

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

P exc %	Distribucion	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abr-sep	oct-mar	anual
95%	N	-1,23	-29,24	15,03	13,13	41,82	26,13	9,05	6,70	0,48	2,77	1,39	1,99	42,43	8,73	28,43
	G	0,85	-17,25	29,37	31,51	52,13	33,93	14,91	10,09	2,96	3,52	2,21	2,80	49,00	10,41	32,18
	Pearson III	2,83	-1,92	30,02	41,25	52,23	41,28	20,26	10,58	6,47	3,24	2,56	3,22	42,08	10,00	28,33
	LN	4,24	9,73	40,04	44,15	56,16	41,23	21,56	12,67	6,30	3,51	2,86	3,28	47,17	10,66	30,75
	LogPears III	4,47	9,81	37,25	37,39	54,57	42,78	21,97	12,27	6,24	3,15	2,72	3,10	44,13	10,13	28,71
85%	N	4,47	3,71	54,44	63,65	70,15	47,56	25,16	16,02	7,31	4,82	3,65	4,21	60,50	13,35	38,72
	G	4,55	4,19	55,01	64,38	70,56	47,87	25,39	16,15	7,41	4,85	3,68	4,24	60,77	13,41	38,87
	Pearson III	5,34	10,15	56,64	68,83	71,65	50,79	27,53	16,62	8,77	4,87	3,85	4,43	60,49	13,50	38,72
	LN	6,17	16,62	57,09	65,20	71,91	52,17	28,77	17,09	8,93	4,66	3,91	4,38	58,90	13,42	37,73
	LogPears III	6,20	16,63	57,26	67,46	71,91	52,35	28,80	17,09	8,93	4,74	3,91	4,39	59,27	13,45	38,05
50%	N	14,18	59,86	121,57	149,72	118,41	84,06	52,60	31,89	18,96	8,30	7,49	7,97	91,30	21,20	56,25
	G	12,73	51,44	111,51	136,83	111,18	78,59	48,49	29,51	17,22	7,78	6,91	7,41	86,69	20,03	53,62
	Pearson III	12,24	47,17	113,79	135,79	112,99	76,82	47,23	29,90	16,21	8,05	6,90	7,36	91,51	20,52	56,32
	LN	11,71	41,41	104,48	126,66	109,56	77,91	47,03	28,46	16,19	7,56	6,64	7,19	86,01	19,85	53,47
	LogPears III	11,37	41,19	109,43	143,40	111,52	76,32	46,53	29,02	16,28	8,16	6,86	7,46	89,96	20,51	56,08
20%	N	22,07	105,44	176,09	219,62	157,60	113,70	74,88	44,78	28,42	11,14	10,61	11,03	116,31	27,58	70,49
	G	21,93	104,64	175,12	218,38	156,90	113,17	74,49	44,55	28,25	11,09	10,55	10,98	115,86	27,47	70,23
	Pearson III	20,86	96,91	172,40	211,92	155,06	109,23	71,59	43,80	26,51	11,03	10,29	10,70	116,37	27,29	70,50
	LN	19,69	86,89	170,66	217,19	154,22	107,89	70,11	43,06	26,24	11,21	10,20	10,73	116,95	27,28	70,97
	LogPears III	19,48	86,76	172,03	216,80	154,84	107,08	69,86	43,25	26,28	11,24	10,27	10,80	117,51	27,43	71,23
5%	N	29,59	148,95	228,12	286,32	195,00	141,99	96,15	57,08	37,45	13,84	13,58	13,95	140,17	33,67	84,07
	G	33,86	173,64	257,64	324,16	216,21	158,04	108,21	64,05	42,57	15,37	15,27	15,61	153,71	37,13	91,78
	Pearson III	32,13	164,80	239,67	305,71	203,09	151,49	103,23	60,00	40,82	14,23	14,41	14,80	139,82	34,72	83,96
	LN	32,33	176,29	272,60	363,37	213,72	147,22	102,62	63,93	41,62	16,31	15,39	15,73	156,83	36,96	92,99
	LogPears III	33,91	177,87	250,23	280,93	207,07	152,16	104,49	61,76	41,21	14,02	14,49	14,68	143,78	34,77	84,69
Valor Chi2	N	16,948	41,024	26,014	17,757	13,662	22,129	35,957	36,529	17,700	15,957	34,195	26,014	9,814	17,967	18,662
	G	13,090	26,214	10,329	13,329	14,357	19,729	12,481	11,167	12,900	11,729	19,929	16,157	8,529	10,014	12,262
	Pearson III	12,900	28,290	16,529	17,595	14,062	15,729	14,100	21,024	11,681	15,348	25,062	13,100	12,214	10,462	18,662
	LN	17,100	22,329	9,824	10,548	14,900	16,290	11,529	7,814	11,681	10,929	17,595	14,557	7,529	10,014	12,262
	LogPearsIII	16,157	22,329	11,929	29,329	14,062	15,729	11,529	19,014	11,681	17,557	24,157	18,595	8,948	10,462	13,595