

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

P exc %	Distribucion	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abr-sep	oct-mar	anual
95%	N	5,27	3,22	10,30	16,20	27,29	21,07	12,87	8,67	5,27	3,91	4,11	4,13	21,49	7,84	15,83
	G	5,90	5,95	14,88	21,40	30,41	23,58	14,95	10,19	6,46	4,54	4,42	4,45	23,59	8,67	17,14
	Pearson III	5,59	8,06	14,07	26,04	30,48	25,99	17,23	10,77	7,42	4,71	4,15	4,51	21,60	8,41	15,64
	LN	5,85	8,97	17,11	25,64	30,94	24,79	16,07	10,85	7,28	4,79	4,19	4,42	23,05	8,55	16,57
85%	LogPears III	5,66	8,85	15,84	25,86	31,01	25,67	16,16	10,82	7,33	4,79	3,92	4,38	22,46	8,25	16,01
	N	7,01	10,71	22,89	30,48	35,88	27,96	18,59	12,85	8,55	5,64	4,95	5,02	27,27	10,12	19,43
	G	7,04	10,82	23,08	30,69	36,00	28,06	18,67	12,91	8,60	5,67	4,97	5,03	27,36	10,15	19,48
	Pearson III	7,04	11,68	23,38	32,55	36,34	29,01	19,57	13,21	8,99	5,77	4,96	5,08	27,28	10,18	19,42
50%	LN	7,02	12,23	23,31	32,93	36,59	29,12	19,46	13,32	9,08	5,83	4,85	5,07	27,15	10,12	19,25
	LogPears III	7,03	12,22	23,42	32,94	36,59	29,23	19,47	13,32	9,08	5,83	4,94	5,07	27,17	10,14	19,28
	N	9,98	23,46	44,35	54,81	50,51	39,69	28,33	19,97	14,14	8,59	6,39	6,55	37,13	13,99	25,56
	G	9,53	21,55	41,13	51,16	48,32	37,93	26,87	18,90	13,30	8,15	6,18	6,32	35,66	13,41	24,64
20%	Pearson III	9,80	21,12	42,35	50,09	48,85	37,34	26,27	18,91	13,10	8,18	6,37	6,35	37,07	13,69	25,68
	LN	9,57	20,71	39,50	50,43	48,67	38,30	26,97	18,89	13,24	8,16	6,23	6,39	35,88	13,50	24,85
	LogPears III	9,77	20,88	41,53	50,18	48,60	37,58	26,89	18,92	13,18	8,15	6,56	6,43	36,48	13,81	25,41
	N	12,39	33,82	61,77	74,56	62,40	49,21	36,24	25,75	18,68	10,98	7,56	7,78	45,14	17,14	30,54
5%	G	12,35	33,63	61,46	74,21	62,19	49,04	36,10	25,65	18,60	10,93	7,54	7,76	45,00	17,09	30,46
	Pearson III	12,32	32,43	60,90	71,68	61,62	47,75	34,92	25,19	18,06	10,77	7,56	7,68	45,12	17,01	30,57
	LN	12,30	31,76	60,61	71,29	61,36	47,84	35,15	25,08	17,99	10,71	7,63	7,71	45,00	17,05	30,57
	LogPears III	12,35	31,83	61,05	71,18	61,34	47,48	35,12	25,10	17,97	10,71	7,61	7,72	45,15	17,11	30,68
Valor Chi2	N	14,69	43,70	78,40	93,41	73,74	58,30	43,78	31,27	23,01	13,26	8,68	8,97	52,78	20,15	35,30
	G	15,99	49,31	87,83	104,11	80,17	63,46	48,06	34,40	25,47	14,55	9,31	9,64	57,11	21,85	38,00
	Pearson III	14,97	46,85	81,46	99,66	76,21	61,37	46,42	32,77	24,41	13,84	8,72	9,26	52,89	20,63	35,10
	LN	15,64	47,78	91,21	99,20	76,55	59,17	45,26	32,88	24,11	13,90	9,26	9,23	55,86	21,30	37,27
	LogPears III	15,05	47,08	82,96	100,03	76,73	60,96	45,51	32,78	24,29	13,92	8,29	9,12	54,21	20,41	35,74
	N	21,529	45,367	30,281	19,757	23,957	29,795	21,414	19,157	25,529	26,748	12,995	25,367	12,614	18,100	21,567
	G	15,700	19,729	12,824	6,462	17,262	19,500	14,557	18,548	18,329	14,024	11,624	15,167	6,614	13,414	15,729
	Pearson III	20,224	23,957	13,062	10,233	21,024	18,357	18,548	18,548	17,595	12,557	11,167	21,262	12,614	13,262	21,567
	LN	15,700	18,100	8,948	13,900	19,081	19,157	18,633	18,548	17,595	11,995	10,929	20,414	6,614	13,214	15,729
	LogPearsIII	16,757	23,167	13,062	6,967	19,081	18,167	18,357	18,548	17,262	11,995	18,748	25,224	6,814	17,262	13,557