

INFORME HIDROMETEOROLÓGICO

ENERO 2012



**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 Weretilneck*
- *Gobernador de la Provincia de Buenos Aires
Don Daniel SCIOLI*

- **Comité Ejecutivo:**

- *Presidente: (cargo rotativo anual)
Representante de la Provincia de Neuquén
Ing. Elías SAPAG*
- *Representante del Estado Nacional
Ing. Hugo Aguzin*
- *Representante de la Provincia de Buenos Aires
M.M.O Gustavo Romero*
- *Representante de la Provincia de Río Negro
Ing. Horacio Collado*

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 Diciembre 2011 – Comparación con los valores medios.....	9
- Mapa de las Precipitaciones Acumuladas Mensuales.....	10
- Mapa de las Temperaturas Medias Mensuales.....	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:

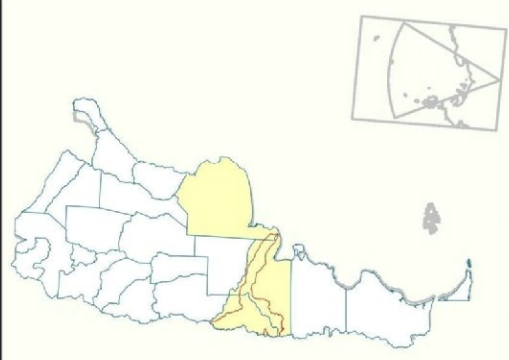
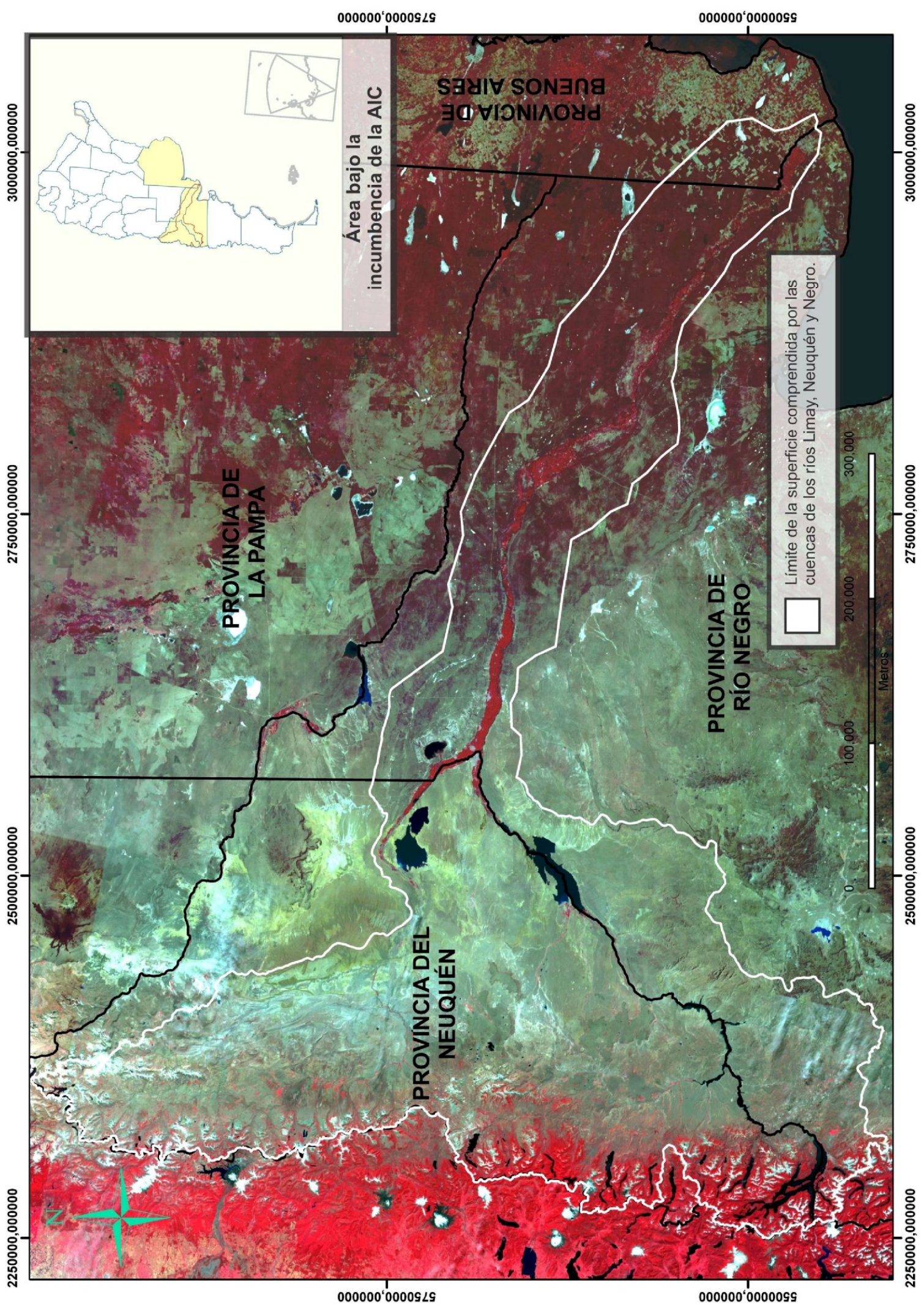
- Precipitaciones acumuladas mensuales – Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual..... 29
- Acumulación de nieve. Evolución comparada con años anteriores..... 30
- Cuenca Río Traful – Estación La Cantera: Caudal medio diario y medio mensual histórico, lluvia, temperaturas máximas 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
- Generación Anual de los Aprovechamientos del Comahue..... 45
- Pronósticos meteorológicos a mediano plazo y tendencias climáticas..... 49
- Estimación de derrames afluentes y probable evolución de los niveles de embalses y erogaciones en los próximos meses..... 50



Área bajo la incumbencia de la AIC

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

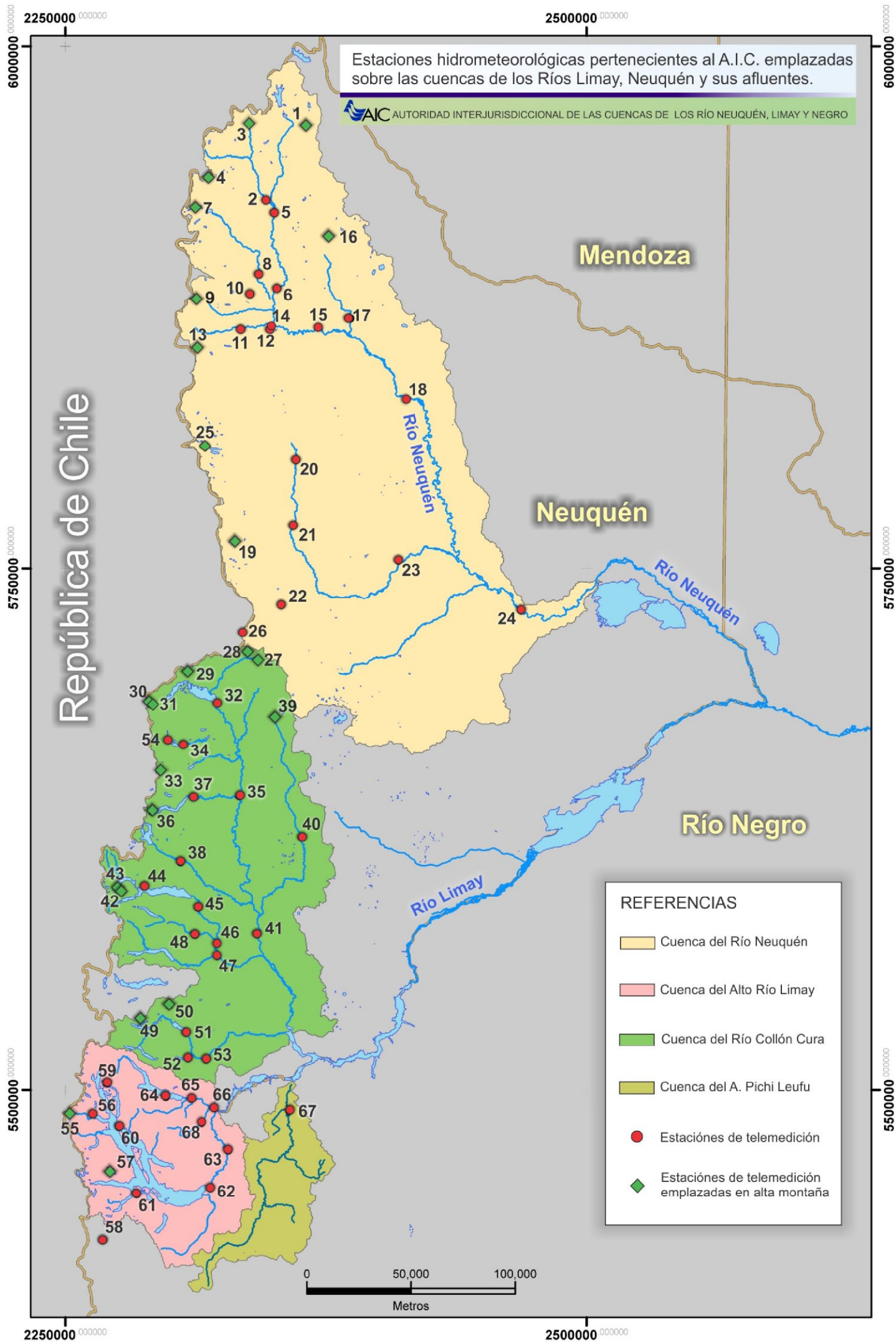
PROVINCIA DE LA PAMPA

PROVINCIA DE RÍO NEGRO

PROVINCIA DEL NEUQUÉN

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

Metros



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° 28' 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' 32.8" O	63	Villa Llanquin 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 Trafal 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 Cantero Código: 2200.03	712 msnm 40° 42' 48" S 71° 6' 46.8" O
50	Cerro Chapelco Código: 4132.01	1933 msnm 40° 18' 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 Enero 2012 – Comparación con los valores medios

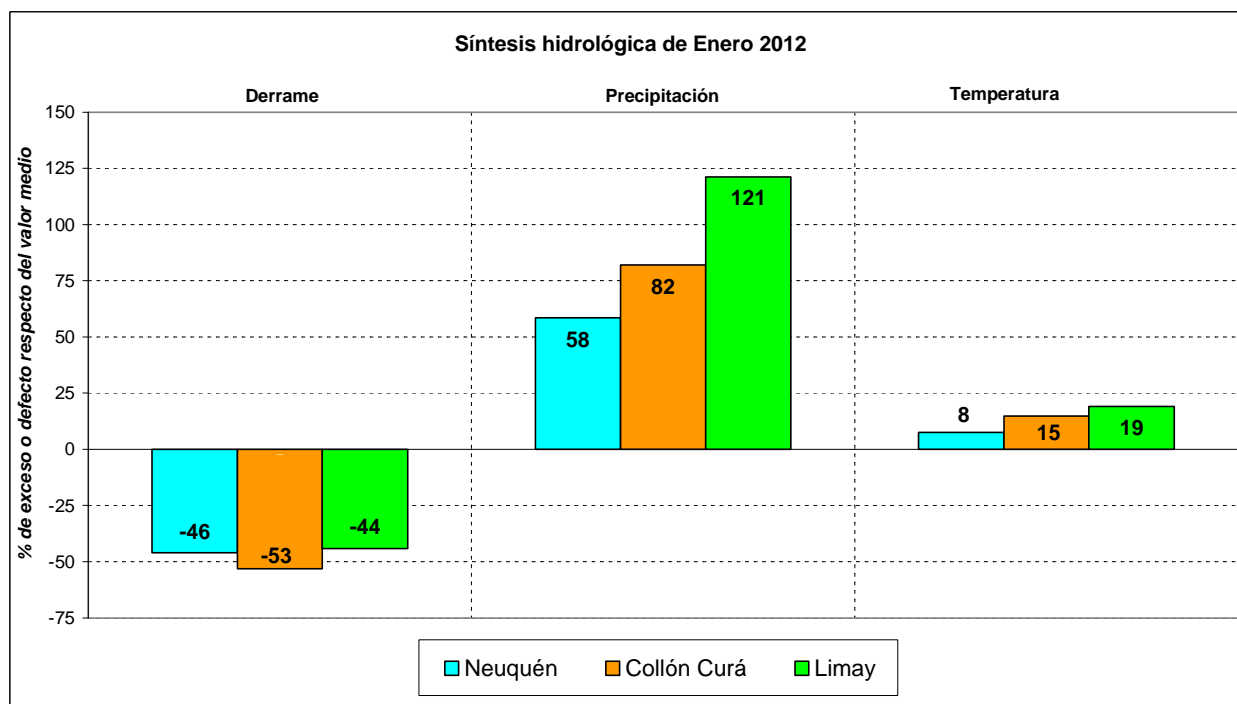
La precipitación del mes resultó con exceso en las tres cuencas, con un valor del 121 % en la cuenca de los ríos Limay - Traful; 82% en la cuenca del río Collón Curá, y 58% en la cuenca del río Neuquén.

Las temperaturas de las subcuencas se ubicaron apenas por encima de los valores medios en las tres cuencas, con un 19% en la cuenca río Limay, 15% en la cuenca del Collón Curá y 8% en la cuenca del río Neuquén.

Los derrames del mes clasificaron como secos en las tres cuencas. El río Neuquén con un déficit del 46 %, el río Limay con un déficit del 44% y para la cuenca del río Collón Curá un déficit del 53%.

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

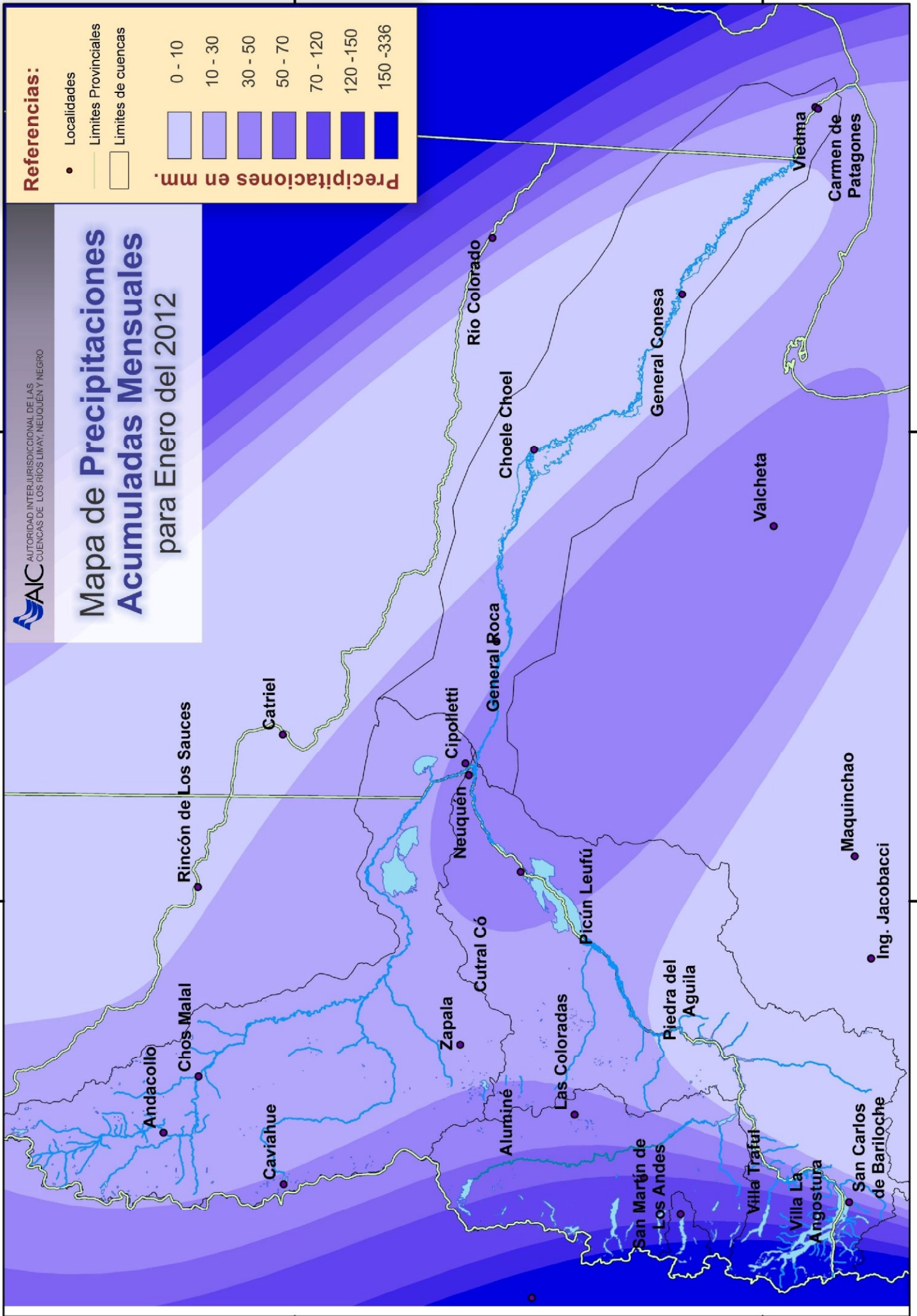
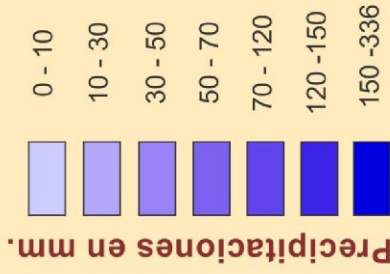
Los niveles de los lagos de la cuenca del río Limay y del Collón Curá se encuentran por debajo de los valores medios.



Mapa de Precipitaciones Acumuladas Mensuales para Enero del 2012

Referencias:

- Localidades
- Limites Provinciales
- Limites de cuencas



2800000,000000

2500000,000000

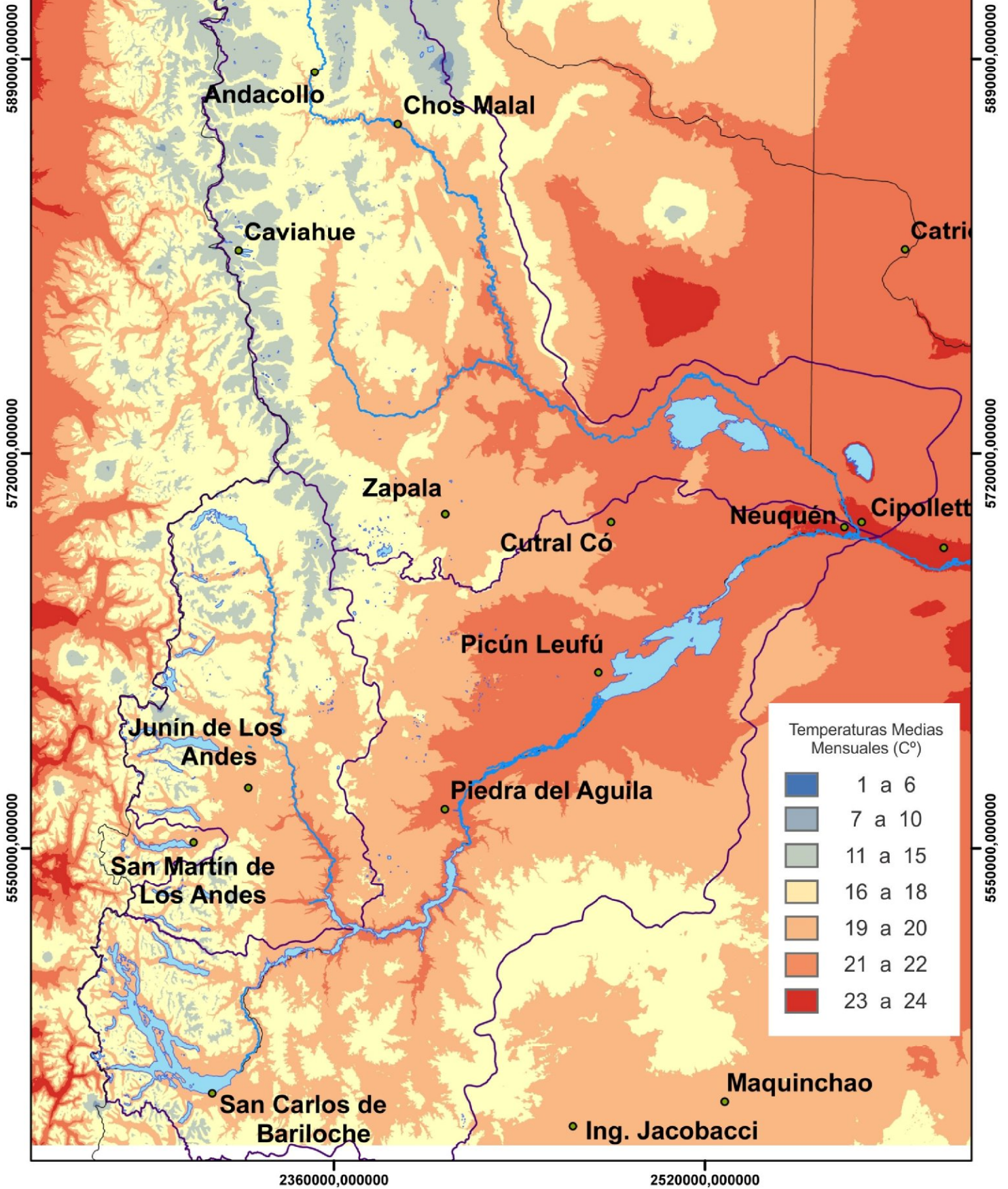
2800000,000000

2500000,000000

0000000,00000095

0000000,00000095

Mapa de Temperaturas Medias Mensuales para Enero del 2012



Andacollo

Chos Malal

Caviahue

Catriel

Zapala

Cutral Có

Neuquén

Cipolletti

Picún Leufú

Junín de Los Andes

Piedra del Aguila

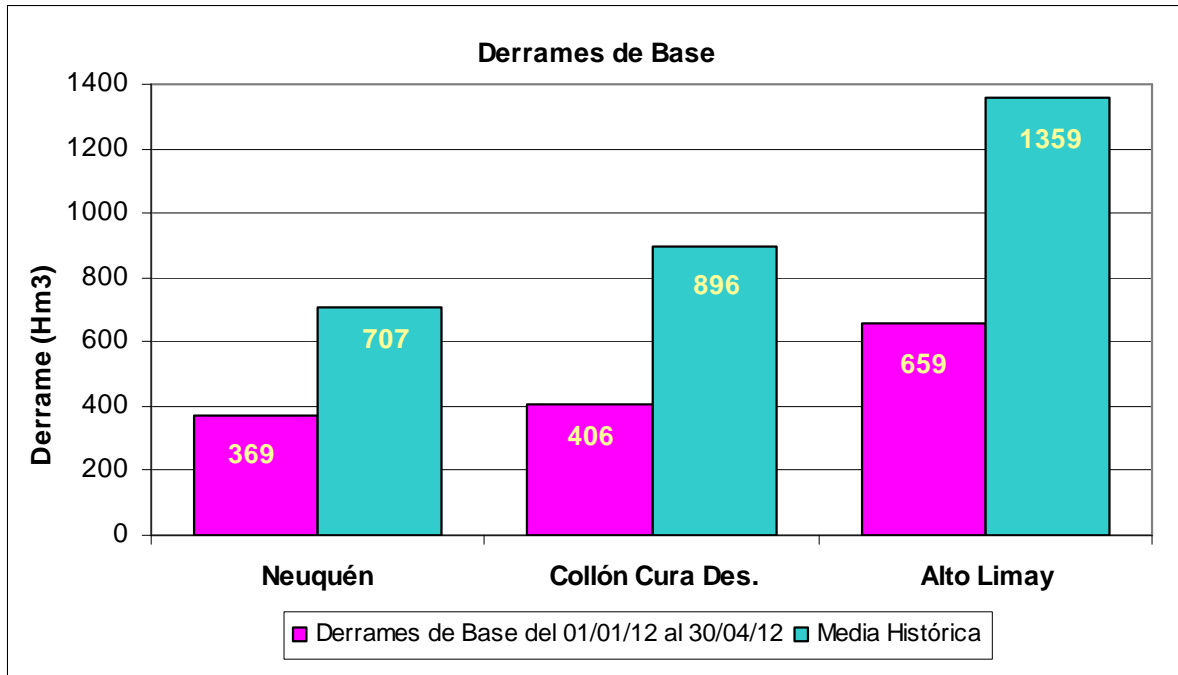
San Martín de Los Andes

San Carlos de Bariloche

Maquinchao

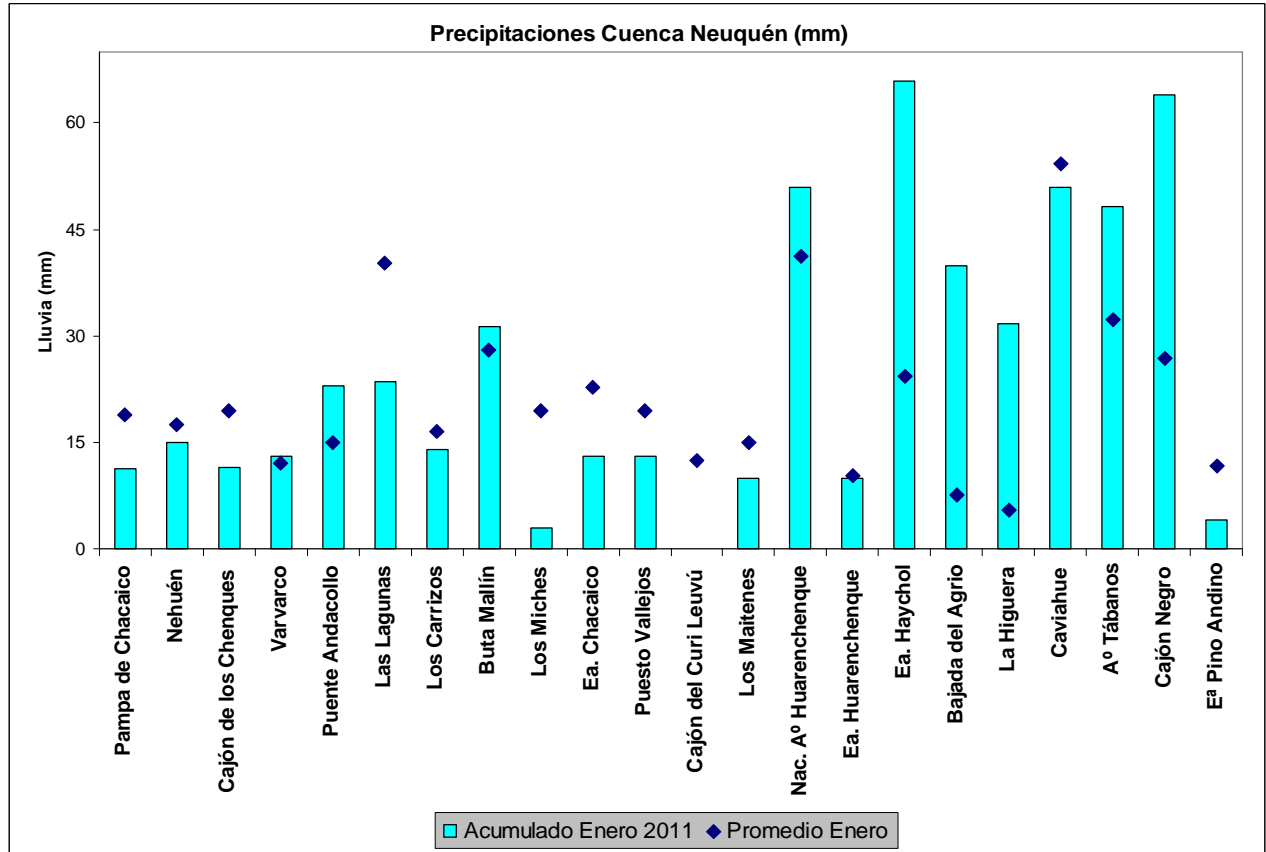
Ing. Jacobacci

Acumulación subterránea – Derrames de base

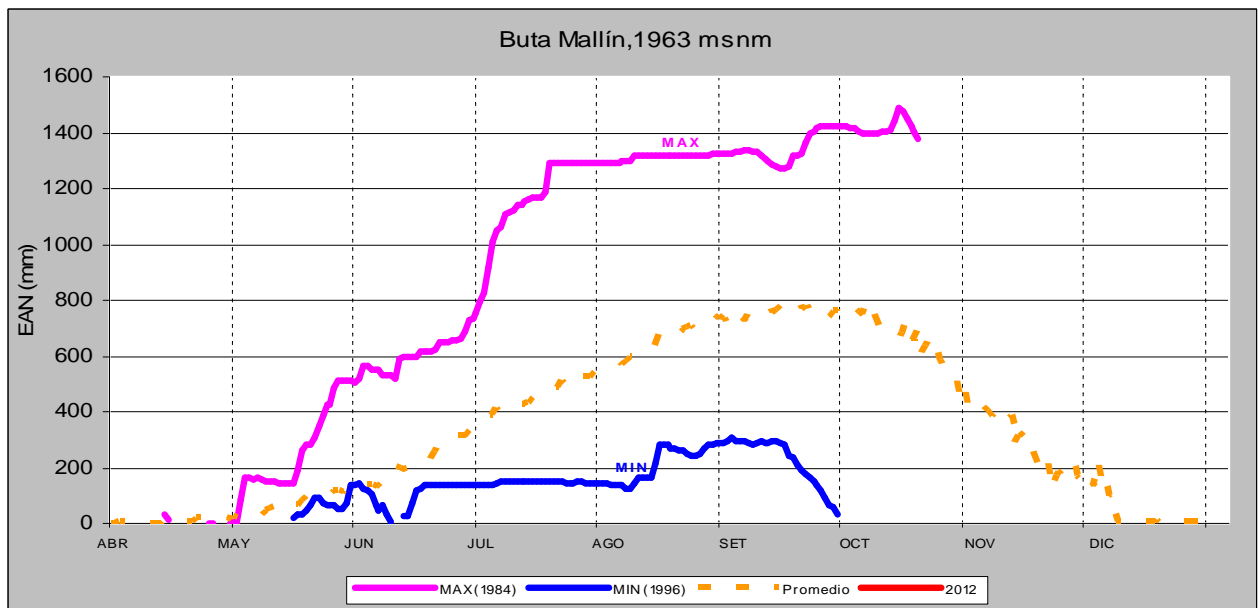
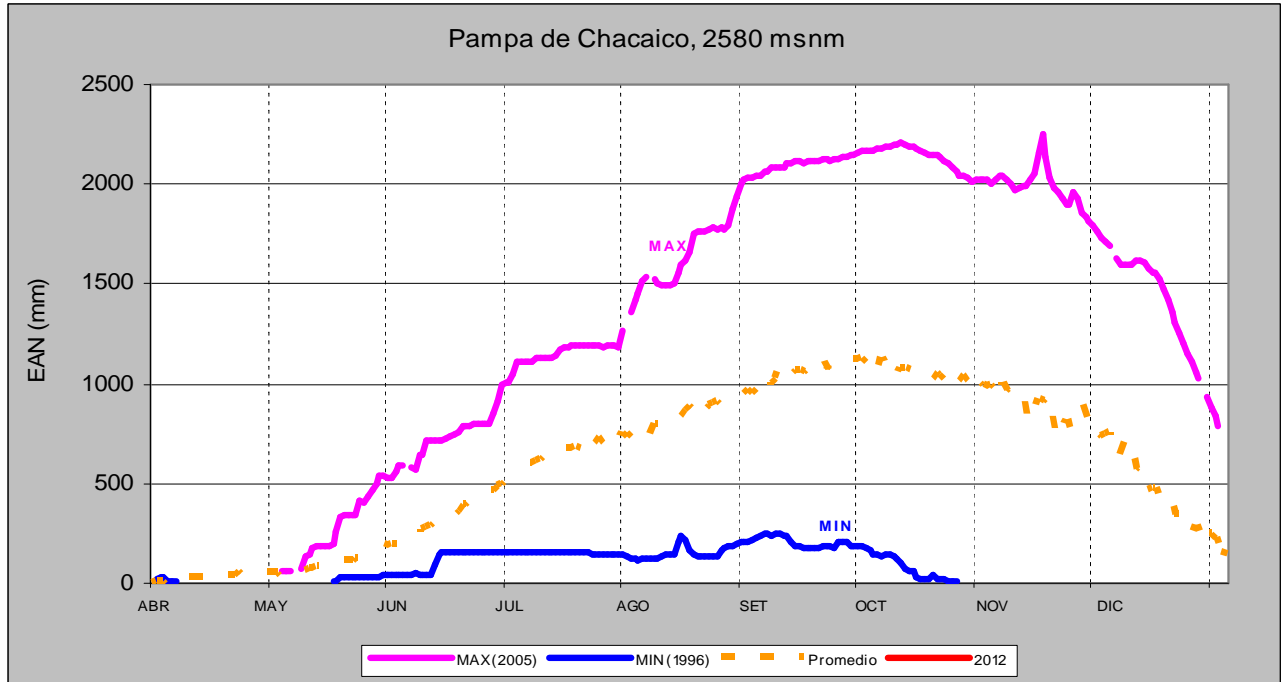


