Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

Tablas psicrométricas
fin corregir

ANUARIO
METEOROLOGICO
1.959

Vol. II - Parte primera

ESTACIONES DE PRIMER ORDEN

SECCION DE METEOROLOGIA

ESTACIONES DE PRIMER ORDEN

ESTACION Pueblo Bello MES Enero AÑO 195 9 φ = 10° 28° N. λ = 73° 35° W Gr. ALTURA 960 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med	max.	min	Min. Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	66.0	65.0	65.3	65.4	16.4	26.8	17.3	19.4	28.0	10.0	8.5	11.5	10.3	11.9	11.2	80	40	81	69	2.9	10.2	--	--	--	--	4.2	-- C	NE 1	-- C
2	66.0	65.1	65.6	65.6	14.4	27.2	13.8	19.8	27.6	12.0	10.7	11.6	12.1	13.0	12.2	96	50	81	73	2.0	9.8	--	--	--	--	3.8	-- C	NE 2	-- C
3	67.0	65.8	66.0	66.3	15.6	27.8	19.3	20.5	28.5	12.5	11.0	12.7	12.1	12.8	12.5	97	44	77	73	3.0	10.5	--	--	--	--	3.5	-- C	NE 2	-- C
4	66.7	65.6	66.0	66.1	14.4	28.6	19.2	20.4	29.2	13.0	11.0	11.7	10.9	13.4	12.0	95	38	81	71	1.3	8.3	--	--	--	--	3.4	-- C	E 2	-- C
5	66.8	66.4	67.0	66.7	14.5	28.4	17.6	19.5	29.2	12.2	14.5	12.0	12.9	10.9	11.9	97	50	73	72	2.0	10.2	--	--	--	--	3.4	-- C	NE 2	-- C
6	66.8	65.8	65.8	66.1	12.2	26.8	15.3	17.4	27.2	10.0	8.0	8.6	10.1	10.3	9.7	91	39	78	69	1.3	10.5	--	--	--	--	3.3	-- C	-- C	NE 1
7	65.8	65.5	66.0	65.8	9.7	27.0	16.3	17.3	27.3	8.0	5.5	7.0	11.1	10.0	9.4	75	42	72	65	--	10.5	--	--	--	--	4.2	-- C	NE 3	N 1
8	66.0	64.5	64.3	64.9	11.8	27.6	15.6	17.6	28.2	9.8	8.0	9.1	9.2	9.7	9.4	88	36	79	68	0.7	10.6	--	--	--	--	4.2	-- C	E 3	-- C
9	65.0	64.0	65.0	64.7	12.0	28.6	16.0	18.2	29.0	11.0	9.8	9.3	12.1	10.9	10.8	90	42	80	71	3.0	9.8	--	--	--	--	3.9	-- C	-- C	-- C
10	65.3	65.0	65.5	65.3	13.0	27.6	19.0	19.8	28.0	9.9	8.5	9.7	12.4	13.0	11.7	86	45	78	70	1.7	8.5	--	--	--	--	3.9	-- C	E 1	-- C
11	66.0	65.0	65.9	65.6	13.8	27.8	20.2	20.5	28.5	12.4	10.5	11.5	10.1	11.1	10.9	98	38	81	68	1.7	10.1	--	--	--	--	4.3	-- C	NE 2	-- C
12	65.6	66.8	67.2	66.5	13.8	27.5	21.2	20.9	28.0	12.5	10.9	11.0	12.1	13.1	12.1	98	45	70	69	1.3	10.4	--	--	--	--	3.9	-- C	NE 3	E 1
13	67.3	65.3	66.6	66.4	14.2	27.9	18.6	19.8	28.5	12.2	10.5	11.3	11.3	12.1	11.6	93	40	76	70	2.7	9.6	--	--	--	--	4.7	-- C	NE 3	-- C
14	66.0	64.5	65.0	65.2	14.9	26.7	18.2	19.6	27.4	13.0	11.7	11.9	11.8	12.9	12.2	94	46	83	74	1.7	10.2	--	--	--	--	3.8	-- C	NE 3	-- C
15	65.0	63.8	64.5	64.4	13.0	27.6	19.5	19.9	28.1	11.3	9.5	10.5	12.4	13.2	12.0	94	45	78	72	2.0	10.4	--	--	--	--	3.8	-- C	NE 3	-- C
16	66.0	65.0	66.0	65.7	14.4	29.1	20.6	21.2	29.9	12.3	10.5	11.0	11.9	14.0	12.3	90	40	77	69	2.3	10.2	--	--	--	--	3.8	-- C	NE 3	-- C
17	67.0	65.3	67.0	66.4	16.6	28.8	20.4	21.6	29.1	14.5	12.0	13.2	14.4	15.3	14.3	94	50	65	70	8.0	5.8	--	--	--	--	3.4	-- C	NE 3	-- C
18	67.8	66.0	67.4	67.1	15.7	27.4	18.2	19.8	28.5	12.1	10.8	10.4	12.0	12.1	11.5	78	44	71	66	0.7	9.0	--	--	--	--	3.9	-- C	NE 1	-- C
19	67.5	65.8	66.0	66.4	15.6	27.2	16.6	19.0	29.0	11.7	10.1	10.9	9.4	10.3	10.2	83	33	73	64	2.3	10.4	--	--	--	--	4.4	-- C	E 1	NE 1
20	66.8	65.5	66.0	66.1	11.8	27.8	19.0	19.4	28.5	9.8	5.1	8.2	12.1	12.2	11.2	90	43	75	69	2.7	9.4	--	--	--	--	3.0	-- C	E 3	-- C
21	67.4	66.5	67.2	67.0	15.2	28.0	18.4	20.0	28.5	12.2	10.5	11.6	11.7	11.8	11.7	90	41	75	69	3.3	9.4	--	--	--	--	3.6	-- C	E 1	-- C
22	68.0	66.6	67.4	67.3	14.5	27.7	16.0	19.6	28.2	12.3	11.1	12.1	10.0	9.9	10.7	98	36	73	69	3.0	10.4	--	--	--	--	3.7	-- C	NE 2	-- C
23	68.4	66.0	68.0	67.5	11.6	28.0	17.0	18.4	28.6	10.3	8.4	9.7	7.7	10.7	9.2	88	27	74	63	3.7	9.8	--	--	--	--	5.2	-- C	E 3	-- C
24	68.8	67.4	68.0	68.4	13.3	26.9	17.4	18.8	27.7	11.5	9.8	10.7	8.9	10.0	9.9	93	34	68	65	2.0	10.3	--	--	--	--	4.7	-- C	E 3	-- C
25	67.9	65.8	66.5	66.7	13.9	27.1	19.2	20.0	27.5	11.3	9.4	10.9	10.6	11.4	11.0	95	40	68	68	4.7	8.9	--	--	--	--	3.1	-- C	NE 2	-- C
26	67.0	66.0	66.9	66.6	14.9	21.6	17.0	17.8	25.5	14.0	12.7	11.1	14.9	13.5	13.2	88	77	96	86	6.0	5.1	--	--	4.5	4.5	1.6	-- C	-- C	-- C
27	67.0	67.0	66.5	66.8	17.2	23.6	18.2	19.4	26.6	15.6	14.8	13.6	13.7	12.3	13.2	93	63	78	78	8.7	5.4	--	--	--	--	2.0	-- C	SW 1	-- C
28	67.5	66.0	66.6	66.7	13.4	27.1	18.0	19.1	27.8	12.5	12.0	10.6	12.6	13.5	12.2	93	47	88	76	2.3	9.6	--	--	--	--	3.7	-- C	NE 1	-- C
29	66.5	65.8	66.8	66.4	15.3	26.8	18.6	19.8	27.6	13.2	11.9	12.5	11.9	12.6	12.3	97	46	79	79	2.7	10.2	--	--	--	--	3.9	-- C	NE 2	-- C
30	66.0	65.2	65.0	65.4	14.1	28.6	15.6	18.5	30.0	12.0	10.5	11.1	7.1	6.0	8.1	92	24	46	51	2.0	10.1	--	--	--	--	5.9	-- C	NE 3	-- C
31	66.0	65.6	65.8	65.8	16.4	28.6	18.6	20.8	30.2	10.8	7.9	8.4	7.7	10.0	8.7	60	25	63	49	--	10.2	--	--	--	--	7.0	-- C	E 3	-- C
Med	66.7	65.6	66.2	66.2	14.1	27.4	18.2	19.5	28.3	11.8	10.1	10.9	11.2	11.7	11.3	90	42	76	69	2.4	9.6	--	--	0.1	0.1	3.9	-- --	-- --	-- --

Total 4.5 m.m.

ESTACION Pueblo Bello MES Febrero AÑO 1959 φ = 10° 26' N. λ = 73° 35' W Gr. ALTURA 960 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m m				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	67,0	67,0	66,9	67,0	12,9	25,9	19,1	19,5	27,3	10,7	9,0	9,9	10,4	11,5	10,6	89	40	70	66	1,3	9,1	—	—	—	—	6,6	— C	SE 2	N 1
2	67,0	66,0	67,0	66,7	11,9	26,8	17,0	18,2	27,3	10,0	8,2	9,4	10,9	10,9	10,4	93	42	76	70	1,7	10,3	—	—	—	—	4,3	— C	SE 1	— C
3	67,1	65,5	65,8	66,1	11,5	25,2	18,3	18,6	26,7	9,3	7,4	8,4	10,7	10,4	9,8	85	43	66	66	0,3	10,4	—	—	—	—	4,2	— C	SE 2	— C
4	66,0	65,0	66,8	65,6	17,2	28,4	19,4	21,1	29,0	10,0	8,5	10,3	9,1	9,9	9,8	78	32	50	54	—	10,2	—	—	—	—	4,2	— C	SE 1	— C
5	67,0	66,0	67,0	66,7	12,8	28,8	19,6	20,2	27,3	10,3	9,3	10,2	9,1	10,6	10,0	93	31	62	62	0,7	10,3	—	—	—	—	4,7	— C	SE 1	— C
6	67,0	66,4	66,5	66,6	16,1	28,2	21,0	21,6	28,3	13,0	10,4	11,5	11,7	12,2	11,8	84	42	66	64	1,0	10,1	—	—	—	—	5,4	— C	SE 2	SE 1
7	67,0	66,2	66,8	66,3	13,1	30,0	21,8	21,7	30,5	11,2	9,1	10,2	8,1	7,3	8,5	91	26	38	52	—	10,2	—	—	—	—	7,5	— C	E 3	SE 3
8	66,2	65,0	65,7	65,6	13,4	26,0	17,7	18,7	26,7	11,1	6,8	5,7	10,0	10,4	8,7	48	40	69	52	0,7	9,3	—	—	—	—	3,6	— C	E 1	— C
9	66,0	66,0	66,5	66,2	11,9	27,2	16,2	17,9	27,7	9,6	8,7	9,1	11,3	10,0	10,1	86	42	63	67	—	9,8	—	—	—	—	4,6	— C	SE 2	— C
10	67,0	66,2	67,0	66,7	12,0	28,3	19,6	19,9	27,5	9,7	7,7	8,2	10,9	12,2	10,4	79	39	72	63	—	10,0	—	—	—	—	4,5	— C	E 3	— C
11	67,2	66,0	67,0	66,7	11,5	26,9	18,0	18,6	27,4	10,5	9,0	9,3	14,8	11,0	11,7	90	45	72	69	—	9,9	—	—	—	—	4,5	— C	SE 4	— C
12	67,5	65,6	66,2	66,4	11,5	28,8	22,7	21,4	29,3	10,6	8,2	9,4	7,5	8,4	8,4	93	62	43	54	—	10,4	—	—	—	—	8,8	— C	E 3	SE 5
13	66,0	65,4	66,2	65,9	16,3	28,1	20,3	21,2	26,5	10,6	8,7	8,8	8,7	9,3	8,9	63	31	52	49	0,7	10,0	—	—	—	—	9,5	— C	SE 4	— C
14	67,0	66,5	66,4	66,6	11,8	28,2	22,4	20,7	27,5	9,8	8,9	8,3	10,7	7,0	8,7	83	46	38	55	—	10,3	—	—	—	—	6,0	— C	E 4	SE 3
15	66,7	65,8	66,6	66,4	9,8	25,9	18,5	18,2	26,5	8,5	6,3	7,2	10,8	10,5	9,5	81	44	66	64	—	9,7	—	—	—	—	5,3	— C	SE 2	— C
16	67,0	67,0	66,9	67,0	15,5	26,2	19,2	20,0	26,6	10,5	9,5	6,6	11,2	12,4	10,1	50	45	75	57	1,7	8,7	—	—	—	—	4,0	— C	SE 1	— C
17	67,0	66,8	67,0	66,9	12,9	26,0	21,1	20,3	26,5	12,8	11,0	11,0	12,4	13,4	12,3	99	50	72	74	1,3	8,1	—	—	—	—	3,5	— C	SE 2	SE 1
18	67,2	66,5	67,3	67,0	17,0	25,0	20,4	20,7	26,5	15,5	14,5	12,9	11,1	14,3	12,8	90	47	79	72	6,3	5,6	—	—	—	—	3,0	— C	— C	SE 1
19	67,8	66,5	67,2	67,2	16,0	25,2	18,2	19,4	26,5	15,4	13,5	12,6	11,5	15,1	13,1	94	49	96	80	3,3	5,6	—	—	4,2	4,3	2,6	— C	SE 3	— C
20	68,0	66,2	67,0	67,1	15,0	28,0	18,2	19,8	28,5	14,0	13,0	11,8	7,2	9,7	9,6	93	26	63	61	6,3	9,7	0,1	—	—	—	4,4	— C	SE 4	— C
21	67,5	66,1	67,2	66,9	13,0	27,8	21,4	20,9	28,2	11,0	8,8	9,7	9,8	10,5	10,0	86	35	58	59	1,3	9,6	—	—	—	—	4,9	— C	NE 2	E 1
22	68,0	66,5	67,0	67,2	13,8	27,2	20,0	20,2	28,0	11,5	10,5	10,5	12,1	11,8	11,5	89	45	88	67	3,0	7,4	—	—	—	—	4,0	— C	SE 1	SE 1
23	68,0	68,0	68,4	68,8	13,0	27,7	17,5	18,9	28,7	12,0	10,5	10,9	11,4	11,1	11,1	98	41	63	67	2,7	9,7	—	—	—	—	4,2	— C	SE 2	NE 1
24	67,3	66,5	66,8	66,9	12,2	26,4	22,2	20,8	27,5	10,7	9,3	9,3	12,5	11,7	11,2	88	49	59	65	2,3	8,3	—	—	—	—	4,8	— C	SE 2	SE 1
25	65,8	65,0	65,8	65,5	13,9	27,9	22,0	21,4	28,0	12,0	10,5	10,6	12,4	10,6	11,2	90	44	54	63	2,0	8,8	—	—	—	—	5,0	— C	SE 2	SE 2
26	66,0	65,0	66,8	65,6	15,4	30,0	19,0	20,8	30,2	13,7	11,7	10,6	11,9	11,8	11,4	81	38	73	64	1,0	7,8	—	—	—	—	4,9	— C	SE 2	— C
27	66,6	65,2	66,0	65,9	15,8	28,5	20,0	21,1	30,5	14,5	13,0	12,5	11,4	11,3	11,7	93	40	65	66	1,0	9,0	—	—	—	—	4,6	— C	SE 2	— C
28	65,9	65,8	65,9	65,8	17,4	28,4	24,6	23,8	28,6	16,0	14,5	14,0	15,2	16,5	15,4	94	55	71	73	4,3	8,2	—	—	—	1,9	4,0	— C	SE 3	— C
29																													
30																													
31																													
Med	66,9	65,9	66,5	66,5	13,7	27,4	19,8	20,2	27,8	11,6	9,8	10,0	10,9	11,1	10,7	85	40	65	63	1,5	9,1	—	—	1,1	2,5	4,9	— —	— —	— —

Total 6,2 m.m.

ESTACION Pueblo Bello MES Marzo AÑO 1959 φ = 10º 26' N. λ = 73º 35' W Gr. ALTURA 950 mts.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Min. suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med.			7	14	20	Total		7	14	20
1	66,9	65,2	66,1	66,1	19,2	26,9	19,9	21,5	29,0	18,8	18,5	16,2	16,8	17,1	16,7	97	64	98	86	7,7	5,7	1,9	—	2,2	2,2	3,0	SE 1	SE [illegible]	[illegible]
2	66,8	66,2	66,6	66,5	19,2	26,7	20,3	21,6	26,8	18,8	18,5	15,8	15,3	16,3	15,8	95	59	91	82	8,0	5,6	—	—	5,5	6,2	2,3	— C	SE 2	NE 2
3	66,2	64,8	65,4	65,5	14,9	26,8	18,0	19,4	27,6	13,8	13,0	12,4	11,9	12,9	12,4	98	46	84	76	3,3	8,9	0,7	—	—	—	3,4	— C	SE 2	— C
4	66,0	64,0	65,0	65,0	15,6	28,5	20,4	21,2	29,2	14,5	13,0	12,3	12,7	13,4	12,8	93	44	75	71	3,3	9,4	—	—	—	—	3,9	— C	E 2	— C
5	65,5	64,0	65,0	64,8	17,2	29,1	21,0	22,1	29,5	15,3	14,2	13,9	12,1	13,3	13,1	95	41	72	69	2,0	8,0	—	—	—	—	4,1	— C	E 1	— C
6	65,2	64,0	65,6	64,8	18,6	28,7	22,2	22,9	29,3	15,8	14,5	14,9	14,3	14,0	14,4	93	50	70	71	5,3	7,7	—	—	—	—	2,9	— C	NE 2	SE 1
7	65,5	64,9	65,4	65,3	18,8	28,8	20,5	21,5	27,7	[illegible]	[illegible]	15,1	14,9	14,7	[illegible]	[illegible]	57	[illegible]	[illegible]	3,0	5,6	—	—	—	—	3,6	— C	SE 2	— C
8	65,9	64,0	65,0	65,0	15,8	20,4	22,0	22,0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	65,0	64,0	64,8	64,5	16,5	20,8	19,4	21,3	30,0	[illegible]	[illegible]	12,8	8,8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	6,0	— C	S 1	— C
10	65,9	65,0	65,6	65,5	16,3	29,5	21,0	22,0	29,7	14,5	12,8	12,7	11,1	14,2	12,7	92	36	76	68	4,0	6,6	—	—	—	—	3,5	— C	SE 2	— C
11	66,5	65,6	66,2	66,1	17,6	28,8	21,5	22,4	30,2	15,2	13,7	13,5	13,7	15,5	14,2	90	47	[illegible]	73	3,0	9,3	—	—	—	—	4,9	— C	SE 1	— C
12	66,2	65,5	66,1	65,9	18,0	27,4	22,0	22,4	28,0	15,8	14,0	13,5	14,7	15,0	14,2	89	56	70	73	3,7	7,1	—	—	—	—	3,1	— C	SE 2	— C
13	67-1	66,2	66,2	66,5	20,4	25,0	20,4	21,6	25,6	18,5	17,0	15,9	14,9	12,9	14,6	88	63	72	75	6,5	5,6	—	—	—	—	3,6	— C	NE 2	SE 1
14	66,4	65,8	66,2	66,1	14,0	28,7	19,8	20,6	29,2	12,0	11,0	10,9	9,3	12,0	10,7	91	33	70	65	0,3	9,9	—	—	—	—	5,7	— C	SE 2	— C
15	67,2	66,0	66,1	66,4	15,6	29,3	18,0	20,2	29,4	13,1	11,5	11,3	9,6	9,9	10,3	95	32	65	61	—	8,8	—	—	—	—	5,0	— C	SE 1	NE 1
16	67,9	66,9	67,5	67,4	18,2	28,5	19,9	21,9	30,0	16,5	15,0	14,3	13,4	14,1	13,9	92	30	65	78	—	8,5	—	—	—	—	4,4	— C	SE 2	— C
17	67,4	66,1	67,3	66,9	17,0	29,0	21,0	22,0	29,7	15,2	11,8	13,3	9,5	11,3	11,4	92	32	61	62	—	8,7	—	—	—	—	4,8	— C	SE 2	NE 1
18	68,1	67,0	67,4	67,5	18,4	26,0	19,7	21,4	28,5	17,0	14,5	14,0	11,0	12,6	12,5	88	40	74	67	—	8,4	—	—	—	—	4,8	— C	NE 2	— C
19	68,2	66,0	67,0	67,1	16,4	27,8	19,0	20,8	28,7	14,5	12,0	12,8	8,9	11,0	10,9	92	32	69	64	—	8,9	—	—	—	—	5,2	— C	SE 3	— C
20	67,6	66,2	67,9	67,2	15,9	27,0	21,4	21,4	28,0	13,5	11,6	10,8	11,1	13,8	11,8	[illegible]	42	71	64	0,3	7,7	—	—	—	—	4,6	— C	SE 3	SE 1
21	67,9	67,0	67,6	67,5	17,5	27,1	19,8	21,0	27,5	14,9	13,0	13,7	13,7	14,1	13,8	92	51	83	75	—	6,9	—	—	—	—	3,5	— C	NE 3	— C
22	67,9	66,2	67,5	67,2	18,4	27,4	21,5	22,2	28,3	16,5	15,2	14,5	14,7	15,4	14,9	92	55	80	76	4,3	5,9	—	—	—	—	3,0	— C	SE 2	— C
23	67,8	65,5	66,4	66,5	17,0	28,4	21,8	22,2	29,1	15,5	14,0	14,0	14,3	14,5	14,3	97	51	74	74	2,7	7,5	—	—	—	—	2,5	— C	SE 1	— C
24	67,1	65,8	67,6	66,6	20,2	27,4	21,6	22,7	28,1	18,4	14,5	15,3	14,5	15,8	15,2	98	54	61	74	4,7	7,7	—	—	—	3,4	3,2	— C	SE 2	— C
25	68,0	66,6	67,0	67,2	20,0	26,0	20,4	21,7	28,5	17,5	16,5	16,0	18,5	14,9	15,8	91	62	83	80	4,7	6,7	4,4	—	—	—	3,3	— C	SE 1	— C
26	67,1	65,9	66,0	66,3	17,9	27,8	20,8	21,8	28,6	14,5	13,3	13,9	12,6	13,1	13,2	89	45	72	69	2,3	7,6	—	—	—	—	4,3	— C	SE 1	— C
27	66,5	65,2	65,1	65,6	18,6	28,4	21,4	22,4	29,2	14,5	13,5	14,7	13,6	12,6	13,6	94	48	67	70	1,7	7,9	—	—	—	—	4,1	— C	NE 1	— C
28	66,6	65,1	66,0	65,9	20,5	29,4	22,2	23,6	29,6	17,5	16,0	12,2	10,3	14,3	12,6	68	34	71	58	4,7	8,7	—	—	—	—	5,2	— C	NW 1	SE 1
29	66,2	65,9	66,1	66,1	18,1	28,4	19,0	21,1	28,8	15,8	14,5	15,0	15,0	12,2	14,1	90	53	85	76	1,7	7,3	—	—	—	—	3,4	— C	SE 2	— C
30	66,2	65,1	65,5	65,6	17,9	28,4	21,1	22,1	29,4	15,4	13,8	14,4	11,6	12,4	12,8	93	41	67	67	3,3	7,0	—	—	—	—	4,2	— C	SE 1	— C
31	66,4	64,9	65,6	65,6	17,9	29,2	22,0	22,8	29,5	15,6	13,5	13,6	12,5	14,7	13,6	89	42	74	66	4,0	7,4	—	—	—	0,9	4,4	— C	NE 1	— C
Med	66,5	65,5	66,2	66,1	17,7	28,1	20,8	21,7	28,7	15,6	14,0	13,8	12,8	13,5	13,4	93	46	75	71	2,7	7,8	0,2	—	0,2	0,4	4,0	— —	— —	— —

Total 13,7 m.m.

ESTACION Pueblo Bello MES Abril AÑO 1959 φ = 10° 25' N. λ = 73° 35' W Gr. ALTURA 950 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med.			7	14	20	Total		7	14	20
1	66,0	65,1	65,8	65,6	19,9	28,2	20,0	22,0	28,8	18,3	17,5	16,8	13,7	16,1	15,5	96	49	92	79	5,7	7,2	0,9	—	2,6	2,6	3,3	— C	NE 2	— C
2	66,6	65,1	66,0	65,9	17,4	28,1	21,6	22,2	28,7	15,5	14,5	14,6	13,6	15,5	14,5	98	49	80	76	3,0	7,5	—	—	—	—	2,7	— C	SE 2	SE 2
3	66,2	65,8	66,0	66,0	18,6	27,8	21,7	22,4	28,4	16,5	15,3	14,9	13,7	15,3	14,6	93	50	79	74	5,0	7,4	—	—	—	—	3,1	— C	SE 2	NE 1
4	66,7	65,8	66,0	66,2	18,0	28,8	20,2	21,8	29,2	15,2	13,7	14,9	10,8	14,7	13,5	96	37	83	72	4,3	8,6	—	—	—	—	4,3	— C	SE 2	— C
5	67,0	66,2	66,0	66,1	17,4	28,2	22,0	22,4	29,0	14,8	13,5	14,2	12,4	12,3	13,0	95	43	63	67	3,3	8,5	—	—	—	—	4,1	— C	NE 1	— C
6	65,5	64,9	65,2	65,2	17,4	28,4	21,4	22,2	29,1	14,5	13,5	13,5	15,3	14,1	13,6	91	47	74	71	2,3	7,9	—	—	—	—	4,3	— C	SE 1	— C
7	65,2	64,9	65,1	65,1	16,8	27,4	21,5	21,8	28,2	15,2	14,0	13,1	14,7	13,3	13,7	92	55	69	67	2,3	7,9	—	—	—	—	4,0	— C	NE 1	— C
8	67,1	65,0	65,1	65,3	19,0	27,8	22,5	23,0	28,4	17,3	16,5	15,3	14,0	14,9	14,7	93	54	73	73	4,3	4,9	—	—	—	—	3,0	— C	— C	SE 1
9	65,3	64,8	65,2	65,1	18,8	28,8	21,8	22,3	28,5	17,1	15,6	15,3	14,6	15,4	15,1	94	56	79	76	6,7	5,7	—	—	—	—	2,7	— C	SE 1	— C
10	65,0	64,0	64,1	64,4	17,6	28,0	21,2	22,0	29,2	16,4	15,1	14,5	14,2	15,7	14,8	95	51	83	77	3,7	6,6	—	—	—	—	3,0	— C	SE 1	— C
11	64,0	64,0	64,9	64,3	18,4	28,2	20,1	19,9	30,3	16,2	15,0	15,0	16,8	16,4	16,1	94	85	93	91	6,3	5,7	—	5,5	2,2	7,8	2,2	— C	— C	— C
12	65,2	63,0	65,0	64,4	17,6	27,6	20,0	21,2	29,0	16,4	15,5	14,8	14,2	16,6	15,2	98	53	95	82	6,7	5,9	0,1	—	1,0	1,0	2,0	— C	— C	— C
13	65,1	65,0	65,8	65,3	19,3	28,2	20,0	21,4	28,5	17,5	16,5	16,1	16,8	13,2	15,4	96	67	98	87	9,0	5,4	—	—	27,9	28,0	1,6	— C	SE 1	— C
14	66,0	64,2	64,9	65,0	19,0	27,6	20,0	21,6	28,0	17,1	16,5	16,2	16,2	17,2	16,5	98	59	98	85	7,7	6,5	0,1	—	15,3	15,6	1,6	— C	SE 1	— C
15	66,2	65,1	65,8	65,7	19,6	25,8	19,7	21,2	26,8	17,5	17,0	16,6	16,9	16,3	16,6	97	89	95	87	8,0	5,2	0,3	—	2,3	2,3	1,5	— C	SE 1	— C
16	66,2	65,8	66,3	66,1	18,6	27,4	22,0	20,0	28,5	17,2	16,5	16,5	14,2	14,8	14,8	96	53	75	75	8,7	8,0	—	—	—	—	3,2	— C	SE 1	SE 1
17	66,9	65,5	65,8	66,1	18,5	28,0	23,2	23,2	30,1	16,2	15,5	15,2	13,9	15,3	14,8	95	50	72	72	3,0	6,9	—	—	1,2	1,2	4,4	— C	SE 1	SE 1
18	67,0	65,5	65,0	65,8	19,4	26,0	23,4	23,0	27,8	16,6	15,8	15,4	16,2	16,2	15,9	91	65	75	77	4,0	8,4	—	—	—	—	3,2	— C	SE 1	— C
19	65,9	64,8	65,6	65,4	18,9	27,5	19,1	21,2	29,5	16,6	15,5	15,4	14,8	16,1	15,4	94	55	97	82	7,0	7,1	—	—	15,3	15,3	2,8	— C	SE 1	— C
20	65,6	65,5	65,8	65,6	18,4	25,6	20,4	21,2	27,4	17,0	16,0	15,4	16,6	17,3	16,4	97	89	97	87	6,3	7,1	0,1	—	8,1	8,2	1,2	— C	NE 1	— C
21	66,2	65,8	66,5	66,2	17,9	23,8	20,8	20,8	27,5	16,0	15,4	14,8	16,8	17,1	16,0	96	72	93	87	6,3	5,3	0,1	—	0,4	0,4	1,0	— C	— C	— C
22	67,2	65,8	67,0	66,7	19,5	26,4	18,8	20,9	26,8	17,4	16,5	18,1	17,0	16,0	16,4	96	67	98	87	7,0	5,9	—	—	21,3	21,4	0,8	SE 1	SE 1	— C
23	67,6	65,3	66,0	66,3	19,1	26,0	21,6	22,1	26,2	17,6	17,0	16,0	18,4	17,7	17,4	96	74	92	87	8,0	1,4	0,1	—	—	—	1,6	— C	SE 1	— C
24	66,8	65,6	66,2	66,2	19,6	23,6	18,4	20,0	26,5	17,1	16,0	15,7	17,0	15,3	16,0	94	78	96	89	7,7	4,6	—	0,1	16,7	17,3	1,4	— C	SW 1	— C
25	66,9	65,5	66,9	66,4	17,5	23,6	20,0	20,3	25,0	16,5	15,9	13,3	17,9	16,4	15,5	92	82	94	89	6,3	5,3	0,5	—	—	—	1,3	— C	SE 1	— C
26	67,9	67,2	67,2	67,4	20,2	18,8	18,3	18,9	23,0	18,5	18,1	15,9	16,0	13,9	15,3	98	98	88	92	9,0	1,7	—	73,8	0,5	74,6	0,5	— C	— C	— C
27	68,2	65,5	66,4	66,7	17,9	24,7	19,2	20,2	26,2	16,4	15,9	14,5	15,4	15,5	15,1	94	66	93	84	5,3	2,4	0,3	—	—	—	1,7	— C	SE 1	— C
28	68,4	65,2	65,8	65,8	17,8	25,4	21,0	21,3	27,0	16,0	15,2	14,7	15,9	16,9	15,8	96	66	91	84	7,3	6,3	—	—	—	—	1,9	— C	SE 2	NE 1
29	65,6	64,9	65,4	65,3	17,6	24,8	19,5	20,4	27,1	16,2	15,0	14,7	16,0	16,5	15,7	97	88	97	87	5,7	6,4	—	0,1	[illegible]	14,4	2,2	— C	NE 2	— C
30	65,9	65,0	67,0	66,0	18,4	24,9	18,7	20,2	26,6	16,3	15,4	15,4	17,4	15,4	16,1	97	74	95	89	8,7	6,0	—	—	5,1	6,7	1,4	— C	SE 1	— C
31																													
Med	66,2	65,2	65,8	65,7	18,5	26,1	20,6	21,4	27,9	16,6	15,6	15,1	15,3	15,6	15,3	95	82	87	88	5,9	6,0	0,1	2,6	4,5	7,2	2,4	— —	— —	— —

Total 216,8 m.m.

ESTACION Pueblo Bello MES Mayo AÑO 1959 φ = 10º 26' N. λ = 73º 35' W Gr. ALTURA 950 m.

DIA	Presión atmosfe. reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med	max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	67.9	66.8	67.8	67.5	18.9	24.7	18.5	20.2	26.0	16.6	16.2	15.8	17.5	15.8	16.4	96	75	99	90	9.0	0.3	1.6	—	22.8	22.8	0.9	— C	SE 1	— C
2	67.5	66.2	68.0	67.2	17.8	23.0	18.0	19.2	24.9	15.9	15.0	14.4	17.5	15.2	15.7	94	83	98	92	9.0	1.9	—	—	4.0	4.0	0.8	— C	SW 1	— C
3	67.2	65.2	66.2	66.2	19.0	22.6	18.5	19.6	23.6	16.5	15.6	15.1	17.3	15.4	15.9	92	84	96	91	9.0	4.8	—	0.4	15.2	17.1	1.1	— C	SE 1	— C
4	65.2	65.3	66.2	65.6	19.0	23.2	20.1	20.6	24.2	17.4	16.6	14.7	16.9	17.2	16.3	89	79	97	88	9.7	1.5	1.5	—	0.3	38.2	1.2	SE 1	SE 2	— C
5	66.8	65.0	66.1	66.0	18.0	24.2	20.2	20.6	26.6	16.5	15.8	15.5	17.0	16.6	16.4	100	75	94	89	7.0	9.0	37.9	—	1.2	1.2	1.6	— C	SE 1	— C
6	66.9	66.2	67.7	66.9	20.4	22.0	19.4	20.3	25.6	17.6	17.1	16.5	15.0	16.0	15.8	92	76	95	88	8.7	4.4	—	—	0.4	0.4	1.8	— C	SW 1	— C
7	67.0	66.2	67.8	67.0	19.0	22.6	20.8	20.8	26.2	16.4	15.4	14.8	18.5	17.0	16.8	99	90	92	91	6.3	7.9	—	1.7	0.6	2.3	1.8	— C	SE 1	— C
8	67.0	66.2	66.5	66.6	19.6	19.0	18.0	18.6	25.2	18.0	17.5	15.9	15.9	14.9	15.6	93	96	96	95	8.7	4.1	—	52.6	0.9	53.5	1.1	— C	NW 1	— C
9	66.3	65.5	66.0	65.9	18.2	21.0	18.1	18.8	24.4	16.5	15.9	15.7	16.9	15.1	15.9	100	91	97	96	8.7	4.2	—	0.1	0.1	0.2	1.0	— C	SE 1	— C
10	66.0	65.0	65.0	66.3	20.3	25.1	21.7	22.2	26.3	16.5	15.3	16.0	15.8	16.4	16.1	90	67	84	80	5.0	8.6	—	—	—	—	2.1	W 1	SE 2	SE 1
11	65.6	65.0	65.4	65.3	15.8	25.7	20.5	20.6	27.3	13.7	12.5	12.5	13.7	16.2	14.1	93	56	90	80	3.3	9.4	—	—	—	—	3.2	— C	SE 2	— C
12	66.8	66.2	67.0	66.7	18.4	24.7	21.5	21.5	27.6	15.7	14.4	14.1	14.7	16.7	15.2	89	63	87	80	2.3	9.8	—	—	—	—	2.8	— C	SE 2	NE 1
13	67.5	67.0	67.6	67.4	18.1	25.5	20.7	21.2	28.5	16.2	15.0	14.0	16.5	16.9	15.8	90	69	92	84	7.7	6.9	—	—	—	—	2.0	— C	SE 2	— C
14	67.8	66.2	67.0	67.0	19.0	25.1	20.3	21.2	27.5	17.5	16.4	16.0	17.0	16.4	16.8	97	75	92	88	4.7	6.7	—	—	0.1	0.1	2.0	— C	SE 1	— C
15	67.6	66.0	67.0	66.9	18.0	27.0	21.7	22.1	27.4	15.9	14.0	15.2	17.1	17.5	16.6	98	65	90	84	4.0	0.1	—	—	0.4	0.4	2.2	— C	SE 2	— C
16	67.5	66.0	67.4	67.0	17.4	28.0	18.7	20.7	28.5	15.6	14.4	14.5	17.7	15.2	15.8	97	62	94	84	5.7	7.9	—	—	20.3	20.4	2.4	— C	SE 1	SE 1
17	67.0	66.0	66.8	66.6	18.2	27.0	20.0	21.3	27.8	16.3	15.5	15.4	18.5	16.3	16.7	98	70	93	87	4.0	7.8	0.1	—	—	—	1.6	— C	SE 2	— C
18	66.0	65.0	65.9	66.6	20.2	26.8	21.5	22.2	27.5	16.8	16.0	15.9	17.8	17.4	17.0	89	68	91	83	4.0	8.3	—	—	—	—	1.8	— C	SE 1	— C
19	66.0	65.0	66.0	65.7	19.3	27.8	22.9	23.2	28.5	16.8	15.8	15.9	17.7	17.8	17.1	95	62	85	81	6.3	8.2	—	—	—	—	2.8	— C	E 1	SW 1
20	66.5	65.0	66.6	66.0	19.9	25.7	20.4	21.6	27.2	17.3	16.5	16.3	16.8	16.9	16.7	94	69	94	86	6.7	5.8	—	—	—	—	1.8	— C	SE 1	NE 1
21	66.0	65.0	66.0	65.7	19.0	24.2	19.4	20.5	27.5	16.7	15.6	15.1	16.0	16.4	15.8	92	71	97	87	6.0	5.2	—	—	4.6	4.6	1.4	— C	SE 1	— C
22	66.6	65.0	67.4	66.3	20.6	27.2	19.2	21.6	27.5	16.0	16.0	16.0	14.7	14.7	15.1	88	55	88	77	7.3	7.9	—	—	11.6	16.5	2.0	NE 1	SE 1	SE 3
23	66.1	65.7	66.0	65.9	18.2	25.0	19.4	20.5	26.1	16.9	15.5	13.9	15.2	15.4	14.8	89	64	91	81	8.7	1.8	5.2	—	—	0.5	1.7	— C	SE 1	— C
24	67.0	66.2	66.6	66.6	18.8	26.8	20.3	21.6	27.6	17.3	16.5	15.7	15.0	16.0	15.2	96	54	90	80	7.7	0.2	0.5	—	—	—	1.3	— C	SE 1	— C
25	66.0	65.0	66.0	65.7	19.0	25.1	20.4	21.2	27.0	16.7	15.7	15.6	15.0	16.4	16.0	96	68	91	85	6.0	5.9	—	—	—	—	1.9	— C	SE 2	— C
26	66.0	65.5	66.8	66.1	19.3	22.8	20.1	20.6	27.7	15.8	14.5	14.8	17.5	16.9	16.4	88	84	96	89	6.3	7.1	—	3.0	5.0	8.0	1.7	— C	NE 2	SW 1
27	66.6	65.7	66.8	66.4	18.2	26.8	20.7	21.6	28.5	16.2	15.4	14.8	17.5	17.3	16.5	95	67	95	85	6.3	7.8	—	—	1.6	2.0	1.3	— C	SE 1	— C
28	67 2	66.0	66.6	66.6	18.8	24.6	20.9	21.3	24.7	17.0	15.8	14.8	18.2	18.0	17.0	91	79	97	89	8.3	4.1	0.4	—	4.4	11.7	1.5	— C	SE 1	SW 1
29	67.0	65.6	67.0	66.5	18.8	24.0	19.5	20.4	25.5	17.0	15.5	15.1	17.9	16.1	16.4	93	80	95	89	9.0	2.6	7.3	—	6.4	7.1	1.1	— C	SE 1	— C
30	66.2	65.8	67.0	66.3	18.0	24.4	20.9	21.0	25.0	15.8	16.0	14.9	18.1	17.8	16.9	96	79	96	90	9.3	6.0	0.7	—	—	—	1.4	— C	SE 1	— C
31	66.2	65.2	66.0	65.8	18.6	25.2	21.3	21.6	27.2	15.5	14.6	14.6	17.6	17.4	16.5	91	73	92	85	7.3	6.4	—	—	—	—	1.6	— C	SE 1	— C
Med	66.7	65.7	66.6	66.4	18.8	24.7	20.1	20.9	26.6	16.5	15.6	15.1	16.8	16.4	16.1	93	72	93	86	6.8	5.9	1.8	1.9	3.2	6.8	1.7	— —	— —	— —

Total 211.0 m.m.

ESTACION Pueblo Bello MES Junio AÑO 1959 φ = 10° 26' N. λ = 73° 03' W Gr. ALTURA 950 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	66.0	65.8	67.0	66.3	17.6	26.6	19.5	20.8	27.3	15.8	14.7	14.8	16.9	16.5	16.1	93	66	97	87	5.7	7.4	—	—	13.8	17.5	2.2	— C	SE 1	— C
2	67.2	66.4	66.6	66.7	17.4	25.4	18.9	20.2	25.5	15.6	15.0	14.3	17.6	15.8	15.9	95	73	95	88	4.7	7.1	3.7	—	8.0	8.0	1.4	— C	SW 1	— C
3	66.3	66.2	66.5	66.3	18.8	25.2	20.2	21.4	26.0	16.5	15.5	16.0	18.1	17.9	17.3	93	76	97	90	6.7	7.5	—	—	0.3	0.3	1.3	— C	SE 1	— C
4	66.5	65.8	66.0	66.1	18.6	20.8	19.2	19.4	27.0	17.0	16.0	15.5	16.6	16.4	15.2	95	90	93	95	7.3	5.0	—	1.1	0.7	1.8	1.3	— C	— C	— C
5	66.0	65.5	66.4	66.0	18.8	24.3	19.9	20.7	25.5	17.7	17.0	15.7	18.3	15.8	16.9	95	80	97	91	9.0	2.3	—	—	5.9	28.0	1.4	— C	SE 1	SW 2
6	67.0	66.2	67.2	66.8	19.4	22.4	20.4	20.6	23.0	17.8	17.2	16.6	17.0	15.7	15.9	93	84	93	92	9.3	—	22.1	0.9	0.3	1.4	0.7	— C	SE 1	SE 2
7	67.2	66.0	66.6	66.6	19.2	23.0	18.4	19.8	24.6	18.4	17.0	16.4	19.0	15.6	17.0	93	90	98	95	9.0	4.1	0.2	—	31.0	31.2	1.0	SE 1	SE 1	— C
8	67.0	66.9	67.2	67.0	18.0	23.0	19.2	19.8	24.5	15.9	14.2	19.2	13.9	15.6	16.2	98	66	94	85	3.0	3.5	0.2	—	20.6	45.8	2.0	— C	SE 1	— C
9	67.5	66.9	67.2	67.2	19.9	24.3	20.1	21.1	25.0	18.0	17.0	16.3	18.4	16.7	17.1	94	81	95	90	9.0	5.5	26.2	—	2.6	2.6	1.4	— C	SE 1	— C
10	67.5	66.8	67.2	67.2	16.9	26.0	19.2	20.3	26.5	15.2	14.2	14.4	15.4	15.6	15.5	99	66	94	86	3.0	8.9	—	—	—	—	2.0	— C	SE 1	— C
11	67.5	66.0	67.5	67.0	20.8	26.8	17.6	22.7	28.8	17.0	15.0	12.6	18.5	14.7	16.6	90	71	97	86	4.0	8.7	—	—	32.3	32.4	1.9	— C	SE 1	— C
12	67.8	67.0	67.0	67.3	18.4	25.3	20.0	20.9	26.0	15.7	16.0	15.4	18.1	16.9	16.8	97	75	95	89	10.0	4.9	0.1	—	—	—	1.1	— C	SE 1	— C
13	67.0	67.0	66.8	66.9	19.6	24.2	21.2	21.6	25.6	17.0	15.4	16.0	17.9	18.3	17.4	94	79	97	90	8.7	4.9	—	—	1.0	31.7	1.2	— C	— C	— C
14	68.0	66.6	67.4	67.3	18.8	23.6	21.2	21.2	24.9	17.2	16.7	16.1	19.8	17.9	17.6	93	86	96	93	9.3	3.6	30.7	—	—	6.3	1.1	— C	SE 1	— C
15	67.0	66.0	66.6	66.5	19.3	24.2	22.6	22.2	26.4	17.5	16.3	15.8	18.5	18.4	17.6	95	82	89	89	6.0	8.8	6.3	—	—	—	1.7	— C	SE 1	SE 2
16	66.5	66.0	66.2	66.9	17.3	26.6	21.8	21.9	27.1	15.4	14.5	14.4	18.1	17.4	16.6	97	90	89	85	6.3	8.7	—	—	—	27.0	2.1	— C	SE 2	SW 1
17	67.0	66.8	66.2	66.3	16.5	24.8	19.7	20.2	25.5	14.9	13.9	13.8	18.2	16.0	16.0	98	78	93	90	5.7	8.7	27.0	—	3.0	3.0	1.5	— C	SE 2	— C
18	67.2	66.6	67.2	67.0	19.3	24.4	21.2	21.5	24.7	17.7	17.1	15.7	16.5	17.9	15.7	94	72	96	87	7.7	6.2	—	—	0.3	30.7	1.4	— C	SE 1	— C
19	68.0	67.2	67.7	67.6	18.9	20.8	19.0	19.4	23.5	16.9	16.5	15.9	17.1	15.1	16.0	97	93	92	94	9.0	6.7	39.4	1.7	0.1	1.8	0.7	— C	SE 1	— C
20	67.5	66.2	67.0	66.9	17.6	25.0	18.7	20.0	25.7	15.3	14.5	14.8	18.5	15.0	16.1	93	78	93	90	6.0	7.1	—	—	4.7	4.9	1.4	— C	SE 1	— C
21	67.4	66.0	66.6	66.7	19.8	25.4	20.3	21.4	26.0	17.9	17.0	17.3	17.1	17.1	17.2	100	71	96	89	9.0	8.0	0.2	—	—	—	1.4	— C	SE 1	SE 1
22	66.9	65.8	66.2	66.3	18.3	25.6	22.6	22.3	26.2	16.5	15.4	15.5	16.6	16.5	16.2	98	69	80	82	3.3	8.6	—	—	—	—	2.2	— C	SE 1	SE 1
23	66.8	66.8	66.0	66.2	20.3	23.6	19.9	20.9	26.0	17.3	16.5	16.3	17.9	16.5	16.9	91	82	95	89	7.3	4.7	—	—	T	T	1.5	— C	SE 2	— C
24	65.8	65.0	65.6	65.5	17.2	27.0	18.2	20.2	27.3	14.6	13.0	12.8	11.6	13.0	12.5	88	44	84	72	2.0	11.1	—	—	—	—	4.1	— C	SE 1	— C
25	65.8	65.0	65.6	65.5	17.1	27.6	22.0	22.6	29.7	14.0	13.1	12.5	16.3	14.8	14.5	86	60	71	72	4.3	8.0	—	—	—	—	3.1	— C	SE 2	SE 2
26	66.0	65.4	66.8	66.1	18.2	23.3	22.0	21.4	25.6	15.5	15.2	14.5	17.5	16.2	16.1	93	81	92	85	7.7	5.9	—	—	—	—	2.2	— C	SE 1	SE 1
27	67.7	66.0	67.2	67.0	19.7	23.0	21.2	21.3	24.1	16.9	16.5	16.1	17.1	17.3	16.8	94	81	92	89	7.3	—	—	—	—	—	0.7	— C	SE 1	SE 2
28	67.0	66.5	67.8	67.1	18.6	24.4	16.6	19.0	25.5	16.7	15.5	15.6	15.1	14.0	14.9	97	66	100	88	8.0	4.5	—	—	106.9	106.9	1.3	— C	SE 2	— C
29	67.0	66.0	67.6	66.9	18.4	22.9	17.8	19.2	23.0	16.2	15.8	15.7	16.7	14.8	15.7	99	80	97	92	9.7	3.1	—	—	34.1	34.3	0.9	— C	SE 1	NE 1
30	66.0	65.5	66.2	65.9	20.0	25.8	19.7	21.3	26.7	17.2	16.2	14.3	18.1	13.3	14.9	82	73	78	78	5.0	7.7	0.2	—	—	—	2.2	— C	SE 2	— C
31																													
Med	66.9	66.1	66.8	66.6	18.6	24.5	20.0	20.8	25.7	16.5	15.3	15.5	17.2	16.1	16.3	98	75	92	88			5.2	0.1	8.9	14.2	1.6	— —	— —	— —

ESTACION Pueblo Bello MES Julio AÑO 1959 φ = 10º 26' N. λ = 73º 35' W Gr. ALTURA 950 m.

