

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°03

ESTACIONES	MARZO	<u>TOTALES AL 31 DE MARZO</u>			EXCESO O DÉFICIT (%)
		2008 (mm)	2007 (mm)	PROMEDIO (mm)	
CENTRAL CHAPIQUIÑA	6.5	84.0	76.1	129.0*	- 35
EMBALSE CONCHI	0.0	5.0	3.0	15.7*	- 68
CALAMA	0.0	0.0	0.0	1.5	-100
ANTOFAGASTA	0.0	0.0	0.0	0.6	-100
COPIAPÓ	0.0	0.0	0.0	0.5	-100
EMBALSE LAUTARO	0.0	0.0	0.0	1.1	-100
VALLENAR	0.0	0.0	0.0	0.7	-100
RIVADAVIA	0.0	0.0	0.0	1.1	-100
VICUÑA	0.0	0.0	0.0	0.9	-100
LA SERENA	0.0	0.6	0.0	0.4	57
OVALLE	0.0	0.0	0.0	0.4	-100
EMBALSE PALOMA	0.0	0.0	0.0	0.4	-100
COGOTÍ 18	0.0	0.0	0.0	0.5	-100
HUINTIL	0.0	0.0	0.0	1.8	-100
COIRÓN	0.0	0.0	0.0	2.6	-100
VILCUYA	20.0	20.0	10.0	7.3	176
SAN FELIPE	9.4	9.4	6.4	1.8	>200
LAGO PEÑUELAS	17.5	17.5	23.0	4.4	>200
EMBALSE EL YESO	33.5	61.0	27.0	19.3	>200
CERRO CALÁN	12.9	13.5	34.4	5.9	129
SANTIAGO (MOP)	14.6	14.6	25.2	4.7	>200
RANCAGUA	19.5	19.5	40.1	9.7	101
SAN FERNANDO	15.8	15.8	51.1	13.7	15
CONVENTO VIEJO	11.0	11.0	44.0	12.4	- 11
CURICO	8.0	8.0	46.9	17.4	- 54
TALCA	10.6	10.9	62.0	22.0	- 50
COLORADO	4.0	4.0	78.5	42.7	- 91
LINARES	0.4	2.9	101.3	35.6	- 92
PARRAL	3.0	4.0	65.5	43.4	- 91
EMBALSE DIGUA	5.5	18.9	131.4	63.0	- 70
CHILLÁN	1.5	1.8	52.1	55.3	- 97
CONCEPCIÓN	10.5	16.0	99.2	66.9	- 76
LOS ÁNGELES	11.9	14.9	69.0	69.4	- 79
CAÑETE	17.1	25.6	67.1	99.8	- 74
ANGOL	2.0	9.4	50.2	59.8	- 84
TEMUCO	9.7	29.3	102.0	131.2	- 78
VALDIVIA	41.3	114.4	112.4	222.0	- 48
OSORNO	42.1	120.6	77.9	182.3	- 34
PUERTO MONTT	61.4	144.8	163.7	309.5	- 53
COYHAIQUE	29.8	105.7	53.0	188.6	- 44
PUNTA ARENAS	54.0	118.2	141.4	94.6	25

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

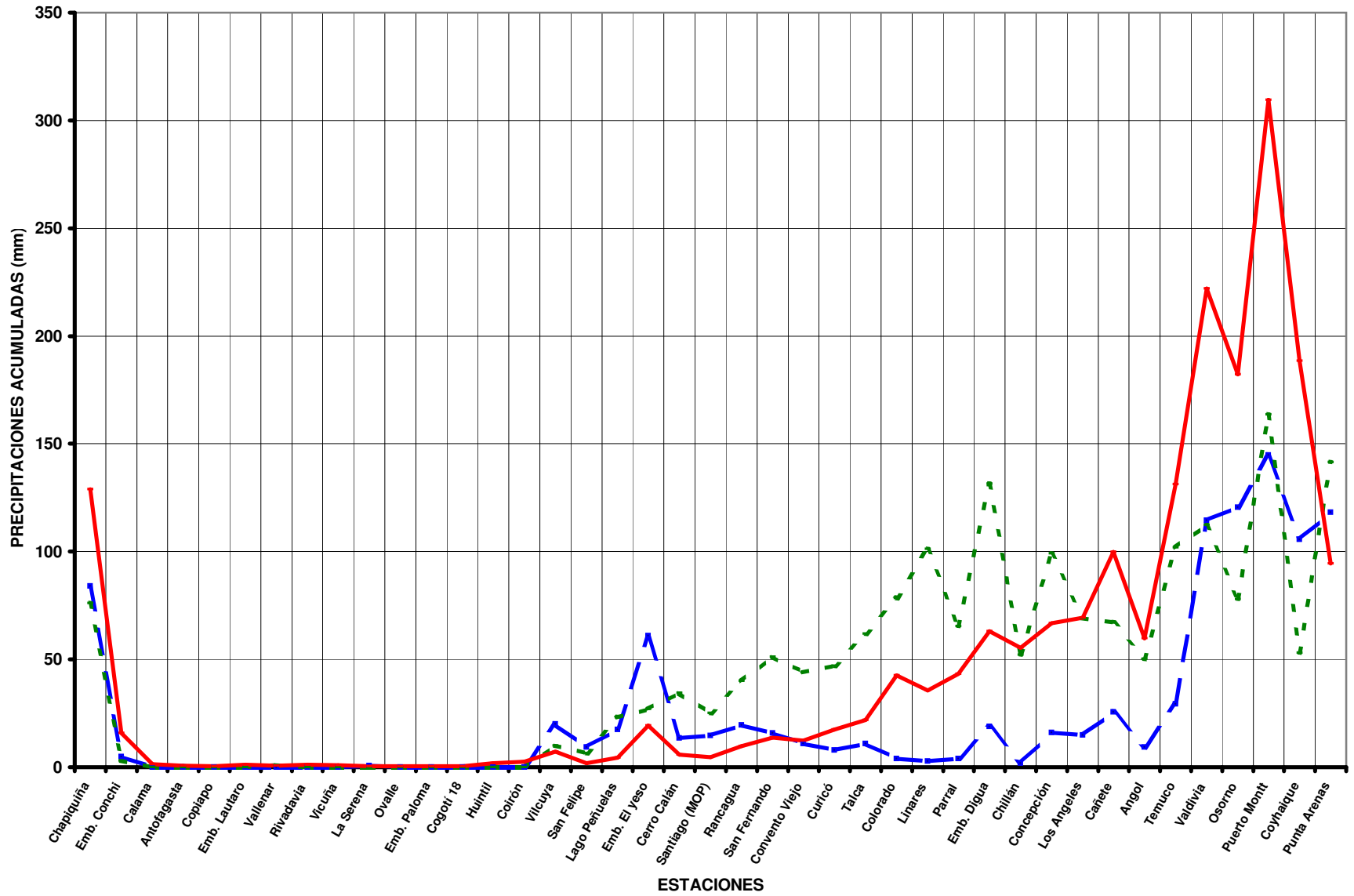
* : Promedios calculados para períodos inferiores a 30 años
Valores expresados en milímetros (1 mm = 1 lt x m2)

TOTALES DE LLUVIA HASTA EL
31 de Marzo de 2008

Normal

Año 2008

Año 2007



ESTADO DE EMBALSES

Ultimo día del mes
(Volúmenes en mill-m³)

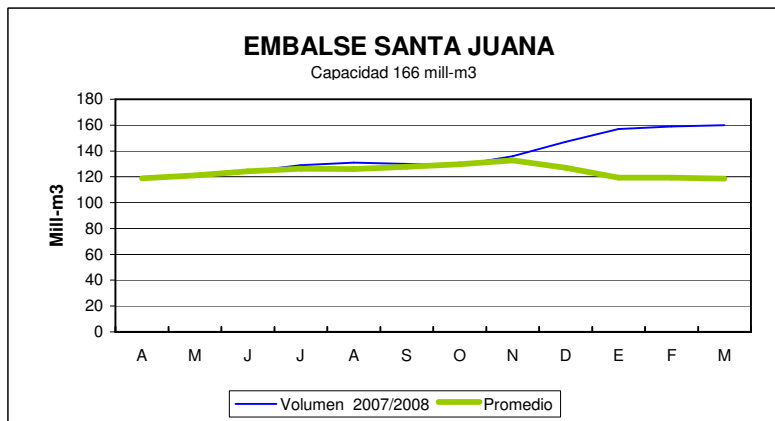
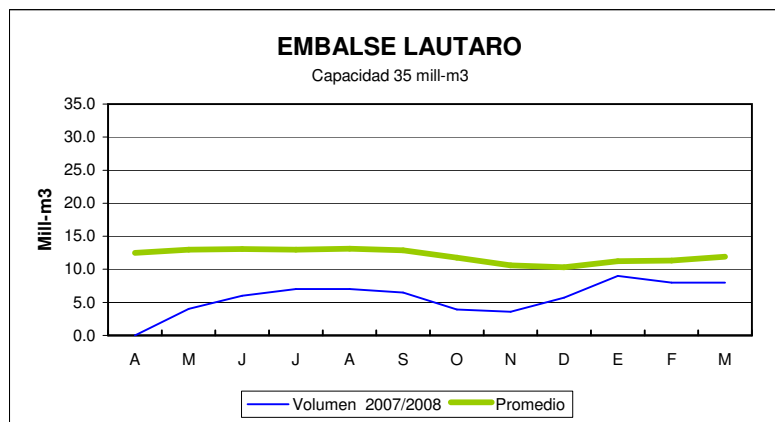
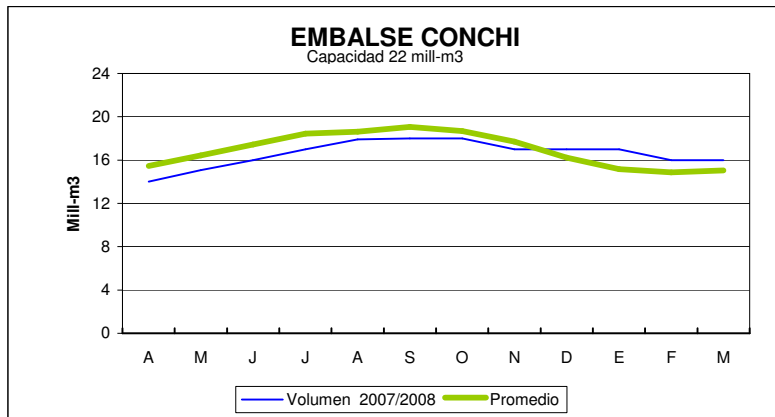
EMBALSE	REGION	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO	Marzo		Uso Principal
				HISTORICO	2008	2007	
				MENSUAL			
Conchi	II	Loa	22	15	16	14	Riego
Lautaro	III	Copiapó	35	12	8.0	0.5	Riego
Santa Juana	III	Huasco	166	119	160	120	Riego
La Laguna	IV	Elquí	40	24	25	28	Riego
Puclaro	IV	Elqui	200	117	200	191	Riego
Recoleta	IV	Limarí	100	58	65	68	Riego
La Paloma	IV	Limarí	748	395	343	465	Riego
Cogotí	IV	Limarí	150	75	16	47	Riego
Culimo	IV	Quilimarí	10	2.8	0.0	0.3	Riego
Corrales	IV	Illapel	50	39	34	43	Riego
Peñuelas	V	Peñuelas	95	22	5	20	Agua Potable
El Yeso	RM	Maipo	256	200	176	212	Agua Potable
Rungue	RM	Maipo	2.2	0.3	0.0	0.4	Riego
Rapel	VI	Rapel	695	579	468	500	Generación
Colbún	VII	Maule	1544	1057	904	945	Generación y Riego
Lag. Maule	VII	Maule	1420	968	801	1376	Generación y Riego
Bullileo	VII	Maule	60	3	0	6.5	Riego
Digua	VII	Maule	220	28	5	4	Riego
Tutuvén	VII	Maule	15	2	1	2	Riego
Coihueco	VIII	Itata	29	7	3	5.9	Riego
Lago Laja (&)	VIII	Bio-Bio	5582	3479	1842	3024	Generación y Riego
Ralco	VIII	Bio-Bio	1174		405	422	Generación
Pangue	VIII	Bio-Bio	83		44	72	Generación

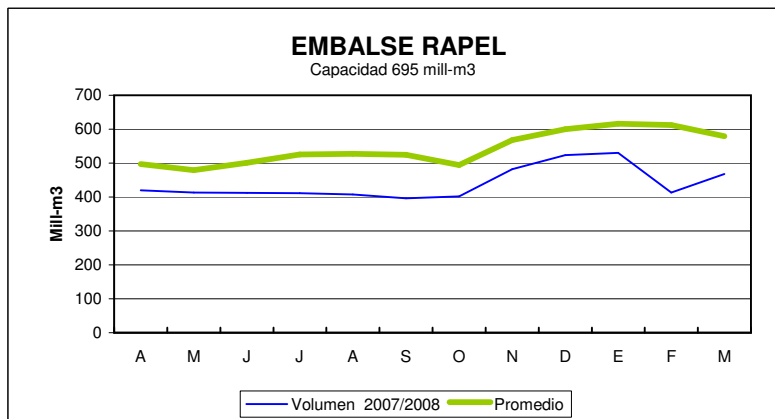
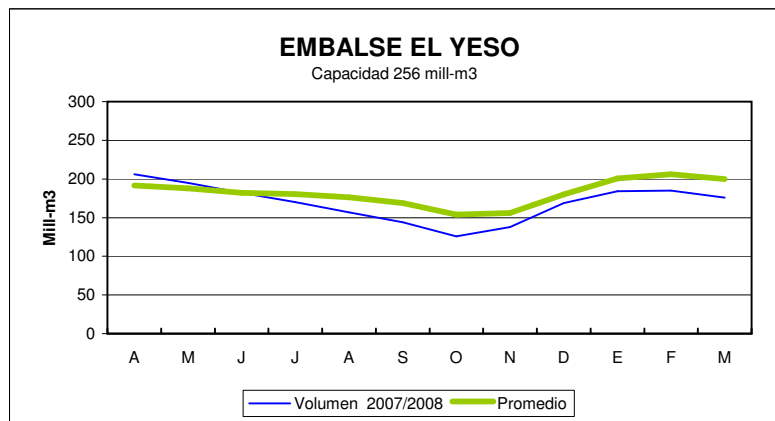
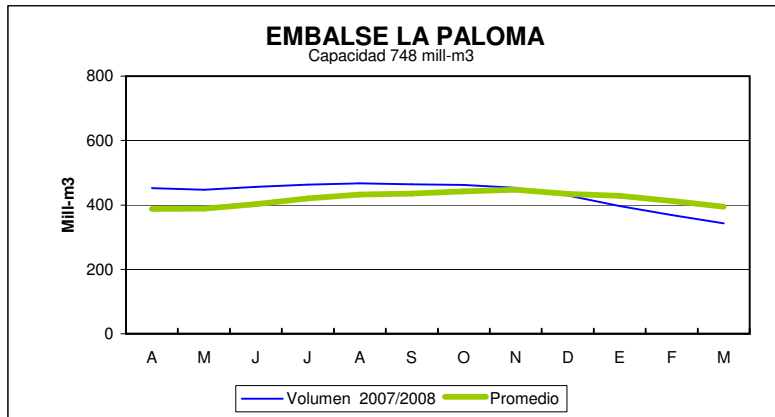
RESUMEN ANUAL