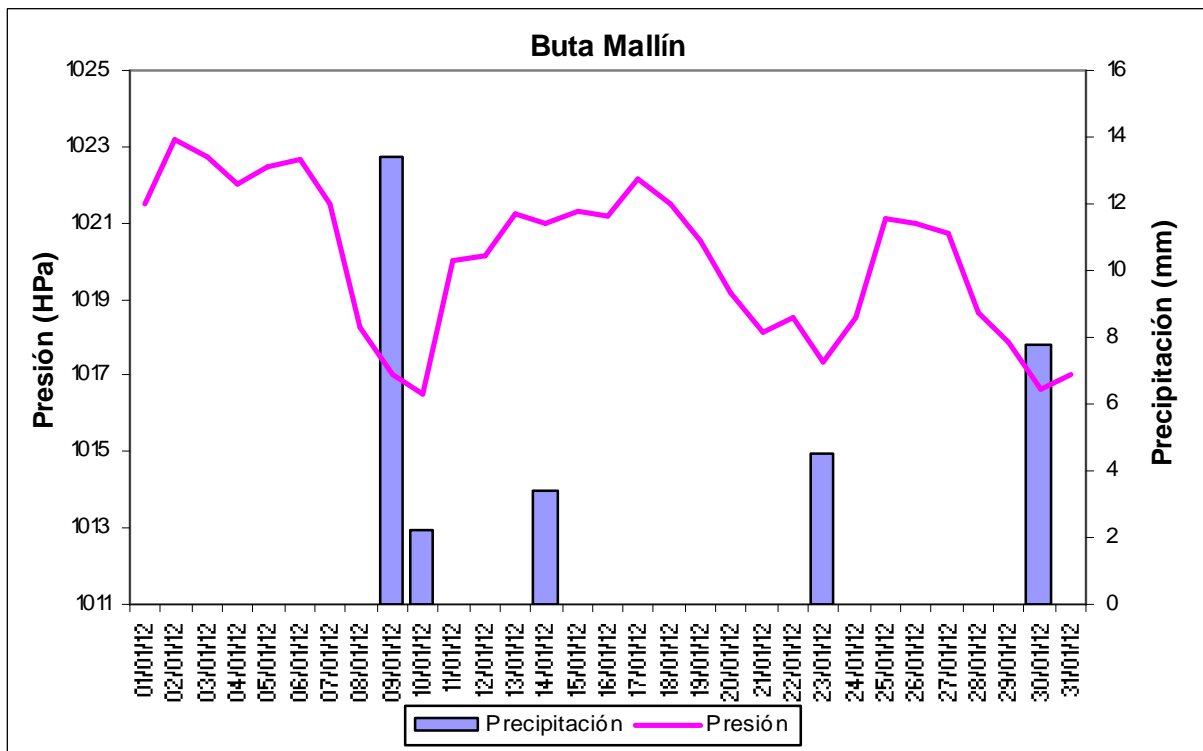
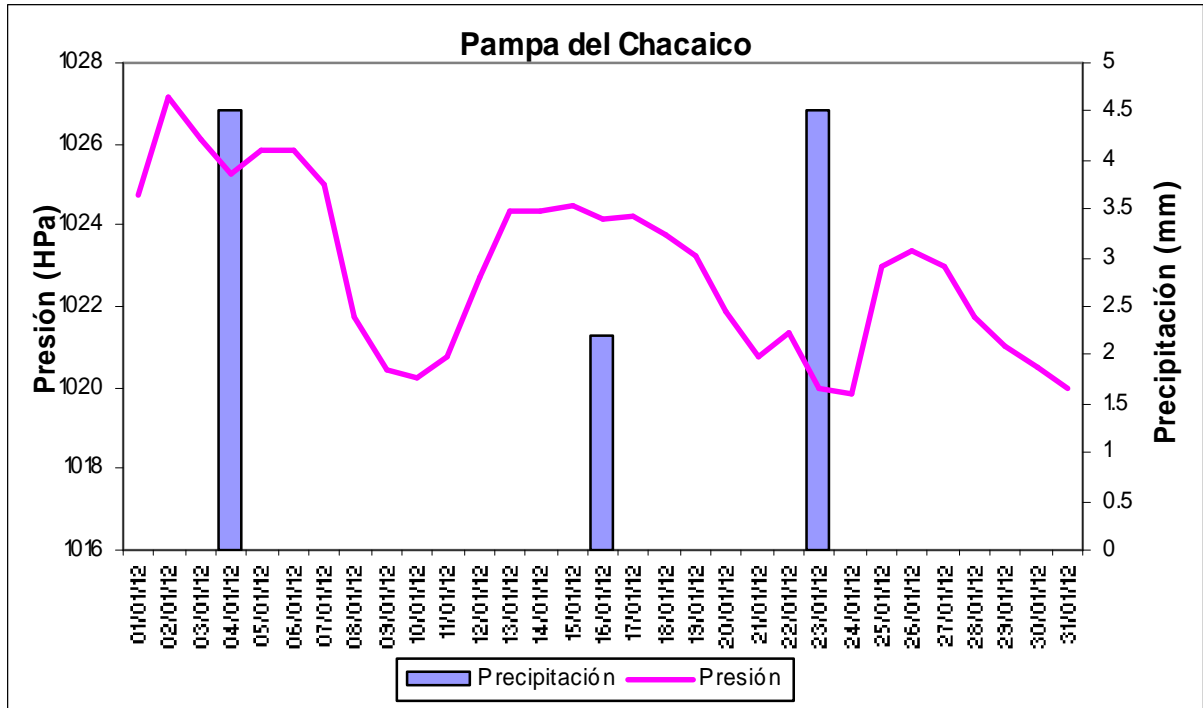
Subcuenca Neuquén

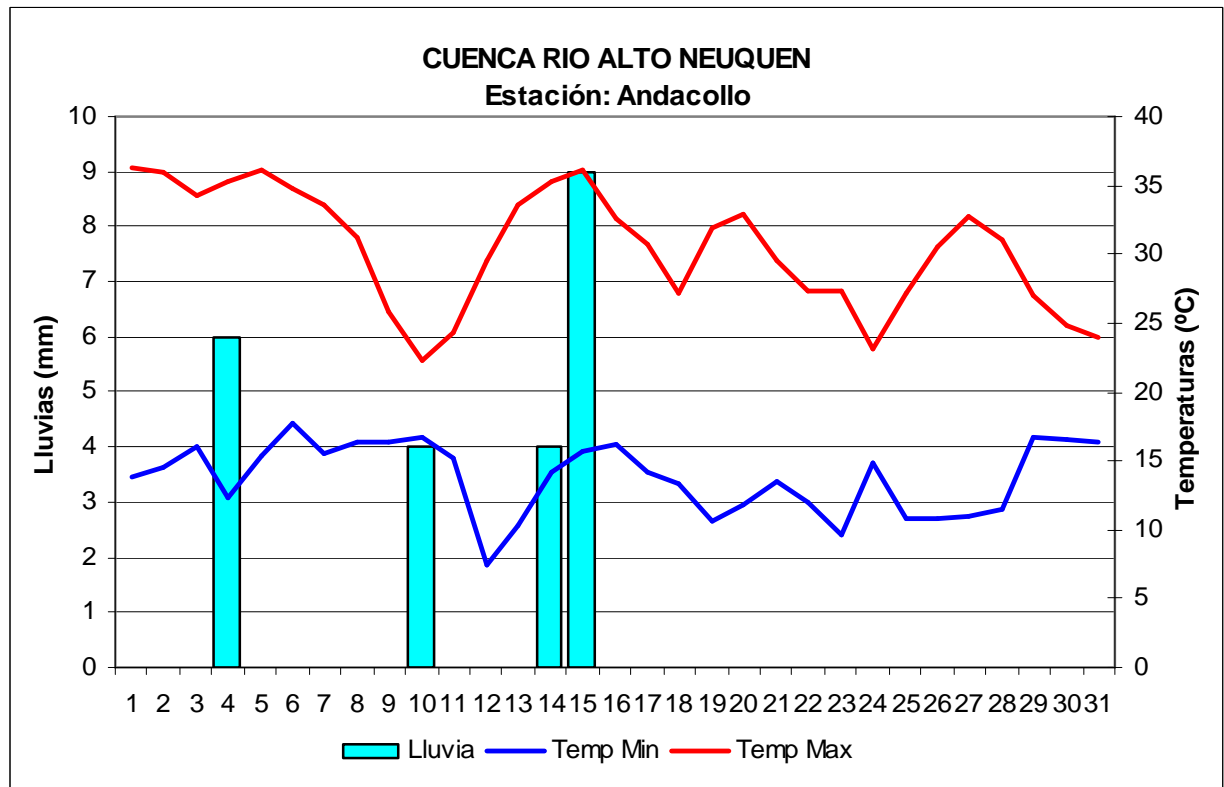
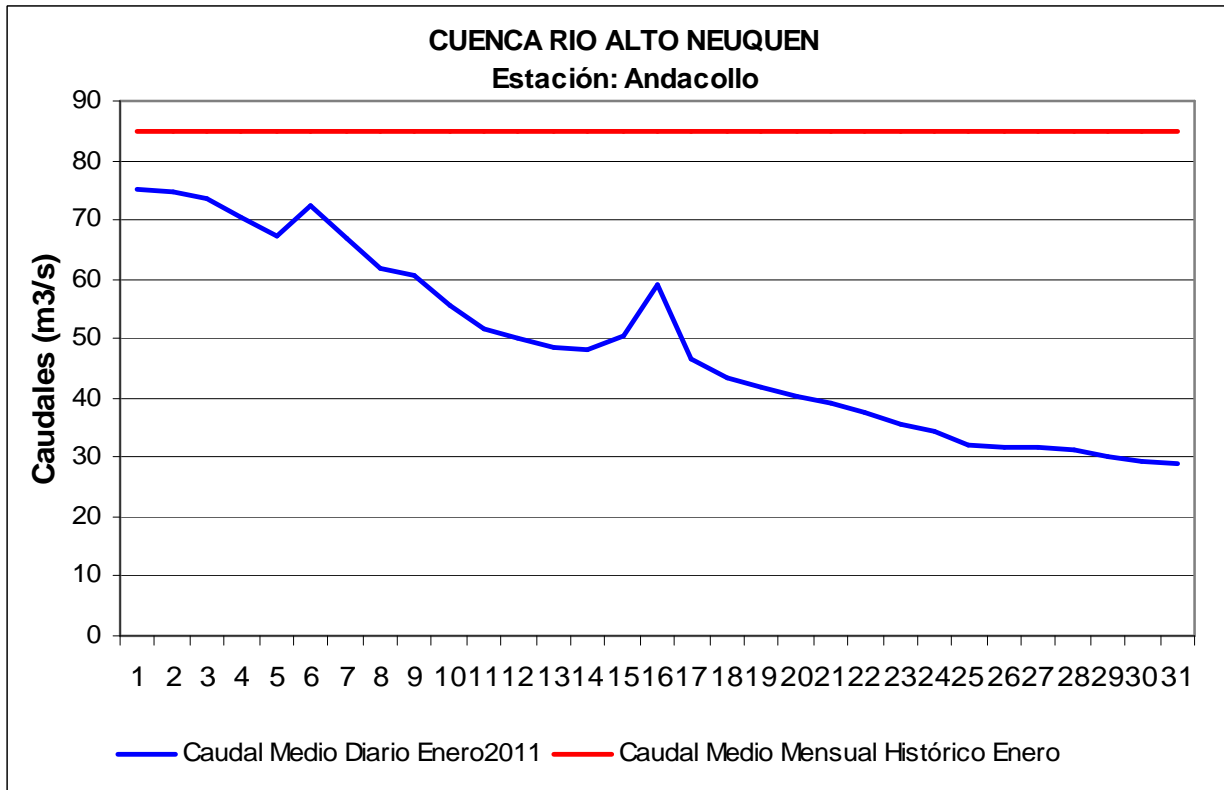
Precipitaciones acumuladas mensuales. Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual (Serie 1997 – 2012)

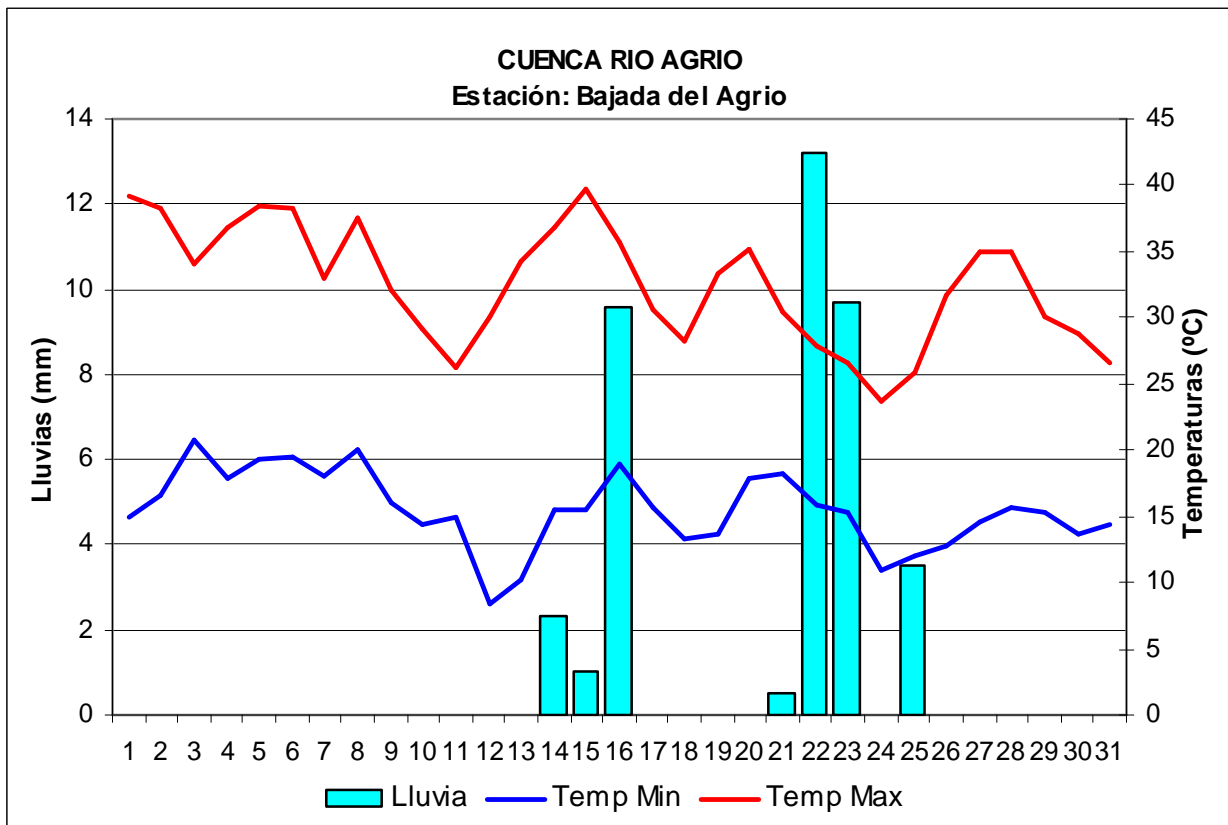
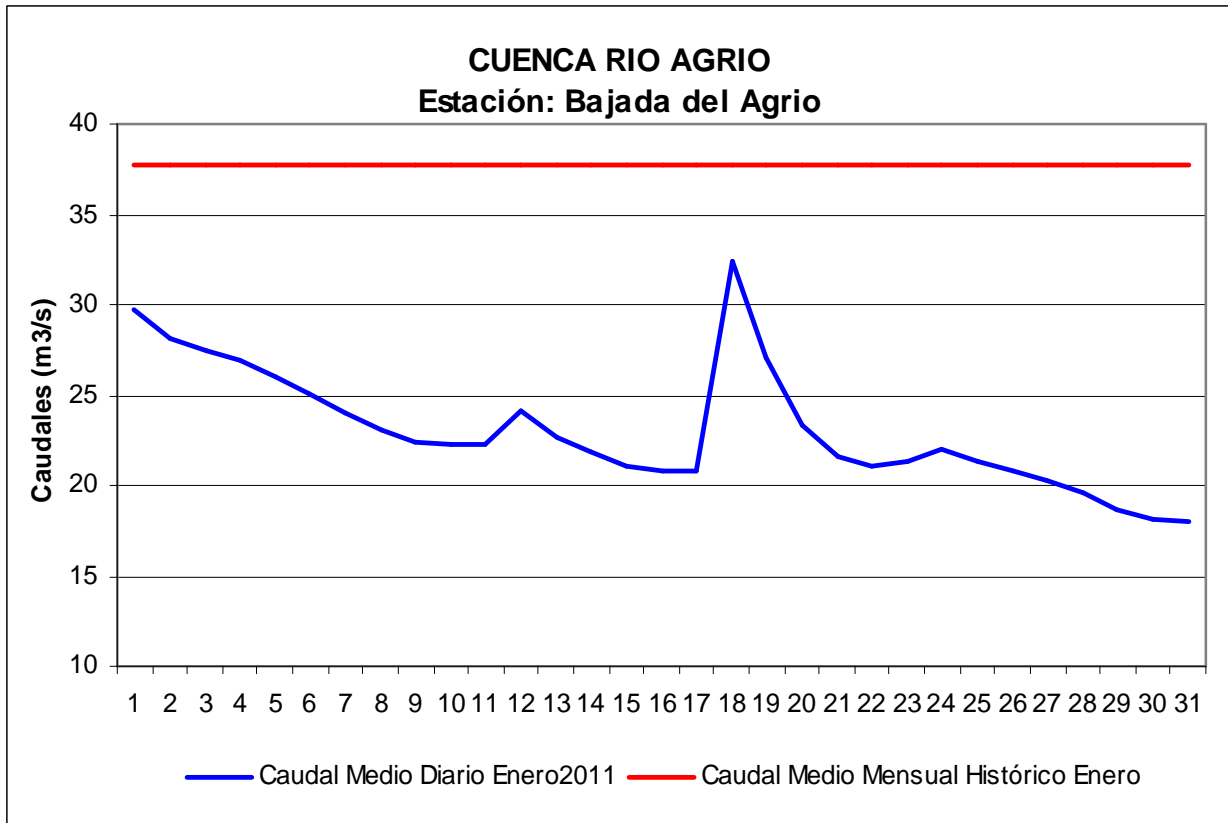


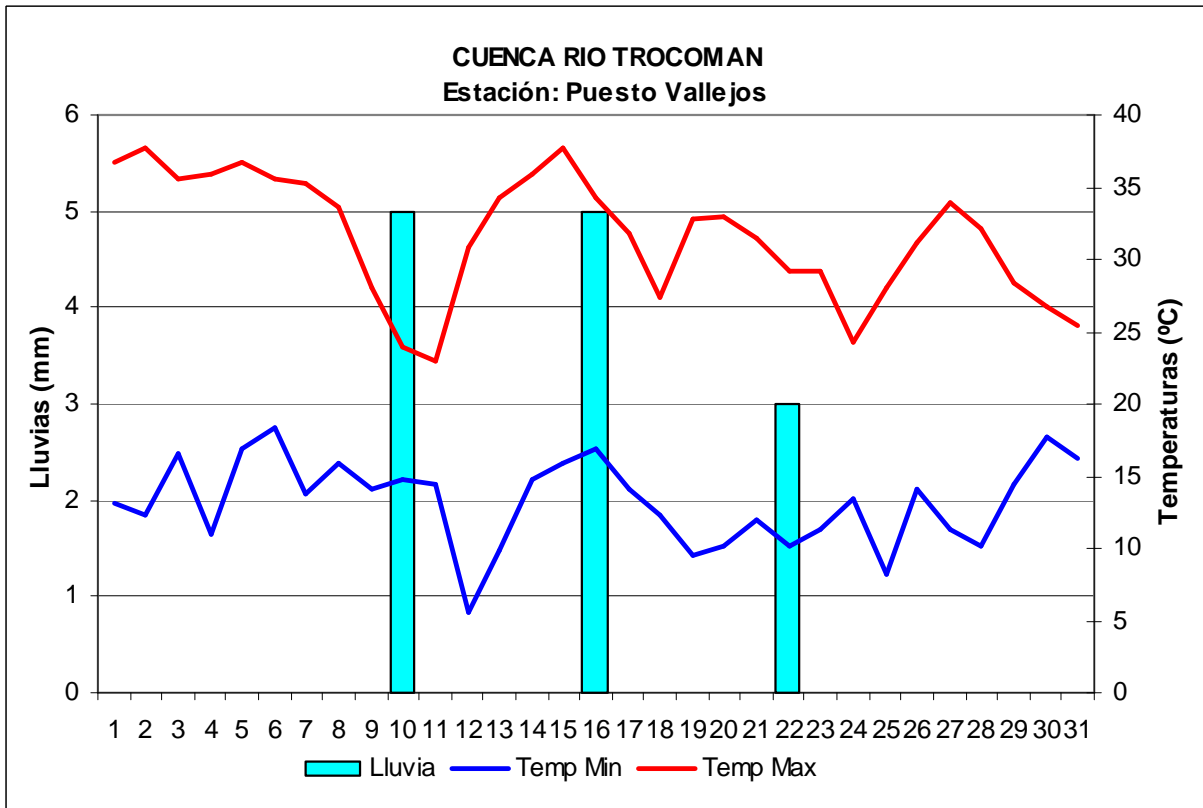
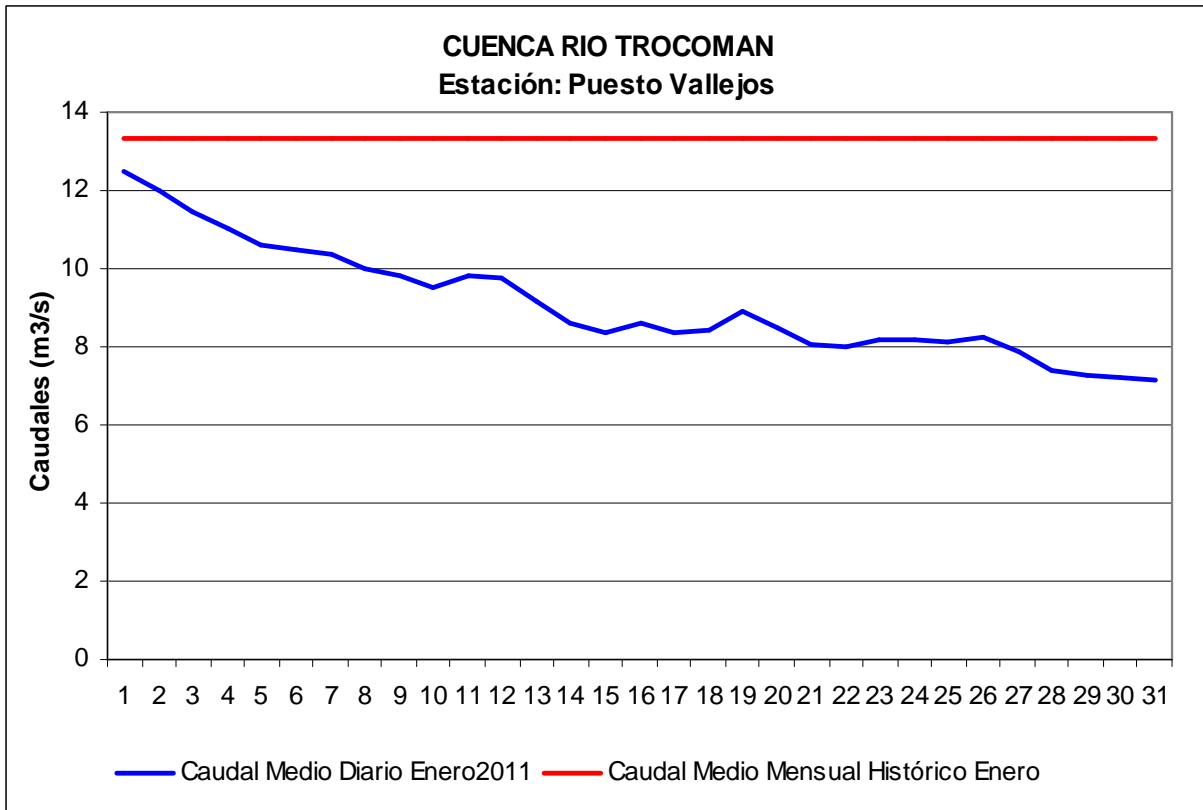
Acumulación de nieve. Evolución comparada con máximos y mínimos históricos.

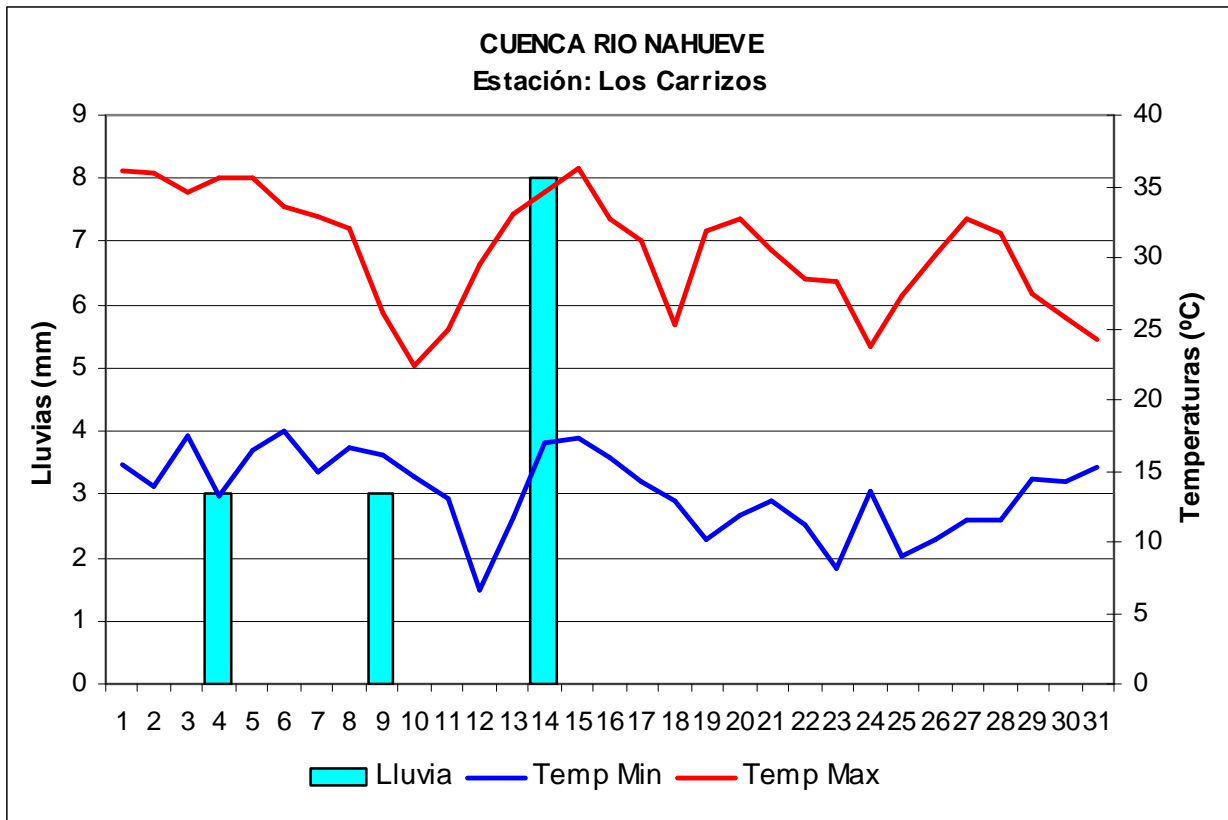
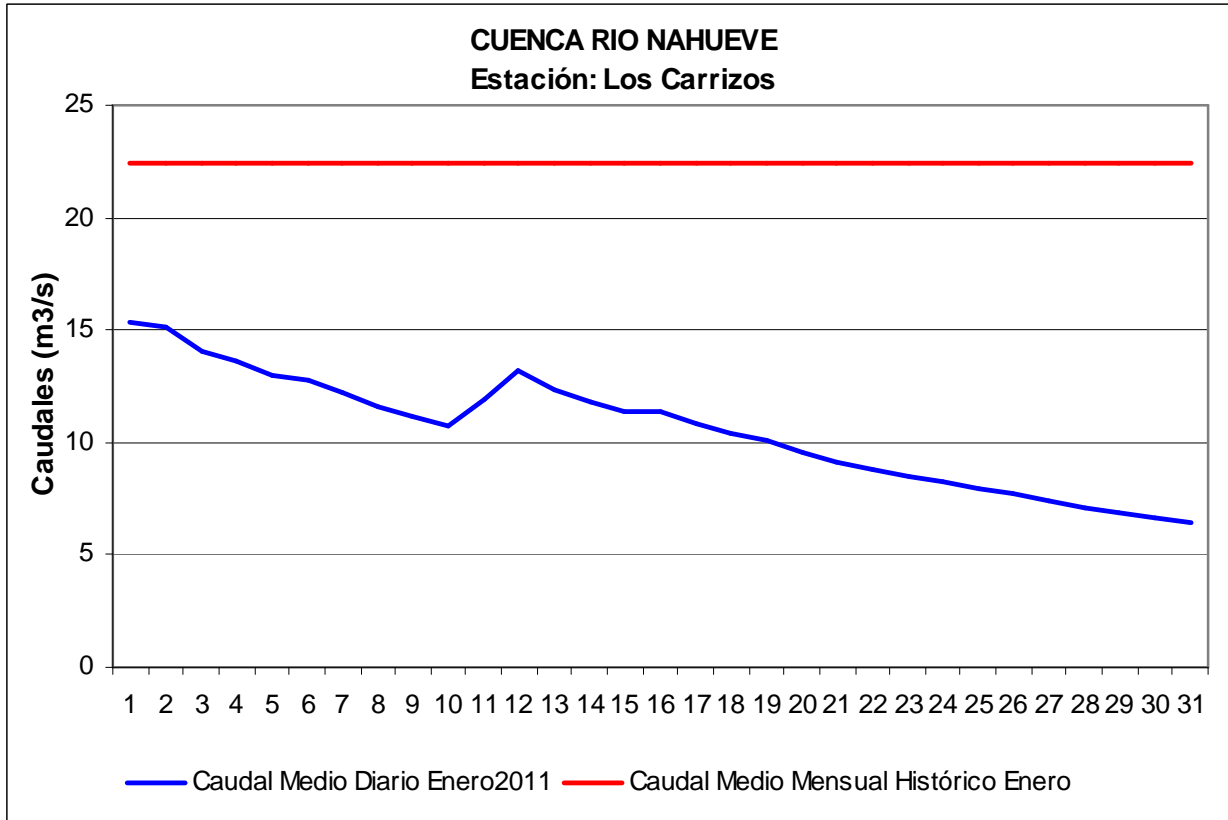


