

---

**ÍNDICE**

Tabla 1	Resultados Calibración Modelo Hidrodinámico Crecida 1982-1983
Tabla 2	Resultados Calibración Modelo Hidrodinámico Crecida 1992
Tabla 3	Resultados Verificación Modelo Hidrodinámico Crecida 1973
Tabla 4	Resultados Verificación Modelo Hidrodinámico Crecida 1998
Tabla 5	Resultados Verificación Modelo Hidrodinámico Crecida 2003
Tabla 6	Resultados Explotación Modelo Hidrodinámico Tr 10 años
Tabla 7	Resultados Explotación Modelo Hidrodinámico Tr 25 años
Tabla 8	Resultados Explotación Modelo Hidrodinámico Tr 50 años
Tabla 9	Resultados Explotación Modelo Hidrodinámico Tr 100 años
Tabla 10	Resultados Explotación Modelo Hidrodinámico Tr 500 años
Tabla 11	Identificación de los Perfiles
Tabla 12	Envoltentes de altura para crecidas de diferentes períodos de retorno
Tabla 13	Envoltentes de altura para crecidas históricas

Tabla 1. Resultados Calibración Modelo Hidrodinámico Crecida 1982-1983.

FECHA	Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (M IGM)
15/09/1982	261	11.22	2098	11.14	140	11.22
16/09/1982	260	11.21	2086	11.13	116	11.2
17/09/1982	258	11.2	2072	11.12	91	11.18
18/09/1982	255	11.18	2056	11.1	69	11.16
19/09/1982	252	11.16	2038	11.08	56	11.13
20/09/1982	247	11.13	2019	11.05	46	11.11
21/09/1982	241	11.1	1995	11.02	43	11.07
22/09/1982	235	11.06	1967	10.99	37	11.04
23/09/1982	228	11.02	1941	10.95	34	11
24/09/1982	222	10.99	1924	10.92	32	10.97
25/09/1982	217	10.99	1930	10.92	33	10.97
26/09/1982	214	11.04	1969	10.96	33	11.01
27/09/1982	218	11.13	2048	11.05	31	11.1
28/09/1982	234	11.28	2172	11.19	29	11.25
29/09/1982	259	11.45	2313	11.36	26	11.41
30/09/1982	291	11.61	2441	11.51	25	11.57
01/10/1982	336	11.75	2541	11.65	23	11.71
02/10/1982	389	11.87	2611	11.76	21	11.83
03/10/1982	447	11.97	2659	11.86	20	11.92
04/10/1982	511	12.03	2718	11.92	17	11.99
05/10/1982	604	12.09	2756	11.98	16	12.04
06/10/1982	1181	12.21	2920	12.08	14	12.16
07/10/1982	1269	12.27	2941	12.14	13	12.22
08/10/1982	1346	12.33	2989	12.2	12	12.28
09/10/1982	1472	12.4	3072	12.27	12	12.35
10/10/1982	1668	12.5	3181	12.36	12	12.44
11/10/1982	1903	12.6	3308	12.46	11	12.54
12/10/1982	2068	12.7	3418	12.55	11	12.64
13/10/1982	2193	12.8	3517	12.64	11	12.73
14/10/1982	2298	12.9	3614	12.74	11	12.83
15/10/1982	2453	13	3716	12.83	11	12.93
16/10/1982	2648	13.1	3838	12.94	11	13.04
17/10/1982	2860	13.22	3968	13.05	11	13.15
18/10/1982	3061	13.33	4098	13.16	11	13.26
19/10/1982	3255	13.45	4202	13.27	11	13.38
20/10/1982	3458	13.56	4282	13.39	12	13.5
21/10/1982	3731	13.68	4416	13.51	14	13.62
22/10/1982	3993	13.8	4569	13.62	17	13.74
23/10/1982	4234	13.91	4701	13.74	18	13.86
24/10/1982	4566	14.03	4824	13.86	17	13.97
25/10/1982	4906	14.15	4942	13.97	16	14.09
26/10/1982	5238	14.26	5067	14.09	16	14.21
27/10/1982	5521	14.37	5198	14.19	17	14.31
28/10/1982	5662	14.45	5324	14.28	18	14.4
29/10/1982	5753	14.52	5465	14.35	19	14.46
30/10/1982	5922	14.57	5656	14.41	22	14.51

FECHA	Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (M IGM)
31/10/1982	6100	14.62	5850	14.47	25	14.56
01/11/1982	6244	14.68	5966	14.53	28	14.61
02/11/1982	6390	14.74	6099	14.58	31	14.67
03/11/1982	6526	14.8	6242	14.64	36	14.73
04/11/1982	6674	14.86	6372	14.7	39	14.79
05/11/1982	6839	14.91	6476	14.75	48	14.84
06/11/1982	7009	14.96	6565	14.8	52	14.89
07/11/1982	7173	15	6636	14.83	54	14.92
08/11/1982	7317	15.02	6688	14.86	55	14.95
09/11/1982	7432	15.04	6726	14.88	53	14.97
10/11/1982	7518	15.05	6748	14.89	50	14.98
11/11/1982	7578	15.06	6758	14.89	50	14.99
12/11/1982	7615	15.06	6760	14.9	52	14.99
13/11/1982	7635	15.06	6755	14.9	54	14.99
14/11/1982	7644	15.06	6744	14.89	55	14.98
15/11/1982	7641	15.05	6729	14.89	61	14.98
16/11/1982	7633	15.04	6705	14.88	65	14.97
17/11/1982	7616	15.03	6669	14.87	72	14.96
18/11/1982	7585	15.01	6624	14.85	84	14.94
19/11/1982	7541	14.99	6571	14.84	99	14.92
20/11/1982	7484	14.97	6512	14.81	116	14.9
21/11/1982	7415	14.94	6453	14.79	134	14.87
22/11/1982	7339	14.92	6397	14.76	148	14.85
23/11/1982	7259	14.89	6350	14.74	163	14.82
24/11/1982	7182	14.87	6313	14.72	174	14.8
25/11/1982	7113	14.85	6284	14.7	182	14.79
26/11/1982	7053	14.84	6262	14.68	187	14.77
27/11/1982	7001	14.82	6243	14.67	194	14.76
28/11/1982	6957	14.81	6226	14.66	203	14.75
29/11/1982	6921	14.81	6208	14.65	203	14.74
30/11/1982	6889	14.8	6192	14.65	207	14.73
01/12/1982	6860	14.79	6175	14.64	211	14.72
02/12/1982	6835	14.78	6158	14.63	207	14.72
03/12/1982	6810	14.77	6142	14.62	211	14.71
04/12/1982	6788	14.77	6125	14.62	207	14.7
05/12/1982	6769	14.76	6106	14.61	195	14.69
06/12/1982	6747	14.75	6090	14.6	193	14.69
07/12/1982	6725	14.75	6076	14.6	192	14.68
08/12/1982	6704	14.74	6067	14.59	190	14.68
09/12/1982	6688	14.74	6063	14.59	187	14.68
10/12/1982	6677	14.74	6062	14.59	182	14.67
11/12/1982	6671	14.74	6066	14.59	181	14.68
12/12/1982	6670	14.74	6070	14.59	180	14.68
13/12/1982	6672	14.74	6072	14.59	178	14.68
14/12/1982	6676	14.74	6073	14.59	176	14.68
15/12/1982	6678	14.74	6074	14.59	176	14.68
16/12/1982	6680	14.74	6074	14.59	176	14.68

FECHA	Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (M IGM)
17/12/1982	6681	14.74	6071	14.59	176	14.68
18/12/1982	6680	14.74	6066	14.59	178	14.68
19/12/1982	6677	14.74	6059	14.59	180	14.67
20/12/1982	6670	14.73	6051	14.58	181	14.67
21/12/1982	6661	14.73	6046	14.58	180	14.67
22/12/1982	6653	14.73	6045	14.58	180	14.67
23/12/1982	6649	14.73	6045	14.58	178	14.67
24/12/1982	6648	14.73	6044	14.58	177	14.67
25/12/1982	6647	14.73	6037	14.58	176	14.66
26/12/1982	6643	14.72	6026	14.58	175	14.66
27/12/1982	6635	14.72	6011	14.57	173	14.65
28/12/1982	6621	14.71	5995	14.56	173	14.65
29/12/1982	6603	14.71	5980	14.56	175	14.64
30/12/1982	6583	14.7	5970	14.55	180	14.64
31/12/1982	6567	14.7	5966	14.55	181	14.64
01/01/1983	6555	14.7	5972	14.55	184	14.64
02/01/1983	6551	14.7	5986	14.56	187	14.64
03/01/1983	6556	14.71	6010	14.56	191	14.65
04/01/1983	6573	14.72	6040	14.58	192	14.66
05/01/1983	6597	14.74	6074	14.59	192	14.67
06/01/1983	6628	14.75	6111	14.6	192	14.69
07/01/1983	6664	14.77	6146	14.62	190	14.7
08/01/1983	6705	14.78	6174	14.63	188	14.72
09/01/1983	6747	14.79	6195	14.64	184	14.73
10/01/1983	6782	14.8	6215	14.65	181	14.74
11/01/1983	6811	14.81	6238	14.66	181	14.75
12/01/1983	6838	14.82	6265	14.67	181	14.76
13/01/1983	6867	14.84	6299	14.68	181	14.77
14/01/1983	6901	14.86	6341	14.7	181	14.79
15/01/1983	6942	14.88	6394	14.73	180	14.81
16/01/1983	6994	14.91	6462	14.76	180	14.84
17/01/1983	7065	14.95	6542	14.79	179	14.88
18/01/1983	7154	14.99	6633	14.83	180	14.92
19/01/1983	7261	15.03	6733	14.87	184	14.96
20/01/1983	7379	15.07	6839	14.91	184	15
21/01/1983	7504	15.11	6956	14.94	186	15.04
22/01/1983	7629	15.15	7086	14.98	187	15.08
23/01/1983	7754	15.19	7226	15.01	186	15.11
24/01/1983	7877	15.22	7383	15.04	186	15.15
25/01/1983	8005	15.26	7576	15.07	192	15.18
26/01/1983	8141	15.3	7814	15.1	203	15.21
27/01/1983	8291	15.33	8089	15.12	222	15.24
28/01/1983	8452	15.36	8374	15.14	240	15.26
29/01/1983	8598	15.38	8654	15.15	307	15.28
30/01/1983	8730	15.4	8864	15.16	335	15.3
31/01/1983	8829	15.41	9004	15.16	382	15.3
01/02/1983	8891	15.41	9077	15.16	430	15.31

FECHA	Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (M IGM)
02/02/1983	8930	15.41	9078	15.16	430	15.31
03/02/1983	8941	15.41	9048	15.16	434	15.3
04/02/1983	8937	15.4	8979	15.16	417	15.3
05/02/1983	8919	15.39	8883	15.15	399	15.29
06/02/1983	8886	15.39	8775	15.15	386	15.28
07/02/1983	8847	15.37	8630	15.14	377	15.27
08/02/1983	8793	15.35	8440	15.13	369	15.26
09/02/1983	8722	15.34	8244	15.12	352	15.25
10/02/1983	8643	15.32	8069	15.11	339	15.23
11/02/1983	8560	15.3	7925	15.11	352	15.22
12/02/1983	8488	15.29	7785	15.09	335	15.2
13/02/1983	8416	15.27	7665	15.08	327	15.19
14/02/1983	8347	15.26	7567	15.07	327	15.18
15/02/1983	8283	15.24	7495	15.06	331	15.17
16/02/1983	8231	15.24	7447	15.06	323	15.16
17/02/1983	8183	15.23	7435	15.05	348	15.16
18/02/1983	8164	15.23	7419	15.05	315	15.15
19/02/1983	8152	15.23	7406	15.05	303	15.15
20/02/1983	8148	15.22	7377	15.05	283	15.15
21/02/1983	8138	15.21	7331	15.04	275	15.14
22/02/1983	8120	15.2	7260	15.03	271	15.13
23/02/1983	8088	15.18	7164	15.01	263	15.11
24/02/1983	8042	15.15	7048	14.99	244	15.08
25/02/1983	7973	15.12	6919	14.96	225	15.05
26/02/1983	7880	15.08	6798	14.92	214	15.01
27/02/1983	7777	15.04	6691	14.89	200	14.98
28/02/1983	7666	15.01	6609	14.85	188	14.94
01/03/1983	7563	14.98	6533	14.82	184	14.91
02/03/1983	7465	14.94	6453	14.79	181	14.88
03/03/1983	7365	14.91	6372	14.75	180	14.84
04/03/1983	7263	14.87	6296	14.72	180	14.8
05/03/1983	7158	14.83	6223	14.68	180	14.77
06/03/1983	7053	14.79	6149	14.64	183	14.73
07/03/1983	6941	14.75	6065	14.61	192	14.69
08/03/1983	6816	14.71	5978	14.57	229	14.65
09/03/1983	6673	14.67	5888	14.53	283	14.61
10/03/1983	6472	14.65	5864	14.51	605	14.6
11/03/1983	6334	14.61	5768	14.48	687	14.57
12/03/1983	6204	14.57	5597	14.43	666	14.53
13/03/1983	6080	14.53	5424	14.39	610	14.49
14/03/1983	5963	14.5	5307	14.35	590	14.46
15/03/1983	5857	14.47	5225	14.32	575	14.43
16/03/1983	5757	14.44	5160	14.29	546	14.4
17/03/1983	5642	14.41	5102	14.26	556	14.37
18/03/1983	5516	14.39	5062	14.23	615	14.35
19/03/1983	5408	14.36	5028	14.21	635	14.33
20/03/1983	5338	14.34	5005	14.19	600	14.31

FECHA	Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (M IGM)
21/03/1983	5312	14.34	5010	14.18	565	14.3
22/03/1983	5336	14.35	5044	14.19	541	14.31
23/03/1983	5416	14.37	5108	14.21	517	14.33
24/03/1983	5523	14.41	5199	14.25	494	14.37
25/03/1983	5610	14.46	5304	14.3	466	14.41
26/03/1983	5703	14.51	5433	14.35	439	14.46
27/03/1983	5845	14.55	5603	14.4	417	14.5
28/03/1983	6015	14.59	5793	14.45	399	14.54
29/03/1983	6176	14.63	5927	14.49	382	14.58
30/03/1983	6319	14.67	6010	14.53	365	14.62
31/03/1983	6461	14.71	6104	14.57	352	14.66
01/04/1983	6595	14.75	6198	14.6	339	14.69
02/04/1983	6715	14.78	6287	14.64	331	14.72
03/04/1983	6834	14.82	6368	14.67	315	14.76
04/04/1983	6950	14.85	6446	14.7	299	14.79
05/04/1983	7068	14.88	6526	14.73	283	14.82
06/04/1983	7186	14.92	6622	14.77	287	14.86
07/04/1983	7308	14.97	6746	14.81	331	14.91
08/04/1983	7455	15.02	6890	14.86	348	14.96
09/04/1983	7621	15.08	7074	14.92	382	15.02
10/04/1983	7825	15.14	7281	14.98	386	15.07
11/04/1983	8048	15.19	7501	15.02	369	15.12
12/04/1983	8269	15.23	7742	15.06	365	15.16
13/04/1983	8495	15.27	8008	15.08	356	15.19
14/04/1983	8716	15.3	8303	15.1	339	15.22
15/04/1983	8928	15.33	8650	15.12	323	15.24
16/04/1983	9143	15.36	9065	15.13	307	15.26
17/04/1983	9368	15.39	9530	15.14	295	15.28
18/04/1983	9599	15.41	9982	15.14	283	15.3
19/04/1983	9822	15.43	10363	15.14	271	15.31
20/04/1983	10018	15.45	10652	15.14	259	15.32
21/04/1983	10178	15.46	10844	15.15	252	15.33
22/04/1983	10296	15.46	10936	15.14	244	15.33
23/04/1983	10366	15.45	10940	15.14	237	15.32
24/04/1983	10386	15.44	10847	15.13	225	15.31
25/04/1983	10355	15.42	10656	15.12	225	15.29
26/04/1983	10280	15.39	10382	15.11	237	15.28
27/04/1983	10181	15.37	10065	15.11	244	15.26
28/04/1983	10072	15.35	9745	15.1	256	15.25
29/04/1983	9968	15.33	9439	15.1	263	15.23
30/04/1983	9866	15.31	9150	15.09	263	15.22
01/05/1983	9765	15.28	8865	15.08	259	15.2
02/05/1983	9664	15.26	8595	15.07	252	15.19
03/05/1983	9568	15.24	8382	15.06	252	15.17
04/05/1983	9489	15.22	8234	15.05	252	15.15
05/05/1983	9435	15.21	8140	15.04	248	15.14
06/05/1983	9403	15.2	8103	15.03	256	15.13

FECHA	Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (M IGM)
07/05/1983	9416	15.2	8207	15.04	271	15.14
08/05/1983	9519	15.23	8510	15.05	252	15.16
09/05/1983	9735	15.27	9100	15.07	252	15.19
10/05/1983	10066	15.31	10026	15.08	252	15.22
11/05/1983	10502	15.35	11110	15.07	252	15.24
12/05/1983	10883	15.38	11901	15.06	252	15.26
13/05/1983	11199	15.42	12424	15.08	248	15.29
14/05/1983	11412	15.47	12647	15.12	244	15.33
15/05/1983	11610	15.51	12823	15.16	237	15.37
16/05/1983	11792	15.55	12990	15.2	237	15.41
17/05/1983	11959	15.59	13168	15.23	237	15.45
18/05/1983	12130	15.63	13347	15.27	222	15.49
19/05/1983	12301	15.66	13518	15.31	214	15.53
20/05/1983	12464	15.7	13659	15.34	207	15.56
21/05/1983	12604	15.72	13755	15.36	200	15.58
22/05/1983	12708	15.73	13794	15.38	195	15.59
23/05/1983	12762	15.73	13776	15.38	194	15.59
24/05/1983	12767	15.72	13706	15.36	193	15.58
25/05/1983	12723	15.69	13580	15.34	192	15.56
26/05/1983	12631	15.66	13404	15.31	193	15.52
27/05/1983	12495	15.61	13194	15.27	192	15.48
28/05/1983	12322	15.56	12945	15.22	191	15.43
29/05/1983	12111	15.5	12672	15.16	189	15.37
30/05/1983	11859	15.44	12378	15.1	191	15.31
31/05/1983	11556	15.38	11969	15.05	191	15.25
01/06/1983	11190	15.34	11285	15.04	190	15.22
02/06/1983	10870	15.31	10624	15.05	189	15.2
03/06/1983	10620	15.29	10120	15.05	188	15.19
04/06/1983	10447	15.28	9833	15.05	186	15.19
05/06/1983	10359	15.28	9800	15.06	185	15.19
06/06/1983	10361	15.29	10033	15.06	184	15.2
07/06/1983	10458	15.31	10510	15.06	183	15.21
08/06/1983	10654	15.34	11173	15.06	181	15.23
09/06/1983	10931	15.38	11838	15.06	180	15.26
10/06/1983	11215	15.42	12371	15.07	179	15.28
11/06/1983	11424	15.46	12624	15.11	178	15.33
12/06/1983	11617	15.5	12781	15.15	177	15.37
13/06/1983	11776	15.53	12872	15.18	176	15.39
14/06/1983	11880	15.53	12872	15.18	174	15.39
15/06/1983	11906	15.52	12787	15.17	173	15.38
16/06/1983	11853	15.48	12620	15.14	172	15.35
17/06/1983	11719	15.43	12370	15.09	171	15.3
18/06/1983	11455	15.37	11842	15.05	170	15.24
19/06/1983	11044	15.31	10853	15.04	169	15.21
20/06/1983	10582	15.26	9606	15.04	167	15.17
21/06/1983	10055	15.2	8525	15.03	166	15.13
22/06/1983	9610	15.14	7839	14.99	165	15.08

FECHA	Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (M IGM)
23/06/1983	9272	15.07	7430	14.93	164	15.02
24/06/1983	8991	15.01	7147	14.87	163	14.96
25/06/1983	8740	14.94	6926	14.81	162	14.89



Tabla 2.Resultados Calibración Modelo Hidrodinámico Crecida 1992.

