

NOMBRE ESTACION	ESTE	NORTE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE	AÑO	ANUAL	PROMEDIO AÑO
TURMEQUE	519	7319				95,5	54,5	66	97	38	12,5				1957	363,5	30,29166667
TURMEQUE				45	99	101,5	94,2	101,2	27	91	57	11			1958	626,9	52,24166667
TURMEQUE			2	4	31	68	111	85	134	118,5	67	162,5	74	24	1959	881	73,41666667
TURMEQUE			29	8	45	83	105	66,5	105	93	101	92	36	72	1960	835,5	69,625
TURMEQUE															1961	0	0
TURMEQUE			14	12	68	22	133	105	146	84	42	61	90	18	1962	795	66,25
TURMEQUE			6	52	11	111	150	94	130	104	48	42	87	12	1963	847	70,58333333
TURMEQUE						99	150	113	80	36	65	46	42	16	1964	647	53,91666667
TURMEQUE			10	12	32	182	146	89	110	103	49	127	89	11	1965	960	80
TURMEQUE			2	7	83	35	67	98	105	46	199	65	171	46	1966	924	77
TURMEQUE			20	2	56	112	121	182	82	128	72	55	90	22	1967	942	78,5
TURMEQUE			23	32	15	124	58	125	112	80	95	75	55	17	1968	815	67,91666667
TURMEQUE			77	16	13	144	88	85	93	72	39	158,5	53,5	12,5	1969	851,5	70,95833333
TURMEQUE			20	63,5	12	35	123	88	111	73	90	97	44	8	1970	764,5	63,70833333
TURMEQUE			41	16	55	62	180	84	135	91	71	43	80,98	141	1971	999,98	83,33166667
TURMEQUE			181	24	23	168	110	180	124	145	91	67	52	7	1972	1172	97,66666667
TURMEQUE			9	3	17	51	113	41	113	142	129	105	63	33	1973	819	68,25
TURMEQUE			12	24	111	92	77	37	118	91,4	86	105	96	1	1974	850,4	70,86666667
TURMEQUE			5,5	48	38	44	52	120	83	99,03	65	121	90	86	1975	851,53	70,96083333
TURMEQUE			18	39	114	123	122	149	151	173	124	150	107	58	1976	1328	110,6666667
TURMEQUE				4	30	111	105	173	105	145	126	72	101	26	1977	998	83,16666667
TURMEQUE			1	15	82	176	120	120	122	92	107	83	43	36	1978	997	83,08333333
TURMEQUE			2	31	48	168	84	189	111	121	31	170	162	30	1979	1147	95,58333333
TURMEQUE			7	29	26	62	70	209	122	79	79	131	34	31	1980	879	73,25
TURMEQUE			8	17	4	158	229	105	114	65	80	89	67	28	1981	964	80,33333333
TURMEQUE			30	29	105	116	130	104	143	193	63	72	85	25	1982	1095	91,25
TURMEQUE			23	47	40	199,8	89,6	69,4	214,6	208,5	54,6	81,3	33,2	38,4	1983	1099,4	91,61666667
TURMEQUE			27,9	39,8	32,6	62,6	82,8	162,4	124,9	126,6	142,5	56,6	68,3	13,8	1984	940,8	78,4
TURMEQUE			11,6	14	51,6	152,4	107,4	190,7	53,3	81,1	78,1	111,4	104,6	64,9	1985	1021,1	85,09166667