	Presión atmosfe. y gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m m				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Min. suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	67.5	66.0	67.6	67.0	18.0	27.6	20.5	21.6	28.1	15.4	14.4	14.9	16.2	17.3	16.1	96	59	96	84	6.3	9.6	—	—	4.1	4.1	1.4	— C	SE 2	— C
2	67.8	66.8	68.0	67.5	20.4	25.6	22.1	23.0	26.4	16.9	15.4	14.9	14.3	16.1	15.1	83	59	76	73	5.0	8.6	—	—	—	—	2.6	SE 2	SE 2	NE 2
3	67.8	67.0	67.6	67.6	18.0	24.0	19.6	20.3	25.3	16.4	15.1	14.4	16.1	15.6	15.4	93	72	91	85	5.7	2.2	—	—	—	—	2.5	— C	SE 2	— C
4	66.6	66.0	66.5	66.4	16.5	26.6	20.0	20.8	27.4	14.1	12.3	13.4	14.7	15.1	14.4	96	57	86	80	4.7	9.7	—	—	—	—	2.9	— C	SE 2	— C
5	66.6	65.5	65.7	65.9	17.2	27.6	19.0	20.7	28.2	14.3	13.2	13.9	16.1	12.2	14.1	95	58	75	76	3.7	11.2	—	—	—	—	3.0	— C	— C	— C
6	66.0	65.8	66.5	66.1	14.3	25.8	21.2	20.9	27.4	11.8	10.5	10.0	14.6	14.7	13.1	83	56	78	72	3.0	10.0	—	—	—	—	2.8	— C	SE 1	— C
7	67.0	65.6	66.0	66.2	19.3	22.5	19.2	20.0	27.1	16.5	15.5	15.1	18.0	16.2	16.3	90	72	92	85	6.3	7.0	—	—	—	—	1.9	— C	SE 1	— C
8	66.6	65.5	66.2	66.1	20.0	25.2	19.3	21.0	26.7	16.7	15.5	15.4	13.2	15.6	14.7	88	55	93	79	8.0	6.5	—	—	—	—	2.1	— C	SE 1	— C
9	66.7	65.5	65.8	66.0	17.0	26.6	22.5	22.2	27.0	15.2	14.2	14.2	15.4	14.3	14.6	98	60	70	76	8.0	6.8	—	—	—	—	2.8	— C	SE 1	— C
10	66.0	65.5	66.8	66.1	17.3	27.4	20.7	21.5	28.5	14.6	13.5	13.2	13.7	15.2	14.0	90	51	83	75	8.0	9.1	—	—	—	—	3.0	— C	SE 1	— C
11	67.0	65.8	66.0	66.4	10.0	25.8	21.6	22.0	26.2	16.0	15.1	15.3	16.6	17.1	16.8	93	68	88	83	8.3	7.0	—	—	—	—	1.9	— C	SE 1	SE 1
12	66.2	65.0	66.0	65.7	17.4	26.8	21.1	21.6	27.1	15.6	14.4	14.2	13.6	15.1	14.3	95	53	81	76	5.0	7.4	—	—	0.4	0.4	2.2	— C	SE 2	— C
13	67.0	66.0	66.6	66.5	19.2	24.7	20.4	21.2	25.6	15.0	15.0	15.5	16.6	14.7	15.6	93	71	82	82	8.0	6.4	—	—	—	—	2.1	SE 1	SE 1	SE 1
14	67.0	65.2	65.8	66.0	17.9	25.4	18.6	20.1	26.5	14.3	13.5	13.5	13.3	14.4	13.7	88	56	90	78	5.3	7.7	—	—	0.1	0.1	2.1	— C	SE 1	— C
15	66.2	65.0	66.2	65.8	17.9	27.7	18.6	20.7	28.5	15.0	14.0	13.6	15.0	15.8	14.8	88	55	98	81	6.3	8.1	—	—	28.0	28.0	2.4	SE 1	SE 1	— C
16	67.0	65.6	66.8	66.5	20.1	25.2	18.3	20.5	26.0	16.8	16.0	16.2	17.4	15.2	16.3	92	73	96	87	6.7	4.2	—	—	3.2	3.2	1.6	— C	SE 1	— C
17	66.6	66.0	66.5	66.4	19.9	25.6	22.1	22.3	27.1	16.2	15.5	15.5	16.2	16.5	16.1	89	67	83	80	7.3	7.3	—	—	—	—	1.9	— C	SE 1	SE 2
18	67.0	65.8	67.0	66.6	19.2	26.2	17.6	20.2	27.3	17.5	16.6	16.2	17.7	14.7	16.2	97	70	97	88	5.3	7.1	—	—	14.0	14.0	1.7	— C	SE 2	— C
19	67.5	65.8	66.2	66.5	20.6	27.4	21.0	22.2	27.8	15.8	14.8	16.3	14.7	14.6	15.2	90	55	78	74	6.7	7.6	—	—	13.4	13.4	1.6	— C	SE 1	SE 3
20	66.6	65.0	65.8	65.8	20.6	27.4	19.9	22.0	27.8	17.0	16.2	16.1	18.1	16.5	16.9	89	67	95	84	5.7	8.1	—	—	0.4	0.4	1.8	— C	SW 1	— C
21	66.0	65.4	65.8	65.7	19.2	26.0	20.0	21.3	27.0	15.7	15.0	15.2	15.4	15.4	15.3	81	62	88	80	6.3	7.5	—	—	—	—	2.2	— C	SE 1	— C
22	66.2	65.6	66.5	66.1	17.0	25.6	21.0	21.2	27.2	15.2	14.0	13.8	16.1	16.9	15.6	96	66	91	84	6.0	7.1	—	—	—	—	1.9	SE 1	— C	— C
23	67.0	65.8	66.5	66.4	19.6	24.2	20.0	21.0	27.0	17.7	16.8	16.2	17.9	16.8	17.0	95	79	96	90	9.3	4.7	—	—	5.9	5.9	1.2	— C	SE 1	NE 1
24	66.9	66.9	65.7	65.9	18.8	28.4	20.4	21.0	26.6	17.7	17.0	15.7	16.9	17.0	16.5	96	74	95	88	7.7	2.6	—	—	—	—	1.5	— C	NE 1	— C
25	66.0	65.5	66.2	65.9	19.2	26.7	20.4	21.7	27.2	16.7	15.7	16.1	14.8	17.2	16.0	96	57	96	83	7.3	4.8	—	—	—	—	2.2	— C	NE 1	— C
26	66.2	65.5	66.8	66.3	19.8	21.8	16.6	18.8	26.0	17.1	16.3	16.7	15.7	14.3	15.6	96	80	99	92	7.7	4.6	—	—	36.0	36.0	1.3	— C	SW 1	— C
27	66.0	65.8	66.2	66.0	15.8	26.1	19.5	20.2	27.2	14.5	13.4	13.1	17.7	15.9	15.6	98	71	94	87	5.3	8.4	—	—	—	—	1.6	— C	SE 1	— C
28	66.5	65.5	66.2	66.1	17.4	25.0	19.3	20.2	25.4	15.4	14.5	14.6	17.2	16.3	16.0	98	73	96	89	6.7	6.9	—	—	0.5	0.5	1.3	— C	SE 2	— C
29	67.0	65.5	67.0	66.5	17.6	24.2	17.7	19.3	25.2	16.0	15.0	14.8	17.0	13.0	14.9	98	75	86	86	9.7	4.9	—	—	13.2	13.9	1.1	— C	SE 1	SE 2
30	66.5	65.0	66.2	65.9	17.2	25.8	18.8	20.2	26.6	15.6	14.5	14.3	16.0	15.3	15.2	97	65	94	85	3.0	8.9	0.7	—	—	—	2.4	— C	SE 1	— C
31	65.8	65.0	66.0	65.6	16.8	25.9	21.5	21.4	27.0	13.8	12.5	13.4	13.8	14.8	14.0	94	56	77	76	3.0	10.3	—	—	—	—	1.5	— C	SE 2	— C
Med	66.6	65.6	66.5	66.2	18.3	25.7	20.0	21.0	26.9	15.7	14.7	14.7	15.8	15.5	15.3	93	64	89	82	6.3	7.3	—	—	3.8	4.0	3.0	— —	— —	— —

Total 119.9 m.m.

ESTACION Pueblo Bello MES Agosto AÑO 1959 φ = 10° 26' N. λ = 73° 35' W Gr. ALTURA 950 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	67,0	66,2	67,2	66,8	17,4	27,5	20,5	21,5	28,2	15,2	13,8	14,3	14,8	18,1	15,7	96	55	100	84	7,0	9,1	—	—	9,5	19,4	2,5	— C	SE 1	SE 2
2	67,0	66,0	67,5	66,8	18,3	25,2	19,6	20,7	26,6	16,5	15,6	15,8	17,4	16,3	16,5	100	73	97	90	7,7	6,7	9,9	—	—	—	1,8	— C	SE 2	— C
3	67,0	65,5	67,0	66,5	21,3	24,6	16,9	19,9	26,3	17,5	16,5	16,9	17,9	14,4	16,4	89	77	98	88	7,7	6,4	—	—	28,2	28,2	1,1	— C	SE 1	— C
4	66,5	65,6	66,9	66,8	18,3	23,4	18,9	19,9	25,5	15,9	15,1	15,2	16,6	16,1	16,0	96	77	98	90	8,7	4,7	—	—	9,7	31,0	1,1	— C	SW 2	SW 1
5	67,2	67,0	67,0	67,1	18,4	23,2	18,7	19,8	24,4	17,3	17,0	15,3	15,5	15,2	15,3	96	73	94	88	7,0	4,1	21,3	—	0,1	0,1	1,3	— C	SE 1	— C
6	67,2	66,6	67,0	67,0	17,4	23,8	18,3	19,4	24,5	14,3	13,3	13,8	17,4	15,8	15,7	93	79	100	91	7,0	7,1	—	—	26,9	27,0	1,6	— C	SE 2	— C
7	67,2	65,7	66,4	66,4	18,7	25,0	20,6	21,2	25,6	15,1	14,2	15,0	16,4	17,7	16,4	93	70	97	87	4,3	9,0	0,1	—	—	—	1,6	— C	SE 1	— C
8	66,4	65,4	66,0	65,9	17,8	26,0	21,5	21,7	26,6	14,5	13,4	13,8	17,6	17,6	16,3	91	71	92	85	5,3	9,8	—	—	—	—	1,9	— C	SE 2	SE 2
9	66,7	65,7	66,2	66,2	18,5	26,8	20,8	21,6	27,7	15,7	13,7	14,6	15,6	17,1	15,8	92	60	94	32	3,7	10,6	—	—	—	—	2,3	— C	SE 2	— C
10	66,8	65,5	66,0	66,1	18,0	26,4	21,8	22,0	27,4	15,0	13,8	14,2	16,6	18,8	16,5	92	65	96	84	5,0	9,9	—	—	—	—	2,3	— C	SE 2	— C
11	66,8	65,8	67,0	66,5	19,4	19,8	18,0	18,8	26,3	17,5	16,7	16,4	15,2	15,3	15,6	97	88	99	95	9,3	4,6	—	7,4	22,1	31,0	1,2	— C	SW 2	— C
12	67,0	65,6	67,0	66,5	17,2	25,4	20,5	20,9	25,7	15,2	14,5	14,4	17,9	17,0	16,4	98	74	94	89	6,3	7,4	1,5	—	—	—	1,3	— C	SE 2	— C
13	66,5	66,6	67,5	66,9	18,8	25,4	18,1	20,1	25,6	17,5	17,0	15,3	17,7	14,1	15,7	94	74	91	86	8,3	5,9	—	—	7,7	8,1	1,4	— C	SE 1	— C
14	67,4	65,8	66,0	66,4	17,4	25,6	20,5	21,0	26,4	15,6	14,7	14,6	15,7	14,4	14,9	98	64	80	81	2,0	11,0	0,4	—	—	—	2,6	— C	SE 1	— C
15	66,2	65,0	65,2	65,5	18,0	26,1	20,0	21,0	26,4	15,3	15,5	12,3	14,5	15,6	14,1	80	58	89	76	5,0	9,1	—	—	—	—	2,0	— C	SE 2	— C
16	66,0	65,0	66,4	65,8	18,2	25,4	19,8	20,8	26,2	16,0	15,0	15,2	15,1	16,1	15,5	97	63	93	84	8,0	7,1	—	—	—	—	1,9	— C	SW 2	SE 1
17	66,8	65,8	65,8	66,1	18,0	26,0	22,4	22,2	26,8	16,1	15,3	14,6	16,9	15,6	15,7	94	68	77	80	4,7	10,3	—	—	—	—	1,3	— C	SE 1	SE 1
18	66,2	65,0	66,0	65,7	17,7	27,4	18,2	20,4	28,1	15,6	15,0	14,8	16,4	15,1	15,4	97	61	96	85	4,0	8,6	—	—	10,8	10,8	2,3	— C	SE 1	— C
19	66,3	65,4	66,2	66,0	19,8	27,4	20,6	22,1	27,8	16,4	15,6	15,6	14,7	16,6	15,6	90	55	91	79	7,7	7,8	—	—	—	—	1,9	— C	SE 1	— C
20	66,0	65,2	66,4	65,9	19,8	21,4	18,7	19,6	24,6	16,2	15,2	14,1	16,8	15,2	15,4	82	88	94	88	7,0	5,0	—	16,8	1,8	18,6	0,9	— C	SW 1	SE 2
21	66,6	65,7	67,0	66,4	16,9	24,6	17,0	18,9	24,8	13,9	13,1	13,4	17,2	14,2	14,9	94	74	98	89	8,0	6,0	—	—	32,4	32,4	1,0	— C	SE 1	— C
22	66,9	66,0	67,2	66,7	19,3	25,3	19,2	20,8	26,0	14,7	14,0	12,3	16,7	15,8	14,9	74	70	95	90	6,3	8,1	—	—	—	—	1,4	— C	SE 2	— C
23	66,2	65,5	66,0	65,9	17,7	26,9	19,7	21,0	27,5	14,5	13,6	13,7	16,5	17,1	15,8	91	63	99	87	7,7	7,9	—	—	0,1	0,1	1,7	— C	SE 1	— C
24	66,0	65,2	66,2	65,8	19,1	25,3	17,4	19,8	26,2	15,7	14,6	15,1	18,1	14,3	15,8	91	75	96	87	7,7	4,6	—	—	12,5	12,5	1,2	— C	SE 2	— C
25	66,0	65,0	65,4	65,5	17,6	24,2	18,9	19,9	25,9	14,4	13,5	13,7	17,5	15,9	15,7	91	77	97	88	7,7	7,2	—	—	—	—	1,4	— C	SE 2	NE 1
26	65,0	64,2	65,6	64,9	18,6	26,6	20,3	21,4	27,0	15,7	14,6	14,7	15,0	17,1	15,6	92	58	96	82	6,3	8,5	—	—	—	—	2,0	— C	NE 2	— C
27	65,8	65,0	65,5	65,4	18,7	24,3	20,7	21,1	25,5	16,0	14,9	15,4	16,3	15,3	15,7	95	72	84	84	5,7	7,9	—	—	—	—	2,2	— C	SE 1	SE 2
28	66,0	65,6	66,7	66,1	18,7	24,0	20,5	20,9	25,5	16,5	15,7	15,2	15,9	16,0	15,7	94	71	89	85	9,3	4,7	—	—	—	—	1,5	— C	— C	— C
29	67,0	66,2	66,2	66,5	19,0	24,6	19,0	20,4	26,0	17,8	17,0	16,3	17,4	15,4	16,4	99	75	94	89	6,7	4,3	—	—	—	—	1,5	— C	NE 2	— C
30	66,4	65,5	65,9	65,9	18,2	26,4	20,5	21,4	26,8	15,1	14,2	14,1	17,0	17,2	16,1	90	67	95	84	7,0	7,3	—	—	7,2	16,0	1,4	— C	SE 1	SE 2
31	66,0	65,7	66,7	66,1	18,1	24,9	18,0	19,7	25,0	14,5	13,8	14,2	18,1	14,9	15,7	92	77	96	88	4,7	2,7	8,8	—	22,0	22,5	1,2	— C	SE 1	— C
Med.	66,5	65,6	66,4	66,2	18,4	25,1	19,6	20,6	26,2	15,7	14,4	14,7	16,5	16,0	15,7	92	71	94	86	6,5	7,2	1,3	0,8	6,4	8,5	1,7	— —	— —	— —

Total 257,7 m.m.

ESTACION Pueblo Bello MES Septiembre AÑO 1959 φ = 10° 28' N. λ = 73° 35' W Gr. ALTURA 950 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Mín. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	67,4	66,4	66,6	66,8	18,4	24,8	20,0	20,8	25,4	16,3	15,5	15,3	15,5	16,1	15,6	96	66	92	85	9,7	1,1	0,5	—	—	—	0,9	— C	SE 1	— C
2	67,0	65,4	67,0	66,5	17,8	23,6	19,4	20,0	25,2	15,8	14,5	14,7	15,7	15,7	15,4	98	79	93	87	7,7	5,1	—	—	—	—	1,7	— C	SE 2	— C
3	67,2	66,0	67,8	67,0	17,1	25,6	17,4	19,4	26,3	15,5	14,5	14,2	15,7	14,5	14,8	97	67	97	86	5,3	5,0	—	—	3,2	3,3	1,5	— C	SE 2	— C
4	67,8	67,0	67,0	67,3	17,9	17,3	17,1	17,4	27,0	14,8	14,0	14,7	14,8	14,2	14,6	95	100	97	97	5,7	6,2	0,1	19,0	0,6	19,6	1,2	— C	NE 2	— C
5	67,4	66,0	66,2	66,5	17,8	24,0	18,0	19,4	25,0	15,8	15,0	14,8	17,9	13,7	15,5	97	80	89	89	7,3	2,7	—	—	—	—	1,2	— C	— C	— C
6	66,2	65,2	65,2	65,5	15,4	26,8	19,5	20,3	27,8	13,7	12,6	12,8	16,7	15,8	15,1	98	64	93	85	3,7	8,7	—	—	—	—	2,4	— C	SE 1	— C
7	66,5	65,0	65,8	65,8	18,2	27,2	18,4	20,6	28,4	15,3	14,1	14,5	16,7	15,9	15,7	93	64	100	86	6,7	7,2	—	—	28,7	28,7	1,8	— C	— C	— C
8	65,6	64,5	65,2	65,1	17,8	26,5	19,5	20,8	27,0	15,1	14,1	14,4	17,1	15,6	15,7	94	67	92	84	6,7	8,0	—	—	—	—	1,7	— C	SE 1	— C
9	65,7	65,0	65,8	65,5	18,4	24,7	20,0	20,8	25,3	16,8	16,1	15,3	17,0	16,8	16,4	96	73	96	88	9,3	4,8	—	—	1,0	1,0	1,4	— C	SE 1	— C
10	66,2	65,0	66,3	65,8	19,6	24,6	19,2	20,6	25,3	17,8	16,8	16,2	18,1	15,8	16,7	95	78	95	89	9,0	3,7	—	—	40,6	41,3	1,0	— C	SE 1	— C
11	66,0	65,0	66,2	65,7	18,4	24,6	20,6	21,0	25,3	16,9	16,5	15,4	18,1	16,9	16,8	97	78	93	89	9,3	5,0	0,7	—	—	35,6	1,2	— C	SE 2	— C
12	67,2	65,6	66,7	66,5	17,7	26,6	19,2	20,7	27,2	16,7	16,3	14,6	14,7	15,6	15,0	96	57	94	82	6,7	6,2	35,6	0,1	—	0,1	1,9	— C	SW 1	— C
13	67,0	66,2	67,6	66,9	18,2	22,5	18,6	19,5	25,6	15,2	14,4	14,3	16,6	15,5	15,5	92	81	96	90	7,0	5,1	—	1,9	—	43,4	0,9	— C	SE 1	— C
14	67,8	66,6	67,6	67,3	19,0	22,8	17,6	19,2	25,8	16,2	15,0	15,6	17,7	14,3	15,9	95	84	95	91	7,0	5,4	41,5	—	0,3	0,3	1,0	— C	SE 1	— C
15	68,0	65,8	66,5	66,8	17,3	24,6	19,5	20,2	25,4	15,5	15,9	14,7	18,1	17,0	16,6	97	78	94	90	8,7	4,9	—	—	—	0,6	1,1	— C	SE 1	SE 1
16	66,5	65,6	66,0	66,0	18,4	23,4	18,0	19,4	25,4	16,3	15,6	15,3	18,1	15,2	16,2	96	84	98	93	7,3	4,3	0,6	3,3	17,1	20,4	1,1	SE 1	SE 1	— C
17	66,8	65,6	67,0	66,5	16,7	24,2	16,9	18,7	24,8	14,7	14,0	13,7	17,0	14,0	14,9	97	75	98	90	9,3	5,4	—	0,1	54,2	54,8	1,0	— C	SE 1	— C
18	65,8	65,6	65,3	65,6	16,8	25,6	20,9	21,0	26,1	14,5	13,5	13,9	16,2	17,4	15,8	98	67	94	86	5,7	8,7	0,5	—	1,9	1,9	1,5	— C	SE 2	SE 1
19	67,0	65,9	65,9	66,3	18,5	23,2	19,8	20,3	24,5	16,5	15,5	15,5	17,9	16,4	16,6	97	84	95	92	5,7	5,7	—	0,7	—	0,7	1,1	— C	SE 1	— C
20	65,9	65,0	65,6	65,5	18,0	26,0	20,8	21,4	26,7	15,8	14,7	14,6	18,3	15,1	16,0	94	73	82	83	6,3	7,9	—	—	3,4	3,4	1,4	NE 1	NE 1	SE 1
21	65,6	65,0	65,3	65,3	17,8	26,4	20,0	21,0	27,2	15,5	14,5	14,7	16,6	16,3	15,9	96	65	93	85	6,7	8,2	—	—	0,2	0,2	2,3	— C	SE 1	— C
22	66,0	65,1	66,0	65,7	18,8	27,5	19,2	21,2	28,2	16,7	15,8	15,3	16,2	15,2	15,6	94	61	91	82	5,0	8,5	—	—	0,2	0,2	2,1	— C	SE 1	— C
23	66,0	65,2	66,3	65,8	16,5	27,5	20,1	21,0	28,0	14,4	13,4	13,2	16,5	17,6	15,8	95	61	96	85	2,7	10,5	—	—	—	—	2,2	— C	SE 1	— C
24	67,0	66,0	66,0	67,0	17,6	28,0	17,4	20,1	28,3	15,9	14,5	14,8	14,6	14,5	14,6	98	53	97	83	5,3	8,9	—	—	38,8	39,5	2,4	— C	SE 1	NE 1
25	68,2	66,2	67,0	67,1	16,5	24,9	19,6	20,2	25,1	14,5	13,9	13,6	18,0	16,4	16,0	97	76	96	90	8,7	3,5	0,2	—	—	0,2	1,0	— C	SE 1	— C
26	67,0	65,5	66,7	66,4	18,8	23,6	18,4	19,8	26,1	17,6	16,2	15,7	15,9	15,1	15,9	96	77	95	89	9,7	6,2	0,2	—	48,4	48,5	1,1	— C	SW 1	— C
27	67,0	66,0	66,0	67,0	17,2	25,6	19,4	20,4	27,5	15,2	14,4	14,1	17,5	15,7	15,8	96	72	93	87	7,7	7,9	0,1	—	49,9	50,4	1,3	— C	— C	SE 2
28	67,0	66,2	67,9	67,0	18,8	26,2	18,2	20,4	26,5	15,5	14,4	14,8	18,0	14,5	15,8	91	73	93	86	6,0	8,7	9,5	—	17,6	17,6	1,5	— C	SE 1	SW 1
29	68,3	66,8	67,8	67,6	17,8	23,9	18,7	19,8	24,7	15,5	14,6	15,0	18,5	15,7	16,4	98	83	97	93	8,3	1,2	—	—	26,1	26,1	0,8	— C	SE 1	— C
30	67,2	66,0	68,2	67,1	17,9	22,4	18,8	19,5	25,5	15,8	15,6	14,4	14,3	15,8	14,8	93	69	97	86	7,7	6,8	—	—	5,6	11,4	1,0	— C	NW 1	SE 1
31																													
Med	66,8	65,6	66,6	66,3	17,8	24,8	19,0	20,2	26,2	15,7	14,8	14,7	16,8	15,6	15,7	96	73	94	88	7,0	6,0	3,0	0,8	11,3	15,3	1,4	— —	— —	— —

Total 458,2 m.m.

ESTACION Pueblo Bello MES Octubre AÑO 1959 φ = 10° 26' N. λ = 73° 35' W Gr. ALTURA 950 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	68.0	65.8	68.2	67.3	18.4	24.8	18.4	20.0	26.5	14.2	13.5	15.0	15.0	15.4	15.1	94	67	97	86	9.0	6.9	5.8	—	42.0	47.1	1.4	— C	— C	— C
2	68.0	66.0	67.2	67.1	18.0	25.4	17.8	19.8	25.7	16.8	16.0	14.6	18.2	15.0	15.9	95	75	98	89	9.3	6.6	0.1	—	13.2	14.2	1.4	— C	SE 1	— C
3	66.8	65.5	66.0	66.1	16.4	26.0	18.4	19.8	26.9	14.4	13.5	13.6	17.9	15.4	15.6	98	72	98	89	6.3	7.3	1.0	—	34.1	36.5	1.1	— C	SE 1	— C
4	66.8	65.3	65.8	66.0	16.8	26.4	20.6	21.1	27.2	15.2	14.4	13.6	14.5	16.9	15.0	96	57	93	82	6.3	9.6	0.4	—	—	—	1.7	— C	SE 1	— C
5	65.8	65.9	66.8	66.2	16.9	24.8	18.9	19.9	26.5	15.5	14.6	13.9	18.1	15.4	15.8	98	77	94	90	4.3	7.4	—	—	T	—	1.5	— C	SE 1	— C
6	66.7	65.2	66.3	66.1	17.0	23.3	19.1	19.6	26.2	15.2	14.1	13.8	17.0	15.7	15.5	96	79	95	90	6.0	5.8	—	—	0.2	0.2	1.4	— C	— C	— C
7	66.0	64.5	65.8	65.4	15.5	25.7	18.6	19.6	26.2	14.1	13.0	12.8	19.1	15.5	15.8	98	78	96	91	7.3	7.5	—	—	18.6	18.6	1.1	— C	SE 1	— C
8	66.0	64.8	65.5	65.4	17.8	25.0	19.9	20.6	25.8	16.6	16.0	14.4	17.8	16.5	16.2	94	75	95	88	7.0	8.6	—	—	1.5	1.5	1.4	— C	SE 1	— C
9	66.0	64.2	65.8	65.3	17.6	26.4	21.2	21.4	26.9	16.4	15.5	14.5	18.4	18.1	17.0	96	72	96	88	7.7	6.4	—	—	1.1	1.2	1.3	— C	SE 1	— C
10	65.6	65.0	65.7	65.4	18.6	25.1	19.6	20.7	26.3	16.2	15.2	15.5	18.4	16.4	16.8	96	77	96	90	8.3	7.0	0.1	—	23.3	23.3	1.6	— C	SE 1	— C
11	66.2	65.8	66.5	66.2	19.0	24.3	20.7	21.2	25.5	17.8	17.0	16.2	18.8	17.6	14.2	98	83	96	92	8.0	5.7	—	—	0.7	26.1	1.1	— C	SE 2	SE 1
12	65.8	65.0	66.2	65.7	19.0	23.8	19.2	20.3	25.1	16.8	15.8	15.6	17.9	16.2	16.6	96	81	96	91	8.7	4.9	25.4	—	8.6	10.0	1.1	— C	SE 1	— C
13	66.2	65.0	65.7	65.6	18.2	21.2	18.5	19.1	24.4	17.0	16.8	14.5	16.9	15.7	15.7	93	90	98	94	9.0	3.8	1.4	8.3	7.4	16.6	0.6	— C	NW 1	— C
14	66.0	64.9	66.4	65.8	18.1	22.8	19.7	20.1	25.0	17.5	17.3	15.4	16.8	16.7	16.3	99	81	97	92	9.7	1.6	0.9	0.2	0.3	0.5	0.8	— C	SW 1	— C
15	66.4	65.5	67.0	66.3	20.1	26.8	19.4	21.4	27.3	16.9	16.4	15.9	17.1	15.8	16.3	90	66	94	83	7.0	8.5	—	—	—	59.0	1.5	— C	SE 1	— C
16	68.2	65.7	69.0	67.6	17.8	24.8	20.8	21.0	26.0	16.0	15.5	14.8	17.4	17.3	16.5	97	74	94	88	8.7	7.6	59.0	—	—	0.6	1.0	— C	SE 1	SE 1
17	69.5	66.9	68.5	68.3	19.2	25.3	19.7	21.0	25.7	17.7	16.9	16.1	12.5	14.9	14.5	96	52	87	78	8.0	2.9	0.6	—	0.1	0.1	1.5	— C	SE 2	— C
18	69.0	66.5	67.2	67.6	19.0	25.0	19.1	20.6	26.6	15.5	14.5	15.0	17.8	16.1	16.3	91	75	97	88	6.3	6.9	—	—	55.7	55.7	1.2	— C	SE 1	— C
19	68.0	66.2	68.0	67.4	17.7	21.2	19.0	19.2	26.5	16.3	15.1	14.8	16.8	16.3	16.0	97	89	99	95	8.0	3.2	—	0.9	35.4	37.2	0.7	— C	— C	— C
20	67.7	65.5	66.0	66.4	18.1	24.1	18.2	19.6	25.3	16.8	16.2	15.3	18.3	15.4	16.3	98	81	98	92	7.0	4.1	0.9	—	29.2	29.4	0.9	— C	SE 2	— C
21	66.0	64.7	66.4	65.7	17.7	24.0	19.6	20.2	25.8	16.0	15.0	15.0	17.2	16.6	16.3	99	77	97	71	9.7	5.5	0.2	—	3.7	4.1	1.2	— C	SE 2	— C
22	66.4	64.9	66.2	65.5	19.4	25.0	17.0	20.0	25.5	16.5	15.4	15.4	17.2	14.9	15.8	91	73	97	87	7.0	6.9	0.4	—	111.8	112.3	1.2	— C	SE 1	— C
23	67.0	65.6	66.5	66.4	18.8	23.3	19.5	20.3	24.5	14.7	13.7	14.2	17.8	16.1	16.0	88	83	95	89	6.7	8.9	0.5	—	—	0.9	1.1	— C	SE 1	— C
24	67.0	65.6	66.9	66.5	19.2	22.2	19.3	20.0	23.5	18.2	17.7	16.2	16.9	15.9	16.3	97	84	95	92	8.3	1.9	0.9	4.7	1.2	5.9	0.8	— C	SE 1	SW 1
25	67.5	65.0	67.0	66.5	19.8	24.0	18.7	20.3	25.3	16.2	15.1	15.6	17.9	15.9	16.5	90	80	98	89	8.3	7.2	—	—	25.8	29.9	1.1	— C	SE 2	— C
26	68.2	65.8	67.5	67.2	17.9	21.7	19.4	19.6	24.0	17.2	16.7	14.9	17.5	16.0	16.1	97	90	95	94	8.3	2.8	4.1	3.2	0.8	4.1	0.7	— C	SE 2	— C
27	68.3	66.0	67.2	67.2	19.8	24.3	18.8	20.4	25.1	16.7	16.0	14.9	16.3	15.8	15.7	86	72	97	85	6.3	9.7	0.1	—	—	—	2.6	— C	SE 2	— C
28	68.0	65.6	68.0	67.2	16.5	25.3	17.9	19.4	25.6	13.3	12.4	12.2	14.0	14.9	13.7	87	58	97	81	5.3	8.5	—	—	—	—	1.8	— C	SE 1	— C
29	67.2	66.0	67.0	66.7	16.8	24.1	20.3	20.4	25.4	14.0	12.6	13.2	18.0	15.8	15.7	93	80	89	87	3.0	9.4	—	—	—	—	1.8	— C	SE 1	— C
30	67.0	65.2	66.9	66.4	16.3	24.2	19.1	19.7	25.4	14.2	12.8	13.5	18.4	16.0	16.0	98	81	96	92	4.7	8.7	—	—	—	—	2.1	— C	SE 2	— C
31	66.4	65.5	66.4	66.1	17.0	24.4	19.6	20.2	26.2	15.0	13.7	14.2	17.9	15.7	15.9	98	78	92	89	5.0	3.7	—	—	—	—	1.6	— C	SE 2	— C
Med.	67.0	65.4	66.8	66.4	18.0	23.1	19.2	19.8	25.7	15.9	15.1	14.6	17.2	16.1	15.9	94	76	95	88	7.2	6.3	3.2	0.6	13.4	17.0	1.3	— —	— —	— —

Total 528.0 m.m.

ESTACION Pueblo Bello MES Noviembre AÑO 1959 φ = 10º 25' N. λ = 73º 35' W.Gr. ALTURA 950 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min.	Min. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	67.9	67.0	68.0	67.6	18.6	23.8	18.2	19.7	24.4	15.2	14.2	14.9	18.4	15.4	16.2	93	83	98	91	8.0	0.9	—	—	—	1.0	1.1	— C	SE 1	— C
2	67.9	66.0	66.5	66.8	18.4	22.0	19.2	19.7	25.0	16.6	15.5	15.3	16.9	15.5	15.9	96	85	93	91	9.3	4.3	1.0	—	—	—	1.0	— C	SW 1	— C
3	66.6	65.6	66.0	66.1	17.6	24.8	19.2	20.2	26.5	14.7	13.7	13.5	16.3	16.1	15.3	90	70	96	85	5.7	7.6	—	—	0.1	0.1	1.4	— C	— C	— C
4	65.5	65.2	66.0	65.6	16.3	25.6	18.9	19.9	26.0	14.1	12.6	13.3	16.6	15.0	15.0	97	69	92	86	2.3	10.1	—	—	—	—	2.1	— C	SE 2	— C
5	65.2	64.7	65.6	65.2	20.2	24.2	20.3	21.2	25.7	15.5	14.0	14.2	16.5	16.0	15.6	80	73	90	81	6.3	7.2	—	—	—	—	2.4	— C	SE 1	— C
6	65.7	63.2	64.0	64.3	19.2	25.4	19.4	20.8	25.5	15.6	14.6	14.7	17.2	16.0	16.0	88	72	95	85	6.0	9.2	—	—	—	—	2.0	— C	SE 2	— C
7	64.6	63.7	65.6	64.6	16.8	25.2	20.9	21.0	27.2	14.5	13.0	13.4	15.0	15.0	14.5	94	65	81	79	6.7	8.6	—	—	—	1.0	2.3	— C	SE 1	SE 1
8	66.0	65.0	66.0	65.7	19.0	21.6	18.2	19.2	27.0	16.6	15.3	15.3	18.2	15.1	16.2	93	94	96	94	8.0	5.1	1.0	7.4	32.4	39.8	0.4	— C	— C	— C
9	66.2	64.6	65.7	65.5	17.0	24.6	20.4	20.6	25.5	15.2	14.4	14.5	17.9	18.0	16.8	99	77	100	92	9.3	5.8	—	—	2.1	2.1	1.1	— C	SE 2	— C
10	65.8	64.6	65.5	65.3	17.7	21.2	19.8	19.6	24.7	16.1	15.0	14.8	16.2	16.4	15.8	97	86	95	93	9.3	2.3	—	—	0.9	0.9	0.8	— C	SE 2	— C
11	66.0	65.0	66.0	65.7	19.7	18.9	19.4	18.8	24.6	17.0	16.5	16.0	15.6	15.6	15.7	93	95	98	95	9.3	5.0	—	1.7	3.9	5.9	0.9	— C	— C	— C
12	67.0	65.0	66.4	66.1	18.7	21.1	19.2	19.6	25.5	16.7	15.6	15.4	17.3	16.1	16.3	95	92	95	94	9.7	3.2	0.3	1.5	23.3	24.9	1.0	— C	NW 1	— C
13	66.8	66.0	66.6	66.5	18.2	21.2	19.3	19.5	24.5	16.7	16.0	15.1	16.0	16.3	15.8	96	85	97	93	9.3	4.4	0.1	1.1	0.9	2.3	0.7	— C	SE 1	NW 1
14	67.4	66.0	67.5	67.0	18.4	19.6	18.5	18.8	26.6	16.0	14.7	16.5	16.4	15.4	15.4	92	96	96	95	7.7	5.5	0.3	33.5	3.7	37.2	1.1	— C	SE 1	— C
15	67.5	65.2	67.0	66.6	17.2	22.4	19.0	19.4	25.2	14.6	13.7	14.1	18.1	15.0	15.7	96	89	91	92	9.3	4.2	—	—	4.3	4.6	0.8	SW 1	— C	SE 1
16	66.9	64.9	66.2	66.0	16.8	22.4	17.4	18.5	24.3	15.2	15.0	13.9	16.2	14.8	14.9	98	80	98	92	5.7	5.0	0.3	0.5	10.0	10.7	1.0	— C	SE 1	— C
17	65.4	65.0	66.9	65.8	16.0	21.7	17.5	18.2	25.0	15.0	13.5	13.2	17.2	14.6	15.0	98	88	97	94	6.7	5.5	0.2	0.2	1.4	1.8	1.0	— C	NW 1	— C
18	66.5	65.0	66.2	65.9	14.4	22.8	16.6	17.6	24.2	13.0	11.4	12.0	15.2	13.7	13.6	98	73	98	90	4.0	7.3	—	—	4.7	4.7	1.2	— C	SE 1	— C
19	66.5	65.0	66.5	65.7	15.9	25.5	17.4	18.3	24.2	12.5	12.5	13.0	15.3	14.6	14.3	97	75	98	90	3.3	7.4	—	0.1	3.6	3.7	1.0	— C	NE 1	— C
20	67.0	65.0	67.0	66.3	17.2	22.8	18.5	19.2	25.0	14.2	13.2	14.1	16.5	15.5	15.4	99	79	97	91	6.3	5.8	—	—	—	0.3	1.0	— C	SE 1	— C
21	68.0	65.5	66.0	66.8	18.2	23.5	18.8	19.8	26.2	15.5	14.5	15.4	18.4	15.7	16.5	98	85	96	93	6.7	6.0	0.3	0.3	10.2	20.1	1.1	— C	SE 1	— C
22	68.0	66.8	68.0	67.6	19.4	24.7	20.4	21.0	25.4	16.5	15.0	16.0	18.4	17.0	16.8	94	79	95	89	9.0	5.7	9.6	—	0.5	0.5	1.2	— C	SE 1	— C
23	67.2	66.0	66.0	66.4	19.4	22.6	20.0	20.2	25.0	15.8	15.6	13.9	17.2	16.3	15.8	87	86	93	88	7.7	6.2	—	—	—	—	1.2	— C	SE 1	— C
24	67.2	66.0	66.9	66.7	16.5	25.2	18.6	19.7	25.8	14.9	12.6	13.6	16.6	14.7	15.0	97	70	92	86	3.7	9.2	—	—	—	—	1.2	— C	SE 1	— C
25	68.0	65.2	67.0	66.7	16.0	24.5	16.2	18.5	25.0	12.9	11.0	11.9	15.8	13.6	13.8	87	80	96	84	1.7	10.3	—	—	—	—	2.0	— C	SE 1	— C
26	67.6	66.0	66.9	66.8	12.5	24.8	16.8	17.7	25.2	11.7	9.0	10.1	15.0	13.1	12.7	94	64	92	83	1.3	10.2	—	—	—	—	2.4	— C	SE 2	— C
27	67.0	66.0	66.8	66.6	16.8	26.0	17.2	19.3	27.2	13.5	12.0	13.1	13.0	13.6	13.2	92	53	93	79	2.2	9.9	—	—	—	—	2.8	— C	SE 2	— C
28	67.0	65.2	66.0	66.1	15.4	24.2	19.2	19.7	25.3	12.0	10.5	13.1	15.2	15.9	14.4	93	67	93	84	3.7	9.5	—	—	—	—	2.0	— C	SE 1	— C
29	66.6	66.0	67.0	66.5	17.2	24.8	17.8	19.4	25.4	13.6	12.5	13.3	14.5	14.1	14.0	91	62	92	82	3.0	8.5	—	—	—	—	2.1	— C	SE 1	— C
30	67.5	66.0	66.5	66.7	14.0	25.7	17.8	18.8	26.0	12.7	11.5	11.6	12.2	13.1	12.3	98	50	86	78	1.3	9.6	—	—	—	—	1.2	— C	SE 1	— C
31																													
Med	66.8	65.3	66.4	66.3	17.2	23.3	18.7	19.5	25.4	14.8	13.6	13.8	16.3	15.2	15.1	91	78	94	88	6.1	6.6	0.4	1.5	3.4	5.4	1.4	— —	— —	— —

Total 161.4 m.m.

ESTACION Pueblo Bello MES Diciembre AÑO 1959 φ = 10º 26' N λ = 73º 35' W Gr. ALTURA 960 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med.			7	14	20	Total		7	14	20
1	67.1	64.9	66.8	66.3	13.3	26.5	17.4	18.6	27.0	12.2	10.0	11.0	13.5	13.6	12.7	97	56	92	81	0.3	10.4	—	—	—	—	2.6	— C	SE 1	— C
2	66.5	65.0	65.6	65.7	15.0	26.4	19.8	20.2	25.7	12.1	10.5	11.3	15.3	15.8	14.1	89	60	91	80	2.7	10.5	—	—	—	—	2.3	— C	NE 1	— C
3	65.5	65.0	66.0	65.2	16.0	25.6	20.4	20.6	28.0	14.3	12.8	13.0	16.6	16.1	15.2	96	69	90	85	4.3	8.3	—	—	—	—	1.8	— C	SE 1	— C
4	67.2	66.4	67.2	66.9	17.4	21.8	19.2	19.4	24.0	15.7	14.5	14.6	17.2	16.1	12.6	98	88	96	94	7.0	4.9	—	2.9	0.5	3.9	1.2	— C	— C	— C
5	67.0	65.5	66.5	66.3	18.6	24.9	19.8	20.8	25.3	17.5	16.5	15.5	18.2	17.0	15.9	96	77	98	90	5.7	6.9	0.5	—	9.8	9.8	1.2	— C	SE 1	— C
6	67.0	65.7	67.2	66.6	15.8	25.4	18.8	19.7	25.8	14.9	13.6	13.1	16.3	15.3	14.9	98	68	96	87	4.7	8.8	—	—	—	2.0	1.8	— C	SE 1	— C
7	67.5	66.0	66.6	66.7	15.4	25.2	20.8	20.6	25.5	14.0	13.4	12.8	17.4	17.7	16.0	98	73	96	89	6.7	9.5	—	—	2.0	—	1.8	— C	SE 1	— C
8	67.0	65.9	66.8	66.6	16.4	25.8	17.7	19.4	26.0	14.4	13.1	13.6	15.5	15.6	14.5	98	63	95	85	1.3	9.7	—	—	—	—	1.7	— C	SE 1	— C
9	66.9	66.0	66.5	66.5	14.6	25.6	14.4	17.2	26.5	11.8	10.0	11.3	11.0	10.8	11.0	91	46	88	75	0.7	10.4	—	—	—	—	2.8	— C	SE 1	— C
10	66.6	65.0	66.0	65.9	12.2	25.4	18.6	18.7	26.4	9.8	7.7	19.0	13.3	14.2	12.2	86	56	88	77	3.7	9.6	—	—	—	—	2.8	— C	SE 1	— C
11	66.9	65.0	66.2	66.0	14.2	26.6	17.2	18.8	27.7	13.0	11.8	11.8	10.7	13.9	12.1	98	42	95	78	8.0	5.3	—	—	—	—	1.8	— C	SE 1	— C
12	66.5	65.2	66.0	65.9	13.6	26.2	18.8	19.4	26.7	12.7	10.7	11.2	15.0	16.3	14.2	97	59	100	85	8.0	6.9	—	—	—	—	1.6	— C	SW 1	— C
13	66.5	65.0	66.0	65.8	15.6	25.0	21.2	20.5	25.8	13.1	11.6	12.1	16.4	16.0	14.8	98	70	85	78	7.0	7.4	—	—	—	—	2.0	— C	SE 1	SE 1
14	66.0	65.0	65.0	65.3	15.8	23.6	16.6	18.2	24.8	15.0	13.5	13.1	13.9	13.2	13.4	98	64	94	85	8.7	6.1	—	—	—	—	2.0	— C	SE 3	— C
15	65.0	64.2	65.0	64.7	18.8	26.6	18.4	20.6	26.9	13.0	11.4	15.3	12.7	13.8	13.9	94	49	87	77	4.3	9.2	—	—	—	—	3.7	— C	SE 1	— C
16	65.5	64.7	65.0	65.1	14.9	25.8	18.4	19.4	26.1	13.6	12.1	12.1	15.5	14.5	14.0	96	63	92	85	8.3	6.4	—	—	—	—	2.0	— C	SE 2	— C
17	66.0	65.0	65.5	65.5	14.4	25.0	18.8	19.2	26.5	13.5	12.0	12.0	16.0	14.8	14.3	98	69	91	86	5.0	8.2	—	—	—	—	2.2	— C	SE 2	— C
18	66.2	65.5	66.0	65.9	15.7	26.8	20.0	20.6	27.2	13.9	12.5	12.8	15.6	15.8	14.7	97	60	90	82	7.3	8.9	—	—	—	—	2.8	— C	SE 2	— C
19	66.2	65.9	66.0	66.0	15.8	25.3	19.8	20.2	26.6	13.7	12.0	12.5	16.0	14.2	14.2	93	67	83	81	8.0	7.6	—	—	—	—	2.0	— C	SE 1	— C
20	66.6	65.5	65.7	65.9	17.4	25.6	18.7	20.1	26.0	15.3	14.0	10.9	13.9	12.8	12.9	74	57	86	72	4.3	9.3	—	—	—	—	2.4	— C	SE 2	— C
21	65.7	64.7	65.5	65.3	14.5	26.6	18.3	19.4	27.0	13.0	11.0	11.5	13.0	13.3	12.6	93	80	85	76	1.0	9.3	—	—	—	—	2.8	— C	SE 1	— C
22	66.0	64.0	64.6	64.9	14.3	28.8	20.8	20.6	27.2	12.8	11.3	11.5	14.2	15.9	13.9	94	56	86	79	4.7	9.0	—	—	—	—	2.4	— C	SE 1	— C
23	65.0	65.0	65.2	64.7	17.0	23.6	19.0	19.4	27.7	14.2	12.8	13.2	17.9	15.6	15.6	98	82	95	91	3.7	6.7	—	—	0.2	0.2	2.0	— C	— C	— C
24	65.9	64.6	66.0	65.4	17.2	23.0	18.6	19.4	26.6	15.1	13.5	14.3	16.7	15.5	15.5	97	79	96	91	7.0	5.9	—	10.7	2.3	13.0	0.4	— C	NW 1	— C
25	66.0	65.2	66.9	66.0	16.6	27.0	19.9	20.8	27.4	15.0	13.6	13.5	15.5	15.7	14.9	96	59	90	82	3.3	8.7	—	—	—	—	2.4	— C	SE 1	— C
26	67.0	65.0	65.6	65.9	16.9	25.8	20.7	21.0	26.8	16.9	14.4	14.4	16.4	16.7	15.8	99	67	91	86	5.7	5.4	—	—	—	—	1.8	— C	SE 1	— C
27	65.5	64.0	65.0	64.8	17.2	25.2	19.2	20.2	26.7	16.0	14.4	14.1	15.9	15.5	15.2	96	67	93	85	4.3	7.7	—	—	—	—	2.6	— C	SE 1	— C
28	65.3	65.0	65.0	65.1	18.0	25.0	19.4	20.4	25.2	16.6	14.4	13.9	15.5	15.4	15.3	96	65	91	84	7.0	4.1	—	—	—	—	1.8	— C	SE 1	— C
29	65.2	64.6	65.5	65.1	17.1	25.7	21.2	21.3	27.0	15.4	14.2	14.3	15.4	16.0	15.2	98	63	85	82	9.7	6.6	—	—	—	—	1.9	— C	SW 1	— C
30	65.2	65.0	66.0	65.1	19.0	25.4	19.8	21.0	26.2	14.0	13.2	14.7	16.8	16.4	16.0	89	70	95	85	6.3	6.7	—	—	—	—	1.6	— C	SE 2	— C
31	66.5	65.0	65.0	65.5	16.7	25.8	18.4	19.8	26.4	15.1	14.0	13.7	14.7	15.0	14.5	97	59	94	83	5.0	7.4	—	—	—	—	2.5	— C	SE 1	— C
Med.	66.2	66.3	65.7	65.7	15.9	25.4	19.0	19.8	26.4	14.1	12.6	12.6	15.2	15.1	14.3	96	64	90	83	5.3	7.8	—	0.4	0.5	0.9	2.0	— —	— —	— —

Total 28.9 m.m.

ESTACION: PUEBLO BELLO

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

AÑO 1.959

Meses	Presión Atmosférica Med.	Max.	D.	Min.	D.	TEMPERATURAS EXTREMAS Min. 7	14	20	Med.	Max. Med.	Min. Max. Abs.	D.	Min. Abs.	D.	Med. Sum.	Humedad Relativa Mib. 7	14	20	Med.	Abs	T. del vapor Max. Abs.	Min. Abs.	Med.	Nub. Med.	Br. Solar	Evaporación	PRECIPITACION 7	14	20	Suma	Días lluv.	Max.	D.
Enero	66,2	68,8	26	63,8	15	14,1	27,4	18,2	19,5	28,3	11,8	30,8	31	8,0	7	10,1	90	42	76	69	24	15,3	6,0	11,3	2,4	9,6	3,6	—	—	4,5	4,5	1	4,5	27
Febro	66,5	68,0	V	65,0	V	13,7	27,4	19,8	20,2	27,8	11,6	30,5	V	8,5	15	9,8	65	40	65	63	28	16,5	7,2	10,7	1,5	9,1	4,0	0,1	—	4,2	6,2	2	4,3	19
Marzo	66,1	68,2	19	64,0	V	17,7	28,1	20,6	21,7	28,7	15,6	30,2	11	12,6	14	14,0	98	46	75	71	28	17,1	8,8	13,4	2,7	7,8	3,7	7,0	—	7,7	13,7	4	6,2	2
Abril	65,7	68,2	27	64,0	V	18,5	28,1	20,6	21,4	27,9	16,6	30,3	11	14,5	6	15,6	95	62	87	81	37	18,4	10,8	15,3	5,9	6,0	2,1	2,5	79,5	134,1	216,8	15	74,6	26
Mayo	66,3	67,9	1	65,0	V	18,8	24,7	20,1	20,9	26,6	16,5	28,5	V	13,7	11	15,6	93	72	93	87	54	18,5	12,5	16,1	6,8	5,9	1,5	55,2	57,8	99,6	211,0	19	53,5	8
Junio	66,6	68,0	V	65,0	V	18,6	24,5	20,0	20,8	25,7	16,5	29,7	25	14,8	25	15,3	98	75	92	88	44	19,0	12,5	16,3	6,7	5,9	1,4	156,3	3,7	265,6	425,6	19	106,9	28
Julio	66,2	68,0	2	65,0	V	18,3	25,7	20,0	21,0	26,9	15,7	28,5	V	11,8	6	14,7	93	64	89	82	51	18,1	10,0	15,3	6,3	7,3	1,8	0,7	—	119,2	119,9	12	36,0	26
Agsto	66,2	67,5	V	64,2	28	18,4	25,1	19,5	20,6	26,2	15,7	28,2	1	13,9	21	14,4	92	71	94	86	55	18,8	12,3	15,7	6,5	7,2	1,5	42,0	24,2	191,0	257,7	14	32,4	21
Spbre	66,3	68,3	29	64,5	8	17,8	24,8	19,0	20,2	26,2	15,7	28,4	7	13,7	6	14,8	96	73	94	88	53	18,5	13,2	15,7	7,0	6,0	1,3	90,0	25,1	337,8	458,2	24	19,4	27
Ocbre	66,4	69,5	5	64,2	9	18,0	23,1	19,2	19,8	25,7	15,9	27,3	15	13,3	28	15,1	94	76	95	88	52	19,1	12,2	15,7	7,2	6,3	1,2	101,8	17,3	414,7	528,0	24	112,3	22
Nvbre	66,2	68,0	V	63,2	6	17,2	23,3	18,7	19,5	25,4	14,8	27,2	V	11,7	26	13,6	91	78	94	88	50	18,4	10,1	15,1	6,1	6,6	1,3	13,1	46,3	102,0	161,4	18	39,8	8
Dcbre	65,7	67,5	7	64,0	V	15,9	25,4	19,0	19,8	26,4	14,1	28,0	3	9,8	10	12,6	95	64	90	83	42	18,2	9,0	14,3	5,3	7,8	1,9	0,5	13,6	14,8	28,9	5	13,0	24
Méd. anual.	66,2	68,2	—	64,3	—	17,3	25,5	19,5	20,5	26,8	15,0	28,7	—	12,1	—	13,8	93	64	87	81	43	18,0	10,4	14,8	5,4	7,1	2,1	39,1	22,1	141,3	202,5	157	45,2	—

Precipitación total : 2431,9
Precipitación máxima: 112,3 - 22 - X
Días lluviosos : 157

ESTACION: PUEBLO BELLO — FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS — AÑO 1.959

Meses	PRECIPITACION																						TEMPERATURAS			
	7 horas					14 horas					20 horas					Total							Mín. abajo	Mín. arriba	Máx. abajo	Máx. arriba
	más de					más de					más de					más de										
	0.1	1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	2.5	5.0	10.0	20.0	50.0	de 14 ºC	de 16 ºC	de 24 ºC	de 29 ºC
Enero	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	28	—	—	8
Febro	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	24	1	—	5
Marzo	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	4	3	2	1	—	—	—	5	10	—	18
Abril	9	—	—	—	—	4	2	1	1	1	15	13	6	2	—	15	14	11	10	7	3	1	—	25	1	9
Mayo	9	5	1	1	—	5	3	1	1	1	18	11	4	2	—	18	14	11	9	7	4	1	1	24	1	—
Junio	12	7	5	5	—	3	2	—	—	—	17	12	6	5	1	19	18	15	12	10	9	1	—	18	3	1
Julio	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	8	5	2	—	12	8	8	6	5	2	—	2	15	—	—
Agsto	6	4	1	1	—	2	2	1	—	—	14	12	7	5	—	14	12	12	12	11	6	—	1	12	—	—
Spbre	11	3	2	2	—	6	3	1	—	—	18	14	9	7	1	24	17	15	13	13	7	2	1	10	—	—
Ocbre	17	6	2	2	1	5	3	—	—	—	21	16	10	8	2	24	19	17	15	14	10	3	2	18	2	—
Nvbre	9	3	—	—	—	6	5	1	1	—	15	11	4	2	—	18	14	9	6	5	4	—	8	8	—	—
Dcbre	1	—	—	—	—	2	2	1	—	—	5	3	—	—	—	5	4	3	2	1	—	—	16	3	1	—
Suma anual.	79	30	11	11	1	36	22	6	3	2	139	104	51	33	4	157	126	105	86	73	45	8	88	144	8	42

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 m.m.