FECHA	Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)
01/05/1992	3295	13.43	4546	13.24	400	13.37
02/05/1992	3299	13.43	4550	13.24	400	13.37
03/05/1992	3304	13.43	4557	13.25	400	13.37
04/05/1992	3317	13.44	4575	13.25	400	13.38
05/05/1992	3339	13.45	4603	13.26	400	13.39
06/05/1992	3374	13.47	4646	13.28	400	13.41
07/05/1992	3422	13.50	4702	13.30	400	13.43
08/05/1992	3477	13.53	4762	13.33	400	13.46
09/05/1992	3533	13.56	4821	13.36	400	13.49
10/05/1992	3589	13.58	4876	13.39	400	13.52
11/05/1992	3643	13.61	4930	13.41	400	13.55
12/05/1992	3707	13.64	5002	13.44	400	13.58
13/05/1992	3785	13.68	5088	13.48	400	13.62
14/05/1992	3873	13.72	5171	13.52	400	13.67
15/05/1992	3972	13.77	5253	13.57	400	13.72
16/05/1992	4082	13.82	5326	13.62	400	13.77
17/05/1992	4188	13.88	5376	13.67	400	13.82
18/05/1992	4296	13.93	5415	13.72	400	13.87
19/05/1992	4399	13.98	5450	13.78	400	13.92
20/05/1992	4484	14.03	5497	13.83	400	13.97
21/05/1992	4561	14.07	5543	13.88	400	14.02
22/05/1992	4657	14.12	5596	13.92	400	14.07
23/05/1992	4768	14.17	5654	13.97	400	14.12
24/05/1992	4896	14.22	5718	14.02	400	14.17
25/05/1992	5025	14.27	5782	14.07	400	14.22
26/05/1992	5142	14.32	5841	14.12	400	14.26
27/05/1992	5242	14.35	5893	14.16	400	14.30
28/05/1992	5318	14.38	5932	14.19	400	14.33
29/05/1992	5373	14.40	5961	14.21	400	14.35
30/05/1992	5414	14.42	5982	14.23	400	14.37
31/05/1992	5445	14.43	5999	14.24	400	14.38
01/06/1992	5475	14.44	6028	14.25	400	14.39
02/06/1992	5504	14.45	6068	14.26	400	14.40
03/06/1992	5534	14.47	6127	14.28	400	14.42
04/06/1992	5579	14.50	6202	14.30	400	14.44
05/06/1992	5645	14.52	6287	14.33	400	14.46
06/06/1992	5724	14.54	6381	14.35	400	14.49
07/06/1992	5809	14.56	6477	14.37	400	14.51
08/06/1992	5892	14.58	6569	14.39	400	14.52
09/06/1992	5966	14.59	6656	14.41	400	14.54
10/06/1992	6029	14.61	6737	14.43	400	14.55
11/06/1992	6082	14.62	6810	14.44	400	14.56
12/06/1992	6127	14.63	6890	14.45	400	14.57
13/06/1992	6172	14.65	6984	14.47	400	14.59
14/06/1992	6211	14.68	7101	14.51	400	14.62
15/06/1992	6269	14.74	7275	14.57	400	14.68

FECHA	Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
16/06/1992	6345	14.84	7550	14.67	400	14.78
17/06/1992	6455	14.99	8010	14.82	400	14.93
18/06/1992	6819	15.16	8690	14.97	400	15.09
19/06/1992	7507	15.29	9857	15.06	400	15.21
20/06/1992	8298	15.38	11208	15.10	400	15.28
21/06/1992	8730	15.49	11718	15.21	400	15.39
22/06/1992	9148	15.59	12090	15.30	400	15.48
23/06/1992	9541	15.66	12390	15.37	400	15.55
24/06/1992	9874	15.71	12613	15.42	400	15.60
25/06/1992	10130	15.74	12752	15.45	400	15.63
26/06/1992	10320	15.75	12811	15.45	400	15.64
27/06/1992	10431	15.73	12783	15.44	400	15.62
28/06/1992	10464	15.69	12649	15.40	400	15.58
29/06/1992	10409	15.64	12457	15.34	400	15.52
30/06/1992	10278	15.57	12250	15.27	400	15.46
01/07/1992	10116	15.50	12016	15.20	400	15.39
02/07/1992	9917	15.42	11737	15.12	400	15.31
03/07/1992	9657	15.33	11352	15.04	400	15.23
04/07/1992	9181	15.26	10254	15.01	400	15.17
05/07/1992	8748	15.18	9082	14.98	400	15.11
06/07/1992	8421	15.09	8370	14.92	400	15.03
07/07/1992	8115	15.00	7977	14.84	400	14.94
08/07/1992	7831	14.92	7731	14.76	400	14.87
09/07/1992	7583	14.85	7527	14.68	400	14.79
10/07/1992	7344	14.76	7311	14.59	400	14.70
11/07/1992	7036	14.66	7094	14.50	400	14.60
12/07/1992	6709	14.58	6674	14.40	400	14.53
13/07/1992	6433	14.50	6309	14.33	400	14.46
14/07/1992	6149	14.45	6096	14.28	400	14.41
15/07/1992	5780	14.40	5918	14.22	400	14.35
16/07/1992	5416	14.34	5775	14.17	400	14.30
17/07/1992	5129	14.28	5668	14.11	400	14.24
18/07/1992	4897	14.23	5589	14.06	400	14.19
19/07/1992	4726	14.18	5531	14.01	400	14.14
20/07/1992	4606	14.14	5495	13.97	400	14.10
21/07/1992	4525	14.11	5480	13.94	400	14.07
22/07/1992	4475	14.09	5473	13.92	400	14.05
23/07/1992	4441	14.08	5468	13.91	400	14.04
24/07/1992	4405	14.07	5455	13.89	400	14.02
25/07/1992	4359	14.05	5431	13.88	400	14.01
26/07/1992	4301	14.03	5397	13.85	400	13.98
27/07/1992	4257	14.00	5357	13.82	400	13.96
28/07/1992	4222	13.96	5314	13.79	400	13.92
29/07/1992	4175	13.92	5287	13.75	400	13.88
30/07/1992	4110	13.88	5255	13.71	400	13.84
31/07/1992	4035	13.83	5214	13.66	400	13.79
01/08/1992	3953	13.78	5162	13.61	400	13.74

FECHA	Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
02/08/1992	3869	13.73	5105	13.56	400	13.69
03/08/1992	3790	13.68	5043	13.51	400	13.64
04/08/1992	3712	13.64	4963	13.46	400	13.59
05/08/1992	3633	13.60	4871	13.41	400	13.54
06/08/1992	3551	13.55	4781	13.36	400	13.49
07/08/1992	3470	13.51	4690	13.32	400	13.45
08/08/1992	3395	13.47	4609	13.28	400	13.41

Tabla 3. Resultados Verificación Modelo Hidrodinámico Crecida 1973.

FECHA	Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)
05/05/1973	947	12.18	3049	12.07	405	12.18
06/05/1973	950	12.2	3104	12.08	425	12.2
07/05/1973	985	12.27	3236	12.15	527	12.3
08/05/1973	1059	12.36	3371	12.23	575	12.39
09/05/1973	1166	12.46	3515	12.33	615	12.5
10/05/1973	1307	12.58	3682	12.44	740	12.63
11/05/1973	1474	12.72	3876	12.57	973	12.8
12/05/1973	1626	12.85	4061	12.71	1327	13.01
13/05/1973	1731	12.96	4162	12.82	1562	13.15
14/05/1973	1810	13.05	4227	12.91	1698	13.25
15/05/1973	1846	13.12	4286	12.98	1774	13.32
16/05/1973	1907	13.17	4329	13.03	1799	13.36
17/05/1973	1969	13.21	4357	13.07	1812	13.4
18/05/1973	2022	13.24	4368	13.1	1799	13.41
19/05/1973	2060	13.25	4369	13.11	1786	13.42
20/05/1973	2085	13.26	4361	13.12	1774	13.43
21/05/1973	2096	13.25	4332	13.12	1723	13.41
22/05/1973	2095	13.24	4300	13.11	1685	13.4
23/05/1973	2084	13.22	4247	13.08	1586	13.36
24/05/1973	2064	13.19	4192	13.06	1502	13.32
25/05/1973	2038	13.16	4141	13.03	1443	13.28
26/05/1973	2003	13.13	4076	12.99	1361	13.23
27/05/1973	1965	13.08	4003	12.95	1260	13.18
28/05/1973	1920	13.04	3932	12.91	1183	13.12
29/05/1973	1869	12.99	3870	12.86	1129	13.07
30/05/1973	1808	12.94	3808	12.81	1089	13.02
31/05/1973	1742	12.89	3753	12.77	1071	12.98
01/06/1973	1674	12.84	3690	12.72	1033	12.93
02/06/1973	1609	12.79	3637	12.67	997	12.88
03/06/1973	1550	12.75	3595	12.63	967	12.84
04/06/1973	1499	12.71	3547	12.59	890	12.78
05/06/1973	1458	12.68	3533	12.56	896	12.76
06/06/1973	1423	12.65	3507	12.53	856	12.73
07/06/1973	1397	12.63	3498	12.51	834	12.7
08/06/1973	1384	12.62	3505	12.5	817	12.69
09/06/1973	1384	12.62	3525	12.5	800	12.69
10/06/1973	1394	12.63	3548	12.51	783	12.69
11/06/1973	1411	12.64	3571	12.52	767	12.69
12/06/1973	1435	12.66	3603	12.53	778	12.71
13/06/1973	1465	12.69	3666	12.56	885	12.77
14/06/1973	1496	12.73	3709	12.6	949	12.81
15/06/1973	1535	12.79	3858	12.67	1350	12.97
16/06/1973	1574	12.9	4075	12.77	2091	13.26
17/06/1973	1603	12.97	4122	12.85	2372	13.39
18/06/1973	1626	13	4118	12.89	2429	13.43
19/06/1973	1646	13.02	4105	12.91	2415	13.43

FECHA	Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)
20/06/1973	1660	13.02	4060	12.91	2257	13.39
21/06/1973	1668	13.01	4020	12.9	2118	13.34
22/06/1973	1668	13	3987	12.88	2009	13.3
23/06/1973	1662	12.98	3958	12.87	1929	13.27
24/06/1973	1651	12.96	3914	12.84	1799	13.22
25/06/1973	1636	12.93	3855	12.81	1611	13.15
26/06/1973	1616	12.89	3798	12.78	1443	13.07
27/06/1973	1594	12.87	3778	12.75	1408	13.05
28/06/1973	1572	12.84	3749	12.72	1350	13.01
29/06/1973	1549	12.81	3694	12.69	1215	12.95
30/06/1973	1525	12.78	3665	12.66	1161	12.91
01/07/1973	1499	12.75	3627	12.63	1083	12.87
02/07/1973	1474	12.72	3601	12.6	1040	12.83
03/07/1973	1449	12.7	3578	12.58	1009	12.81
04/07/1973	1424	12.68	3551	12.56	967	12.78
05/07/1973	1402	12.66	3534	12.54	949	12.75
06/07/1973	1381	12.64	3520	12.52	932	12.74
07/07/1973	1363	12.62	3502	12.5	896	12.71
08/07/1973	1348	12.61	3487	12.49	851	12.69
09/07/1973	1338	12.59	3478	12.47	811	12.67
10/07/1973	1333	12.59	3477	12.47	783	12.65
11/07/1973	1332	12.58	3481	12.46	762	12.64
12/07/1973	1335	12.59	3486	12.46	740	12.64
13/07/1973	1341	12.59	3489	12.46	713	12.63
14/07/1973	1349	12.59	3491	12.46	682	12.63
15/07/1973	1358	12.59	3492	12.46	645	12.62
16/07/1973	1369	12.59	3496	12.47	620	12.62
17/07/1973	1380	12.6	3507	12.47	615	12.62
18/07/1973	1392	12.61	3517	12.48	610	12.63
19/07/1973	1404	12.62	3523	12.49	600	12.63
20/07/1973	1416	12.62	3531	12.49	595	12.64
21/07/1973	1427	12.63	3538	12.5	595	12.64
22/07/1973	1436	12.63	3540	12.5	585	12.64
23/07/1973	1442	12.64	3540	12.51	575	12.65
24/07/1973	1447	12.64	3535	12.51	560	12.64
25/07/1973	1448	12.64	3528	12.5	546	12.64
26/07/1973	1445	12.63	3519	12.5	541	12.63
27/07/1973	1437	12.62	3507	12.49	536	12.63
28/07/1973	1426	12.61	3488	12.48	522	12.61
29/07/1973	1410	12.6	3466	12.47	512	12.6
30/07/1973	1389	12.58	3440	12.45	503	12.58
31/07/1973	1362	12.56	3410	12.43	494	12.56
01/08/1973	1331	12.53	3372	12.41	470	12.53
02/08/1973	1297	12.5	3337	12.38	460	12.5
03/08/1973	1262	12.47	3301	12.35	450	12.47
04/08/1973	1225	12.44	3269	12.32	445	12.44
05/08/1973	1217	12.41	3242	12.29	443	12.41

FECHA	Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
06/08/1973	1194	12.38	3214	12.27	439	12.39
07/08/1973	1162	12.35	3185	12.24	430	12.36
08/08/1973	1129	12.33	3156	12.21	421	12.33
09/08/1973	1095	12.3	3126	12.18	416	12.3
10/08/1973	1059	12.26	3096	12.15	412	12.27
11/08/1973	1021	12.23	3061	12.12	403	12.23
12/08/1973	979	12.19	3020	12.08	399	12.19
13/08/1973	932	12.14	2974	12.04	395	12.15
14/08/1973	881	12.1	2923	11.99	386	12.1
15/08/1973	820	12.04	2870	11.94	382	12.05
16/08/1973	479	11.95	2742	11.86	377	11.97
17/08/1973	424	11.9	2708	11.8	369	11.91
18/08/1973	392	11.84	2674	11.74	365	11.86
19/08/1973	363	11.78	2643	11.68	360	11.8
20/08/1973	335	11.72	2608	11.63	356	11.75
21/08/1973	310	11.68	2579	11.59	348	11.71
22/08/1973	289	11.64	2560	11.55	335	11.67
23/08/1973	273	11.62	2550	11.53	327	11.64
24/08/1973	261	11.6	2546	11.51	323	11.63
25/08/1973	253	11.59	2544	11.5	319	11.62
26/08/1973	249	11.59	2542	11.5	311	11.61
27/08/1973	246	11.58	2539	11.49	307	11.61
28/08/1973	243	11.58	2533	11.49	303	11.6
29/08/1973	240	11.57	2526	11.48	299	11.59
30/08/1973	236	11.56	2519	11.47	295	11.58
31/08/1973	232	11.56	2515	11.46	299	11.58

Tabla 4. Resultados Verificación Modelo Hidrodinámico Crecida 1998.

FECHA	Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)
31/01/1998	4763	11.22	4873	14.05	946	14.19
01/02/1998	4760	11.25	4863	14.05	909	14.18
02/02/1998	4752	11.29	4851	14.04	873	14.17
03/02/1998	4741	11.33	4880	14.05	1027	14.19
04/02/1998	4725	11.39	4899	14.06	1164	14.2
05/02/1998	4706	11.44	4908	14.06	1267	14.21
06/02/1998	4683	11.50	4908	14.06	1334	14.22
07/02/1998	4659	11.56	4935	14.07	1505	14.24
08/02/1998	4635	11.62	4958	14.08	1672	14.26
09/02/1998	4610	11.68	4950	14.08	1717	14.26
10/02/1998	4579	11.74	4938	14.08	1747	14.26
11/02/1998	4543	11.80	4930	14.07	1794	14.26
12/02/1998	4508	11.86	4912	14.06	1794	14.25
13/02/1998	4474	11.92	4914	14.06	1859	14.25
14/02/1998	4446	11.98	4914	14.05	1909	14.25
15/02/1998	4423	12.04	4930	14.06	2015	14.27
16/02/1998	4406	12.09	5037	14.09	2458	14.34
17/02/1998	4403	12.15	5091	14.12	2693	14.39
18/02/1998	4419	12.21	5082	14.13	2668	14.4
19/02/1998	4436	12.27	5081	14.14	2644	14.4
20/02/1998	4459	12.37	5032	14.13	2435	14.37
21/02/1998	4472	12.43	5014	14.12	2327	14.35
22/02/1998	4485	12.47	4992	14.11	2204	14.33
23/02/1998	4496	12.51	4977	14.1	2107	14.31
24/02/1998	4509	12.54	4956	14.09	1979	14.29
25/02/1998	4523	12.56	4915	14.07	1763	14.26
26/02/1998	4540	12.58	4922	14.07	1717	14.25
27/02/1998	4562	12.61	4920	14.07	1643	14.24
28/02/1998	4585	12.63	4928	14.07	1614	14.25
01/03/1998	4610	12.66	4924	14.07	1545	14.24
02/03/1998	4633	12.70	4951	14.08	1600	14.25
03/03/1998	4660	12.74	4972	14.09	1643	14.27
04/03/1998	4684	12.80	4993	14.1	1702	14.28
05/03/1998	4709	12.85	5024	14.12	1794	14.31
06/03/1998	4744	12.92	5107	14.15	2051	14.36
07/03/1998	4810	12.98	5206	14.2	2285	14.42
08/03/1998	4908	13.04	5219	14.22	2165	14.43
09/03/1998	4995	13.11	5236	14.24	2051	14.44
10/03/1998	5046	13.18	5296	14.27	2126	14.47
11/03/1998	5144	13.24	5174	14.25	1628	14.41
12/03/1998	5161	13.30	5175	14.25	1572	14.41
13/03/1998	5177	13.35	5179	14.25	1545	14.41
14/03/1998	5199	13.39	5145	14.24	1393	14.39
15/03/1998	5203	13.42	5149	14.24	1381	14.39
16/03/1998	5210	13.44	5132	14.23	1311	14.38
17/03/1998	5208	13.46	5122	14.23	1278	14.37

FECHA	Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
18/03/1998	5205	13.46	5112	14.22	1246	14.37
19/03/1998	5204	13.46	5107	14.22	1215	14.36
20/03/1998	5210	13.47	5117	14.22	1215	14.36
21/03/1998	5225	13.47	5132	14.22	1215	14.37
22/03/1998	5248	13.47	5150	14.23	1215	14.38
23/03/1998	5276	13.47	5172	14.24	1215	14.39
24/03/1998	5309	13.47	5189	14.25	1194	14.39
25/03/1998	5337	13.48	5209	14.26	1194	14.4
26/03/1998	5363	13.49	5237	14.28	1215	14.42
27/03/1998	5386	13.50	5273	14.29	1246	14.43
28/03/1998	5415	13.52	5300	14.3	1246	14.44
29/03/1998	5442	13.55	5324	14.31	1246	14.45
30/03/1998	5473	13.57	5338	14.32	1225	14.46
31/03/1998	5497	13.60	5354	14.33	1225	14.47
01/04/1998	5557	13.62	5305	14.32	1027	14.45
02/04/1998	5561	13.64	5349	14.33	1027	14.46
03/04/1998	5597	13.65	5428	14.35	986	14.48
04/04/1998	5675	13.66	5526	14.38	909	14.5
05/04/1998	5777	13.66	5628	14.41	838	14.52
06/04/1998	5883	13.65	5717	14.44	774	14.54
07/04/1998	5977	13.64	5783	14.46	733	14.56
08/04/1998	6046	13.63	5829	14.48	733	14.57
09/04/1998	6102	13.61	5854	14.49	722	14.58
10/04/1998	6144	13.60	5874	14.5	716	14.59
11/04/1998	6180	13.57	5890	14.51	705	14.6
12/04/1998	6216	13.55	5903	14.51	678	14.6
13/04/1998	6243	13.53	5926	14.52	678	14.61
14/04/1998	6266	13.51	5959	14.53	700	14.63
15/04/1998	6293	13.49	6003	14.55	727	14.64
16/04/1998	6331	13.47	6057	14.57	744	14.66
17/04/1998	6374	13.46	6128	14.59	768	14.69
18/04/1998	6421	13.45	6230	14.63	806	14.73
19/04/1998	6480	13.44	6359	14.68	819	14.78
20/04/1998	6565	13.42	6513	14.74	845	14.84
21/04/1998	6689	13.40	6714	14.82	873	14.92
22/04/1998	6864	13.38	6995	14.92	909	15.03
23/04/1998	7135	13.36	7368	15.02	946	15.13
24/04/1998	7463	13.33	7904	15.11	994	15.23
25/04/1998	7876	13.30	8636	15.16	1027	15.3
26/04/1998	8316	13.28	9416	15.19	1053	15.35
27/04/1998	8695	13.25	9878	15.23	946	15.4
28/04/1998	8946	13.23	10062	15.28	909	15.45
29/04/1998	9172	13.21	10208	15.33	909	15.5
30/04/1998	9344	13.20	10370	15.38	1027	15.55
01/05/1998	9461	13.20	10543	15.43	1215	15.61
02/05/1998	9615	13.22	10658	15.47	1204	15.65
03/05/1998	9808	13.25	10715	15.49	1002	15.67



FECHA	Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
04/05/1998	9939	13.29	10815	15.52	978	15.7
05/05/1998	10063	13.34	10903	15.55	946	15.73
06/05/1998	10170	13.40	10994	15.58	946	15.76
07/05/1998	10274	13.46	11075	15.6	931	15.78
08/05/1998	10371	13.52	11151	15.63	916	15.8
09/05/1998	10460	13.58	11225	15.65	909	15.83
10/05/1998	10546	13.65	11290	15.67	887	15.85
11/05/1998	10621	13.71	11359	15.69	887	15.87
12/05/1998	10695	13.79	11423	15.71	873	15.89
13/05/1998	10780	13.88	11442	15.72	873	15.9
14/05/1998	10859	13.97	11389	15.71	859	15.89
15/05/1998	10893	14.06	11285	15.69	838	15.86
16/05/1998	10874	14.14	11151	15.65	806	15.83
17/05/1998	10809	14.21	11009	15.62	787	15.79
18/05/1998	10715	14.29	10857	15.57	762	15.75
19/05/1998	10602	14.35	10695	15.53	744	15.7
20/05/1998	10482	14.42	10508	15.48	689	15.64
21/05/1998	10334	14.48	10324	15.42	673	15.59
22/05/1998	10169	14.53	10137	15.36	663	15.53
23/05/1998	9986	14.59	9947	15.31	663	15.47
24/05/1998	9782	14.65	9762	15.25	689	15.41
25/05/1998	9563	14.72	9571	15.2	744	15.36
26/05/1998	9311	14.78	9177	15.16	722	15.31
27/05/1998	9050	14.84	8709	15.14	694	15.28
28/05/1998	8811	14.90	8286	15.12	683	15.25
29/05/1998	8606	14.95	7929	15.1	673	15.22
30/05/1998	8433	14.99	7626	15.08	648	15.18
31/05/1998	8276	15.03	7365	15.04	628	15.15
01/06/1998	8122	15.06	7149	15.01	628	15.11
02/06/1998	7970	15.10	6967	14.96	628	15.06
03/06/1998	7815	15.13	6813	14.92	624	15.02
04/06/1998	7664	15.15	6681	14.88	619	14.97
05/06/1998	7521	15.18	6562	14.83	601	14.92
06/06/1998	7378	15.19	6460	14.79	601	14.88
07/06/1998	7240	15.20	6367	14.74	614	14.83
08/06/1998	7113	15.20	6274	14.7	605	14.79
09/06/1998	6984	15.19	6182	14.65	601	14.74
10/06/1998	6850	15.18	6078	14.61	601	14.7
11/06/1998	6700	15.17	5954	14.56	596	14.64
12/06/1998	6532	15.16	5830	14.51	596	14.59
13/06/1998	6358	15.15	5685	14.46	596	14.55
14/06/1998	6189	15.14	5517	14.41	601	14.51

Tabla 5.Resultados Verificación Modelo Hidrodinámico Crecida 2003.