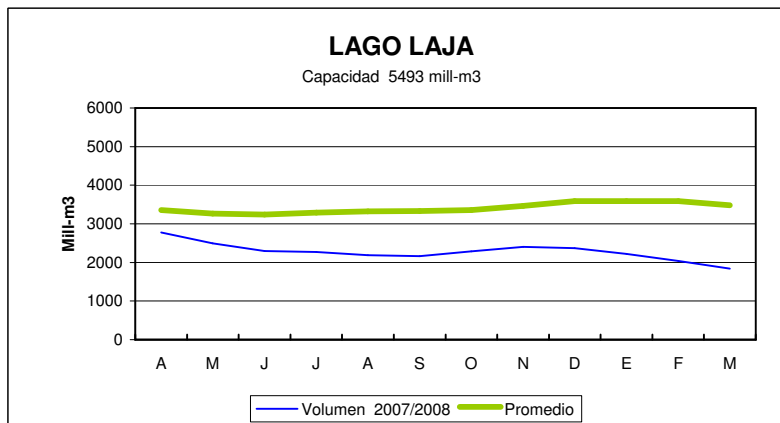
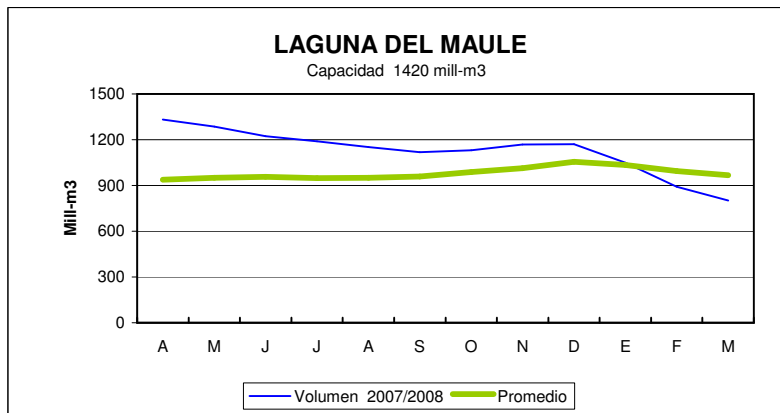
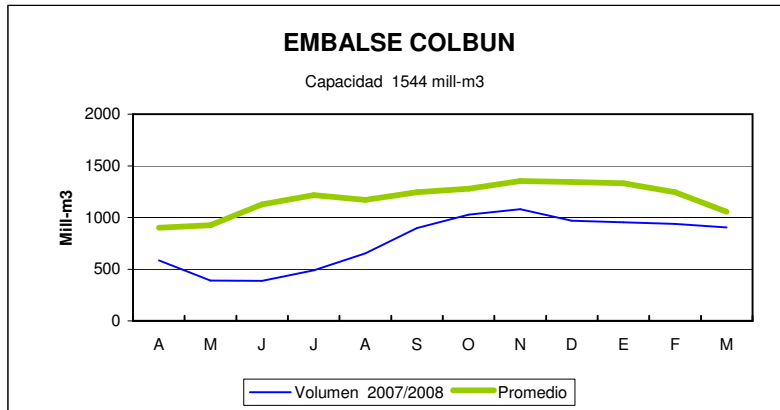
EMBALSE	2007 - 2008											
	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M
Conchi	14	15	16	17	18	18	18	17	17	17	16	16
Lautaro	0.0	4.0	6.0	7.0	7	6.5	3.9	3.6	5.7	9.0	8.0	8.0
Santa Juana	118	121	124	129	131	130	129	136	147	157	159	160
La Laguna	30	32	32	32	33	32	28	26	26	26	26	25
Puclaro	188	187	191	192	195	198	200	200	200	200	200	200
Recoleta	67	68	72	75	78	78	77	75	75	71	68	65
La Paloma	452	447	456	463	467	464	462	453	429	397	369	343
Cogotí	43	41	40	41	40	41	39	35	30	25	21	16
Culimo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Corrales	40	40	41	42	43	43	42	42	42	40	36	34
Peñuelas	18	16	16	16	15	13	11	10	9	7	6	5
El Yeso	206	195	182	170	157	144	126	138	169	184	185	176
Rungue	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0
Rapel	420	413	412	411	408	396	402	482	524	530	413	468
Colbún	584	389	388	489	652	899	1028	1081	970	955	939	904
Lag. Maule	1333	1285	1224	1189	1151	1118	1131	1169	1171	1049	891	801
Bullileo	0	2.12	6.1	32	48	60	60	60	53	32	7	0
Digua	3.2	6.0	38.1	105.0	170	220	220	198	134	59	16	5
Tutuvén	4.7	2.8	2.0	6.1	12	14	14	10	7	5	3	1
Coihueco	1.8	1.8	2.8	10	21	29	29	29	22	13	8	3
Lago Laja (&)	2775	2492	2299	2273	2190	2162	2286	2402	2368	2222	2040	1842
Ralco	416	416	413	418	413	434	626	759	623	501	403	405
Pangue	80	68	73	76	76	76	77	75	75	62	56	44

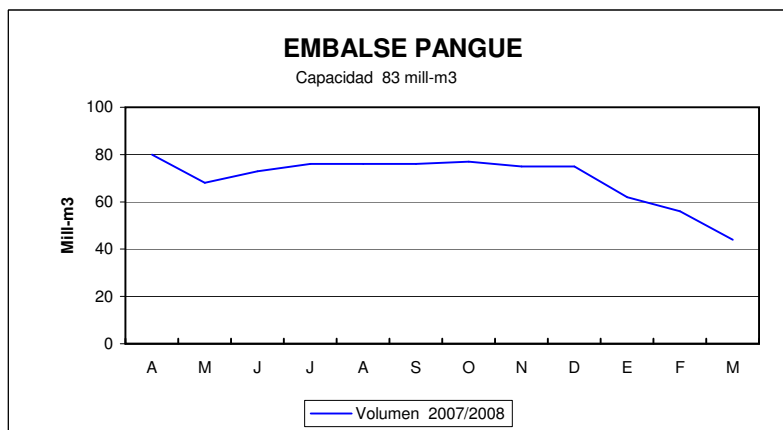
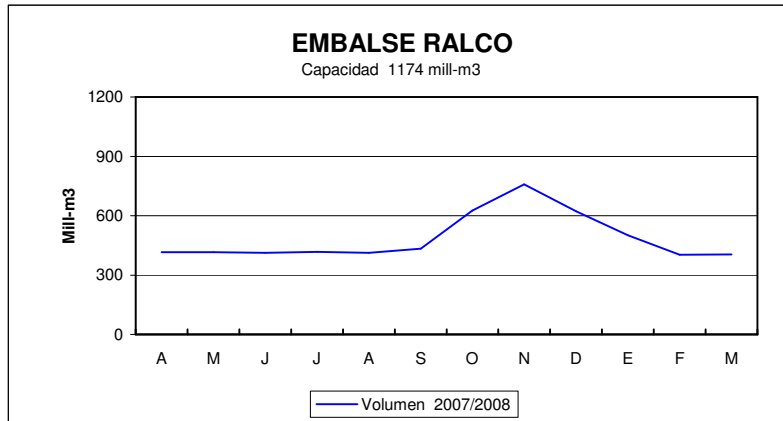
(&) : Volumen sobre cota 1300 msnm

ESTADO DE EMBALSES





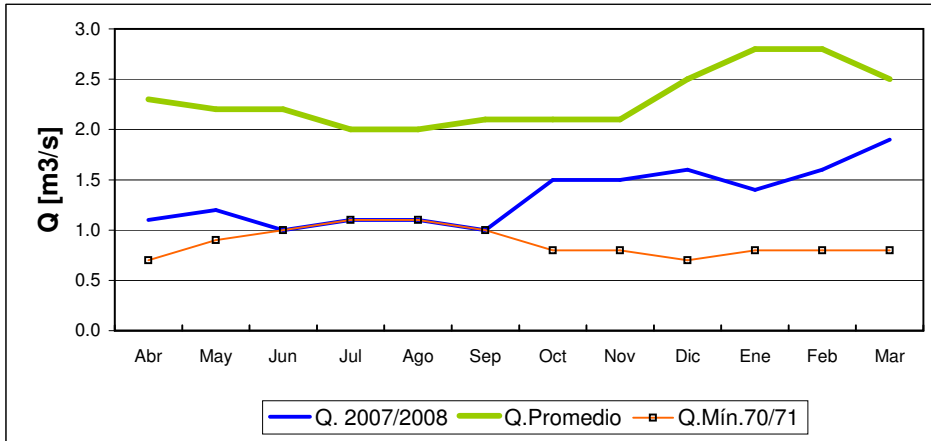




INFORME FLUVIOMETRICO
Caudales medios mensuales en m3/seg

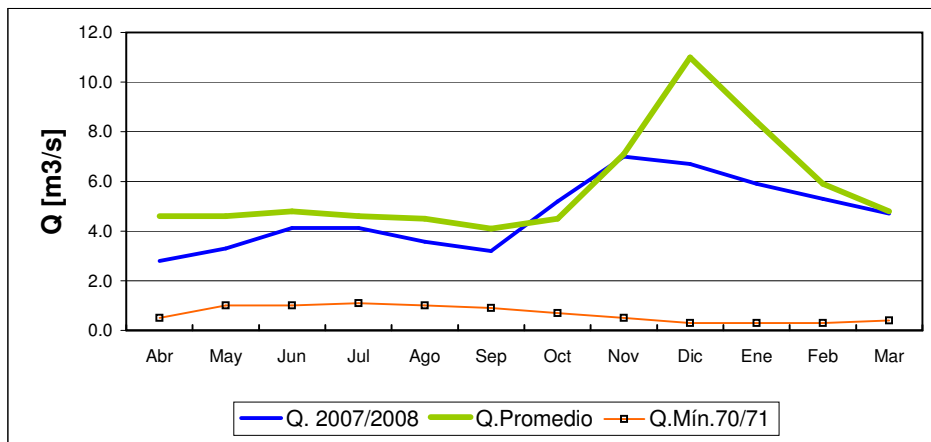
Mar-08

RIO COPIAPO EN LA PUERTA



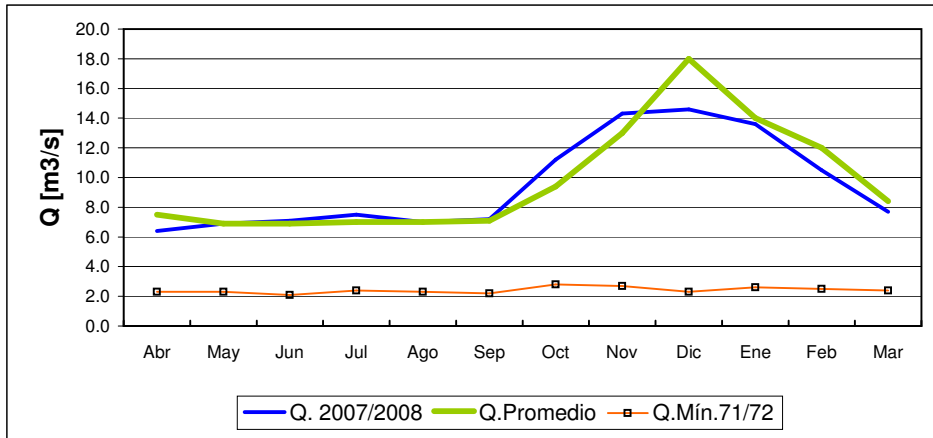
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Q. 2007/2008	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.5	1.5	1.6	1.4	1.6	1.9
Q.Promedio	2.3	2.2	2.2	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.5	2.8	2.8	2.5
Q.Mín.70/71	0.7	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8

RIO HUASCO EN ALGODONES



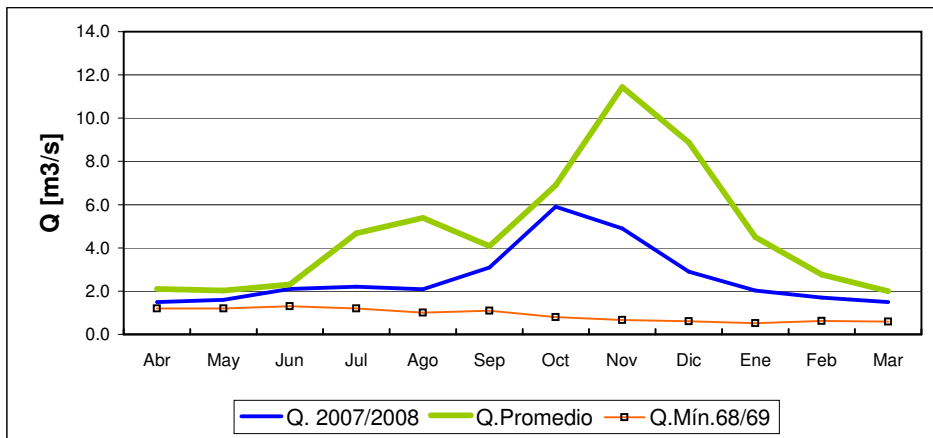
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Q. 2007/2008	2.8	3.3	4.1	4.1	3.6	3.2	5.2	7.0	6.7	5.9	5.3	4.7
Q.Promedio	4.6	4.6	4.8	4.6	4.5	4.1	4.5	7.1	11.0	8.4	5.9	4.8
Q.Mín.70/71	0.5	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4

RIO ELQUI EN ALGARROBAL



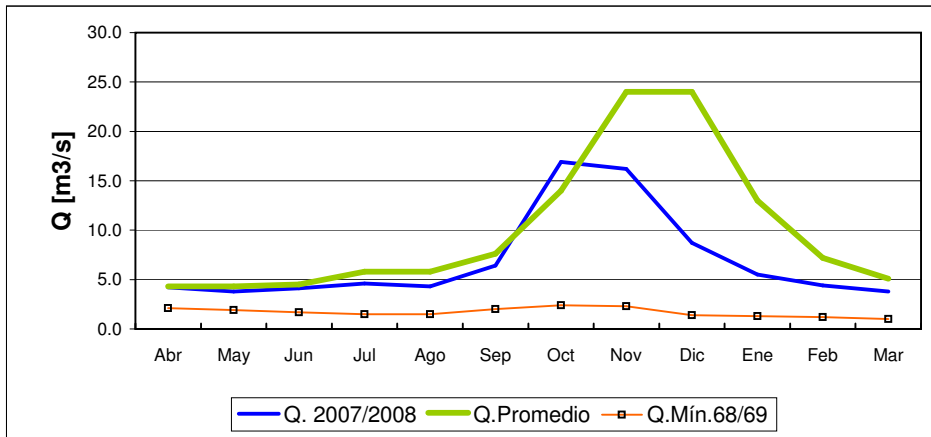
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Q. 2007/2008	6.4	6.9	7.1	7.5	7.0	7.2	11.2	14.3	14.6	13.6	10.5	7.7
Q. Promedio	7.5	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	9.4	13.0	18.0	14.0	12.0	8.4
Q. Mín. 71/72	2.3	2.3	2.1	2.4	2.3	2.2	2.8	2.7	2.3	2.6	2.5	2.4

