



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

SECRETARÍA DE OPERACIONES Y FISCALIZACIÓN

**INFORME HIDROMETEOROLÓGICO
MARZO 2010**



Edición: Mes de Abril de 2010



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
Dr. Miguel SAIZ*
- *Gobernador de la Provincia de Buenos Aires
Don Daniel SCIOLI*

- **Comité Ejecutivo:**

- *Presidente: (cargo rotativo anual)
Representante de la Provincia de Buenos Aires
M.M.O. Gustavo ROMERO*
- *Representante de la Provincia de Río Negro
Ing. Horacio Raúl COLLADO*
- *Representante de Estado Nacional
Arq. Alberto CIAMPINI*
- *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.
Foto Portada: Villa Traful

(*) 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 la Cuenca

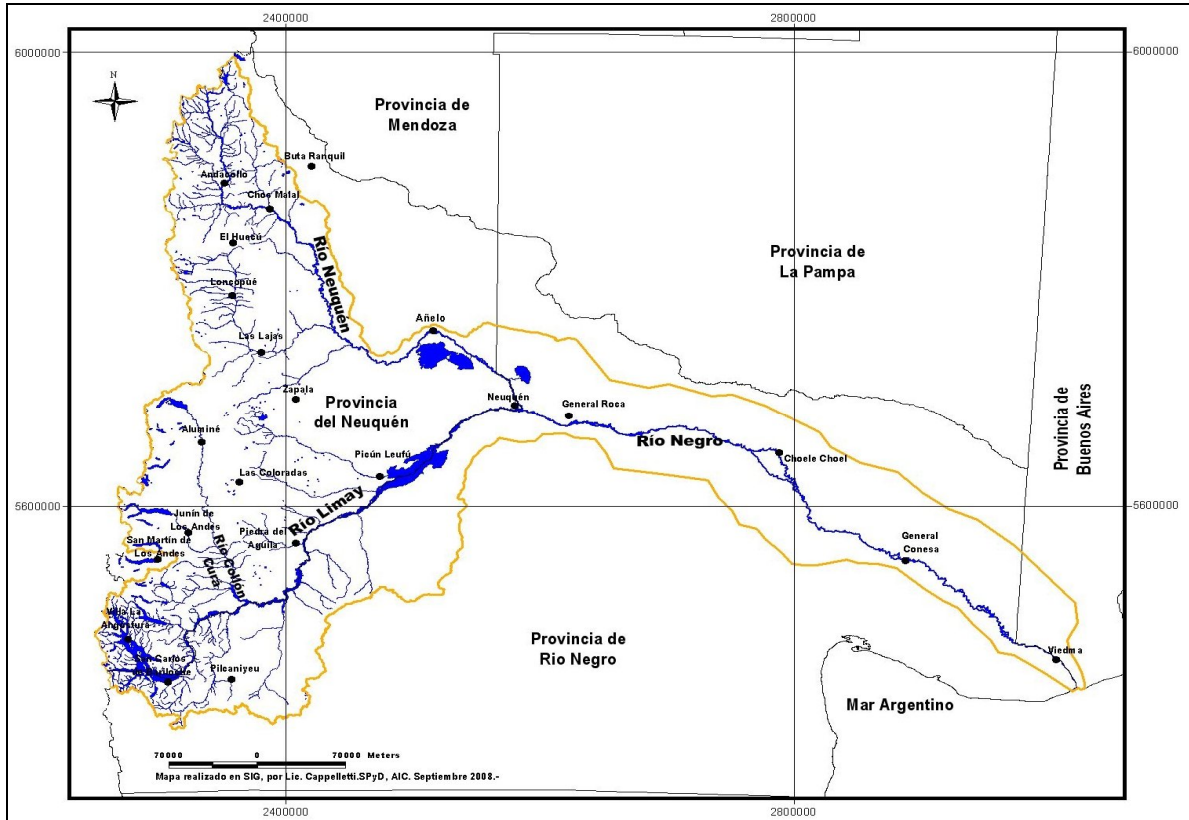
Período: Marzo 2010

Contenido y Organización:

El presente informe expone, para el período mensual del título:

1. *El comportamiento de las variables hidrometeorológicas de las subcuencas (río Neuquén; río Collón Curá; y ríos Traful - Alto Limay) hasta los puntos de ingreso a los embalses de los aprovechamientos hidroeléctricos.*
 - 1.1. *Síntesis del comportamiento de las principales variables de cada subcuenca, en relación con los promedios históricos.*
 - 1.2. *Análisis por subcuenca de:*
 - 1.2.1. *Evolución de los parámetros hidrometeorológicos en algunas estaciones de medición representativas: acumulación de nieve, viento, presión atmosférica, precipitación temperatura, humedad relativa, acumulación lacustre y caudales.*
 - 1.2.2. *Valores de precipitaciones, temperatura, acumulación subterránea, referidos al área total de cada subcuenca, comparados con los promedios para el mes. Hidrograma afluente al embalse y clasificaciones del derrame del mes y del acumulado desde el comienzo del período hidrológico.*
2. *La operación de los aprovechamientos: evolución de los niveles de embalses y las erogaciones.*
3. *Tendencias meteorológicas, estimación de derrames afluentes y de la probable evolución de los embalses para los próximos meses.*

MAPA DE LA CUENCA



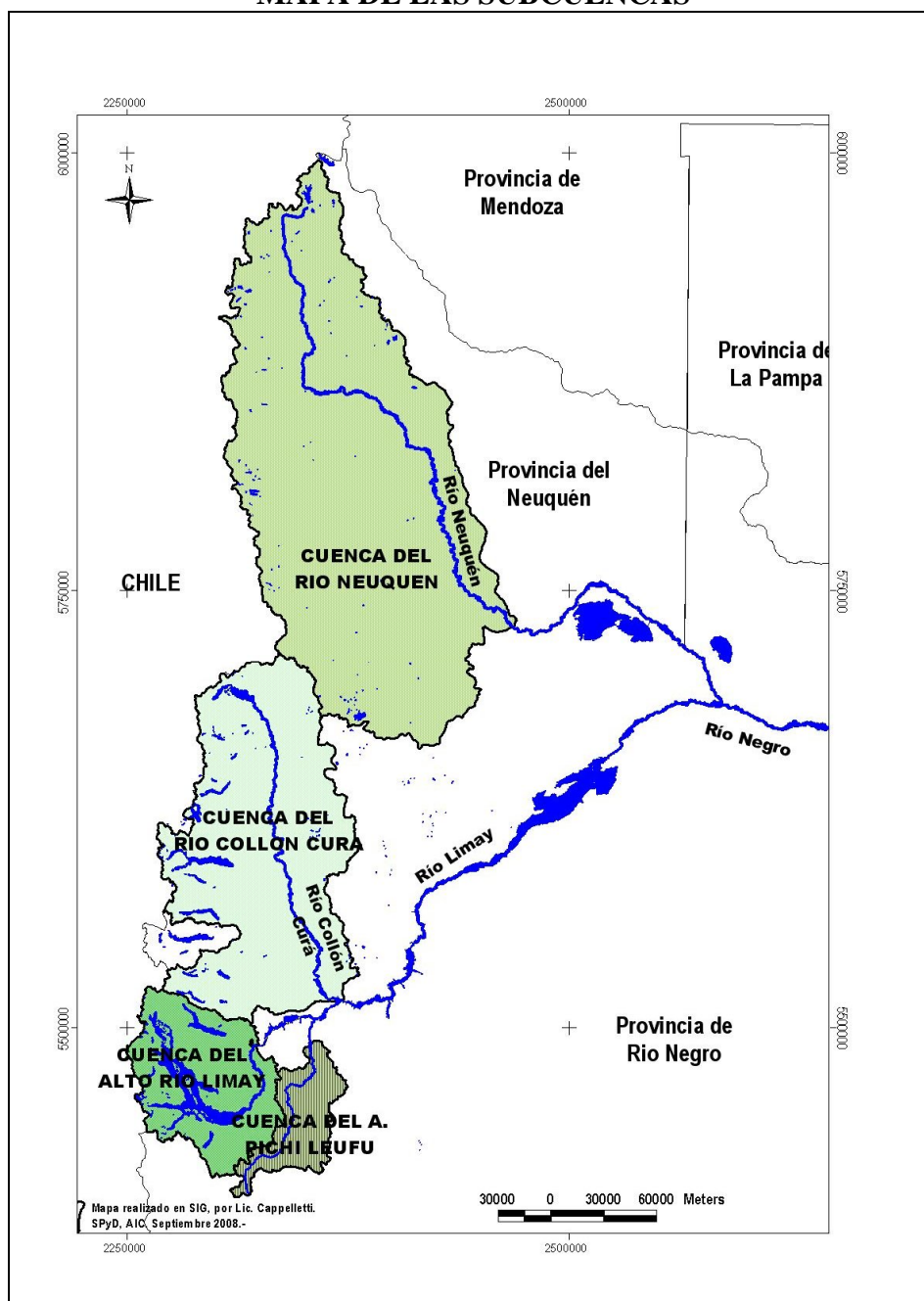
1. VARIABLES HIDROMETEOROLÓGICAS DE LAS SUBCUENCAS HASTA EL INGRESO A LOS EMBALSES ALICURA, PIEDRA DEL AGUILA, Y CERROS COLORADOS.

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 Aguila (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.

MAPA DE LAS SUBCUENCAS



1.1. SÍNTESIS HIDROLÓGICA MARZO 2010 – COMPARACIÓN CON LOS VALORES MEDIOS HISTÓRICOS

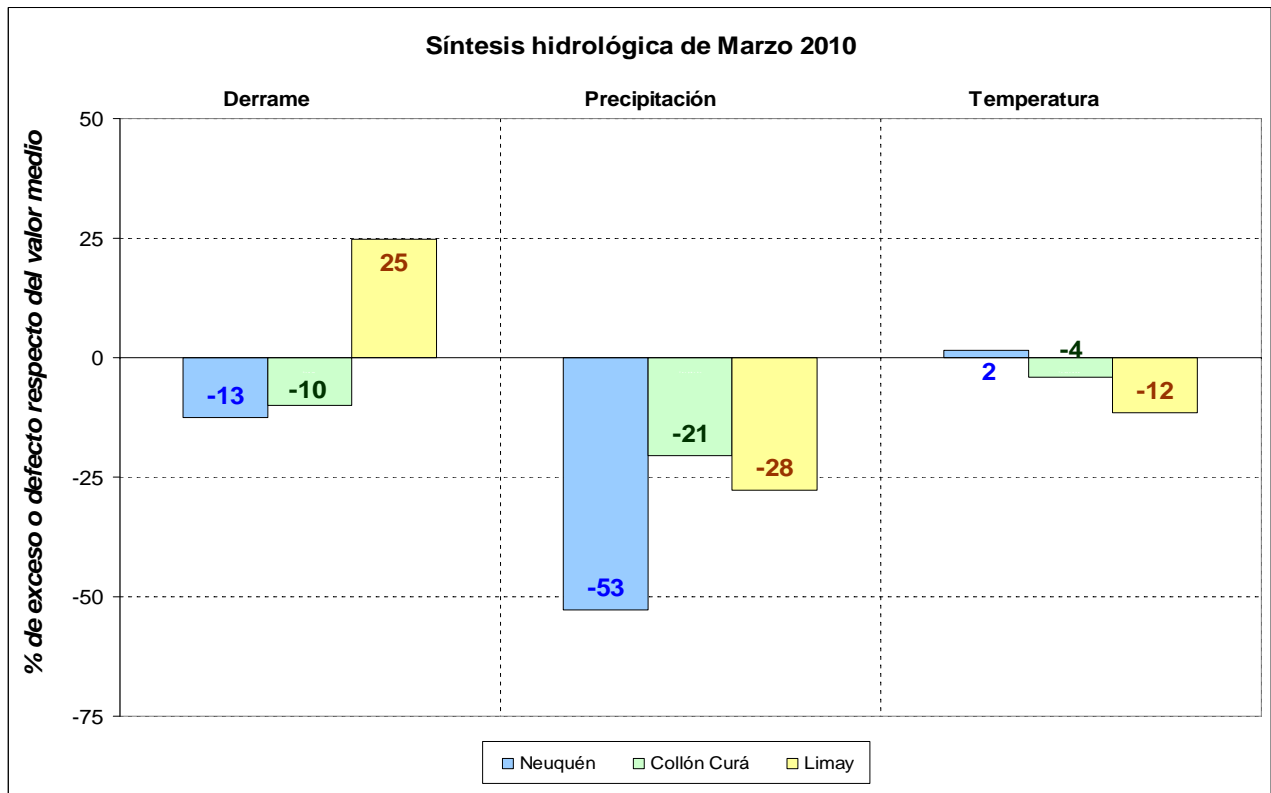
La precipitación del mes resultó con un déficit del 28 % en la cuenca de los ríos Limay - Traful; 21% en la cuenca del río Collón Curá, y 53% en la cuenca del río Neuquén.

Las temperaturas de las subcuencas se ubicaron por debajo de los valores medios en un 12% en la cuenca río Limay, en un 4% en la cuenca del río Collón Curá, y por encima de los mismos en un 2% para la subcuenca del río Neuquén

Los derrames del mes clasificaron como medios en las cuencas de los ríos Neuquén y Collón Curá, y como húmedos en el Limay. El río Neuquén presenta un déficit del 13 %, Collón Curá un déficit de 10 % y el río Limay un exceso del 25 %.

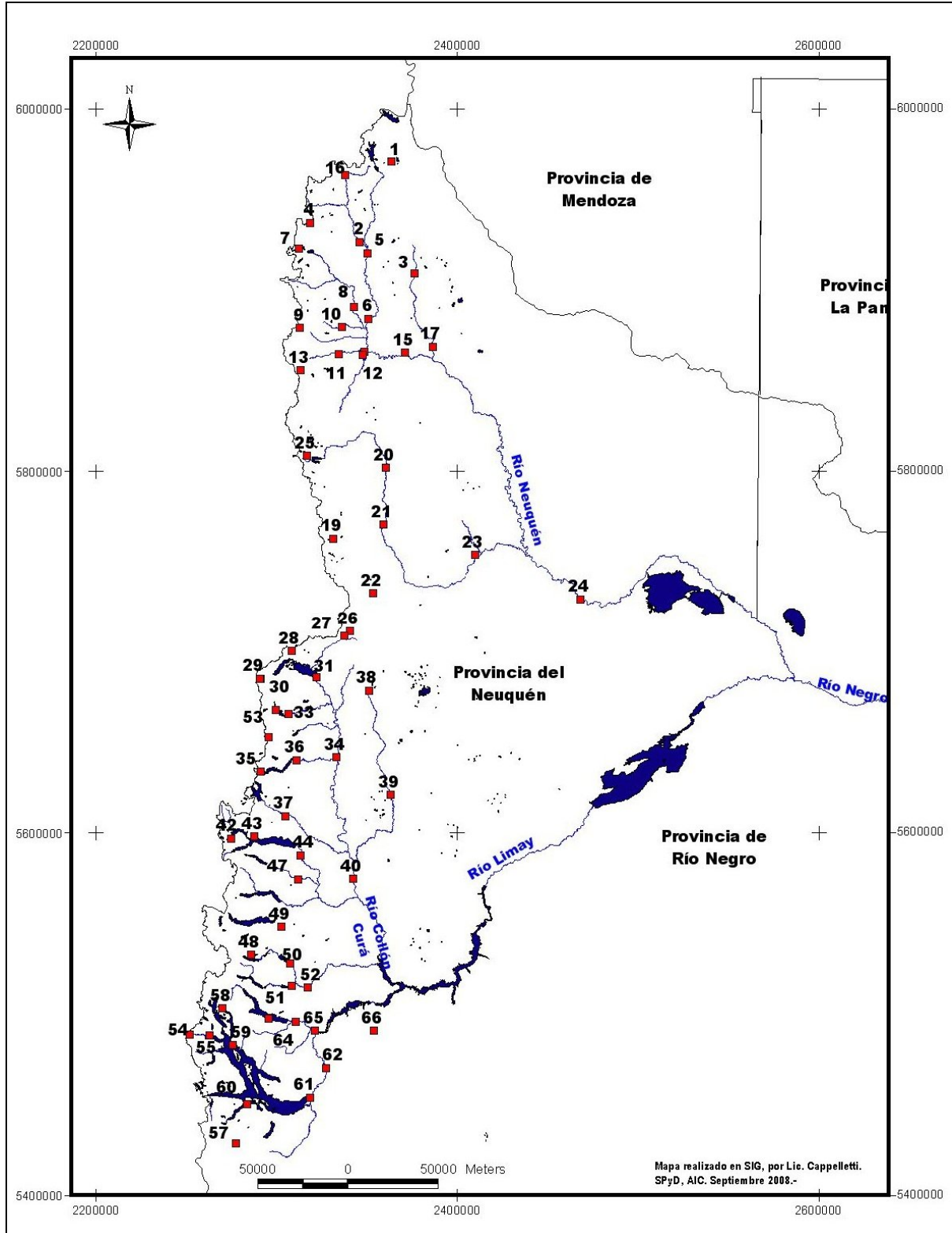
La acumulación subterránea se encuentra levemente por encima de los valores medios en las cuencas Neuquén y Collón Curá, y con valores más marcadamente superiores a los medios en la cuenca del río Limay.

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



1.2. VARIABLES HIDROMETEOROLÓGICAS EN ESTACIONES DE MEDICIÓN, PARA CADA SUBCUENCA

UBICACIÓN DE LAS ESTACIONES DE MEDICIÓN



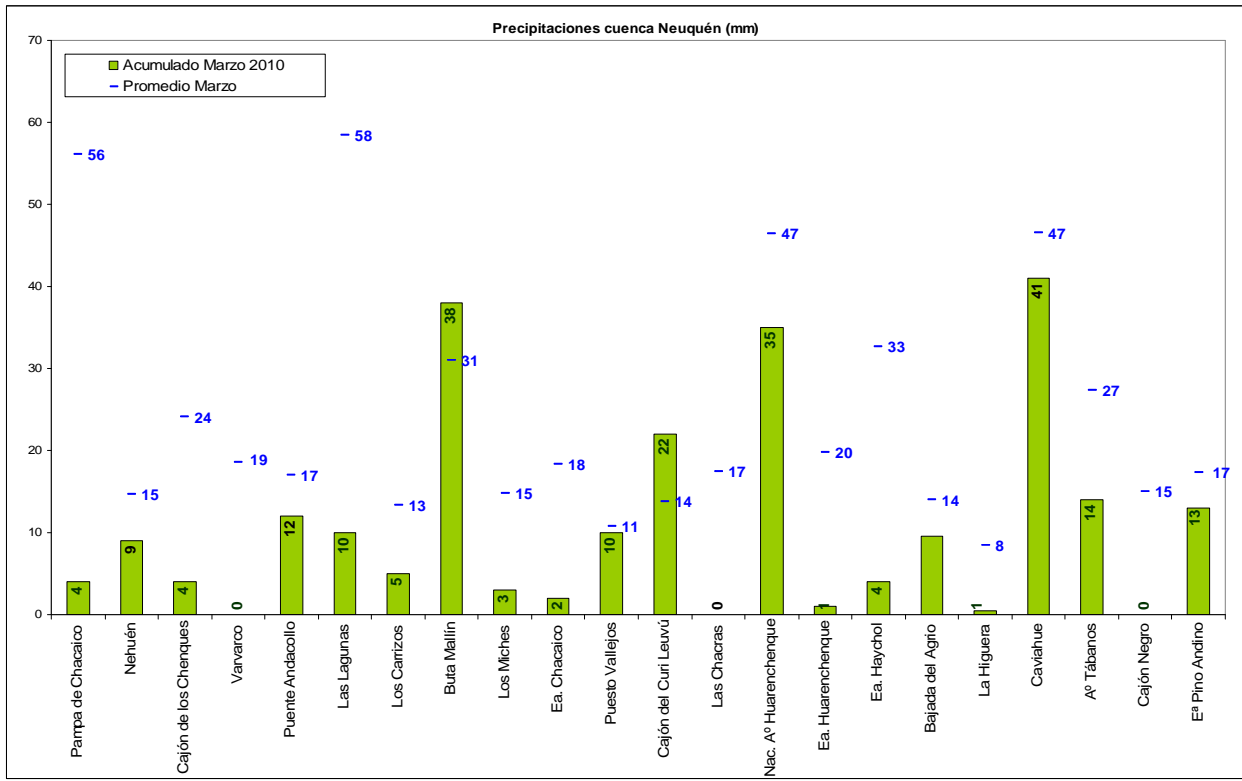
REFERENCIAS

	HUMERO	ESTACION			HUMERO	ESTACION
SUBCUENCA NEUQUÉN	1	PAMPA DEL CHACAICO		SUBCUENCA COLLÓN CURÁ	26	CERRO LITRAN
	2	NEHUEN			27	LITRAN ABAJO
	3	CAJON DE LOS CHENQUES			28	BATEA MAHUIDA ABAJO
	4	CAJON NEGRO			29	CERRO CASA QUILA (1.800)
	5	VARVARCO			30	CERRO CASA QUILA (1.600)
	6	ANDACOLLO (PUENTE)			31	SALIDA LAGO ALUMINE
	7	LAS LAGUNAS DE EPULAFQUEN			32	NACIENTES ARROYO MALALCO
	8	LOS CARRIZOS			33	SALIDA LAGO ÑORQUINCO
	9	BUTA MALLIN			34	RAHUE
	10	LOS MICHES			35	AÑIHUERAQUI
	11	ESTANCIA CHACAICO			36	ESTANCIA LA OFELIA (Quillen)
	12	LA BUITRERA			37	ESTANCIA MAMUIL MALAL
	13	ARROYO TABANOS			38	NACIENTES ARROYO CATAN LIL
	14	PUESTO VALLEJOS			39	LAS COLORADAS
	15	RAHUECO			40	HUECHAHUE
	16	CAJON DEL CURI LEUVU			42	PUESTO ANTIAO
	17	LOS MAITENES			43	LAGO HUECHULAFQUEN
	19	NAC. ARROYO HUARENCHENQUE			44	ESTANCIA CASA DE LATA
	20	ESTANCIA PINO ANDINO			47	ESTANCIA COLLUN CO
	21	ESTANCIA HUARENCHENQUE			48	CERRO EL MOCHO
	22	ESTANCIA HAYCHOL			49	CERRO CHAPELCO (CONFITERIA)
	23	BAJADA DEL AGRIO			50	SALIDA LAGO MELIQUINA
	24	LA HIGUERA			51	PUESTO LOPEZ
	25	CAVIAHUE			52	PUESTO CORDOBA
						53

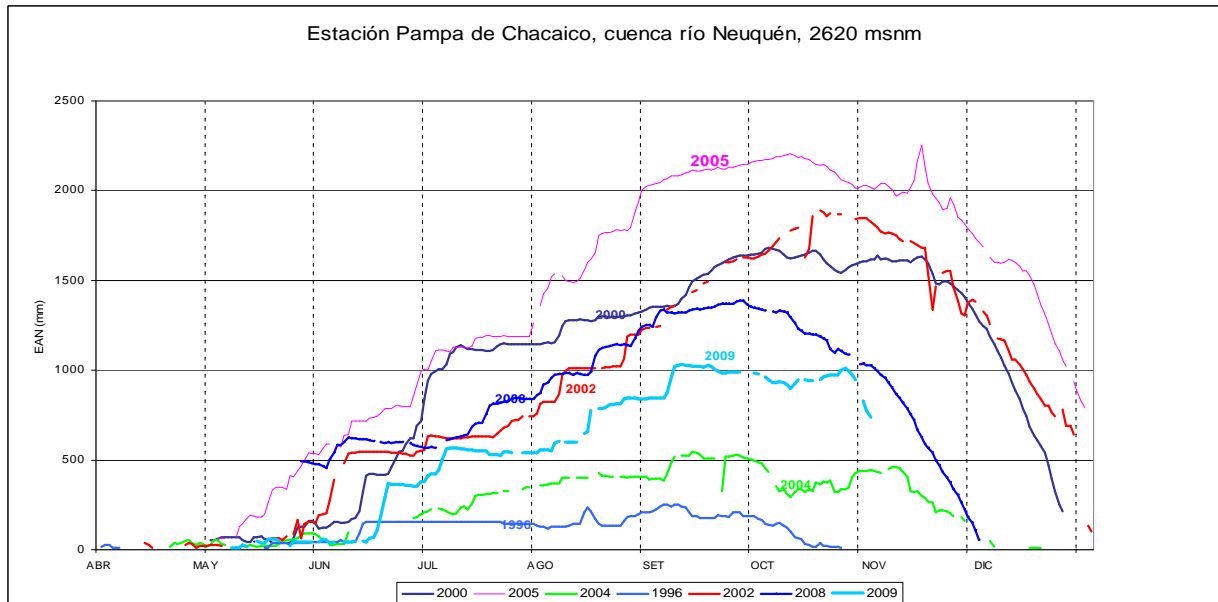
	HUMERO	ESTACION
SUBCUENCA LIMAY	54	CERRO MIRADOR
	55	EL RINCÓN TM
	57	HOTEL TRONADOR (MASCARDI)
	58	LAGO ESPEJO CHICO
	59	VILLA LA ANGOSTURA
	60	BAHIA LOPEZ
	61	NAHUEL HUAPI
	62	VILLA LLANQUIN
	63	VILLA TRAFUL (Guardaparque)
	64	SALMONICULTURA
	65	LA CANTERA
66	CORRALITO	

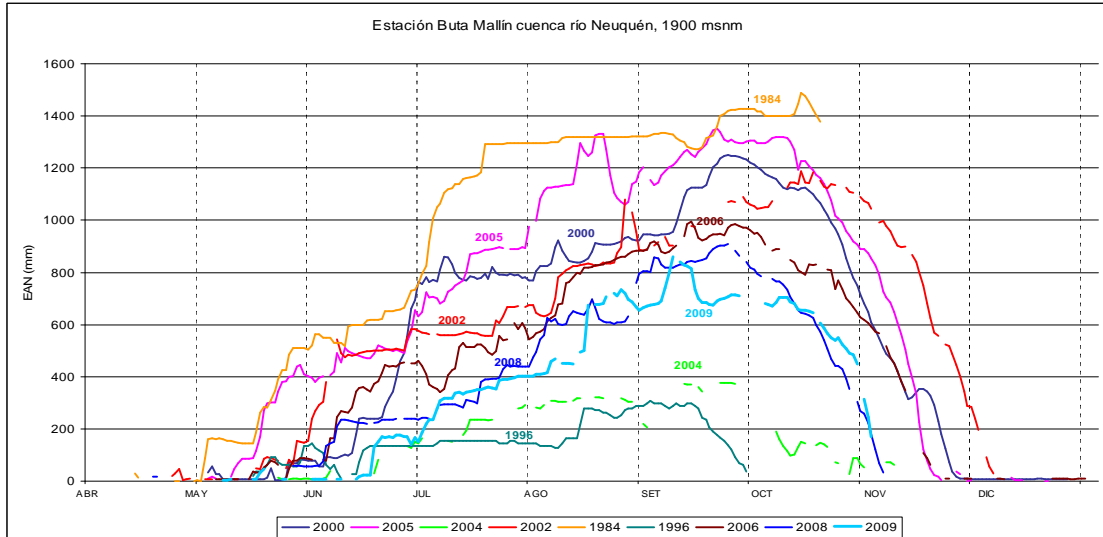
1.2.1. SUBCUENCA NEUQUÉN

Precipitaciones acumuladas mensuales. Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual (Serie 1997 – 2010)

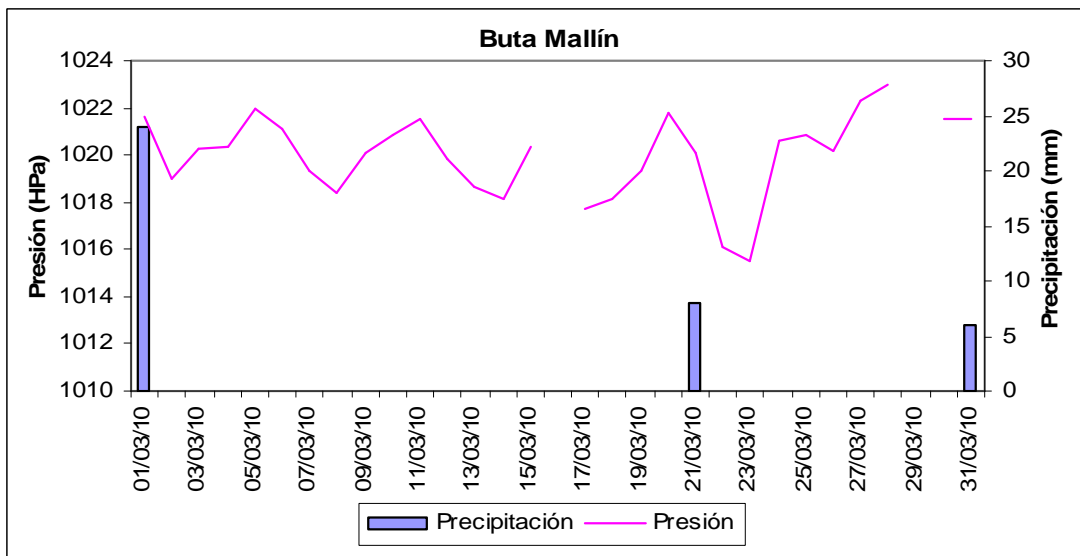
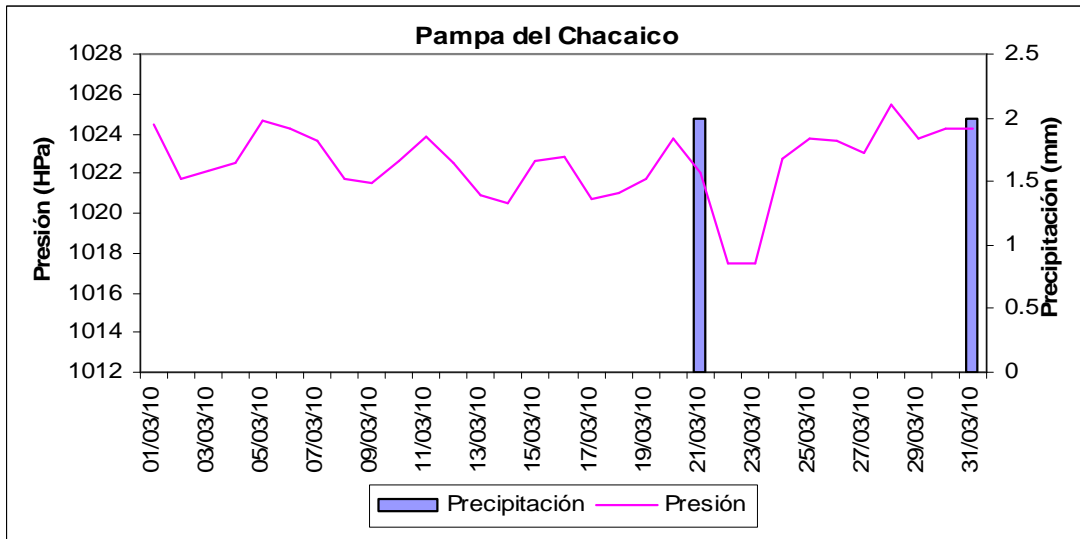