FECHA	Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
01/02/2003	947	12.18	3049	12.07	405	12.18
02/02/2003	932	12.17	3044	12.06	413	12.18
03/02/2003	921	12.17	3058	12.06	472	12.19
03/02/2003	913	12.17	3065	12.06	511	12.2
04/02/2003	908	12.18	3083	12.07	574	12.23
05/02/2003	906	12.18	3087	12.07	592	12.24
06/02/2003	906	12.19	3104	12.08	638	12.26
07/02/2003	909	12.22	3161	12.11	799	12.34
08/02/2003	917	12.24	3165	12.13	806	12.36
08/02/2003	926	12.29	3270	12.18	1117	12.53
09/02/2003	944	12.3	3234	12.19	1002	12.49
10/02/2003	962	12.3	3219	12.19	880	12.44
10/02/2003	985	12.33	3293	12.22	986	12.51
11/02/2003	1016	12.35	3297	12.24	887	12.49
12/02/2003	1050	12.38	3342	12.27	909	12.52
13/02/2003	1086	12.4	3338	12.28	806	12.5
13/02/2003	1120	12.42	3347	12.3	750	12.5
14/02/2003	1151	12.42	3335	12.3	648	12.47
15/02/2003	1178	12.44	3345	12.31	619	12.47
16/02/2003	1201	12.45	3353	12.32	601	12.48
17/02/2003	1221	12.45	3359	12.33	592	12.48
17/02/2003	1236	12.46	3356	12.33	566	12.48
18/02/2003	1247	12.46	3353	12.34	545	12.48
19/02/2003	1255	12.46	3334	12.33	475	12.46
20/02/2003	1261	12.45	3332	12.33	452	12.45
21/02/2003	1267	12.46	3336	12.33	443	12.45
22/02/2003	1273	12.46	3333	12.33	419	12.44
23/02/2003	1278	12.45	3330	12.33	389	12.44
24/02/2003	1286	12.46	3341	12.33	389	12.44
24/02/2003	1298	12.47	3379	12.35	462	12.47
25/02/2003	1313	12.49	3397	12.36	475	12.49
25/02/2003	1330	12.5	3390	12.37	405	12.48
26/02/2003	1352	12.51	3412	12.38	399	12.49
27/02/2003	1377	12.53	3435	12.39	391	12.51
28/02/2003	1411	12.56	3507	12.43	514	12.56
01/03/2003	1453	12.61	3582	12.48	653	12.63
02/03/2003	1505	12.68	3719	12.55	970	12.77
03/03/2003	1560	12.74	3794	12.61	1117	12.86
04/03/2003	1614	12.81	3890	12.68	1312	12.97
05/03/2003	1664	12.87	3946	12.74	1393	13.04
06/03/2003	1711	12.91	3960	12.78	1346	13.06
07/03/2003	1756	12.94	3972	12.81	1268	13.06
08/03/2003	1801	12.97	3984	12.83	1174	13.06
09/03/2003	1845	12.99	4012	12.85	1126	13.07
10/03/2003	1855	13.02	4048	12.88	1117	13.09
11/03/2003	1887	13.04	4049	12.9	1002	13.09

FECHA	Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
12/03/2003	1927	13.06	4071	12.91	954	13.1
13/03/2003	1964	13.08	4087	12.93	909	13.1
14/03/2003	1995	13.1	4122	12.95	939	13.13
15/03/2003	2025	13.1	4098	12.95	812	13.11
16/03/2003	2047	13.11	4105	12.96	787	13.11
17/03/2003	2065	13.12	4119	12.96	799	13.12
18/03/2003	2079	13.12	4107	12.97	745	13.11
19/03/2003	2088	13.13	4129	12.97	799	13.13
20/03/2003	2096	13.12	4102	12.97	716	13.11
21/03/2003	2101	13.11	4079	12.96	638	13.1
22/03/2003	2103	13.11	4066	12.95	592	13.08
23/03/2003	2104	13.1	4042	12.94	511	13.06
24/03/2003	2104	13.11	4088	12.95	633	13.09
25/03/2003	2105	13.11	4099	12.96	663	13.1
26/03/2003	2108	13.11	4079	12.95	596	13.08
27/03/2003	2110	13.11	4076	12.95	574	13.08
28/03/2003	2112	13.11	4086	12.95	592	13.08
29/03/2003	2115	13.11	4087	12.95	583	13.08
30/03/2003	2117	13.12	4108	12.96	638	13.1
31/03/2003	2118	13.12	4102	12.96	624	13.1
01/04/2003	2117	13.12	4095	12.96	614	13.09
02/04/2003	2113	13.11	4083	12.96	605	13.09
03/04/2003	2104	13.11	4069	12.95	605	13.08
04/04/2003	2092	13.1	4052	12.94	605	13.07
05/04/2003	2076	13.08	4032	12.93	605	13.06
06/04/2003	2056	13.07	4003	12.92	598	13.05
07/04/2003	2032	13.05	3970	12.9	587	13.03
08/04/2003	2002	13.02	3928	12.87	566	13
09/04/2003	1968	12.99	3888	12.85	558	12.97
10/04/2003	1929	12.96	3855	12.82	574	12.95
11/04/2003	1887	12.93	3812	12.79	558	12.92
12/04/2003	1844	12.91	3803	12.77	638	12.91
13/04/2003	1800	12.89	3768	12.75	648	12.89
14/04/2003	1754	12.86	3736	12.72	663	12.86
15/04/2003	1710	12.83	3701	12.7	678	12.84
16/04/2003	1669	12.8	3672	12.67	689	12.82
17/04/2003	1638	12.79	3677	12.66	750	12.82
18/04/2003	1623	12.8	3732	12.67	909	12.86
19/04/2003	1625	12.83	3828	12.7	1165	12.95
20/04/2003	1633	12.86	3864	12.73	1225	12.99
21/04/2003	1655	12.98	4199	12.86	2361	13.39
22/04/2003	1682	13.1	4388	12.98	3164	13.69
23/04/2003	1704	13.24	4633	13.12	4005	13.98
24/04/2003	1778	13.32	4659	13.19	3982	14
25/04/2003	1861	13.36	4654	13.24	3764	13.97
26/04/2003	1941	13.39	4664	13.26	3576	13.94
27/04/2003	2010	13.4	4642	13.27	3278	13.87

FECHA	Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
28/04/2003	2063	13.4	4606	13.27	2946	13.79
29/04/2003	2102	13.39	4579	13.26	2707	13.73
30/04/2003	2127	13.38	4556	13.25	2545	13.69
01/05/2003	2141	13.37	4533	13.24	2437	13.65
02/05/2003	2142	13.35	4470	13.21	2202	13.59
03/05/2003	2133	13.32	4421	13.19	2070	13.54
04/05/2003	2117	13.29	4367	13.16	1944	13.49
05/05/2003	2094	13.26	4297	13.13	1779	13.43
06/05/2003	2066	13.23	4241	13.09	1687	13.38
07/05/2003	2032	13.18	4161	13.05	1532	13.32
08/05/2003	1993	13.14	4088	13.01	1417	13.26
09/05/2003	1950	13.09	4018	12.96	1323	13.2
10/05/2003	1903	13.05	3972	12.92	1323	13.17
11/05/2003	1855	13.01	3918	12.88	1289	13.13
12/05/2003	1802	12.96	3853	12.84	1215	13.07
13/05/2003	1743	12.92	3801	12.79	1165	13.02
14/05/2003	1687	12.88	3752	12.75	1136	12.98
15/05/2003	1635	12.84	3717	12.72	1136	12.95
16/05/2003	1588	12.81	3681	12.68	1126	12.92
17/05/2003	1543	12.77	3645	12.65	1117	12.89
18/05/2003	1496	12.73	3596	12.62	1071	12.85
19/05/2003	1447	12.69	3546	12.58	1028	12.81
20/05/2003	1395	12.65	3492	12.54	986	12.76
21/05/2003	1342	12.61	3435	12.49	947	12.71
22/05/2003	1285	12.56	3377	12.44	901	12.66
23/05/2003	1256	12.5	3314	12.39	852	12.6
24/05/2003	1204	12.45	3251	12.34	825	12.55
25/05/2003	1143	12.39	3182	12.28	774	12.48
26/05/2003	1082	12.33	3123	12.22	733	12.42
27/05/2003	1024	12.28	3078	12.17	711	12.36
28/05/2003	974	12.23	3059	12.13	705	12.32
29/05/2003	930	12.2	3047	12.09	705	12.29
30/05/2003	894	12.17	3027	12.06	689	12.26
31/05/2003	861	12.14	3007	12.04	673	12.23
01/06/2003	829	12.11	2985	12.01	663	12.2
02/06/2003	796	12.09	2955	11.98	633	12.17
03/06/2003	488	12.02	2855	11.93	605	12.11

Tabla 6. Resultados Explotación Modelo Hidrodinámico Tr 10 años.  
Los resultados están igualmente espaciados en 24 horas.

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
261	11.22	2098	11.14	140	11.22
261	11.25	2129	11.17	229	11.27
263	11.29	2166	11.21	317	11.35
267	11.34	2208	11.26	406	11.44
273	11.39	2259	11.31	494	11.53
279	11.44	2311	11.36	583	11.63
287	11.50	2357	11.42	671	11.73
296	11.56	2403	11.48	760	11.82
308	11.62	2454	11.54	849	11.92
321	11.68	2501	11.60	937	12.01
335	11.74	2547	11.66	1026	12.10
351	11.80	2591	11.72	1114	12.20
369	11.86	2635	11.78	1203	12.29
390	11.92	2679	11.85	1291	12.38
412	11.98	2734	11.90	1380	12.47
435	12.04	2796	11.96	1469	12.55
464	12.10	2853	12.01	1557	12.63
499	12.16	2909	12.07	1646	12.71
542	12.21	2964	12.13	1734	12.78
609	12.27	3022	12.19	1823	12.85
1127	12.38	3161	12.29	1911	12.94
1164	12.44	3186	12.35	2000	13.00
1192	12.48	3205	12.39	2000	13.02
1234	12.52	3233	12.43	2000	13.04
1286	12.55	3261	12.46	2000	13.05
1344	12.59	3291	12.49	2000	13.07
1406	12.62	3322	12.52	2000	13.08
1469	12.65	3349	12.55	2000	13.10
1531	12.68	3373	12.58	2000	13.11
1588	12.70	3394	12.61	2000	13.13
1639	12.73	3411	12.63	2000	13.14
1685	12.75	3427	12.65	2000	13.15
1726	12.77	3443	12.67	2000	13.16
1761	12.78	3458	12.69	2000	13.17
1794	12.80	3472	12.70	2000	13.18
1824	12.82	3486	12.72	2000	13.19
1854	12.83	3502	12.73	2000	13.20
1884	12.85	3520	12.75	2000	13.21
1916	12.87	3542	12.77	2000	13.22
1953	12.89	3566	12.79	2000	13.24
1993	12.91	3595	12.81	2000	13.25
2034	12.94	3629	12.84	2000	13.27
2060	12.98	3671	12.87	2000	13.29
2114	13.01	3717	12.91	2000	13.31
2187	13.06	3766	12.94	2000	13.34

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
2268	13.10	3824	12.99	2000	13.37
2362	13.15	3887	13.04	2000	13.41
2461	13.21	3951	13.09	2000	13.44
2560	13.26	4011	13.14	2000	13.48
2657	13.31	4067	13.19	2000	13.52
2748	13.36	4118	13.24	2000	13.56
2833	13.41	4161	13.28	2000	13.59
2911	13.45	4195	13.32	2000	13.63
2980	13.49	4220	13.36	2000	13.66
3042	13.52	4240	13.40	2000	13.68
3097	13.55	4258	13.43	2000	13.71
3149	13.58	4278	13.46	2000	13.73
3201	13.61	4307	13.49	2000	13.76
3257	13.64	4348	13.52	2000	13.78
3321	13.67	4400	13.55	2000	13.81
3395	13.71	4460	13.58	2000	13.84
3480	13.76	4527	13.63	2000	13.88
3572	13.81	4593	13.67	2000	13.92
3667	13.85	4652	13.72	2000	13.96
3759	13.90	4700	13.77	2000	14.00
3848	13.95	4740	13.81	2000	14.04
3934	13.99	4778	13.85	2000	14.08
4025	14.03	4819	13.89	2000	14.12
4132	14.08	4868	13.94	2000	14.16
4259	14.13	4928	13.99	2000	14.20
4417	14.18	5004	14.04	2000	14.26
4626	14.25	5105	14.11	2000	14.32
4878	14.34	5237	14.19	2000	14.39
5100	14.42	5411	14.28	2000	14.47
5194	14.50	5627	14.36	2000	14.55
5363	14.58	5954	14.46	2000	14.62
5560	14.67	6143	14.55	2000	14.70
5771	14.75	6328	14.63	2000	14.78
5978	14.84	6521	14.71	2000	14.85
6173	14.92	6689	14.78	2000	14.93
6390	14.99	6851	14.86	2000	15.00
6620	15.06	7013	14.92	2000	15.06
6847	15.11	7173	14.97	2000	15.11
7058	15.16	7320	15.01	2000	15.15
7237	15.19	7434	15.04	2000	15.18
7371	15.20	7496	15.05	2000	15.19
7451	15.20	7495	15.05	2000	15.19
7479	15.19	7433	15.04	2000	15.18
7456	15.17	7324	15.02	2000	15.16
7391	15.13	7187	14.99	2000	15.13
7297	15.09	7036	14.96	2000	15.10
7180	15.05	6883	14.91	2000	15.05

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
7047	14.99	6731	14.86	2000	15.00
6903	14.93	6582	14.80	2000	14.94
6748	14.86	6432	14.74	2000	14.88
6580	14.79	6285	14.67	2000	14.81
6387	14.72	6126	14.60	2000	14.75
6176	14.65	5969	14.54	2000	14.68
5979	14.60	5831	14.48	2000	14.63
5785	14.55	5647	14.43	2000	14.59
5626	14.51	5492	14.39	2000	14.56
5498	14.48	5384	14.35	2000	14.53
5388	14.45	5306	14.32	2000	14.50
5263	14.42	5237	14.29	2000	14.47
5132	14.39	5176	14.26	2000	14.45
5010	14.36	5123	14.23	2000	14.42
4894	14.33	5074	14.20	2000	14.39
4770	14.30	5024	14.17	2000	14.36
4649	14.27	4972	14.13	2000	14.33
4524	14.23	4915	14.10	2000	14.30
4397	14.18	4855	14.05	2000	14.26
4270	14.14	4797	14.01	2000	14.22
4149	14.09	4742	13.96	2000	14.17
4037	14.04	4692	13.91	2000	14.13
3935	14.00	4648	13.87	2000	14.09
3844	13.95	4608	13.82	2000	14.05
3760	13.91	4569	13.78	2000	14.01
3682	13.87	4532	13.74	2000	13.98
3609	13.83	4495	13.70	2000	13.94
3539	13.79	4456	13.66	2000	13.91
3472	13.75	4415	13.62	2000	13.87
3406	13.71	4371	13.59	2000	13.84
3346	13.67	4327	13.55	2000	13.81
3288	13.64	4283	13.52	2000	13.79
3233	13.61	4241	13.49	2000	13.76
3177	13.58	4205	13.46	2000	13.73
3120	13.54	4173	13.43	2000	13.70
3060	13.51	4143	13.39	2000	13.68
2999	13.48	4112	13.36	2000	13.65
2939	13.44	4082	13.33	2000	13.62
2883	13.41	4054	13.30	2000	13.60
2830	13.39	4027	13.27	2000	13.58
2782	13.36	4000	13.24	2000	13.56
2736	13.34	3975	13.22	2000	13.54
2692	13.31	3949	13.20	2000	13.52
2648	13.29	3922	13.18	2000	13.51
2602	13.26	3890	13.15	2000	13.49
2553	13.24	3856	13.12	2000	13.47
2503	13.21	3822	13.10	2000	13.45

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
2453	13.18	3790	13.07	2000	13.43
2407	13.15	3762	13.05	2000	13.41
2363	13.13	3737	13.02	2000	13.39
2320	13.10	3712	13.00	2000	13.37
2278	13.08	3681	12.97	2000	13.36
2227	13.05	3647	12.94	2000	13.34
2173	13.01	3606	12.91	2000	13.31
2107	12.98	3559	12.88	2000	13.29
2039	12.93	3511	12.84	2000	13.26
1960	12.89	3462	12.80	2000	13.24



Tabla 7. Resultados Explotación Modelo Hidrodinámico Tr 25 años.  
Los resultados están igualmente espaciados en 24 horas.

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
261	11.22	2098	11.14	140	11.22
261	11.25	2129	11.17	229	11.27
263	11.29	2165	11.21	317	11.35
267	11.33	2208	11.26	406	11.44
272	11.39	2258	11.31	494	11.53
279	11.44	2309	11.36	583	11.63
286	11.50	2354	11.42	671	11.72
295	11.56	2400	11.48	760	11.82
307	11.62	2450	11.54	849	11.92
319	11.68	2498	11.60	937	12.01
334	11.74	2542	11.66	1026	12.10
350	11.80	2587	11.72	1114	12.19
367	11.86	2630	11.78	1203	12.29
387	11.92	2674	11.84	1291	12.38
409	11.97	2724	11.90	1380	12.46
431	12.03	2787	11.95	1469	12.55
459	12.09	2844	12.01	1557	12.63
492	12.14	2899	12.06	1646	12.70
533	12.20	2954	12.12	1734	12.77
590	12.26	3009	12.18	1823	12.85
1104	12.37	3149	12.28	1911	12.93
1142	12.42	3173	12.34	2000	13.00
1168	12.47	3187	12.38	2000	13.01
1205	12.50	3213	12.41	2000	13.03
1252	12.53	3241	12.44	2000	13.04
1305	12.56	3267	12.47	2000	13.06
1358	12.59	3290	12.50	2000	13.07
1409	12.62	3312	12.53	2000	13.08
1458	12.64	3331	12.55	2000	13.10
1508	12.67	3352	12.57	2000	13.11
1559	12.69	3375	12.59	2000	13.12
1609	12.71	3396	12.62	2000	13.13
1661	12.74	3419	12.64	2000	13.15
1709	12.76	3440	12.66	2000	13.16
1752	12.78	3459	12.68	2000	13.17
1785	12.80	3470	12.70	2000	13.18
1807	12.81	3471	12.71	2000	13.19
1815	12.81	3464	12.71	2000	13.19
1812	12.81	3450	12.71	2000	13.19
1797	12.80	3431	12.70	2000	13.18
1772	12.79	3410	12.69	2000	13.18
1742	12.77	3389	12.68	2000	13.17
1708	12.76	3372	12.66	2000	13.16
1681	12.74	3364	12.65	2000	13.15
1671	12.74	3370	12.65	2000	13.15

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
1681	12.74	3389	12.65	2000	13.15
1711	12.76	3417	12.66	2000	13.16
1756	12.78	3454	12.68	2000	13.17
1814	12.81	3500	12.71	2000	13.19
1884	12.85	3555	12.75	2000	13.21
1960	12.90	3616	12.80	2000	13.24
2040	12.96	3684	12.85	2000	13.28
2101	13.01	3746	12.90	2000	13.31
2191	13.07	3802	12.95	2000	13.35
2290	13.12	3861	13.01	2000	13.38
2395	13.18	3918	13.06	2000	13.42
2494	13.23	3972	13.11	2000	13.46
2586	13.27	4021	13.15	2000	13.49
2675	13.32	4070	13.20	2000	13.53
2761	13.37	4121	13.24	2000	13.56
2848	13.42	4171	13.29	2000	13.60
2936	13.47	4216	13.34	2000	13.64
3025	13.52	4256	13.39	2000	13.68
3113	13.57	4292	13.44	2000	13.72
3200	13.62	4337	13.49	2000	13.76
3289	13.66	4398	13.53	2000	13.80
3383	13.71	4467	13.58	2000	13.84
3485	13.76	4543	13.63	2000	13.89
3600	13.82	4626	13.69	2000	13.94
3731	13.89	4711	13.75	2000	13.99
3883	13.96	4795	13.82	2000	14.06
4051	14.04	4874	13.90	2000	14.12
4229	14.11	4946	13.97	2000	14.19
4404	14.18	5013	14.03	2000	14.25
4572	14.24	5075	14.09	2000	14.30
4737	14.29	5133	14.15	2000	14.35
4868	14.33	5182	14.19	2000	14.39
4964	14.36	5221	14.22	2000	14.42
5034	14.39	5254	14.25	2000	14.44
5090	14.41	5287	14.27	2000	14.46
5136	14.43	5319	14.29	2000	14.48
5174	14.44	5350	14.30	2000	14.49
5206	14.45	5373	14.32	2000	14.50
5232	14.46	5384	14.32	2000	14.51
5249	14.46	5379	14.33	2000	14.51
5253	14.46	5360	14.32	2000	14.51
5241	14.45	5329	14.31	2000	14.50
5211	14.43	5292	14.30	2000	14.49
5168	14.42	5255	14.28	2000	14.47
5119	14.41	5224	14.27	2000	14.46
5079	14.39	5206	14.26	2000	14.45
5056	14.39	5205	14.25	2000	14.44