Meses	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Total
Enero	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Febro	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2
Marzo	—	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	1	1	4
Abril	1	1	1	1	3	—	1	—	1	—	—	1	1	3	18	11	8	7	7	5	3	2	—	—	18
Mayo	1	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	2	1	4	7	8	8	9	6	6	6	5	3	2	20
Junio	4	3	1	2	—	2	1	1	1	—	—	1	2	2	2	2	7	11	11	10	6	6	8	6	19
Julio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	6	6	4	4	1	—	1	1	12
Agsto	1	1	1	1	1	2	2	—	—	—	—	1	1	1	4	7	7	10	11	8	5	2	1	1	16
Spbre	2	2	1	—	2	—	2	1	—	—	1	2	1	4	8	8	6	9	9	10	7	5	4	3	24
Ocbre	7	7	4	3	2	3	2	1	1	2	3	1	1	2	7	15	12	11	13	12	8	2	4	4	25
Nvbre	3	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	2	3	7	7	12	11	9	8	5	2	—	3	3	16
Dcbre	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	2	2	1	2	1	—	—	—	—	5
Suma anual.	19	16	11	11	11	8	10	3	3	2	4	10	10	25	49	71	68	74	70	61	39	22	25	21	164

ESTACION: PUEBLO BELLO FRECUENCIA DE NUBOSIDAD - BRILLO SOLAR Y VIENTOS AÑO 1.959

Meses	NUBOSIDAD Observada en dec. Bajo 3,0	Más 8,0	BRILLO SOLAR Bajo 0,9	Más 9,0	NUMERO DE DIAS CON: VIENTOS 7 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	14 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	20 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
Enero	25	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	2	9	16	—	1	—	—	3	1	2	1	—	—	—	—	—	27
Febro	24	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	1	5	22	—	—	—	—	—	1	1	1	9	—	—	—	—	16
Marzo	18	1	—	5	—	—	—	1	—	—	—	—	30	—	6	2	21	1	—	—	1	—	—	3	—	5	—	—	—	—	23
Abril	4	6	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	29	—	3	—	20	—	1	—	1	5	—	2	—	4	—	—	—	—	24
Mayo	—	11	2	4	—	1	—	1	—	—	1	—	28	—	1	1	26	—	2	—	1	—	—	2	—	3	—	2	—	—	23
Junio	3	10	3	1	—	—	—	1	—	—	—	—	29	—	—	—	27	—	1	—	—	2	—	1	—	6	—	2	—	—	21
Julio	3	7	—	6	—	—	—	4	—	—	—	—	27	—	2	—	25	—	2	—	—	2	—	3	—	5	—	—	—	—	23
Agsto	1	6	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	2	—	26	—	3	—	—	—	—	1	—	8	—	1	—	—	21
Spbre	1	9	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	28	—	1	—	23	—	2	—	1	3	—	1	—	5	—	1	—	—	23
Ocbre	1	14	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	26	—	1	—	1	3	—	—	—	2	—	1	—	—	28
Nvbre	6	10	1	18	—	—	—	—	—	1	—	—	29	—	1	—	22	—	1	—	2	4	—	—	—	2	—	—	—	1	27
Dcbre	5	3	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	1	—	25	—	2	—	1	2	—	—	—	1	—	—	—	—	30
Suma anual.	91	80	6	91	—	2	—	9	—	1	1	—	352	—	20	17	279	1	16	—	8	24	2	16	2	50	—	7	—	1	286

- 121 -

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	Frecuencia a pleno sol 6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	Frecuencia sin sol 6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
Enero	—	28	31	31	31	31	27	28	28	25	11	—	7	—	—	—	—	—	—	1	2	2	2	12
Febro	—	18	26	27	28	27	20	24	24	18	10	—	19	1	—	—	—	—	—	—	1	1	5	20
Marzo	—	4	26	29	30	30	28	23	16	9	1	—	29	3	—	—	—	—	—	—	—	9	20	31
Abril	—	5	19	20	20	21	16	10	2	1	—	—	28	3	2	2	2	2	2	4	13	21	24	30
Mayo	—	13	15	21	20	21	17	10	6	1	1	1	15	7	6	5	4	5	5	8	12	12	23	24
Junio	—	11	15	14	17	17	18	16	8	4	4	—	16	9	8	2	4	4	4	6	11	15	23	26
Julio	—	18	21	21	25	22	20	18	6	2	2	—	9	3	2	1	—	1	—	2	5	12	22	25
Agsto	1	16	21	21	20	21	21	19	15	5	2	—	17	3	3	3	2	2	2	1	2	11	21	26
Spbre	—	12	16	19	17	15	15	14	12	2	2	—	20	11	5	2	2	3	2	1	7	11	18	26
Ocbre	—	9	17	17	17	20	15	15	9	6	2	—	20	8	5	3	2	2	1	3	4	13	19	28
Nvbre	—	11	22	26	22	21	12	14	8	8	3	—	23	7	2	—	—	1	2	7	10	18	19	23
Dcbre	—	11	19	21	25	25	14	22	15	9	3	—	29	7	1	—	—	—	—	—	1	4	11	23
Suma anual.	1	156	288	267	272	271	223	213	149	90	41	1	232	62	34	18	16	20	18	33	68	134	207	294

ESTACION Blonay MES Enero AÑO 195 9 φ = 79 55' N. λ = 75 03' W Gr. ALTURA 1.235 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min. suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	52,0	50,2	51,3	51,2	15,0	25,0	19,0	19,5	26,5	14,5	14,0	11,3	12,7	15,6	13,2	89	54	95	79	5,3	7,3	—	—	—	—	0,6	— C	NW 1	SE 1
2	51,8	49,2	50,7	50,6	13,2	26,2	16,0	17,8	26,8	12,5	10,5	10,2	8,8	12,6	10,5	90	35	93	73	—	9,0	—	—	—	—	0,8	SE 1	NW 1	SE 1
3	52,5	50,3	52,2	51,7	13,2	26,4	18,2	19,0	27,5	12,5	11,0	10,8	11,4	14,8	13,3	95	45	94	78	0,7	8,9	--	--	--	--	1,2	SE 1	N 1	SE 1
4	52,7	50,5	52,0	51,7	14,0	27,2	20,0	20,3	28,5	13,2	11,8	11,4	12,3	15,1	12,9	93	46	86	76	3,3	7,6	—	—	—	—	1,2	SE 1	W 1	SW 1
5	53,0	50,3	52,0	51,8	15,8	23,2	19,0	19,2	26,5	15,2	14,0	12,5	15,5	14,8	14,3	93	73	90	85	3,3	5,1	—	—	—	—	1,4	E 1	NE 1	SE 1
6	52,6	50,5	52,6	51,9	14,6	23,6	18,0	18,6	24,2	13,5	12,0	11,5	13,7	14,9	13,4	93	63	96	84	5,0	6,5	—	—	—	—	0,2	SE 1	NW 1	— C
7	52,6	50,6	53,0	53,1	13,0	22,8	18,8	18,0	24,5	12,5	12,2	10,9	14,1	13,8	13,9	98	68	90	85	6,0	6,1	—	—	—	—	0,2	SE 1	W 1	— C
8	52,8	50,4	51,7	51,6	12,8	24,4	17,5	18,1	25,5	12,0	11,0	10,2	13,2	13,7	12,4	92	58	92	81	5,3	6,8	--	--	--	--	1,0	SE 1	NW 1	E 1
9	51,4	49,5	51,5	50,8	13,0	25,0	19,0	19,0	26,0	12,6	10,5	10,2	11,6	14,0	11,9	92	50	86	76	4,7	6,8	--	--	--	--	1,0	— C	— C	NW 1
10	51,6	50,2	52,0	51,3	14,8	24,0	19,6	19,5	25,5	14,0	13,0	11,4	12,4	14,7	12,8	91	55	86	77	6,3	5,9	--	--	--	--	0,4	SE 1	NW 1	SE 1
11	52,4	50,1	52,3	51,6	15,0	24,8	19,0	19,4	26,0	14,5	13,0	10,8	11,3	14,7	12,3	85	49	89	74	5,7	6,4	--	--	0,1	0,1	1,8	SE 1	NW 1	NW 1
12	53,6	51,5	53,5	52,8	15,4	23,6	18,0	18,8	25,0	14,5	13,8	11,1	14,8	14,9	13,6	86	68	95	83	6,3	4,9	--	--	1,3	1,4	0,4	SE 1	S 1	S 1
13	52,7	50,4	52,0	51,7	16,4	23,2	18,5	19,2	23,5	16,2	13,5	13,0	14,8	14,3	14,0	94	70	90	85	5,3	1,6	0,1	—	—	—	0,0	SE 1	W 1	SE 1
14	52,3	49,3	50,7	50,8	14,4	24,6	19,0	19,2	25,0	13,5	11,8	11,7	14,1	15,9	13,9	96	61	96	84	6,7	4,8	—	—	—	—	1,0	SE 1	NS 1	SE 1
15	51,3	48,0	50,1	49,8	13,0	26,2	18,3	19,0	28,0	13,0	11,0	10,0	12,3	13,5	11,9	90	49	86	75	3,3	8,1	—	—	—	—	2,0	SE 1	W 1	SE 1
16	50,6	48,1	51,0	49,9	14,0	27,8	19,3	20,1	28,0	13,4	11,5	11,4	12,0	14,4	12,6	95	43	86	75	4,3	8,2	—	—	—	—	1,8	SE 1	NE 1	SE 1
17	51,8	50,0	51,9	51,2	16,0	26,2	19,0	20,1	27,5	15,5	14,0	12,8	13,3	15,4	13,8	95	53	94	81	6,0	7,3	—	—	0,2	0,2	1,0	SE 1	NW 1	— C
18	53,1	50,2	52,1	51,8	16,0	24,0	18,0	19,0	25,0	14,5	13,0	11,9	15,6	15,2	14,2	87	70	98	85	6,3	3,8	—	—	11,9	13,6	1,0	SE 1	W 1	— C
19	52,3	52,0	52,5	52,3	17,0	18,0	18,0	17,8	19,0	16,5	15,5	13,8	14,6	14,6	14,3	96	94	94	95	10,0	—	1,7	0,3	—	0,3	0,0	W 1	— C	— C
20	52,5	50,6	52,6	51,9	16,5	23,5	17,8	18,9	24,0	15,8	15,0	12,5	12,9	13,4	12,9	90	80	88	79	6,3	5,6	—	—	—	—	1,4	SE 1	NW 1	— C
21	53,3	51,0	53,0	52,4	16,0	21,0	18,0	18,2	24,5	15,2	13,4	12,3	15,1	14,9	14,1	91	81	96	89	9,3	2,7	—	—	1,1	2,4	0,0	SE 1	— C	— C
22	53,2	51,0	53,0	52,4	14,8	22,6	17,4	18,1	23,0	14,2	14,0	11,4	13,3	14,0	12,9	91	65	94	83	6,7	4,8	1,3	—	0,1	0,1	1,0	SE 1	SE 1	— C
23	53,0	52,0	52,5	53,1	14,5	22,6	17,0	17,8	24,0	12,5	10,5	10,9	12,3	12,9	12,0	88	80	90	79	8,7	4,8	—	—	—	—	1,0	— C	SE 1	E 1
24	54,0	53,0	53,5	53,5	15,2	20,6	16,0	17,0	22,0	13,5	12,5	12,0	12,5	12,6	12,4	83	70	93	85	9,3	0,4	—	—	—	—	0,4	— C	NW 1	— C
25	53,5	51,0	52,7	52,4	14,0	22,8	17,4	17,9	23,5	12,5	11,0	11,4	12,5	14,0	12,6	96	60	94	83	6,7	5,9	—	—	—	—	0,4	SE 1	NW 1	— C
26	52,9	50,8	52,7	52,1	14,6	25,0	18,0	18,6	27,0	13,8	12,0	11,5	13,4	13,8	12,9	93	60	90	81	5,7	5,3	—	—	1,3	1,3	1,0	SE 1	NW 1	— C
27	53,7	51,5	53,0	52,7	16,8	23,5	18,2	19,6	24,5	15,5	14,5	13,6	13,6	15,1	14,1	96	63	96	85	5,7	0,7	—	—	—	—	0,4	— C	NW 1	— C
28	53,4	51,8	52,8	52,7	15,4	23,2	19,4	19,4	25,0	14,5	13,0	12,1	14,2	15,2	13,8	93	67	90	83	8,3	4,5	—	—	—	—	1,0	— C	— C	S 1
29	52,8	50,6	52,2	51,9	14,0	24,2	20,0	19,6	25,5	13,8	11,5	10,9	14,2	14,5	13,2	91	63	83	79	5,7	4,9	—	—	—	1,0	1,0	SE 1	SE 1	SW 2
30	52,4	50,2	52,0	51,5	17,2	21,8	18,4	19,0	23,5	16,5	15,5	14,1	14,3	15,3	14,6	96	73	96	88	10,0	1,6	1,0	—	—	0,2	0,6	— C	NW 1	— C
31	53,0	50,3	52,4	51,9	16,0	23,6	19,2	19,5	25,0	16,0	14,5	13,2	14,2	114,6	14,0	98	65	87	83	6,3	5,5	0,2	—	—	0,7	0,4	SE 1	SE 1	— C
Med	52,6	50,5	51,9	51,7	14,9	23,9	18,3	18,9	25,2	14,1	12,5	11,7	13,4	14,4	13,2	92	61	91	81	5,9	5,2	0,1	—	0,5	0,7	0,8	— —	— —	— —
																						Total			21,3 m.m.				

ESTACION Blonay MES Febrero AÑO 1959 φ = 46° 55' N. λ = 7° 03' W Gr. ALTURA 1.235 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	53.0	51.0	52.9	52.3	15.8	23.2	18.4	19.0	24.0	15.2	11.5	12.5	14.2	15.0	13.9	93	67	94	85	7.3	4.9	0.7	—	—	—	1.0	SE 1	NW 1	N 1
2	52.8	52.0	53.2	52.7	14.4	20.2	18.0	17.6	22.0	14.2	13.5	11.7	13.8	14.2	13.2	95	78	92	88	4.7	3.5	—	—	—	—	0.6	SE 1	NW 1	— C
3	53.1	50.3	52.0	51.8	13.0	24.0	18.8	18.6	25.0	12.5	10.5	10.8	11.1	14.2	12.0	95	50	88	78	4.7	5.5	—	—	—	—	1.0	— C	NW 1	— C
4	52.0	49.2	51.8	51.0	12.6	26.4	16.0	17.8	27.5	12.0	10.0	10.1	11.9	11.9	11.3	93	47	87	76	—	9.3	—	—	—	—	2.4	SE 1	N 1	E 1
5	53.0	50.3	52.8	52.0	15.4	28.4	18.6	20.2	29.5	13.0	12.0	9.7	12.2	13.4	11.8	75	43	84	67	—	8.8	—	—	—	0.2	3.0	SE 1	NW 1	— C
6	52.8	50.5	53.0	52.1	16.0	26.2	17.2	19.2	27.0	15.5	14.5	12.3	13.3	13.4	13.0	92	53	92	80	6.3	5.6	0.2	0.1	—	0.1	1.6	SE 1	NW 1	E 1
7	52.8	50.7	52.7	52.1	13.8	26.0	17.2	18.6	27.0	13.0	12.0	11.0	12.2	11.4	11.5	93	49	78	73	1.7	9.3	—	—	—	—	2.0	SE 1	NW 1	E 1
8	52.2	50.0	52.0	51.0	12.0	27.0	15.6	18.0	28.0	11.5	10.5	7.5	11.1	12.6	10.4	72	42	90	68	—	9.4	—	—	—	—	2.8	— C	— C	— C
9	51.2	51.0	53.0	51.7	13.0	26.0	17.0	18.4	27.0	12.5	10.0	10.0	12.9	12.4	11.8	90	49	86	75	—	9.2	—	—	—	—	1.2	— C	NW 1	SE 1
10	53.7	51.0	53.0	52.6	14.4	27.0	17.8	19.2	28.0	13.0	14.4	10.3	12.8	13.6	12.2	84	48	90	74	—	8.8	—	—	—	—	3.0	SE 1	NW 2	E 1
11	53.8	50.6	52.8	52.4	14.8	26.8	17.6	19.2	27.0	13.5	11.5	11.1	12.6	13.9	12.5	88	48	92	76	—	7.2	—	—	—	—	2.2	SE 1	NW 2	SE 1
12	53.2	50.6	52.8	52.2	13.4	27.6	17.4	19.0	28.2	12.5	10.5	11.2	11.9	13.0	12.0	98	43	88	76	—	8.8	—	—	—	—	3.0	SE 1	W 2	SE 1
13	52.5	50.1	52.7	51.8	13.0	26.2	16.5	18.0	27.5	12.0	11.0	9.1	10.9	13.2	11.1	82	44	95	74	—	9.5	—	—	—	—	3.0	— C	N 1	E 1
14	52.8	51.0	53.0	52.3	12.3	27.0	19.2	19.4	28.0	11.0	10.0	8.1	13.1	14.6	11.9	76	49	87	71	3.3	9.0	—	0.1	—	0.1	2.4	SE 1	NW 1	— C
15	52.7	50.2	52.5	51.8	12.4	27.0	17.2	18.4	28.0	11.2	10.0	8.7	10.2	12.5	10.5	81	39	86	68	—	9.4	—	—	—	—	2.4	SE 1	NW 1	— C
16	53.0	51.7	53.2	52.6	14.2	26.6	20.2	20.3	27.0	12.5	10.4	10.4	13.8	13.8	12.7	86	54	78	73	3.3	8.7	—	—	—	—	2.4	SE 1	NE 1	— C
17	52.6	50.5	52.4	51.8	15.2	27.5	19.0	20.2	28.0	14.5	13.8	11.5	12.3	15.9	13.2	89	45	96	77	4.7	7.6	—	—	0.8	2.1	2.0	SE 1	NW 2	— C
18	52.8	50.6	51.7	51.7	15.[illegible]	23.6	18.0	18.8	24.0	14.2	13.0	12.1	13.1	13.5	12.9	93	60	88	80	7.7	5.5	1.3	—	—	—	0.6	SE 1	NW 1	E 1
19	53.8	50.5	51.8	51.9	15.4	24.0	20.0	19.8	25.0	14.0	13.0	11.1	12.0	14.0	12.4	85	54	80	73	6.3	8.4	—	—	—	—	1.2	SE 1	NW 1	— C
20	52.8	50.8	52.9	52.2	15.2	22.0	[illegible]	18.5	23.0	13.0	11.5	12.0	11.8	12.8	12.2	99	60	82	78	9.7	3.3	—	—	—	—	0.8	SE 1	NW 1	— C
21	53.4	51.0	53.2	52.5	14.2	25.0	18.0	18.8	26.0	12.5	11.0	11.3	11.1	13.8	12.1	93	48	90	77	8.7	4.1	—	—	0.8	0.8	1.0	SE 1	NW 1	— C
22	53.9	52.0	53.1	53.0	14.4	25.4	19.8	19.8	26.0	13.0	12.0	10.8	13.3	13.2	12.4	88	55	77	73	5.7	6.7	—	—	—	—	0.4	SE 1	NW 1	— C
23	53.9	52.5	53.5	53.3	15.0	22.8	17.8	18.4	24.0	14.0	12.0	11.6	13.9	14.1	13.2	91	67	92	83	6.7	4.2	—	—	—	—	0.4	— C	NW 1	— C
24	53.3	51.5	53.0	56.6	13.8	27.0	19.5	20.0	28.0	13.0	11.0	9.8	11.1	15.0	12.2	84	42	94	73	6.7	7.3	—	—	—	—	0.8	— C	NW 1	— C
25	53.0	50.5	52.5	52.0	15.6	26.6	18.0	19.6	29.0	13.0	11.5	9.6	10.7	12.3	10.9	73	42	80	65	1.3	8.9	—	—	—	—	2.2	— C	NW 1	E 1
26	52.5	50.3	52.0	51.6	18.6	26.8	21.2	22.0	27.5	16.0	12.5	11.3	11.2	12.0	11.5	72	43	64	60	7.0	5.8	—	—	—	—	2.0	— C	NW 2	— C
27	52.8	51.5	52.0	52.1	19.0	25.8	20.4	21.4	27.5	17.0	16.0	13.0	11.8	12.5	12.3	79	48	68	65	6.3	1.3	—	T	—	—	1.6	— C	— C	NE 1
28	52.9	51.2	52.3	52.1	18.8	26.2	19.6	21.0	27.0	17.0	15.5	13.0	12.6	12.8	12.8	81	50	76	69	7.3	1.6	—	—	—	—	1.8	— C	NW 1	E 1
29																													
30																													
31																													
Med	52.9	50.8	52.6	52.1	14.7	25.7	18.2	19.2	26.6	13.4	11.9	10.7	12.2	13.4	13.4	86	51	86	74	3.9	6.8	0.1	—	0.1	0.1	1.8	— —	— —	— —

Total 3.3 m.m.

ESTACION Blonay MES Marzo AÑO 1959 φ = 7º 55' N. λ = 75º 03' W Gr. ALTURA 1.235 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	53.0	50.5	52.4	52.0	16.4	28.2	21.0	21.6	31.0	15.5	14.0	11.5	9.9	14.0	11.8	83	35	75	64	6.7	4.9	—	—	—	—	1.6	— C	NW 1	E 1
2	53.9	50.5	52.0	52.1	18.4	25.2	19.6	20.7	26.2	17.5	16.0	12.7	13.2	15.9	13.9	81	55	93	76	10.0	6.4	—	—	3.2	0.9	0.4	— C	NE 1	— C
3	51.4	50.3	51.2	51.0	18.2	24.0	18.0	19.6	26.5	17.0	15.0	13.9	12.8	11.9	12.9	89	57	77	74	6.7	2.5	0.7	—	—	—	2.0	— C	NW 1	NE 1
4	51.5	49.2	51.2	50.6	16.6	27.6	19.2	20.6	27.9	16.0	15.0	11.1	9.2	13.1	11.1	79	34	79	64	4.3	7.3	—	—	—	—	2.4	SE 1	NW 1	E 1
5	51.5	49.0	51.0	50.3	18.6	27.8	19.8	21.5	29.0	16.5	15.0	13.0	12.6	12.7	12.8	82	45	74	85	5.7	5.5	—	—	—	—	2.4	— C	NW 1	NE 1
6	51.0	48.8	51.3	50.4	17.2	28.4	20.0	21.4	29.2	15.5	14.0	11.7	13.1	14.0	12.9	80	46	80	69	8.0	1.3	—	—	—	—	2.2	— C	NW 1	E 1
7	51.7	49.7	51.0	50.8	17.6	28.0	21.0	21.9	29.0	16.5	15.0	13.2	10.8	15.5	13.2	88	39	83	70	8.7	3.4	—	—	—	—	1.8	— C	W 1	NW 1
8	52.0	49.8	50.6	50.8	16.8	27.7	19.6	20.9	28.5	16.0	15.0	12.2	9.3	13.0	11.5	86	34	77	66	3.7	6.9	—	—	—	—	2.0	SE 1	SW 1	E 1
9	51.4	48.7	50.5	50.2	16.8	27.8	19.0	20.6	28.0	15.0	14.5	11.6	10.4	11.8	11.3	81	38	73	64	3.0	7.9	—	—	—	—	2.0	— C	W 1	E 1
10	51.2	49.0	51.0	50.4	16.6	28.4	20.0	21.2	28.5	15.5	13.0	11.6	9.6	14.8	12.0	83	34	84	67	1.3	8.2	—	—	—	—	3.0	— C	NW 1	E 1
11	51.8	50.4	51.6	51.3	17.4	26.5	20.2	21.0	27.0	16.5	14.5	12.7	13.5	16.8	14.3	86	53	96	78	9.3	3.4	—	—	0.7	0.7	1.8	— C	NW 1	E 1
12	51.9	50.0	51.5	51.1	17.6	26.0	19.8	20.8	27.0	17.0	15.0	14.5	13.4	12.2	13.4	96	54	75	75	9.3	2.3	—	3.9	—	3.9	1.0	— C	— C	E 1
13	52.0	50.0	51.6	51.2	17.9	28.0	21.0	22.0	29.0	15.8	14.6	12.8	12.5	16.6	14.0	84	48	89	72	8.0	5.4	—	T	—	—	2.4	SE 1	NW 1	NW 1
14	52.6	50.2	52.0	51.6	17.0	28.4	21.2	22.0	29.0	16.0	14.0	12.9	12.2	15.4	13.5	90	43	82	72	4.3	8.5	—	—	—	—	2.0	— C	NW 1	NE 1
15	52.7	50.7	52.4	51.9	17.5	28.2	19.4	21.1	28.5	14.5	14.0	9.8	9.9	15.4	11.7	66	35	91	64	0.7	7.9	—	—	—	—	3.0	SE 1	NW 1	E 1
16	52.7	51.5	52.9	52.4	16.4	27.8	21.2	21.6	28.0	15.5	14.5	10.5	12.3	14.7	12.5	75	44	78	66	3.0	8.2	—	—	—	—	2.4	— C	NW 1	E 1
17	53.0	50.9	53.2	52.4	16.8	28.2	21.6	22.0	28.5	16.0	14.5	10.2	9.1	15.6	11.6	72	32	81	62	5.0	7.5	—	—	—	—	3.0	— C	NW 1	E 1
18	53.8	51.2	53.0	52.7	17.0	28.4	21.2	22.0	28.8	16.0	14.5	12.6	10.8	15.1	12.8	88	37	80	68	—	8.2	—	—	—	—	2.6	— C	NE 1	NE 1
19	53.9	51.3	53.0	52.7	15.8	24.2	19.0	19.5	24.3	15.0	12.5	11.4	13.6	13.5	12.8	86	60	83	76	1.7	1.2	—	—	—	—	1.2	— C	— C	— C
20	53.0	50.7	53.0	52.2	16.0	26.4	21.2	21.2	26.5	14.5	12.0	10.7	11.4	13.3	11.8	79	45	71	65	2.7	4.4	—	—	—	—	3.0	— C	NW 1	— C
21	53.2	50.6	52.5	52.1	16.5	26.5	19.2	20.4	28.0	16.0	13.5	11.0	12.3	12.7	12.0	78	48	77	68	7.7	6.0	—	—	—	—	2.6	— C	NW 1	SE 1
22	52.8	51.2	52.5	52.2	16.0	28.4	20.2	21.2	29.6	15.5	13.0	13.2	9.1	13.8	12.0	98	32	78	69	2.0	4.6	—	—	—	—	2.4	— C	NW 1	E 1
23	53.3	52.2	52.8	52.8	18.0	25.4	20.8	21.2	27.2	16.0	14.0	13.7	10.8	12.7	12.4	89	45	70	68	8.3	1.4	—	—	—	—	1.6	— C	NW 1	— C
24	52.7	51.7	52.8	52.4	20.4	25.0	20.0	21.4	25.5	17.5	15.0	12.4	14.2	15.6	14.1	70	60	89	73	9.3	1.2	—	—	—	—	1.6	SE 1	NW 1	E 1
25	53.6	51.8	52.4	52.6	19.0	28.2	21.6	22.6	30.5	17.5	14.5	15.4	11.7	16.6	14.6	94	42	86	74	7.7	3.3	—	—	—	—	2.0	SE 1	NE 1	— C
26	52.7	52.1	52.3	52.4	18.8	24.0	20.0	20.7	26.0	17.5	15.0	14.5	15.4	14.8	14.9	89	69	84	81	7.3	2.6	—	0.4	—	0.4	0.0	— C	NW 1	— C
27	52.4	50.0	51.5	51.6	17.0	25.6	21.0	21.2	27.5	15.5	13.5	13.5	13.0	16.4	14.3	94	54	88	79	7.0	3.1	—	—	—	1.4	2.2	— C	NE 1	— C
28	51.9	50.0	51.5	51.1	19.0	27.6	21.5	22.4	29.0	18.0	16.5	16.0	13.7	14.8	14.8	97	50	77	75	8.0	3.2	1.4	—	—	—	1.0	— C	NW 1	— C
29	51.9	50.8	51.5	51.4	18.8	23.0	19.0	20.0	27.0	16.0	14.5	14.3	10.8	10.8	12.0	89	52	66	69	4.3	2.1	—	—	—	0.2	1.8	SE 1	NW 1	— C
30	53.2	50.7	51.6	51.8	17.0	26.8	18.4	20.2	28.0	17.0	15.5	14.0	10.7	12.1	12.3	97	41	77	72	8.0	4.4	0.2	5.0	—	5.0	1.6	— C	SE 1	SE 1
31	52.2	49.2	51.3	50.9	18.6	20.5	20.2	22.1	30.2	16.0	14.6	14.2	13.1	14.1	13.8	88	43	79	70	5.0	6.1	—	—	—	—	2.0	— C	NW 1	E 1
Med	52.4	50.4	51.9	51.6	17.5	27.0	20.2	21.2	28.1	16.2	14.4	12.7	11.8	14.2	12.9	85	45	80	70	5.7	4.8	0.1	0.3	—	0.4	1.9	— —	— —	— —

Total 12.5 m.m.

ESTACION Blonay MES Abril AÑO 1959 φ = 79 55' N. λ = 7° 03' W Gr. ALTURA 1.235 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	51.7	49.2	51.3	50.7	18.2	28.0	20.5	21.8	29.0	16.5	13.5	11.7	11.7	15.0	12.8	75	41	83	66	4.7	4.6	—	—	—	—	1.4	— C	W 1	— C
2	51.9	49.8	51.2	51.0	17.5	26.8	20.0	21.1	27.3	16.0	15.0	13.4	14.6	15.4	14.5	90	56	88	78	6.7	2.3	—	—	—	—	1.6	— C	NW 1	SE 1
3	52.2	50.0	51.2	51.1	17.0	26.2	21.0	21.3	28.0	17.0	16.0	14.0	15.0	15.8	14.9	97	59	85	80	8.3	2.9	—	—	—	—	1.2	— C	NW 1	— C
4	52.0	50.9	52.0	51.6	17.8	21.8	20.2	20.0	25.0	17.0	15.5	14.4	15.1	14.9	14.8	94	77	84	85	10.0	3.1	—	—	—	1.1	1.4	— C	NW 1	— C
5	52.4	51.0	52.0	52.1	17.5	23.4	19.0	20.0	24.8	16.9	15.0	14.9	13.1	13.2	13.7	99	61	81	80	8.0	1.7	1.1	—	—	—	0.6	— C	— C	— C
6	52.0	50.7	51.2	51.3	16.6	21.4	19.6	19.3	24.5	16.0	14.6	12.2	14.4	13.6	13.4	88	75	79	81	8.3	3.0	—	—	—	—	0.6	— C	— C	SE 1
7	50.8	49.0	50.6	50.1	19.2	27.4	19.2	21.2	29.0	17.0	15.5	13.3	11.4	12.7	12.5	80	42	77	66	6.0	2.0	—	—	—	—	2.0	— C	E 1	SE 1
8	51.4	49.0	50.8	50.4	18.4	26.4	21.0	21.7	27.6	17.8	10.6	14.1	10.6	15.5	13.4	89	42	83	71	8.3	3.3	—	—	—	—	2.4	— C	N 1	— C
9	51.0	49.5	50.6	50.4	20.0	25.0	20.0	21.2	26.8	18.5	16.0	12.7	12.7	11.5	12.3	73	54	66	64	6.7	0.7	—	—	—	—	1.0	— C	NW 1	E 1
10	50.9	49.2	50.1	50.1	19.8	29.0	21.2	22.8	29.5	18.5	14.5	10.0	14.3	14.5	12.9	58	49	77	64	4.7	4.6	—	—	—	—	2.8	— C	SW 1	— C
11	50.3	48.2	50.3	49.6	20.0	27.2	19.4	21.2	29.0	19.0	17.0	14.5	12.1	12.7	13.1	83	45	76	68	8.7	2.0	—	—	—	—	2.0	SE 1	NW 1	— C
12	50.5	49.2	50.6	50.1	20.6	23.8	20.5	21.4	25.7	18.6	16.0	12.7	13.9	13.5	13.4	71	63	75	70	10.0	0.1	—	—	—	—	1.0	— C	— C	— C
13	51.5	48.9	50.4	50.3	20.0	27.4	20.0	21.8	29.0	18.0	16.5	12.7	13.9	14.3	13.6	73	52	82	69	7.0	1.7	—	—	—	—	2.0	— C	NW 1	— C
14	50.4	49.0	50.3	49.9	19.5	24.0	20.0	20.9	26.2	17.0	14.0	15.6	14.0	16.6	15.4	92	63	95	83	10.0	3.2	—	—	1.0	1.0	1.6	— C	NW 1	— C
15	50.8	49.7	51.1	50.5	20.0	22.0	19.2	20.1	23.0	18.0	16.0	15.4	14.2	15.5	15.0	88	72	93	84	9.3	0.1	—	0.7	—	0.7	0.2	— C	— C	— C
16	51.8	50.0	52.2	51.3	18.5	26.0	21.0	21.6	27.5	17.6	16.0	15.5	11.3	15.1	15.0	87	46	81	75	8.0	1.5	—	0.4	—	0.4	1.4	— C	NW 1	SE 1
17	52.9	51.0	52.2	52.0	19.0	24.0	18.5	20.0	26.2	18.0	16.0	13.9	13.4	13.3	13.5	85	62	87	77	7.0	1.6	—	—	—	—	1.6	— C	NW 1	SE 1
18	52.2	49.5	51.1	51.1	19.9	30.4	20.0	22.6	31.0	17.0	15.0	12.3	12.6	16.8	13.9	76	39	96	70	6.7	7.4	—	—	0.5	0.5	2.8	— C	NW 1	SE 1
19	52.0	49.4	51.6	51.0	17.0	29.2	21.8	22.4	29.5	16.0	14.0	13.3	11.7	15.7	13.6	92	39	80	770	5.0	7.1	—	—	0.4	0.4	3.0	SE 1	NW 1	NE 1
20	52.0	48.2	50.6	50.3	17.2	28.6	18.0	20.4	30.0	16.0	14.5	14.1	11.8	11.0	12.3	96	41	72	70	6.0	7.3	—	0.1	—	35.5	2.4	SE 1	NW 1	— C
21	50.8	49.7	51.2	50.6	18.6	27.6	20.6	21.9	28.0	18.0	17.0	1219	14.3	17.2	14.8	81	52	95	76	8.0	5.8	35.4	—	—	0.5	2.0	— C	NW 1	SE 1
22	51.3	49.8	51.7	50.9	19.0	20.2	18.8	19.2	27.0	17.8	16.0	14.0	11.7	15.3	13.7	86	66	94	82	8.3	5.4	0.5	0.2	15.5	16.5	0.2	— C	NW 1	— C
23	52.0	50.2	51.2	51.1	18.0	20.0	18.8	18.9	23.0	17.5	15.5	14.6	16.8	15.1	15.5	94	96	93	94	7.0	1.0	0.8	12.4	—	12.4	0.2	— C	NW 1	— C
24	51.5	49.0	50.0	50.4	17.0	27.0	19.8	20.9	28.0	16.0	14.0	13.1	11.9	14.4	13.1	91	45	83	73	5.3	7.2	—	—	—	—	2.4	SE 1	N 1	SE 1
25	50.7	49.5	50.6	50.3	19.8	24.6	21.0	21.6	26.0	17.5	16.0	15.0	13.9	16.7	15.2	87	60	90	79	8.7	1.2	—	—	—	0.3	2.0	SE 1	— C	SE 1
26	50.8	50.0	50.9	50.6	19.9	23.2	20.0	20.8	23.2	17.0	15.5	15.7	13.4	16.0	15.0	90	63	91	81	10.0	0.1	0.3	—	—	—	1.0	SE 1	NW 1	— C
27	52.0	51.0	52.2	51.7	18.0	22.0	19.8	19.9	24.7	17.5	16.0	13.4	15.0	15.8	14.7	87	76	91	85	10.0	1.8	—	0.4	—	0.4	1.0	SE 1	NW 1	— C
28	52.6	50.0	51.4	51.3	16.6	27.2	20.8	21.8	27.5	17.0	15.0	14.3	13.0	14.2	13.8	89	48	77	71	9.3	2.0	—	—	—	—	1.0	SE 1	NW 1	SE 1
29	50.8	48.3	50.6	49.9	18.0	26.2	19.8	21.0	28.0	16.5	14.5	13.8	13.6	15.2	14.2	90	54	88	77	6.0	3.4	—	—	0.5	0.5	1.4	— C	NW 1	— C
30	50.9	48.5	51.0	50.1	19.0	28.2	19.0	21.3	29.0	17.0	15.0	14.8	13.7	16.2	14.9	90	49	98	79	8.3	5.9	—	—	23.2	23.2	1.2	— C	NW 1	E 1
31																													
Med	51.5	49.6	51.1	50.7	18.6	25.5	19.9	21.0	27.0	17.2	15.2	13.7	13.3	14.7	13.9	86	56	85	75	7.7	3.1	1.2	0.5	1.4	3.1	1.5	— —	— —	— —

Total 93.5 m.m.

ESTACION Blonay MES Mayo AÑO 1959 φ = 7º 56' N. λ = 75º 03' W Gr. ALTITUD 1.205 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal 7	14	20	med	TEMPERATURAS 7	14	20	med	max	min	Min suelo	TENSION DEL VAPOR 7	14	20	med	HUMEDAD RELATIVA 7	14	20	med	Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m. 7	14	20	Total	Evaporación	VIENTOS 7	14	20
1	52,2	49,8	52,1	51,4	18,6	24,0	18,0	19,6	24,5	19,0	16,8	14,4	15,2	15,5	14,4	90	59	100	83	9,3	0,8	0,1	—	14,8	111,3	0,2	— C	NW 1	— C
2	52,0	50,2	52,2	51,5	17,0	23,8	19,4	19,9	24,5	17,0	16,5	14,5	13,7	16,3	14,8	100	62	96	86	10,0	0,3	96,5	1,1	1,5	6,5	0,6	— C	— C	— C
3	51,6	49,2	50,6	50,5	18,5	19,0	19,0	18,9	24,0	18,0	17,6	15,4	15,9	16,2	15,8	96	96	98	97	9,3	1,5	3,9	20,0	4,1	40,9	0,0	— C	— C	— C
4	51,3	48,7	50,6	50,2	18,0	20,0	17,5	18,2	20,0	17,0	16,0	14,7	15,1	14,1	14,6	95	86	94	92	10,0	—	16,8	3,1	20,8	41,8	0,0	— C	— C	— C
5	51,0	48,8	50,5	50,1	17,3	23,0	17,8	19,0	25,2	16,5	15,5	14,2	16,0	14,6	14,9	96	76	95	89	10,0	3,3	17,9	0,4	21,1	22,6	1,0	— C	NW 1	— C
6	51,9	50,5	52,2	51,5	18,0	20,0	18,0	18,5	24,0	15,8	15,0	14,9	14,0	14,9	14,6	96	80	96	91	10,0	2,5	1,1	1,6	7,0	17,7	0,0	— C	— C	— C
7	53,1	50,0	52,0	51,7	18,0	23,0	18,2	19,6	25,0	17,0	16,0	14,6	13,9	14,9	14,5	94	66	93	84	10,0	1,5	9,1	0,6	23,9	45,5	1,0	— C	NW 1	— C
8	51,9	49,5	51,2	51,0	18,0	24,5	18,3	19,8	25,0	16,0	14,5	14,7	14,3	15,0	15,7	96	62	95	84	9,0	2,1	21,0	0,1	21,3	66,6	0,4	SE 1	NW 1	— C
9	51,9	49,9	51,1	51,0	17,0	24,0	19,5	20,0	24,6	16,5	15,5	13,4	15,0	16,5	15,0	93	67	97	86	10,0	0,9	45,2	T	—	—	1,0	— C	SE 1	— C
10	51,3	49,8	50,2	50,4	16,4	25,5	20,2	20,6	26,0	15,0	14,5	13,1	15,2	16,5	14,9	96	63	93	84	4,7	7,7	—	—	—	—	1,2	SE 1	NW 1	— C
11	51,8	50,2	50,7	50,9	18,0	27,8	20,0	21,4	29,0	15,8	14,0	14,2	12,3	15,8	14,1	92	44	90	75	7,0	8,0	—	—	—	—	1,8	— C	NW 1	— C
12	51,8	50,2	52,6	51,5	16,8	27,0	19,6	20,8	28,2	15,0	14,5	12,2	17,3	14,4	14,6	86	66	84	79	5,3	2,7	—	—	—	—	2,4	— C	NW 1	— C
13	53,0	52,2	52,6	52,6	19,0	23,2	18,4	19,8	25,0	16,5	14,5	13,2	14,4	13,8	13,8	81	68	87	79	7,0	1,3	—	—	—	—	1,0	— C	SW 1	— C
14	52,7	50,3	52,3	51,8	18,0	27,0	18,8	20,6	27,5	15,5	14,0	12,9	14,5	14,6	14,0	84	55	90	76	3,0	8,6	—	—	—	—	2,0	— C	NW 1	SE 1
15	52,7	50,5	52,1	51,8	16,8	27,8	19,0	20,6	29,0	15,5	14,0	13,1	12,3	15,6	13,7	92	44	95	77	1,7	10,0	—	—	—	—	2,0	SE 1	NW 1	SE 1
16	53,0	50,3	52,0	51,8	17,4	26,6	19,8	20,9	27,5	14,0	14,0	12,4	13,3	15,2	13,6	84	52	88	75	3,7	7,9	—	—	—	—	2,0	SE 1	— C	— C
17	53,2	50,0	52,0	51,7	19,0	28,0	20,0	21,8	28,2	17,6	15,5	15,3	11,9	15,6	14,3	93	52	89	75	4,7	7,9	—	—	—	—	3,0	SE 1	NW 1	— C
18	52,3	49,8	51,5	51,3	18,4	28,6	21,0	22,2	28,7	16,5	14,5	14,1	13,8	15,8	14,6	89	48	85	74	2,3	6,6	—	—	—	1,0	1,8	— C	— C	— C
19	52,0	49,1	51,1	50,7	20,4	26,4	19,6	21,5	27,2	17,5	15,5	15,1	14,2	15,3	14,9	84	56	89	76	7,0	4,3	1,0	0,1	—	0,1	1,8	— C	NW 1	— C
20	51,8	49,5	51,3	50,9	19,8	28,0	19,6	21,8	28,0	17,0	15,5	14,9	14,2	15,6	14,9	86	51	91	76	9,3	2,7	—	—	—	—	1,6	— C	W 1	— C
21	51,3	50,0	51,8	51,0	19,0	23,0	19,4	20,2	25,0	15,5	13,5	13,9	17,1	15,7	15,6	85	81	93	86	10,0	0,4	—	—	0,7	0,8	0,8	— C	NW 3	SE 1
22	52,0	50,2	52,3	51,5	19,0	24,8	18,6	20,2	26,5	17,8	15,5	14,0	12,9	15,2	14,0	86	55	94	78	10,0	3,0	0,1	—	2,8	4,7	1,4	— C	NW 1	— C
23	52,4	50,6	52,5	51,8	18,8	22,0	18,0	19,2	22,0	17,0	15,5	13,7	14,2	14,9	14,3	85	72	96	84	10,0	0,1	1,9	4,0	4,6	9,1	0,0	— C	NW 1	— C
24	52,0	50,8	52,4	51,7	18,6	20,6	18,0	18,8	22,0	17,5	15,0	14,7	14,9	15,0	14,9	92	82	97	90	10,0	—	0,5	1,1	1,1	2,2	0,2	— C	NE 1	S 1
25	51,0	50,6	52,0	51,2	16,2	24,8	19,0	19,8	25,0	15,5	15,0	13,1	15,5	16,0	14,9	96	66	87	87	4,7	8,1	—	—	—	—	1,0	SE 1	NE 1	— C
26	52,2	50,7	52,4	51,8	18,4	26,4	18,6	20,6	27,0	16,0	14,0	14,1	13,5	14,2	13,9	99	53	88	77	4,7	6,1	—	—	—	—	1,8	SE 1	NW 1	— C
27	52,4	50,4	52,5	51,8	18,6	27,0	20,0	21,4	28,0	15,5	14,0	12,6	13,2	16,0	13,9	79	50	91	73	5,0	8,2	—	—	—	—	1,6	— C	NW 1	— C
28	52,2	50,4	51,5	51,4	18,0	25,8	19,4	20,6	26,5	17,0	15,0	13,8	12,7	15,7	14,1	90	52	93	78	6,3	1,8	—	—	—	—	1,2	SE 1	NW 1	— C
29	52,8	50,8	52,8	52,1	19,2	24,5	17,0	19,4	21,0	17,8	15,5	15,5	15,0	14,2	14,9	94	65	98	86	10,0	0,7	—	0,1	3,5	3,6	0,6	NW 1	NW 1	— C
30	52,0	50,3	51,9	51,4	17,0	27,0	20,0	21,0	27,0	16,0	14,5	12,9	15,1	15,2	14,4	90	49	87	75	4,7	4,9	—	—	—	—	1,8	— C	NW 1	SE 1
31	51,7	50,0	52,4	51,4	18,2	26,4	17,0	19,6	27,0	16,0	14,5	13,9	13,9	14,5	14,1	89	55	100	81	7,3	6,7	—	—	19,3	21,2	0,8	— C	NW 1	— C
Med	52,1	50,1	51,8	51,3	18,1	24,8	19,0	20,2	25,9	16,5	15,1	14,0	14,3	15,2	14,5	90	62	93	82	7,3	4,0	7,0	1,0	4,8	12,7	1,1	— —	— —	— —

Total 395,6 m.m.

ESTACION Blonay MES Junio AÑO 1959 φ = 78 55' N. λ = 759 03' W Gr. ALTURA 1.235 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Min. suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	51,3	50,0	52,3	51,2	18,6	25,8	19,0	20,6	27,0	16,5	14,0	15,2	13,2	15,0	14,5	94	54	91	80	9,0	3,1	1,9	—	—	—	0,6	SE 1	NW 1	SE 1
2	52,5	50,5	52,2	51,7	19,2	23,8	18,6	20,0	25,5	17,0	15,5	15,2	14,1	15,5	14,9	91	64	96	84	9,3	3,5	—	—	—	—	0,8	— C	— C	— C
3	52,8	51,0	52,2	52,0	19,0	25,0	19,0	20,5	25,0	16,5	15,0	15,0	14,2	15,0	14,9	91	60	91	81	3,3	1,9	—	1,6	—	1,6	1,0	SE 1	NW 1	SE 1
4	51,9	50,4	51,2	51,2	17,6	25,6	19,4	20,5	26,0	15,5	12,0	13,9	13,9	14,8	14,2	92	57	87	79	3,0	4,0	—	2,3	—	4,2	0,6	SE 1	NW 1	SE 1
5	52,3	50,6	51,8	51,8	19,0	21,6	19,0	19,6	22,8	17,0	15,5	15,3	15,2	15,9	15,5	93	79	96	89	10,0	0,2	1,9	0,4	0,2	2,8	0,2	SE 1	NW 1	— C
6	52,1	51,5	53,0	52,2	18,6	20,4	17,8	18,6	22,5	18,0	16,5	15,5	15,5	15,3	15,4	96	86	100	94	10,0	—	2,2	0,9	1,9	5,3	0,0	— C	NW 1	SE 1
7	53,0	50,8	52,4	52,1	17,8	24,2	17,6	19,3	25,0	17,0	15,2	13,8	15,8	15,1	14,9	96	67	100	88	7,7	4,3	2,5	—	49,4	77,1	0,6	SE 1	NW 1	— C
8	52,8	51,0	52,3	52,0	17,6	26,4	19,8	20,9	28,0	16,0	12,5	14,5	14,2	15,8	14,8	96	56	91	81	6,7	7,4	27,7	—	—	—	1,0	— C	NW 1	— C
9	52,8	51,0	52,1	52,0	18,6	24,0	18,2	19,8	24,5	16,5	14,5	15,2	14,3	14,1	14,5	94	64	90	83	10,0	2,5	—	—	10,5	10,6	0,8	— C	NW 1	— C
10	52,5	51,0	51,8	51,8	17,8	24,0	18,0	19,4	24,0	15,5	14,0	14,1	13,4	13,8	13,8	92	60	90	81	10,0	0,3	0,1	—	—	—	0,8	— C	NW 1	SE 1
11	52,4	49,8	51,3	51,2	17,0	27,0	19,0	20,5	27,0	15,0	12,5	13,5	13,8	15,3	14,2	94	53	93	80	6,0	8,8	—	—	—	—	2,0	SE 1	NW 1	— C
12	51,6	50,0	51,7	51,1	19,6	24,0	19,6	20,7	25,5	16,5	14,5	15,0	15,0	14,7	14,9	88	67	86	80	8,0	8,8	—	—	—	1,6	1,0	— C	NW 1	SE 1
13	51,8	50,2	51,1	51,0	18,2	24,5	18,0	19,7	27,5	16,5	15,5	14,3	12,2	13,5	13,3	92	53	88	78	5,3	5,7	1,6	—	—	—	1,8	SE 1	NW 1	SE 1
14	52,8	50,0	52,0	51,6	18,8	26,0	18,2	20,3	27,5	17,5	15,5	13,7	12,4	14,3	13,5	85	50	92	76	7,7	4,4	—	—	0,8	0,8	1,2	SE 1	NW 1	SE 1
15	52,0	52,7	52,5	52,4	18,4	20,8	17,6	18,6	22,0	15,5	13,5	14,4	14,9	14,5	14,6	91	81	96	89	5,0	0,1	—	3,0	0,1	3,1	0,4	— C	NW 1	SE 1
16	52,4	50,6	52,0	51,7	18,0	24,2	18,0	19,6	26,5	15,5	13,5	12,9	14,0	14,2	13,7	84	62	92	79	6,0	5,4	—	—	—	0,4	1,6	— C	NW 1	SE 1
17	52,3	50,6	52,0	51,6	18,0	25,6	18,0	19,9	26,5	16,0	14,0	13,8	13,9	13,8	13,8	90	57	90	79	7,0	3,2	0,4	—	—	1,0	1,2	— C	NW 1	— C
18	52,3	50,8	52,0	51,7	16,8	22,8	18,2	19,0	24,0	15,5	14,0	13,1	13,9	14,8	13,9	92	67	94	84	7,0	0,2	1,0	0,2	—	1,5	0,6	SE 1	NW 1	— C
19	53,4	52,2	52,8	52,8	17,8	19,4	17,4	18,0	22,5	16,5	15,0	14,4	16,0	14,3	14,9	94	95	96	95	10,0	—	1,3	13,4	0,2	13,6	0,0	— C	— C	E 1
20	52,3	51,0	51,5	51,6	18,6	21,5	18,0	19,0	23,6	16,0	14,0	15,2	16,4	15,2	15,6	95	86	98	93	6,0	2,8	—	8,4	—	8,4	0,4	— C	— C	SE 1
21	52,3	50,5	51,0	51,3	17,8	23,4	17,4	19,0	24,0	15,5	15,2	14,1	13,6	14,0	13,9	92	63	94	83	4,0	4,4	—	2,9	—	2,9	0,8	— C	SW 1	— C
22	52,0	51,8	52,7	52,2	19,0	25,6	17,6	20,0	26,0	16,5	15,0	15,0	13,6	14,1	14,2	91	56	93	80	5,7	4,0	—	—	—	—	1,0	— C	NW 1	— C
23	52,8	51,8	53,0	52,5	18,8	23,2	19,2	20,1	26,2	17,0	15,5	12,5	15,1	10,9	13,2	84	71	66	74	6,7	3,5	—	—	—	—	1,2	SE 1	NW 1	SE 1
24	52,5	50,3	51,0	51,3	15,4	27,2	16,4	18,8	27,3	14,0	11,5	10,8	10,7	10,5	10,5	83	40	75	66	0,3	10,1	—	0,1	—	0,1	4,0	SE 1	N 1	SE 1
25	51,6	49,8	50,9	50,8	17,4	24,8	17,4	19,2	27,0	14,5	12,0	10,9	12,0	14,0	12,4	74	52	94	73	6,0	2,5	—	—	—	—	1,0	SE 1	NW 1	SE 1
26	51,0	50,0	51,3	50,8	18,2	22,0	18,4	19,2	24,0	16,0	14,5	13,9	12,6	15,0	13,8	89	64	94	82	9,3	0,4	—	3,7	0,7	5,0	0,0	SE 1	NW 1	— C
27	52,4	52,0	52,9	52,4	18,0	18,0	17,0	17,5	22,0	16,0	14,5	15,2	14,9	13,5	14,5	98	96	94	96	9,0	0,5	0,6	9,0	4,0	13,0	0,0	SE 1	NW 1	E 1
28	52,7	51,2	53,0	52,3	18,4	22,4	18,4	19,4	23,5	16,0	15,0	14,0	13,8	15,0	14,3	88	68	94	83	10,0	2,1	—	0,5	4,4	5,0	0,8	SE 1	NW 1	— C
29	52,8	52,0	53,2	52,7	17,4	20,0	17,4	18,0	24,0	16,5	15,0	14,3	15,4	14,0	14,6	96	88	94	93	10,0	0,6	0,1	0,9	11,3	12,2	0,0	— C	NW 1	— C
30	53,0	50,8	52,3	52,0	16,4	25,8	17,6	19,4	27,0	14,5	12,5	13,0	14,2	13,5	13,6	96	58	90	81	4,0	8,6	—	—	—	—	1,4	SE 1	NE 1	SE 1
31																													
Med	52,3	50,9	52,0	51,7	18,1	23,6	18,2	19,5	25,1	16,1	14,2	14,1	14,1	14,3	14,2	91	66	91	83	7,1	3,3	1,4	1,6	2,8	5,7	0,9	— —	— —	— —

Total 170,2 m.m.

