

## DATOS I

Año	Año	Est	Ent	Enero	Febrero	Marzo
1972	1972	2	1	15	254,892857	243
1973	1973	2	1	11	11	84
1974	1974	2	1	85	143	213
1975	1975	2	1	24	132	197
1976	1976	2	1	47	91	153
1977	1977	2	1	39	42	124
1978	1978	2	1	77	91	287
1979	1979	2	1	32	91	344
1980	1980	2	1	89	228	39
1981	1981	2	1	1,7	29,6	50,7
1982	1982	2	1	89	157	187
1983	1983	2	1	67	76	110
1984	1984	2	1	213	128	143
1985	1985	2	1	198	33	95
1986	1986	2	1	106	138,2	141,9
1987	1987	2	1	132,9	66,8	107,2
1988	1988	2	1	86,6	131,1	47,3
1989	1989	2	1	72,5	126	316,1
1990	1990	2	1	167	89,7	121
1991	1991	2	1	94,4	67,1	219,1
1992	1992	2	1	68,7	52,9	64,3
1993	1993	2	1			123,5
1994	1994	2	1	122,2	128,5	197,9
1995	1995	2	1	11,4	49,4	106,2
1996	1996	2	1	121,7	106,2	204,5
1997	1997	2	1	193,6	90,7	126,9
1998	1998	2	1	74	70,4	87,6
1999	1999	2	1	122,2	260,7	193,9
2000	2000	2	1	117,2	91,3	106,5
2001	2001	2	1	37,5	117,4	78,9
2002	2002	2	1	17,5	67,1	160,7
2003	2003	2	1	56,6	*	196,1
2004	2004	1	1	39,8	69,3	21,2
2005	2005	1	1	104,2	64,9	42,1
2006	2006	1	1	118,4	180,6	168,5
2007	2007	1	1	80	44,5	122,5
2008	2008	1	1	67,5	102,4	263,6
2009	2009	1	1	87,7	105	168,1
2010	2010	1	1	3,9	63	101,9
2011	2011	1	1	45,4	60,6	253,1
2012	2012	1	1	89,4	73,4	147

2013	2013	1	1	62,6	191,4	106,4
------	------	---	---	------	-------	-------

**DATOS DE : PI**

Año	Est	Ent	Enero	Febrero	Marzo	Abril
1969	2	1				
1970	2	1	40,1	25,5	14,9	42,3
1971	2	1	24,2	10,7	10,8	
1972	2	1	44,7	39,3	26,9	29,2
1973	2	1	4,5	32,7	37,8	18,2
1974	2	1	29,5	24	25,2	35
1975	2	1	11,1	44,7	29,5	40,1
1976	2	1	20,2	30,1	36,5	39,4
1977	2	1	20,9	3,3	34,2	25,7
1978	2	1	14,2	26	32,1	72,3
1979	2	1	10,4	16,3	38,2	39,7
1980	2	1	25	60	15,1	28,7
1981	2	1	9,7	42,1	43,5	24,4
1982	2	1	18,4	44	36,5	32,4
1983	2	1	14,5	28,6	32,7	69,8
1984	2	1	67,1	25,3	15,5	44,8
1985	2	1		19,7	27,8	38,1
1986	2	1	55,2	25,1	30,3	19
1987	2	1	29	24,2	47,8	38,4
1988	2	1	1,5	12	18,9	49,4
1989	2	1	30,7	33,2	43	30,3
1990	2	1	31,4	47	69,4	21,2
1991	2	1	28	9,7	48,5	48,3
1992	2	1	15,7	41	21,5	39,6
1993	2	1	9,3	85	38,8	32,5
1994	2	1	46,2	9,7	11,9	38,4
1995	2	1	2,3	26,5	17,7	21,6
1996	2	1	42,9	30,6	77,8	43,3
1997	2	1	59,2	32,7	31,9	35,4
1998	2	1	15,7	10,5	34	22
1999	2	1	22,3	84	45,7	56,7
2000	2	1	46,3	22,2	35	13
2001	2	1	5,5	43,5	31,2	13,5
2002	2	1	35	22,2	42,6	47,4
2003	2	1	35,9	49	47,2	38,8
2004	1	1	25,3	40,5	13,6	34,8
2005	1	1	30,9	10,1	11,3	45,4
2006	1	1	20,9	62,9	39,3	52,5
2007	1	1	10	24,4	14	39
2008	1	1	11,6	26,5	25,9	41,3
2009	1	1	27,4	18,5	37	43,6
2010	1	1	18,4	6	17,6	49,5
2011	1	1	8,5	53,1	75,3	60
2012	1	1	16,8	17,4	34,6	13,8