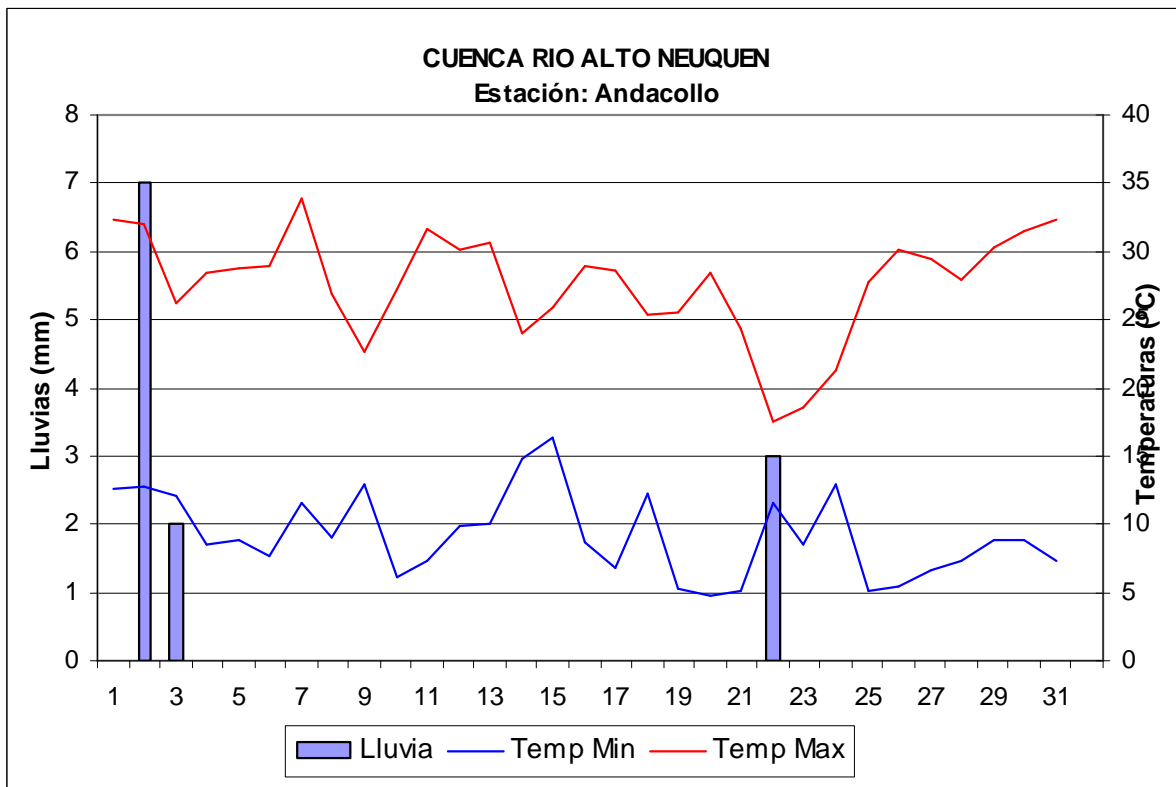
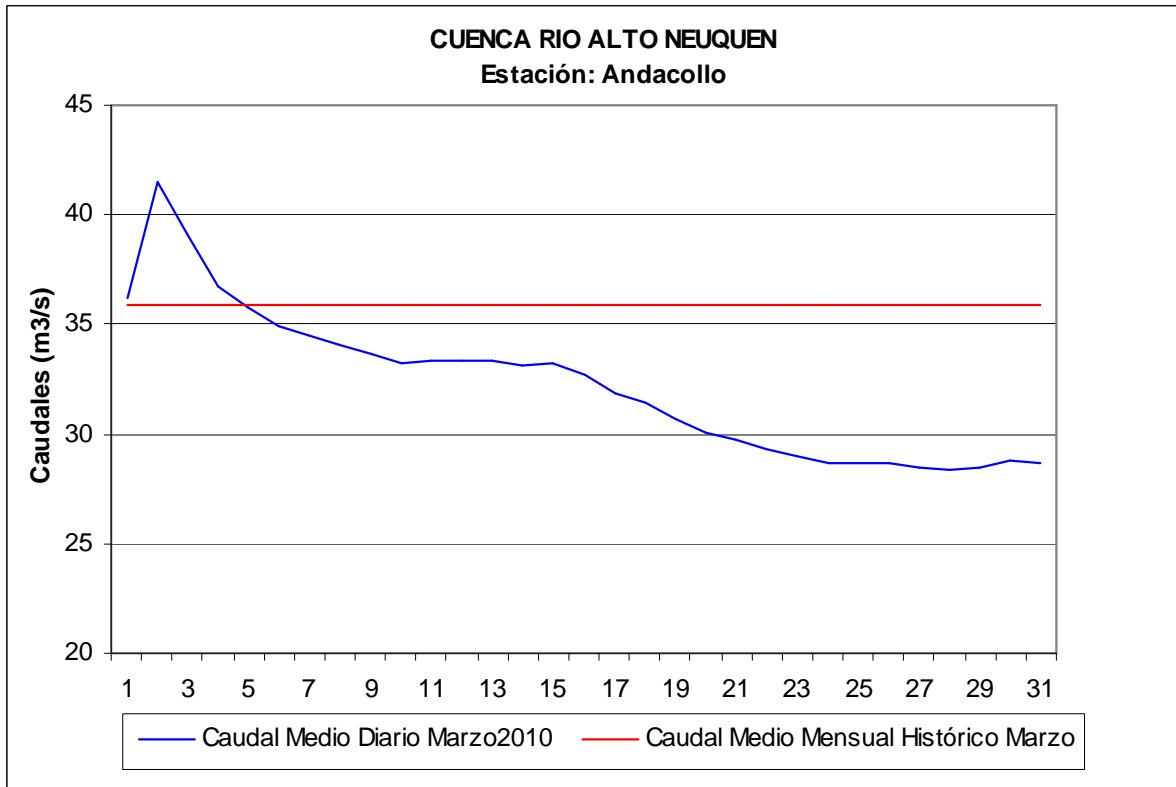
Acumulación de nieve. Evolución comparada con años anteriores

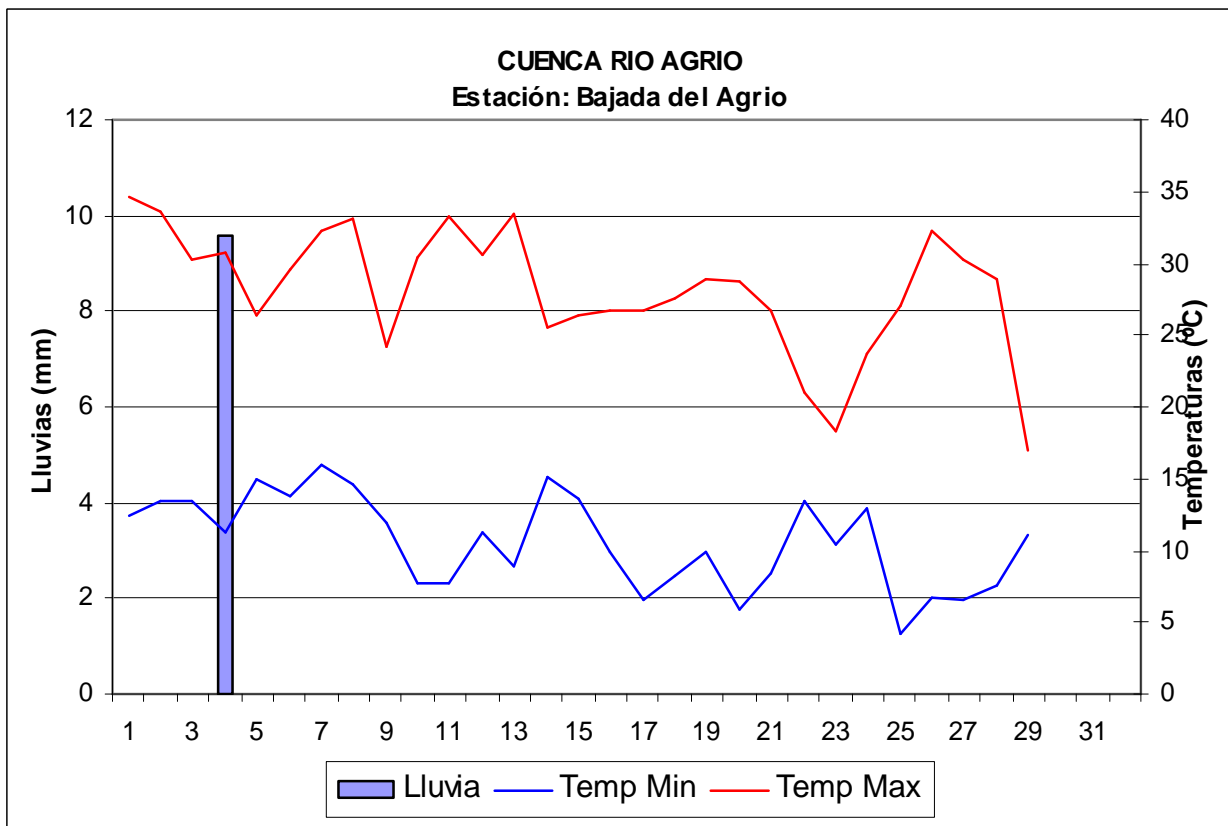
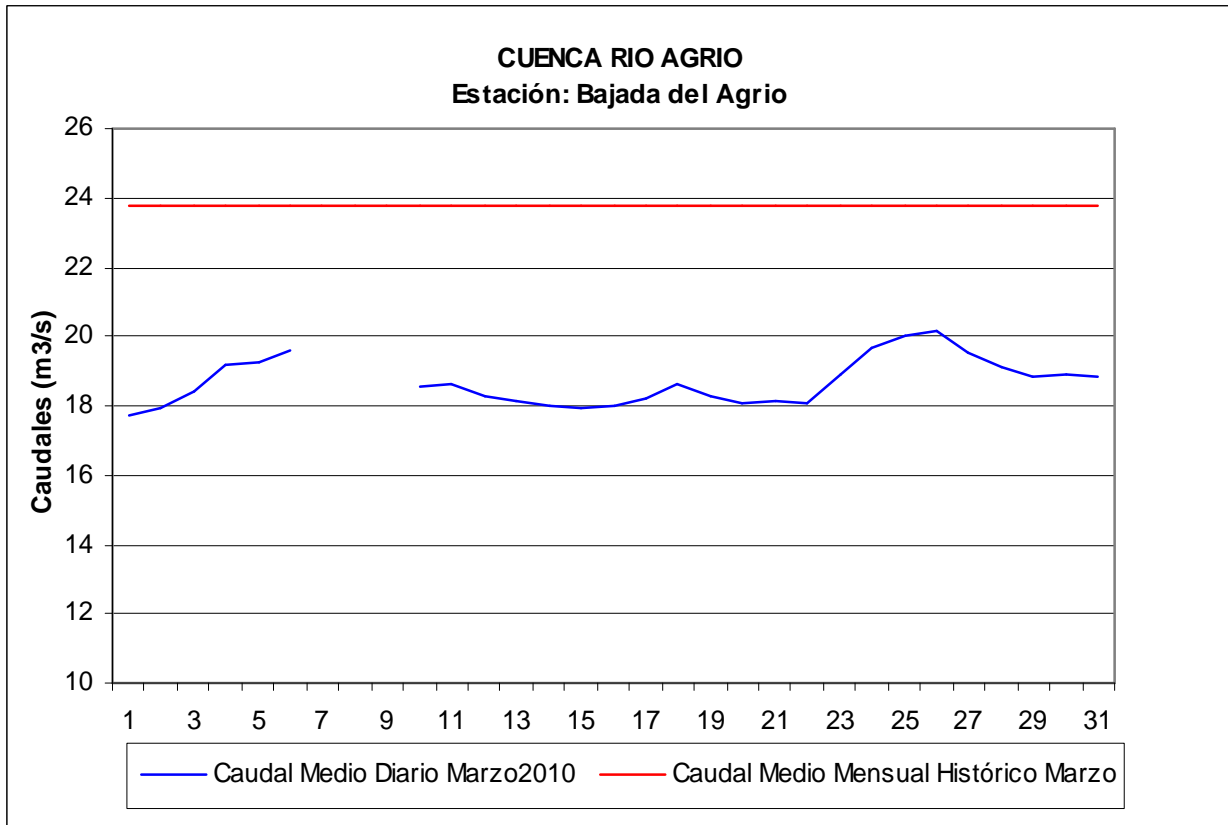


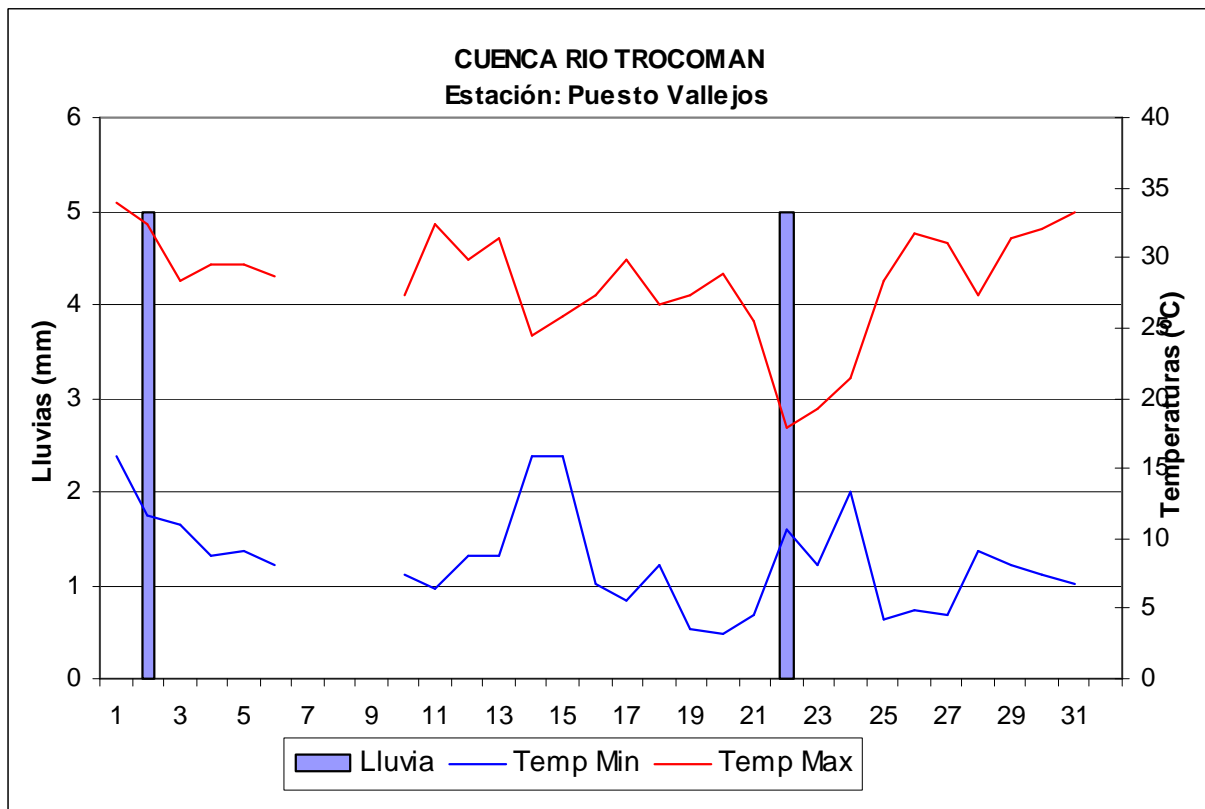
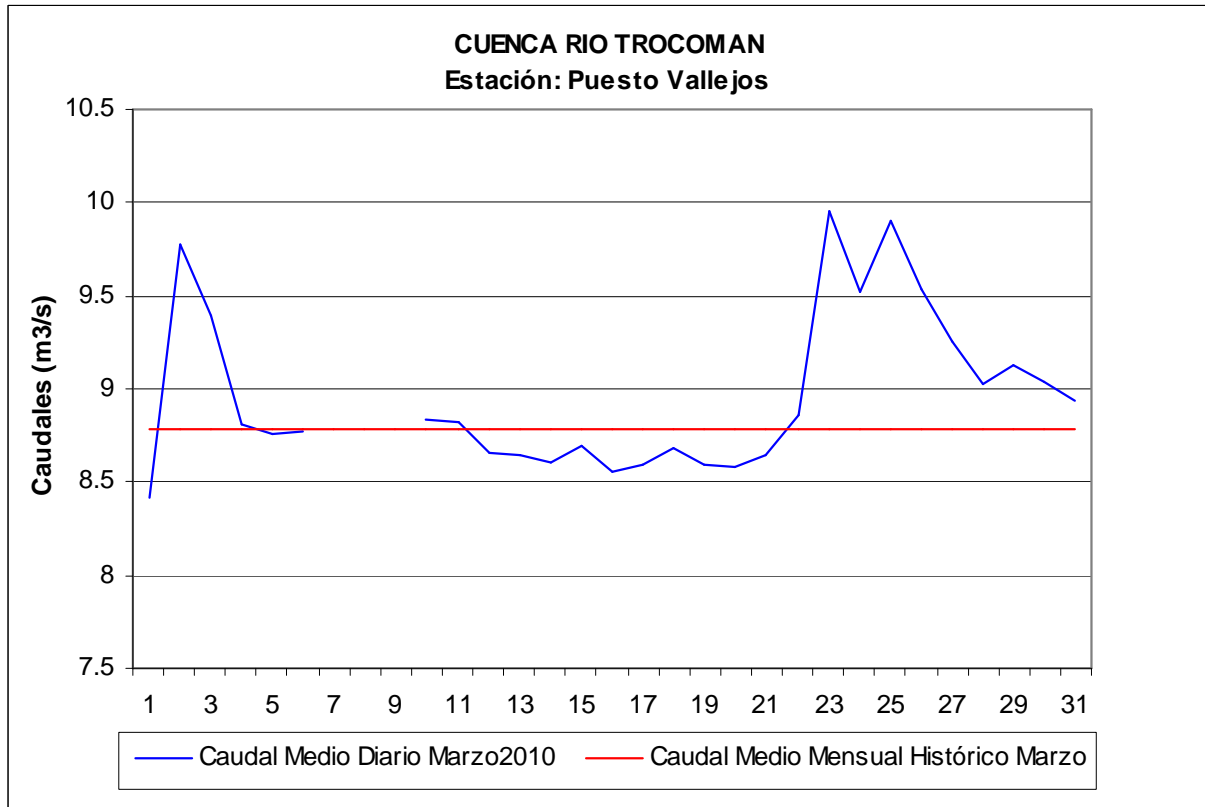


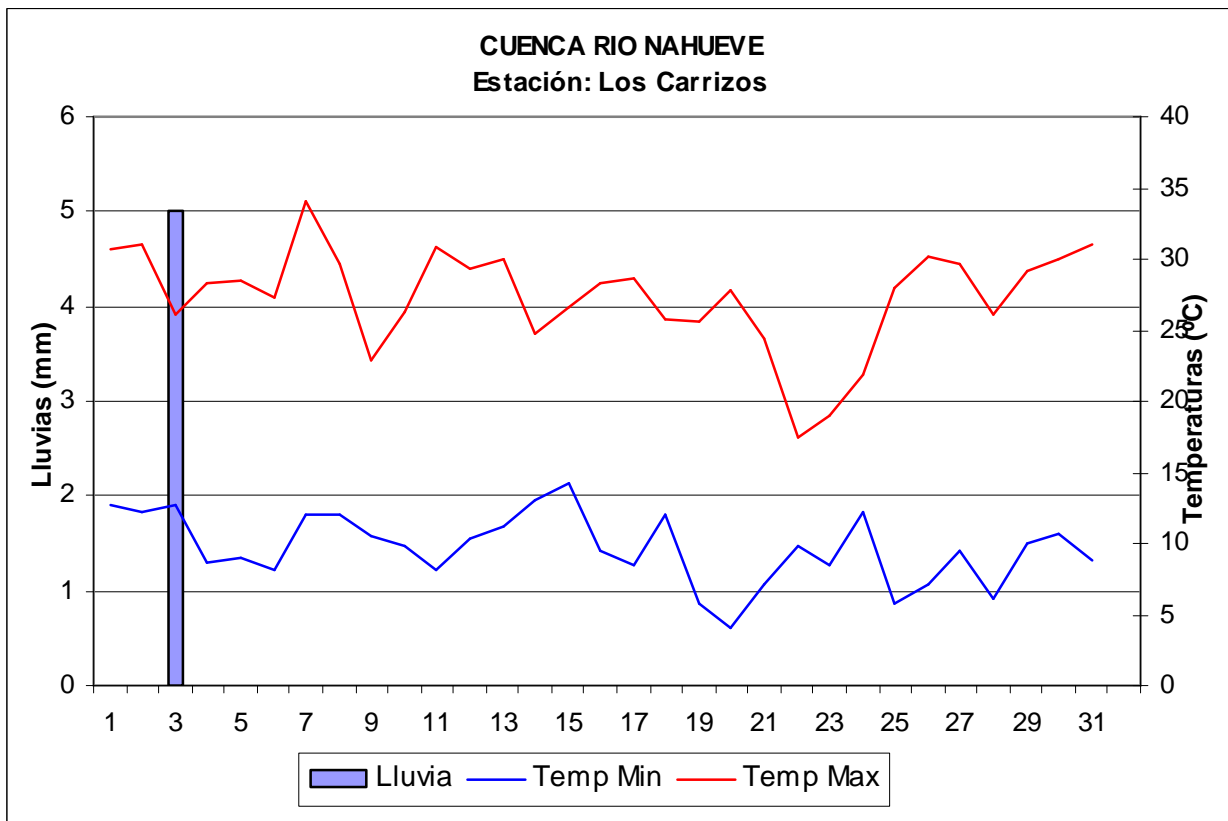
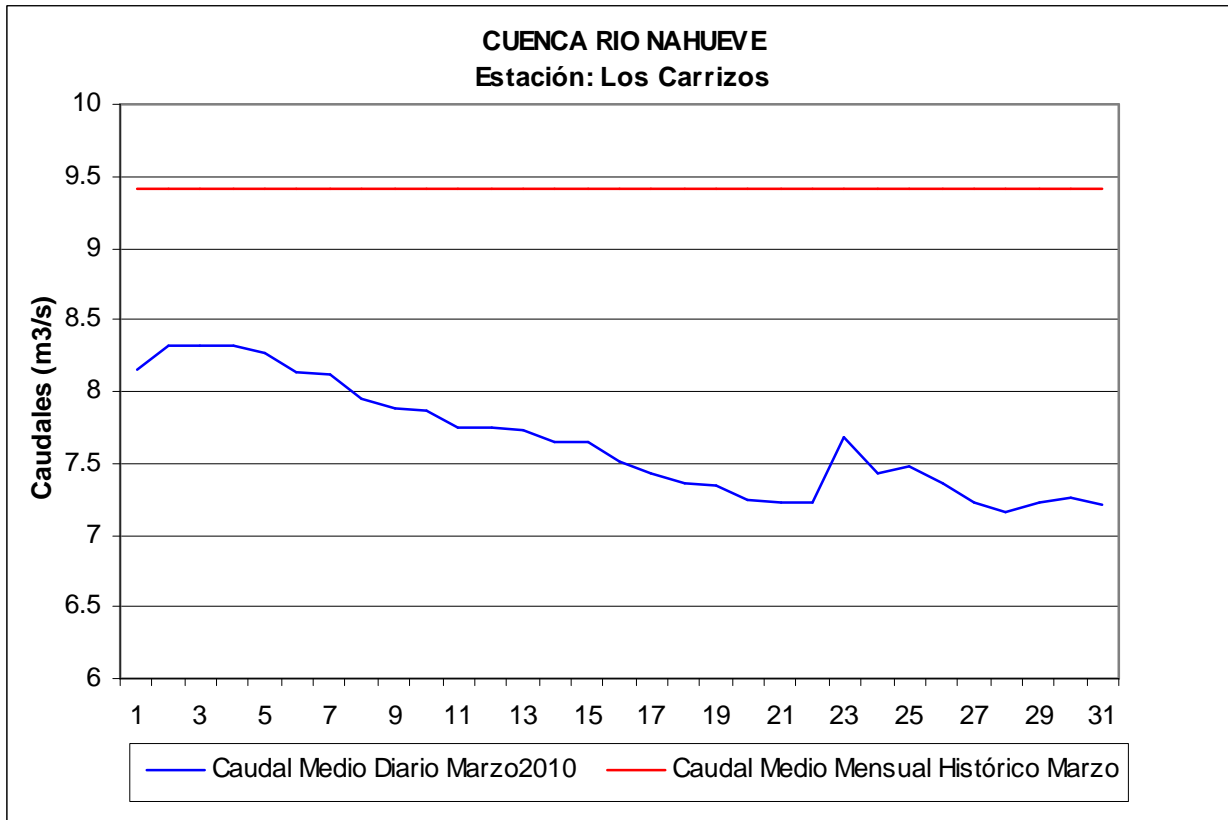
Gráficos de precipitación y presión atmosférica



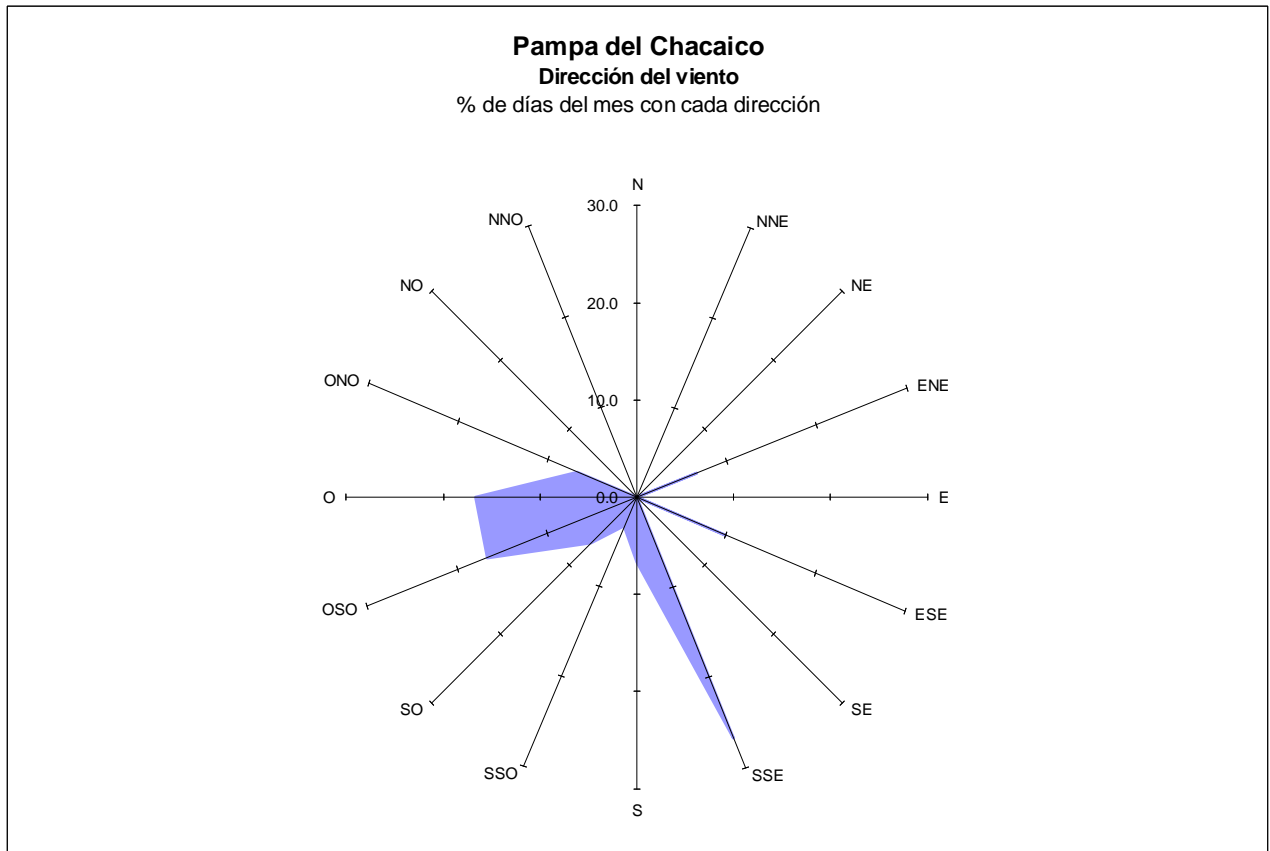






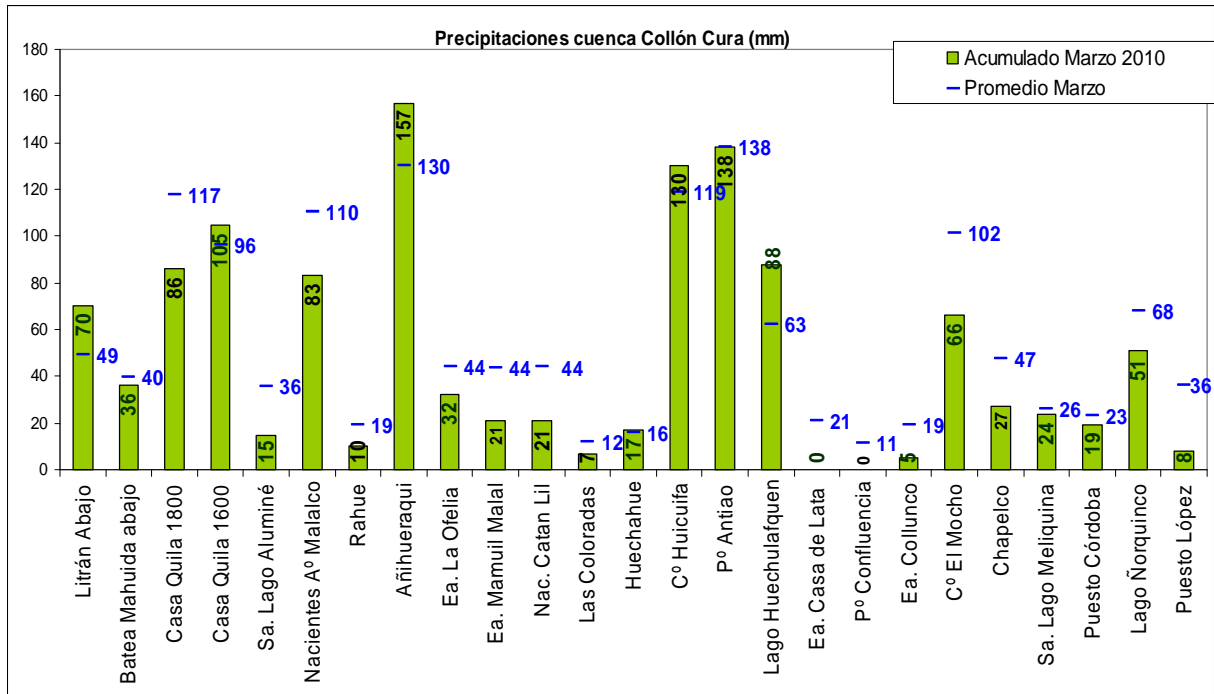


Gráficos de dirección predominante del viento

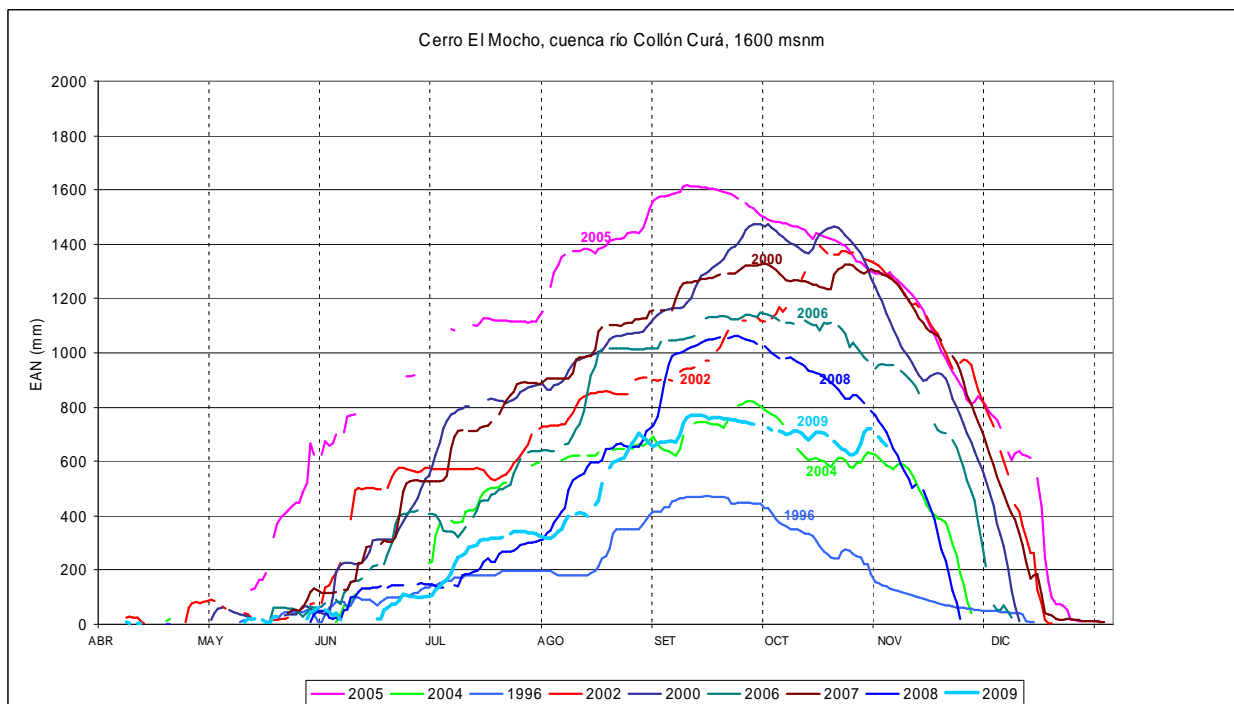


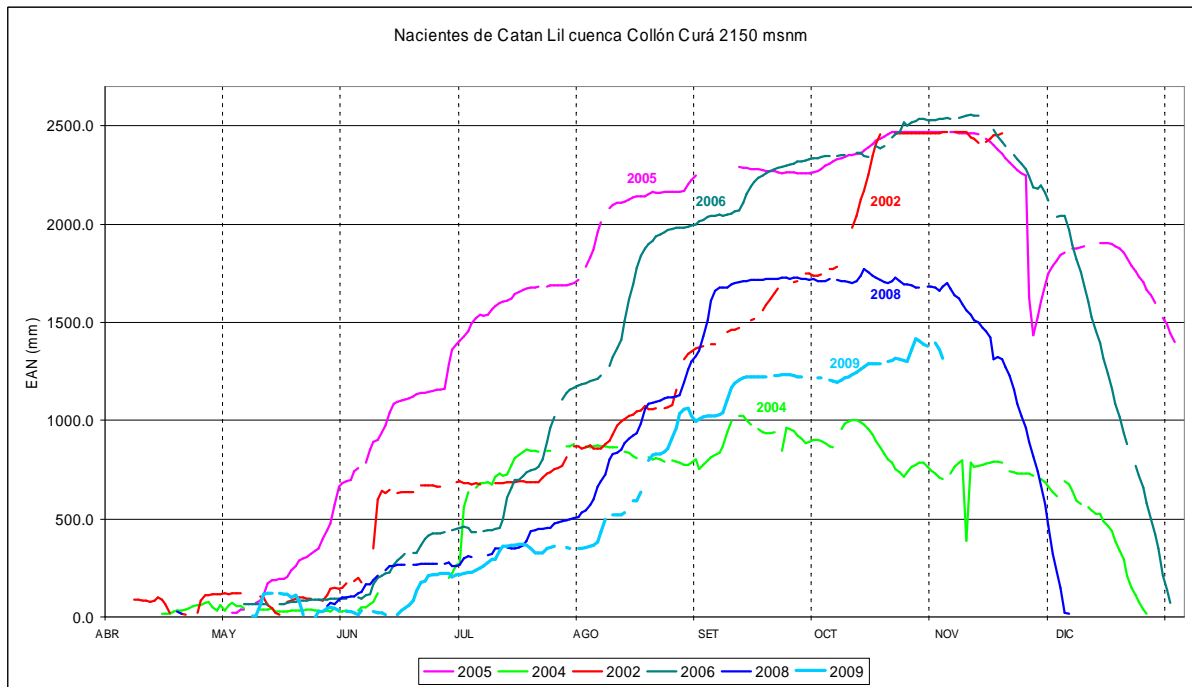
1.2.2. SUBCUENCA COLLÓN CURA

Precipitaciones acumuladas mensuales. Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual (Serie 1997 – 2010)