RIO GRANDE EN LAS RAMADAS



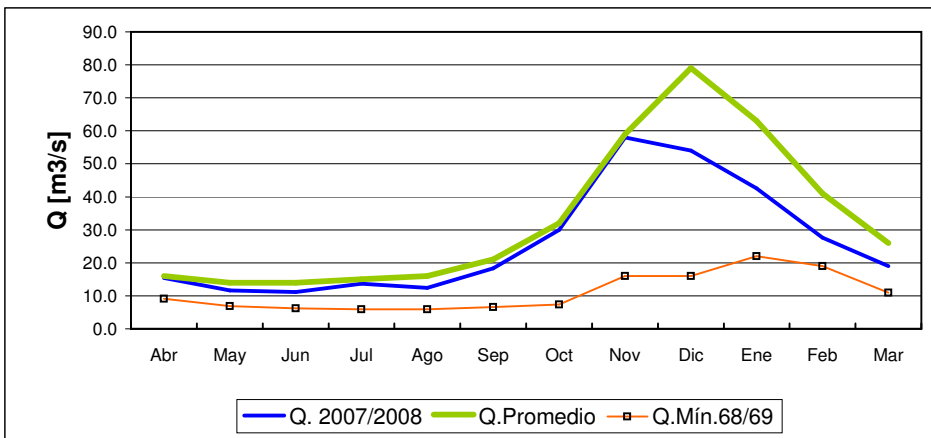
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Q. 2007/2008	1.5	1.6	2.1	2.2	2.1	3.1	5.9	4.9	2.9	2.0	1.7	1.5
Q. Promedio	2.1	2.0	2.3	4.7	5.4	4.1	6.9	11.4	8.9	4.5	2.8	2.0
Q. Mín. 68/69	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6

RIO CHOAPA EN CUNCUMEN



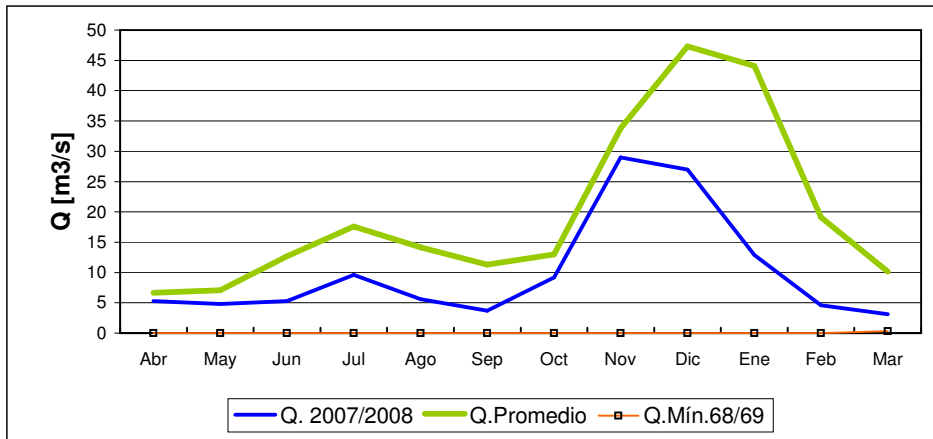
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Q. 2007/2008	4.2	3.8	4.1	4.6	4.3	6.4	16.9	16.2	8.7	5.5	4.4	3.8
Q.Promedio	4.3	4.3	4.5	5.8	5.8	7.6	14.0	24.0	24.0	13.0	7.2	5.1
Q.Mín.68/69	2.1	1.9	1.7	1.5	1.5	2.0	2.4	2.3	1.4	1.3	1.2	1.0

RIO ACONCAGUA EN CHACABUQUITO



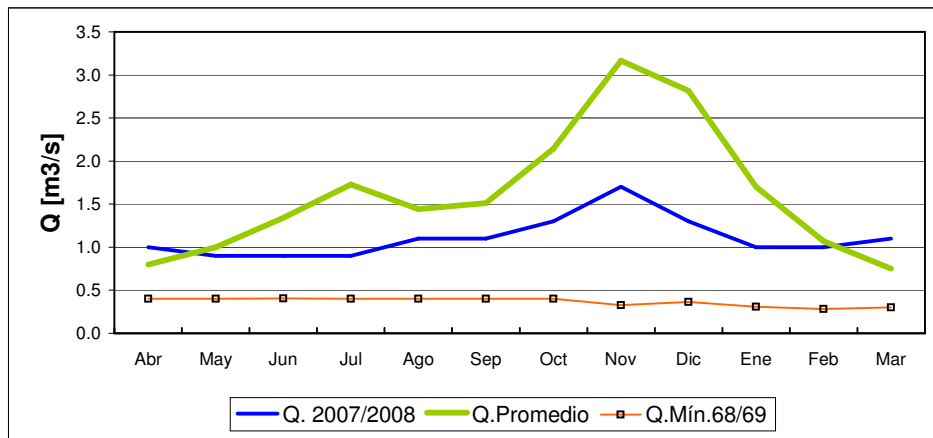
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Q. 2007/2008	15.4	11.6	11.2	13.7	12.4	18.3	30.0	58.0	54.0	42.6	27.6	19.0
Q.Promedio	16.0	14.0	14.0	15.0	16.0	21.0	32.0	59.0	79.0	63.0	41.0	26.0
Q.Mín.68/69	9.1	6.9	6.2	5.9	5.9	6.6	7.4	16.0	16.0	22.0	19.0	11.0

RIO ACONCAGUA EN SAN FELIPE



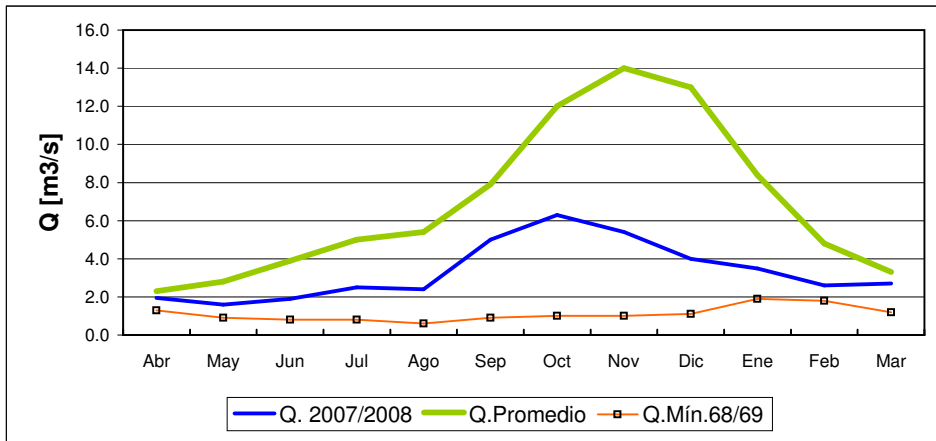
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Q. 2007/2008	5.3	4.8	5.3	9.6	5.6	3.7	9.2	29.0	27.0	12.9	4.6	3.1
Q.Promedio	6.7	7.1	12.7	17.6	14.2	11.3	13.0	33.8	47.3	44.1	19.1	10.2
Q.Mín.68/69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3

ESTERO ARRAYAN EN LA MONTOSA



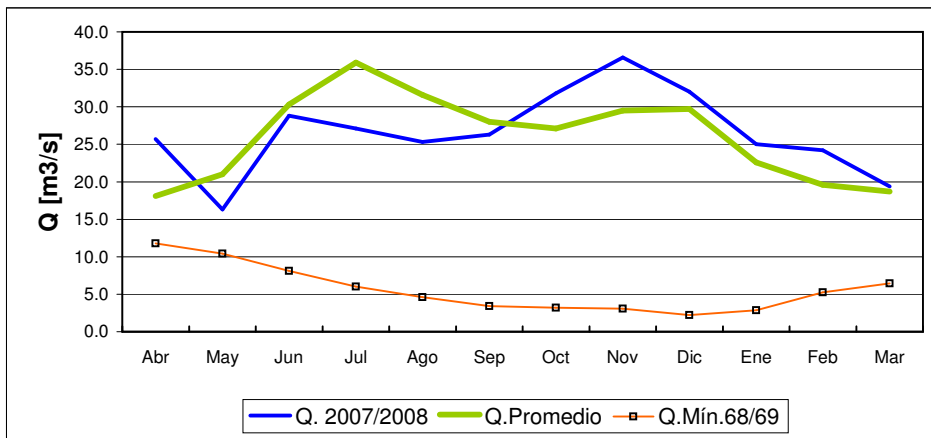
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Q. 2007/2008	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.3	1.7	1.3	1.0	1.0	1.1
Q.Promedio	0.8	1.0	1.3	1.7	1.4	1.5	2.1	3.2	2.8	1.7	1.1	0.8
Q.Mín.68/69	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3

RIO MAPOCHO EN LOS ALMENDROS



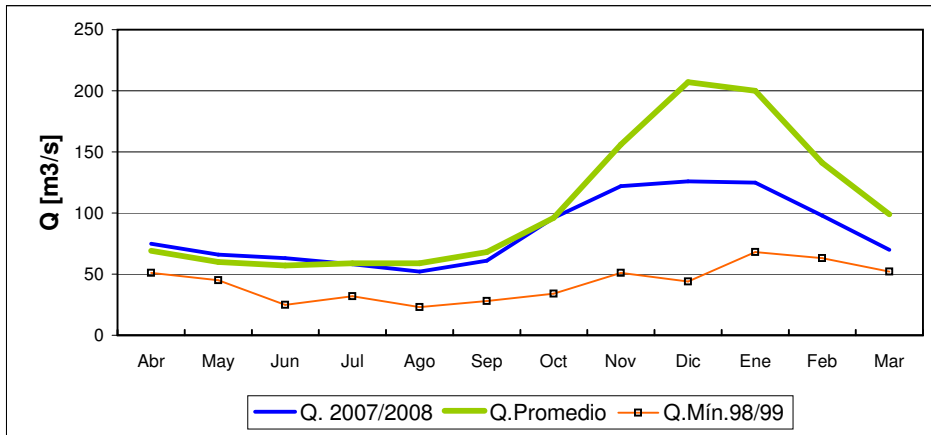
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Q. 2007/2008	2.0	1.6	1.9	2.5	2.4	5.0	6.3	5.4	4.0	3.5	2.6	2.7
Q.Promedio	2.3	2.8	3.9	5.0	5.4	7.9	12.0	14.0	13.0	8.4	4.8	3.3
Q.Mín.68/69	1.3	0.9	0.8	0.8	0.6	0.9	1.0	1.0	1.1	1.9	1.8	1.2

RIO MAPOCHO EN RINCONADA DE MAIPU



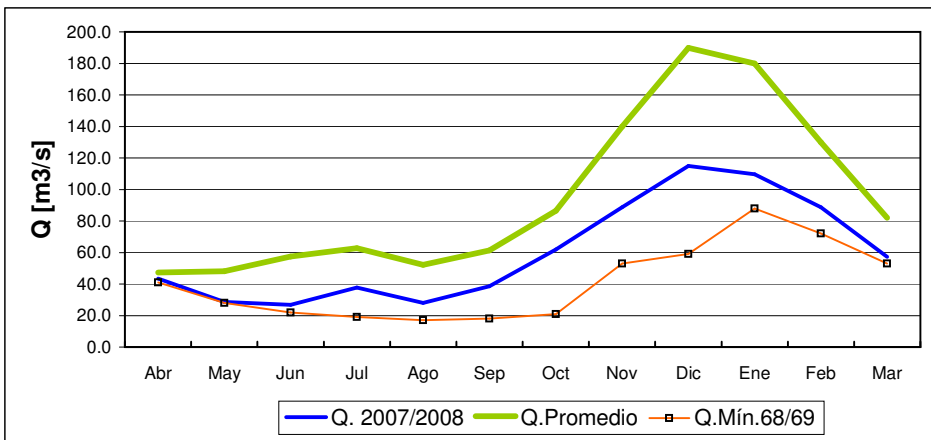
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Q. 2007/2008	25.7	16.3	28.8	27.1	25.3	26.3	31.8	36.6	32.0	25.0	24.2	19.4
Q.Promedio	18.1	21.0	30.3	35.9	31.6	28.0	27.1	29.5	29.7	22.6	19.6	18.7
Q.Mín.68/69	11.8	10.4	8.1	6.0	4.6	3.4	3.2	3.1	2.2	2.9	5.3	6.5

RIO MAIPO EN EL MANZANO



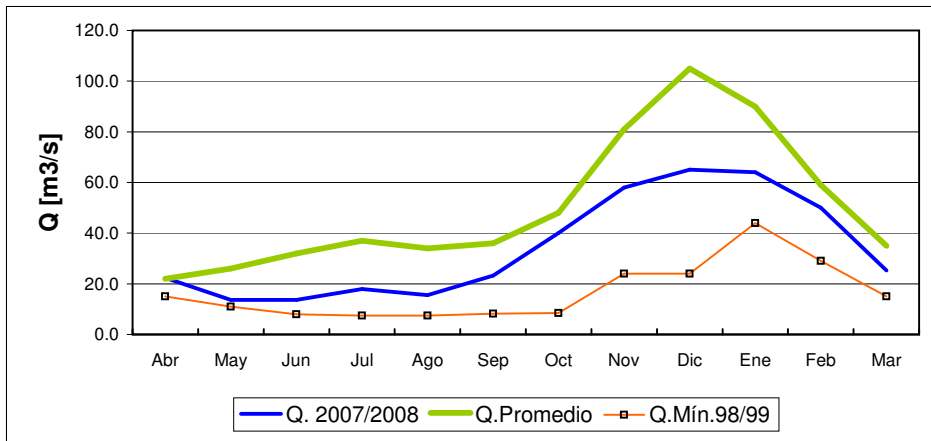
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Q. 2007/2008	75	66	63	58	52	61	96	122	126	125	98	70
Q. Promedio	69	60	57	59	59	68	96	156	207	200	141	99
Q. Mín. 98/99	51	45	25	32	23	28	34	51	44	68	63	52

RIO CACHAPOAL EN PUENTE TERMAS(R.N.)



