

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°02

ESTACIONES	FEBRERO	TOTALES AL 29 DE FEBRERO			EXCESO O DÉFICIT (%)
		2008 (mm)	2007 (mm)	PROMEDIO (mm)	
CENTRAL CHAPIQUIÑA	0.0	77.5	73.1	105.0*	- 26
EMBALSE CONCHI	0.0	5.0	3.0	13.0*	- 61
CALAMA	0.0	0.0	0.0	1.2	-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	0.6	-100
VALLENAR	0.0	0.0	0.0	0.0	0
RIVADAVIA	0.0	0.0	0.0	0.6	-100
VICUÑA	0.0	0.0	0.0	0.1	-100
LA SERENA	0.0	0.6	0.0	0.1	>200
OVALLE	0.0	0.0	0.0	0.1	-100
EMBALSE PALOMA	0.0	0.0	0.0	0.3	-100
COGOTÍ 18	0.0	0.0	0.0	0.1	-100
HUINTIL	0.0	0.0	0.0	0.7	-100
COIRÓN	0.0	0.0	0.0	1.0	-100
VILCUYA	0.0	0.0	5.5	4.0	-100
SAN FELIPE	0.0	0.0	6.1	0.5	-100
LAGO PEÑUELAS	0.0	0.0	23.0	0.7	-100
EMBALSE EL YESO	0.0	6.5	11.5	11.5	- 43
CERRO CALÁN	0.0	0.6	25.1	2.2	- 73
SANTIAGO (MOP)	0.0	0.0	24.5	1.4	-100
RANCAGUA	0.0	0.0	29.2	2.4	-100
SAN FERNANDO	0.0	0.0	38.4	2.6	-100
CONVENTO VIEJO	0.0	0.0	38.0	2.3	-100
CURICO	0.0	0.0	42.4	4.2	-100
TALCA	0.0	0.3	45.8	8.3	- 96
COLORADO	0.0	0.0	58.5	14.8	-100
LINARES	0.0	2.5	85.2	17.0	- 85
PARRAL	0.0	1.0	54.0	23.8	- 96
EMBALSE DIGUA	0.0	13.4	114.0	33.8	- 60
CHILLÁN	0.0	0.3	41.3	29.4	- 99
CONCEPCIÓN	0.0	5.5	79.8	41.0	- 87
LOS ÁNGELES	0.0	3.0	61.0	43.6	- 93
CAÑETE	0.0	8.5	45.2	64.7	- 87
ANGOL	3.2	7.4	48.7	32.5	- 77
TEMUCO	9.1	19.6	72.9	80.5	- 76
VALDIVIA	38.0	73.1	57.7	142.8	- 49
OSORNO	45.4	78.5	56.6	119.8	- 34
PUERTO MONTT	43.5	83.4	94.7	202.4	- 59
COYHAIQUE	26.5	75.9	33.7	121.3	- 37
PUNTA ARENAS	48.1	64.2	87.9	62.5	3

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

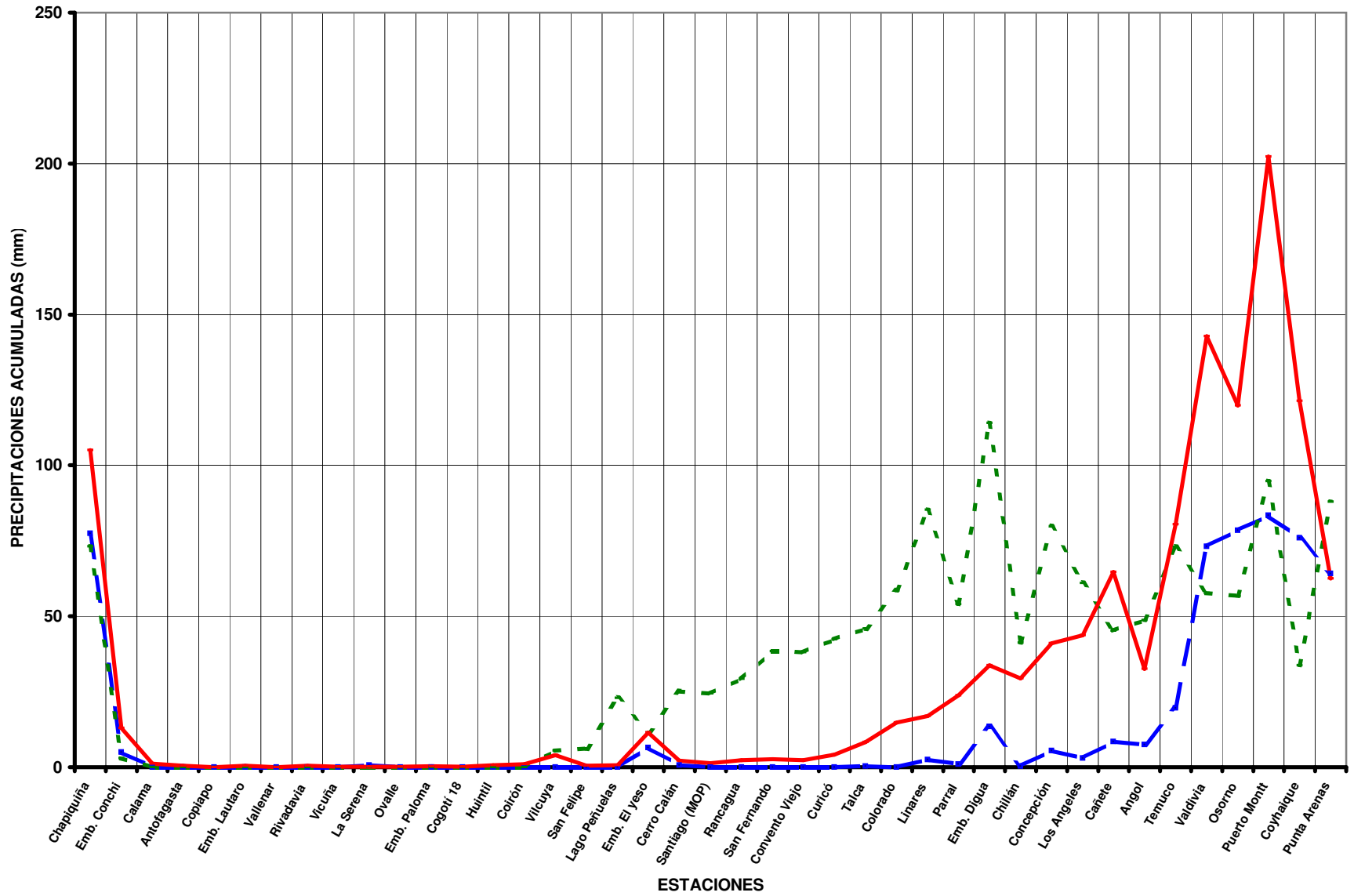
* : Promedios calculados para períodos inferiores a 30 años
Valores expresados en milímetros (1 mm = 1 lt x m2)

TOTALES DE LLUVIA HASTA EL
29 de Febrero de 2008

Normal

Año 2008

Año 2007



ESTADO DE EMBALSES

Ultimo día del mes
(Volúmenes en mill-m³)

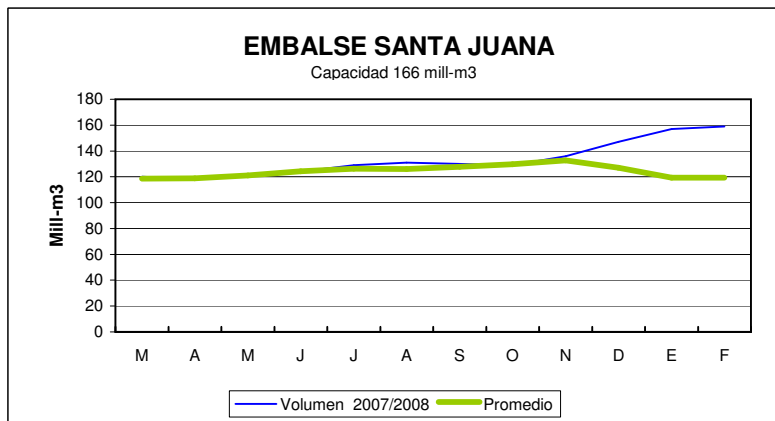
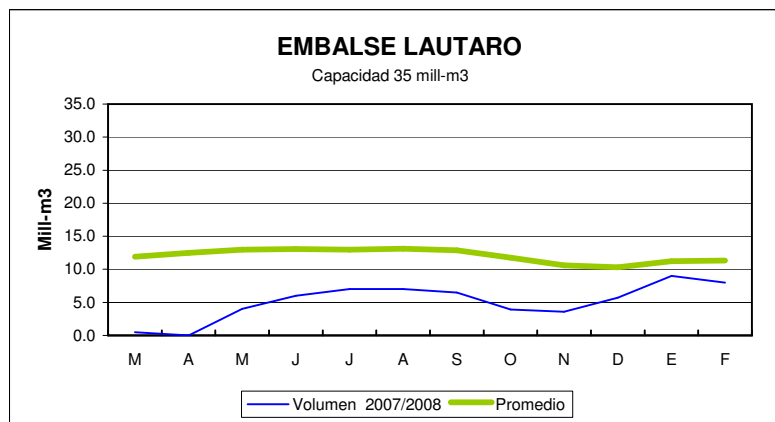
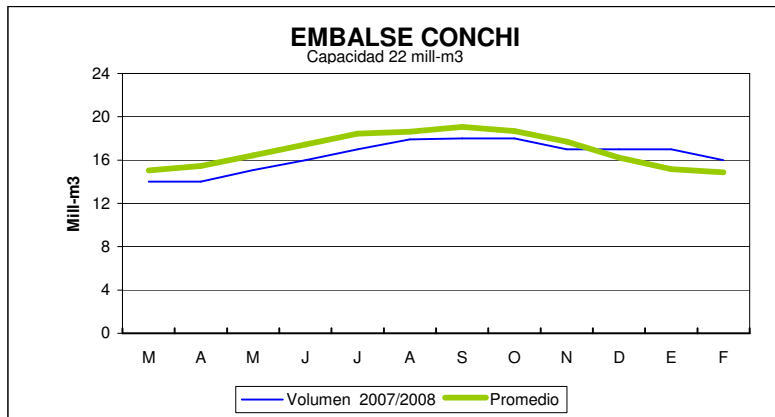
EMBALSE	REGION	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO	Febrero		Uso Principal
				HISTORICO	2008	2007	
				MENSUAL			
Conchi	II	Loa	22	15	16	14	Riego
Lautaro	III	Copiapó	35	11.3	8.0	0	Riego
Santa Juana	III	Huasco	166	119	159	128	Riego
La Laguna	IV	Elquí	40	23	26	29	Riego
Puclaro	IV	Elqui	200	119	200	197	Riego
Recoleta	IV	Limarí	100	61	68	71	Riego
La Paloma	IV	Limarí	748	412	369	489	Riego
Cogotí	IV	Limarí	150	79	21	53	Riego
Culimo	IV	Quilimarí	10	3.3	0.0	0.4	Riego
Corrales	IV	Illapel	50	40	36	47	Riego
Peñuelas	V	Peñuelas	95	23	6	24	Agua Potable
El Yeso	RM	Maipo	256	206	185	213	Agua Potable
Rungue	RM	Maipo	2.2	0.5	0.0	0.7	Riego
Rapel	VI	Rapel	695	613	413	613	Generación
Colbún	VII	Maule	1544	1246	939	1308	Generación y Riego
Lag. Maule	VII	Maule	1420	994	891	1411	Generación y Riego
Bullileo	VII	Maule	60	19	7	35	Riego
Digua	VII	Maule	220	46	16	29	Riego
Tutuvén	VII	Maule	15	3.8	3	4	Riego
Coihueco	VIII	Itata	29	13	8	13.4	Riego
Lago Laja (&)	VIII	Bio-Bio	5582	3584	2040	3282	Generación y Riego
Ralco	VIII	Bio-Bio	1174		403	743	Generación
Pangue	VIII	Bio-Bio	83		56	82	Generación

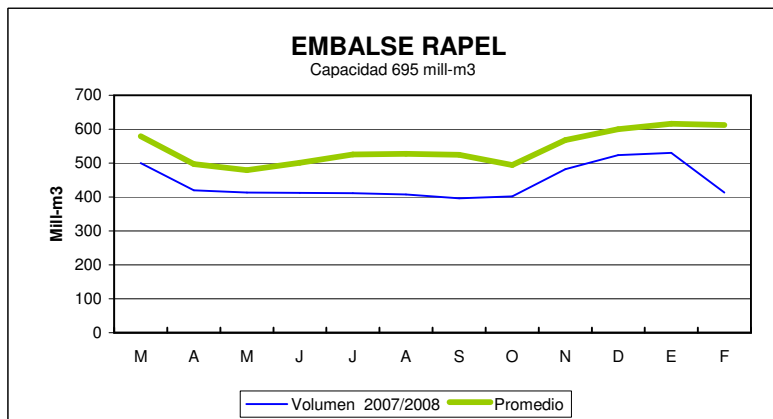
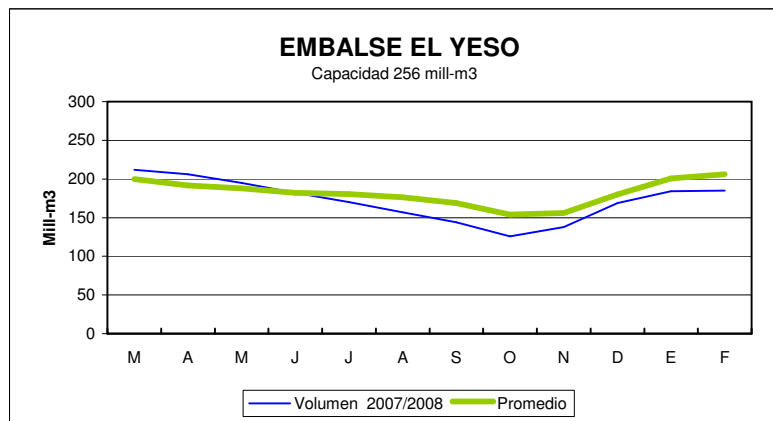
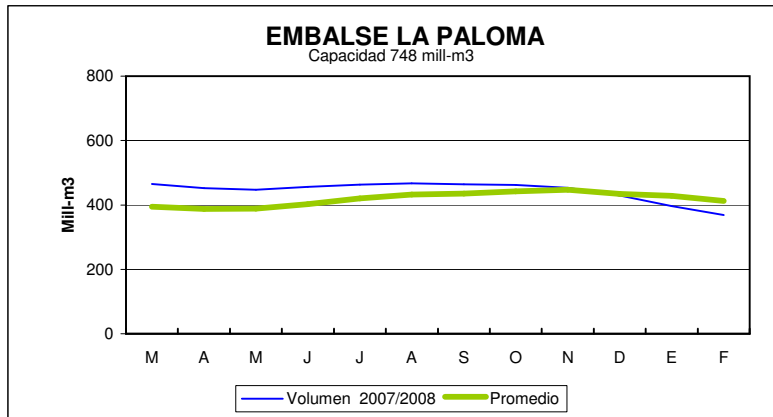
RESUMEN ANUAL

