

DE : JAVIER NARBONA NARANJO
ING. JEFE DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

*INFORMACION PLUVIOMETRICA, FLUVIOMETRICA,
ESTADO DE EMBALSES Y AGUAS SUBTERRANEAS*

Contenido :

- 1.- Informe pluviométrico
- 2.- Volúmenes de embalses
- 3.- Informe fluviométrico
- 4.- Informe aguas subterráneas
- 5.- Comentarios situación hidrológica

En Internet (www.dga.cl) se publica: .

- Los informes de este boletín
- Caudales en tiempo real

NOTA: Datos provisorios sujetos a modificaciones posteriores

INFORME PLUVIOMETRICO NACIONAL N°01

ESTACIONES	ENERO	TOTALES AL 31 DE ENERO			EXCESO O DÉFICIT (%)
		2008 (mm)	2007 (mm)	PROMEDIO (mm)	
CENTRAL CHAPIQUÍNA	77.5	77.5	51.0	52.4*	48
EMBALSE CONCHI	5.0	5.0	2.5	7.2*	- 31
CALAMA	0.0	0.0	0.0	0.9	-100
ANTOFAGASTA	0.0	0.0	0.0	0.5	-100
COPIAPÓ	0.0	0.0	0.0	0.0	0
EMBALSE LAUTARO	0.0	0.0	0.0	0.3	-100
VALLENAR	0.0	0.0	0.0	0.0	0
RIVADAVIA	0.0	0.0	0.0	0.1	-100
VICUÑA	0.0	0.0	0.0	0.1	-100
LA SERENA	0.6	0.6	0.0	0.1	>200
OVALLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0
EMBALSE PALOMA	0.0	0.0	0.0	0.2	-100
COGOTÍ 18	0.0	0.0	0.0	0.1	-100
HUINTIL	0.0	0.0	0.0	0.6	-100
COIRÓN	0.0	0.0	0.0	1.0	-100
VILCUYA	0.0	0.0	2.5	1.5	-100
SAN FELIPE	0.0	0.0	0.0	0.5	-100
LAGO PEÑUELAS	0.0	0.0	0.0	0.7	-100
EMBALSE EL YESO	6.5	6.5	0.0	3.9	66
CERRO CALÁN	0.6	0.6	0.0	0.7	- 14
SANTIAGO (MOP)	0.0	0.0	0.0	0.4	-100
RANCAGUA	0.0	0.0	0.0	0.9	-100
SAN FERNANDO	0.0	0.0	0.0	1.6	-100
CONVENTO VIEJO	0.0	0.0	0.0	2.0	-100
CURICO	0.0	0.0	2.3	3.8	-100
TALCA	0.3	0.3	3.4	3.8	- 92
COLORADO	0.0	0.0	10.0	9.0	-100
LINARES	2.5	2.5	21.7	9.2	- 73
PARRAL	1.0	1.0	4.5	12.1	- 92
EMBALSE DIGUA	13.4	13.4	22.0	15.9	- 16
CHILLÁN	0.3	0.3	5.2	16.4	- 98
CONCEPCIÓN	5.5	5.5	35.6	22.8	- 76
LOS ÁNGELES	3.0	3.0	21.5	24.2	- 88
CAÑETE	8.5	8.5	10.9	31.8	- 73
ANGOL	4.2	4.2	19.5	18.7	- 78
TEMUCO	10.5	10.5	13.0	43.6	- 76
VALDIVIA	35.1	35.1	19.8	73.4	- 52
OSORNO	33.1	33.1	20.8	57.2	- 42
PUERTO MONTT	39.6	39.6	35.8	97.4	- 59
COYHAIQUE	49.4	49.4	6.5	65.3	- 24
PUNTA ARENAS	16.1	16.1	38.5	36.8	- 56

Promedios acumulados para el período 1961-1990 (D.G.A)

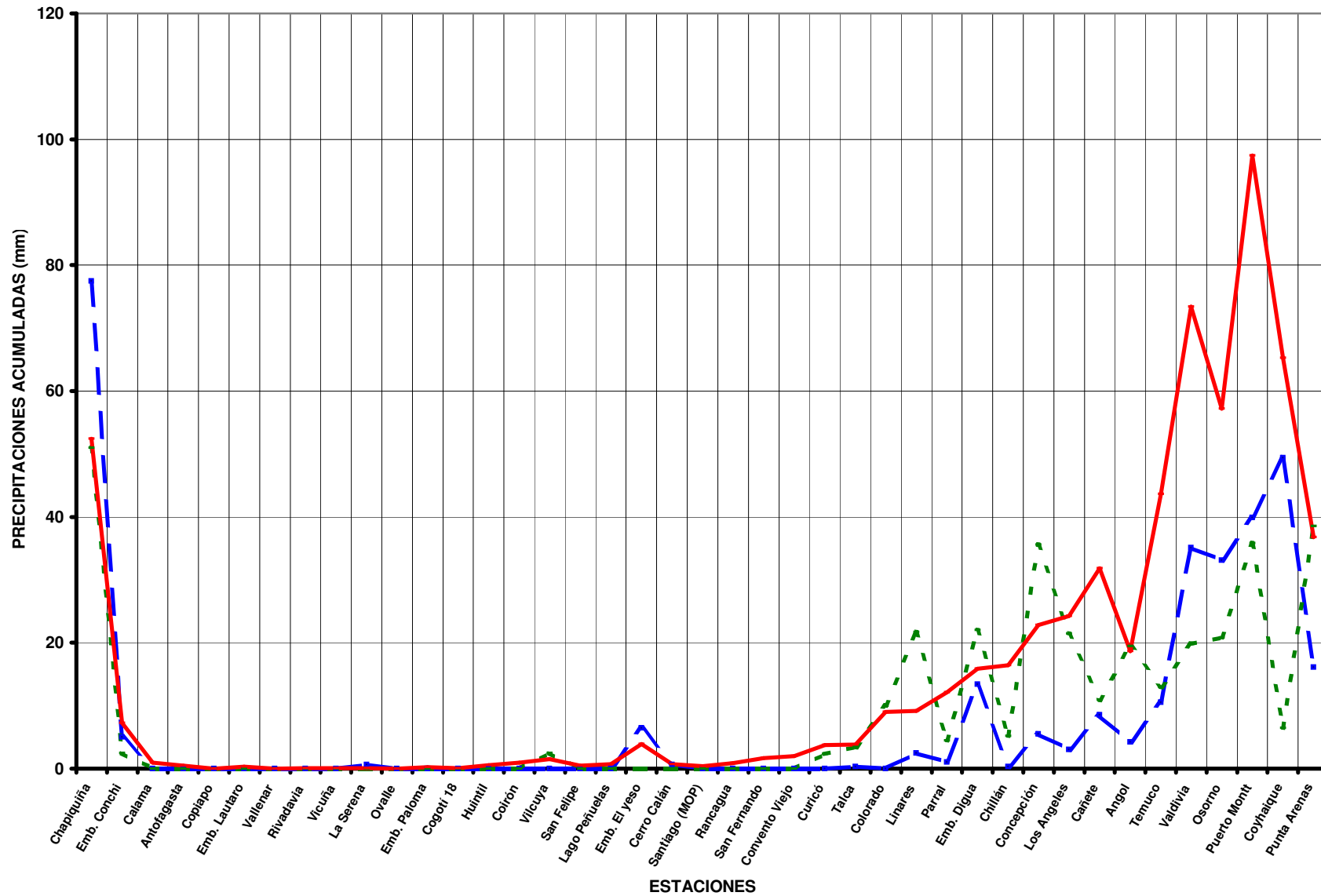
* : Promedios calculados para períodos inferiores a 30 años
Valores expresados en milímetros (1 mm = 1 lt x m2)

TOTALES DE LLUVIA HASTA EL
31 de Enero de 2008

Normal

Año 2008

Año 2007



ESTADO DE EMBALSES

Ultimo día del mes
(Volúmenes en mill-m³)

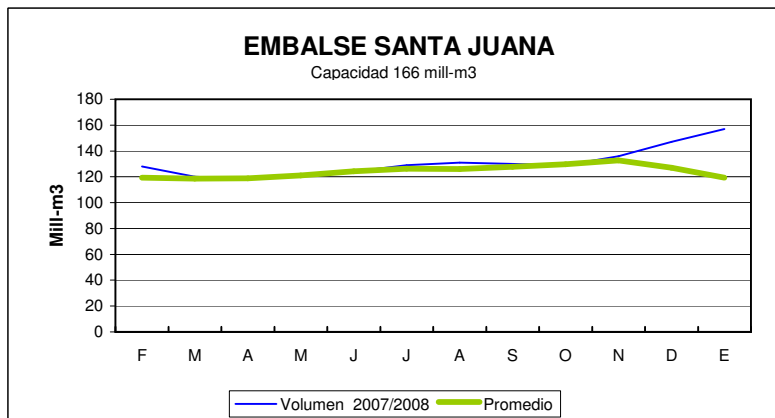
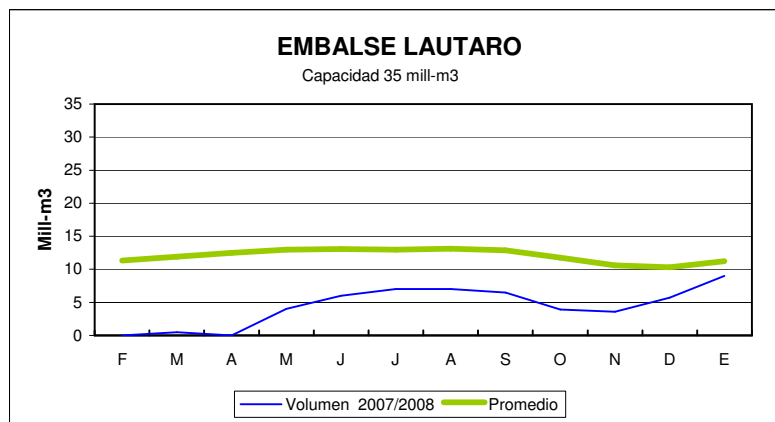
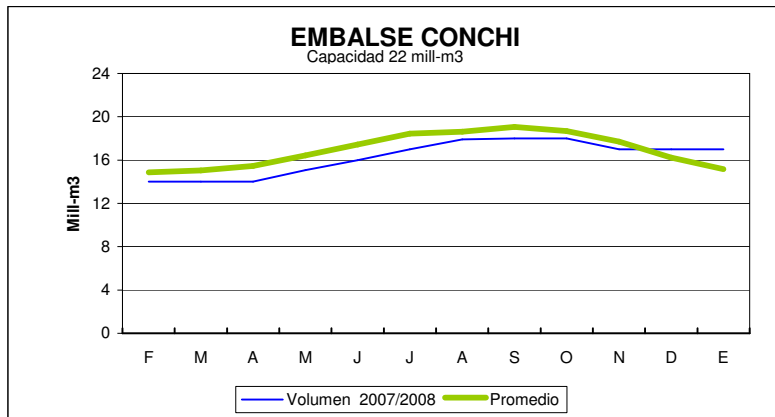
EMBALSE	REGION	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO	Enero		Uso Principal
				HISTORICO	2008	2007	
				MENSUAL			
Conchi	II	Loa	22	15	17	14	Riego
Lautaro	III	Copiapó	35	11	9.0	3	Riego
Santa Juana	III	Huasco	166	119	157	134	Riego
La Laguna	IV	Elquí	40	23	26	33	Riego
Puclaro	IV	Elqui	200	120	200	196	Riego
Recoleta	IV	Limarí	100	64	71	75	Riego
La Paloma	IV	Limarí	748	429	397	517	Riego
Cogotí	IV	Limarí	150	85	25	59	Riego
Culimo	IV	Quilimarí	10	3.9	0.0	1.0	Riego
Corrales	IV	Illapel	50	41	40	48	Riego
Peñuelas	V	Peñuelas	95	25	7	24	Agua Potable
El Yeso	RM	Maipo	256	201	184	214	Agua Potable
Rungue	RM	Maipo	2.2	0.8	0.2	1.0	Riego
Rapel	VI	Rapel	695	616	530	617	Generación
Colbún	VII	Maule	1544	1330	955	1439	Generación y Riego
Lag. Maule	VII	Maule	1420	1034	1049	1420	Generación y Riego
Bullileo	VII	Maule	60	42	32	50	Riego
Digua	VII	Maule	220	99	59	85	Riego
Tutuvén	VII	Maule	15	6.5	5	6	Riego
Coihueco	VIII	Itata	29	19	13	20	Riego
Lago Laja (&)	VIII	Bio-Bio	5582	3591	2222	3522	Generación y Riego
Ralco	VIII	Bio-Bio	1174		501	1089	Generación
Pangue	VIII	Bio-Bio	83		62	82	Generación

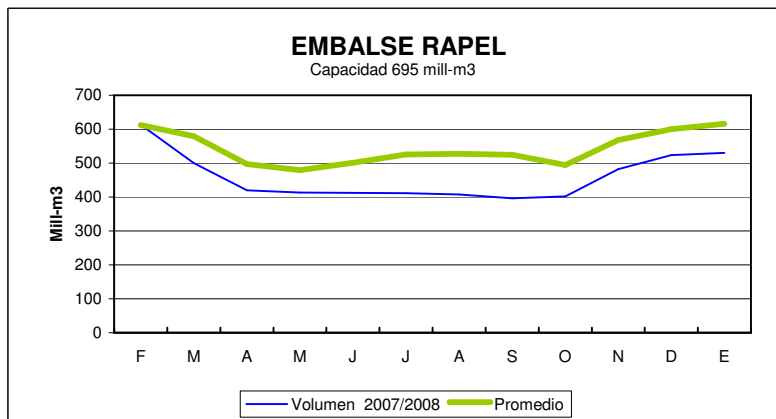
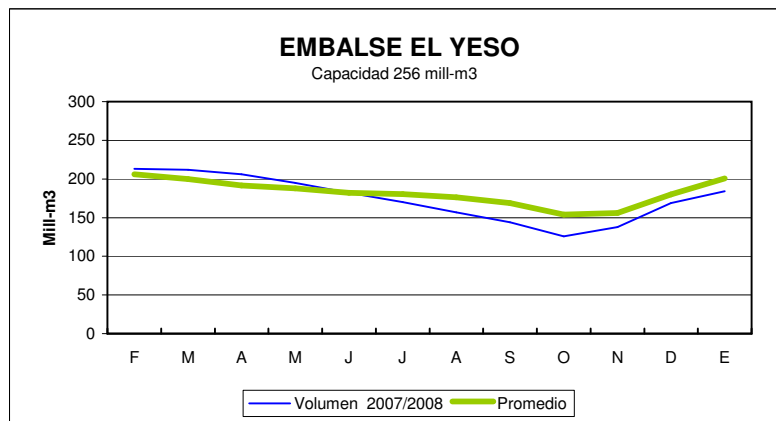
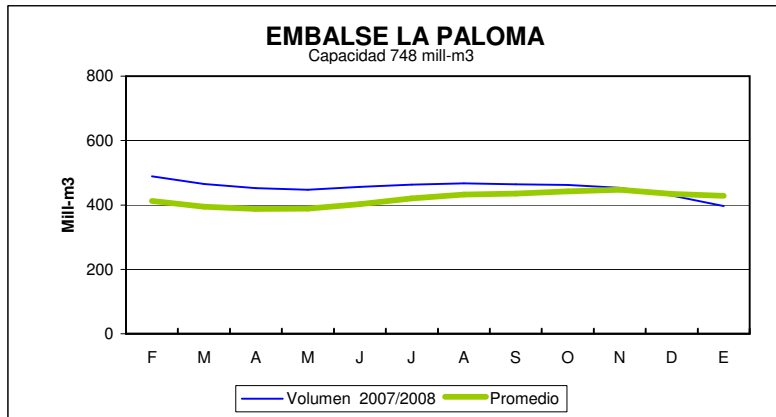
RESUMEN ANUAL