ESTACION Blonay MES Julio AÑO 1959 φ = 7º 55' N. λ = 7º 03' W Gr. ALTURA 1.235 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Min. suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	53,6	51,7	53,4	52,9	19,6	27,0	18,4	20,6	28,5	13,6	12,4	13,9	13,1	14,5	13,8	87	49	92	76	5,7	8,8	—	—	—	—	2,0	SE 1	NW 1	S 1
2	54,4	53,1	54,7	54,1	18,2	22,0	17,2	18,6	23,0	16,8	14,5	14,5	13,3	13,4	13,7	93	57	92	84	7,0	0,4	—	0,4	—	0,4	0,0	SE 1	NW 1	S 1
3	54,1	53,0	53,6	53,6	17,6	19,6	17,6	18,1	20,5	15,5	14,0	13,9	15,0	13,2	14,0	92	88	88	89	8,0	—	—	12,4	—	12,4	0,6	E 1	— C	E 1
4	53,2	51,0	51,8	52,0	15,4	26,0	19,0	19,8	26,5	14,0	13,0	11,9	12,0	15,0	13,0	91	48	91	77	6,3	7,7	—	—	—	—	1,4	SE 1	NW 1	SE 1
5	52,7	50,6	52,0	51,8	17,0	27,0	18,0	20,0	28,0	15,6	13,0	13,3	9,9	13,5	12,2	92	37	86	72	3,3	9,0	—	—	—	—	2,0	SE 1	NW 1	SE 1
6	52,7	51,0	52,0	51,9	15,8	22,6	18,0	18,6	27,5	14,0	11,5	11,2	13,5	13,8	12,8	83	66	90	80	5,3	5,9	—	—	—	—	2,0	SE 1	NW 1	SE 1
7	52,6	50,8	52,5	51,9	18,8	21,4	19,0	19,6	26,5	16,0	15,0	13,3	14,5	15,6	15,5	83	76	95	85	10,0	4,5	—	0,7	—	0,7	1,0	— C	W 1	— C
8	52,3	50,7	52,1	51,7	17,2	23,2	17,0	18,6	25,0	15,2	12,0	11,7	13,0	11,8	12,2	80	61	80	74	6,3	1,7	—	0,2	—	0,2	1,8	SE 1	SE 1	S 1
9	52,9	50,5	52,5	52,0	15,6	25,8	17,0	18,8	27,0	13,5	11,0	11,3	12,5	12,6	12,1	95	51	88	75	2,7	6,9	—	—	—	—	1,8	SE 1	W 1	SE 1
10	52,6	50,6	52,3	51,8	21,0	26,2	17,8	20,7	27,5	15,0	13,0	10,2	11,6	12,8	11,5	55	46	84	62	3,0	8,6	—	—	—	—	3,0	SE 1	NW 1	SE 1
11	53,0	51,2	53,0	52,4	18,0	24,6	16,6	19,0	27,0	15,5	13,0	11,6	11,5	12,1	11,7	76	50	85	70	4,7	2,7	—	—	—	—	1,8	SE 1	NW 1	E 1
12	53,2	52,2	53,6	53,0	15,6	23,8	17,2	18,4	25,5	14,0	11,0	11,3	13,2	13,1	12,5	85	60	90	78	6,7	4,3	—	—	0,4	0,5	1,0	SE 1	NW 1	— C
13	53,7	52,0	53,7	53,1	17,8	19,8	16,2	17,8	22,5	15,5	15,0	13,2	13,8	13,8	13,6	87	80	97	88	9,0	—	0,1	2,9	2,3	5,2	0,0	— C	— C	— C
14	53,2	51,0	53,0	52,4	15,6	25,8	19,2	20,0	26,5	14,2	12,5	11,8	12,3	14,0	12,7	89	50	85	75	5,7	9,0	—	0,1	—	0,1	1,6	SE 1	N 1	E 1
15	53,2	50,5	52,6	52,1	16,4	25,6	17,4	19,2	27,5	15,5	12,0	12,3	11,2	13,0	12,2	88	47	88	74	6,3	0,6	—	—	—	—	0,8	— C	NW 1	— C
16	53,4	51,6	53,4	52,8	17,4	27,0	19,4	20,8	28,0	16,0	14,0	13,2	12,5	15,1	13,7	92	47	89	76	5,0	5,1	—	—	—	—	0,4	SE 1	NW 1	SE 1
17	53,5	52,0	53,5	53,0	18,6	24,2	17,4	19,2	24,6	15,2	13,2	14,2	15,4	13,3	14,3	88	68	92	83	10,0	1,9	—	—	—	—	0,0	— C	— C	— C
18	53,2	51,4	53,8	52,8	16,0	26,0	18,4	19,7	27,6	14,8	12,5	11,9	11,1	14,1	12,4	87	45	89	74	2,3	7,3	—	—	0,6	0,6	1,4	SE 1	NW 1	SE 1
19	53,4	51,1	53,0	52,5	17,8	21,4	18,2	18,9	26,5	16,2	14,0	13,4	14,7	14,3	14,1	88	77	92	86	10,0	5,7	—	3,1	1,0	4,1	0,6	SE 1	NW 1	— C
20	53,2	50,3	52,0	52,7	16,6	26,4	18,0	19,5	26,5	13,2	12,0	12,9	16,9	14,6	12,8	92	46	94	77	3,0	7,9	—	—	—	2,9	1,0	SE 1	NW 1	— C
21	53,2	50,8	52,4	52,1	17,6	25,4	18,0	19,8	27,5	15,0	13,5	13,9	12,5	12,6	13,0	92	52	82	75	4,7	7,1	2,9	—	—	—	0,8	SE 1	NW 1	SE 1
22	52,3	51,0	52,6	52,0	17,0	24,8	17,6	19,2	25,5	15,5	13,5	11,9	12,9	13,9	12,9	82	55	92	76	10,0	3,9	—	—	—	—	1,0	— C	W 1	SE 1
23	52,8	51,0	52,8	52,2	17,2	25,6	17,6	19,5	26,0	15,5	13,5	13,1	14,3	13,9	13,8	90	59	92	80	6,0	5,6	—	0,1	23,1	23,2	1,4	SE 1	NW 1	SE 1
24	53,2	51,5	51,3	52,0	17,4	26,0	18,4	20,0	28,0	14,8	13,0	13,6	13,4	13,2	13,4	92	54	84	77	9,3	6,7	—	—	—	—	0,8	— C	— C	— C
25	52,5	51,5	52,9	52,3	17,6	24,2	18,6	19,8	25,5	16,2	13,5	12,9	13,3	12,9	13,0	86	59	81	75	10,0	6,1	—	—	—	—	0,4	SE 1	NW 1	— C
26	52,3	51,0	52,1	51,8	16,4	27,0	18,8	20,2	27,5	16,0	14,0	12,9	13,6	14,5	13,7	87	52	89	76	3,7	6,8	—	—	—	—	0,4	SE 1	NW 1	E 1
27	52,0	51,5	51,7	51,7	17,2	20,6	16,6	17,8	22,5	16,0	14,5	13,1	15,4	12,1	13,5	80	58	85	78	3,3	3,2	—	—	—	—	0,2	— C	NW 1	E 1
28	52,0	50,7	52,2	51,6	17,6	23,6	17,6	19,1	26,0	15,5	15,0	12,6	12,5	12,5	12,9	84	57	90	77	10,0	3,4	—	—	0,2	0,4	1,0	— C	— C	SE 1
29	52,4	51,3	52,0	51,9	18,2	20,6	15,0	17,2	21,0	16,2	14,5	12,9	12,2	11,5	12,2	83	69	90	80	10,0	0,8	0,2	1,9	—	1,9	0,0	SE 1	NW 1	SE 1
30	53,0	51,0	52,0	52,0	15,8	23,6	15,0	17,8	24,0	13,9	12,0	12,2	9,3	10,4	10,6	91	42	76	70	9,3	1,4	—	—	—	—	0,6	SE 1	NW 1	SE 1
31	52,3	49,9	52,0	51,4	14,6	27,0	17,2	19,0	27,2	13,5	13,0	11,2	10,5	12,8	11,5	90	40	88	73	0,3	7,9	—	—	—	—	1,4	SE 1	NW 1	SE 1
Med	52,9	51,2	52,7	52,3	17,1	24,3	17,7	19,2	25,9	15,1	13,1	12,6	12,7	13,4	12,9	86	57	88	77	6,4	4,9	0,1	0,7	0,9	1,6	1,0	— —	— —	— —
																						Total			52,6 m.m.				

ESTACION Blonay MES Agosto AÑO 1959 φ = 79 55' N. λ = 75 03' W Gr. ALTURA 1.235 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Min. suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med.			7	14	20	Total		7	14	20
1	52.2	51.0	52.6	51.9	14.8	26.8	17.6	19.2	26.5	13.5	12.5	10.8	12.3	13.5	12.2	86	47	90	74	5.3	7.6	—	—	3.8	3.8	0.4	SE 1	NW 1	SE 1
2	53.0	50.8	52.6	52.1	15.4	26.0	19.4	20.0	26.2	14.0	12.0	11.9	13.0	15.2	13.4	91	53	90	78	0.7	7.7	—	—	—	—	1.0	SE 1	NW 1	SE 1
3	53.1	51.0	52.8	52.3	16.6	22.6	17.0	18.3	24.5	15.0	13.5	12.2	14.6	12.9	13.2	86	71	90	82	6.7	4.2	—	16.4	0.8	17.3	0.6	SE 1	SE 1	SE 1
4	53.0	51.3	51.6	52.0	17.0	21.5	18.4	18.8	23.5	14.0	14.0	13.3	10.2	14.3	12.6	92	54	90	79	10.0	0.5	0.1	—	—	0.7	0.8	SE 1	NW 1	SE 1
5	52.6	51.0	53.0	52.2	18.0	25.0	17.4	19.4	25.0	15.5	15.0	12.5	11.4	12.7	12.2	88	42	86	72	6.0	5.0	0.7	—	—	—	1.2	SE 1	NW 1	SE 1
6	52.4	51.3	52.6	52.1	15.0	25.0	18.8	19.4	28.0	13.5	12.0	11.5	12.5	14.8	12.9	89	53	91	78	6.7	6.5	—	—	2.2	2.2	2.0	SE 1	NW 1	SE 1
7	53.0	50.2	51.6	51.6	16.2	27.5	19.0	20.4	27.5	14.5	13.0	12.0	11.5	13.9	12.5	87	42	85	71	1.7	9.4	—	—	0.3	0.3	2.0	SE 1	NW 1	SE 1
8	52.2	49.8	52.0	51.3	15.4	27.0	20.0	20.6	27.5	14.5	12.0	11.1	12.1	14.5	12.6	85	46	93	71	3.7	9.8	—	—	—	—	2.0	S 1	NW 1	SE 1
9	52.0	50.3	51.6	51.3	15.4	26.4	19.0	20.0	26.6	14.5	12.5	12.1	12.8	13.1	12.7	93	50	80	74	3.0	9.8	—	—	—	—	2.0	SE 1	NW 1	SE 1
10	53.0	52.2	52.2	52.5	18.0	25.2	19.0	20.3	26.5	14.5	12.5	11.6	13.2	15.0	13.3	76	55	91	74	7.3	4.6	—	1.0	—	1.0	1.2	SE 1	NW 1	SE 1
11	52.8	52.2	52.6	52.5	17.2	22.4	18.6	19.2	26.0	15.5	13.5	13.1	13.6	15.2	14.0	90	67	94	84	8.3	3.0	—	0.1	3.7	3.8	0.6	— C	— C	— C
12	53.0	52.0	53.0	52.7	16.0	25.2	19.0	19.8	27.2	15.0	13.0	12.3	12.1	14.2	12.9	91	50	87	76	5.0	7.7	—	—	—	—	1.8	SE 1	NW 1	SE 1
13	53.2	52.1	52.8	52.7	16.8	27.0	20.0	21.0	29.0	15.5	12.0	12.7	12.8	14.5	13.3	90	48	83	74	6.0	5.9	—	—	—	1.5	2.2	SE 1	NW 1	SE 1
14	53.5	51.5	52.8	52.6	16.2	25.8	18.0	19.5	27.0	15.5	14.0	12.2	12.9	14.2	13.1	89	53	92	78	8.0	5.4	1.5	—	—	—	1.0	SE 1	— C	SE 1
15	53.0	51.5	51.8	52.1	17.4	23.0	18.0	19.1	26.0	15.0	12.5	13.5	11.6	11.3	12.1	91	56	73	73	8.0	2.7	—	—	—	—	1.8	SE 1	NW 1	SE 1
16	52.2	51.0	52.0	51.7	15.4	25.6	19.6	20.0	27.2	14.5	12.5	10.6	10.4	12.7	11.2	81	43	73	66	5.3	6.0	—	—	—	—	1.6	SE 1	NW 1	E 1
17	52.2	50.5	51.8	51.5	16.0	26.6	19.4	20.4	27.5	15.5	13.5	12.0	13.8	14.9	13.6	88	54	88	77	3.0	7.2	—	0.5	0.1	0.6	1.2	SE 1	— C	SE 1
18	52.7	50.5	52.2	51.8	18.0	28.6	18.0	20.6	28.5	15.0	14.0	10.9	13.2	13.5	12.2	71	43	88	67	1.3	9.2	—	—	—	—	3.0	SE 1	W 1	NW 1
19	52.5	50.3	51.2	51.3	17.2	28.8	20.4	21.7	29.0	15.5	13.5	12.5	12.4	15.1	13.4	86	43	84	71	6.0	7.4	—	—	—	0.4	2.4	— C	NW 2	SE 1
20	52.2	50.0	51.0	51.1	16.8	27.8	20.2	21.2	29.0	15.5	16.8	12.2	12.0	13.6	12.6	86	43	77	69	2.7	8.8	0.4	—	0.3	0.3	2.0	SE 1	NW 2	SE 1
21	51.8	50.8	51.5	51.4	17.2	25.8	17.0	19.2	26.0	15.5	13.0	12.8	11.8	12.6	12.4	38	48	88	75	9.3	2.9	—	1.0	0.2	1.2	1.2	— C	— C	SE 1
22	52.2	50.6	52.0	51.6	16.2	27.0	18.8	20.2	28.0	15.0	13.0	10.9	10.8	12.8	11.5	79	41	79	66	1.0	8.9	—	—	—	0.8	2.4	SE 1	NW 1	SE 1
23	52.0	50.2	51.0	51.1	17.0	28.0	18.0	20.2	29.5	16.0	13.0	13.3	10.0	13.8	12.4	92	35	90	72	8.0	9.0	0.8	0.2	11.4	11.6	1.6	SE 1	NW 1	— C
24	51.6	50.5	51.2	51.1	18.2	26.8	18.8	20.6	28.5	16.4	14.5	13.4	10.0	13.7	12.4	86	38	85	70	8.3	5.0	—	0.1	—	0.1	1.0	— C	NW 1	SE 1
25	52.3	51.3	50.8	51.5	18.4	19.0	17.0	17.8	25.0	15.5	13.0	12.8	15.0	11.5	13.3	82	91	80	84	8.0	1.5	—	6.2	0.1	6.3	0.4	— C	— C	SE 1
26	50.6	49.0	50.8	50.1	15.0	27.6	22.0	21.6	29.5	13.5	11.5	10.5	11.6	15.6	12.6	83	42	79	68	4.0	8.9	—	—	—	—	2.4	SE 1	NW 1	— C
27	51.5	50.0	51.8	51.0	18.4	24.0	19.6	20.4	26.0	16.5	14.5	14.3	14.0	15.3	14.5	90	63	89	81	9.3	2.7	—	—	—	0.9	0.8	— C	— C	— C
28	51.3	50.0	51.0	50.8	18.6	24.2	19.0	20.2	26.5	16.5	14.0	14.1	12.9	13.9	13.6	89	57	85	77	6.3	3.9	0.9	—	—	—	1.2	— C	NW 1	SE 1
29	52.2	50.8	52.0	51.7	18.8	24.8	19.6	20.7	27.5	17.0	14.5	13.3	12.3	13.5	13.0	83	53	81	72	9.0	5.3	—	—	—	—	1.2	— C	NW 1	SE 1
30	52.3	50.8	51.0	51.4	17.8	24.4	20.4	20.8	26.0	17.0	15.6	12.8	12.7	12.9	12.8	84	56	73	71	8.3	3.3	—	—	1.4	3.5	1.0	— C	NW 1	SE 1
31	52.2	50.5	50.8	51.2	17.6	24.6	19.2	20.2	27.0	15.5	14.0	13.2	14.6	14.9	14.2	88	62	89	80	8.7	3.8	2.1	—	0.6	1.9	0.6	— C	NW 1	— C
Med	52.4	50.8	51.9	51.7	16.8	25.5	18.9	20.0	27.1	15.2	13.3	12.3	12.3	13.8	12.8	83	53	85	74	6.0	5.9	0.2	0.8	0.7	1.9	1.3	— —	— —	— —

Total 58.2 m.m.

ESTACION Blonay MES Septiembre AÑO 195 9 φ = 7° 55'N. λ = 7° 03' W Gr. ALTURA 1,235 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	52,2	51,5	52,7	52,1	17,4	22,6	18,4	19,2	24,0	16,0	15,0	13,0	11,8	12,6	12,5	88	58	80	75	10,0	1,1	1,3	—	—	0,4	1,2	— C	NW 1	SE 1
2	52,8	51,0	53,0	52,3	17,8	21,2	17,0	18,2	25,0	16,0	14,0	13,1	15,4	13,3	13,9	86	82	98	87	6,0	3,7	0,4	3,8	5,1	11,3	1,0	— C	— S	SE 1
3	52,6	51,0	52,4	52,3	15,2	28,0	19,0	20,3	29,0	14,5	12,5	11,5	10,5	13,9	12,0	89	38	85	71	2,0	9,0	0,4	—	—	0,8	1,4	SE 1	NW 1	SE 1
4	52,6	51,4	52,2	52,1	17,0	27,2	19,0	20,6	29,0	15,5	14,0	12,6	13,0	14,7	13,4	88	48	89	75	7,0	7,2	0,8	0,6	2,2	2,8	1,4	SE 1	SW 1	— C
5	52,8	52,0	52,2	52,3	17,8	27,0	19,2	20,8	27,0	15,5	13,5	12,8	12,8	14,0	13,2	84	48	85	72	2,3	8,2	—	—	—	—	1,0	SE 1	NW 1	SE 1
6	52,7	51,2	52,2	52,0	16,4	25,4	18,6	19,8	27,0	16,4	13,5	12,1	12,8	12,9	12,6	87	54	81	74	1,0	5,7	—	0,1	—	0,1	1,0	C 1	NW 1	SE 1
7	52,6	51,8	52,4	52,3	17,2	27,0	20,0	21,0	29,0	15,0	13,0	12,0	11,6	14,5	12,7	82	44	83	70	7,0	7,0	—	0,1	0,2	0,3	2,2	SE 1	NW 1	— C
8	51,8	50,3	51,0	51,0	19,0	23,0	19,4	20,2	28,0	16,0	14,5	13,2	14,7	13,2	13,7	81	70	78	76	6,3	7,5	—	0,5	0,3	0,8	2,0	SE 1	SE 1	SE 1
9	51,6	49,7	51,6	51,0	17,4	25,8	19,5	20,6	27,5	16,5	14,5	13,0	12,5	14,9	13,5	98	51	88	76	4,0	5,5	—	—	0,8	0,7	1,0	SE 1	NW 1	SE 1
10	51,7	49,6	51,2	50,8	19,0	25,0	19,0	20,5	27,5	18,5	16,8	14,2	12,7	15,4	14,1	87	54	94	78	9,3	2,5	—	0,2	—	0,2	1,4	— C	NW 1	SE 1
11	51,5	49,0	51,7	50,7	19,4	26,0	19,0	21,8	28,5	19,0	17,0	15,1	12,7	15,3	14,4	99	51	93	78	8,7	3,9	—	—	9,5	9,5	1,0	— C	SW 1	— C
12	51,8	50,1	52,2	51,4	17,4	25,0	19,4	20,3	27,0	17,2	15,0	13,5	12,5	13,9	13,3	91	53	83	76	10,0	7,9	—	—	—	—	1,0	SE 1	NW 1	— C
13	53,3	50,0	52,3	51,9	18,2	26,4	18,8	20,6	28,5	16,0	14,5	13,6	11,4	14,5	13,2	87	45	89	74	6,3	6,7	—	—	1,6	1,6	1,8	SE 1	NW 1	— C
14	52,8	51,2	53,0	52,3	17,6	26,6	19,4	20,8	27,5	15,5	14,0	14,1	11,7	13,6	13,1	93	45	81	73	8,7	5,0	—	—	—	—	1,8	— C	NW 1	SE 1
15	53,0	50,6	51,8	51,8	18,4	27,2	19,4	21,1	29,0	16,0	14,8	13,8	12,3	14,8	13,6	87	46	87	73	6,3	6,5	—	—	0,3	0,3	2,0	— C	W 1	SE 1
16	52,0	50,0	52,0	51,3	17,5	24,2	19,2	20,0	27,5	16,0	14,5	12,9	13,8	15,8	14,2	87	61	95	81	6,0	6,7	—	0,1	3,0	5,3	2,2	SE 1	N 1	— C
17	52,3	50,2	51,7	41,5	16,8	26,4	18,2	19,9	27,0	16,0	15,3	12,5	11,9	13,7	12,7	88	47	88	74	6,7	4,6	2,2	—	—	—	1,4	— C	NE 1	SE 1
18	52,7	49,8	51,2	51,2	17,2	27,4	18,0	20,2	28,0	15,2	13,0	12,9	11,7	12,8	12,5	89	43	83	72	3,0	8,4	—	—	—	—	2,4	SE 1	NW 1	SE 1
19	52,0	50,5	51,8	51,4	18,6	25,6	18,5	20,3	27,5	15,0	13,0	13,6	11,5	13,2	12,8	85	48	83	72	3,7	6,3	—	—	—	2,2	2,4	SE 1	NW 1	SE 1
20	51,3	49,3	51,2	50,6	18,2	26,6	18,0	20,2	28,5	17,5	15,5	13,6	12,0	13,3	13,0	87	47	86	73	5,0	4,8	2,2	—	—	0,2	2,0	SE 1	NW 1	SE 1
21	52,0	50,2	51,6	51,3	19,0	25,4	16,6	19,4	28,0	16,0	14,5	10,8	11,3	12,4	11,5	67	48	88	68	5,7	5,9	0,2	—	0,3	0,3	3,0	SE 1	NW 1	SE 1
22	52,2	50,2	52,0	51,5	16,4	26,6	17,2	19,4	28,0	14,0	12,0	10,1	12,0	11,2	11,1	73	47	77	67	5,7	6,9	—	—	—	—	3,0	SE 1	NW 2	SE 1
23	53,0	50,0	52,2	51,7	17,0	23,6	18,2	20,8	31,0	14,0	12,0	9,6	6,8	12,7	9,7	67	22	82	57	2,0	9,7	—	—	—	—	4,6	SE 1	NW 2	E 1
24	53,0	50,2	52,7	52,0	16,0	23,8	19,0	21,0	30,0	15,0	13,0	11,9	9,0	13,0	11,3	87	22	79	65	1,3	8,7	—	—	—	—	4,0	SE 1	NW 1	SE 1
25	53,0	50,0	52,0	51,7	18,8	28,0	19,4	21,4	28,5	16,2	14,5	12,5	11,0	15,7	13,1	77	40	93	79	7,3	6,5	—	—	0,3	0,3	2,6	— C	W 1	SE 1
26	52,8	49,8	51,7	51,4	17,0	28,8	19,8	21,4	30,0	15,5	14,0	12,6	10,6	13,0	12,1	88	36	76	67	4,3	8,8	—	—	—	—	3,8	— C	NW 2	SE 1
27	52,8	50,0	52,5	51,4	16,6	29,2	20,0	21,4	31,7	16,0	13,5	11,4	11,4	15,4	12,7	81	38	88	69	1,0	8,7	—	—	—	—	2,2	SE 1	NW 2	SE 1
28	53,8	52,0	51,5	52,4	19,4	28,0	20,0	21,8	29,0	15,5	15,2	13,4	12,8	15,4	13,9	79	46	82	71	5,3	4,4	—	0,1	—	0,1	2,0	— C	NW 1	SE 1
29	52,9	50,0	52,7	51,9	17,0	24,8	19,4	20,2	25,0	16,0	15,0	12,8	13,6	15,7	14,0	87	58	93	79	7,7	0,8	—	—	0,7	4,0	2,0	SE 1	— C	— C
30	52,0	50,0	52,0	51,3	15,6	23,8	19,2	19,5	26,0	15,5	14,5	11,4	12,8	14,9	13,0	85	58	89	78	10,0	3,0	3,3	—	0,4	2,6	0,6	E 1	— C	— C
31																													
Med	52,4	50,4	52,0	51,6	17,5	26,2	18,9	20,4	28,0	15,9	14,2	12,6	12,0	14,0	12,9	86	48	86	73	5,6	6,0	0,3	0,2	0,9	1,4	1,8	— —	— —	— —

Total 43,8 m.m.

ESTACION B Bloney MES Octubre AÑO 1959 φ = 55° N. λ = 73° 03° W Gr. ALTURA 1.235 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Min S/abr.	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	52,8	49,9	52,7	51,8	17,6	27,0	19,0	20,6	27,5	15,0	15,5	11,8	12,5	13,9	12,7	79	49	85	70	9,0	4,8	2,2	—	—	—	1,2	— C	W 1	SE 1
2	53,2	50,0	52,8	52,0	18,4	26,0	18,2	20,2	27,5	16,0	14,5	13,8	13,0	12,4	13,1	87	53	80	73	2,7	5,9	—	—	—	—	2,6	— C	NW 1	— C
3	52,3	50,0	52,0	51,4	16,2	26,5	19,0	20,2	29,0	15,0	14,2	11,4	11,1	12,8	11,8	83	44	78	68	2,0	8,5	—	—	—	—	2,6	SE 1	NW 1	SE 1
4	52,9	50,5	52,0	51,8	18,6	28,0	19,6	21,5	28,2	17,0	15,0	14,2	8,3	15,3	12,6	88	30	89	69	9,3	4,2	—	1,1	—	1,1	2,6	SE 1	NW 1	SE 1
5	53,0	49,4	51,8	51,4	17,2	27,4	19,8	21,0	29,0	15,0	14,0	12,5	12,5	13,8	12,9	86	46	80	71	3,0	6,2	—	—	—	—	2,4	SE 1	NW 1	— C
6	51,8	50,0	52,3	51,4	18,4	23,6	18,0	19,5	27,0	16,2	15,5	13,2	15,1	15,5	14,6	84	69	100	78	10,0	2,1	—	0,4	7,2	8,5	1,8	— C	NW 1	— C
7	51,0	48,5	51,0	50,2	17,2	25,4	19,0	20,2	27,5	15,0	14,0	12,8	12,8	14,7	13,4	88	54	89	77	7,7	5,1	0,9	—	—	0,9	1,0	SE 1	NW 1	S 1
8	51,0	48,2	50,9	50,0	18,4	26,6	19,4	21,0	27,5	16,5	16,0	12,2	13,8	16,0	14,3	84	54	95	78	10,0	3,7	0,9	—	1,6	2,8	1,0	SE 1	NW 1	— C
9	51,8	48,0	51,0	50,3	18,4	27,4	19,0	21,0	29,0	16,2	15,5	14,5	10,5	15,0	13,3	98	39	91	74	5,3	4,4	1,2	—	—	—	1,8	— C	NW 2	E 1
10	51,0	49,0	50,8	50,3	17,4	25,8	19,0	20,3	26,8	16,4	14,5	12,7	14,2	15,3	14,1	86	58	93	79	6,7	5,7	—	—	0,4	0,4	2,0	SE 1	NW 1	— C
11	51,0	48,5	51,0	50,2	19,2	26,2	20,2	21,4	26,6	17,0	16,0	14,6	14,1	15,6	14,8	87	56	88	77	10,0	1,7	—	—	—	—	1,0	— C	NW 1	SE 1
12	51,0	50,0	51,0	50,7	18,0	21,0	19,2	19,4	28,0	17,5	15,0	13,8	15,5	15,8	15,0	90	85	95	89	7,7	2,2	—	0,6	3,1	39,2	0,0	SE 1	— C	— C
13	52,1	47,5	50,5	50,0	17,8	26,2	18,6	20,3	28,0	16,0	15,0	13,7	11,2	15,2	13,4	91	45	94	77	8,0	3,8	35,5	—	5,1	8,8	0,6	— C	W 1	— C
14	50,6	49,0	51,0	50,2	18,6	19,8	18 6	18,9	23,5	17,0	16,5	14,2	14,1	14,7	14,3	88	82	92	87	10,0	1,5	3,7	3,5	0,2	3,7	1,0	— C	NW 1	E 1
15	51,4	48,5	52,0	50,6	19,0	26,8	20,0	21,4	31,0	17,5	17,0	15,0	12,6	15,6	14,4	91	48	89	76	7,0	7,1	—	—	—	—	2,0	SE 1	NW 2	SE 1
16	52,7	50,0	52,9	51,9	18,6	25,6	19,4	20,8	27,6	16,5	15,5	13,0	13,4	14,5	13,6	82	55	86	74	7,3	5,0	—	—	—	—	1,0	SE 1	NW 1	— C
17	52,8	50,0	52,1	51,6	18,4	26,0	20,0	21,1	28,0	16,0	15,0	14,5	12,0	15,4	14,0	92	48	88	76	6,0	7,0	—	—	—	—	1,0	— C	NW 1	— C
18	53,0	48,5	51,3	50,9	16,8	27,8	20,0	21,2	29,0	16,0	14,5	12,0	10,4	15,1	12,5	84	38	86	69	5,7	7,9	—	—	—	—	2,0	SE 1	NW 1	SE 1
19	52,0	50,0	53,0	51,7	19,0	24,2	17,8	19,7	25,0	17,0	15,5	13,2	13,8	13,6	13,5	81	61	90	77	10,0	0,9	—	—	2,8	11,3	1,6	— C	— C	— C
20	52,5	50,6	52,2	51,8	16,8	22,2	18,4	19,0	24,2	16,0	15,0	13,1	14,6	14,5	14,1	92	73	92	86	9,3	3,3	8,5	0,1	1,6	1,7	2,4	SE 1	— C	— C
21	52,5	50,2	51,7	51,5	16,8	22,5	18,4	19,0	25,5	16,0	15,0	13,2	15,0	15,0	14,4	93	74	94	87	4,7	4,3	—	—	3,3	3,3	0,2	— C	NW 1	SE 1
22	52,5	49,6	51,8	51,3	17,0	26,4	18,0	19,8	28,5	16,2	15,5	12,6	12,8	12,6	12,7	88	50	82	73	2,0	8,2	—	0,1	—	0,1	1,4	SE 1	NW 2	E 1
23	52,7	50,4	52,5	51,9	19,4	26,4	19,0	20,4	25,0	17,0	16,0	15,1	14,6	13,7	14,5	89	64	85	79	9,7	2,3	—	—	—	—	2,3	— C	NW 2	SE 1
24	52,8	50,5	52,8	52,0	19,2	24,6	17,8	19,8	25,0	17,5	16,5	14,0	12,8	12,6	13,0	85	56	83	75	8,3	4,4	—	—	9,3	9,7	0,6	E 1	NW 1	— C
25	53,5	50,7	53,0	52,4	18,6	24,4	18,8	20,2	27,5	17,0	16,5	13,9	11,7	14,5	13,4	87	51	89	76	3,7	7,1	0,4	—	—	20,7	1,0	SE 1	NW 1	— C
26	54,8	50,6	52,0	52,5	16,8	23,5	17,0	18,6	24,5	16,0	15,5	13,1	14,5	12,6	13,4	92	67	88	82	6,3	5,0	20,7	2,6	—	2,6	2,4	— C	NW 2	SE 1
27	53,0	50,6	52,5	52,0	15,8	24,6	19,0	19,6	26,5	15,5	14,5	11,7	14,6	14,7	13,7	87	63	99	80	0,7	6,4	—	—	—	—	0,4	SE 1	NW 1	SE 1
28	53,0	50,4	53,0	52,1	17,6	24,4	19,2	20,1	25,5	16,8	15,5	12,9	13,7	14,9	13,8	86	68	89	78	22,3	7,3	—	—	—	0,3	1,8	— C	NW 1	SE 1
29	52,7	49,7	53,0	51,6	17,6	28,6	19,8	21,4	29,7	15,5	14,5	12,0	9,5	15,2	12,2	80	33	88	67	4,0	8,1	0,3	—	—	—	3,0	— C	SE 1	— C
30	52,1	49,0	51,5	50,9	15,6	27,0	19,5	20,5	28,5	14,0	13,0	11,3	12,5	14,6	12,8	85	47	86	73	1,0	9,2	—	—	—	—	2,2	SE 1	NE 2	SE 1
31	51,5	49,0	51,5	50,7	18,2	24,0	18,4	12,8	25,5	16,0	15,0	13,0	14,0	14,7	13,9	84	63	93	80	9,0	5,4	—	—	1,2	1,2	0,8	— C	NW 1	— C
Med	52,3	49,6	51,9	51,3	17,8	25,2	19,0	20,2	27,1	16,2	15,2	13,2	13,0	14,5	13,6	87	55	89	77	6,3	5,1	2,4	0,3	1,2	3,8	1,1	— —	— —	— —

Total 116,1 m.m.

ESTACION Blonay MES Noviembre AÑO 1959 φ = 7º 55' N. λ = 7º 03' W Gr. ALTURA 1.235 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	51,9	50,0	52,0	51,3	17,0	24,2	18,8	19,7	25,0	16,5	15,0	13,5	13,6	14,6	13,9	88	60	90	79	9,7	3,3	—	—	0,6	0,6	1,8	— C	NW 1	E 1
2	51,5	51,0	53,0	51,8	18,2	23,0	17,5	19,0	24,5	15,8	15,2	14,1	12,7	13,4	13,4	90	60	99	80	9,7	1,8	—	1,6	1,6	3,2	0,C	— C	NW 1	— C
3	53,0	50,5	52,7	52,1	16,2	25,0	19,5	20,0	26,0	15,0	14,0	12,1	13,1	14,4	13,2	88	55	85	76	6,0	6,6	—	0,1	—	0,1	1,6	SE 1	NW 1	— C
4	52,7	49,9	51,5	51,4	17,4	24,2	19,2	20,0	28,0	15,0	14,0	10,9	13,8	13,7	12,8	77	61	83	74	6,0	6,9	—	0,1	—	0,1	2,2	SE 1	SW 2	E 1
5	51,5	48,9	51,0	50,6	18,4	25,5	18,0	20,0	26,2	16,5	15,0	13,4	12,7	13,8	13,3	85	53	80	77	5,0	3,9	—	—	—	—	1,0	SE 1	NW 1	E 1
6	50,8	47,5	49,8	49,4	17,8	24,2	18,4	19,7	26,0	16,0	14,5	12,8	12,7	14,0	13,2	84	56	88	76	7,7	4,8	—	—	—	—	1,4	— C	NW 1	SE 1
7	50,0	47,5	49,9	49,1	16,0	27,0	18,0	19,8	27,6	15,0	14,0	12,0	11,6	13,7	12,4	88	44	89	74	2,3	8,0	—	—	—	—	2,2	SE 1	NW 1	E 1
8	50,5	48,5	50,6	49,9	16,6	25,4	20,2	20,6	27,5	15,0	13,5	12,2	12,0	14,7	13,0	86	50	83	73	7,0	7,3	—	—	—	—	1,6	SE 1	NW 1	— C
9	50,6	48,4	50,5	49,8	16,6	26,6	18,6	20,1	28,5	15,5	14,0	11,7	12,7	14,4	12,9	83	49	90	74	4,3	8,2	—	—	19,4	25,4	1,8	SE 1	NW 1	— C
10	50,7	48,5	50,6	49,9	18,5	23,0	19,2	20,0	23,5	16,5	15,5	13,3	14,9	15,5	14,6	88	71	83	83	9,7	0,7	6,0	—	1,C	1,0	1,0	SE 1	NW 1	— C
11	51,7	49,0	51,0	50,6	18,4	20,2	19,0	19,2	25,5	17,0	17,0	12,8	15,9	15,3	14,7	82	90	93	88	10,0	3,6	—	2,1	1,1	3,5	1,0	— C	— C	— C
12	51,7	49,0	51,2	50,6	18,8	21,6	19,2	19,7	23,5	16,2	15,5	14,2	15,2	14,5	14,6	88	79	82	85	10,0	1,8	0,3	1,8	—	3,1	0,0	SE 1	— C	— C
13	52,3	50,6	53,0	52,0	18,4	22,4	18,4	19,7	23,0	17,5	17,0	14,7	14,2	14,0	14,3	93	79	88	94	10,0	—	1,3	1,2	—	1,2	0,6	SE 1	NW 1	— C
14	53,0	50,7	52,5	52,1	17,0	24,0	18,8	19,6	26,2	15,6	14,0	12,4	13,6	14,5	13,8	86	81	89	79	6,7	5,5	—	—	1,0	12,3	0,6	NE 1	NW 1	— C
15	53,9	50,0	51,8	51,9	17,0	25,0	18,2	19,6	26,0	17,0	17,0	13,8	13,1	14,3	13,7	96	55	92	81	9,7	3,7	11,3	3,6	2,7	36,7	1,6	NW 1	NW 1	— C
16	53,0	50,5	50,6	51,4	16,6	19,2	18,0	17,0	21,0	16,0	15,6	13,5	13,4	14,9	13,4	96	84	96	91	10,0	—	30,4	9,1	5,6	32,4	0,0	— C	SE 1	— C
17	51,2	49,0	50,2	50,1	16,8	24,0	18,0	19,2	25,0	15,5	15,5	11,6	15,6	14,9	14,0	81	70	96	82	10,0	2,3	17,7	—	1,2	13,5	0,4	— C	— C	— C
18	51,0	49,7	51,0	50,6	17,0	22,5	17,6	18,6	24,0	16,0	15,5	12,6	17,1	12,5	14,1	88	84	85	86	7,7	4,3	12,3	1,0	0,4	1,4	0,4	— C	SW 1	E 1
19	51,9	49,7	51,4	51,0	17,4	24,0	18,4	19,6	25,0	16,0	15,0	13,6	13,1	15,3	15,0	92	72	96	87	9,7	3,6	—	—	4,3	6,6	0,2	— C	— C	SE 1
20	52,2	50,0	52,5	51,5	17,0	21,6	18,8	19,0	23,0	17,5	16,5	14,1	13,9	14,2	14,1	92	72	88	84	10,0	0,3	2,3	1,4	—	1,4	0,2	— C	— C	E 1
21	53,0	50,8	51,8	51,9	17,8	24,0	17,2	19,0	25,8	15,5	15 0	13 6	14,5	12,9	13,7	90	65	89	81	4,7	3,1	—	—	—	—	0,4	NW 1	— C	E 1
22	53,5	51,5	52,7	52,6	16,0	25,0	19,6	20,0	26,5	15,0	14,4	12,5	14,3	14,7	13,8	92	61	86	88	5,7	7,7	—	—	—	—	1,2	SE 1	NW 1	— C
23	54,5	51,5	53,0	53,0	18,2	23,5	19,0	19,9	26,0	17,2	16,0	13,4	18,1	13,5	15,0	86	83	83	84	10,0	5,0	—	1,2	12,2	13,4	0,0	— C	— C	— C
24	53,0	50,9	52,0	52,0	18,6	24,0	19,6	20,4	25,0	18,5	16,5	14,3	15,9	13,9	14,7	89	71	82	81	8,7	4,1	—	0,2	—	31,0	1,0	— C	SE 1	SE 1
25	43,1	51,0	52,5	52,2	15,0	23,8	18,8	19,1	25,0	15,0	13,5	11,0	15,7	14,5	13,7	90	71	89	83	7,0	5,0	30,8	—	5,7	6,2	1,6	SE 1	NW 1	SE 1
26	53,5	51,0	53,0	52,7	16,5	24,8	19,6	20,1	25,5	16,5	1512	12,5	14,2	14,7	13,8	90	64	86	79	3,0	2,4	0,5	—	—	—	1,0	NE 1	NW 1	N 1
27	54,0	51,7	54,2	54,0	15,6	23,0	19,2	19,2	25,0	14,0	13,0	11,3	14,7	14,9	13,6	85	70	89	81	6,7	6 4	—	—	—	3,8	0,4	SE 1	W 1	— C
28	53,4	50,7	52,0	52,0	18,2	24,6	18,8	20,1	25,0	17,0	17,0	14,1	13,9	13,3	13,8	90	60	83	78	4,7	8,6	3,8	—	—	21,4	1,4	— C	NW 1	SE 1
29	53,1	50,7	52,5	52,1	16,6	24,0	18,0	19,2	25,0	16,8	16,5	13,2	14,3	14,9	14,1	94	64	96	85	8,0	9,3	21,4	—	—	—	0,6	NE 1	NW 1	E 1
30	53,9	50,0	52,0	52,0	18,0	22,0	18,0	19,0	24,5	17,0	17,0	14 2	11,9	13,8	13,3	92	60	90	82	9,0	1,3	—	0,6	—	0,6	0,0	— C	NW 1	— C
31																													
Med	52,3	50,1	51,7	51,4	17,2	23,7	18,6	19,5	25,3	16,1	15,2	13,0	14,2	14,2	13,8	88	65	89	81	7 6	4,5	4,6	0,8	1,8	7 3	1,0	— —	— —	— —

Total 218,9 m.m.

ESTACION Bionay MES Diciembre AÑO 1959 φ = 7º 55' N. λ = 75º 03' W Gr. ALTURA 1,235 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min	Min. suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	53,2	51,0	53,0	52,4	18,0	26,0	17,8	19,5	27,0	17,0	15,5	14,1	10,9	14,6	13,2	92	43	100	78	4,7	6,5	—	—	—	—	0,4	— C	NW 1	SE 1
2	53,0	50,4	52,0	51,8	17,6	24,0	17,0	18,9	26,0	15,8	14,0	14,2	13,6	13,7	13,8	94	61	94	83	4,7	3,8	—	—	—	0,1	1,2	— C	NW 1	NE 1
3	52,0	49,0	51,3	50,8	16,8	26,4	18,4	20,0	27,5	15,6	13,5	12,3	11,4	14,2	12,6	86	44	90	73	1,7	8,1	0,1	—	—	—	1,2	SE 1	N 1	SE 1
4	52,0	50,2	52,3	51,5	17,8	26,8	18,0	20,2	28,5	17,0	15,5	13,8	12,0	14,1	13,3	91	45	92	76	8,3	5,4	—	—	5,3	5,3	0,8	SE 1	NW 1	— C
5	52,5	51,0	52,4	52,0	17,8	25,6	19,8	20,8	28,0	16,0	15,0	14,4	13,1	14,2	13,9	94	53	83	77	7,0	4,8	—	—	3,3	3,3	0,4	E 1	N 1	— C
6	53,0	51,0	54,2	52,4	17,4	26,6	18,8	19,9	28,0	16,0	15,0	13,9	12,6	14,6	13,7	93	54	90	79	6,7	6,8	—	0,1	—	0,1	0,8	— C	NW 1	SE 1
7	53,5	50,2	52,0	51,9	16,0	24,2	19,0	19,6	28,0	14,5	13,5	11,9	13,2	14,5	13,2	87	52	88	76	5,7	5,5	—	—	—	—	1,8	SE 1	NW 1	— C
8	53,0	50,5	51,2	51,5	15,8	23,8	19,4	19,6	25,5	14,5	13,0	11,2	13,3	15,8	13,4	84	60	94	79	5,7	7,0	—	—	8,6	9,0	0,8	— C	NW 1	— C
9	52,0	50,0	51,7	51,2	15,4	24,0	19,0	19,4	26,0	15,0	13,5	12,3	14,9	15,2	14,1	94	86	93	84	7,3	6,7	0,4	—	3,0	3,6	0,6	— C	NW 1	SE 1
10	52,0	49,0	50,8	50,8	17,0	24,8	19,0	20,0	26,0	16,4	16,0	12,5	10,5	15,2	12,7	86	45	93	75	2,7	8,4	0,6	—	—	—	1,2	SE 1	NW 1	SE 1
11	51,2	48,8	50,6	50,2	15,2	26,6	19,0	20,0	27,0	14,4	13,0	11,7	11,3	15,2	12,7	91	43	93	76	4,3	8,6	—	—	—	—	1,8	E 1	NW 1	— C
12	51,5	49,5	51,2	50,7	15,5	24,4	19,8	19,9	26,0	14,0	13,2	11,8	11,0	15,4	12,7	90	48	89	76	6,3	1,0	—	—	—	0,4	1,2	— C	NW 1	— C
13	51,2	49,8	51,0	50,6	17,0	23,4	18,0	19,1	24,0	16,5	15,0	13,7	12,9	15,6	14,1	94	80	100	85	8,0	4,1	0,4	—	—	—	0,6	NW 1	NW 1	— C
14	51,0	49,0	50,2	50,1	15,4	24,0	19,0	19,4	26,0	14,2	13,2	11,6	12,0	14,9	12,8	89	53	91	78	9,3	4,7	—	—	—	—	1,4	E 1	NW 1	— C
15	51,0	49,2	51,1	50,4	15,6	24,8	17,2	18,4	25,5	15,0	12,5	11,5	11,8	13,7	12,3	87	50	93	77	8,3	4,7	—	—	—	—	0,8	SW 1	NW 1	SE 1
16	51,0	49,0	50,8	50,3	15,2	25,0	17,4	18,8	27,0	14,0	12,5	12,0	10,5	13,0	12,2	93	45	93	77	6,0	5,8	—	—	—	—	1,4	SW 1	NW 1	E 1
17	52,1	50,6	51,8	51,5	17,0	25,0	15,8	18,9	27,0	16,0	15,0	13,5	15,4	12,3	13,7	93	65	86	81	3,3	5,5	—	—	—	—	0,8	SW 1	NW 2	SE 1
18	52,5	50,5	51,8	51,6	16,2	25,8	18,8	19,9	27,0	15,5	13,5	13,0	12,5	15,0	13,5	94	50	93	79	7,7	6,8	—	—	—	—	1,6	SW 1	NW 1	— C
19	52,4	51,0	51,5	51,6	17,4	23,0	19,2	19,7	25,0	16,5	15,0	13,3	12,8	15,6	13,9	90	61	94	82	9,3	1,7	—	—	—	—	0,4	SW 1	NW 1	— C
20	52,0	50,0	51,5	51,2	18,0	24,2	19,2	20,2	25,0	15,5	14,5	14,0	15,1	15,0	15,7	91	66	90	82	7,0	5,2	—	—	—	—	0,2	E C	NW 1	— C
21	51,9	50,7	52,5	51,6	17,4	23,2	17,0	18,6	23,6	16,0	15,5	12,9	12,5	13,5	13,0	87	59	93	80	8,3	4,1	—	0,2	—	0,2	1,0	SW 1	NW 1	— C
22	52,2	50,1	50,6	51,0	16,6	25,2	17,2	19,0	26,5	15,2	14,0	13,2	11,6	13,4	12,4	87	48	91	75	0,3	5,9	—	—	—	—	1,2	E 1	NW 2	E 1
23	51,6	49,0	51,1	50,6	17,2	24,4	17,2	19,0	26,0	15,5	14,2	13,7	13,7	13,7	13,7	93	60	93	82	4,7	3,5	—	0,1	—	0,1	1,4	SW 1	NW 1	SE 1
24	51,6	49,0	51,3	50,6	16,8	26,8	18,0	19,9	27,0	15,2	14,0	12,3	8,8	13,4	11,5	86	33	84	68	3,3	5,2	—	—	—	—	1,6	E 1	NW 1	E 1
25	52,2	49,5	51,5	51,1	17,0	25,0	18,0	19,5	27,0	16,0	15,0	13,5	9,0	14,9	12,5	93	38	96	76	3,0	6,0	—	—	—	—	2,0	SE 1	NW 1	E 1
26	52,0	49,9	51,6	51,2	18,0	25,2	20,0	20,8	27,0	16,5	15,5	14,6	13,4	14,4	14,1	94	54	83	77	5,7	5,6	—	—	—	—	2,0	SE 1	NW 1	— C
27	51,0	49,5	50,8	50,4	17,0	22,4	19,0	19,4	2510	16,5	14,5	13,2	13,6	14,9	13,9	91	65	91	82	7,3	2,6	—	—	—	—	1,0	SE 1	NE 1	— C
28	50,6	50,5	51,2	50,8	18,2	23,4	19,8	20,3	2415	16,5	14,8	13,6	13,3	15,0	14,0	86	58	76	73	10,0	1,3	—	—	—	—	0,8	SE 1	— C	NW 1
29	51,5	48,7	51,0	50,4	18,2	26,4	18,4	20,4	28,5	17,5	17,0	13,1	9,8	15,6	12,8	83	38	98	73	10,0	4,8	—	—	—	—	1,8	SE 1	NW 1	E 1
30	51,5	49,5	50,9	50,6	17,0	25,2	19,5	20,3	25,5	15,5	14,0	13,1	11,6	15,6	13,4	90	48	92	77	10,0	6,7	—	—	—	—	1,6	— C	NW 1	E 1
31	51,8	49,2	50,5	50,5	17,4	25,0	19 5	20,4	27,0	17,0	15,6	13,3	11,7	14,8	13,3	90	49	88	77	6,7	4,3	—	—	—	—	1,6	— C	NW 1	NW 1
Med	52,0	49,8	51,5	51,1	16,9	24,8	18,5	19,7	26,2	15,7	14,0	13,0	12,2	14,6	13,3	91	51	91	78	6,1	5,1	—	—	0,6	0,7	1,1	— —	— —	— —

Total 22,1 m.m.