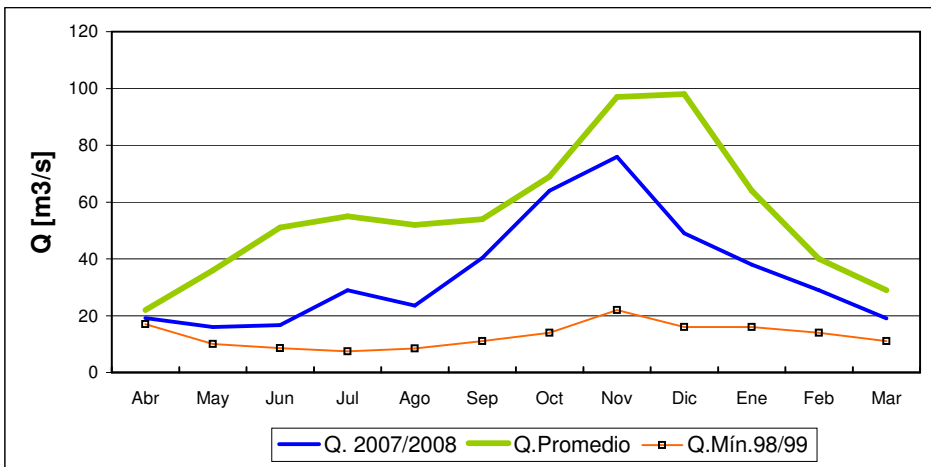
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Q. 2007/2008	43.4	28.6	26.9	37.7	28.1	38.6	62.0	88.8	115.0	109.6	88.8	57.2
Q. Promedio	47.4	48.2	57.5	62.8	52.2	61.4	86.4	139.8	189.9	179.9	130.0	82.0
Q. Mín. 68/69	41.0	28.0	22.0	19.0	17.0	18.0	21.0	53.0	59.0	88.0	72.0	53.0

RIO TINGUIRIRICA BAJO BRIONES



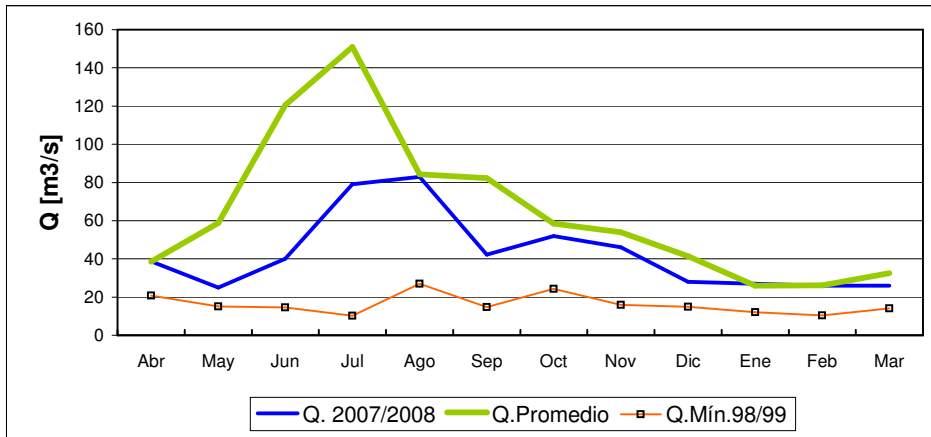
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Q. 2007/2008	22.4	13.7	13.6	18.0	15.5	23.3	40.0	58.0	65.0	64.0	50.0	25.3
Q.Promedio	22.0	26.0	32.0	37.0	34.0	36.0	48.0	81.0	105.0	90.0	59.0	35.0
Q.Mín.98/99	15.0	11.0	8.0	7.4	7.4	8.2	8.5	24.0	24.0	44.0	29.0	15.0

RIO TENO DESPUES DE JUNTA



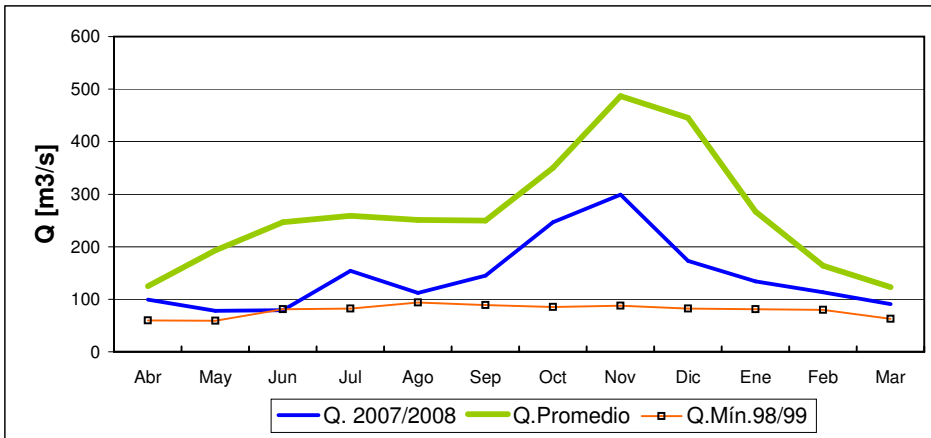
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Q. 2007/2008	19	16	16.7	29	24	40	64	76	49	38	29	19
Q.Promedio	22	36	51	55	52	54	69	97	98	64	40	29
Q.Mín.98/99	17	10	8.6	7.4	8.4	11	14	22	16	16	14	11

RIO CLARO EN RAUQUEN



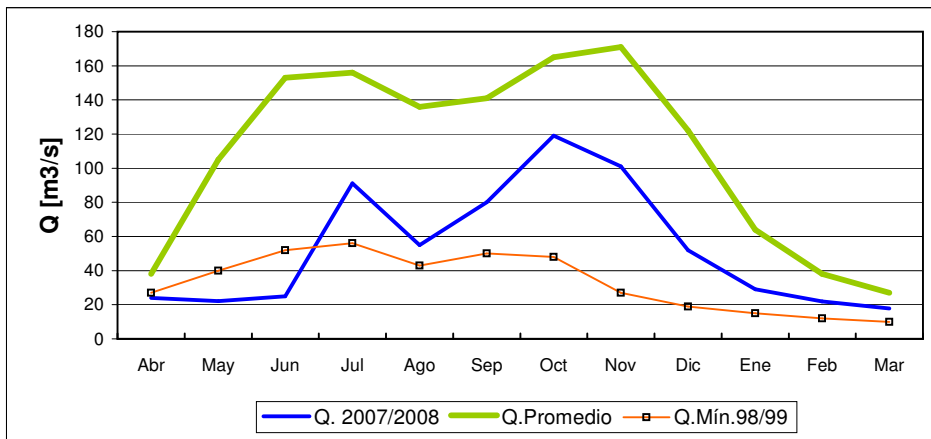
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Q. 2007/2008	39	25	40	79	83	42	52	46	28	27	26	26
Q. Promedio	39	59	121	151	84	82	58	54	41	26	26	33
Q. Mín.98/99	21	15	15	10	27	15	24	16	15	12	10	14

RIO MAULE EN ARMERILLO (R. N.)



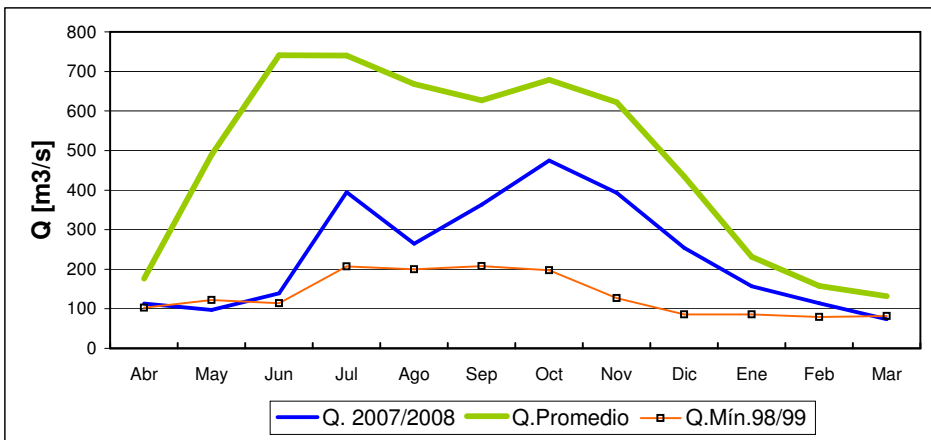
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Q. 2007/2008	99	78	79	154	112	145	247	299	173	134	113	91
Q. Promedio	125	193	247	259	251	250	350	487	445	267	164	123
Q. Mín.98/99	60	59	81	82	94	89	85	88	82	81	80	63

RIO ÑUBLE EN SAN FABIAN



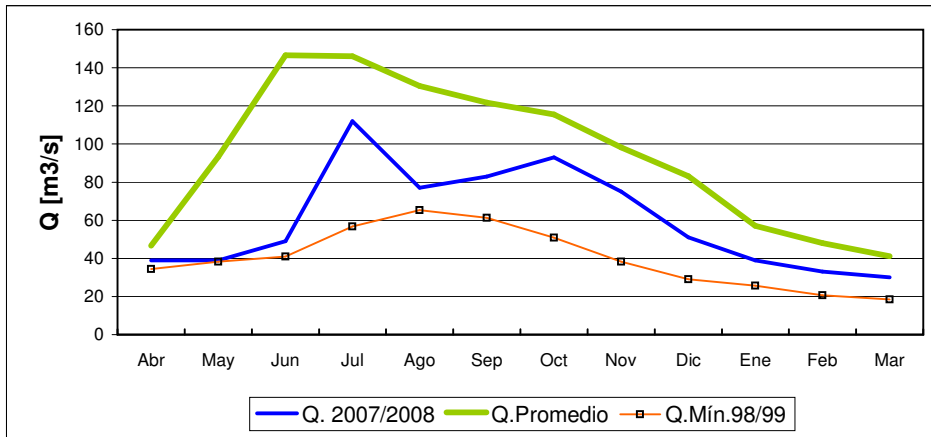
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Q. 2007/2008	24	22	25	91.2	55	80	119	101	52	29	22	18
Q.Promedio	38	105	153	156	136	141	165	171	122	64	38	27
Q.Mín.98/99	27	40	52	56	43	50	48	27	19	15	12	10

RIO BIO-BIO EN RUCALHUE



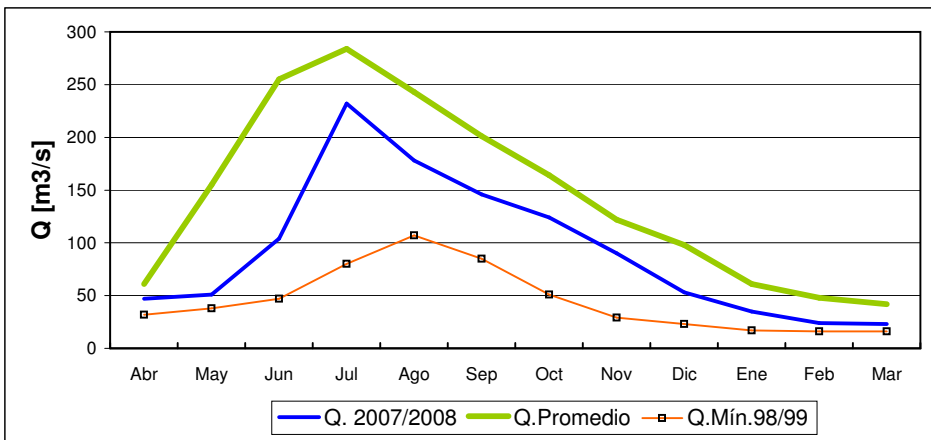
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Q. 2007/2008	113	97	139	395	264	363	475	393	254	157	114	74
Q.Promedio	176	489	741	740	668	627	679	622	434	231	158	132
Q.Mín.98/99	103	122	114	207	200	208	197	127	86	86	79	82

RIO CAUTIN EN RARI-RUCA



	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Q. 2007/2008	39	39	49	112	77	83	93	75	51	39	33	30
Q.Promedio	47	93	147	146	131	122	116	98	83	57	48	41
Q.Mín.98/99	35	38	41	57	65	61	51	38	29	26	21	19

RIO CAUTIN EN CAJON

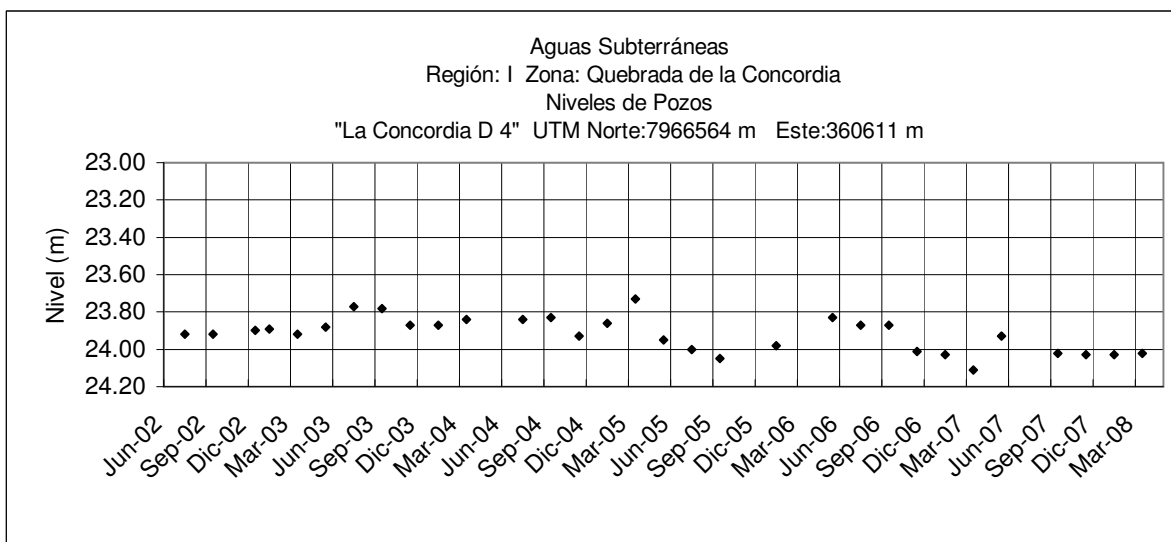


	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Q. 2007/2008	47	51	104	232	178	146	124	90	53	35	24	23
Q.Promedio	61	155	255	284	243	201	164	122	98	61	48	42
Q.Mín.98/99	32	38	47	80	107	85	51	29	23	17	16	16

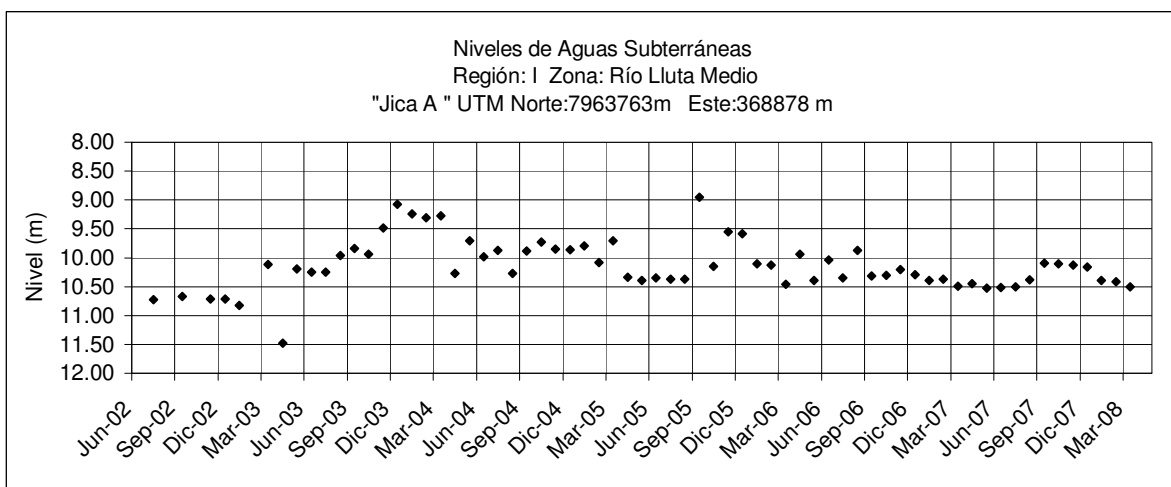
Informe de Aguas Subterráneas

Niveles de Pozos en metros

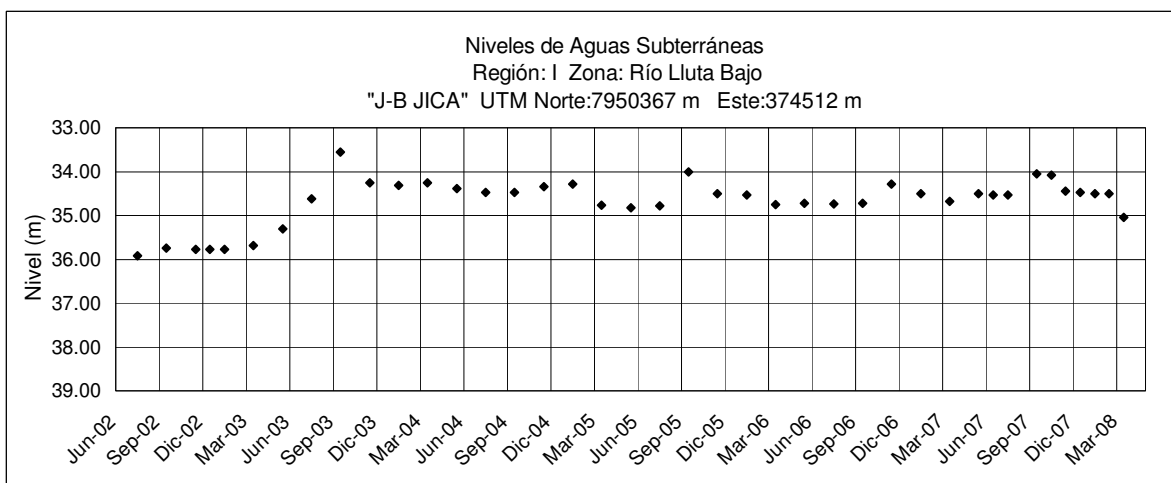
*Gráficos de últimos cinco años.



