

**ANALISIS DE FRECUENCIA DISTINTAS DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD**  
**CAUDALES MEDIOS MENSUALES (m3/s)**  
**ESTACION: RÍO LONQUIMAY ANTES JUNTA BIO-BIO**

P exc %	Distribucion	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abr-sep	oct-mar	anual
95%	N	1,97	-5,05	8,19	5,52	12,15	17,08	21,79	18,44	4,01	8,94	7,28	6,32	14,58	14,39	17,48
	G	3,08	-1,29	12,59	10,85	15,38	19,70	24,89	21,63	7,95	10,00	7,79	6,69	16,91	15,98	19,04
	Pearson III	4,34	2,80	10,63	12,43	15,66	17,61	25,46	19,06	13,30	10,30	8,77	6,50	15,26	14,33	16,66
	LN	4,34	5,53	14,19	15,48	16,91	19,33	25,34	20,73	12,81	10,16	7,98	6,52	16,54	15,28	17,66
85%	LogPears III	4,45	5,64	12,83	14,79	16,50	18,31	24,49	18,98	12,91	10,09	8,37	6,32	15,50	14,36	16,30
	N	5,02	5,27	20,28	20,15	21,02	24,26	30,30	27,20	14,84	11,86	8,69	7,35	21,00	18,76	21,77
	G	5,06	5,42	20,46	20,36	21,15	24,37	30,42	27,33	14,99	11,90	8,71	7,36	21,09	18,82	21,83
	Pearson III	5,55	7,02	20,54	21,30	21,55	24,30	30,87	27,24	17,07	12,08	9,10	7,37	21,05	18,76	21,80
50%	LN	5,73	8,53	19,96	21,79	21,74	23,94	30,73	26,29	17,41	12,07	8,95	7,33	20,64	18,37	20,96
	LogPears III	5,74	8,54	20,14	21,79	21,73	24,03	30,76	26,64	17,42	12,07	9,01	7,35	20,76	18,51	21,40
	N	10,21	22,86	40,89	45,07	36,12	36,49	44,78	42,12	33,28	16,83	11,08	9,11	31,94	26,20	29,07
	G	9,43	20,22	37,80	41,33	33,86	34,66	42,61	39,88	30,52	16,09	10,72	8,85	30,30	25,09	27,98
20%	Pearson III	9,10	19,16	39,55	41,57	34,31	36,19	42,90	41,77	29,00	16,15	10,42	9,01	31,55	26,24	29,59
	LN	9,20	17,86	35,70	38,99	33,33	34,48	42,70	39,40	29,37	16,19	10,88	8,95	30,09	25,14	28,08
	LogPears III	9,07	17,65	38,20	40,11	33,83	35,73	43,63	41,95	29,24	16,26	10,61	9,14	31,43	26,24	29,89
	N	14,43	37,13	57,62	65,30	48,39	46,42	56,54	54,23	48,26	20,87	13,03	10,54	40,82	32,24	35,00
5%	G	14,35	36,88	57,32	64,94	48,17	46,24	56,33	54,02	47,99	20,80	12,99	10,51	40,67	32,13	34,89
	Pearson III	13,71	34,76	57,09	63,50	47,52	46,32	55,61	54,12	45,32	20,52	12,51	10,50	40,69	32,25	35,09
	LN	13,51	32,52	57,25	62,55	47,16	46,37	55,76	54,73	44,89	20,55	12,75	10,53	40,86	32,43	35,60
	LogPears III	13,44	32,41	57,67	62,93	47,32	46,60	55,99	54,88	44,83	20,57	12,60	10,56	41,06	32,53	35,45
Valor Chi2	N	18,45	50,76	73,58	84,61	60,10	55,89	67,77	65,79	62,55	24,73	14,88	11,90	49,30	38,01	40,66
	G	20,74	58,49	82,64	95,56	66,74	61,27	74,14	72,35	70,66	26,91	15,93	12,67	54,11	41,28	43,87
	Pearson III	19,87	55,51	75,70	89,63	62,77	56,39	70,51	66,37	67,83	25,72	15,62	12,06	49,93	37,95	39,70
	LN	19,49	57,64	89,83	98,20	65,68	61,52	71,95	74,89	67,31	25,79	14,84	12,29	54,72	41,35	44,66
	LogPears III	19,97	58,76	78,86	93,35	63,97	57,53	69,17	66,06	67,82	25,61	15,39	11,82	50,31	37,99	39,08
	N	26,014	26,014	23,690	21,100	22,433	7,148	20,948	21,900	19,081	6,195	28,500	9,948	18,614	20,595	13,624
	G	11,757	15,414	7,281	10,557	19,014	7,729	10,329	8,948	11,690	8,300	25,529	19,462	7,033	6,614	7,957
	Pearson III	13,414	18,729	21,833	21,357	15,881	7,148	13,824	16,290	17,757	7,957	49,862	10,329	18,548	20,595	18,157
	LN	22,557	13,367	8,824	12,062	16,329	7,662	13,824	9,529	14,214	8,500	23,548	11,700	9,129	6,614	7,757
	LogPearsIII	13,414	13,367	12,862	15,729	16,329	8,262	14,100	17,100	14,214	8,500	34,814	10,129	13,824	20,595	17,329