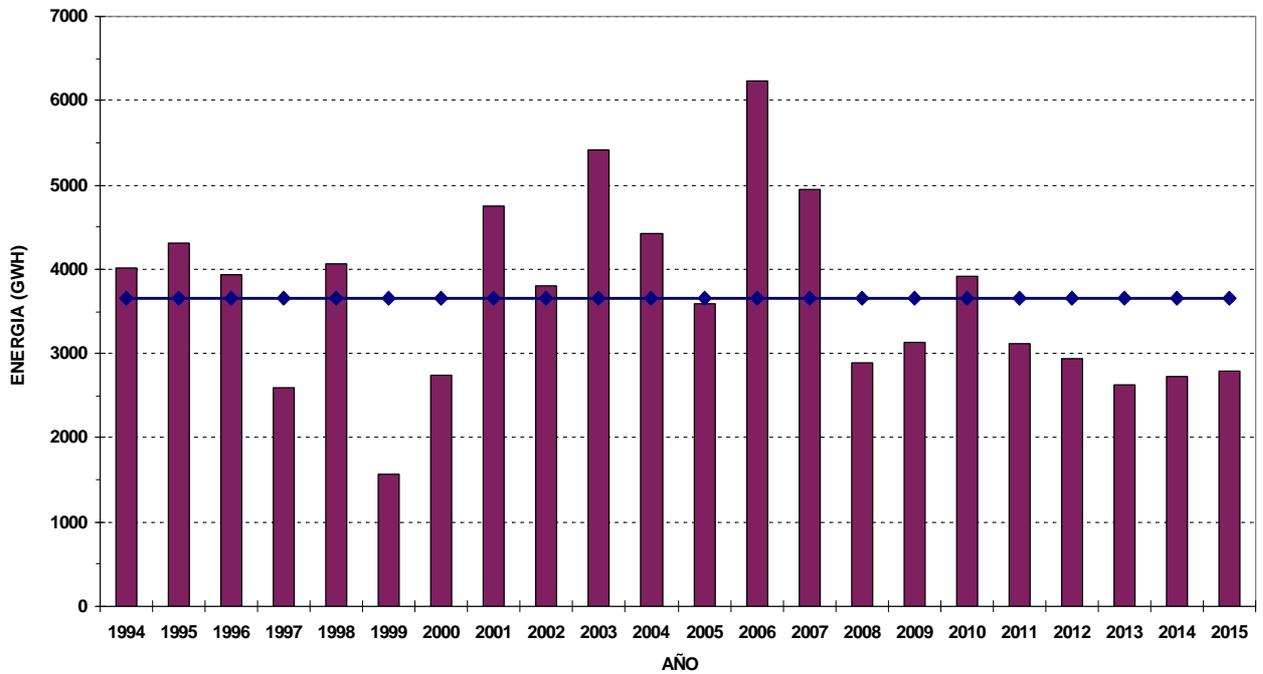
**CENTRAL ARROYITO - GENERACION ACUMULADA AL MES DE MAYO
PERIODO 1994 - 2015**



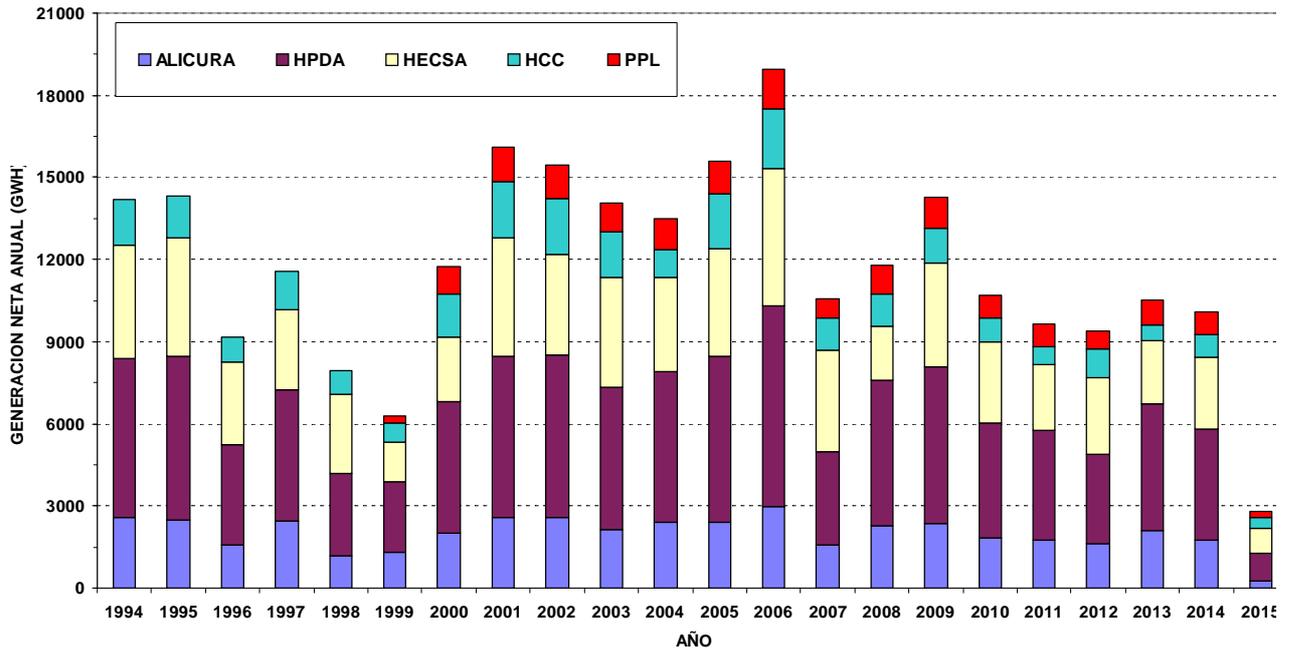
**CENTRAL PLANICIE BANDERITA - GENERACION ACUMULADA AL MES DE MAYO
PERIODO 1994 - 2015**