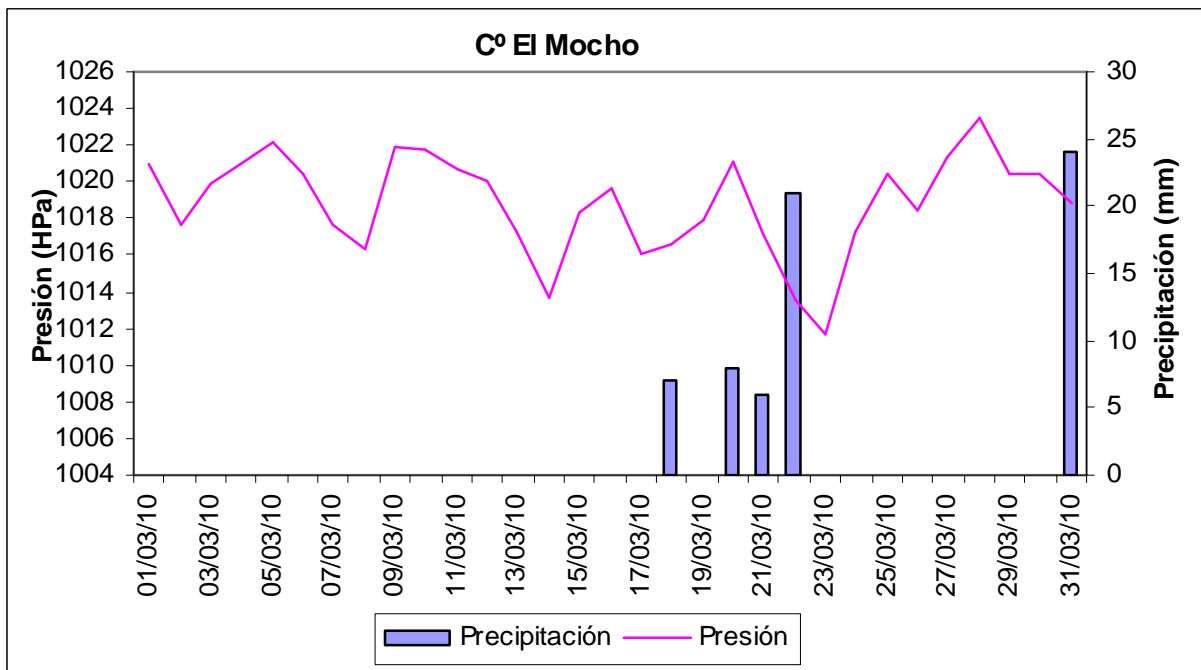


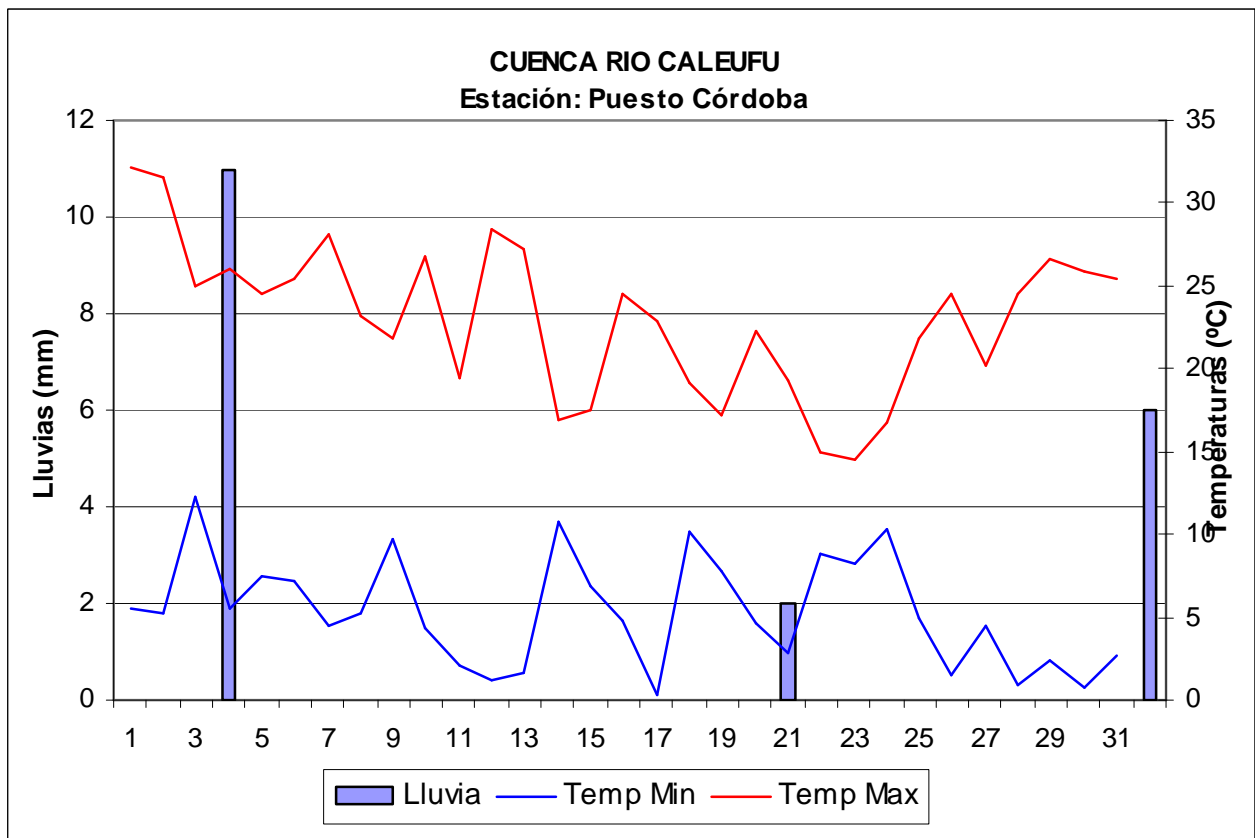
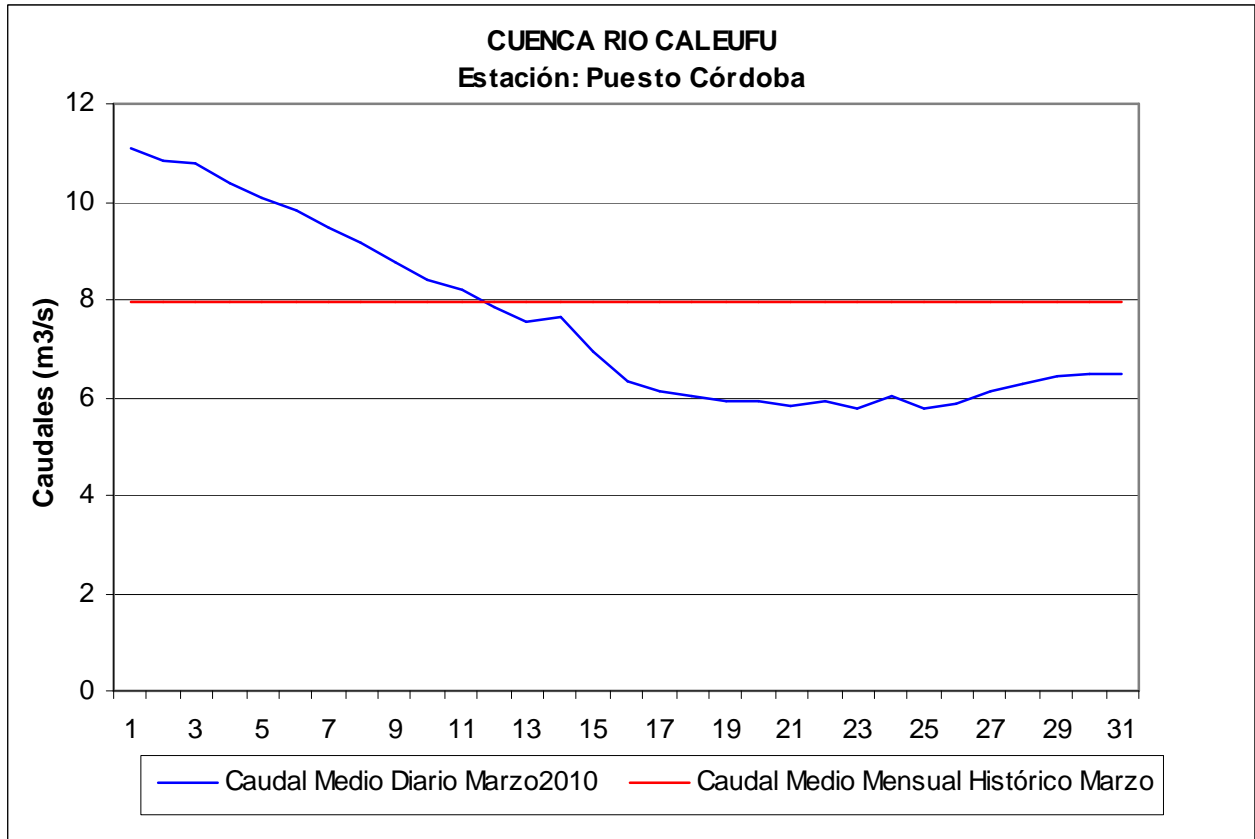
Acumulación de nieve. Evolución comparada con años anteriores

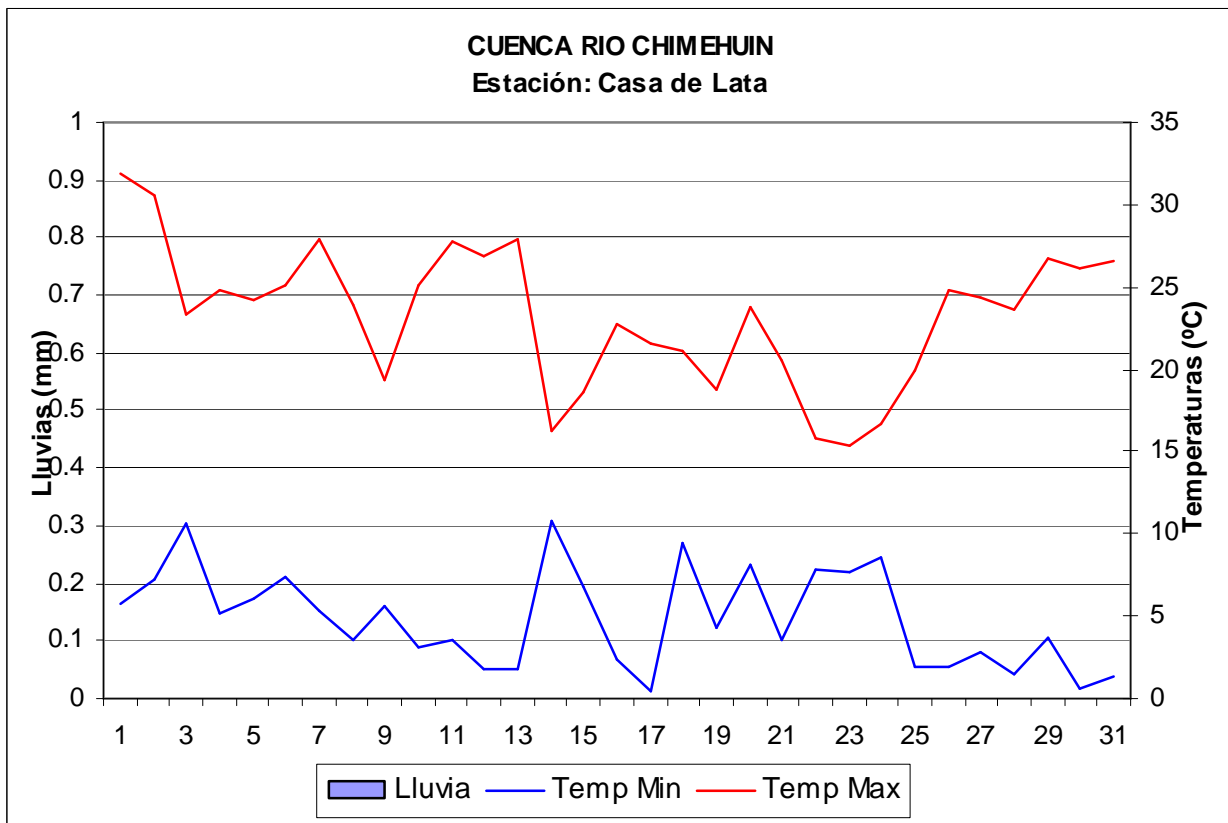
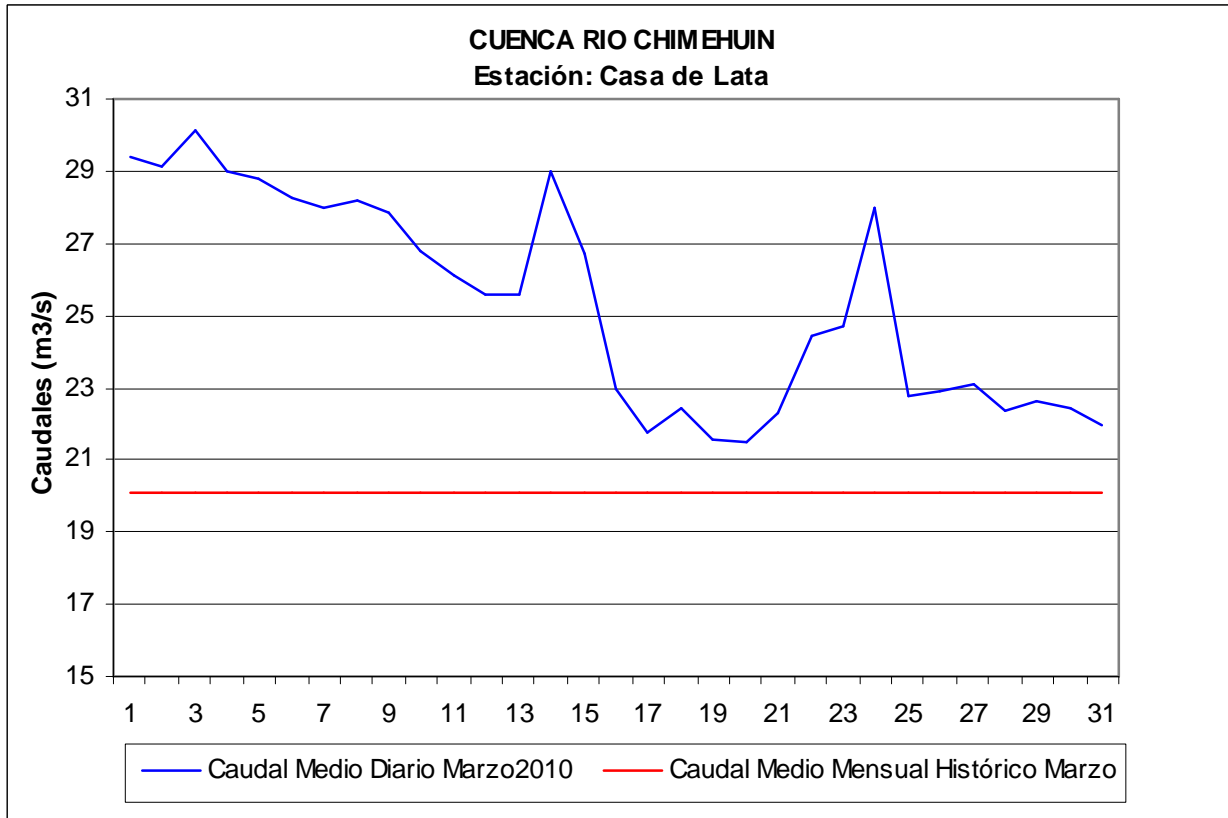


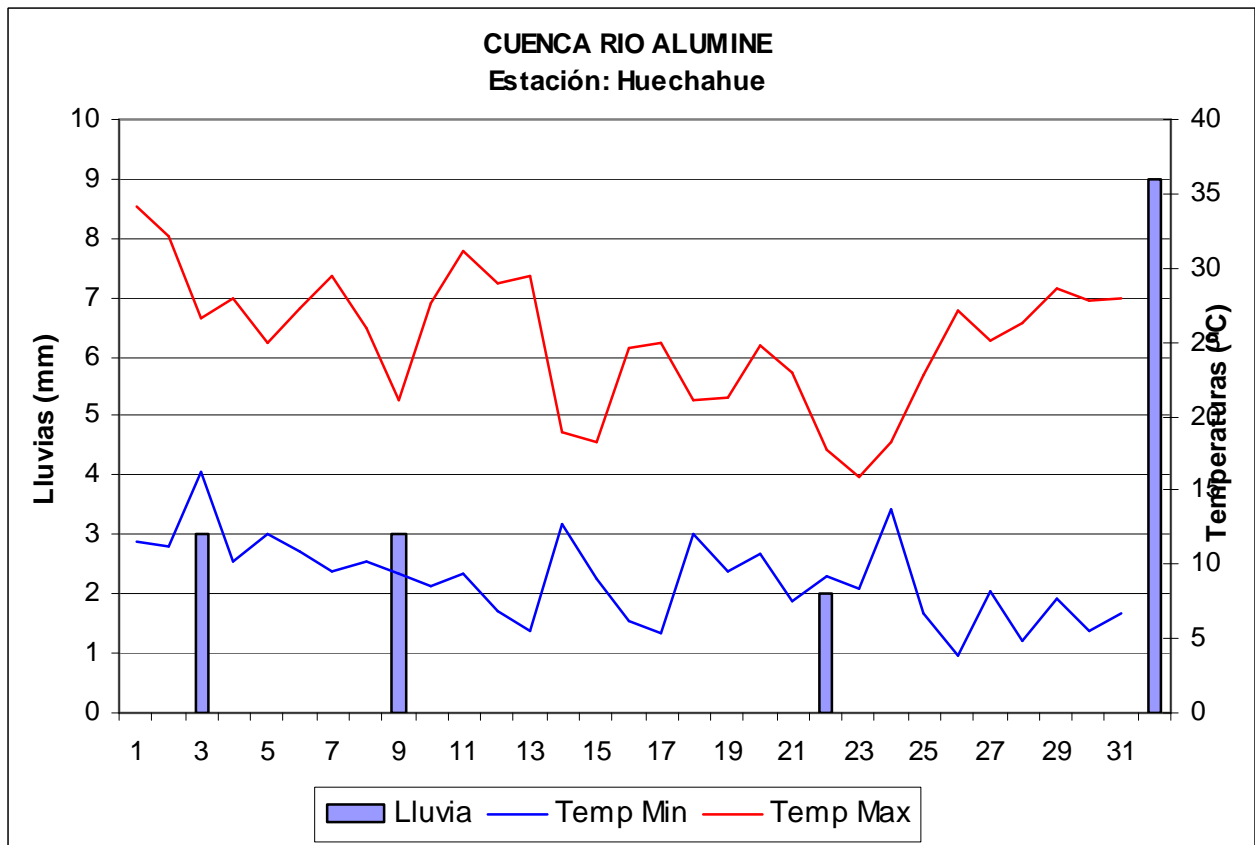
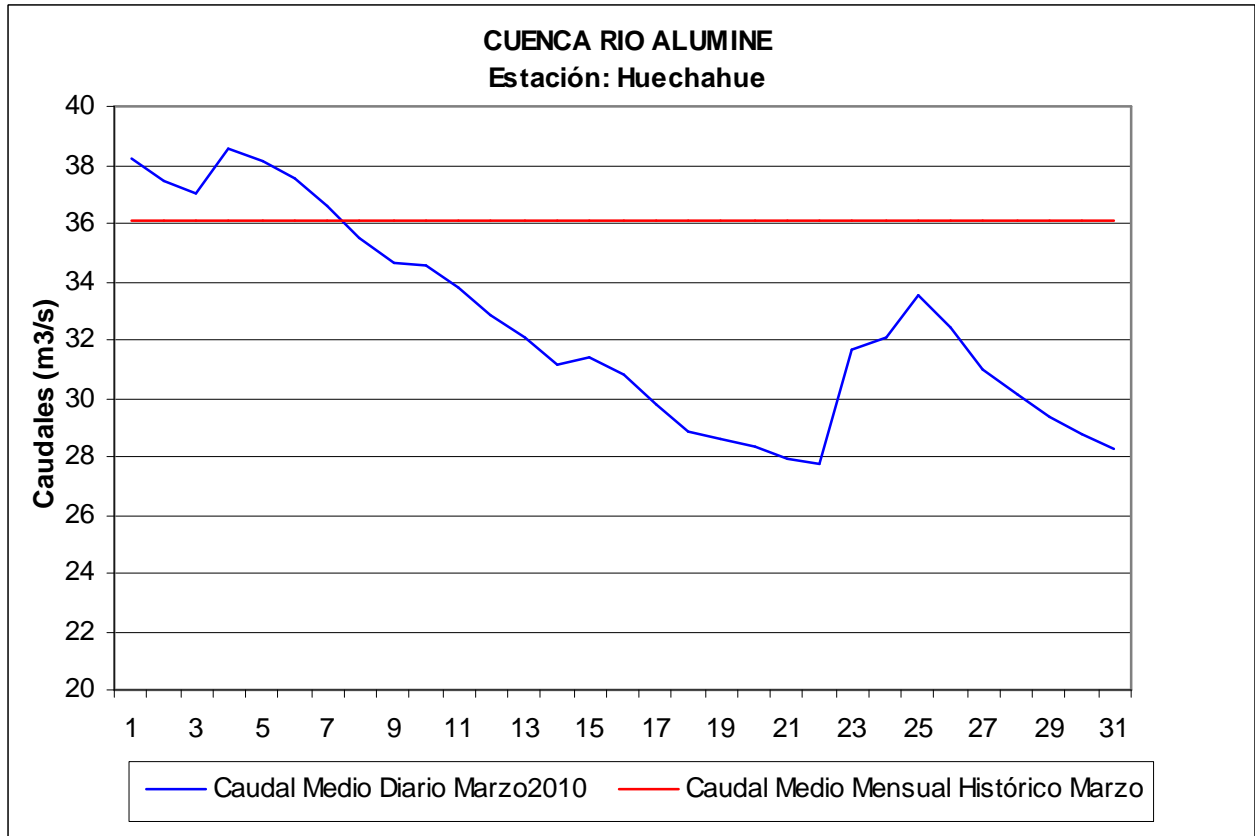