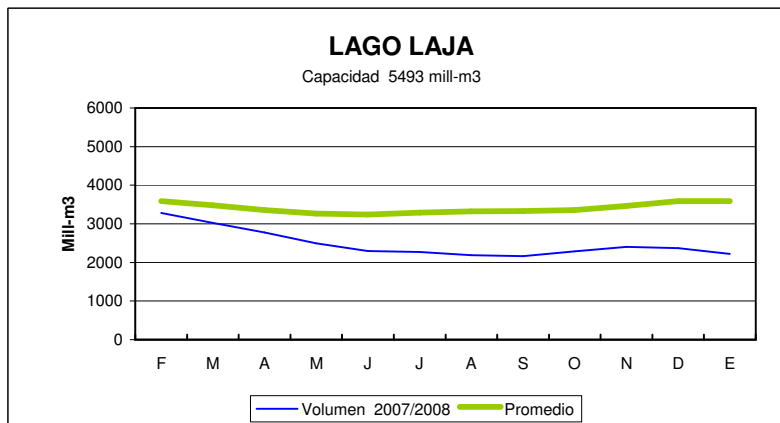
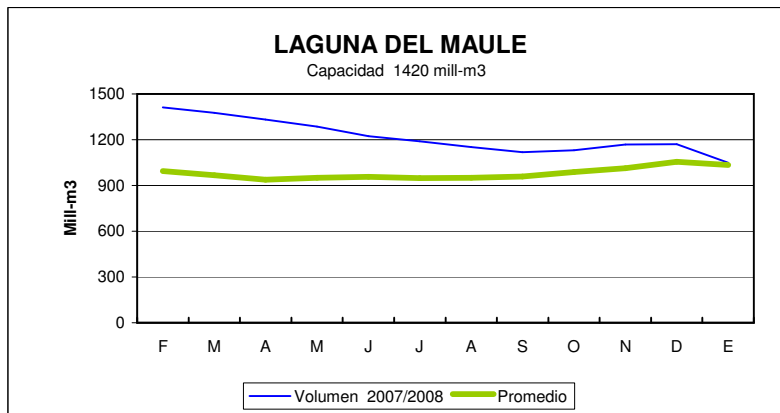
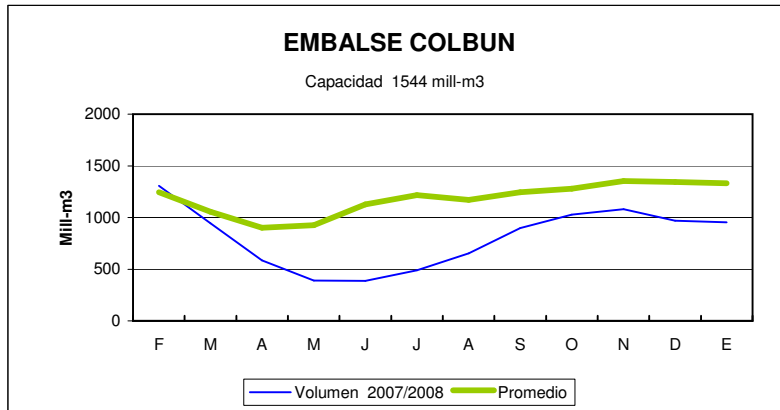
EMBALSE	2007 - 2008											
	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E
Conchi	14	14	14	15	16	17	18	18	18	17	17	17
Lautaro	0	0.5	0.0	4.0	6.0	7.0	7	6.5	3.9	3.6	5.7	9.0
Santa Juana	128	120	118	121	124	129	131	130	129	136	147	157
La Laguna	29	28	30	32	32	32	33	32	28	26	26	26
Puclaro	197	191	188	187	191	192	195	198	200	200	200	200
Recoleta	71	68	67	68	72	75	78	78	77	75	75	71
La Paloma	489	465	452	447	456	463	467	464	462	453	429	397
Cogotí	53	47	43	41	40	41	40	41	39	35	30	25
Culimo	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Corrales	47	43	40	40	41	42	43	43	42	42	42	40
Peñuelas	24	20	18	16	16	16	15	13	11	10	9	7
El Yeso	213	212	206	195	182	170	157	144	126	138	169	184
Rungue	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2
Rapel	613	500	420	413	412	411	408	396	402	482	524	530
Colbún	1308	945	584	389	388	489	652	899	1028	1081	970	955
Lag. Maule	1411	1376	1333	1285	1224	1189	1151	1118	1131	1169	1171	1049
Bullileo	35	6.5	0	2.12	6.1	32	48	60	60	60	53	32
Digua	29	4	3.2	6.0	38.1	105.0	170	220	220	198	134	59
Tutuvén	4	2	4.7	2.8	2.0	6.1	12	14	14	10	7	5
Coihueco	13.4	5.9	1.8	1.8	2.8	10	21	29	29	29	22	13
Lago Laja (&)	3282	3024	2775	2492	2299	2273	2190	2162	2286	2402	2368	2222
Ralco	743	422	416	416	413	418	413	434	626	759	623	501
Pangue	82	72	80	68	73	76	76	76	77	75	75	62

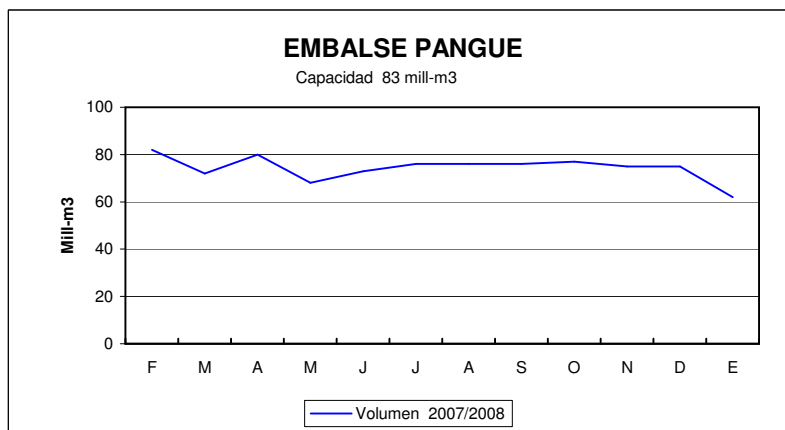
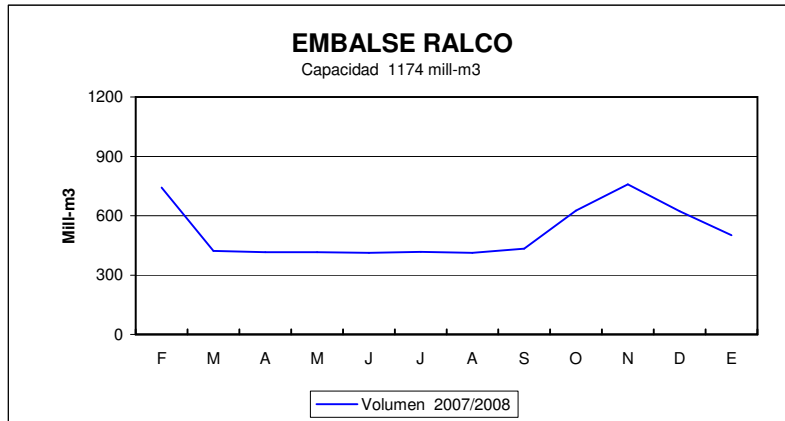
(&) : Volumen sobre cota 1300 msnm

ESTADO DE EMBALSES





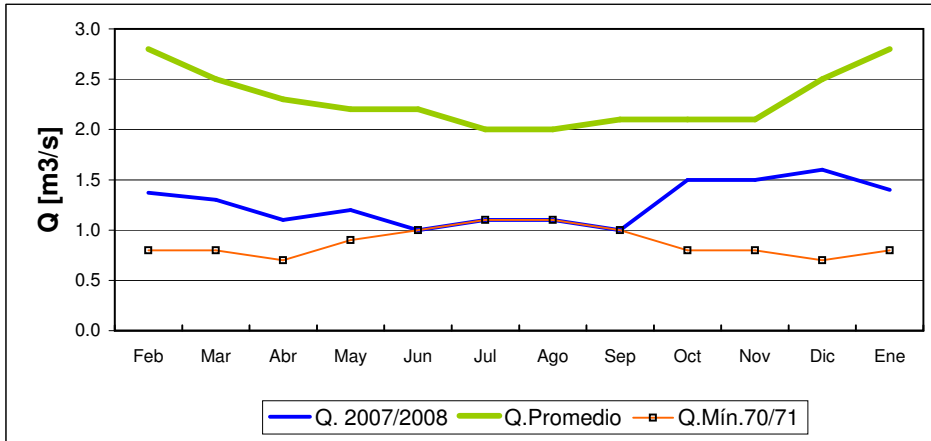




INFORME FLUVIOMETRICO
Caudales medios mensuales en m3/seg

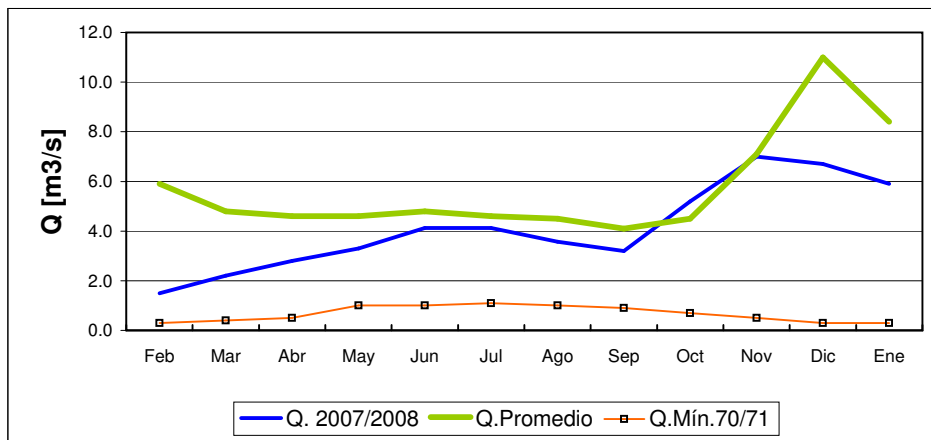
Ene-08

RIO COPIAPO EN LA PUERTA



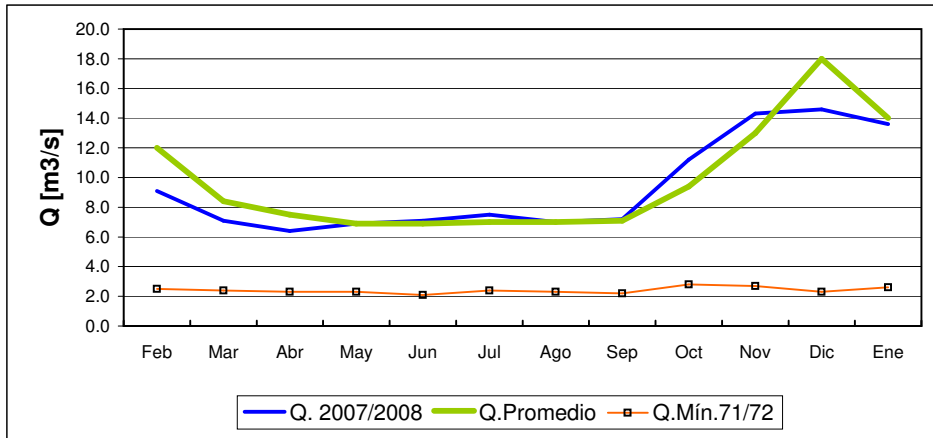
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Q. 2007/2008	1.4	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.5	1.5	1.6	1.4
Q.Promedio	2.8	2.5	2.3	2.2	2.2	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.5	2.8
Q.Min.70/71	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8

RIO HUASCO EN ALGODONES



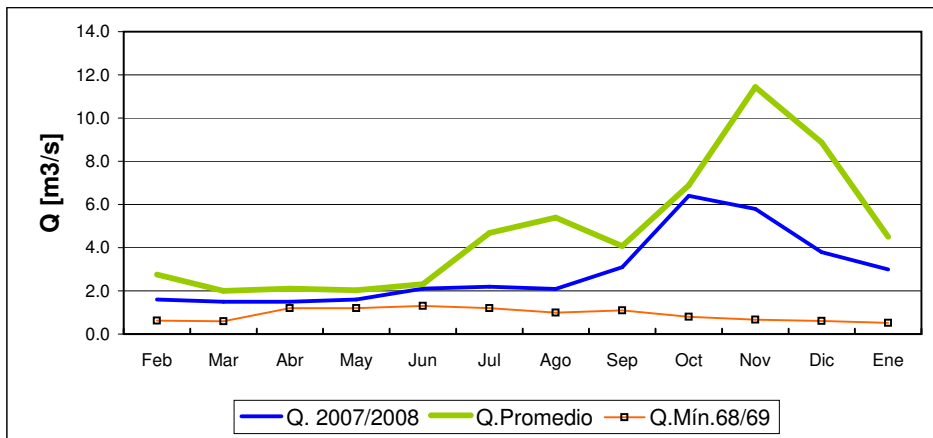
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Q. 2007/2008	1.5	2.2	2.8	3.3	4.1	4.1	3.6	3.2	5.2	7.0	6.7	5.9
Q.Promedio	5.9	4.8	4.6	4.6	4.8	4.6	4.5	4.1	4.5	7.1	11.0	8.4
Q.Min.70/71	0.3	0.4	0.5	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.7	0.5	0.3	0.3

RIO ELQUI EN ALGARROBAL



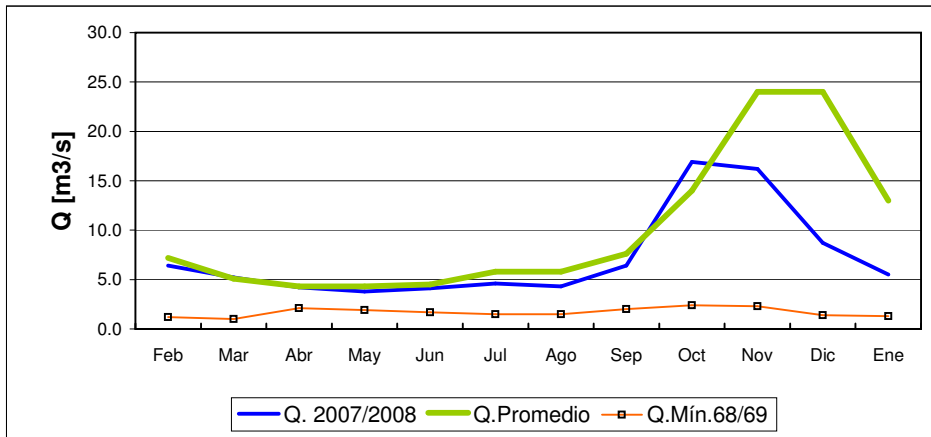
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Q. 2007/2008	9.1	7.1	6.4	6.9	7.1	7.5	7.0	7.2	11.2	14.3	14.6	13.6
Q.Promedio	12.0	8.4	7.5	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	9.4	13.0	18.0	14.0
Q.Mín.71/72	2.5	2.4	2.3	2.3	2.1	2.4	2.3	2.2	2.8	2.7	2.3	2.6