TURMEQUE			7,3	80,2	29,2	95,3	51,5	173,4	129,2	114	66,8	203,1	78,8	11,8	1986	1040,6	86,71666667
TURMEQUE			3	23,7	3	69,9	105,7	62	125,5	105,9	49,2	130,3	47,1	5,1	1987	730,4	60,86666667
TURMEQUE			5,2	9,1	135,5	45,1		103,6	122,7	54,3	49,8	71,3	64,1	42,5	1988	703,2	58,6
TURMEQUE			20	29	64,1	64,3	85,2	75	145	76	80	229	79	51	1989	997,6	83,13333333
TURMEQUE			2	7	58	150	72,4	54,5	149,6	104,4	70,1	52,5	42,2	0	1990	762,7	63,55833333
TURMEQUE			2,7	2,7	30,8	195,5	54,3	38,1	107,2	95,1	8,5	55,2	109,3	33,6	1992	733	61,08333333
TURMEQUE			8,4	5,3	26,3	19,7	216,3	151,8	106,8	55,2	61	4,1	104,4	7,8	1993	767,1	63,925
TURMEQUE			5,9	24,8	12,2	46,4	103,8	112,4	118	95,9	81,3	157,5	110,8	19,3	1994	888,3	74,025
TURMEQUE			1	2,1	53,7	171,9	49,3	61	113,2	41,9	31	41,4	35,7	26,1	1995	628,3	52,35833333
TURMEQUE			48,4	27,7	66,2	26,2	197,4	136,6	136,6	135,9	135,9	96,6	73,1	112,1	1996	1192,3	99,35833333
TURMEQUE			21,1	2,1	26	16,5	47,6	65,9	129,5	27,5	27,6	82,8	42,7	2,3	1997	491,6	40,96666667
TURMEQUE			0,7	25,1	48,6	44,5	77,5	145,2	173,4	72,4	57,2	76,6	30,9	23,5	1998	775,6	64,63333333
TURMEQUE			10,9	36,6	2	37,6	5,3	4,8	144,5	16,4	162	108,2	39,5	10,5	1999	578,3	48,19166667
TURMEQUE			10,8	40,6	62,4	48,4	117	38,7	85,6	176,9	67,1	82,8	105,4	24,7	2000	860,4	71,7
TURMEQUE			0,1	56,3	68	29,9	127,3	79,5	30,8	109,8	76,7	28,5	36	17,1	2001	660	55
TURMEQUE			0,4	14,5	38,5	82	85,2	26,5	26,5	77,8	30,9	28,2	12	2,1	2002	424,6	35,38333333
TURMEQUE				10,6	96,2	43,1	44	19,7	25,7	160	153	309,7	141,7	89	2003	1092,7	91,05833333
TURMEQUE			8	76	13	97	233	96,3	91	75,6	59,2	56,1	17,8	13	2004	836	69,66666667
TURMEQUE			5	4,1	30,2	57,6	87,1	57,2	51,7	48	74,8	106,3	67,7	13,4	2005	603,1	50,25833333
TURMEQUE			39,5	0,4	79,4	111	52,6	164,5	79,8	71,1	38	91,2	73	6,1	2006	806,6	67,21666667
TURMEQUE			4	12,9	24,3	105,9	47,1	138,5	54	77,7	36,6	168	17,9	37,5	2007	724,4	60,36666667
TURMEQUE			24,9	36,8	41,8	43,1	136	109	73,7	135,9	59,8	61,7	180,2	20,6	2008	923,5	76,95833333
TURMEQUE			36,1	34,8	37,2	80,8	78	88,7	60,2	54,5	29,6	97,6	11,9	1,6	2009	611	50,91666667
TURMEQUE				18,4	244,4	110,9	191,4	69,6	91,3	31,8	36,3	123,1	80,5	54,4	2010	1052,1	87,675
TURMEQUE				5,3	56,1	141,8	195,1	177,5							2011	575,8	47,98333333