Gráficos de precipitación y presión atmosférica

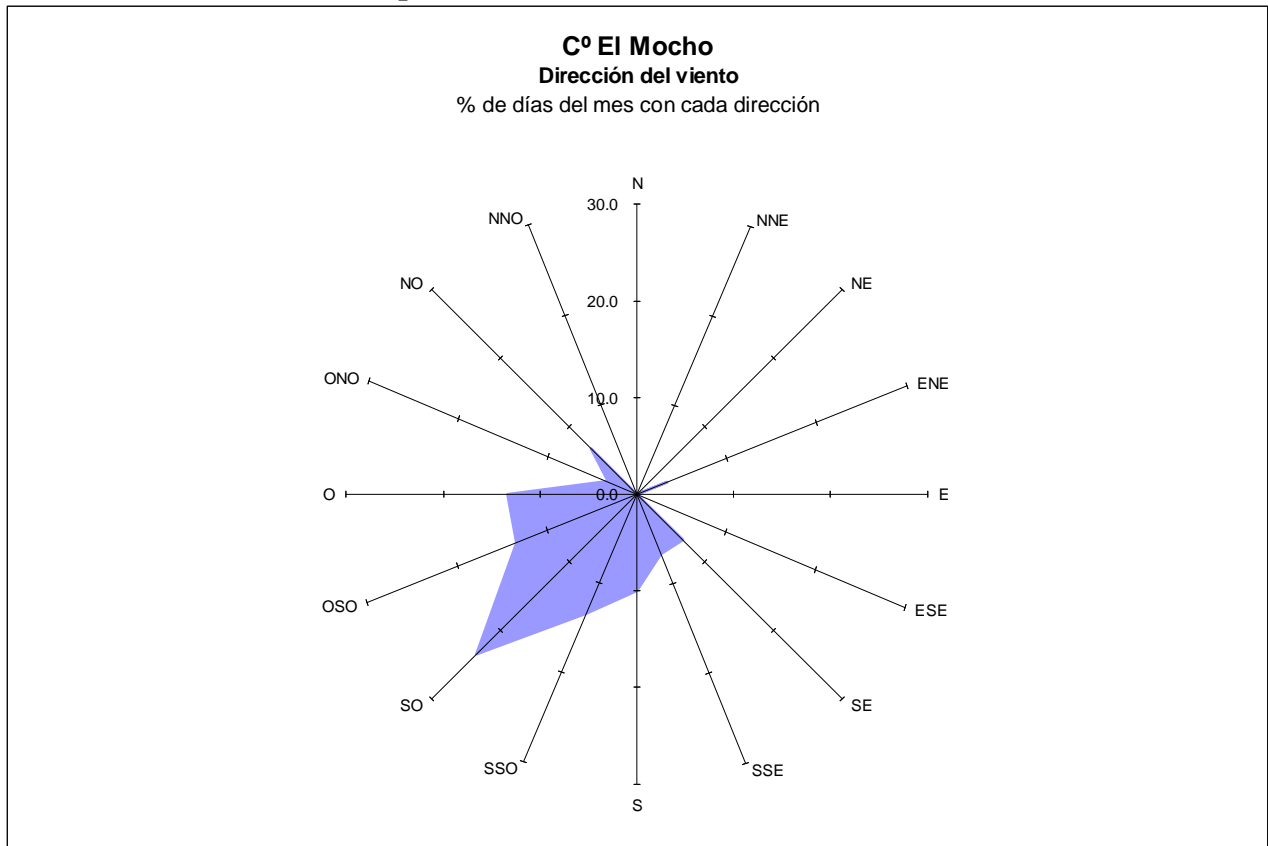




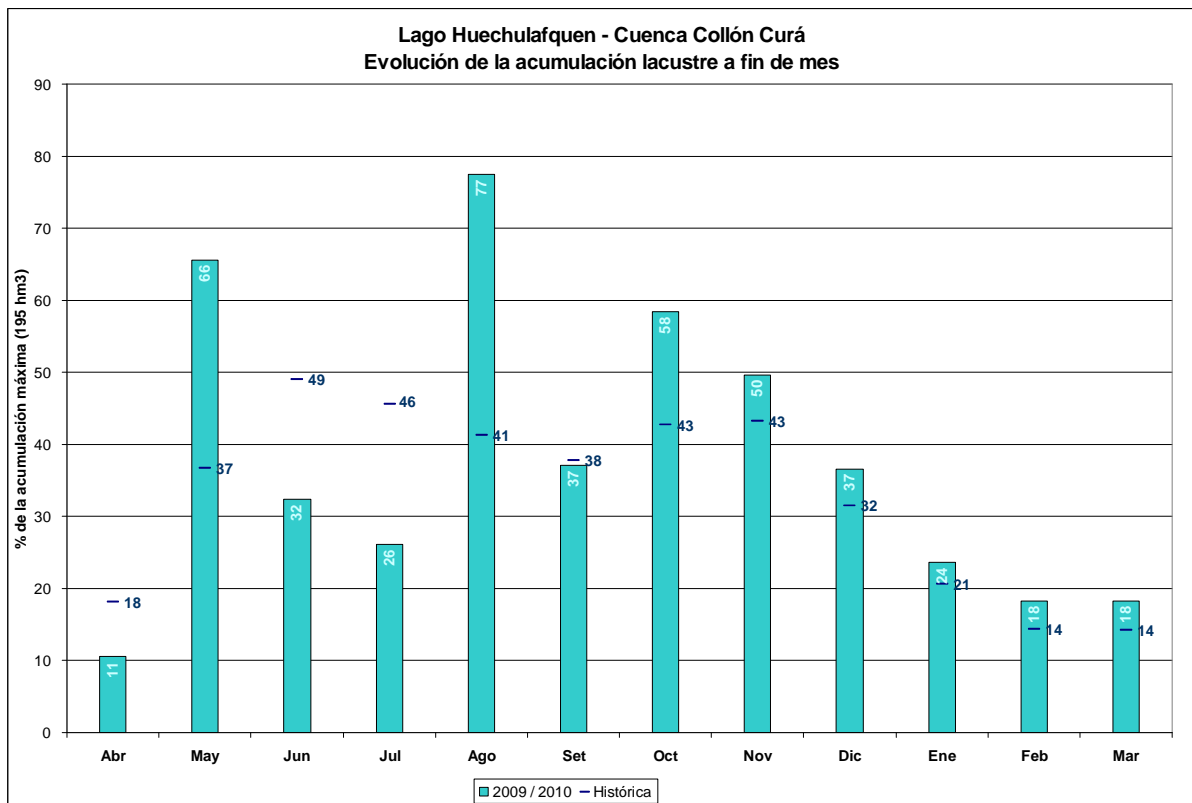


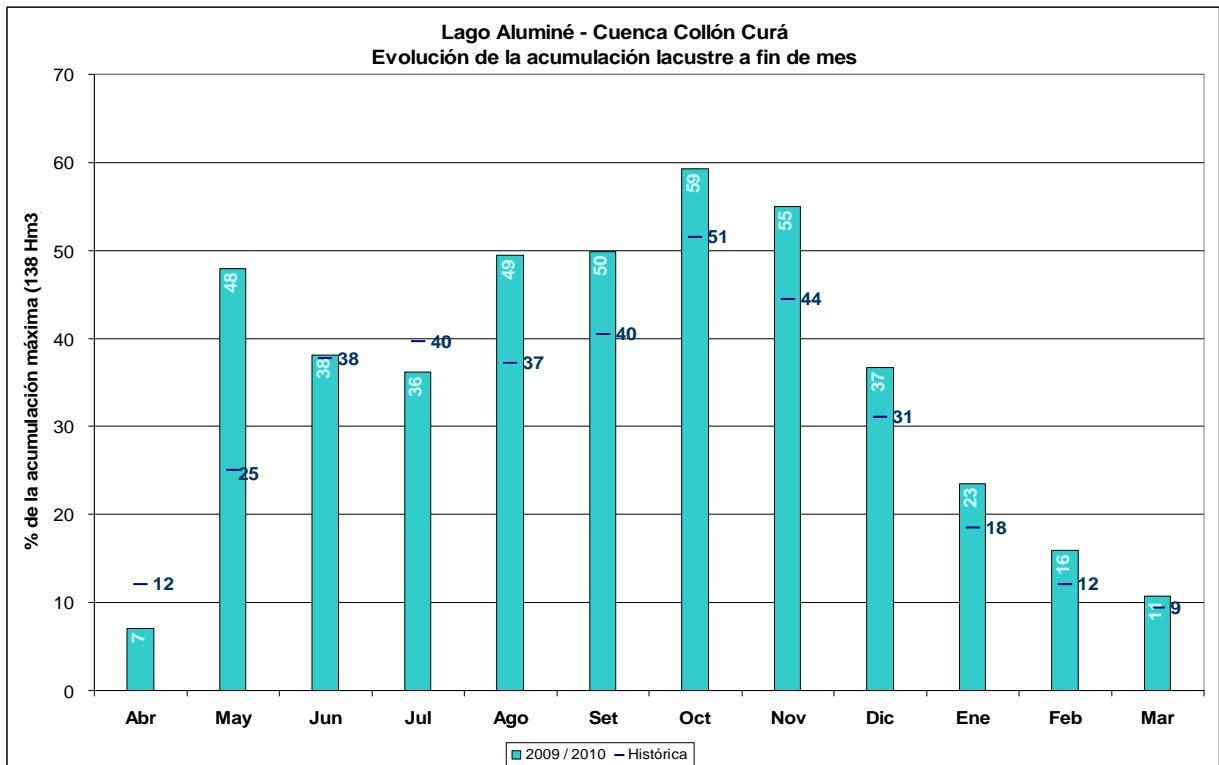
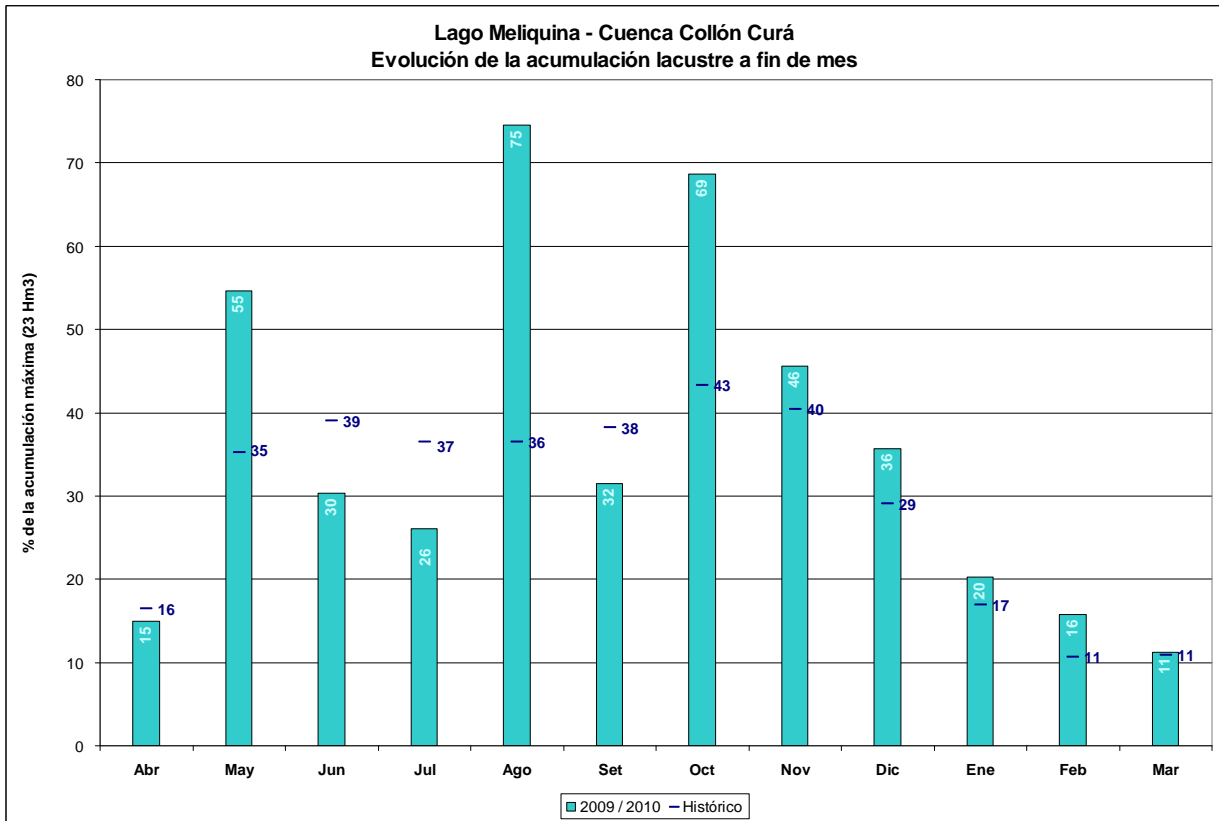


Gráficos de dirección predominante del viento



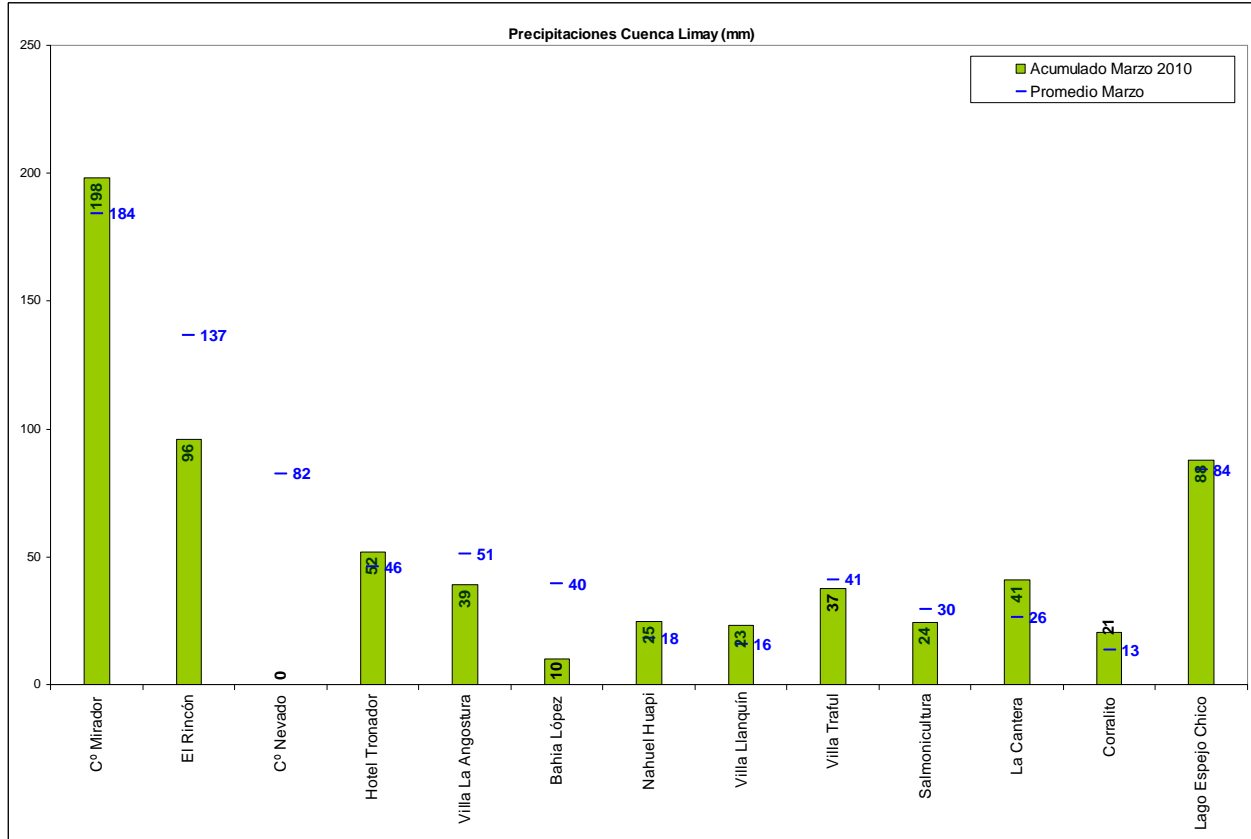
Acumulación lacustre



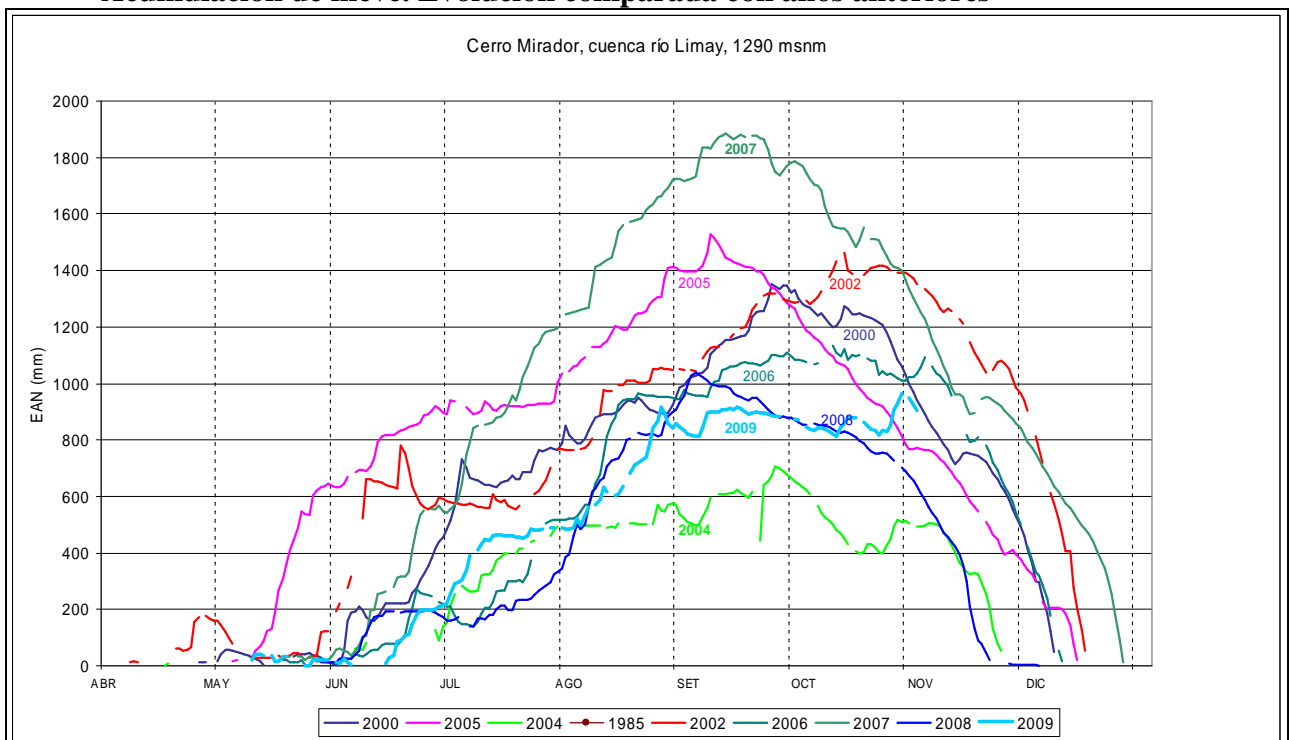


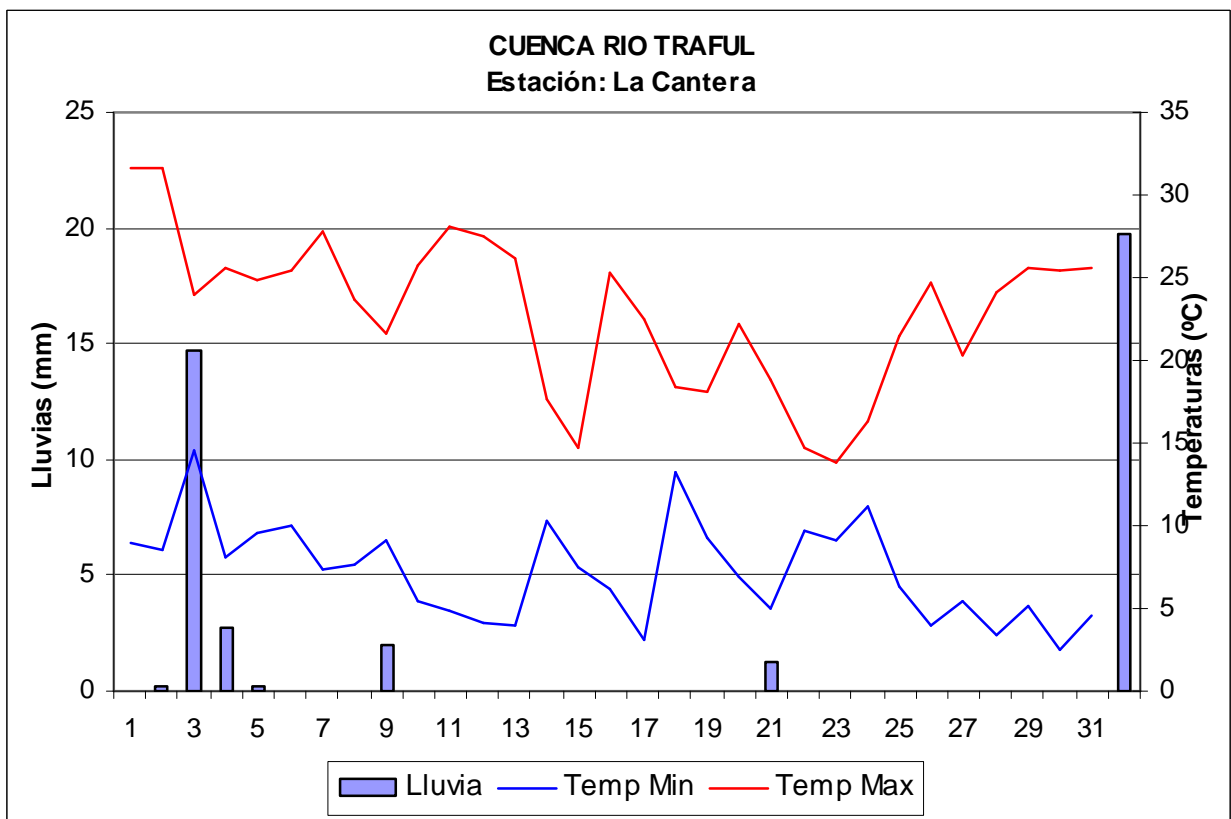
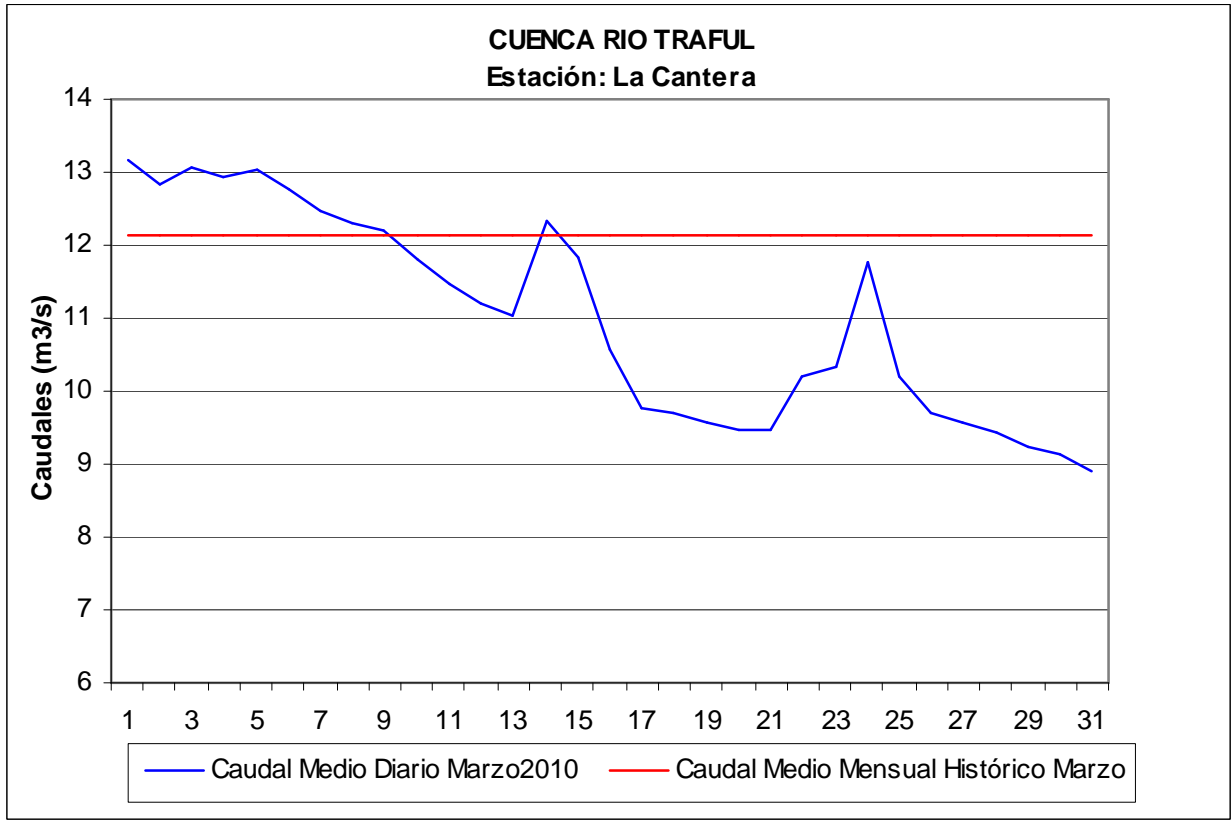
1.2.3. SUBCUENCA LIMAY

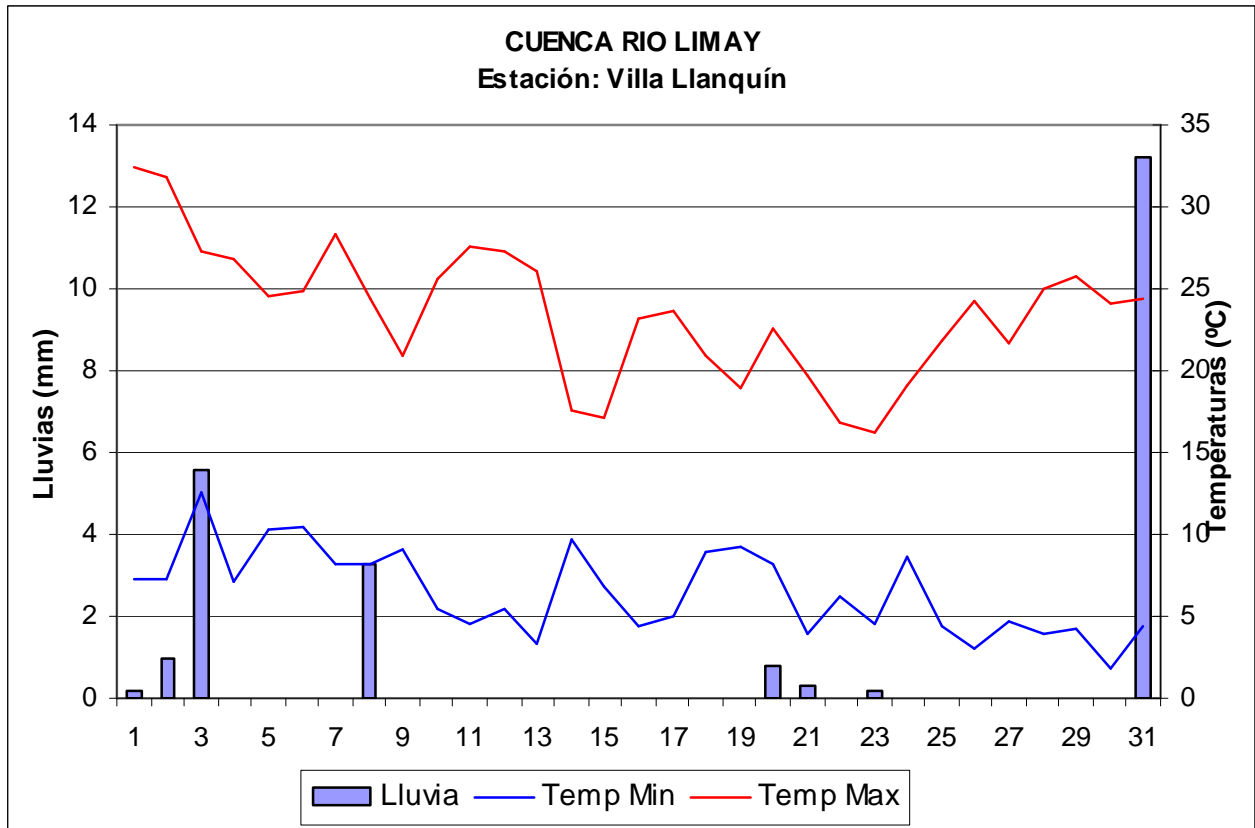
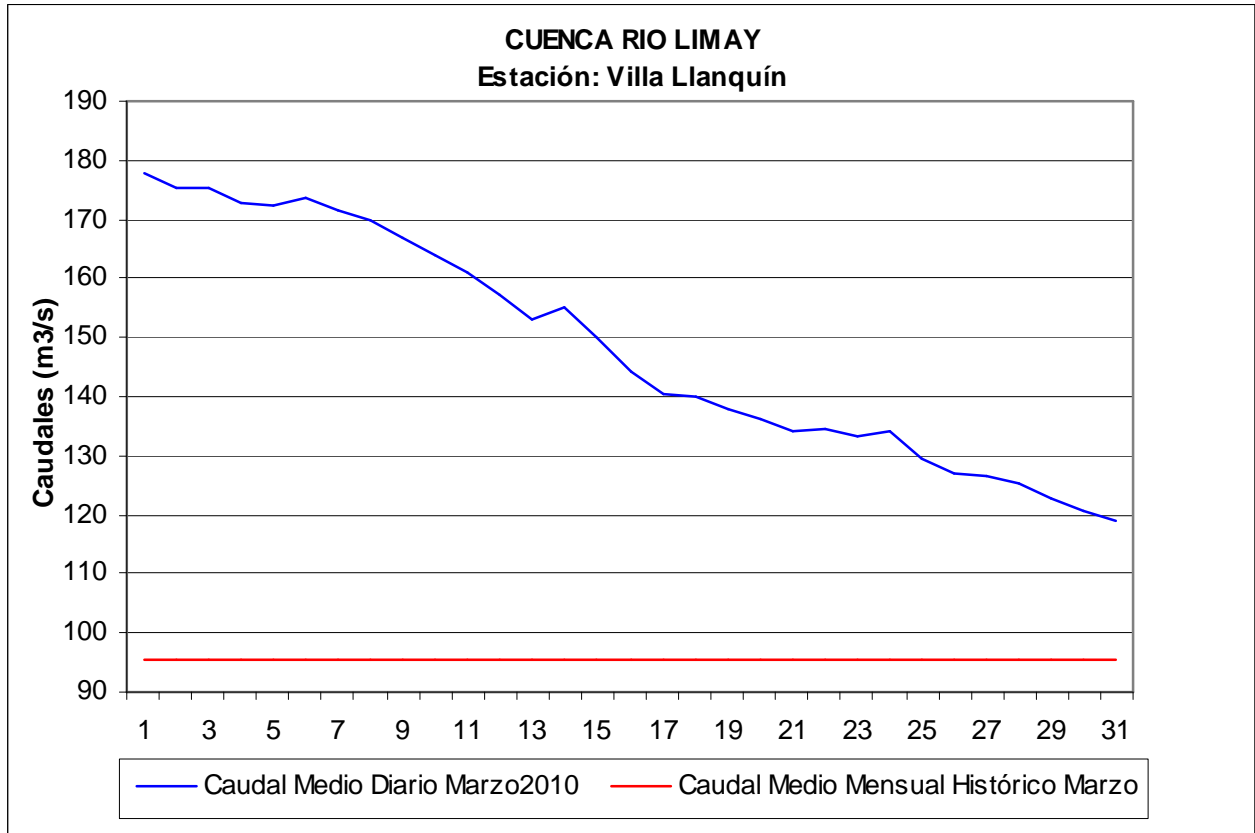
Precipitaciones acumuladas mensuales. Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual (Serie 1997 – 2010)



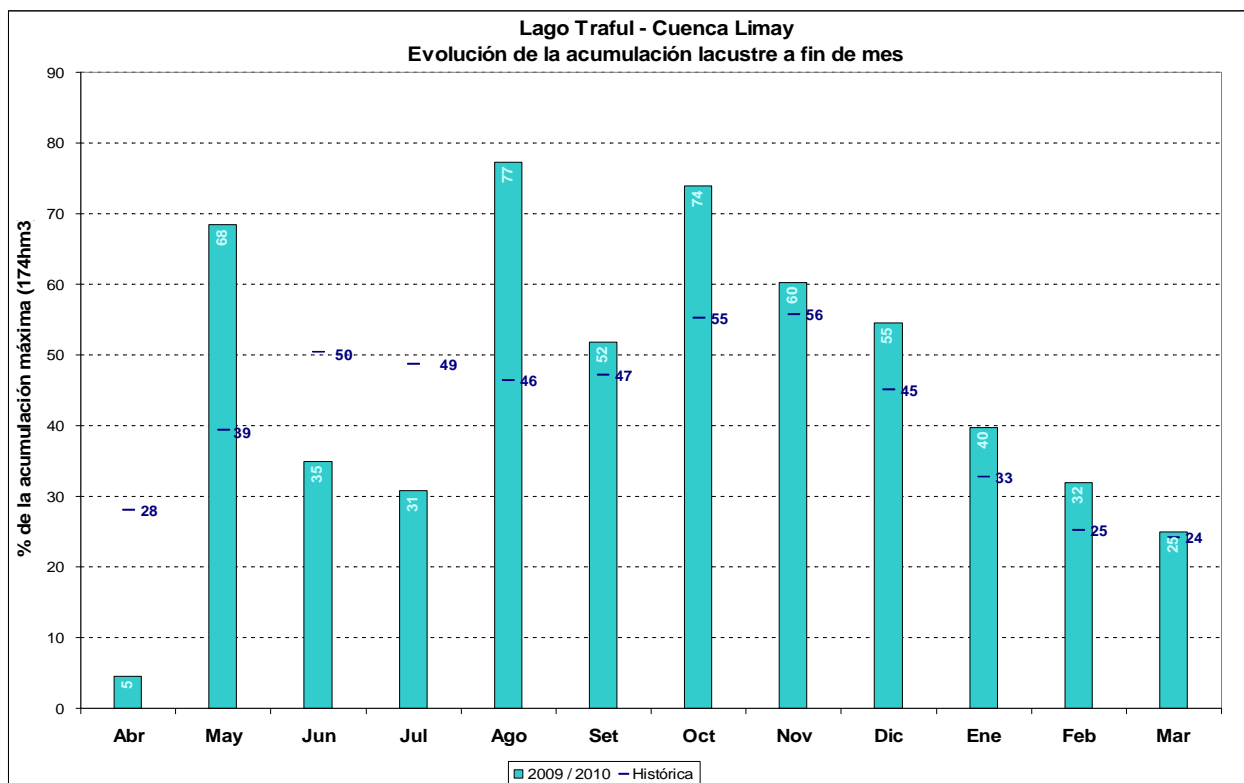
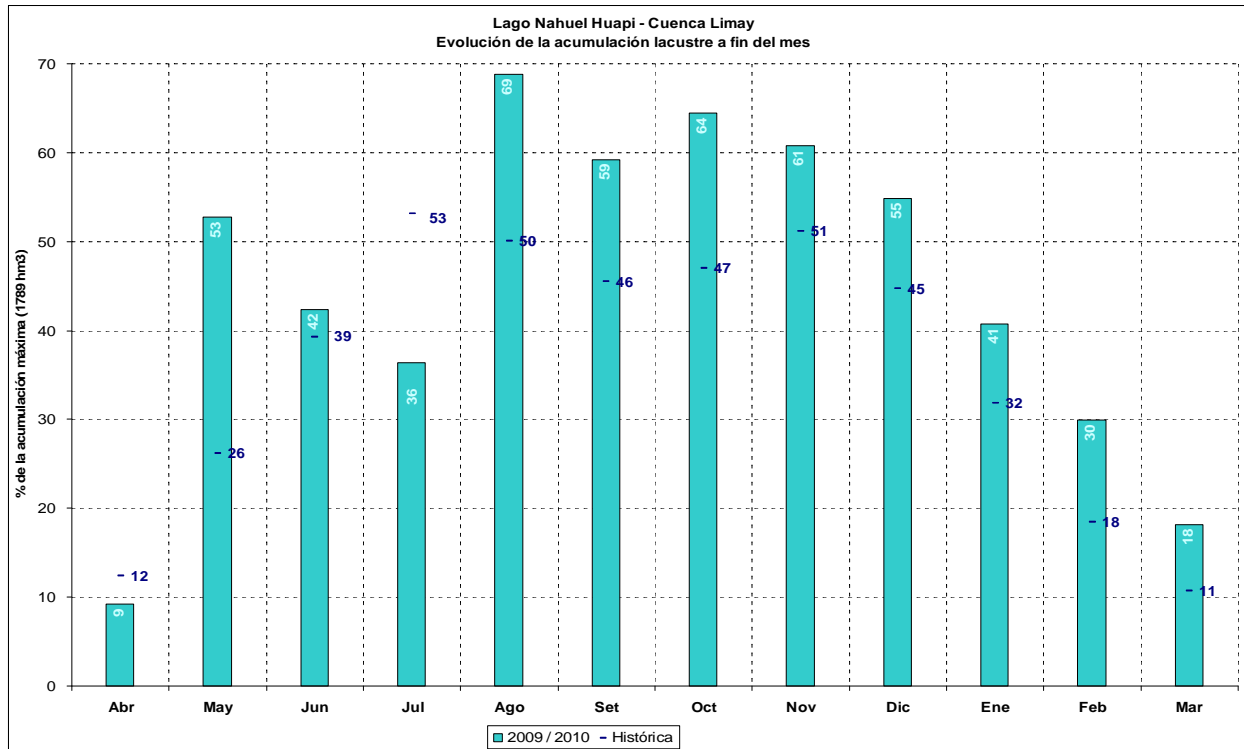
Acumulación de nieve. Evolución comparada con años anteriores