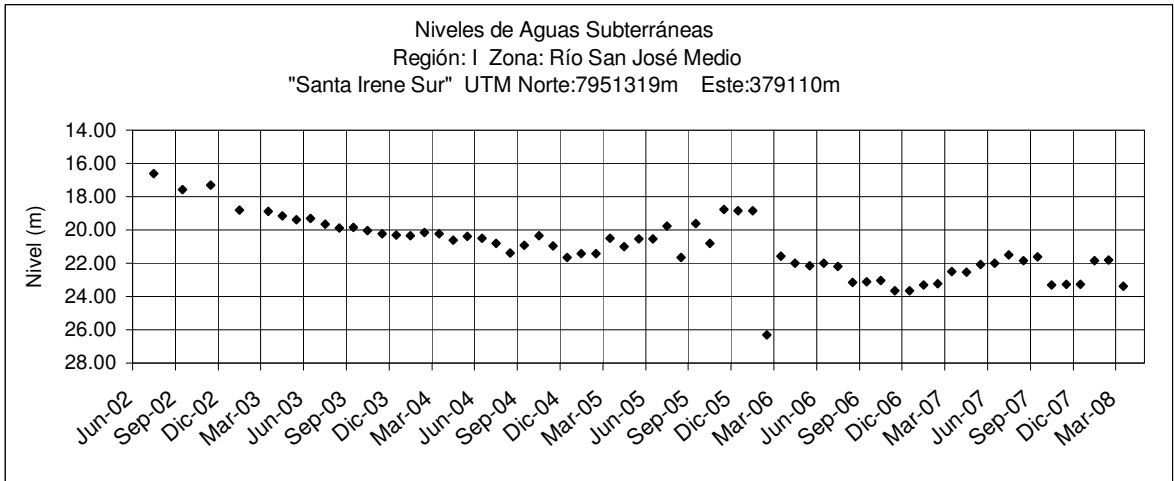
2007 - 2008	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	.	23.93	.	.		24.02		24.03	.	24.03		24.02



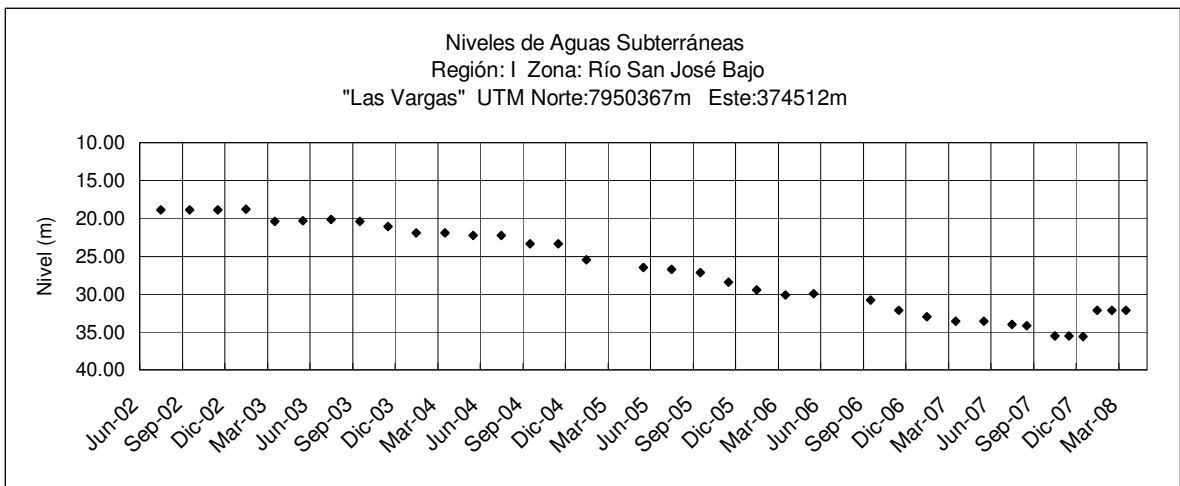
2007 - 2008	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	10.45	10.53	10.51	10.50	10.38	10.09	10.10	10.13	10.16	10.39	10.42	10.50



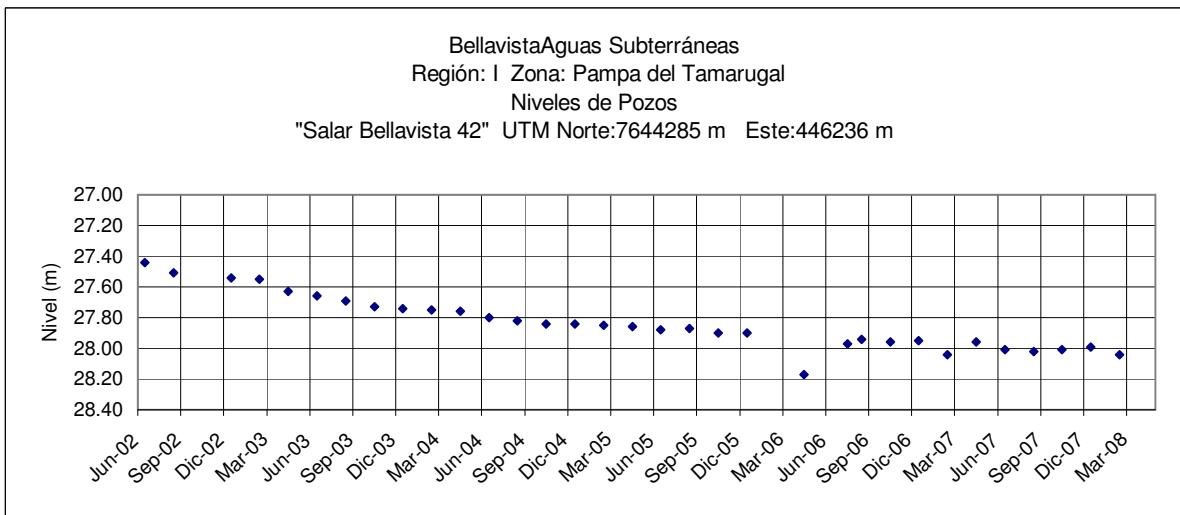
2007 - 2008	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	.	34.51	34.54	34.53		34.05	34.08	34.45	34.47	34.51	34.50	35.05



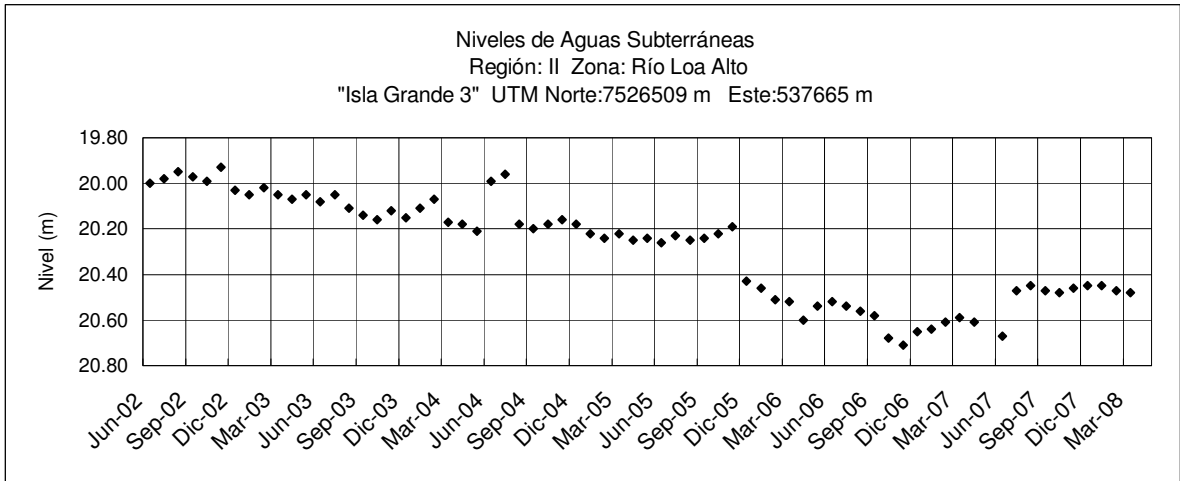
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	22.53	22.06	22.01	21.49	21.86	21.62	23.30	23.27	23.25	21.84	21.82	23.40



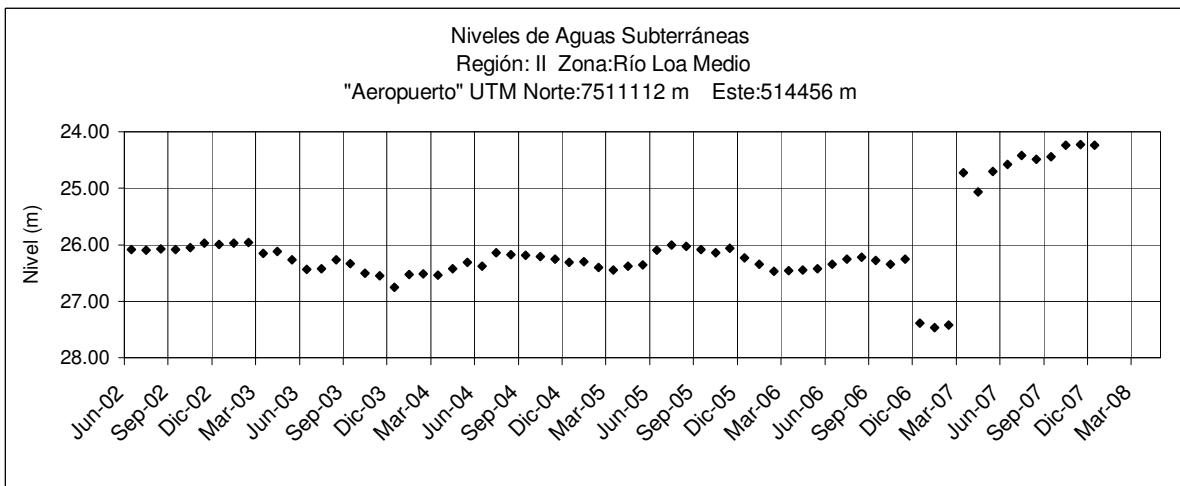
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	.	33.61	33.59	34.00	34.13	Seco	35.56	35.55	35.57	32.12	32.10	32.15



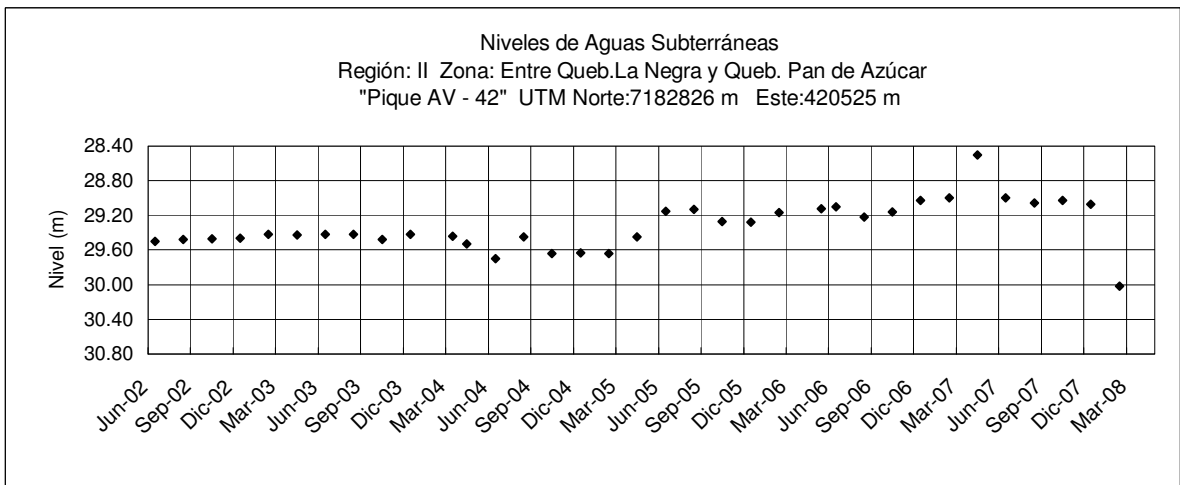
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	27.96	.	28.01	.	28.02	.	28.01		27.99		28.04	



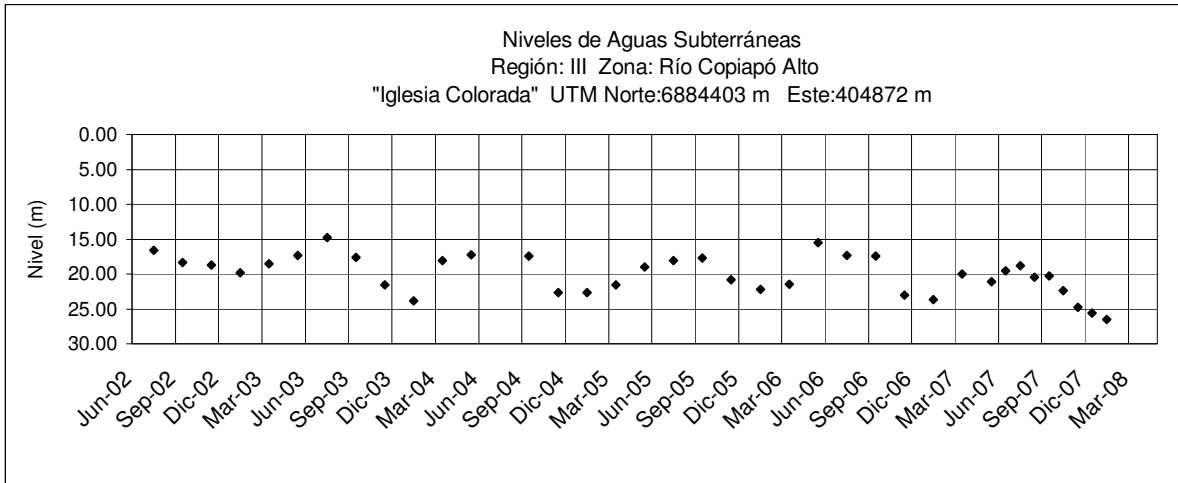
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	20.61	.	20.67	20.47	20.45	20.47	20.48	20.46	20.45	20.45	20.47	20.48