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
5055	14.39	5217	14.25	2000	14.44
5073	14.40	5241	14.26	2000	14.45
5105	14.41	5277	14.27	2000	14.46
5145	14.43	5322	14.29	2000	14.48
5187	14.45	5376	14.31	2000	14.50
5228	14.47	5442	14.34	2000	14.52
5276	14.50	5527	14.36	2000	14.54
5347	14.53	5640	14.40	2000	14.57
5438	14.56	5781	14.43	2000	14.60
5539	14.59	5922	14.48	2000	14.63
5639	14.64	6016	14.52	2000	14.67
5750	14.68	6112	14.56	2000	14.71
5867	14.72	6217	14.60	2000	14.75
5989	14.77	6323	14.64	2000	14.79
6103	14.81	6424	14.68	2000	14.83
6208	14.85	6518	14.72	2000	14.87
6316	14.89	6602	14.76	2000	14.90
6429	14.93	6679	14.80	2000	14.94
6543	14.96	6746	14.83	2000	14.97
6649	14.99	6801	14.86	2000	15.00
6741	15.01	6841	14.88	2000	15.01
6814	15.02	6863	14.89	2000	15.02
6864	15.02	6867	14.89	2000	15.03
6892	15.02	6855	14.89	2000	15.03
6898	15.01	6829	14.88	2000	15.02
6886	15.00	6793	14.87	2000	15.01
6859	14.98	6751	14.85	2000	14.99
6822	14.97	6707	14.84	2000	14.98
6778	14.95	6665	14.82	2000	14.96
6732	14.93	6630	14.80	2000	14.94
6685	14.92	6608	14.79	2000	14.93
6647	14.92	6604	14.79	2000	14.93
6621	14.92	6614	14.79	2000	14.93
6610	14.93	6640	14.80	2000	14.94
6616	14.94	6687	14.81	2000	14.95
6641	14.97	6765	14.84	2000	14.98
6693	15.02	6894	14.89	2000	15.02
6786	15.09	7111	14.95	2000	15.09
6955	15.19	7463	15.04	2000	15.18
7239	15.28	7984	15.12	2000	15.27
7628	15.37	8755	15.17	2000	15.34
8057	15.44	9574	15.20	2000	15.39
8400	15.50	10024	15.24	2000	15.44
8654	15.55	10160	15.29	2000	15.49
8886	15.58	10230	15.32	2000	15.52
9067	15.59	10238	15.33	2000	15.53
9177	15.58	10188	15.33	2000	15.52

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
9213	15.56	10090	15.30	2000	15.50
9188	15.52	9947	15.27	2000	15.46
9103	15.46	9771	15.22	2000	15.41
8924	15.41	9445	15.18	2000	15.36
8653	15.35	8903	15.15	2000	15.32
8343	15.30	8316	15.12	2000	15.28
8052	15.25	7833	15.09	2000	15.24
7801	15.20	7476	15.05	2000	15.19
7584	15.14	7211	15.00	2000	15.14
7387	15.09	7006	14.95	2000	15.09
7211	15.03	6844	14.90	2000	15.04
7049	14.98	6708	14.85	2000	14.99
6898	14.93	6586	14.80	2000	14.94
6754	14.88	6473	14.75	2000	14.89
6614	14.82	6367	14.70	2000	14.84
6468	14.77	6255	14.65	2000	14.79
6307	14.72	6129	14.60	2000	14.74
6141	14.66	5998	14.55	2000	14.69
5981	14.61	5874	14.50	2000	14.64
5811	14.56	5699	14.44	2000	14.60
5649	14.52	5507	14.39	2000	14.56
5508	14.48	5363	14.35	2000	14.53
5367	14.44	5254	14.30	2000	14.49
5171	14.39	5153	14.26	2000	14.45
4972	14.35	5073	14.21	2000	14.41
4791	14.30	5009	14.17	2000	14.37
4640	14.26	4952	14.13	2000	14.33
4493	14.21	4888	14.08	2000	14.29
4340	14.16	4815	14.03	2000	14.24
4184	14.10	4740	13.97	2000	14.18
4030	14.04	4665	13.91	2000	14.13
3886	13.97	4597	13.85	2000	14.07
3757	13.91	4536	13.78	2000	14.01
3643	13.85	4482	13.72	2000	13.96
3539	13.79	4428	13.66	2000	13.91
3438	13.73	4365	13.61	2000	13.86
3339	13.67	4293	13.55	2000	13.81
3240	13.61	4214	13.49	2000	13.76
3139	13.55	4150	13.43	2000	13.71
3037	13.49	4097	13.37	2000	13.66
2933	13.44	4042	13.32	2000	13.62
2829	13.38	3981	13.27	2000	13.57
2728	13.33	3919	13.21	2000	13.53
2625	13.27	3854	13.16	2000	13.49
2529	13.22	3795	13.11	2000	13.46
2443	13.17	3746	13.07	2000	13.42
2374	13.13	3710	13.03	2000	13.39

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
2314	13.10	3684	12.99	2000	13.37
2260	13.06	3658	12.96	2000	13.35
2211	13.04	3634	12.93	2000	13.33
2165	13.01	3608	12.91	2000	13.31
2116	12.98	3581	12.88	2000	13.29
2070	12.96	3555	12.86	2000	13.28
2024	12.93	3529	12.83	2000	13.26
1975	12.90	3501	12.81	2000	13.25
1922	12.88	3469	12.78	2000	13.23
1865	12.85	3437	12.75	2000	13.21
1804	12.82	3407	12.72	2000	13.19
1742	12.79	3378	12.69	2000	13.18

Tabla 8. Resultados Explotación Modelo Hidrodinámico Tr 50 años.  
Los resultados están igualmente espaciados en 24 horas.

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
261	11.22	2098	11.14	140	11.22
261	11.25	2129	11.17	229	11.27
263	11.29	2166	11.21	317	11.35
267	11.33	2208	11.26	406	11.44
273	11.39	2259	11.31	494	11.53
279	11.44	2310	11.36	583	11.63
287	11.50	2356	11.42	671	11.72
296	11.56	2402	11.48	760	11.82
307	11.62	2452	11.54	849	11.92
320	11.68	2500	11.60	937	12.01
335	11.74	2545	11.66	1026	12.10
351	11.80	2590	11.72	1114	12.20
369	11.86	2633	11.78	1203	12.29
389	11.92	2677	11.84	1291	12.38
411	11.98	2730	11.90	1380	12.46
434	12.04	2793	11.95	1469	12.55
462	12.09	2850	12.01	1557	12.63
496	12.15	2906	12.07	1646	12.70
539	12.21	2960	12.13	1734	12.78
601	12.27	3017	12.19	1823	12.85
1118	12.37	3157	12.28	1911	12.93
1156	12.43	3181	12.34	2000	13.00
1182	12.47	3195	12.39	2000	13.02
1218	12.51	3218	12.42	2000	13.03
1260	12.54	3238	12.45	2000	13.05
1304	12.56	3258	12.47	2000	13.06
1347	12.58	3275	12.49	2000	13.07
1391	12.61	3295	12.52	2000	13.08
1437	12.63	3318	12.54	2000	13.09
1495	12.66	3353	12.57	2000	13.11
1574	12.70	3401	12.60	2000	13.12
1674	12.74	3459	12.64	2000	13.15
1780	12.80	3523	12.69	2000	13.18
1881	12.85	3588	12.75	2000	13.21
1976	12.92	3658	12.81	2000	13.25
2068	12.98	3729	12.87	2000	13.29
2148	13.04	3791	12.93	2000	13.33
2256	13.11	3862	12.99	2000	13.38
2380	13.18	3936	13.06	2000	13.42
2508	13.24	4008	13.12	2000	13.47
2624	13.30	4067	13.17	2000	13.51
2724	13.35	4113	13.23	2000	13.55
2803	13.39	4141	13.27	2000	13.58
2864	13.42	4157	13.30	2000	13.61
2908	13.44	4162	13.32	2000	13.62

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
2935	13.46	4160	13.33	2000	13.63
2950	13.46	4156	13.34	2000	13.64
2957	13.46	4152	13.34	2000	13.64
2960	13.47	4150	13.34	2000	13.64
2962	13.47	4148	13.34	2000	13.64
2964	13.47	4149	13.34	2000	13.64
2967	13.47	4151	13.35	2000	13.64
2972	13.47	4155	13.35	2000	13.64
2981	13.48	4163	13.35	2000	13.65
2997	13.49	4176	13.36	2000	13.66
3022	13.50	4195	13.38	2000	13.67
3055	13.52	4219	13.40	2000	13.69
3096	13.55	4243	13.42	2000	13.71
3141	13.57	4266	13.45	2000	13.73
3185	13.60	4291	13.48	2000	13.75
3227	13.62	4314	13.50	2000	13.77
3262	13.64	4335	13.52	2000	13.78
3289	13.65	4348	13.53	2000	13.79
3304	13.66	4351	13.53	2000	13.80
3307	13.66	4345	13.53	2000	13.80
3299	13.65	4331	13.53	2000	13.79
3282	13.64	4311	13.52	2000	13.79
3259	13.63	4287	13.51	2000	13.77
3232	13.61	4262	13.49	2000	13.76
3200	13.60	4238	13.47	2000	13.75
3164	13.57	4213	13.45	2000	13.73
3125	13.55	4191	13.43	2000	13.71
3087	13.53	4173	13.41	2000	13.69
3051	13.51	4158	13.39	2000	13.67
3018	13.49	4144	13.37	2000	13.66
2988	13.47	4133	13.35	2000	13.65
2963	13.46	4123	13.34	2000	13.64
2940	13.45	4114	13.33	2000	13.63
2917	13.44	4102	13.32	2000	13.62
2890	13.42	4085	13.30	2000	13.61
2858	13.40	4062	13.29	2000	13.59
2820	13.38	4035	13.27	2000	13.58
2775	13.36	4003	13.24	2000	13.56
2727	13.33	3969	13.22	2000	13.54
2677	13.30	3935	13.19	2000	13.52
2625	13.28	3901	13.16	2000	13.50
2576	13.25	3870	13.14	2000	13.48
2534	13.23	3849	13.12	2000	13.46
2505	13.21	3840	13.10	2000	13.45
2489	13.20	3843	13.09	2000	13.44
2491	13.20	3863	13.09	2000	13.44
2516	13.22	3900	13.11	2000	13.45

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
2562	13.25	3952	13.13	2000	13.47
2630	13.29	4015	13.17	2000	13.50
2718	13.34	4089	13.22	2000	13.54
2816	13.40	4161	13.27	2000	13.59
2921	13.46	4223	13.33	2000	13.63
3029	13.52	4274	13.39	2000	13.68
3140	13.58	4323	13.46	2000	13.74
3254	13.65	4396	13.52	2000	13.79
3379	13.71	4489	13.58	2000	13.84
3525	13.79	4600	13.65	2000	13.91
3696	13.88	4718	13.74	2000	13.98
3893	13.97	4826	13.83	2000	14.06
4101	14.06	4915	13.91	2000	14.14
4312	14.14	4996	14.00	2000	14.21
4519	14.21	5073	14.07	2000	14.28
4737	14.29	5158	14.14	2000	14.35
4936	14.35	5255	14.21	2000	14.41
5096	14.42	5370	14.28	2000	14.47
5184	14.48	5504	14.34	2000	14.52
5282	14.53	5696	14.40	2000	14.57
5438	14.59	5942	14.47	2000	14.62
5595	14.65	6084	14.53	2000	14.68
5763	14.72	6227	14.60	2000	14.74
5937	14.78	6380	14.66	2000	14.80
6095	14.84	6517	14.72	2000	14.86
6249	14.90	6631	14.77	2000	14.91
6407	14.95	6732	14.82	2000	14.96
6562	14.99	6828	14.86	2000	15.00
6707	15.03	6917	14.90	2000	15.04
6837	15.06	7005	14.93	2000	15.07
6953	15.10	7100	14.96	2000	15.10
7063	15.13	7200	14.99	2000	15.13
7171	15.15	7299	15.01	2000	15.15
7271	15.18	7386	15.03	2000	15.17
7359	15.19	7451	15.04	2000	15.18
7424	15.20	7482	15.05	2000	15.19
7463	15.20	7481	15.05	2000	15.19
7478	15.19	7451	15.04	2000	15.19
7469	15.18	7403	15.04	2000	15.18
7443	15.17	7346	15.03	2000	15.17
7405	15.16	7291	15.01	2000	15.15
7364	15.15	7250	15.01	2000	15.14
7328	15.14	7227	15.00	2000	15.14
7302	15.14	7219	15.00	2000	15.14
7287	15.14	7223	15.00	2000	15.14
7282	15.14	7240	15.00	2000	15.14
7288	15.15	7267	15.01	2000	15.15



Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
7304	15.16	7307	15.02	2000	15.16
7331	15.17	7367	15.03	2000	15.17
7371	15.19	7450	15.04	2000	15.18
7424	15.21	7563	15.06	2000	15.20
7497	15.24	7714	15.08	2000	15.23
7595	15.27	7911	15.11	2000	15.25
7722	15.30	8159	15.13	2000	15.28
7875	15.33	8449	15.15	2000	15.31
8040	15.36	8767	15.16	2000	15.33
8201	15.39	9085	15.17	2000	15.35
8349	15.41	9378	15.18	2000	15.37
8480	15.44	9622	15.20	2000	15.39
8593	15.46	9798	15.21	2000	15.41
8692	15.48	9897	15.23	2000	15.42
8777	15.49	9937	15.24	2000	15.44
8847	15.50	9950	15.25	2000	15.44
8896	15.50	9940	15.25	2000	15.44
8922	15.49	9910	15.24	2000	15.44
8923	15.48	9862	15.23	2000	15.43
8900	15.46	9790	15.21	2000	15.41
8845	15.44	9672	15.20	2000	15.39
8763	15.42	9509	15.18	2000	15.37
8662	15.40	9317	15.17	2000	15.36
8555	15.38	9119	15.16	2000	15.34
8449	15.36	8933	15.16	2000	15.33
8354	15.35	8782	15.15	2000	15.32
8279	15.35	8691	15.15	2000	15.32
8231	15.34	8664	15.15	2000	15.31
8212	15.35	8690	15.15	2000	15.32
8219	15.36	8775	15.15	2000	15.32
8254	15.37	8938	15.16	2000	15.34
8319	15.40	9213	15.17	2000	15.36
8413	15.43	9606	15.20	2000	15.39
8527	15.49	9987	15.24	2000	15.44
8650	15.57	10257	15.31	2000	15.51
8852	15.67	10565	15.40	2000	15.60
9101	15.77	10879	15.49	2000	15.69
9381	15.86	11167	15.58	2000	15.78
9684	15.94	11407	15.65	2000	15.86
9983	16.00	11582	15.71	2000	15.91
10252	16.03	11682	15.75	2000	15.95
10468	16.05	11706	15.77	2000	15.97
10608	16.04	11659	15.76	2000	15.96
10663	16.02	11550	15.74	2000	15.94
10644	15.98	11392	15.70	2000	15.90
10564	15.92	11196	15.65	2000	15.85
10434	15.85	10972	15.59	2000	15.78

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
10266	15.78	10721	15.52	2000	15.71
10061	15.70	10461	15.44	2000	15.63
9831	15.61	10198	15.36	2000	15.56
9574	15.53	9940	15.28	2000	15.48
9305	15.45	9707	15.21	2000	15.40
8976	15.39	9312	15.17	2000	15.35
8642	15.35	8837	15.15	2000	15.32
8366	15.32	8439	15.13	2000	15.29
8150	15.29	8134	15.12	2000	15.27
7979	15.26	7897	15.10	2000	15.25
7835	15.24	7700	15.08	2000	15.22
7708	15.21	7527	15.06	2000	15.20
7589	15.18	7363	15.03	2000	15.17
7467	15.14	7202	15.00	2000	15.14
7339	15.10	7045	14.96	2000	15.10
7206	15.05	6891	14.92	2000	15.05
7065	15.00	6742	14.87	2000	15.00
6918	14.94	6593	14.81	2000	14.95
6762	14.87	6444	14.74	2000	14.88
6595	14.80	6296	14.68	2000	14.82
6402	14.72	6134	14.61	2000	14.75
6188	14.65	5967	14.54	2000	14.68
5979	14.59	5806	14.48	2000	14.62
5764	14.54	5570	14.41	2000	14.58
5582	14.49	5372	14.36	2000	14.53
5396	14.43	5217	14.30	2000	14.48
5062	14.36	5051	14.22	2000	14.41
4718	14.27	4906	14.14	2000	14.34
4437	14.18	4791	14.06	2000	14.26
4205	14.10	4701	13.97	2000	14.18
4016	14.02	4629	13.90	2000	14.12
3860	13.96	4569	13.83	2000	14.05
3730	13.89	4516	13.77	2000	14.00
3614	13.83	4462	13.70	2000	13.94
3503	13.76	4400	13.64	2000	13.89
3392	13.70	4324	13.58	2000	13.83
3280	13.63	4236	13.52	2000	13.78
3167	13.57	4157	13.45	2000	13.72
3052	13.50	4095	13.38	2000	13.67
2938	13.44	4036	13.32	2000	13.62
2826	13.38	3972	13.26	2000	13.57
2719	13.32	3908	13.21	2000	13.53
2619	13.27	3851	13.16	2000	13.49
2532	13.22	3803	13.11	2000	13.46
2455	13.18	3761	13.07	2000	13.43
2386	13.14	3720	13.03	2000	13.40
2317	13.10	3680	12.99	2000	13.37

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)	Q (m <sup>3</sup> /s)	H (m IGM)
2249	13.06	3636	12.95	2000	13.34
2177	13.01	3592	12.91	2000	13.32
2106	12.97	3547	12.87	2000	13.29
2034	12.93	3501	12.83	2000	13.26
1954	12.89	3455	12.79	2000	13.23
1873	12.84	3413	12.75	2000	13.21

Tabla 9. Resultados Explotación Modelo Hidrodinámico Tr 100 años.  
Los resultados están igualmente espaciados en 24 horas.

