

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

P exc %	Distribucion	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abr-sep	oct-mar	anual
95%	N	42,40	45,40	88,60	104,71	103,84	97,37	44,89	23,36	4,11	25,22	18,92	18,02	110,69	35,22	81,47
	G	45,63	62,14	105,97	120,98	118,03	108,47	58,29	35,61	13,71	28,40	22,52	22,43	119,76	41,23	87,87
	Pearson III	44,01	76,22	104,21	120,02	117,92	103,05	58,46	31,82	25,70	29,15	23,90	32,41	110,99	36,73	79,54
	LN	44,54	77,45	111,89	125,46	121,56	107,83	63,20	39,02	24,80	27,49	23,39	27,43	116,28	40,78	84,22
	LogPears III	43,14	78,16	110,00	124,77	121,83	105,42	59,05	34,50	23,59	25,21	22,19	29,18	112,68	38,61	80,55
85%	N	51,27	91,41	136,34	149,43	142,84	127,86	81,71	57,01	30,51	33,94	28,81	30,15	135,62	51,75	99,05
	G	51,40	92,08	137,03	150,07	143,40	128,30	82,24	57,50	30,89	34,07	28,96	30,33	135,98	51,99	99,31
	Pearson III	51,43	97,77	138,44	151,54	144,84	128,43	83,66	58,00	35,55	34,58	29,67	34,45	135,63	51,86	99,05
	LN	51,16	100,20	139,77	152,94	146,17	128,40	82,97	55,22	35,33	33,42	29,27	33,70	134,75	51,10	97,62
	LogPears III	51,25	100,25	139,73	152,91	146,18	128,42	83,33	56,14	35,35	34,08	29,36	33,97	134,94	51,27	98,03
50%	N	66,38	169,80	217,68	225,60	209,27	179,80	144,42	114,34	75,48	48,80	45,66	50,83	178,09	79,92	129,00
	G	64,12	158,05	205,49	214,18	199,32	172,02	135,02	105,75	68,74	46,57	43,14	47,73	171,72	75,70	124,52
	Pearson III	65,49	154,94	209,45	217,57	201,92	176,68	137,35	109,78	65,43	46,79	43,16	44,65	177,92	79,06	130,19
	LN	64,77	155,39	204,18	214,30	200,08	172,89	131,89	99,75	64,56	46,62	42,88	47,86	173,23	75,06	125,54
	LogPears III	66,13	154,57	206,30	215,01	199,82	175,33	137,91	108,74	66,61	49,79	44,37	46,31	176,78	77,79	129,38
20%	N	78,65	233,45	283,72	287,46	263,22	221,98	195,35	160,89	111,99	60,86	59,34	67,61	212,57	102,79	153,32
	G	78,43	232,32	282,55	286,36	262,26	221,23	194,45	160,06	111,34	60,64	59,10	67,32	211,96	102,39	152,89
	Pearson III	78,31	224,51	280,02	283,79	259,80	220,78	192,04	158,99	105,28	59,85	58,02	62,39	212,52	102,50	153,60
	LN	78,46	221,91	277,77	281,84	258,20	220,12	192,18	161,23	105,33	61,10	58,46	63,62	212,43	102,57	154,00
	LogPears III	78,71	221,54	278,49	282,09	258,10	220,80	193,39	162,05	106,03	60,96	58,77	62,72	213,15	103,11	154,48
5%	N	90,36	294,19	346,75	346,49	314,70	262,23	243,96	205,31	146,84	72,37	72,40	83,64	245,48	124,62	176,54
	G	97,01	328,66	382,51	379,98	343,91	285,07	271,53	230,51	166,61	78,90	79,81	92,72	264,16	137,01	189,70
	Pearson III	91,78	313,99	359,21	358,58	325,69	267,20	254,50	212,40	159,46	75,27	75,95	90,13	245,78	126,03	174,43
	LN	94,20	311,79	372,62	366,05	329,33	277,20	275,24	254,96	168,04	79,08	78,59	83,49	258,09	138,17	187,15
	LogPears III	90,62	314,59	365,94	363,98	330,06	270,32	253,01	214,77	158,84	68,91	73,70	87,79	248,56	129,19	176,57
Valor Chi2	N	14,662	25,814	27,833	18,824	21,290	19,729	21,214	25,814	18,090	25,529	24,757	21,481	15,529	15,414	10,329
	G	11,881	13,900	11,529	11,414	10,329	15,462	13,557	9,014	17,700	12,690	10,329	17,700	6,929	7,348	7,357
	Pearson III	14,014	18,100	26,729	15,681	13,214	17,100	15,529	14,500	13,948	18,014	13,795	21,900	15,529	15,414	10,329
	LN	11,281	16,290	14,014	13,129	15,462	11,414	10,233	15,348	12,690	13,795	13,795	18,633	8,481	7,348	5,757
	LogPearsIII	14,662	15,729	19,081	10,014	13,129	16,157	15,529	9,890	16,414	33,100	23,957	20,690	15,529	15,414	10,129