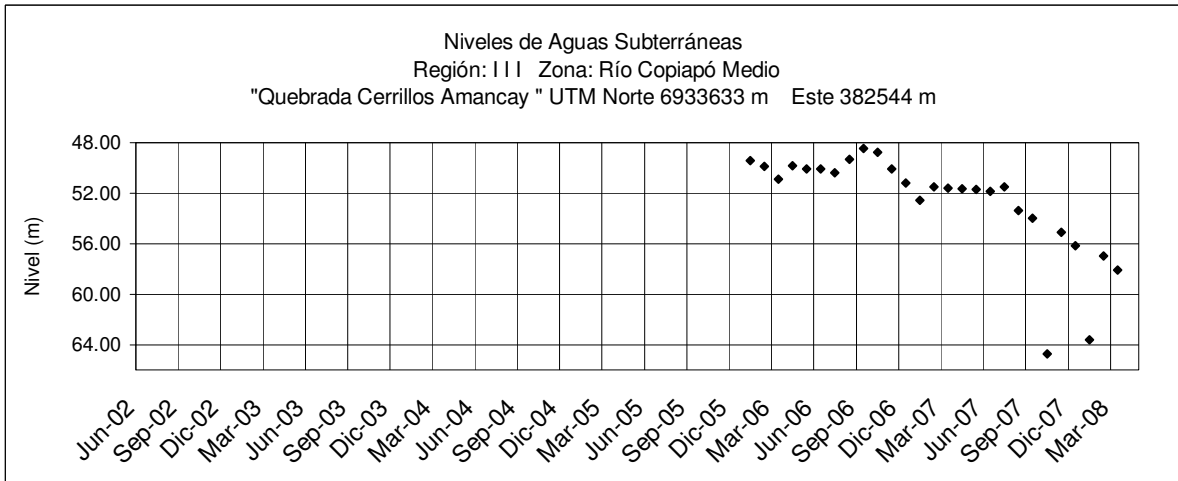
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	25.07	24.70	24.58	24.42	24.49	24.44	24.24	24.23	24.24	Sin Acceso	Sin Acceso	Sin Acceso



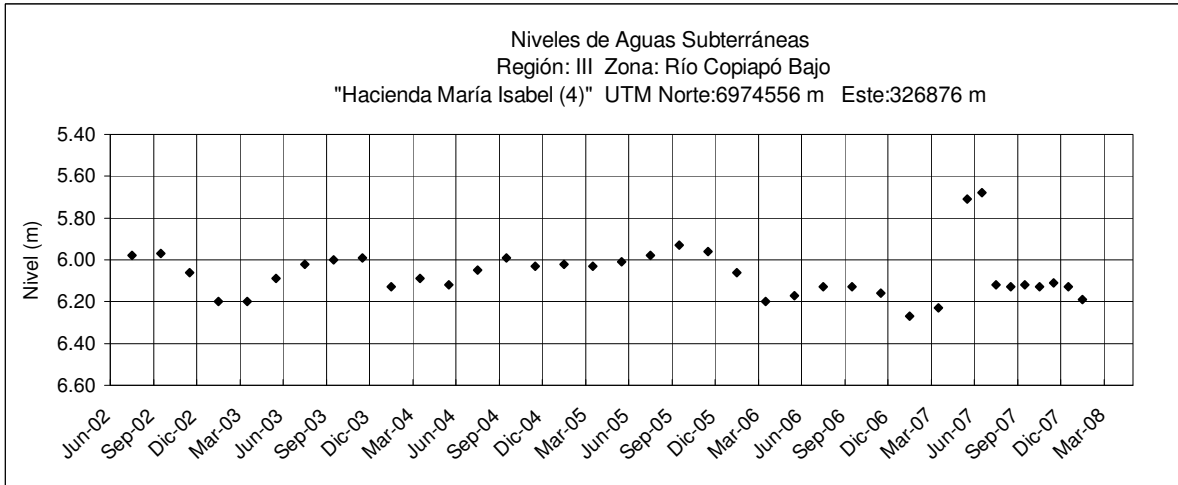
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	28.50	.	29.00	.	29.06	.	29.03	.	29.07	.	30.02	.



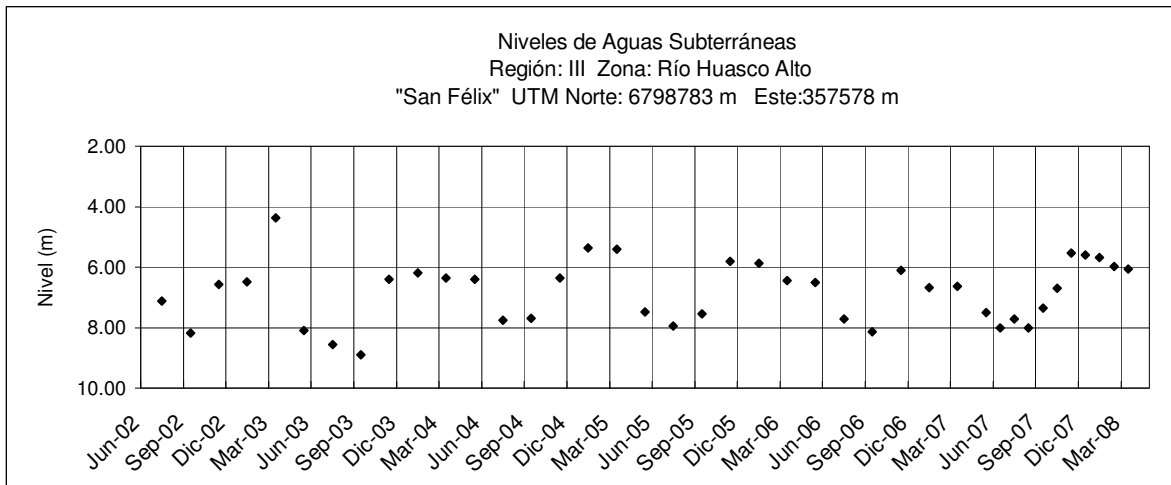
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	.	21.09	19.51	18.81	20.46	20.28	22.39	24.76	25.56	26.54		



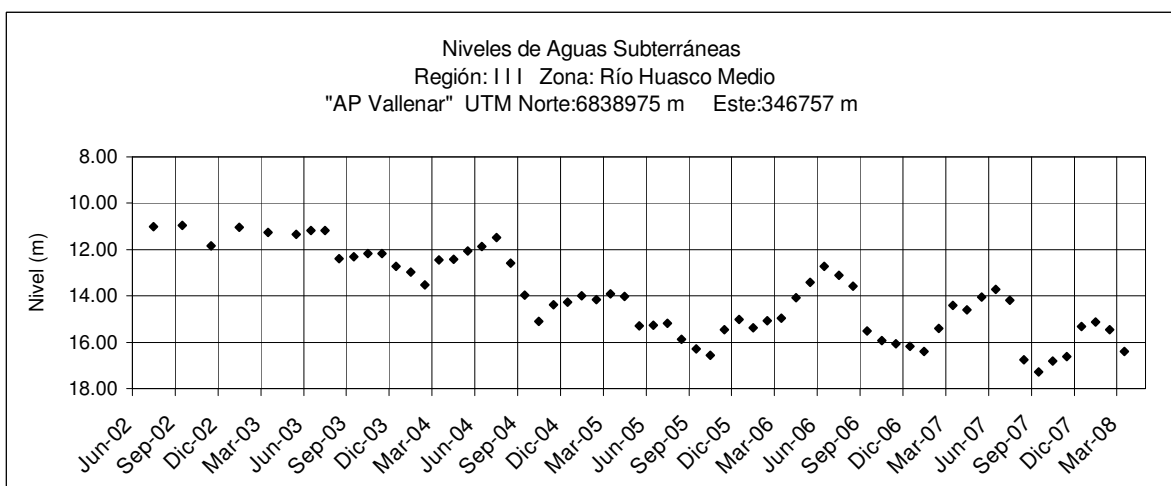
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	51.63	51.69	51.87	51.51	53.35	53.96	64.72	55.09	56.14	63.61	56.96	58.11
							Dinámico			Dinámico		



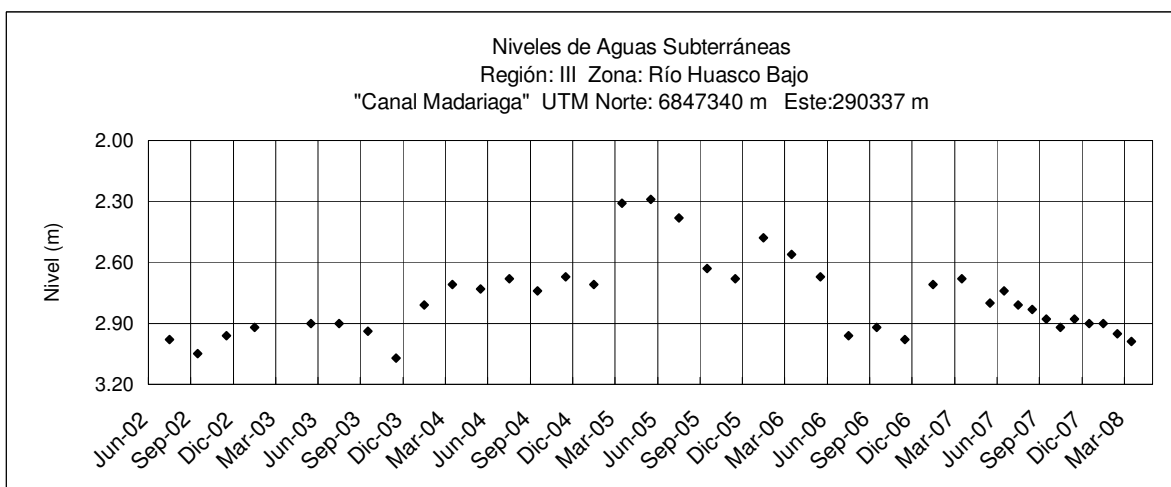
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	.	5.71	5.68	6.12	6.13	6.12	6.13	6.11	6.13	6.19		



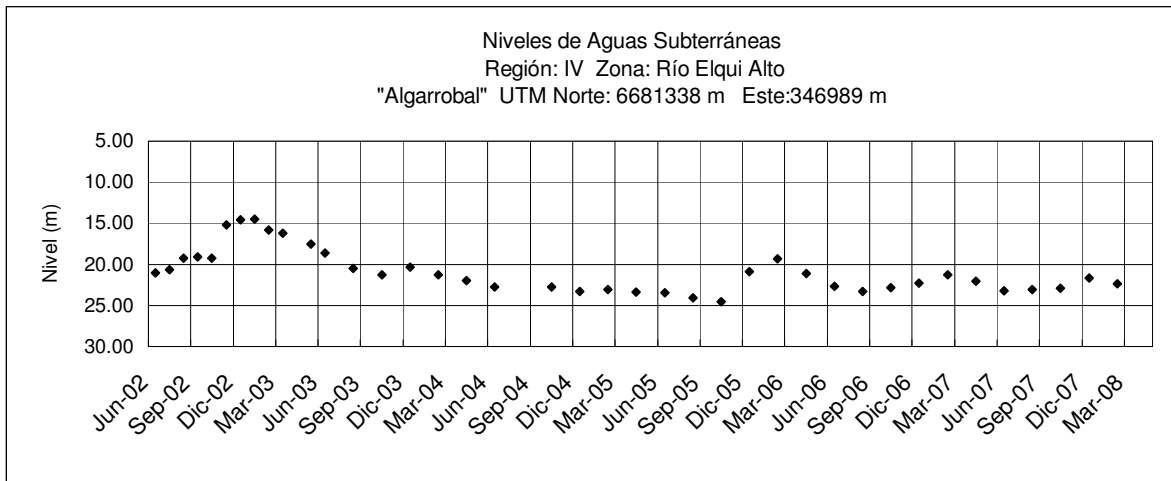
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	.	7.50	8.01	7.72	8.00	7.35	6.69	5.53	5.59	5.68	5.98	6.07



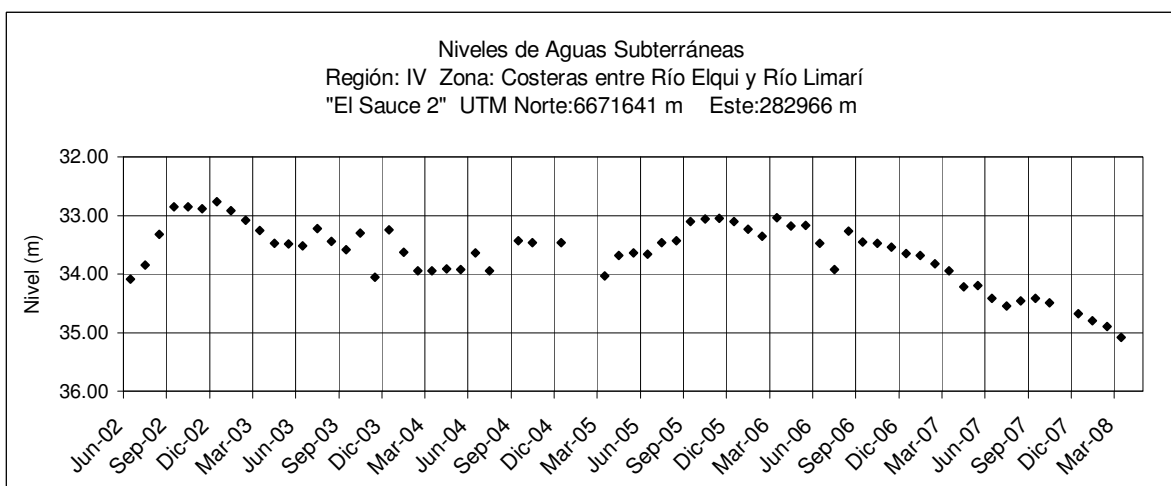
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	14.61	14.05	13.71	14.19	16.76	17.27	16.80	16.61	15.31	15.14	15.45	16.40



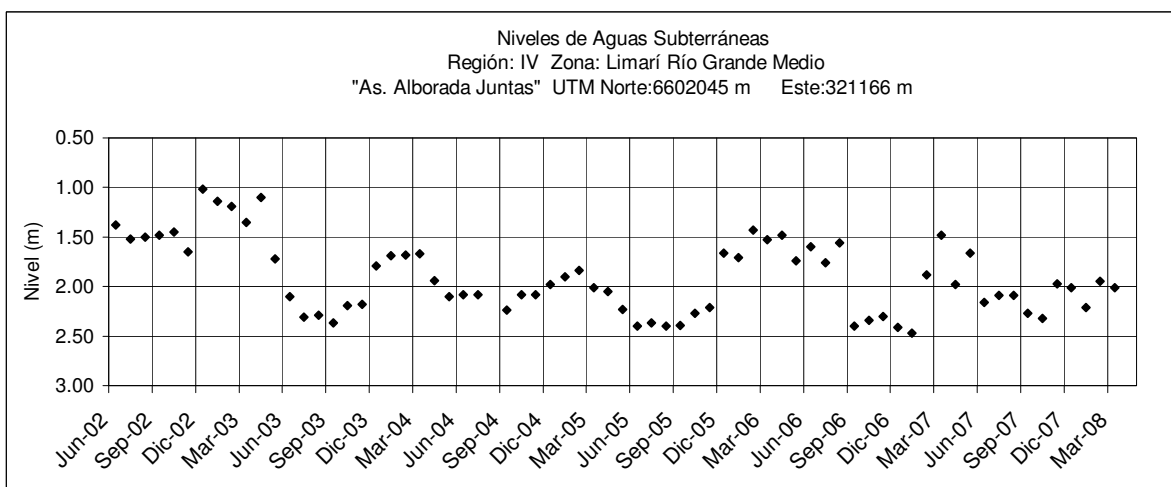
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	.	2.80	2.74	2.81	2.83	2.88	2.92	2.88	2.90	2.90	2.95	2.99