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)
261	11.30	2098	11.30	140	11.30
261	11.32	2119	11.32	229	11.32
264	11.40	2560	11.40	317	11.40
269	11.42	3024	11.42	406	11.42
276	11.47	3478	11.47	494	11.47
286	11.53	3909	11.53	583	11.53
288	11.50	2405	11.42	671	11.73
297	11.57	2412	11.49	760	11.83
310	11.63	2461	11.55	849	11.92
323	11.69	2509	11.61	937	12.02
338	11.75	2554	11.67	1026	12.11
355	11.81	2600	11.74	1114	12.21
374	11.88	2645	11.80	1203	12.30
395	11.94	2689	11.86	1291	12.39
418	12.00	2750	11.92	1380	12.47
443	12.05	2812	11.97	1469	12.56
474	12.11	2870	12.03	1557	12.64
512	12.17	2927	12.09	1646	12.72
561	12.23	2983	12.15	1734	12.79
1068	12.34	3127	12.25	1823	12.88
1113	12.40	3154	12.31	1911	12.95
1147	12.46	3189	12.37	2000	13.01
1196	12.50	3224	12.41	2000	13.03
1262	12.54	3267	12.45	2000	13.05
1346	12.59	3319	12.50	2000	13.07
1451	12.65	3380	12.55	2000	13.10
1575	12.70	3439	12.60	2000	13.13
1705	12.76	3500	12.66	2000	13.16
1824	12.82	3564	12.72	2000	13.19
1928	12.88	3632	12.78	2000	13.23
2027	12.95	3705	12.84	2000	13.27
2103	13.02	3771	12.91	2000	13.32
2206	13.08	3831	12.97	2000	13.36
2324	13.15	3902	13.03	2000	13.40
2447	13.21	3969	13.09	2000	13.44
2567	13.27	4036	13.15	2000	13.49
2680	13.33	4097	13.20	2000	13.53
2782	13.38	4151	13.26	2000	13.57
2878	13.44	4197	13.31	2000	13.62
2970	13.49	4236	13.36	2000	13.66
3059	13.54	4270	13.41	2000	13.70
3144	13.58	4305	13.46	2000	13.74
3227	13.63	4351	13.50	2000	13.77
3311	13.67	4410	13.55	2000	13.81
3403	13.72	4479	13.59	2000	13.85

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)
3505	13.77	4557	13.64	2000	13.89
3618	13.83	4636	13.70	2000	13.94
3737	13.89	4707	13.75	2000	14.00
3856	13.95	4763	13.81	2000	14.05
3970	14.00	4812	13.87	2000	14.09
4083	14.05	4856	13.92	2000	14.14
4190	14.10	4894	13.96	2000	14.18
4280	14.14	4923	14.00	2000	14.21
4357	14.17	4946	14.03	2000	14.24
4427	14.19	4971	14.05	2000	14.26
4507	14.22	5005	14.08	2000	14.29
4615	14.26	5058	14.12	2000	14.32
4771	14.30	5135	14.16	2000	14.36
4936	14.36	5232	14.21	2000	14.41
5087	14.42	5351	14.27	2000	14.47
5180	14.47	5492	14.33	2000	14.52
5273	14.53	5678	14.39	2000	14.57
5427	14.58	5911	14.46	2000	14.61
5578	14.64	6044	14.52	2000	14.67
5732	14.69	6151	14.57	2000	14.72
5883	14.74	6259	14.62	2000	14.76
6024	14.78	6349	14.65	2000	14.80
6142	14.81	6413	14.68	2000	14.83
6238	14.83	6448	14.70	2000	14.84
6311	14.84	6460	14.71	2000	14.85
6359	14.84	6449	14.71	2000	14.85
6378	14.83	6421	14.70	2000	14.84
6371	14.81	6382	14.69	2000	14.83
6344	14.79	6339	14.67	2000	14.81
6302	14.77	6293	14.65	2000	14.79
6250	14.75	6247	14.63	2000	14.78
6195	14.74	6205	14.62	2000	14.76
6142	14.72	6166	14.60	2000	14.74
6092	14.71	6132	14.59	2000	14.73
6048	14.70	6111	14.58	2000	14.72
6015	14.69	6106	14.57	2000	14.72
5997	14.69	6117	14.58	2000	14.72
5996	14.70	6140	14.58	2000	14.73
6010	14.71	6169	14.59	2000	14.74
6034	14.72	6197	14.60	2000	14.75
6062	14.73	6219	14.61	2000	14.76
6089	14.74	6232	14.62	2000	14.76
6109	14.74	6231	14.62	2000	14.77
6118	14.74	6214	14.62	2000	14.76
6110	14.72	6178	14.60	2000	14.75
6081	14.70	6123	14.58	2000	14.73
6032	14.68	6055	14.56	2000	14.71

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)
5965	14.65	5983	14.53	2000	14.68
5886	14.62	5911	14.50	2000	14.65
5798	14.59	5822	14.47	2000	14.62
5699	14.56	5697	14.44	2000	14.60
5599	14.53	5565	14.41	2000	14.57
5505	14.50	5451	14.37	2000	14.55
5418	14.47	5362	14.34	2000	14.52
5325	14.44	5286	14.31	2000	14.49
5204	14.41	5214	14.28	2000	14.46
5076	14.38	5153	14.25	2000	14.44
4959	14.35	5103	14.22	2000	14.41
4849	14.32	5059	14.19	2000	14.38
4734	14.29	5014	14.16	2000	14.36
4618	14.26	4961	14.12	2000	14.32
4489	14.22	4898	14.08	2000	14.29
4352	14.17	4831	14.04	2000	14.24
4214	14.12	4765	13.99	2000	14.20
4086	14.06	4707	13.93	2000	14.15
3973	14.01	4659	13.89	2000	14.11
3877	13.97	4621	13.84	2000	14.07
3798	13.93	4591	13.80	2000	14.03
3737	13.90	4571	13.77	2000	14.00
3694	13.87	4561	13.74	2000	13.98
3668	13.86	4560	13.73	2000	13.97
3665	13.85	4576	13.72	2000	13.96
3690	13.87	4611	13.74	2000	13.98
3750	13.90	4666	13.76	2000	14.00
3844	13.95	4735	13.81	2000	14.04
3970	14.00	4811	13.87	2000	14.09
4115	14.07	4881	13.93	2000	14.15
4262	14.13	4942	13.98	2000	14.20
4403	14.18	4995	14.04	2000	14.25
4544	14.23	5050	14.09	2000	14.30
4699	14.28	5112	14.14	2000	14.34
4859	14.33	5187	14.19	2000	14.39
5013	14.38	5284	14.24	2000	14.44
5138	14.44	5408	14.30	2000	14.49
5210	14.50	5559	14.36	2000	14.54
5334	14.55	5771	14.42	2000	14.59
5491	14.60	5973	14.48	2000	14.63
5638	14.65	6069	14.53	2000	14.68
5781	14.70	6172	14.58	2000	14.73
5920	14.75	6282	14.63	2000	14.77
6049	14.80	6392	14.67	2000	14.81
6162	14.84	6498	14.71	2000	14.86
6272	14.89	6605	14.76	2000	14.90
6395	14.95	6728	14.81	2000	14.95

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)
6537	15.01	6874	14.87	2000	15.01
6706	15.07	7053	14.93	2000	15.07
6901	15.14	7272	15.00	2000	15.14
7126	15.21	7537	15.05	2000	15.20
7358	15.26	7829	15.10	2000	15.25
7599	15.30	8135	15.13	2000	15.28
7824	15.33	8434	15.15	2000	15.31
8016	15.35	8705	15.16	2000	15.32
8172	15.37	8948	15.16	2000	15.34
8297	15.39	9180	15.17	2000	15.35
8407	15.41	9391	15.18	2000	15.37
8505	15.43	9563	15.19	2000	15.38
8592	15.44	9683	15.20	2000	15.39
8664	15.45	9747	15.21	2000	15.40
8718	15.45	9761	15.21	2000	15.40
8748	15.45	9736	15.20	2000	15.40
8752	15.44	9676	15.20	2000	15.39
8729	15.43	9586	15.19	2000	15.38
8683	15.41	9474	15.18	2000	15.37
8624	15.40	9359	15.17	2000	15.36
8564	15.39	9268	15.17	2000	15.35
8515	15.39	9218	15.17	2000	15.35
8485	15.39	9202	15.17	2000	15.35
8471	15.39	9217	15.17	2000	15.35
8472	15.40	9260	15.17	2000	15.35
8487	15.40	9326	15.18	2000	15.36
8512	15.41	9415	15.18	2000	15.37
8548	15.42	9533	15.19	2000	15.38
8594	15.44	9676	15.20	2000	15.39
8649	15.46	9825	15.21	2000	15.41
8709	15.49	9946	15.24	2000	15.44
8778	15.53	10057	15.27	2000	15.47
8865	15.57	10188	15.31	2000	15.51
8974	15.61	10330	15.35	2000	15.55
9108	15.66	10472	15.39	2000	15.59
9247	15.70	10608	15.43	2000	15.63
9380	15.74	10735	15.47	2000	15.67
9516	15.78	10856	15.51	2000	15.71
9652	15.82	10965	15.54	2000	15.74
9785	15.84	11051	15.57	2000	15.77
9908	15.87	11108	15.59	2000	15.79
10010	15.88	11135	15.60	2000	15.80
10083	15.88	11135	15.61	2000	15.81
10125	15.88	11110	15.60	2000	15.80
10139	15.86	11065	15.59	2000	15.79
10129	15.85	11003	15.58	2000	15.77
10096	15.82	10925	15.56	2000	15.75

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)
10044	15.80	10838	15.53	2000	15.73
9976	15.77	10749	15.51	2000	15.70
9897	15.74	10663	15.48	2000	15.68
9813	15.72	10584	15.46	2000	15.65
9726	15.70	10521	15.44	2000	15.63
9643	15.68	10485	15.42	2000	15.62
9574	15.68	10474	15.42	2000	15.61
9525	15.68	10485	15.42	2000	15.61
9495	15.69	10522	15.42	2000	15.62
9482	15.71	10596	15.44	2000	15.64
9489	15.74	10720	15.47	2000	15.67
9529	15.79	10910	15.52	2000	15.72
9620	15.87	11170	15.59	2000	15.79
9781	15.96	11490	15.68	2000	15.88
10010	16.06	11852	15.77	2000	15.98
10298	16.17	12222	15.87	2000	16.08
10612	16.27	12555	15.97	2000	16.18
10933	16.36	12826	16.05	2000	16.26
11246	16.42	13021	16.11	2000	16.32
11525	16.46	13127	16.15	2000	16.36
11748	16.47	13146	16.16	2000	16.37
11890	16.46	13084	16.16	2000	16.36
11940	16.43	12954	16.13	2000	16.33
11913	16.39	12771	16.09	2000	16.29
11822	16.33	12546	16.03	2000	16.23
11682	16.25	12290	15.96	2000	16.16
11503	16.17	12005	15.89	2000	16.09
11286	16.09	11711	15.81	2000	16.01
11036	16.00	11420	15.73	2000	15.92
10779	15.92	11146	15.65	2000	15.84
10523	15.84	10900	15.57	2000	15.77
10276	15.77	10687	15.51	2000	15.70
10044	15.71	10510	15.45	2000	15.64
9833	15.66	10359	15.40	2000	15.59
9642	15.61	10220	15.35	2000	15.55
9467	15.56	10087	15.31	2000	15.51
9310	15.52	9958	15.27	2000	15.47
9163	15.48	9830	15.23	2000	15.43
9009	15.44	9660	15.20	2000	15.39
8819	15.40	9368	15.17	2000	15.36
8612	15.37	8995	15.15	2000	15.33
8397	15.33	8579	15.14	2000	15.30
8183	15.29	8180	15.12	2000	15.27
7981	15.25	7843	15.09	2000	15.24
7798	15.21	7567	15.06	2000	15.21
7630	15.17	7340	15.03	2000	15.17
7470	15.13	7151	14.99	2000	15.13



Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)
7316	15.08	6988	14.95	2000	15.08
7170	15.03	6846	14.90	2000	15.04
7028	14.98	6715	14.85	2000	14.99
6889	14.93	6590	14.80	2000	14.94
6749	14.87	6463	14.75	2000	14.89
6603	14.81	6335	14.69	2000	14.83
6436	14.75	6195	14.63	2000	14.77
6247	14.68	6044	14.57	2000	14.71
6059	14.62	5908	14.51	2000	14.66
5877	14.57	5755	14.46	2000	14.61
5702	14.53	5561	14.41	2000	14.57
5553	14.49	5400	14.36	2000	14.54
5414	14.45	5270	14.31	2000	14.50
5185	14.39	5134	14.26	2000	14.44
4876	14.32	4996	14.19	2000	14.38
4595	14.24	4874	14.11	2000	14.31
4352	14.16	4771	14.03	2000	14.24
4150	14.08	4691	13.96	2000	14.17
3986	14.01	4630	13.89	2000	14.11
3857	13.96	4585	13.83	2000	14.05
3761	13.91	4555	13.78	2000	14.01
3693	13.87	4539	13.75	2000	13.98
3642	13.84	4526	13.72	2000	13.96
3597	13.82	4508	13.69	2000	13.93
3550	13.79	4480	13.66	2000	13.91
3494	13.76	4440	13.63	2000	13.88
3430	13.72	4389	13.60	2000	13.85
3358	13.68	4330	13.56	2000	13.82
3282	13.64	4265	13.52	2000	13.78
3201	13.59	4202	13.47	2000	13.74
3114	13.54	4149	13.42	2000	13.70
3025	13.49	4102	13.37	2000	13.66
2935	13.44	4055	13.32	2000	13.62
2843	13.39	4000	13.27	2000	13.58
2748	13.34	3940	13.22	2000	13.54
2650	13.28	3875	13.17	2000	13.50
2553	13.23	3812	13.12	2000	13.46
2464	13.18	3757	13.08	2000	13.43
2384	13.14	3711	13.03	2000	13.40
2314	13.09	3672	12.99	2000	13.37
2246	13.05	3633	12.95	2000	13.34
2178	13.02	3595	12.92	2000	13.32
2116	12.98	3561	12.88	2000	13.29
2060	12.95	3535	12.85	2000	13.27
2011	12.92	3518	12.82	2000	13.26
1972	12.90	3510	12.81	2000	13.25
1943	12.89	3504	12.79	2000	13.24

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)
1919	12.88	3497	12.78	2000	13.23
1895	12.87	3487	12.77	2000	13.22
1869	12.85	3473	12.76	2000	13.21
1837	12.84	3452	12.74	2000	13.20
1794	12.82	3422	12.72	2000	13.19

Tabla 10. Resultados Explotación Modelo Hidrodinámico Tr 500 años.  
Los resultados están igualmente espaciados en 24 horas.

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)
261	11.22	2098	11.14	140	11.30
261	11.25	2133	11.17	229	11.32
264	11.30	2176	11.22	317	11.40
269	11.36	2226	11.28	406	11.42
276	11.42	2292	11.34	494	11.47
285	11.49	2349	11.41	583	11.53
295	11.56	2405	11.48	671	11.73
309	11.63	2466	11.55	760	11.83
326	11.71	2523	11.63	849	11.92
345	11.78	2577	11.70	937	12.02
366	11.85	2631	11.77	1026	12.11
391	11.93	2685	11.85	1114	12.21
420	12.00	2755	11.92	1203	12.30
452	12.07	2831	11.98	1291	12.39
493	12.14	2897	12.05	1380	12.47
548	12.21	2966	12.12	1469	12.56
1073	12.33	3129	12.24	1557	12.64
1147	12.41	3173	12.32	1646	12.72
1213	12.48	3225	12.38	1734	12.79
1298	12.54	3290	12.45	1823	12.88
1406	12.61	3363	12.51	1911	12.95
1533	12.68	3439	12.58	2000	13.01
1681	12.75	3507	12.64	2000	13.03
1835	12.83	3600	12.72	2000	13.05
1973	12.92	3710	12.81	2000	13.07
2081	13.02	3813	12.90	2000	13.10
2221	13.10	3896	12.98	2000	13.13
2374	13.18	3968	13.06	2000	13.16
2511	13.25	4022	13.12	2000	13.19
2620	13.30	4061	13.17	2000	13.23
2715	13.35	4103	13.22	2000	13.27
2813	13.40	4164	13.27	2000	13.32
2933	13.47	4244	13.34	2000	13.36
3088	13.56	4338	13.44	2000	13.40
3285	13.68	4490	13.55	2000	13.44
3534	13.81	4679	13.67	2000	13.49
3823	13.94	4847	13.80	2000	13.53
4150	14.07	4991	13.93	2000	13.57
4514	14.20	5140	14.06	2000	13.62
4889	14.33	5313	14.18	2000	13.66
5143	14.45	5514	14.30	2000	13.70
5237	14.53	5748	14.39	2000	13.74
5434	14.61	6032	14.48	2000	13.77
5627	14.68	6164	14.56	2000	13.81
5823	14.76	6345	14.64	2000	13.85

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)
6005	14.85	6548	14.72	2000	13.89
6191	14.94	6754	14.81	2000	13.94
6427	15.04	6996	14.90	2000	14.00
6709	15.14	7304	15.00	2000	14.05
7047	15.24	7708	15.08	2000	14.09
7410	15.32	8250	15.14	2000	14.14
7801	15.38	8935	15.17	2000	14.18
8166	15.44	9573	15.20	2000	14.21
8445	15.49	9975	15.23	2000	14.24
8641	15.55	10161	15.29	2000	14.26
8829	15.61	10359	15.35	2000	14.29
9028	15.68	10575	15.41	2000	14.32
9223	15.75	10792	15.48	2000	14.36
9432	15.81	10994	15.54	2000	14.41
9655	15.87	11162	15.59	2000	14.47
9864	15.92	11304	15.64	2000	14.52
10054	15.95	11410	15.67	2000	14.57
10214	15.98	11483	15.70	2000	14.61
10338	16.00	11534	15.72	2000	14.67
10430	16.01	11563	15.73	2000	14.72
10493	16.02	11575	15.73	2000	14.76
10531	16.02	11576	15.74	2000	14.80
10553	16.02	11569	15.74	2000	14.83
10561	16.01	11554	15.73	2000	14.84
10560	16.01	11532	15.73	2000	14.85
10553	16.00	11497	15.72	2000	14.85
10538	15.98	11443	15.70	2000	14.84
10509	15.96	11373	15.69	2000	14.83
10466	15.94	11287	15.66	2000	14.81
10406	15.91	11190	15.64	2000	14.79
10331	15.88	11087	15.61	2000	14.78
10243	15.85	10988	15.58	2000	14.76
10148	15.82	10903	15.55	2000	14.74
10055	15.80	10834	15.53	2000	14.73
9970	15.78	10780	15.51	2000	14.72
9897	15.76	10737	15.50	2000	14.72
9836	15.75	10700	15.49	2000	14.72
9785	15.74	10668	15.48	2000	14.73
9743	15.73	10638	15.47	2000	14.74
9706	15.72	10611	15.46	2000	14.75
9673	15.71	10586	15.45	2000	14.76
9644	15.70	10561	15.44	2000	14.76
9616	15.70	10537	15.43	2000	14.77
9590	15.69	10512	15.43	2000	14.76
9564	15.68	10489	15.42	2000	14.75
9539	15.67	10467	15.41	2000	14.73
9514	15.67	10450	15.41	2000	14.71

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)
9489	15.66	10440	15.40	2000	14.68
9468	15.66	10438	15.40	2000	14.65
9455	15.66	10441	15.40	2000	14.62
9449	15.66	10447	15.40	2000	14.60
9449	15.67	10454	15.41	2000	14.57
9454	15.67	10459	15.41	2000	14.55
9459	15.67	10461	15.41	2000	14.52
9463	15.67	10461	15.41	2000	14.49
9466	15.67	10461	15.41	2000	14.46
9469	15.67	10458	15.41	2000	14.44
9470	15.67	10449	15.41	2000	14.41
9467	15.66	10437	15.40	2000	14.38
9459	15.66	10425	15.40	2000	14.36
9447	15.66	10419	15.40	2000	14.32
9436	15.66	10419	15.40	2000	14.29
9430	15.66	10421	15.40	2000	14.24
9429	15.66	10418	15.40	2000	14.20
9430	15.65	10408	15.39	2000	14.15
9427	15.65	10391	15.39	2000	14.11
9418	15.64	10369	15.38	2000	14.07
9402	15.63	10346	15.38	2000	14.03
9381	15.63	10325	15.37	2000	14.00
9358	15.62	10310	15.36	2000	13.98
9335	15.62	10307	15.36	2000	13.97
9318	15.62	10316	15.36	2000	13.96
9310	15.63	10338	15.37	2000	13.98
9314	15.64	10374	15.38	2000	14.00
9332	15.65	10418	15.39	2000	14.04
9361	15.67	10469	15.40	2000	14.09
9398	15.68	10522	15.42	2000	14.15
9444	15.70	10573	15.43	2000	14.20
9498	15.71	10614	15.45	2000	14.25
9551	15.72	10644	15.46	2000	14.30
9593	15.73	10675	15.47	2000	14.34
9627	15.74	10711	15.48	2000	14.39
9659	15.76	10756	15.49	2000	14.44
9692	15.78	10812	15.51	2000	14.49
9730	15.80	10885	15.53	2000	14.54
9777	15.82	10977	15.55	2000	14.59
9838	15.86	11092	15.58	2000	14.63
9920	15.90	11221	15.62	2000	14.68
10023	15.94	11357	15.66	2000	14.73
10143	15.98	11494	15.70	2000	14.77
10270	16.02	11628	15.73	2000	14.81
10399	16.06	11762	15.77	2000	14.86
10524	16.10	11902	15.81	2000	14.90
10652	16.14	12045	15.85	2000	14.95

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)
10778	16.19	12193	15.89	2000	15.01
10895	16.23	12350	15.94	2000	15.07
11022	16.28	12516	15.98	2000	15.14
11162	16.33	12678	16.03	2000	15.20
11312	16.37	12823	16.07	2000	15.25
11462	16.41	12940	16.10	2000	15.28
11600	16.43	13029	16.13	2000	15.31
11722	16.45	13077	16.14	2000	15.32
11814	16.46	13094	16.15	2000	15.34
11870	16.46	13090	16.15	2000	15.35
11898	16.46	13073	16.15	2000	15.37
11906	16.45	13044	16.15	2000	15.38
11901	16.44	13001	16.14	2000	15.39
11880	16.43	12953	16.12	2000	15.40
11856	16.41	12880	16.11	2000	15.40
11818	16.38	12782	16.08	2000	15.40
11755	16.36	12684	16.06	2000	15.39
11680	16.33	12592	16.03	2000	15.38
11602	16.30	12504	16.01	2000	15.37
11523	16.28	12418	15.98	2000	15.36
11445	16.25	12339	15.96	2000	15.35
11368	16.23	12270	15.94	2000	15.35
11296	16.22	12216	15.92	2000	15.35
11230	16.20	12183	15.91	2000	15.35
11177	16.20	12166	15.91	2000	15.35
11140	16.19	12160	15.90	2000	15.36
11120	16.19	12150	15.90	2000	15.37
11110	16.19	12128	15.89	2000	15.38
11101	16.18	12089	15.89	2000	15.39
11086	16.16	12027	15.87	2000	15.41
11054	16.14	11941	15.85	2000	15.44
11003	16.11	11830	15.82	2000	15.47
10932	16.07	11695	15.79	2000	15.51
10836	16.03	11554	15.75	2000	15.55
10722	15.98	11418	15.71	2000	15.59
10599	15.95	11309	15.67	2000	15.63
10486	15.91	11195	15.64	2000	15.67
10378	15.87	11065	15.60	2000	15.71
10263	15.83	10930	15.57	2000	15.74
10141	15.79	10799	15.53	2000	15.77
10015	15.75	10672	15.49	2000	15.79
9889	15.71	10544	15.45	2000	15.80
9762	15.67	10410	15.41	2000	15.81
9628	15.62	10274	15.37	2000	15.80
9486	15.58	10136	15.33	2000	15.79
9347	15.53	9992	15.28	2000	15.77
9204	15.49	9841	15.24	2000	15.75