2013	1	1	15,7	63,8	55,7	28,5
2004	1	1	8,033	11,57	5,694	35,34
2005	1	1	6,35	4,453	3,706	66,19
2006	1	1	11,35	8,185	10,62	75,82
2007	1	1	8,502	9,76	10,1	5,178
2008	1	1	10,41	10,48	18,79	26,55
2009	1	1	15,99	16,81	25,95	30,84
2010	1	1	3,343	2,936	3,096	40,18
2011	1	1	11,3	24,85	31,41	34,6
2012	1	1	20,47	12,98	46,6	71,35
2013	1	1	10,24	23,23	17,54	33,35

MEDIOS	11,23	12,54	15,86	34,69
MAXIMOS	40,4	49,18	46,6	86,73
MINIMOS	3,339	2,936	2,835	5,53

**DE : PRECIPITACIÓN TOTAL (mm)**

Abril	Mayo	junio	Julio	Agosto	septiembre	Octubre
230	140	69	57	116	33	125
153	111	76	52	124	115	125
106	74	46	62	51	174	175
147	192	128	192	35	104	177
220	105	56	55	15	71	259
190	87	149	83	66	196	207
439	204	241	120	115	142	259
360	205	254	80	286	154	338
262	122	224	86,2	103,8	59,8	41,2
87	121,5	383,5	124	125,5	76,5	116,5
313	307	85	110	28	82	190
336	239	61	63	50	51	201
157	241	203	180	210	240,3	235
270	181	98	100,5	54,2	304,2	182,7
151,5	180,6	151,8	107,6	33,1	81	451,6
69,7	202,5	41,5	97	36,7	91,5	182,6
215,2	102,2	151,3	134,1	143,3	76,6	132,4
76,7	125	79,8	137,1	90,9	145,2	171,6
335,3	152	39	61,6	19,9	55,5	97,5
196	286,5	73,3	71,8	84,1	117,7	79,6
77,7	173,1	33,8	101,6	52		
103,9	111,9	40,9	65,3	38,5	103,7	129,1
211	94	59,7	44,5	66,2	89,7	267,2
292,5	99,1	96,4	57,1	67,7	69,3	138,4
81,1	162,7	78,8	88,2	86,3	92,8	274,8
84,2	168,3	64,7	66,7	79,2	68,3	94,3
164,4	329,3	295,6	130,4	153,5	91,3	112,7
198,6	148,5	68,1	93,8	65,6	164	302,2
76	185,5	135,8	66,2	59,7	119,1	126,5
49,6	131	91	63,8	57,1	116,1	154,5
413,4	184	78,8	133,5	21,7	90,3	70,8
138,8	32,6	58	66	28,2	86,7	210,9
167,4	215,9	79,6	92	44,6	132,8	270,6
191,6	123,3	46,4	67,1	90,5	101,1	194,9
141	175,2	109	109,9	82,4	57,7	236,8
121,4	118,5	152,7	61,5	155	116,4	254,2
234,6	233,8	181,3	134,5	104,9	39,5	121,7
150,6	45,2	176,4	49,5	76,4	47,3	172,7
	248,7		121,3	78,2		160,9
321,8		68,7	91,4	90,3	49,7	254,4
188,2	110,9	93,7	56,3	64,6	71	212,3

173,5	182,3	59,7	40,9		110,1	83
-------	-------	------	------	--	-------	----

### RECIPITACIÓN MÁXIMA EN 24 Hrs, (mm)

Mayo	junio	Julio	Agosto	septiembre	Octubre	Noviembre
	*	4,9	9,5	56,4	34,3	56,5
21	16,8	18,6	9,4	14,2	34,7	19
59,3	11,3	9,9	9,9	8,2	31	40,4
16,5	19,3	5,7	46	35,5	58,4	30,4
16,5	29,3	4,6	20,7	10,2	19,3	40,5
14,5	5	8,4	9,6	18,1	31,8	43,7
41,5	10,9	14,3	4,3	27,6	35	19,5
26,5	6,9	11,6	2,8	28,4	58,5	53,5
17,7	24,2	15,7	5,2	24,9	17,5	28,2
54,1	9,2	33	2,4	11,5	26,3	43,3
15,5	14,3	17	25,5	23,3	55	45,9
13,5	27	9,4	47,5	19,6	31,9	33,6
40,8	32,3	14,7	27,2	23,4	49,5	12,4
32,2	6,5	3,3	6,2	37,2	53,5	43,9
20,5	1,9	9,2	8,5	14,9	68,7	32,4
35,2	13,8	7,9	18,4	31,5	23,2	27,5
13	13,6	4,6	10,3	40,1	50,5	51,6
			18,2	11,6	54,6	15,2
62,2	12,3	16,2	18,3	57,2	54,5	41,2
30,2	39,2	8,2	18,9	33	31,9	37,9
*	16	10,2	2,6	17,5		33,8
7,9	7,4	22	6,4	26,7	38,2	85
26,7	25,6	14,1	7,2	23,7	23,9	22,2
16,1	3,4	24,6	10,9	45,6	16,4	48,4
36,1	8,4	17,4	9,4	50,5	12,5	30,7
46,9	10,6	25,3	14,3	36,3	34,9	47,6
66,8	38,4	18,5	11,5	32	20,1	47,2
32,4	12,2	30,3	11,3	9,4	33,5	33
29	15,4	7	5,6	8,6	26,2	20,8
46,2	5,3	23,2	11		49,2	47
24,5	33,7	4,5	19,4	36	30,6	39,4
33,9	8,4	8,3	16,9	44,3	31	14,4
48	11	30,5	2,5	21,7	38,4	39,7
47,3	18,5	*		17,4	33,3	10
11,1	25,2	6,8	4,8	14,2	25,4	23,5
27,4	6	21,6	2,3	13,6	72,5	55,6
44,3	24,6	16,2	20,5	25,4	45,1	39,4
32,6	15,2	16,1	6,6	24,9	28,8	66,6
16,5	13,8	26	32,2	3,8	34,6	71,2
29	34,4	10	43,3	30,5	38,1	56,2
41,5		13,3	5,9	26,4	27,9	26,9
75,4	12,2	28,4	12	12,7	56,7	95,3
34,9	22,5	7,6	17	10,7	41,3	37,6
11,4	6,3	7,8	9,1	38,6	57	49,2

34	30	6,1	9,6			
40,59	39,99	21,7	19,73	28,66	46,95	42,03
42,22	30,1	14,84	30,2	16,29	46,95	42
48,4	24,8	20,22	31,8	12,37	20,95	42,39
10,9	44,6	29,9	33,02	15,75	52,72	38,16
46,54	42,06	35,3	32,81	29,28	39,86	34,25
18,6	22,63	24,35	14,16	8,658	18,88	30,96
54,17	47,39	52,74	22,63	29,68	26,72	69,9
53,6	23,8	34,23	19,09	21,78	37,84	61,13
59,49	21,55	28,95	41,23	18,5	29,77	22,6
50,43	26,41	24,83	30,42	26,33	24,2	41,81

41,57	33,87	28,07	22,92	20,52	35,74	38,44
101,5	88,71	52,74	52,44	51,73	98,55	90,3
11,67	10,77	11,6	9,855	7,53	9,406	15,42

