

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

P exc %	Distribucion	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abr-sep	oct-mar	anual
95%	N	9,54	12,28	-3,53	12,45	9,62	18,90	14,20	8,96	7,14	6,64	7,00	8,49	19,36	11,02	16,31
	G	11,05	13,59	1,80	17,62	15,90	20,65	15,54	10,09	7,98	7,07	7,49	9,34	21,64	11,56	17,57
	Pearson III	11,89	17,63	6,38	21,29	20,61	21,28	14,86	10,01	8,37	7,14	7,55	10,61	20,00	11,03	16,45
	LN	11,85	14,99	9,65	21,55	22,02	20,80	15,22	10,21	8,32	7,06	7,35	9,61	21,46	11,22	17,12
85%	LogPears III	12,10	17,21	9,39	21,03	21,48	20,72	14,70	10,02	8,60	7,19	7,09	9,59	20,98	10,87	16,65
	N	13,69	15,88	11,11	26,65	26,87	23,72	17,88	12,07	9,45	7,83	8,34	10,83	25,63	12,50	19,77
	G	13,75	15,93	11,32	26,85	27,12	23,79	17,93	12,12	9,48	7,84	8,36	10,87	25,72	12,53	19,82
	Pearson III	14,12	17,79	13,17	28,39	29,07	24,13	17,94	12,22	9,67	7,91	8,42	11,36	25,68	12,50	19,78
50%	LN	14,32	17,11	14,53	28,52	29,82	24,12	17,84	12,23	9,78	7,93	8,36	11,16	25,67	12,44	19,70
	LogPears III	14,35	17,77	14,52	28,51	29,81	24,11	17,87	12,23	9,82	7,94	8,38	11,16	25,67	12,48	19,72
	N	20,75	22,01	36,05	50,84	56,25	31,94	24,14	17,37	13,37	9,85	10,62	14,82	36,31	15,03	25,67
	G	19,69	21,09	32,31	47,21	51,85	30,70	23,20	16,58	12,78	9,55	10,28	14,22	34,71	14,65	24,78
20%	Pearson III	19,59	19,85	31,28	46,53	50,92	30,74	23,78	16,82	12,76	9,59	10,34	13,86	35,94	15,03	25,59
	LN	19,77	21,43	29,17	45,97	49,98	31,02	23,38	16,65	12,90	9,67	10,40	14,39	34,84	14,83	25,03
	LogPears III	19,54	20,18	29,64	46,65	50,74	31,10	23,91	16,84	12,66	9,58	10,64	14,41	35,33	15,15	25,47
	N	26,48	26,99	56,30	70,48	80,11	38,61	29,23	21,67	16,56	11,49	12,47	18,06	44,98	17,08	30,45
5%	G	26,38	26,90	55,95	70,13	79,69	38,49	29,14	21,60	16,51	11,46	12,44	18,01	44,82	17,04	30,37
	Pearson III	25,84	24,75	53,42	67,97	76,98	37,98	29,09	21,42	16,23	11,36	12,33	17,38	44,85	17,08	30,43
	LN	25,68	25,73	51,39	67,73	76,01	38,07	29,13	21,38	16,15	11,36	12,42	17,69	44,65	17,10	30,40
	LogPears III	25,57	24,57	51,60	67,97	76,29	38,09	29,23	21,44	16,03	11,32	12,45	17,69	44,78	17,14	30,49
Valor Chi2	N	31,96	31,74	75,63	89,22	102,88	44,97	34,08	25,78	19,61	13,06	14,23	21,16	53,25	19,04	35,02
	G	35,06	34,43	86,60	99,85	115,80	48,59	36,83	28,11	21,33	13,95	15,24	22,91	57,94	20,15	37,61
	Pearson III	33,56	33,56	81,97	95,07	110,08	46,68	34,66	26,61	20,47	13,44	14,65	22,33	53,85	19,04	35,15
	LN	32,96	30,64	88,22	98,05	113,40	46,27	35,92	27,16	20,01	13,25	14,71	21,54	56,57	19,59	36,60
	LogPears III	33,60	32,85	85,78	95,52	110,43	46,08	34,47	26,61	20,60	13,46	14,06	21,48	55,18	18,80	35,43
	N	34,014	45,329	23,729	15,233	24,481	27,814	24,233	14,890	32,681	35,729	27,814	25,557	14,957	17,757	26,548
	G	14,557	18,633	11,157	6,424	19,929	18,357	13,795	13,214	18,633	14,890	18,357	19,500	9,862	10,929	18,167
	Pearson III	24,157	13,748	12,900	9,557	18,433	23,957	18,357	13,414	24,233	14,890	18,633	21,262	13,367	17,757	26,548
	LN	30,557	47,957	12,033	7,757	16,290	24,233	18,357	13,414	30,900	18,890	18,633	21,414	9,862	17,757	19,757
	LogPearsIII	23,500	24,157	12,033	9,557	16,290	24,233	18,357	13,414	22,929	14,890	27,814	21,414	10,929	18,167	24,214