RIO GRANDE EN LAS RAMADAS



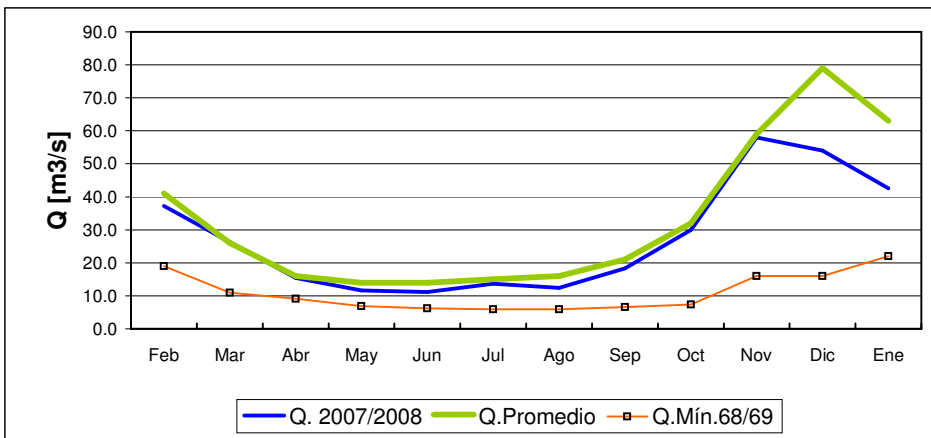
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Q. 2007/2008	1.6	1.5	1.5	1.6	2.1	2.2	2.1	3.1	6.4	5.8	3.8	3.0
Q.Promedio	2.8	2.0	2.1	2.0	2.3	4.7	5.4	4.1	6.9	11.4	8.9	4.5
Q.Mín.68/69	0.6	0.6	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	0.8	0.7	0.6	0.5

RIO CHOAPA EN CUNCUMEN



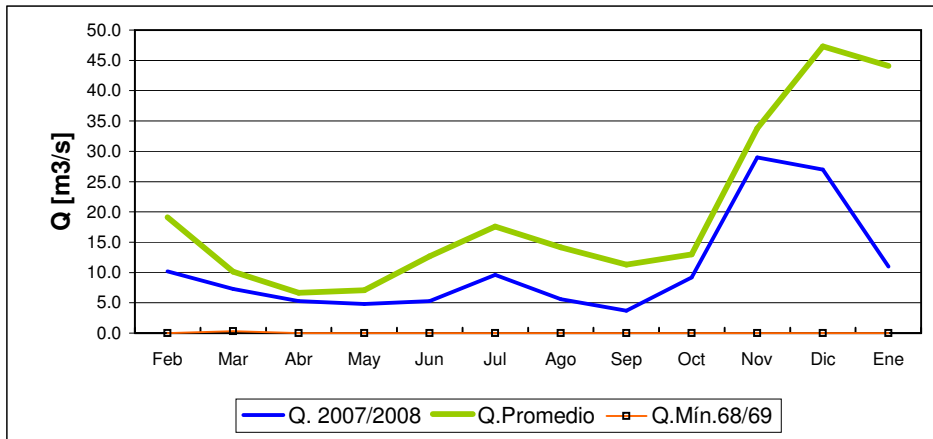
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Q. 2007/2008	6.4	5.2	4.2	3.8	4.1	4.6	4.3	6.4	16.9	16.2	8.7	5.5
Q.Promedio	7.2	5.1	4.3	4.3	4.5	5.8	5.8	7.6	14.0	24.0	24.0	13.0
Q.Mín.68/69	1.2	1.0	2.1	1.9	1.7	1.5	1.5	2.0	2.4	2.3	1.4	1.3

RIO ACONCAGUA EN CHACABUQUITO



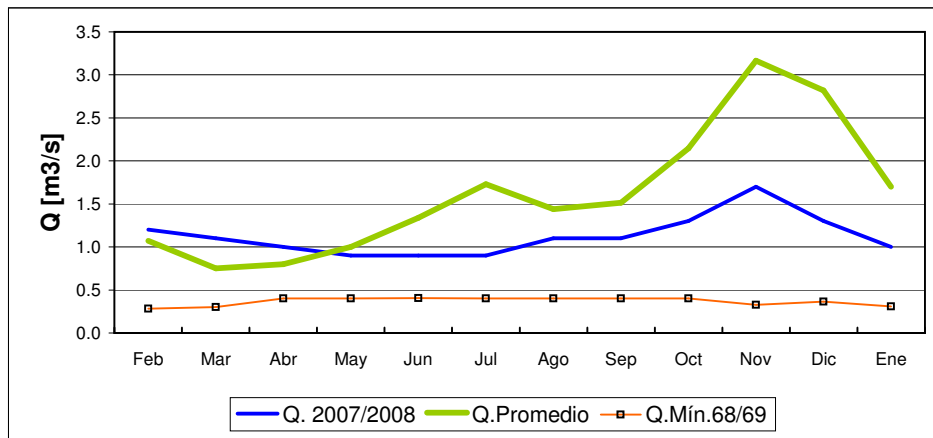
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Q. 2007/2008	37.2	26.3	15.4	11.6	11.2	13.7	12.4	18.3	30.0	58.0	54.0	42.6
Q.Promedio	41.0	26.0	16.0	14.0	14.0	15.0	16.0	21.0	32.0	59.0	79.0	63.0
Q.Mín.68/69	19.0	11.0	9.1	6.9	6.2	5.9	5.9	6.6	7.4	16.0	16.0	22.0

RIO ACONCAGUA EN SAN FELIPE



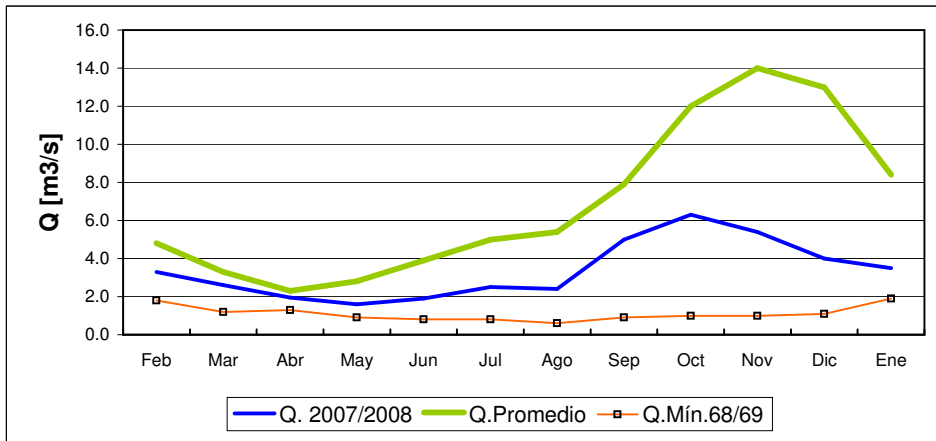
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Q. 2007/2008	10.2	7.3	5.3	4.8	5.3	9.6	5.6	3.7	9.2	29.0	27.0	11.0
Q.Promedio	19.1	10.2	6.7	7.1	12.7	17.6	14.2	11.3	13.0	33.8	47.3	44.1
Q.Mín.68/69	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ESTERO ARRAYAN EN LA MONTOSA



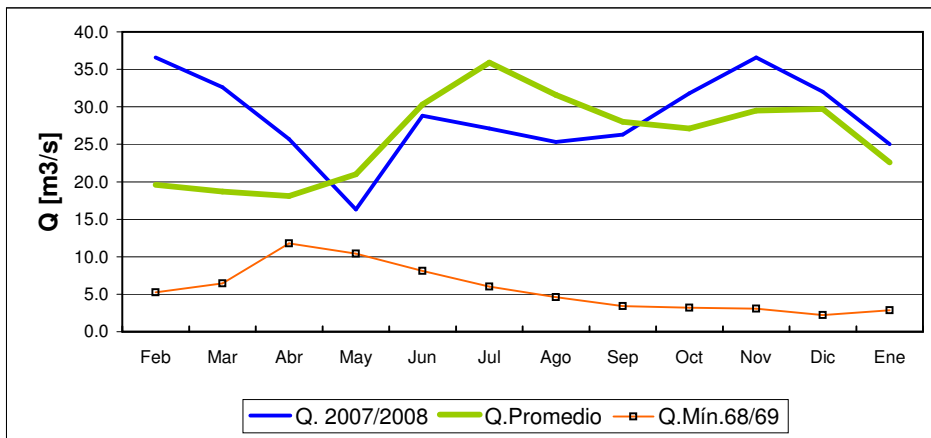
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Q. 2007/2008	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.3	1.7	1.3	1.0
Q.Promedio	1.1	0.8	0.8	1.0	1.3	1.7	1.4	1.5	2.1	3.2	2.8	1.7
Q.Mín.68/69	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3

RIO MAPOCHO EN LOS ALMENDROS



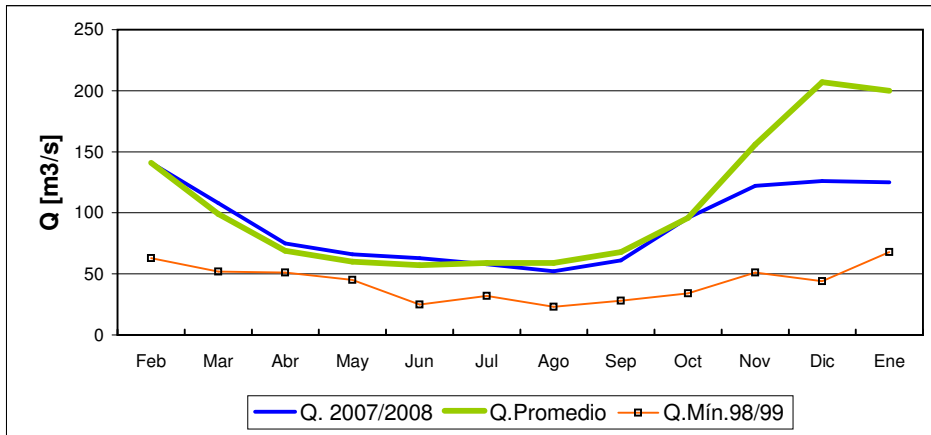
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Q. 2007/2008	3.3	2.6	2.0	1.6	1.9	2.5	2.4	5.0	6.3	5.4	4.0	3.5
Q.Promedio	4.8	3.3	2.3	2.8	3.9	5.0	5.4	7.9	12.0	14.0	13.0	8.4
Q.Mín.68/69	1.8	1.2	1.3	0.9	0.8	0.8	0.6	0.9	1.0	1.0	1.1	1.9

RIO MAPOCHO EN RINCONADA DE MAIPU



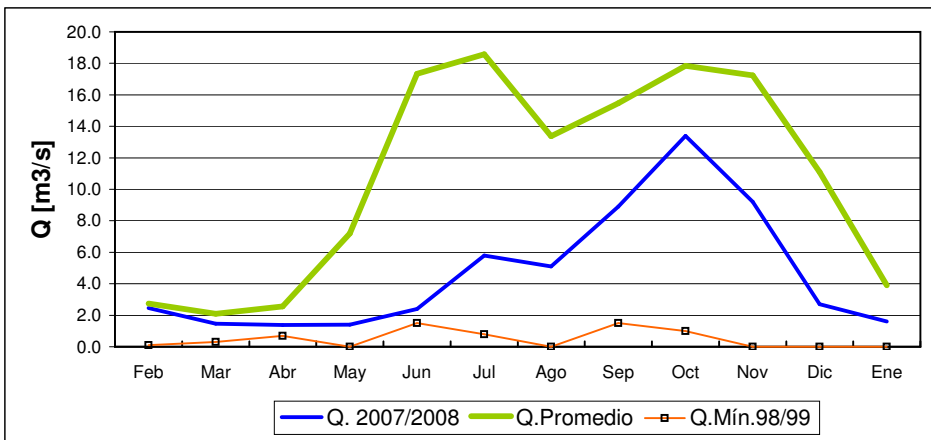
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Q. 2007/2008	36.6	32.6	25.7	16.3	28.8	27.1	25.3	26.3	31.8	36.6	32.0	25.0
Q.Promedio	19.6	18.7	18.1	21.0	30.3	35.9	31.6	28.0	27.1	29.5	29.7	22.6
Q.Mín.68/69	5.3	6.5	11.8	10.4	8.1	6.0	4.6	3.4	3.2	3.1	2.2	2.9

RIO MAIPO EN EL MANZANO



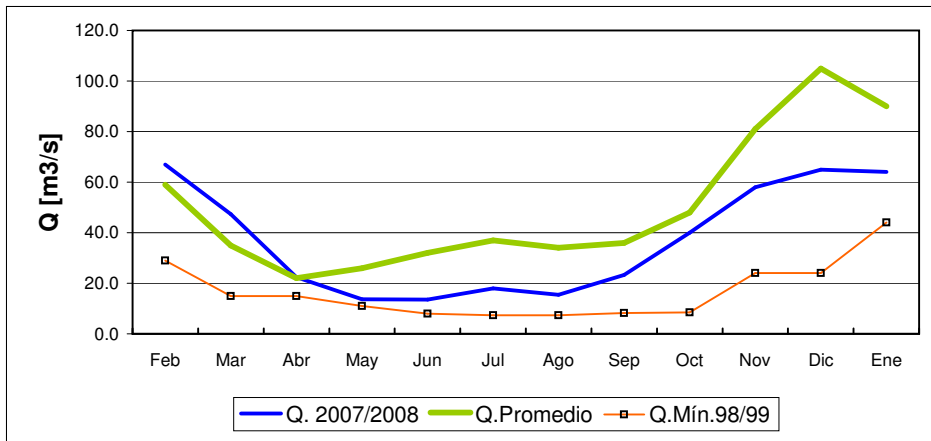
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Q. 2007/2008	141	108	75	66	63	58	52	61	96	122	126	125
Q. Promedio	141	99	69	60	57	59	59	68	96	156	207	200
Q. Mín.98/99	63	52	51	45	25	32	23	28	34	51	44	68

RIO CLARO EN EL VALLE 2



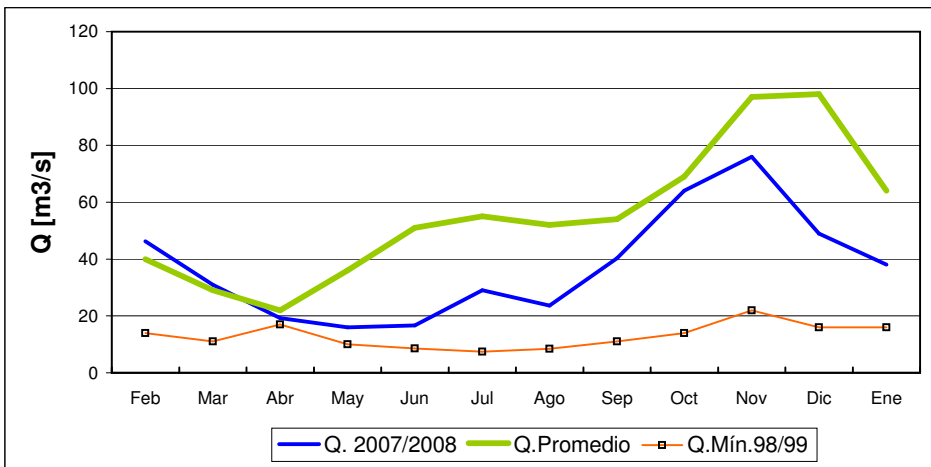
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Q. 2007/2008	2.5	1.5	1.4	1.4	2.4	5.8	5.1	8.9	13.4	9.2	2.7	1.6
Q. Promedio	2.7	2.1	2.6	7.2	17.3	18.6	13.4	15.5	17.9	17.2	11.1	3.9
Q. Mín.98/99	0.1	0.3	0.7	0.0	1.5	0.8	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0