ESTACION: BLONAY — RESUMEN MENSUAL Y ANUAL — AÑO 1.959

Meses	Presión Atmosférica Med.	Max. D.	Min. D.	TEMPERATURAS EXTREMAS Max. 7	14	20	Med.	Min. Max. Med.	Max. Abs. D.	Min. Abs. D.	Min. Med. Sua.	Humedad Relativa 7	14	20	Med.	Min. Abs.	T. del vapor Max. Abs.	Min. Abs.	Med.	Nub. Med.	Br. Solar	Evaporación	PRECIPITACION 7	14	20	Suma	Días Lluv.	Max.	D.
Enero	51.7	56.0	24 48.0	15	14.9	23.9	18.3	18.9	25.2	14.1	28.5	4	12.0	8	12.5	92	61	91	81	35	15.3	8.8	13.2	5.9	5.2	0.8	4.3	0.3	16.0	21.3	11	13.6	18
Febro	52.1	53.9	V 49.2	4	14.7	25.7	18.9	19.2	26.6	13.4	29.5	5	11.0	14	11.9	86	51	86	74	39	15.9	7.5	12.1	3.9	6.8	1.8	2.2	0.2	1.6	3.3	5	2.1	17
Marzo	51.6	53.9	V 48.7	9	17.5	27.0	20.2	21.2	28.1	16.2	31.0	1	14.5	V	14.4	85	45	80	70	32	16.8	9.1	12.9	5.7	4.8	1.9	2.3	9.3	0.9	12.5	7	5.0	30
Abril	50.7	53.4	5 48.2	V	18.6	25.5	19.9	21.0	27.0	17.2	30.0	20	16.0	V	15.2	86	56	85	75	39	17.2	10.0	13.9	7.7	3.1	1.5	38.1	14.2	41.1	93.5	14	35.5	20
Mayo	51.3	53.2	17 48.7	4	18.1	24.8	19.0	20.2	25.9	16.5	29.0	V	14.0	16	15.1	90	62	93	82	42	16.5	11.9	14.5	7.3	4.0	1.1	215.1	32.2	146.5	395.6	16	111.3	1
Junio	51.7	53.4	19 49.8	V	18.1	23.6	18.2	19.5	25.1	16.1	28.0	8	14.0	24	14.2	91	66	91	83	40	16.4	10.5	14.2	7.1	3.3	0.9	41.3	47.3	83.5	170.2	20	77.1	7
Julio	52.3	54.7	2 49.9	31	17.1	24.3	17.7	19.2	25.9	15.1	28.5	1	13.2	20	13.1	86	57	88	77	37	15.6	9.3	12.9	6.4	4.9	1.0	3.2	21.8	27.6	52.6	13	23.3	23
Agsto	51.7	53.5	14 49.0	26	16.8	25.5	18.9	20.0	27.1	15.2	29.5	V	13.5	V	13.3	83	53	85	77	35	15.6	10.0	12.8	6.0	5.9	1.3	6.5	25.5	24.9	58.2	19	17.3	3
Spbre	51.6	53.8	28 49.0	V	17.5	26.2	18.9	20.4	28.0	15.9	31.7	27	14.0	V	14.2	84	48	86	73	22	15.8	5.8	12.9	5.6	6.0	1.9	10.8	5.5	26.6	43.8	20	11.3	2
Ocbre	51.3	54.8	26 47.5	13	17.8	25.2	19.0	20.2	27.1	16.2	31.0	15	14.0	30	15.2	87	55	89	77	30	16.0	8.3	13.6	6.3	5.1	1.0	74.3	8.4	35.8	116.3	17	39.2	12
Nvbre	51.4	54.5	23 47.5	V	17.2	23.7	18.6	19.5	25.3	16.1	28.5	9	14.0	27	15.2	88	65	89	81	44	18.1	10.9	13.8	7.6	4.5	0.9	136.1	24.0	56.8	218.9	22	36.7	15
Dcbre	51.1	53.5	7 48.8	11	16.9	24.8	18.5	19.7	26.2	15.7	28.5	V	14.0	V	14.0	91	51	91	78	33	16.6	8.8	13.3	6.1	5.1	1.0	1.5	0.4	20.2	22.1	9	9.0	8
Med. anual.	51.5	53.9	— 48.3	—	17.1	25.0	18.7	19.9	26.5	15.6	29.5	—	13.7	—	14.0	96	55	96	77	35	16.4	9.3	13.3	6.3	4.9	1.2	44.8	15.8	40.1	100.8	173	31.8	—

Precipitación total : 1208.3
Precipitación máxima: 111.3 - 1.V
Días lluviosos : 173

ESTACION : BLONAY — FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS — AÑO 1959

Meses	PRECIPITACION																						TEMPERATURAS			
	7 horas					14 horas					20 horas					Total							Min. abajo de 14 ºC	Min. arriba de 16 ºC	Max. abajo de 25 ºC	Max. arriba de 28 ºC
	0.1	más de 1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	más de 1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	más de 1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	más de 1.0	2.5	5.0	10.0	20.0	50.0				
Enero	5	3	—	—	—	1	—	—	—	—	7	4	1	—	—	11	5	1	1	1	—	—	16	4	17	3
Febro	3	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	20	3	7	9
Marzo	3	1	—	—	—	3	2	—	—	—	2	—	—	—	—	7	3	2	1	—	—	—	—	19	1	19
Abril	5	2	1	1	—	6	1	1	—	—	6	3	2	1	—	14	6	4	4	4	2	—	—	30	7	13
Mayo	13	10	5	3	1	11	6	1	1	—	14	13	6	4	—	16	14	12	10	8	7	2	1	22	13	7
Junio	12	8	1	1	—	14	8	1	—	—	11	6	3	1	—	20	17	13	9	5	1	1	1	20	15	1
Julio	3	1	—	—	—	9	4	1	—	—	6	3	1	1	—	13	6	5	3	2	1	—	8	9	8	4
Agsto	7	2	—	—	—	8	2	1	—	—	12	5	1	—	—	19	10	6	3	2	—	—	5	6	3	6
Spbre	8	4	—	—	—	8	1	—	—	—	13	5	—	—	—	20	8	6	3	1	—	—	2	16	3	17
Ocbre	10	6	2	2	—	7	3	—	—	—	11	9	—	—	—	16	13	10	6	3	2	—	1	25	6	12
Nvbre	12	10	6	3	—	13	9	—	—	—	13	11	2	—	—	23	19	14	10	8	5	—	1	18	13	2
Dcbre	4	—	—	—	—	3	—	—	—	—	4	4	—	—	—	9	4	4	2	—	—	—	3	15	6	2
Suma anual.	85	48	15	10	1	85	36	5	1	—	101	63	16	7	—	173	106	77	52	34	18	3	58	187	99	95

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 m.m.

Meses	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Total
Enero	2	2	1	1	1	—	1	1	—	—	—	—	1	—	1	2	2	3	5	1	2	2	2	—	11
Febro	2	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	—	1	5
Marzo	—	—	—	—	—	—	1	1	2	3	3	3	2	—	—	—	—	—	—	2	2	1	—	1	7
Abril	2	—	—	—	1	—	1	3	2	1	3	3	1	1	1	1	2	6	1	1	2	1	—	1	14
Mayo	7	6	5	7	6	5	5	1	1	2	4	3	3	5	7	9	12	11	11	11	11	9	9	10	16
Junio	5	3	2	6	3	3	4	2	6	6	9	6	7	4	8	6	6	4	4	2	2	1	2	1	22
Julio	—	—	—	—	1	1	2	2	2	4	1	5	2	3	3	2	2	2	3	—	—	—	—	—	13
Agsto	—	—	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	4	3	7	5	5	1	2	2	1	—	2	18
Spbre	2	2	4	3	2	2	1	1	1	3	1	2	1	4	5	9	4	3	1	2	2	2	1	3	20
Ocbre	4	2	2	2	2	4	3	2	1	—	1	—	1	4	2	2	3	4	6	6	5	3	4	3	18
Nvbre	7	5	6	5	2	4	3	2	2	5	3	3	3	4	5	5	4	7	5	7	5	8	7	5	23
Dcbre	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	1	—	—	—	—	1	3	4	3	2	2	1	1	2	9
Suma anual.	32	21	20	25	20	21	24	17	21	25	27	27	23	29	35	44	47	54	41	37	36	30	26	29	176

ESTACION : BLONAY — FRECUENCIA DE NUBOSIDAD - BRILLO SOLAR Y VIENTOS — AÑO 1.955

Meses	NUBOSIDAD Observada en dos. Bajo 3.0	NUBOSIDAD Observada en dos. Más 8.0	BRILLO SOLAR Bajo 0.9	BRILLO SOLAR Más 9.0	NUMERO DE DIAS CON: VIENTOS 7 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	14 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	20 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
Enero	2	6	3	1	—	—	1	22	—	—	1	—	7	1	2	—	4	1	—	5	14	4	—	—	2	9	2	2	—	2	14
Febro	11	2	—	7	—	—	—	18	—	—	—	—	10	2	—	—	—	—	—	1	23	2	1	1	8	3	—	—	—	—	15
Marzo	8	10	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	24	—	4	—	1	—	1	2	21	2	—	4	14	2	—	—	—	2	9
Abril	—	18	11	—	—	—	—	8	—	—	—	—	22	2	—	1	—	—	1	1	20	5	—	1	2	11	—	—	—	—	16
Mayo	3	15	8	1	—	—	—	8	—	—	—	1	22	—	2	—	1	—	1	1	20	6	—	—	—	4	1	—	—	—	26
Junio	2	12	9	1	—	—	—	16	—	—	—	—	14	1	1	—	—	—	—	—	25	3	—	—	2	15	—	—	—	—	13
Julio	5	11	5	2	—	—	1	22	—	—	—	—	8	1	—	—	1	—	—	3	21	5	—	—	5	14	3	—	—	—	9
Agsto	8	12	1	5	—	—	—	21	—	—	—	—	10	—	—	—	1	—	—	—	23	6	—	—	1	24	—	—	—	1	5
Spbre	6	6	1	2	—	—	2	18	—	—	—	—	10	1	1	—	1	—	1	2	21	3	—	—	1	21	—	—	—	—	8
Ocbre	7	11	2	1	—	—	1	15	—	—	—	—	15	—	1	—	1	—	—	2	24	3	—	—	3	12	1	—	—	—	15
Nvbre	2	15	4	—	1	2	—	13	—	—	—	1	13	—	—	—	2	—	2	1	18	7	1	—	8	5	—	—	—	—	16
Dcbre	5	9	1	—	—	—	5	17	—	—	—	—	9	2	1	—	—	—	—	—	27	1	—	1	6	8	—	—	—	2	14
Suma anual.	57	127	45	20	1	2	10	185	—	—	1	2	164	10	12	1	12	1	6	18	257	47	2	7	54	128	7	2	—	7	159

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	Frecuencia a pleno sol 6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	Frecuencia sin sol 6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
Enero	—	—	19	24	24	22	10	7	6	2	—	—	31	9	6	4	4	4	2	5	5	13	23	31
Febro	—	—	21	19	18	19	18	16	14	14	6	—	28	6	2	1	2	3	1	1	4	8	7	21
Marzo	—	—	3	4	10	11	11	11	10	8	1	—	31	14	9	13	12	7	5	4	1	4	9	27
Abril	—	—	6	4	5	2	6	5	4	4	1	—	30	20	14	15	14	16	14	8	10	11	11	26
Mayo	—	—	8	9	10	9	8	6	6	2	2	—	31	16	13	11	9	12	10	10	10	12	18	26
Junio	—	—	2	5	5	6	5	4	5	6	5	—	30	20	10	11	11	12	13	9	12	11	16	19
Julio	—	—	9	13	8	10	8	9	9	6	2	—	31	12	7	9	6	6	6	9	12	8	13	20
Agsto	—	—	15	12	13	9	8	11	11	7	3	1	31	8	5	3	1	2	4	2	4	10	11	20
Spbre	—	—	13	8	7	11	10	14	12	8	6	—	30	8	4	3	5	5	2	2	4	3	12	18
Ocbre	—	—	6	13	14	9	10	11	7	6	4	—	31	19	8	6	4	2	5	4	5	8	12	26
Nvbre	—	—	10	12	13	14	9	7	4	2	—	—	30	17	12	8	7	8	5	6	10	12	12	29
Dcbre	—	—	10	17	11	11	10	10	6	3	—	—	31	19	6	1	1	1	3	5	5	10	16	30
Suma anual.	—	—	122	140	138	133	113	111	94	68	30	1	365	168	96	85	76	78	71	65	82	110	160	293

ESTACION Est. Jaramillo MES Enero AÑO 1959 φ = 5º 55' N. λ = 75º 43' W Gr. ALTURA 1.450 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	32.2	30.4	30.9	31.2	17.0	26.6	20.0	20.9	29.0	16.2	14.0	13.1	16.2	14.0	14.4	91	63	80	78	3.3	9.2	—	—	—	—	2.8	SE 2	— C	SE 1
2	32.1	30.7	31.3	31.4	17.0	26.6	20.7	21.2	29.0	16.8	14.5	12.9	15.9	12.6	13.8	90	62	78	74	2.7	7.6	—	—	—	—	2.9	SE 2	NW 1	SE 2
3	33.2	31.0	31.7	32.0	18.4	27.1	20.4	21.6	29.5	17.0	14.6	14.5	16.3	10.3	13.7	92	60	58	70	4.7	9.2	—	—	—	—	3.3	E 1	NW 2	SE 3
4	33.0	31.1	31.7	31.9	17.4	27.4	21.6	22.0	29.5	15.5	13.5	12.1	16.3	12.9	13.8	82	60	67	70	2.0	9.3	—	—	—	—	3.2	SE 1	NW 1	NW 1
5	33.1	31.2	31.4	31.9	17.0	27.4	20.9	21.6	29.5	16.9	14.9	13.7	16.6	10.8	13.7	95	63	59	72	4.3	8.5	—	—	—	—	3.2	— C	NW 2	SE 2
6	33.1	30.9	31.7	31.9	18.3	27.9	20.6	21.8	28.5	16.5	14.0	12.3	16.5	11.9	13.6	78	59	66	68	1.7	9.7	—	—	—	—	2.6	S 2	NW 2	S 3
7	32.4	30.1	31.4	31.3	16.8	27.5	19.5	20.8	29.8	15.8	13.6	11.8	16.9	10.2	13.0	83	61	60	68	1.0	9.3	—	—	—	—	3.1	SE 2	NW 1	SE 1
8	32.2	30.4	30.9	31.2	16.8	27.8	20.6	21.4	29.0	15.8	13.5	12.3	16.8	12.0	13.7	87	60	67	71	2.0	9.7	—	—	—	—	3.5	SW 1	NW 2	SE 2
9	32.0	30.2	31.0	31.1	16.5	27.7	21.5	21.8	28.5	15.5	13.4	12.9	15.8	13.5	14.1	92	57	70	73	3.7	9.7	—	—	—	—	3.2	SE 2	NW 1	— C
10	32.2	31.1	31.6	31.6	17.0	27.2	19.0	20.6	28.0	16.8	15.0	14.2	14.4	14.7	14.4	98	54	89	80	5.7	9.7	—	—	0.1	0.2	3.0	SE 1	— C	— C
11	33.4	31.2	31.3	32.0	17.0	27.7	20.6	21.7	28.5	16.0	15.5	13.8	16.8	12.2	14.3	96	60	68	75	4.0	8.3	0.1	—	T	T	2.8	— C	— C	NE 1
12	33.8	31.3	31.9	32.3	18.0	28.2	21.0	22.0	29.8	17.2	15.1	14.7	14.1	12.3	13.7	83	50	67	67	2.7	9.7	—	—	—	—	2.9	— C	NW 2	SE 3
13	33.1	30.6	31.3	31.7	18.2	29.0	21.6	22.4	30.0	18.0	16.8	13.6	16.1	11.2	13.6	87	55	58	67	5.7	9.6	—	—	—	—	2.7	— C	NW 1	SE 2
14	32.2	29.3	30.1	30.5	18.7	28.6	21.0	22.3	30.5	18.1	16.0	13.1	13.8	9.4	12.1	82	48	50	60	5.0	8.2	—	—	—	—	3.6	SE 1	NW 1	S 3
15	31.2	29.1	29.8	30.0	19.2	28.1	23.1	23.4	29.0	17.8	15.1	13.4	12.9	12.6	13.0	81	46	59	62	5.0	8.7	—	—	—	—	2.9	— C	NW 1	SE 2
16	31.6	29.9	30.8	30.8	17.6	27.2	21.4	21.9	28.8	17.0	14.9	13.2	13.3	12.5	13.0	88	50	66	68	5.3	8.3	—	—	0.1	0.1	3.2	SW 2	NW 1	— C
17	32.6	30.8	32.1	31.8	17.8	28.4	19.5	21.3	29.0	17.8	15.1	14.4	15.8	11.8	14.0	94	54	70	73	8.3	7.2	—	—	0.7	0.7	3.5	— C	NW 2	SW 2
18	33.1	31.3	32.0	32.1	18.0	27.6	21.1	21.9	28.6	17.5	15.2	12.9	13.7	13.9	13.5	84	50	74	69	8.0	7.7	—	—	2.7	2.7	3.2	SE 2	SW 2	SE 1
19	33.8	31.2	31.4	32.1	17.2	29.0	23.0	23.0	30.8	16.5	14.2	12.0	14.7	11.0	12.6	83	50	53	61	4.7	9.1	—	—	—	—	3.8	— C	NW 1	NE 1
20	32.7	31.1	31.3	31.7	17.9	28.0	22.4	22.7	29.2	16.5	14.0	12.5	13.9	12.5	13.0	82	50	62	65	4.0	10.6	—	—	—	—	2.7	— C	N 1	SE 1
21	33.5	32.8	32.8	33.0	19.3	25.6	19.6	21.0	29.5	18.6	16.9	14.1	15.7	12.7	14.2	84	64	75	74	8.3	5.0	—	—	1.5	1.5	2.7	— C	NE 1	S 2
22	33.9	32.4	33.0	33.1	18.2	25.3	19.0	20.4	27.8	17.5	17.0	15.1	13.5	15.3	14.6	96	57	93	82	5.7	6.2	—	—	22.0	22.0	1.1	— C	— C	— C
23	34.0	32.2	33.5	33.2	17.2	25.1	18.8	20.0	27.8	16.8	15.9	12.3	12.7	12.6	12.5	84	54	78	72	5.7	6.8	—	—	—	9.9	1.9	— C	— C	NW 1
24	35.1	32.3	33.7	33.7	16.4	26.4	18.5	20.0	28.0	15.8	14.0	13.0	13.6	12.6	13.1	94	54	80	76	7.0	8.9	9.9	—	0.1	0.1	1.7	— C	NE 2	— C
25	33.7	32.6	33.0	33.1	16.5	21.5	18.8	18.9	23.6	15.8	13.8	12.4	14.2	12.8	13.1	89	74	79	81	9.7	1.6	—	0.2	—	0.2	1.8	SE 1	— C	— C
26	33.2	32.9	32.5	32.9	16.0	25.5	18.5	19.6	26.8	15.0	14.0	10.4	10.1	7.8	9.4	76	42	49	56	1.0	9.6	—	—	—	—	3.0	— C	SE 1	S 1
27	34.0	32.5	32.6	32.9	17.7	23.6	19.0	19.8	25.5	16.4	14.1	12.8	13.1	11.0	12.3	85	60	68	71	6.7	1.0	—	—	—	—	2.3	SW 1	— C	S 3
28	34.7	31.5	32.0	32.7	16.4	27.4	19.1	20.4	29.6	15.7	14.5	12.6	12.3	13.2	12.7	91	46	80	72	7.3	9.8	—	—	9.4	9.4	3.0	SE 1	— C	— C
29	32.8	31.4	31.8	32.0	17.5	26.4	21.7	21.8	27.5	17.2	15.3	13.6	15.2	13.0	13.9	91	59	67	72	3.3	6.6	—	—	—	—	2.6	SE 1	NW 2	SE 1
30	32.5	31.6	30.7	31.6	17.5	27.9	22.3	22.2	31.0	17.1	14.5	12.6	13.8	11.0	12.5	85	50	55	63	2.7	8.7	—	—	—	—	3.6	SE 1	NW 2	— C
31	32.5	30.6	31.3	31.5	18.0	27.8	23.2	23.0	29.0	17.1	14.5	13.3	13.7	14.1	13.7	86	50	61	66	3.3	8.3	—	—	—	—	3.0	SW 2	— C	SE 1
Med	33.0	31.1	31.8	32.0	17.5	27.0	20.6	21.4	28.7	16.7	14.8	13.1	14.6	12.2	13.3	87	56	68	70	4.7	8.1	0.3	—	1.1	1.5	3.0	— —	— —	— —

Total 46.8 m.m.

ESTACION Est. Jaramillo MES Febrero AÑO 1959 φ = 5° 55' N λ = 73° 43' W Gr ALTURA 1.450 m.

DIA	Presión Atmosfe Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	33,6	31,4	31,5	32,2	18,1	28,0	22,1	22,3	31,0	17,0	15,2	12,0	13,9	12,2	12,7	77	50	62	63	6,0	8,6	—	—	—	0,2	3,9	S 1	— C	NE 2
2	33,3	31,7	31,6	32,2	17,9	27,6	20,9	21,8	29,0	17,2	15,0	13,6	12,9	11,6	12,7	89	47	63	66	7,0	7,9	0,2	—	—	—	3,5	— C	NW 1	SW 2
3	34,2	31,9	31,6	32,3	17,7	27,0	22,1	22,2	28,8	16,3	14,1	10,9	11,9	12,4	11,7	72	45	63	60	7,0	8,3	—	—	—	—	3,4	SW 1	NW 1	— C
4	32,3	29,7	30,4	30,8	17,8	27,8	21,2	22,0	30,0	16,5	11,0	12,1	13,7	10,6	12,1	80	50	57	62	4,7	9,7	—	—	—	—	3,7	SE 2	NW 2	SE 2
5	32,8	31,2	31,6	31,9	16,5	28,7	21,7	22,2	30,0	16,5	13,5	11,8	12,3	8,8	12,0	84	43	45	57	6,7	10,0	—	—	—	—	4,4	SW 1	NW 1	NE 2
6	32,8	31,2	31,2	31,8	17,0	29,1	22,6	22,8	29,9	16,9	14,5	12,2	13,7	9,3	11,7	85	47	46	59	5,3	9,0	—	—	—	0,5	4,8	SE 1	— C	SE 4
7	32,4	30,6	31,0	31,3	18,0	28,3	22,0	22,6	30,0	17,6	15,2	13,5	13,0	8,0	11,5	88	46	41	58	8,0	4,9	0,5	—	—	—	4,0	SW 1	NE 2	SE 3
8	32,7	30,1	30,6	31,2	18,0	29,8	22,3	23,1	32,0	16,9	14,5	12,8	11,7	8,0	10,8	83	38	40	54	2,0	9,8	—	—	—	—	4,5	— C	NW 1	SW 2
9	32,0	30,4	31,1	31,2	17,5	30,5	24,5	24,2	32,8	16,2	13,8	11,6	15,1	9,3	12,0	78	46	41	55	7,7	9,6	—	—	—	—	5,2	— C	NW 3	SE 1
10	32,8	31,0	33,5	32,4	16,8	30,0	23,7	23,6	33,0	16,5	13,5	10,1	12,7	7,3	10,0	71	40	33	48	3,3	10,0	—	—	—	—	4,2	SE 2	NW 2	S 2
11	33,0	30,8	31,3	31,7	17,9	30,0	23,4	23,7	32,0	17,0	15,4	10,8	14,7	7,5	11,0	71	47	34	51	0,3	10,0	—	—	—	—	4,0	— C	NW 2	SE 2
12	32,6	31,7	30,8	31,7	17,4	29,6	23,1	23,3	31,0	16,9	14,9	12,7	13,9	9,7	12,1	86	46	46	59	0,7	7,9	—	—	—	—	5,0	SE 2	NW 1	— C
13	32,3	31,6	31,6	31,8	18,0	30,1	23,4	23,7	32,0	16,5	14,4	12,9	13,3	8,9	11,7	84	43	41	56	2,7	9,0	—	—	—	—	5,2	— C	SW 2	SE 2
14	33,2	30,8	31,4	31,8	18,6	30,3	23,0	23,7	31,4	17,5	15,0	12,3	14,7	10,7	12,6	77	45	51	58	3,0	9,7	—	—	—	—	5,1	SE 2	NW 1	SW 2
15	33,1	31,6	32,0	32,2	18,0	28,0	22,4	22,7	31,0	17,3	15,4	13,3	12,7	6,7	10,9	86	45	33	55	2,0	9,4	—	—	—	—	4,5	— C	-- C	SW 1
16	34,4	31,9	32,2	32,8	17,0	29,0	22,1	22,6	30,8	16,0	15,0	13,3	13,7	11,6	12,9	92	47	59	66	6,3	8,9	—	—	—	—	4,4	SE 1	NW 2	SW 1
17	33,9	32,6	33,0	33,2	17,5	24,0	19,0	19,9	24,5	16,9	15,5	13,2	15,6	13,5	14,1	89	70	83	81	9,7	—	—	—	—	—	1,8	— C	— C	— C
18	33,7	31,9	32,4	32,7	18,2	26,3	21,4	21,8	28,0	17,2	15,5	13,9	13,0	12,2	13,0	89	52	64	68	8,3	8,5	—	—	—	—	3,0	— C	SE 1	SE 2
19	34,6	32,3	33,2	33,4	17,0	24,7	18,0	19,7	26,5	16,3	14,6	13,3	13,8	12,0	13,0	92	59	78	76	10,0	1,9	—	—	T	0,3	3,3	SE 1	SW 2	SE 1
20	34,1	32,8	32,3	33,1	17,4	25,0	19,4	20,3	27,0	16,7	15,4	12,1	11,1	10,2	11,1	82	48	63	64	5,3	5,7	0,3	—	—	—	4,0	SE 1	SW 1	SW 2
21	34,0	32,0	33,0	33,0	17,3	25,4	20,5	21,0	27,0	16,5	15,0	10,9	10,9	10,6	10,7	74	46	59	60	4,7	7,5	—	—	—	—	4,0	— C	-- C	SE 1
22	34,0	32,3	32,5	32,9	17,4	27,0	21,1	21,2	29,4	16,8	14,8	11,8	12,1	12,0	12,0	80	46	64	63	9,0	6,6	—	—	1,5	1,5	3,4	SE 1	NW 2	SE 2
23	34,8	32,1	32,8	33,2	17,7	28,6	21,6	22,1	29,0	16,1	14,4	12,5	13,5	10,5	12,2	83	47	57	62	8,3	8,5	—	—	7,0	7,0	2,9	— C	NW 1	SE 6
24	33,9	31,8	32,2	32,6	16,7	26,4	20,2	20,9	27,2	16,0	14,0	12,2	14,9	11,3	12,8	86	58	64	69	4,0	8,7	—	—	—	—	4,0	SE 1	NE 2	SE 3
25	33,0	31,2	32,0	32,1	18,1	28,7	22,5	23,0	30,0	15,7	14,6	13,1	13,6	11,8	12,8	85	47	58	63	2,3	9,8	—	—	0,2	0,2	2,5	— C	NW 1	— C
26	32,7	31,6	32,9	32,4	17,7	29,7	23,8	23,8	31,0	16,8	15,0	12,4	13,0	9,9	11,8	82	42	45	56	3,3	10,1	—	—	—	—	4,0	SW 1	NW 2	SE 3
27	34,4	30,8	31,5	32,2	19,3	29,1	21,8	23,0	30,8	18,1	16,2	12,5	13,6	11,7	12,9	81	46	60	52	9,3	6,8	—	—	2,2	2,2	4,1	— C	NW 1	SE 2
28	33,1	31,3	31,7	32,0	17,4	29,0	19,6	21,2	31,6	16,9	14,8	12,7	13,2	12,8	12,9	86	47	76	70	7,0	9,2	—	—	27,3	34,7	2,8	— C	— C	SE 4
29																													
30																													
31																													
Med	33,3	31,4	31,9	32,2	17,6	28,1	21,7	22,3	29,9	16,7	14,8	12,4	13,3	10,5	12,1	82	48	54	61	5,3	8,1	—	—	1,4	1,6	4,1	— —	— —	— —

Total 46,6 m.m.

ESTACION Est. Jaramillo MES Marzo AÑO 1959 φ = 5º 55' N. λ = 75º 43' W Gr. ALTURA 1.450 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med	max.	min.	Min. suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	33,1	30,9	33,1	32,4	17,8	28,3	16,7	19,9	30,0	16,0	15,0	13,5	12,6	12,2	12,7	89	44	86	73	10,0	7,3	7,4	—	3,3	3,6	2,4	SE 2	— C	SW 1
2	35,4	31,9	31,7	33,0	16,4	27,6	22,4	22,2	29,5	15,6	14,5	13,0	14,9	11,8	13,2	94	55	59	69	5,3	10,1	0,3	—	—	—	2,9	NW 1	NW 1	— C
3	32,4	32,1	31,0	31,8	18,0	27,7	23,1	23,0	30,0	16,9	14,3	11,6	15,0	11,7	12,8	76	55	56	62	5,0	10,1	—	—	—	—	4,3	SE 2	SW 2	— C
4	32,5	29,8	31,2	31,2	19,2	29,7	19,8	22,1	30,8	17,4	15,6	14,9	16,3	13,4	13,9	89	53	78	73	6,0	9,9	—	—	0,1	0,1	4,2	SE 1	NW 3	SE 3
5	32,0	30,2	30,7	31,0	18,2	27,3	20,6	21,7	29,0	17,7	15,9	14,2	12,4	13,8	13,5	90	48	76	71	6,7	6,1	—	—	2,0	2,0	3,0	SE 1	SE 2	SE 1
6	32,0	30,8	31,2	31,3	18,0	27,4	18,8	20,8	27,8	17,6	15,5	14,0	14,1	15,1	14,4	91	53	93	79	10,0	5,0	—	—	7,5	19,5	2,3	SW 1	NE 1	SE 2
7	32,6	31,3	31,6	31,8	17,8	24,8	19,2	20,2	27,0	17,5	17,2	15,0	15,0	13,4	14,5	98	64	81	81	8,3	3,8	12,0	0,2	—	0,2	1,4	— C	NE 5	SE 3
8	32,6	31,4	30,7	31,6	18,5	27,9	21,8	22,4	30,6	17,1	15,5	13,5	14,5	12,9	13,6	85	53	67	69	7,0	8,7	—	—	—	0,3	3,4	— C	NW 3	— C
9	31,8	29,9	30,7	30,8	18,9	28,4	19,7	21,7	29,5	17,3	15,6	14,0	15,0	13,7	14,2	87	53	80	73	7,0	6,0	0,3	—	3,5	3,5	3,2	— C	— C	SE 2
10	32,3	31,7	30,7	31,6	18,7	28,1	21,8	22,4	30,0	17,2	15,5	13,8	15,4	12,2	13,8	86	56	63	68	6,3	9,9	—	—	—	—	3,0	SE 2	NW 1	SE 1
11	32,7	31,0	31,7	31,8	19,0	29,0	21,6	22,8	29,8	18,0	16,0	18,4	14,7	14,4	14,6	89	50	74	71	8,0	8,8	—	—	11,3	11,3	3,2	— C	NW 5	SE 2
12	32,8	31,5	32,0	32,1	19,3	20,9	22,4	21,2	27,5	18,0	16,4	14,8	14,8	14,8	14,8	88	80	73	80	9,3	4,6	—	3,1	—	3,2	2,8	SE 1	SE 1	SW 1
13	33,7	32,9	32,0	32,9	18,3	24,7	19,7	20,6	24,8	17,3	17,1	14,4	13,8	13,1	13,8	92	59	77	76	10,0	2,1	0,1	—	0,2	0,2	1,5	— C	NE 1	SE 1
14	33,9	30,7	33,2	32,6	19,6	26,6	26,5	22,3	29,5	15,6	13,9	13,6	12,0	14,4	13,3	79	47	76	67	7,7	7,8	—	—	—	—	2,5	— C	SE 4	SE 1
15	33,1	32,5	32,3	32,6	18,8	26,7	21,9	22,3	31,0	17,9	16,0	14,0	13,5	13,8	13,8	87	53	70	70	4,3	9,6	—	—	0,2	0,2	3,4	SE 1	NW 1	SE 1
16	34,1	32,2	32,0	32,8	19,2	27,4	22,6	23,0	29,2	17,7	15,0	14,0	14,7	13,9	14,2	85	55	68	69	4,7	9,7	—	—	—	—	3,5	— C	— C	NW 2
17	33,8	31,8	32,4	32,7	18,3	28,8	23,2	23,4	30,0	15,7	14,3	12,5	13,1	13,6	13,1	80	45	64	63	9,3	10,0	—	—	—	—	4,5	— C	NW 4	SW 1
18	34,6	32,1	33,1	33,3	19,2	28,6	22,2	23,0	30,0	18,2	16,3	13,9	15,3	14,7	14,6	84	53	74	70	10,0	6,6	—	—	0,6	0,6	3,7	SW 1	— C	SE 2
19	34,4	31,6	32,9	33,0	16,6	28,3	20,0	21,2	29,8	16,0	14,0	12,1	15,6	13,6	13,8	85	56	78	73	10,0	7,3	—	—	—	0,8	4,1	SE 2	NW 2	SE 1
20	33,9	32,2	33,9	33,3	18,1	25,9	20,5	21,2	26,0	15,8	15,0	12,7	15,5	12,6	13,6	82	63	71	72	10,0	0,3	0,8	—	—	6,0	2,8	SW 1	NW 1	— C
21	34,2	31,9	33,3	33,1	17,4	23,8	19,7	20,2	26,0	15,5	15,6	14,0	15,5	12,8	14,1	94	70	75	80	10,0	2,6	6,0	—	—	—	2,0	— C	SW 1	SE 1
22	34,5	32,0	32,5	33,0	19,2	26,7	21,5	22,2	27,5	15,6	14,5	12,2	13,9	13,7	13,3	74	54	71	66	6,3	6,5	—	—	—	—	3,1	SE 1	NW 2	SE 1
23	34,0	32,3	32,2	32,8	19,1	26,4	20,8	21,8	28,5	18,3	16,0	14,9	15,3	14,1	14,8	80	60	76	72	9,0	5,7	—	0,1	1,5	1,8	3,0	NW 1	NW 1	SE 3
24	34,1	32,4	33,7	33,4	18,1	26,5	18,4	20,4	27,2	16,9	15,0	12,8	15,2	14,1	14,0	83	59	89	77	9,7	6,1	0,2	—	27,0	59,7	2,5	SW 2	NW 2	SE 2
25	35,1	32,5	32,1	33,2	13,5	27,2	20,5	21,2	28,0	15,6	14,1	12,5	13,3	11,8	12,5	90	50	66	69	7,3	8,2	32,7	—	—	—	1,2	— C	W 3	SE 5
26	33,7	31,8	31,1	32,2	18,6	27,6	21,2	22,2	29,5	16,6	15,0	12,7	13,2	8,6	11,5	80	48	46	58	9,3	10,3	—	—	—	—	1,6	— C	— C	SE 5
27	32,4	30,9	32,1	31,8	19,0	25,6	18,2	20,2	29,0	17,5	15,2	14,5	13,6	13,9	14,0	78	56	89	74	6,3	7,0	—	—	10,4	10,4	2,1	— C	S 5	SE 3
28	33,1	31,6	31,9	32,2	18,0	26,0	19,0	20,5	27,5	17,0	15,0	14,4	14,1	13,5	14,0	93	57	83	78	10,0	7,8	—	—	1,1	2,0	2,5	NW 1	NW 1	SE 4
29	32,8	30,8	31,2	31,6	18,2	26,4	20,1	21,2	27,6	17,2	16,0	14,1	13,6	12,4	13,4	90	54	71	72	8,7	4,1	8,9	—	0,3	10,6	2,1	S 1	NW 3	SE 2
30	33,7	31,3	31,8	32,3	17,6	26,9	20,9	21,6	27,4	17,2	16,8	14,5	13,3	13,2	13,7	96	51	72	73	7,7	5,1	10,3	1,1	—	1,1	2,1	SE 2	SW 2	— C
31	33,1	31,2	32,0	32,1	18,5	26,4	20,9	21,7	28,5	17,3	15,5	13,2	14,9	12,6	13,6	83	58	69	70	8,0	7,8	—	—	21,0	28,1	3,2	— C	— C	SW 3
Med	33,4	31,5	32,0	32,3	18,3	26,9	20,7	21,6	27,8	17,1	15,5	13,7	14,2	13,2	13,7	86	55	73	71	8,0	6,9	2,6	0,1	2,9	5,2	2,9	— —	— —	— —

Total 162,5 m.m.

ESTACION Est. Jaramillo MES Abril AÑO 1959 φ = 5º 55' N. λ = 75º 43' W Gr. ALTURA 1.450 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	33,1	32,7	32,0	32,6	17,6	25,1	21,2	21,3	26,0	16,8	15,9	14,5	13,7	12,1	13,4	96	58	65	73	8,7	5,6	7,1	0,2	—	1,4	1,6	— C	NW 1	SE 3
2	33,1	33,1	31,0	32,4	18,0	21,7	20,3	20,1	27,0	17,1	15,9	14,9	15,6	12,7	14,4	96	80	72	83	8,3	4,8	1,2	0,7	—	0,7	1,8	SW 1	— C	SE 2
3	34,1	31,4	32,1	32,5	17,4	28,0	22,5	22,6	29,0	16,0	14,9	12,2	13,6	11,5	12,4	83	49	57	63	4,0	10,5	—	—	—	1,3	3,0	SE 1	NE 2	NW 3
4	33,8	30,9	31,8	32,2	18,1	26,3	21,3	21,8	27,5	16,7	15,5	12,8	15,6	13,5	14,0	83	62	71	72	7,7	4,9	1,3	—	—	—	2,3	NE 1	NW 4	SE 2
5	33,4	31,4	32,6	32,5	18,0	25,8	21,2	21,6	27,0	17,0	15,1	13,5	16,3	13,3	14,4	88	66	71	75	9,0	4,9	—	—	—	—	2,5	SE 1	NW 3	SE 2
6	32,6	31,5	30,8	31,6	19,6	28,0	20,8	22,3	29,8	18,0	17,4	14,7	14,9	10,8	13,6	86	54	59	66	6,7	7,6	—	—	—	—	3,1	— C	NW 2	SE 2
7	33,3	30,1	31,2	31,5	19,1	28,5	19,2	21,5	30,0	17,5	15,3	14,2	13,0	12,5	13,2	86	45	76	69	8,7	6,9	—	—	16,0	16,2	3,7	SW 1	— C	SW 2
8	32,9	31,2	31,4	31,8	19,0	24,3	19,8	20,7	27,0	17,4	16,2	15,3	15,0	14,0	14,8	93	66	81	80	7,3	5,5	0,2	0,5	—	0,5	1,9	— C	— C	SW 1
9	33,3	31,0	31,6	32,0	18,0	27,2	21,7	22,2	27,6	16,6	14,6	12,9	14,7	12,6	13,4	84	55	65	68	7,7	6,6	—	—	—	—	2,8	SE 1	NE 1	NW 1
10	32,7	30,3	30,4	31,1	18,1	26,5	22,2	22,2	27,5	17,4	15,9	15,0	15,2	13,2	14,5	96	59	86	74	9,0	4,1	—	—	—	0,6	2,6	— C	NE 2	SE 2
11	31,8	30,8	29,7	30,8	18,6	23,8	19,0	20,1	24,5	18,2	17,5	15,3	14,4	12,8	14,2	95	65	78	79	10,0	—	0,6	—	—	—	1,2	— C	NE 2	SE 2
12	29,0	29,0	31,3	29,8	20,8	25,8	19,8	221,4	27,6	17,4	16,2	15,3	12,5	12,0	13,3	86	51	70	69	5,0	5,5	—	—	—	8,5	1,8	NE 1	NW 3	— C
13	33,1	31,2	31,5	31,9	17,5	24,2	20,0	20,4	27,5	16,9	16,5	14,6	12,7	15,1	14,1	97	56	86	80	9,3	3,1	9,5	—	1,1	1,1	2,0	NE 1	SW 1	— C
14	32,1	30,7	31,3	31,4	19,0	19,6	20,7	20,0	29,0	18,0	16,0	13,9	13,0	14,1	13,7	85	77	77	80	9,3	7,6	—	0,1	6,2	12,2	2,3	— C	SW 1	SW 3
15	34,5	31,4	32,6	32,8	17,8	26,0	18,4	20,2	27,0	17,1	16,6	14,1	12,0	15,0	13,7	92	48	94	78	10,0	2,8	5,9	0,2	7,4	12,0	1,0	SW 2	NW 1	SW 2
16	33,7	32,7	32,4	32,9	17,9	27,9	20,7	21,8	29,0	17,0	16,3	15,1	15,2	15,0	15,1	98	55	82	78	7,7	5,7	4,4	T	—	—	1,6	SE 1	NW 1	SE 1
17	33,3	31,8	32-7	32,6	19,8	21,4	20,6	20,6	27,8	17,5	16,0	14,1	16,4	14,2	14,9	82	86	78	82	7,3	5,6	—	4,8	—	9,2	2,1	SE 1	SW 2	SE 3
18	34,0	31,2	32,0	32,4	18,5	26,6	21,2	21,9	27,8	17,4	16,9	14,8	15,9	11,3	14,0	93	62	60	72	9,3	3,6	4,4	—	—	—	1,7	SE 1	NW 2	SE 8
19	33,1	31,0	31,1	31,7	18,6	25,6	24,0	23,0	26,8	18,0	16,5	14,7	15,0	14,1	14,6	92	62	74	76	8,7	2,6	—	—	—	0,8	1,8	NW 1	— C	— C
20	33,1	32,1	31,3	32,2	18,7	28,7	21,5	22,6	29,6	17,7	16,6	15,2	13,6	12,4	13,7	94	47	65	69	2,7	7,2	0,8	—	0,1	0,1	2,8	NE 2	— C	SE 1
21	33,1	32,1	31,9	32,4	19,4	24,5	21,3	21,6	26,0	17,5	15,9	13,9	15,2	14,0	14,4	83	66	74	74	8,7	3,3	—	—	—	13,5	2,3	— C	SW 2	SE 1
22	32,5	31,3	32,4	32,1	18,6	27,2	19,0	21,0	28,0	17,1	15,9	15,2	13,1	11,5	13,3	94	49	71	71	8,7	5,7	13,5	—	—	12,6	2,0	— C	NW 2	SE 2
23	33,8	31,6	32,1	32,5	17,2	23,6	20,2	20,3	26,5	16,9	16,5	13,7	12,0	12,7	12,8	94	55	73	74	9,7	4,4	12,6	—	—	4,8	1,4	NW 1	E 1	NE 1
24	34,5	31,3	32,5	32,8	17,6	27,3	20,1	21,3	29,0	16,5	115,7	14,2	13,4	13,7	13,8	94	50	78	74	9,7	6,8	4,8	—	10,3	10,3	2,2	— C	NE 1	SW 1
25	33,4	32,0	33,2	32,9	17,4	26,0	17,3	19,5	26,0	16,6	16,0	14,5	16,4	13,7	14,9	97	66	93	85	9,3	1,2	—	0,5	7,7	13,6	1,2	— C	— C	— C
26	33,9	32,2	32,6	32,9	17,2	25,6	20,6	21,0	26,5	16,4	16,2	14,6	16,2	14,5	15,1	99	67	80	82	9,7	5,9	5,4	—	0,1	2,0	1,3	NW 1	NW 1	SE 1
27	34,2	32,5	33,0	33,2	18,1	24,8	19,8	20,6	25,5	17,4	17,1	15,4	14,8	14,9	15,0	99	63	86	83	9,0	3,2	1,9	—	1,8	1,8	1,3	— C	NW 1	SE 1
28	34,3	31,2	32,2	32,6	19,0	27,1	21,6	22,3	29,5	17,5	16,2	13,4	14,0	12,6	13,3	82	53	66	67	7,7	6,7	—	—	0,9	0,9	2,0	SE 2	NE 1	SE 3
29	32,5	32,6	31,6	32,2	20,6	25,2	20,7	21,8	30,8	17,7	16,0	16,1	15,9	14,1	15,4	89	67	77	78	6,7	3,5	—	—	13,7	13,7	3,0	NW 2	SE 2	SW 4
30	32,3	31,3	32,3	32,0	18,6	25,6	20,7	21,4	26,0	17,6	16,0	14,2	15,8	14,6	14,9	88	65	80	78	9,3	4,5	—	—	—	16,1	2,6	SW 2	NE 2	NE 2
31																													
Med	33,1	31,5	31,8	32,1	18,4	25,6	20,6	21,3	27,6	17,2	16,0	14,4	14,5	13,3	14,1	91	80	74	75	8,1	5,2	2,4	0,2	2,2	5,1	2,1	— —	— —	— —

Total 153,9 m.m.

041

ESTACION Est. Jaramillo MES Mayo AÑO 195[illegible] [illegible] = [illegible] 55°N. λ = 73° 43'W Gr. ALTURA 1.450 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max	min	Min. suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med.			7	14	20	Total		7	14	20
1	34,6	32,1	33,0	33,2	17,1	23,3	20,4	20,3	26,0	16,1	16,0	13,8	16,7	15,8	15,4	95	78	88	87	9,3	6,6	16,1	2,0	0,1	102,1	1,3	NE 1	NE 1	SE 1
2	34,2	32,7	33,6	33,5	16,8	22,6	19,0	19,7	24,0	16,5	16,5	13,6	13,5	14,7	13,9	96	66	89	84	9,0	1,7	200,0	0,9	—	0,9	1,0	— C	NE 3	SW 2
3	33,3	30,9	32,0	32,0	19,4	25,4	19,3	20,8	26,8	17,0	16,0	14,8	16,4	15,1	15,4	87	69	90	82	9,0	2,5	—	—	2,2	11,1	1,3	NW 2	NW 3	SE 3
4	32,7	30,9	32,2	31,9	17,8	22,7	18,3	19,2	24,0	16,6	16,2	15,0	14,0	15,3	14,8	98	68	97	88	10,0	1,5	8,9	6,0	4,0	11,1	0,8	— C	SE 4	— C
5	32,7	30,4	31,8	31,6	17,4	24,2	19,8	20,3	27,0	16,5	16,3	14,6	15,0	13,2	14,3	98	66	77	80	9,0	5,6	1,1	—	—	0,8	1,3	NW 1	SE 3	NE 3
6	33,1	31,9	33,6	32,9	17,0	25,0	18,7	19,8	27,0	16,5	16,0	14,7	14,9	14,8	14,8	95	63	92	83	10,0	4,1	9,8	—	0,1	6,8	1,4	NE 1	— C	NE 2
7	33,4	31,6	33,3	32,8	16,6	26,6	18,6	20,1	27,0	15,0	15,5	13,5	14,4	13,6	13,8	96	56	85	79	10,0	3,9	6,7	—	2,2	2,2	1,4	— C	NE 2	SE 3
8	33,8	31,7	33,0	32,8	18,3	24,3	19,1	20,2	27,8	16,1	14,9	14,0	15,4	13,8	14,4	89	68	84	80	9,3	6,8	—	—	—	2,2	1,6	— C	NW 1	SE 2
9	33,4	32,0	32,9	32,8	17,8	23,1	17,1	18,8	24,0	17,0	16,0	15,1	16,1	14,2	15,1	99	76	97	91	10,0	1,.	2,2	11,2	5,6	16,8	0,6	NE 1	NW 3	SW 2
10	32,8	31,9	31,3	32,0	17,4	26,6	20,0	21,0	28,5	14,6	13,5	14,2	16,2	14,0	14,8	95	63	80	79	5,0	8,8	—	—	0,5	0,5	2,0	NW 1	NW 4	SE 3
11	32,6	31,8	32,0	32,1	18,4	24,4	20,0	20,7	26,0	17,6	16,4	14,1	16,3	15,4	15,3	89	70	88	82	7,7	2,4	—	—	—	—	1,6	NW 1	NW 2	SE 3
12	33,8	32,0	33,4	33,1	19,7	27,9	20,4	22,1	28,6	16,9	15,1	13,9	14,5	12,6	13,7	81	53	71	68	7,3	8,6	—	—	—	—	2,2	NW 2	NW 1	SE 3
13	34,5	32,7	33,[illegible]	33,6	18,4	25,2	20,4	21,1	26,5	16,7	15,0	14,3	14,2	15,1	14,5	90	60	84	78	8,7	2,6	—	—	—	—	2,2	— C	SE 2	SE 1
14	33,7	32,2	32,2	32,7	19,5	26,8	21,3	22,2	29,0	16,5	14,5	11,9	16,2	14,8	14,3	71	62	78	70	8,0	10,8	—	—	—	—	3,1	— C	NW 3	NW 1
15	33,3	31,4	32,6	32,4	19,0	29,4	22,0	23,1	30,8	17,5	15,5	13,0	15,9	12,3	13,7	79	53	63	65	6,7	11,1	—	—	—	00,4	3,6	SE 1	NW 3	NE 1
16	33,9	29,8	32,0	31,9	18,6	29,2	22,6	23,2	31,2	16,9	15,0	13,6	13,6	13,2	13,5	85	46	64	65	5,3	11,1	0,4	—	—	—	3,4	SE 1	NW 3	SE 3
17	33,7	31,6	32,2	32,5	19,4	28,3	20,9	22,4	30,5	18,0	16,2	13,5	14,1	13,0	13,5	80	50	71	67	7,7	9,0	—	—	1,3	1,3	3,4	NE 2	NE 3	NE 2
18	33,0	30,9	32,2	32,0	20,4	29,0	16,2	20,4	30,0	18,2	16,6	14,3	16,1	12,6	14,3	79	55	92	75	8,7	6,6	—	—	32,4	36,4	1,2	— C	NW 4	SE 4
19	32,5	31,3	31,8	31,9	17,9	26,1	22,2	22,1	28,0	15,8	15,5	13,7	16,3	13,7	14,6	90	65	68	74	7,7	4,9	4,0	—	—	0,4	1,4	SE 2	NW 1	SE 4
20	33,6	32,0	32,5	32,7	18,7	25,0	20,0	20,9	26,0	17,7	16,3	15,6	14,9	12,8	14,4	96	63	74	78	8,3	2,8	0,4	—	—	—	1,6	— C	NW 1	SE 2
21	32,8	31,5	32,9	32,4	19,5	23,3	17,8	19,6	28,0	16,9	14,6	14,3	13,5	13,1	13,6	84	63	86	78	10,0	7,2	—	1,7	26,6	28,9	1,2	NW 1	SW 1	SW 2
22	33,7	33,4	33,4	33,5	17,2	21,2	17,4	18,3	22,0	16,7	16,0	14,4	14,5	14,2	14,4	98	77	95	90	9,7	—	0,6	0,2	0,9	1,1	0,5	NE 1	NW 1	SW 2
23	32,2	31,4	32,3	32,0	18,2	25,9	19,6	20,8	26,8	15,8	15,0	15,1	13,8	15,0	14,6	96	56	88	80	10,0	7,0	—	—	0,5	7,3	1,6	SE 1	NW 1	SW 2
24	33,4	31,7	32,8	32,6	18,1	26,5	19,9	21,1	28,0	16,4	15,5	14,2	16,1	13,9	14,7	92	63	80	78	9,0	8,2	6,8	—	1,7	1,7	2,0	— C	NW 2	SW 4
25	34,3	31,6	31,9	32,6	19,4	28,0	22,4	23,0	30,0	16,2	14,2	13,1	13,9	12,0	13,0	78	50	69	63	4,7	11,4	—	—	—	—	2,9	NW 1	NW 4	SE 3
26	32,6	30,1	31,6	31,4	20,9	28,5	21,7	23,2	30,5	16,6	14,6	13,4	15,8	14,6	14,6	73	55	75	68	8,3	10,2	—	—	—	—	3,6	NW 1	NW 1	SW 2
27	33,1	31,9	32,6	32,6	19,0	27,3	21,4	22,3	28,0	18,2	16,2	13,5	16,6	15,6	15,2	83	62	82	76	10,0	4,9	—	—	—	10,8	2,6	SW 1	— C	S 1
28	33,9	31,8	32,7	32,8	19,1	27,6	19,8	21,6	28,4	16,9	15,8	13,2	14,4	15,4	14,3	80	53	89	74	10,0	6,1	0,8	—	0,2	2,1	2,0	SE 1	NW 3	SE 2
29	33,6	32,6	33,1	33,1	17,6	23,9	19,9	20,3	26,8	16,9	16,3	14,7	14,6	13,5	14,3	97	66	78	80	7,3	4,9	1,9	—	—	—	1,4	NW 1	NW 2	SE 2
30	33,7	31,6	32,2	32,5	18,1	26,0	20,6	21,3	28,4	17,0	16,0	13,1	15,1	14,2	14,1	850	60	78	74	6,7	5,1	—	—	0,6	0,6	2,2	SW 1	— C	SE 1
31	33,7	32,0	31,8	32,5	19,2	23,7	20,0	20,5	24,6	17,5	15,7	15,3	15,6	14,0	15,0	92	71	80	81	7,3	1,5	—	6,4	—	6,4	1,6	NW 1	NE 2	SE 3
Med	33,4	31,7	32,5	32,5	19,1	25,4	19,9	21,1	27,5	16,8	15,6	14,0	15,1	14,0	14,4	89	62	81	77	8,4	5,7	5,2	0,9	2,5	8,1	1,5	— —	— —	— —

Total 250,9 m.m.