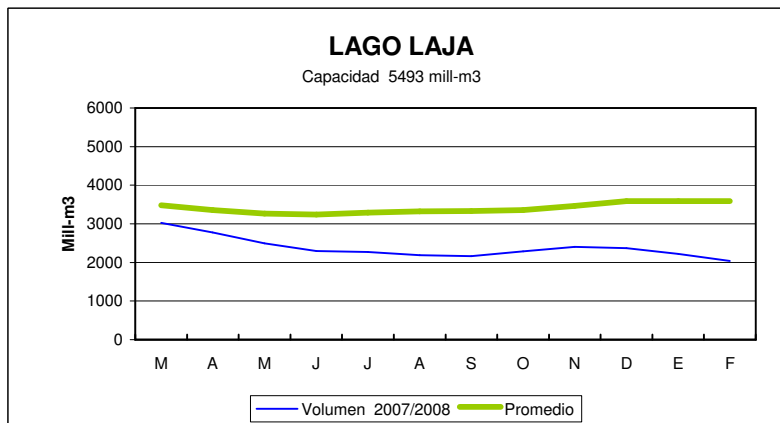
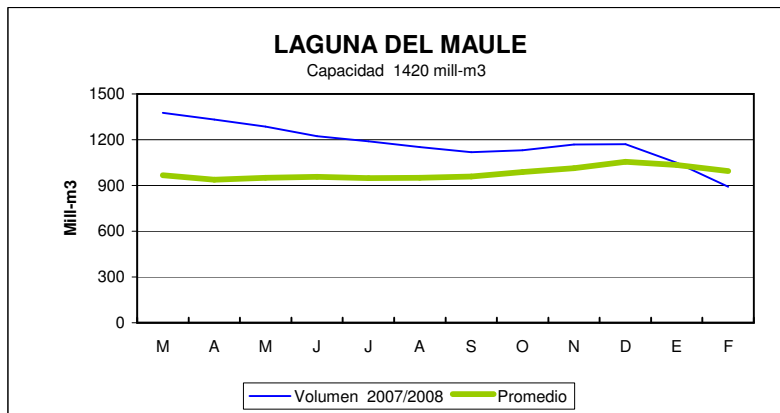
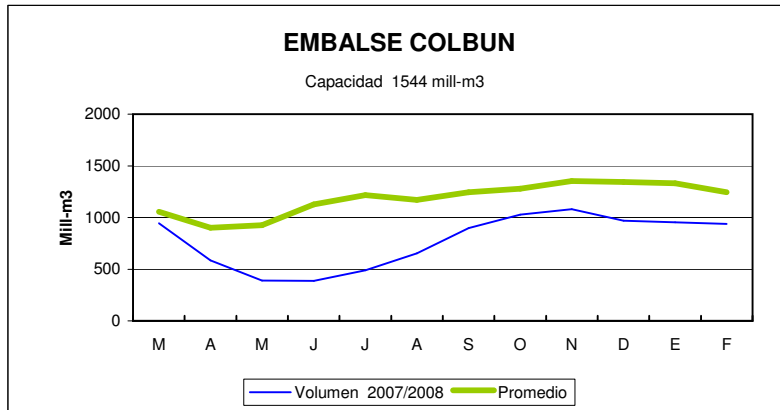
EMBALSE	2007 - 2008											
	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F
Conchi	14	14	15	16	17	18	18	18	17	17	17	16
Lautaro	0.5	0.0	4.0	6.0	7.0	7	6.5	3.9	3.6	5.7	9.0	8.0
Santa Juana	120	118	121	124	129	131	130	129	136	147	157	159
La Laguna	28	30	32	32	32	33	32	28	26	26	26	26
Puclaro	191	188	187	191	192	195	198	200	200	200	200	200
Recoleta	68	67	68	72	75	78	78	77	75	75	71	68
La Paloma	465	452	447	456	463	467	464	462	453	429	397	369
Cogotí	47	43	41	40	41	40	41	39	35	30	25	21
Culimo	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Corrales	43	40	40	41	42	43	43	42	42	42	40	36
Peñuelas	20	18	16	16	16	15	13	11	10	9	7	6
El Yeso	212	206	195	182	170	157	144	126	138	169	184	185
Rungue	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.0
Rapel	500	420	413	412	411	408	396	402	482	524	530	413
Colbún	945	584	389	388	489	652	899	1028	1081	970	955	939
Lag. Maule	1376	1333	1285	1224	1189	1151	1118	1131	1169	1171	1049	891
Bullileo	6.5	0	2.12	6.1	32	48	60	60	60	53	32	7
Digua	4	3.2	6.0	38.1	105.0	170	220	220	198	134	59	16
Tutuvén	2	4.7	2.8	2.0	6.1	12	14	14	10	7	5	3
Coihueco	5.9	1.8	1.8	2.8	10	21	29	29	29	22	13	8
Lago Laja (&)	3024	2775	2492	2299	2273	2190	2162	2286	2402	2368	2222	2040
Ralco	422	416	416	413	418	413	434	626	759	623	501	403
Pangue	72	80	68	73	76	76	76	77	75	75	62	56

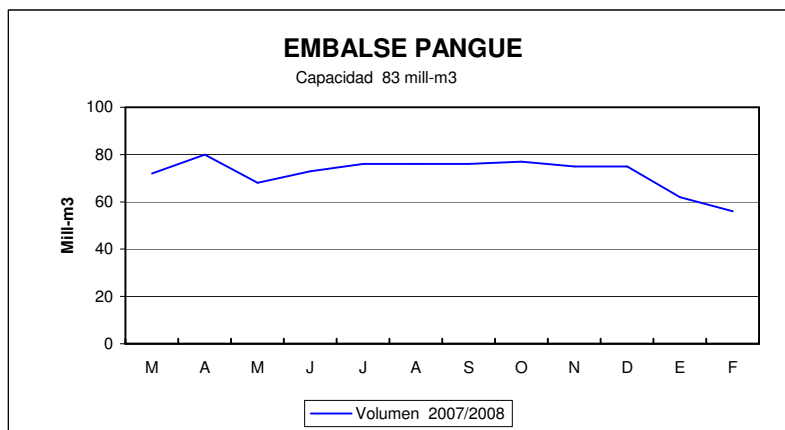
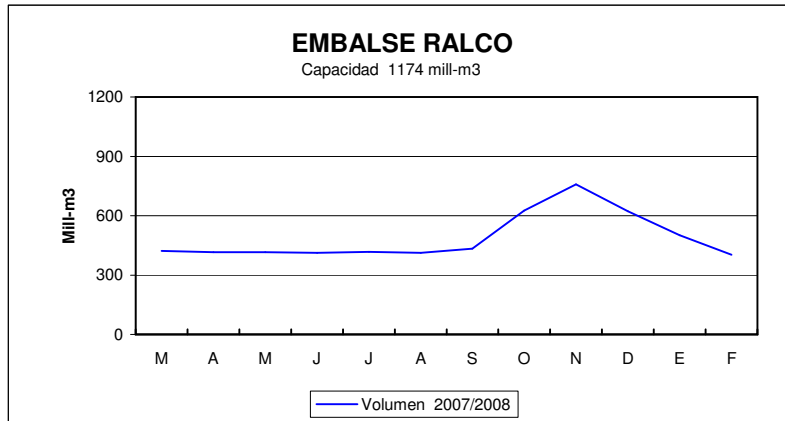
(&) : Volumen sobre cota 1300 msnm

ESTADO DE EMBALSES





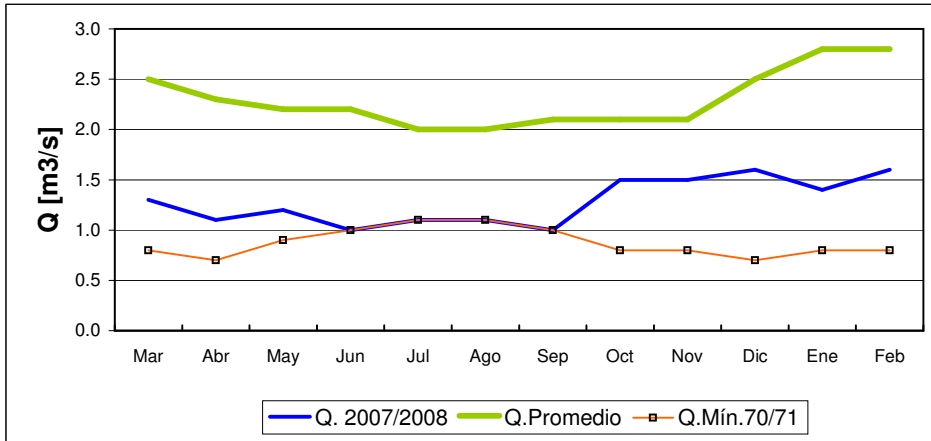




INFORME FLUVIOMETRICO
Caudales medios mensuales en m3/seg

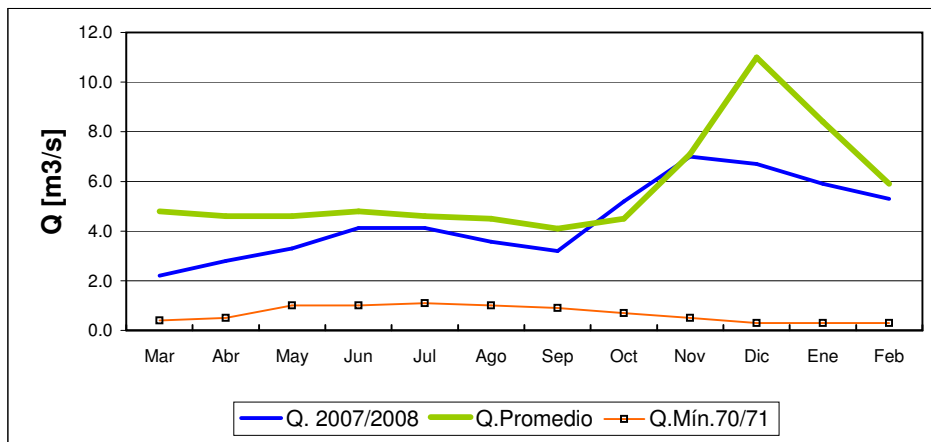
Feb-08

RIO COPIAPO EN LA PUERTA



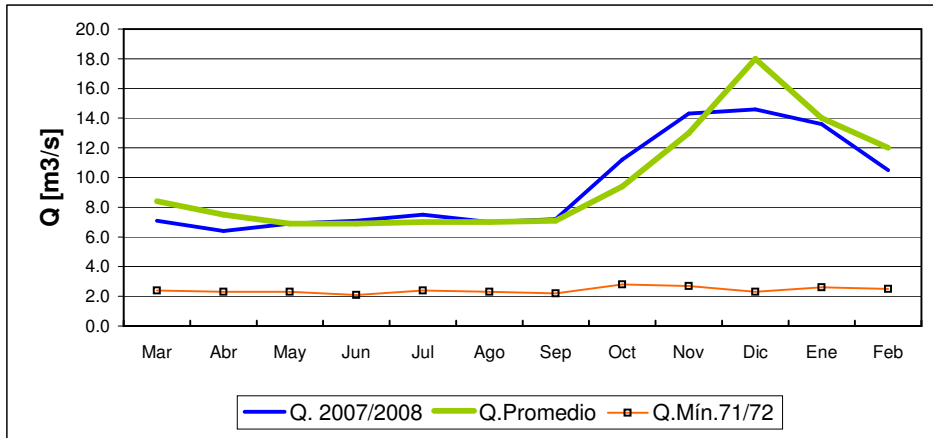
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Q. 2007/2008	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.5	1.5	1.6	1.4	1.6
Q.Promedio	2.5	2.3	2.2	2.2	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.5	2.8	2.8
Q.Min.70/71	0.8	0.7	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8

RIO HUASCO EN ALGODONES



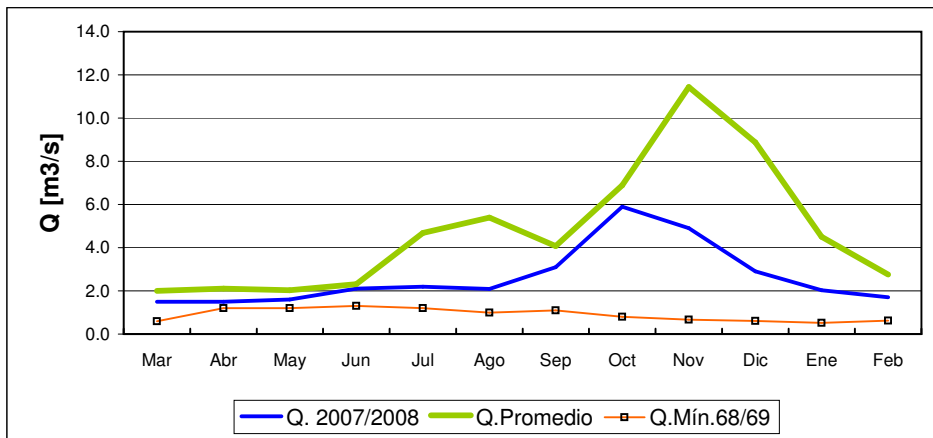
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Q. 2007/2008	2.2	2.8	3.3	4.1	4.1	3.6	3.2	5.2	7.0	6.7	5.9	5.3
Q.Promedio	4.8	4.6	4.6	4.8	4.6	4.5	4.1	4.5	7.1	11.0	8.4	5.9
Q.Min.70/71	0.4	0.5	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3

RIO ELQUI EN ALGARROBAL



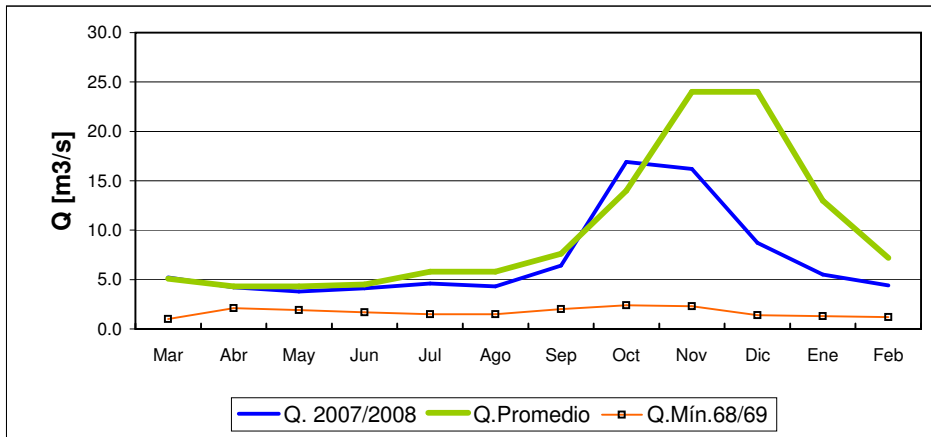
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Q. 2007/2008	7.1	6.4	6.9	7.1	7.5	7.0	7.2	11.2	14.3	14.6	13.6	10.5
Q.Promedio	8.4	7.5	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	9.4	13.0	18.0	14.0	12.0
Q.Mín.71/72	2.4	2.3	2.3	2.1	2.4	2.3	2.2	2.8	2.7	2.3	2.6	2.5