**CONCESIONARIOS DE LA CUENCA - GENERACION ACUMULADA AL MES DE MAYO
PERIODO 1994 - 2015**



DISTRIBUCION DE LA GENERACION PERIODO 94 - 15
(año 2015 hasta Mayo inclusive)



Pronósticos meteorológicos de mediano plazo

Para lo que sigue de Junio, y trimestre, se espera:

Junio

Lluvias durante la primera semana y especialmente nevadas en la segunda con aire frío. Durante la segunda quincena se mantiene la probabilidad de precipitaciones en la región cordillerana. Ascenso de la temperatura hacia fin de mes. Periodos nubosos en los valles y meseta.

Julio

Las precipitaciones más importantes en la región cordillerana se esperan durante la primera quincena. En los valles y meseta períodos nubosos con días fríos y húmedos. Durante la segunda quincena del mes días fríos y soleados. Durante la última semana ingresa aire mas frío con heladas fuertes.

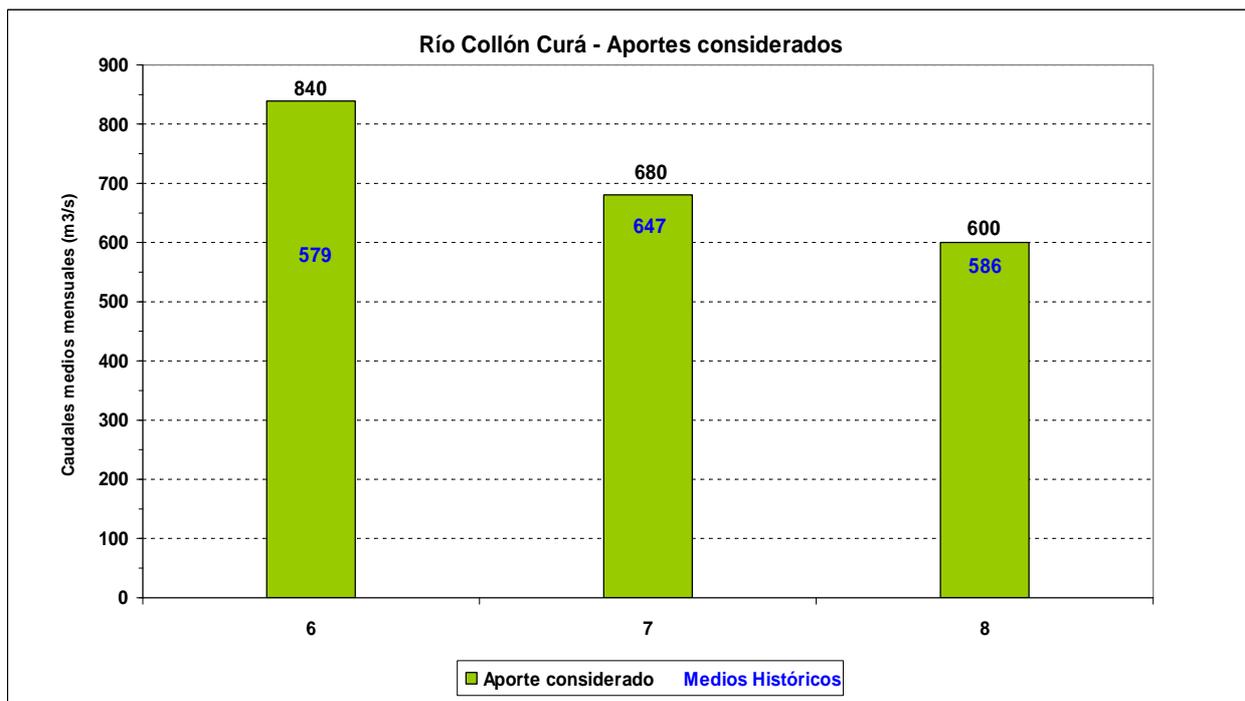
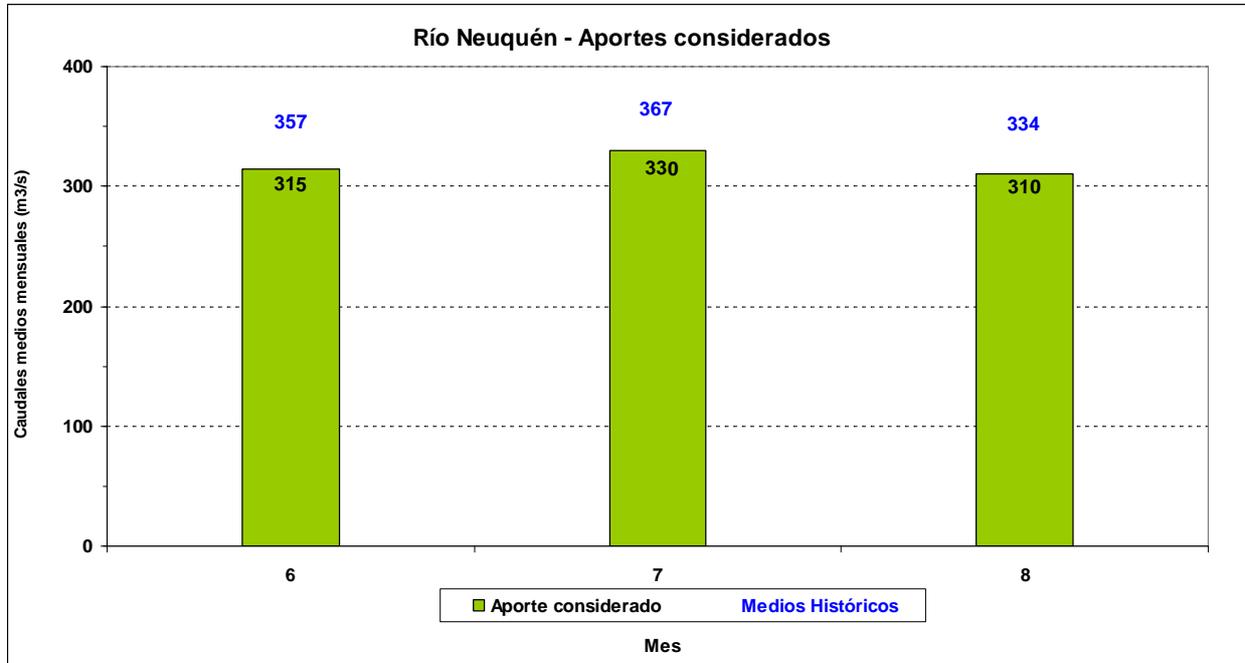
Agosto