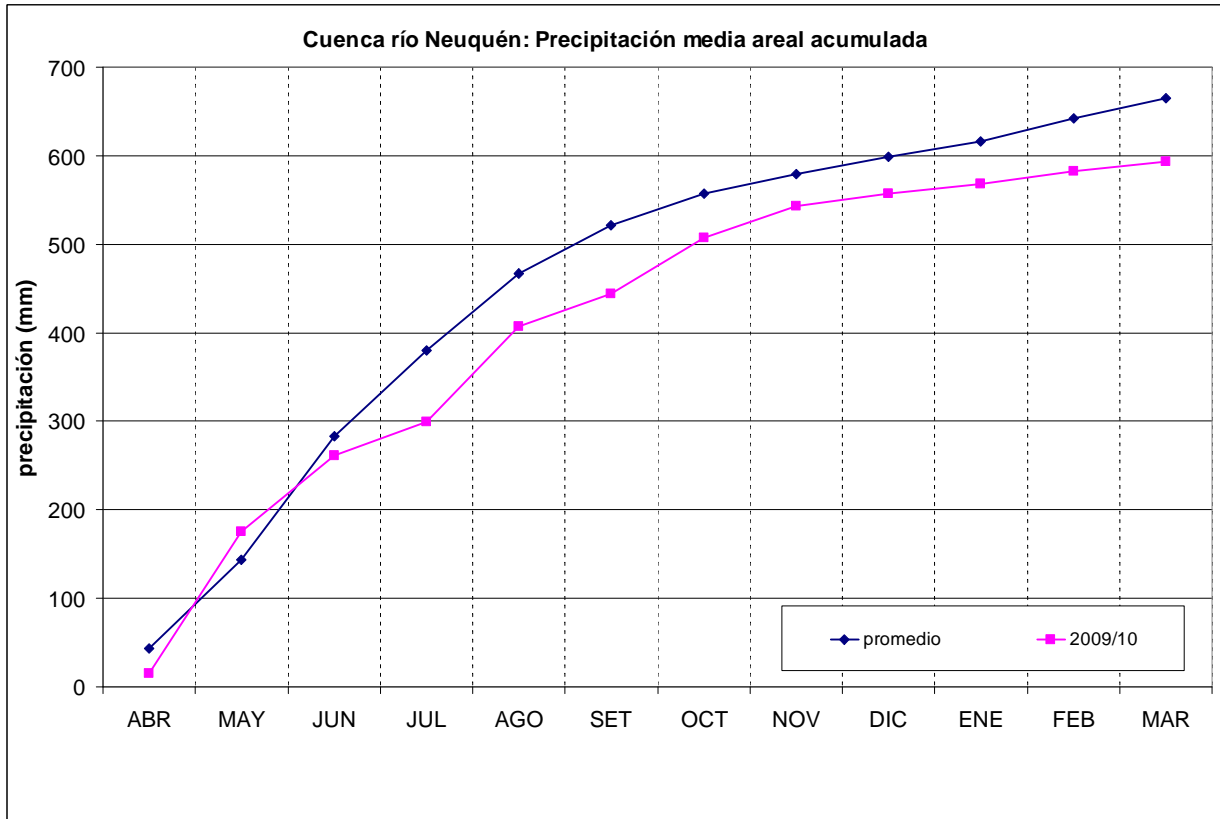
Acumulación lacustre



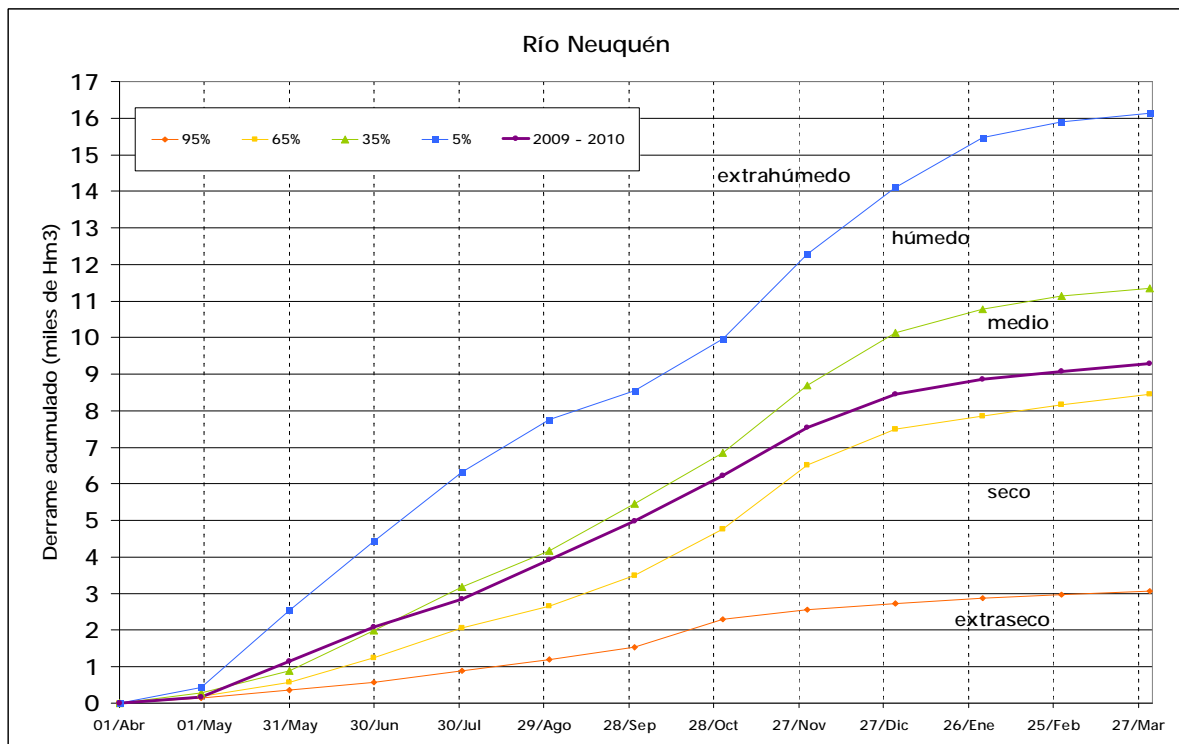
1.3. ANÁLISIS DE PRECIPITACIÓN Y DERRAME POR SUBCUENCA

1.3.1. SUBCUENCA NEUQUÉN

Precipitación Media Areal del Mes

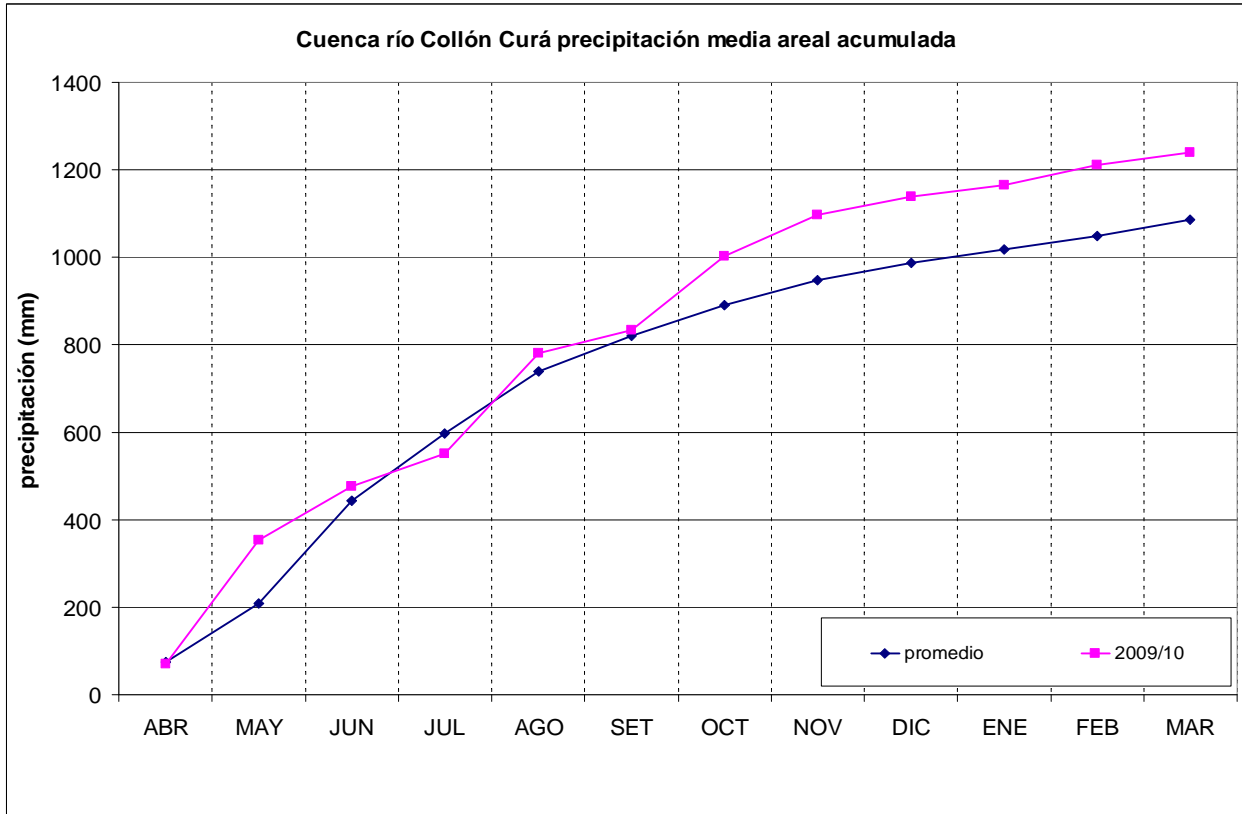


Clasificación hidrológica del Derrame:

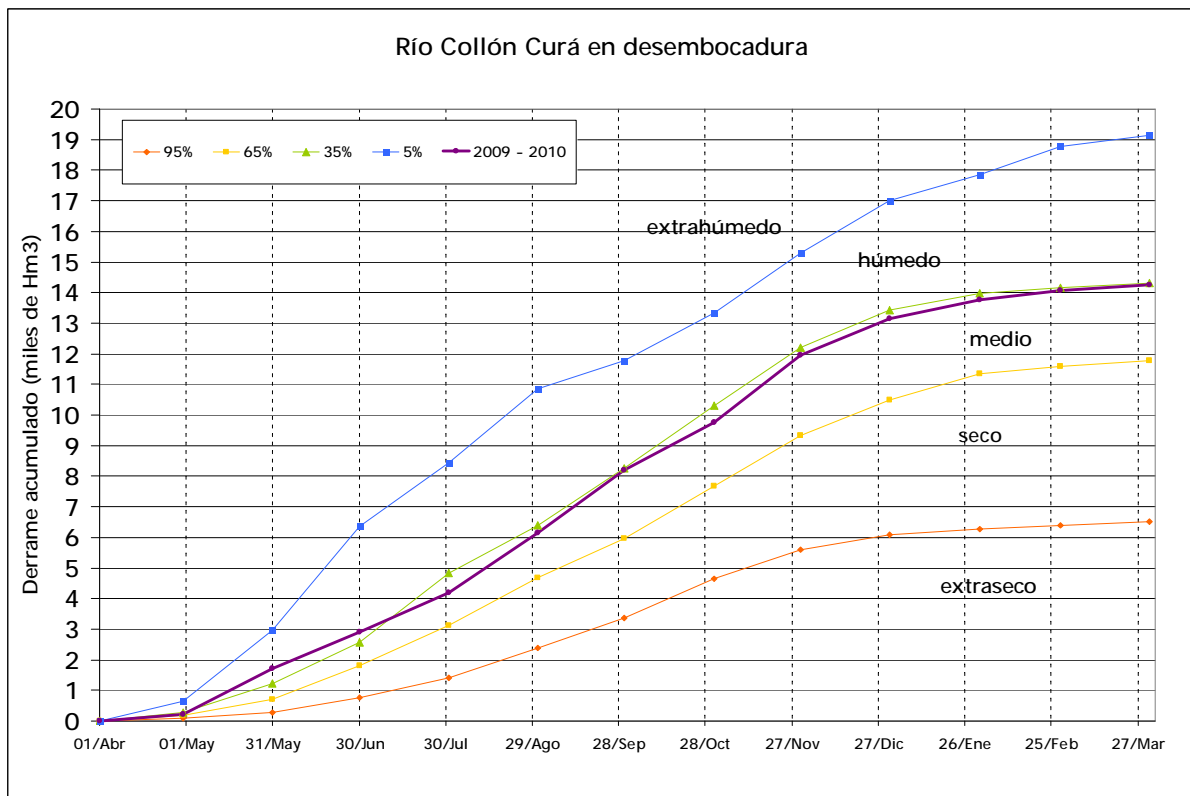


1.3.2. SUBCUENCA COLLÓN CURÁ

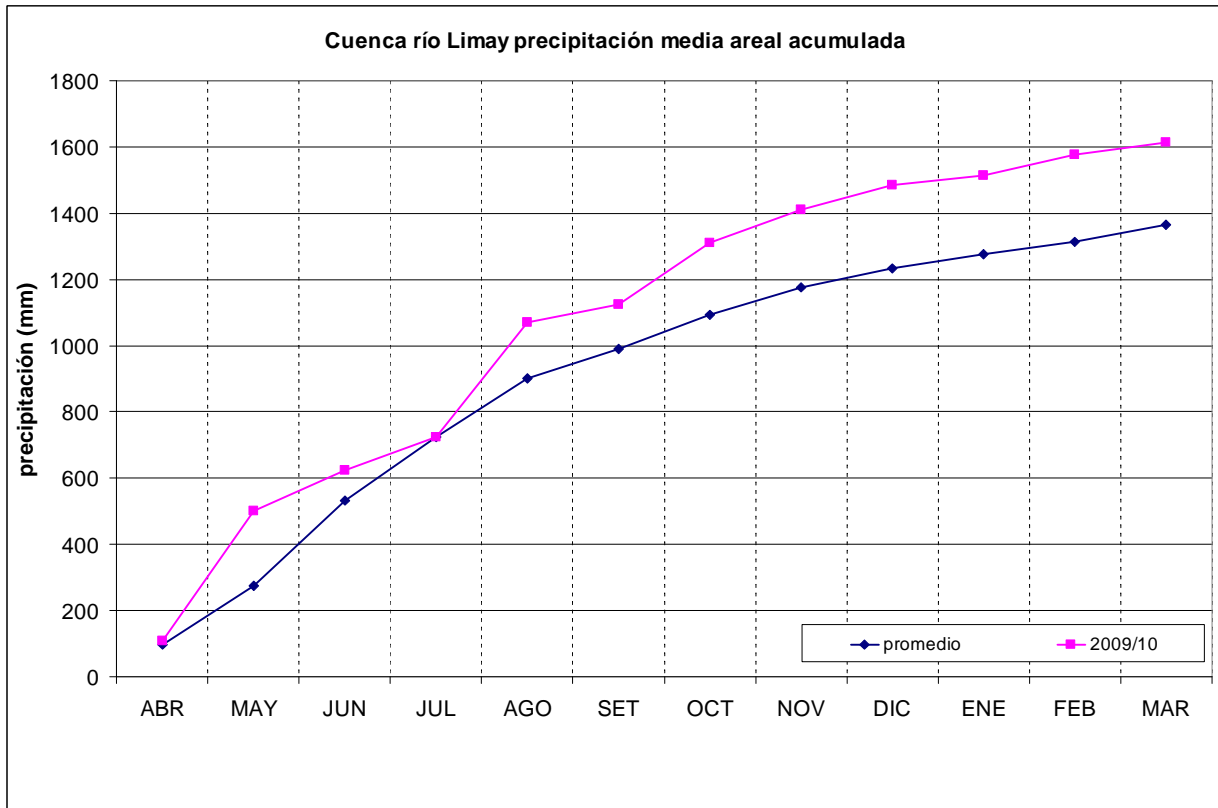
Precipitación Media Areal del Mes



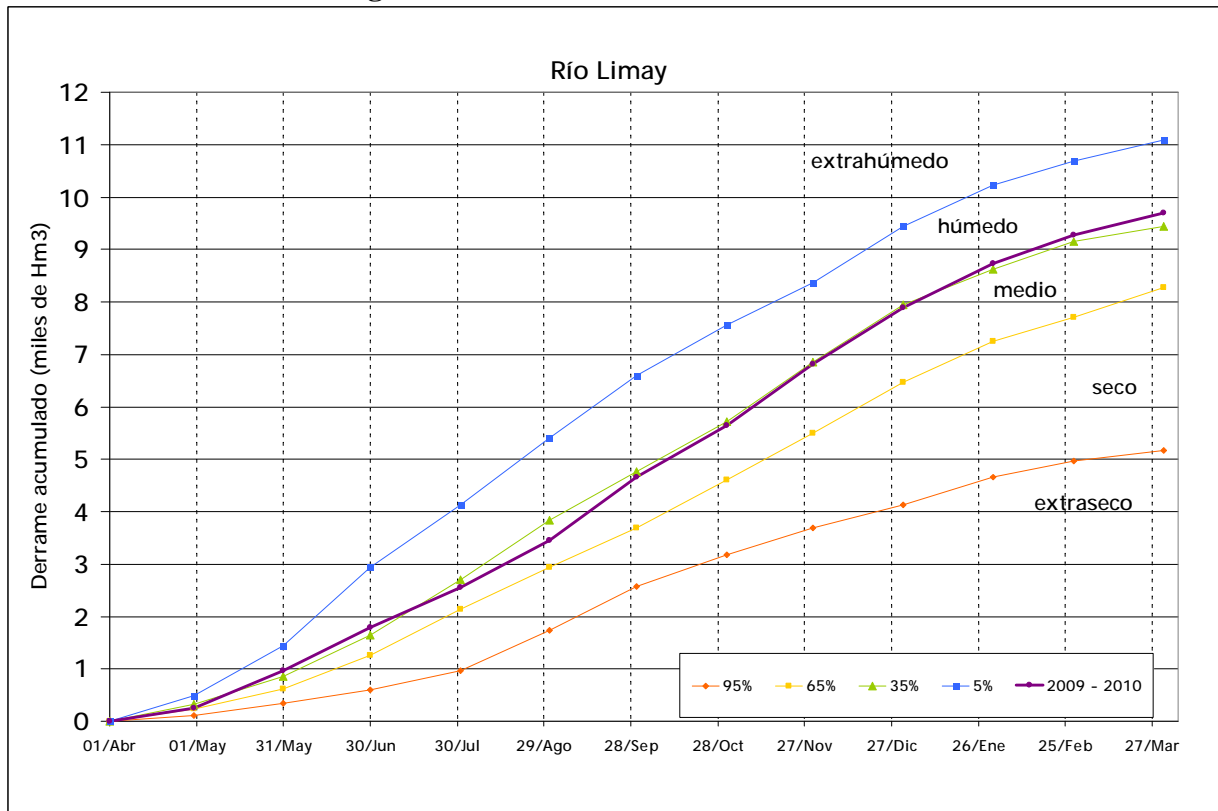
Clasificación hidrológica del Derrame:



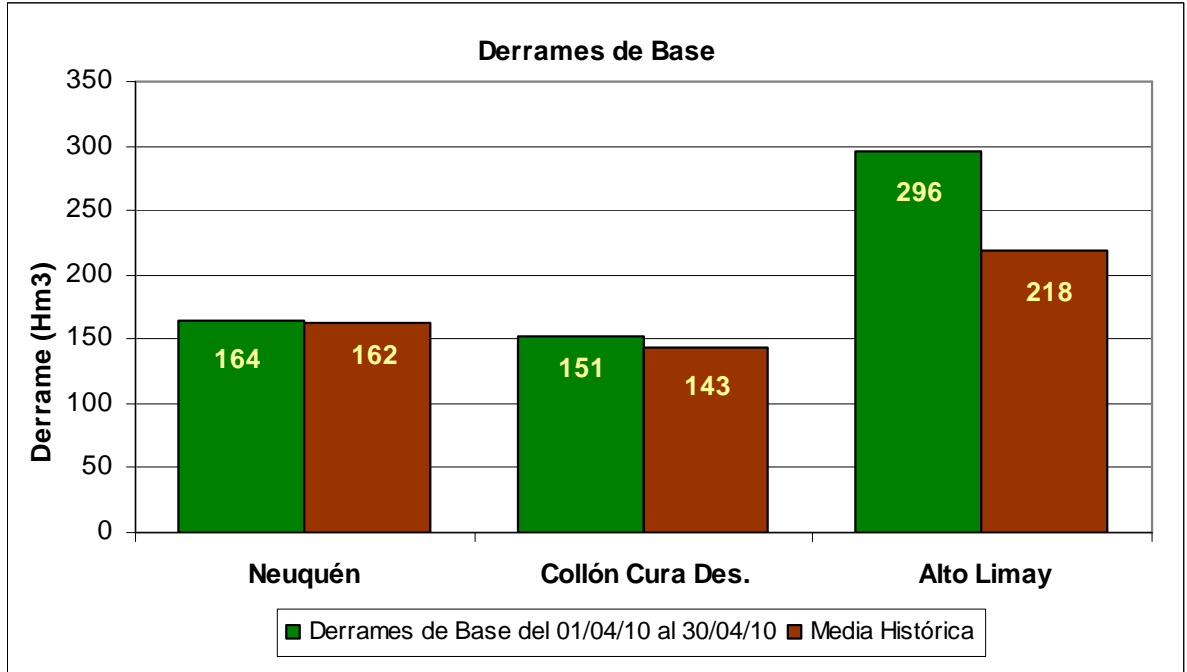
1.3.3. SUBCUENCA LIMAY Precipitación Media Areal del Mes



Clasificación hidrológica del Derrame:



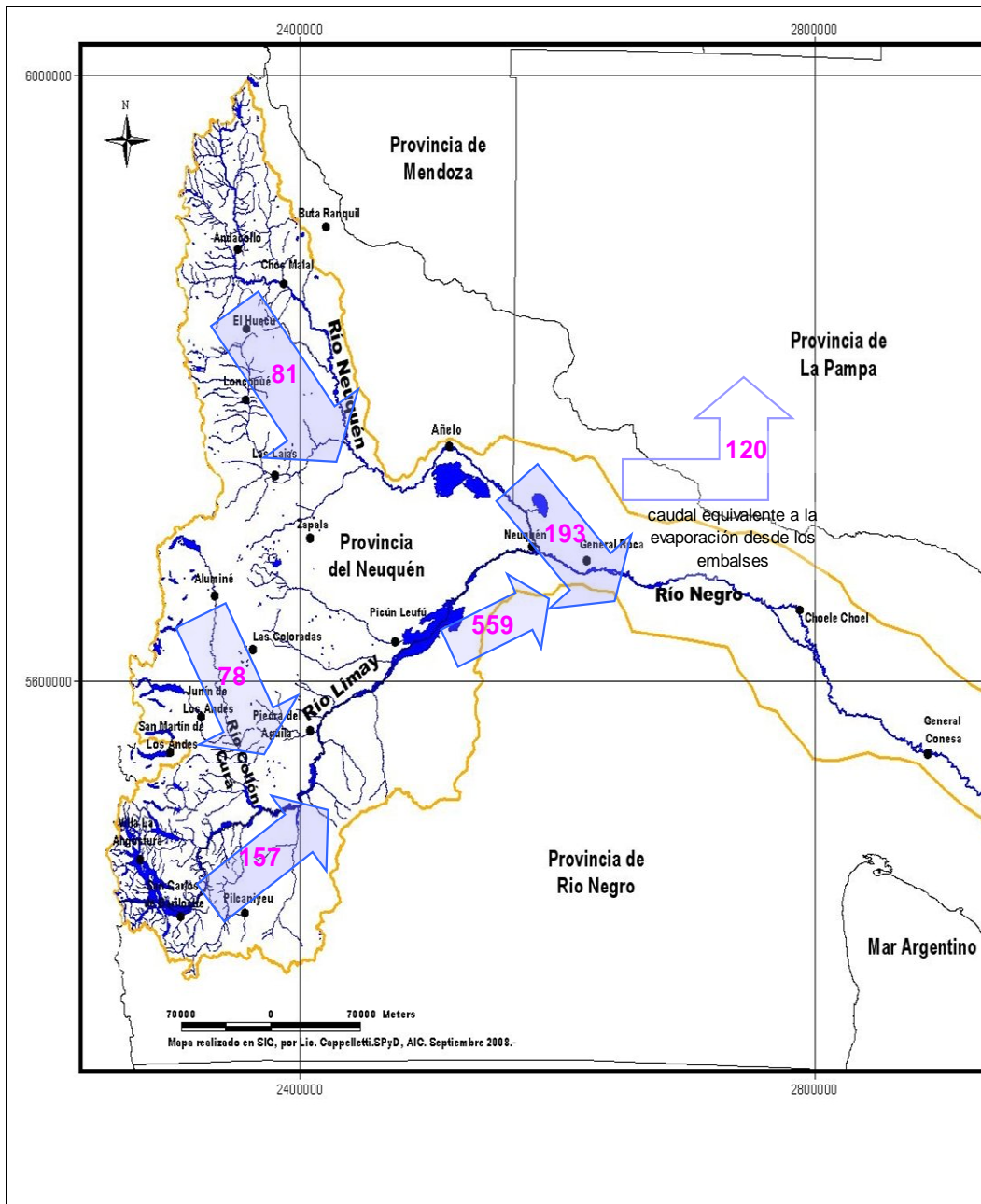
Acumulación Subterránea – Derrames de Base



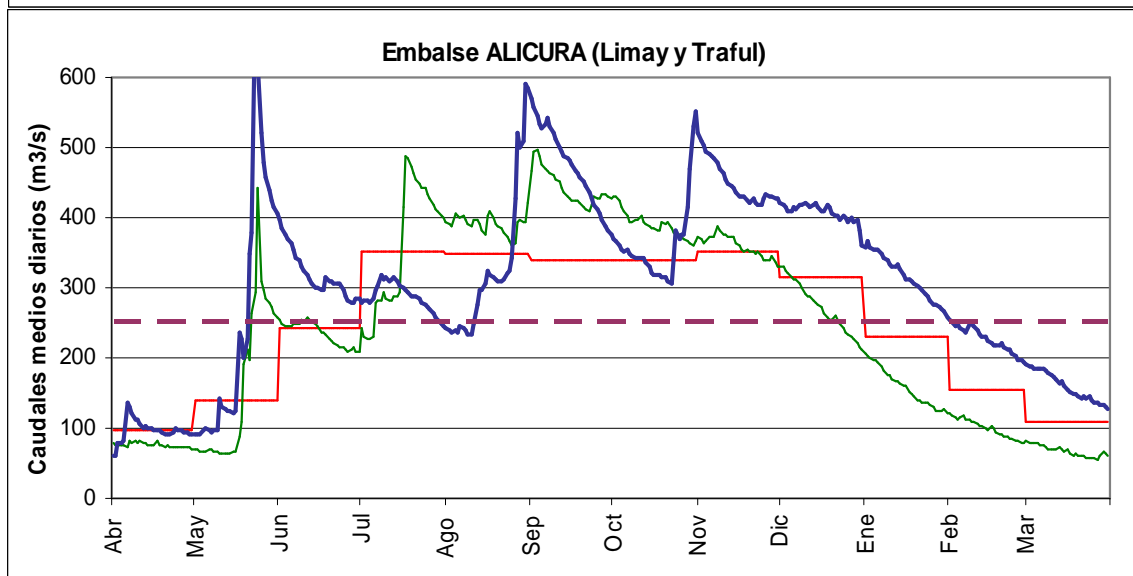
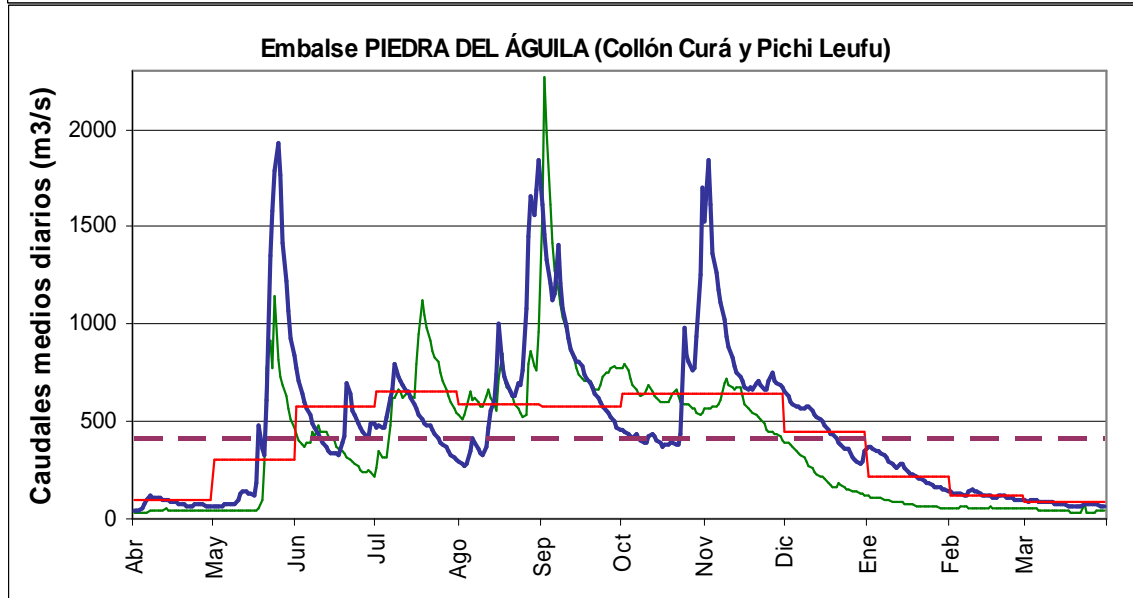
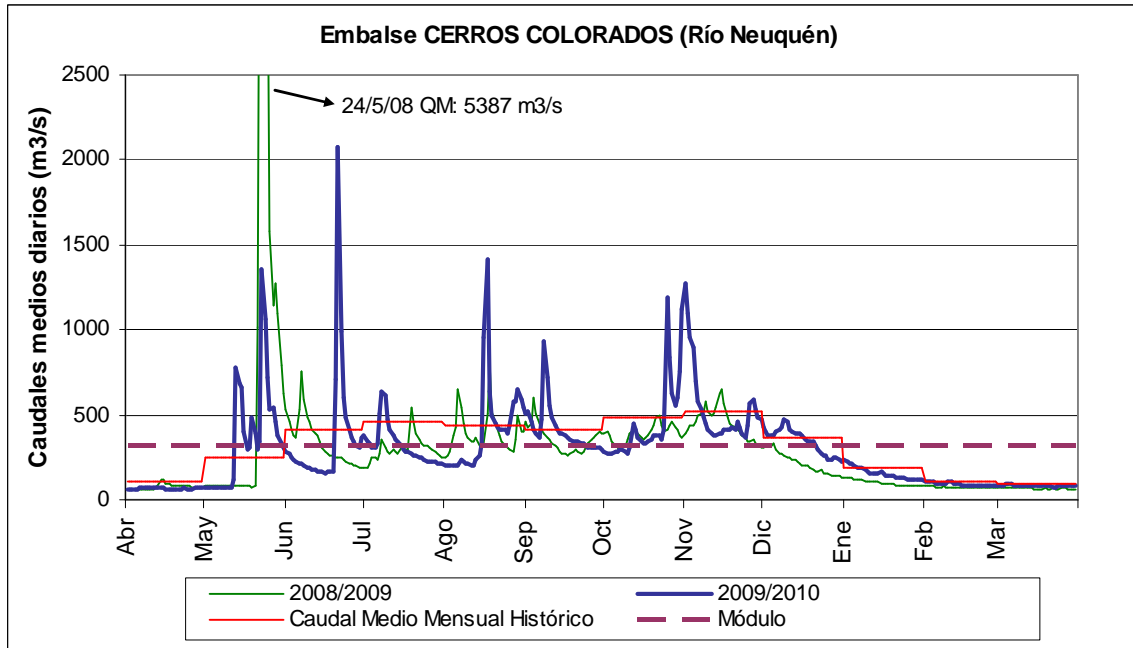
2. OPERACIÓN DE LOS APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DE LOS RÍOS NEUQUÉN Y LIMAY.