Gráficos de precipitación y presión atmosférica


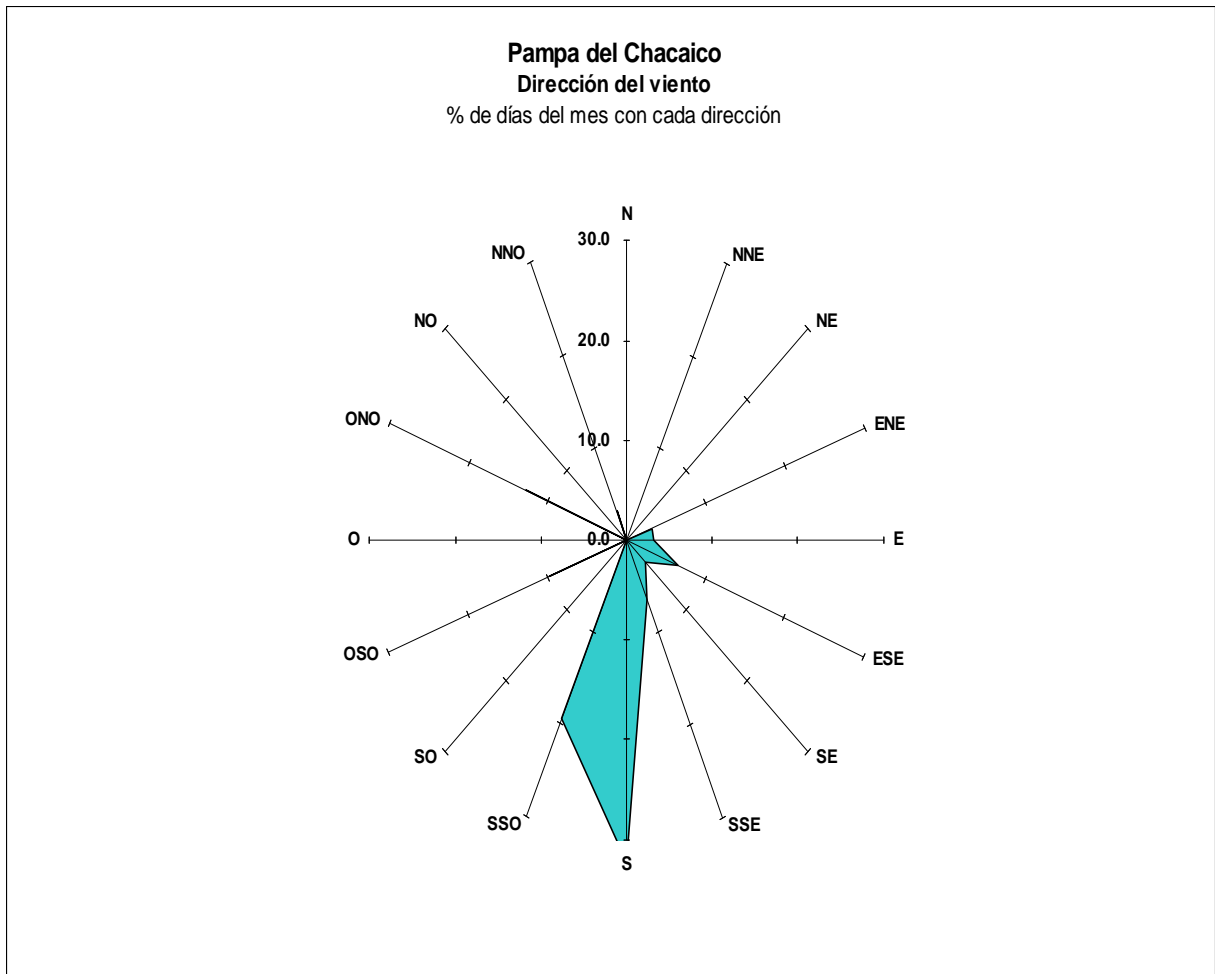






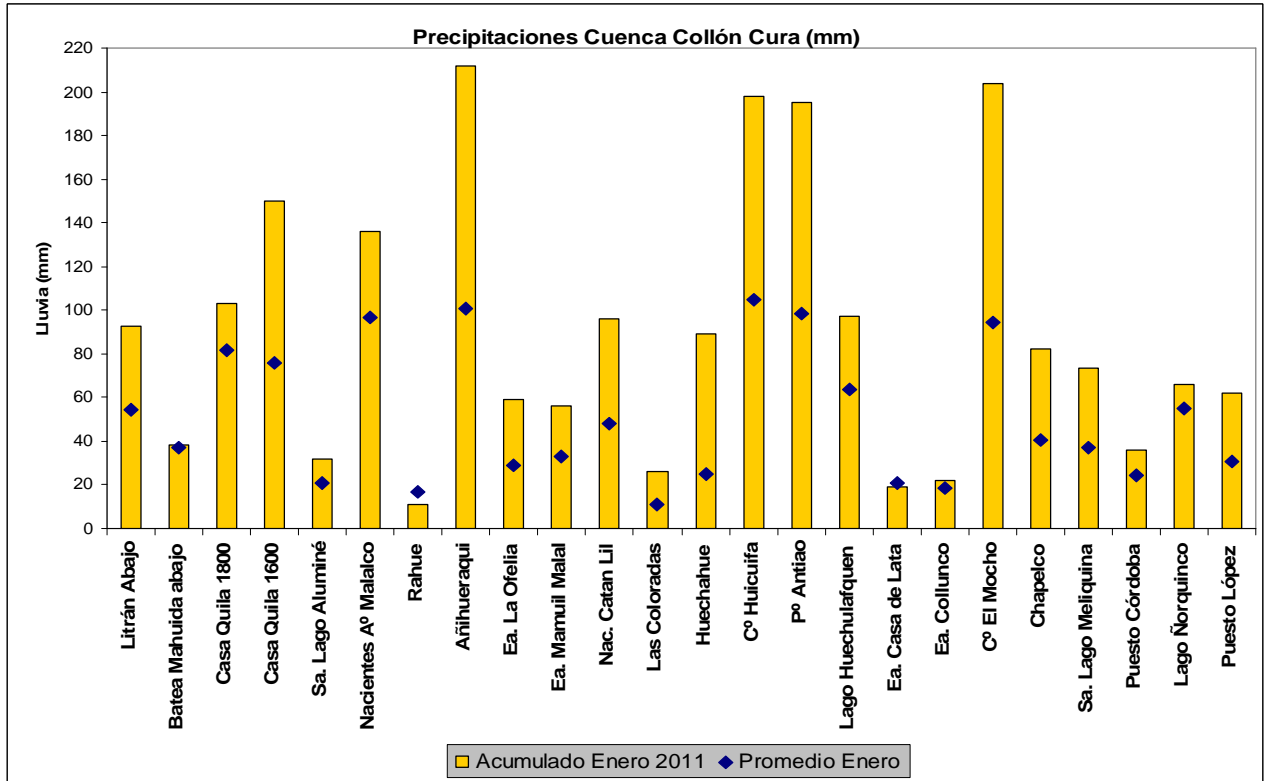


Gráficos de dirección predominante del viento

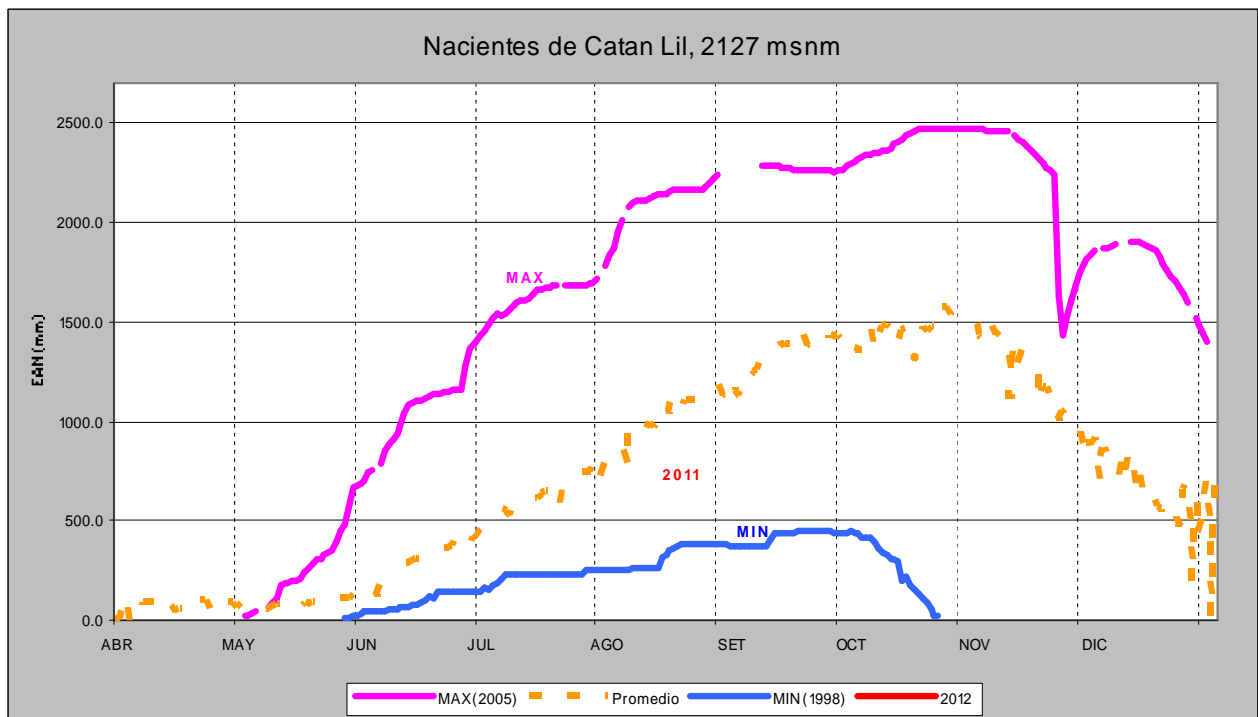
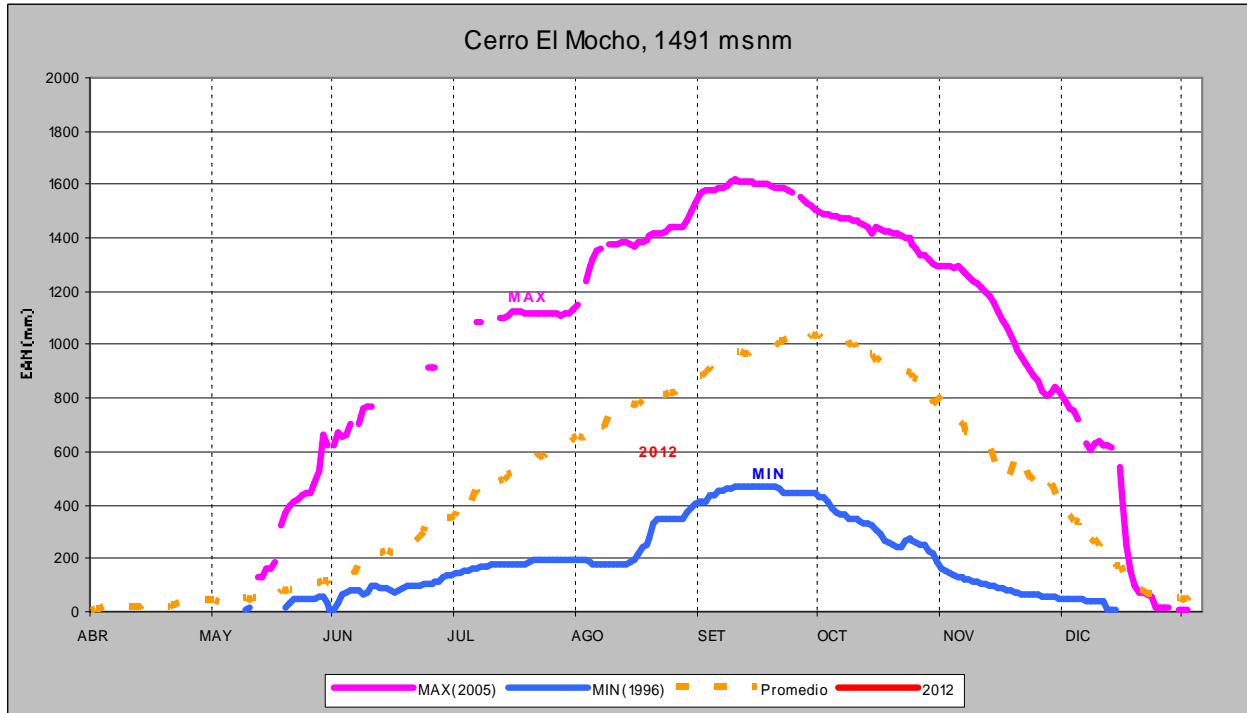


Subcuenca Collón Curá

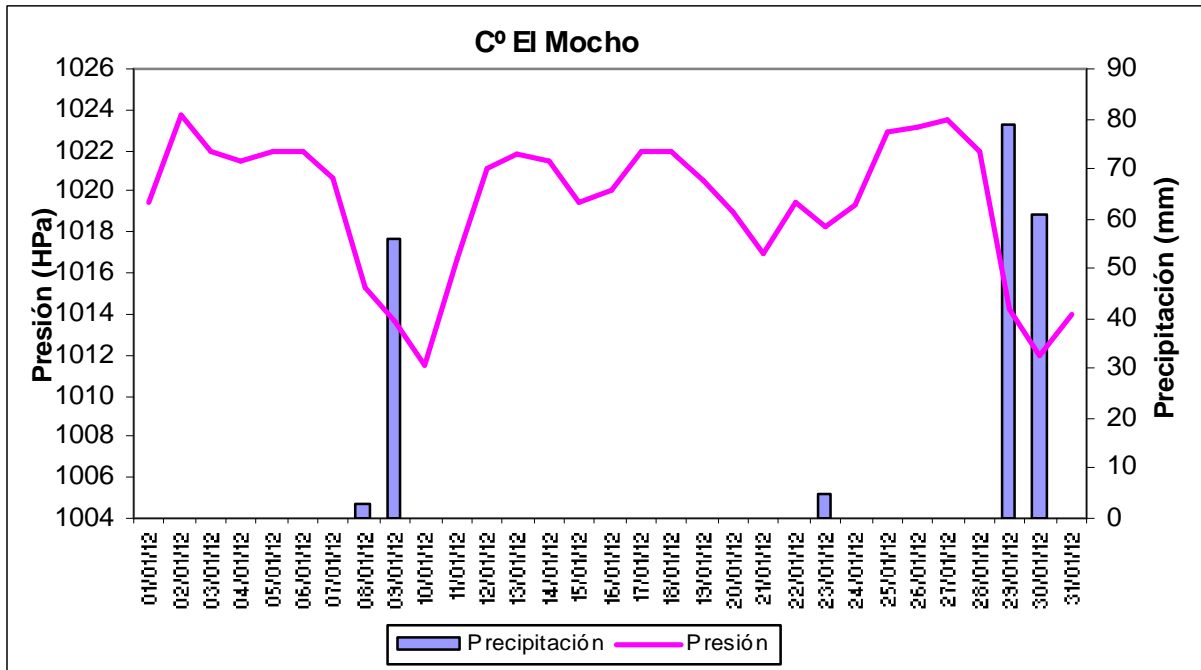
Precipitaciones acumuladas mensuales. Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual (Serie 1997 – 2012)

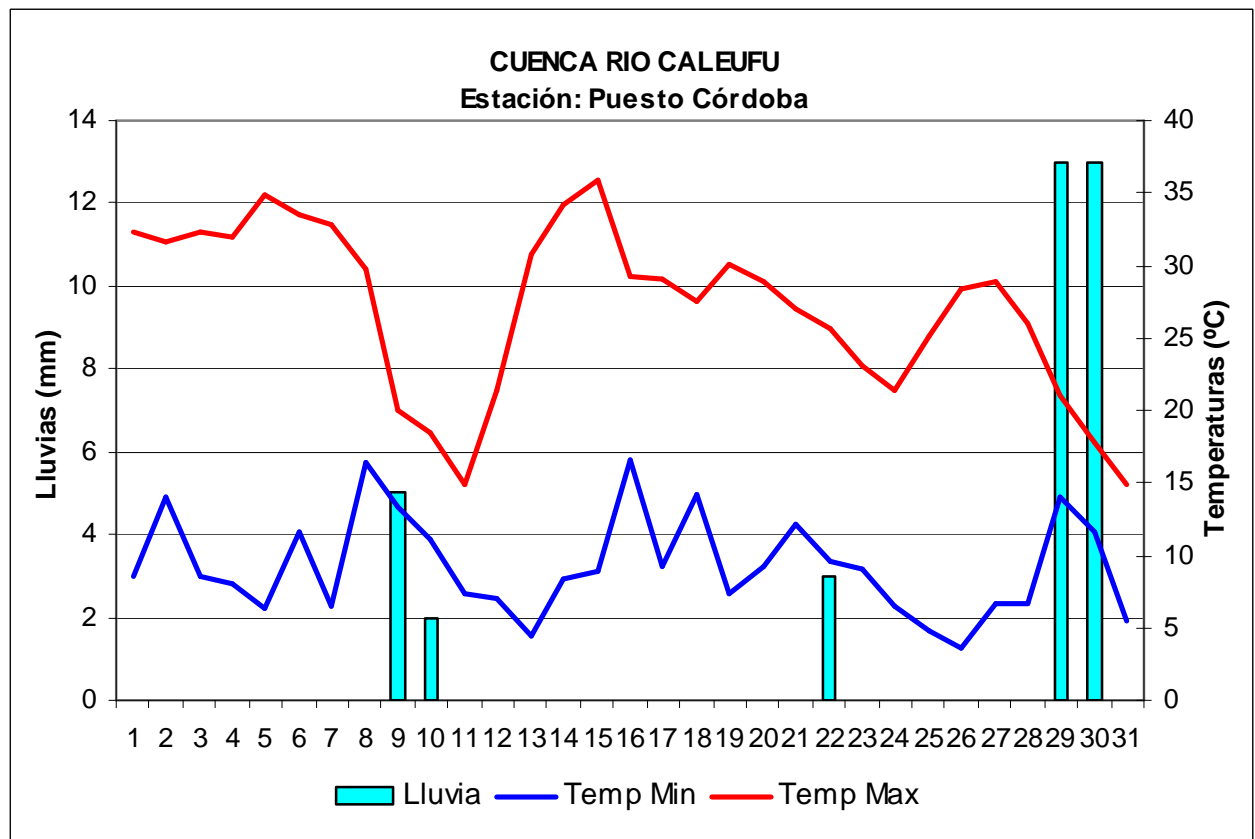
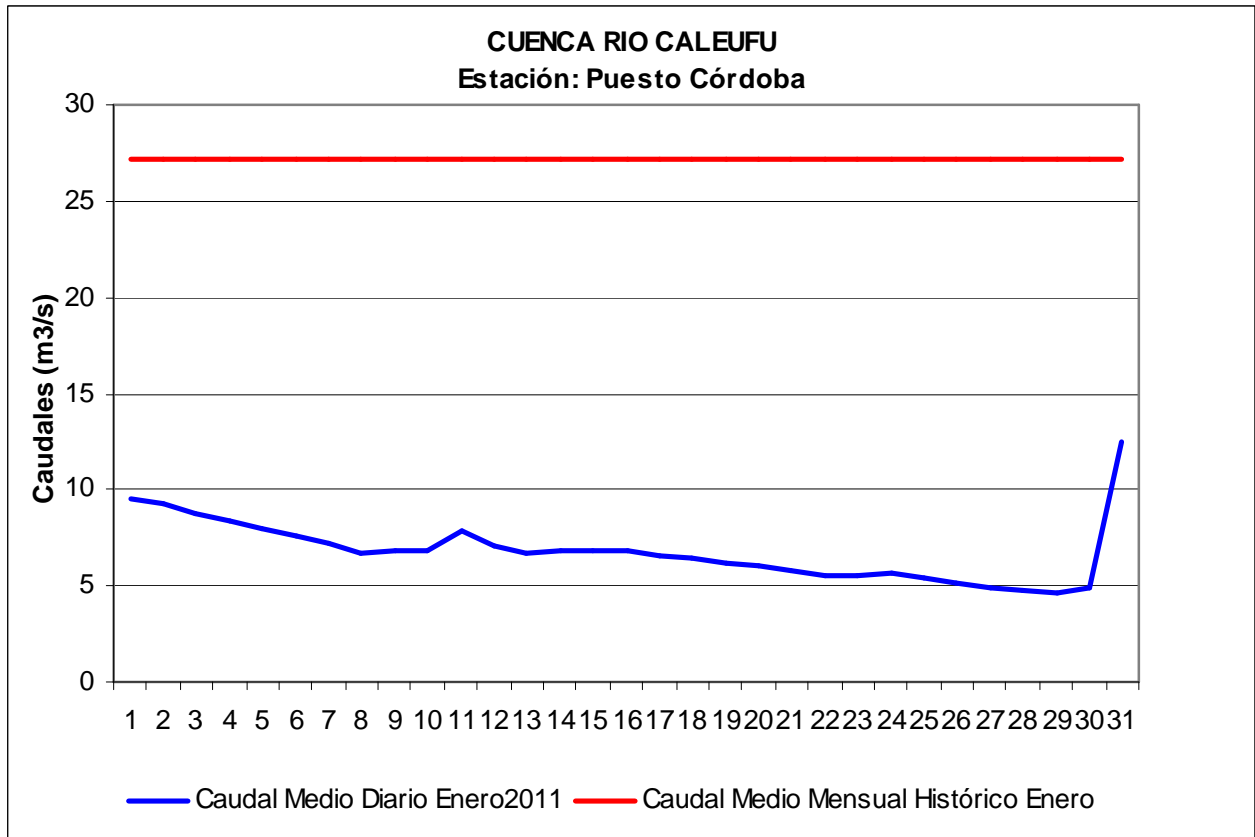


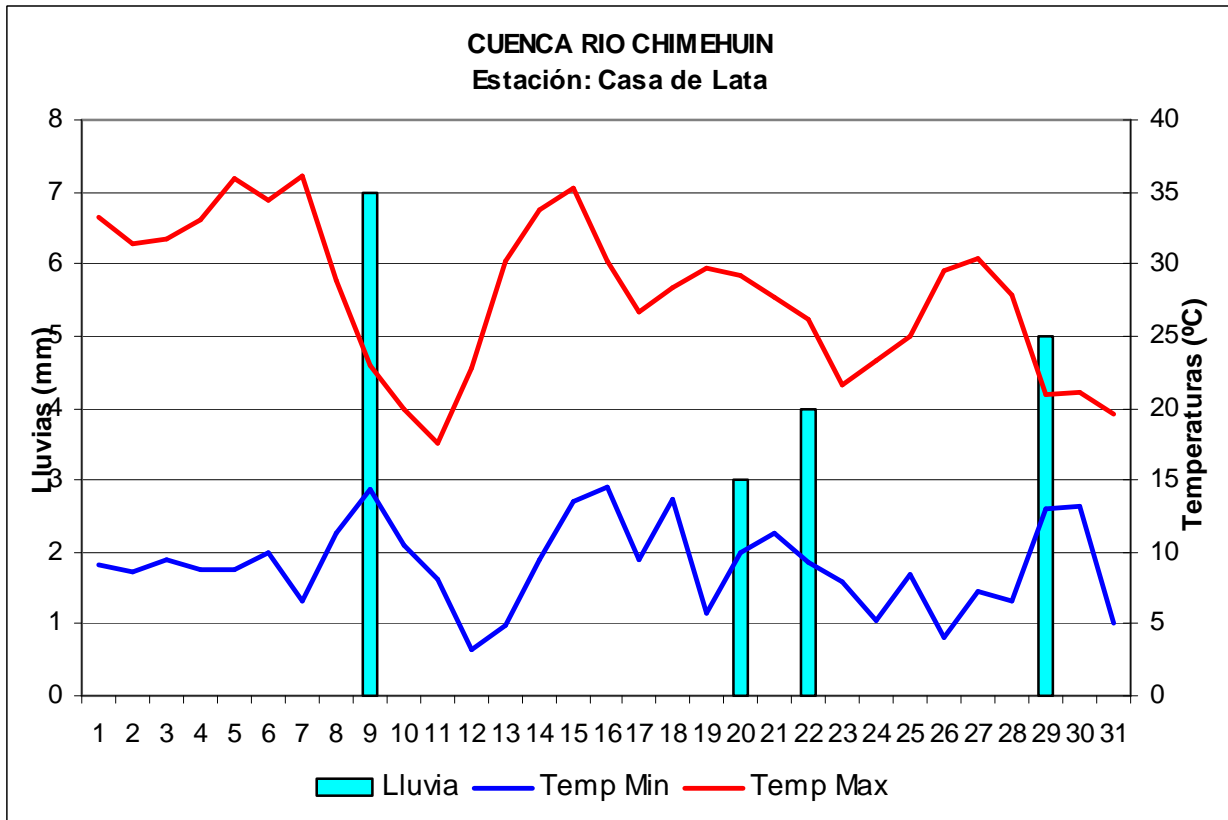
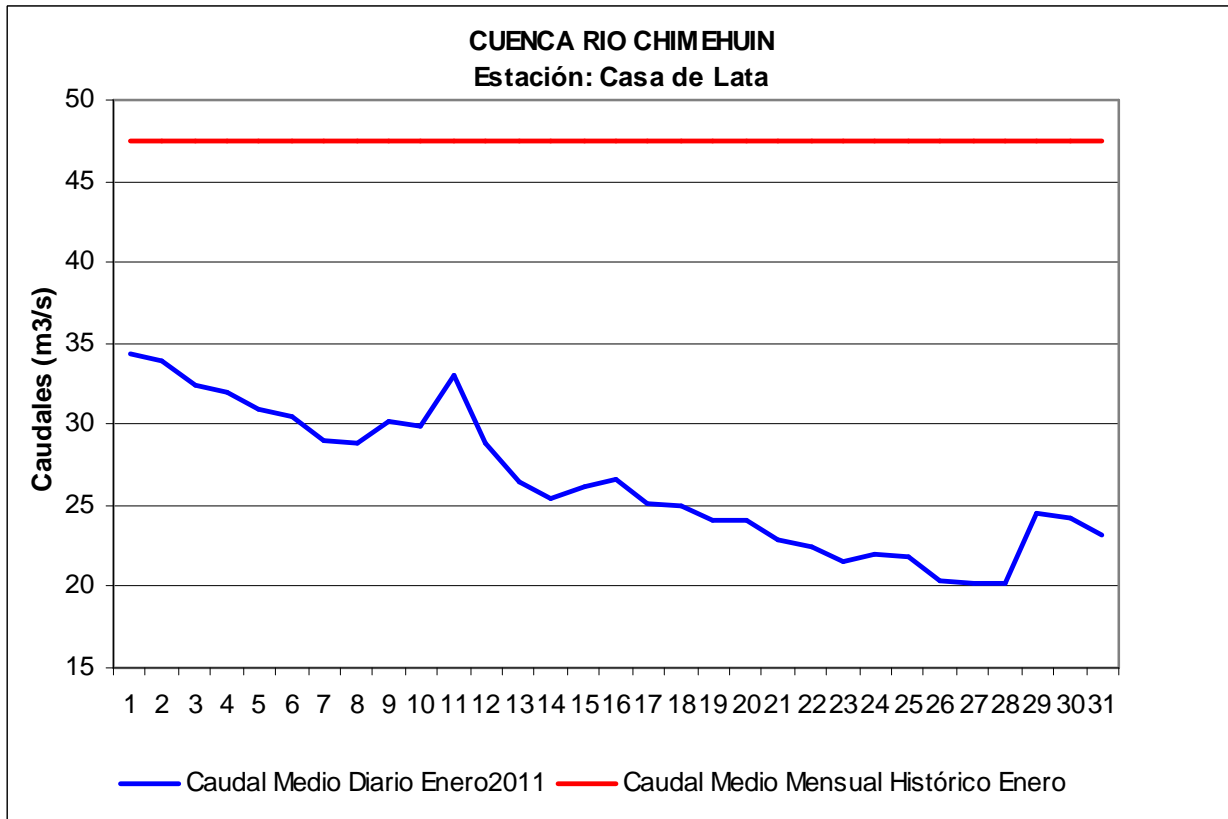
Acumulación de nieve. Evolución comparada con años anteriores