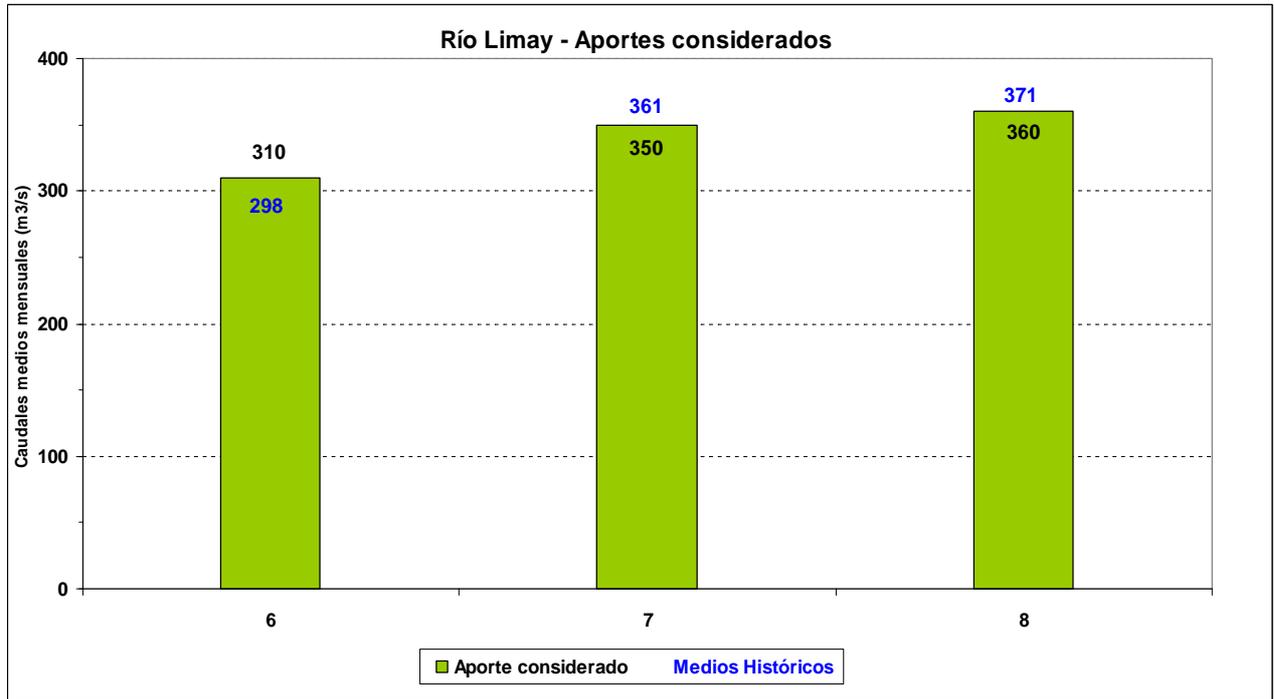
Aire frío con heladas en el comienzo de Agosto. Hacia mediados de mes y durante la segunda quincena aire húmedo con lluvias y nevadas en cordillera. Días nubosos e inestables en los valles y meseta.