P	R(ML)	R(OL)	I1	I2	I3
30,2916667	3,62847091	4,69134643	22,4934472	21,6389953	20,7296448
52,2416667	0,32258377	6,36251937	42,7722742	41,9178223	45,8791473
73,4166667	0,39878691	6,32047139	63,9893222	63,1348703	67,0961953
69,625	0,17860517	6,44243418	60,0756928	59,2212408	63,1825658
0	0	0	0	0	0
66,25	0,05503668	6,51151113	56,6316156	55,7771637	59,7384887
70,5833333	0,2262364	6,41592861	61,0605317	60,2060797	64,1674047
53,9166667	0,22094394	6,4188704	44,3909232	43,5364713	47,4977963
80	0,97701378	6,00697053	70,8861564	70,0317045	73,9930295
77	0,68337925	6,16494904	67,7281779	66,873726	70,835051
78,5	0,82398651	6,08898716	69,3041398	68,4496879	72,4110128
67,9166667	0,10738532	6,48219195	58,3276017	57,4731497	61,4344747
70,9583333	0,24636274	6,40474904	61,4467112	60,5922593	64,5535843
63,7083333	0,00840405	6,53769802	54,0637622	53,2093103	57,1706353
83,3316667	1,36048535	5,80442474	74,4203689	73,5659169	77,5272419
97,6666667	3,65808376	4,67774934	89,8820443	89,0275923	92,9889173
68,25	0,11989458	6,47519786	58,6679291	57,8134772	61,7748021
70,8666667	0,24136597	6,40752347	61,3522701	60,4978182	64,4591432
70,9608333	0,24649971	6,404673	61,4492873	60,5948353	64,5561603
110,666667	6,57285358	3,45196049	104,107833	103,253813	107,214706
83,1666667	1,34009936	5,81508572	74,2447079	73,390256	77,3515809
83,0833333	1,32985812	5,82044595	74,1560143	73,3015624	77,2628874
95,5833333	3,26185216	4,8616476	87,6148127	86,7603607	90,7216857
73,25	0,38733908	6,32677722	63,8163497	62,9618978	66,9232228
80,3333333	1,0126894	5,98794762	71,2385126	70,3840607	74,3453857
91,25	2,50399438	5,22533067	82,9177963	82,0633443	86,0246693
91,6166667	2,56459088	5,19566839	83,3141252	82,4596733	86,4209983
78,4	0,8142244	6,09424241	69,1988845	68,3444326	72,3057576
85,0916667	1,58684119	5,686851	76,2979426	75,4434907	79,4048157
86,7166667	1,81013942	5,57229807	78,0374955	77,1830436	81,1443686
60,8666667	0,00483092	6,5397072	51,2200864	50,3656345	54,3269595
58,6	0,03965508	6,52014173	48,9729852	48,1185333	52,0798583
83,1333333	1,33599845	5,81723176	74,2092285	73,3547766	77,3161016
63,5583333	0,00692264	6,53853097	53,9129293	53,0584774	57,0198024
61,0833333	0,00326766	6,54058634	51,4358739	50,581422	54,542747
63,925	0,01079575	6,53635337	54,2817736	53,4273216	57,3886466
74,025	0,44193344	6,29673967	64,6213873	63,7669353	67,282603
52,3583333	0,31486311	6,36678911	42,8846712	42,0302192	45,9915442
99,3583333	3,9946966	4,52484471	91,7266156	90,8721636	94,8334886
40,9666667	1,54204633	5,710002	32,1497916	31,2953397	35,2566647
64,6333333	0,02068507	6,53079528	54,995665	54,1412131	58,1025381
48,1916667	0,65127161	6,18237601	38,9024176	38,0479657	42,0092907
71,7	0,28861695	6,38131718	62,2118098	61,3573578	65,3186828
55	0,16565494	6,4496523	45,4434746	44,5890227	48,5503477
35,3833333	2,51353172	5,22065533	27,0558049	26,201353	30,162678
91,0583333	2,47258211	5,24074729	82,710713	81,856261	85,817586
69,6666667	0,18056196	6,44134395	60,1184497	59,2639977	63,2253227
50,2583333	0,46870574	6,2820418	40,8694185	40,0149665	43,9762915
67,2166667	0,08332199	6,49565917	57,6141344	56,7596825	60,7210075
60,3666667	0,0096075	6,5370214	50,7227722	49,8683203	53,8296453
76,9583333	0,67965244	6,16697028	67,68449	66,8300381	70,7913631
50,9166667	0,41707362	6,31040652	41,4993871	40,6449352	44,6062602
87,675	1,9481832	5,50218883	79,0659381	78,2114862	82,1728112
47,9833333	0,67141609	6,17143872	38,7050215	37,8505696	41,8118946

ETP = 1,21 * 10⁴ * (1 - 0,01 * HR) + 0,21
 * T - 2,30 (mm)
 I = P - ETR - R

$$Q = \frac{(P - 0,2S)^2}{(P + 0,8S)}$$

SML	SOL	ML A CN	OL B CN	n1	HR	T1	T2	T3
310,444444	130,848485		45	0,3809118	0,75	12	14,4	16,5
			66	0,43067041				
				n3				
0,48935111		ETP1	ETP2	ETP3				
		3,10687306	3,96132499	4,87067221				

$$T_2 = \frac{7,45 * T}{234,7 + T}$$