RIO GRANDE EN LAS RAMADAS



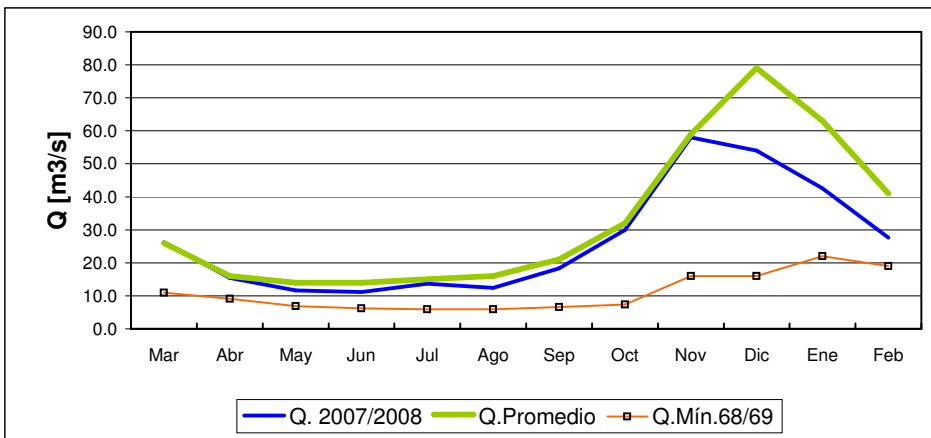
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Q. 2007/2008	1.5	1.5	1.6	2.1	2.2	2.1	3.1	5.9	4.9	2.9	2.0	1.7
Q.Promedio	2.0	2.1	2.0	2.3	4.7	5.4	4.1	6.9	11.4	8.9	4.5	2.8
Q.Mín.68/69	0.6	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6

RIO CHOAPA EN CUNCUMEN



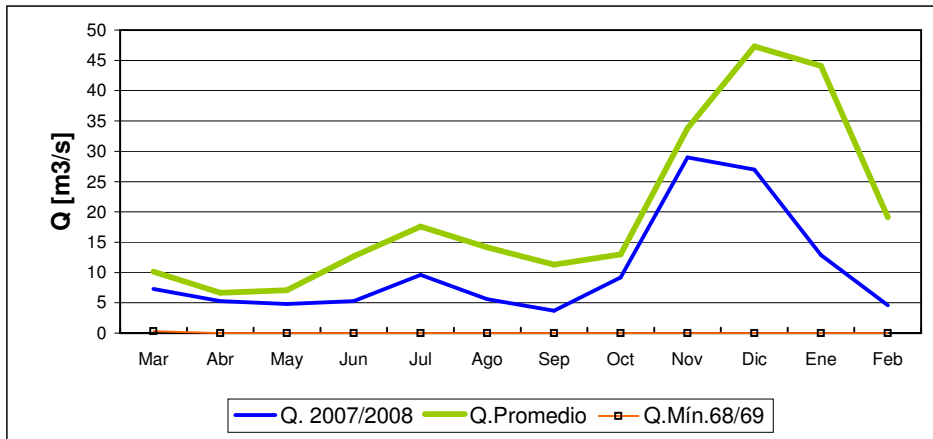
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Q. 2007/2008	5.2	4.2	3.8	4.1	4.6	4.3	6.4	16.9	16.2	8.7	5.5	4.4
Q.Promedio	5.1	4.3	4.3	4.5	5.8	5.8	7.6	14.0	24.0	24.0	13.0	7.2
Q.Mín.68/69	1.0	2.1	1.9	1.7	1.5	1.5	2.0	2.4	2.3	1.4	1.3	1.2

RIO ACONCAGUA EN CHACABUQUITO



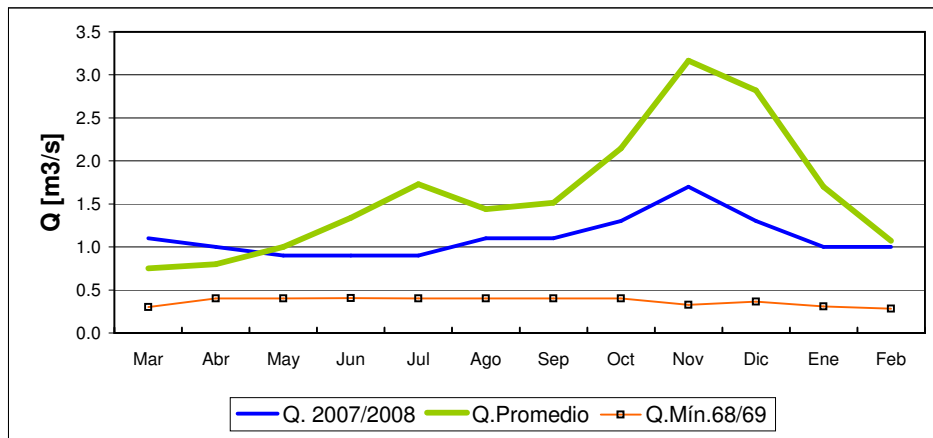
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Q. 2007/2008	26.3	15.4	11.6	11.2	13.7	12.4	18.3	30.0	58.0	54.0	42.6	27.6
Q.Promedio	26.0	16.0	14.0	14.0	15.0	16.0	21.0	32.0	59.0	79.0	63.0	41.0
Q.Mín.68/69	11.0	9.1	6.9	6.2	5.9	5.9	6.6	7.4	16.0	16.0	22.0	19.0

RIO ACONCAGUA EN SAN FELIPE



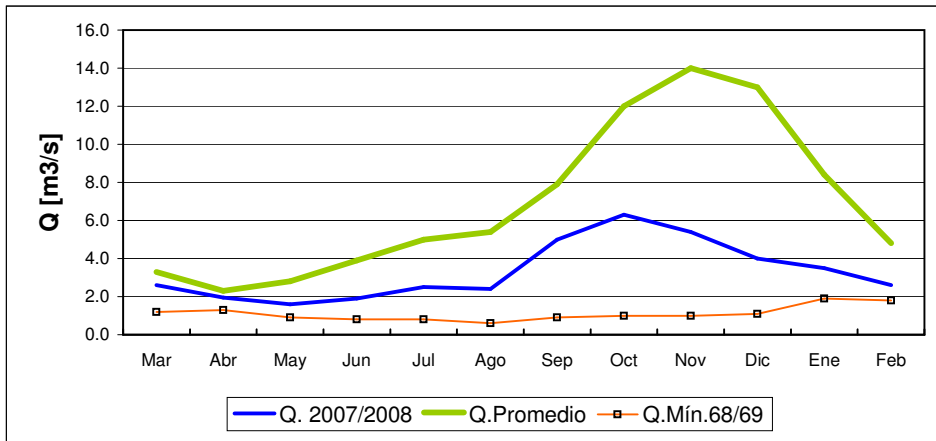
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Q. 2007/2008	7.3	5.3	4.8	5.3	9.6	5.6	3.7	9.2	29.0	27.0	12.9	4.6
Q.Promedio	10.2	6.7	7.1	12.7	17.6	14.2	11.3	13.0	33.8	47.3	44.1	19.1
Q.Mín.68/69	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ESTERO ARRAYAN EN LA MONTOSA



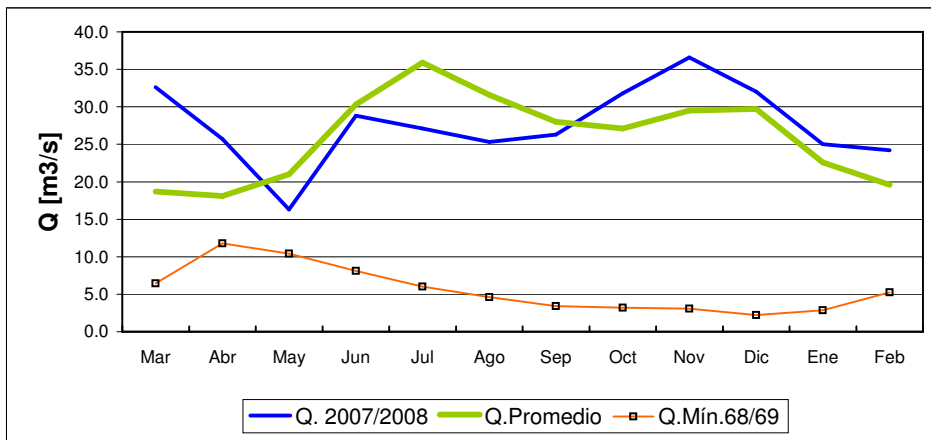
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Q. 2007/2008	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.3	1.7	1.3	1.0	1.0
Q.Promedio	0.8	0.8	1.0	1.3	1.7	1.4	1.5	2.1	3.2	2.8	1.7	1.1
Q.Mín.68/69	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3

RIO MAPOCHO EN LOS ALMENDROS



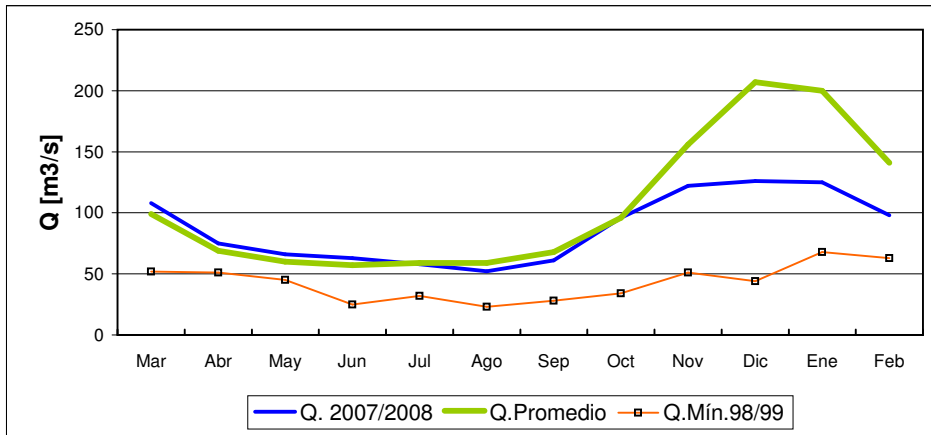
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Q. 2007/2008	2.6	2.0	1.6	1.9	2.5	2.4	5.0	6.3	5.4	4.0	3.5	2.6
Q.Promedio	3.3	2.3	2.8	3.9	5.0	5.4	7.9	12.0	14.0	13.0	8.4	4.8
Q.Mín.68/69	1.2	1.3	0.9	0.8	0.8	0.6	0.9	1.0	1.0	1.1	1.9	1.8

RIO MAPOCHO EN RINCONADA DE MAIPU



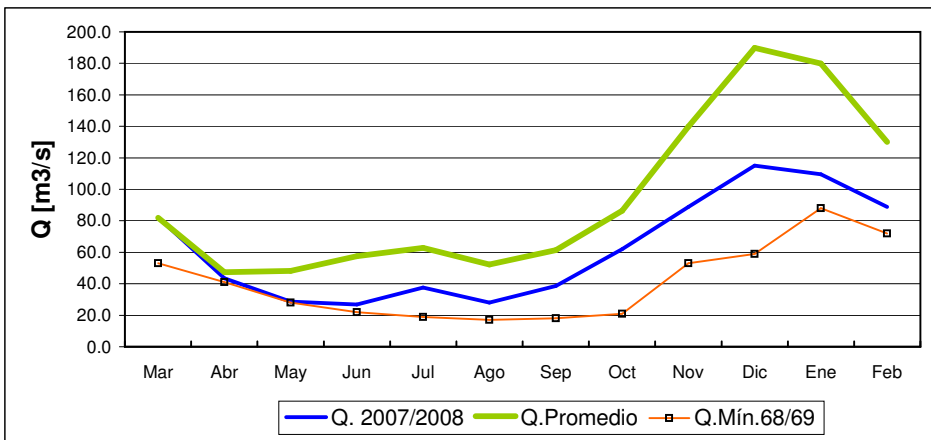
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Q. 2007/2008	32.6	25.7	16.3	28.8	27.1	25.3	26.3	31.8	36.6	32.0	25.0	24.2
Q.Promedio	18.7	18.1	21.0	30.3	35.9	31.6	28.0	27.1	29.5	29.7	22.6	19.6
Q.Mín.68/69	6.5	11.8	10.4	8.1	6.0	4.6	3.4	3.2	3.1	2.2	2.9	5.3

RIO MAIPO EN EL MANZANO



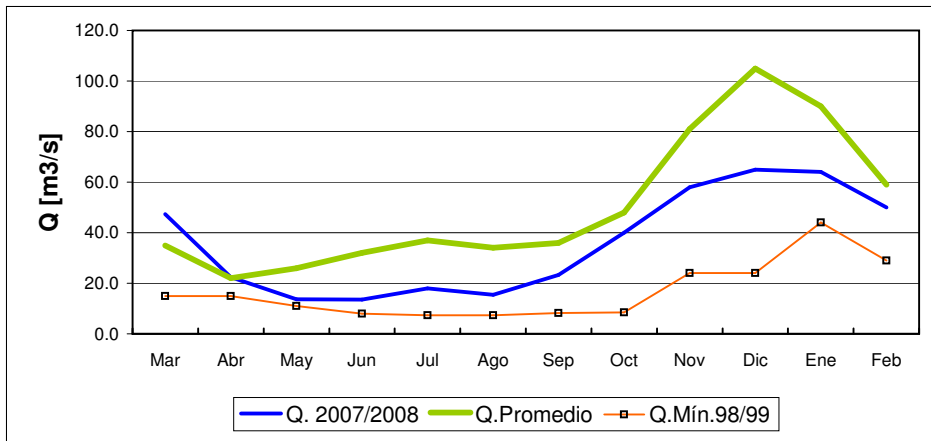
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Q. 2007/2008	108	75	66	63	58	52	61	96	122	126	125	98
Q. Promedio	99	69	60	57	59	59	68	96	156	207	200	141
Q. Mín. 98/99	52	51	45	25	32	23	28	34	51	44	68	63

RIO CACHAPOAL EN PUENTE TERMAS(R.N.)



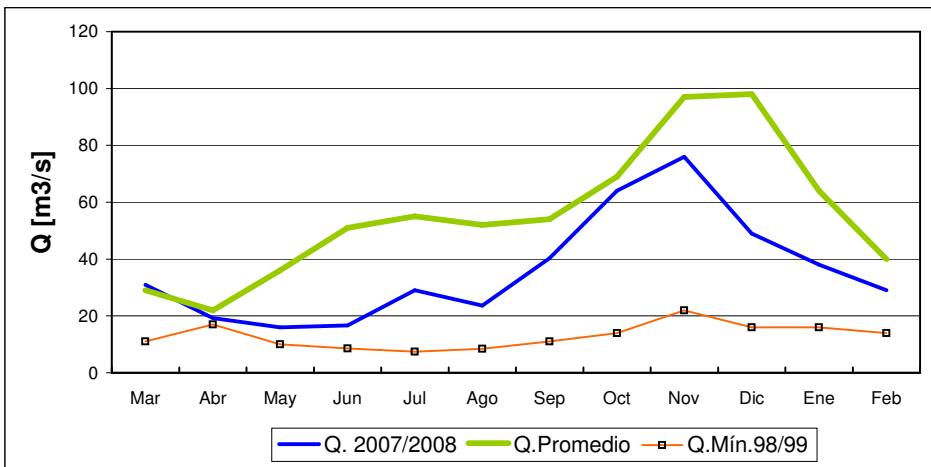
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Q. 2007/2008	82.1	43.4	28.6	26.9	37.7	28.1	38.6	62.0	88.8	115.0	109.6	88.8
Q. Promedio	82.0	47.4	48.2	57.5	62.8	52.2	61.4	86.4	139.8	189.9	179.9	130.0
Q. Mín. 68/69	53.0	41.0	28.0	22.0	19.0	17.0	18.0	21.0	53.0	59.0	88.0	72.0

RIO TINGUIRIRICA BAJO BRIONES



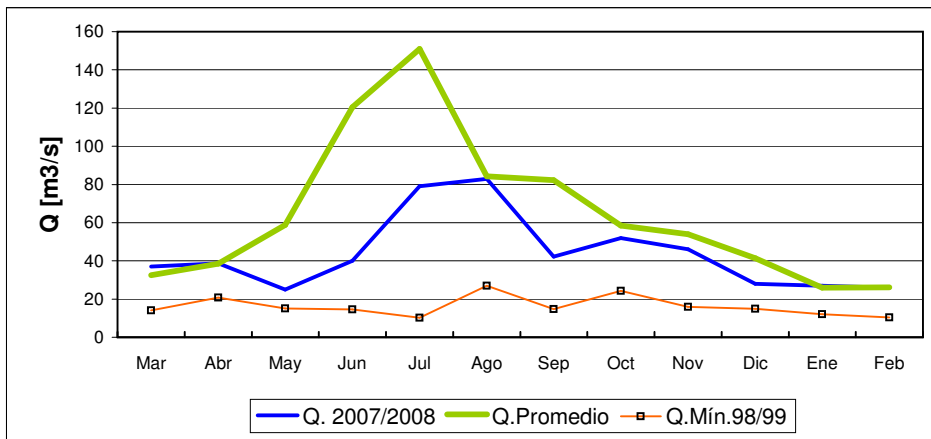
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Q. 2007/2008	47.4	22.4	13.7	13.6	18.0	15.5	23.3	40.0	58.0	65.0	64.0	50.0
Q.Promedio	35.0	22.0	26.0	32.0	37.0	34.0	36.0	48.0	81.0	105.0	90.0	59.0
Q.Mín.98/99	15.0	15.0	11.0	8.0	7.4	7.4	8.2	8.5	24.0	24.0	44.0	29.0

RIO TENO DESPUES DE JUNTA



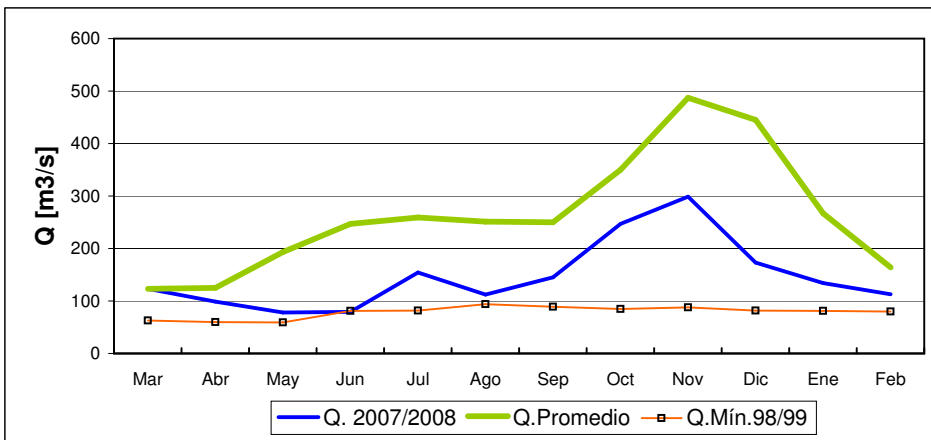
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Q. 2007/2008	31	19	16	16.7	29	24	40	64	76	49	38	29
Q.Promedio	29	22	36	51	55	52	54	69	97	98	64	40
Q.Mín.98/99	11	17	10	8.6	7.4	8.4	11	14	22	16	16	14

RIO CLARO EN RAUQUEN



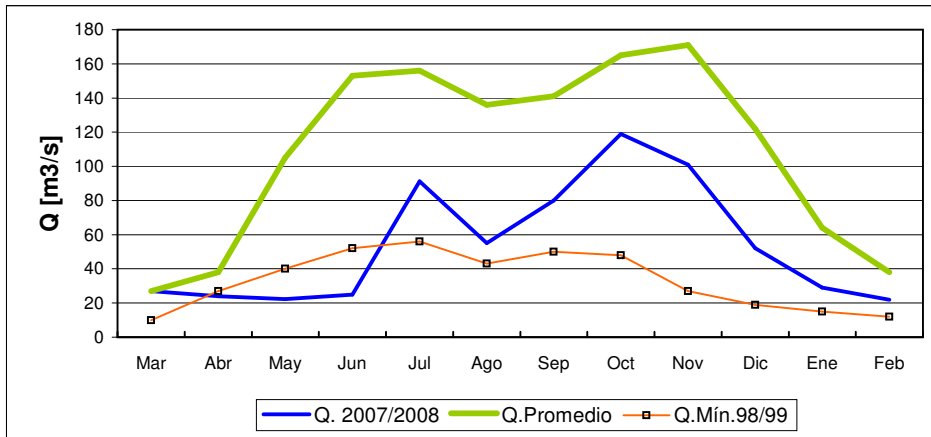
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Q. 2007/2008	37	39	25	40	79	83	42	52	46	28	27	26
Q. Promedio	33	39	59	121	151	84	82	58	54	41	26	26
Q. Mín.98/99	14	21	15	15	10	27	15	24	16	15	12	10

RIO MAULE EN ARMERILLO (R. N.)



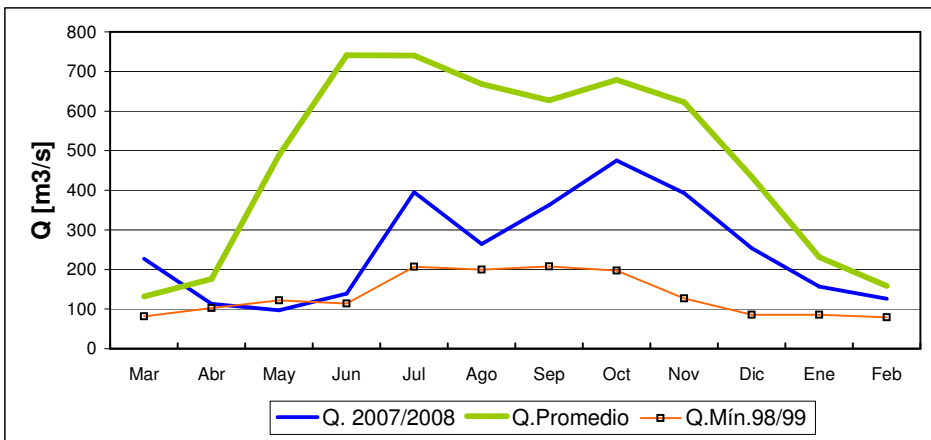
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Q. 2007/2008	123	99	78	79	154	112	145	247	299	173	134	113
Q. Promedio	123	125	193	247	259	251	250	350	487	445	267	164
Q. Mín.98/99	63	60	59	81	82	94	89	85	88	82	81	80

RIO ÑUBLE EN SAN FABIAN



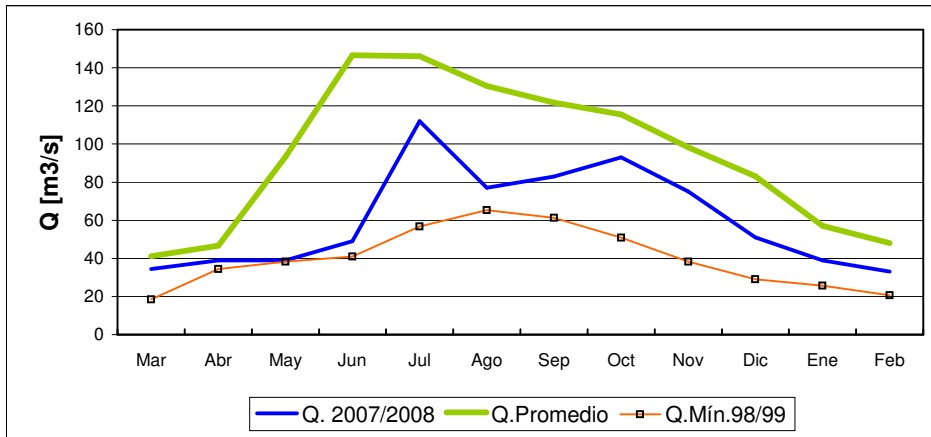
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Q. 2007/2008	27	24	22	25	91.2	55	80	119	101	52	29	22
Q.Promedio	27	38	105	153	156	136	141	165	171	122	64	38
Q.Mín.98/99	10	27	40	52	56	43	50	48	27	19	15	12

RIO BIO-BIO EN RUCALHUE



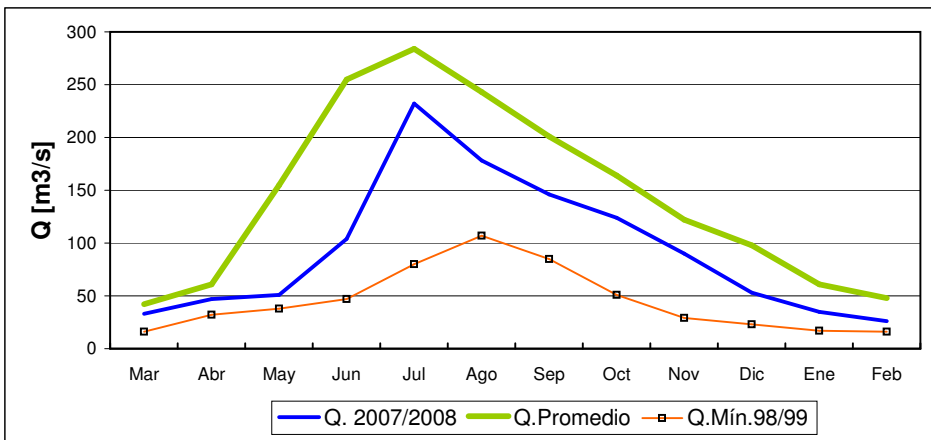
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Q. 2007/2008	227	113	97	139	395	264	363	475	393	254	157	126
Q.Promedio	132	176	489	741	740	668	627	679	622	434	231	158
Q.Mín.98/99	82	103	122	114	207	200	208	197	127	86	86	79

RIO CAUTIN EN RARI-RUCA



	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Q. 2007/2008	34	39	39	49	112	77	83	93	75	51	39	33
Q. Promedio	41	47	93	147	146	131	122	116	98	83	57	48
Q. Mín.98/99	19	35	38	41	57	65	61	51	38	29	26	21

RIO CAUTIN EN CAJON

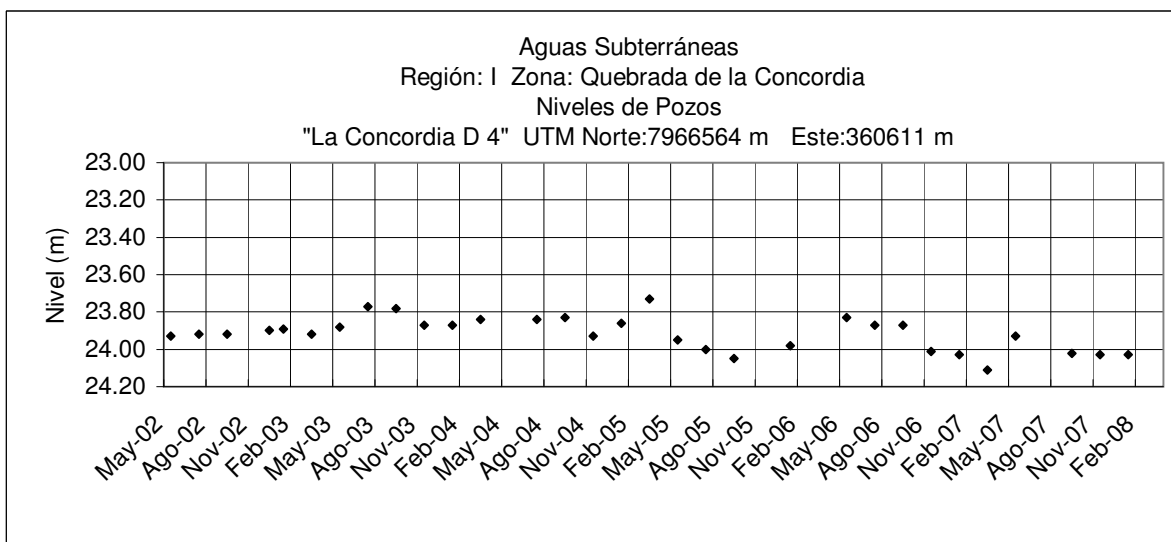


	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Q. 2007/2008	33	47	51	104	232	178	146	124	90	53	35	26
Q. Promedio	42	61	155	255	284	243	201	164	122	98	61	48
Q. Mín.98/99	16	32	38	47	80	107	85	51	29	23	17	16

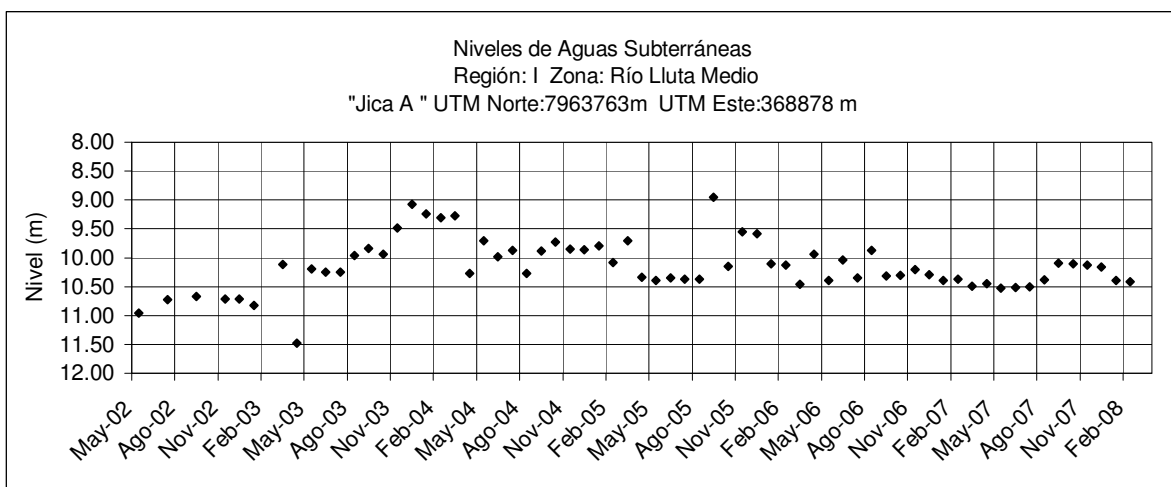
Informe de Aguas Subterráneas

Niveles de Pozos en metros

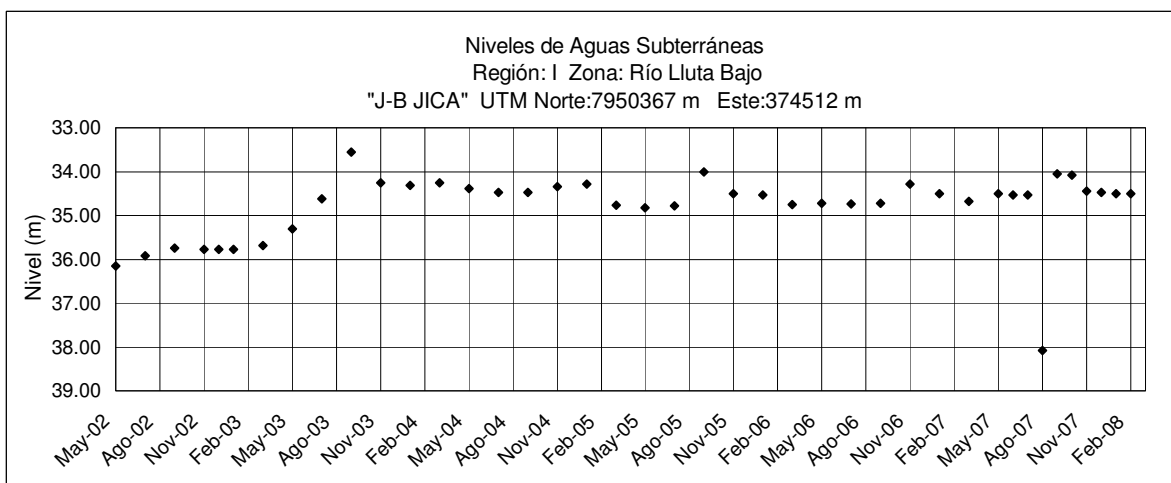
*Gráficos de últimos cinco años.



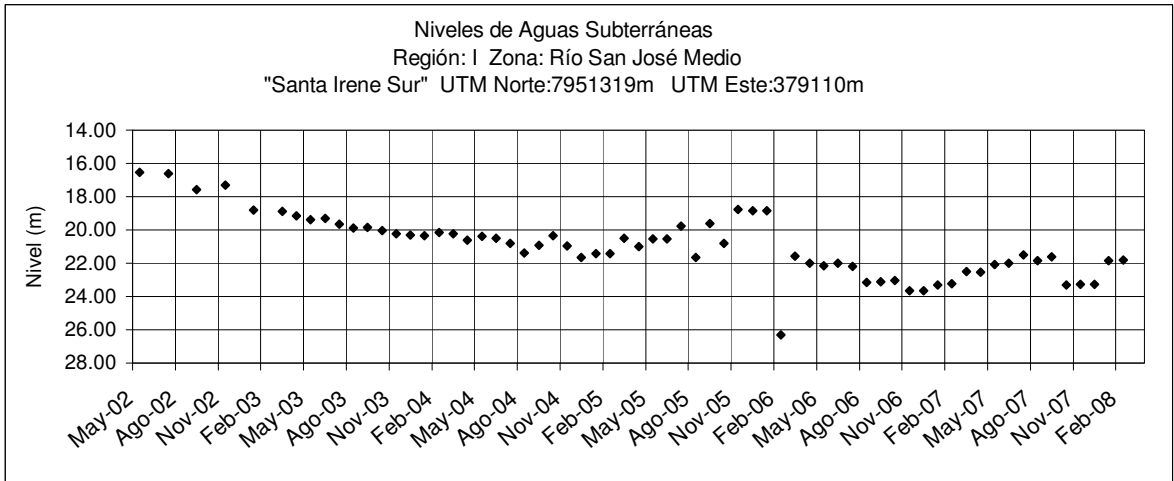
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	24.11	.	23.93	.	.		24.02		24.03	.	24.03	



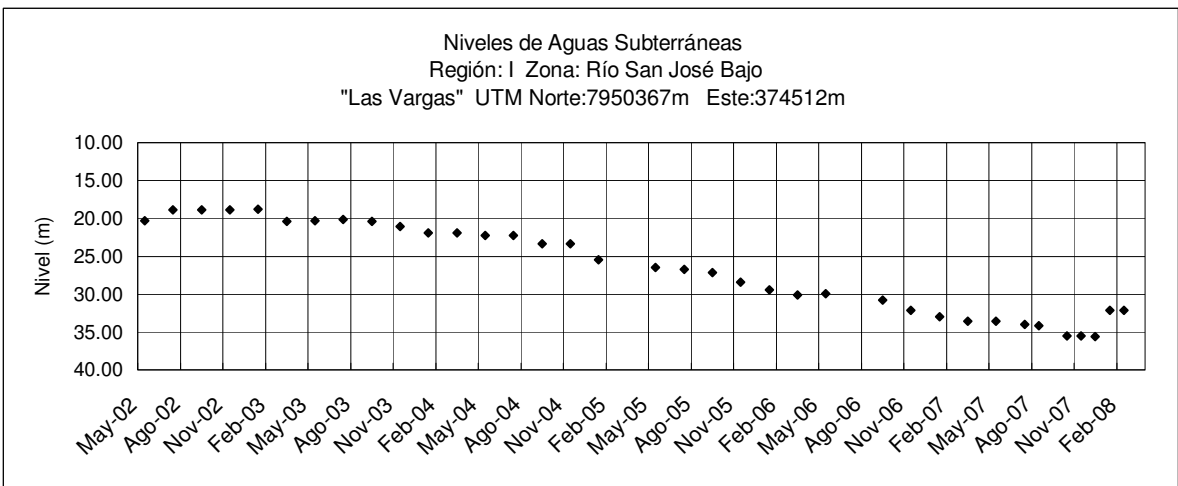
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	10.49	10.45	10.53	10.51	10.50	10.38	10.09	10.10	10.13	10.16	10.39	10.42



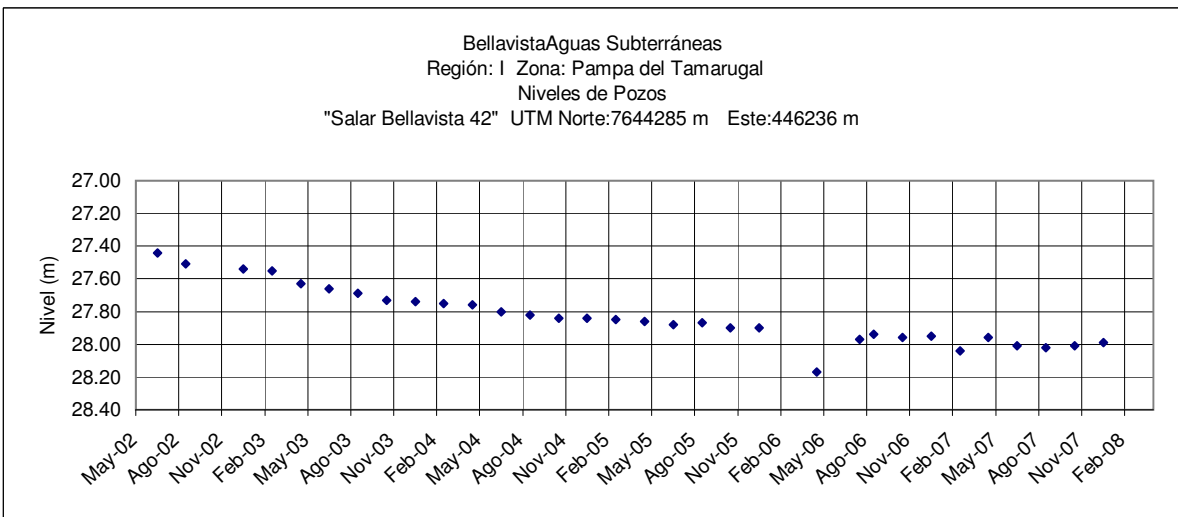
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	34.68	.	34.51	34.54	34.53	38.08	34.05	34.08	34.45	34.47	34.51	34.50



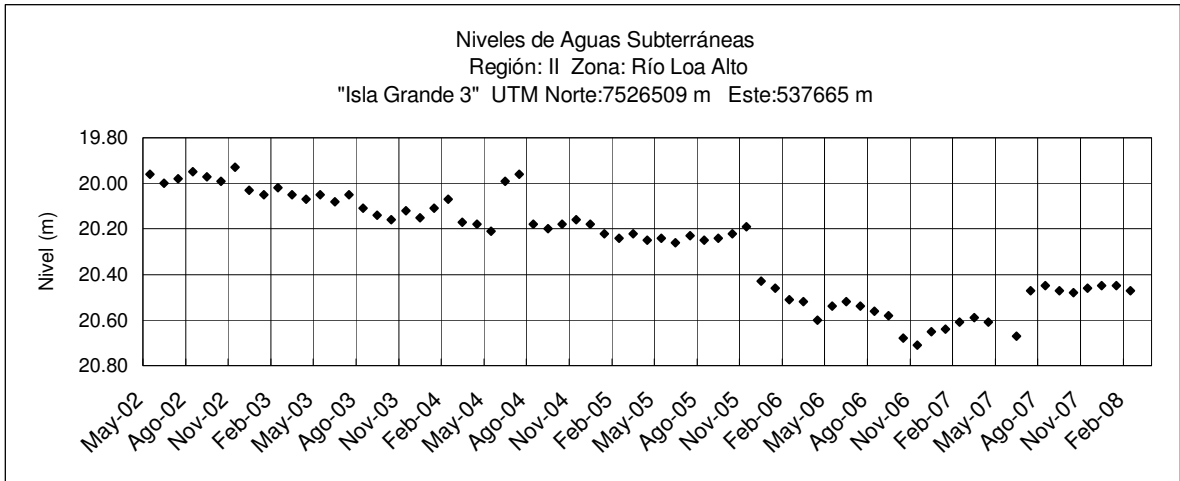
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	22.49	22.53	22.06	22.01	21.49	21.86	21.62	23.30	23.27	23.25	21.84	21.82



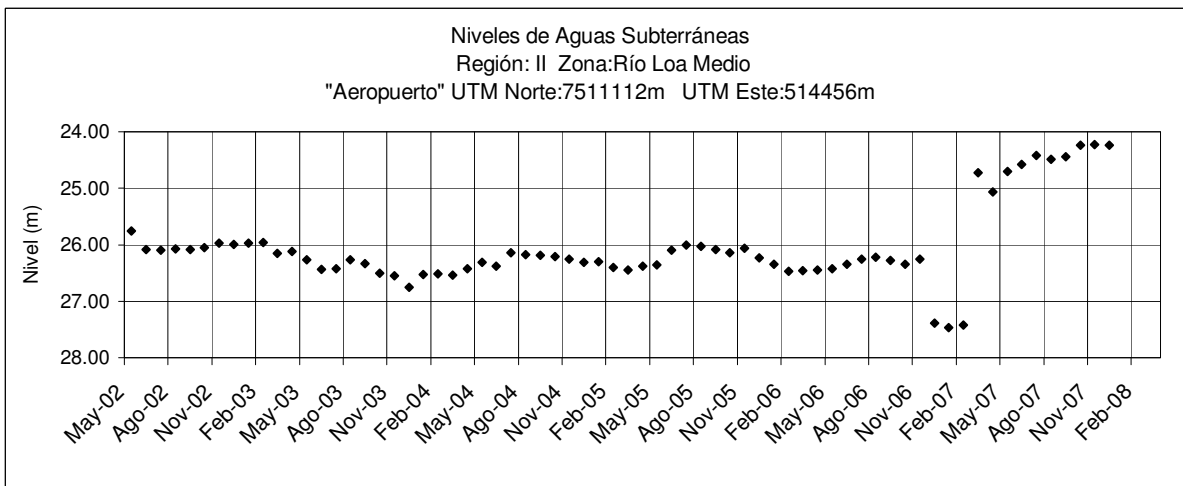
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	33.60	.	33.61	33.59	34.00	34.13	Seco	35.56	35.55	35.57	32.12	32.10



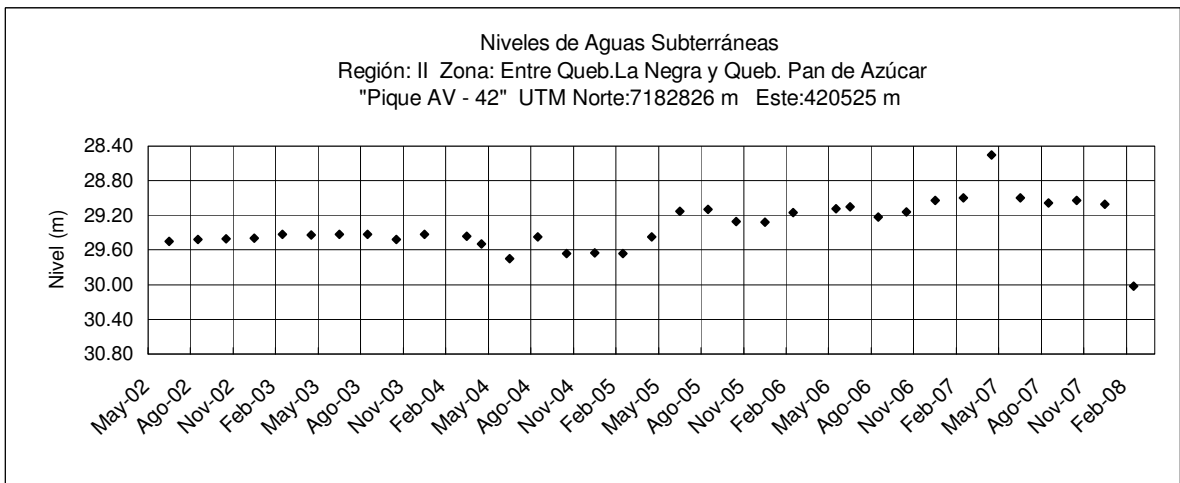
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	.	27.96	.	28.01	.	28.02	.	28.01		27.99		



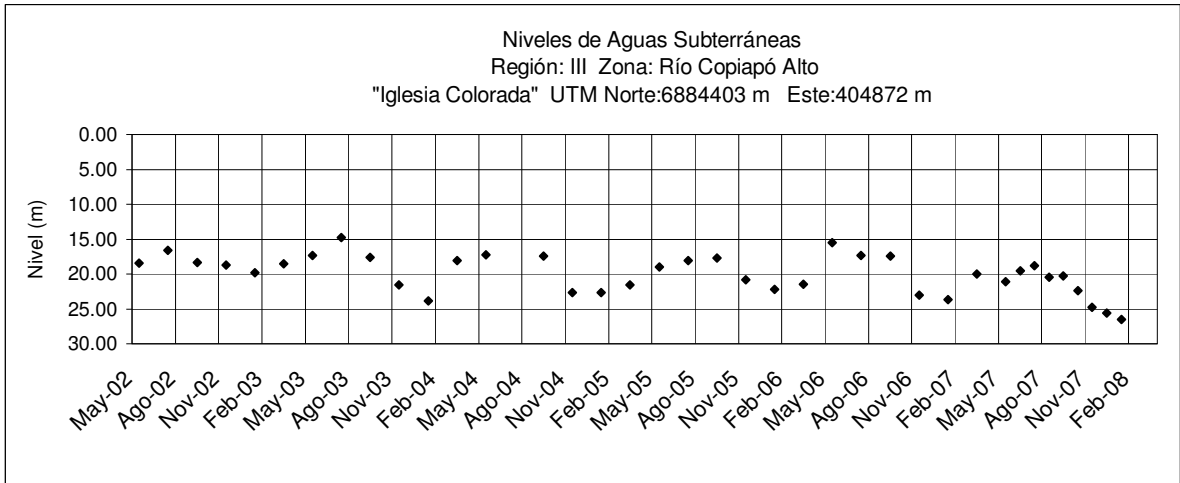
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	20.59	20.61	.	20.67	20.47	20.45	20.47	20.48	20.46	20.45	20.45	20.47



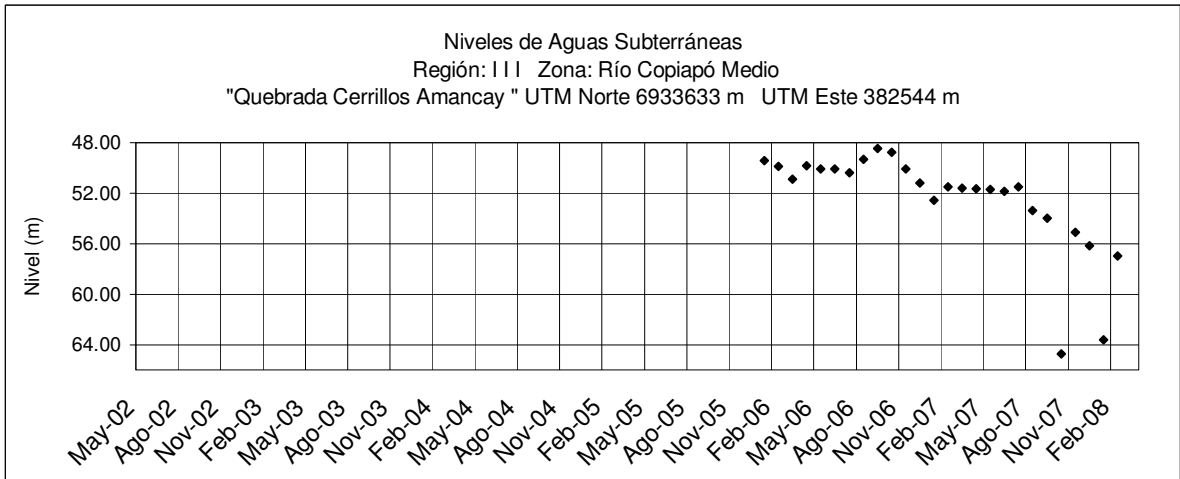
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	24.73	25.07	24.70	24.58	24.42	24.49	24.44	24.24	24.23	24.24	Sin Acceso	Sin Acceso



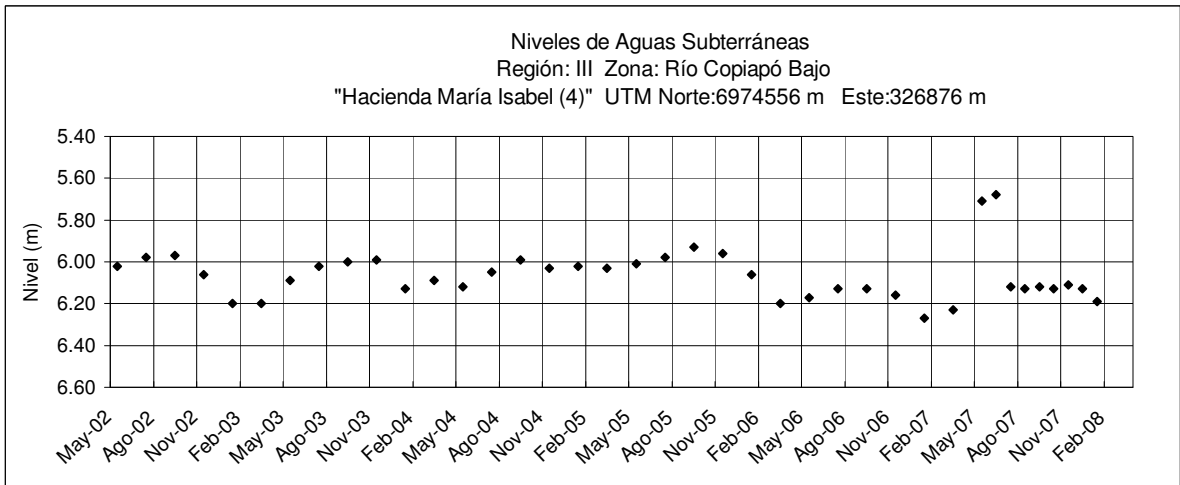
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	.	28.50	.	29.00	.	29.06	.	29.03		29.07		30.02



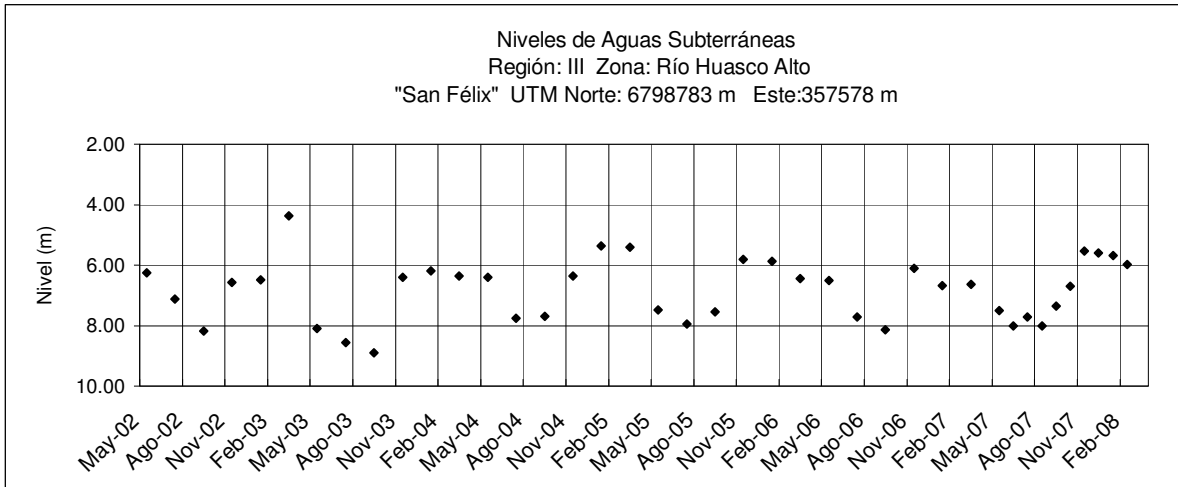
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	19.97	.	21.09	19.51	18.81	20.46	20.28	22.39	24.76	25.56	26.54	



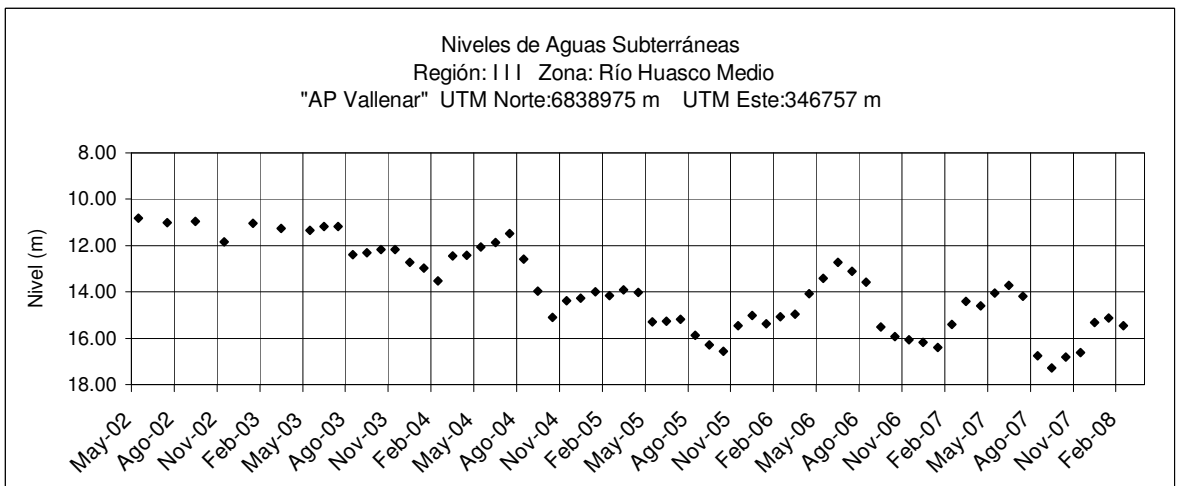
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	51.59	51.63	51.69	51.87	51.51	53.35	53.96	64.72	55.09	56.14	63.61	56.96
								Dinámico			Dinámico	



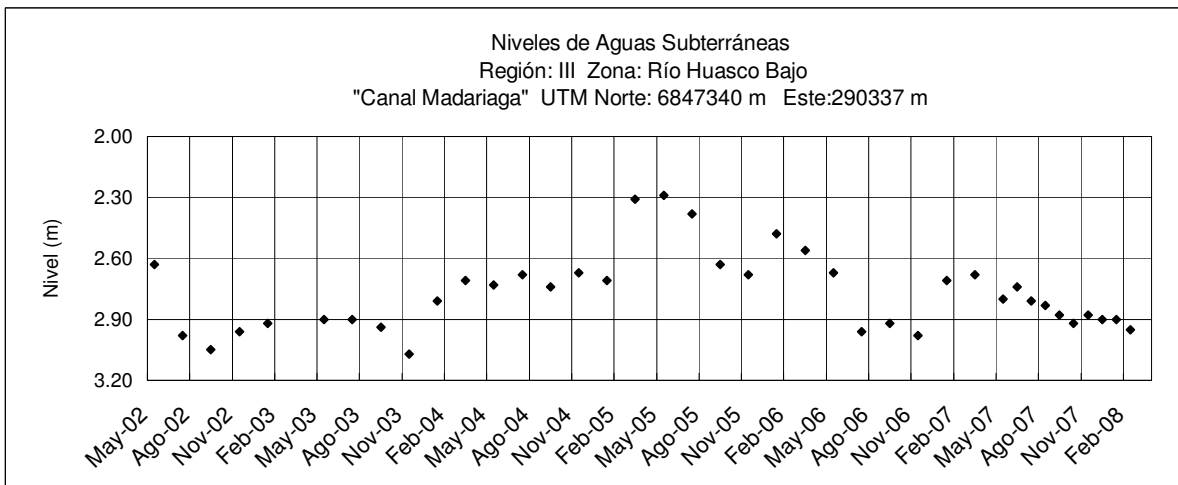
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	6.23	.	5.71	5.68	6.12	6.13	6.12	6.13	6.11	6.13	6.19	



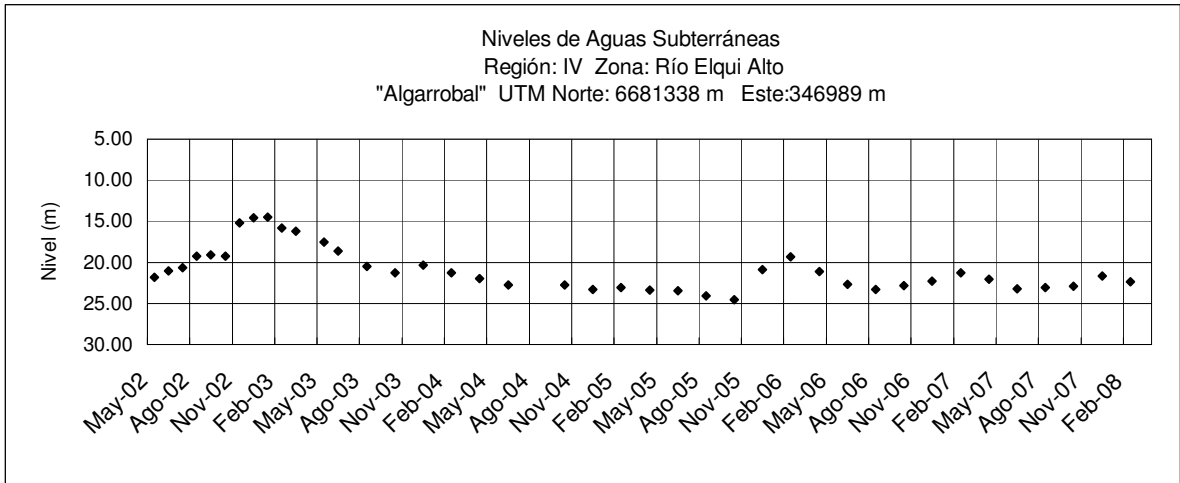
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	6.64	.	7.50	8.01	7.72	8.00	7.35	6.69	5.53	5.59	5.68	5.98



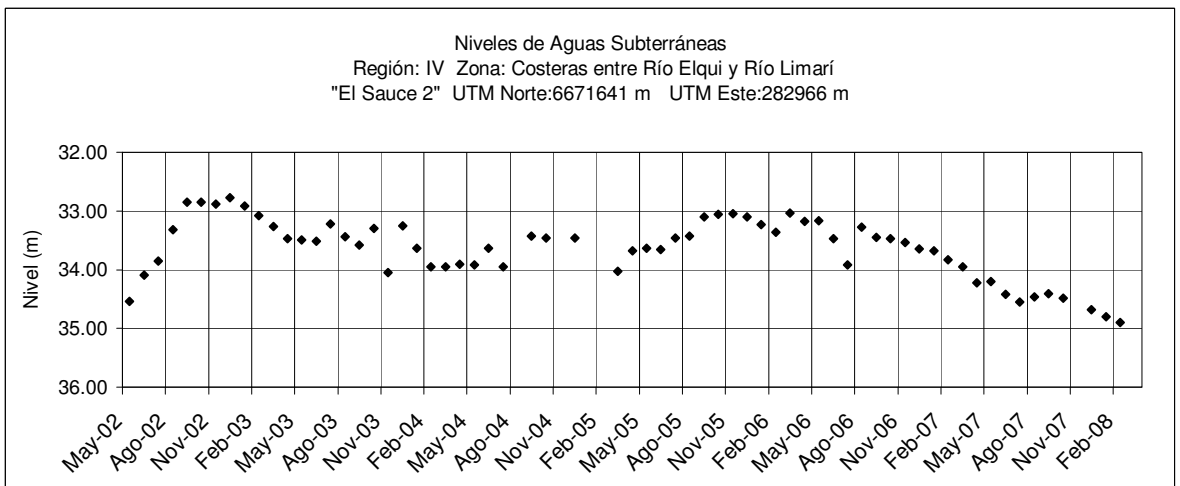
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	14.42	14.61	14.05	13.71	14.19	16.76	17.27	16.80	16.61	15.31	15.14	15.45



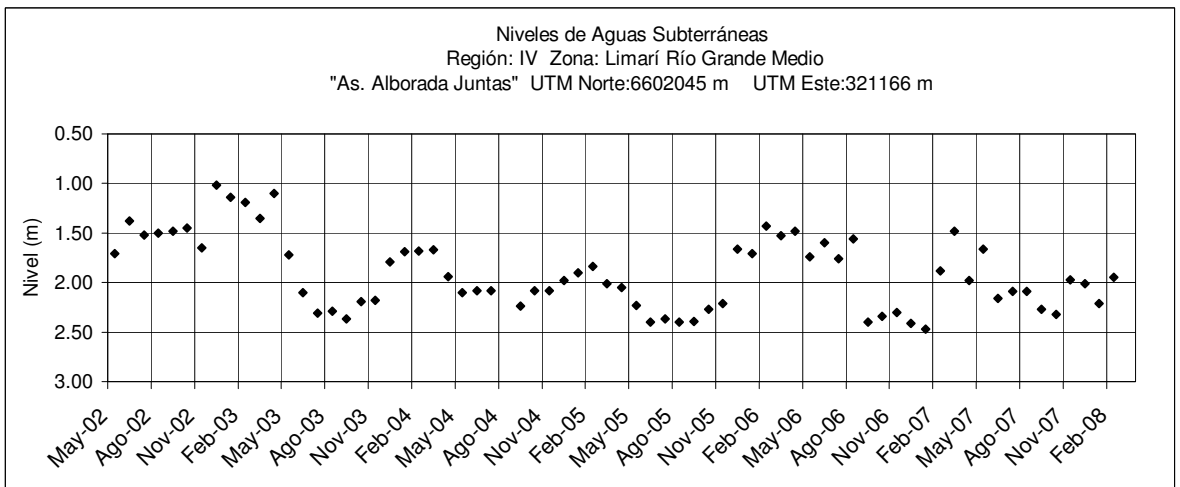
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	2.68	.	2.80	2.74	2.81	2.83	2.88	2.92	2.88	2.90	2.90	2.95



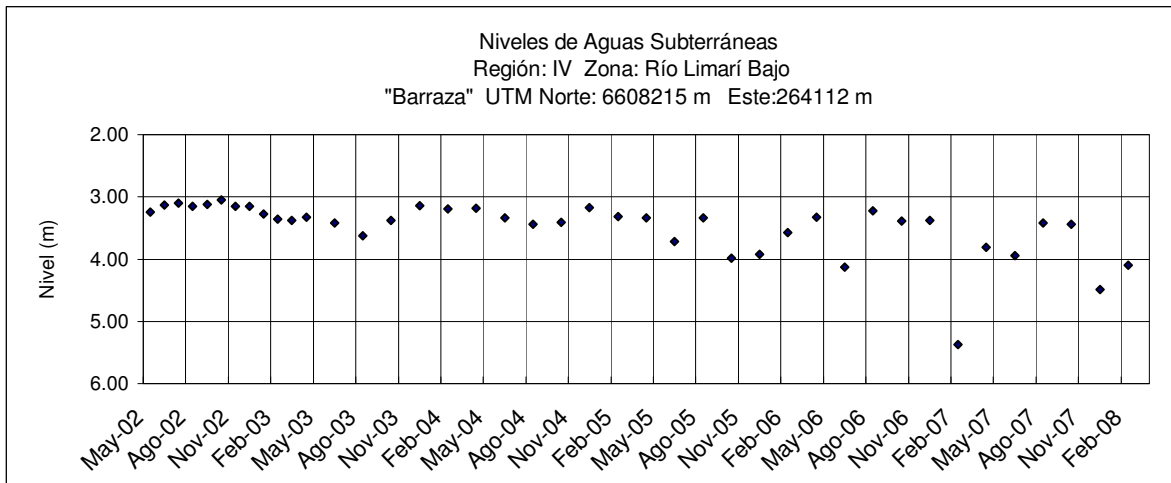
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	.	22.09	.	23.22	.	23.08	.	22.93		21.67		22.33



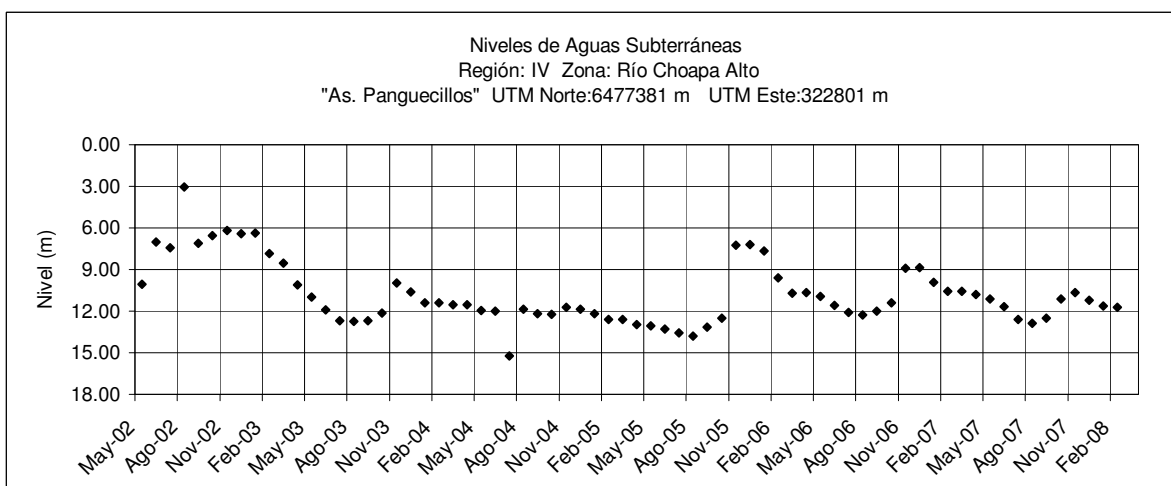
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	33.95	34.22	34.20	34.42	34.55	34.46	34.41	34.49		34.68	34.80	34.90



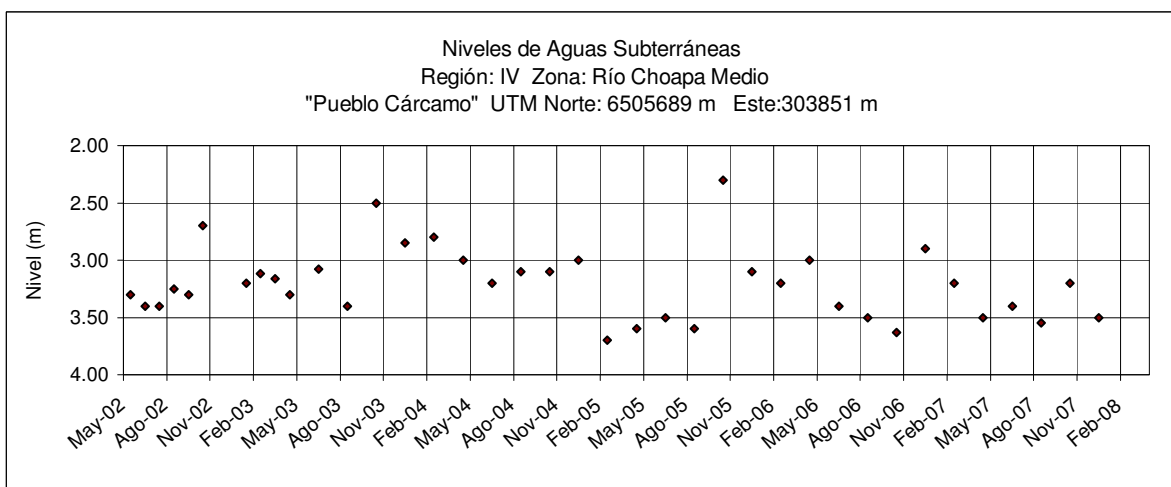
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	1.48	1.98	1.66	2.16	2.09	2.09	2.27	2.32	1.97	2.01	2.21	1.95



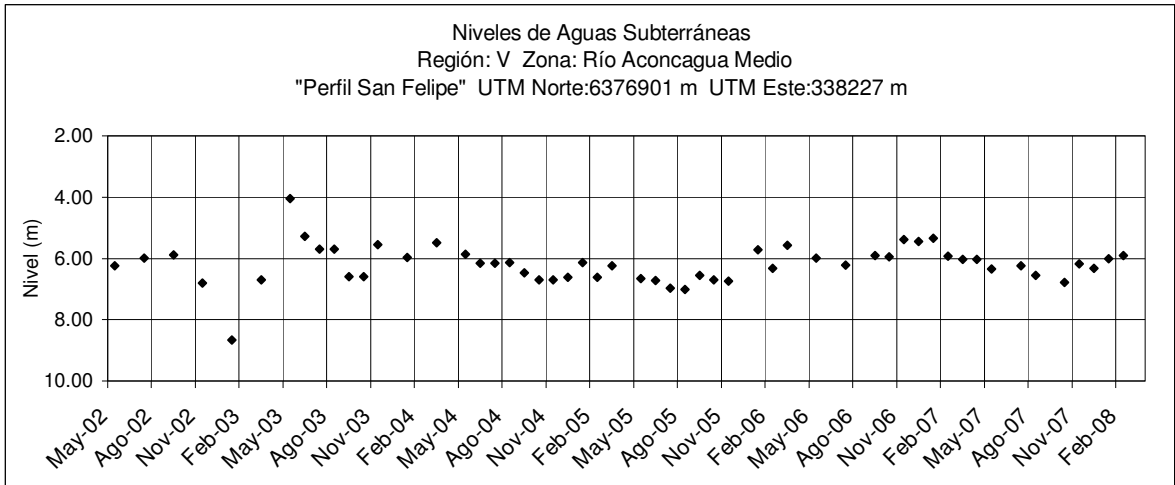
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	.	3.81	.	3.94	.	3.42	.	3.44		4.49		4.10



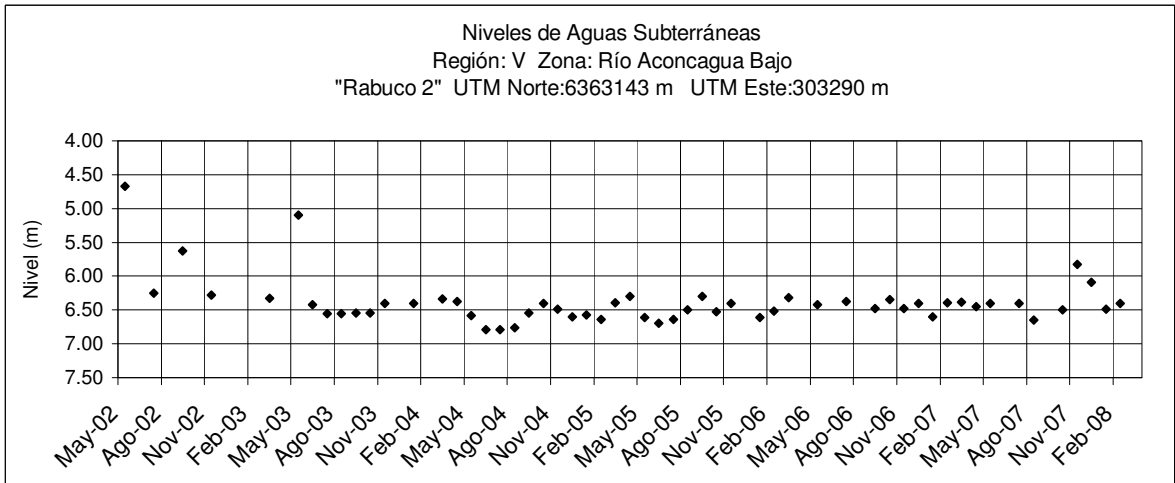
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	10.56	10.80	11.12	11.68	12.60	12.88		11.10	10.68	11.20	11.63	11.72



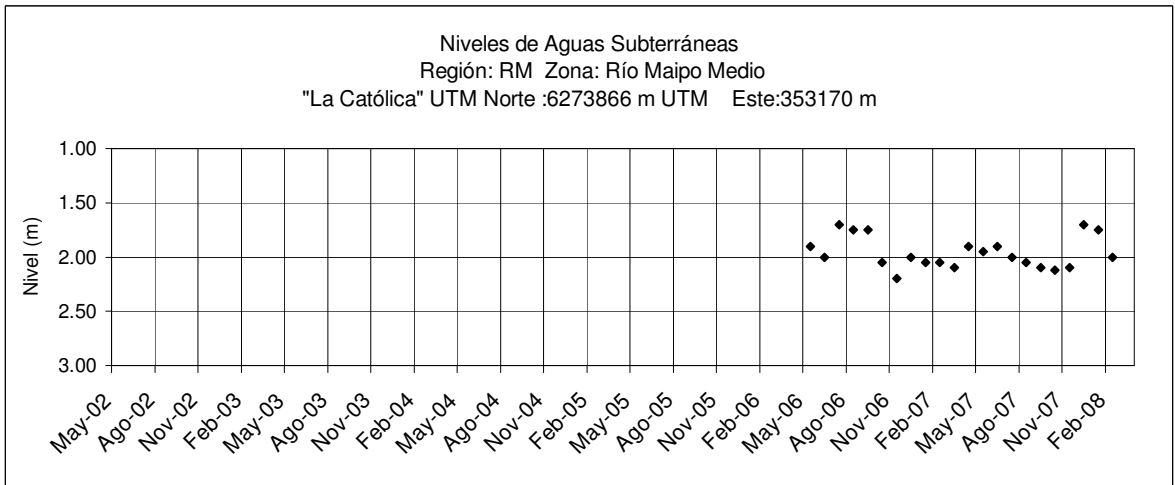
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	.	3.50	.	3.40	.	3.55	.	3.20		3.50		



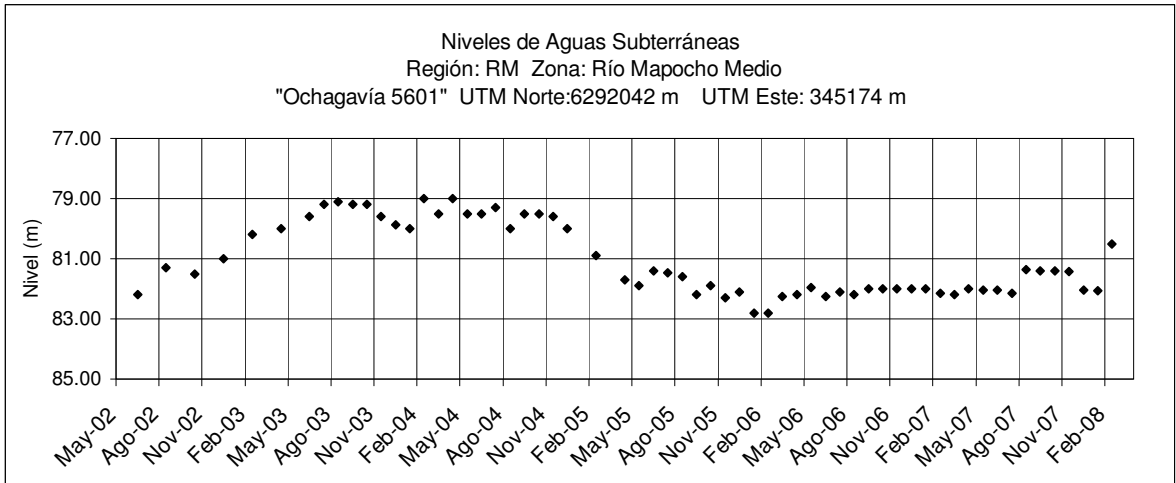
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	6.03	6.03	6.35	.	6.25	6.55		6.79	6.17	6.32	6.02	5.91



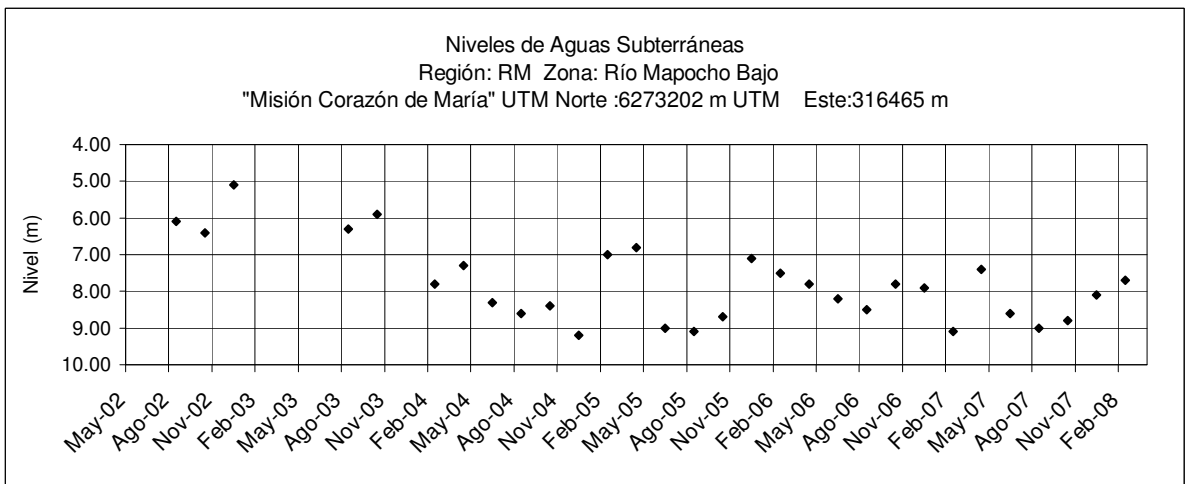
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	6.38	6.45	6.40	.	6.40	6.65		6.50	5.83	6.09	6.49	6.40



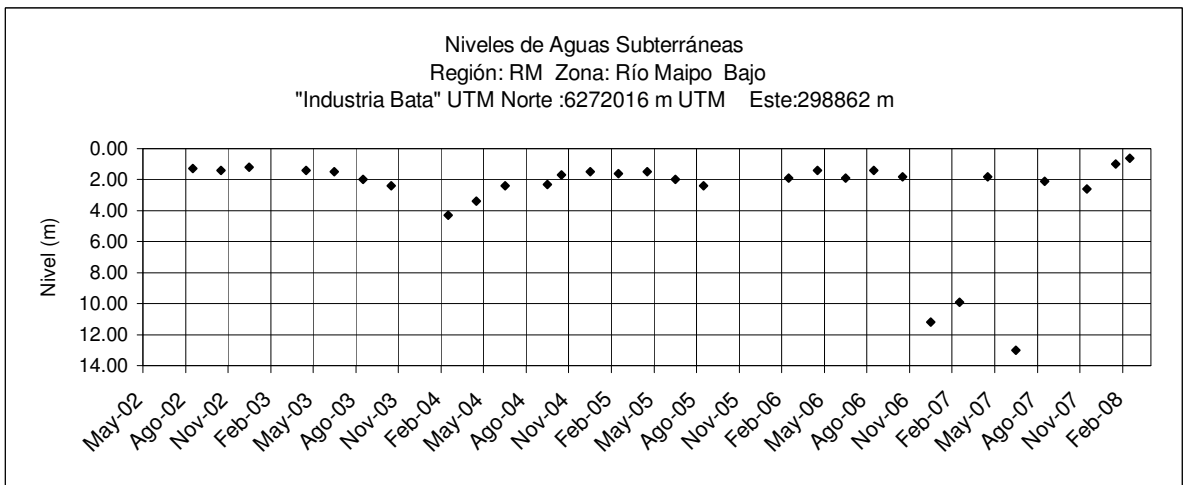
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	2.10	1.90	1.95	1.90	2.00	2.05	2.10	2.12	2.10	1.70	1.75	2.00



	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	82.20	82.00	82.05	82.05	82.15	81.36	81.40	81.41	81.43	82.05	82.07	80.50

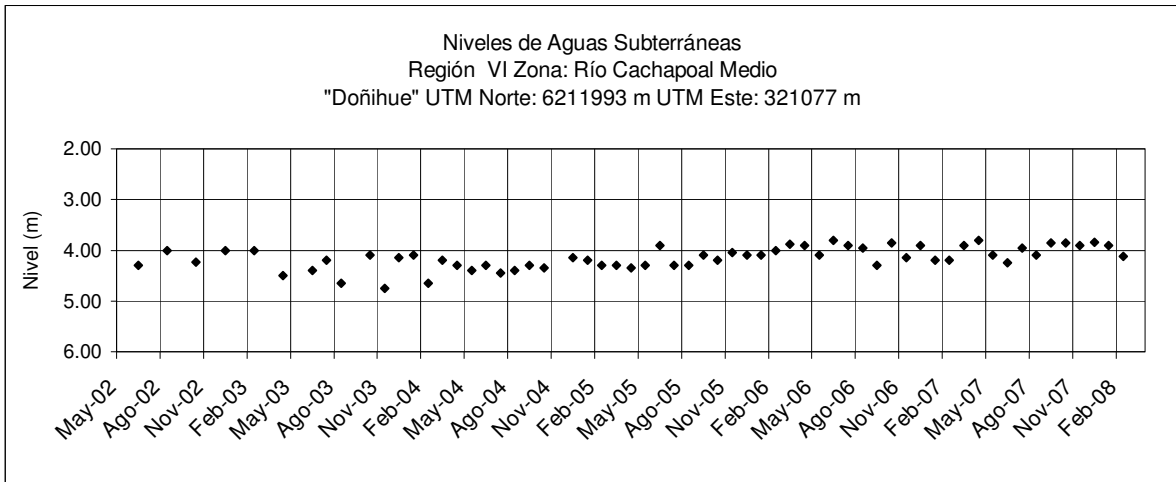


	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	.	7.40	.	8.60	.	9.00	.	8.80		8.10		7.70

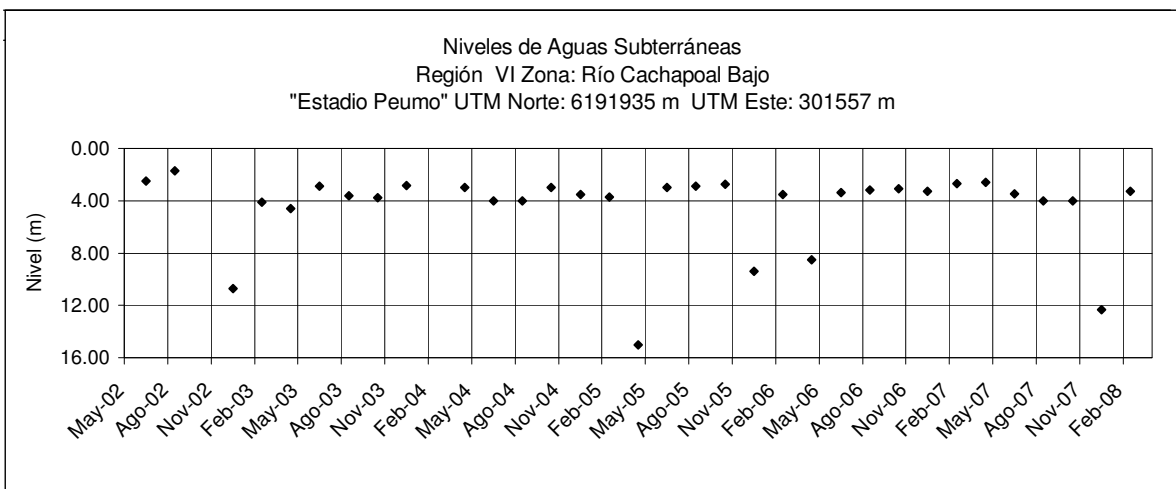


	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	.	1.80	.	13.00	.	2.10	.		2.60		1.00	0.64

Dinám

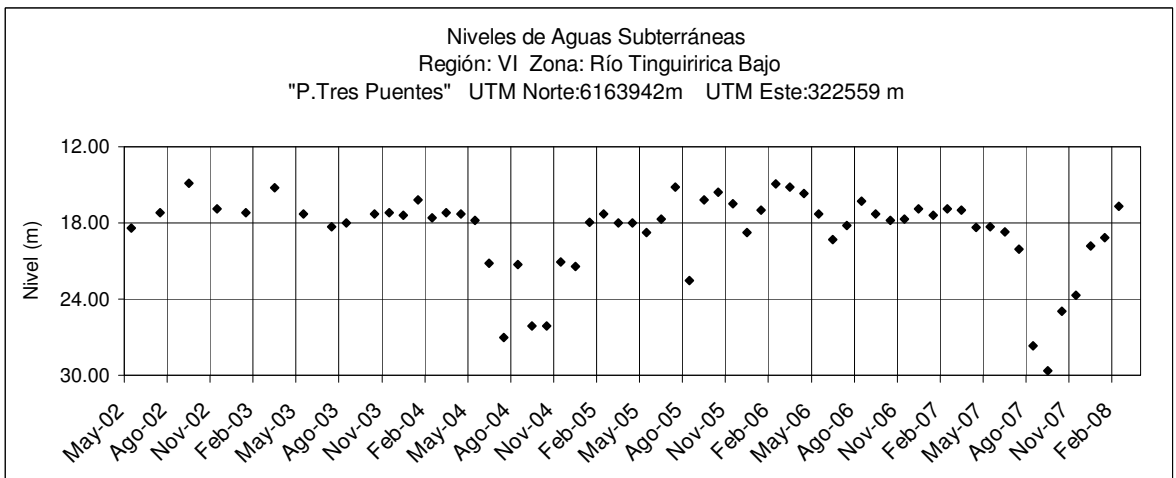


	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	3.90	3.80	4.10	4.25	3.95	4.10	3.86	3.85	3.90	3.84	3.90	4.12



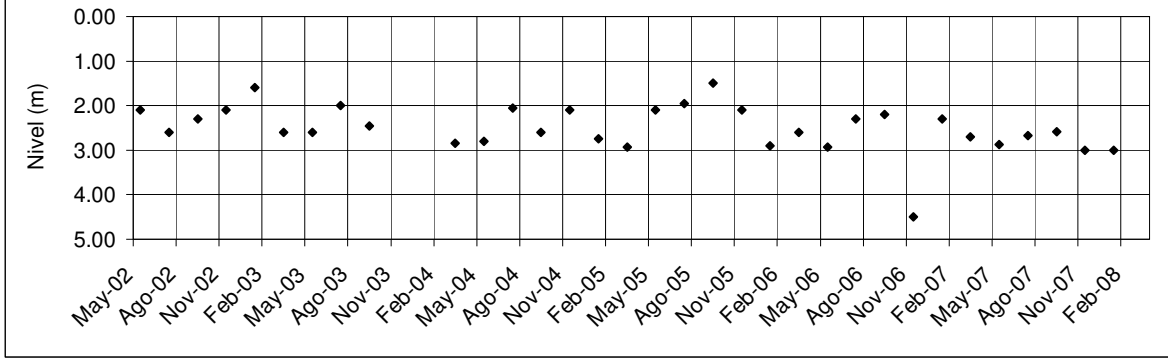
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	.	2.60	.	3.48	.	4.02	.	4.20		12.34		3.30

Dinámico



	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
2007 - 2008	17.00	18.37	18.32	18.70	20.08	27.70	29.65	24.97	23.70	19.80	19.17	16.70

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



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

SITUACIÓN HIDROLÓGICA DEL MES DE FEBRERO DE 2008

LLUVIA

Durante el mes de Febrero, no se registraron precipitaciones desde las regiones de Atacama hasta la del Bío-Bío. De la Araucanía al sur las lluvias fueron leves y lejanas a sus promedios del mes. El déficit de precipitaciones que se registra durante los primeros meses del año, especialmente en el norte chico y zona central, no es inusual ya que, los valores promedios, son pequeños y fácilmente superables con una lluvia, lo que se visualiza en el gráfico adjunto. Sin embargo, la escasez de precipitaciones que se arrastra del año pasado, acentuada por las pocas lluvias primaverales, especialmente en Noviembre, han alargado el período de escasez de precipitaciones.

De la región del Bío Bío al sur, si bien hubo precipitaciones éstas fueron muy inferiores a sus promedios estadísticos, fluctuando los déficits de Chillán a Pto. Montt, entre un 100% y un 35%.

De acuerdo con los pronósticos numéricos, el fenómeno de “La Niña” ha alcanzado su máxima intensidad durante el presente mes y su tendencia es a disminuir pero con perspectivas de que se mantengan las precipitaciones bajo sus valores normales durante el primer semestre del año.

NIEVE

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

CAUDALES

En la región de Atacama, los caudales se han mantenido prácticamente iguales a los del mes anterior o han disminuido levemente.

Desde la Región de Coquimbo hasta la de la Araucanía, todos los ríos han continuado con la disminución de sus caudales, entre enero y febrero, lo que es normal en este período, pero a una tasa menor que la correspondiente a sus promedios por lo que, en la mayoría de los casos, los caudales se han acercado a sus valores medios.

Durante febrero se observa aún, en los ríos predominantemente cordilleranos, una variación importante en los caudales diarios, producto de la fusión del manto nival, la que disminuyó en los últimos días del mes dado que en la cordillera hubo días nublados y hasta algunas precipitaciones. Esto último acentuó la baja de los caudales en los últimos días del mes.

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

EMBALSES

El embalse Lautaro, de la Región de Atacama, disminuyó su volumen acumulado en 1 mill-m³ con respecto al mes anterior llegando a 8 mill-m³, valor inferior a los 11 mill-m³ que es su promedio histórico para este mes. A igual fecha el año pasado el embalse estaba seco.

Los embalses de la cuenca del río Elqui se encuentran con 226 mill-m³, de los cuales 26 mill-m³ corresponden al Embalse La Laguna y 200 mill-m³ se encuentran almacenados en el Embalse Puclaro, equivalentes en conjunto, a un 94 % de la capacidad máxima, volumen igual al registrado a la misma fecha del año 2007 y muy superior a su promedio histórico que es de 23 mill-m³ y 119 mill-m³ respectivamente..

Los Embalses del Sistema Paloma almacenan a la fecha 458 mill-m³, de los cuales 369 mill-m³ corresponden al Embalse La Paloma, 68 mill-m³ al Embalse Recoleta y 21 mill-m³ al Embalse Cogotí, para una capacidad total de 1000 mill-m³, lo que representa un 46 % respecto de su capacidad máxima, volumen inferior al registrado a la misma fecha del año 2007 (613 mill-m³). El Sistema debe abastecer en una temporada que se califique como normal, una demanda anual de 320 mill-m³, por lo que asegura recursos hídricos aún para la próxima temporada de riego.

El Embalse Corrales de la cuenca del río Choapa, se encuentra en una situación favorable, con 36 mill-m³ equivalentes a un 72 % de su capacidad máxima de 50 mill-m³, volumen que si bien es inferior al registrado a la misma fecha del año 2007 (47 mill-m³), entrega un importante apoyo al río Choapa. En esta provincia se ubica además el Embalse Culimo que tiene una capacidad máxima de 10 mill-m³ y actualmente se encuentra seco, debido al déficit de precipitaciones pluviales que afectó a esa provincia y a que, necesariamente, tuvo que ser reparado en su estructura.

El embalse El Yeso, de la Región Metropolitana, acumula 185 mill-m³, valor algo por debajo del promedio histórico a la fecha (206 mill-m³) y bastante inferior a lo que acumulaba a igual fecha del año pasado (213 mill-m³).

El embalse Rapel disminuyó su volumen en 117 mill-m³, disponiendo ahora de 413 mill-m³, muy inferior a los 613 mill-m³ correspondientes a su promedio histórico y al volumen de enero del año pasado.

En la Región VII, el embalse Colbún disminuyó levemente su volumen en 16 mill-m³ con respecto al del mes anterior, almacenando ahora 939 mill-m³. El promedio de febrero en este embalse es de 1246 mill-m³. En la zona alta, Laguna del Maule ha continuado disminuyendo su volumen por segundo mes consecutivo a una tasa de 140 mill-m³ mensuales, almacenando 891 mill-m³, valor inferior a los 994 mill-m³ promedio del mes de febrero, pero que aún constituye una importante reserva de agua en la cuenca, ya sea para riego como para hidroelectricidad.

Más al sur, el Lago Laja disminuyó en 184 mill-m³ su volumen, almacenando ahora 2036 mill-m³, valor bastante inferior a la disponibilidad a igual fecha del año pasado de 3282 mill-m³ y al promedio histórico para el mes de febrero que es de 3584 mill-m³.

El embalse Pangue, bajó en 6 mill-m³ quedando con 56 mill-m³. El embalse Ralco acumula a la fecha 403 mill-m³, con una disminución de 98 mill-m³, mientras que a igual fecha del año 2007 mantenía 743 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 3123 GWh, muy inferior a los 5263 GWh a igual fecha del año pasado, y con una disminución de 316 GWh con respecto a la almacenada el mes de enero recién pasado. Estos cuatro embalses presentan una situación de menores recursos respecto al 2007, con 40 GWh contra 77 GWh en el Rapel, 362 GWh contra 563 GWh en el embalse Colbún, 2547 GWh contra 4281 en el Lago Laja y 174 GWh contra 342 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 las cuencas de los ríos San José, Loa Alto y de la Pampa del Tamarugal se observa una tendencia a la baja que se prolonga por varios años. 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 muy marcada en el último año.