ESTACION Est. Jarezillo MES Junio AÑO 1959 φ = 5º 55' N. λ = 75º 43' W Gr. ALTURA 1.450 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	33,6	31,4	32,9	32,6	18,5	27,9	19,3	21,2	28,0	17,5	16,3	14,9	15,8	13,7	14,6	93	56	92	77	9,3	5,9	—	—	1,3	6,6	2,5	— C	SW 2	SE 4
2	34,4	31,9	32,7	33,0	17,5	24,2	19,4	20,1	25,5	16,1	15,4	14,0	15,4	16,0	15,1	93	68	96	95	9,0	2,5	5,3	—	—	—	1,3	NW 1	NW 2	SE 1
3	33,4	31,8	32,2	32,5	18,5	27,4	21,1	22,0	29,5	16,0	15,6	15,2	15,5	13,9	15,2	96	61	74	77	7,7	7,9	—	—	—	0,3	2,2	NW 1	NW 1	SE 2
4	32,4	31,9	32,5	32,3	17,5	23,1	20,8	20,6	26,0	17,0	15,0	14,3	13,3	13,6	15,1	95	66	74	78	6,3	4,4	0,3	—	—	0,4	1,7	NW 1	NE 1	SW 1
5	33,4	32,6	33,4	33,1	18,0	21,4	18,2	19,0	22,0	17,3	16,0	15,3	16,4	13,9	15,2	99	86	89	91	7,7	—	0,4	0,3	—	2,6	0,6	NW 1	NW 2	SE 3
6	33,6	32,5	34,1	33,4	17,6	22,2	18,0	19,0	23,5	15,6	15,5	15,1	15,5	14,9	15,2	100	77	96	91	10,0	0,5	2,3	3,2	8,6	12,2	0,6	NE 1	NE 1	SW 1
7	34,3	32,0	32,3	32,9	17,0	27,0	20,1	21,0	27,0	15,5	13,5	13,8	16,9	14,4	15,0	96	64	82	81	6,7	5,7	0,4	0,8	—	47,2	1,5	S 1	NE 1	SW 2
8	33,8	33,1	32,5	33,1	17,7	23,7	19,4	20,0	24,5	15,6	15,9	15,0	16,7	14,2	15,3	99	76	84	86	7,7	2,6	46,4	0,8	0,2	16,0	1,0	N 1	N 1	SE 1
9	34,3	32,0	32,3	32,9	17,8	25,3	19,7	20,6	26,0	16,5	16,0	14,7	15,9	14,9	15,2	96	66	87	83	7,0	7,0	15,0	—	—	—	1,5	— C	NW 1	SW 2
10	34,1	32,8	32,3	33,1	17,5	25,2	20,0	20,7	25,5	16,0	14,1	13,4	14,7	14,3	14,1	90	62	82	78	2,7	5,6	—	—	—	—	1,7	— C	— C	SW 1
11	33,5	31,6	32,2	32,4	19,4	27,8	20,3	22,0	29,1	15,1	13,1	11,8	16,0	12,8	13,5	70	57	73	67	2,3	7,6	—	—	—	—	2,4	E 1	NW 1	S 1
12	33,6	31,2	33,5	32,8	19,4	28,3	17,4	20,6	29,5	17,0	15,7	15,1	17,6	13,0	15,2	89	61	88	79	7,0	8,9	—	—	3,9	4,5	2,4	NW 1	NW 1	NW 2
13	33,7	31,8	33,7	33,1	17,5	26,8	17,2	19,7	27,0	16,0	15,5	13,8	15,1	13,4	14,1	95	58	92	85	7,0	5,8	0,6	—	5,6	7,9	1,4	NW 1	NW 1	NW 1
14	34,4	33,1	33,2	33,6	18,4	18,3	17,8	18,1	25,0	15,6	13,5	14,5	11,2	13,4	13,0	92	76	89	86	8,7	4,3	2,3	—	1,6	1,6	1,3	NW 1	SE 2	SW 1
15	34,0	32,1	32,3	32,8	17,4	26,6	19,6	20,8	27,8	16,5	15,4	13,6	15,0	14,1	14,2	92	58	94	78	5,3	6,6	—	—	—	—	2,0	— C	— C	— C
16	33,0	31,3	33,1	32,5	21,0	27,0	17,5	20,8	27,8	17,5	15,1	15,5	16,6	12,6	14,9	83	63	85	77	6,7	9,8	—	—	25,6	50,1	1,6	— C	NW 2	SW 3
17	33,9	32,1	32,2	32,4	17,0	25,2	19,7	20,4	27,0	15,5	15,0	13,8	15,2	14,5	14,5	96	64	84	82	4,0	5,6	24,5	—	—	0,5	1,4	— C	NW 2	SE 1
18	34,4	31,9	34,1	33,5	19,1	26,5	17,0	19,9	27,5	16,2	14,4	14,4	16,7	14,0	15,0	97	65	97	83	4,0	9,2	0,5	—	22,2	22,2	2,0	— C	NW 3	— C
19	35,2	32,9	33,9	34,0	17,2	25,1	17,8	19,5	26,0	15,0	14,0	14,3	15,8	13,1	14,4	97	66	86	83	9,3	6,8	—	—	5,0	16,0	1,4	— C	NW 1	SE 2
20	34,3	32,9	33,3	33,5	17,0	22,4	18,0	18,8	24,0	15,0	14,0	14,2	16,2	14,4	14,9	98	80	93	90	7,3	2,8	11,0	1,6	—	7,8	0,5	SW 1	SW 1	SW 1
21	33,9	32,2	33,1	33,1	18,8	26,2	17,6	20,0	27,2	16,0	15,0	15,5	16,6	13,5	15,2	95	66	90	84	7,0	6,7	6,2	—	3,6	4,3	1,2	.. C	SW 1	SW 1
22	34,1	32,5	33,0	33,2	18,4	27,0	18,6	20,6	28,8	15,0	15,0	14,3	14,9	13,3	14,2	90	57	83	77	4,7	8,0	0,7	—	0,7	0,7	2,0	— C	NW 3	— C
23	34,4	31,5	32,0	32,6	17,9	28,8	21,5	22,4	29,8	16,3	15,6	13,9	13,7	10,2	12,6	91	47	54	64	4,3	9,8	—	0,1	—	0,1	3,1	— C	SW 1	SE 2
24	32,5	30,9	31,7	31-7	21,6	29,8	20,7	23,2	30,2	16,5	14,5	14,7	13,7	7,8	12,1	74	45	43	54	2,0	11,0	—	—	—	—	4,2	— C	SW 1	NW 2
25	32,5	31,0	30,9	31,5	18,6	29,0	20,4	22,1	30,0	17,8	15,0	12,6	13,3	15,1	13,7	79	45	24	69	5,3	9,0	—	—	—	—	4,0	E 1	NW 2	SE 1
26	32,4	31,2	33,2	32,3	18,6	28,8	18,2	21,0	29,4	17,5	15,4	12,7	14,4	15,4	14,2	80	50	98	76	7,0	4,8	—	—	5,1	5,2	2,4	SE 1	N 1	NW 1
27	34,0	32,2	33,3	33,2	17,4	27,8	17,8	20,2	29,0	16,2	15,4	14,3	15,1	13,6	14,3	96	55	90	80	9,3	7,9	0,1	—	4,5	11,3	1,9	NW 1	NW 3	SW 2
28	34,1	32,8	33,2	33,4	17,0	27,5	19,7	21,0	28,5	16,6	15,5	13,5	14,8	14,0	14,1	94	55	82	77	5,0	9,8	6,8	—	—	29,9	1,8	SE 1	NW 3	SE 2
29	34,6	32,6	32,8	33,3	16,8	24,5	19,8	20,2	26,0	16,0	15,0	12,7	15,0	14,6	14,1	90	65	84	80	8,3	6,2	29,9	—	—	0,2	1,6	SE 3	NW 2	SE 3
30	33,3	32,0	32,0	32,4	17,8	28,2	21,0	22,0	29,8	16,5	14,5	13,6	15,5	9,6	12,9	90	55	51	65	5,3	11,2	0,2	—	—	—	3,2	NW 1	NE 3	SE 4
31																													
Med	33,8	32,1	32,8	32,9	18,1	26,0	19,1	20,6	27,2	16,3	14,9	14,1	15,3	13,5	14,3	91	62	82	78	6,4	6,5	5,1	0,2	2,9	8,2	1,9	— —	— —	— —

Total 247,6 m.m.

ESTACION Est. Jaramillo MES Julio AÑO 1959 φ = 5° 55'N. λ = 75° 43' W Gr. ALTURA 1.450 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	34.0	32.5	33.0	33.2	18.5	28.2	21.2	22.2	29.7	15.8	13.5	11.9	13.7	9.5	11.7	75	49	50	58	6.7	11.7	—	—	—	—	4.3	NW 1	NW 3	SE 3
2	34.3	34.2	34.3	34.3	17.5	23.2	19.0	19.7	25.5	16.9	14.6	11.5	14.1	13.2	12.9	78	66	881	75	8.0	1.8	—	0.5	—	0.5	2.8	NE 1	NW 3	SW 3
3	34.8	33.2	34.1	34.0	15.6	26.9	21.0	21.1	28.0	14.8	13.0	11.5	16.5	12.0	13.3	87	63	65	72	8.3	5.8	—	—	—	—	3.8	SE 1	NW 3	NW 3
4	33.8	32.4	32.4	32.9	17.2	27.9	21.0	21.8	29.5	15.6	14.0	11.1	15.2	15.5	13.9	76	55	83	71	7.3	6.3	—	—	—	0.1	3.4	SE 1	NE 1	SW 2
5	33.1	31.3	31.4	31.9	18.5	29.0	20.8	22.3	30.0	17.2	15.5	12.6	15.4	13.8	13.9	88	52	75	69	4.0	10.0	0.1	—	0.1	4.4	3.0	NE 1	NW 3	— C
6	33.1	31.9	33.1	32.7	17.2	26.4	21.8	21.8	29.0	15.6	14.5	12.6	14.5	14.6	13.9	85	57	75	73	8.0	8.4	4.3	—	—	—	1.8	SW 1	NW 1	SW 1
7	33.0	31.4	32.1	31.8	18.0	26.8	21.2	21.8	28.0	16.6	14.0	12.9	14.9	14.5	14.1	84	57	77	73	10.0	8.3	—	—	—	0.2	1.9	SW 1	NW 2	SE 3
8	31.7	29.9	32.8	31.4	17.6	27.6	18.7	20.6	28.8	17.0	16.1	13.5	14.4	12.0	13.6	90	53	81	75	9.0	7.3	0.2	—	0.7	0.7	2.2	SW 1	NW 3	NW 2
9	34.5	31.5	32.3	32.8	17.0	28.0	21.0	21.8	29.5	16.0	14.4	13.8	15.3	14.0	14.4	96	55	75	75	4.7	11.1	—	—	—	—	2.4	SW 1	NW 3	SE 1
10	33.1	31.3	32.5	32.3	19.0	25.6	18.0	20.2	28.6	16.7	15.0	14.2	15.8	13.3	14.4	87	65	86	79	9.3	5.1	—	—	0.8	18.3	2.6	SW 1	NW 2	SW 2
11	34.3	32.0	32.9	33.1	16.0	26.8	16.9	19.2	28.0	15.3	14.7	13.3	15.2	13.6	13.7	99	59	95	84	9.3	8.4	10.3	—	19.2	19.3	2.0	NW 1	NW 2	SW 2
12	33.6	32.2	32.6	32.8	16.6	25.5	19.5	20.3	26.8	15.8	14.0	13.2	15.8	14.6	14.5	94	65	86	82	10.0	6.5	0.1	—	0.4	5.8	1.8	NE 1	NW 3	SE 1
13	34.3	31.2	33.7	33.1	16.6	25.2	19.9	20.4	26.2	15.8	15.8	12.5	15.6	10.5	12.9	89	65	83	79	10.0	5.8	5.4	—	—	17.5	1.3	SE 1	NW 1	SW 1
14	34.5	30.3	32.6	32.4	17.0	25.5	17.8	19.4	27.7	16.5	15.0	14.2	15.2	13.4	14.3	98	63	88	83	10.0	5.5	17.5	—	0.5	0.8	3.1	NW 1	NE 1	SW 1
15	33.6	31.5	32.0	32.4	17.8	29.0	20.0	21.7	29.0	16.0	14.5	12.8	16.1	11.8	13.9	84	55	88	69	9.3	8.1	0.3	—	2.7	5.3	2.0	— C	N 2	SW 2
16	32.6	32 6	33.1	32.7	16.4	27.8	20.8	21.4	28.5	15.5	13.2	13.0	15.1	14.1	14.1	94	56	76	75	10.0	10.1	2.6	—	0.2	0.2	2.2	NW 1	NW 2	SW 1
17	32.7	32.7	33.6	33.0	17.8	27.4	20.5	21.6	28.0	16.7	15.0	13.1	14.7	12.2	13.3	83	56	62	69	10.0	6.5	—	—	—	—	2.3	SW 1	NW 2	SW 1
18	34.3	32.0	32.6	33.0	20.0	28.0	21.1	22.3	29.0	16.0	13.5	11.8	14.3	12.9	13.0	68	52	70	63	8.7	10.5	—	—	—	—	3.0	SW 1	NW 3	SW 1
19	34.1	31.9	33.3	33.1	18.0	28.0	20.2	21.4	28.0	17.4	15.5	13.5	16.1	11.9	13.8	88	58	68	71	8.0	9.0	—	—	—	2.1	3.0	NW 1	NE 1	SE 2
20	32.6	31.5	31.9	32.0	17.5	29.6	21.0	19.8	30.0	15.7	14.2	12.5	16.5	14.6	14.5	84	54	78	72	4.3	9.7	2.1	—	—	—	2.6	NW 1	NW 4	SE 1
21	33.0	31.7	31.8	32.2	18.6	25.8	21.5	22.3	29.0	17.6	14.8	13.0	15.8	14.2	14.0	82	55	74	70	7.0	9.9	—	—	—	—	2.8	SE 3	NW 4	SW 1
22	33.4	32-3	32.8	32.8	18.8	24.2	20.0	20.8	27.0	17.0	14.7	13.3	14.5	14.3	13.9	83	64	82	76	10.0	6.6	—	—	—	—	2.4	SW 1	SW 1	SW 1
23	34.5	31.0	32.8	32.8	17.2	27.8	16.6	19.6	28.5	6.0	14.0	12.3	15.1	14.0	13.8	84	55	100	80	10.0	9.7	—	—	22.6	25.7	1.6	SW 1	NW 1	NW 3
24	33.7	31.5	31.9	32.4	17.0	28.2	21.2	21.9	29.0	15.9	15.4	13.5	15.5	12.8	13.9	94	55	69	73	10.0	10.0	3.1	—	—	—	2.3	NW 1	NW 2	SW 1
25	33.0	31.0	31.4	31.8	18.0	25.0	19.0	20.2	25.6	17.7	16.0	12.1	16.0	12.8	13.6	79	68	78	75	10.0	4.2	—	0.5	—	0.5	2.3	SW 1	NW 1	SW 1
26	33.2	31.1	32.9	32.4	17.2	27.4	20.5	21.4	28.2	15.8	13.5	12.3	14.7	12.7	13.2	84	55	72	70	10.0	11.2	—	—	—	—	3.0	NW 1	NW 2	SW 1
27	32.4	30.7	31.4	31.5	17.8	27.0	19.4	20.9	28.0	16.0	14.0	12.8	16.9	14.5	14.7	85	64	86	78	10.0	7.7	—	—	8.1	6.9	2.2	SW 1	NW 1	SW 3
28	33.3	31.9	31.5	32.2	16.5	24.2	19.0	19.7	25.9	15.8	14.0	12.9	14.7	15.0	14.1	93	65	91	83	10.0	4.1	2.8	—	0.8	3.4	1.1	NW 1	NW 1	NW 1
29	33.2	32.0	31.9	32.4	17.4	26.6	18.8	19.9	24.9	16.7	16.5	14.9	16.8	14.0	15.2	98	80	87	88	10.0	1.7	2.6	0.1	0.5	0.6	1.0	NW 1	NW 1	SW 1
30	33-3	32.8	31.6	32.6	17.2	27.2	21.0	21.6	29.0	15.6	13.5	13.4	15.7	10.7	13.3	90	59	56	68	6.7	10.2	—	—	—	—	2.4	SW 1	NW 2	NW 1
31	31.6	30.8	33.0	31.8	19.0	25.6	19.2	20.8	27.0	18.5	16.5	13.9	13.4	12.6	14.3	85	66	77	76	10.0	4.2	—	—	3.2	12.4	1.4	SW 1	NW 1	NW 1
Med	33.4	31.7	32.6	32.6	17.6	26.8	19.9	21.0	28.1	16.3	14.6	12.9	15.4	13.2	13.8	86	59	77	74	8.6	7.6	1.7	—	2.0	4.0	2.4	— —	— —	— —

Total 124.7 m.m.

ESTACION Est. Jaramillo MES Agosto AÑO 1959 φ = 5º 55' N. λ = 75º 43' W Gr. ALTURA 1.450 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min. suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	33.4	32.1	32.9	32.8	15.7	27.2	21.6	21.5	29.0	15.3	14.4	12.9	15.9	15.8	15.9	97	61	80	79	10.0	9.3	9.2	--	--	--	2.1	SW 1	NW 1	SW 1
2	32.5	32.4	32.3	32.4	18.4	28.0	21.8	22.8	29.8	17.5	15.4	13.2	18.8	13.7	15.2	84	62	70	72	10.0	10.9	--	--	--	0.7	3.2	SW 1	SW 1	SW 1
3	33.0	32.4	33.1	32.8	18.2	27.8	21.2	22.1	29.2	18.0	16.0	13.7	15.6	15.1	14.8	88	55	80	74	10.0	5.2	0.7	--	0.4	47.1	2.2	SW 1	NW 1	SW 1
4	32.8	32.9	33.3	33.0	17.2	23.5	18 8	19.6	25.0	16.0	14.5	13.6	16.5	14.8	15.0	93	76	91	87	10.0	3.9	46.7	--	0.1	20.2	1.0	SE 1	NW 1	NW 1
5	34.5	33.0	33.4	33.6	16.2	22.0	17.2	18.2	26.8	16.0	15.0	13.4	13.3	13.1	13.3	98	67	90	85	9.7	4.8	20.1	--	22.0	25.0	1.6	NW 1	NE 1	SW 2
6	33.8	32.7	33.2	33.2	16.0	24.8	18.0	19.2	26.6	15.5	13.5	13.0	14.2	14.2	13.8	96	61	92	83	6.7	8.1	3.0	--	5.2	5.2	3.0	SW 1	NW 1	NE 1
7	33.0	31.8	31.0	31.9	16.4	28.3	20.6	21.5	29.0	15.5	13.0	13.0	15.6	12.5	13.7	94	55	70	73	4.7	11.4	--	--	0.1	0.1	2.2	NE 1	NE 1	SW 1
8	33.3	31.0	32.8	32.4	19.2	28.6	21.8	22.8	29.8	16.5	15.0	12.7	15.8	12.7	13.7	77	55	65	66	7.0	11.3	--	--	--	2.6	3.4	SW 1	NW 1	SW 1
9	33.3	31.9	31.1	32.1	18.4	26.8	22.0	22.3	29.3	17.0	16.0	15.0	15.7	16.1	15.6	94	59	81	78	6.3	10.4	2.6	--	--	--	3.2	SW 1	NW 1	NW 1
10	31.7	31.6	31.9	31.7	18.2	27.8	21.3	22.1	30.0	17.0	14.5	12.3	16.1	13.5	14.0	79	58	72	70	8.3	8.9	--	--	--	--	2.2	NE 1	NW 1	SW 1
11	32.9	31.9	31.4	32.1	17.8	27.6	20.8	21.8	29.0	17.5	15.5	13.5	16.1	14.4	14.7	89	58	78	75	8.0	8.3	--	--	--	2.6	2.3	SW 1	NW 1	NW 1
12	32.8	32.1	32.8	32.6	17.2	27.0	18.8	20.4	27.7	16.0	14.5	13.4	16.9	13.0	14.4	92	64	81	79	6.7	8.6	2.6	--	4.7	4.7	2.1	NW 1	NE 4	SW 2
13	34.5	34.8	33.1	34.1	17.4	27.0	19.0	20.6	29.0	16.8	15.0	14.0	14.9	13.2	14.0	94	57	81	77	8.8	9.3	--	--	3.6	3.6	3.1	E 1	NE 2	SW 6
14	34.3	32.4	32.2	33.0	17.0	24.0	20.5	20.5	28.6	16.8	14.5	13.6	18.3	14.8	14.9	94	73	882	83	9.3	7.5	--	9.4	--	0.4	1.8	SW 1	NW 1	NW 1
15	33.3	31.6	31.9	32.3	18.8	28.8	20.0	21.9	30.0	17.0	14.6	12.9	15.9	11.5	13.4	80	55	66	67	7.3	9.8	--	--	1.5	1.5	3.1	SW 1	NW 1	SW 1
16	32.0	30.9	32.2	31.7	19.6	29.0	19.8	22.1	29.7	17.5	14.5	14.4	16.1	12.0	14.2	84	56	71	70	7.3	7.5	--	--	21.5	30.3	2.1	SW 1	NE 5	SE 3
17	33.5	32.0	31.7	32.4	17.0	24.0	20.8	20.6	25.8	16.5	14.5	10.9	15.0	14.4	13.4	86	67	78	77	8.7	6.8	8.8	1.0	7.1	11.7	1.8	SW 1	NE 1	SW 1
18	33.5	31.4	31.5	32.1	17.2	27.5	19.2	20.8	28.6	16.0	15.0	13.1	16.1	15.2	14.8	90	68	91	80	7.3	11.4	3.6	--	2.9	2.9	2.8	NE 1	NW 1	SW 1
19	32.0	31.4	31.9	31.8	17.8	27.5	17.0	19.8	28.0	16.6	15.0	13.6	16.1	11.9	13.9	90	58	82	77	6.7	10.9	--	--	24.3	24.3	0.6	SE 1	NE 2	SE 2
20	32.1	31.7	30.5	31.4	16.8	27.5	20.2	21.2	29.0	15.5	13.0	11.5	16.0	12.1	13.2	80	57	69	69	6.7	10.5	--	--	--	28.9	3.2	SE 1	NW 1	SE 1
21	32.2	31.9	33.3	32.5	16.4	25.8	17.2	19.4	28.6	15.2	15.2	13.3	14.9	14.1	14.1	95	57	96	83	5.0	9.2	28.9	--	12.9	13.6	1.7	SE 1	NE 1	SE 1
22	33.3	30.5	29.8	31.2	17.2	29.5	20.0	21.7	30.2	16.0	15.0	12.8	16.7	14.2	14.6	88	56	81	75	5.0	11.1	0.7	--	1.4	1.4	2.4	SE 1	NE 1	SE 1
23	33.1	31.8	32.7	32.5	18.4	27.8	23.0	23.0	28.5	17.5	15.6	13.8	14.7	15.0	14.8	87	56	76	73	4.7	10.7	--	--	--	4.4	2.6	SE 1	NW 1	SE 1
24	33.5	31.8	31.9	32.4	17.0	27.8	20.8	21.6	29.0	16.0	13.8	12.4	15.1	14.9	14.1	86	55	81	74	7.7	9.1	4.4	--	--	--	2.6	SW 1	NE 1	SE 1
25	33.0	31.3	30.6	31.6	18.6	26.8	18.0	20.4	29.0	17.0	16.0	12.9	15.9	15.2	14.3	81	61	98	80	6.0	10.5	--	--	12.8	13.5	2.6	NW 1	NW 1	SE 1
26	32.5	30.2	31.6	31.4	17.2	27.5	19.8	21.1	28.0	16.5	15.0	12.4	14.8	14.4	13.9	85	55	83	74	7.0	8.1	0.7	--	0.2	22.9	2.2	NE 1	NW 1	SE 1
27	33.3	31.8	32.5	32.5	16.0	22.4	16.6	17.9	25.0	15.0	14.0	13.0	13.6	13.6	13.4	96	67	96	86	7.3	4.4	22.7	--	6.5	6.5	1.0	NW 1	E 1	S 1
28	31.2	31.7	31.2	31.4	16.6	24.5	17.0	19.8	25.2	15.0	13.5	12.6	14.6	13.7	13.6	90	64	85	80	8.7	7.9	--	--	7.9	16.7	1.4	NE 1	NE 2	SE 2
29	33.9	33.6	33.2	33.6	16.2	25.8	15.9	18.4	27.2	15.8	13.9	12.7	15.5	12.5	13.6	93	83	94	83	7.7	2.6	8.8	--	31.6	31.5	1.0	--	C NE 1	SE 1
30	33.8	32.2	32.2	32.7	16.5	25.0	19.2	20.0	26.5	15.0	13.0	13.6	14.4	13.0	14.0	97	65	78	80	7.0	5.9	--	--	0.5	4.2	1.6	NE 1	NE 1	SW 2
31	32.9	31.9	31.5	32.1	16.6	25.4	20.5	20.8	26.8	16.5	15.5	13.7	13.3	12.6	13.2	98	56	71	75	6.7	7.8	3.7	1.7	--	12.8	1.4	NE 1	NE 1	SW 1
Med	33.0	32.0	32.1	32.4	17.3	26.6	19.6	20.8	28.2	16.3	14.6	13.1	15.5	13.8	14.1	90	60	82	77	7.5	8.5	5.4	0.1	5.4	11.0	2.1	-- --	-- --	-- --

Total 339.3 m.m.

ESTACION Est. Jaramillo MES Septiembre AÑO 1959 φ = 52° 55' N λ = 75° 47' W Gr ALTURA 1,450 m.

DIA	Presión Atmosfe Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	33,1	31,3	31,0	31,8	16,2	24,0	19,4	19,8	25,2	16,0	15,5	13,4	13,8	13,2	13,5	98	62	78	79	7,7	4,5	11,1	0,8	—	0,9	1,5	NE 1	NE 1	NE 1
2	33,6	31,0	31,3	32,0	17,0	25,8	21,0	21,2	27,2	16,0	14,5	13,5	15,2	12,0	13,6	94	62	65	74	8,3	7,1	0,1	—	0,1	0,1	2,0	E 1	NE 2	SW 1
3	33,2	31,1	30,3	31,5	18,2	27,8	21,4	22,2	28,7	16,0	14,5	12,1	15,1	10,0	12,4	77	55	52	61	3,7	11,5	—	—	—	—	4,4	SE 1	NW 2	SE 1
4	33,4	32,7	31,2	32,4	18,8	26,0	21,0	21,7	28,0	16,0	13,0	12,5	13,6	12,0	12,7	77	55	65	66	5,7	11,1	—	—	—	23,0	3,4	— C	NE 1	SE 1
5	34,4	30,9	31,8	32,4	15,2	26,2	20-0	21,4	28,7	15,0	14,2	12,6	14,6	13,6	13,6	98	58	69	75	5,7	11,0	23,0	—	—	—	1,7	NW 1	NE 1	SE 2
6	32,5	29,0	30,0	30,5	18,0	29,0	21,0	22,2	29,6	16,6	14,5	12,9	16,5	14,2	14,5	84	55	76	72	2,3	8,9	—	—	—	—	2,2	SE 1	NE 1	SE 1
7	31,8	30,7	30,1	30,9	18,0	29,0	22,0	22,8	30,0	17,0	15,0	12,3	16,3	10,1	12,9	80	56	51	62	3,7	10,9	—	—	—	1,7	4,0	NE 1	NE 1	SW 1
8	31,9	30,0	30,6	30,8	17,2	26,5	19,2	20,5	27,4	16,0	14,0	11,2	14,3	14,3	13,3	77	56	86	73	8,7	6,5	1,7	T	0,7	2,7	2,6	NE 1	NW 1	SE 1
9	31,9	31,2	32,3	31,8	17,2	26,0	20,6	21,1	27,0	16,5	15,0	13,4	15,4	13,6	14,1	92	62	75	76	9,3	8,6	2,0	—	—	9,7	2,0	SW 1	NW 1	NE 1
10	33,3	31,4	32,0	32,2	17,2	25,5	18,6	20,6	26,5	16,5	15,5	13,4	15,2	15,2	14,6	92	63	94	83	9,3	5,6	9,7	—	1,4	26,2	2,2	SW 1	— C	SW 1
11	33,3	32,3	31,8	32,5	16,2	21,0	17,2	17,9	22,5	16,0	15,6	13,4	14,6	13,3	13,8	98	78	91	89	8,0	1,6	24,8	4,2	—	4,2	0,6	NW 1	NW 1	SW 1
12	33,2	29,7	30,5	31,1	17,0	27,0	18,0	20,0	27,8	15,8	14,0	13,4	16,6	13,8	14,6	93	63	90	82	6,0	8,3	—	—	5,9	25,7	1,2	NE 1	NE 1	SE 2
13	31,2	30,7	33,6	31,5	16,2	26,8	19,3	20,4	27,7	15,5	14,2	13,4	12,6	14,4	13,5	98	48	86	77	7,0	5,3	19,8	—	—	0,2	0,9	NE 2	SE 1	SE 3
14	34,7	31,9	33,3	33,3	17,8	27,8	17,8	20,3	29,8	16,8	15,0	14,7	13,6	12,6	13,6	96	49	83	76	8,3	7,8	0,2	—	25,8	29,3	2,2	NW 1	NW 3	SE 2
15	34,0	32,8	33,0	33,3	16,8	24,6	18,2	19,4	28,0	15,8	14,9	13,9	14,6	12,6	13,6	98	63	79	80	8,3	7,6	3,5	—	4,6	4,6	1,2	NE 1	WW 1	S 1
16	33,5	31,7	32,7	32,5	17,6	25,2	18,3	19,8	27,5	17,2	16,5	12,1	13,3	13,2	12,9	81	57	84	74	9,7	6,5	—	—	1,4	14,0	2,0	SW 1	NE 2	NE 2
17	32,9	32,1	32,1	32,4	17,3	25,0	19,3	20,3	26,0	16,8	15,0	13,1	14,6	14,4	14,0	90	62	86	79	7,0	4,6	12,6	—	—	6,9	1,3	SW 1	NW 1	S 1
18	32,9	31,9	31,7	32,2	17,6	25,2	20,6	21,0	26,8	17,0	16,4	13,5	15,8	14,9	14,7	91	66	82	80	9,0	5,3	6,9	0,6	—	11,0	1,5	SW 2	N 4	NW 2
19	33,7	31,1	32,1	32,3	16,8	25,6	18,2	19,7	26,0	16,8	16,2	13,2	15,0	13,9	14,0	93	62	89	81	7,0	6,6	10,4	—	1,7	1,7	1,4	NW 1	NE 2	S 1
20	32,9	30,0	30,3	31,1	18,0	27,2	21,2	21,9	28,0	16,0	13,5	12,6	14,7	15,7	14,3	82	55	83	73	5,3	9,3	—	—	—	—	2,2	SE 1	NE 2	SE 2
21	32,3	30,5	30,8	31,2	19,0	26,2	17,5	20,0	29,0	16,8	15,0	13,4	14,3	12,0	13,9	82	61	97	77	8,7	7,8	—	0,6	2,7	3,3	2,7	SE 1	N 1	SE 1
22	32,6	30,6	31,7	31,6	16,8	26,6	20,4	21,0	28,0	15,7	15,0	13,9	15,4	14,4	14,6	98	60	80	79	6,3	8,7	—	—	—	—	1,8	SE 1	NW 2	S 1
23	33,1	30,9	31,7	31,9	18,4	28,4	21,1	22,2	29,0	15,5	14,0	12,5	15,7	10,7	13,0	79	55	58	64	4,7	11,0	—	—	—	—	4,8	NW 1	N 2	SW 2
24	33,6	30,5	32,1	32,1	18,0	25,8	18,8	20,4	27,0	16,3	16,0	12,4	13,8	13,3	13,2	81	56	83	73	6,0	10,1	—	—	0,6	1,2	3,2	N 1	N 1	W 3
25	34,6	31,9	31,3	32,6	16,4	25,2	19,8	20,3	28,0	16,0	15,2	13,6	17,7	14,5	14,9	98	74	78	83	5,0	8,5	0,6	—	—	—	2,4	SE 1	W 1	S 1
26	32,8	31,0	31,9	31,9	17,0	27,2	22,0	22,0	29,0	16,0	14,4	13,3	14,7	14,2	14,1	92	55	72	73	4,7	11,1	—	—	—	—	3,8	NW 1	NW 1	SE 1
27	33,6	31,0	32,0	32,2	18,8	2512	20,2	21,1	27,6	16,8	15,0	15,1	15,8	14,7	15,2	93	66	82	81	9,0	6,3	—	0,7	3,5	7,6	2,4	SE 1	NE 1	SE 2
28	34,3	32,8	32,6	33,2	16,0	25,9	20,4	20,7	27,2	15,5	15,0	13,5	15,8	13,8	14,4	100	64	77	86	7,7	8,0	3,4	—	3,0	26,1	2,0	SE 1	NW 2	W 1
29	34,1	32,4	32,9	33,1	16,2	23,7	19,6	19,8	25,0	15,5	15,0	13,7	16,0	14,7	14,8	100	73	86	80	7,3	5,4	23,1	0,8	0,1	0,9	1,5	S 1	NE 2	SE 2
30	32,9	31,9	32,0	32,3	18,0	25,0	19,6	20,6	25,2	16,0	14,0	13,8	17,8	13,3	15,0	90	75	70	81	9,7	3,8	—	—	—	30,4	2,0	N 1	NW 3	SE 1
31																													
Med	33,2	31,2	31,6	32,0	17,3	26,0	19,8	20,7	27,4	16,2	14,9	13,1	15,1	13,4	13,9	90	61	78	76	6,9	7,6	5,1	0,2	1,7	7,7	2,2	— —	— —	— —

Total 231,4 m.m.

ESTACION Est. Jarauillo MES Octubre AÑO 1959 φ = 5° 55' N. λ = 75° 43' W Gr. ALTURA 1.450 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	34,1	32,0	32,1	32,7	15,0	24,4	18,8	19,2	25,5	13,5	13,0	12,1	15,1	16,0	14,4	95	66	98	86	9,0	3,4	30,4	—	2,8	9,0	1,8	S 1	NW 1	SE 2
2	34-0	31,8	32,7	32,8	16,0	22,5	18,9	19,1	26,5	14,0	14,0	13,5	14,5	12,9	13,6	100	71	77	83	8,0	9,6	6,2	—	—	—	1,9	N 1	SE 3	SE 1
3	33,2	31,5	32,3	32,3	18,0	26,4	19,6	20,9	27,5	16,2	15,5	13,4	17,3	14,5	15,1	87	68	85	80	5,7	8,5	—	—	1,3	6,3	2,6	SE 1	NE 1	SE 1
4	33,5	31,8	31,0	32,4	16,4	26,6	19,4	20,4	27,5	16,0	14,5	13,6	16,2	13,2	14,3	98	63	78	80	9,3	7,1	5,0	—	10,7	10,7	1,4	SW 1	NW 3	SE 1
5	33,7	31,9	33,0	32,9	18,2	24,0	19,8	20,4	25,8	16,0	14,9	14,1	17,2	14,5	15,3	90	77	83	83	9,3	6,8	—	—	8,1	22,3	1,6	NW 1	NW 2	SE 1
6	33,6	31,9	31,3	32,3	17,4	22,6	18,4	19,2	23,4	16,0	15,0	14,6	14,8	15,3	14,9	98	72	96	89	7,7	1,0	14,2	4,7	6,7	13,4	1,2	SE 1	W 1	SE 1
7	32,4	30,7	31,4	31,5	17,2	24,4	18,0	19,4	25,0	15,8	14,5	13,6	14,4	13,5	13,8	93	63	88	81	9,3	4,8	2,0	—	0,3	0,3	0,6	NW 1	SE 1	SE 1
8	33,1	31,9	31,6	32,2	17,8	21,9	18,0	18,9	23,8	15,7	14,0	12,8	14,3	13,0	13,4	84	73	85	81	6,7	3,2	—	—	—	—	1,3	E 1	NW 1	S 1
9	32,4	30,5	30,3	31,1	17,6	26,8	19,5	20,6	28,0	16,0	13,5	13,9	15,1	15,3	14,8	92	58	90	80	6,7	9,2	—	—	1,4	2,4	1,2	N 1	N 1	S 1
10	32,0	30,6	31,5	31,4	18,2	25,6	20,6	21,2	26,0	17,0	16,2	14,8	11,0	15,4	13,7	94	46	85	75	8,0	1,6	1,0	0,1	—	0,1	1,4	SW 1	S 1	W 1
11	33,1	31,9	31,6	32,2	17,5	19,0	18,5	18,4	25,0	17,0	16,0	14,0	15,6	14,3	14,6	93	95	90	93	9,7	2,8	—	10,9	0,4	35,4	1,5	N 1	SE 1	S 1
12	33,6	31,8	32,2	32,5	16,2	24,6	19,4	19,9	25,0	16,0	15,8	13,4	17,9	15,4	15,6	98	77	91	89	6,3	5,0	24,1	1,8	—	1,8	1,1	E 1	NE 1	S 1
13	33,4	31,2	32,3	32,3	18,2	20,2	17,2	18,2	24,8	16,5	14,5	13,9	17,0	14,4	15,1	89	96	98	94	8,3	6,6	—	20,5	23,2	45,0	1,2	N 1	W 1	S 1
14	32,7	31,8	32,0	32,2	17,2	19,8	18,0	18,2	21,2	16,0	15,2	14,4	13,8	14,2	14,1	98	80	92	90	10,0	0,4	1,3	0,3	—	0,3	0,8	N 1	S 2	SE 1
15	33,0	31,3	33,3	32,5	17,8	25,6	18,2	20,0	26,6	16,6	14,2	14,4	15,3	13,9	14,5	94	63	89	82	8,0	5,9	—	—	4,1	10,5	1,0	NW 1	NW 1	— C
16	35,7	32,6	32,1	33,5	17,2	24,5	19,0	19,9	25,2	16,0	15,5	12,8	19,9	14,0	15,6	88	87	86	87	8,7	3,5	6,4	0,8	—	0,8	1,2	S 1	SE 1	SE 1
17	33,3	33,0	32,3	33,9	18,0	25,6	19,0	20,4	27,5	16,0	14,5	13,0	12,8	13,5	13,1	85	53	83	74	5,3	8,9	—	—	—	—	1,4	NE 1	NW 2	W 2
18	35,3	31,4	31,9	32,9	19,6	24,0	17,0	19,4	25,0	16,0	15,0	15,0	15,9	12,4	14,4	88	71	86	82	9,0	5,0	—	5,2	1,9	7,1	1,4	NW 1	N 1	SE 1
19	34,6	33,2	34,4	34,1	16,8	23,8	18,4	19,4	24,0	15,3	14,5	13,6	13,5	14,0	13,7	96	61	88	82	8,7	1,6	—	—	—	—	0,6	E 1	W 1	SE 1
20	34,6	35,5	32,0	34,0	16,2	24,4	18,0	19,2	25,6	14,5	14,0	10,0	15,8	13,8	13,2	73	69	90	77	8,0	4,1	—	0,9	1,3	2,2	1,8	NW 1	E 1	SW 1
21	33,4	38,8	31,5	34,6	16,3	26,0	19,0	20,1	26,2	15,0	13,5	12,8	15,9	12,2	13,6	93	64	75	77	7,0	7,8	—	—	1,8	1,8	1,6	SW 1	N 2	SE 1
22	33,9	31,2	30,5	31,9	18,6	26,4	18,0	20,2	27,5	15,5	14,5	12,3	14,5	13,8	13,9	83	57	90	77	9,3	5,3	—	7,0	0,4	18,6	1,3	NW 1	N 1	NE 1
23	34,1	32,4	33,1	33,2	17,2	23,6	19,0	19,7	24,5	16,0	16,0	14,7	15,7	15,1	15,2	100	72	92	88	8,7	1,8	11,2	—	1,3	11,9	1,3	NW 2	NE 1	NW 1
24	33,0	31,7	31,2	32,0	16,0	24,2	18,8	19,4	25,0	15,8	15,4	13,3	16,0	14,5	14,6	99	71	89	86	8,0	5,2	10,6	0,1	—	5,1	1,2	NW 1	N 1	SE 1
25	34,3	31,6	31,7	32,5	17,8	21,4	17,0	18,3	22,0	15,8	15,8	14,7	13,8	12,7	13,7	96	72	89	86	9,0	4,8	5,0	—	0,1	0,2	1,4	N 1	S 2	SE 3
26	34,4	32,3	34,1	33,6	16,4	24,0	17,2	18,7	26,0	15,5	14,8	13,6	14,0	12,8	13,5	98	63	88	83	9,3	4,3	0,1	—	3,8	3,9	1,2	NW 1	NE 1	NW 2
27	34,7	30,7	32,2	32,9	18,0	25,4	19,4	20,6	26,6	15,8	15,5	12,6	14,8	13,4	13,6	82	62	79	74	7,3	7,0	0,1	—	8,2	0,2	0,4	E 1	NE 1	S 2
28	34,4	31,8	32,8	33,0	17,4	26,0	17,0	19,4	26,2	15,8	14,0	14,3	15,1	12,9	14,1	96	60	90	82	7,0	9,6	—	—	10,5	12,0	2,1	SW 1	NW 1	S 2
29	34,1	31,2	31,7	33,2	18,0	27,6	21,0	21,9	28,0	15,8	13,5	12,4	14,1	12,0	12,8	81	53	65	66	5,0	10,6	1,5	0,1	—	0,1	2,0	E 1	NW 1	SE 1
30	33,1	31,2	29,6	31,3	18,0	27,6	21,5	22,1	29,7	16,5	13,6	13,7	13,8	13,8	13,8	89	51	72	71	5,0	10,5	—	—	0,1	2,4	2,3	SE 1	NW 1	SE 1
31	34,3	31-3	32,1	32,5	17,2	26,2	19,4	20,6	27,0	15,5	13,5	11,4	14,1	12,7	12,7	78	56	76	70	8,0	8,0	2,3	—	6,8	28,4	2,2	SE 2	NW 1	SW 1
Med	33,7	32,0	32,1	32,6	18,0	24,4	18,8	19,9	25,7	15,8	14,7	13,5	15,1	13,9	14,2	91	67	85	81	7,9	5,6	3,8	1,6	2,7	8,1	1,5	— —	— —	— —

Total 252,2 m.m.

ESTACION Est. Jacanillo MES Noviembre AÑO 1952 φ = 5° 55' N. λ = 75° 43' W Gr. ALTURA 1,450 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	33.7	32.1	33.8	33.2	17.2	24.0	18.0	19.3	25.0	16.0	16.0	14.4	13.6	13.8	13.9	98	61	90	83	8.3	2.4	21.6	0.8	—	8.7	1.0	N 1	NW 1	SE 2
2	34.6	32.7	32.7	33.3	16.5	23.8	19.0	19.6	26.0	16.5	14.5	13.6	15.0	15.0	14.9	98	72	90	87	5.0	5.6	7.9	—	0.1	1.0	1.0	NW 1	N 1	S 1
3	33.6	29.6	31.8	31.7	18.0	27.2	21.0	21.8	29.5	16.0	15.5	13.0	14.7	15.3	14.3	85	55	82	74	5.3	10.5	0.9	—	—	—	1.4	SE 1	NE 1	S 1
4	32.8	30.4	31.1	31.4	17.6	29.6	20.8	22.2	29.8	18.0	16.0	14.2	16.8	11.8	14.3	87	55	65	69	4.7	10.4	—	—	—	—	3.0	E 1	N 1	S 1
5	32.4	30.2	31.7	31.4	18.2	23.3	17.4	19.1	24.2	17.0	15.5	12.5	15.6	13.8	14.0	81	73	93	82	8.7	—	—	—	—	—	2.0	S 1	N 1	SW 1
6	32.2	29.0	30.6	30.6	18.2	26.6	20.6	21.5	28.5	16.2	15.5	14.1	14.1	15.4	14.5	90	55	85	77	9.0	9.6	—	—	—	—	2.6	SE 1	W 1	S 1
7	31.5	30.9	31.6	31.3	18.6	22.6	18.4	19.5	23.6	17.0	15.0	13.5	14.8	12.8	13.7	84	72	82	79	8.3	1.9	—	—	—	—	1.4	SE 1	N 1	S 1
8	32.8	30.4	30.6	31.3	18.4	28.0	21.0	22.1	28.5	15.5	13.0	14.4	14.3	13.6	14.1	91	53	73	72	7.0	9.5	—	0.1	—	0.3	1.2	NE 1	N 1	SE 1
9	31.9	29.9	32.1	31.3	17.4	24.5	18.6	19.8	27.6	16.3	15.5	12.2	14.1	14.2	13.8	84	61	88	78	9.0	4.7	0.2	0.1	11.9	4.6	2.4	SE 1	NE 1	S 1
10	32.1	31.9	32.6	32.2	17.4	23.0	18.0	19.1	24.0	16.2	15.0	14.6	16.4	13.8	14.9	98	78	90	89	8.0	1.8	2.6	0.1	0.4	3.6	0.6	W 1	E 1	W 1
11	33.3	31.9	32.8	32.7	17.0	21.8	18.2	18.8	21.8	16.0	16.0	14.2	17.0	14.8	15.3	98	87	94	93	9.0	0.4	3.1	11.9	0.1	12.6	0.6	E 1	NW 1	S 2
12	32.2	32.0	30.3	31.8	17.6	19.6	18.4	18.5	21.8	16.5	15.5	14.8	16.2	14.5	15.2	98	95	92	95	9.3	0.5	0.6	2.3	—	33.7	0.6	N 1	E 1	SE 2
13	33.9	32.8	34.0	33.6	16.2	19.2	18.0	17.8	22.0	15.2	15.0	13.7	14.6	14.0	14.1	100	87	91	93	10.0	1.9	31.4	3.2	0.4	3.6	0.6	N 1	SE 1	SW 1
14	33.7	36.8	38.2	36.2	17.7	23.4	17.8	19.0	25.2	15.9	15.5	13.7	15.7	13.6	14.3	94	73	90	86	8.0	5.3	—	—	—	11.4	0.7	NE 1	NW 1	S 1
15	32.5	30.9	31.0	31.5	17.4	24.0	18.7	19.7	26.0	16.0	14.5	14.3	19.6	12.4	15.4	96	88	77	87	6.0	5.3	11.4	0.4	0.1	2.9	1.4	NE 1	S 1	SW 1
16	33.4	30.1	32.4	32.0	17.0	25.2	18.9	20.0	28.8	16.0	15.0	14.2	14.3	13.4	14.0	98	61	83	81	9.0	6.5	2.4	—	—	—	2.0	— C	NW 1	W 1
17	33.5	31.8	32.4	32.6	17.0	21.8	18.6	19.0	23.5	16.0	13.8	14.2	15.2	11.2	13.9	98	78	70	82	7.7	1.2	—	—	0.3	0.3	1.6	NW 1	NW 1	SE 1
18	33.4	30.4	32.5	32.1	16.2	23.1	17.6	18.6	26.0	15.5	16.2	13.7	15.0	12.9	13.9	100	71	86	86	9.3	4.9	—	—	0.1	0.2	1.4	W 1	N 1	— C
19	33.1	31.6	32.8	32.5	17.0	21.4	16.8	18.0	24.8	16.2	13.9	14.0	15.3	14.3	14.5	97	80	100	92	9.3	5.2	0.1	1.8	8.0	15.9	1.2	— C	SE 1	E 2
20	34.0	32.1	31.2	32.4	16.8	19.6	17.4	17.8	24.0	15.3	15.0	14.3	14.7	13.0	14.0	100	86	88	91	10.0	2.0	6.0	1.2	—	5.8	1.0	NW 1	NE 1	SE 1
21	33.1	31.1	31.1	31.8	16.0	25.5	17.4	19.1	26.4	15.0	13.5	13.2	15.2	13.8	16.2	98	65	93	93	7.3	6.9	4.6	—	19.4	26.6	1.3	S 1	N 1	SE 1
22	32.0	32.2	31.3	31.8	17.0	22.0	17.0	18.2	24.0	16.2	14.2	14.2	18.0	13.4	15.2	98	91	93	94	9.3	4.9	7.2	3.6	—	3.6	0.8	NE 1	SW 1	SE 1
23	34.3	31.6	29.9	31.9	18.4	27.0	18.6	20.4	27.5	16.0	14.6	13.2	16.1	14.2	14.5	84	61	88	78	3.7	8.3	—	—	0.9	0.9	2.8	— C	NW 1	— C
24	33.5	31.6	33.1	32.7	17.6	25.1	17.8	19.6	25.9	16.5	14.0	15.1	16.5	14.7	15.4	100	70	96	89	8.0	4.3	—	—	12.2	12.2	1.2	NW 1	NW 1	— C
25	33.9	30.0	31.5	31.8	17.9	25.5	18.4	20.0	26.8	15.9	15.0	14.4	13.8	14.3	14.2	93	57	90	80	7.3	5.1	—	—	4.3	4.4	1.2	— C	NW 1	W 1
26	32.9	31.8	33.0	29.2	17.0	26.0	19.5	20.5	26.2	15.9	13.5	14.2	14.7	13.8	14.2	98	59	82	80	7.7	6.5	0.1	—	—	—	2.8	S 1	NW 1	SE 2
27	32.8	31.7	36.3	33.3	18.9	26.2	18.9	20.7	28.7	16.6	15.0	14.9	15.3	13.3	14.5	91	61	82	78	7.3	7.9	—	—	0.4	0.4	3.6	NW 1	NW 1	W 1
28	31.0	30.9	31.5	31.1	18.4	27.4	19.8	21.4	28.8	16.0	15.0	14.1	14.7	13.4	14.5	89	55	78	74	5.0	8.7	—	—	1.5	1.5	3.4	SE 1	— C	— C
29	33.1	31.5	29.7	31.4	17.4	26.2	17.8	19.8	27.2	16.0	14.6	12.7	15.3	13.1	13.7	86	61	86	78	8.0	5.9	—	—	3.8	4.0	2.0	SE 1	NW 2	S 1
30	31.3	31.6	30.5	31.1	18.2	26.0	20.0	21.0	28.0	17.0	15.5	15.1	15.6	13.2	14.6	96	63	76	78	3.3	7.1	0.2	—	—	—	2.0	SW 1	NW 2	W 2
31																													
Med	33.0	31.4	31.7	32.0	17.5	24.3	18.6	19.7	25.9	16.1	14.3	14.0	15.5	13.6	14.4	93	69	86	83	7.6	5.2	3.3	0.8	2.1	5.6	1.6	— —	— —	— —

Total 168.1 m.m.