La mayoría de los resultados de los modelos dinámicos y estadísticos pronostican lluvias acumuladas para el trimestre Junio-Julio-Agosto en torno a los niveles medios o por encima de estos en las cuencas activas del Limay, Collón Curá y Neuquén.

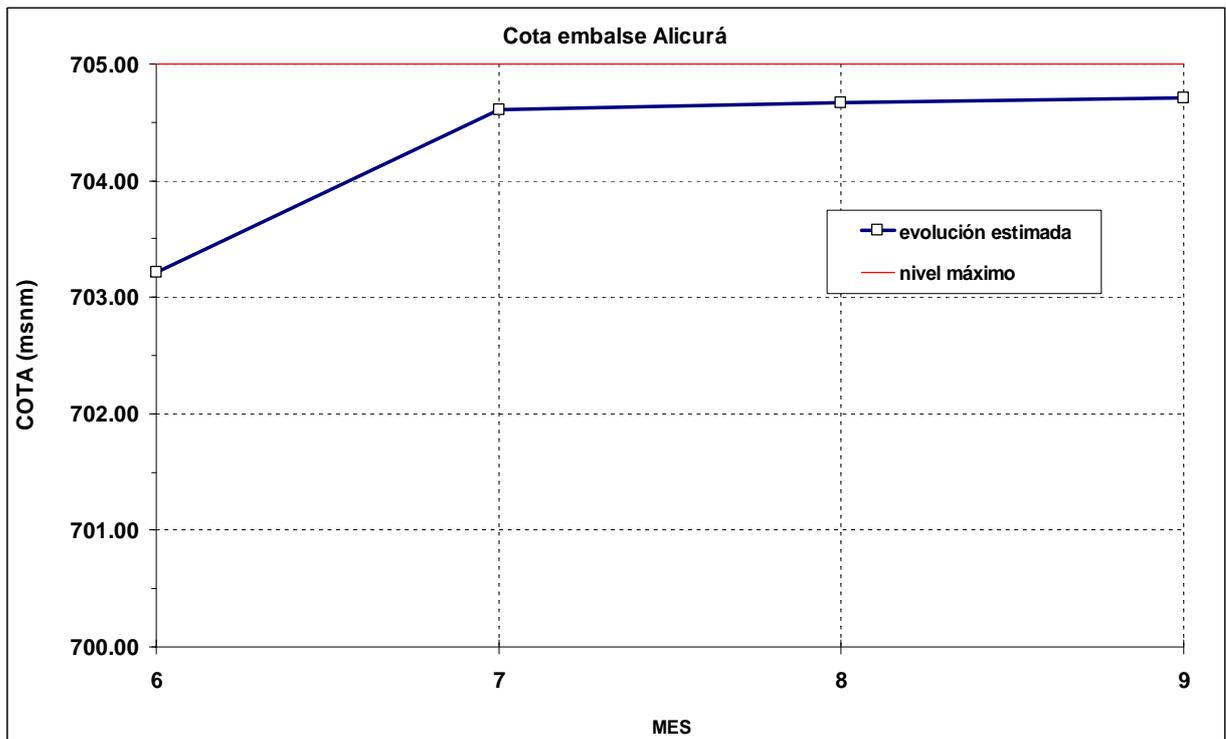
En concordancia con las estimaciones del párrafo anterior podría adoptarse la hipótesis de caudales medios mensuales indicada en los gráficos siguientes.