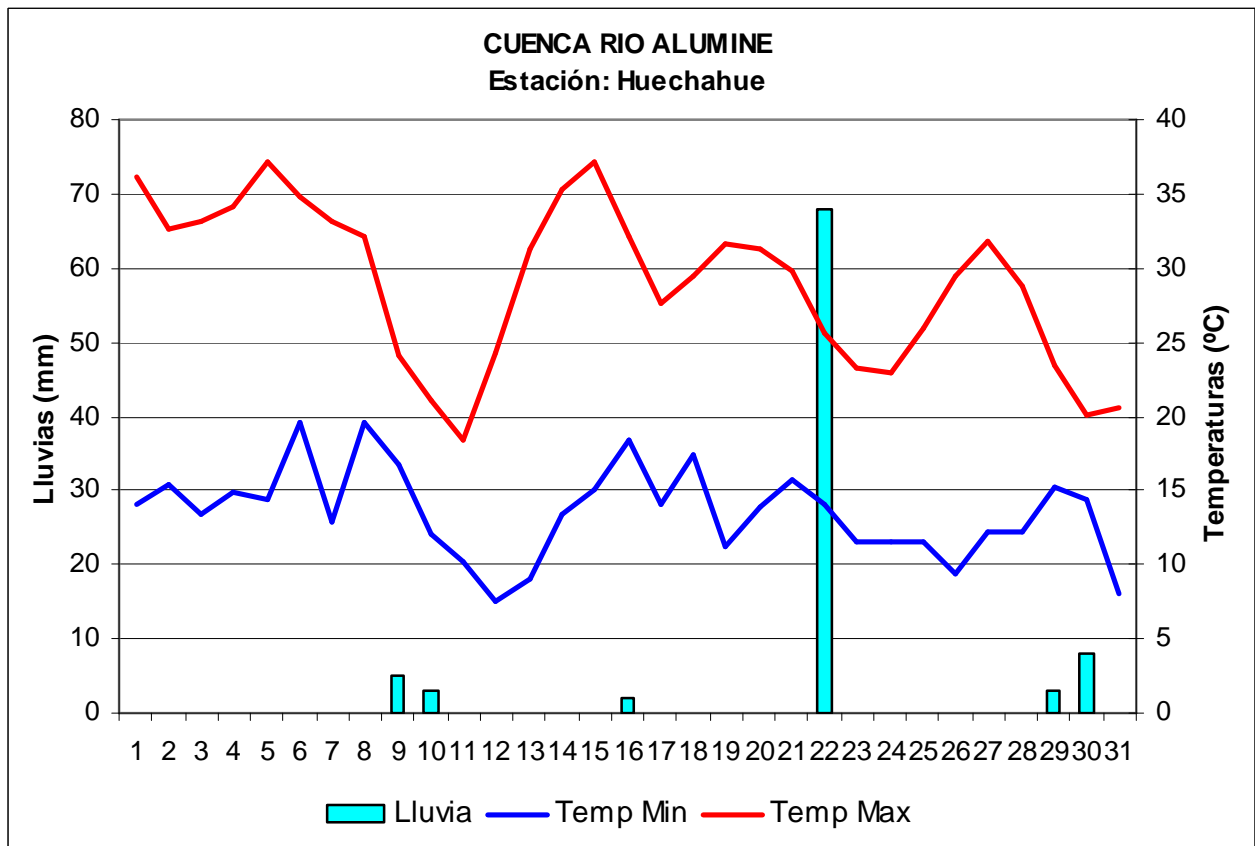
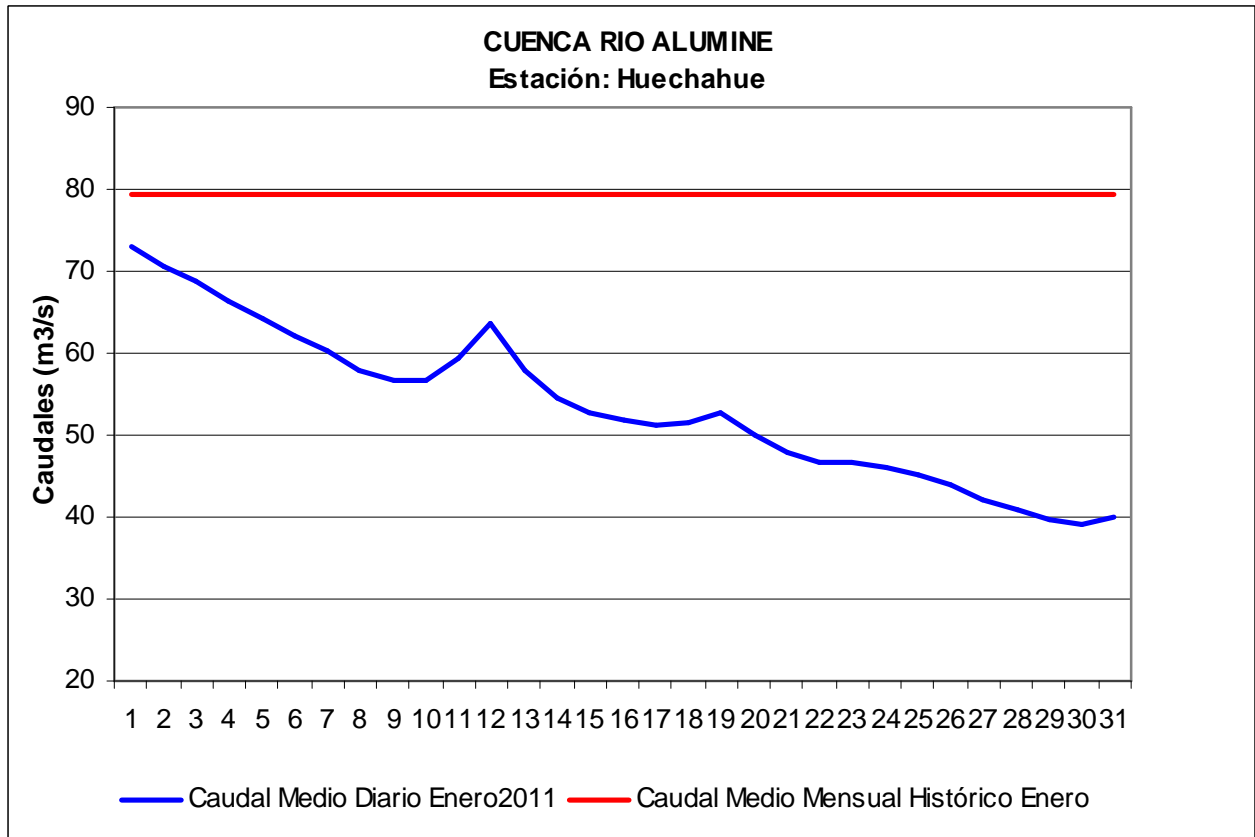


Gráficos de precipitación y presión atmosférica

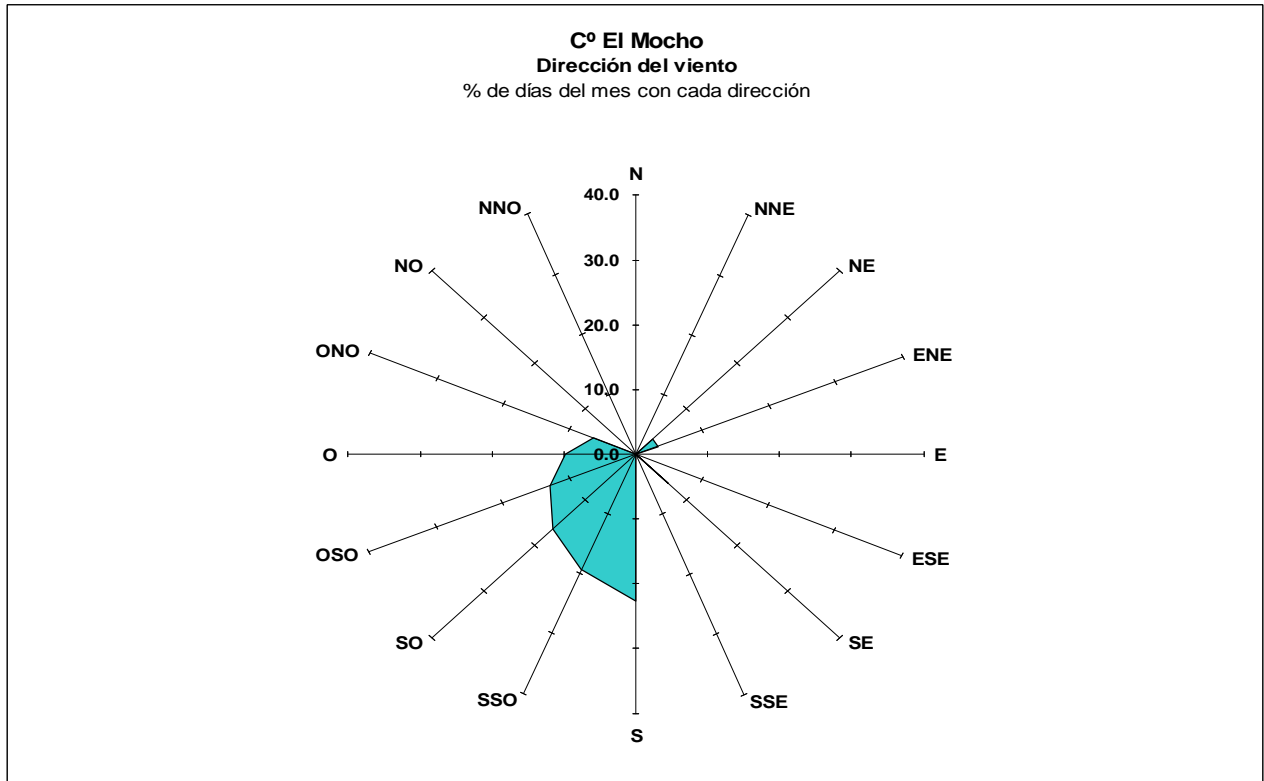




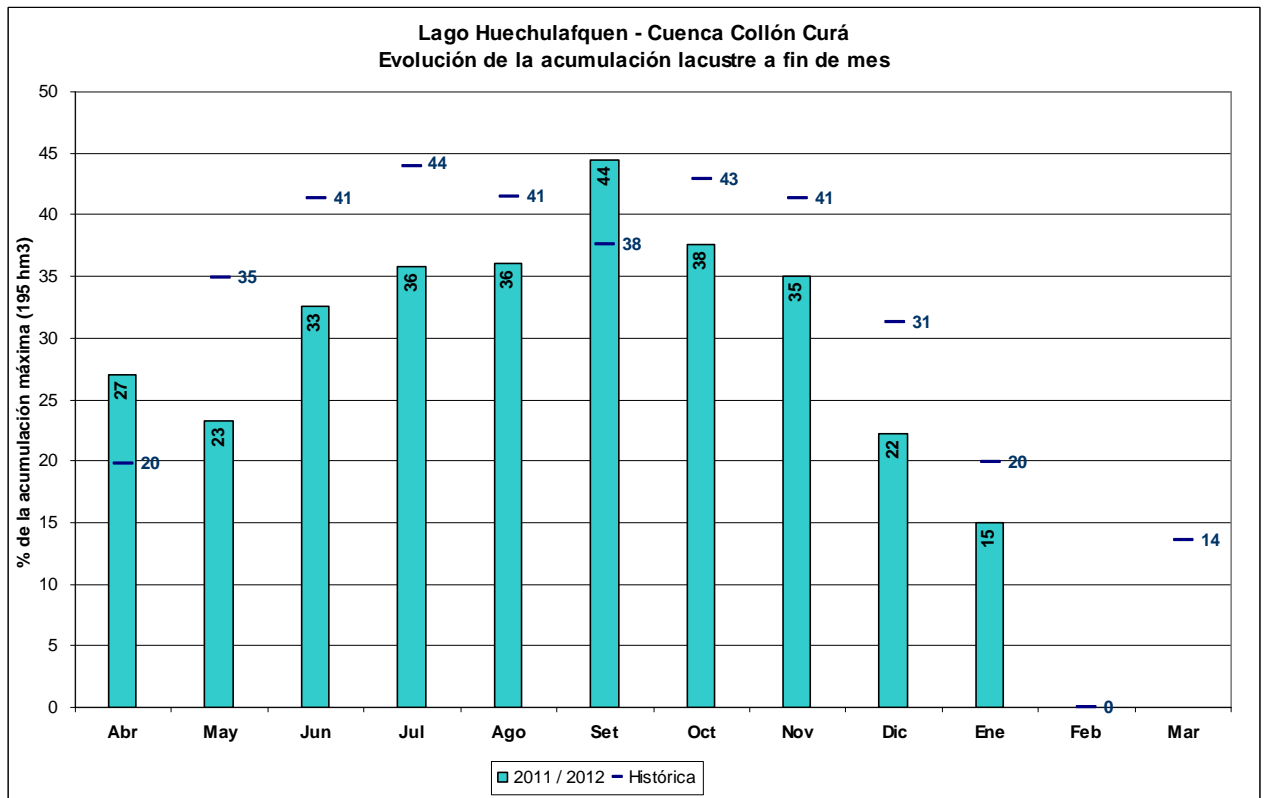


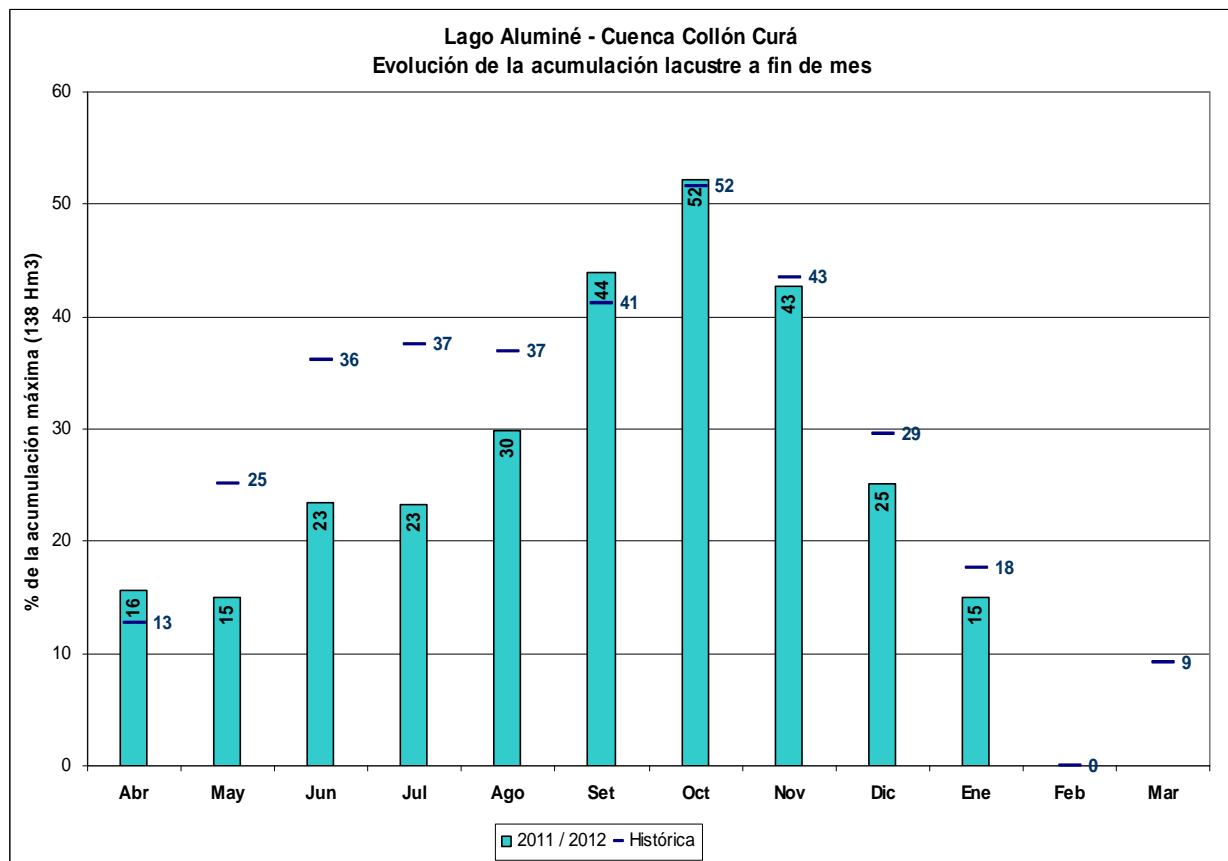
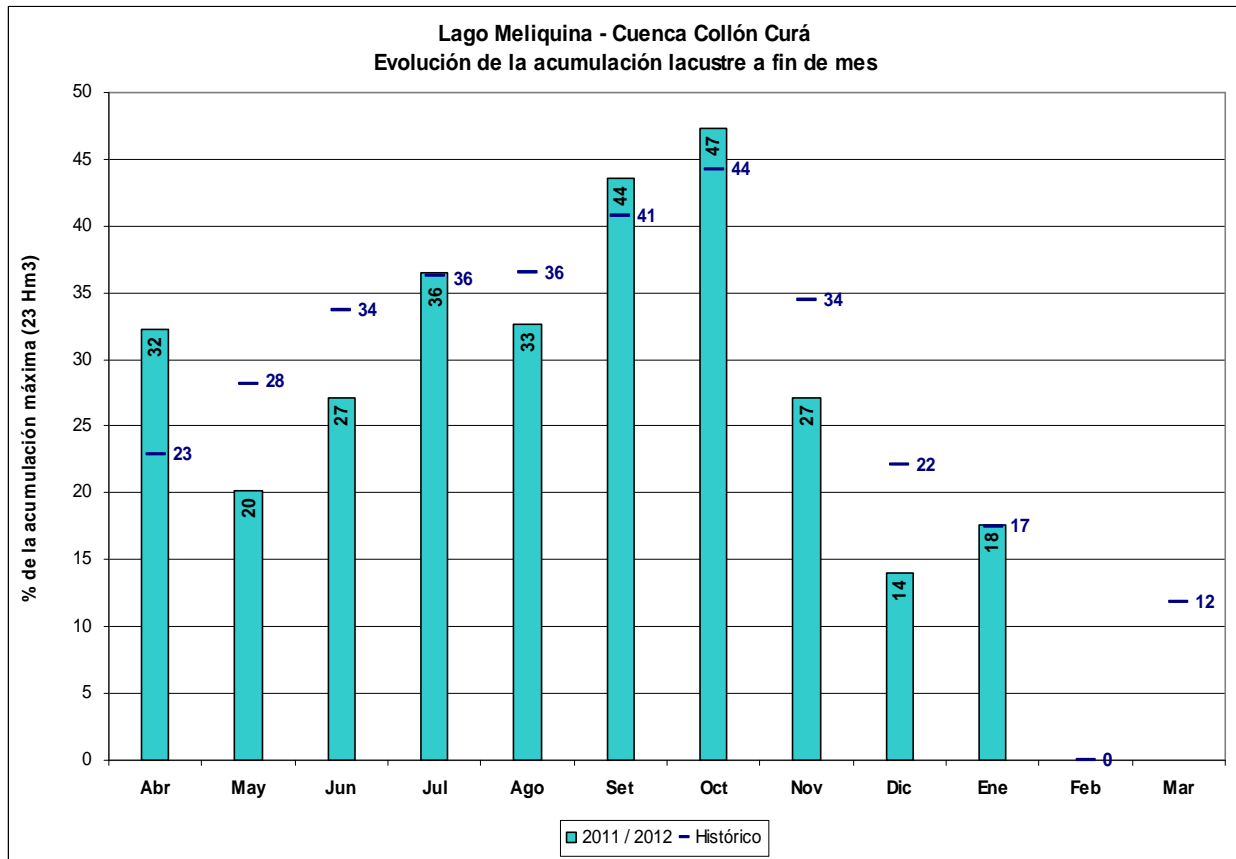


Gráficos de dirección predominante del viento



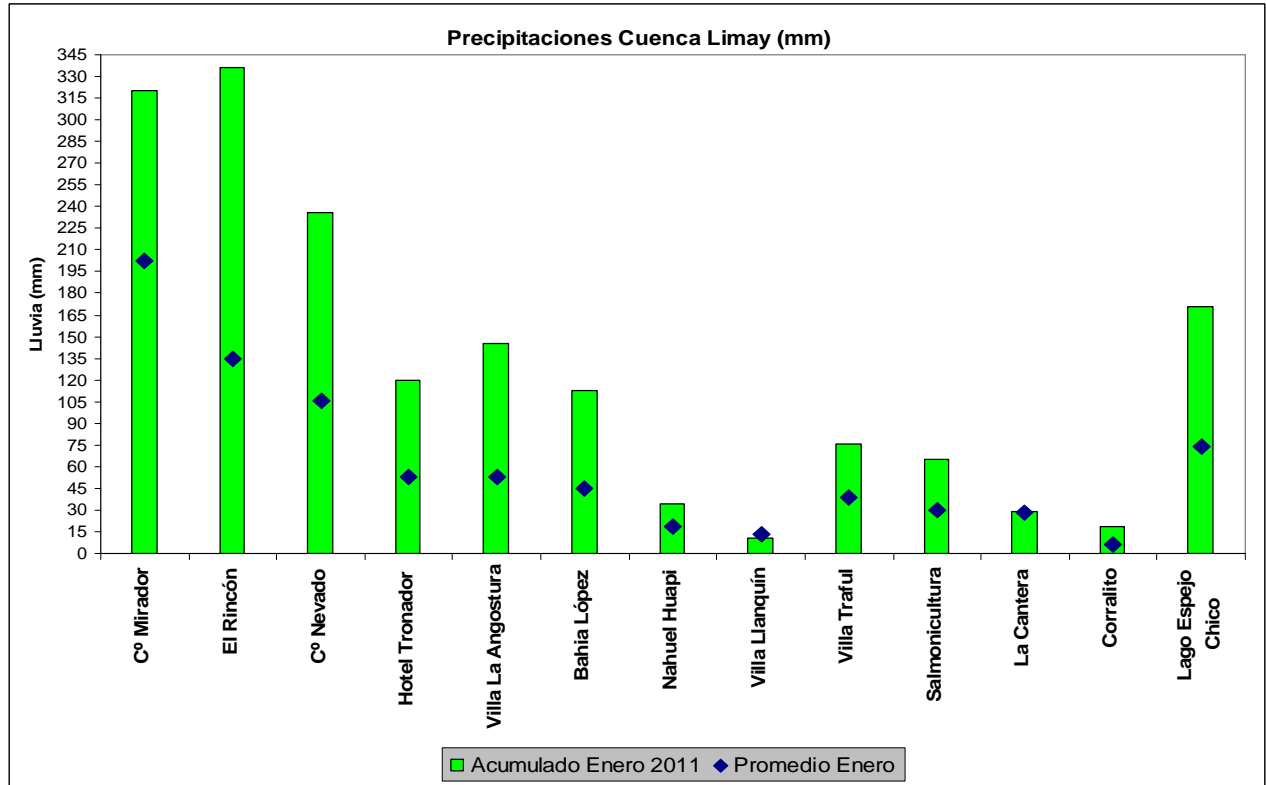
Acumulación lacustre



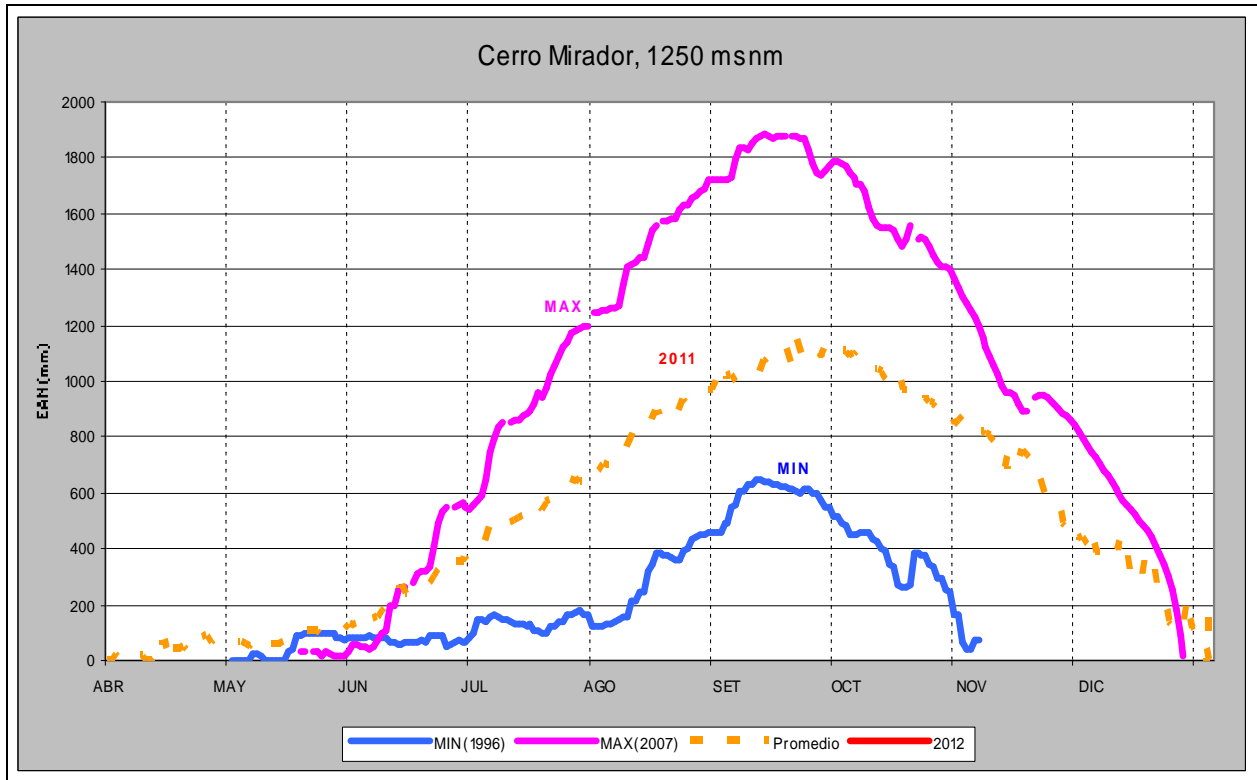


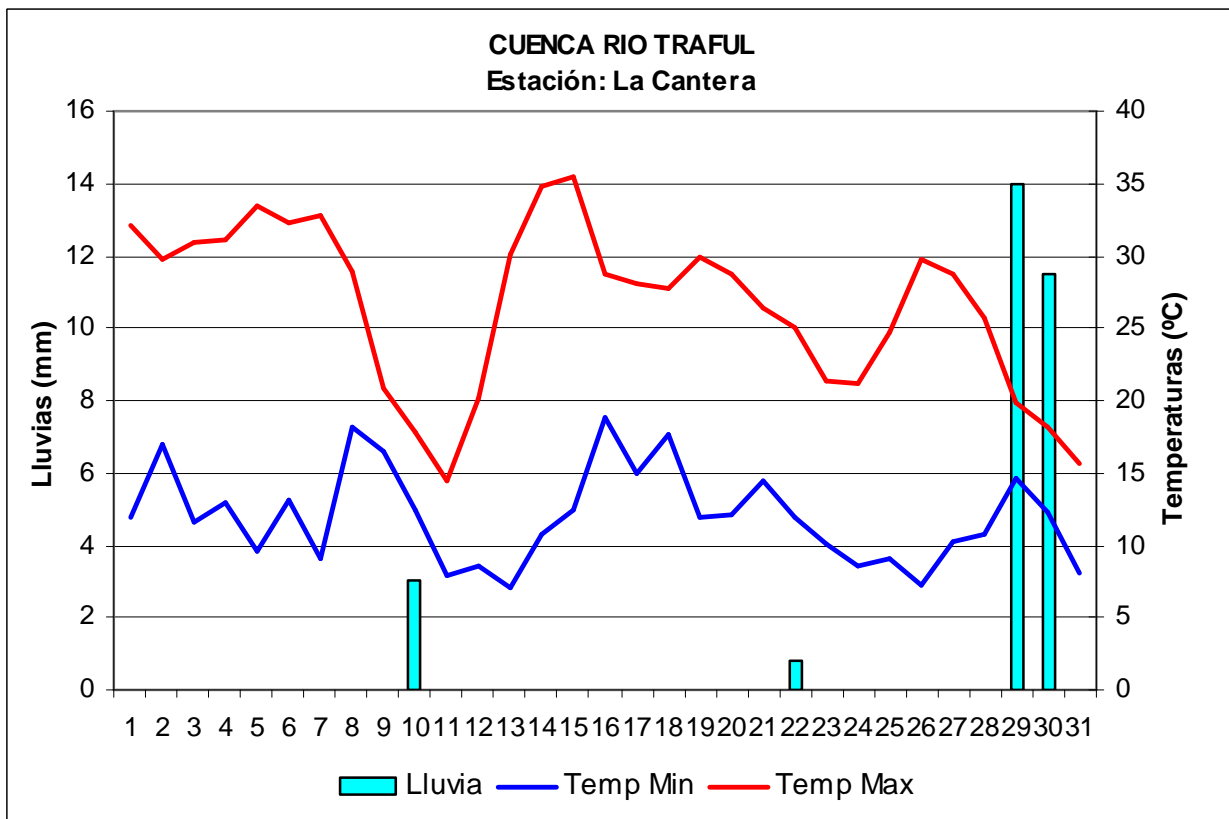
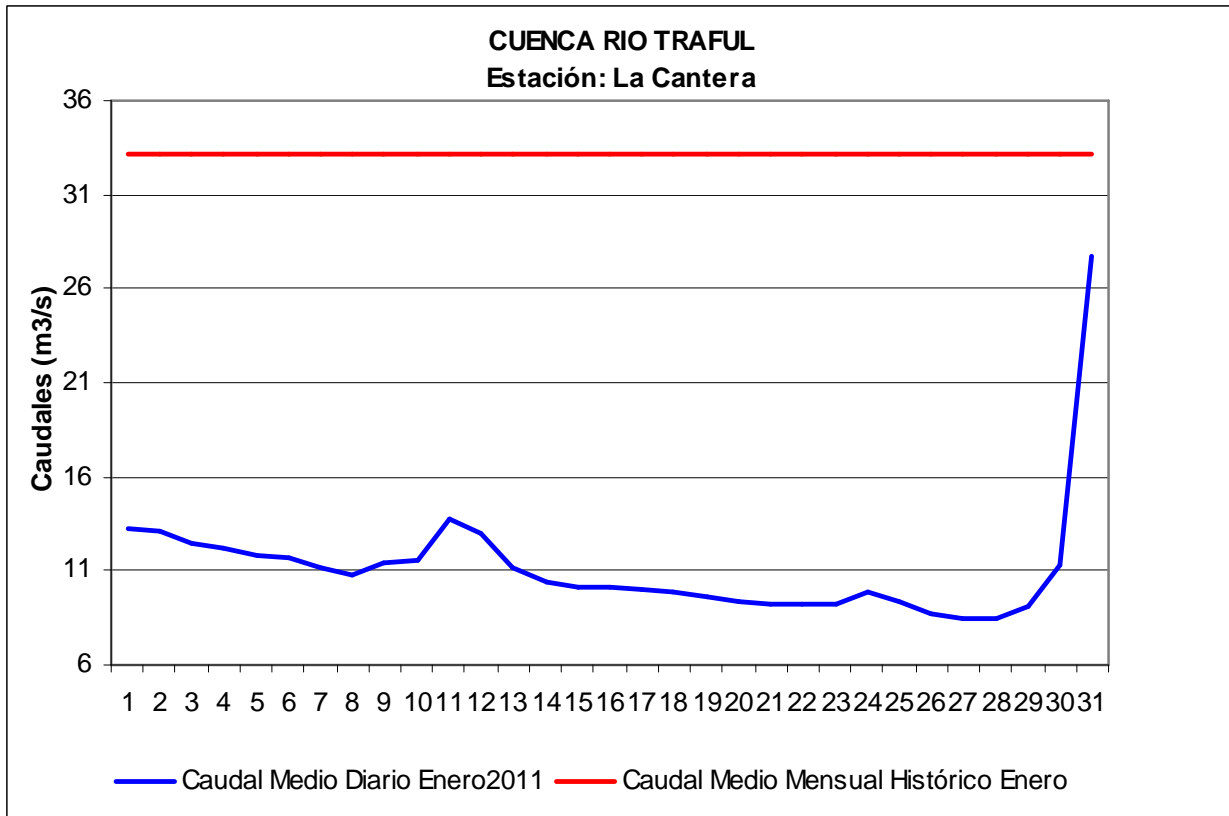
Subcuenca Limay