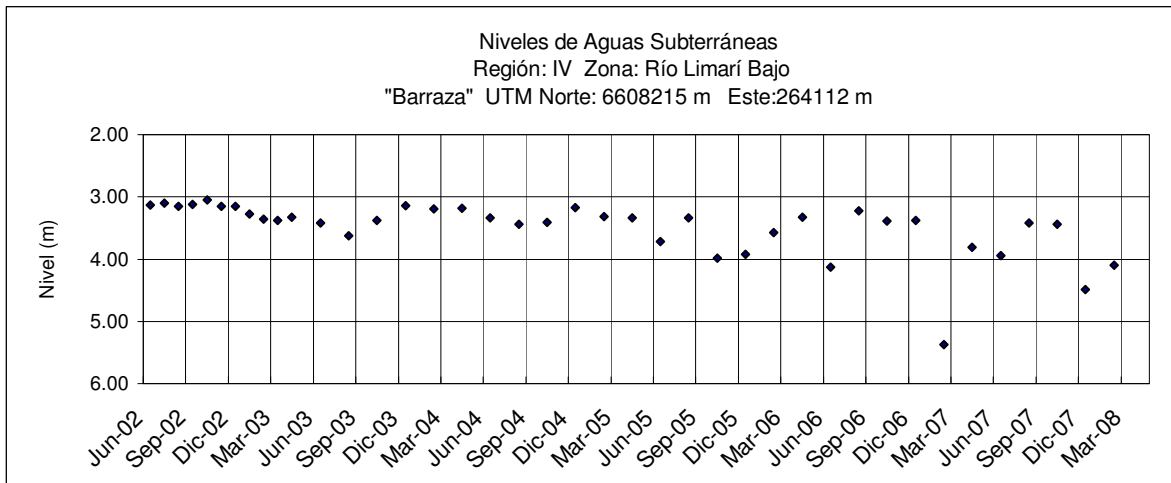
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	22.09	.	23.22	.	23.08	.	22.93		21.67		22.33	



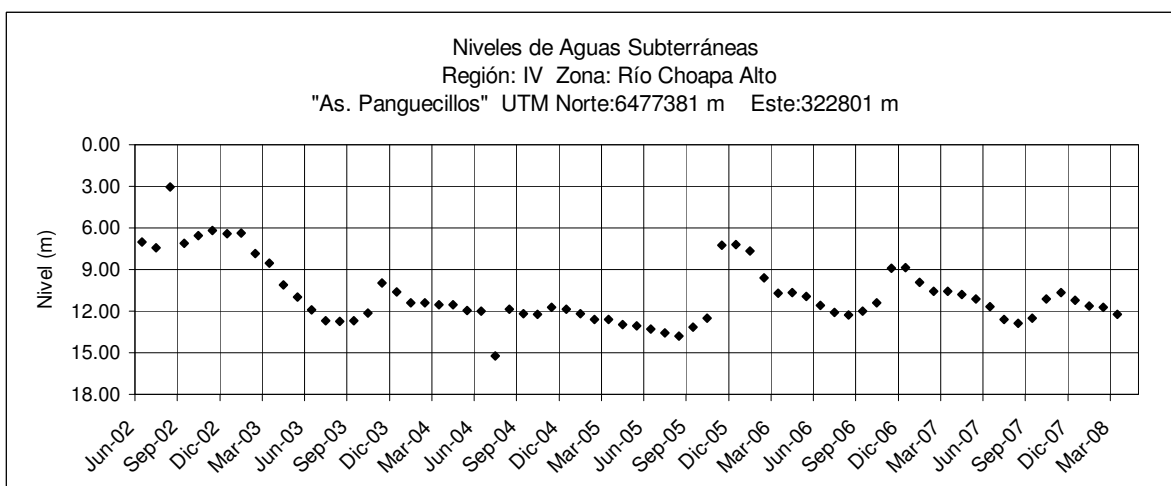
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	34.22	34.20	34.42	34.55	34.46	34.41	34.49		34.68	34.80	34.90	35.08



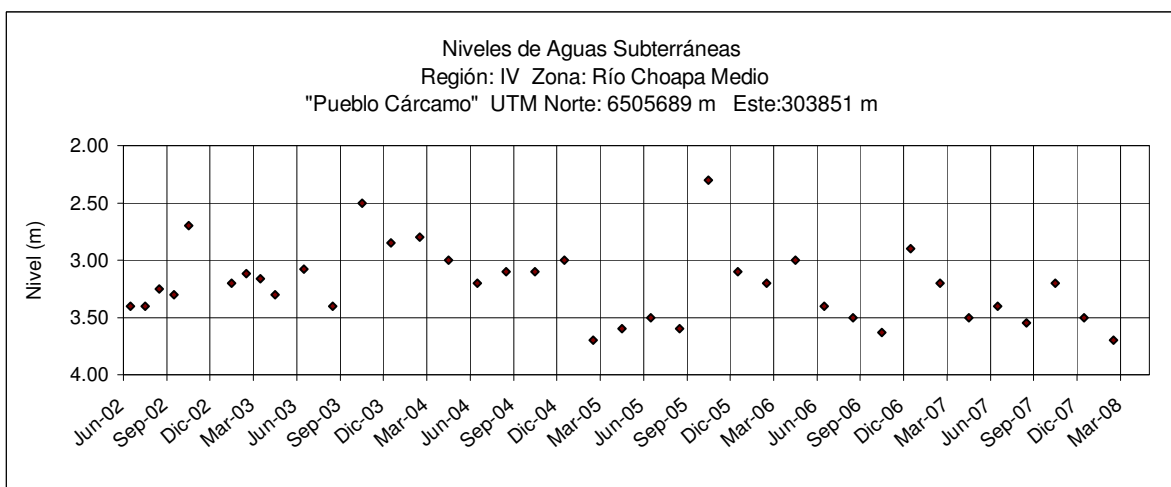
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	1.98	1.66	2.16	2.09	2.09	2.27	2.32	1.97	2.01	2.21	1.95	2.01



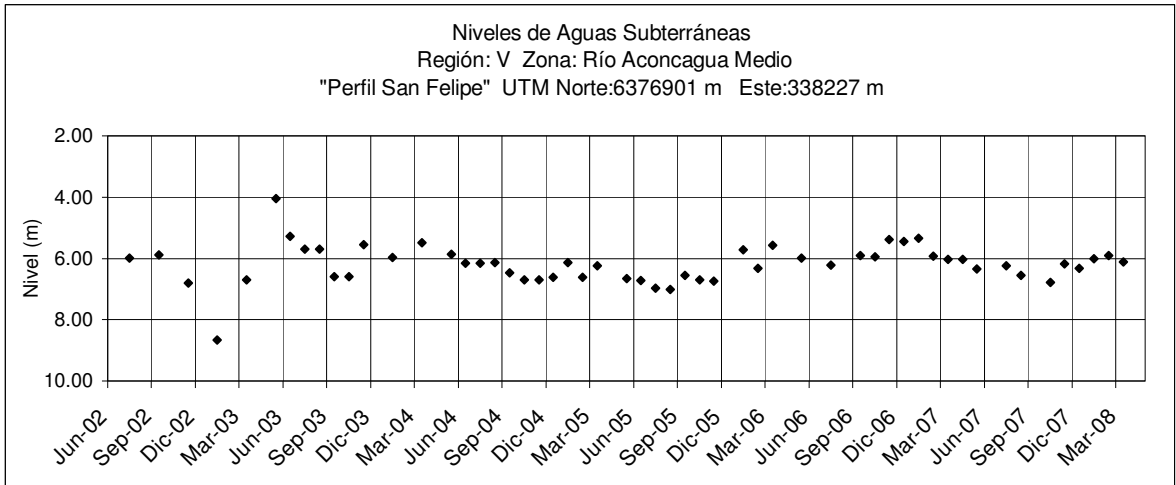
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	3.81	.	3.94	.	3.42	.	3.44		4.49		4.10	



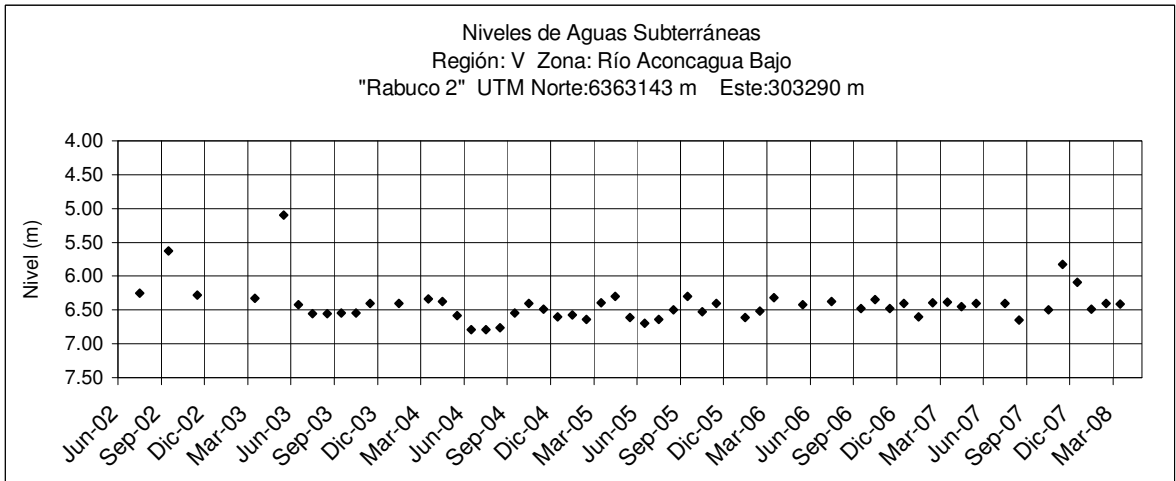
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	10.80	11.12	11.68	12.60	12.88		11.10	10.68	11.20	11.63	11.72	12.24



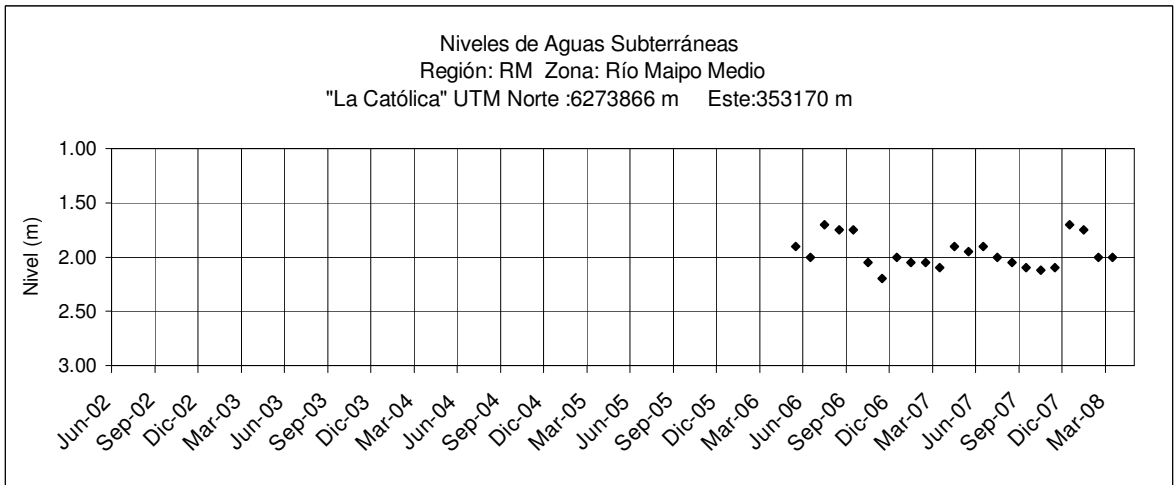
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	3.50	.	3.40	.	3.55	.	3.20		3.50		3.70	



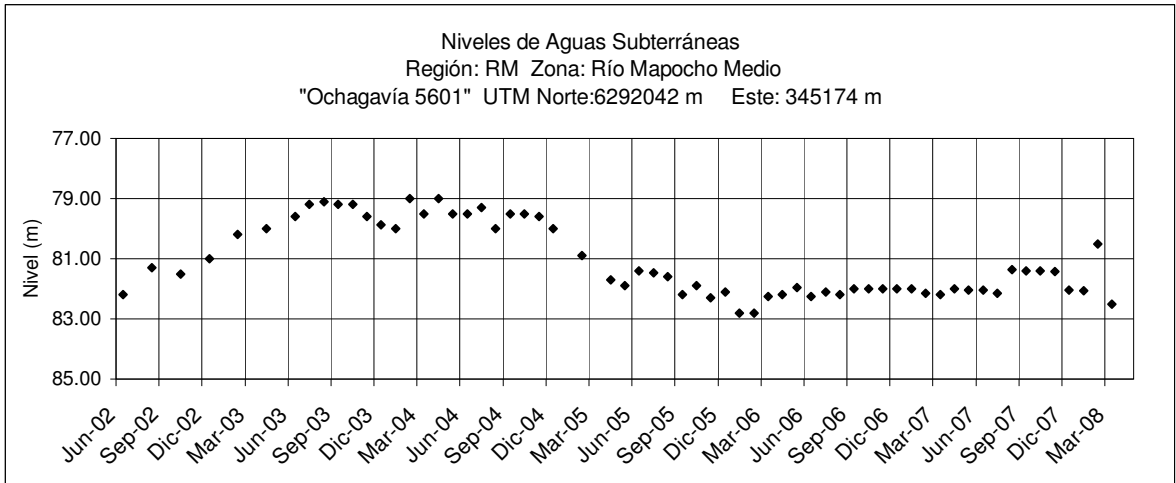
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	6.03	6.35	.	6.25	6.55		6.79	6.17	6.32	6.02	5.91	6.11



