

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

P exc %	Distribucion	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abr-sep	oct-mar	anual
95%	N	25,35	-130,36	121,52	153,87	224,20	299,33	284,36	244,55	67,35	89,07	74,18	62,04	247,69	181,53	250,77
	G	42,10	-62,48	193,54	230,46	280,14	341,85	334,72	289,80	114,39	104,18	84,42	69,77	285,20	204,81	276,31
	Pearson III	66,81	33,32	185,71	225,60	278,68	313,04	368,46	257,09	170,10	95,07	86,86	80,47	253,11	180,95	237,89
	LN	64,18	81,08	227,54	278,16	300,74	336,54	353,32	276,70	156,46	105,73	87,59	74,79	274,91	193,69	254,38
	LogPears III	68,20	85,90	204,37	267,35	290,53	320,00	340,93	250,56	147,54	103,02	87,85	79,06	255,84	178,88	233,10
85%	N	71,38	56,20	319,45	364,36	377,93	416,18	422,76	368,90	196,62	130,61	102,33	83,28	350,78	245,52	320,94
	G	72,04	58,89	322,31	367,40	380,15	417,87	424,76	370,70	198,49	131,21	102,74	83,58	352,27	246,44	321,95
	Pearson III	81,68	96,16	328,05	374,25	385,61	417,28	439,10	369,85	220,19	131,13	104,39	87,74	351,11	245,50	321,33
	LN	84,46	128,42	320,25	378,95	386,16	412,71	435,64	354,51	214,70	131,26	105,21	87,76	342,18	237,78	306,96
	LogPears III	85,02	129,03	323,87	379,03	386,28	414,01	436,01	360,77	215,09	131,26	105,22	88,44	345,02	240,91	313,94
50%	N	149,80	374,00	656,61	722,94	639,81	615,23	658,51	580,73	416,84	201,37	150,28	119,45	526,40	354,53	440,46
	G	138,05	326,37	606,09	669,20	600,57	585,40	623,19	548,99	383,84	190,76	143,10	114,03	500,08	338,20	422,55
	Pearson III	130,86	298,85	622,76	685,27	611,32	607,52	617,37	573,64	368,76	198,02	143,82	110,97	523,28	354,87	448,64
	LN	134,83	281,10	573,21	641,75	591,20	584,21	622,42	540,70	368,09	189,73	143,74	115,24	496,84	337,21	422,73
	LogPears III	130,45	272,13	616,81	657,65	604,00	603,83	636,56	581,22	382,07	192,79	143,50	111,94	522,05	357,10	452,48
20%	N	213,47	632,06	930,41	1014,11	852,46	776,86	849,95	752,74	595,67	258,83	189,22	148,83	669,00	443,05	537,52
	G	212,34	627,49	925,55	1008,95	848,69	773,99	846,56	749,69	592,49	257,81	188,53	148,31	666,47	441,48	535,80
	Pearson III	200,11	579,84	915,21	996,93	839,29	774,15	826,32	750,31	564,06	257,61	185,96	142,97	668,01	443,15	539,04
	LN	197,13	531,05	919,65	984,33	835,47	774,68	831,59	761,77	570,24	255,90	185,20	143,77	672,56	447,82	548,18
	LogPears III	194,53	524,96	925,92	989,64	839,31	778,36	835,23	762,57	574,18	256,82	185,10	141,87	675,27	448,52	545,79
5%	N	274,24	878,36	1191,71	1292,01	1055,42	931,12	1032,66	916,91	766,33	313,67	226,39	176,86	805,10	527,53	630,15
	G	308,72	1018,08	1339,95	1449,66	1170,55	1018,63	1136,31	1010,04	863,15	344,78	247,47	192,77	882,31	575,46	682,70
	Pearson III	297,18	970,33	1243,01	1348,74	1098,12	943,70	1088,83	928,56	827,27	319,08	235,74	187,28	810,31	526,95	615,16
	LN	283,26	974,56	1443,98	1480,62	1162,20	1014,12	1096,47	1056,58	865,95	340,47	235,87	177,57	897,93	587,07	702,49
	LogPears III	298,36	1027,38	1252,00	1417,05	1118,23	952,89	1052,43	911,79	808,67	330,88	236,55	185,50	814,91	522,77	607,65
Valor Chi2	N	26,014	32,300	31,129	14,624	14,214	14,500	25,490	19,014	11,624	10,281	30,900	26,614	13,214	15,348	12,290
	G	8,557	18,929	13,557	11,462	12,757	9,814	13,795	9,290	11,795	7,662	14,481	18,967	9,129	10,167	6,433
	Pearson III	15,348	18,129	23,167	14,014	15,157	10,462	13,795	18,862	11,014	10,329	24,614	22,014	13,214	15,348	15,729
	LN	18,014	14,662	8,757	9,357	12,757	9,814	13,795	10,700	11,681	7,662	24,614	21,757	7,424	9,757	9,062
	LogPearsIII	13,900	10,481	23,167	9,014	11,700	10,462	19,929	20,595	11,995	10,329	24,614	22,014	13,395	17,557	15,348