

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

P exc %	Distribucion	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abr-sep	oct-mar	anual
95%	N	-4,59	-33,36	6,38	26,36	38,28	33,83	12,07	8,22	-1,37	2,44	-0,05	-0,03	40,75	10,49	29,97
	G	-1,65	-19,75	23,25	42,96	49,73	42,54	20,08	13,52	3,05	4,19	1,56	1,30	48,46	13,29	34,64
	Pearson III	6,19	-1,44	24,54	40,37	54,34	47,45	27,92	14,23	11,45	4,07	4,29	4,54	41,85	12,14	30,50
	LN	4,44	10,72	38,56	51,84	57,17	48,25	27,86	16,29	9,14	5,12	4,05	3,56	46,38	13,52	32,56
	LogPears III	4,46	10,90	35,65	47,90	56,48	47,95	26,33	14,28	8,55	4,68	4,06	3,45	42,33	12,29	29,53
85%	N	3,49	4,04	52,75	71,99	69,76	57,75	34,09	22,80	10,77	7,26	4,37	3,62	61,95	18,19	42,81
	G	3,61	4,58	53,42	72,65	70,21	58,10	34,41	23,01	10,94	7,33	4,43	3,68	62,25	18,30	43,00
	Pearson III	7,00	11,70	55,46	73,81	72,57	60,30	37,51	23,72	14,30	7,49	5,51	5,04	62,01	18,37	42,84
	LN	6,74	18,45	56,84	72,91	73,67	61,14	37,82	23,02	13,48	7,30	5,70	4,93	59,54	17,84	41,02
	LogPears III	6,74	18,46	57,01	73,22	73,65	61,13	37,88	23,50	13,51	7,35	5,70	4,92	60,32	18,06	41,82
50%	N	17,24	67,76	131,74	149,71	123,38	98,50	71,60	47,64	31,45	15,48	11,89	9,84	98,06	31,32	64,69
	G	15,18	58,21	119,90	138,07	115,34	92,40	65,98	43,92	28,35	14,25	10,77	8,91	92,65	29,35	61,41
	Pearson III	12,76	53,02	122,34	142,29	115,32	91,78	64,05	44,54	25,79	14,63	9,95	7,91	97,43	30,42	64,38
	LN	13,70	46,50	110,07	130,35	113,48	91,50	63,64	41,53	26,13	13,36	10,19	8,55	91,13	28,60	60,80
	LogPears III	13,67	46,06	115,74	137,21	114,30	91,85	65,96	45,61	27,27	14,19	10,18	8,73	97,21	30,57	65,36
20%	N	28,41	119,50	195,88	212,83	166,92	131,60	102,06	67,81	48,24	22,16	18,01	14,89	127,38	41,97	82,45
	G	28,22	118,58	194,75	211,71	166,15	131,01	101,52	67,45	47,94	22,04	17,90	14,80	126,86	41,79	82,14
	Pearson III	24,24	109,42	191,38	209,56	162,64	127,85	97,35	66,30	43,82	21,77	16,56	13,19	127,18	41,62	82,35
	LN	24,37	98,52	188,26	208,94	161,16	126,95	97,11	67,04	44,72	21,83	16,33	13,39	128,77	41,97	83,69
	LogPears III	24,35	98,23	189,91	210,60	161,47	127,08	97,75	67,27	45,08	22,01	16,33	13,45	129,18	42,16	83,64
5%	N	39,08	168,88	257,10	273,07	208,47	163,18	131,13	87,06	64,26	28,53	23,84	19,71	155,36	52,15	99,40
	G	45,12	196,90	291,83	307,24	232,05	181,10	147,63	97,98	73,35	32,14	27,15	22,44	171,24	57,92	109,02
	Pearson III	43,36	187,11	271,00	284,39	219,88	172,50	141,00	91,60	70,63	29,82	26,11	21,66	156,42	53,56	99,92
	LN	42,23	201,68	314,20	327,79	225,25	173,52	145,35	105,89	74,67	34,86	25,61	20,53	179,09	60,51	113,53
	LogPears III	42,37	204,95	286,37	297,79	222,43	172,39	136,09	87,69	69,09	31,12	25,64	19,82	157,43	53,07	97,77
Valor Chi2	N	22,129	27,348	30,814	13,890	15,167	26,214	27,814	26,214	13,290	18,700	22,729	27,957	25,948	24,757	16,329
	G	13,929	21,748	12,957	13,948	11,614	17,595	19,157	11,957	13,814	11,814	17,662	21,024	5,557	12,490	12,795
	Pearson III	10,329	21,700	30,024	14,662	15,881	15,681	18,167	11,624	13,024	10,662	18,157	19,729	19,548	17,967	16,329
	LN	11,529	13,214	10,929	7,957	15,729	15,681	18,167	10,329	11,624	8,881	16,329	18,329	7,424	10,595	11,881
	LogPearsIII	11,995	13,214	11,357	14,014	16,329	15,681	24,157	21,700	12,757	11,814	16,329	18,357	14,214	20,224	17,329