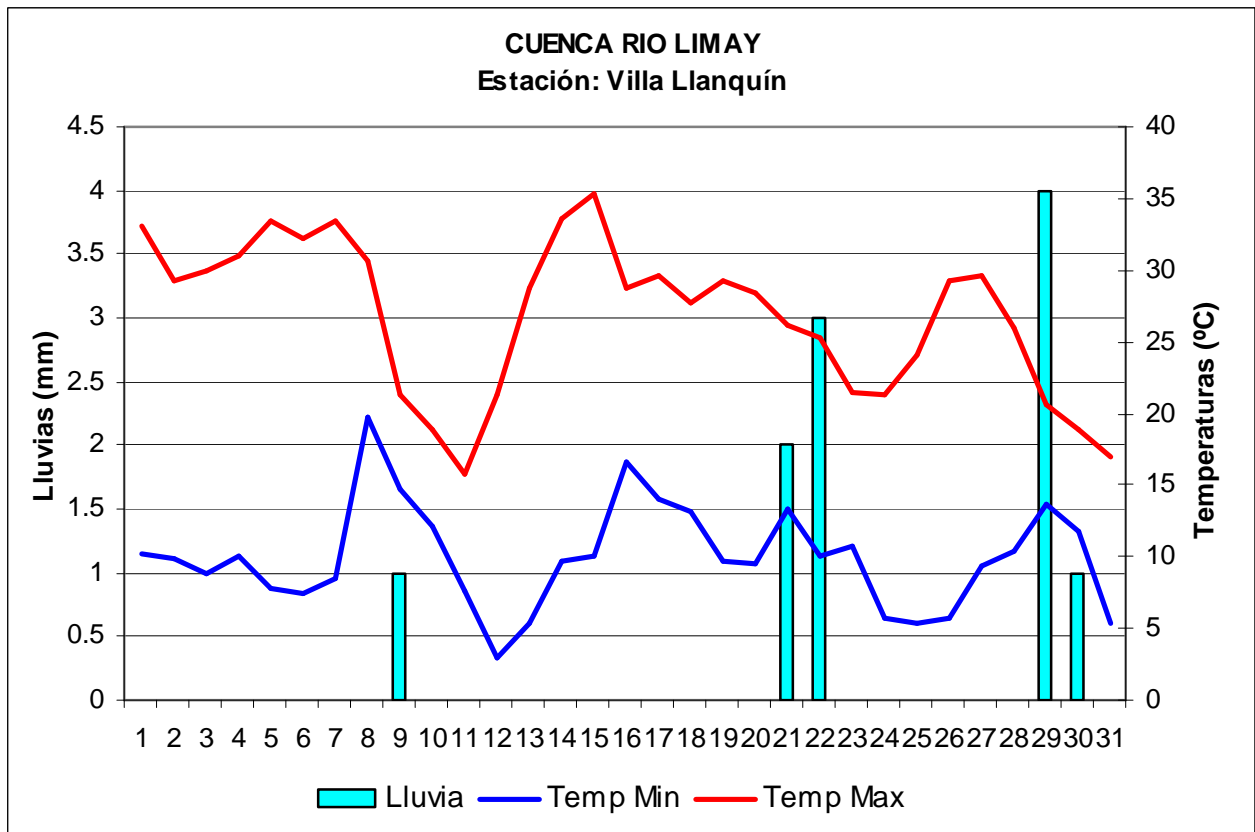
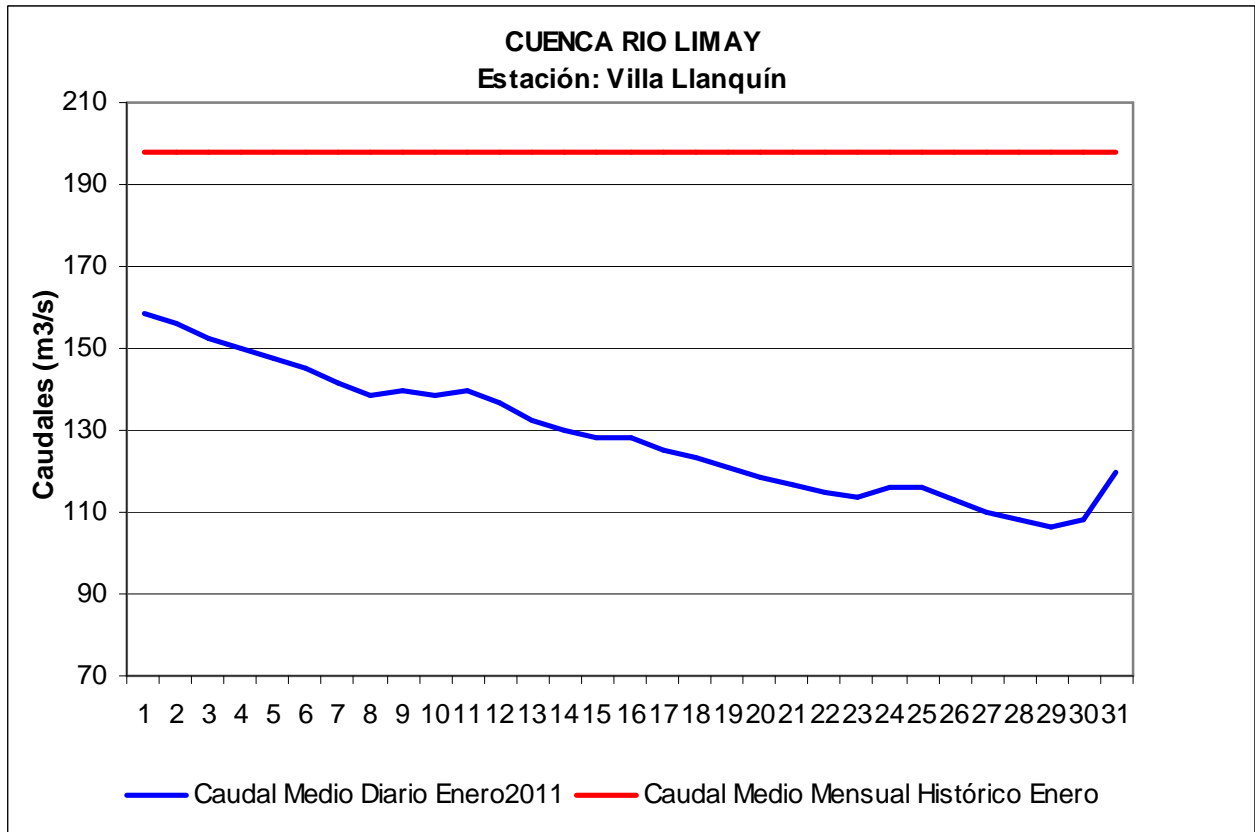
Precipitaciones acumuladas mensuales. Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual (Serie 1997 – 2012)



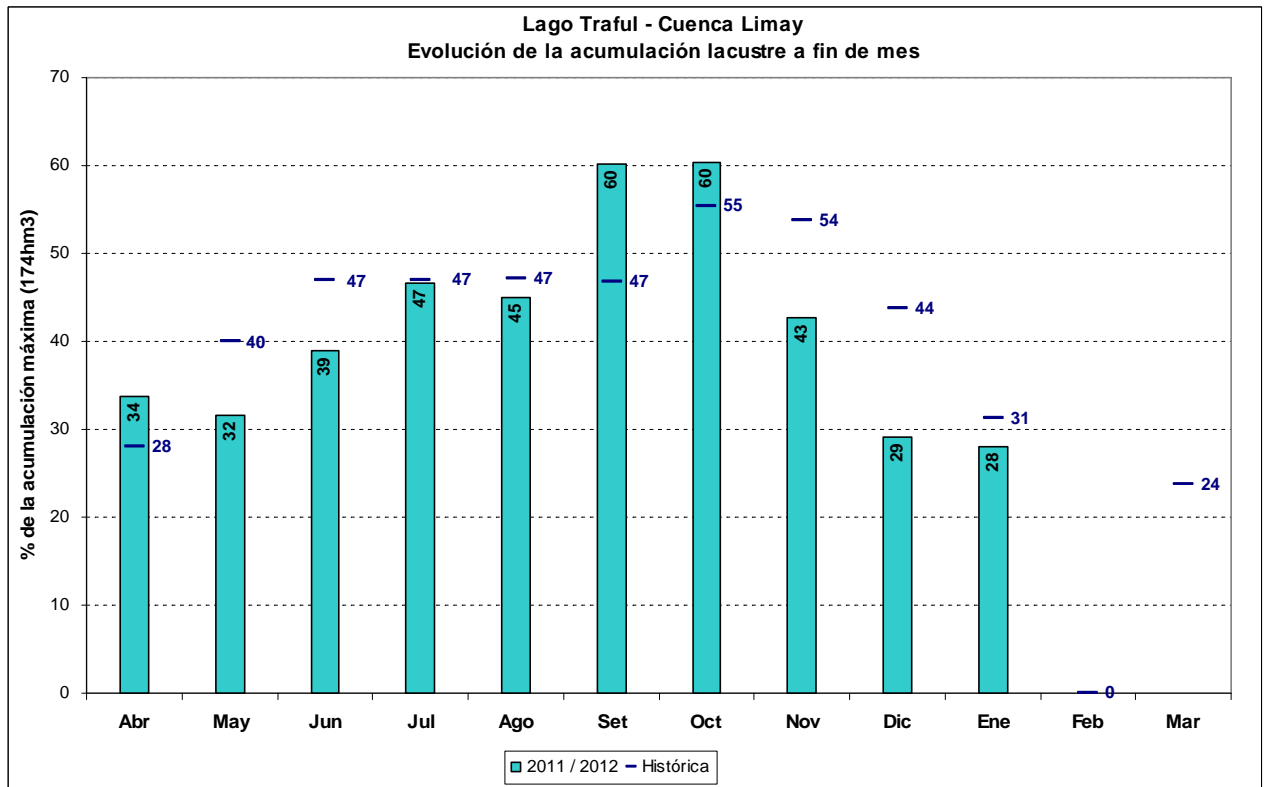
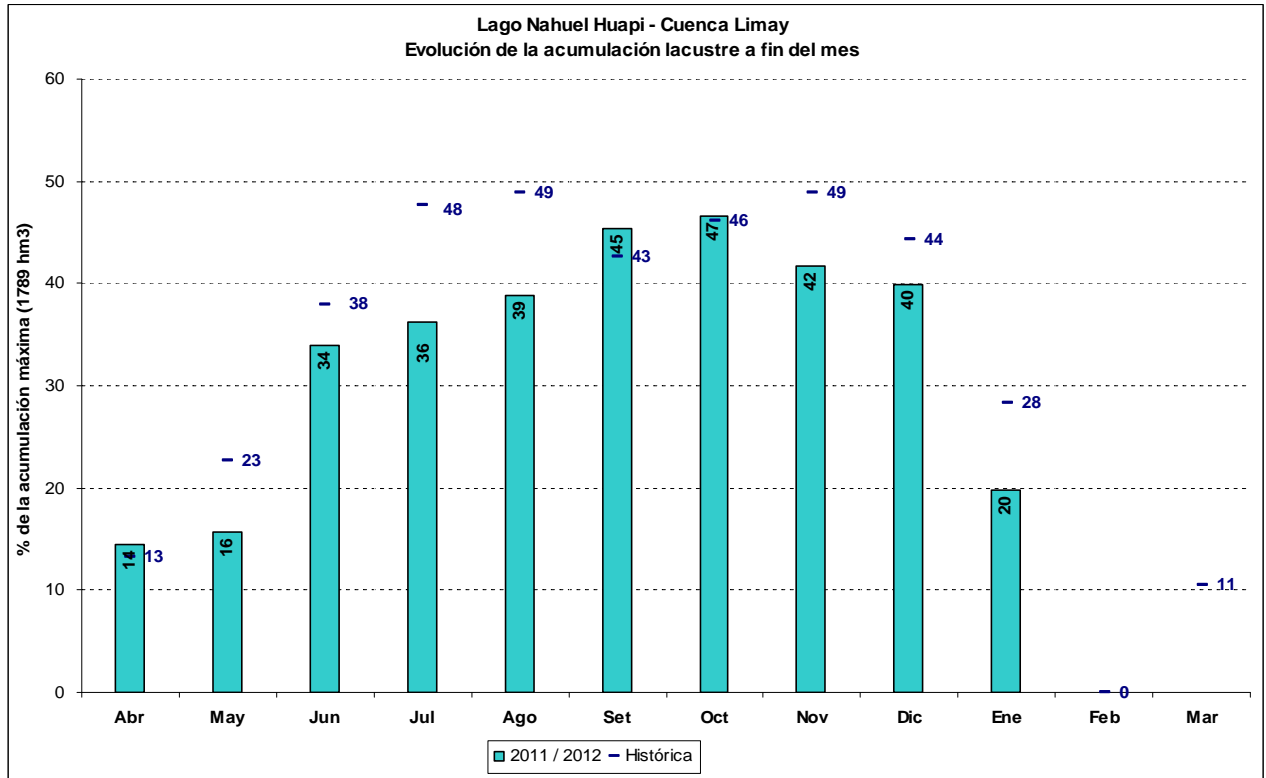
Acumulación de nieve. Evolución comparada con máximos y mínimos históricos.







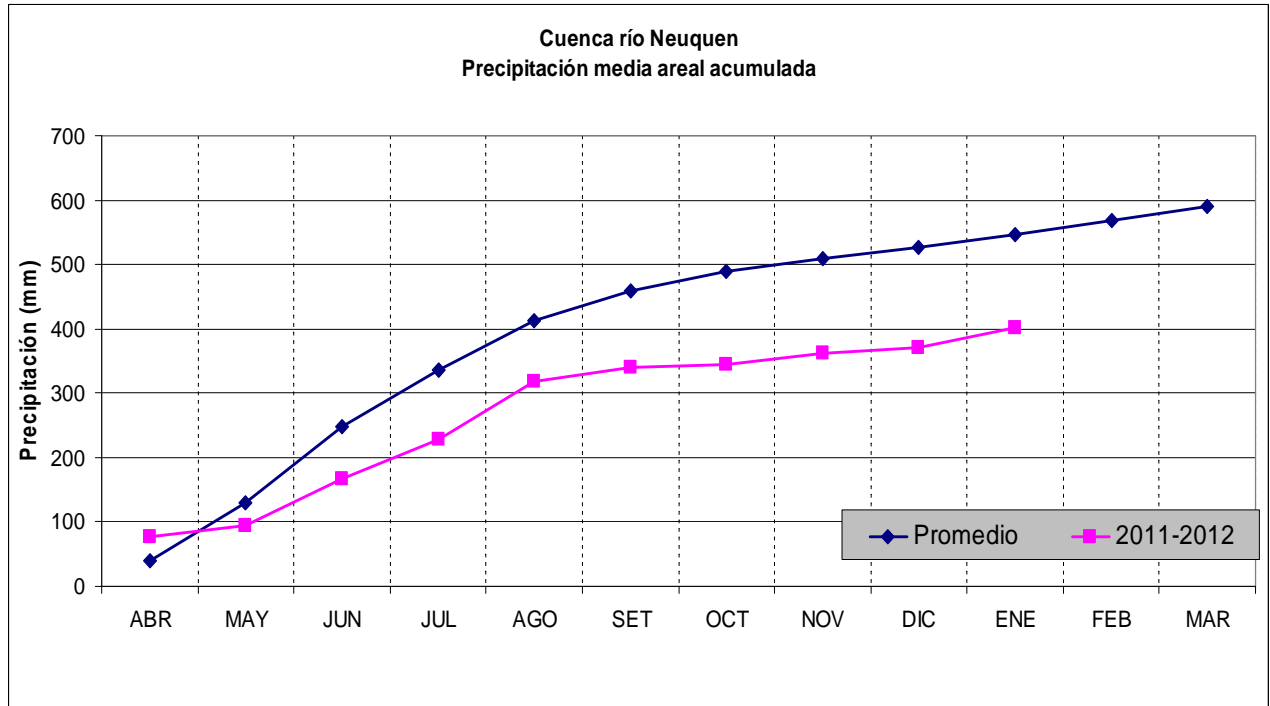
Acumulación lacustre



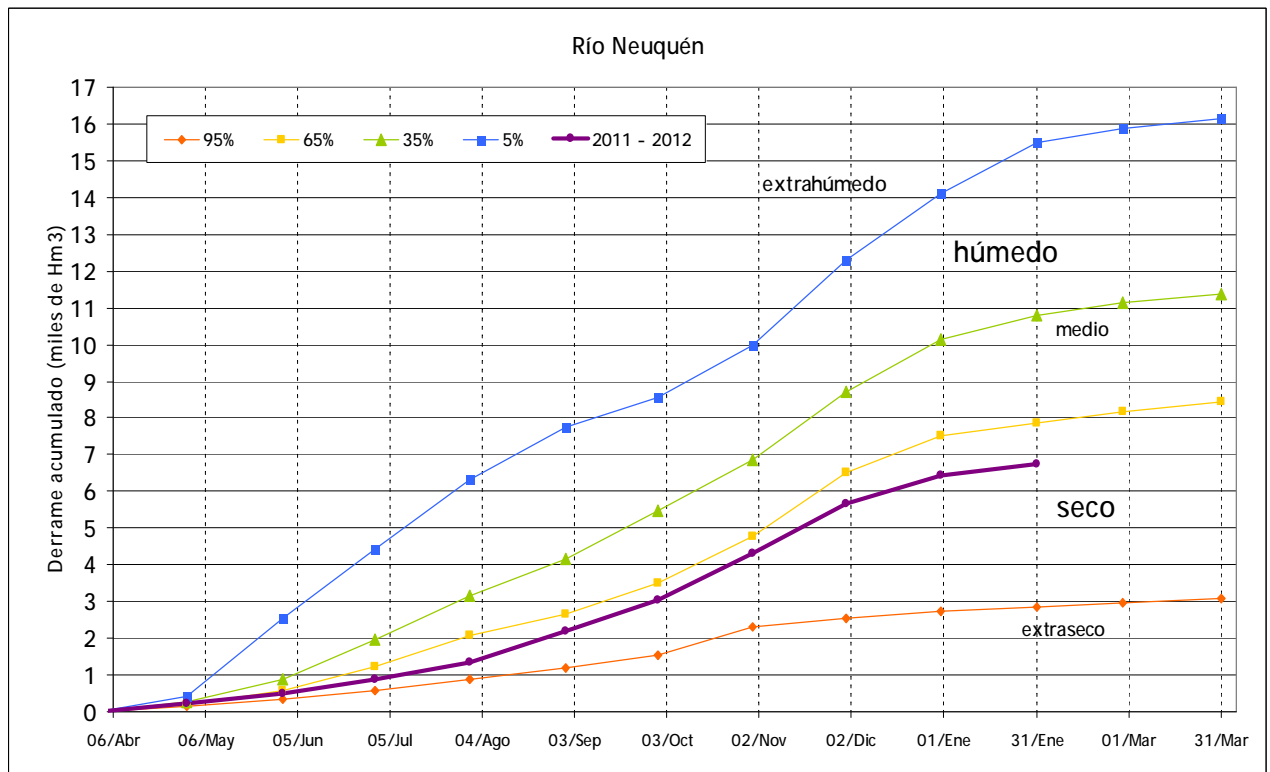
Análisis de precipitación y derrame por subcuenca

Subcuenca Neuquén

Precipitación Media Areal del Mes

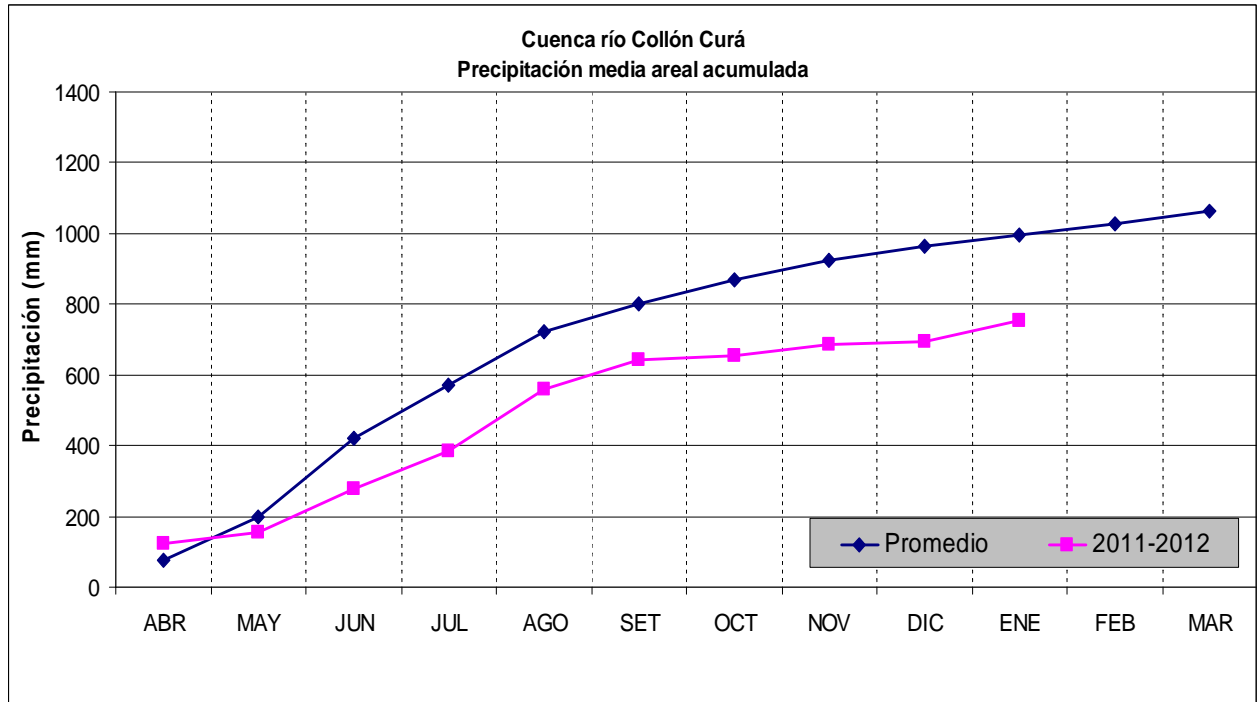


Clasificación hidrológica del derrame:

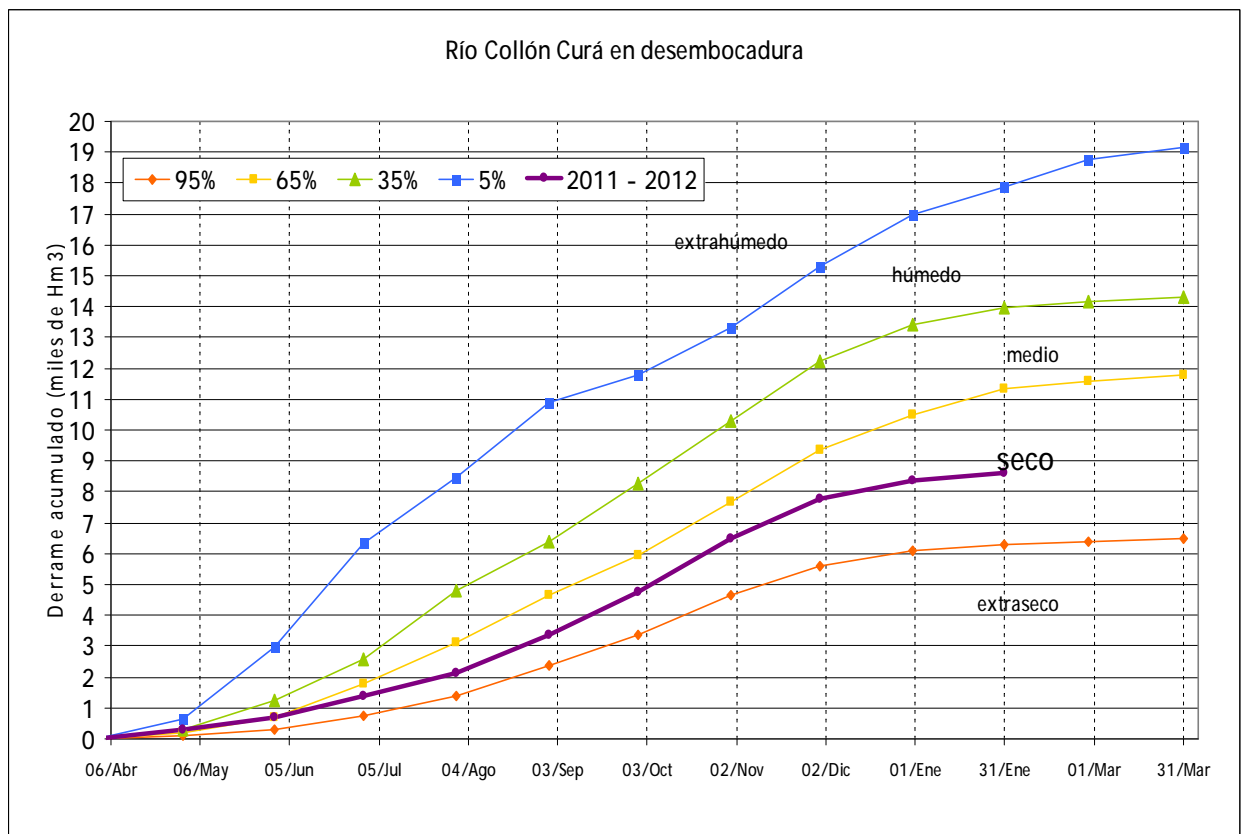


Subcuenca Collón Curá

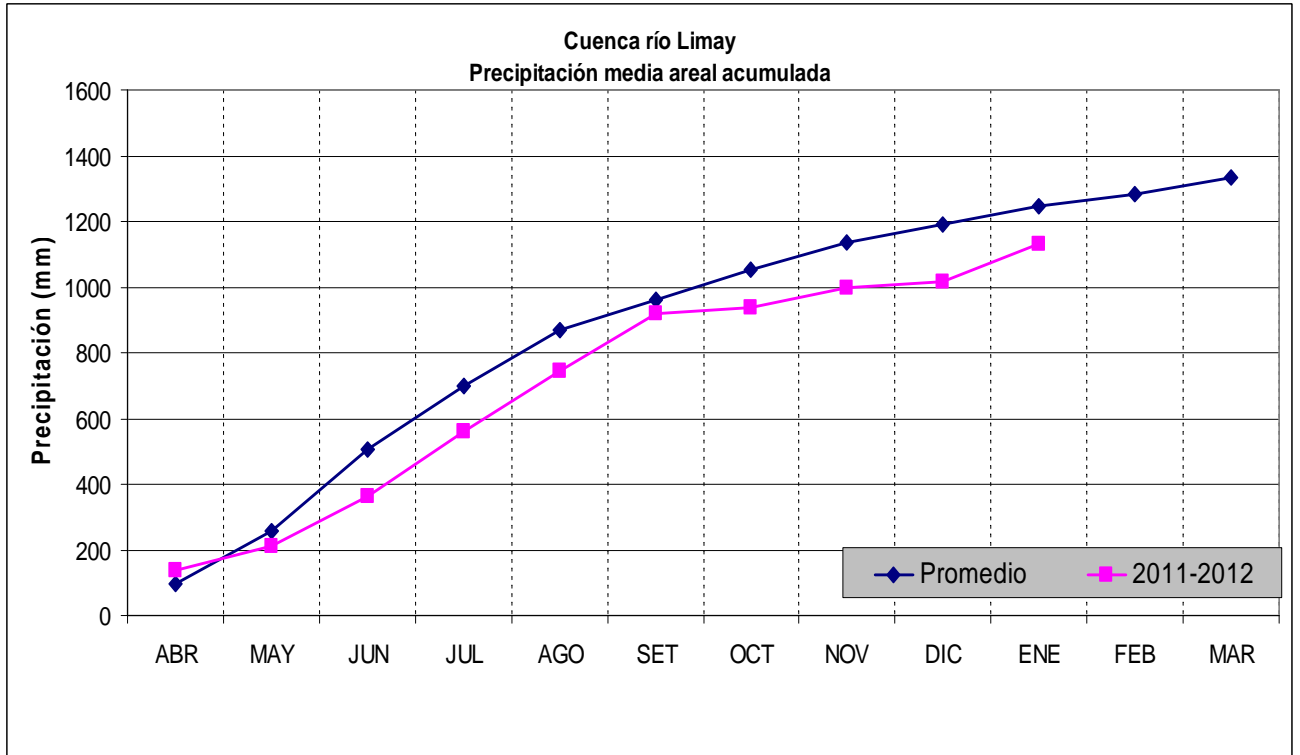
Precipitación Media Areal del Mes



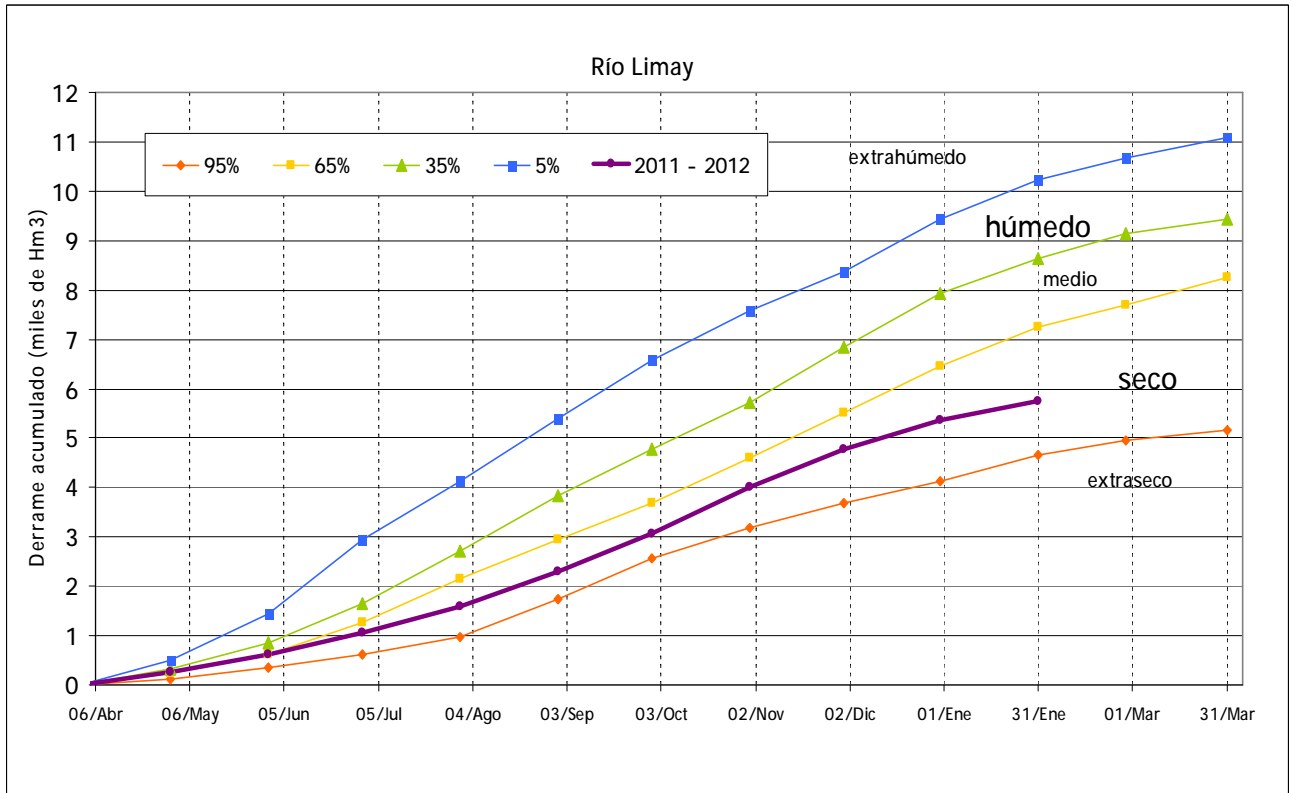
Clasificación hidrológica del derrame:

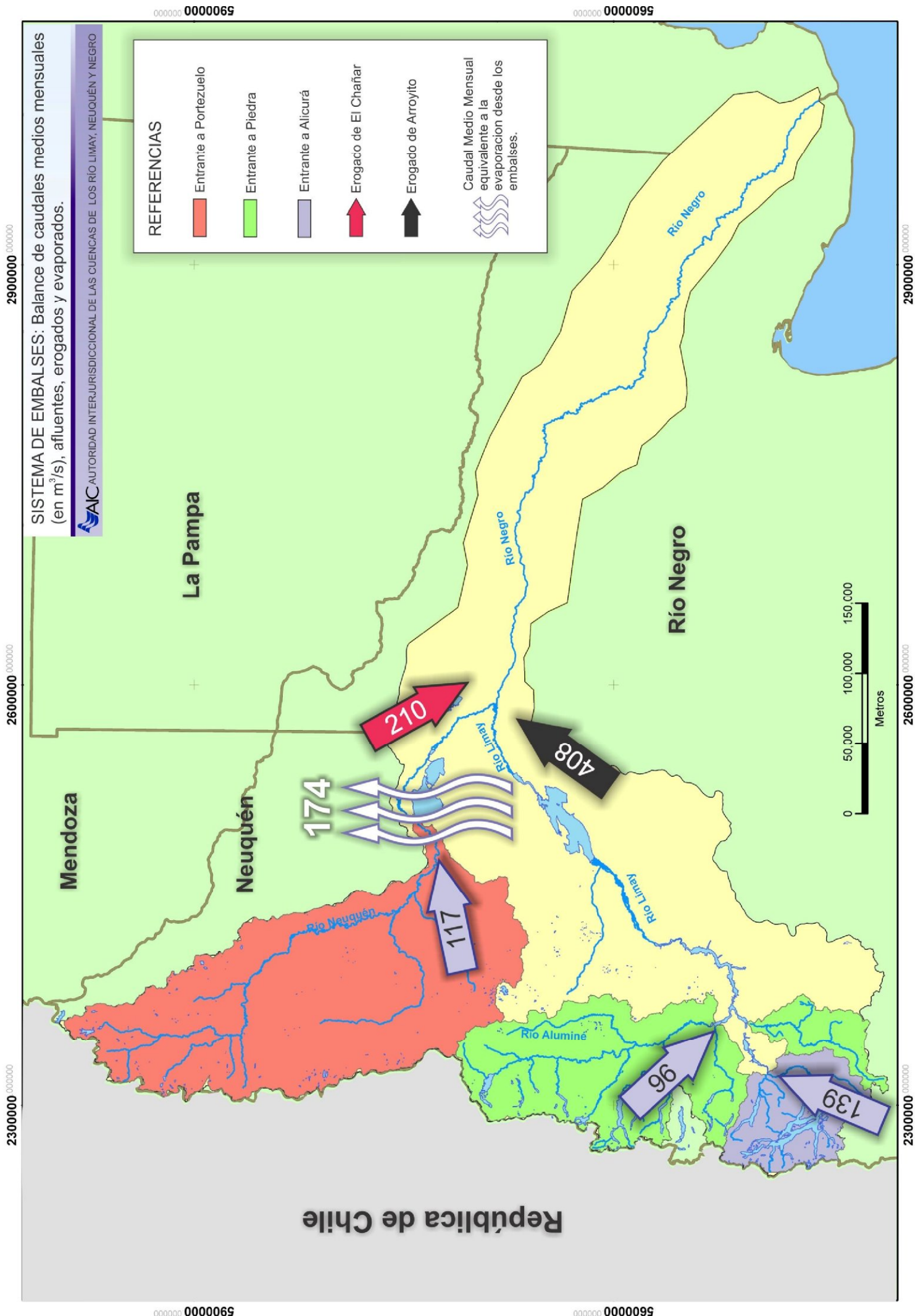


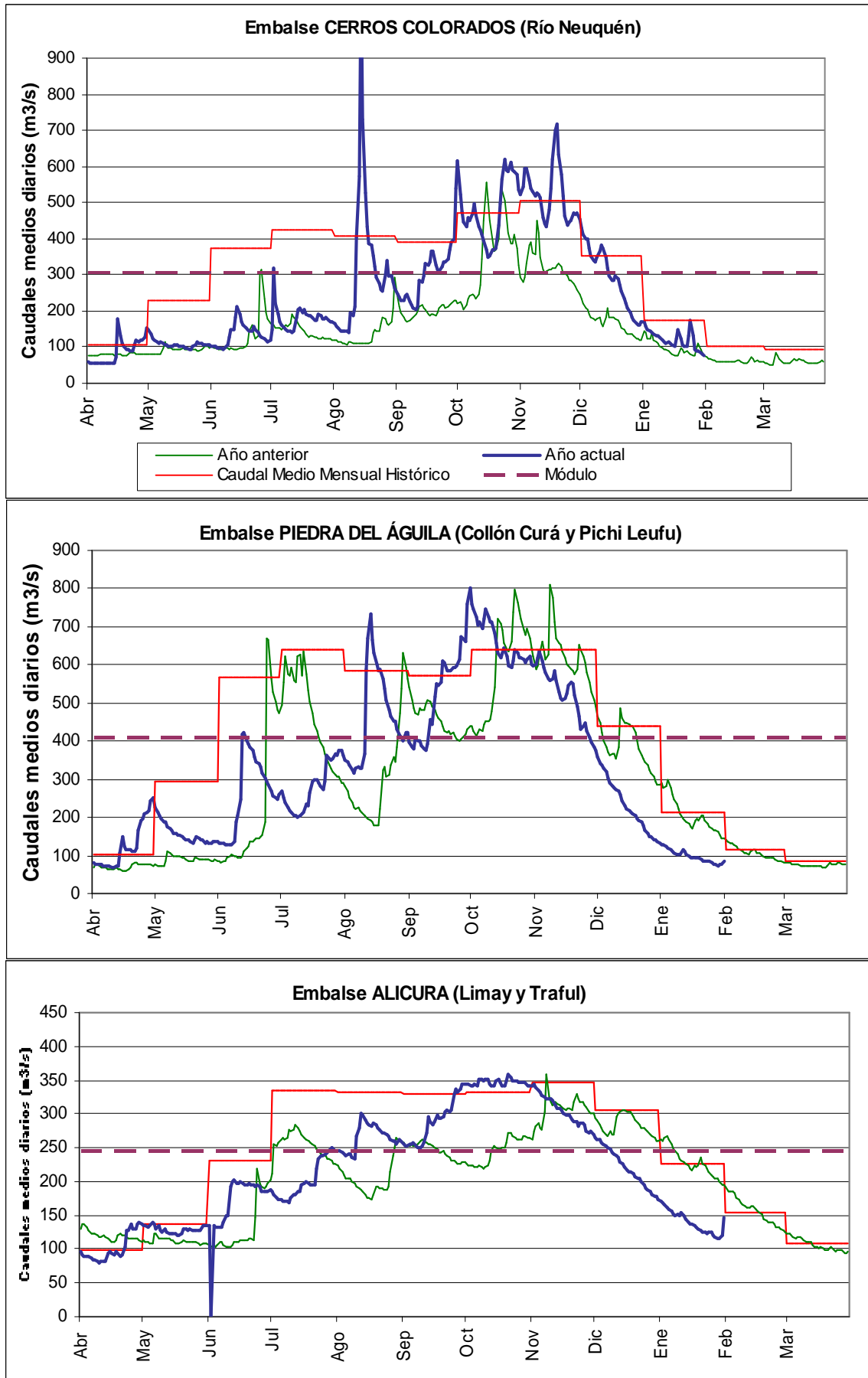
Subcuenca Limay
Precipitación Media Areal del Mes



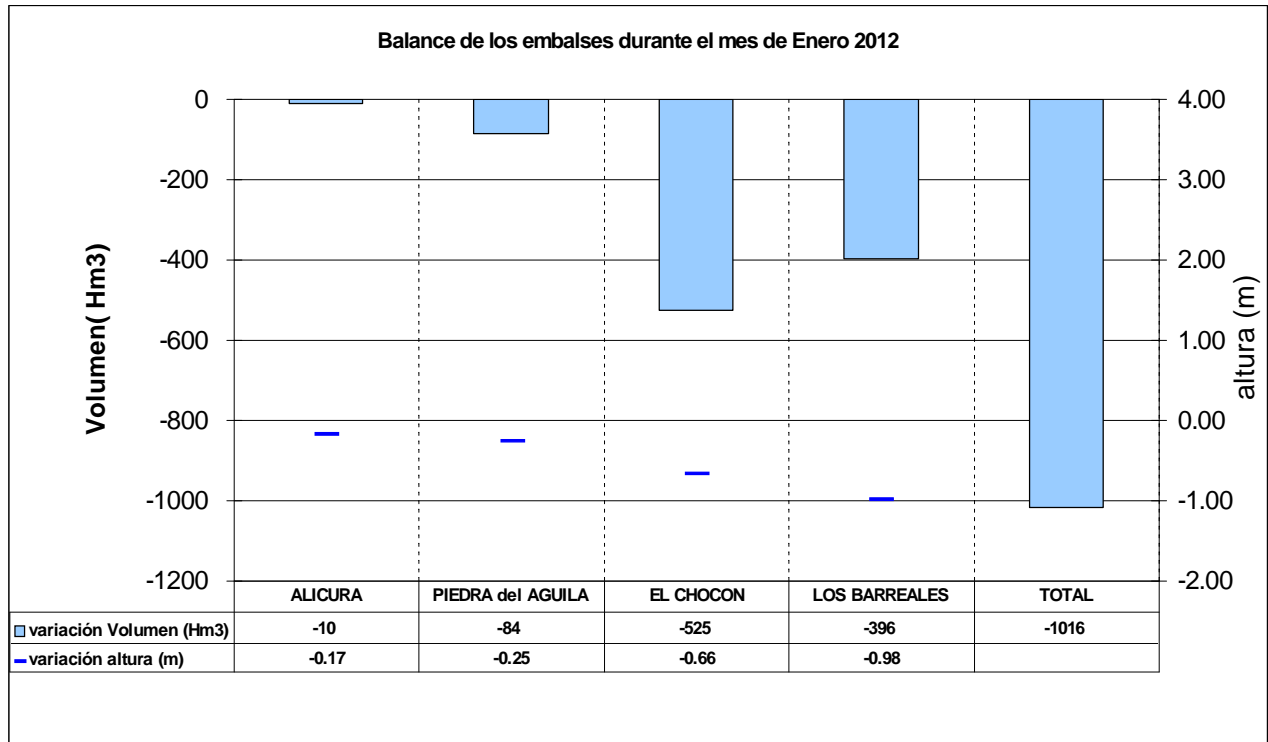
Clasificación hidrológica del Derrame:





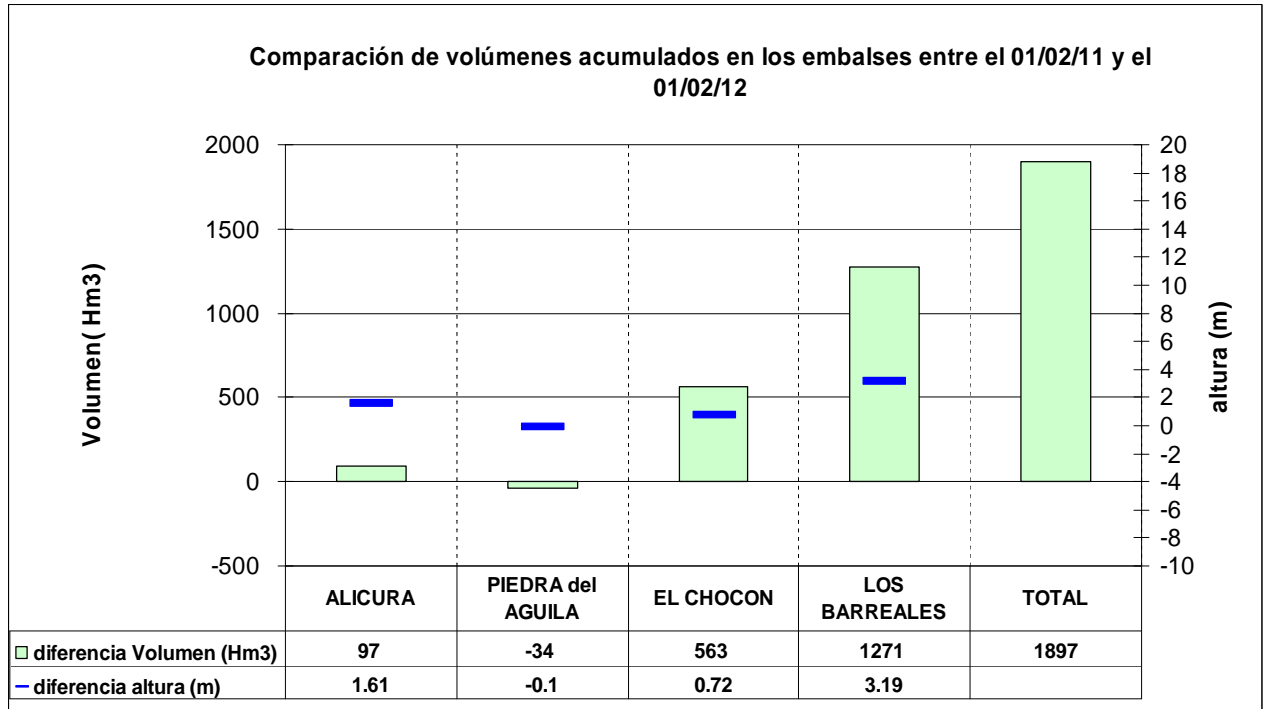
Afluentes naturales a los embalses


Durante el mes de Enero el sistema desembalsó un volumen de 1016 Hm³.

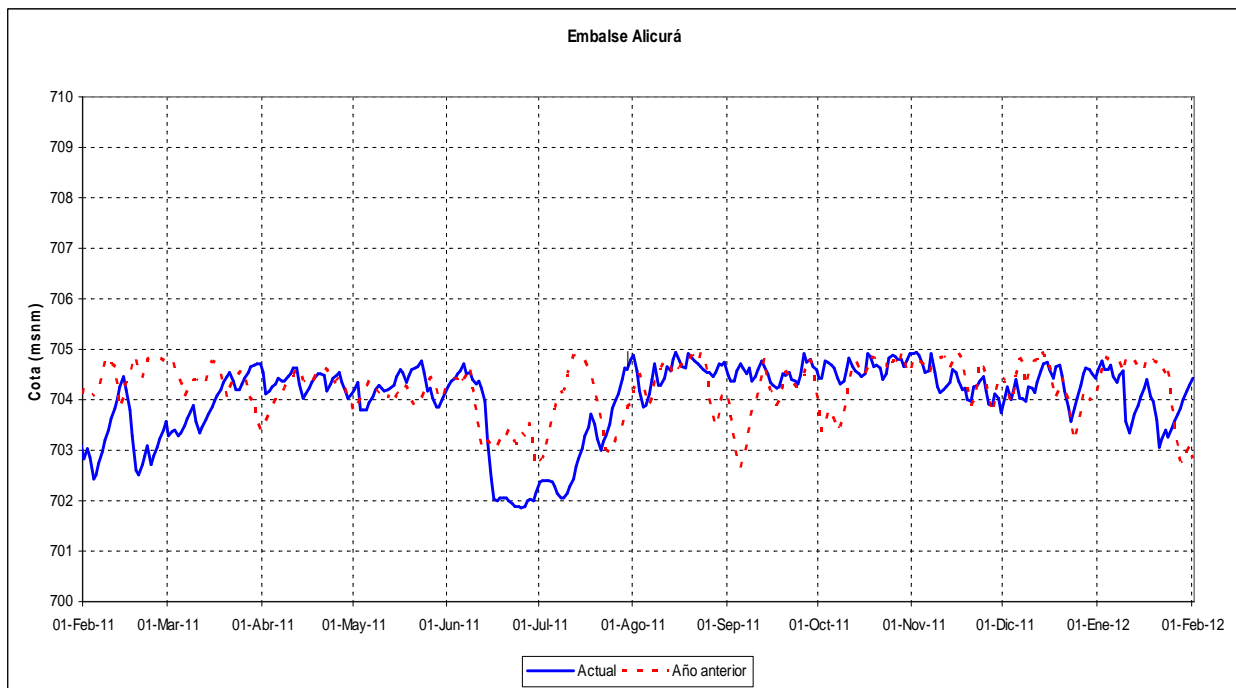


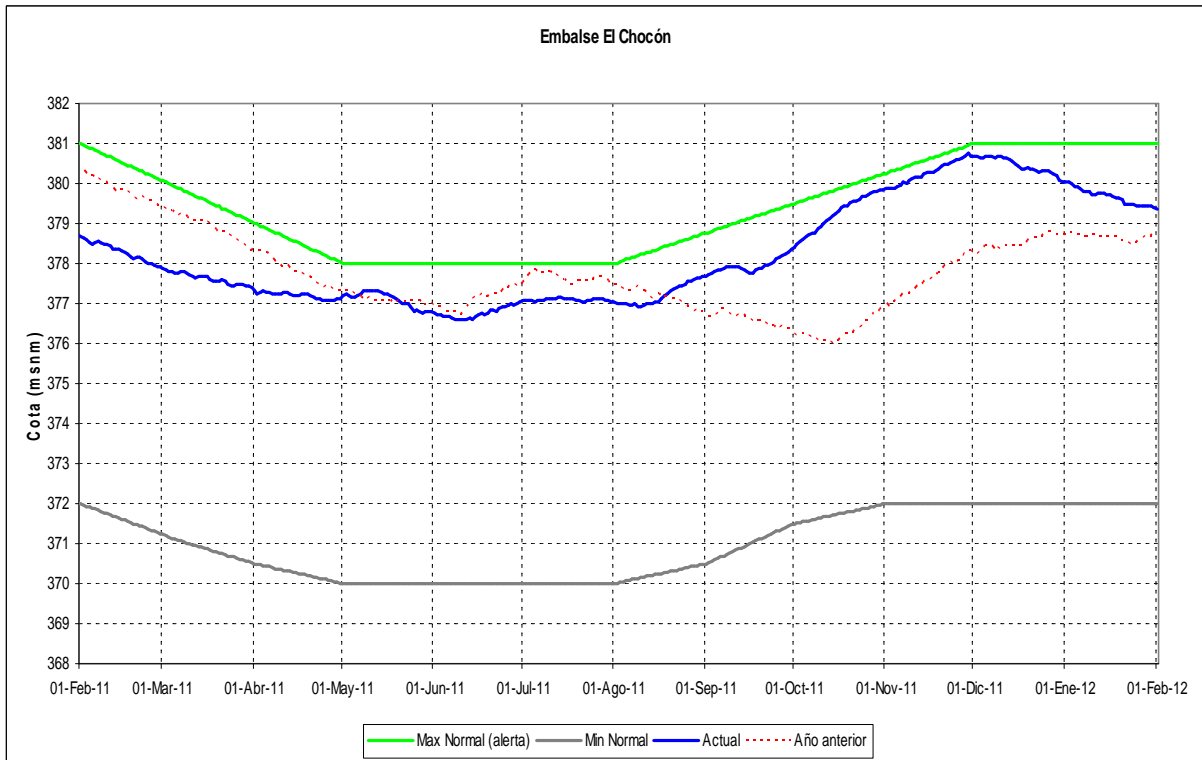
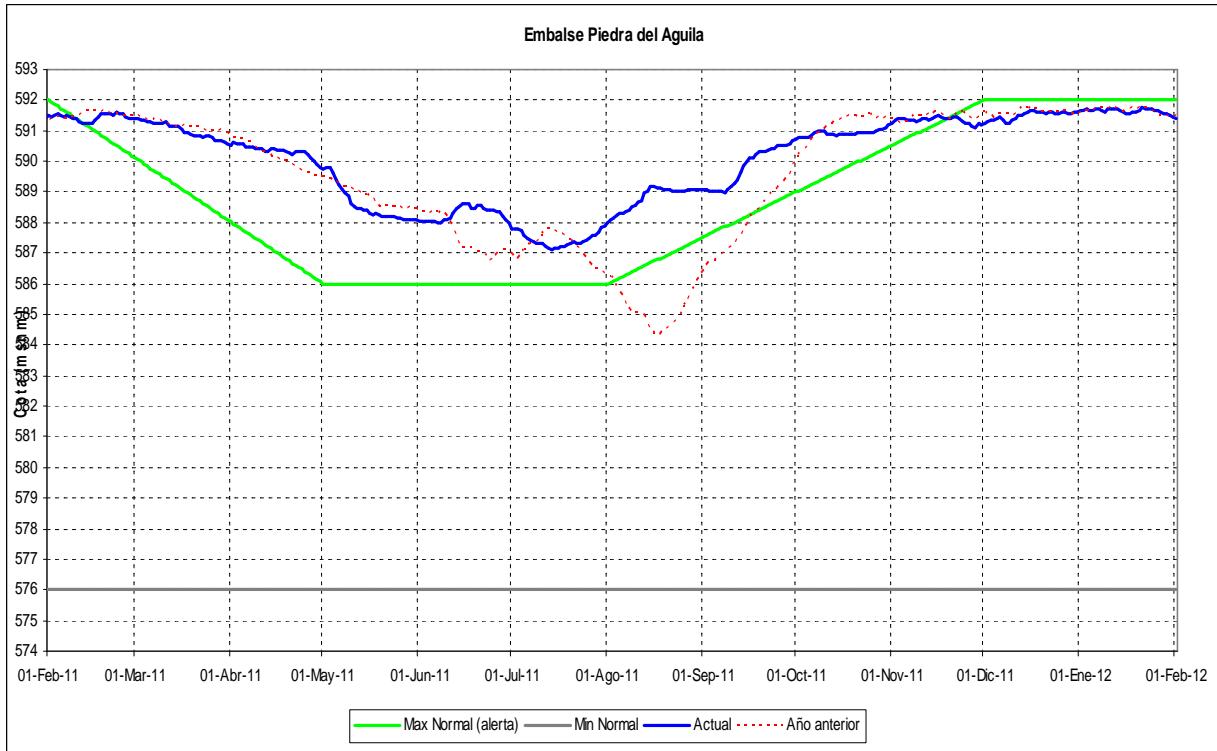
Los volúmenes y alturas acumulados fin de mes respecto a igual fecha del año anterior son:

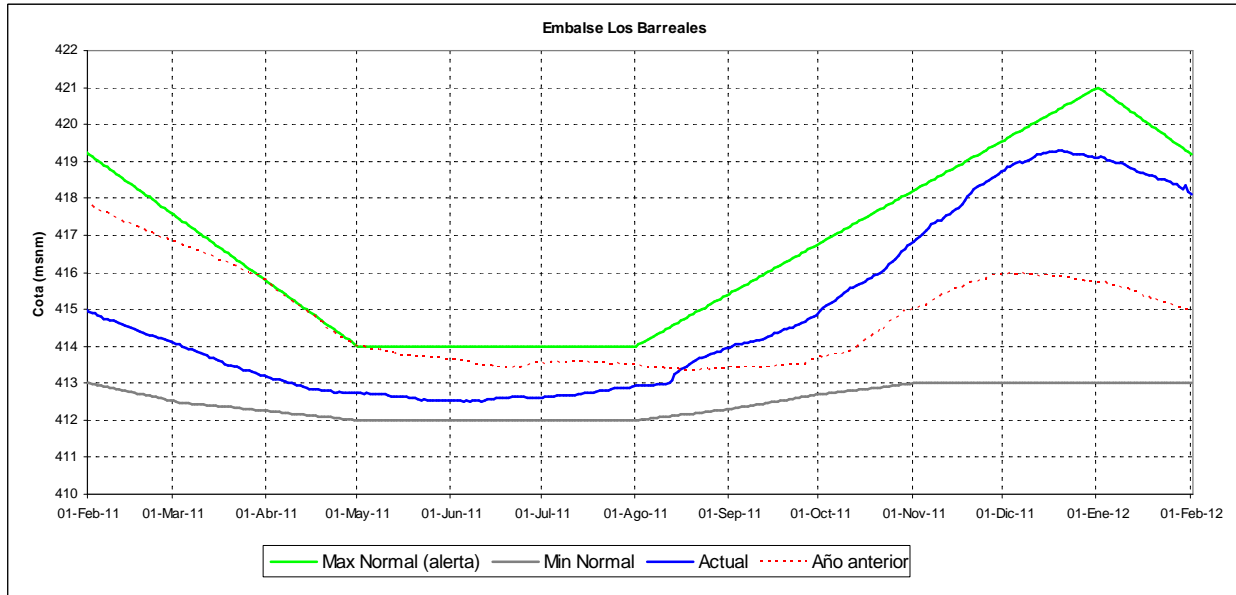
Embalse	Volumen acumulado (hm3)	Altura acumulada (m)
Alicurá	97	1.61
Piedra del Águila	-34	-0.1
El Chocón	563	0.72
Los Barreales-Mari Menuco	1271	3.19
Total	1897	



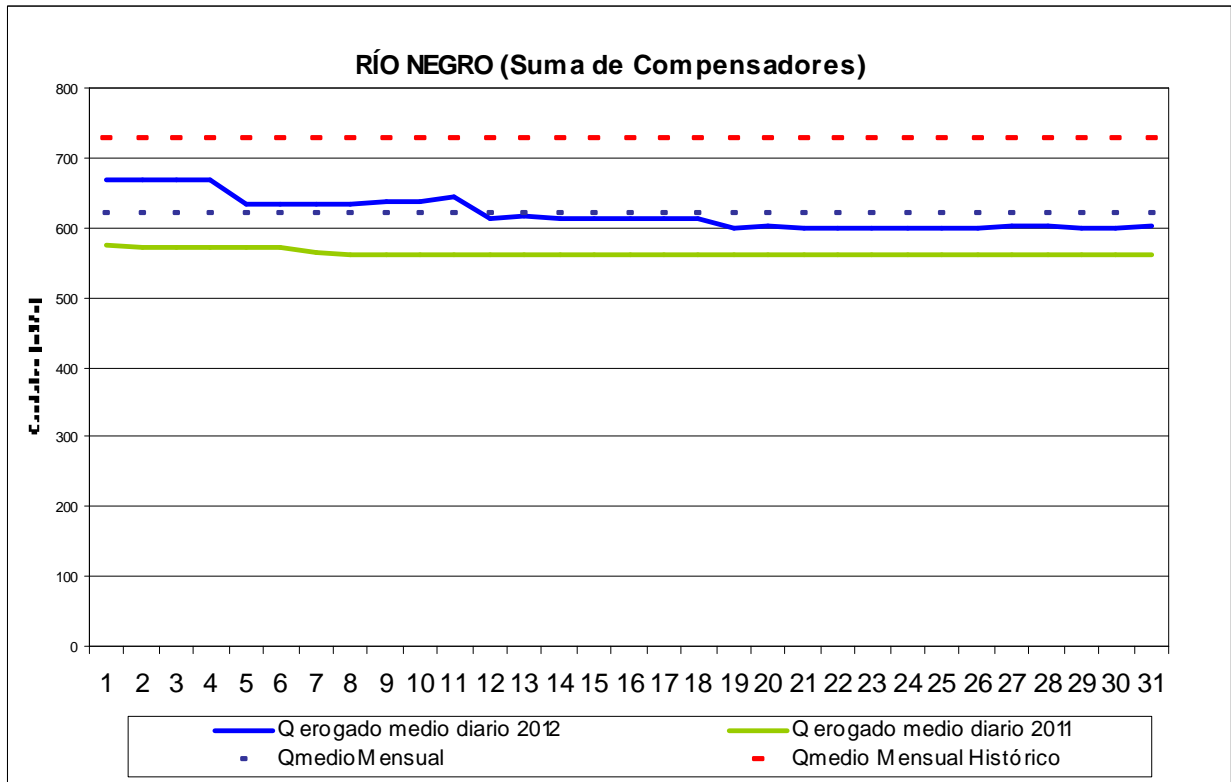
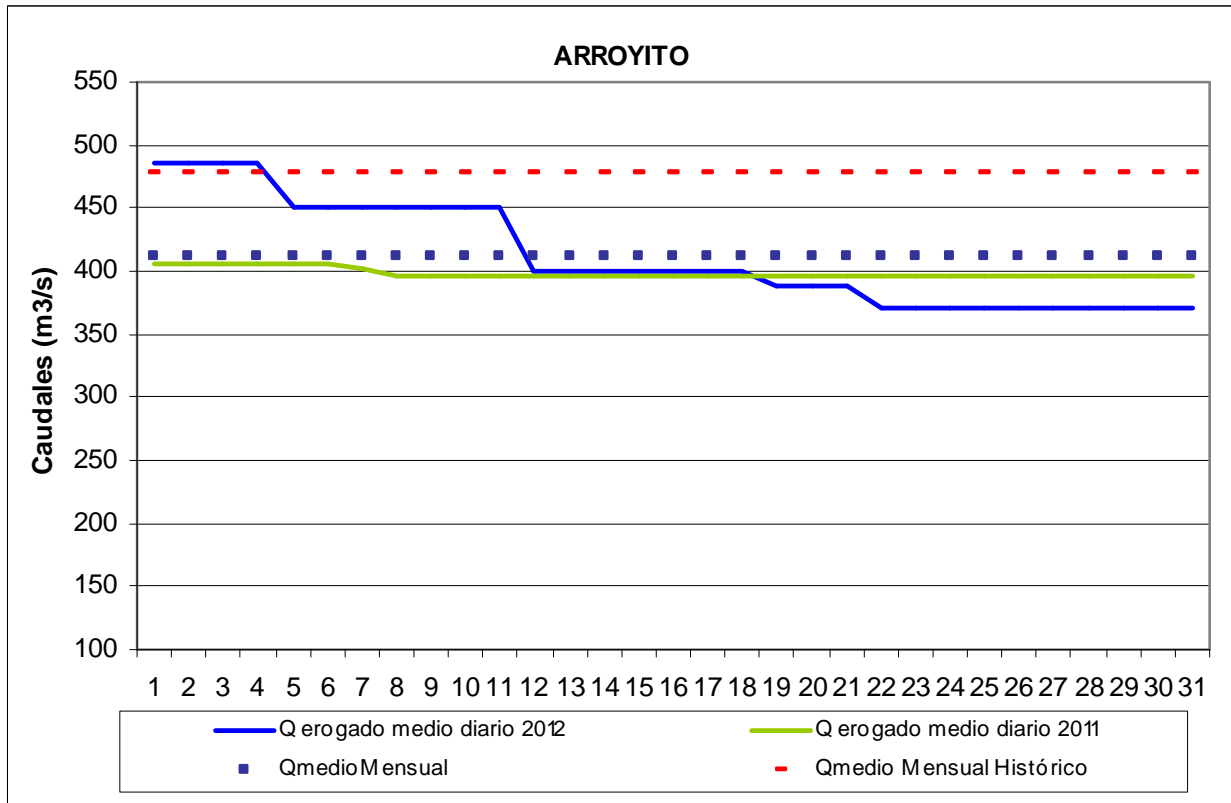
Los gráficos siguientes muestran la evolución de los embalses hasta el 1º de Mayo, comparados con el año anterior.