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)
9039	15.44	9661	15.20	2000	15.73
8833	15.40	9373	15.17	2000	15.70
8628	15.37	9062	15.16	2000	15.68
8447	15.35	8778	15.15	2000	15.65
8294	15.33	8540	15.14	2000	15.63
8170	15.31	8355	15.13	2000	15.62
8073	15.30	8236	15.13	2000	15.61
8006	15.30	8194	15.12	2000	15.61
7974	15.31	8234	15.13	2000	15.62
7983	15.32	8351	15.14	2000	15.64
8035	15.34	8563	15.15	2000	15.67
8131	15.37	8875	15.16	2000	15.72
8263	15.40	9254	15.18	2000	15.79
8412	15.44	9624	15.20	2000	15.88
8552	15.48	9913	15.23	2000	15.98
8672	15.53	10085	15.27	2000	16.08
8806	15.59	10269	15.33	2000	16.18
8964	15.65	10490	15.39	2000	16.26
9143	15.73	10737	15.46	2000	16.32
9343	15.81	10994	15.53	2000	16.36
9581	15.88	11233	15.61	2000	16.37
9837	15.95	11431	15.67	2000	16.36
10082	16.00	11588	15.72	2000	16.33
10291	16.05	11722	15.76	2000	16.29
10461	16.09	11849	15.80	2000	16.23
10601	16.13	11982	15.84	2000	16.16
10729	16.17	12126	15.88	2000	16.09
10844	16.21	12278	15.92	2000	16.01
10958	16.26	12458	15.96	2000	15.92
11085	16.32	12670	16.02	2000	15.84
11233	16.39	12914	16.08	2000	15.77
11410	16.46	13176	16.15	2000	15.70
11612	16.53	13437	16.22	2000	15.64
11835	16.60	13671	16.28	2000	15.59
12064	16.66	13856	16.33	2000	15.55
12269	16.70	13990	16.37	2000	15.51
12437	16.73	14090	16.40	2000	15.47
12561	16.76	14187	16.43	2000	15.43
12639	16.79	14336	16.47	2000	15.39
12725	16.84	14518	16.51	2000	15.36
12840	16.89	14709	16.56	2000	15.33
12987	16.93	14873	16.60	2000	15.30
13146	16.97	14988	16.63	2000	15.27
13293	16.99	15044	16.65	2000	15.24
13408	16.99	15043	16.65	2000	15.21
13474	16.98	14996	16.65	2000	15.17
13492	16.97	14922	16.63	2000	15.13

Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)
13471	16.95	14836	16.61	2000	15.08
13423	16.92	14755	16.59	2000	15.04
13363	16.91	14683	16.57	2000	14.99
13301	16.89	14622	16.56	2000	14.94
13244	16.87	14567	16.54	2000	14.89
13193	16.86	14516	16.53	2000	14.83
13145	16.85	14470	16.52	2000	14.77
13101	16.84	14436	16.51	2000	14.71
13058	16.83	14422	16.50	2000	14.66
13022	16.83	14438	16.51	2000	14.61
12998	16.84	14491	16.52	2000	14.57
12990	16.87	14590	16.54	2000	14.54
13007	16.90	14742	16.57	2000	14.50
13055	16.96	14959	16.62	2000	14.44
13146	17.03	15251	16.68	2000	14.38
13299	17.11	15602	16.76	2000	14.31
13519	17.20	15962	16.85	2000	14.24
13776	17.29	16292	16.93	2000	14.17
14046	17.36	16578	17.00	2000	14.11
14304	17.42	16817	17.06	2000	14.05
14532	17.47	17009	17.11	2000	14.01
14735	17.51	17128	17.14	2000	13.98
14902	17.52	17162	17.15	2000	13.96
15016	17.52	17125	17.15	2000	13.93
15074	17.50	17024	17.13	2000	13.91
15077	17.46	16866	17.10	2000	13.88
15023	17.42	16678	17.06	2000	13.85
14928	17.37	16462	17.02	2000	13.82
14803	17.31	16222	16.96	2000	13.78
14651	17.25	15966	16.90	2000	13.74
14480	17.18	15700	16.84	2000	13.70
14291	17.12	15430	16.78	2000	13.66
14088	17.05	15162	16.71	2000	13.62
13883	16.97	14886	16.64	2000	13.58
13674	16.90	14609	16.57	2000	13.54
13460	16.83	14336	16.51	2000	13.50
13244	16.76	14072	16.44	2000	13.46
13027	16.69	13840	16.38	2000	13.43
12815	16.64	13675	16.33	2000	13.40
12617	16.62	13624	16.31	2000	13.37
12447	16.64	13727	16.32	2000	13.34
12331	16.69	13983	16.37	2000	13.32
12342	16.79	14370	16.46	2000	13.29
12504	16.90	14839	16.56	2000	13.27
12789	17.03	15330	16.68	2000	13.26
13150	17.14	15766	16.79	2000	13.25
13523	17.24	16105	16.88	2000	13.24



Canal de Derivación Norte		Canal de Derivación Sur Zona de Cuarteles		Río Salado Aguas Arriba Puente Mitre	
Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)	Q (m³/s)	H (m IGM)
13869	17.30	16321	16.94	2000	13.23
14161	17.33	16418	16.97	2000	13.22
14382	17.34	16396	16.98	2000	13.21
14514	17.31	16263	16.96	2000	13.20
14534	17.27	16057	16.92	2000	13.19

Tabla 11. Identificación de los Perfiles.

Nº	NOMBRE PERFIL	Nº	NOMBRE PERFIL
1	PERFIL 310-AUX EA STA CRUZ	41	PERFIL 103-COLAST.(SAN JAVIER Y LEYES)
2	PERFIL 311-AUX PARANA-S JAVIER	42	PERFIL 104-COLAST.(SAN JAVIER Y LEYES)
3	PERFIL 719-PARANA-S JAVIER	43	PERFIL 071-S JAVIER
4	PERFIL 720-PARANA-LA PAZ	44	PERFIL 073-S JAVIER EN SANTA ROSA
5	PERFIL 711-R.S JAVIER-S JAVIER	45	PERFIL 072-S JAVIER
6	PERFIL 712-R.S JAVIER-S JAVIER SUR	46	110.47 * PERFIL 041-S JAVIER
7	PERFIL 713-R.S JAVIER-S JOAQUIN NORTE	47	PERFIL 042-S JAVIER AGUAS ABAJO CAYASTA
8	PERFIL 701-CRUCES S JAVIER-PARANA	48	PERFIL 043-S JAVIER
9	PERFIL 702-CRUCES S JAVIER-MEDIO	49	PERFIL 044-S JAVIER
10	PERFIL 703-CRUCES S JAVIER-S JOAQUIN	50	PERFIL 051-PARANA
11	PERFIL 018-PARANA-LA PAZ	51	PERFIL 052-PARANA
12	PERFIL 019-PARANA-S JOAQUIN	52	PERFIL 053-BRUGO
13	PERFIL 020-PARANA-S ELENA	53	PERFIL 032-CONEX.CAYASTA
14	PERFIL 021-PARANA	54	PERFIL 031-CONEX.CAYASTA
15	PERFIL 022-PARANA	55	PERFIL 054-PARANA
16	PERFIL 023-PARANA HERNANDARIAS	56	PERFIL 081-CURTIEMBRE
17	PERFIL 009-R.S JAVIER-S JOAQUIN	57	PERFIL 082-PARANA
18	PERFIL 010-R.S JAVIER-S CABAL	58	PERFIL 061-CONEX STA ROSA
19	PERFIL 011-R.S JAVIER	59	PERFIL 062-CONEX STA ROSA
20	PERFIL 012-S JAVIER HELVECIA	60	PERFIL 161-PARANA+ZAPATA
21	PERFIL 013-S JAVIER	61	PERFIL 162-PRINC.+ZAPATA HIDROMETRO CHAPETON
22	PERFIL 221-SETUBAL-SALADILLO	62	PERFIL 990-PARANA+ZAPATA
23	PERFIL 222-SETUBAL-SALADILLO	63	PERFIL 181-PARANA
24	PERFIL 223-SETUBAL-SALADILLO	64	PERFIL 188-R.PARANA
25	PERFIL 226-SETUBAL-SALADILLO	65	PERFIL 182-V.URQUIZA
26	PERFIL 874-SUMA-LEYES CAUCE 2005	66	PERFIL 183-PARANA
27	PERFIL 097-LEYES DESEMBOLCADA	67	PERFIL 184-PARANA
28	PERFIL 897-LEYES/DATOS FICH MAYO 98	68	PERFIL 185-PARANA TUNEL
29	PERFIL 898-LEYES/DATOS FICH MAYO 98/TRAZA PTE NUEVO	69	PERFIL 186-PARANA
30	PERFIL 899-LEYES/DATOS FICH MAYO 98	70	PERFIL 187-B.GRANDE
31	PERFIL 896-LEYES VIEJO DATOS EVARSA 98	71	PERFIL 610-PARANA SUR
32	PERFIL 895-LEYES VIEJO aa	72	PERFIL 211-PARANA SUR
33	PERFIL 894-DATOS EVARSA (-90)	73	PERFIL 212-PARANA SUR
34	PERFIL 886-LEYES	74	PERFIL 213-PARANA SUR
35	PERFIL 105-SAN JAVIER Y LEYES VUELTA PIRATA	75	PERFIL 214-PARANA SUR
36	PERFIL 106-SAN JAVIER Y LEYES VUELTA PIRATA	76	PERFIL 301-AUX.PARANA+CORONDA
37	PERFIL 107-SAN JAVIER Y LEYES VUELTA PIRATA	77	PERFIL 302-AUX.PARANA+CORONDA
38	PERFIL 091-LEYES VIEJO	78	PERFIL 202-R.CORONDA
39	PERFIL 101-COLAST.(SAN JAVIER Y LEYES)	79	PERFIL 203-R.CORONDA
40	PERFIL 102-COLAST.(SAN JAVIER Y LEYES)	80	PERFIL 204-R.CORONDA
41	PERFIL 103-COLAST.(SAN JAVIER Y LEYES)	81	PERFIL 205-R.CORONDA
42	PERFIL 104-COLAST.(SAN JAVIER Y LEYES)	82	PERFIL 454-CANAL DERIVACION SUR
43	PERFIL 071-S JAVIER	83	1974.36 * PERFIL 462-CANAL DERIVACION SUR
44	PERFIL 073-S JAVIER EN SANTA ROSA	84	PERFIL 467-CANAL DERIVACION SUR
		85	PERFIL 464-CORTE Isla Clucellas ZONA TORRE ALTA TENSION
86	PERFIL 603-CORTE Isla Clucellas 640 M AGUAS ABAJO	130	PERFIL 417-PERFIL AEROSILLA ALIVIADOR 5
87	PERFIL 465-CORTE isla clucellas ZONA TORRE ALTA TENSION	131	PERFIL 410-PERFIL AEROSILLA ALIVIADOR 6

Nº	NOMBRE PERFIL	Nº	NOMBRE PERFIL
88	PERFIL 449-BOCA EXTERIOR CANAL ACCESO	132	PERFIL 413-PERFIL AEROSILLA ALIVIADOR 6
88	PERFIL 449-BOCA EXTERIOR CANAL ACCESO	133	PERFIL 423-CANAL DE COMUNICACION ENTRE ALIVIADEROS
89	PERFIL 459-CANAL ACCESO INA	134	PERFIL 409-CANAL DE COMUNICACION ENTRE ALIVIADEROS
90	PERFIL 450-CANAL ACCESO CORTE	135	PERFIL 419-CANAL DE COMUNICACION ENTRE ALIVIADEROS
91	PERFIL 456-RIO PARANA DESEMBOLCADURA	136	PERFIL 420-CANAL DE COMUNICACION ENTRE ALIVIADEROS
92	PERFIL 463-RIO PARANA DESEMBOLCADURA COND BORDE	137	PERFIL 415-CANAL DE COMUNICACION ENTRE ALIVIADEROS
93	PERFIL 452-CANAL ACCESO CORTE	138	PERFIL 416-CANAL DE COMUNICACION ENTRE ALIVIADEROS
94	PERFIL 455-CANAL ACCESO PUERTO SANTA FE	139	PERFIL 414-ALIVIADERO 6 AGUAS ARRIBA
95	PERFIL 453-CANAL ACCESO PUERTO SANTA FE	140	PERFIL 461-ALIVIADERO 6 AGUAS ARRIBA
96	PERFIL 425-PTE OROÑO aa	141	PERFIL 434-ALIVIADERO 6 PTE AA
97	PERFIL 426-AGUAS ABAJO PTE OROÑO	142	PERFIL 435-ALIVIADERO 6 PTE aa
98	PERFIL 427-CANAL DERIVACION NORTE - 1	143	PERFIL 436-ALIVIADERO 6 AGUAS ABAJO
99	PERFIL 427-CANAL DERIVACION NORTE - 2	144	PERFIL 437-ALIVIADERO 6 AGUAS ABAJO
100	PERFIL 427-CANAL DERIVACION NORTE - 3	145	PERFIL 418-ALIVIADERO 5 AGUAS ARRIBA
101	PERFIL 999-CANAL DERIVACION SUR	146	PERFIL 460-ALIVIADERO 5 AGUAS ARRIBA
102	PERFIL 408-PERFIL AEROSILLAS	147	PERFIL 431-ALIVIADERO 5 PTE AA
103	PERFIL 458-AGUAS ARRIBA PTE OROÑO	148	PERFIL 432-ALIVIADERO 5 PTE aa
104	PERFIL 424-PTE OROÑO AA	149	PERFIL 433-ALIVIADERO 5 AGUAS ABAJO
105	PERFIL 403-TERRAPLEN FRENCH PARTIDO	150	PERFIL 438-ALIVIADERO 5 AGUAS ABAJO
106	PERFIL 404-INTERMEDIO	151	PERFIL 421-ALIVIADERO 4 AGUAS ARRIBA
107	PERFIL 405-AEROSILLA	152	PERFIL 459-ALIVIADERO 4 AGUAS ARRIBA
108	PERFIL 231-LAG.SETUBAL	153	PERFIL 428-ALIVIADERO 4 PTE AA
109	PERFIL 232-LAG.SETUBAL	154	PERFIL 429-ALIVIADERO 4 PTE aa
110	PERFIL 233-LAG.SETUBAL	155	PERFIL 430-ALIVIADERO 4 AGUAS ABAJO
111	PERFIL 234-LAG.SETUBAL	156	PERFIL 439-ALIVIADERO 4 AGUAS ABAJO
112	PERFIL 891-POTRERO PRO-89/DATOS EVARSA MAYO 98	157	PERFIL 298-R.SANTA FE
113	PERFIL 890-POTRERO PROGR-36/DATOS EVARSA MAYO 98	158	PERFIL 299-R.SANTA FE
114	PERFIL 889-PUENTE NUEVO P0 DATOS EVA PUENTE	159	PERFIL 440-LINEA ALTA TENSION ALTO VERDE
115	PERFIL 888-P-24 aa/DATOS EVARSA MAYO 98	160	PERFIL 441-LINEA ALTA TENSION ALTO VERDE
116	PERFIL 887-POTRERO P-89/DATOS EVARSA MAYO 98	161	PERFIL 443-CORTE ALTO VERDE ZONA TORRE ALTA TENSION
117	PERFIL 885-POTRERO aa/DATOS EVARSA MAYO 98	162	PERFIL 451-CORTE ALTO VERDE ZONA TORRE ALTA TENSION
118	PERFIL 893-COLORADO AA	163	PERFIL 601-CORTE ALTO VERDE - CAMINO
119	PERFIL 892-COLORADO aa	164	PERFIL 602-CORTE ALTO VERDE - BORDE CANAL
120	PERFIL 881-A.UBAJAY	165	PERFIL 446-PERFIL FICTICIO ZONA CLOACA RIO COLASTINE
121	PERFIL 882-A.UBAJAY	166	PERFIL 442-PERFIL FICTICIO ZONA CLOACA RIO COLASTINE
122	PERFIL 883-A.UBAJAY	167	PERFIL 447-COLASTINE TRASLADADO 4483.22 * PERFIL 448-RIO COLASTINE
123	PERFIL 884-A.UBAJAY-PERF.4 RELEVADO	168	DESEMBOLCADURA
124	PERFIL 457-TERRAPLEN FRENCH PARTIDO	169	PERFIL 179-COLAST.
125	PERFIL 406-INTERMEDIO	170	PERFIL 174-COLAST.P09
171	PERFIL 175-COLAST.	187	PERFIL 132-A.GARCEROSA
172	PERFIL 444-PTE COLASTINE AYE	188	PERFIL 133-A.GARCEROSA
173	PERFIL 445-PTE COLASTINE TRASLADADO	189	PERFIL 134-A.GARCEROSA
174	PERFIL 997-COLASTINE CLOACA	190	PERFIL 501- SAN JAVIER AL LEYES POR VALLE
175	PERFIL 171-COLAST.	191	PERFIL 502- SAN JAVIER AL LEYES POR VALLE

Nº	NOMBRE PERFIL	Nº	NOMBRE PERFIL
176	PERFIL 172-COLAST.	192	PERFIL 503- SAN JAVIER AL LEYES POR VALLE
177	PERFIL 173-COLAST.	193	PERFIL 504- SAN JAVIER AL LEYES POR VALLE
178	PERFIL 195-COLAST.-COUNTRY UBAYAY	194	PERFIL 098-LEYES VIEJO
179	PERFIL 178-COLAST.-S.J.RINCON	195	PERFIL 092-PERFIL NUEVO
180	PERFIL 141-COLORADO	196	PERFIL 991-Río Salado Aguas Abajo Puente Mitre
181	PERFIL 142-COLORADO	197	PERFIL 992-Río Salado
182	PERFIL 114-COLAST.(PARANA Y SAN JAVIER)	198	PERFIL 993-Río Salado
183	PERFIL 111-COLAST.(PARANA Y SAN JAVIER)	199	PERFIL 994-Río Salado
184	PERFIL 113-COLASTINE CIERRE FUTURO	200	PERFIL 995-Río Salado
185	PERFIL 112-COLAST.(PARANA Y SAN JAVIER)	201	PERFIL 468-CANAL DERIVACION SUR
186	PERFIL 131-A.GARCEROSA	202	PERFIL 469-CANAL DERIVACION SUR
		203	PERFIL 466-CANAL DERIVACION SUR zona cuarteles
		203	PERFIL 466-CANAL DERIVACION SUR zona cuarteles

Tabla 12. Envolventes de altura para crecidas de diferentes periodos de retorno.

