

**ANALISIS DE FRECUENCIA DISTINTAS DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD**  
**PRECIPITACIONES MENSUALES (mm)**  
**ESTACION: SAN LORENZO EN BIO BIO**

P exc %	Distribucion	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abr-sep	oct-mar	anual
95%	N	-2,97	-15,45	135,48	95,21	76,73	18,36	-11,21	-21,03	-57,25	-54,23	-56,94	-9,27	1064,47	235,75	1422,27
	G	15,60	28,76	169,90	126,91	101,81	38,22	10,29	-5,19	-39,07	-40,94	-42,17	-0,43	1136,41	268,17	1510,20
	Pearson III	11,10	33,12	178,30	133,40	96,01	38,61	23,84	9,89	-20,51	10,13	-6,76	0,99	1060,54	241,85	1397,12
	LN	4,52	73,15	179,38	140,27	103,04	55,68	17,91	13,59	0,25	0,01	0,08	1,81	1102,24	258,69	1455,27
85%	LogPears III	3,75	65,88	167,48	130,99	89,81	53,51	12,52	9,95	0,10	0,00	0,03	1,37	1071,10	242,18	1402,30
	N	48,07	106,04	230,07	182,32	145,67	72,94	47,87	22,49	-7,27	-17,72	-16,36	15,02	1262,17	324,86	1663,93
	G	48,80	107,80	231,43	183,58	146,66	73,73	48,73	23,12	-6,55	-17,19	-15,78	15,37	1265,03	326,14	1667,42
	Pearson III	49,79	113,39	237,04	188,42	148,05	75,87	54,58	29,11	0,76	12,56	-0,92	16,63	1262,03	325,26	1663,81
50%	LN	13,51	114,89	232,23	185,87	140,14	78,86	34,64	24,82	1,37	0,10	0,52	5,34	1254,84	318,13	1647,63
	LogPears III	33,01	115,54	233,40	186,64	144,66	78,86	43,34	27,87	3,21	0,15	0,98	13,42	1256,60	320,40	1653,39
	N	135,00	313,01	391,19	330,71	263,11	165,92	148,52	96,63	77,87	44,47	52,76	56,40	1598,95	476,65	2075,60
	G	121,97	281,99	367,05	308,48	245,51	151,99	133,44	85,52	65,11	35,15	42,40	50,20	1548,48	453,91	2013,91
20%	Pearson III	127,48	287,92	369,39	311,19	252,81	155,38	131,31	81,88	60,44	19,70	31,44	51,13	1601,27	473,16	2090,98
	LN	87,29	247,88	360,55	300,21	236,65	142,69	106,59	69,30	25,42	6,09	12,73	33,74	1565,01	452,50	2035,65
	LogPears III	86,48	265,34	377,31	313,95	262,77	146,22	152,01	90,21	70,27	16,73	34,80	54,78	1594,27	473,39	2087,29
	N	205,60	481,07	522,03	451,22	358,48	241,42	230,25	156,84	147,01	94,97	108,89	90,00	1872,42	599,92	2409,89
5%	G	204,34	478,09	519,71	449,08	356,79	240,08	228,80	155,77	145,78	94,07	107,89	89,40	1867,57	597,73	2403,96
	Pearson III	202,39	468,96	510,99	441,46	354,07	236,47	220,47	147,69	136,01	59,17	90,27	87,40	1873,07	598,77	2413,49
	LN	397,26	462,86	515,35	443,10	362,13	230,96	265,53	159,52	271,97	172,82	170,14	150,67	1872,47	602,38	2417,04
	LogPears III	97,02	467,73	518,40	446,01	360,64	232,25	235,11	152,85	155,29	150,80	120,90	59,69	1878,07	604,81	2423,41
Valor Chi2	N	272,97	641,47	646,90	566,22	449,50	313,48	308,25	214,30	213,00	143,17	162,46	122,06	2133,42	717,56	2728,93
	G	311,19	732,46	717,73	631,46	501,14	354,36	352,50	246,89	250,43	170,51	192,85	140,25	2281,49	784,30	2909,92
	Pearson III	284,58	678,45	678,42	594,60	465,37	329,18	331,87	233,65	235,64	152,82	184,20	129,76	2129,43	723,37	2701,63
	LN	1687,14	840,00	724,71	642,51	543,49	365,70	634,49	353,47	2611,92	4211,45	2020,59	628,38	2222,08	791,52	2847,49
	LogPears III	336,25	739,47	664,70	590,59	436,07	350,13	265,86	195,54	170,65	448,96	172,38	81,85	2146,68	724,82	2713,00
	N	11,757	16,300	10,700	24,157	15,529	19,157	12,757	32,681	53,681	15,729	30,824	15,700	11,529	21,014	11,929
	G	7,081	12,224	10,129	13,748	11,681	10,481	13,414	12,024	28,729	12,157	22,214	11,157	6,614	6,281	10,595
	Pearson III	8,957	12,948	8,214	17,262	11,995	14,214	11,414	13,329	23,195	18,729	17,900	16,290	11,529	21,014	14,024
	LN	45,795	7,300	10,548	13,414	10,281	6,729	15,700	10,290	34,014	65,262	27,614	37,262	8,481	6,348	9,329
	LogPearsIII	82,329	9,395	10,129	17,262	17,557	9,395	31,424	38,633	66,167	27,929	22,929	88,367	11,529	23,414	14,024