Evolución de Embalses

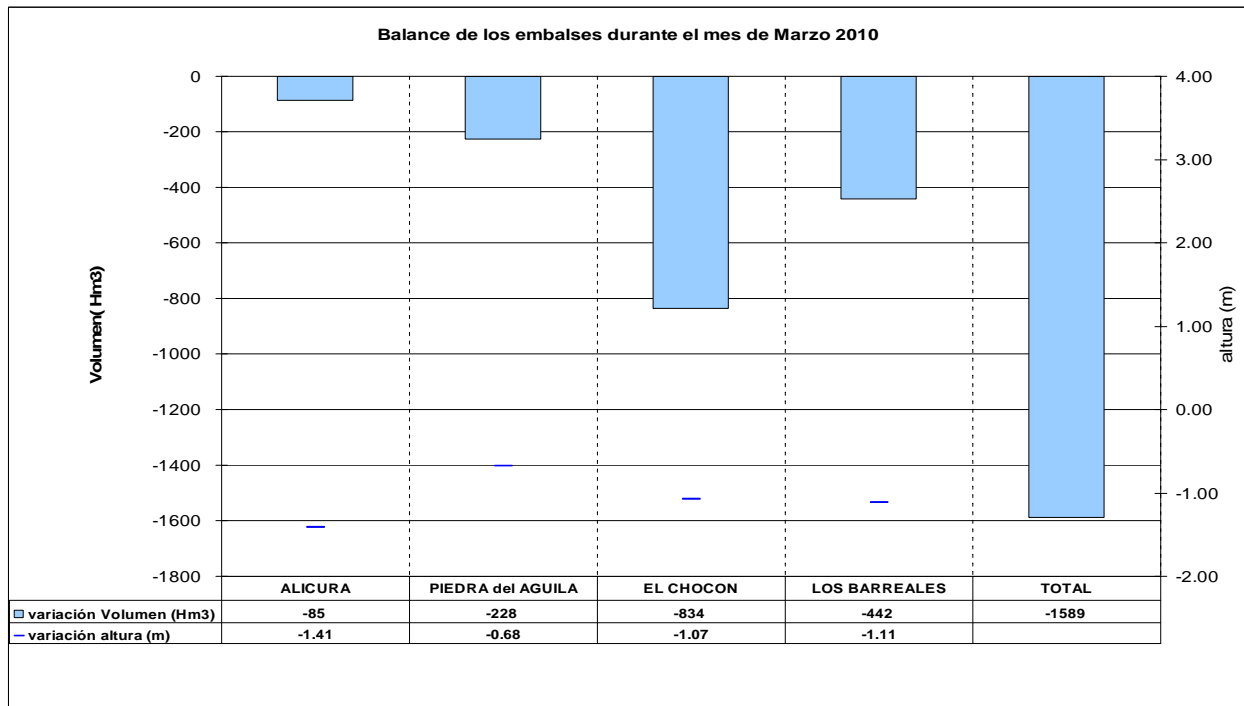
Caudales (m³/s) Medios del mes, afluentes y erogados al/del sistema de embalses.



Afluentes naturales a los embalses

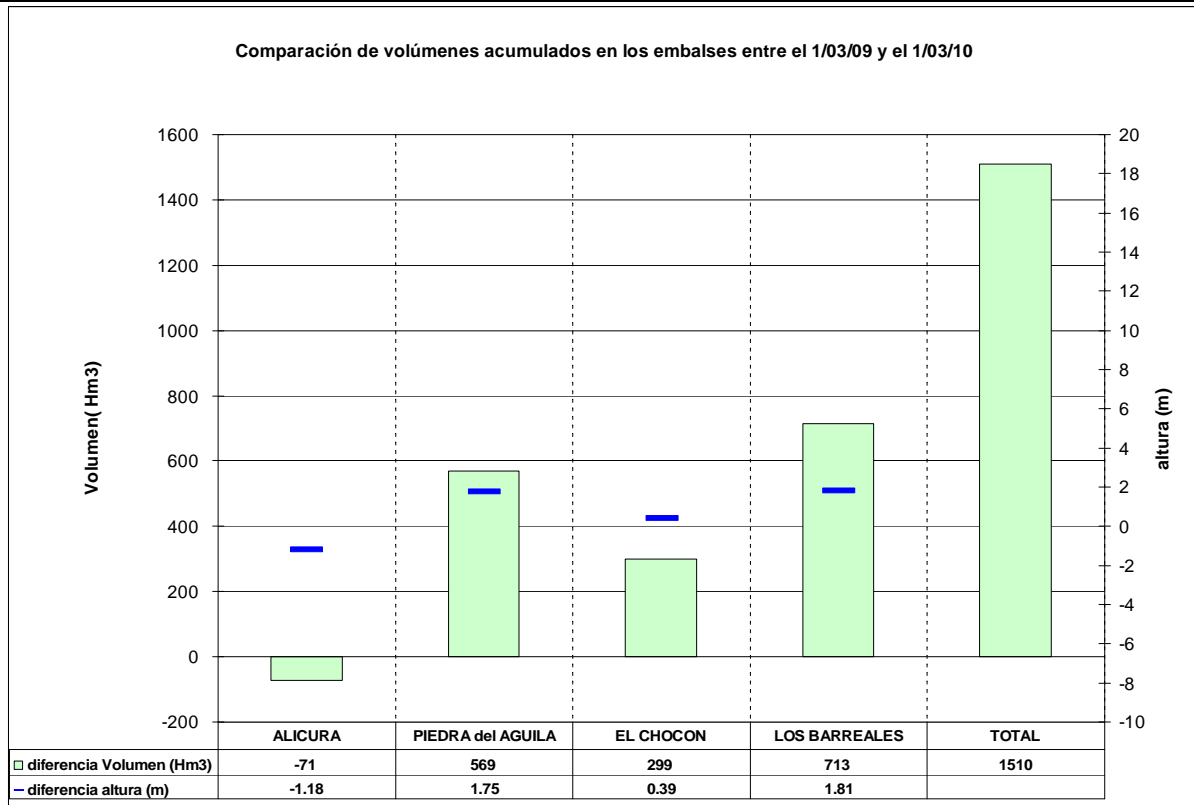


Durante el mes de Marzo el sistema desembalsó un volumen de 1589 Hm³.

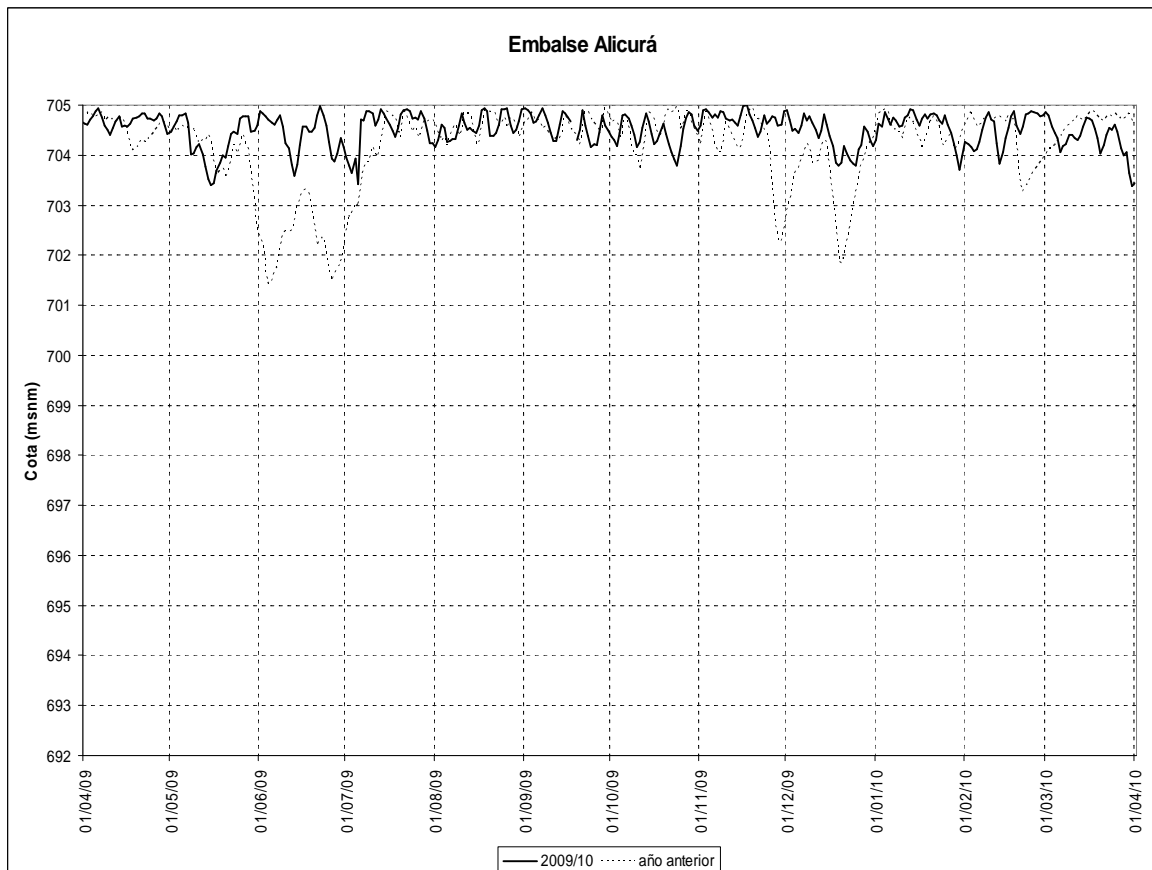


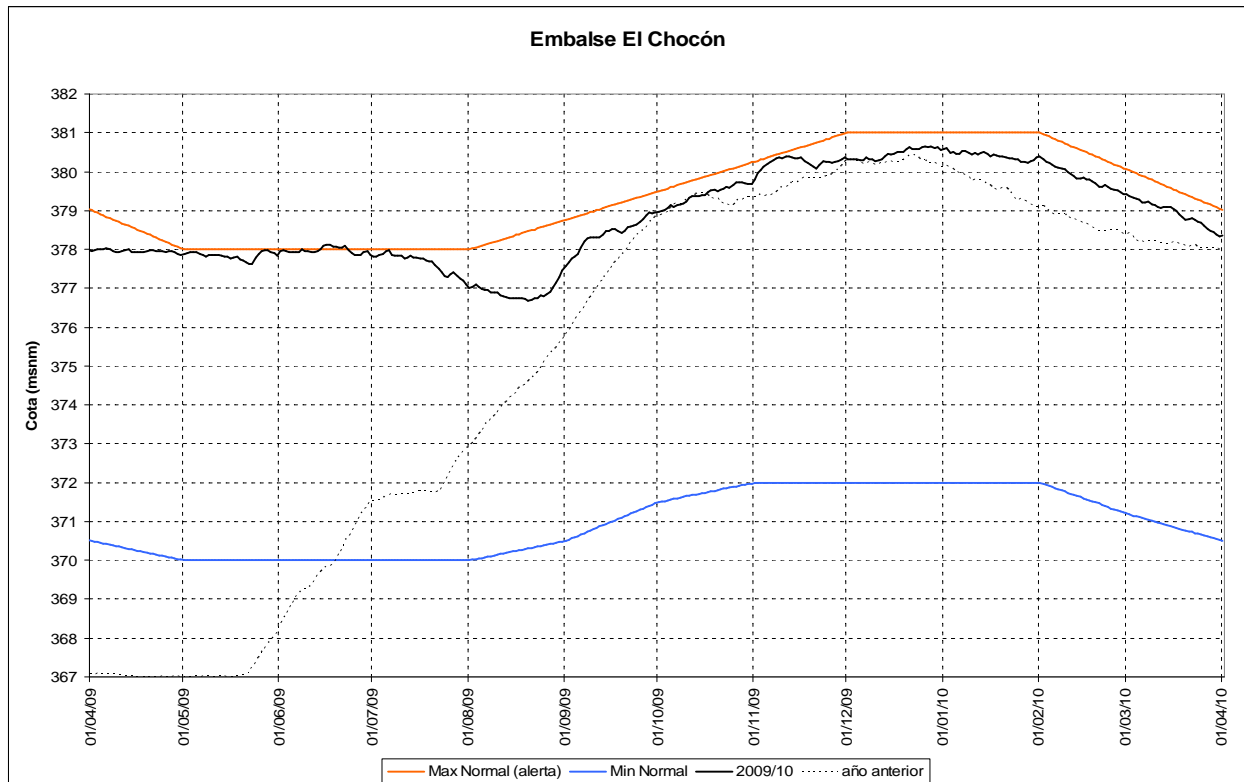
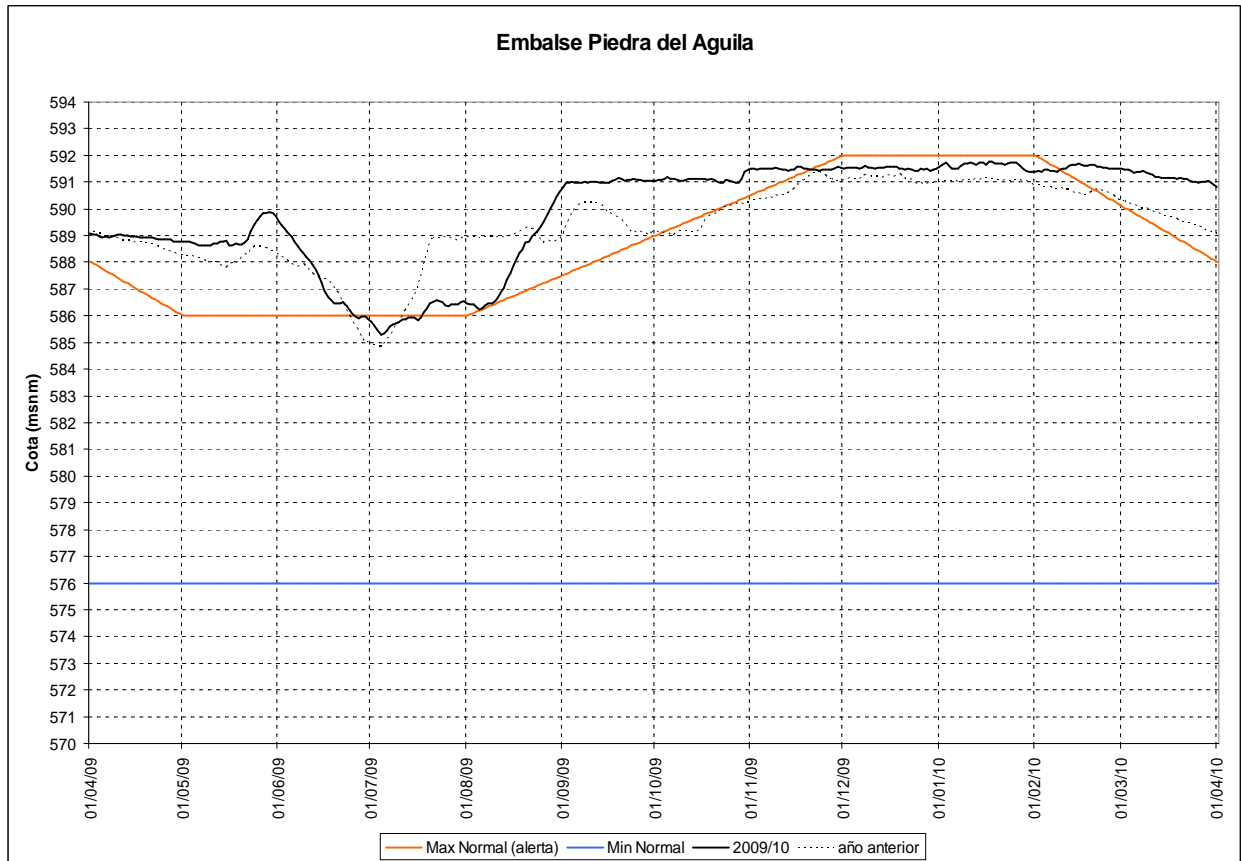
Los volúmenes y alturas acumulados fin de mes respecto a igual fecha del año anterior son:

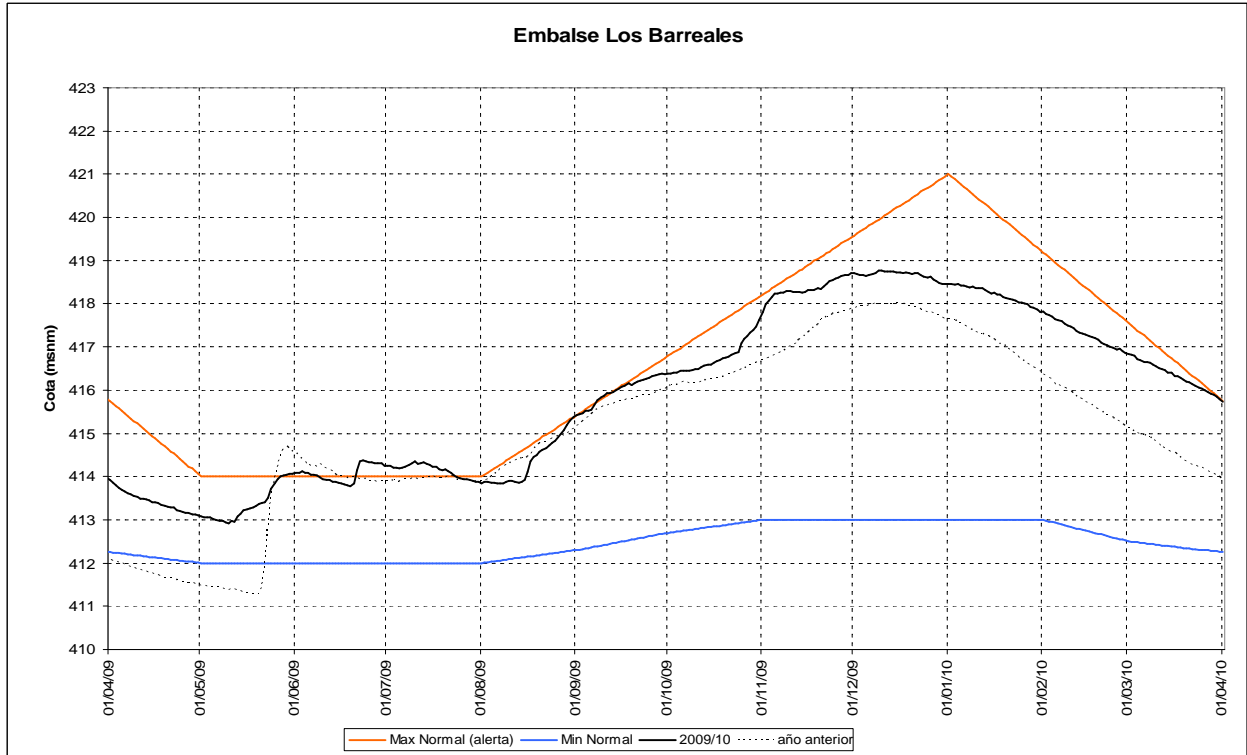
Embalse	Volumen acumulado (hm3)	Altura acumulada (m)
Alicurá	-71	-1.18
Piedra del Águila	569	1.75
El Chocón	299	0.39
Los Barreales-Mari Menuco	713	1.81
Total	1510	



Los gráficos siguientes muestran la evolución de los embalses hasta el 1º de Abril, comparados con el año 2009.





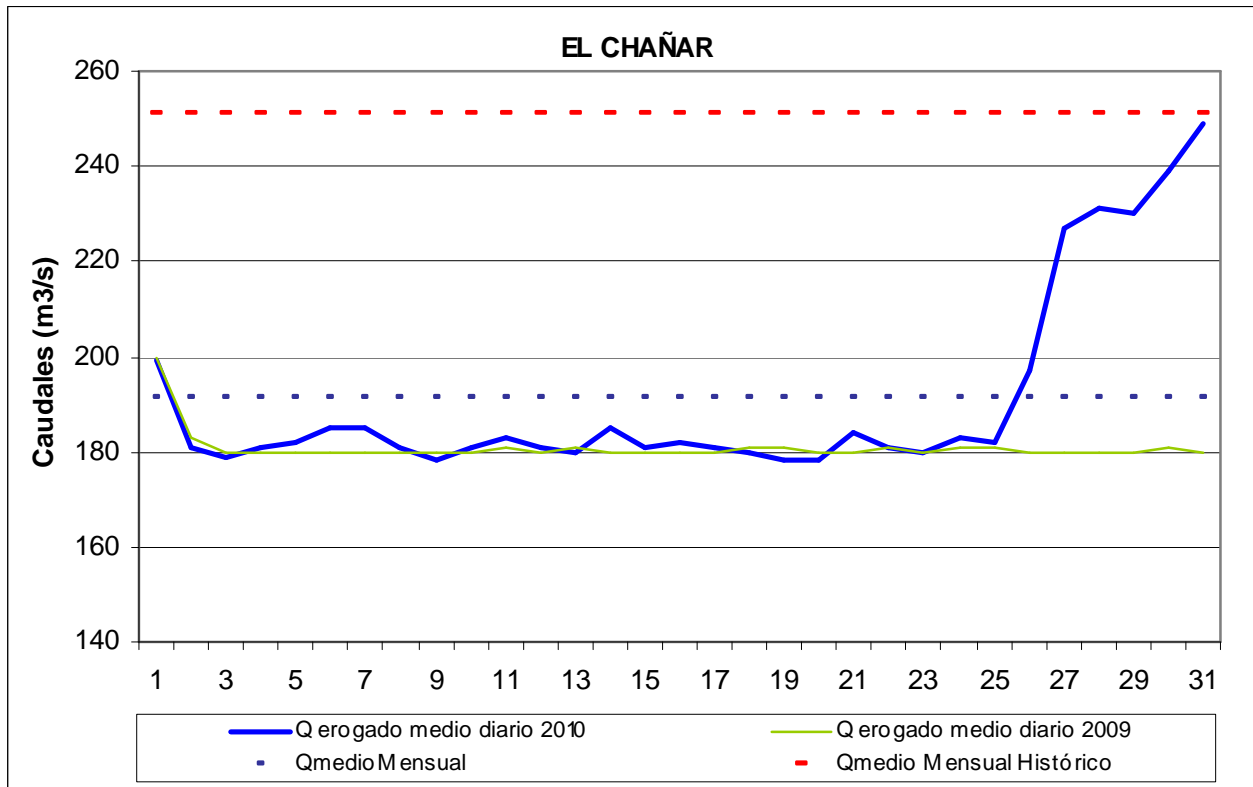


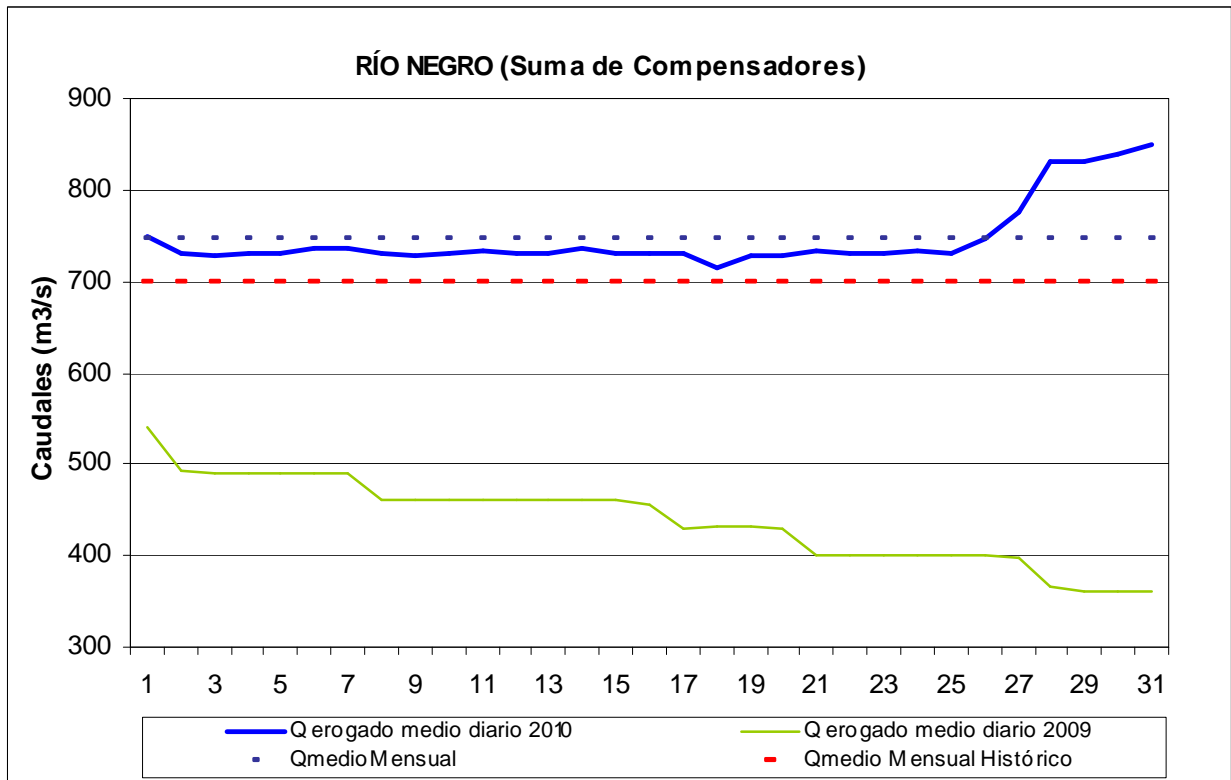
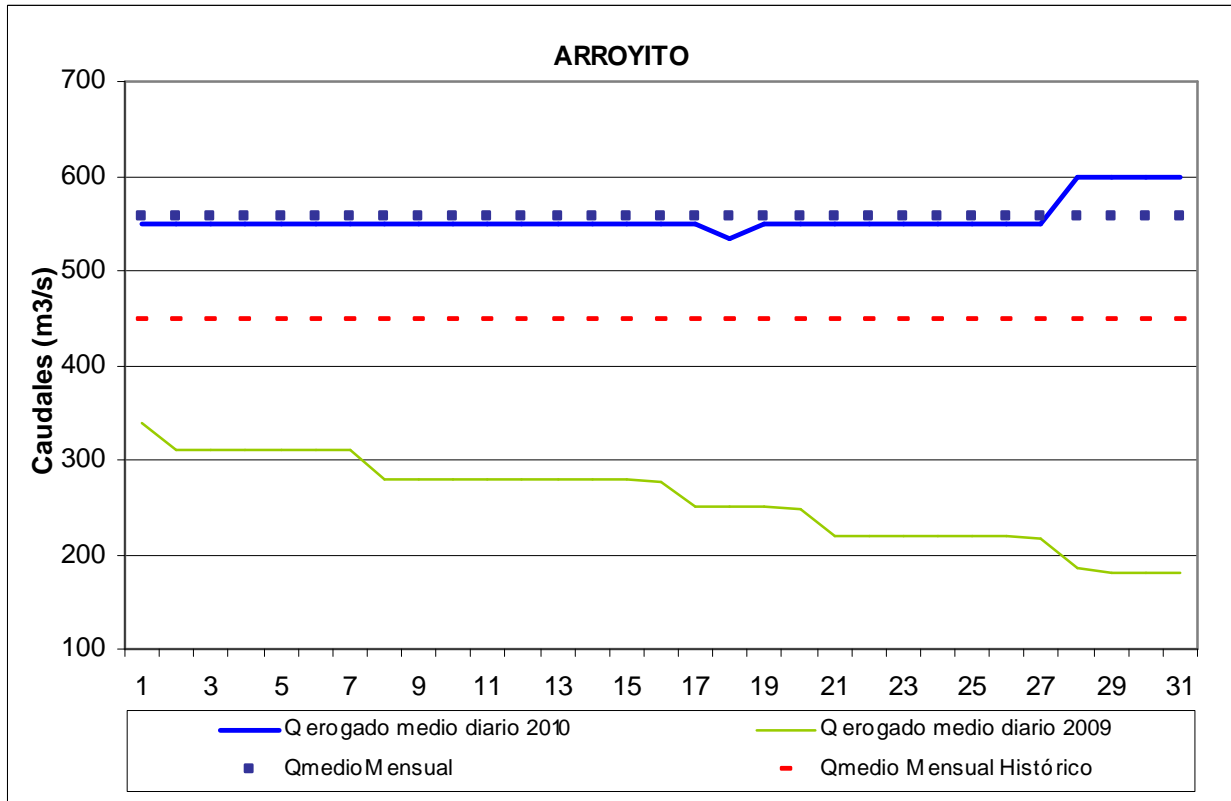
Evolución Diaria de Niveles (m.s.n.m) y Erogaciones (m³/s) de Embalses.