RIO TINGUIRIRICA BAJO BRIONES



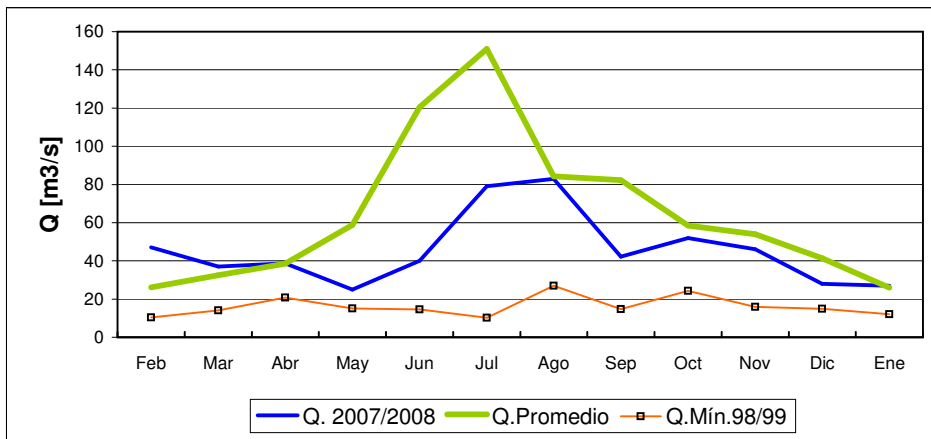
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Q. 2007/2008	67.0	47.4	22.4	13.7	13.6	18.0	15.5	23.3	40.0	58.0	65.0	64.0
Q. Promedio	59.0	35.0	22.0	26.0	32.0	37.0	34.0	36.0	48.0	81.0	105.0	90.0
Q. Mín.98/99	29.0	15.0	15.0	11.0	8.0	7.4	7.4	8.2	8.5	24.0	24.0	44.0

RIO TENO DESPUES DE JUNTA



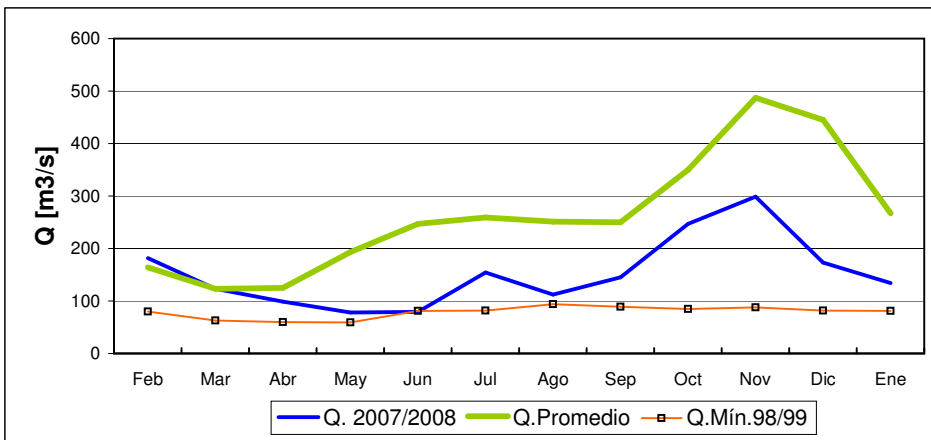
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Q. 2007/2008	46	31	19	16	16.7	29	24	40	64	76	49	38
Q. Promedio	40	29	22	36	51	55	52	54	69	97	98	64
Q. Mín.98/99	14	11	17	10	8.6	7.4	8.4	11	14	22	16	16

RIO CLARO EN RAUQUEN



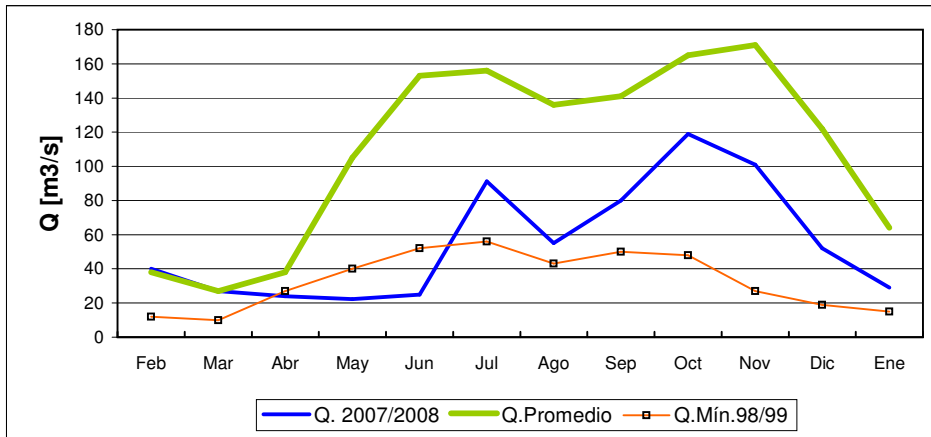
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Q. 2007/2008	47	37	39	25	40	79	83	42	52	46	28	27
Q. Promedio	26	33	39	59	121	151	84	82	58	54	41	26
Q. Mín.98/99	10	14	21	15	15	10	27	15	24	16	15	12

RIO MAULE EN ARMERILLO (R. N.)



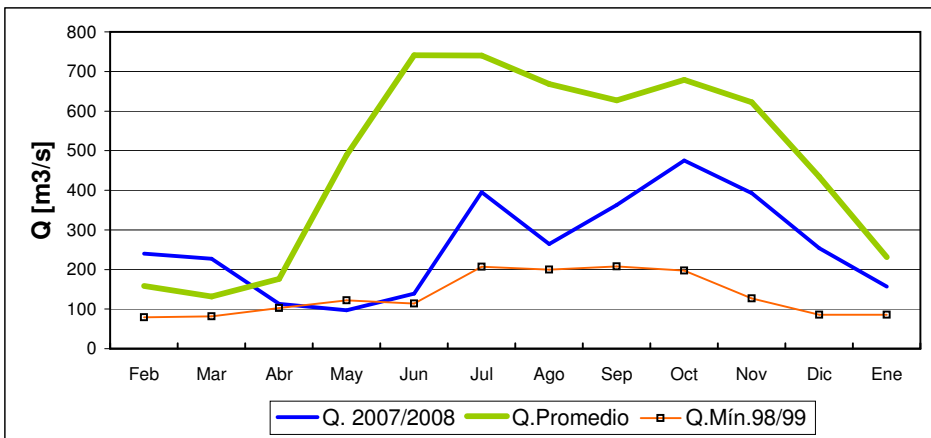
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Q. 2007/2008	182	123	99	78	79	154	112	145	247	299	173	134
Q. Promedio	164	123	125	193	247	259	251	250	350	487	445	267
Q. Mín.98/99	80	63	60	59	81	82	94	89	85	88	82	81

RIO ÑUBLE EN SAN FABIAN



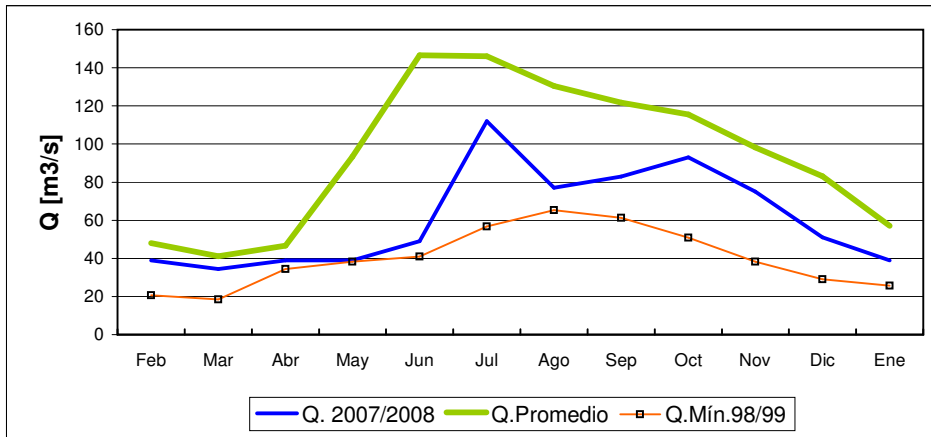
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Q. 2007/2008	40	27	24	22	25	91.2	55	80	119	101	52	29
Q.Promedio	38	27	38	105	153	156	136	141	165	171	122	64
Q.Mín.98/99	12	10	27	40	52	56	43	50	48	27	19	15

RIO BIO-BIO EN RUCALHUE



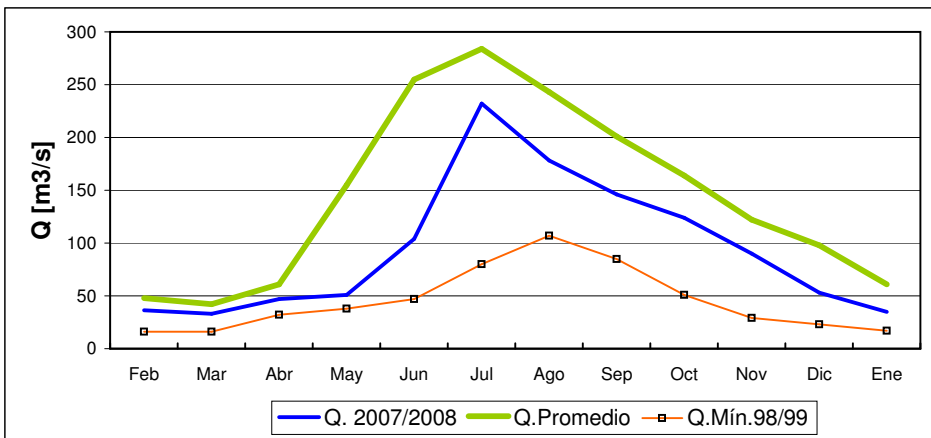
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Q. 2007/2008	240	227	113	97	139	395	264	363	475	393	254	157
Q.Promedio	158	132	176	489	741	740	668	627	679	622	434	231
Q.Mín.98/99	79	82	103	122	114	207	200	208	197	127	86	86

RIO CAUTIN EN RARI-RUCA



	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Q. 2007/2008	39	34	39	39	49	112	77	83	93	75	51	39
Q.Promedio	48	41	47	93	147	146	131	122	116	98	83	57
Q.Mín.98/99	21	19	35	38	41	57	65	61	51	38	29	26

RIO CAUTIN EN CAJON

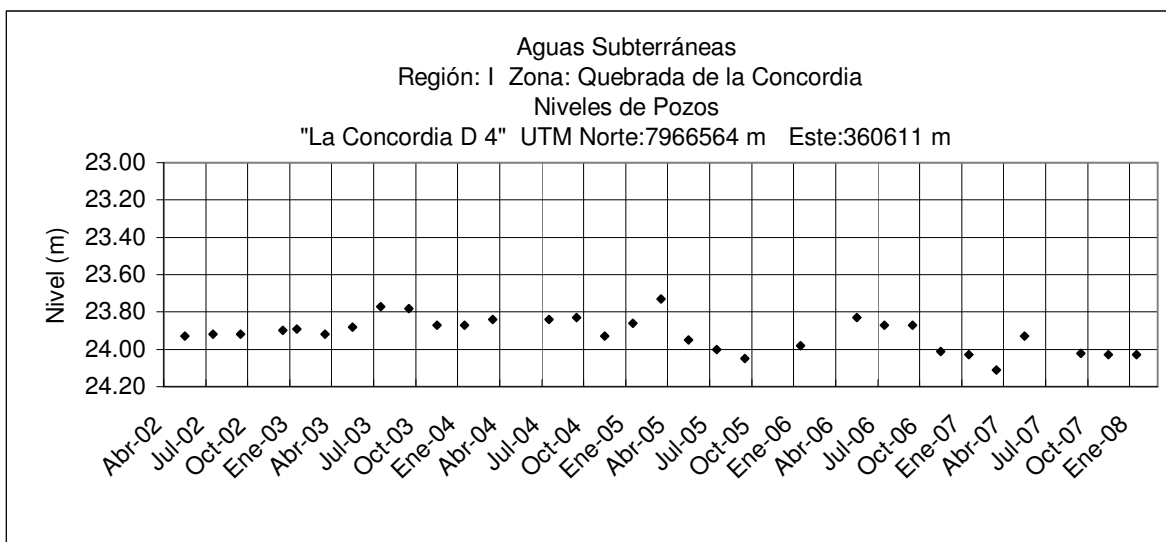


	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Q. 2007/2008	36	33	47	51	104	232	178	146	124	90	53	35
Q.Promedio	48	42	61	155	255	284	243	201	164	122	98	61
Q.Mín.98/99	16	16	32	38	47	80	107	85	51	29	23	17

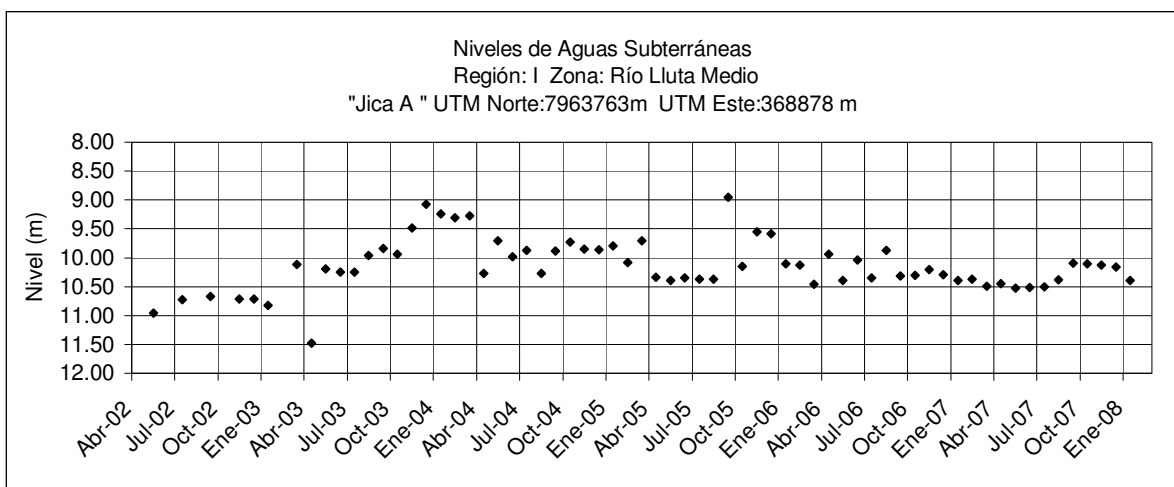
Informe de Aguas Subterráneas

Niveles de Pozos en metros

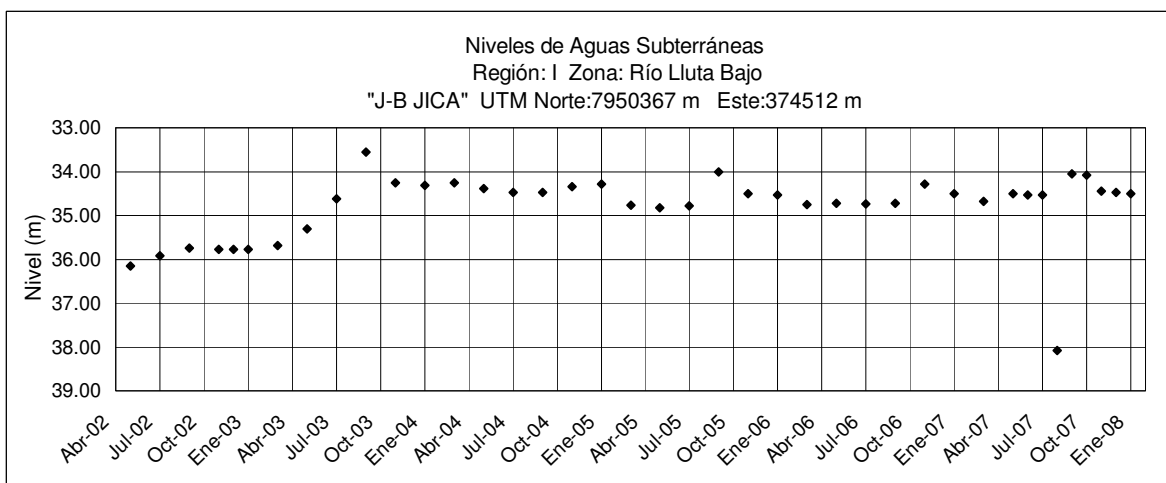
*Gráficos de últimos cinco años.



