

**ANALISIS DE FRECUENCIA DISTINTAS DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD**  
**PRECIPITACIONES MENSUALES (mm)**  
**ESTACION: QUILLAILEO**

P exc %	Distribucion	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abr-sep	oct-mar	anual
95%	N	-2,03	-13,26	163,82	99,94	70,82	12,72	-14,42	-22,75	-56,57	-57,46	-44,38	-9,49	1077,08	230,99	1428,77
	G	16,51	31,64	196,35	132,70	98,27	33,13	8,34	-6,26	-37,92	-43,45	-31,52	-0,47	1153,38	266,08	1523,91
	Pearson III	8,15	43,10	176,61	133,36	94,84	34,90	17,45	9,56	-20,94	9,94	-4,14	3,25	1075,62	242,16	1410,57
	LN	4,47	79,62	195,68	143,44	115,86	52,68	23,83	12,17	0,25	0,02	0,09	0,69	1114,47	259,05	1464,13
	LogPears III	3,71	72,88	182,96	133,21	114,69	50,64	18,09	8,68	0,11	0,00	0,03	0,42	1072,91	242,46	1399,22
85%	N	48,92	110,13	253,20	189,96	146,27	68,80	48,11	22,58	-5,32	-18,96	-9,04	15,29	1286,76	327,41	1690,23
	G	49,65	111,91	254,49	191,26	147,36	69,61	49,01	23,23	-4,58	-18,40	-8,53	15,65	1289,79	328,81	1694,01
	Pearson III	49,97	119,35	254,32	194,80	149,46	72,14	53,67	29,50	2,20	11,33	2,64	17,53	1286,70	328,31	1689,89
	LN	13,40	122,83	249,50	190,97	153,56	75,58	42,48	23,20	1,43	0,15	0,56	2,77	1275,87	321,52	1670,11
	LogPears III	33,30	123,26	250,85	191,95	153,51	75,57	45,87	26,55	3,36	0,25	1,10	7,98	1279,89	323,64	1679,75
50%	N	135,72	320,33	405,46	343,30	274,81	164,34	154,62	99,79	81,99	46,62	51,15	57,51	1643,95	491,67	2135,62
	G	122,71	288,83	382,65	320,32	255,54	150,02	138,66	88,22	68,90	36,79	42,13	51,18	1590,42	467,06	2068,88
	Pearson III	130,14	291,67	398,33	325,90	262,11	152,87	138,64	84,38	64,92	20,70	33,70	51,13	1644,81	485,39	2146,59
	LN	87,16	257,05	377,40	310,96	248,13	139,77	113,70	69,66	26,82	7,56	13,46	29,61	1606,43	464,53	2089,90
	LogPears III	89,80	272,02	394,71	326,51	249,64	143,20	141,43	93,26	74,56	21,56	37,50	64,41	1647,77	485,88	2156,97
20%	N	206,20	491,02	529,10	467,81	379,18	241,92	241,10	162,49	152,88	99,87	100,04	91,79	1934,00	625,05	2497,29
	G	204,95	487,99	526,91	465,60	377,33	240,54	239,57	161,38	151,62	98,92	99,17	91,18	1928,86	622,69	2490,88
	Pearson III	204,02	476,46	526,51	459,64	373,52	236,40	232,61	152,92	142,42	64,41	85,70	88,38	1934,25	622,85	2500,08
	LN	398,59	468,23	528,15	462,01	366,36	230,27	252,90	170,08	290,65	180,04	178,26	202,75	1936,92	626,31	2507,28
	LogPears III	99,67	472,83	531,04	465,06	366,97	231,56	248,36	161,21	165,29	147,40	122,01	81,65	1942,77	629,11	2512,63
5%	N	273,47	653,92	647,10	586,65	478,79	315,95	323,65	222,33	220,54	150,69	146,69	124,50	2210,82	752,35	2842,47
	G	311,63	746,34	714,05	654,06	535,30	357,96	370,47	256,28	258,93	179,52	173,15	143,06	2367,86	824,56	3038,29
	Pearson III	282,30	695,31	658,64	612,56	498,07	332,89	346,28	242,52	243,06	162,99	165,52	133,53	2209,35	762,61	2823,25
	LN	1700,73	829,90	727,86	674,13	531,40	370,83	542,39	398,72	2825,88	3708,88	2098,03	1271,58	2315,56	833,00	2983,12
	LogPears III	322,68	747,39	668,07	614,57	525,85	355,18	338,97	205,56	181,63	340,85	165,12	92,62	2205,59	763,50	2802,58
Valor Chi2	N	12,414	23,195	16,024	25,329	18,424	34,157	15,167	32,414	46,167	19,957	30,290	8,614	13,948	26,014	11,357
	G	6,129	12,300	10,890	11,881	11,157	13,262	8,481	12,862	27,014	12,157	12,948	8,414	7,624	7,129	10,595
	Pearson III	9,014	14,329	14,014	18,014	16,224	17,262	9,357	14,481	24,481	18,662	15,529	9,014	13,948	26,014	12,033
	LN	42,281	7,195	8,862	12,690	10,481	7,014	10,290	14,090	37,948	58,814	37,948	57,824	11,414	7,129	9,757
	LogPearsIII	91,081	8,557	15,681	20,414	10,481	9,948	14,014	40,300	62,395	24,081	22,557	81,062	13,948	28,948	15,624