Marzo 2010														
RESUMEN DE COTAS DE EMBALSES (MSNM)														
D I A	ALICURA REAL	PIEDRA DEL AGUILA				P. P. LEUFU REAL	EL CHOCON				LOS BARREALES			
		N.ALERTA	MIN.NORMAL	REAL	SITUACION		N.ALERTA	MIN.NORMAL	REAL	SITUACION	N.ALERTA	MIN.NORMAL	REAL	SITUACION
1	704.86	590.11	576.00	591.50	F.A.C.	478.41	380.06	371.20	379.42	F.O.N.	417.56	412.50	416.84	F.O.N.
2	704.79	590.04	576.00	591.48	F.A.C.	478.70	380.03	371.18	379.38	F.O.N.	417.50	412.49	416.82	F.O.N.
3	704.56	589.98	576.00	591.47	F.A.C.	478.65	379.99	371.15	379.32	F.O.N.	417.44	412.48	416.79	F.O.N.
4	704.44	589.91	576.00	591.43	F.A.C.	478.32	379.96	371.13	379.30	F.O.N.	417.38	412.48	416.72	F.O.N.
5	704.35	589.84	576.00	591.36	F.A.C.	478.92	379.92	371.11	379.27	F.O.N.	417.33	412.47	416.69	F.O.N.
6	704.05	589.77	576.00	591.37	F.A.C.	478.58	379.89	371.09	379.21	F.O.N.	417.27	412.46	416.66	F.O.N.
7	704.18	589.71	576.00	591.37	F.A.C.	478.41	379.86	371.06	379.22	F.O.N.	417.21	412.45	416.65	F.O.N.
8	704.22	589.64	576.00	591.41	F.A.C.	477.72	379.82	371.04	379.23	F.O.N.	417.15	412.44	416.64	F.O.N.
9	704.41	589.57	576.00	591.36	F.A.C.	478.13	379.79	371.02	379.17	F.O.N.	417.09	412.44	416.60	F.O.N.
10	704.41	589.50	576.00	591.30	F.A.C.	478.43	379.76	371.00	379.14	F.O.N.	417.03	412.43	416.55	F.O.N.
11	704.35	589.44	576.00	591.27	F.A.C.	478.55	379.72	370.97	379.09	F.O.N.	416.98	412.42	416.52	F.O.N.
12	704.30	589.37	576.00	591.21	F.A.C.	478.70	379.69	370.95	379.07	F.O.N.	416.92	412.41	416.48	F.O.N.
13	704.38	589.30	576.00	591.21	F.A.C.	478.63	379.65	370.93	379.08	F.O.N.	416.86	412.40	416.47	F.O.N.
14	704.57	589.23	576.00	591.16	F.A.C.	478.58	379.62	370.91	379.08	F.O.N.	416.80	412.40	416.41	F.O.N.
15	704.76	589.17	576.00	591.16	F.A.C.	477.79	379.59	370.88	379.08	F.O.N.	416.74	412.39	416.40	F.O.N.
16	704.74	589.10	576.00	591.16	F.A.C.	477.82	379.55	370.86	379.05	F.O.N.	416.68	412.38	416.33	F.O.N.
17	704.69	589.03	576.00	591.17	F.A.C.	477.87	379.52	370.84	379.00	F.O.N.	416.63	412.37	416.33	F.O.N.
18	704.52	588.96	576.00	591.15	F.A.C.	478.41	379.48	370.82	378.91	F.O.N.	416.57	412.36	416.28	F.O.N.
19	704.35	588.90	576.00	591.14	F.A.C.	478.36	379.45	370.79	378.83	F.O.N.	416.51	412.35	416.25	F.O.N.
20	704.03	588.83	576.00	591.15	F.A.C.	478.48	379.42	370.77	378.76	F.O.N.	416.45	412.35	416.21	F.O.N.
21	704.20	588.76	576.00	591.12	F.A.C.	478.28	379.38	370.75	378.79	F.O.N.	416.39	412.34	416.19	F.O.N.
22	704.40	588.69	576.00	591.12	F.A.C.	477.79	379.35	370.73	378.81	F.O.N.	416.33	412.33	416.15	F.O.N.
23	704.54	588.63	576.00	591.06	F.A.C.	477.90	379.31	370.70	378.76	F.O.N.	416.28	412.32	416.09	F.O.N.
24	704.51	588.56	576.00	591.00	F.A.C.	478.40	379.28	370.68	378.70	F.O.N.	416.22	412.31	416.05	F.O.N.
25	704.61	588.49	576.00	591.01	F.A.C.	478.22	379.25	370.66	378.69	F.O.N.	416.16	412.31	416.03	F.O.N.
26	704.47	588.42	576.00	590.98	F.A.C.	478.18	379.21	370.64	378.61	F.O.N.	416.10	412.30	416.00	F.O.N.
27	704.13	588.36	576.00	591.01	F.A.C.	478.43	379.18	370.61	378.53	F.O.N.	416.04	412.29	415.96	F.O.N.
28	704.00	588.29	576.00	591.01	F.A.C.	478.44	379.15	370.59	378.48	F.O.N.	415.98	412.28	415.92	F.O.N.
29	704.05	588.22	576.00	591.03	F.A.C.	478.07	379.11	370.57	378.46	F.O.N.	415.93	412.27	415.90	F.O.N.
30	703.64	588.15	576.00	590.97	F.A.C.	478.65	379.08	370.55	378.37	F.O.N.	415.87	412.27	415.85	F.O.N.
31	703.38	588.09	576.00	590.91	F.A.C.	477.97	379.04	370.52	378.34	F.O.N.	415.81	412.26	415.80	F.O.N.

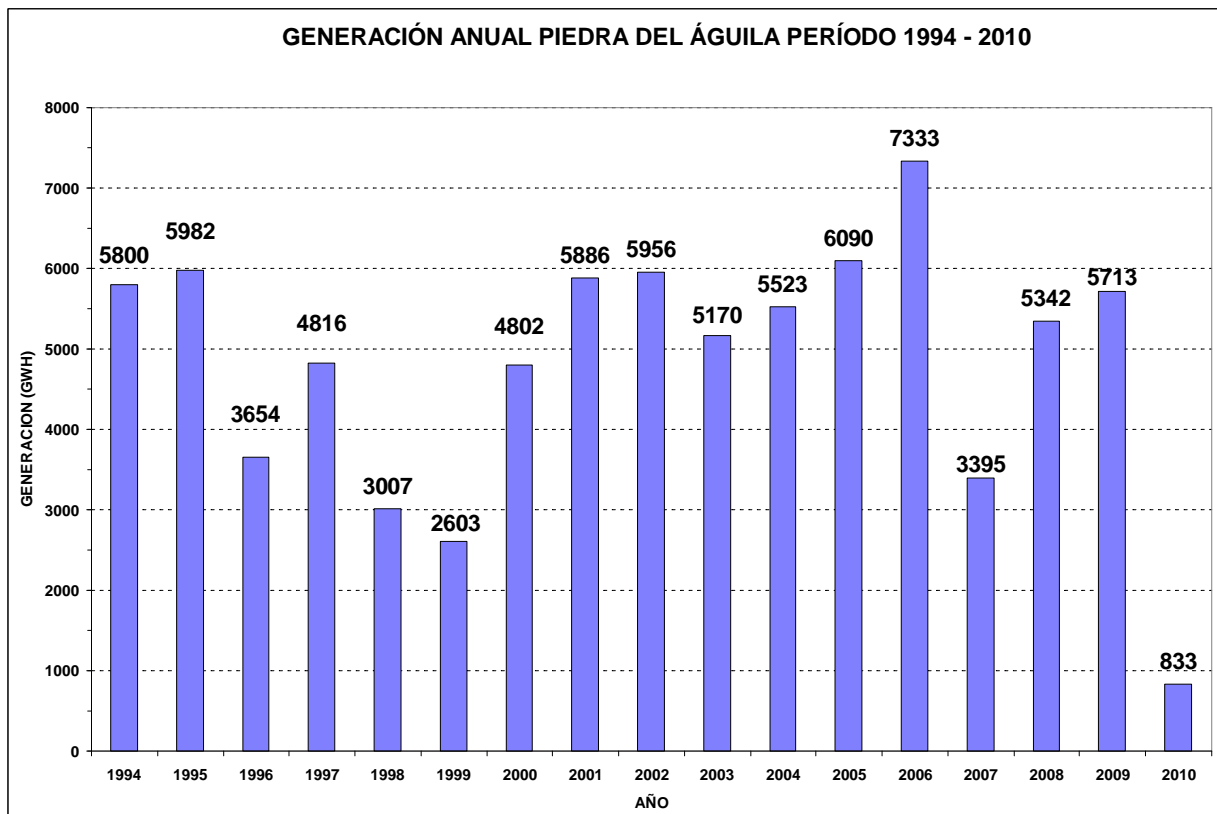
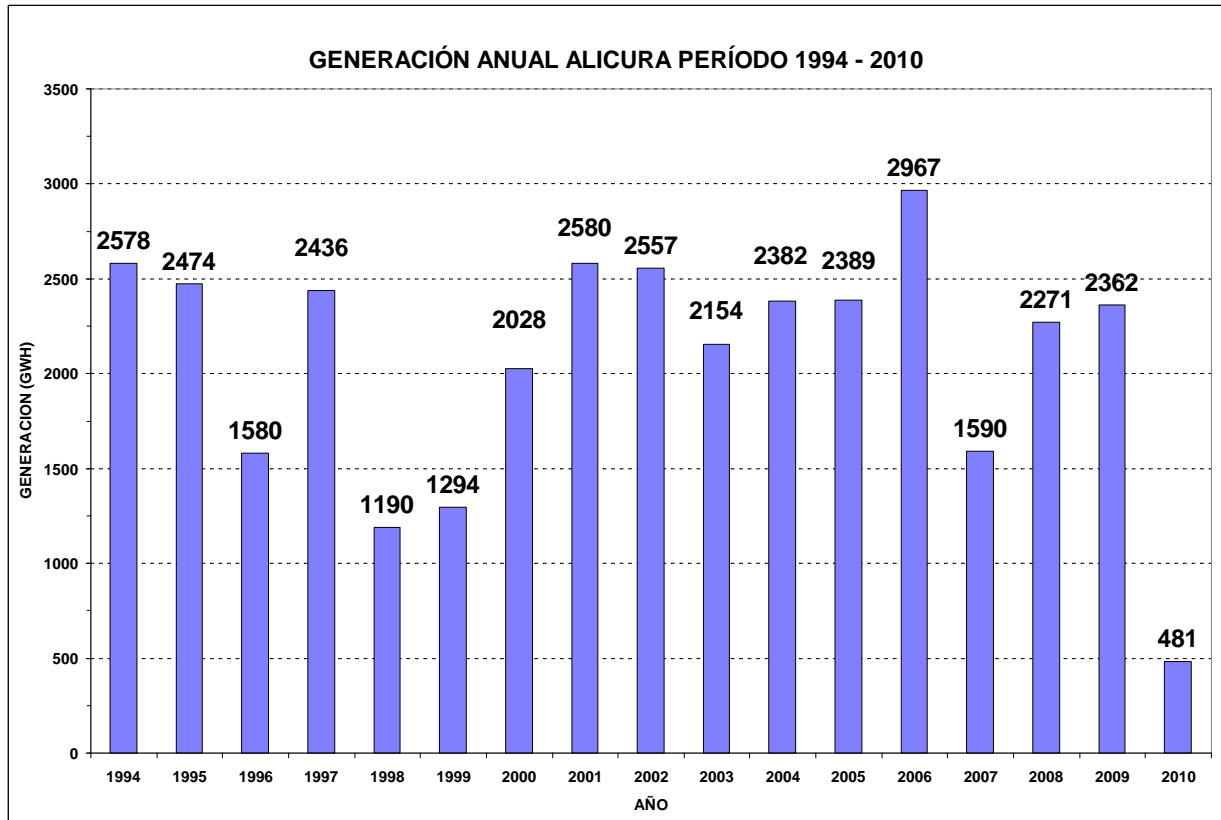
Marzo 2010																										
D	ENTRANTES			CAUDALES												SALIENTES							D			
	PORTEZ			ALICURA			PIEDRA DEL AGUILA			PICHI PICUN LEUFU			CHOCON			Turb.	PORTEZ	ARROYITO			SALIENTE	SUMA				
I	ALICURA	PIEDRA	ZUELO	TURB.	VERT.	TOTAL	TURB.	VERT.	TOTAL	TURB.	VERT.	TOTAL	TURB.	VERT.	TOTAL	TURB.	VERT.	TOTAL	P. BAND	GRANDE	TURB.	VERT.	TOTAL	I CHAÑAR	COMPEN	I
1	188	92	81	252	0	252	325	0	325	312	0	312	560	0	560	110	12	550	0	550	181	731	1	1	1	
2	188	93	81	311	0	311	541	0	541	562	0	562	946	0	946	196	12	550	0	550	179	729	2	2	2	
3	186	95	91	301	0	301	544	0	544	521	0	521	632	0	632	217	12	550	0	550	181	731	3	3	3	
4	185	94	94	180	0	180	420	0	420	407	0	407	748	0	748	207	12	550	0	550	182	732	4	4	4	
5	186	92	89	424	0	424	588	0	588	609	0	609	948	0	948	183	12	550	0	550	185	735	5	5	5	
6	184	89	88	117	0	117	244	0	244	252	0	252	505	0	505	163	12	550	0	550	185	735	6	6	6	
7	182	88	86	129	0	129	44	0	44	195	0	195	159	0	159	99	12	550	0	550	181	731	7	7	7	
8	179	87	84	23	0	23	322	0	322	231	0	231	739	0	739	176	12	550	0	550	178	728	8	8	8	
9	176	84	82	170	0	170	445	0	445	366	0	366	423	0	423	195	12	550	0	550	181	731	9	9	9	
10	172	82	82	206	0	206	385	0	385	387	0	387	819	0	819	220	12	550	0	550	183	733	10	10	10	
11	168	80	82	186	0	186	423	0	423	392	0	392	615	0	615	163	12	550	0	550	181	731	11	11	11	
12	164	78	81	101	0	101	262	0	262	266	0	266	313	0	313	163	12	543	7	550	180	730	12	12	12	
13	168	81	80	5	0	5	201	0	201	204	0	204	271	0	271	171	12	550	0	550	185	735	13	13	13	
14	162	80	80	0	0	0	32	0	32	191	0	191	110	0	110	81	12	550	0	550	181	731	14	14	14	
15	155	74	79	146	0	146	208	0	208	200	0	200	411	0	411	137	12	550	0	550	182	732	15	15	15	
16	150	70	79	177	0	177	220	0	220	211	0	211	556	0	556	206	12	550	0	550	181	731	16	16	16	
17	150	69	79	269	0	269	337	0	337	233	0	233	957	0	957	213	12	535	0	535	180	715	17	17	17	
18	147	68	78	218	0	218	397	0	397	349	0	349	909	0	909	164	12	550	0	550	178	728	18	18	18	
19	146	68	78	415	0	415	371	0	371	386	0	386	912	0	912	218	12	550	0	550	178	728	19	19	19	
20	143	67	77	12	0	12	178	0	178	215	0	215	77	0	77	190	12	550	0	550	184	734	20	20	20	
21	145	71	77	0	0	0	94	0	94	194	0	194	6	0	6	116	12	550	0	550	181	731	21	21	21	
22	144	75	76	29	0	29	214	0	214	225	0	225	550	0	550	207	12	550	0	550	180	730	22	22	22	
23	146	80	77	141	0	141	411	0	411	276	0	276	697	0	697	192	12	550	0	550	183	733	23	23	23	
24	140	76	79	45	0	45	155	0	155	194	0	194	292	0	292	108	12	550	0	550	182	732	24	24	24	
25	137	74	80	163	0	163	364	0	364	372	0	372	849	0	849	214	12	550	0	550	197	747	25	25	25	
26	136	73	80	455	0	455	424	0	424	370	0	370	1048	0	1048	206	12	550	0	550	227	777	26	26	26	
27	135	72	80	227	0	227	215	0	215	229	0	229	591	0	591	183	12	600	0	600	231	831	27	27	27	
28	132	71	78	70	0	70	70	0	70	195	0	195	327	0	327	160	12	600	0	600	230	830	28	28	28	
29	130	70	78	441	0	441	621	0	621	446	0	446	1000	0	1000	249	12	600	0	600	239	839	29	29	29	
30	128	69	78	311	0	311	641	0	641	696	0	696	840	0	840	289	12	600	0	600	249	849	30	30	30	
31	130	70	79	76	0	76	458	0	458	413	0	413	620	0	620	293	12	650	0	650	272	922	31	31	31	

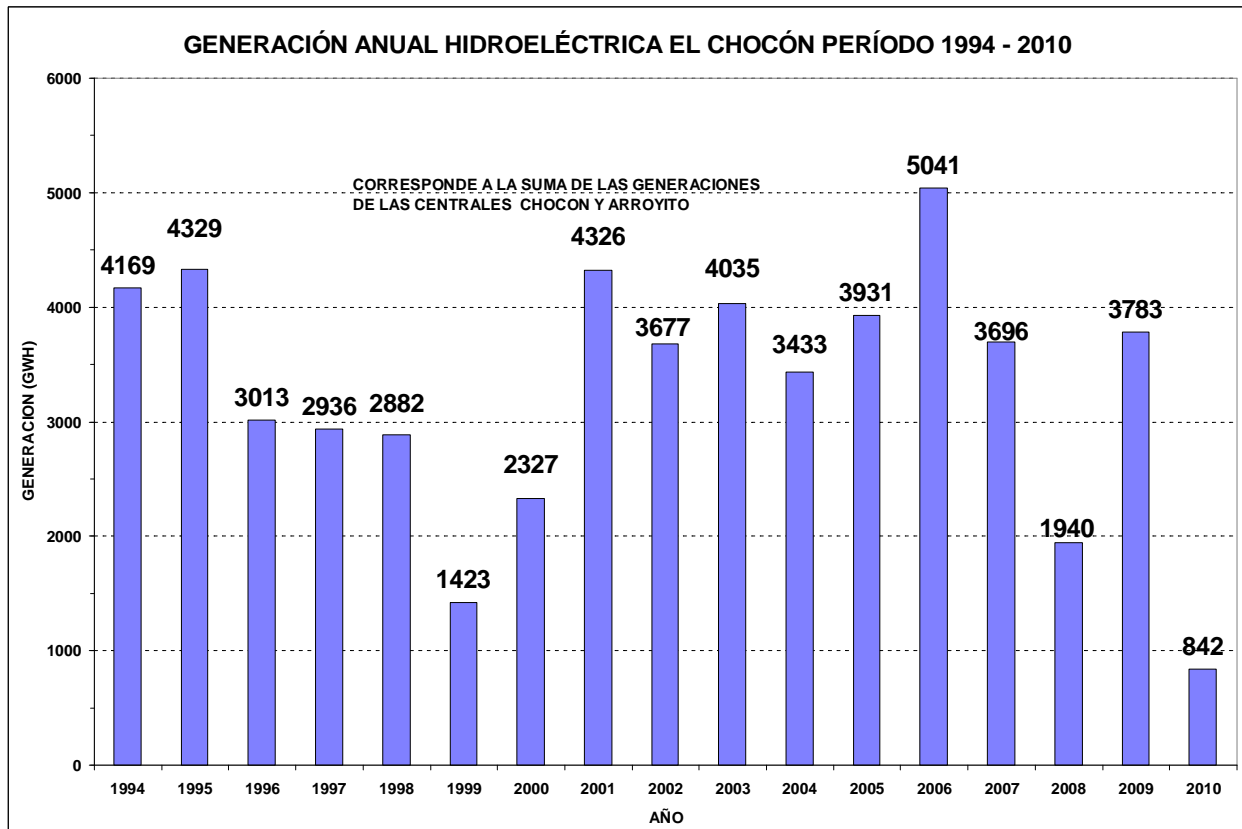
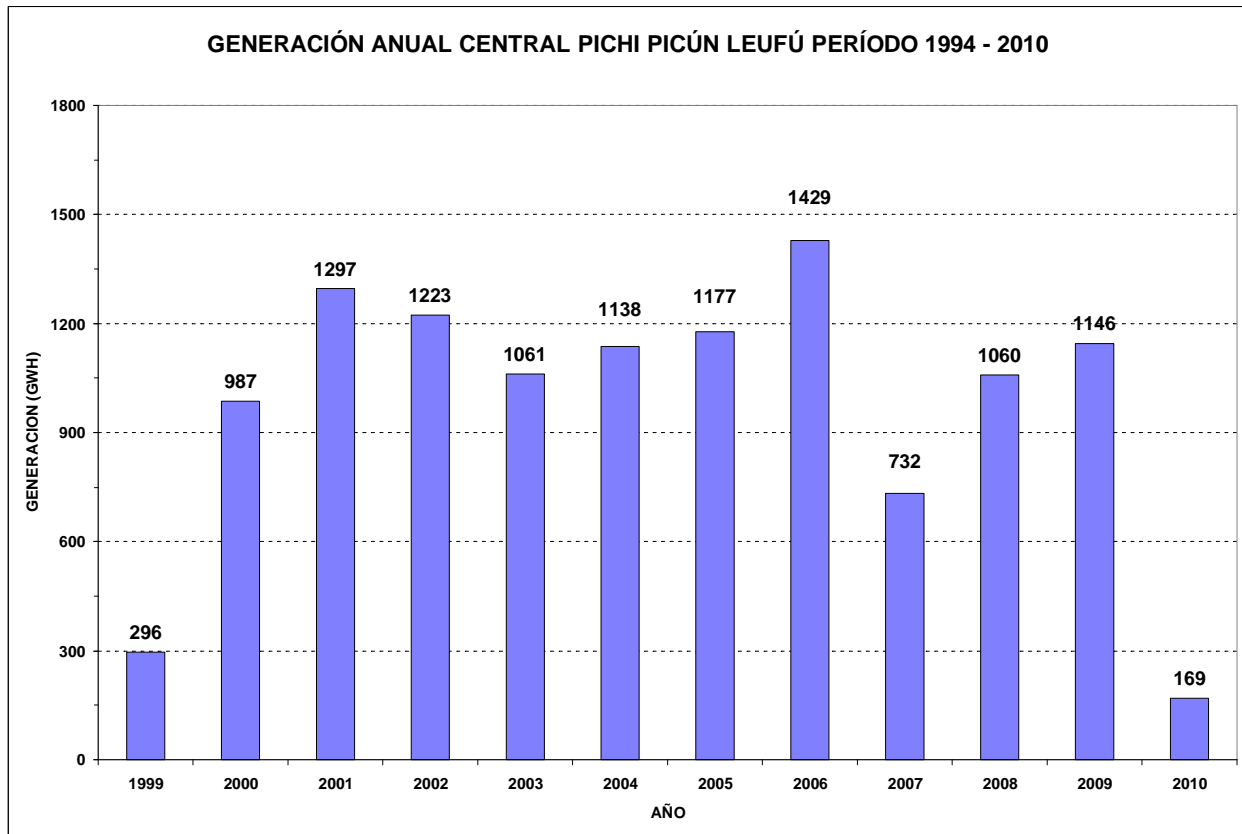
Erogaciones Medias Diarias (m3/s) desde los Embalses Compensadores:

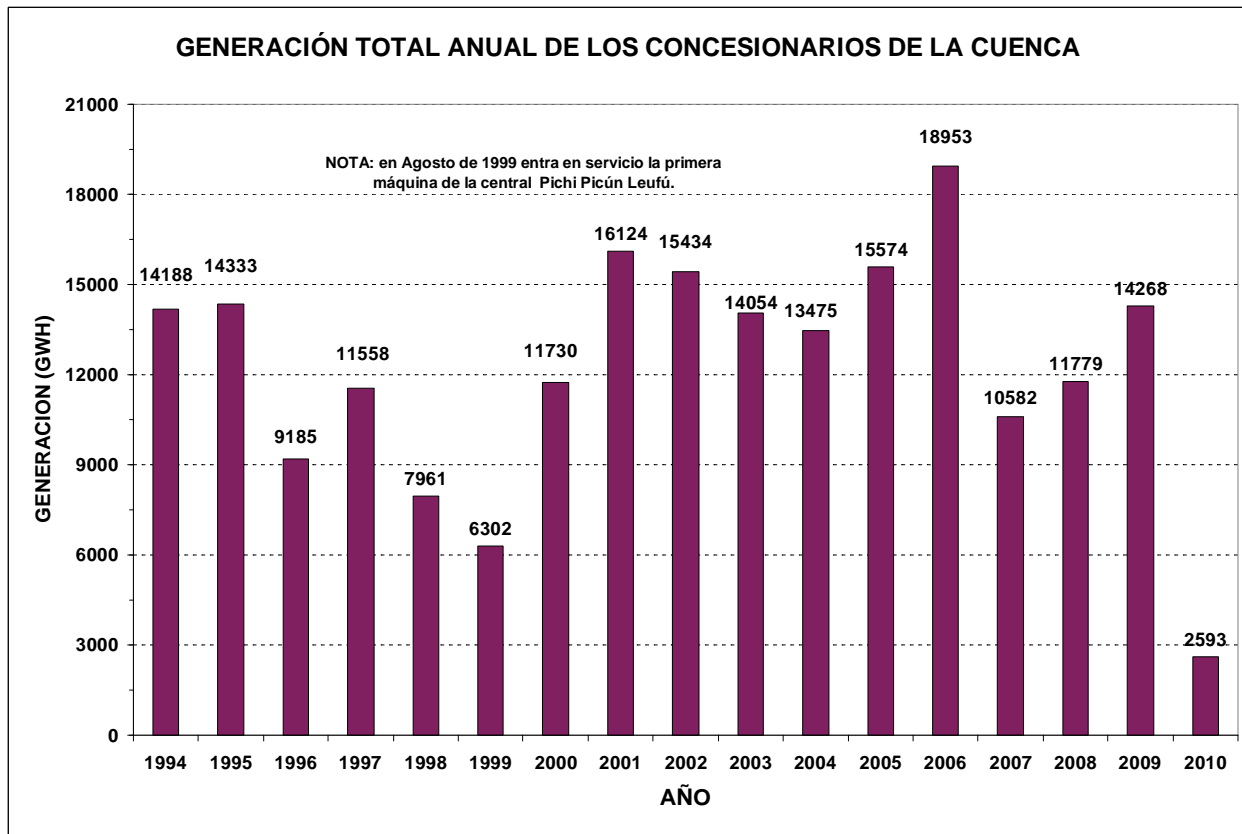
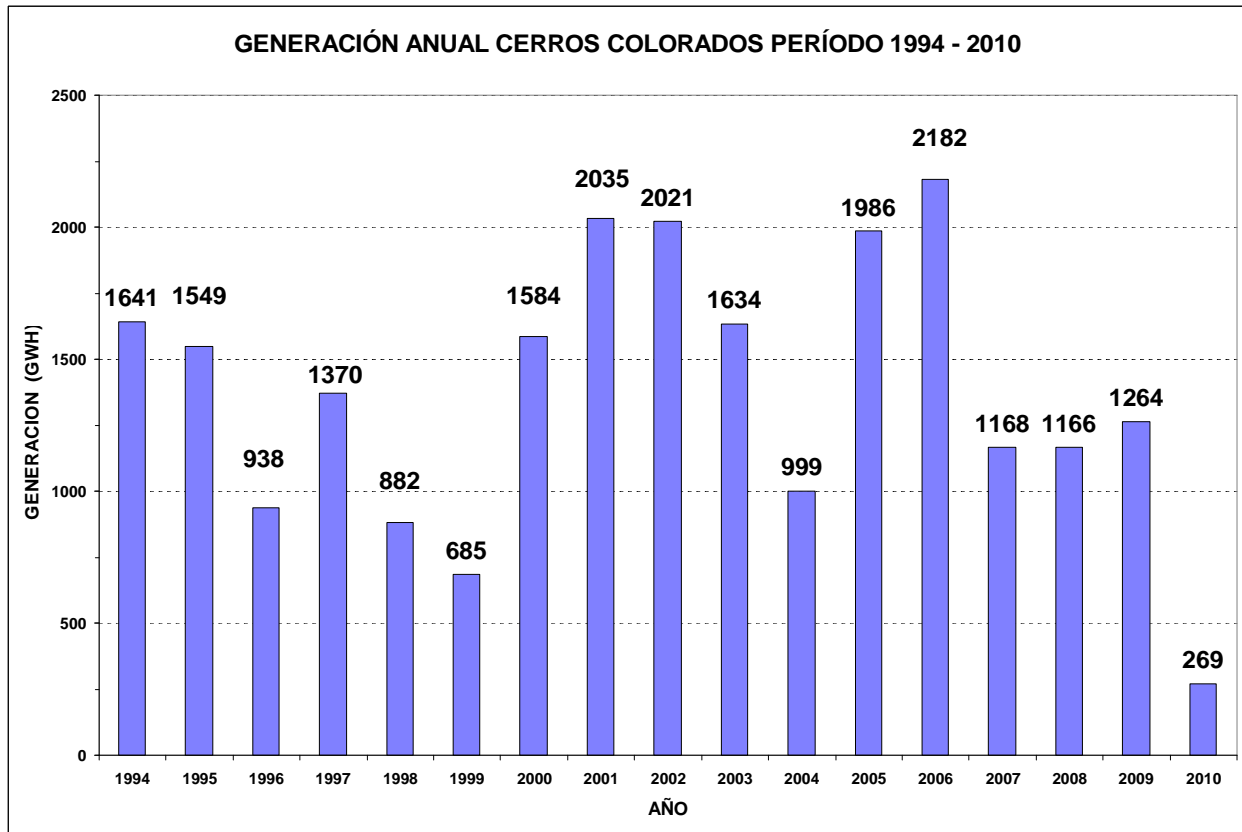


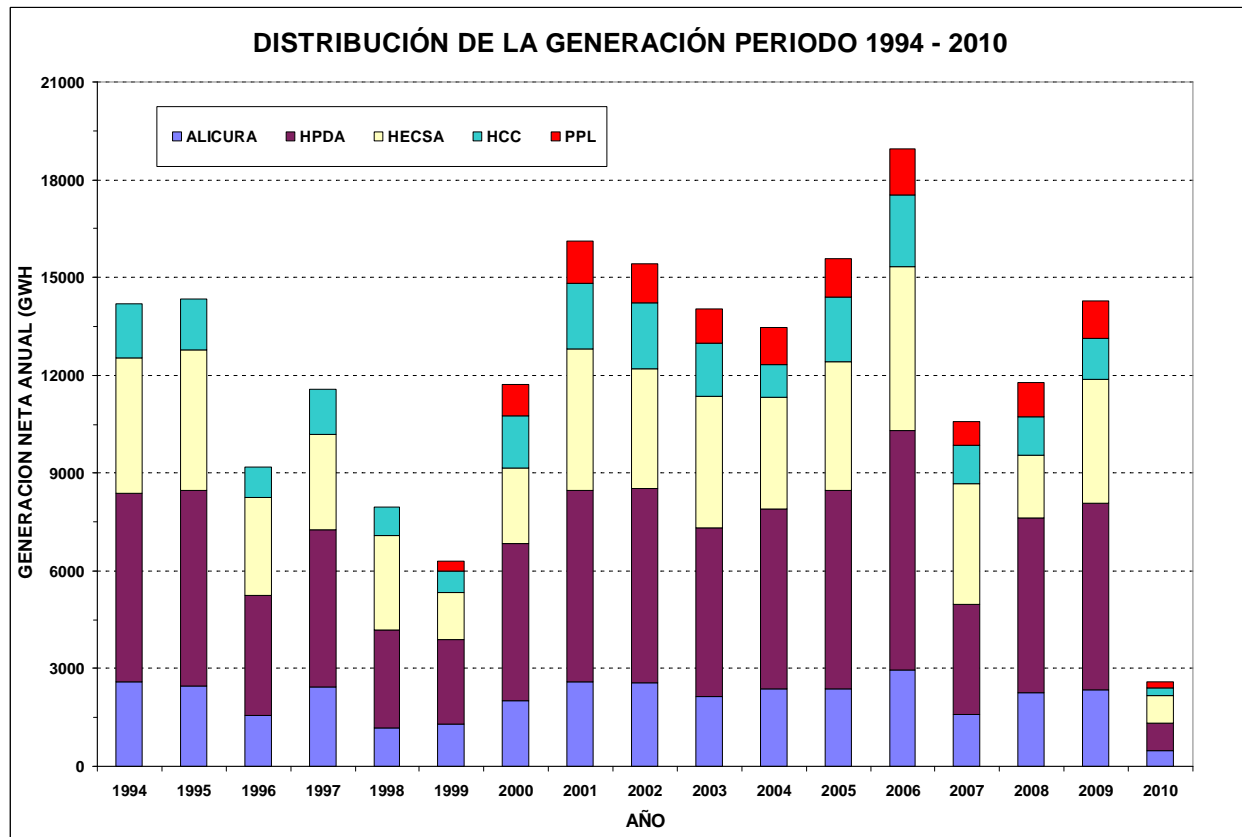


Generación Anual de los Aprovechamientos del Comahue (Serie 1994 hasta el mes del presente informe).









3. PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS DE MEDIANO PLAZO

3.1. Perspectiva Climática para las subcuencas de los ríos Limay y Neuquén, cuyos aportes ingresan a los embalses.

TENDENCIA CLIMATICA REGIONAL

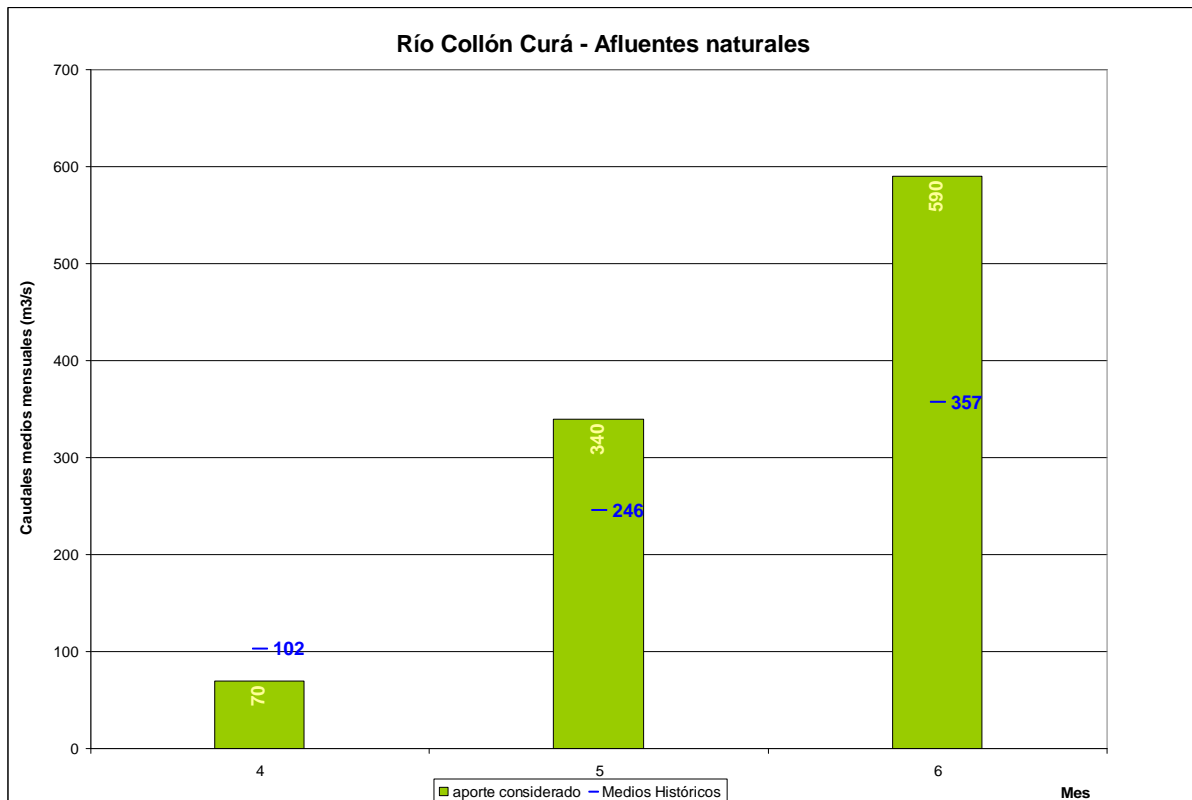
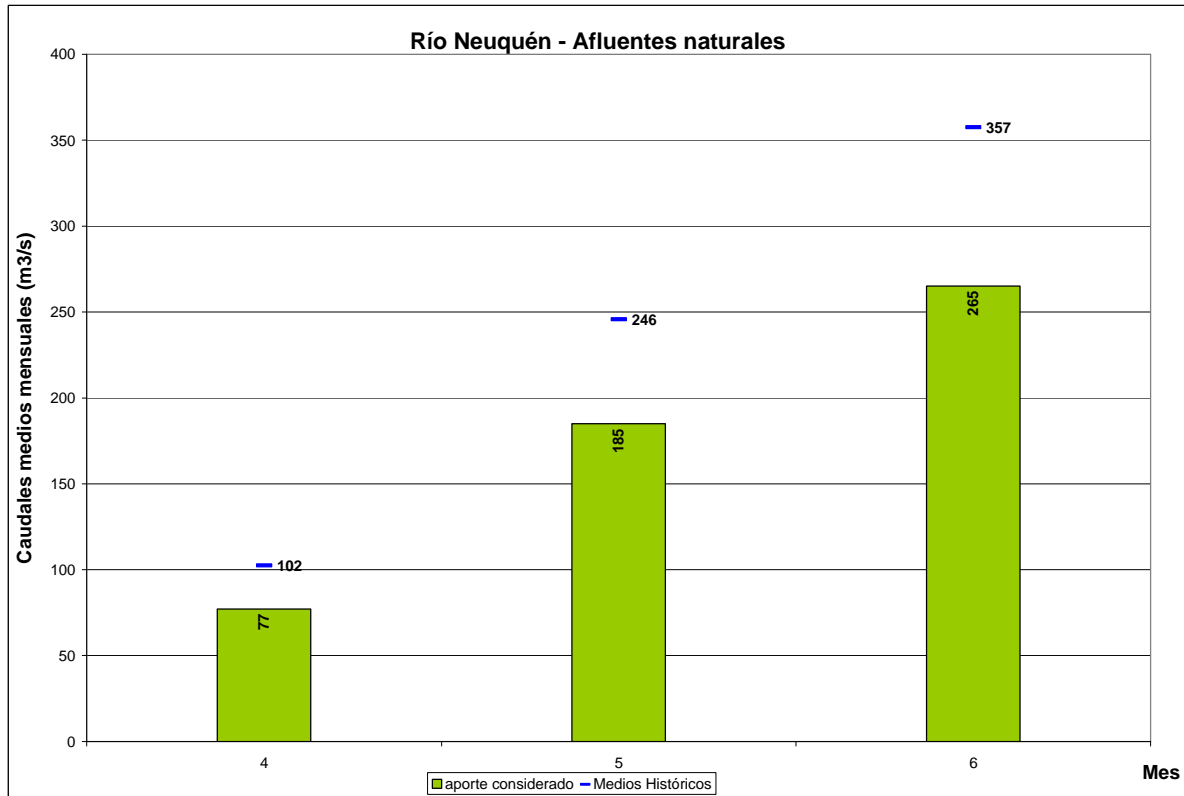
Durante el trimestre **Abril-Mayo-Junio**, se espera el paulatino ingreso de sistemas frontales que puedan provocar precipitaciones sobre las altas cuencas cordilleranas. La mayor frecuencia de ingreso de frentes fríos se registraría a partir de la segunda quincena del mes de Abril. Continúa durante el otoño la alternancia de períodos templados con ingresos de aire húmedo y frío.

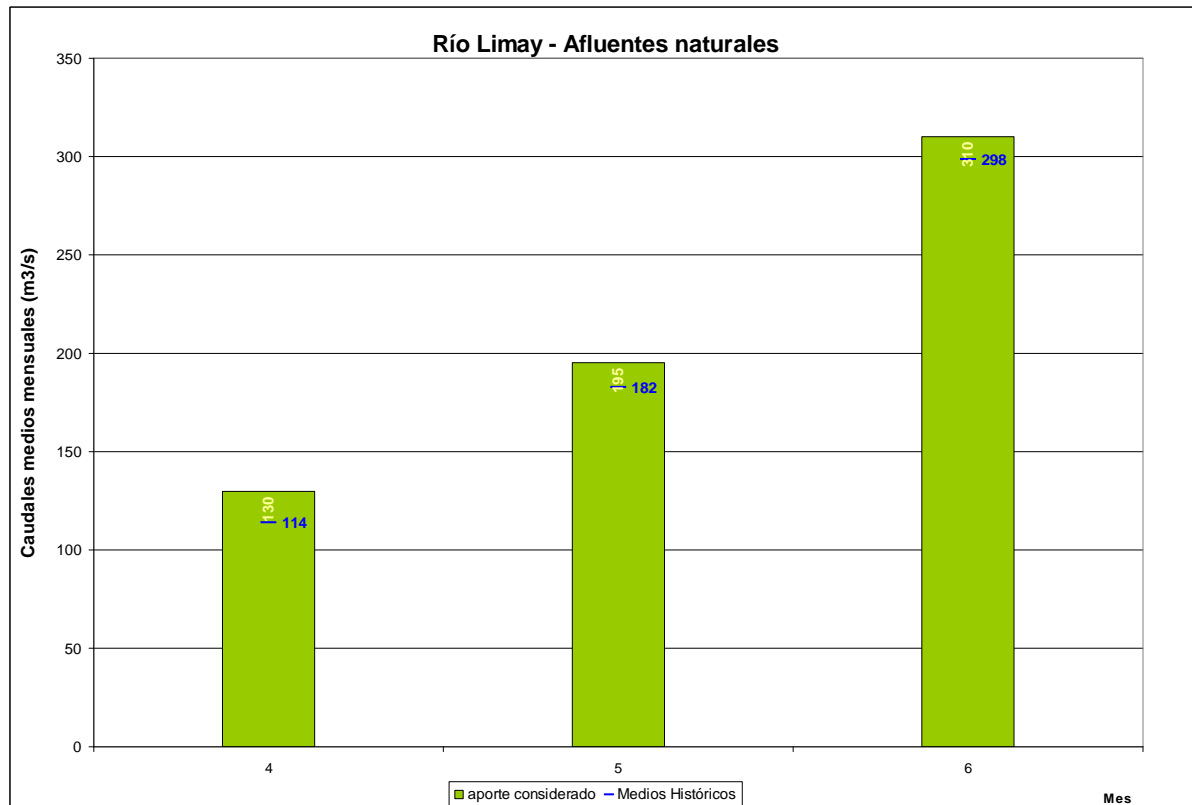
Durante el mes de **Abril**, ha dominado el flujo desde el Océano Atlántico durante la primera quincena del mes. Durante la segunda quincena aumenta el flujo de los oestes con probabilidad de lluvias y nevadas en las altas cuencas. Las temperaturas se mantienen por encima de la media.

Durante el mes de **Mayo** se intensifica la frecuencia de ingreso de frentes fríos con lluvias y chaparrones de variada intensidad en las tres cuencas. Durante la primera quincena aire húmedo y cálido con lluvias. En la segunda quincena especialmente a fin de mes aire húmedo y mas frío con nevadas en alta montaña. Las precipitaciones y las temperaturas del mes por se mantendrían por encima de la media.

Junio se presenta húmedo con precipitaciones especialmente durante la segunda quincena del mes en las tres cuencas.

3.2. Pronóstico de Caudales Afluentes:





3.3. Previsión de la evolución de los embalses y erogaciones esperables para los próximos meses.

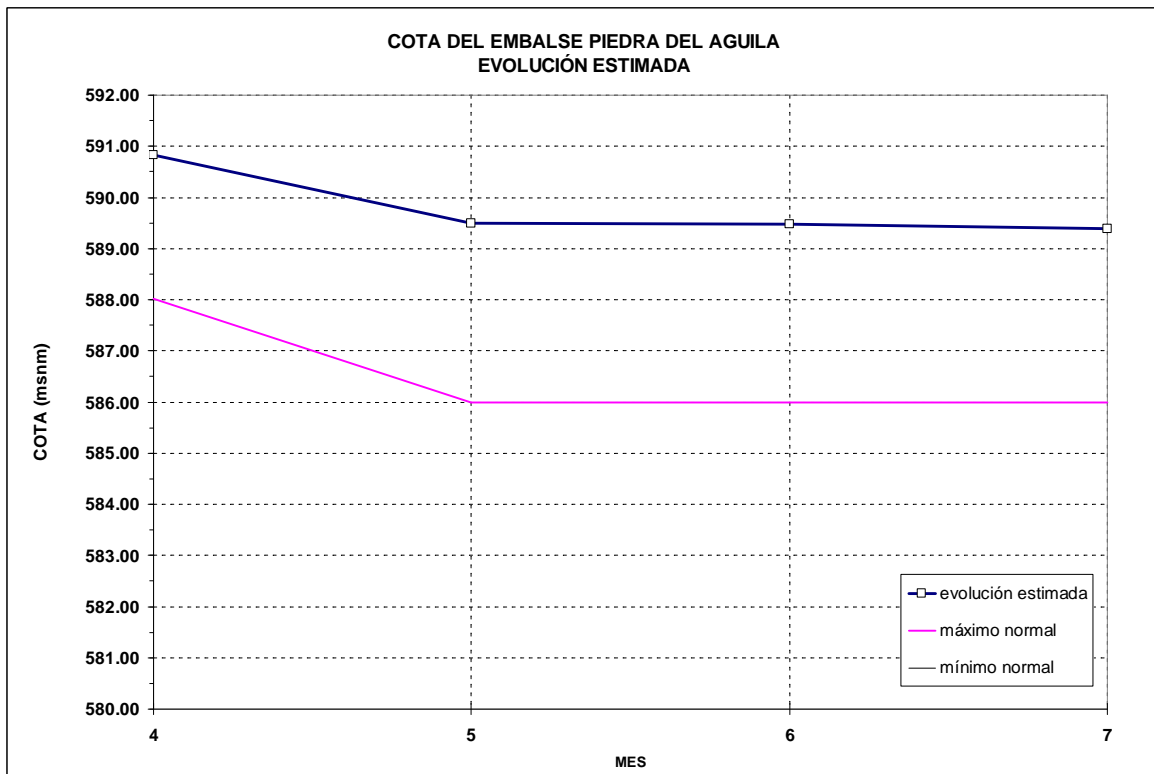
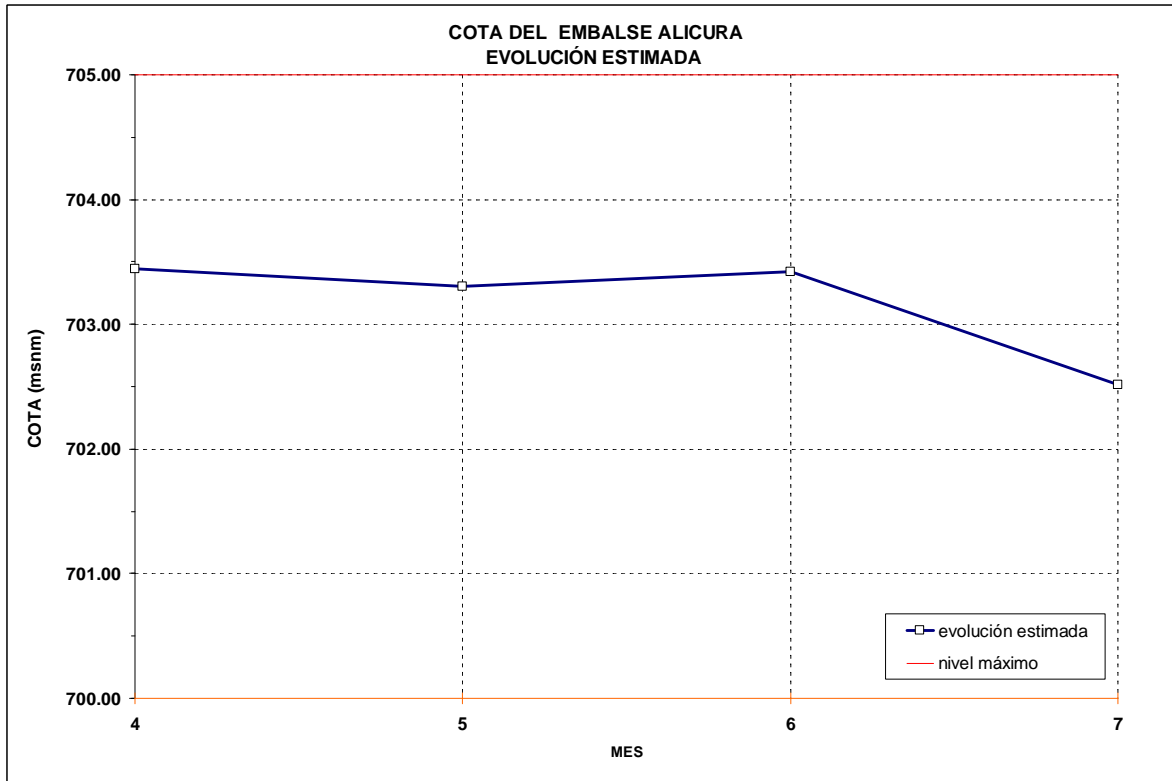
Entre el 1 de Mayo y el 31 de Diciembre, aún cuando no se produjeran crecidas en la Cuenca, las erogaciones máximas normales por Arroyito pueden alcanzar hasta 1200 m³/s, y por El Chañar, hasta 600 m³/s, por necesidades de despacho eléctrico.

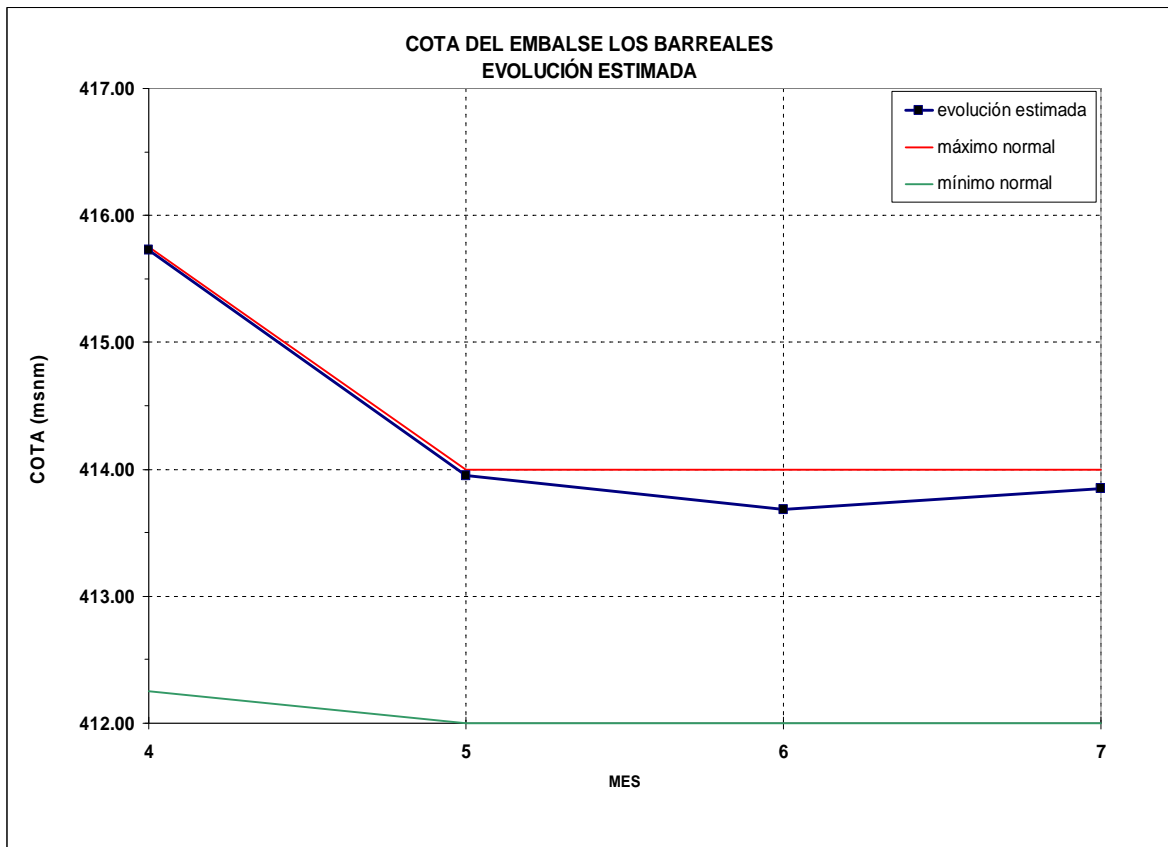
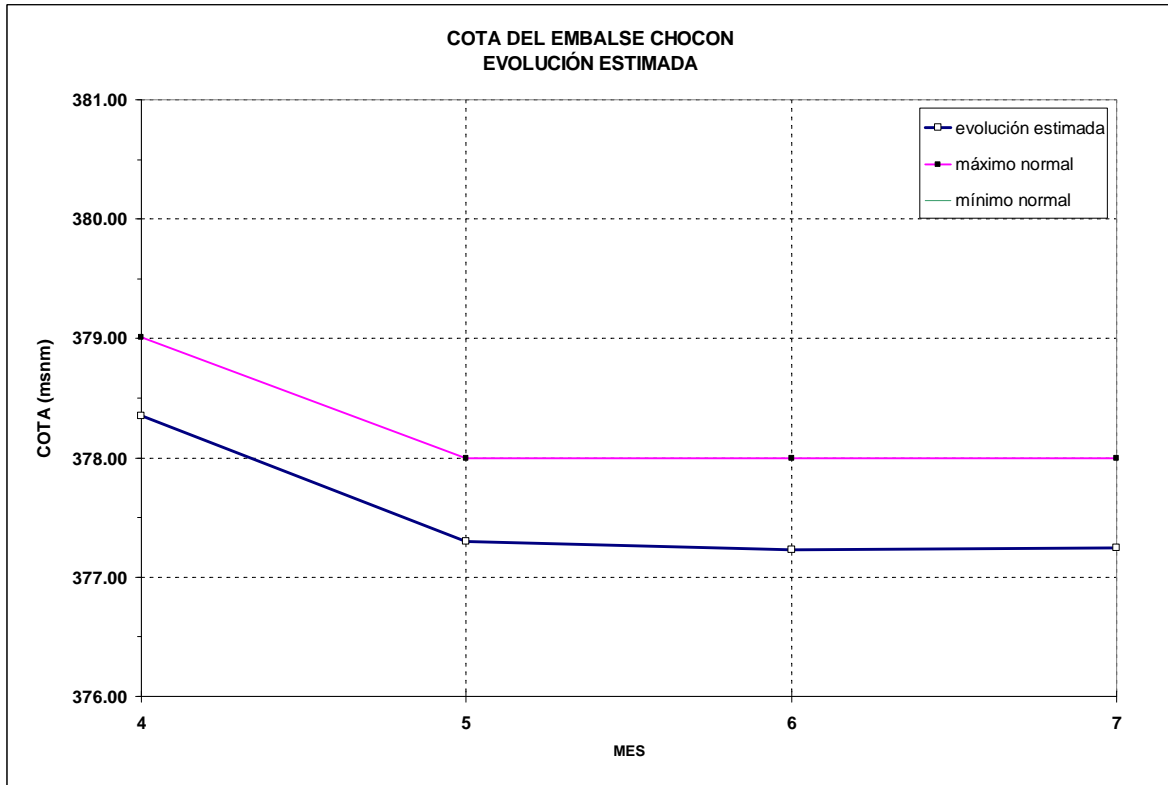
A requerimiento de la Sub-Secretaría de Energía de la Nación (SSE), y con el fin de aumentar la reserva de potencia (y de energía estacional) aplicable al Sistema Argentino de Interconexión (SADI), el embalse de Piedra del Águila retendrá un volumen adicional de agua dentro de niveles para atenuación de crecidas. En principio, esta forma de operación se realizará considerando un manejo conjunto de los embalses de Piedra del Águila y El Chocón.

Esta programación es similar a la realizada por CAMMESA desde principios de 2009, en correspondencia con muy bajos afluentes en la cuenca del río Limay, y que continuara en meses posteriores de ese año, bajo condiciones normales de dichos afluentes.

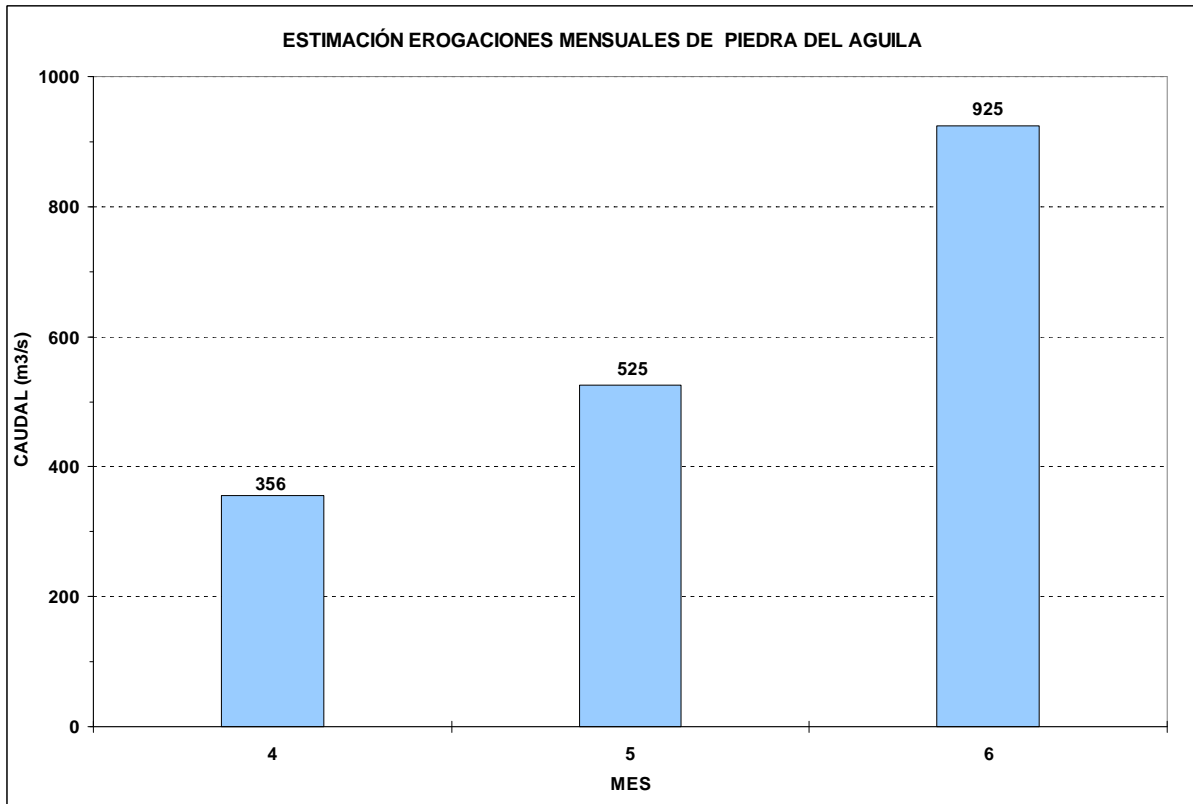
Los aportes actuales a los embalses son sensiblemente superiores a los de principios de 2009, y por el momento, al menos dos centros de climatología estiman que la probabilidad de que las precipitaciones del trimestre Abril-Mayo-Junio sean superiores a las normales, es definitivamente superior a la probabilidad de que éstas sean normales o inferiores a las normales.

Evolución Esperada de los Niveles (m.s.n.m) de Embalses:

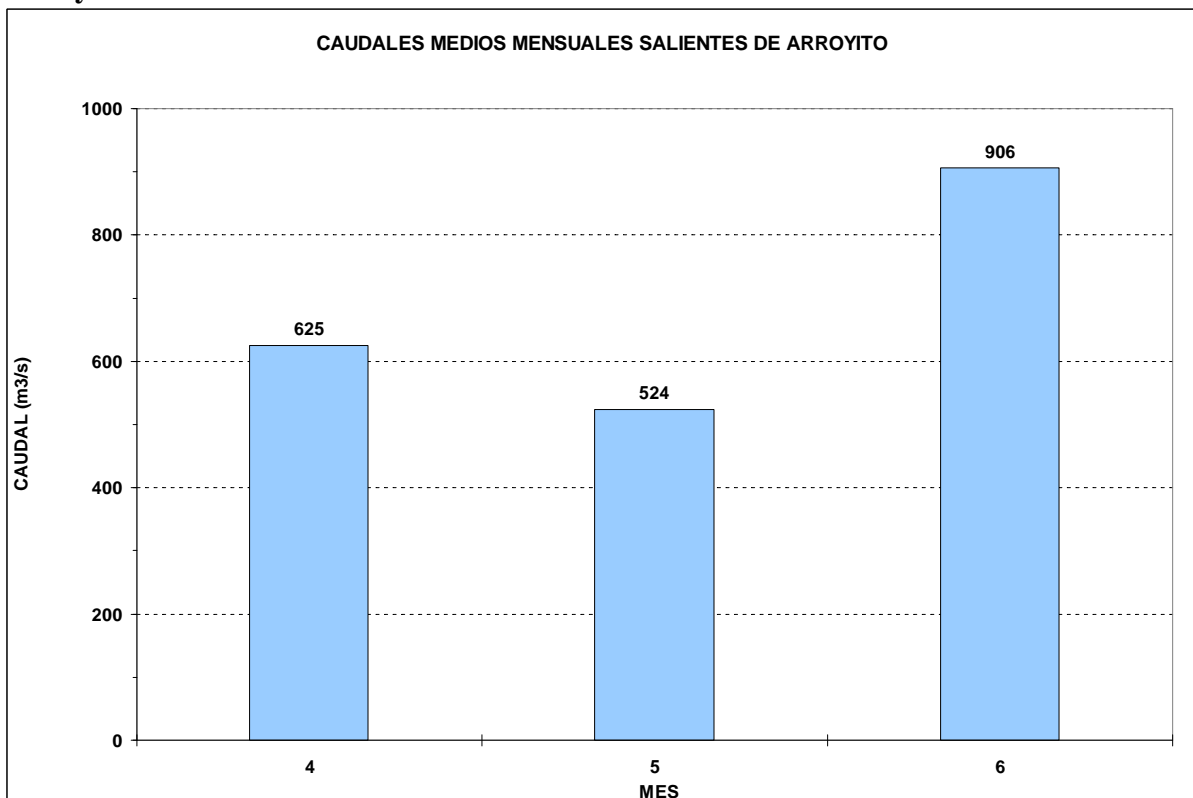




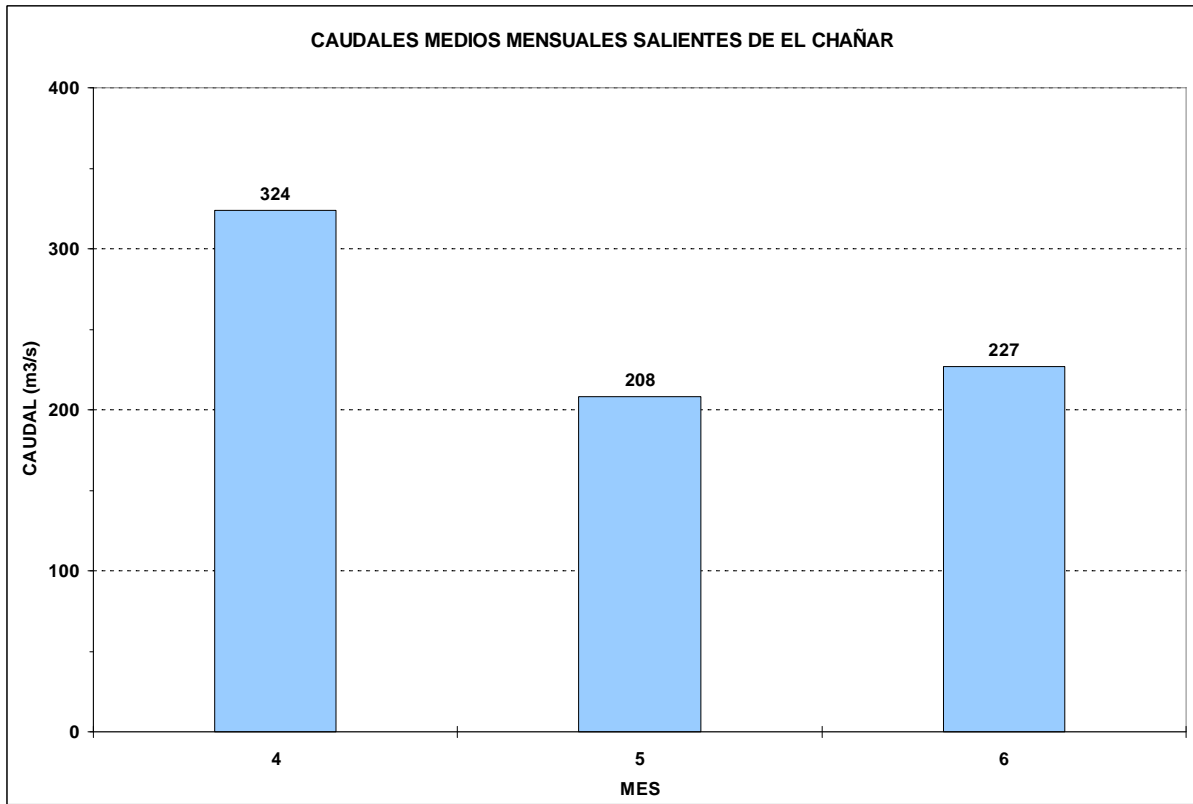
Evolución Esperada de las Erogaciones (m³/s) desde Piedra del Águila:



Evolución Esperada de las Erogaciones (m³/s) desde el Sistema de Embalses del río Limay:



Evolución Esperada de las Erogaciones (m³/s) desde el Sistema de Embalses del río Neuquén:



Evolución Esperada de las Erogaciones (m³/s) Suma de Arroyito y de El Chañar:

