

**ANALISIS DE FRECUENCIA DISTINTAS DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD  
CAUDALES MEDIOS MENSUALES (m3/s)  
ESTACION RÍO BIO-BIO EN DESEMBOCADURA**

P exc %	Distribucion	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abr-sep	oct-mar	anual
95%	N	107,01	-161,13	434,18	631,17	792,90	763,37	545,70	410,38	217,69	156,05	124,50	153,33	775,59	344,13	621,48
	G	146,22	-0,45	614,59	815,04	919,17	864,49	644,39	493,04	282,35	183,25	144,75	166,61	860,72	385,00	676,19
	Pearson III	172,53	185,25	598,92	826,17	878,41	795,30	760,91	478,82	267,27	177,08	141,33	166,18	771,56	361,60	597,69
	LN	166,38	286,47	732,93	911,79	947,35	861,57	707,01	511,68	291,30	179,63	141,15	160,63	833,23	371,96	640,88
	LogPears III	149,13	300,73	719,74	895,99	940,98	840,88	712,87	489,64	265,20	164,98	128,64	150,13	798,87	347,88	605,07
85%	N	214,77	280,46	929,98	1136,48	1139,92	1041,27	816,92	637,55	395,40	230,82	180,17	189,82	1009,55	456,45	771,83
	G	216,32	286,83	937,14	1143,78	1144,93	1045,28	820,84	640,83	397,97	231,89	180,97	190,34	1012,93	458,08	774,00
	Pearson III	227,50	359,25	952,36	1165,37	1149,76	1043,81	866,23	646,35	401,51	233,42	182,34	191,62	1009,40	458,04	772,26
	LN	221,62	425,56	977,45	1180,56	1160,69	1043,28	863,08	645,17	388,27	226,44	176,69	187,67	996,78	449,38	754,17
	LogPears III	225,50	427,26	977,07	1180,16	1160,44	1043,40	863,48	646,11	392,43	229,26	179,83	190,41	999,14	453,43	759,99
50%	N	398,34	1032,70	1774,56	1997,28	1731,07	1514,66	1278,94	1024,53	698,14	358,18	275,00	251,97	1408,10	647,79	1027,95
	G	370,83	919,97	1648,00	1868,28	1642,48	1443,72	1209,71	966,54	652,77	339,09	260,79	242,66	1348,38	619,12	989,57
	Pearson III	366,28	870,25	1687,86	1896,18	1684,91	1496,69	1178,22	988,19	671,64	346,94	266,07	245,25	1410,48	638,09	1042,85
	LN	361,17	835,15	1596,18	1833,20	1640,49	1445,38	1212,30	957,59	633,45	335,98	259,05	244,63	1352,68	620,14	995,17
	LogPears III	390,64	812,68	1613,69	1852,59	1647,07	1467,25	1206,54	984,79	675,71	356,85	277,37	257,38	1390,28	649,94	1036,09
20%	N	547,40	1643,55	2460,40	2696,27	2211,10	1899,07	1654,12	1338,78	943,97	461,61	352,01	302,44	1731,74	803,17	1235,92
	G	544,76	1632,71	2448,23	2683,87	2202,58	1892,25	1647,46	1333,21	939,61	459,77	350,64	301,55	1726,00	800,41	1232,24
	Pearson III	528,98	1537,51	2421,18	2648,10	2192,04	1892,78	1587,96	1322,85	932,63	456,78	348,09	299,34	1732,41	799,58	1238,93
	LN	536,95	1443,89	2377,05	2620,64	2172,64	1883,44	1597,48	1319,61	942,60	462,87	353,44	303,38	1733,27	805,53	1246,49
	LogPears III	538,35	1430,01	2383,73	2627,68	2175,02	1889,69	1595,10	1326,34	947,65	464,19	353,46	303,02	1740,49	807,78	1249,51
5%	N	689,67	2226,53	3114,95	3363,38	2669,23	2265,95	2012,18	1638,69	1178,59	560,31	425,50	350,61	2040,61	951,46	1434,42
	G	770,37	2557,26	3486,27	3741,83	2929,13	2474,07	2215,31	1808,83	1311,69	616,31	467,20	377,93	2215,84	1035,58	1547,02
	Pearson III	733,42	2433,32	3245,93	3513,18	2741,15	2295,32	2139,91	1694,22	1219,40	577,61	439,15	360,69	2036,53	967,08	1407,37
	LN	783,98	2434,77	3476,19	3685,75	2840,77	2424,80	2078,72	1792,10	1377,44	628,44	475,43	372,56	2195,97	1033,93	1545,33
	LogPears III	669,23	2545,44	3410,57	3618,48	2821,19	2360,42	2095,42	1702,12	1213,78	557,05	413,13	335,13	2085,91	941,91	1426,52
Valor Chi2	N	27,814	27,795	27,357	8,595	17,529	14,995	20,881	33,948	16,290	23,929	33,329	18,633	10,129	18,890	14,214
	G	10,624	20,948	10,014	9,900	10,433	6,129	10,290	8,595	8,948	14,481	19,500	13,795	9,329	13,214	12,757
	Pearson III	13,262	21,814	14,129	9,300	14,129	14,281	18,014	15,957	9,014	18,548	24,757	13,900	10,348	14,100	14,748
	LN	10,329	17,024	10,690	10,090	14,129	6,614	17,757	11,529	8,948	14,481	14,700	13,824	9,329	13,214	13,748
	LogPearsIII	41,148	16,329	10,690	9,300	14,129	8,414	17,595	15,957	9,014	23,929	33,329	29,329	9,557	18,890	7,614