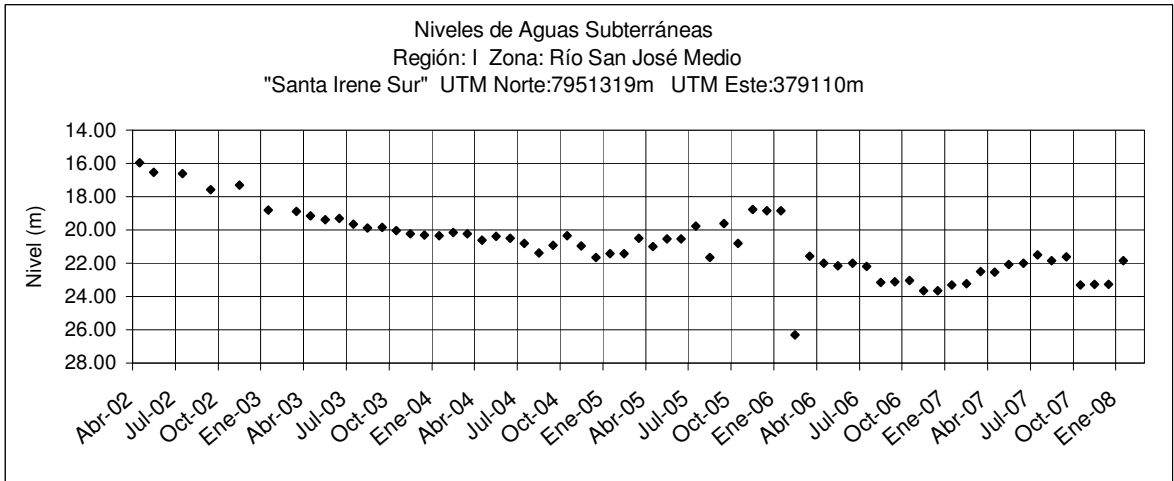
2007 - 2008	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
		24.11	.	23.93	.	.		24.02		24.03	.	24.03



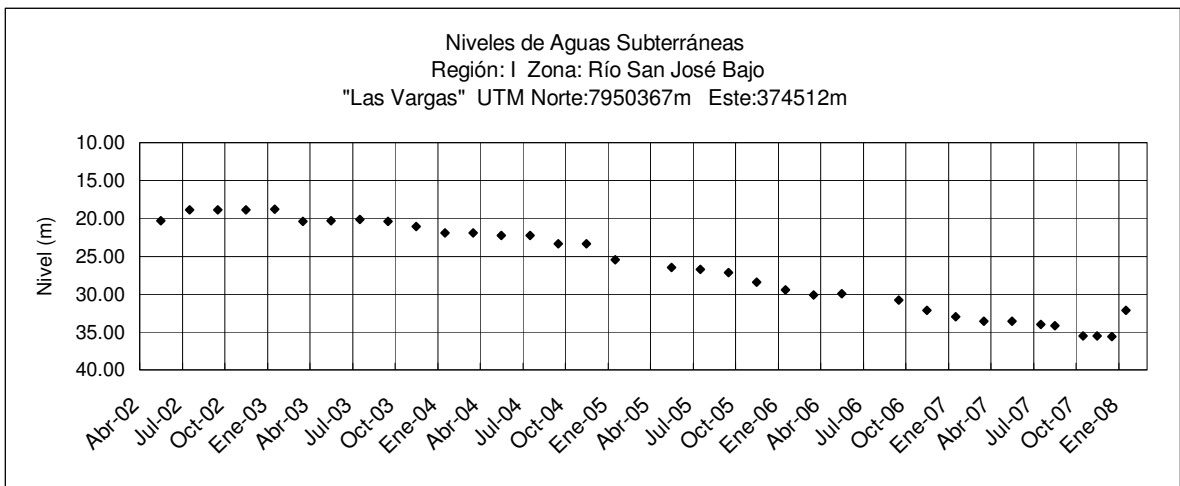
2007 - 2008	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
	10.37	10.49	10.45	10.53	10.51	10.50	10.38	10.09	10.10	10.13	10.16	10.39



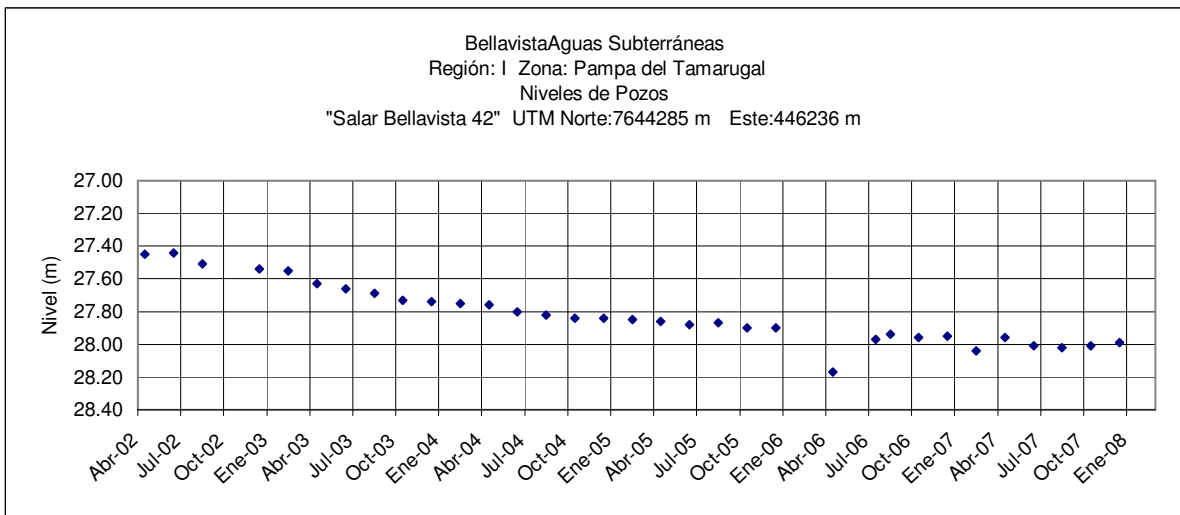
2007 - 2008	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
	.	34.68	.	34.51	34.54	34.53	38.08	34.05	34.08	34.45	34.47	34.51



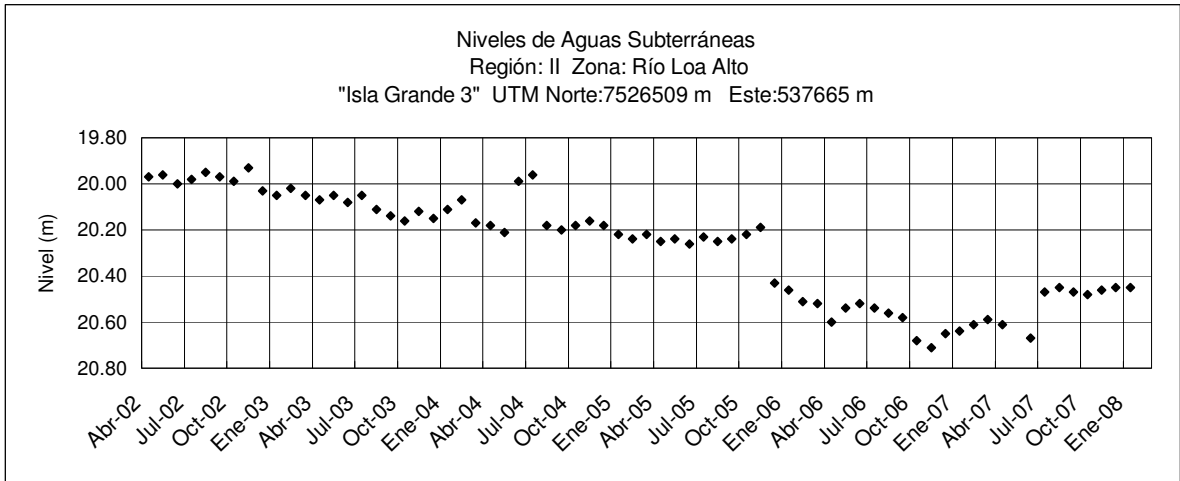
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	23.22	22.49	22.53	22.06	22.01	21.49	21.86	21.62	23.30	23.27	23.25	21.84



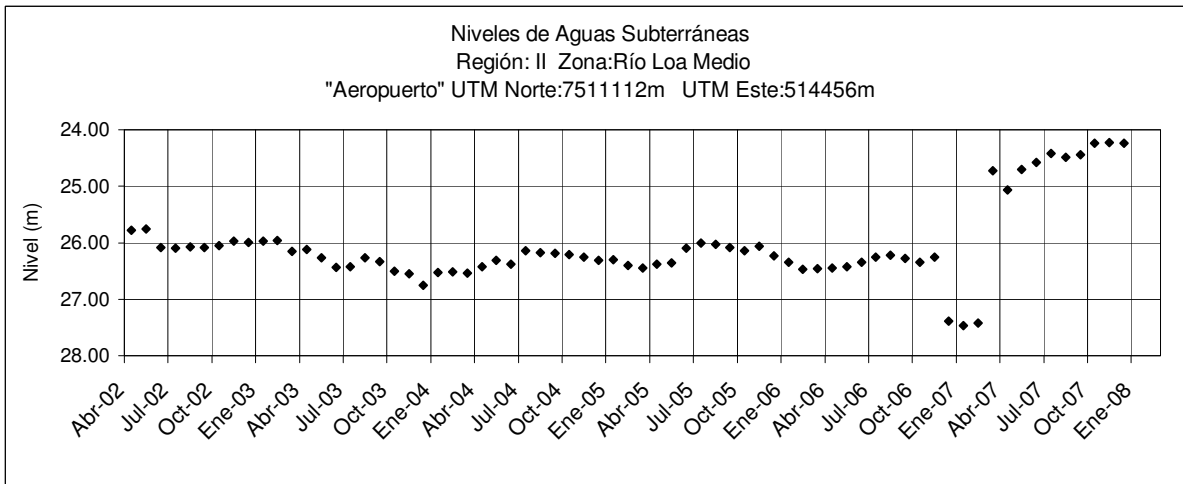
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	.	33.60	.	33.61	33.59	34.00	34.13	Seco	35.56	35.55	35.57	32.12



	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	28.04	.	27.96	.	28.01	.	28.02	.	28.01		27.99	

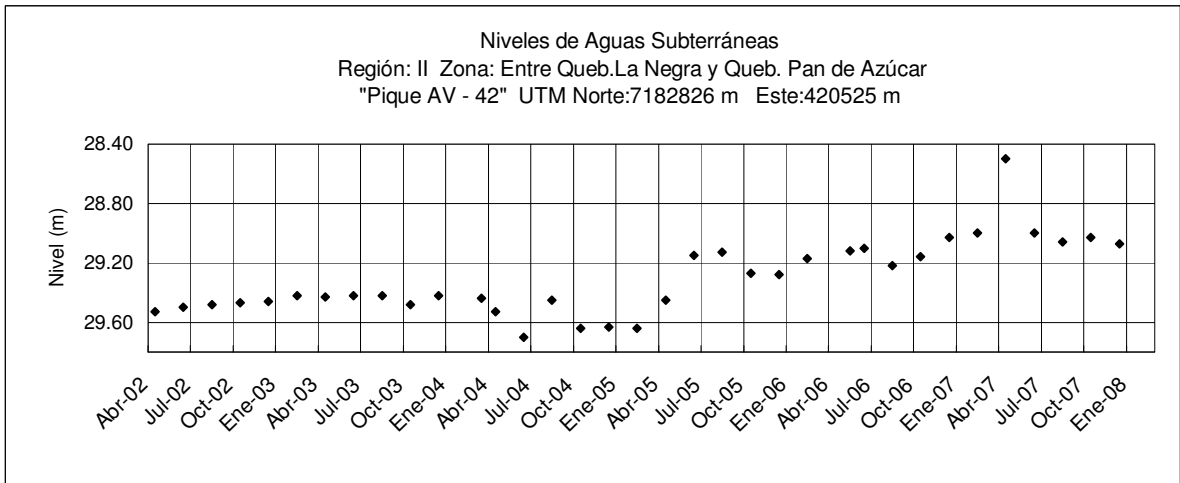


	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	20.61	20.59	20.61	.	20.67	20.47	20.45	20.47	20.48	20.46	20.45	20.45

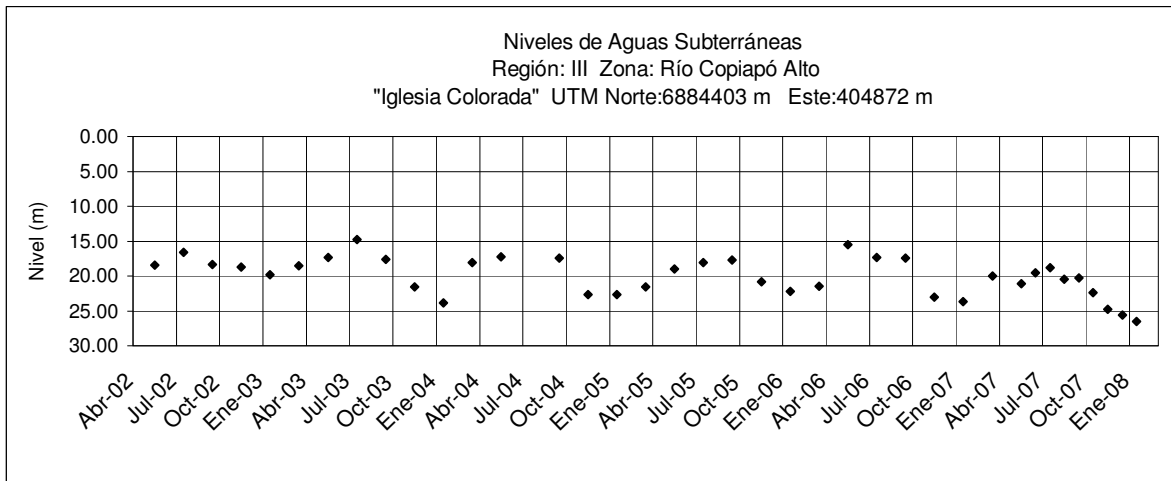


	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	27.42	24.73	25.07	24.70	24.58	24.42	24.49	24.44	24.24	24.23	24.24	.

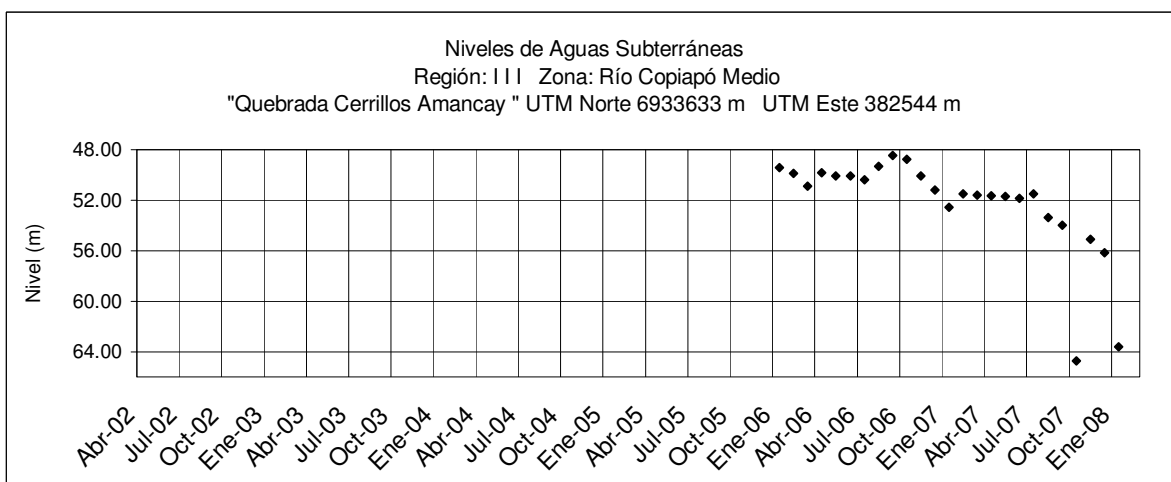
Sin Acceso



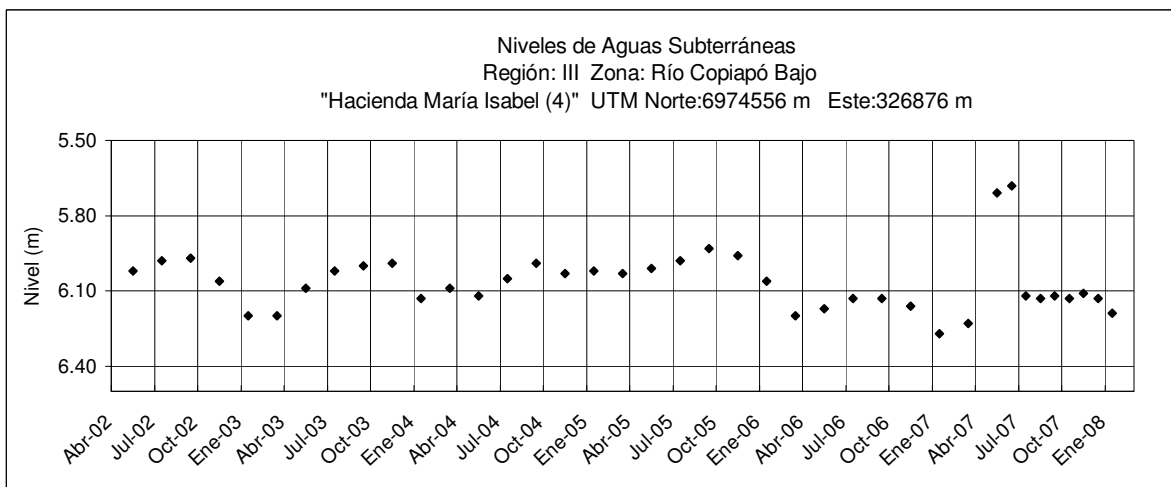
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	29.00	.	28.50	.	29.00	.	29.06	.	29.03	29.07	29.07	.



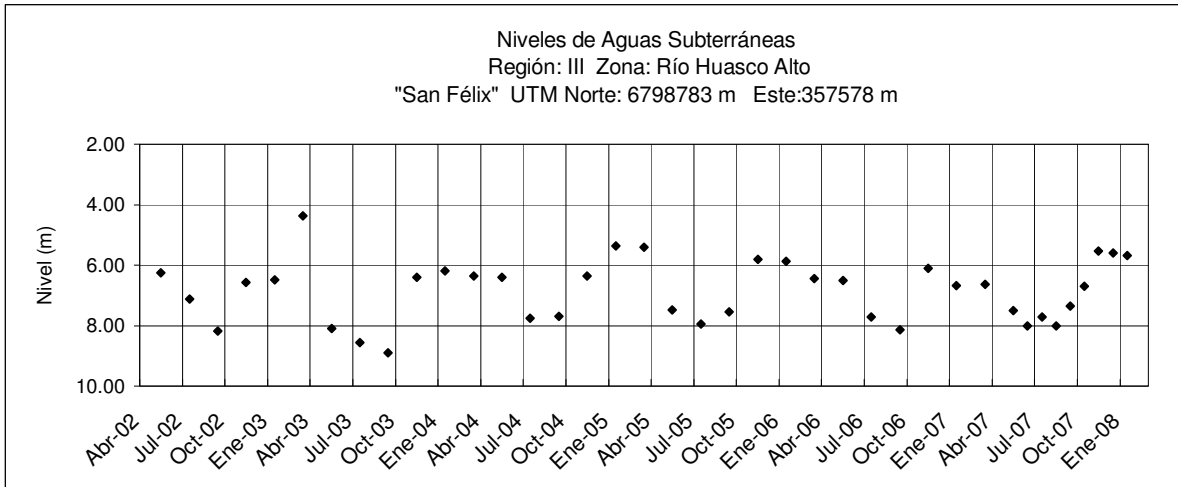
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	.	19.97	.	21.09	19.51	18.81	20.46	20.28	22.39	24.76	25.56	26.54



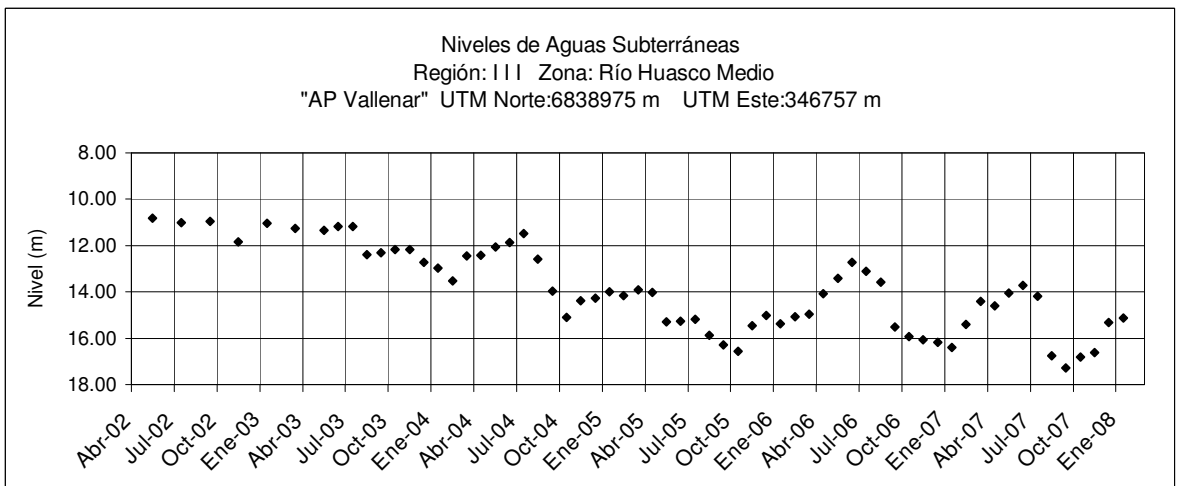
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	51.50	51.59	51.63	51.69	51.87	51.51	53.35	53.96	64.72	55.09	56.14	63.61
									Dinámico			Dinámico



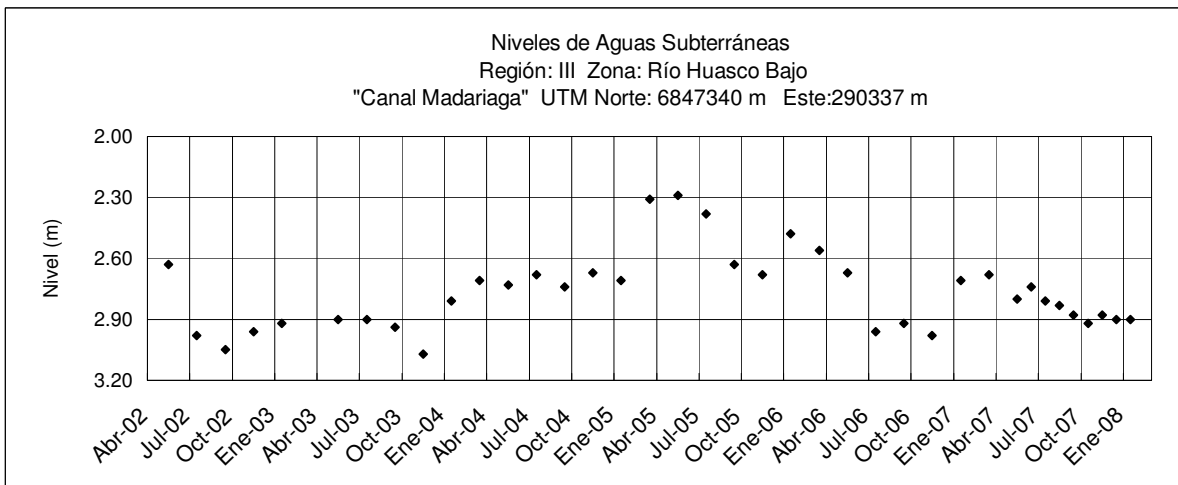
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	.	6.23	.	5.71	5.68	6.12	6.13	6.12	6.13	6.11	6.13	6.19



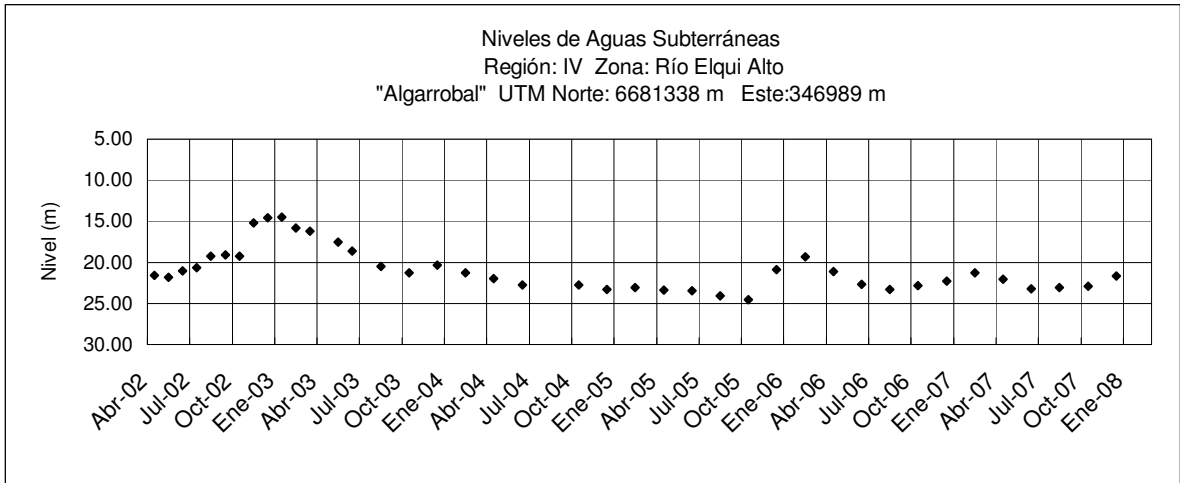
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	.	6.64	.	7.50	8.01	7.72	8.00	7.35	6.69	5.53	5.59	5.68



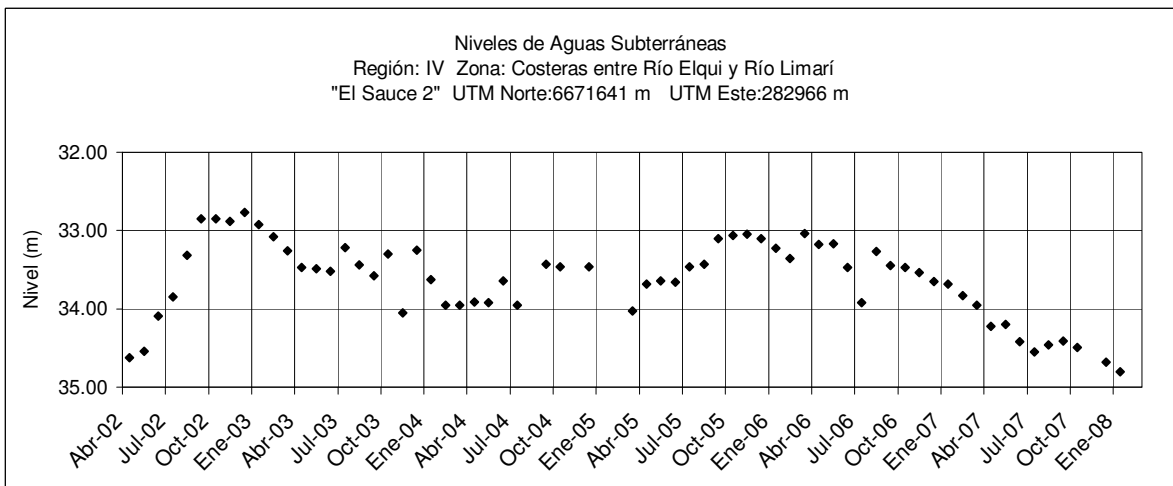
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	15.41	14.42	14.61	14.05	13.71	14.19	16.76	17.27	16.80	16.61	15.31	15.14



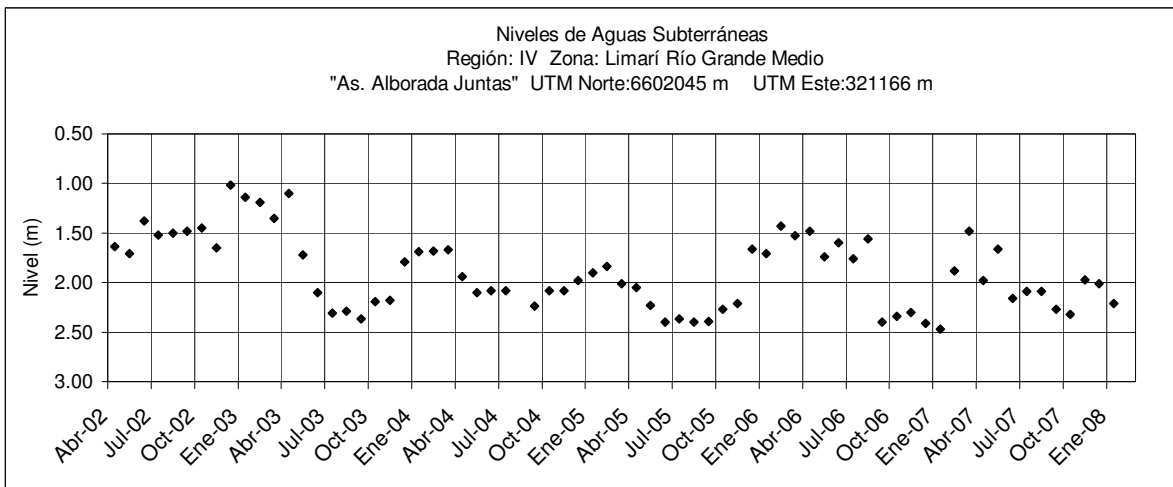
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	.	2.68	.	2.80	2.74	2.81	2.83	2.88	2.92	2.88	2.90	2.90



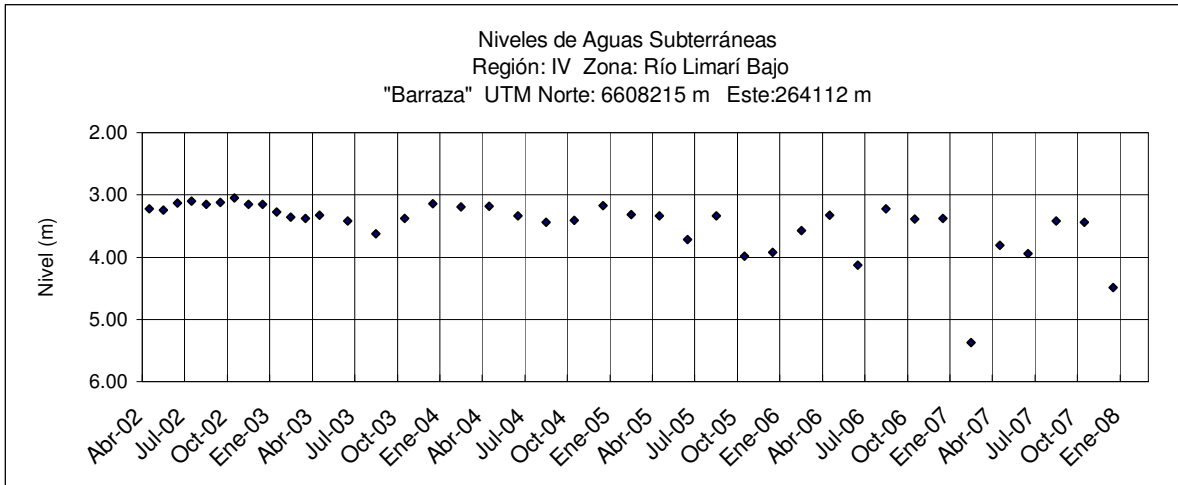
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	21.27	.	22.09	.	23.22	.	23.08	.	22.93		21.67	



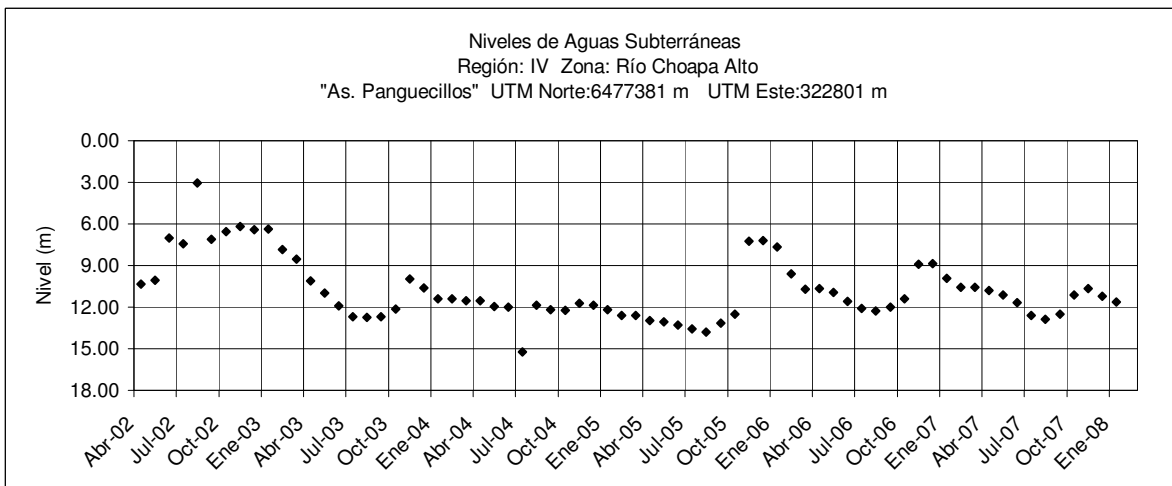
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	33.83	33.95	34.22	34.20	34.42	34.55	34.46	34.41	34.49		34.68	34.80



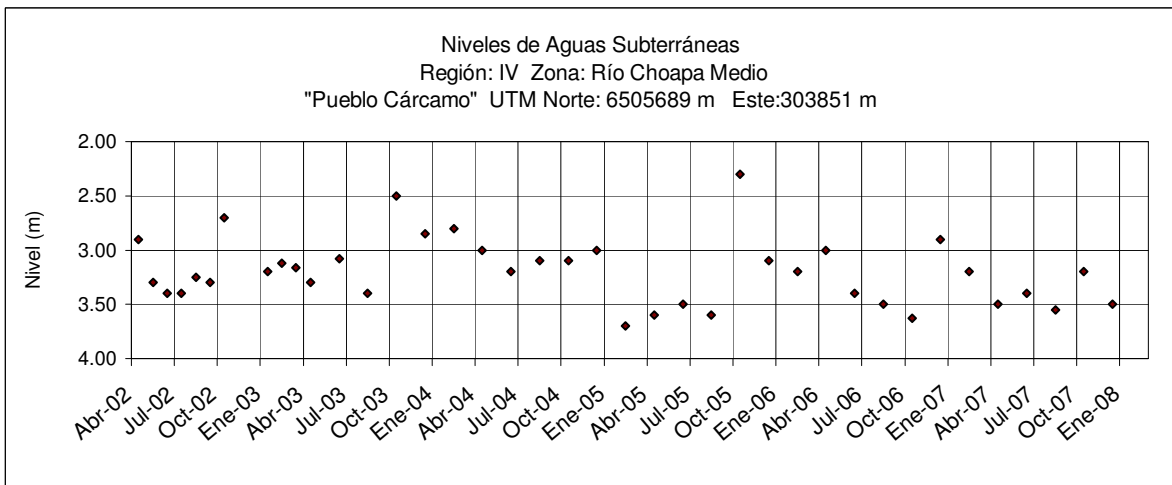
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	1.88	1.48	1.98	1.66	2.16	2.09	2.09	2.27	2.32	1.97	2.01	2.21



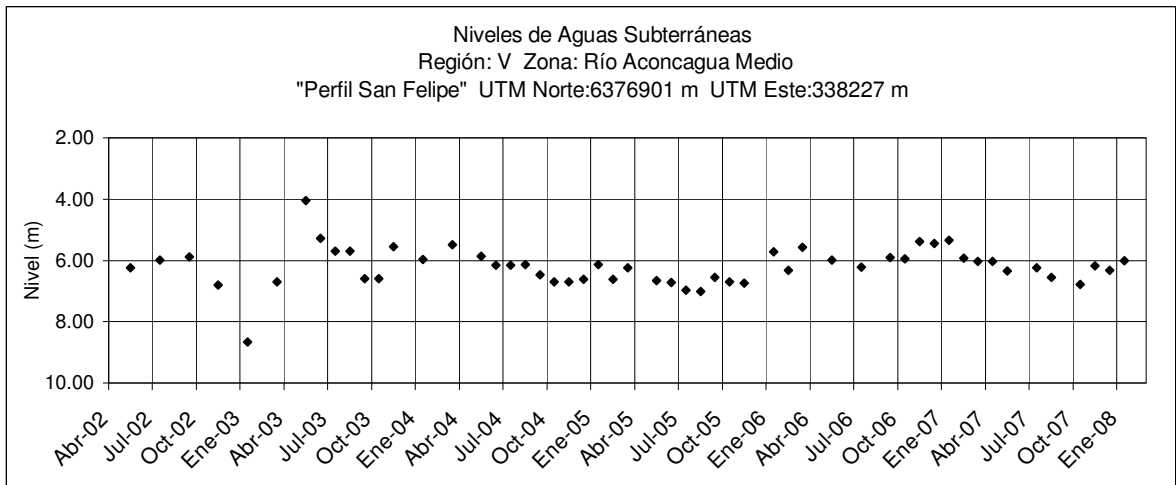
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	5.37	.	3.81	.	3.94	.	3.42	.	3.44		4.49	



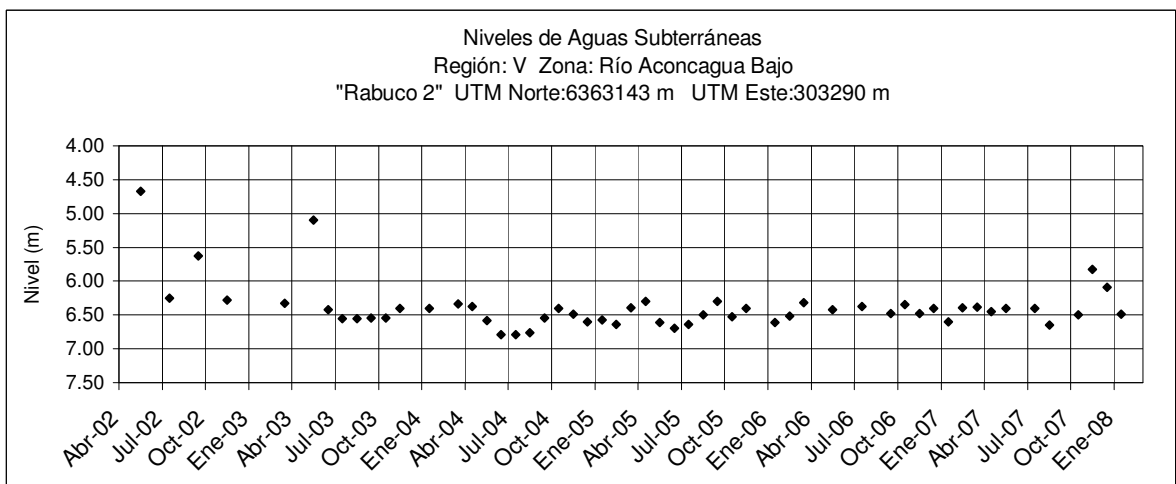
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	10.55	10.56	10.80	11.12	11.68	12.60	12.88		11.10	10.68	11.20	11.63



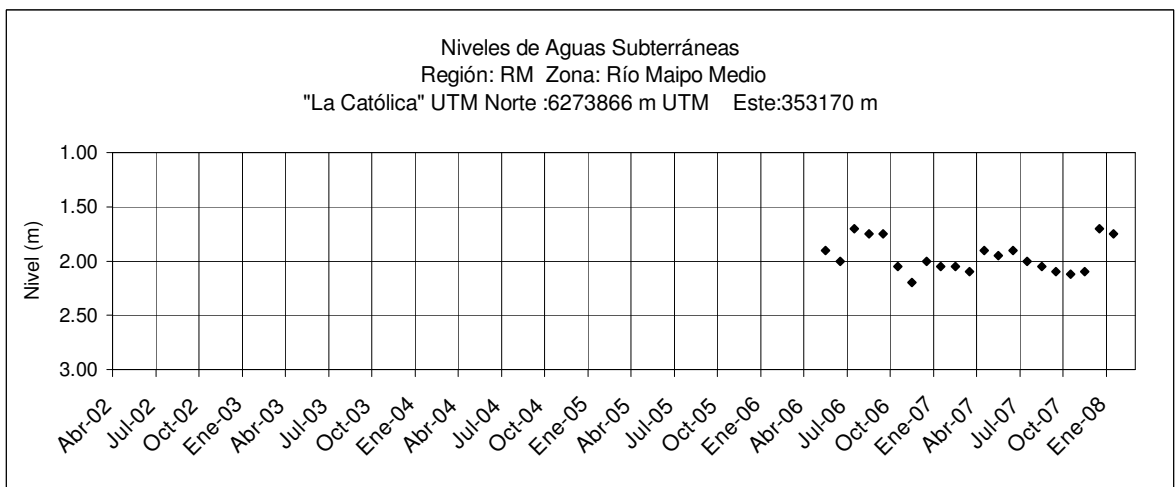
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	3.20	.	3.50	.	3.40	.	3.55	.	3.20		3.50	



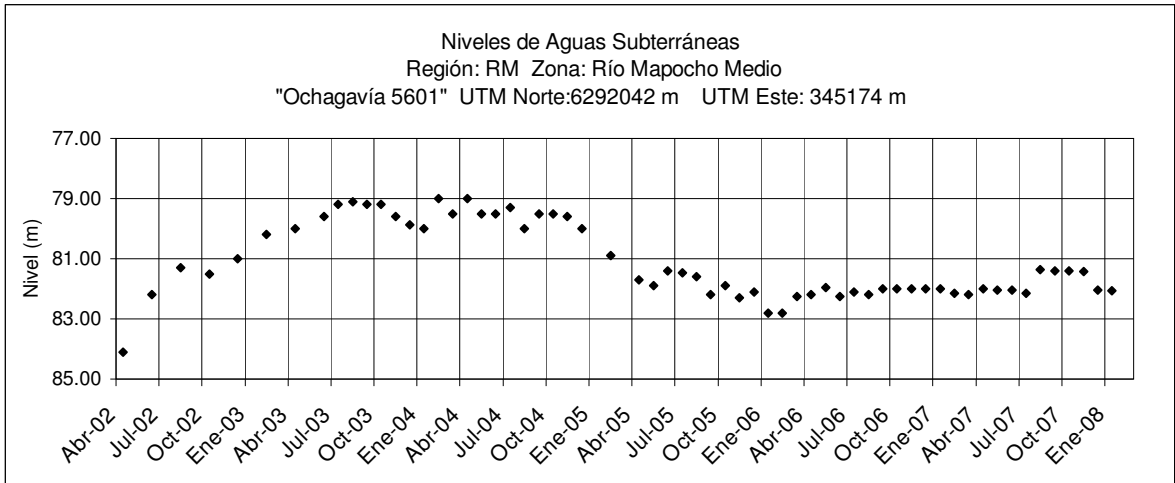
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	5.93	6.03	6.03	6.35	.	6.25	6.55		6.79	6.17	6.32	6.02



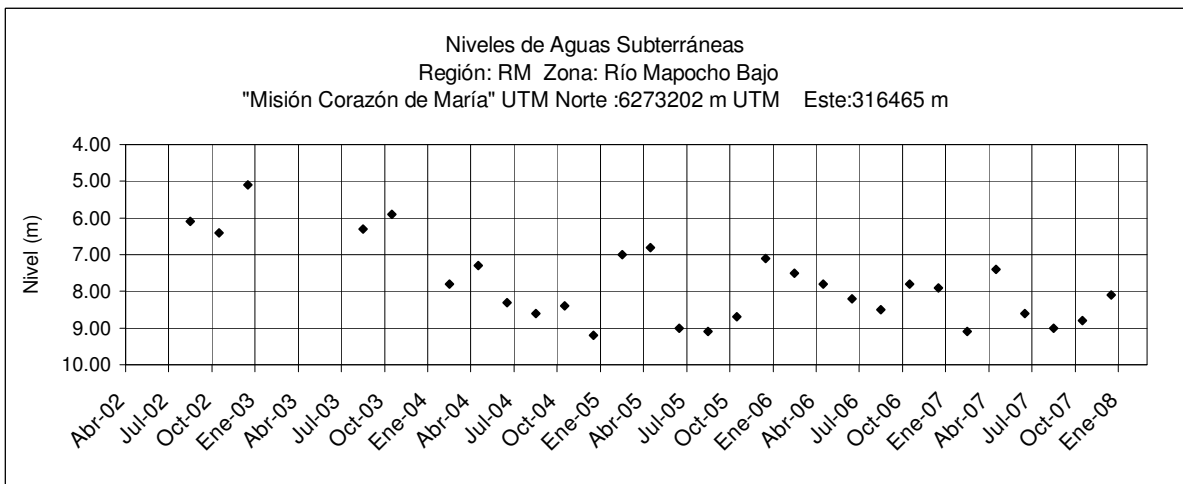
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	6.39	6.38	6.45	6.40	.	6.40	6.65		6.50	5.83	6.09	6.49



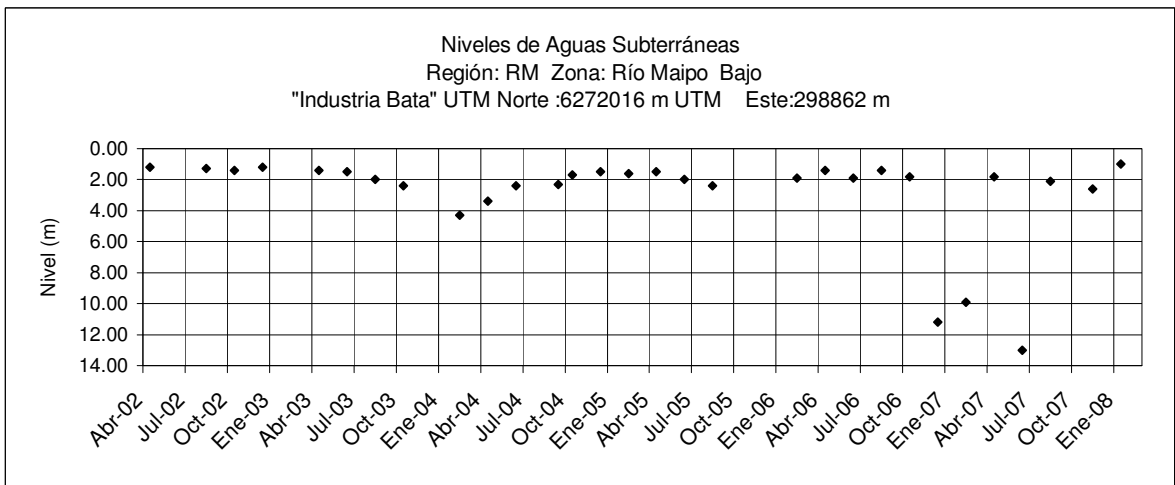
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	2.05	2.10	1.90	1.95	1.90	2.00	2.05	2.10	2.12	2.10	1.70	1.75



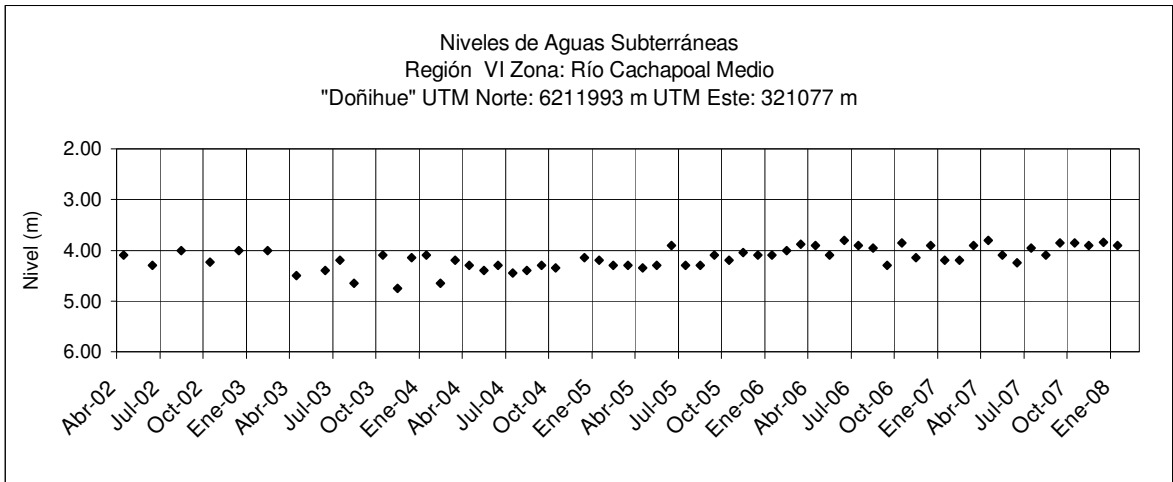
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	82.15	82.20	82.00	82.05	82.05	82.15	81.36	81.40	81.41	81.43	82.05	82.07



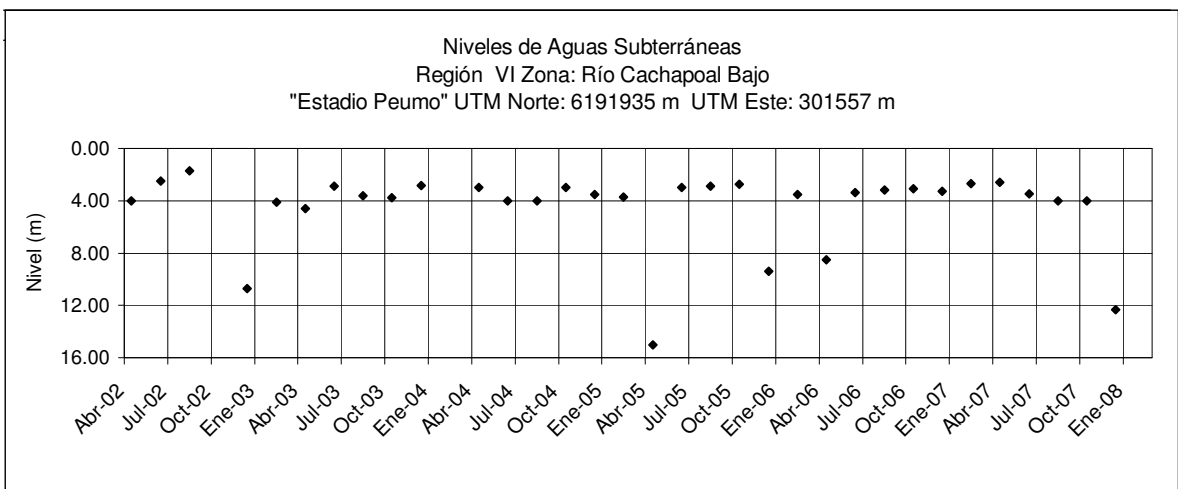
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	9.10	.	7.40	.	8.60	.	9.00	.	8.80		8.10	



	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	9.90	.	1.80	.	13.00	.	2.10	.		2.60		1.00

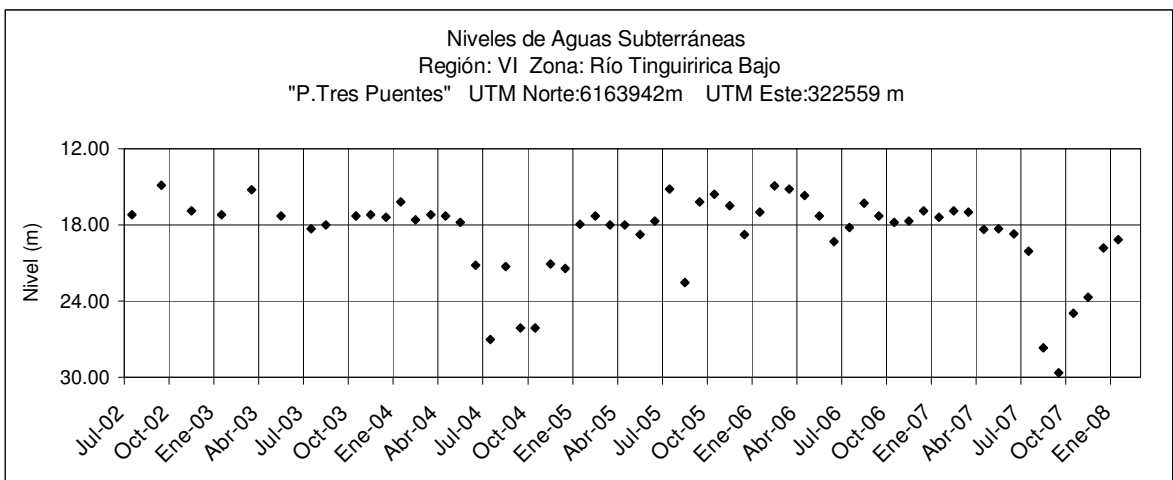


	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	4.20	3.90	3.80	4.10	4.25	3.95	4.10	3.86	3.85	3.90	3.84	3.90



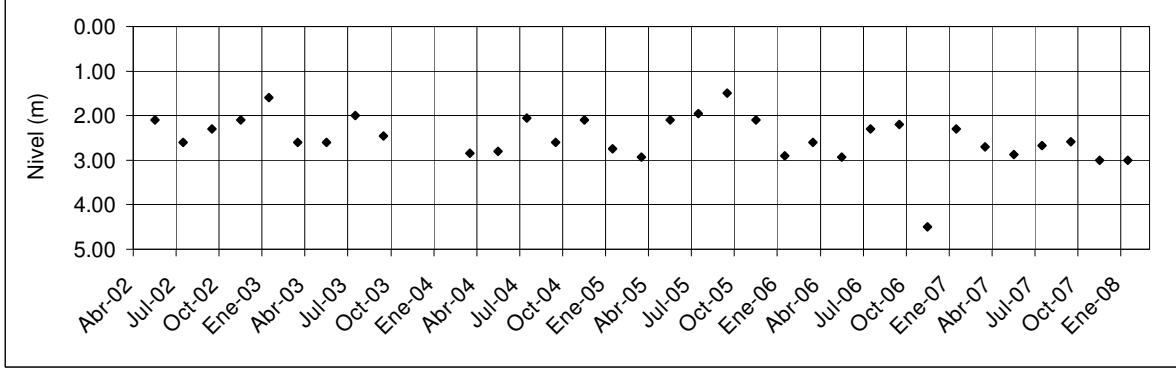
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	2.70	.	2.60	.	3.48	.	4.02	.	4.20		12.34	

Dinámico



	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	16.90	17.00	18.37	18.32	18.70	20.08	27.70	29.65	24.97	23.70	19.80	19.17

Niveles de Aguas Subterráneas
 Región VI Zona: Río Tinguiririca Bajo
 "Asentamiento La Puerta" UTM Norte: 6167913 m UTM Este: 281959 m



	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
2007 - 2008	.	2.70	.	2.87	.	2.67	.	2.58		3.00		3.00

SITUACIÓN HIDROLÓGICA DEL MES DE ENERO DE 2008

LLUVIA

Durante el mes de Enero, no se registraron precipitaciones desde las regiones de Atacama hasta la de O'Higgins, salvo en precordillera y cordillera de la RM donde precipitó levemente asociado a una inestabilidad localizada. Desde Talca hasta Angol se registraron algunas precipitaciones no significativas. De Temuco al sur las lluvias fueron moderadas sin alcanzar sus promedios del mes. En general las condiciones deficitarias se mantienen a lo largo del país, siendo más notorias en el norte chico, zona central y zona centro-sur, con déficit al mes de enero de un 100%. De Talca al sur los déficits varían entre un 95% y un 42%.

NIEVE

En el mes, sólo se registraron leves precipitaciones sólidas, sobre los 4000 mts., en el sector central de la cordillera de Los Andes.

CAUDALES

Desde la Región de Atacama hasta la de la Araucanía, todos los ríos han continuado con la disminución de sus caudales, baja que es normal a partir de este mes en casi todas las cuencas de esta zona por la merma en el manto nival.

Sólo los ríos Maipo, Tinguiririca y Claro (del Maule) han mantenido o disminuido muy levemente sus caudales, aunque todos bajo los promedios históricos.

En todo caso durante enero se observó en los ríos predominantemente cordilleranos, una variación importante en los caudales diarios, producto de la fusión del manto nival.

Finalmente, en todas las cuencas incluidas en este informe, los caudales están por sobre los mínimos históricos.

EMBALSES

El embalse Lautaro, de la Región de Atacama, aumentó su volumen acumulado en 3.3 mill-m³ con respecto al mes anterior llegando a 9 mill-m³, valor inferior a los 11 mill-m³ que es su promedio histórico para este mes y superior a los 3 mill-m³ que acumulaba a igual fecha el año pasado.

Los embalses de la cuenca del río Elqui tienen prácticamente el mismo volumen almacenado que el mes anterior, manteniéndose el embalse Puclaro en su capacidad máxima. Del resto de los embalses del Norte Chico, sólo el Recoleta y el Corrales presentan almacenamientos superiores a los promedios históricos a la fecha, mientras que el Paloma y el Cogotí están bajo su promedio histórico. Este último almacena menos de un tercio del volumen promedio. El sistema Paloma tiene en conjunto un almacenamiento un

14% inferior al valor medio de enero asegurando aún recursos hídricos para la próxima temporada de riego.

El embalse El Yeso, de la Región Metropolitana, acumula 184 mill-m³, valor algo por debajo del promedio histórico a la fecha y bastante inferior a lo que acumulaba a igual fecha del año pasado.

El embalse Rapel aumentó en 6 mill-m³ su volumen, disponiendo ahora de 530 mill-m³, aún inferior a los 616 mill-m³ correspondientes a su promedio histórico a la fecha y menor a los 617 mill-m³ de enero del año pasado.

En la Región VII, el embalse Colbún disminuyó levemente su volumen en 15 mill-m³ con respecto al del mes anterior, almacenando ahora 955 mill-m³. El promedio de enero en este embalse es de 1332 mill-m³. En la zona alta, Laguna del Maule bajó su volumen en 122 mill-m³ almacenando 1049 mill-m³, valor algo superior a los 1031 mill-m³ promedio del mes de enero, situación que constituye una importante reserva de agua en la cuenca, ya sea para riego como para hidroelectricidad.

Más al sur, el Lago Laja disminuyó en 146 mill-m³ almacenando ahora 2222 mill-m³, valor bastante inferior a la disponibilidad a igual fecha del año pasado de 3522 mill-m³ y al promedio histórico para el mes de enero que es de 3619 mill-m³.

El embalse Pangue, después de varios meses sin variar su volumen almacenado, bajó en 13 mill-m³ quedando con 62 mill-m³. El embalse Ralco acumula a la fecha 501 mill-m³, con una disminución de 122 mill-m³, mientras que a igual fecha del año anterior mantenía 1089 mill-m³.

De acuerdo con los Polinomios de Energía con que la CNE calcula la energía almacenada, se puede señalar que los embalses Rapel, Colbún, Lago Laja y Ralco, tomados en conjunto, disponen de 3439 GWh, muy inferior a los 5804 GWh a igual fecha del año pasado, y con una disminución de 261 GWh con respecto a la almacenada el mes de diciembre recién pasado. Estos cuatro embalses presentan una situación de menores recursos respecto al 2007, con 62 GWh contra 78 GWh en el Rapel, 365 GWh contra 644 GWh en el embalse Colbún, 2796 GWh contra 4614 en el Lago Laja y 216 GWh contra 468 GWh en el embalse Ralco.

AGUAS SUBTERRÁNEAS.

Los acuíferos entre las regiones I y VI, mantienen niveles y fluctuaciones que están dentro de lo normal. Sólo en la cuenca del río Copiapó en toda su extensión y en la zona costera entre los ríos Elqui y Limarí se observa una tendencia a la baja más allá de la fluctuación normal de este parámetro.