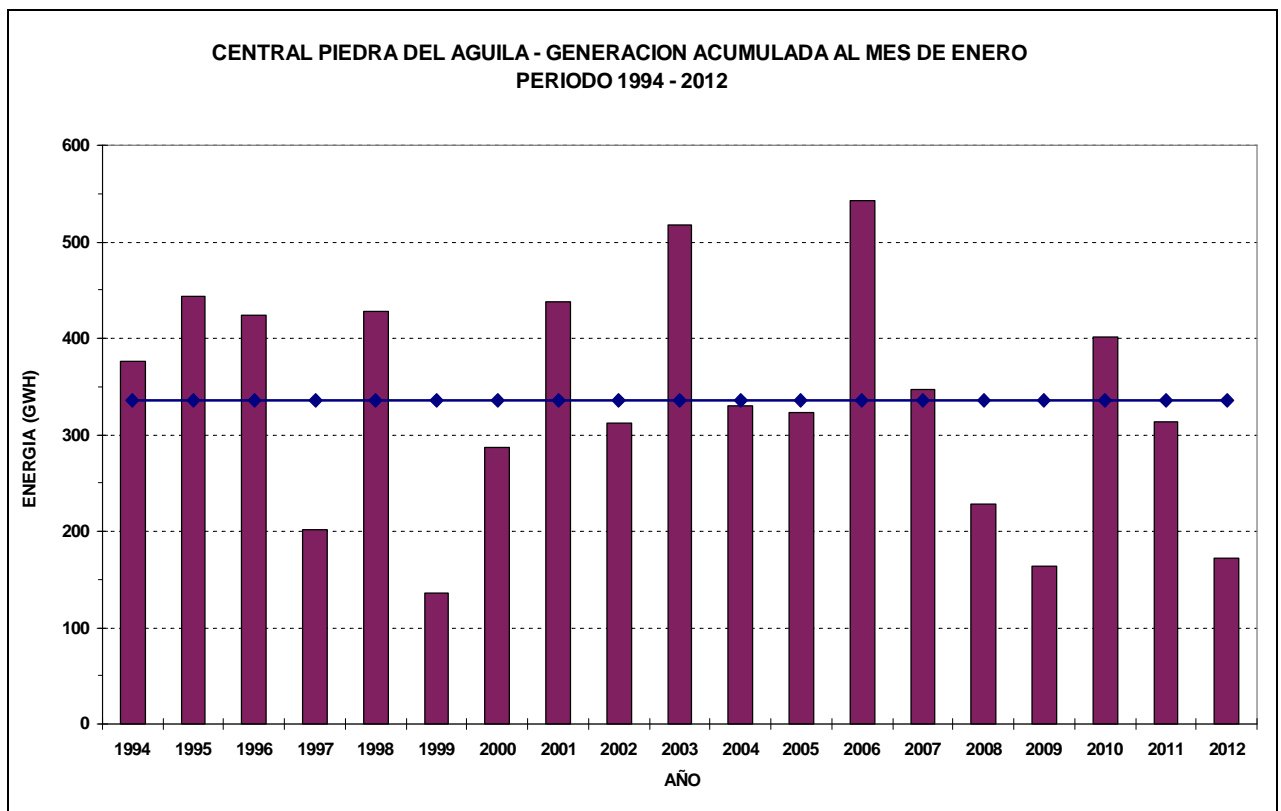
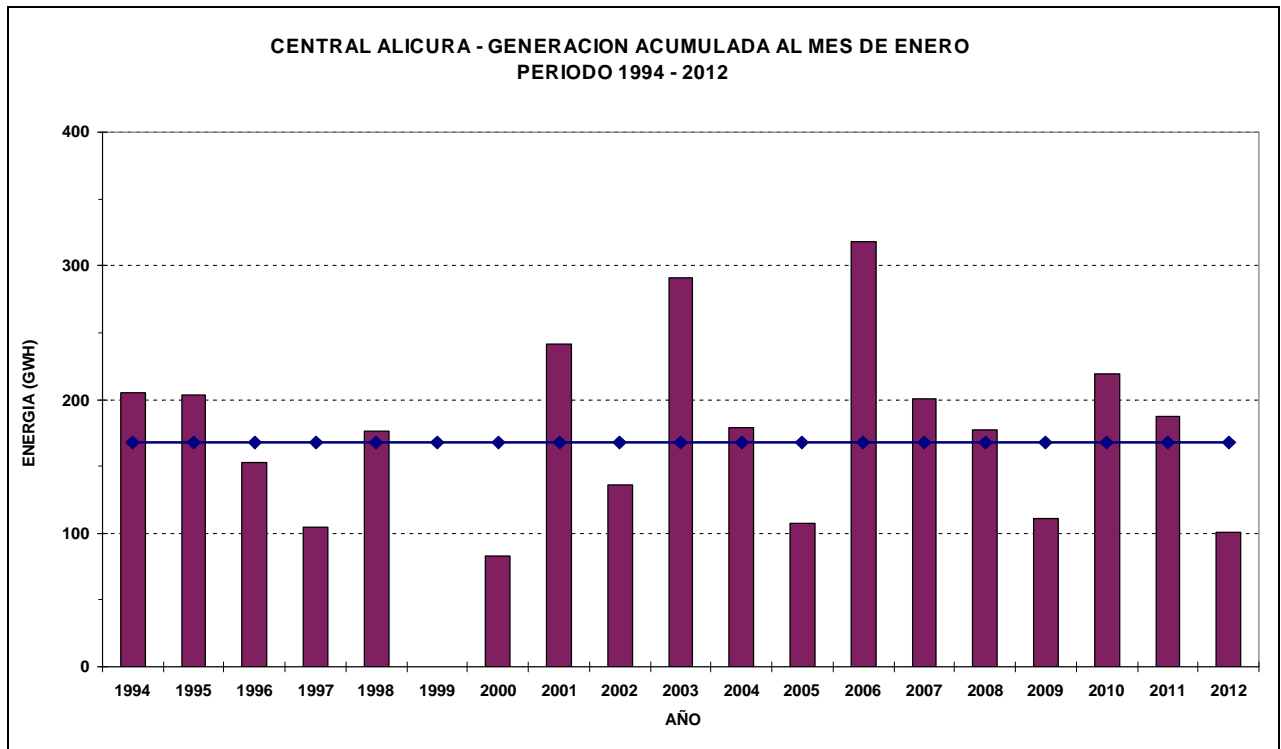


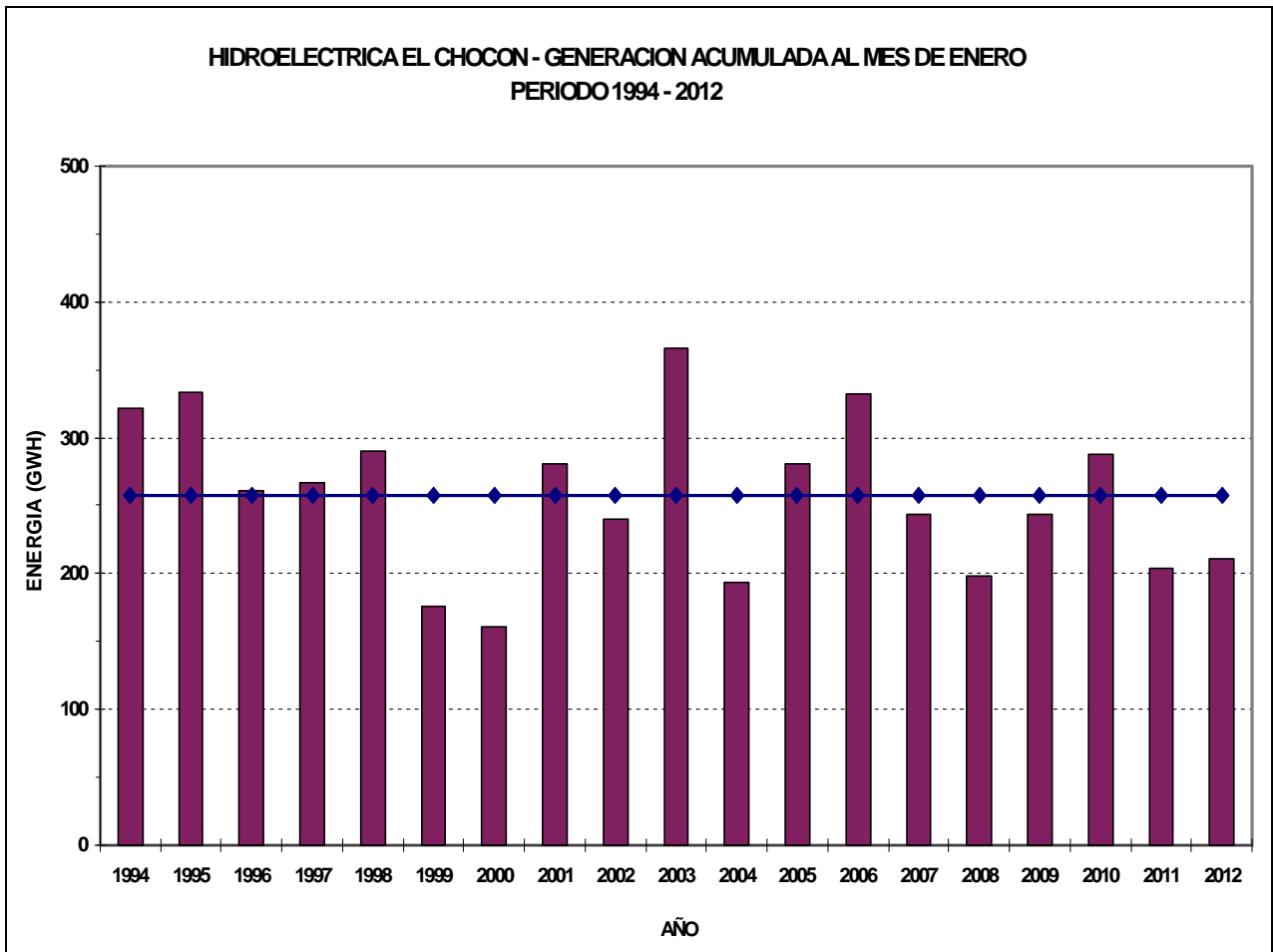
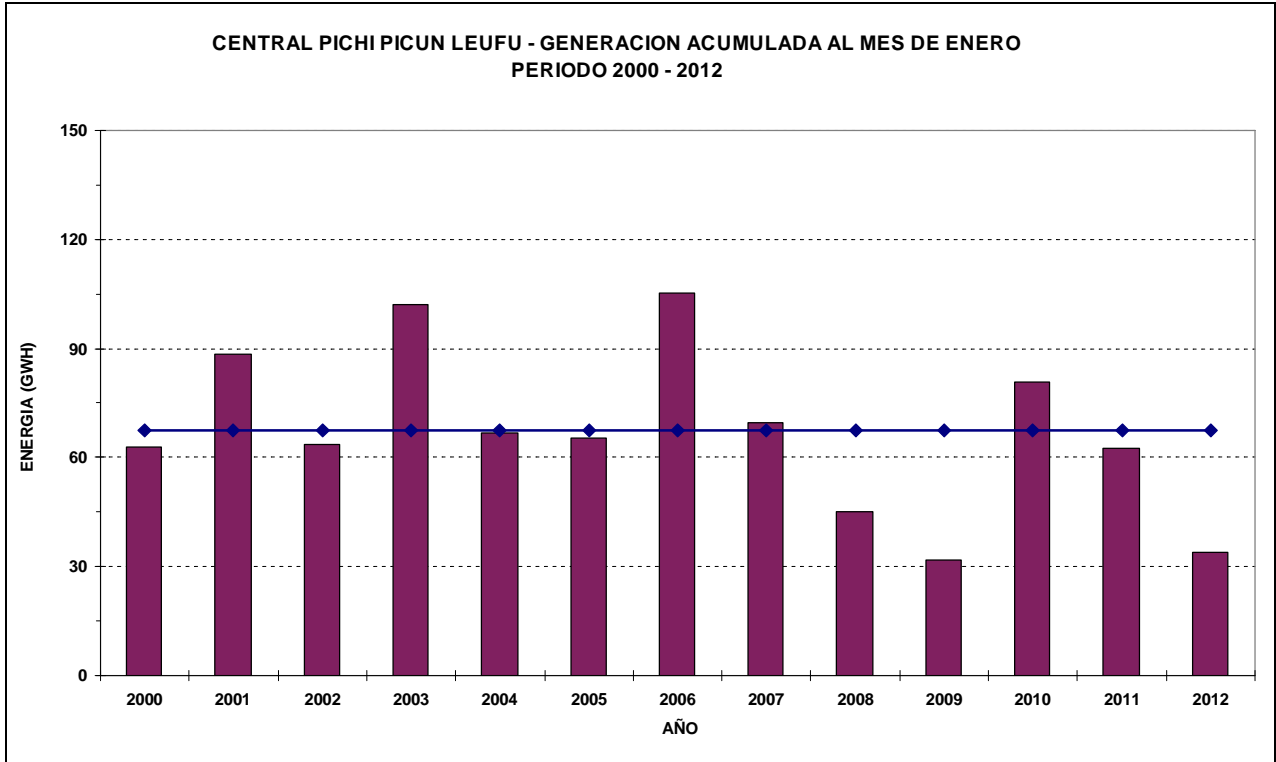

Evolución diaria de niveles (m.s.n.m) y erogaciones (m3/s) de embalses.

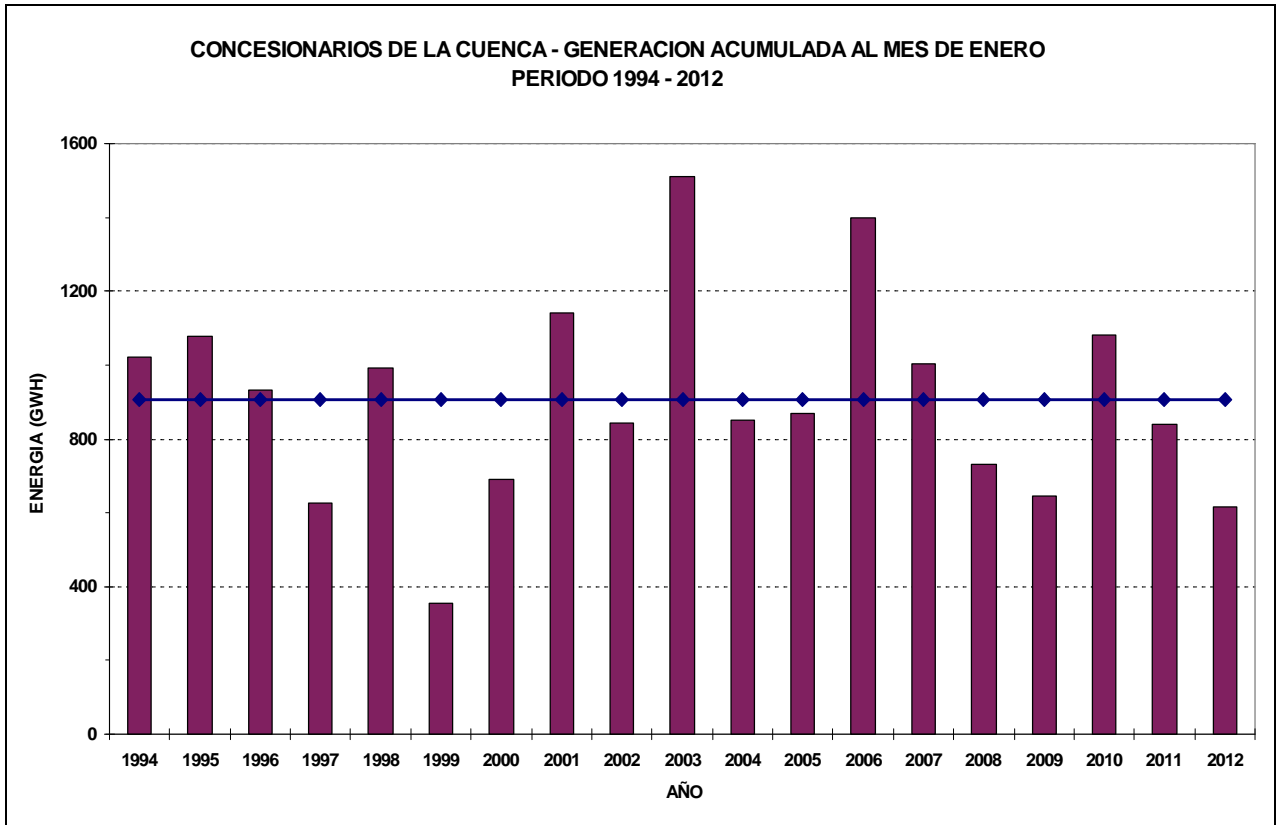
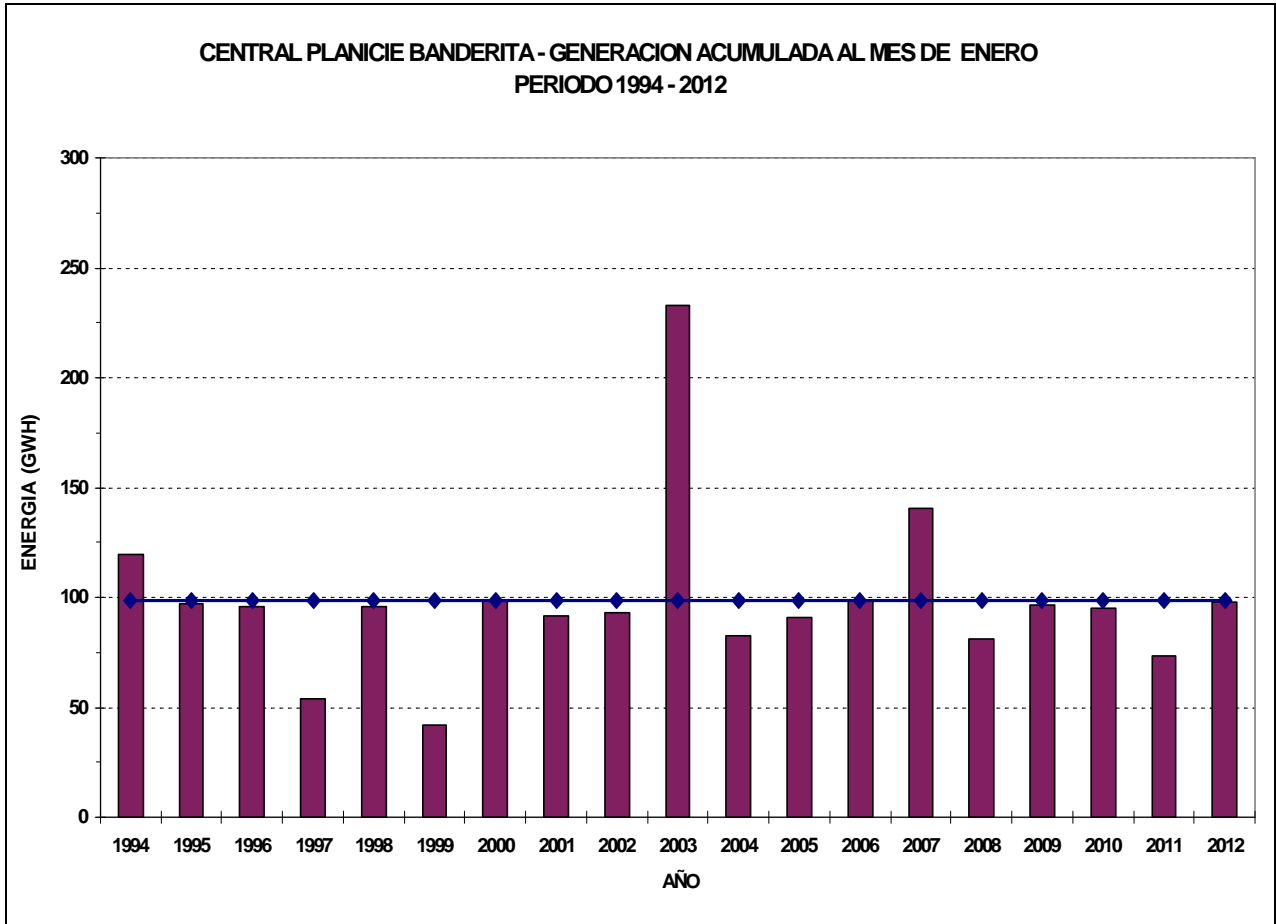
D I A		RESUMEN DE COTAS DE EMBALSES (MNM)														D I A
		PIEDRA DEL AGUILA				P. P. LEJUN	EL CHOCÓN				LOS BARREALES				M. MENUDO	
		REAL	ALERTA	MINNORMAL	REAL	SITUACION	REAL	ALERTA	MINNORMAL	REAL	SITUACION	ALERTA	MINNORMAL	REAL	SITUACION	REAL
1	70461	592.00	576.00	591.65	F.QN	478.14	381.00	372.00	380.04	F.QN	421.00	413.00	419.10	F.QN	413.48	
2	70476	592.00	576.00	591.66	F.QN	477.65	381.00	372.00	380.05	F.QN	420.94	413.00	419.12	F.QN	413.46	
3	70461	592.00	576.00	591.70	F.QN	478.08	381.00	372.00	380.01	F.QN	420.88	413.00	419.08	F.QN	413.45	
4	70461	592.00	576.00	591.68	F.QN	478.30	381.00	372.00	379.94	F.QN	420.82	413.00	419.04	F.QN	413.45	
5	70469	592.00	576.00	591.68	F.QN	478.32	381.00	372.00	379.91	F.QN	420.77	413.00	419.02	F.QN	413.47	
6	70446	592.00	576.00	591.71	F.QN	478.27	381.00	372.00	379.86	F.QN	420.71	413.00	419.00	F.QN	413.48	
7	70434	592.00	576.00	591.70	F.QN	478.43	381.00	372.00	379.79	F.QN	420.65	413.00	418.97	F.QN	413.45	
8	70449	592.00	576.00	591.67	F.QN	478.35	381.00	372.00	379.80	F.QN	420.59	413.00	418.95	F.QN	413.47	
9	70458	592.00	576.00	591.62	F.QN	478.35	381.00	372.00	379.82	F.QN	420.53	413.00	418.96	F.QN	413.46	
10	70358	592.00	576.00	591.73	F.QN	478.62	381.00	372.00	379.73	F.QN	420.47	413.00	418.92	F.QN	413.46	
11	70333	592.00	576.00	591.72	F.QN	477.97	381.00	372.00	379.71	F.QN	420.42	413.00	418.84	F.QN	413.48	
12	70352	592.00	576.00	591.71	F.QN	477.79	381.00	372.00	379.75	F.QN	420.36	413.00	418.83	F.QN	413.45	
13	70370	592.00	576.00	591.70	F.QN	477.30	381.00	372.00	379.75	F.QN	420.30	413.00	418.79	F.QN	413.45	
14	70388	592.00	576.00	591.65	F.QN	477.38	381.00	372.00	379.74	F.QN	420.24	413.00	418.72	F.QN	413.42	
15	70406	592.00	576.00	591.61	F.QN	477.80	381.00	372.00	379.73	F.QN	420.18	413.00	418.70	F.QN	413.49	
16	70423	592.00	576.00	591.58	F.QN	477.46	381.00	372.00	379.72	F.QN	420.12	413.00	418.68	F.QN	413.45	
17	70440	592.00	576.00	591.53	F.QN	477.73	381.00	372.00	379.67	F.QN	420.07	413.00	418.67	F.QN	413.47	
18	70407	592.00	576.00	591.62	F.QN	477.67	381.00	372.00	379.65	F.QN	420.01	413.00	418.62	F.QN	413.50	
19	70397	592.00	576.00	591.62	F.QN	477.97	381.00	372.00	379.63	F.QN	419.95	413.00	418.62	F.QN	413.45	
20	70359	592.00	576.00	591.67	F.QN	478.44	381.00	372.00	379.59	F.QN	419.89	413.00	418.60	F.QN	413.48	
21	70307	592.00	576.00	591.74	F.QN	478.75	381.00	372.00	379.50	F.QN	419.88	413.00	418.53	F.QN	413.46	
22	70323	592.00	576.00	591.73	F.QN	478.45	381.00	372.00	379.49	F.QN	419.77	413.00	418.51	F.QN	413.48	
23	70340	592.00	576.00	591.70	F.QN	478.33	381.00	372.00	379.50	F.QN	419.72	413.00	418.51	F.QN	413.47	
24	70325	592.00	576.00	591.71	F.QN	478.61	381.00	372.00	379.47	F.QN	419.66	413.00	418.48	F.QN	413.43	
25	70342	592.00	576.00	591.67	F.QN	478.58	381.00	372.00	379.46	F.QN	419.60	413.00	418.45	F.QN	413.45	
26	70356	592.00	576.00	591.64	F.QN	478.45	381.00	372.00	379.45	F.QN	419.54	413.00	418.38	F.QN	413.47	
27	70371	592.00	576.00	591.60	F.QN	478.52	381.00	372.00	379.43	F.QN	419.48	413.00	418.37	F.QN	413.48	
28	70383	592.00	576.00	591.54	F.QN	478.70	381.00	372.00	379.43	F.QN	419.42	413.00	418.32	F.QN	413.44	
29	70400	592.00	576.00	591.53	F.QN	477.64	381.00	372.00	379.44	F.QN	419.37	413.00	418.24	F.QN	413.45	
30	70416	592.00	576.00	591.52	F.QN	477.20	381.00	372.00	379.45	F.QN	419.31	413.00	418.35	F.QN	413.44	
31	70428	592.00	576.00	591.44	F.QN	478.00	381.00	372.00	379.41	F.QN	419.25	413.00	418.17	F.QN	413.44	

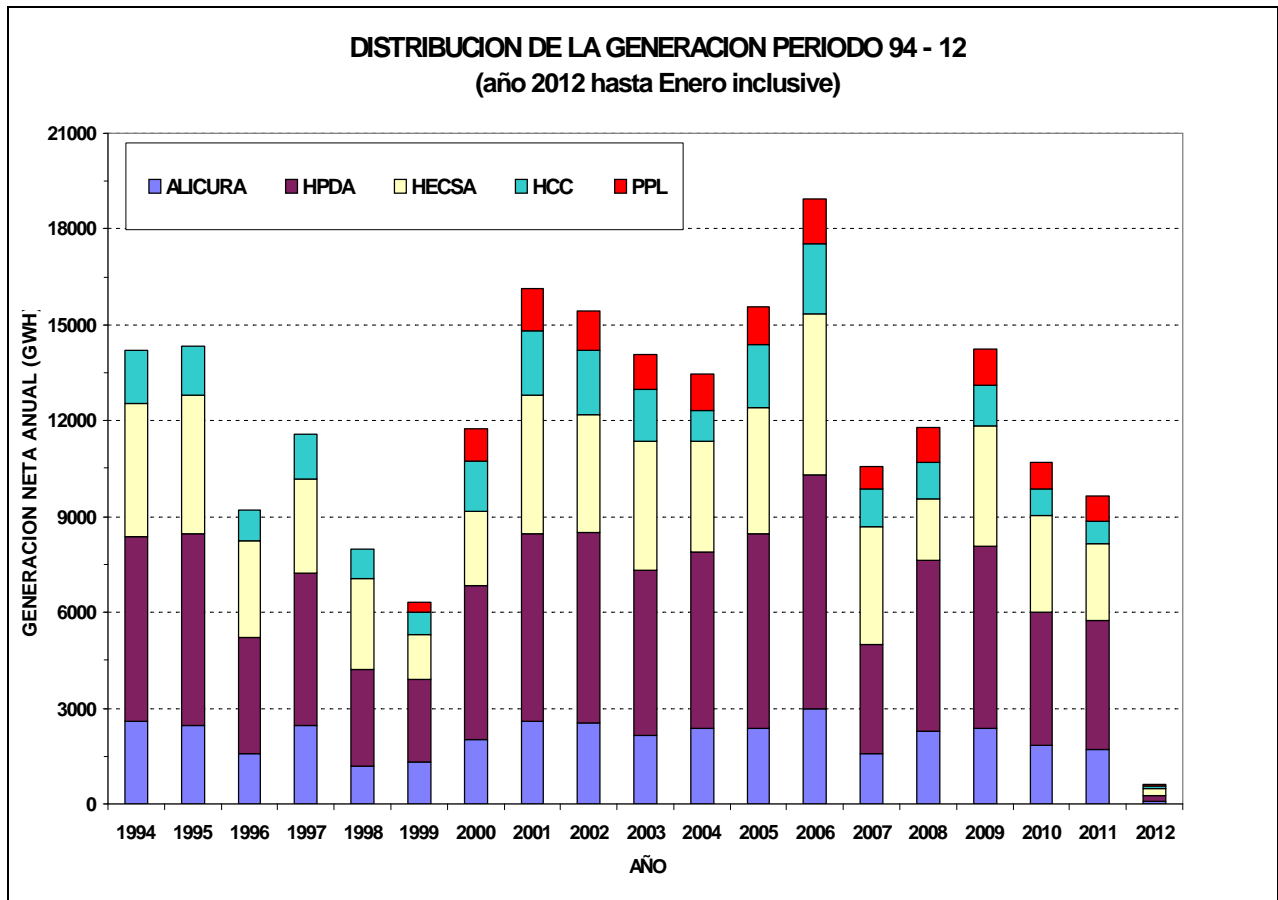


Generación Anual de los Aprovechamientos del Comahue (Serie 1994 hasta el mes del presente informe).