Río Paraná	TR 2	TR 5	TR 10	TR 25	TR 50	TR 100	TR 500		Río Paraná	TR 2	TR 5	TR 10	TR 25	TR 50	TR 100	TR 500
Río Salado	TR 2	TR 10	TR 10	TR 10	TR 10	TR 10	TR 10		Río Salado	TR 2	TR 10	TR 10	TR 10	TR 10	TR 10	TR 10
Nº Perfil									Nº Perfil							
1	23.09	23.77	24.24	24.84	25.33	25.80	26.94		42	15.34	16.19	16.69	17.27	17.82	18.32	19.51
2	22.33	23.06	23.57	24.20	24.74	25.24	26.46		43	17.38	18.03	18.54	19.10	19.66	20.17	21.40
3	22.33	23.06	23.57	24.20	24.74	25.24	26.46		44	16.85	17.56	18.07	18.63	19.18	19.68	20.91
4	21.44	22.20	22.77	23.43	24.02	24.57	25.86		45	15.81	16.68	17.14	17.68	18.20	18.68	19.84
5	22.33	23.06	23.57	24.20	24.74	25.24	26.46		46	18.70	19.33	19.86	20.44	21.03	21.56	22.86
6	21.82	22.58	23.16	23.80	24.37	24.90	26.15		47	18.56	19.17	19.68	20.25	20.82	21.34	22.61
7	21.43	22.19	22.79	23.44	24.03	24.57	25.85		48	18.25	18.82	19.32	19.86	20.41	20.91	22.14
8	21.44	22.20	22.77	23.43	24.02	24.57	25.86		49	17.38	18.03	18.54	19.10	19.66	20.17	21.40
9	21.43	22.20	22.78	23.44	24.03	24.57	25.86		50	18.17	19.28	19.84	20.43	21.02	21.56	22.86
10	21.43	22.19	22.79	23.44	24.03	24.57	25.85		51	17.62	18.73	19.29	19.86	20.45	20.99	22.27
11	21.44	22.20	22.77	23.43	24.02	24.57	25.86		52	16.97	18.03	18.57	19.15	19.73	20.25	21.53
12	20.92	21.70	22.27	22.94	23.54	24.10	25.43		53	18.17	19.28	19.84	20.43	21.02	21.56	22.86
13	20.30	21.14	21.71	22.37	22.98	23.54	24.89		54	18.70	19.33	19.86	20.44	21.03	21.56	22.86
14	19.57	20.55	21.10	21.72	22.34	22.89	24.23		55	16.97	18.03	18.57	19.15	19.73	20.25	21.53
15	18.86	19.95	20.48	21.06	21.66	22.21	23.52		56	16.35	17.33	17.84	18.44	19.00	19.51	20.77
16	18.17	19.28	19.84	20.43	21.02	21.56	22.86		57	15.96	16.85	17.31	17.86	18.37	18.83	19.98
17	21.43	22.19	22.79	23.44	24.03	24.57	25.85		58	16.97	18.03	18.57	19.15	19.73	20.25	21.53
18	20.58	21.29	21.82	22.40	22.93	23.44	24.67		59	17.38	18.03	18.54	19.10	19.66	20.17	21.40
19	19.74	20.42	20.92	21.46	22.00	22.50	23.72		60	15.96	16.85	17.31	17.86	18.37	18.83	19.98
20	19.04	19.69	20.22	20.79	21.37	21.90	23.18		61	15.75	16.64	17.09	17.64	18.14	18.61	19.75
21	18.70	19.33	19.86	20.44	21.03	21.56	22.86		62	15.66	16.55	17.00	17.54	18.04	18.50	19.64
22	14.95	15.24	15.55	15.93	16.39	16.81	17.89		63	15.45	16.31	16.75	17.26	17.74	18.19	19.29
23	14.80	15.16	15.52	15.92	16.38	16.81	17.89		64	15.45	16.31	16.75	17.26	17.74	18.19	19.29
24	14.74	15.14	15.51	15.91	16.38	16.81	17.89		65	15.22	16.07	16.48	16.97	17.44	17.87	18.93
25	14.74	15.14	15.51	15.91	16.38	16.81	17.89		66	14.90	15.75	16.15	16.62	17.08	17.51	18.57
26	15.05	15.74	16.20	16.72	17.25	17.72	18.86		67	14.39	15.27	15.66	16.10	16.57	16.99	18.04
27	14.74	15.14	15.51	15.91	16.38	16.81	17.89		68	14.39	15.27	15.66	16.10	16.57	16.99	18.04
28	15.10	15.84	16.31	16.86	17.40	17.89	19.07		69	14.39	15.27	15.67	16.11	16.58	17.01	18.07
29	15.10	15.83	16.30	16.84	17.38	17.86	19.03		70	13.99	14.89	15.27	15.70	16.15	16.57	17.62
30	15.10	15.82	16.28	16.82	17.35	17.82	18.97		71	13.85	14.77	15.16	15.58	16.04	16.46	17.52
31	15.09	15.79	16.25	16.76	17.27	17.72	18.78		72	13.85	14.77	15.16	15.58	16.04	16.46	17.52
32	15.11	15.84	16.31	16.86	17.39	17.87	19.02		73	13.27	14.17	14.56	14.99	15.45	15.87	16.92
33	15.11	15.84	16.32	16.86	17.39	17.87	19.02		74	12.76	13.63	14.00	14.44	14.89	15.30	16.33
34	15.05	15.74	16.20	16.72	17.25	17.72	18.86		75	12.00	12.70	13.01	13.43	13.80	14.14	15.02
35	15.34	16.19	16.69	17.27	17.82	18.32	19.51		76	12.00	12.70	13.01	13.43	13.80	14.14	15.02
36	15.39	16.23	16.72	17.28	17.82	18.31	19.48		77	11.98	12.68	12.98	13.40	13.76	14.11	14.98
37	15.24	16.07	16.57	17.15	17.70	18.20	19.40		78	13.70	14.69	15.05	15.33	15.77	16.16	17.15
38	15.11	15.87	16.36	16.92	17.48	17.98	19.19		79	12.99	13.88	14.22	14.59	14.99	15.35	16.27
39	15.81	16.68	17.14	17.68	18.20	18.68	19.84		80	12.27	12.98	13.31	13.82	14.20	14.55	15.45
40	15.69	16.57	17.04	17.59	18.12	18.60	19.78		81	12.00	12.70	13.01	13.43	13.80	14.14	15.02
41	15.52	16.39	16.87	17.44	17.98	18.47	19.65		82	13.86	14.82	15.20	15.59	16.05	16.47	17.52
83	13.81	14.78	15.15	15.50	15.94	16.35	17.37		125	14.27	14.85	15.25	15.65	16.12	16.56	17.63
84	13.81	14.78	15.15	15.50	15.94	16.35	17.37		126	14.25	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.63
85	13.86	14.80	15.18	15.59	16.05	16.47	17.52		127	14.25	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.63

Río Paraná	TR 2	TR 5	TR 10	TR 25	TR 50	TR 100	TR 500		Río Paraná	TR 2	TR 5	TR 10	TR 25	TR 50	TR 100	TR 500
Río Salado	TR 2	TR 10	TR 10	TR 10	TR 10	TR 10	TR 10		Río Salado	TR 2	TR 10	TR 10	TR 10	TR 10	TR 10	TR 10
Nº Perfil									Nº Perfil							
86	13.82	14.78	15.16	15.54	15.99	16.41	17.46		128	14.23	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.62
87	13.70	14.69	15.05	15.33	15.77	16.16	17.15		129	14.25	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.63
88	13.86	14.78	15.17	15.59	16.05	16.47	17.52		130	14.24	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.63
89	13.86	14.80	15.18	15.59	16.05	16.47	17.52		131	14.25	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.63
90	13.86	14.80	15.18	15.59	16.05	16.47	17.52		132	14.24	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.63
91	13.86	14.78	15.17	15.59	16.05	16.47	17.52		133	14.23	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.62
92	13.85	14.77	15.16	15.58	16.04	16.46	17.52		134	14.19	14.84	15.23	15.64	16.11	16.54	17.62
93	13.86	14.80	15.18	15.59	16.05	16.47	17.52		135	14.24	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.63
94	13.86	14.82	15.20	15.59	16.05	16.47	17.52		136	14.23	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.62
95	13.86	14.82	15.20	15.59	16.05	16.47	17.52		137	14.24	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.63
96	13.85	14.80	15.17	15.55	16.00	16.41	17.44		138	14.24	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.63
97	13.85	14.80	15.17	15.55	16.00	16.41	17.44		139	14.24	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.63
98	13.86	14.82	15.20	15.59	16.05	16.47	17.52		140	14.20	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.63
99	13.84	14.79	15.17	15.54	15.98	16.39	17.40		141	14.20	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.62
100	13.84	14.79	15.16	15.53	15.97	16.37	17.37		142	14.19	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.62
101	13.86	14.82	15.20	15.59	16.05	16.47	17.52		143	14.18	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.62
102	14.19	14.84	15.23	15.64	16.11	16.54	17.62		144	13.97	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.61
103	13.85	14.80	15.17	15.55	16.00	16.41	17.44		145	14.24	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.63
104	13.85	14.80	15.17	15.55	16.00	16.41	17.44		146	14.21	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.62
105	14.48	14.89	15.29	15.70	16.18	16.62	17.71		147	14.16	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.61
106	14.48	14.87	15.26	15.67	16.15	16.59	17.69		148	14.12	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.61
107	14.19	14.84	15.23	15.64	16.11	16.54	17.62		149	14.08	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.62
108	14.74	15.14	15.51	15.91	16.38	16.81	17.89		150	13.97	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.61
109	14.54	14.99	15.39	15.81	16.29	16.73	17.83		151	14.23	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.62
110	14.50	14.92	15.32	15.73	16.21	16.66	17.76		152	14.21	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.62
111	14.48	14.89	15.29	15.70	16.18	16.62	17.71		153	14.17	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.62
112	15.06	15.76	16.22	16.75	17.28	17.75	18.91		154	14.11	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.62
113	15.06	15.75	16.20	16.73	17.24	17.71	18.85		155	13.97	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.62
114	15.05	15.74	16.19	16.71	17.23	17.69	18.82		156	13.97	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.61
115	15.06	15.75	16.21	16.74	17.26	17.73	18.87		157	13.97	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.61
116	15.06	15.76	16.21	16.74	17.26	17.73	18.87		158	13.85	14.80	15.17	15.55	16.00	16.41	17.44
117	15.05	15.74	16.20	16.72	17.25	17.72	18.86		159	13.97	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.61
118	15.10	15.84	16.31	16.86	17.40	17.89	19.07		160	13.97	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.61
119	15.06	15.76	16.22	16.75	17.28	17.75	18.91		161	13.97	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.61
120	15.06	15.76	16.22	16.75	17.28	17.75	18.91		162	13.97	14.85	15.24	15.65	16.12	16.54	17.60
121	15.03	15.73	16.19	16.71	17.24	17.71	18.87		163	13.89	14.81	15.20	15.60	16.06	16.49	17.55
122	14.89	15.60	16.06	16.57	17.10	17.57	18.73		164	13.86	14.80	15.18	15.59	16.05	16.47	17.52
123	14.37	15.30	15.73	16.22	16.72	17.19	18.35		165	13.95	14.87	15.26	15.68	16.15	16.57	17.63
124	14.48	14.89	15.29	15.70	16.18	16.62	17.71		166	13.97	14.85	15.24	15.65	16.12	16.55	17.61
167	13.95	14.87	15.26	15.68	16.15	16.57	17.63		186	15.34	16.19	16.69	17.27	17.82	18.32	19.51
168	13.86	14.78	15.17	15.59	16.05	16.47	17.52		187	15.55	16.52	16.97	17.49	17.98	18.43	19.56
169	14.37	15.30	15.73	16.22	16.72	17.19	18.35		188	15.72	16.59	17.03	17.54	18.02	18.47	19.58
170	14.19	15.15	15.59	16.07	16.58	17.05	18.21		189	15.79	16.63	17.07	17.57	18.05	18.49	19.59
171	14.15	15.11	15.53	16.00	16.50	16.96	18.08		189	15.81	16.68	17.14	17.68	18.20	18.68	19.84
172	14.15	15.10	15.53	16.00	16.50	16.96	18.11		191	15.30	16.15	16.66	17.24	17.80	18.30	19.51

Río Paraná	TR 2	TR 5	TR 10	TR 25	TR 50	TR 100	TR 500		Río Paraná	TR 2	TR 5	TR 10	TR 25	TR 50	TR 100	TR 500
Río Salado	TR 2	TR 10	TR 10	TR 10	TR 10	TR 10	TR 10		Río Salado	TR 2	TR 10	TR 10	TR 10	TR 10	TR 10	TR 10
Nº Perfil									Nº Perfil							
173	14.00	14.92	15.32	15.75	16.21	16.64	17.70		192	15.13	15.95	16.46	17.05	17.62	18.13	19.35
174	13.95	14.87	15.26	15.68	16.15	16.57	17.63		193	15.11	15.87	16.36	16.92	17.48	17.98	19.19
175	15.79	16.63	17.07	17.57	18.05	18.49	19.59		194	15.11	15.87	16.36	16.92	17.48	17.98	19.19
176	15.20	16.06	16.49	16.98	17.46	17.90	19.01		195	15.10	15.84	16.31	16.86	17.40	17.89	19.07
177	14.66	15.57	16.00	16.48	16.98	17.44	18.58		196	13.83	14.84	15.19	15.53	15.97	16.37	17.38
178	14.49	15.40	15.83	16.32	16.82	17.28	18.43		197	13.82	14.82	15.18	15.52	15.96	16.36	17.38
179	14.37	15.30	15.73	16.22	16.72	17.19	18.35		198	13.82	14.80	15.17	15.51	15.95	16.36	17.37
180	15.96	16.85	17.31	17.86	18.37	18.83	19.98		199	13.82	14.79	15.16	15.50	15.95	16.35	17.37
181	15.79	16.63	17.07	17.57	18.05	18.49	19.59		200	13.81	14.78	15.15	15.50	15.94	16.35	17.37
182	15.81	16.68	17.14	17.68	18.20	18.68	19.84		201	13.81	14.78	15.15	15.50	15.94	16.35	17.37
183	15.84	16.71	17.17	17.71	18.23	18.71	19.87		202	13.76	14.71	15.06	15.35	15.78	16.17	17.16
184	15.94	16.82	17.28	17.83	18.34	18.81	19.96		203	13.70	14.69	15.05	15.33	15.77	16.16	17.15
185	15.96	16.85	17.31	17.86	18.37	18.83	19.98									

Tabla 13. Envoltentes de altura para crecidas históricas.

Río	1983	1992	1998	2003	1973
Paraná					
Río	1983	1992	1998	2003	1973
Salado					
Nº					
Perfil					
1	24.78	24.71	25.32	22.74	22.81
2	24.22	23.98	24.73	22.14	22.19
3	24.22	23.98	24.73	22.14	22.19
4	23.53	23.28	24.02	21.40	21.41
5	24.22	23.98	24.73	22.14	22.19
6	23.86	23.61	24.36	22.14	22.18
7	23.55	23.27	24.02	22.13	22.18
8	23.53	23.28	24.02	21.40	21.41
9	23.54	23.28	24.02	21.91	21.94
10	23.55	23.27	24.02	22.13	22.18
11	23.53	23.28	24.02	21.40	21.41
12	23.09	22.78	23.54	20.71	20.71
13	22.66	22.35	22.99	19.95	19.95
14	22.11	21.87	22.34	19.15	19.14
15	21.43	21.31	21.67	18.39	18.39
16	20.74	20.74	21.03	17.60	17.61
17	23.55	23.27	24.02	22.13	22.18
18	22.34	22.13	22.94	22.13	22.18
19	21.40	21.28	22.00	22.13	22.18
20	20.94	20.91	21.38	22.13	22.18
21	20.68	20.69	21.03	15.98	15.98
22	16.20	16.07	16.37	14.82	14.81
23	16.19	16.06	16.37	14.61	14.60
24	16.19	16.06	16.37	14.53	14.53
25	16.19	16.06	16.37	14.53	14.52
26	16.96	17.01	17.26	14.63	14.63
27	16.19	16.06	16.37	14.53	14.52
28	17.15	17.23	17.41	14.65	14.65
29	17.12	17.22	17.39	14.65	14.65
30	17.08	17.19	17.36	14.65	14.65
31	16.97	17.12	17.27	14.64	14.65
32	17.13	17.24	17.40	14.65	14.65
33	17.14	17.25	17.40	14.65	14.66
34	16.96	17.01	17.26	14.63	14.63
35	17.57	17.56	17.83	14.72	14.73
36	17.56	17.56	17.83	14.75	14.75
37	17.45	17.47	17.71	14.69	14.70
38	17.23	17.29	17.49	14.65	14.65
39	17.97	18.20	18.21	14.97	14.97
40	17.89	18.07	18.13	14.89	14.89
41	17.74	17.84	17.98	14.81	14.82
42	17.57	17.56	17.83	14.72	14.73
43	19.40	18.84	19.67	15.97	15.95
44	18.99	18.64	19.19	15.54	15.53



Río Paraná	1983	1992	1998	2003	1973
Río Salado	1983	1992	1998	2003	1973
Nº Perfil					
45	17.97	18.20	18.21	14.97	14.97
46	20.68	20.69	21.03	15.98	15.98
47	20.43	20.41	20.83	15.98	15.98
48	19.97	19.84	20.42	15.97	15.97
49	19.40	18.84	19.67	15.97	15.95
50	20.74	20.74	21.03	17.60	17.61
51	20.15	20.20	20.46	17.02	17.03
52	19.44	19.56	19.74	16.34	16.36
53	20.74	20.74	21.03	17.60	17.61
54	20.68	20.69	21.03	15.98	15.98
55	19.44	19.56	19.74	16.34	16.36
56	18.71	18.88	19.01	15.76	15.77
57	18.02	18.26	18.37	15.40	15.42
58	19.44	19.56	19.74	16.34	16.36
59	19.40	18.84	19.67	15.97	15.95
60	18.02	18.26	18.37	15.40	15.42
61	17.75	17.99	18.15	15.18	15.20
62	17.60	17.85	18.05	15.10	15.11
63	17.23	17.53	17.75	14.88	14.90
64	17.23	17.53	17.75	14.88	14.90
65	16.96	17.23	17.43	14.68	14.69
66	16.69	16.92	17.08	14.39	14.36
67	16.27	16.45	16.55	13.93	13.85
68	16.27	16.45	16.55	13.93	13.85
69	16.31	16.48	16.57	13.93	13.84
70	15.85	15.95	16.13	13.55	13.43
71	15.75	15.81	16.01	13.39	13.26
72	15.75	15.81	16.01	13.39	13.26
73	15.27	15.27	15.42	12.83	12.70
74	14.82	14.78	14.86	12.36	12.25
75	14.09	13.89	13.77	11.71	11.62
76	14.09	13.89	13.77	11.71	11.62
77	14.07	13.86	13.74	11.71	11.61
78	15.38	15.45	15.72	13.27	13.12
79	14.79	14.84	14.95	12.77	12.66
80	14.30	14.21	14.17	12.19	12.13
81	14.09	13.89	13.77	11.71	11.62
82	15.73	15.75	16.02	13.40	13.26
83	15.57	15.62	15.89	13.39	13.23
84	15.59	15.63	15.89	13.39	13.23
85	15.73	15.76	16.02	13.40	13.26
86	15.67	15.64	15.96	13.27	13.12
87	15.38	15.45	15.72	13.27	13.12
88	15.75	15.81	16.02	13.39	13.26
89	15.74	15.78	16.02	13.40	13.26

Río Paraná	1983	1992	1998	2003	1973
Río Salado	1983	1992	1998	2003	1973
Nº Perfil					
90	15.73	15.76	16.02	13.40	13.26
91	15.75	15.81	16.02	13.39	13.26
92	15.75	15.81	16.01	13.39	13.26
93	15.73	15.76	16.02	13.40	13.26
94	15.73	15.74	16.02	13.40	13.26
95	15.73	15.75	16.02	13.40	13.26
96	15.66	15.70	15.97	13.40	13.26
97	15.66	15.70	15.97	13.40	13.26
98	15.73	15.75	16.02	13.40	13.26
99	15.63	15.68	15.95	13.40	13.26
100	15.61	15.67	15.93	13.40	13.25
101	15.73	15.75	16.02	13.40	13.26
102	15.82	15.80	16.08	14.00	13.97
103	15.66	15.70	15.97	13.40	13.26
104	15.66	15.70	15.97	13.40	13.26
105	15.93	15.87	16.16	14.39	14.38
106	15.89	15.85	16.13	14.38	14.37
107	15.82	15.80	16.08	14.00	13.97
108	16.19	16.06	16.37	14.53	14.52
109	16.09	15.98	16.27	14.40	14.40
110	15.99	15.91	16.20	14.39	14.39
111	15.93	15.87	16.16	14.39	14.38
112	17.02	17.04	17.29	14.63	14.64
113	16.94	17.03	17.25	14.63	14.64
114	16.91	17.02	17.24	14.63	14.64
115	16.97	17.04	17.27	14.63	14.64
116	16.98	17.04	17.27	14.63	14.64
117	16.96	17.01	17.26	14.63	14.63
118	17.15	17.23	17.41	14.65	14.65
119	17.02	17.04	17.29	14.63	14.64
120	17.02	17.04	17.29	14.63	14.64
121	16.99	17.01	17.24	14.63	14.63
122	16.87	16.90	17.10	14.62	14.61
123	16.54	16.48	16.72	13.69	13.59
124	15.93	15.87	16.16	14.39	14.38
125	15.85	15.83	16.10	14.24	14.23
126	15.85	15.82	16.10	14.04	14.02
127	15.85	15.82	16.10	14.04	14.02
128	15.84	15.82	16.09	14.02	14.00
129	15.85	15.82	16.10	14.04	14.02
130	15.84	15.82	16.09	14.03	14.01
131	15.85	15.82	16.10	14.04	14.02
132	15.84	15.82	16.10	14.04	14.01
133	15.84	15.82	16.09	14.02	14.00
134	15.82	15.80	16.08	14.00	13.97

Río Paraná	1983	1992	1998	2003	1973
Río Salado	1983	1992	1998	2003	1973
Nº Perfil					
135	15.84	15.82	16.09	14.03	14.01
136	15.84	15.82	16.09	14.02	14.00
137	15.84	15.82	16.10	14.04	14.01
138	15.84	15.82	16.09	14.03	14.01
139	15.84	15.82	16.10	14.04	14.01
140	15.84	15.82	16.10	13.94	13.91
141	15.84	15.82	16.10	13.87	13.83
142	15.84	15.82	16.10	13.82	13.75
143	15.84	15.82	16.09	13.77	13.68
144	15.84	15.82	16.09	13.46	13.33
145	15.84	15.82	16.09	14.03	14.01
146	15.84	15.82	16.09	14.02	14.00
147	15.84	15.82	16.09	13.91	13.89
148	15.84	15.82	16.09	13.69	13.62
149	15.84	15.82	16.09	13.51	13.38
150	15.84	15.82	16.09	13.46	13.33
151	15.84	15.82	16.09	14.02	14.00
152	15.84	15.82	16.09	14.01	13.99
153	15.84	15.82	16.09	13.94	13.92
154	15.84	15.82	16.09	13.79	13.74
155	15.84	15.82	16.09	13.46	13.33
156	15.84	15.82	16.09	13.46	13.33
157	15.84	15.82	16.09	13.46	13.33
158	15.66	15.70	15.97	13.40	13.26
159	15.84	15.82	16.09	13.46	13.33
160	15.84	15.82	16.09	13.46	13.33
161	15.84	15.82	16.09	13.46	13.33
162	15.84	15.82	16.09	13.46	13.33
163	15.76	15.78	16.04	13.41	13.28
164	15.73	15.76	16.02	13.40	13.26
165	15.86	15.90	16.12	13.44	13.32
166	15.84	15.82	16.09	13.46	13.33
167	15.86	15.90	16.12	13.44	13.32
168	15.75	15.81	16.02	13.39	13.26
169	16.54	16.48	16.72	13.69	13.59
170	16.41	16.31	16.57	13.56	13.44
171	16.31	16.24	16.49	13.55	13.43
172	16.30	16.24	16.48	13.54	13.43
173	15.93	15.97	16.19	13.47	13.35
174	15.86	15.90	16.12	13.44	13.32
175	17.64	17.42	18.06	14.70	14.67
176	17.14	16.98	17.46	14.23	14.17
177	16.74	16.64	16.98	13.90	13.81
178	16.62	16.54	16.81	13.77	13.67
179	16.54	16.48	16.72	13.69	13.59