ESTACION Est. Jaramillo MES Diciembre AÑO 195 9 φ = 5º 55' N. λ = 75º 43' W Gr. ALTURA 1.450 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	31,6	31,7	32,8	32,0	18,0	25,4	20,7	21,2	27,5	16,0	14,5	12,8	14,2	12,2	13,1	84	59	68	70	3,0	9,0	--	—	—	--	2,4	S 1	— C	SW 1
2	33,9	31,6	33,4	33,0	18,2	27,8	21,0	22,0	29,5	15,8	13,6	13,0	15,1	14,0	14,0	84	55	75	71	2,0	10,1	—	—	—	—	4,1	SE 1	-- C	NE 2
3	32,4	31,5	32,4	32,1	18,6	24,4	19,6	20,6	26,3	17,8	15,6	13,6	15,8	15,3	14,9	85	60	89	81	4,3	3,0	--	—	0,1	0,3	2,1	SE 1	N 1	E 1
4	32,6	33,3	32,1	32,7	18,0	18,4	17,2	17,7	25,8	17,5	16,5	14,9	13,8	12,4	13,7	96	87	85	89	7,0	3,4	0,2	1,3	0,1	1,4	1,2	NW 1	E 1	SE 1
5	34,1	32,7	33,0	32,9	17,6	25,0	19,4	20,4	26,8	16,0	17,6	12,8	15,7	14,8	14,4	88	67	87	81	6,0	7,2	—	—	0,3	0,3	2,8	— C	W 1	-- C
6	31,9	31,0	30,5	31,1	18,9	25,4	19,4	20,8	27,5	17,8	15,0	15,7	14,8	14,3	14,9	96	62	85	81	5,0	5,1	—	1,9	—	1,9	3,0	NW 1	N 1	SE 2
7	33,2	32,3	30,6	32,0	18,8	23,8	19,2	20,2	24,5	17,5	16,0	15,3	14,8	13,7	14,6	93	67	83	81	5,3	4,8	—	0,3	1,9	2,2	1,9	-- C	-- C	SE 1
8	33,5	30,7	30,9	31,7	17,6	27,4	19,2	21,8	28,0	16,0	15,5	13,9	14,7	12,0	13,5	92	55	73	73	3,7	2,3	—	—	—	—	1,6	N 1	NW 1	NE 1
9	33,2	32,5	31,9	32,5	18,7	25,0	20,0	21,9	26,0	17,0	15,6	13,6	14,3	15,1	14,3	86	61	83	77	8,7	1,7	—	—	—	—	1,3	— C	S 1	N 2
10	32,5	30,5	31,6	31,5	18,2	26,4	20,0	21,2	27,5	17,5	16,0	15,1	15,5	17,1	15,9	96	61	83	80	6,0	5,5	—	—	0,8	41,5	2,0	SE 1	SE 1	-- C
11	34,4	32,3	31,5	32,7	17,8	20,0	18,8	18,8	22,0	16,0	15,0	14,1	14,0	14,8	14,3	92	80	91	88	5,7	1,3	40,7	4,9	—	4,9	0,3	NE 1	SE 1	— C
12	33,2	30,5	32,2	32,0	17,0	23,4	19,6	19,9	26,0	15,4	14,0	12,9	12,9	13,0	12,9	90	60	77	76	4,7	6,2	—	—	—	—	3,0	NE 1	N 1	N 2
13	31,4	30,0	31,0	31,8	18,4	26,0	17,8	20,0	26,6	16,0	14,0	13,6	15,4	13,1	14,0	86	67	86	78	4,0	7,9	—	—	0,4	0,4	2,0	SW 1	SE 1	S 1
14	31,4	30,6	30,9	31,0	18,0	26,6	20,4	21,4	28,0	16,0	13,0	13,8	14,7	13,8	14,1	90	57	77	75	6,0	6,9	—	—	—	—	2,2	SE 1	NE 1	-- C
15	32,5	30,1	31,1	31,2	17,8	24,8	18,0	19,6	25,0	17,0	15,7	13,5	17,9	13,5	15,0	89	76	82	84	4,0	2,2	—	—	0,8	0,8	1,6	S 2	SE 1	S 1
16	33,2	29,8	33,6	32,2	17,8	21,0	18,0	18,7	28,5	17,0	15,0	14,7	11,1	11,2	12,3	96	60	73	76	9,3	1,8	—	0,2	—	0,2	2,0	NW 1	NW 1	S 1
17	33,4	31,8	31,6	32,3	17,6	25,8	19,5	20,6	27,5	17,0	14,6	14,1	14,9	13,7	14,2	93	61	81	78	6,0	8,4	—	—	3,9	3,9	2,8	S 1	— C	SE 1
18	32,0	31,8	30,9	31,6	18,9	24,6	19,4	20,6	25,0	16,8	16,3	14,6	16,5	15,4	15,5	89	71	91	84	6,7	6,0	—	—	0,3	0,3	2,6	S 1	SE 1	NW 2
19	32,0	31,8	30,9	31,6	18,9	23,0	19,4	20,2	24,0	17,8	16,3	14,6	14,5	15,4	14,8	89	69	91	85	10,0	0,2	—	0,2	—	1,6	2,4	S 1	SE 1	NW 2
20	31,0	29,3	30,4	30,2	17,8	26,2	18,8	20,4	27,0	17,0	15,4	14,6	15,3	13,3	14,4	96	60	83	79	5,3	6,3	1,4	—	7,6	1,2	1,2	— C	NW 1	S 1
21	30,9	31,4	31,4	31,2	18,2	22,5	19,0	19,7	23,5	17,0	16,0	13,4	16,6	14,5	14,5	80	81	83	83	8,0	1,6	—	—	—	—	1,6	W 2	— C	— C
22	31,0	31,1	31,3	31,1	18,2	22,6	20,0	20,2	26,0	17,5	15,6	14,8	13,2	13,0	13,7	94	64	75	78	5,0	6,0	—	0,1	—	0,1	0,7	NW 1	SE 2	SE 1
23	30,3	30,0	31,7	30,7	18,4	23,0	19,1	19,9	25,5	17,5	16,0	13,6	15,6	15,1	14,8	86	74	91	84	7,7	3,2	—	—	—	1,0	2,0	— C	— C	S 2
24	32,5	31,8	31,1	31,8	18,9	26,2	19,8	21,2	27,0	17,5	15,6	15,0	14,6	14,6	14,7	92	58	84	72	9,7	5,4	1,0	—	5,1	10,3	2,0	SE 1	S 2	SE 1
25	33,1	31,5	31,8	32,1	18,2	26,8	22,2	22,4	29,5	17,0	15,6	14,3	15,6	13,8	14,6	92	60	68	74	4,3	9,2	5,2	—	0,1	0,9	2,4	NE 1	— C	SE 2
26	33,5	31,6	30,5	31,9	18,8	25,6	21,0	21,6	27,2	18,0	17,4	13,5	13,6	12,8	13,3	84	56	79	70	5,3	4,6	0,8	—	—	—	2,0	SE 1	NW 1	SE 1
27	32,2	31,7	32,0	32,0	18,2	28,0	21,5	22,3	28,5	17,0	16,0	13,4	17,2	14,2	14,9	86	60	74	73	7,3	7,9	—	—	—	—	1,4	SW 2	— C	SE 1
28	31,7	31,4	30,6	31,2	20,0	26,2	21,6	22,4	28,4	19,5	17,5	15,2	16,1	14,5	15,3	87	64	75	75	7,7	8,6	—	0,1	—	21,0	2,6	SE 1	— C	SE 1
29	32,2	31,1	31,9	31,7	18,4	21,8	19,2	19,8	22,0	18,0	15,0	15,0	16,5	15,8	15,8	98	84	95	92	9,0	0,8	20,9	—	—	0,8	1,2	NE 1	NE 1	SE 1
30	31,9	32,0	32,2	32,0	18,2	22,4	18,0	19,2	23,5	17,5	16,5	15,1	17,6	15,2	16,0	96	87	94	92	8,3	—	0,8	1,0	—	1,0	0,6	NW 1	N 1	SE 1
31	32,2	30,9	31,7	31,6	17,6	20,8	18,5	18,8	24,5	16,5	15,0	14,5	15,1	14,3	14,6	95	82	90	89	7,0	3,1	—	0,1	0,3	6,4	1,2	NW 1	SE 3	NW 2
Med.	32,4	31,3	31,6	31,8	17,9	24,5	19,5	20,4	26,7	16,9	15,4	14,1	15,0	14,1	14,4	87	68	83	77	6,2	5,1	2,3	0,3	0,7	3,6	1,9	— --	— —	-- --

Total 108,8 m.m.

ESTACION: ESTEBAN JARAMILLO — RESUMEN MENSUAL Y ANUAL — AÑO 1.959

Meses	Presión Atmosférica Med.	Max.	D.	Min.	D.	TEMPERATURAS EXTREMAS 7	14	20	Med.	Max. Med.	Min. Max. Med.	Max. Abs.	D.	Min. Abs.	D.	Sue.	Humedad Relativa 7	14	20	Med.	Min. Abs.	T. del vapor Max. Abs.	Min.	Med.	Nub. Med.	Br. Solar	Evaporación	PRECIPITACION 7	14	20	Suma	Días lluv.	Max.	D.
Enero	32.0	35.1	24	29.1	15	17.5	27.0	20.6	21.4	28.7	16.7	31.0	30	15.0	28	14.8	87	56	88	70	42	16.8	7.8	13.3	4.7	8.1	2.2	10.0	0.2	36.6	46.8	10	22.0	22
Febro	32.2	34.8	23	29.7	4	17.6	28.1	21.7	22.3	29.9	16.7	33.0	10	15.7	25	14.8	82	48	54	61	33	15.6	6.7	12.1	5.3	8.1	2.7	1.0	—	39.2	46.6	8	34.7	28
Marzo	32.3	35.4	2	29.9	9	18.3	26.9	20.7	21.8	27.8	17.1	31.0	15	15.6	V	15.5	86	55	73	71	44	16.3	8.6	13.7	8.0	6.9	2.2	77.0	4.5	90.0	165.2	21	59.7	24
Abril	32.1	34.5	V	29.0	12	18.4	25.6	20.6	21.3	27.6	17.2	30.8	29	16.0	3	16.0	91	80	74	75	45	16.4	10.8	14.1	8.1	5.2	1.5	72.6	7.0	85.3	153.9	23	16.2	7
Mayo	32.5	34.1	1	30.1	26	19.1	25.4	19.9	21.1	27.5	16.8	31.2	16	14.6	10	15.6	89	82	81	77	46	16.7	11.9	14.4	8.4	5.7	1.4	159.7	28.4	78.9	250.9	22	102.1	1
Junio	32.9	35.2	19	30.9	25	18.1	26.0	19.1	20.6	27.2	16.3	30.2	24	15.0	V	14.9	91	82	82	78	43	17.6	10.2	14.3	8.4	6.5	1.5	152.9	6.8	87.9	247.6	22	50.1	16
Julio	32.6	34.8	3	29.9	8	17.6	26.8	19.9	21.0	28.1	16.3	30.0	V	14.8	3	14.6	86	59	77	74	49	16.8	9.5	13.8	8.6	7.6	1.8	51.4	1.1	83.0	134.7	19	25.7	23
Agsto	32.4	34.8	13	29.8	22	17.3	26.6	19.6	20.8	28.2	16.3	30.2	22	15.0	V	14.6	90	69	82	77	55	16.9	10.9	14.1	7.5	8.5	1.7	167.2	3.1	169.1	339.3	27	47.1	3
Spbre	32.0	34.7	14	29.0	6	17.3	26.0	19.8	20.7	27.4	16.2	30.0	7	15.0	5	14.9	90	61	78	76	51	17.8	10.0	13.9	6.9	7.6	1.7	152.9	7.7	51.5	231.4	22	30.4	30
Octbre	32.6	38.8	21	29.6	6	18.0	24.4	18.8	19.9	25.7	15.8	29.7	30	13.5	1	14.7	91	67	85	82	46	19.9	11.0	14.2	7.9	5.6	1.1	121.4	52.4	87.2	252.2	27	45.0	13
Nvbre	32.0	38.2	14	23.0	28	17.5	24.3	18.6	19.7	25.9	16.1	29.8	4	15.2	13	14.3	93	69	86	83	53	19.6	11.2	14.4	7.6	5.2	1.3	100.3	25.5	63.9	188.1	22	33.7	12
Dcbre	31.8	34.1	5	29.3	20	17.9	24.5	19.5	20.4	26.1	16.9	29.5	V	15.4	12	15.4	87	68	83	77	55	17.6	11.1	14.4	6.2	5.1	1.5	71.0	10.1	21.7	108.8	22	41.5	10
Med. anual.	32.3	35.4	—	27.5	—	18.0	24.3	19.4	20.9	27.5	16.5	30.5	—	15.0	—	15.0	89	60	78	75	47	17.3	9.9	13.8	7.1	6.7	1.7	94.3	12.2	70.9	177.9	245	42.4	—

Precipitación total : 2135.5
Precipitación máxima : 102.1 - 1 - V
Días lluviosos : 245

ESTACION: ESTEBAN JARAMILLO FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS AÑO 1.959

Meses	PRECIPITACION																								TEMPERATURAS			
	7 horas más de					14 horas más de					20 horas más de					Total más de								Min. abajo	Min. arriba	Max. abajo	Max. arriba
	0.1	1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	2.5	5.0	10.0	20.0	50.0	del 14ºC	de 18 ºC	de 26 ºC	de 29 ºC
Enero	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	8	4	1	1	—	10	5	4	3	1	1	—	—	3	2	18
Febro	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	1	1	—	8	4	2	2	1	1	—	—	1	1	21
Marzo	11	5	3	1	—	4	2	—	—	—	15	10	4	2	—	21	14	10	7	6	2	1	—	4	3	17
Abril	15	12	2	—	—	7	1	—	—	—	11	8	3	—	—	23	17	12	11	9	—	—	—	4	5	9
Mayo	14	10	2	1	1	7	5	1	—	—	15	8	2	2	—	22	16	10	10	6	3	1	—	3	8	8
Junio	18	10	4	3	—	6	2	—	—	—	13	11	2	2	—	22	16	15	12	8	4	1	—	—	9	9
Julio	13	9	2	—	—	3	—	—	—	—	13	6	2	1	—	19	11	10	8	5	1	—	—	1	4	11
Agsto	16	13	4	4	—	3	2	—	—	—	20	15	6	4	—	27	24	22	15	13	8	—	—	1	4	16
Spbre	16	13	7	3	—	6	1	—	—	—	13	9	1	1	—	22	18	15	10	8	6	—	—	—	6	6
Octbre	16	14	5	2	—	12	6	2	1	—	21	15	3	1	—	27	20	15	14	10	4	—	2	—	18	1
Nvbre	16	10	2	2	—	11	6	1	—	—	16	7	3	—	—	22	17	15	8	7	2	—	—	1	16	2
Dcbre	8	5	2	2	—	10	4	—	—	—	13	4	—	—	—	22	13	7	5	3	2	—	—	2	14	2
Suma anual.	148	102	35	18	1	70	29	4	1	—	163	101	28	15	—	245	175	137	105	77	34	3	2	20	90	120

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 m.m.

Meses	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17.18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Total
Enero	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	5	2	2	—	—	1	1	11
Febro	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	3	1	—	2	1	2	—	8
Marzo	3	3	5	4	1	1	1	1	2	—	—	—	—	2	2	4	7	7	4	4	3	6	7	5	21
Abril	9	7	5	5	7	6	4	2	3	—	—	—	2	4	2	5	6	4	2	3	4	7	5	6	23
Mayo	9	6	8	7	5	6	3	3	1	3	2	3	3	3	5	8	7	6	5	6	5	8	8	9	22
Junio	7	7	3	4	6	2	2	1	2	3	2	2	3	1	2	5	4	5	7	8	11	10	8	10	22
Julio	6	3	5	4	4	1	1	2	1	1	1	1	—	—	—	—	3	2	3	3	8	7	6	7	19
Agsto	9	7	7	6	5	3	4	1	—	—	—	—	—	2	4	6	3	6	8	5	6	7	7	9	27
Spbre	12	10	10	9	6	6	4	4	3	1	1	1	—	2	1	3	4	3	6	6	4	4	6	11	22
Octbre	10	7	7	6	8	6	3	3	1	1	—	1	4	6	7	6	6	5	8	7	5	7	4	10	27
Nvbre	8	5	6	5	5	2	1	3	2	2	1	1	8	4	5	6	3	4	4	3	6	8	8	8	22
Dcbre	1	3	2	3	2	2	1	2	1	—	1	3	4	6	5	3	4	4	1	1	1	4	4	3	22
Suma anual.	74	58	58	55	49	35	24	22	16	11	8	12	24	30	34	50	50	55	50	55	54	68	66	81	268

ESTACION: ESTEBAN JARAMILLO FRECUENCIA DE NUBOSIDAD - BRILLO SOLAR Y VIENTOS AÑO 1.959

Meses	NUBOSIDAD Observada en dps. Bajo 3,0	Más 8,0	BRILLO SOLAR Bajo 0,9	Más 8,0	NUMERO DE DIAS CON: VIENTOS 7 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	14 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	20 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
Enero	8	4	1	14	—	—	—	13	1	4	—	—	13	1	2	—	1	—	1	—	17	9	—	2	—	13	5	1	—	2	7
Febro	7	7	1	13	—	—	—	10	1	4	—	—	13	—	2	—	2	—	2	—	16	6	—	2	—	15	1	6	—	—	4
Marzo	—	17	1	8	—	—	—	10	1	4	—	3	13	—	2	—	3	1	3	1	15	6	—	—	—	21	—	4	—	1	5
Abril	1	19	1	2	—	5	—	6	—	5	—	3	11	—	5	1	1	—	4	—	12	7	—	2	—	16	—	6	—	2	4
Mayo	—	20	1	6	—	4	—	6	—	2	—	10	9	—	5	—	3	—	1	—	19	3	—	4	—	17	1	7	—	1	1
Junio	3	7	2	7	1	1	2	3	1	1	—	9	12	2	4	—	8	—	5	—	16	2	—	—	—	12	1	10	—	4	3
Julio	—	24	—	12	—	3	—	4	—	13	—	10	1	1	3	—	—	—	1	—	26	—	—	—	—	6	—	18	—	6	1
Agsto	—	11	—	15	—	7	1	6	—	12	—	4	1	—	14	1	—	—	—	—	16	—	—	1	1	11	1	14	—	3	—
Spbre	1	12	—	8	2	6	1	8	1	5	—	6	1	4	12	—	1	—	—	1	11	1	4	3	—	14	5	5	2	1	—
Ocbre	—	20	2	5	6	1	5	4	2	4	—	9	—	5	5	2	4	2	—	3	10	—	—	1	—	16	7	2	2	2	1
Nvbre	—	17	3	4	3	4	2	6	3	2	1	5	4	6	3	2	2	1	1	2	12	1	—	—	1	8	9	3	5	—	4
Dcbre	2	7	3	3	1	5	—	6	5	2	1	6	5	4	2	1	8	2	—	1	4	9	2	2	1	11	6	1	—	3	5
Suma anual.	22	165	15	97	13	36	11	82	15	58	2	65	83	23	59	7	33	6	18	8	174	44	6	17	3	160	36	77	12	25	35

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	Frecuencia a pleno sol 6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	Frecuencia sin sol 6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
Enero	—	12	15	3	23	23	26	28	24	22	—	—	12	6	4	2	2	2	1	—	1	—	2	30
Febro	—	2	22	17	18	24	20	19	18	13	2	—	14	11	2	2	2	2	2	1	2	3	10	28
Marzo	—	9	15	20	22	16	15	11	9	8	9	—	25	13	6	3	2	3	2	3	6	5	11	19
Abril	—	6	9	11	12	12	7	5	5	3	2	—	22	10	6	4	5	7	3	5	8	10	14	23
Mayo	—	6	12	17	16	15	13	13	11	7	6	—	20	15	1	7	9	7	6	6	8	11	11	23
Junio	1	4	9	3	16	16	13	18	16	7	8	1	22	16	7	4	4	6	2	3	4	8	11	14
Julio	—	12	18	19	20	20	16	16	11	11	8	—	14	8	3	2	2	2	1	—	3	6	9	17
Agsto	—	10	16	23	25	24	21	21	19	19	15	—	18	8	2	3	1	1	1	2	—	4	4	12
Spbre	—	10	16	19	20	22	20	15	13	12	8	1	18	11	7	3	2	1	1	1	2	6	8	14
Ocbre	—	5	14	12	8	16	10	12	10	6	5	—	19	11	7	5	5	6	5	5	7	9	16	26
Nvbre	—	4	7	4	9	12	15	12	8	8	—	—	21	16	14	10	7	3	5	5	6	11	16	30
Dcbre	—	5	10	1	12	14	9	9	9	7	—	—	22	15	9	5	6	6	5	7	11	13	16	31
Suma anual.	1	85	163	149	201	214	184	179	153	123	63	2	227	140	88	50	47	46	34	38	58	86	128	267

ESTACION Manizales MES Enero Año 1952 φ = 5º 04' N λ = 75º 41' W Gr. - Altura 2.153 m.

DIA	TEMPERATURAS							TENSION del VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	Max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	13.0	22.0	16.7	16.8	22.8	12.5		10.0	11.0	12.8	11.3	89	56	94	80	6.0	11.2	—	—	—	—		— C	— C	— C
2	15.4	21.6	17.6	18.0	23.0	13.5		11.5	10.4	13.6	11.8	85	54	91	77	5.7	9.6	—	—	—	—		NE 1	— C	— C
3	13.8	22.0	15.6	16.8	23.2	12.5		10.2	10.2	12.6	11.0	86	52	95	78	2.7	10.2	—	—	—	—		NE 1	W 1	— C
4	13.0	22.4	16.2	16.8	22.8	12.0		10.4	10.0	12.6	11.0	92	50	91	78	1.0	9.1	—	—	—	—		NE 1	W 1	W 2
5	13.6	23.6	17.4	18.0	24.0	13.0		10.3	12.2	13.9	12.1	88	58	93	80	3.3	10.8	—	—	—	—		NE 2	W 1	W 1
6	13.2	23.6	16.2	17.3	24.8	12.0		10.3	11.0	12.8	11.4	90	50	93	78	2.3	10.0	—	—	—	—		NE 1	— C	SW 1
7	13.2	22.5	16.2	17.0	23.5	13.0		10.7	10.5	13.1	11.4	94	52	95	80	10.0	8.2	—	—	—	—		— C	W 1	S 1
8	14.6	24.0	16.4	17.8	24.0	12.0		11.3	12.1	13.4	12.3	91	54	96	80	4.0	10.3	—	—	—	—		— C	W 1	W 1
9	16.0	22.4	17.2	18.2	23.0	15.0		12.7	12.4	14.4	13.2	93	56	98	82	3.3	9.1	—	—	—	—		NE 1	W 1	W 1
10	14.2	20.6	15.6	16.5	22.0	13.0		10.7	9.8	12.3	10.9	88	54	93	78	7.0	7.7	—	—	—	—		— C	W 1	NW 1
11	14.0	23.4	16.4	17.6	24.0	13.0		11.1	11.5	13.3	12.0	93	53	95	80	3.3	8.7	—	—	—	—		— C	W 1	N 1
12	13.6	24.0	17.2	11.0	24.5	13.0		10.8	12.0	13.3	12.0	93	53	90	78	0.7	10.2	—	—	—	—		NE 1	W 1	W 1
13	13.2	23.0	16.2	17.2	24.5	12.5		10.5	10.8	12.4	11.2	92	52	90	78	1.0	10.7	—	—	—	—		— C	SW 1	W 1
14	14.6	23.5	17.6	18.3	24.5	114.5		11.9	10.9	13.6	12.1	96	50	90	79	6.7	10.3	—	—	—	—		NE 1	W 1	W 1
15	14.6	22.2	17.2	17.8	24.0	14.0		11.8	10.2	13.7	11.9	95	52	93	80	7.0	5.8	—	—	—	1.4		— C	— C	W 1
16	15.2	22.4	17.2	18.0	25.0	12.5		11.1	19.4	14.1	14.0	85	96	96	92	4.0	9.3	1.4		—	—		— C	W 1	— C
17	13.5	24.0	16.8	17.8	24.5	12.0		10.5	10.1	14.1	11.6	91	45	90	75	3.3	7.7	—	—	—	—		— C	W 1	W 1
18	14.2	22.6	16.0	17.2	23.5	12.0		10.7	10.9	13.6	11.7	88	53	100	80	5.7	7.8	—	—	14.0	14.0		— C	W 1	W 1
19	13.6	23.0	16.0	17.2	23.5	12.0		10.4	11.8	11.2	11.1	89	56	82	76	10.0	9.1	—	—	—	—		NE 1	W 1	W 1
20	13.6	21.2	17.4	17.4	23.5	12.0		10.8	11.8	13.7	12.1	93	62	92	82	7.3	6.2	—	—	—	11.5		NE 1	W 1	— C
21	15.0	21.2	15.4	16.8	22.5	13.0		12.5	13.1	12.7	12.8	98	70	97	88	6.7	4.6	11.5	—	2.1	21.3		N 1	SW 1	W 1
22	14.0	18.6	16.0	16.2	20.0	13.0		11.3	13.8	13.1	12.7	93	86	96	92	6.7	5.0	19.2	—	—	45.1		NE 1	SW 1	W 1
23	13.6	15.2	13.5	13.9	15.6	12.0		11.7	12.7	11.3	11.9	100	98	98	99	10.0	0.1	45.1	5.6	1.1	6.7		N 1	W 1	W 1
24	13.0	20.4	15.4	16.0	21.0	12.0		10.4	8.9	12.7	10.7	92	50	97	80	8.7	7.3	—	—	—	—		N 1	W 1	W 1
25	12.5	20.0	16.2	16.2	21.5	11.7		9.8	9.0	11.1	10.0	90	52	80	74	7.3	7.7	—	—	1.1	16.2		— C	W 1	W 1
26	12.6	21.0	15.4	16.1	22.0	11.5		10.2	8.1	12.9	10.4	93	44	98	78	8.7	8.8	15.1	—	—	—		— C	W 1	N 1
27	12.8	18.8	16.2	16.0	19.0	11.5		10.0	11.4	12.0	11.1	90	70	88	82	10.0	0.1	—	—	—	—		— C	— C	W 1
28	13.0	18.4	16.6	16.2	20.0	12.5		10.1	9.8	11.9	10.6	90	62	84	79	10.0	5.4	—	—	—	—		N 1	SW 1	W 1
29	15.0	21.8	17.2	17.8	22.0	14.0		10.8	10.8	13.7	12.1	93	58	53	81	7.0	4.2	—	—	—	—		— C	— C	W 1
30	15.0	22.0	17.4	17.9	23.0	15.0		12.2	11.1	11.6	11.6	96	57	78	77	10.0	7.9	—	—	—	—		— C	SW 2	W 1
31	15.2	20.4	16.2	17.0	23.0	14.5		11.6	11.6	12.8	12.0	90	64	93	82	6.7	3.3	—	—	—	—		W 1	W 1	W 1
Med.	13.9	21.7	16.4	17.1	22.7	12.8		11.0	11.3	12.7	11.7	91	59	92	81	6.0	7.6	3.0	0.2	0.6	3.8		— —	— —	— —

Total : 116.2 m.m.

ESTACION Manizales MES Febrero Año 195 9 φ = 5º 04'N λ = 75º 41'W. Gr. - Altura 2.153 m.

DIA	TEMPERATURAS							TENSION del VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	14.6	21.4	16.5	17.2	23.0	13.5		11.9	11.4	10.1	11.1	96	66	72	76	5.0	5.1	—	—	—	—		— C	W 1	N 1
2	14.8	21.4	17.6	17.8	23.5	14.0		11.7	11.4	12.2	11.8	93	61	88	78	10.0	5.4	—	—	—	—		— C	W 1	— C
3	13.6	22.4	16.4	17.2	23.0	13.0		10.7	11.1	12.6	11.5	92	55	90	79	5.0	8.1	—	—	8.1	8.1		— C	W 1	— C
4	14.0	22.0	16.2	17.1	23.0	13.0		10.8	9.8	11.6	10.7	91	50	84	75	10.0	9.3	—	—	—	—		N 2	SW 2	W 1
5	14.2	23.5	16.6	17.7	24.0	13.0		10.6	9.1	9.1	9.6	47	42	65	51	6.7	10.6	—	—	—	—		E 2	W 1	N 1
6	15.0	22.5	16.2	17.5	23.0	13.0		11.6	9.2	12.0	10.9	91	45	86	74	10.0	8.0	—	—	0.7	0.7		— C	W 1	N 1
7	15.2	22.6	16.6	17.8	23.0	15.0		13.0	10.3	13.4	12.2	100	51	95	82	10.0	6.8	—	—	—	—		— C	W 1	N 1
8	13.2	24.0	16.4	17.5	25.0	13.0		10.5	13.5	13.3	12.4	92	60	95	82	1.7	10.2	—	—	—	—		— C	W 1	W 3
9	13.6	23.5	17.2	17.9	25.0	13.0		10.0	8.2	8.6	8.9	86	38	50	58	0.7	10.4	—	—	—	—		N 1	— C	W 1
10	13.2	25.0	19.0	19.0	25.5	12.0		19.2	5.6	6.6	7.2	81	28	40	50	4.0	10.5	—	—	—	—		N 1	— C	W 1
11	13.0	25.0	17.6	18.3	26.0	13.0		10.1	9.5	10.2	9.9	90	40	67	66	2.7	9.8	—	—	—	—		N 1	SW 1	W 1
12	13.2	21.0	18.8	18.0	24.0	11.8		9.9	7.1	9.0	8.7	87	38	56	60	3.3	8.6	—	—	—	—		E 1	SW 2	N 2
13	14.4	25.0	17.2	18.4	26.0	12.0		9.2	8.5	9.2	9.0	75	37	63	58	8.0	8.5	—	—	—	—		N 1	S 1	W 1
14	14.4	24.0	17.6	18.4	25.6	13.0		10.7	11.0	11.0	10.9	88	50	73	70	—	10.3	—	—	—	—		— C	— C	— C
15	13.8	24.2	18.0	18.5	25.0	13.0		10.8	9.7	10.9	10.5	91	43	70	68	7.3	9.5	—	—	—	—		NE 1	— C	W 1
16	14.0	22.0	16.2	17.1	22.2	13.2		9.7	11.6	10.7	10.7	81	59	77	72	10.0	4.7	—	—	—	—		E 1	SW 1	W 1
17	14.0	18.0	15.4	15.7	18.2	13.0		11.3	11.0	12.2	11.5	95	77	93	86	7.0	0.5	—	—	—	1.5		— C	SW 1	W 1
18	14.2	21.4	16.2	17.0	21.6	13.0		10.7	11.2	12.8	11.6	88	59	93	80	6.7	7.5	1.5	—	—	—		E 1	W 1	W 1
19	13.8	19.0	14.6	15.5	20.0	13.0		11.8	11.3	8.9	10.7	100	69	74	81	6.7	4.3	—	—	—	—		— C	— C	— C
20	11.8	21.6	16.2	16.4	23.0	110.5		8.6	11.8	110.9	10.4	83	62	79	75	4.7	10.7	—	—	—	—		NE 1	W 1	W 1
21	13.0	22.0	13.0	15.2	24.0	12.5		10.1	12.1	9.7	10.6	90	62	87	80	6.7	8.1	—	—	10.8	10.8		— C	— C	W 2
22	15.0	21.4	14.6	16.4	23.0	13.5		10.9	13.1	10.9	11.6	86	69	79	78	10.0	5.1	—	—	8.9	8.9		— C	— C	W 1
23	14.0	21.4	15.2	16.4	22.5	13.5		9.7	11.9	10.2	10.6	81	62	78	74	10.0	7.9	—	—	0.4	0.4		E 1	W 1	— C
24	13.4	21.0	15.2	16.2	22.0	12.5		9.9	12.7	10.2	10.9	86	69	78	78	10.0	6.5	—	—	1.9	1.9		— C	W 1	E 1
25	13.6	22.6	17.2	17.4	23.0	12.5		10.0	13.1	11.9	11.7	86	68	81	78	7.0	9.1	—	—	—	—		— C	SW 1	E 1
26	15.2	22.4	17.2	18.0	23.5	14.0		10.8	13.3	11.3	11.9	84	66	77	76	8.0	7.3	—	—	—	—		— C	— C	NE 1
27	15.2	20.4	16.6	17.2	22.0	14.0		10.8	11.8	11.0	11.2	84	65	78	76	9 3	4.9	—	—	—	—		— C	SW 1	E 1
28	14.4	20.6	15.6	16.6	22.6	14.0		10.9	12.1	10.7	11.2	89	66	81	79	8.7	2.2	—	—	3 8	3.8		NE 1	W 1	E 1
29																									
30																									
31																									
Med.	14.1	22.2	16.5	17.3	23.2	13.0		10.6	10.8	10.8	10.7	87	55	76	73	6.5	7.5	0.2	—	1.0	1.3		— —	— —	— —

Total 36.1 m.m.

ESTACION Manizales MES Marzo Año 195 9 φ = 5º 04' N λ = 75º 41' W. Gr. - Altura 2.153 m.

DIA	TEMPERATURAS							TENSION del VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	Max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	14.4	22.2	14.8	16.6	24.0	14.4	13.0	9.9	11.2	10.5	10.5	81	56	84	74	8.7	8.2	—	—	0.7	13.7		F 1	SW 1	— C
2	14.2	23.0	16.8	17.7	24.8	12.6	11.0	8.5	10.5	9.2	9.4	70	50	65	62	6.7	8 9	13.0	—	—	—			W 1	— C
3	14.2	18.0	16.6	16.4	22.0	12.6	11.0	10.5	11.7	10.9	11.0	86	76	78	80	9.3	3.9	—	0.3	0.2	0.5		— C	SW 1	E 1
4	14.8	24.0	17.8	18.6	24.5	13.6	1110	10.5	10.5	10.9	10.6	84	48	72	68	8.0	4.7	—	—	--	—		— C	W 1	— C
5	15.3	21.0	17.2	17.7	24.0	14.5	12.0	11.9	9.4	13.3	11.5	91	56	91	78	7.3	3.2	—	—	4.4	4.4		— C	W 1	E 1
6	15.2	19.0	15.6	16.4	20.5	14.0	12.0	10.7	11.2	10.4	10.8	82	67	77	75	10.0	1.0	—	3.2	0.4	1.6		— C	SW 1	E 1
7	14.4	20.4	16.6	17.0	22.3	13.5	11.5	11.0	11.8	11.5	11.4	90	65	81	79	10.0	2.3	—	—	—	—		— C	W 1	NE 1
8	15.4	23.0	17.0	18.1	24.0	14.0	12.5	11.9	10.2	10.4	10.8	91	49	72	71	9.3	8.2	—	—	1.3	1.3		E 1	— C	NE 1
9	15.4	20.6	17.2	17.6	23.5	14.5	12.0	12.2	11.5	13.3	12.3	93	63	91	82	10.0	5.8	—	—	—	—		— C	SW 2	E 1
10	14.2	24.0	18.4	18.8	25.2	12.8	10.5	10.4	9.4	11.3	10.0	85	42	71	66	5.3	9.8	—	—	—	—		E 1	— C	— C
11	15.2	23.0	17.2	18.2	24.5	14.0	11.5	10.4	10.1	12.4	11.0	80	40	84	71	8.7	6.9	—	—	12.8	16.0		— C	— C	E 1
12	14.8	20.6	16.4	17.0	21.0	14.8	12.0	10.4	12.2	13.1	11.9	83	67	94	81	8.0	1.6	3.2	—	—	17.0		E 1	— C	E 1
13	14.4	18.0	15.0	15.6	18.0	13.5	12.0	9.0	10.9	11.0	10.3	73	70	85	76	10.0	0.2	17.0	—	1.0	0.1		— C	NW 1	— C
14	13.2	20.8	16.4	16.7	23.0	12.0	10.0	9.3	10.6	11.9	10.6	82	57	85	75	8.0	5.3	—	—	4.1	4.1		— C	— C	E 1
15	15.2	22.2	17.6	18.2	24.0	14.0	12.5	11.6	12.7	13.3	12.5	90	63	88	80	8.0	6.2	—	—	—	0.5		E 1	— C	E 4
16	13.6	23.0	17.4	17.8	23.5	12.5	11.0	10.7	10.1	11.3	10.7	91	48	75	71	2.7	9.7	0.5	—	—	—				
17	14.8	20.8	17.0	17.2	23.0	12.5	11.0	8.9	10.5	10.8	10.1	64	56	73	68	6.7	7.0	—	—	—	—		: 1	— C	E 4
18	14.2	22.0	17.2	17.6	23.0	13.5	11.2	10.2	9.5	12.7	10.8	84	48	80	71	5.0	7.6	--	--	--	--		E 1	NW 1	— C
19	14.4	23.2	17.8	18.3	23.2	12.8	10.8	10.5	12.4	12.5	11.8	86	58	82	75	10.0	7.9	--	--	--	h.7		— C	— C	— C
20	13.4	19.5	15.2	15.8	20.5	13.0	11.5	10.6	12.3	14.2	11.7	92	76	96	88	10.0	2.5	5.7	—	8.2	8.2		E 1	NE 1	— C
21	14.6	19.0	16.0	16.4	21.5	13.0	11.5	10.9	13.1	10.8	11.6	88	80	79	82	9.3	2.8	—	0.7	1.2	1.4		— C	— C	E 1
22	13.6	21.0	17.4	17.4	23.0	13.0	11.0	10.3	10.9	10.2	10.5	88	59	68	72	7.3	4.3	--	--	--	--		— C	SW 1	E 1
23	15.2	20.8	16.4	17.2	22.6	14.0	11.5	11.1	12.0	11.5	11.5	86	68	82	78	4.0	4.5	—	—	0.1	0.1		E 1	— C	E 1
24	14.8	18.0	14.8	15.6	18.6	14.0	12.0	11.7	13.4	11.9	12.3	93	86	95	91	10.0	—	—	0.1	0.8	1.6		— C	W 1	— C
25	14.0	19.8	15.8	16.4	22.0	13.5	13.0	12.0	13.4	11.2	12.2	100	78	83	87	7.0	6.0	0.7	—	0.2	0.2		— C	— C	E 1
26	14.2	20.8	15.0	16.2	24.0	13.0	11.0	10.9	12.6	11.1	11.5	90	69	95	85	6.7	7.4	—	—	15.4	15.4		E 1	W 1	E 1
27	14.8	20.0	15.2	16.3	22.0	14.4	12.0	12.1	12.3	10.5	11.6	96	70	79	82	7.3	5.1	—	—	0.6	0.6		— C	— C	NNE 1
28	14.6	19.8	16.0	16.6	23.5	12.5	19.5	10.1	12.8	12.7	11.9	82	74	93	83	8.7	5.4	—	—	0.5	0.5		— C	W 1	E 1
29	14.2	23.0	17.5	18.0	24.0	13.0	11.5	10.6	13.2	14.7	12.8	87	63	98	83	7.3	6.3	—	—	2.9	3.8		NE 1	NW 1	E 1
30	15.4	21.2	15.8	17.0	23.0	15.0	12.8	12.4	13.4	11.8	12.5	95	71	88	85	8.0	6.1	0.2	--	6.1	6.1		— C	— C	E 1
31	14.8	20.6	14.2	16.0	21.0	13.5	12.0	11.2	14.4	10.5	12.0	89	79	86	85	10.0	3.4	—	1.0	2.8	3.8		— C	W 1	E 1
Med.	14.5	21.0	16.4	17.1	22.6	13.5	11.4	10.7	11.6	11.6	11.3	86	63	83	78	7.7	5.2	1.3	0.1	2.0	3.5		-- --	-- --	-- --

Total 106.6 m.m.

ESTACION Manizales MES Abril Año 195 ψ = 5° 04' λ = 75° 41' W Gr. - Altura 2153 m.

DIA	TEMPERATURAS							TENSION del VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	Max.	min.	Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med.			7	14	20	Total		7	14	20
1	13.2	21.8	16.2	16.8	22.0	12.5	9.0	12.1	11.9	12.2	12.1	89	62	89	80	10.0	5.5	—	—	4.4	5.0		E 1	W 1	— C
2	14.6	19.0	15.8	16.3	22.0	14.0	12.0	11.8	11.7	13.1	12.2	95	72	98	88	10.0	4.4	0.6	—	—	—		— C	— C	W 1
3	14.6	21.6	15.6	16.8	24.0	13.5	10.5	11.0	10.7	9.9	10.5	89	56	75	73	8.7	8.3	—	—	4.2	5.0		NE 1	— C	E 1
4	14.2	20.2	16.2	16.7	21.0	13.5	11.0	10.4	12.8	12.3	11.8	85	73	90	83	10.0	5.3	0.8	—	0.3	3.3		E 1	SW 1	NE 1
5	14.4	20.4	16.6	17.0	22.0	13.5	11.0	11.4	11.4	11.6	11.3	93	64	78	78	7.3	7.2	3.0	—	—	—		E 1	W 1	E 1
6	14.6	23.5	15.8	17.4	24.5	13.0	10.0	10.3	11.6	9.5	10.5	83	54	71	69	9.3	6.9	—	—	8.0	8.0		— C	W 1	E 1
7	14.6	19.8	17.4	17.3	23.3	13.0	10.0	10.3	11.0	10.4	10.6	83	64	70	72	10.0	6.5	—	—	3.6	3.6		— C	SW 1	NE 1
8	15.2	19.0	15.6	16.4	20.0	15.0	13.5	11.9	11.8	10.3	11.3	85	73	78	79	8.7	2.8	—	—	—	—		— C	W 2	NE 1
9	14.6	20.2	15.6	16.5	21.2	13.5	11.6	10.7	11.9	10.3	11.0	86	67	78	77	8.7	2.1	—	—	0.7	0.7		— C	W 1	NE 1
10	14.8	23.0	16.8	17.8	24.0	13.2	10.0	10.2	10.1	10.2	10.2	81	49	72	67	8.7	7.0	—	—	3.4	8.5		— C	W 1	E 2
11	15.0	18.4	15.4	16.0	20.0	14.0	11.5	11.8	12.7	10.7	11.7	93	81	82	85	10.0	0.4	5.1	4.1	—	4.1		— C	NE 1	E 1
12	15.8	17.0	15.2	15.8	22.0	14.0	12.6	10.2	13.3	10.9	11.5	78	92	85	85	9.3	1.9	—	13.5	2.0	15.5		— C	— C	E 1
13	15.2	17.6	15.8	16.1	22.0	14.0	11.5	11.9	13.0	9.4	11.4	85	97	70	81	8.7	5.2	—	5.5	7.2	12.7		— C	— C	NE 1
14	15.0	21.2	16.6	17.4	23.0	13.5	11.0	9.5	10.2	10.5	10.1	75	54	74	68	6.7	5.9	—	—	0.5	4.1		E 1	— C	— C
15	15.6	19.6	16.2	16.9	22.0	15.0	14.0	11.7	13.3	12.2	12.4	88	78	89	85	7.3	1.6	3.6	—	—	5.1		- C	W 1	— C
16	14.6	21.2	17.0	17.4	21.5	13.0	11.5	9.9	11.3	10.2	10.5	80	50	86	89	6.0	6.4	5.1	—	—	—		— C	— C	E 1
17	15.6	22.0	17.8	18.3	22.5	14.0	12.0	10.3	11.8	10.7	10.9	78	60	81	70	9.3	4.1	—	—	—	0.4		— C	W 1	E 1
18	15.2	20.0	16.6	17.1	23.5	13.5	11.0	10.5	12.7	12.9	12.0	81	73	92	82	9.3	6.5	0.4	3.0	3.2	11.7		— C	— C	— C
19	15.2	21.4	16.8	17.3	22.8	13.5	11.6	10.4	11.0	13.5	11.5	86	59	95	80	10.0	5.3	5.5	—	1.9	3.9		E 1	N 1	— C
20	14.8	22.4	16.8	17.7	23.5	13.6	11.5	11.1	19.6	11.6	10.8	87	48	81	72	6.7	7.4	2.0	—	—	—		— C	— C	— C
21	14.9	20.6	15.2	16.3	22.8	13.5	11.6	11.1	11.0	10.7	10.9	82	61	83	75	9.3	2.1	—	—	1.8	1.8		— C	W 1	— C
22	13.4	20.2	15.0	15.9	22.5	12.5	8.0	9.9	11.0	11.6	10.8	86	62	94	80	10.0	3.1	—	—	5.2	7.1		— C	SW 1	E 1
23	15.0	20.4	16.2	17.0	21.0	13.6	11.5	10.4	11.3	12.7	11.5	81	63	93	70	10.0	2.4	1.9	0.1	0.8	1.1		— C	W 1	— C
24	14.4	20.0	15.4	16.3	21.0	13.0	11.5	10.0	9.9	12.1	10.7	82	57	93	77	8.7	2.4	0.2	0.9	1.5	2.4		NE 1	W 1	— C
25	15.0	16.0	14.8	15.2	18.8	14.0	12.0	11.1	12.3	12.3	11.9	87	91	98	92	10.0	—	—	0.6	1.5	16.5		— C	— C	SW 1
26	15.0	18.8	15.4	15.9	22.0	13.0	11.6	9.3	13.3	12.5	11.7	79	83	96	86	10.0	2.0	14.4	—	8.4	8.9		E 1	— C	NE 1
27	14.4	17.0	15.6	15.6	20.0	13.0	11.0	10.9	12.6	10.0	11.2	89	88	76	84	10.0	2.4	0.5	0.3	—	0.3		— C	— C	E 1
28	15.8	21.0	17.0	17.7	24.0	13.5	11.5	9.4	11.7	11.2	10.8	78	63	78	70	10.0	8.4	—	—	0.4	0.4		— C	W 1	E 1
29	15.8	19.0	16.9	17.2	23.0	14.5	12.6	11.2	12.2	11.7	11.7	83	75	81	80	8.7	4.7	—	—	2.9	2.9		NE 1	N 2	E 1
30	15.0	20.0	16.2	16.8	21.0	14.0	12.0	10.3	11.3	12.0	11.2	80	65	87	77	10.0	4.4	—	—	—	—		— C	W 1	E 1
31																									
Med.	14.8	20.1	16.1	16.8	22.1	13.6	11.3	10.7	11.6	11.3	11.2	84	63	83	78	9.0	4.8	1.4	0.9	2.1	4.4		— —	— —	— —

Total 133.0 m.m.

ESTACION Manizales MES Mayo Año 1959 φ = 5º 04' N λ = 75º 41' W Gr. - Altura 2.153 m

DIA	TEMPERATURAS							TENSION del VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	Max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	14,5	17,4	15,4	13,2	21,0	13,5	12,0	11,5	11,1	11,1	11,2	93	75	85	84	10,0	3,3	—	2,9	3,1	34,4		— C	— C	— C
2	14,0	16,6	15,4	15,4	18,0	13,5	12,0	11,4	11,7	12,1	11,7	95	83	93	90	10,0	1,1	28,4	2,7	—	2,7		E 1	— C	— C
3	14,8	19,8	15,8	16,6	21,5	13,0	11,0	10,4	10,8	12,7	11,3	83	63	95	80	8,7	5,1	—	—	0,9	4,9		— C	W 1	— C
4	15,2	17,8	14,4	15,2	19,0	13,5	12,0	11,7	12,1	11,7	11,5	97	80	95	91	10,0	1,3	4,0	—	17,1	23,4		— C	W 1	— C
5	13,2	19,8	16,2	16,4	22,0	12,5	11,0	10,0	12,0	12,6	11,5	88	70	92	83	10,0	4,3	6,3	—	11,5	15,3		— C	W 1	— C
6	14,4	19,0	15,0	15,8	20,0	13,5	12,0	10,7	10,7	11,2	10,9	87	65	87	80	10,0	0,4	3,8	0,8	0,6	2,3		— C	— C	NE 1
7	14,4	18,6	16,0	16,2	21,0	13,5	12,0	10,7	12,5	11,9	11,7	87	78	87	84	10,0	1,9	0,9	1,1	0,3	9,2		E 1	— C	— C
8	14,2	16,6	16,2	16,3	20,0	13,0	11,0	11,8	11,4	12,0	11,7	98	81	93	91	9,3	1,3	7,9	0,7	0,7	1,4		— C	N 1	— C
9	13,0	19,2	13,2	14,6	20,5	12,5	12,0	10,8	11,3	10,4	10,9	98	68	93	87	10,0	1,8	—	0,8	60,3	65,7		— C	— C	E 1
10	13,4	20,0	16,6	16,6	24,0	12,0	11,0	8,0	10,5	11,4	10,0	80	60	81	78	5,3	8,9	4,6	—	—	—		— C	— C	E 1
11	14,6	19,6	16,0	16,6	22,0	14,0	12,0	9,9	12,0	11,9	11,3	80	71	87	79	5,3	3,2	—	—	—	—		— C	W 1	E 1
12	15,2	17,8	15,2	15,8	21,0	13,5	12,0	10,3	11,3	9,2	10,3	77	75	72	75	7,3	4,4	—	0,6	0,1	0,7		— C	N 1	E 1
13	14,4	21,4	16,2	17,0	23,0	13,0	9,5	9,6	10,4	10,5	10,2	79	55	76	70	7,3	5,2	—	—	—	—		— C	— C	E 1
14	15,2	21,4	16,8	17,6	22,0	13,5	12,0	12,2	11,0	11,5	11,6	95	59	80	77	8,7	10,4	—	—	—	—		— C	NW 1	E 1
15	15,0	22,2	17,8	17,8	25,0	13,0	11,5	10,0	9,1	10,7	9,6	78	36	74	66	5,3	6,4	—	—	—	—		E 1	SW 1	NE 1
16	15,8	22,2	17,6	18,3	2517	14,0	12,5	10,7	11,4	12,4	11,5	80	57	83	73	5,3	10,1	—	—	—	—		E 1	SW 1	E 1
17	15,4	23,0	16,4	17,8	23,0	14,9	11,0	10,7	9,5	10,5	10,2	82	45	557	67	6,0	9,8	—	—	—	—		— C	— C	E 1
18	15,8	19,6	16,6	17,2	23,0	14,0	12,5	3,8	10,6	11,4	10,6	74	82	80	79	8,7	4,7	—	—	—	—		— C	S 1	— C
19	14,8	19,0	16,8	16,8	21,0	13,5	11,0	9,2	12,8	11,1	11,0	73	78	72	74	7,3	3,9	—	—	—	—		— C	W 1	G 1
20	15,6	21,8	18,4	17,0	23,0	14,5	12,5	11,4	10,7	10,6	10,9	76	55	81	74	8,7	2,5	—	0,6	—	0,6		— C	— C	E 1
21	15,6	15,6	15,8	15,6	22,0	12,5	11,0	10,8	12,0	12,8	11,9	81	91	96	89	10,0	2,6	—	4,3	0,1	11,0		NE 1	NE 1	— C
22	14,0	16,8	14,4	14,9	18,5	13,5	12,0	11,4	11,1	10,9	11,1	95	98	89	94	10,0	0,5	6,6	1,8	2,5	4,3		— C	— C	E 1
23	14,6	19,6	16,4	16,8	20,0	12,0	10,0	8,7	12,4	12,8	11,3	70	73	92	78	6,0	5,6	—	—	—	10,0		— C	W 1	— C
24	14,6	25,0	16,6	18,2	25,5	13,0	12,0	9,8	10,0	10,0	9,9	79	43	71	64	7,3	9,5	10,0	—	—	—		NE 1	N 1	E 1
25	15,6	22,2	16,6	17,8	22,5	13,5	12,0	10,6	11,6	11,4	11,2	76	58	81	72	5,3	8,8	—	—	—	—		E 1	W 1	NE 1
26	16,2	23,0	17,2	18,4	23,5	14,0	11,6	11,4	10,4	12,0	11,3	83	50	82	72	6,7	9,5	—	—	—	—		— C	W 1	G 1
27	15,6	22,0	15,2	17,0	22,5	14,0	12,0	11,1	11,5	10,3	11,0	84	59	79	74	8,0	2,8	—	—	—	—		— C	W 1	E 1
28	15,2	19,2	15,8	16,5	22,0	12,5	10,5	10,0	12,4	10,8	11,1	77	75	81	78	8,7	5,8	—	0,3	0,2	1,1		SE 1	N 1	G 1
29	14,2	20,2	15,8	16,5	21,5	13,5	13,0	11,4	10,8	11,0	11,1	94	61	82	79	8,7	8,4	0,6	—	2,7	2,7		— C	W 1	S 1
30	14,8	18,0	15,0	15,7	22,0	13,5	11,0	10,8	12,9	13,1	10,9	86	84	72	81	8,7	3,2	—	—	0,4	0,4		— C	— C	E 1
31	15,4	22,5	16,6	17,6	24,0	13,5	11,0	10,4	12,8	11,1	11,4	80	63	79	74	6,0	6,4	—	0,3	—	0,3		— C	— C	E 1
Med	14,8	19,9	15,9	16,5	21,9	13,3	11,6	10,5	11,3	11,3	11,0	84	68	83	78	8,1	4,7	2,4	0,5	3,3	6,3		— —	— —	— —

Total 190,5 m.m.