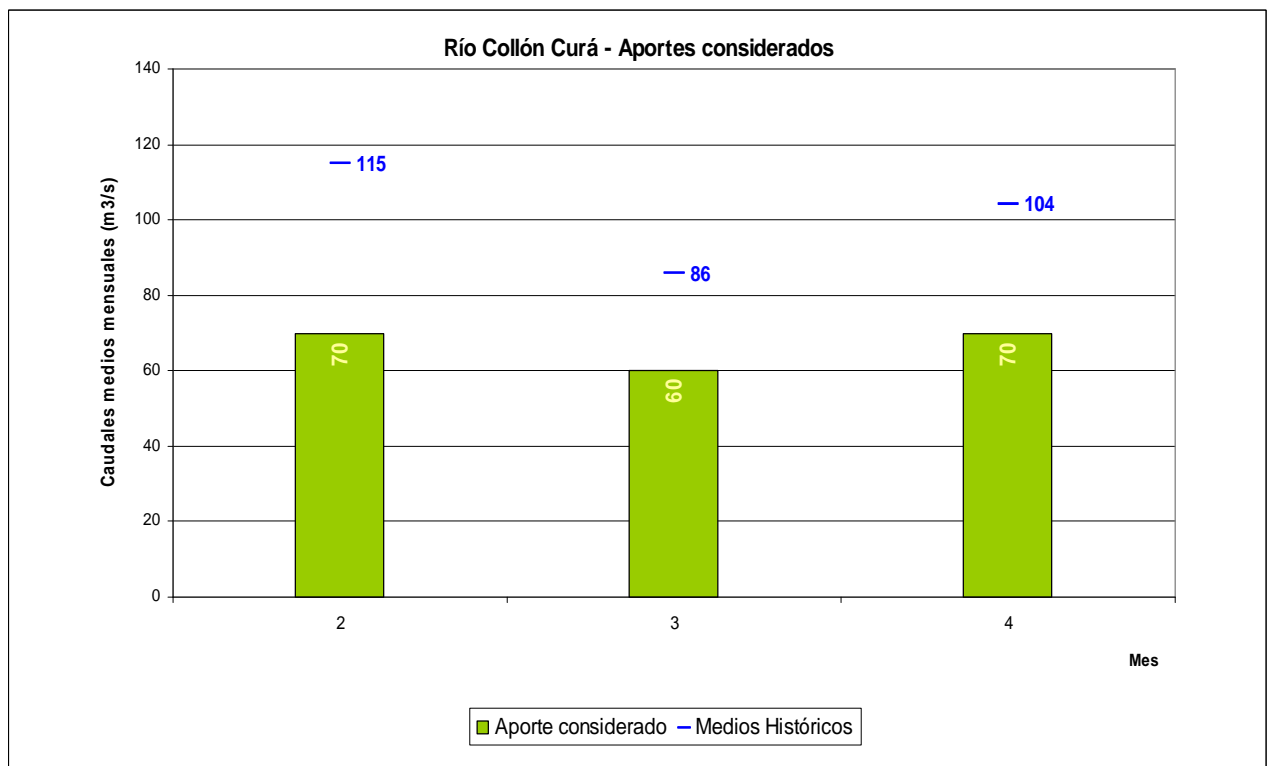
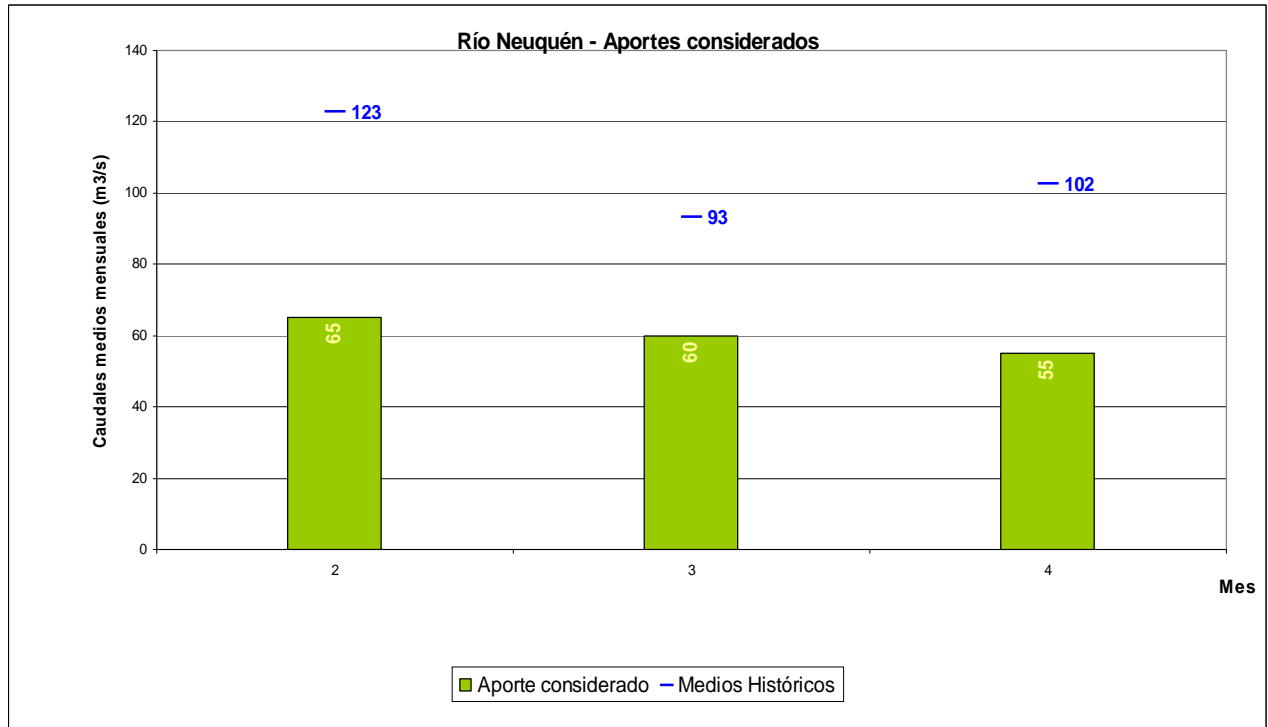


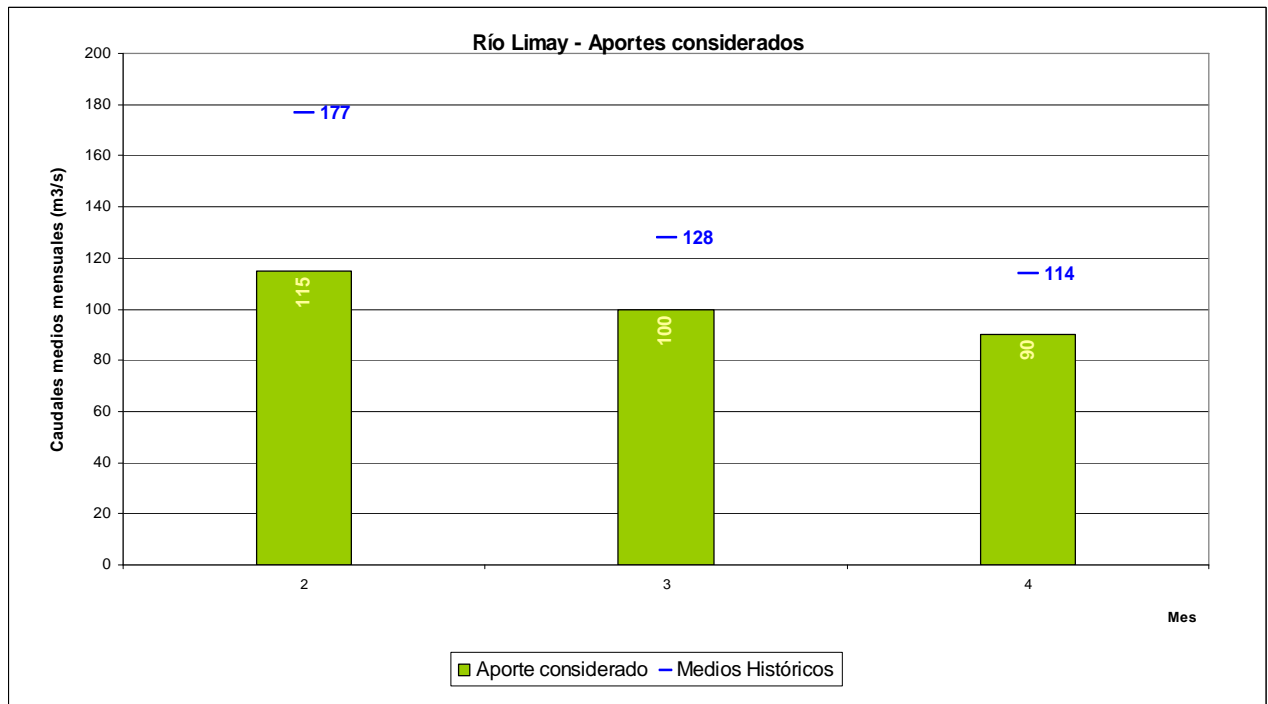




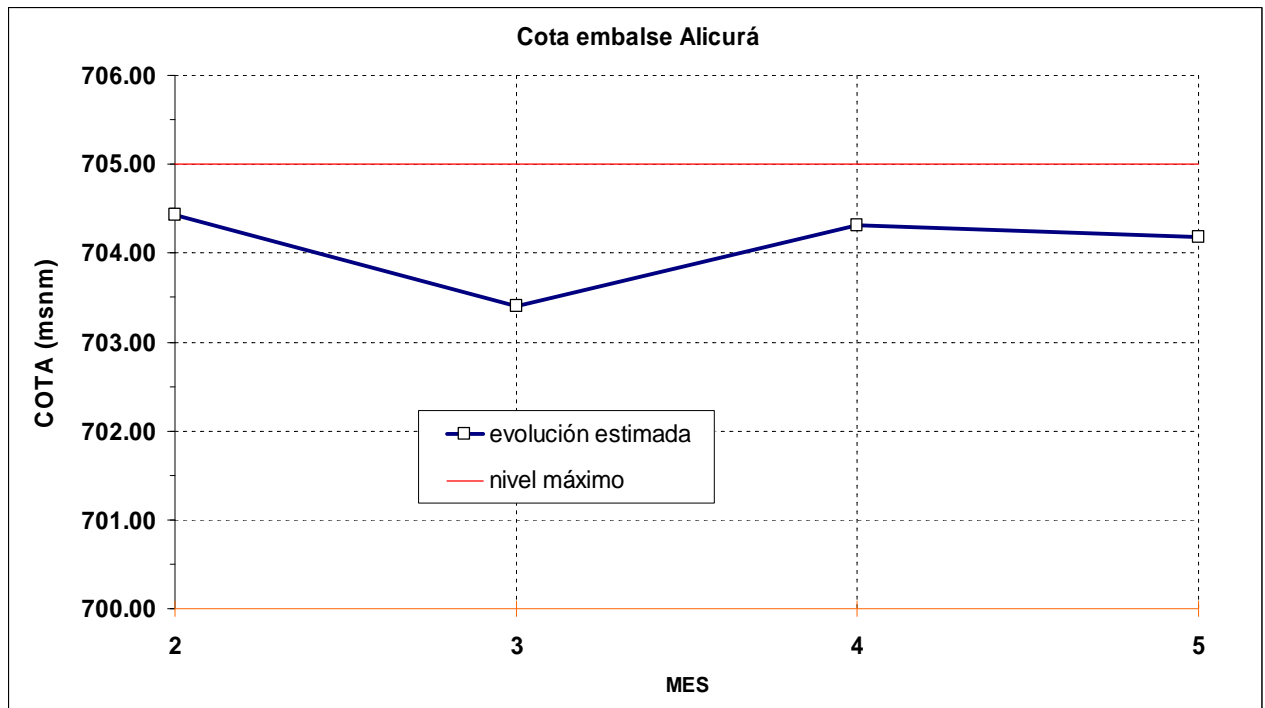
Pronósticos meteorológicos de mediano plazo

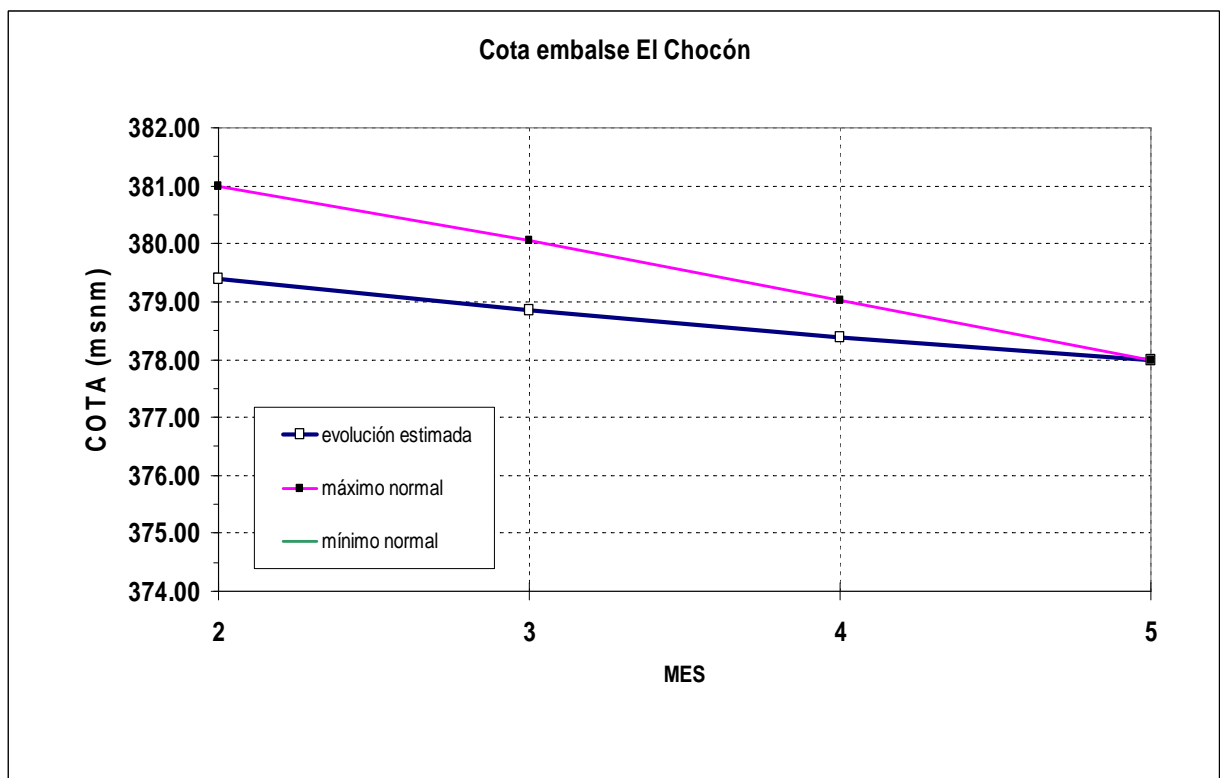
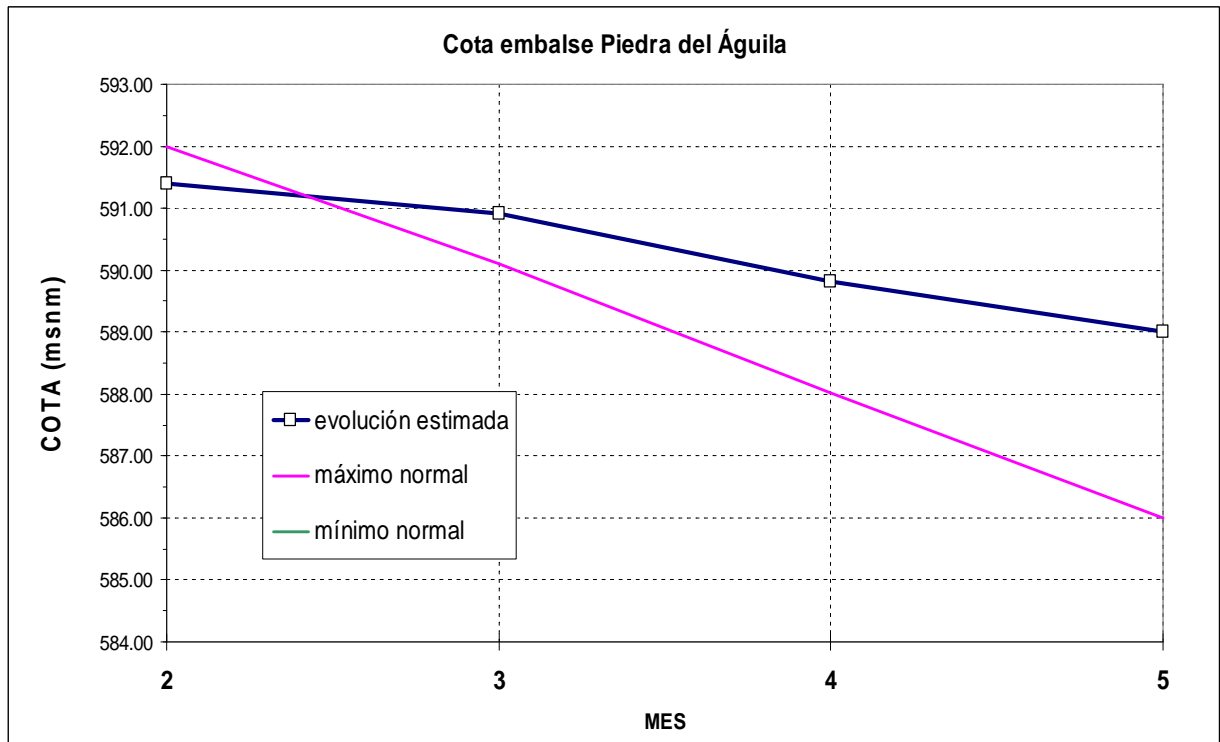
Para las estimaciones en relación con la operación de embalses de los próximos meses, se han considerado para el trimestre Febrero-Marzo-Abril hipótesis de caudales afluentes por debajo de la media histórica.

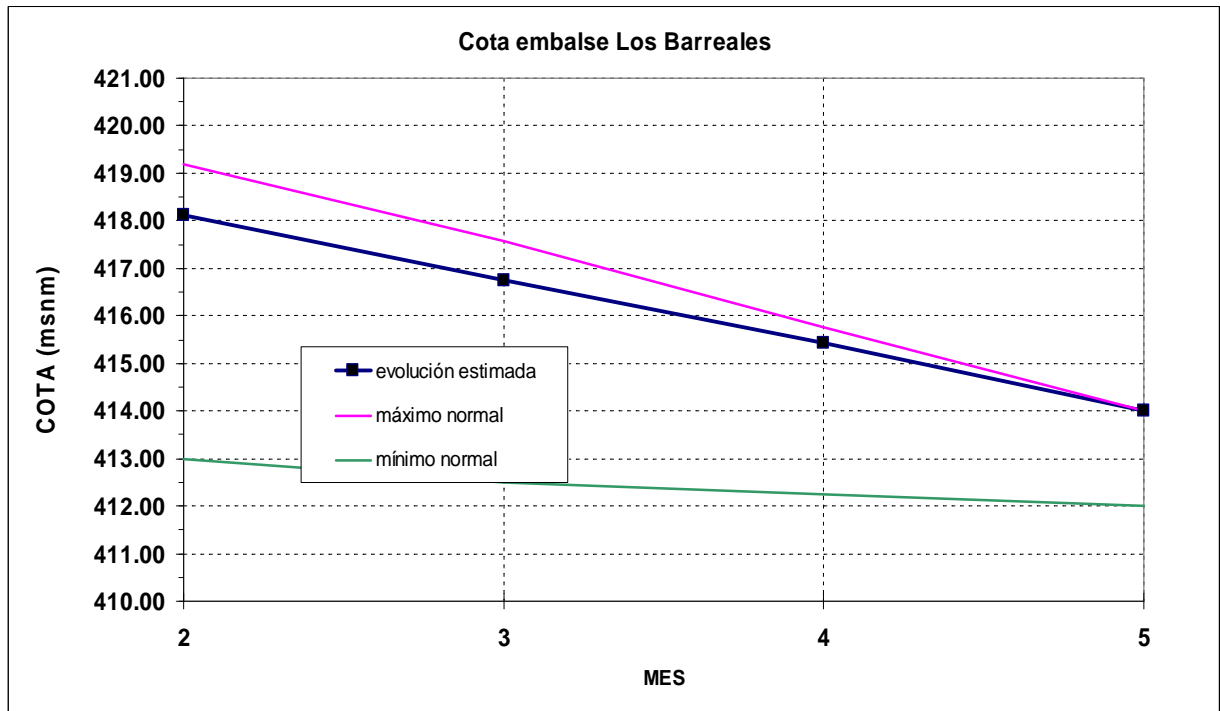




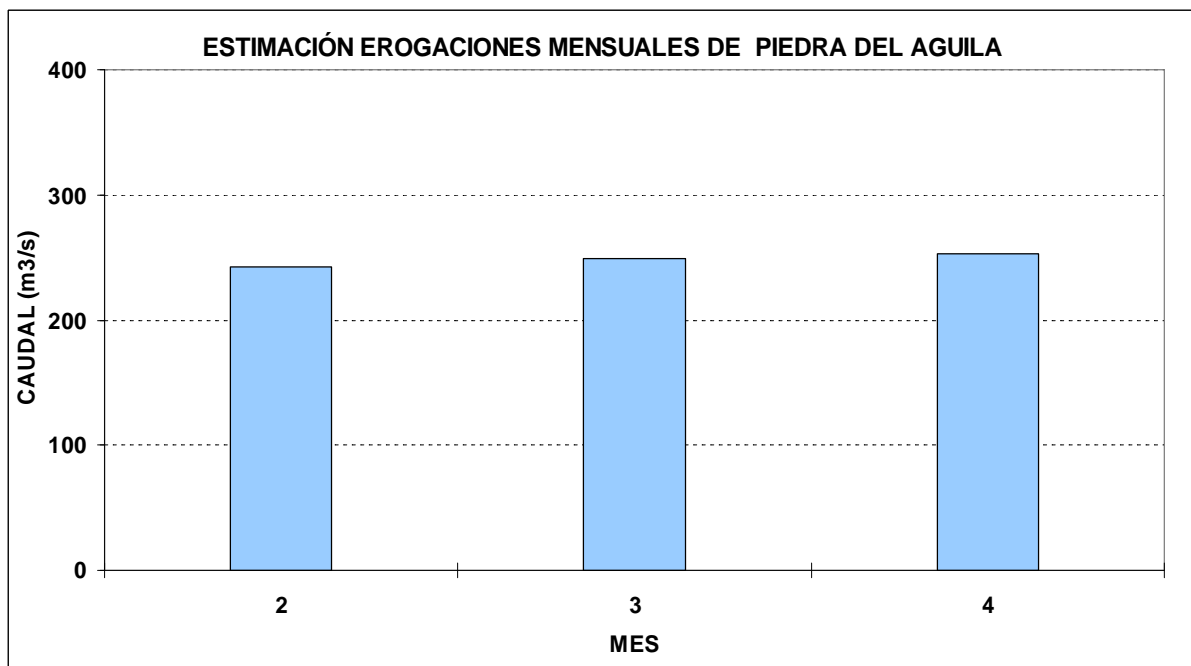
Probable evolución de los niveles de embalses y erogaciones en los próximos meses.



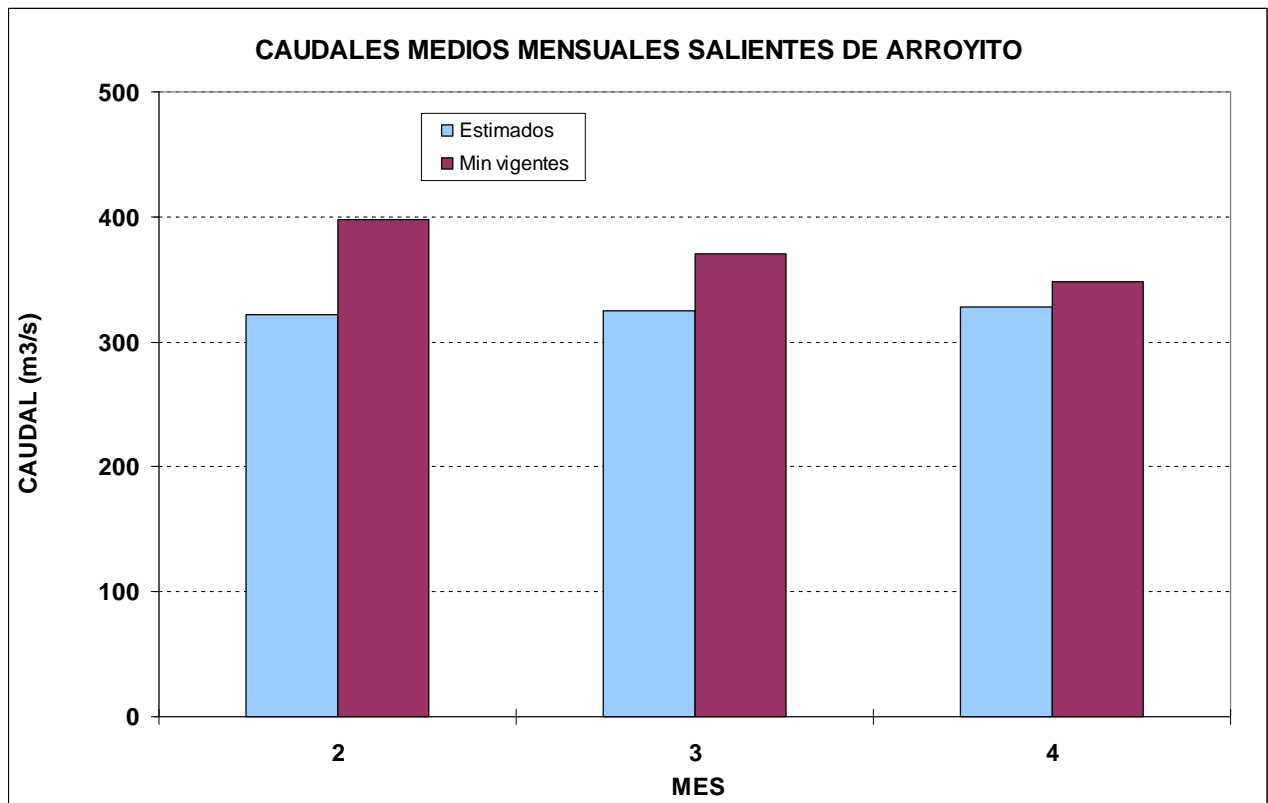




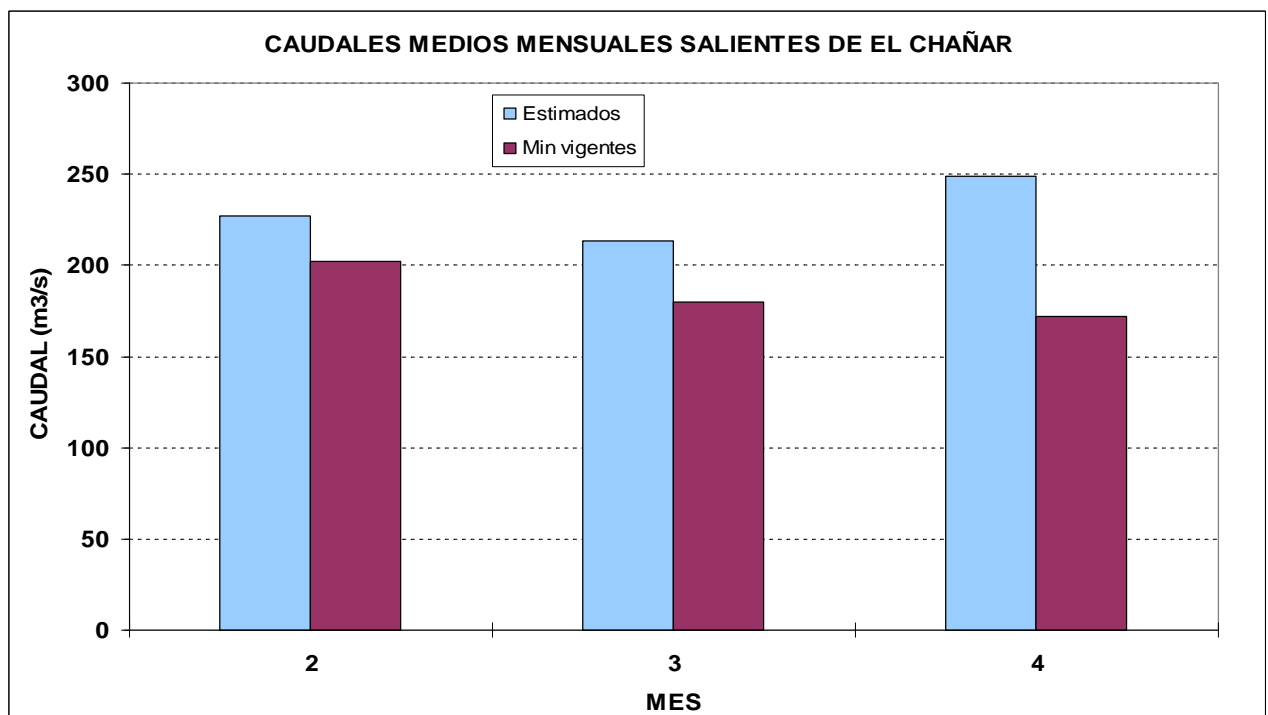
Evolución probable de las erogaciones (m³/s) desde Piedra del Águila:

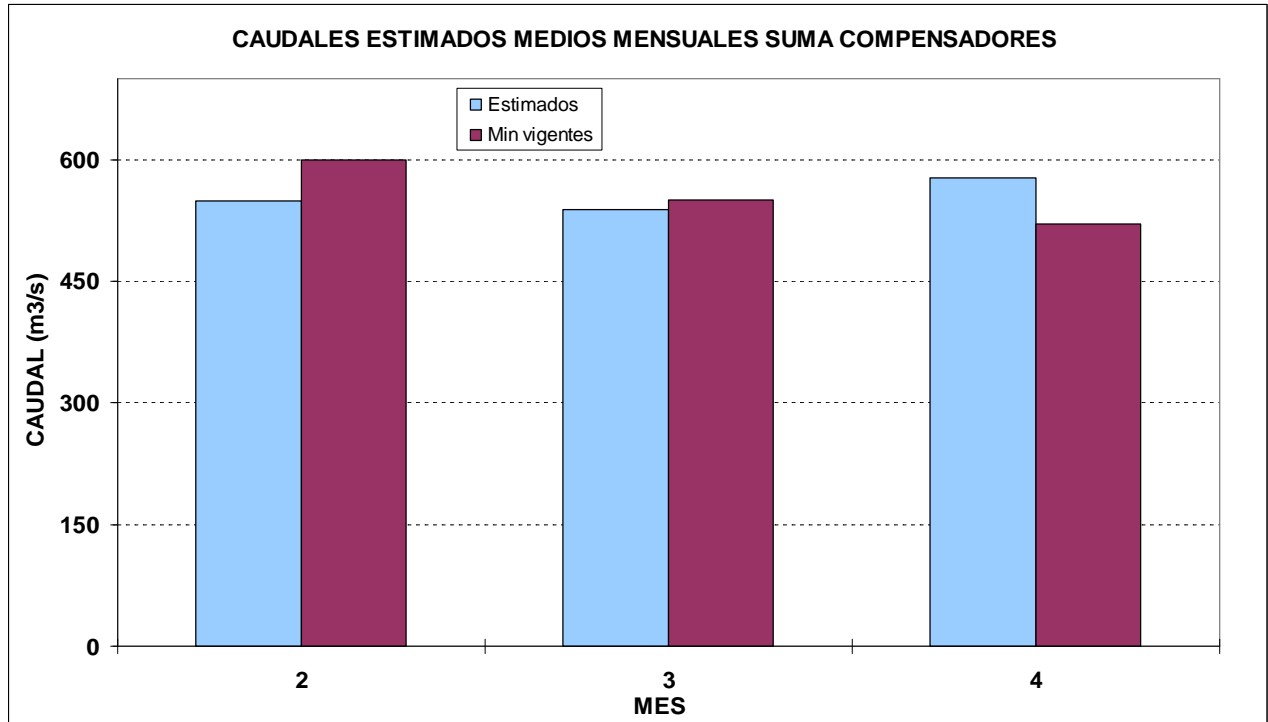


Evolución probable de las erogaciones (m³/s) desde el sistema de embalses del río Limay:



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.
