

**ANALISIS DE FRECUENCIA DISTINTAS DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD
CAUDALES MEDIOS MENSUALES (m3/s)
ESTACION RÍO DUQUECO EN VILLUCURA**

P exc %	Distribucion	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abr-sep	oct-mar	anual
95%	N	-1,74	-27,60	9,60	16,35	18,10	19,69	10,16	11,95	5,66	8,61	4,79	2,52	30,11	13,10	24,52
	G	0,70	-17,27	20,53	27,76	27,75	27,30	16,97	16,40	9,40	10,10	6,07	3,68	35,56	15,47	28,04
	Pearson III	7,88	-3,28	18,13	25,57	28,36	31,53	24,12	17,21	12,20	9,60	5,67	3,50	28,20	15,78	23,41
	LN	5,48	6,54	21,91	28,94	33,53	30,53	22,01	18,53	12,30	10,24	5,32	2,31	29,86	15,82	24,76
	LogPears III	5,82	6,42	17,27	24,13	31,01	27,57	19,73	17,31	11,49	9,82	4,47	1,79	25,60	14,97	21,90
85%	N	4,98	0,80	39,63	47,71	44,63	40,60	28,87	24,17	15,94	12,69	8,31	5,70	45,09	19,61	34,19
	G	5,07	1,21	40,07	48,16	45,01	40,90	29,14	24,34	16,08	12,75	8,36	5,75	45,30	19,71	34,33
	Pearson III	8,30	6,65	40,69	48,88	46,15	42,81	31,94	25,00	17,24	12,80	8,41	5,83	45,10	20,02	34,18
	LN	7,73	11,77	34,46	43,22	46,13	41,18	30,57	24,77	16,98	12,74	7,38	3,85	39,79	19,76	31,51
	LogPears III	7,78	11,77	37,93	45,15	46,35	41,70	30,97	24,86	17,03	12,76	8,06	4,97	42,78	19,83	32,89
50%	N	16,41	49,18	90,79	101,14	89,81	76,23	60,73	44,97	33,45	19,64	14,31	11,14	70,59	30,71	50,65
	G	14,70	41,93	83,13	93,13	83,04	70,89	55,96	41,86	30,82	18,60	13,41	10,32	66,77	29,04	48,18
	Pearson III	12,49	37,96	86,24	96,23	84,50	70,37	54,13	42,28	30,27	19,10	13,84	10,62	71,77	29,33	51,33
	LN	13,90	32,07	74,58	85,59	79,41	68,57	53,47	40,58	29,44	18,49	12,86	9,16	64,87	28,87	47,53
	LogPears III	13,44	32,42	91,62	98,42	83,58	73,59	57,67	42,42	30,75	18,99	15,13	12,40	74,58	29,93	52,65
20%	N	25,70	88,47	132,34	144,52	126,51	105,16	86,61	61,87	47,66	25,28	19,18	15,55	91,31	39,71	64,02
	G	25,54	87,77	131,60	143,75	125,86	104,65	86,15	61,57	47,41	25,18	19,09	15,47	90,94	39,55	63,78
	Pearson III	21,80	80,77	130,38	142,39	123,97	101,90	82,41	60,53	45,80	25,06	18,98	15,32	91,57	39,04	64,17
	LN	22,37	72,37	139,59	149,07	123,45	103,75	84,21	60,60	46,02	25,02	20,19	18,52	96,49	39,27	66,35
	LogPears III	22,09	72,59	134,34	148,07	124,37	104,28	84,70	61,01	46,36	25,14	19,36	15,62	93,35	39,48	65,38
5%	N	34,56	125,96	171,99	185,93	161,53	132,77	111,30	78,00	61,23	30,66	23,83	19,76	111,08	48,31	76,78
	G	39,59	147,23	194,48	209,42	181,39	148,44	125,31	87,15	68,93	33,71	26,46	22,14	122,29	53,19	84,02
	Pearson III	38,04	139,82	178,98	193,45	169,40	140,89	119,84	81,92	65,52	31,49	24,56	20,55	108,96	50,34	75,57
	LN	35,24	157,35	253,91	253,14	188,08	154,04	129,89	88,86	70,48	33,39	31,06	36,27	140,95	52,68	91,23
	LogPears III	37,18	154,44	159,02	188,46	170,80	134,00	111,95	81,79	65,01	31,80	21,19	16,03	101,83	49,21	72,65
Valor Chi2	N	13,595	30,290	25,329	15,014	38,929	19,729	29,414	23,957	18,129	28,424	10,329	18,729	5,929	21,024	8,262
	G	9,357	21,681	14,024	12,567	13,490	13,414	25,224	14,100	11,348	13,481	13,414	11,462	4,224	15,014	8,862
	Pearson III	7,995	19,729	18,433	10,890	16,024	17,214	22,624	14,100	12,214	21,948	9,300	15,462	13,281	13,329	11,462
	LN	10,014	16,224	9,329	11,729	8,862	10,281	10,290	14,100	10,157	13,481	20,529	24,614	12,500	14,014	10,290
	LogPearsIII	7,014	16,224	40,948	17,329	15,729	17,262	24,157	14,100	12,414	17,148	29,824	44,881	29,167	19,500	18,633