Noviembre	Diciembre	VR Anual	
120	41	1174	mayo
163	138	1163	septiembre
157	8	1294	noviembre
158	145	1631	octubre
264	187	1303	octubre
302	151	1636	octubre
229	92	2296	abril
397	77	2618	noviembre
52,5	85,6	1393,1	diciembre
266	86	1468,5	mayo
281	276	2105	abril
236	179	1669	abril
312	146	2018,3	abril
148,8	31,3	1696,7	septiembre
144,7	61	1749	octubre
137,6	60,3	1226,3	octubre
210	150,6	1580,7	noviembre
114,7	*	1455,6	marzo
229,4	295,5	1663,4	octubre
98,3	70,9	1458,8	marzo
		624,1	noviembre
164,6	80,7	962,1	noviembre
247,3	59,2	1587,4	noviembre
89,5	74,7	1151,7	abril
178,7	106,7	1582,5	mayo
99,5	36,8	1173,2	enero
187,2	91,7	1788,1	mayo
270,2	203,3	2091,1	octubre
169,9	73,2	1326,9	septiembre
217,2	136,8	1250,9	mayo
87	105,5	1430,3	abril
255,5	80,4	1209,8	noviembre
255,7	111,3	1500,2	abril
202,9	85,9	1314,9	mayo
232,9	72,2	1684,6	marzo
317,6	183,3	1727,6	octubre
319,2	48,9	1851,9	mayo
126,8	46,8	1252,5	marzo
232,2	244,5	1254,6	noviembre
319,2	195,2	1689,2	abril
81,6	83,9	1272,3	abril

255,4		1265,3	noviembre
-------	--	--------	-----------

Diciembre	VR Anual		
31,2	56,5	56,5	septiembre
11,4	42,3	42,3	abril
16	59,3	59,3	Mayo
4	58,4	58,4	Octubre
70,1	70,1	70,1	Diciembre
12,7	43,7	43,7	Noviembre
29,5	44,7	44,7	febrero
28,9	58,5	58,5	agosto
19,4	34,2	34,2	abril
21,8	72,3	72,3	Abril
14,3	55	55	octubre
34,4	60	60	febrero
54,2	54,2	54,2	Diciembre
31,7	53,5	53,5	Octubre
27,8	69,8	69,8	abril
33,1	67,1	67,1	enero
16,6	51,6	51,6	Noviembre
24,1	55,2	55,2	enero
42,4	62,2	62,2	Mayo
66,4	66,4	66,4	Diciembre
33	43	43	marzo
55,7	85	85	Noviembre
13,1	48,5	48,5	marzo
43,8	48,4	48,4	Noviembre
19,8	85	85	enero
34,6	47,6	47,6	Noviembre
18,6	66,8	66,8	mayo
30,7	77,8	77,8	marzo
15,9	59,2	59,2	enero
35,3	49,2	49,2	Octubre
	84	84	febrero
10,6	46,3	46,3	enero
49,8	49,8	49,8	Diciembre
28	47,4	47,4	abril
69,8	69,8	69,8	Diciembre
70,6	72,5	72,5	Octubre
10,8	45,4	45,4	abril
34,5	66,6	66,6	Noviembre
37,5	71,2	71,2	Noviembre
40	56,2	56,2	Noviembre
5	43,6	43,6	Abril
65,6	95,3	95,3	Noviembre
62	75,3	75,3	marzo
22,4	57	57	Octubre



	63,8	63,8	febrero
28,77	22,82	46,95	Octubre
39,32	13,28	66,19	Abril
35,3	23,94	75,82	Abril
32,8	30,16	52,72	Octubre
28,7	29,21	46,54	Mayo
7,53	19,61	30,96	Noviembre
49,8	32,07	69,9	Noviembre
59,03	32,25	61,13	Noviembre
16,29	32,49	71,35	Abril
37,38	28,85	50,43	Mayo

21,55	26,42
59,03	101,5
6,793	2,84