

**ANALISIS DE FRECUENCIA DISTINTAS DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD
CAUDALES MEDIOS MENSUALES (m3/s)
ESTACION RÍO RUCUE EN CAMINO A ANTUCO**

P exc %	Distribucion	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abr-sep	oct-mar	anual
95%	N	-2,60	-10,93	5,76	3,44	1,45	3,76	1,65	3,68	1,60	-1,15	0,18	-4,05	7,74	3,44	6,96
	G	-1,50	-6,94	8,86	6,49	4,31	5,62	3,49	4,81	2,65	-0,10	0,75	-2,68	9,38	4,18	7,97
	Pearson III	0,36	-1,56	9,23	6,49	4,24	5,07	3,87	3,77	3,44	2,36	1,24	-0,03	8,39	3,79	6,68
	LN	0,79	2,02	10,83	9,05	5,52	6,05	3,75	4,51	3,20	1,65	1,40	0,83	9,48	4,24	7,48
	LogPears III	0,69	1,79	10,02	8,78	4,55	5,31	3,04	3,96	2,81	1,57	1,34	0,82	8,97	4,00	6,90
85%	N	0,44	0,03	14,28	11,83	9,33	8,87	6,69	6,78	4,49	1,73	1,75	-0,30	12,25	5,49	9,73
	G	0,48	0,19	14,40	11,95	9,44	8,94	6,76	6,83	4,53	1,77	1,78	-0,24	12,31	5,52	9,77
	Pearson III	1,21	2,29	14,81	12,27	9,72	9,02	7,05	6,79	4,85	2,79	1,97	0,82	12,31	5,52	9,73
	LN	1,41	3,86	14,86	12,70	8,64	8,54	5,86	6,22	4,53	2,54	2,02	1,49	12,14	5,44	9,34
	LogPears III	1,42	3,87	14,93	12,70	9,00	8,71	6,21	6,37	4,62	2,54	2,02	1,49	12,17	5,46	9,44
50%	N	5,61	18,71	28,78	26,13	22,76	17,57	15,27	12,07	9,40	6,62	4,44	6,10	19,93	8,98	14,46
	G	4,84	15,91	26,61	23,99	20,75	16,26	13,99	11,27	8,67	5,89	4,04	5,14	18,78	8,46	13,75
	Pearson III	4,28	14,39	27,00	24,54	21,30	16,86	14,14	12,02	8,51	5,13	3,93	4,33	19,57	8,79	14,63
	LN	3,81	11,65	25,48	22,63	18,51	15,37	12,54	10,77	8,20	5,27	3,76	3,98	18,49	8,32	13,63
	LogPears III	4,15	12,57	26,82	23,04	21,41	16,86	14,81	11,85	9,00	5,43	3,86	4,01	19,16	8,65	14,43
20%	N	9,81	33,88	40,56	37,75	33,67	24,63	22,24	16,36	13,39	10,60	6,62	11,29	26,16	11,82	18,29
	G	9,74	33,61	40,35	37,54	33,48	24,51	22,11	16,28	13,32	10,53	6,59	11,19	26,05	11,77	18,22
	Pearson III	8,83	30,92	39,69	37,00	33,00	24,34	21,67	16,34	12,87	9,31	6,32	9,89	26,03	11,75	18,33
	LN	8,53	28,58	39,49	36,17	34,39	24,77	23,26	16,80	13,26	9,55	6,23	8,86	26,02	11,75	18,54
	LogPears III	8,65	28,98	39,79	36,33	34,28	24,85	22,97	16,81	13,31	9,61	6,27	8,88	26,17	11,82	18,60
5%	N	13,83	48,35	51,80	48,83	44,08	31,37	28,89	20,45	17,20	14,39	8,71	16,24	32,11	14,53	21,95
	G	16,10	56,56	58,18	55,12	49,98	35,20	32,66	22,77	19,36	16,54	9,89	19,05	35,49	16,06	24,03
	Pearson III	15,38	53,70	54,43	51,21	46,27	32,47	30,53	20,53	18,40	15,93	9,39	18,22	32,70	14,84	21,64
	LN	18,41	67,29	59,99	56,60	62,09	39,05	41,94	25,69	21,00	16,82	10,10	19,02	36,05	16,34	24,86
	LogPears III	15,74	58,49	54,50	54,83	45,91	32,40	29,35	21,11	17,40	15,94	9,63	18,76	33,72	15,19	22,22
Valor Chi2	N	31,414	30,290	36,195	19,767	23,014	18,890	16,148	12,690	22,281	13,890	15,957	40,500	13,814	10,329	10,433
	G	12,300	24,957	15,548	9,890	18,595	13,262	8,795	8,881	15,929	14,129	16,614	29,214	8,557	10,129	7,995
	Pearson III	15,462	18,129	24,881	13,529	18,595	17,557	8,481	8,690	17,262	11,262	14,433	22,957	13,814	10,014	9,967
	LN	6,890	13,795	13,300	11,300	11,500	8,614	19,814	9,557	14,129	10,129	15,357	19,414	8,557	11,414	6,929
	LogPearsIII	9,300	16,290	21,948	11,157	25,329	17,557	13,557	10,329	21,529	9,948	14,433	19,414	13,900	9,948	9,900