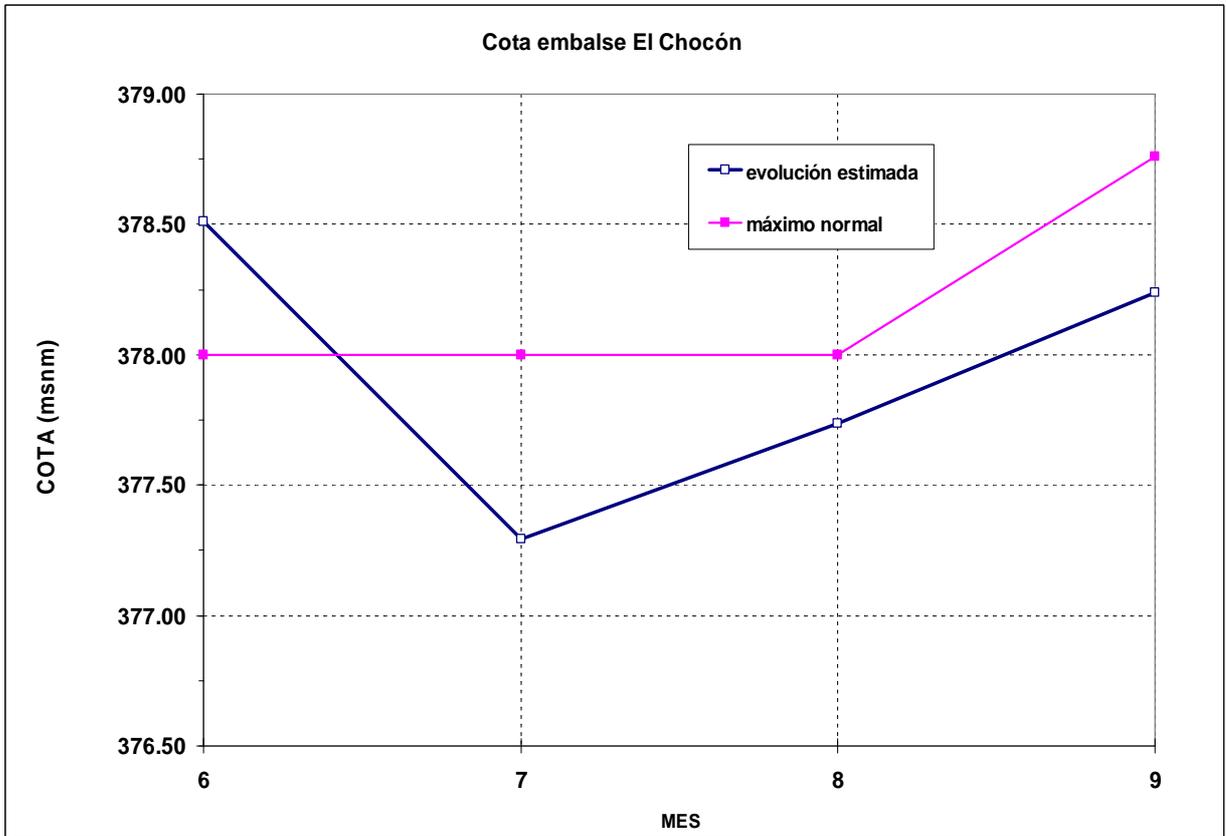
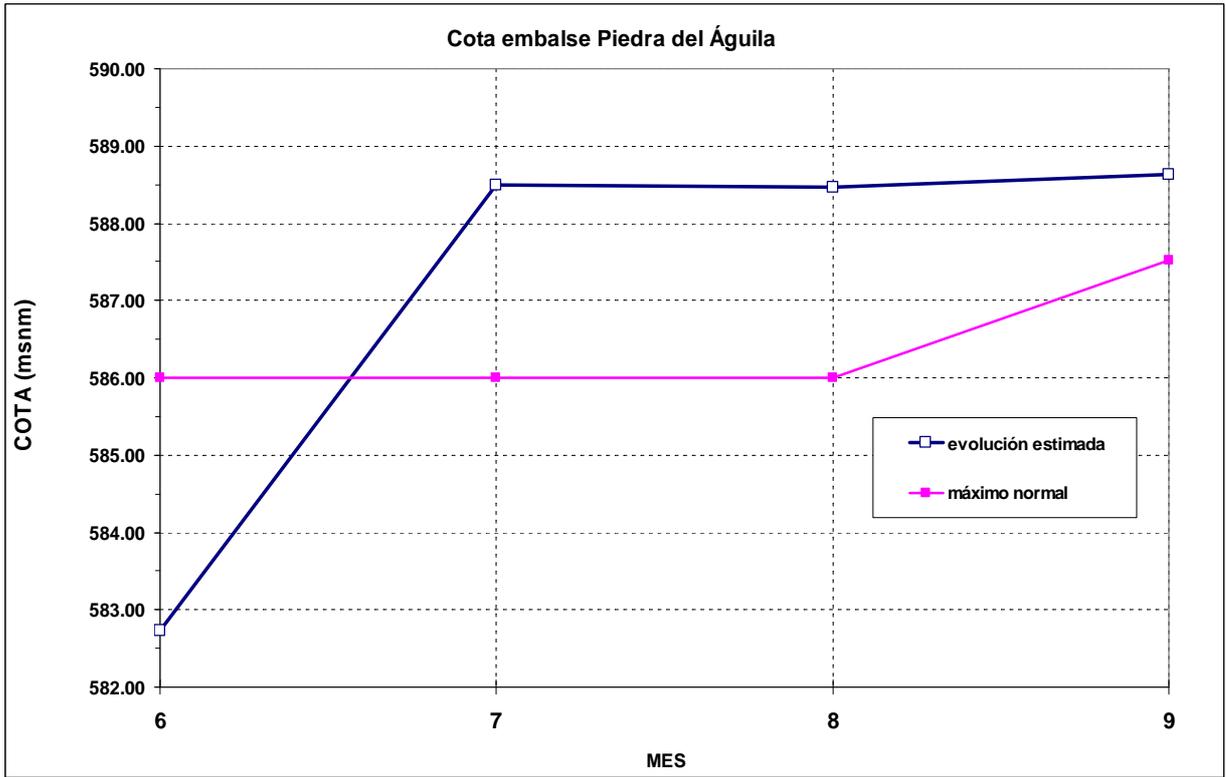
Si se produjeran caudales del orden de los indicados, en función de los acuerdos con SE/OED en cuanto a la política de operación, las evoluciones de embalses podrían ser como las indicadas.