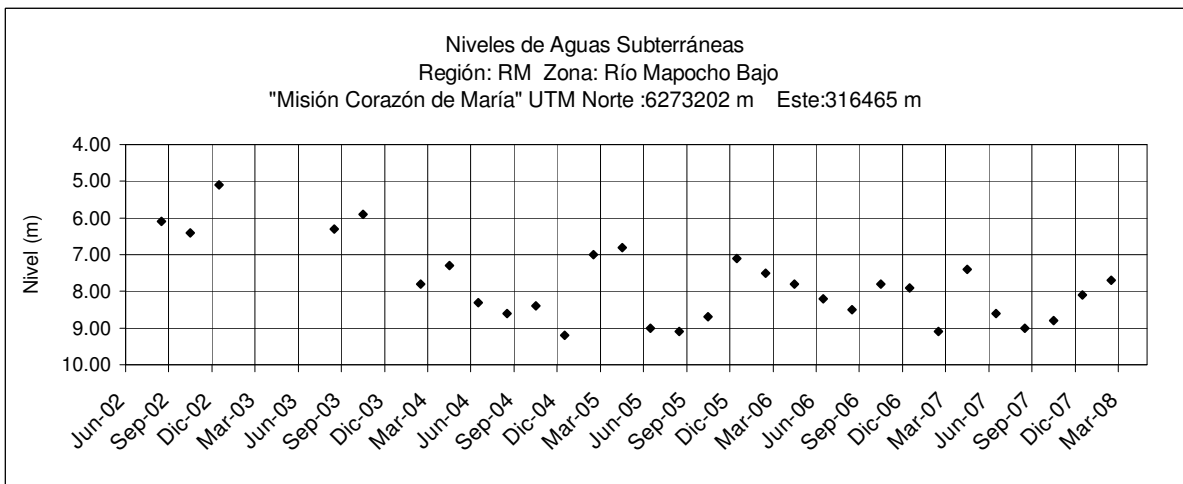
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	6.45	6.40	.	6.40	6.65		6.50	5.83	6.09	6.49	6.40	6.41



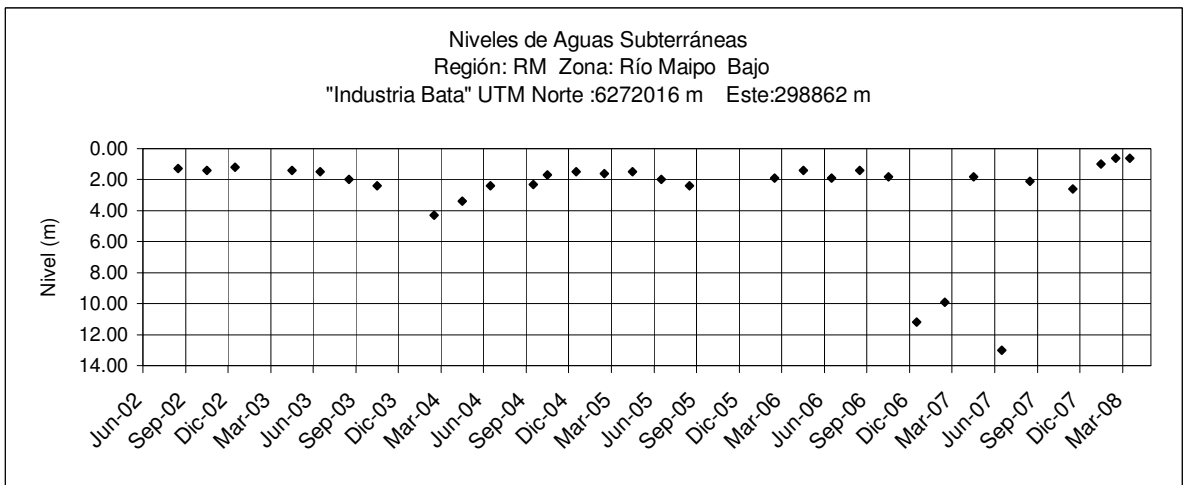
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	1.90	1.95	1.90	2.00	2.05	2.10	2.12	2.10	1.70	1.75	2.00	2.00



	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	82.00	82.05	82.05	82.15	81.36	81.40	81.41	81.43	82.05	82.07	80.50	82.50

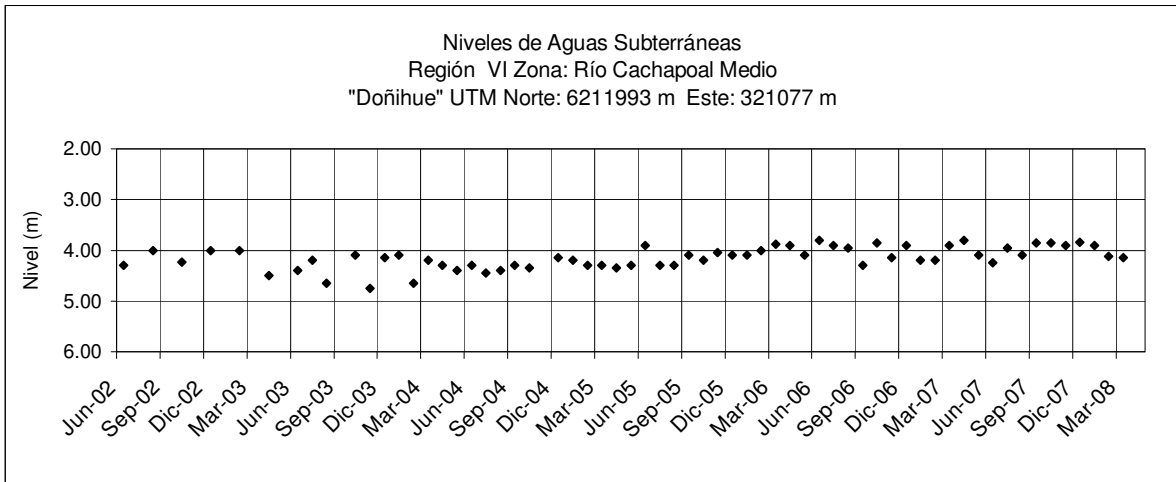


	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	7.40	.	8.60	.	9.00	.	8.80		8.10		7.70	

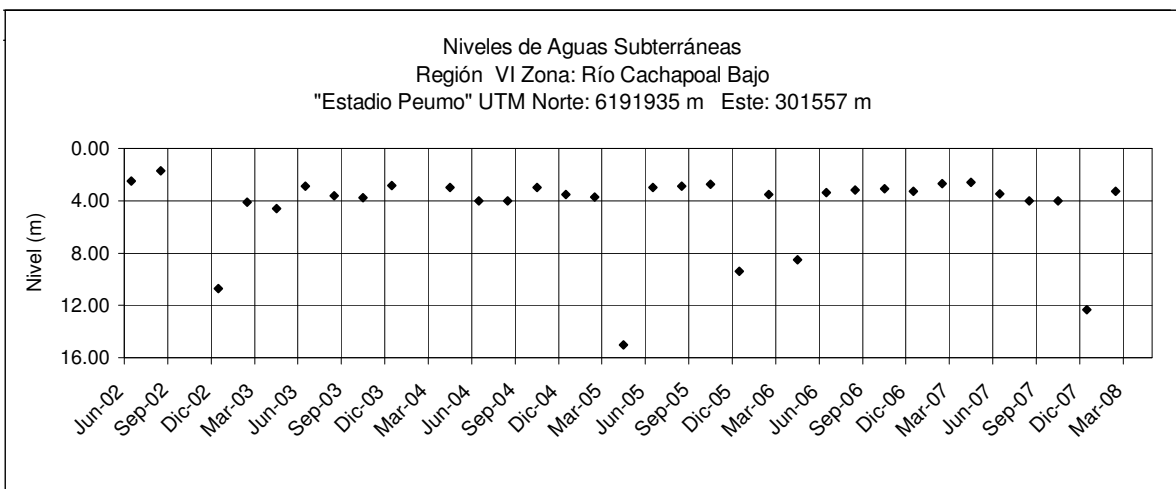


	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	1.80	.	13.00	.	2.10	.		2.60		1.00	0.64	0.60

Dinámico

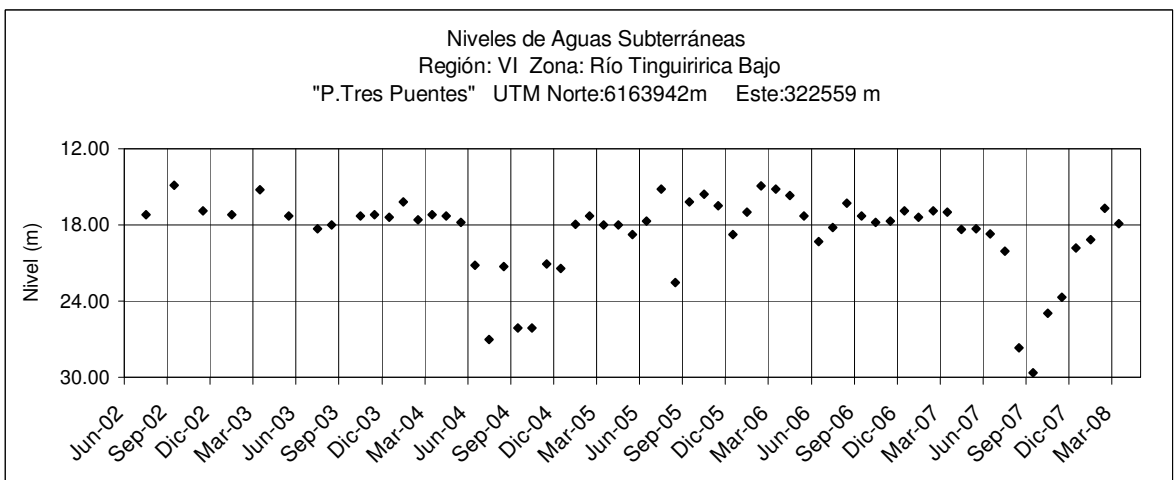


	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	3.80	4.10	4.25	3.95	4.10	3.86	3.85	3.90	3.84	3.90	4.12	4.15



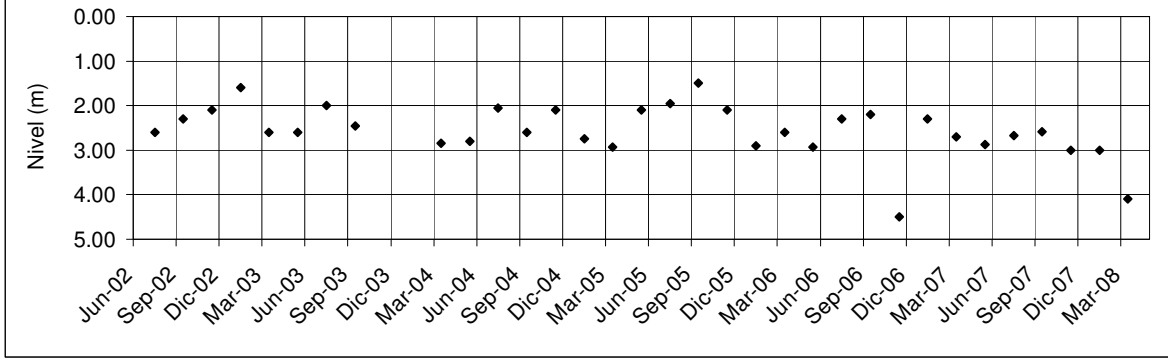
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	2.60	.	3.48	.	4.02	.	4.20		12.34		3.30	

Dinámico



	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	18.37	18.32	18.70	20.08	27.70	29.65	24.97	23.70	19.80	19.17	16.70	17.90

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



	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2007 - 2008	.	2.87	.	2.67	.	2.58		3.00		3.00	.	4.10

SITUACIÓN HIDROLÓGICA DEL MES DE MARZO DE 2008

LLUVIA

Durante el mes de Marzo, específicamente el día 7, se registraron precipitaciones desde las regiones de Valparaíso al sur lo que rápidamente revirtió la situación de escasez pluviométrica existente en las regiones de Valparaíso, Metropolitana y de O'Higgins, debido a que, en ellas, para los primeros meses del año los valores promedios, son menores y fácilmente superables con una lluvia. Sin embargo, la escasez de precipitaciones desde la región del Maule al sur se mantiene siendo las más afectadas la región de Maule y la del Bío-Bío con déficit que fluctúan entre un 90% y un 75 %, respectivamente.

El fenómeno de "La Niña" se ha mantenido 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, se registraron leves precipitaciones sólidas en el sector central de la cordillera de Los Andes sobre los 4000 mts., sin mayor incidencia por la época del año.

CAUDALES

Los caudales han continuado disminuyendo, como es lo normal en este período, a tasas muy similares a las del mes anterior manteniéndose todos por debajo de su promedio estadístico pero por encima de sus mínimos históricos.

EMBALSES

El embalse Lautaro, de la Región de Atacama, mantuvo el volumen acumulado del mes anterior en a 8 mill-m³, valor inferior a los 12 mill-m³ que es su promedio histórico para este mes. A igual fecha el año pasado el embalse acumulaba sólo 0.5 mill-m³.

Los embalses de la cuenca del río Elqui también se mantienen prácticamente igual al mes pasado con 26 mill-m³ en el Embalse La Laguna y 200 mill-m³ en el Embalse Puclaro, volumen muy similar al registrado a la misma fecha del año 2007 y muy superior a su promedio histórico que es de 24 mill-m³ y 117 mill-m³ respectivamente..

Los Embalses del Sistema Paloma disminuyeron su volumen total en 34 mill-m³, almacenando a la fecha 424 mill-m³, de los cuales 343 mill-m³ corresponden al Embalse La Paloma, 65 mill-m³ al Embalse Recoleta y 16 mill-m³ al Embalse Cogotí, volumen inferior al registrado a la misma fecha del año 2007 (580 mill-m³) y al promedio histórico (528 mill-m³). Como el Sistema debe abastecer en una temporada que se califique como

normal, una demanda anual de 320 mill-m³, aún asegura recursos hídricos para la próxima temporada de riego.

El Embalse Corrales de la cuenca del río Choapa, disminuyó levemente su volumen almacenando 34 mill-m³, valor inferior al registrado a la misma fecha del año 2007 (43 mill-m³) y a su promedio estadístico (39 mill-m³), pero aún es 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 176 mill-m³, valor algo por debajo del promedio histórico a la fecha (200 mill-m³) y bastante inferior a lo que acumulaba a igual fecha del año pasado (212 mill-m³).

El embalse Rapel aumentó su volumen en 55 mill-m³, disponiendo ahora de 468 mill-m³, inferior a los 579 mill-m³ correspondientes a su promedio histórico y a los 500 mill-m³ de marzo del año pasado.

En la Región VII, el embalse Colbún disminuyó su volumen en 35 mill-m³ con respecto al del mes anterior, almacenando ahora 904 mill-m³. El promedio de marzo en este embalse es de 1057 mill-m³. En la zona alta, Laguna del Maule ha continuado disminuyendo su volumen por tercer mes consecutivo pero a una tasa de 90 mill-m³ mensuales, menor que la de los meses anteriores, almacenando 801 mill-m³, valor inferior a los 968 mill-m³ promedio del mes de marzo, 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 198 mill-m³ su volumen, almacenando ahora 1842 mill-m³, valor bastante inferior a la disponibilidad a igual fecha del año pasado de 3024 mill-m³ y al promedio histórico para el mes de marzo que es de 3479 mill-m³.

El embalse Pangue, bajó en 12 mill-m³ quedando con 44 mill-m³. El embalse Ralco acumula a la fecha 405 mill-m³, prácticamente el mismo volumen del mes anterior, mientras que a igual fecha del año 2007 mantenía 422 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 2850 GWh, muy inferior a los 4518 GWh a igual fecha del año pasado, y con una disminución de 273 GWh con respecto a la almacenada el mes de febrero recién pasado. Estos cuatro embalses presentan una situación de menores recursos respecto al 2007, con 51 GWh contra 57 GWh en el Rapel, 348 GWh contra 365 GWh en el embalse Colbún, 2277 GWh contra 3915 en el Lago Laja y 174 GWh contra 181 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.