

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

P exc %	Distribucion	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abr-sep	oct-mar	anual
95%	N	30,82	23,66	89,95	119,24	125,73	115,69	64,63	42,29	18,60	18,22	14,62	21,47	129,06	43,03	93,93
	G	38,85	45,75	113,94	140,25	140,80	128,07	78,42	53,65	27,13	22,94	19,74	26,84	140,12	49,42	101,59
	Pearson III	41,52	78,84	126,40	138,20	147,00	133,10	77,72	46,84	23,62	19,41	16,56	23,79	134,53	41,79	93,28
	LN	39,40	78,04	131,08	146,58	146,37	131,05	81,23	53,14	28,46	17,13	19,60	26,87	138,03	45,30	98,03
	LogPears III	34,81	83,69	132,61	144,88	150,47	132,79	76,33	47,60	25,04	14,22	17,31	24,58	135,70	40,69	94,32
85%	N	52,89	84,36	155,89	176,97	167,13	149,71	102,51	73,51	42,03	31,20	28,67	36,22	159,44	60,59	114,98
	G	53,21	85,24	156,85	177,81	167,73	150,20	103,06	73,96	42,37	31,38	28,87	36,43	159,88	60,84	115,28
	Pearson III	54,71	98,14	162,58	179,53	170,86	152,76	104,33	73,91	42,57	31,28	28,84	36,43	159,98	60,56	114,96
	LN	51,90	103,56	166,15	181,13	172,72	153,46	103,29	70,77	40,08	24,92	27,05	35,30	159,88	57,19	113,78
	LogPears III	53,43	104,40	166,27	181,08	173,17	153,60	103,74	72,03	40,87	30,35	27,60	35,66	159,88	58,75	114,09
50%	N	90,50	187,77	268,23	275,32	237,66	207,65	167,03	126,69	81,95	53,31	52,60	61,34	211,19	90,49	150,84
	G	84,86	172,27	251,40	260,59	227,09	198,97	157,37	118,72	75,96	49,99	49,01	57,58	203,43	86,01	145,46
	Pearson III	85,10	162,61	250,15	265,33	227,00	198,92	160,17	124,16	79,21	52,63	51,52	60,06	208,18	91,23	151,22
	LN	82,97	167,69	248,86	259,75	228,97	200,82	155,53	115,26	71,84	47,19	46,81	56,18	205,36	85,06	146,68
	LogPears III	91,21	161,48	247,19	261,57	225,50	199,31	162,06	124,75	78,70	59,06	51,18	59,73	207,53	92,44	150,45
20%	N	121,04	271,74	359,45	355,19	294,93	254,70	219,43	169,88	114,36	71,26	72,03	81,74	253,21	114,77	179,96
	G	120,50	270,25	357,84	353,77	293,92	253,87	218,50	169,11	113,78	70,94	71,69	81,38	252,46	114,34	179,44
	Pearson III	118,22	253,89	349,50	350,69	289,25	250,06	216,29	168,95	113,27	71,03	71,64	81,27	252,06	114,96	180,06
	LN	121,46	248,00	345,47	348,10	287,89	249,83	216,85	171,29	115,37	79,25	73,08	81,93	251,66	117,43	180,27
	LogPears III	120,97	244,17	344,74	348,74	286,24	249,21	218,06	171,71	115,80	69,32	73,28	82,34	252,26	116,86	180,89
5%	N	150,18	351,87	446,51	431,41	349,59	299,61	269,44	211,09	145,29	88,40	90,58	101,21	293,31	137,94	207,75
	G	166,71	397,34	495,90	474,65	380,60	325,09	297,80	234,47	162,84	98,12	101,10	112,26	316,06	151,09	223,51
	Pearson III	157,90	382,24	471,71	446,53	364,66	311,96	279,75	215,19	149,60	89,51	92,33	103,28	298,12	136,63	207,09
	LN	174,72	360,30	472,47	460,31	358,20	307,73	297,80	249,99	181,34	130,00	111,80	117,44	305,54	159,73	219,48
	LogPears III	143,14	382,11	477,79	454,75	367,10	311,58	275,49	213,06	150,98	70,39	93,37	104,13	299,89	133,87	209,16
Valor Chi2	N	19,929	27,995	27,529	18,157	24,414	21,214	16,567	18,157	10,014	10,281	13,567	18,614	8,462	12,862	9,062
	G	13,795	18,090	19,929	11,995	23,500	10,624	15,729	9,329	7,662	10,290	11,614	10,233	9,300	8,529	7,757
	Pearson III	13,795	17,757	18,157	15,729	19,395	14,890	15,729	14,500	10,481	10,929	14,729	13,357	8,757	12,862	9,062
	LN	10,548	18,100	14,957	16,329	19,395	19,167	15,881	9,757	10,548	19,662	10,995	7,424	8,757	8,529	6,967
	LogPearsIII	20,948	17,557	14,957	16,329	18,081	14,890	15,729	13,367	9,948	57,014	10,890	15,157	8,757	21,557	9,062