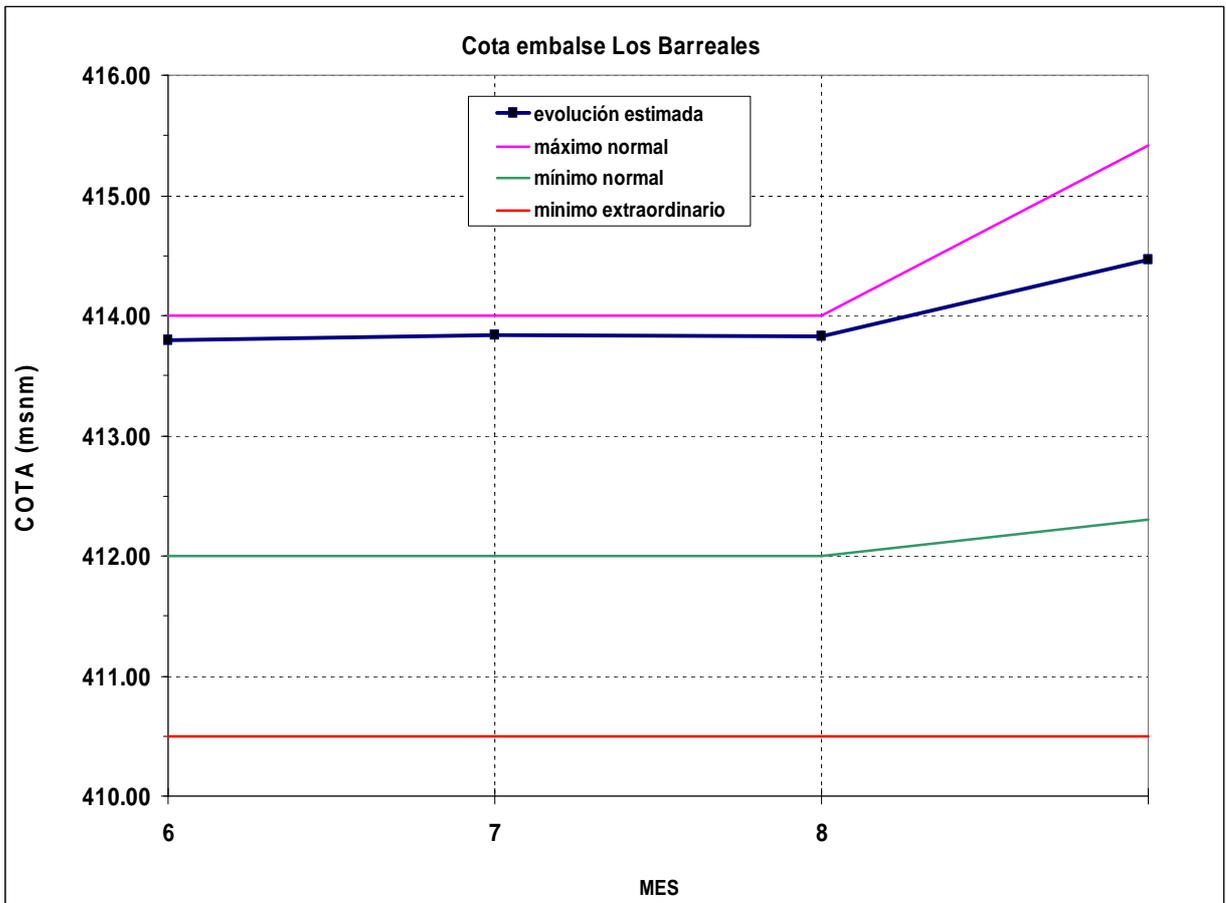




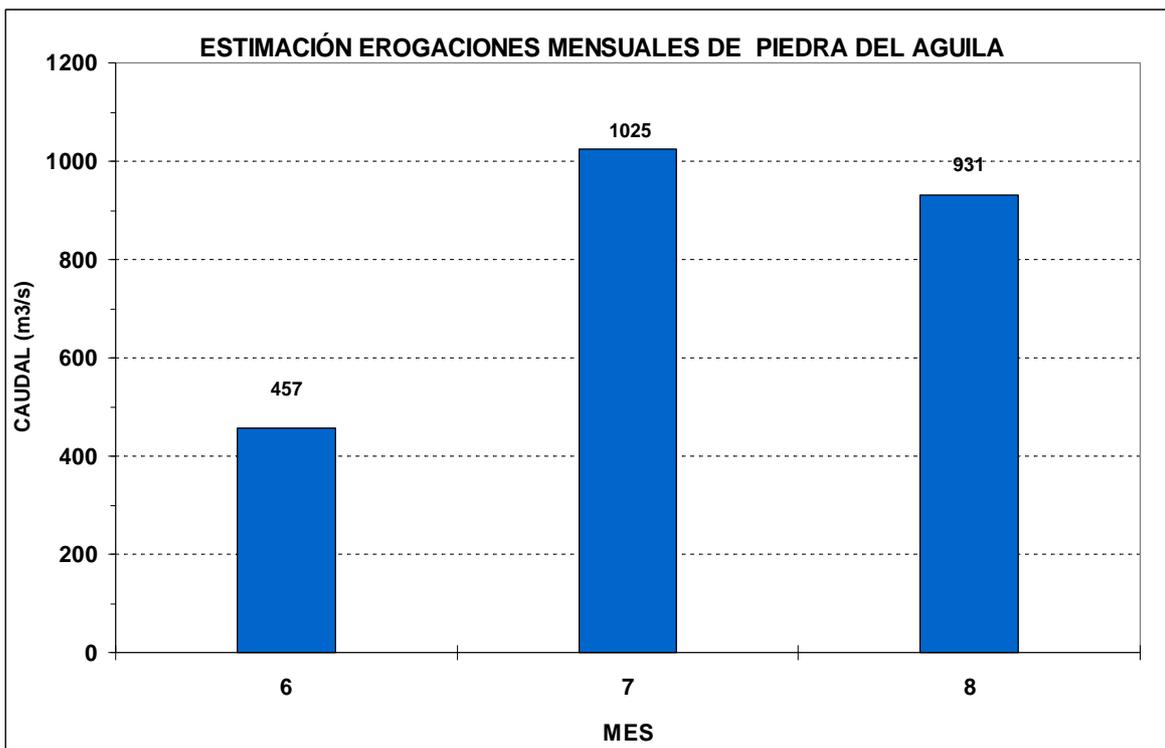
Probable evolución de los niveles de embalses y erogaciones en los próximos meses.