Río Paraná	1983	1992	1998	2003	1973
Río Salado	1983	1992	1998	2003	1973
Nº Perfil					
180	18.02	18.26	18.37	15.40	15.42
181	17.64	17.42	18.06	14.70	14.67
182	17.97	18.20	18.21	14.97	14.97
183	17.98	18.21	18.24	15.07	15.08
184	18.01	18.25	18.35	15.36	15.36
185	18.02	18.26	18.37	15.40	15.42
186	17.57	17.56	17.83	14.72	14.73
187	17.62	17.46	17.98	14.71	14.71
188	17.63	17.44	18.02	14.71	14.69
189	17.64	17.42	18.06	14.70	14.67
190	17.97	18.20	18.21	14.97	14.97
191	17.55	17.70	17.81	14.75	14.75
192	17.37	17.47	17.62	14.67	14.68
193	17.23	17.29	17.49	14.65	14.65
194	17.23	17.29	17.49	14.65	14.65
195	17.15	17.23	17.41	14.65	14.65
196	15.59	15.64	15.90	14.00	13.43
197	15.59	15.64	15.90	13.87	13.38
198	15.59	15.64	15.89	13.64	13.31
199	15.59	15.63	15.89	13.43	13.24
200	15.59	15.63	15.89	13.39	13.23
201	15.59	15.63	15.89	13.39	13.23
202	15.42	15.49	15.73	13.32	13.16
203	15.38	15.45	15.72	13.27	13.12

## ANÁLISIS DE FRECUENCIA DE CRECIDAS

ESTUDIO ESTADISTICO DE: CRECIDAS 1960/61 - 2003/04  
SERIE DE CÁLCULO: CAUDALES MÁXIMOS ANUALES (SERIE PARCIAL DE DURACIÓN ANUAL)  
ESTACION : CORRIENTES  
AÑO INICIAL: 1960/61 AÑO FINAL: 2003/04  
CANTIDAD DE VALORES: 44

### ESTADÍSTICOS:

VARIABLE ORIGINAL (X):  
MEDIA DESVIO COEF. COEF. COEF. COEF.  
ASIMETRIA VARIACION ASIM/VARI CURTOSIS  
32644.3 8196.91 1.64 .2511 6.52 5.09

### MOMENTOS PONDERADOS:

MW1 MW2 MW3 MW4 MGEV1 MGEV2 MG1  
14138.84 8932.82 6502.26 5099.26 18505.50 13299.48 14201.94

### VALORES EXTREMOS:

INDICES :  
MAXIMO MÍNIMO RANGO MAXIMA MINIMA MIN-MAX MAX-MIN  
60215. 24547. 35668. 1.845 .752 .408 2.453

### ESTIMADORES DE LOS PARÁMETROS:

DISTRIBUCION P A R A M E T R O S  
LOGGAUSS: Xm= .326443400E+05 S= .819690600E+04  
GUMBEL: AG= .611769100E+04 GM= .291132100E+05  
GEV : AGEV= .484243400E+04 UGEV= .284385400E+05 G= -.230185100E+00  
EXPONENCIAL: Xm= .326443400E+05 S= .819690600E+04

### VALORES DE LA VARIABLE PARA DISTINTAS PROBABILIDADES

PROBABILIDAD	LOGGAUSS	GUMBEL	GEV	EXPONENC.
.0020	64505.7	67126.2	95334.1	75388.1
.0050	59857.0	61511.4	78588.1	67877.3
.0100	56279.7	57255.5	68054.8	62195.6
.0200	52610.7	52984.1	59049.7	56513.9
.0400	48812.7	48680.9	51329.1	50832.3
.0500	47551.0	47283.9	49079.8	49003.2
.1000	43466.4	42880.3	42715.8	43321.5
.2000	38986.2	38289.4	37113.5	37639.8
.3000	36045.0	35420.1	34072.9	34316.3
.4000	33708.3	33222.6	31956.3	31958.2
.5000	31661.5	31355.4	30290.4	30129.1
.6000	29738.9	29648.0	28866.2	28634.6
.7000	27811.0	27977.6	27558.6	27371.1
.8000	25712.9	26201.9	26255.8	26276.5
.9000	23062.6	24010.9	24763.8	25311.1
.9500	21081.5	22401.0	23743.3	24867.9
.9800	19054.1	20768.3	22769.7	24613.0
.9900	17811.9	19770.4	22203.3	24529.8

### PROBABILIDADES PARA DISTINTOS VALORES DE LA VARIABLE

VARIABLE	AÑO	F R E C U E N C I A S	FREC.EXP	LOGGAUSS	GUMBEL	GEV	EXPONENC.
60215.	1983	.0114	.0047	.0062	.0182	.0127	
55000.	1992	.0341	.0128	.0144	.0284	.0241	
50600.	1998	.0568	.0290	.0294	.0430	.0411	
43829.	1966	.0795	.0942	.0863	.0880	.0940	

43829.	1990	.1023	.0942	.0863	.0880	.0940
41884.	1997	.1250	.1289	.1166	.1103	.1192
38861.	1987	.1477	.2037	.1839	.1598	.1723
38805.	1982	.1705	.2053	.1854	.1609	.1735
38149.	1999	.1932	.2255	.2041	.1749	.1880
37055.	1990	.2159	.2623	.2389	.2015	.2148
36717.	1977	.2386	.2746	.2506	.2107	.2238
35216.	1990	.2614	.3335	.3084	.2571	.2688
35011.	1995	.2841	.3421	.3171	.2643	.2756
34724.	1961	.3068	.3544	.3295	.2747	.2854
34075.	1980	.3295	.3832	.3588	.2999	.3090
33833.	1965	.3523	.3942	.3702	.3099	.3182
31703.	1991	.3750	.4979	.4805	.4140	.4126
31549.	1994	.3977	.5057	.4891	.4227	.4205
31395.	1982	.4205	.5136	.4978	.4315	.4284
31012.	1981	.4432	.5334	.5196	.4543	.4489
30405.	1974	.4659	.5650	.5550	.4925	.4835
30254.	1993	.4886	.5730	.5639	.5024	.4924
29880.	1973	.5114	.5926	.5861	.5276	.5154
29880.	1974	.5341	.5926	.5861	.5276	.5154
29805.	1979	.5568	.5965	.5906	.5327	.5202
29582.	1973	.5795	.6082	.6040	.5482	.5345
28338.	1985	.6023	.6731	.6786	.6398	.6221
28194.	1989	.6250	.6805	.6872	.6508	.6331
27854.	2001	.6477	.6978	.7073	.6770	.6599
27466.	1991	.6705	.7173	.7299	.7072	.6919
27233.	1967	.6932	.7289	.7433	.7253	.7119
27175.	1971	.7159	.7317	.7466	.7299	.7169
26943.	1986	.7386	.7430	.7597	.7478	.7375
26943.	1988	.7614	.7430	.7597	.7478	.7375
26701.	1976	.7841	.7546	.7731	.7664	.7596
26599.	1996	.8068	.7595	.7787	.7742	.7691
25640.	1994	.8295	.8032	.8287	.8442	.8646
25571.	2002	.8523	.8062	.8321	.8489	.8719
24988.	2001	.8750	.8308	.8595	.8867	.9362
24924.	1978	.8977	.8334	.8624	.8906	.9435
24769.	2004	.9205	.8396	.8692	.8997	.9615
24599.	1984	.9432	.8463	.8765	.9093	.9817
24599.	1994	.9659	.8463	.8765	.9093	.9817
24547.	1993	.9886	.8483	.8787	.9121	.9879

#### BONDAD DE AJUSTE

	LOGGAUSS	GUMBEL	GEV	EXPONENC.
KOLMOGOROFF:	AAA	AAA	AAA	AAA
CHI CUADRADO:	AAA	AAA	AAA	AAA
ECMF :	.0631	.0510	.0260	.0237
ECMV :	2158.74	1704.15	1232.37	755.19

SIMBOLOGIA PARA LA BONDAD DEL AJUSTE :

A : SE ACEPTA LA HIPOTESIS.

R : SE RECHAZA LA HIPOTESIS.

SE CONSIDERAN 3 NIVELES DE SIGNIFICACION: 5, 1 Y 0.1 % DE ACUERDO A SU UBICACION DE IZQUIERDA A DERECHA EN EL CARACTER DE CALIFICACION.

--- : EL NUMERO DE INTERVALOS DE CLASE RESULTANTE EN EL TEST DEL CHI-CUADRADO ES MENOR QUE 5

ESTUDIO ESTADISTICO DE : CRECIDAS 1960/61 - 2003/04  
SERIE DE CALCULO : DURACIONES DE CRECIDAS

ESTACION : CORRIENTES  
ANO INICIAL : 1960/61 ANO FINAL : 2003/04  
CANTIDAD DE VALORES : 44

ESTADISTICOS :  
VARIABLE ORIGINAL (X) :  
MEDIA DESVIO COEF. COEF. COEF. COEF.  
ASIMETRIA VARIACION ASIM/VARI CURTOSIS  
66.2 53.26 2.30 .8042 2.86 9.80

MOMENTOS PONDERADOS:  
MW1 MW2 MW3 MW4 MGEV1 MGEV2 MG1  
19.95 10.17 6.36 4.45 46.28 36.50 19.87

VALORES EXTREMOS : INDICES :  
MAXIMO MINIMO RANGO MAXIMA MINIMA MIN-MAX MAX-MIN  
305. 8. 297. 4.605 .121 .026 38.125

ESTIMADORES DE LOS PARAM :  
DISTRIBUCION P A R A M E T R O S  
LOGGAUSS: Xm= .662272700E+02 S= .532584100E+02  
GUMBEL: AG= .382055000E+02 GM= .441750600E+02  
GEV : AGEV= .312527100E+02 UGEV= .415243800E+02 G= -.179164700E+00  
EXPONENCIAL: Xm= .662272700E+02 S= .532584100E+02

VALORES DE LA VARIABLE PARA DISTINTAS PROBABILIDADES

PROBABILIDAD	LOGGAUSS	GUMBEL	GEV	EXPONENC.
.0020	394.0	281.6	398.1	343.9
.0050	318.2	246.5	317.6	295.1
.0100	266.8	219.9	264.8	258.2
.0200	220.1	193.3	218.0	221.3
.0400	177.7	166.4	176.5	184.4
.0500	164.9	157.7	164.1	172.5
.1000	127.6	130.2	128.1	135.6
.2000	93.5	101.5	95.3	98.7
.3000	74.7	83.6	76.9	77.1
.4000	61.7	69.8	63.8	61.8
.5000	51.6	58.2	53.4	49.9
.6000	43.2	47.5	44.3	40.2
.7000	35.6	37.1	35.8	32.0
.8000	28.5	26.0	27.3	24.9
.9000	20.9	12.3	17.3	18.6
.9500	16.2	2.3	10.4	15.7
.9800	12.1	.0	3.7	14.0
.9900	10.0	.0	.0	13.5

PROBABILIDADES PARA DISTINTOS VALORES DE LA VARIABLE

VARIABLE	ANO	F R E C U E N C I A S	LOGGAUSS	GUMBEL	GEV	EXPONENC.
305.	1983	.0114	.0059	.0011	.0059	.0042
146.	1961	.0341	.0704	.0672	.0702	.0823
140.	1985	.0568	.0788	.0782	.0789	.0921
139.	1992	.0795	.0803	.0802	.0805	.0938
137.	1966	.1023	.0834	.0843	.0837	.0974
136.	1998	.1250	.0850	.0864	.0854	.0993
98.	1991	.1477	.1819	.2168	.1886	.2026
93.	1995	.1705	.2022	.2432	.2103	.2225

93.	1997	.1932	.2022	.2432	.2103	.2225
91.	1982	.2159	.2110	.2544	.2198	.2310
88.	1999	.2386	.2249	.2721	.2348	.2444
83.	1973	.2614	.2505	.3037	.2622	.2685
82.	1965	.2841	.2560	.3103	.2680	.2736
80.	1982	.3068	.2674	.3240	.2802	.2841
79.	1967	.3295	.2733	.3310	.2864	.2894
78.	1977	.3523	.2793	.3381	.2929	.2949
72.	1987	.3750	.3187	.3829	.3344	.3301
72.	1990	.3977	.3187	.3829	.3344	.3301
67.	1993	.4205	.3559	.4232	.3733	.3626
65.	1980	.4432	.3720	.4400	.3900	.3765
64.	1981	.4659	.3803	.4485	.3986	.3836
56.	1989	.4886	.4540	.5199	.4732	.4458
54.	1974	.5114	.4744	.5385	.4934	.4628
51.	1990	.5341	.5067	.5667	.5250	.4896
50.	1988	.5568	.5179	.5762	.5358	.4989
43.	1974	.5795	.6020	.6434	.6148	.5690
42.	1991	.6023	.6148	.6531	.6265	.5798
41.	2001	.6250	.6277	.6627	.6383	.5908
38.	1990	.6477	.6677	.6913	.6739	.6250
34.	1973	.6705	.7227	.7289	.7217	.6738
32.	1994	.6932	.7507	.7472	.7454	.6995
27.	1994	.7159	.8205	.7915	.8030	.7684
26.	1979	.7386	.8342	.7999	.8141	.7830
26.	1994	.7614	.8342	.7999	.8141	.7830
26.	1986	.7841	.8342	.7999	.8141	.7830
26.	1976	.8068	.8342	.7999	.8141	.7830
25.	1971	.8295	.8476	.8083	.8250	.7978
22.	2001	.8523	.8863	.8325	.8563	.8440
20.	1978	.8750	.9102	.8478	.8758	.8763
19.	1996	.8977	.9215	.8552	.8851	.8929
16.	2004	.9205	.9514	.8764	.9109	.9447
13.	2002	.9432	.9745	.8958	.9334	.9994
11.	1984	.9659	.9857	.9077	.9464	.9999
8.	1993	.9886	.9959	.9240	.9628	.9999

#### BONDAD DE AJUSTE

	LOGGAUSS	GUMBEL	GEV	EXPONENC.
KOLMOGOROFF:	AAA	AAA	AAA	AAA
CHI CUADRADO:	---	---	---	---
ECMF :	.0451	.0393	.0358	.0375
ECMV :	11.48	15.95	11.28	12.87

#### SIMBOLOGIA PARA LA BONDAD DEL AJUSTE :

A : SE ACEPTA LA HIPOTESIS.

R : SE RECHAZA LA HIPOTESIS.

SE CONSIDERAN 3 NIVELES DE SIGNIFICACION: 5, 1 Y 0.1 % DE ACUERDO A SU

UBICACION DE IZQUIERDA A DERECHA EN EL CARACTER DE CALIFICACION.

--- : EL NUMERO DE INTERVALOS DE CLASE RESULTANTE EN EL TEST  
DEL CHI-CUADRADO ES MENOR QUE 5

#### SERIE DE CALCULO : VOLÚMENES DE CRECIDAS

ESTACION : CORRIENTES

AÑO INICIAL : 1960/61 AÑO FINAL : 2003/04

CANTIDAD DE VALORES : 44

#### ESTADÍSTICOS :



VARIABLE ORIGINAL (X) :  
MEDIA DESVIO COEF. COEF. COEF.  
ASIMETRIA VARIACION ASIM/VARI CURTOSIS  
47821.6 88180.36 5.13 1.8439 2.78 28.21

MOMENTOS PONDERADOS:  
MW1 MW2 MW3 MW4 MGEV1 MGEV2 MG1  
9285.24 4063.05 2304.26 1501.76 38536.40 33314.20 9111.93

VALORES EXTREMOS : INDICES :  
MAXIMO MINIMO RANGO MAXIMA MINIMA MIN-MAX MAX-MIN  
570748. 2062. 568686. 11.935 .043 .004 276.793

ESTIMADORES DE LOS PARAM :  
DISTRIBUCION P A R A M E T R O S  
LOGGAUSS: Xm= .478216400E+05 S= .881803600E+05  
GUMBEL: AG= .427005600E+05 GM= .231748700E+05  
GEV : AGEV= .170539600E+05 UGEV= .167739200E+05 G= -.562238900E+00  
EXPONENCIAL: Xm= .478216400E+05 S= .881803600E+05

#### VALORES DE LA VARIABLE PARA DISTINTAS PROBABILIDADES

PROBABILIDAD	LOGGAUSS	GUMBEL	GEV	EXPONENC.
.0020	757401.9	288499.9	984438.4	507648.8
.0050	524110.6	249309.1	582133.4	426848.9
.0100	386968.9	219603.9	389303.8	365726.9
.0200	277685.5	189789.9	258504.6	304605.0
.0400	192027.3	159754.1	169636.7	243482.8
.0500	168802.0	150003.9	147565.0	223806.0
.1000	108483.4	119266.8	93937.8	162684.0
.2000	63504.0	87223.2	56936.3	101562.1
.3000	43162.6	67196.2	40596.1	65808.0
.4000	31032.7	51858.0	30692.9	40440.1
.5000	22797.8	38825.2	23715.0	20763.2
.6000	16748.1	26907.8	18302.1	4686.1
.7000	12041.4	15248.5	13767.8	.0
.8000	8184.3	2854.3	9653.2	.0
.9000	4790.9	.0	5419.8	.0
.9500	3079.0	.0	2809.7	.0
.9800	1871.7	.0	529.2	.0
.9900	1343.1	.0	.0	.0

#### PROBABILIDADES PARA DISTINTOS VALORES DE LA VARIABLE

VARIABLE	ANO	F R E C U E N C I A S	LOGGAUSS	GUMBEL	GEV	EXPONENC.
570748.	1983	.0114	.0041	.0000	.0052	.0010
150083.	1998	.0341	.0608	.0499	.0487	.1154
142806.	1966	.0568	.0659	.0589	.0527	.1253
127258.	1992	.0795	.0789	.0837	.0631	.1494
77169.	1961	.1023	.1582	.2460	.1328	.2637
75232.	1999	.1250	.1633	.2558	.1376	.2696
71517.	1997	.1477	.1738	.2756	.1476	.2812
62238.	1977	.1705	.2047	.3301	.1781	.3124
56052.	1995	.1932	.2299	.3706	.2040	.3351
55064.	1985	.2159	.2344	.3774	.2087	.3389
54285.	1965	.2386	.2380	.3828	.2125	.3419
50227.	1982	.2614	.2582	.4118	.2340	.3580
48142.	1980	.2841	.2696	.4272	.2463	.3665

45036.	1991	.3068	.2880	.4508	.2666	.3797
44656.	1987	.3295	.2904	.4537	.2692	.3813
41731.	1982	.3523	.3097	.4767	.2909	.3942
39460.	1990	.3750	.3261	.4949	.3095	.4045
35169.	1981	.3977	.3609	.5300	.3497	.4246
31456.	1990	.4205	.3957	.5612	.3907	.4429
30140.	1973	.4432	.4093	.5724	.4069	.4496
28267.	1993	.4659	.4299	.5884	.4315	.4592
25838.	1967	.4886	.4590	.6092	.4664	.4720
23846.	1989	.5114	.4853	.6263	.4978	.4828
22500.	1990	.5341	.5043	.6379	.5206	.4902
21471.	1974	.5568	.5196	.6468	.5389	.4960
20316.	1974	.5795	.5377	.6567	.5603	.5025
17815.	1973	.6023	.5803	.6782	.6101	.5170
16071.	1988	.6250	.6130	.6930	.6475	.5273
15169.	1991	.6477	.6311	.7007	.6676	.5327
12963.	1994	.6705	.6786	.7192	.7191	.5462
11415.	2001	.6932	.7151	.7321	.7566	.5559
9876.	1979	.7159	.7540	.7447	.7945	.5657
9692.	1971	.7386	.7589	.7462	.7990	.5669
9015.	1994	.7614	.7770	.7517	.8157	.5713
8870.	1986	.7841	.7810	.7529	.8193	.5722
7352.	1994	.8068	.8237	.7651	.8560	.5821
6577.	1976	.8295	.8464	.7712	.8741	.5873
5953.	1996	.8523	.8650	.7762	.8883	.5914
5054.	1978	.8750	.8921	.7832	.9078	.5975
4869.	2001	.8977	.8976	.7846	.9116	.5988
4050.	2004	.9205	.9221	.7909	.9280	.6043
3827.	2002	.9432	.9287	.7926	.9322	.6059
2815.	1984	.9659	.9571	.8003	.9499	.6129
2062.	1993	.9886	.9758	.8059	.9614	.6181

#### BONDAD DE AJUSTE

	LOGGAUSS	GUMBEL	GEV	EXPONENC.
KOLMOGOROFF:	AAA	AAA	AAA	RRR
CHI CUADRADO:	---	---	---	---
ECMF :	.0263	.1108	.0353	.1655
ECMV :	32970.30	57156.16	32426.49	49186.96

#### SIMBOLOGIA PARA LA BONDAD DEL AJUSTE :

A : SE ACEPTA LA HIPOTESIS.

R : SE RECHAZA LA HIPOTESIS.

SE CONSIDERAN 3 NIVELES DE SIGNIFICACION: 5, 1 Y 0.1 % DE ACUERDO A SU UBICACION DE IZQUIERDA A DERECHA EN EL CARACTER DE CALIFICACION.

--- : EL NUMERO DE INTERVALOS DE CLASE RESULTANTE EN EL TEST DEL CHI-CUADRADO ES MENOR QUE 5