

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

P exc %	Distribucion	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abr-sep	oct-mar	anual
95%	N	17,97	-172,25	194,56	277,54	419,35	413,92	374,95	281,77	43,17	85,99	68,44	66,56	394,30	218,29	349,43
	G	43,55	-69,52	309,35	397,80	490,35	475,27	436,54	338,97	110,70	108,88	82,57	77,31	449,67	248,58	386,46
	Pearson III	81,83	60,16	323,20	407,96	483,54	487,07	508,41	362,88	213,33	95,39	67,96	83,33	403,82	231,26	350,93
	LN	81,63	129,75	402,58	475,39	506,64	496,95	483,31	368,78	179,49	110,85	74,06	78,45	439,09	246,07	371,33
	LogPears III	86,98	132,47	393,55	461,29	496,08	500,89	509,65	368,70	161,23	102,94	64,88	73,46	417,25	235,15	351,03
85%	N	88,26	110,07	510,03	608,04	614,47	582,54	544,23	438,96	228,76	148,88	107,28	96,10	546,47	301,54	451,19
	G	89,27	114,15	514,58	612,82	617,29	584,97	546,67	441,23	231,44	149,79	107,85	96,53	548,67	302,74	452,65
	Pearson III	104,20	164,57	529,71	627,62	623,15	594,15	574,69	453,23	271,50	149,72	107,27	99,23	547,08	302,72	451,26
	LN	110,13	205,34	548,20	637,40	625,20	600,58	580,79	458,38	256,03	146,07	98,24	96,83	539,13	300,36	443,63
	LogPears III	110,88	205,58	547,99	637,29	625,11	600,85	584,67	458,38	258,69	146,88	101,71	97,49	540,88	301,07	446,28
50%	N	207,99	591,00	1047,42	1171,05	946,86	869,79	832,60	706,73	544,90	256,01	173,46	146,44	805,68	443,36	624,52
	G	190,04	518,93	966,89	1086,68	897,05	826,74	789,38	666,61	497,53	239,96	163,54	138,89	766,84	422,10	598,55
	Pearson III	178,87	482,97	981,13	1103,60	913,05	832,35	770,06	666,12	467,46	250,78	173,74	138,14	800,23	436,15	623,65
	LN	183,45	448,80	927,59	1050,45	894,48	829,26	794,22	663,94	468,88	233,68	158,98	138,62	764,77	421,83	600,65
	LogPears III	177,20	443,47	940,38	1069,96	906,07	825,49	772,07	664,02	504,20	245,46	176,28	144,96	790,81	434,42	624,17
20%	N	305,21	981,53	1483,80	1628,24	1216,78	1103,04	1066,76	924,17	801,62	343,00	227,20	187,31	1016,18	558,52	765,27
	G	303,49	974,60	1476,06	1620,13	1211,99	1098,90	1062,61	920,32	797,06	341,46	226,25	186,58	1012,44	556,47	762,78
	Pearson III	284,56	909,13	1451,57	1595,84	1201,53	1084,41	1025,83	902,48	746,39	341,08	227,28	182,69	1014,41	555,85	765,01
	LN	277,62	846,84	1421,81	1576,01	1196,43	1077,64	1024,04	896,98	766,36	342,25	235,01	185,50	1015,85	555,78	768,23
	LogPears III	273,83	843,66	1426,72	1582,84	1200,07	1076,10	1011,59	897,02	772,09	344,41	233,35	186,29	1020,70	558,35	770,93
5%	N	398,00	1354,25	1900,28	2064,57	1474,38	1325,66	1290,25	1131,70	1046,63	426,02	278,49	226,32	1217,07	668,42	899,61
	G	450,64	1565,69	2136,55	2312,10	1620,51	1451,95	1417,03	1249,42	1185,62	473,12	307,58	248,45	1331,03	730,77	975,82
	Pearson III	433,15	1489,56	1997,73	2164,20	1525,52	1380,17	1369,72	1189,08	1139,76	434,46	278,00	237,81	1226,16	680,02	901,09
	LN	412,28	1552,31	2137,30	2321,17	1579,22	1383,77	1305,14	1195,32	1224,83	492,62	341,27	244,95	1332,00	723,12	971,59
	LogPears III	435,44	1583,69	2086,58	2246,61	1543,60	1394,41	1363,04	1195,05	1064,26	448,59	273,64	224,56	1250,45	684,42	901,54
Valor Chi2	N	34,195	24,748	29,329	13,890	13,748	18,824	36,557	15,462	13,595	18,014	31,281	22,014	18,357	21,090	14,129
	G	14,614	17,024	11,957	9,062	13,329	13,490	19,890	13,490	14,481	7,300	17,062	25,290	7,081	9,129	7,624
	Pearson III	14,100	15,957	30,024	13,062	16,557	15,529	18,824	9,948	10,233	13,700	31,281	36,300	18,900	20,148	14,557
	LN	27,833	17,595	6,814	9,900	14,881	15,529	31,462	9,014	10,890	8,729	19,814	28,100	7,424	9,129	7,690
	LogPearsIII	11,957	17,595	9,481	13,062	16,557	15,729	18,890	9,014	10,890	14,357	34,814	23,757	9,557	15,529	15,462