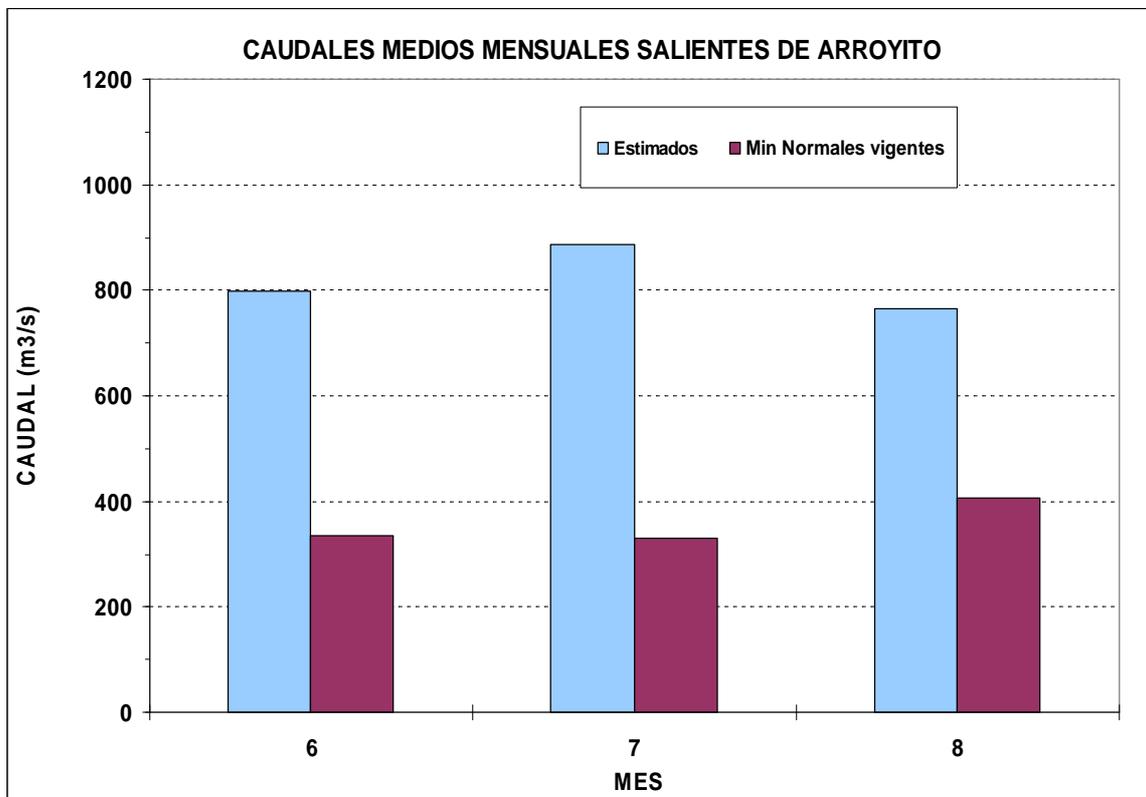




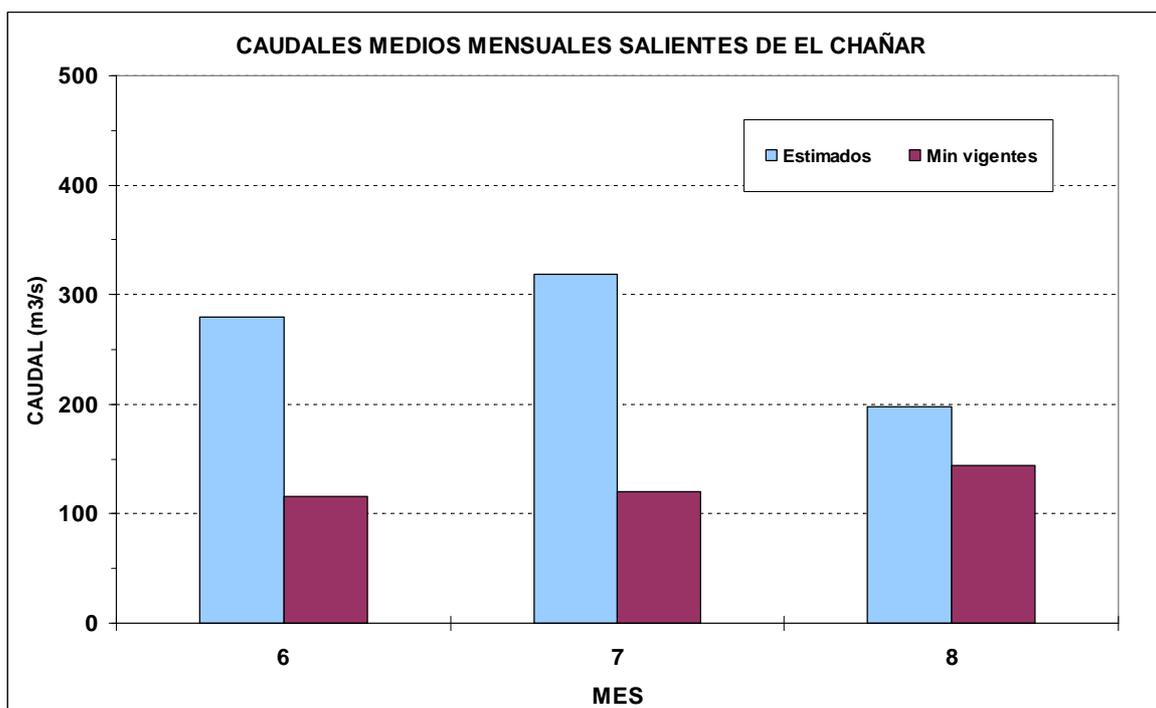
Evolución probable de las erogaciones (m³/s) desde Piedra del Águila:

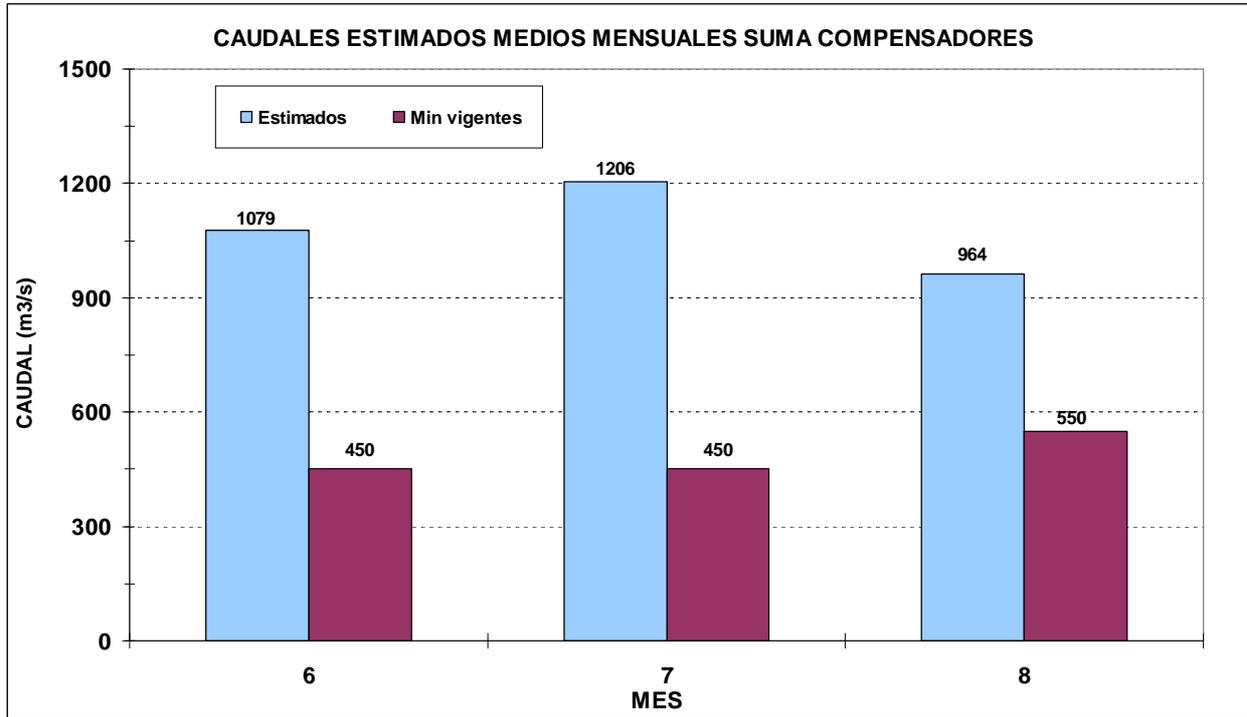


Evolución probable de las erogaciones (m³/s) desde el sistema de embalses del río Limay:



Evolución probable de las erogaciones (m³/s) desde el sistema de embalses del río Neuquén:



Evolución probable de las erogaciones (m3/s) suma de Arroyito y El Chañar:

Energías generadas para las operaciones de embalse indicadas precedentemente.