ESTACION Manizales MES Junio Año 1959 φ = 5º N λ = 75º 41' W Gr. Altura 2.153 m

DIA	TEMPERATURAS							TENSION del VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	14.8	21.4	16.0	17.0	23.0	14.0	12.0	10.9	11.7	10.7	11.1	87	62	79	76	6.0	4.1	—	—	0.1	18.9		— C	— C	— C
2	14.0	20.2	16.0	16.6	22.5	13.5	12.0	11.6	10.6	10.6	10.9	98	69	78	79	9.3	1.4	18.8	—	—	—		— C	— C	E 1
3	14.6	20.8	16.8	17.2	22.5	13.0	11.0	9.9	11.8	12.5	11.4	80	65	80	75	8.0	3.8	—	—	—	—		— C	SW 1	E 1
4	16.2	18.6	15.6	16.5	22.0	14.0	11.0	10.0	13.3	11.3	11.5	73	83	85	80	10.0	6.1	—	—	21.2	21.2		— C	W 1	E 1
5	14.0	16.2	15.4	15.2	17.5	13.5	11.0	9.7	12.4	12.5	11.5	82	96	98	96	10.0	—	—	0.3	3.9	19.2		E 1	W 1	SW 1
6	14.8	17.0	14.8	15.4	20.0	13.5	12.0	11.5	13.4	12.1	12.3	93	93	96	94	10.0	0.7	15.0	3.4	2.0	8.4		— C	W 1	— C
7	13.6	16.2	14.2	14.6	20.0	13.0	11.0	10.4	12.0	10.8	11.1	89	87	89	88	9.3	1.7	3.0	3.6	0.1	12.9		— C	E 1	E 1
8	13.6	17.2	16.4	15.4	19.5	13.0	12.0	11.3	10.5	12.5	11.4	98	71	96	88	10.0	1.3	9.2	2.1	0.8	2.9		S 1	— C	— C
9	14.2	20.0	15.2	16.2	21.0	13.5	12.0	11.8	10.9	9.8	10.8	98	62	76	79	8.0	4.2	—	—	—	0.6		— C	W 1	E 1
10	14.8	17.8	15.2	15.8	20.0	12.5	11.0	19.9	11.5	11.5	11.0	79	76	89	81	8.0	1.3	0.6	—	—	—		— C	W 1	E 1
11	15.0	18.0	14.8	15.6	21.0	13.5	11.5	8.9	10.4	10.7	10.0	70	68	85	74	8.7	8.6	—	—	2.0	2.0		E 1	W 1	NE 1
12	14.8	21.0	16.2	17.0	22.5	12.5	11.0	9.9	9.6	12.2	10.6	79	50	89	76	7.3	8.4	—	0.1	0.3	0.4		E 1	W 1	E 1
13	15.2	19.6	15.0	16.2	21.5	13.5	12.0	10.9	10.3	12.2	11.1	85	60	96	80	10.0	3.9	—	1.8	1.4	10.0		— C	— C	W 1
14	13.6	18.6	15.8	16.0	20.0	12.0	11.0	9.9	13.0	12.8	12.9	85	82	96	88	8.7	2.9	6.8	3.9	—	6.2		NE 1	W 1	— C
15	15.4	20.4	15.0	16.4	22.0	13.0	11.0	9.2	11.4	10.7	10.4	70	64	84	73	7.3	5.9	2.3	—	1.1	1.1		NE 1	— C	E 1
16	15.6	19.0	15.6	16.4	21.5	13.0	11.0	10.8	10.1	11.3	11.0	82	66	85	78	10.0	5.1	—	0.2	0.2	4.5		— C	W 1	W 1
17	14.6	19.4	15.8	16.4	21.0	13.0	11.5	10.3	10.1	12.1	10.8	82	60	89	78	8.0	5.9	4.1	—	—	—		— C	W 1	W 1
18	14.4	17.4	14.2	15.0	21.0	13.5	11.8	10.3	11.4	10.8	10.8	84	77	90	83	10.0	3.3	—	0.6	10.3	10.9		E 1	W 2	E 1
19	14.4	16.4	15.0	15.2	19.0	13.0	11.5	11.4	11.5	11.8	11.6	93	89	93	90	9.3	1.4	—	3.5	—	26.5		— C	NE 1	— C
20	13.4	18.4	15.2	15.6	21.0	12.5	12.0	11.1	11.3	12.0	11.5	97	72	93	87	10.0	0.6	23.0	—	—	1.8		— C	— C	— C
21	16.0	17.8	14.8	15.8	20.5	13.0	11.0	10.4	11.3	9.8	10.5	76	75	78	76	10.0	0.0	1.6	—	1.2	1.7		— C	SW 1	E 1
22	15.4	15.8	15.2	15.6	22.0	13.5	11.0	9.8	12.0	10.7	10.8	76	84	83	81	7.3	5.6	0.5	1.6	—	1.6		NE 1	— C	E 1
23	15.4	22.0	16.8	17.8	23.5	13.0	11.0	10.8	10.3	10.8	10.6	83	52	75	70	6.0	9.5	—	—	—	—		— C	— C	NE 2
24	16.4	21.2	17.2	18.0	24.0	13.5	12.0	10.3	11.6	10.3	10.7	74	60	79	68	6.7	9.4	—	—	—	—		E 1	W 1	— C
25	14.8	21.2	16.8	17.4	24.0	13.5	12.0	10.9	9.7	10.2	10.3	87	51	72	70	8.7	7.0	—	—	—	—		NE 1	— C	E 1
26	15.4	20.2	15.8	16.8	21.0	14.0	12.0	11.9	9.3	11.9	11.0	91	52	89	77	10.0	11.2	—	0.3	4.0	4.3		— C	N 1	— C
27	15.0	19.0	15.0	16.0	20.5	13.5	12.5	12.1	9.8	10.7	10.9	95	60	85	80	10.0	2.3	—	1.3	0.2	9.2		— C	— C	NE 1
28	14.4	19.4	15.8	16.4	21.0	13.0	12.0	11.7	12.1	12.5	12.1	95	72	83	87	10.0	2.3	7.7	1.2	0.2	1.4		— C	— C	— C
29	14.0	19.2	15.0	15.8	22.0	12.5	10.5	10.6	10.0	9.1	9.9	89	60	72	74	9.3	2.8	—	0.3	0.9	1.4		E 1	NE 1	E 1
30	14.4	20.4	15.4	16.4	23.0	12.5	11.0	11.0	10.0	9.4	10.1	90	56	72	73	6.0	7.9	0.2	—	—	—		— C	— C	E 2
31																									
Med.	14.7	19.0	15.5	16.2	21.3	13.2	11.5	10.6	11.1	11.2	11.0	86	69	85	80	8.7	3.9	3.1	0.8	1.6	5.6		— —	— —	— —

Total 167.8 m.m.

ESTACION Manizales MES Julio Año 1959 φ = 5º 04' N λ = 75º 41' W. Gr. - Altura 2.153 m.

DIA	TEMPERATURAS							TENSION de VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	15.0	22.2	17.6	18.1	23.0	13.4	11.5	10.8	9.1	8.8	9.6	85	48	58	63	8.0	9.9	—	—	—	—		— C	W 1	W 1
2	15.2	19.2	15.6	16.4	20.0	13.6	11.0	10.9	8.3	8.9	9.4	85	50	68	68	8.7	1.5	—	—	—	—		NE 1	W 1	E 1
3	14.8	21.8	17.0	17.6	24.0	13.0	10.5	8.5	7.8	10.5	8.9	66	40	74	60	7.3	4.4	—	—	—	—		E 1	W 1	E 1
4	15.0	21.0	15.6	16.8	22.0	12.8	10.0	9.7	9.8	10.7	10.1	76	53	81	70	7.3	4.1	—	—	—	—		E 1	— C	E 1
5	14.8	20.6	15.0	16.8	24.0	13.0	11.5	8.7	7.9	11.2	9.3	69	44	83	65	4.0	7.2	—	—	—	—		E 1	SW 1	E 1
6	14.8	19.2	16.0	16.5	21.2	14.0	12.0	11.2	12.0	11.9	11.7	99	73	87	86	8.0	3.2	—	—	—	—		— C	W 1	— C
7	14.8	20.2	15.0	16.2	21.5	13.5	11.0	11.7	11.1	10.4	11.1	93	63	81	79	9.3	2.3	—	—	—	—		— C	SW 1	— C
8	14.4	18.4	15.0	15.7	21.0	13.5	12.0	10.6	10.3	10.5	10.5	86	65	82	78	8.7	4.6	—	0.5	3.9	4.4		— C	S 1	E 1
9	15.2	24.0	17.4	18.5	24.0	12.5	11.5	10.4	11.6	11.2	11.1	80	52	76	69	5.3	6.9	—	—	—	—		— C	— C	E 1
10	15.0	15.4	14.4	14.8	20.0	14.0	12.5	10.8	12.1	10.3	11.1	85	93	84	87	7.3	2.1	—	4.4	2.5	6.9		— C	— C	NE 1
11	13.8	19.2	15.4	16.0	21.0	12.5	11.0	10.5	11.1	11.3	11.0	89	66	86	80	10.0	5.0	—	—	0.4	0.4		E 1	W 1	— C
12	15.0	17.0	15.0	15.5	19.0	12.5	11.0	11.6	12.6	10.5	11.5	97	86	82	88	9.3	0.9	—	—	0.9	1.2		— C	SW 1	— C
13	14.0	20.8	14.6	16.0	21.0	13.2	12.0	11.4	9.6	10.5	10.5	95	52	84	77	9.3	2.2	0.3	—	1.6	7.4		— C	W 1	NE 1
14	13.2	15.4	15.0	14.6	20.8	12.3	11.0	10.1	9.8	10.8	10.2	89	76	85	83	9.3	3.5	5.8	1.5	0.6	2.1		NE 1	— C	— C
15	14.0	18.6	16.0	16.2	23.0	12.5	11.0	9.8	10.8	11.1	10.6	83	68	82	78	8.7	7.7	—	—	—	2.2		E 1	W 1	E 1
16	15.2	21.4	15.8	17.1	23.5	12.0	11.0	10.8	10.4	10.2	10.5	83	55	76	71	4.0	10.4	2.2	0.3	0.1	0.4		— C	W 1	NE 2
17	14.2	20.8	15.6	16.6	22.0	12.5	10.8	10.4	11.5	11.8	11.2	86	63	88	79	6.0	3.0	—	—	—	—		NE 1	— C	E 1
18	15.2	22.0	16.0	17.3	22.5	12.5	11.0	9.5	10.3	11.0	10.3	74	52	81	69	4.7	8.7	—	—	—	1.9		E 1	W 1	E 1
19	15.8	20.8	16.0	17.2	24.0	13.5	12.0	11.2	9.5	10.5	10.4	83	51	77	70	6.7	8.6	1.9	4.6	—	—		— C	W 1	E 1
20	16.4	20.6	16.2	17.4	24.0	13.5	11.0	9.0	10.1	11.4	10.2	64	65	83	68	6.0	8.3	—	—	0.6	2.3		— C	— C	E 1
21	14.0	22.2	15.8	17.0	24.0	13.5	11.0	11.1	9.1	10.4	10.2	83	48	77	72	7.3	6.7	1.7	—	—	—		N 1	W 1	E 2
22	14.6	17.4	16.0	16.0	21.5	13.0	11.5	10.5	13.3	11.6	11.8	84	90	85	86	9.3	2.2	—	0.7	0.1	0.8		NE 1	W 1	E 1
23	14.6	22.2	16.4	17.4	23.0	12.6	10.0	3.9	9.1	11.5	10.2	80	46	83	70	4.7	8.6	—	—	—	—		— C	— C	— C
24	15.2	23.2	16.8	18.0	23.5	13.4	11.0	10.2	9.8	9.8	9.9	78	46	69	64	4.7	11.4	—	—	—	—		E 1	SE 1	E 1
25	15.0	20.0	15.2	16.4	20.8	14.0	12.5	11.3	9.8	9.8	10.3	89	56	76	74	8.7	1.8	—	0.4	0.5	0.9		— C	N 1	E 1
26	15.2	20.8	16.2	17.1	22.4	13.2	11.0	10.2	10.2	10.6	10.3	78	56	77	70	2.7	7.5	—	—	0.2	0.2		E 1	W 1	E 1
27	14.2	20.6	16.6	17.1	22.0	13.0	11.0	11.1	10.8	11.1	11.0	89	60	79	76	9.3	5.1	—	—	—	3.0		— C	W 1	— C
28	14.4	15.6	14.4	14.7	18.0	13.0	12.0	10.9	12.0	11.2	11.4	89	91	91	90	10.0	0.5	3.0	0.2	0.9	1.1		E 1	W 1	E 1
29	13.6	18.4	14.6	15.3	18.0	12.5	10.5	10.4	10.5	9.4	10.1	89	66	78	77	10.0	1.1	—	—	4.5	4.5		— C	W 1	E 1
30	13.0	22.6	16.0	16.9	23.0	11.5	9.8	7.8	8.1	11.4	9.1	70	40	84	66	4.7	8.2	—	—	—	—		E 1	W 1	— C
31	15.0	19.0	15.4	16.2	21.5	13.5	11.0	10.5	12.0	12.5	11.7	82	74	95	84	10.0	3.7	—	0.3	1.6	1.9		E 1	W 1	W 1
Med.	14.7	20.0	15.8	16.6	22.0	13.1	11.2	10 3	10.3	10.7	10.4	83	60	81	75	7.4	5.2	0.4	0.3	0.6	1.3		— —	— —	— —

ESTACION Manizales MES Agosto Año 1959 φ = 5º 04' N λ = 75º 41' W Gr - Altura 2.153 m.

DIA	TEMPERATURAS							TENSION del VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max	min	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	13.8	20.0	20.8	18.8	22.0	13.0	11.0	8.7	10.5	14.7	11.3	75	60	80	72	9.3	4.9	—	—	—	—		E 1	W 1	N 1
2	14.4	20.4	16.6	17.0	24.5	12.5	9.0	9.8	11.9	10.7	10.8	80	67	75	74	4.7	10.3	—	—	—	—		E 1	W 1	E 1
3	14.2	15.8	15.2	15.1	21.0	13.2	12.0	10.8	11.4	12.0	11.4	89	85	93	89	9.3	4.4	—	5.4	0.3	14.1		— C	SW 1	— C
4	13.0	14.6	13.8	16.3	18.0	12.5	11.0	11.2	12.3	11.2	11.6	100	99	95	98	10.0	2.7	8.4	6.6	5.3	23.0		W 1	W 1	— C
5	12.8	19.0	14.2	15.0	20.0	11.5	11.0	9.5	10.9	10.4	10.3	86	67	86	90	10.0	1.0	11.1	—	—	—		— C	— C	E 1
6	14.0	17.0	14.2	15.0	20.0	11.6	10.0	9.7	10.6	9.6	10.0	82	70	80	77	7.3	4.0	—	—	—	—		— C	S 1	E 1
7	13.4	21.8	16.2	16.9	2317	11.5	10.0	8.7	9.9	8.3	9.0	76	50	69	62	1.3	11.7	—	—	—	—		E 1	W 2	E 1
8	15.0	22.2	15.6	17.1	23.5	13.5	12.0	10.3	8.7	10.7	9.9	80	44	81	68	6.0	9.4	—	—	—	—		— C	NW 2	E 1
9	15.6	22.8	16.8	18.0	24.2	13.0	11.5	9.6	9.4	11.1	10.0	73	46	78	66	4.7	10.4	—	—	—	—		E 1	W 1	E 1
10	15.2	20.2	15.8	16.8	22.0	13.0	11.0	10.4	9.3	10.6	10.1	80	53	79	71	7.3	5.7	—	—	—	—		— C	— C	E 1
11	15.0	19.4	15.4	16.3	21.0	13.5	12.5	11.6	11.1	10.6	11.1	91	67	81	80	10.0	2.9	—	0.9	0.4	1.4		— C	W 1	E 1
12	13.8	19.8	13.8	15.3	21.0	13.0	11.9	11.5	10.4	11.2	11.0	98	60	95	84	8.7	5.1	0.1	0.2	19.5	20.2		— C	W 1	E 1
13	15.0	19.8	16.2	16.6	21.0	13.0	11.0	10.9	10.0	12.9	11.3	91	58	94	81	10.0	8.4	0.5	—	—	—		E 1	SW 1	— C
14	13.4	20.4	16.2	16.6	22.5	12.0	11.0	9.1	9.8	10.6	9.8	80	55	77	71	8.7	8.0	—	—	—	—		E 1	W 1	E 1
15	15.0	15.4	15.0	15.1	21.0	12.8	11.5	9.7	9.5	9.0	9.4	76	73	71	73	8.0	6.4	—	0.1	7.8	7.9		— C	E 2	E 1
16	15.2	19.4	15.0	16.2	21.0	12.8	11.0	9.6	9.2	10.5	9.8	75	55	82	71	8.7	7.0	—	0.9	—	0.9		E 1	NE 1	E 1
17	14.2	19.2	15.8	16.2	23.6	14.0	12.0	9.6	10.2	10.4	10.1	80	62	77	73	9.3	6.3	—	0.2	—	1.7		E 1	W 1	E 1
18	15.8	20.2	15.6	16.8	22.8	13.9	11.5	10.4	11.8	9.9	10.7	77	57	75	73	5.3	7.8	1.5	0.4	—	0.4		— C	W 1	E 1
19	14.4	20.8	16.2	16.9	24.0	13.2	11.8	10.0	9.3	10.3	9.9	83	50	75	69	8.7	6.0	—	—	—	—		— C	— C	NE 1
20	13.6	22.0	15.4	16.6	22.8	11.6	10.0	8.7	9.4	9.1	9.1	78	48	69	64	1.7	10.4	—	—	—	—		E 1	W 1	E 1
21	14.6	19.6	14.6	15.8	21.0	12.5	11.5	9.9	9.9	10.5	10.1	80	58	84	74	8.7	4.8	—	—	1.1	1.1		— C	NE 1	E 1
22	14.2	21.0	15.8	16.7	23.5	13.0	10.0	9.6	11.1	9.3	10.0	80	60	69	70	5.3	8.5	—	—	0.1	0.1		— C	N 1	E 1
23	15.0	21.0	17.2	17.6	24.0	12.8	11.0	9.7	14.6	8.7	11.0	76	78	60	71	4.7	8.3	—	—	—	—		E 1	— C	E 1
24	14.4	22.4	17.0	17.7	24.0	13.6	11.5	9.8	9.6	12.1	10.5	80	48	84	71	8.0	9.1	—	—	—	—		NE 1	W 1	— C
25	14.0	19.2	14.2	15.4	22.0	13.6	11.5	10.0	9.3	10.4	9.9	84	68	86	79	6.7	7.1	—	0.1	1.2	7.1		E 1	S 1	W 1
26	13.6	19.0	16.0	16.2	20.5	12.4	11.0	10.0	10.0	10.7	10.2	86	61	79	75	10.0	6.1	5.8	—	—	4.7		— C	W 1	E 1
27	13.2	17.4	15.4	15.4	18.0	12.4	10.5	11.2	10.6	12.5	11.4	99	72	96	89	10.0	0.9	4.7	2.9	0.5	5.1		— C	— C	— C
28	14.0	16.0	15.6	14.8	17.0	13.9	11.8	11.4	12.1	10.2	11.2	95	89	82	89	10.0	0.7	1.7	0.9	1.4	2.3		— C	— C	E 1
29	13.2	18.6	14.2	15.0	20.0	1218	11.0	9.4	8.6	7.9	8.6	80	55	65	67	8.7	2.2	—	2.0	—	2.0		E 1	E 1	E 1
30	13.8	20.6	15.4	16.3	22.0	12.0	11.6	8.2	8.5	10.6	8.1	70	47	81	66	8.0	7.7	—	0.3	0.1	0.4		E 1	W 1	E 1
31	14.0	18.4	15.2	15.7	21.0	13.9	12.0	10.9	11.4	11.7	11.3	91	73	91	85	10.0	6.5	—	—	6.0	30.9		— C	W 1	E 1
Med	14.2	19.6	15.6	16.3	21.7	12.9	10.5	10.0	10.1	10.6	10.3	83	63	80	75	7.8	6.2	1.1	0.7	1.4	4.0		— —	— —	— —

- 159 -

Total 123.3 m.m.

ESTACION Manizales MES Septiembre Año 1959 φ = 5º 04' N λ = 75º 41' W Gr. - Altura 2.153 m

DIA	TEMPERATURAS							TENSION del VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	Max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	13.4	18.2	15.0	15.4	21.0	13.0	13.0	11.2	9.9	11.1	10.7	98	64	87	83	10.0	2.7	24.9	5.4	1.2	6.6		— C	SW 1	NE 1
2	14.4	21.0	15.6	16.6	23.0	13.0	12.0	10.6	10.5	8.1	9.7	86	57	61	68	6.0	4.5	—	—	—	—		— C	— C	E 1
3	14.4	20.6	15.6	16.6	23.0	12.0	10.0	9.0	10.1	8.9	9.3	74	56	68	66	5.3	9.7	—	—	—	—		E 1	— C	E 1
4	14.6	20.4	16.0	16.8	23.8	12.5	11.0	8.7	9.2	9.4	9.1	70	51	69	63	6.0	8.1	—	—	—	—		E 1	W 1	E 1
5	14.6	20.6	16.2	16.9	23.5	12.0	10.5	9 3	10.0	7.9	9.1	75	55	59	63	6.0	9.4	—	—	—	—		EE 1	SW 1	NE 1
6	14.6	21.8	16.2	17.2	23.0	13.0	11.5	9.7	10.4	10.3	10.1	78	53	75	69	5.3	8.1	—	—	—	—		— C	N 1	E 2
7	15.2	22.4	16.8	17.8	24.8	13.2	12.0	10.7	9.6	10.8	10.4	83	48	76	69	3.3	10.8	—	—	—	—		— C	W 1	E 1
8	15.4	18 8	15.2	16.2	22.0	14.0	13.0	10.6	10.7	9.8	10.4	81	66	76	74	8.7	3.4	—	—	0.3	2.8		— C	W 1	E 1
9	14.2	19.2	16.6	16.6	21.2	13.5	13.5	11.0	11.6	12.4	11.7	91	70	88	83	10.0	5.0	2.5	0.1	—	1.9		E 1	— C	— C
10	14.8	21.4	15.8	17.0	22.3	13.8	13.5	11.4	10.1	11.7	11.1	91	53	87	77	10.0	4.7	1.8	—	—	20.0		— C	W 1	NE 1
11	13.2	18.0	14.0	14.8	20.0	12.0	13.0	11.0	9.9	10.6	10.5	98	65	89	84	10.0	0.7	20.0	1.6	—	1.6		— C	— C	E 1
12	14.2	18.8	15.8	16.2	22.0	12.0	10.0	8.9	11.0	11.7	10.5	74	68	87	76	8.0	8.5	—	0.1	0.1	2.2		E 1	NE 1	NE 1
13	14.2	20.6	15.4	16.4	22.5	13.0	12.5	10.8	9.4	10.3	10.2	89	52	78	73	9.3	6.7	2.0	2.5	0.2	3.9		— C	N 1	E 1
14	13.6	20.4	15.0	16.0	23.0	13.0	12.5	10.6	7.6	10.8	9.7	81	43	85	73	9.3	5.9	1.2	—	1.6	1.7		E 1	— C	E 1
15	13.2	17 6	15.8	15.6	22.5	12.5	12.0	9.7	9.8	10.6	10.0	86	66	79	77	8.7	3.6	0.1	—	0.8	0.8		NE 1	— C	E 1
16	14.4	19.4	15.6	16.2	22.7	13.0	12.5	11.4	10.4	12.0	11.3	93	62	91	82	10.0	5.6	—	—	1.8	2.1		— C	— C	— C
17	14.2	19.6	15.2	16.0	21.5	13.0	12.0	10.4	9.3	9.8	9.8	86	55	76	72	10.0	3.8	0.3	—	—	0.1		E 1	W 1	E 2
18	14.4	19.6	15.4	16.2	22.8	13.5	13.0	11.4	10.3	11.1	10.9	93	60	85	79	10.0	3.7	0.1	—	2.0	2.0		— C	— C	E 1
19	14.8	21.4	14.8	16.4	22.8	13.5	13.0	10.6	10.0	9.4	10.0	84	52	75	79	10.0	3.5	—	3.4	0.6	4.0		— C	W 1	E 1
20	13.2	21.0	16.2	16.6	23.0	12.5	11.0	8.8	9.6	11.1	9.8	78	51	81	70	5.3	7.9	—	0.1	0.3	0.4		E 1	W 1	E 1
21	15.8	22.4	15.4	17.2	23.0	14.0	13.0	9.8	10.7	10.6	10.4	74	53	81	69	8.0	7.0	—	—	1.4	1.6		— C	SW 1	E 1
22	15.0	21.8	16.4	17.4	24.5	13.5	12.5	11.0	11.7	10.5	11.1	86	60	85	84	8.7	5.7	0.2	—	—	—		NE 1	— C	E 1
23	13.2	23.6	16.6	17.5	25.0	12.5	11.5	9.5	10.4	9.3	9.7	84	48	87	66	4.0	10.4	—	—	—	—		E 1	W 1	E 1
24	14.6	21.2	16.0	17.0	22.0	13.0	12.0	10.5	11.3	12.8	11.5	84	60	95	80	8.7	4.5	—	—	3.9	3.9		E 1	W 1	— C
25	14.2	21.6	17.0	17.4	22.0	13.0	13.0	11.3	8.7	10.7	10.2	93	45	74	71	7.3	8.3	—	0.1	—	0.1		N 1	W 1	E 1
26	14.2	20.0	16.6	16.8	23.8	13.0	12.5	10.1	10.5	11.1	10.6	84	60	79	74	6.0	8.2	—	—	—	—		E 1	— C	E 1
27	15.6	22.2	17.0	18.0	25.0	13.9	7.0	10.5	11.0	12.0	11.2	79	56	86	74	4.0	8.9	—	—	—	4.4		— C	— C	— C
28	13.8	20.6	16.6	16.9	22.0	12.4	11.0	8.9	9.2	9.6	9.2	76	50	68	65	8.7	8.2	4.4	—	—	8.6		E 1	W 1	E 1
29	14.4	15.6	14.6	14.8	20.5	13.0	13.0	10.8	11.8	10.6	10.9	84	89	85	86	9.3	4.5	8.6	13.0	2.8	15.8		— C	E 1	E 1
30	13.6	20.0	15.0	15.9	22.0	12.0	11.0	9.8	9.5	10.8	10.0	84	54	55	74	9.3	4.5	—	0.8	1.4	2.2		— C	NE 1	E 1
31																									
Med.	14.3	20.3	15.8	16.5	22.7	13.0	15.3	10.2	10.1	10.5	10.3	84	57	79	73	7.8	6.2	2.2	0.9	0.6	2.9		— —	— —	— —

Total 86.7 m.m.

ESTACION Manizales MES Octubre Año 1959 φ = 5º 04' N λ = 75º 41' W Gr. - Altura 2.153 m.

DIA	TEMPERATURAS							TENSION del VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	15.0	19.0	14.8	15.9	20.5	12.6	12.5	11.1	11.5	10.7	11.1	87	71	85	81	10.0	3.7	—	0.8	1.0	2.8		— C	— C	— C
2	13.4	21.8	16.2	16.9	22.0	11.5	11.0	9.5	11.7	11.7	11.0	84	60	85	76	4.7	6.4	1.0	—	2.0	4.9		E 1	W 2	E 1
3	14.4	19.4	16.0	16.4	21.8	13.0	13.0	10.6	13.6	11.6	11.9	82	80	85	82	8.7	5.2	2.9	5.7	—	7.0		E 1	— C	— C
4	15.0	22.2	17.0	17.8	24.4	13.5	12.5	9.8	8.9	11.9	10.2	77	45	82	68	6.7	7.6	1.3	0.1	0.1	3.0		E 1	N 1	E 1
5	14.8	19.6	15.0	16.1	21.5	12.5	12.0	10.6	12.7	10.3	11.2	84	75	80	80	10.0	3.3	2.8	—	0.2	2.5		— C	SW 1	E 1
6	14.4	16.8	14.6	15.1	18.0	12.6	12.0	10.9	10.7	10.8	10.8	89	75	87	84	8.0	0.8	2.3	0.5	0.4	0.9		E 1	NE 1	E 1
7	14.8	18.8	16.2	16.5	21.0	13.5	13.0	11.2	12.9	12.0	12.0	89	80	87	85	10.0	3.8	—	—	—	6.9		— C	— C	— C
8	14.8	18.0	15.0	15.7	21.2	13.4	13.0	12.0	10.4	11.6	11.3	95	68	91	85	10.0	2.1	6.9	2.3	—	2.3		— C	— C	NE 1
9	14.4	20.4	15.8	16.6	22.0	11.6	10.0	8.9	11.0	11.4	10.4	73	62	85	73	5.3	8.2	—	—	-	—		E 1	SW 1	E 1
10	14.8	21.0	16.2	17.1	22.5	13.0	12.0	10.7	10.4	13.1	11.4	85	56	96	79	10.0	5.8	—	—	3.5	28.8		E 1	W 1	— C
11	14.4	18.0	15.0	15.6	18.5	13.0	13.0	10.4	12.3	11.3	11.3	85	80	89	85	10.0	1.1	28.3	0.7	1.2	3.8		E 1	— C	SW 1
12	14.8	17.6	15.0	15.6	19.2	13.2	13.0	11.7	9.7	11.2	10.9	93	86	88	82	10.0	0.9	1.9	—	7.1	10.7		— C	— C	— C
13	13.4	21.2	14.0	15.6	21.5	12.8	12.8	11.5	11.3	11.6	11.5	100	80	98	86	9.3	5.6	3.6	—	34.0	47.7		— C	E 1	E 1
14	13.8	19.0	14.6	15.5	19.5	12.8	12.8	11.2	10.7	10.0	10.6	95	85	81	80	8.7	0.5	13.7	—	0.1	0.1		E 1	W 1	— C
15	13.4	19.6	16.0	16.2	21.0	12.0	11.0	9.9	10.6	10.6	10.4	86	62	78	75	8.7	4.7	—	—	—	9.3		E 1	W 1	E 1
16	13.6	20.0	16.0	16.4	21.0	13.4	13.0	10.8	11.0	9.6	10.6	93	63	71	76	10.0	3.8	9.3	1.0	—	1.0		E 1	— C	E 1
17	14.6	18.2	14.4	15.4	20.5	12.2	11.0	10.9	10.9	9.8	10.3	82	70	80	77	8.7	4.0	—	0.3	3.0	3.3		E 1	SE 1	E 1
18	14.4	18.8	13.2	14.9	21.5	11.5	10.0	9.5	8.7	10.8	9.7	78	54	95	76	8.0	6.6	—	0.1	28.7	37.5		E 1	NE 1	— C
19	13.6	19.6	13.4	15.0	20.5	11.6	11.0	9.3	9.5	11.2	9.7	80	56	89	75	10.0	3.6	10.7	—	26.6	26.6		E 1	W 2	E 1
20	13.8	22.0	15.2	16.6	22.0	12.0	11.0	9.0	9.9	10.7	9.9	77	50	83	70	7.3	8.6	T	—	2.7	8.8		E 1	W 1	E 1
21	13.8	21.6	16.2	17.0	22.0	12.0	11.0	9.3	10.5	12.2	10.7	79	55	89	74	5.3	10.0	6.1	—	—	—		E 1	SW 1	— C
22	15.8	21.2	16.0	16.8	22.5	14.0	14.0	11.7	11.4	10.9	11.3	87	61	80	76	7.3	4.6	—	—	—	—		E 1	W 1	E 1
23	14.2	15.8	14.8	14.9	19.0	13.0	13.0	10.1	10.7	12.3	11.0	84	88	98	87	10.0	0.6	10.7	2.5	1.0	58.8		E 1	E 1	E 1
24	14.0	21.4	16.0	16.8	22.0	12.0	12.0	10.7	10.5	12.1	11.1	90	56	89	78	8.0	7.1	55.3	0.1	5.2	22.0		— C	W 1	— C
25	14.2	17.8	13.4	14.7	19.0	13.4	13.0	11.8	11.9	11.2	11.6	98	78	98	91	10.0	0.2	16.7	2.6	28.3	38.3		— C	— C	— C
26	13.2	19.4	13.6	15.0	20.0	12.0	11.5	8.9	9.7	10.6	9.7	79	58	91	76	9.3	3.5	7.4	—	3.4	3.7		E 1	W 1	E 1
27	12.6	17.0	14.6	14.7	21.0	11.5	10.0	7.6	9.8	10.2	9.2	79	68	82	73	5.3	—	0.3	0.6	—	1.5		E 1	— C	E 1
28	13.0	18.4	14.0	14.8	18.5	12.0	11.0	10.3	10.6	9.5	10.1	83	67	80	80	8.7	—	0.9	1.2	1.2	2.4		E 1	W 1	E 1
29	14.8	20.4	15.2	16.4	22.0	11.2	10.0	10.2	9.8	10.0	10.0	81	55	77	71	7.3	9.0	—	—	—	—		E 1	W 1	E 1
30	16.2	23.8	15.8	17.9	24.0	13.2	12.5	10.9	10.4	11.4	10.9	69	47	85	70	6.0	8.6	—	—	—	—		— C	W 1	NE 1
31	14.8	17.2	14.8	15.4	20.5	13.4	12.2	10.6	13.4	10.9	11.6	84	92	87	88	8.7	3.6	—	2.3	1.5	4.0		— C	— C	E 1
Méd	14.3	19.5	15.1	16.0	21.0	12.6	11.9	10.4	10.9	11.0	10.8	86	65	86	79	8.3	4.3	6.0	0.7	4.9	11.5		— —	— —	— —

Total 348.3 m.m.

ESTACION Manizales MES Noviembre Año 1959 φ = 5º 04' N λ = 75º 41' W Gr. - Altura 2.153 m.

DIA	TEMPERATURAS							TENSION del VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	Max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	14.8	19.0	15.6	16.2	22.5	13.4	13.0	11.2	10.9	11.8	11.3	89	57	89	82	10.0	2.3	0.2	5.4	0.7	6.2		— C	— C	N 1
2	14.6	19.6	16.4	16.8	22.2	14.6	13.0	9.7	14.1	12.5	12.1	78	83	89	83	10.0	3.6	0.1	—	0.1	0.7		E 1	— C	E 1
3	15.0	22.4	16.6	17.6	23.0	13.5	11.0	11.5	10.0	11.9	11.1	90	50	84	75	6.7	8.4	0.6	—	—	—		— C	W 1	E 1
4	15.0	22.4	17.0	17.6	24.0	13.6	11.0	10.0	11.0	10.2	10.4	88	54	70	71	6.0	9.3	—	—	—	—		E 1	W 1	E 1
5	16.2	17.8	14.8	15.9	20.0	14.0	12.0	11.3	13.2	12.0	12.2	82	86	98	89	8.7	0.2	—	—	—	—		E 1	— C	— C
6	14.8	22.0	15.8	17.1	22.8	13.0	11.0	10.3	9.9	10.8	10.3	82	51	80	71	6.7	8.4	—	—	6.0	6.0		E 1	W 1	E 1
7	15.4	16.0	13.8	14.8	20.0	13.5	11.2	10.6	13.2	10.4	11.4	80	97	88	88	10.0	1.5	—	4.1	1.0	5.1		— C	E 1	E 1
8	13.8	21.0	16.0	16.7	22.0	12.0	10.8	9.8	12.4	10.7	11.0	83	57	78	76	6.7	6.6	—	—	—	—		E 1	W 1	E 1
9	15.2	17.0	17.2	16.6	21.8	15.0	12.8	12.4	13.2	14.0	13.2	96	81	95	91	10.0	7.0	—	1.2	—	18.6		— C	W 1	— C
10	15.0	19.2	15.8	16.4	20.5	14.5	12.5	12.1	13.4	12.8	12.8	95	81	95	90	8.7	3.4	17.4	8.5	—	9.2		— C	W 1	— C
11	14.9	18.0	15.0	15.7	19.2	14.5	12.0	11.7	12.4	12.1	12.1	93	80	95	89	10.0	0.4	0.7	3.4	1.5	4.9		— C	— C	— C
12	15.0	18.0	14.2	15.4	19.0	12.5	11.0	3.4	12.5	11.4	11.1	74	81	94	83	8.7	2.7	—	—	2.9	23.6		E 1	W 1	E 1
13	13.2	18.6	14.6	15.2	19.0	13.0	11.0	10.9	11.8	11.0	11.2	96	74	89	86	10.0	1.2	20.7	0.3	—	0.3		— C	S 1	NE 1
14	13.4	20.8	16.0	16.6	22.0	13.0	11.0	12.5	13.0	12.4	12.6	91	71	91	84	8.7	5.5	—	—	—	22.5		— C	W 1	— C
15	14.4	17.0	14.0	14.8	20.0	13.5	11.6	11.6	12.9	11.3	11.9	95	89	95	93	10.0	2.3	22.5	0.3	12.6	13.0		E 1	W 1	— C
16	15.0	21.2	13.8	16.0	22.0	13.5	12.0	10.3	11.2	10.3	10.6	80	60	86	75	8.0	7.7	0.1	—	16.1	30.8		E 1	W 1	E 1
17	13.2	15.8	14.0	14.2	17.2	12.0	9.5	9.8	12.5	11.6	11.3	85	91	97	91	10.0	0.3	14.7	0.5	0.1	0.6		E 1	W 1	— C
18	12.0	18.2	13.4	14.2	20.5	11.8	9.5	9.1	11.2	10.9	10.4	86	71	94	84	8.0	7.2	—	—	31.1	31.6		— C	W 1	E 1
19	14.2	20.0	14.6	15.8	21.0	13.0	11.0	10.4	10.3	11.7	10.8	95	59	94	79	8.7	4.4	0.5	—	1.2	29.9		E 1	W 1	— C
20	13.4	19.2	14.2	15.2	19.8	13.0	11.5	9.4	10.4	10.9	10.2	82	63	90	78	10.0	3.8	28.7	—	1.8	2.0		E 1	W 1	E 1
21	13.4	20.6	14.8	15.9	21.0	12.5	10.6	9.1	9.5	11.2	9.9	79	59	89	73	8.0	5.6	0.2	—	4.3	4.6		E 1	W 1	NE 1
22	15.2	19.8	14.4	16.0	21.0	13.5	11.5	10.8	9.3	10.4	10.2	84	63	85	78	8.7	3.5	0.3	—	—	—		— C	— C	NE 1
23	13.0	20.2	14.4	15.5	22.0	13.0	11.0	9.4	10.1	10.7	10.1	84	57	88	76	8.0	5.8	—	—	2.2	2.2		E 1	W 1	E 1
24	14.2	19.6	15.4	16.2	22.0	12.0	11.0	9.6	10.3	12.7	10.9	79	80	97	79	8.0	4.8	—	0.1	0.9	34.8		— C	— C	— C
25	15.0	17.8	14.0	15.2	21.0	13.0	11.5	11.0	10.8	10.0	10.6	86	71	83	80	9.7	3.4	33.8	0.3	17.2	17.5		— C	W 1	E 1
26	13.4	21.4	15.2	16.3	22.0	11.0	9.2	8.9	10.3	11.7	10.3	78	54	91	74	4.0	11.1	—	—	—	—		E 1	W 1	E 1
27	13.6	22.6	15.6	16.8	23.0	12.0	11.0	9.6	8.9	10.9	9.8	82	44	82	69	5.3	9.4	—	—	—	0.1		E 1	— C	E 1
28	14.8	21.4	16.8	17.4	22.8	13.0	10.0	10.5	11.9	11.3	11.2	84	52	79	75	4.7	7.8	0.1	—	—	0.7		E 1	NE 1	— C
29	14.4	19.0	15.0	15.8	20.5	14.0	12.0	11.1	11.6	11.6	11.5	91	70	93	85	10.0	1.6	0.7	—	0.8	0.8		E 1	W 1	— C
30	13.0	21.2	16.4	16.2	22.0	12.5	10.5	10.1	11.5	11.6	11.1	90	61	89	80	8.7	5.7	—	—	2.2	2.2		E 1	W 1	E 1
31																									
Med.	14.1	19.2	15.1	16.0	21.2	13.1	11.2	10.4	11.5	11.4	11.1	83	69	89	81	8.3	4.9	4.7	0.8	3.4	8.9		— —	— —	— —

Total 267.9 m.m.

ESTACION Manizales MES Diciembre Año 1935 φ = 5º 04' N λ = 75º 41' W Gr. - Altura 2,153 m.

DIA	TEMPERATURAS							TENSION del VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	Max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med.			7	14	20	Total		7	14	20
1	14,4	22,0	17,0	17,6	23,0	12,0	11,4	10,1	8,9	12,5	10,5	83	45	85	71	6,0	9,6	—	—	—	—		E 1	W 1	E 1
2	14,4	22,6	16,6	17,6	23,2	13,0	11,0	9,7	10,0	10,3	10,0	80	49	73	67	4,0	10,2	—	—	—	—		E 1	W 1	E 1
3	15,2	14,4	14,2	14,5	20,0	14,5	12,0	11,3	12,0	10,9	11,4	88	98	90	92	10,0	0,1	—	12,0	3,2	15,2		— C	— C	E 1
4	13,4	18,2	14,4	15,1	20,0	12,0	11,0	9,8	11,7	11,1	10,9	85	75	91	84	8,0	5,5	—	—	—	—		N 1	— C	E 1
5	14,6	20,8	14,0	15,8	21,5	12,5	10,0	9,9	11,6	10,1	10,5	80	63	83	75	8,7	6,4	—	—	1,1	1,1		E 1	W 1	E 1
6	14,2	19,2	15,6	16,2	22,0	12,2	10,5	10,2	11,5	11,6	11,1	84	89	88	80	8,0	7,4	—	—	—	—		NE 1	— C	E 1
7	15,0	21,2	15,6	16,8	22,0	13,5	12,0	11,8	11,1	11,8	11,6	93	59	89	80	9,3	5,6	—	—	—	—		— C	W 1	— C
8	13,0	21,8	16,2	16,8	23,5	12,0	9,5	9,6	10,6	11,6	10,6	86	54	84	75	4,7	9,2	—	—	—	—		E 1	W 1	NE 1
9	14,2	17,0	15,0	15,3	20,0	13,0	11,5	10,1	13,9	11,6	11,9	83	96	91	90	8,0	5,8	—	2,5	0,8	3,3		E 1	— C	E 1
10	15,2	21,0	15,0	16,6	22,0	11,5	9,0	10,1	10,5	10,7	10,4	77	56	84	72	7,3	7,9	—	—	0,2	0,2		E 1	W 1	E 1
11	13,2	19,4	15,0	15,6	19,5	12,5	10,0	10,0	11,6	11,2	10,9	88	69	88	82	7,0	3,3	—	—	—	—		NE 1	— C	E 1
12	13,6	20,2	16,4	16,2	22,5	12,0	10,0	10,1	10,8	12,2	11,0	85	60	93	79	7,3	6,2	—	—	—	2,5		E 1	N 1	— C
13	13,6	18,6	15,8	16,0	20,0	13,0	10,5	10,7	11,7	13,2	11,9	92	73	98	88	8,0	4,8	2,5	—	—	—		NE 1	W 1	— C
14	13,8	22,4	16,6	17,4	22,5	12,0	9,0	10,3	11,8	11,0	11,0	87	58	78	74	8,7	7,2	—	—	—	—		E 1	W 1	— C
15	15,2	18,2	14,2	15,4	20,2	14,2	13,0	12,0	12,0	10,2	11,4	93	78	84	85	10,0	1,7	—	—	13,3	13,3		— C	W 1	E 1
16	14,2	20,0	15,6	16,4	21,0	13,0	11,0	10,6	11,4	12,1	11,4	87	65	91	81	9,3	3,2	—	—	1,2	1,2		NE 1	W 1	— C
17	13,4	20,6	15,8	16,4	22,0	12,5	10,0	10,9	11,1	11,8	11,3	94	61	88	81	8,7	8,6	—	—	—	—		E 1	— C	E 1
18	14,6	19,6	17,0	17,0	20,0	13,5	11,0	11,0	11,0	13,2	11,7	89	74	91	94	8,7	5,3	—	—	—	—		NE 1	— C	— C
19	15,0	18,0	15,0	15,2	19,0	13,6	12,0	11,8	11,6	12,2	11,9	93	75	96	88	6,0	1,2	—	—	—	—		SE 1	— C	SE 1
20	15,4	21,6	15,0	16,8	22,0	13,5	11,0	11,1	11,1	11,2	11,1	85	58	88	77	6,7	7,2	—	—	—	—		E 1	W 1	E 1
21	14,8	18,8	15,2	16,0	21,8	12,5	10,0	11,0	12,6	11,3	11,6	88	78	88	85	4,0	8,2	—	—	—	—		NE 1	W 1	E 1
22	14,2	21,6	17,4	17,6	23,0	13,0	11,0	9,6	11,1	13,1	11,3	80	58	88	75	4,0	8,2	—	—	0,1	16,6		E 1	W 1	— C
23	14,8	18,2	15,6	16,0	18,5	13,8	12,0	10,8	12,3	12,6	11,9	85	79	95	86	10,0	—	16,5	—	—	—		— C	E 1	— C
24	13,0	18,8	15,4	15,6	22,0	12,5	10,0	10,1	12,9	11,5	11,5	90	80	88	86	8,7	4,7	—	0,1	—	0,1		E 1	W 1	E 1
25	13,8	20,0	16,0	16,4	24,0	13,0	10,5	10,2	11,5	9,9	10,5	86	64	73	74	4,0	10,3	—	0,3	—	0,3		E 1	— C	E 1
26	14,8	23,2	17,4	18,2	23,2	13,5	10,5	11,2	11,5	12,0	11,6	89	54	81	75	7,3	5,2	—	1,5	0,6	3,1		E 1	E 1	NE 1
27	14,4	22,2	16,4	17,4	23,5	13,0	10,0	10,5	10,8	12,0	11,1	86	54	88	76	6,0	9,0	—	—	—	—		E 1	W 1	— C
28	14,2	23,0	17,0	17,8	23,5	13,8	11,0	10,7	10,8	12,5	11,3	88	51	86	75	6,7	7,8	—	—	0,3	0,3		E 1	W 1	E 1
29	15,4	18,6	15,8	16,4	19,0	14,5	12,0	11,6	13,2	12,2	12,3	89	82	91	87	10,0	0,5	—	0,3	2,0	2,3		NE 1	W 1	NE 1
30	14,4	18,2	17,8	17,0	21,0	13,2	11,0	11,8	12,7	10,9	11,8	96	81	93	90	10,0	2,1	—	—	28,6	28,6		— C	W 1	E 1
31	13,4	18,4	14,0	15,0	21,0	13,0	11,5	9,5	12,3	11,0	10,9	83	78	92	84	8,0	4,1	—	—	19,0	19,0		NE 1	W 1	E 1
Med.	14,3	19,9	15,7	16,4	21,5	13,0	10,8	10,6	11,5	11,6	11,2	87	68	88	81	7,5	5,5	0,6	0,5	2,3	3,5		— —	— —	— —

Total 106,1 m.m.

ESTACION: MANIZALES — RESUMEN MENSUAL Y ANUAL — AÑO: 1959

Meses	TEMPERATURAS EXTREMAS									Mín.	Humedad Relativa					T. del vapor			Nub.	PRECIPITACION						Total brillo	Total Evaporación
					Máx.	Mín.	Máx.		Mín.						Mín.	Máx.	Mín.							Días				
	7	14	20	Med.	Med.	Med.	Abs.	D	Abs.	D.	Med.	7	14	20	Med.	Abs.	Abs.	Med.	Med.	7	14	20	Suma	lluv.	Máx.	D	sol.ar	
Enero	13.9	21.7	16.4	17.1	22.7	12.8	25.0	15	11.5	V		91	59	92	81	44	19.4	8.1	11.7	6.0	92.3	5.6	18.3	116.2	7	45.3	22	7.6	
Febro	14.1	22.2	16.5	17.3	23.3	13.0	26.0	13	11.8	12		87	55	76	73	28	13.5	7.1	10.7	6.5	1.5	—	34.6	36.1	8	10.8	21	7.4	
Marzo	14.5	21.0	16.4	17.1	22.6	13.5	25.2	10	12.0	14	11.4	86	63	83	78	42	14.7	8.9	11.3	7.7	41.0	2.8	62.8	106.6	22	17.0	12	5.2	
Abril	14.8	20.1	16.1	16.8	22.1	13.6	24.5	6	12.5	V	11.3	84	68	83	78	48	13.3	9.3	11.2	9.0	43.1	28.0	61.9	133.0	24	16.5	25	4.4	
Mayo	14.8	19.9	15.9	16.5	21.9	13.3	25.7	6	12.0	V	11.6	85	68	83	78	43	12.7	8.0	11.0	8.1	73.1	16.9	100.5	190.5	18	65.7	9	4.7	
Junio	14.7	19.0	15.5	16.2	21.3	13.2	24.0	V	12.0	14	11.5	86	69	85	80	51	13.3	9.1	11.0	8.7	93.0	24.2	49.9	167.1	22	26.5	19	3.9	
Julio	14.7	20.0	15.8	16.8	22.0	13.1	24.0	3	11.5	30	11.2	83	60	81	75	40	12.5	7.8	10.4	7.4	14.9	8.3	18.4	41.6	17	7.4	13	5.2	
Agsto	14.2	19.6	15.6	16.3	21.7	12.9	24.5	2	11.5	V	10.5	83	63	80	75	44	14.7	7.9	10.3	7.8	33.8	20.9	43.7	123.3	17	30.9	31	6.2	
Spbre	14.3	20.3	15.8	16.5	22.7	13.0	25.0	23	12.0	V	15.3	84	57	79	73	43	12.4	7.6	10.3	7.8	66.1	27.1	18.4	86.7	21	20.0	11	6.2	
Ocbre	14.3	19.5	15.1	16.0	21.0	12.6	24.4	4	11.2	29	11.9	86	65	86	79	45	13.5	7.6	10.8	8.3	179.1	20.8	149.2	349.3	27	58.8	23	4.3	
Nvbre	14.1	19.2	15.1	16.0	21.2	13.1	24.0	4	11.0	26	11.2	83	68	89	81	44	14.1	8.9	11.1	8.3	141.3	24.1	102.7	267.9	24	34.8	24	4.8	
Dcbre	14.3	18.9	15.7	16.4	21.5	13.0	24.0	25	11.5	10	10.8	87	68	88	81	45	13.9	8.9	11.2	7.5	19.0	16.7	70.4	106.1	15	28.6	30	5.5	
Med. anual	14.4	20.2	15.8	16.5	21.0	13.0	24.7	—	11.7	—	(11.7)	85	64	84	77	63	14.0	8.3	10.8	7.7	67.4	16.6	60.9	143.7	222	30.2	—	5.5	

Precipitación total : 1724.4
Precipitación máxima: 65.7 - 9 - V
Días lluviosos : 222

ESTACION: **MANIZALES** FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS AÑO 1.960

Meses	PRECIPITACION																							TEMPERATURAS			
	7 horas					14 horas					20 horas					Total								Min. abajo de 12,0 °C	Min. arriba de 14,0 °C	Max. abajo de 19,0 °C	Max. arriba de 23,0 °C
	0.1	más de 1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	más de 1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	más de 1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	2.5	5.0	10.0	20.0	50.0				
Enero	5	5	4	1	—	1	1	—	—	—	4	4	1	—	—	7	7	6	6	5	1	—	12	6	2	20
Febro	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	1	—	—	8	6	4	3	1	—	—	5	5	1	19
Marzo	7	4	2	—	—	5	2	—	—	—	19	10	2	—	—	22	15	11	7	4	—	—	1	13	2	18
Abril	13	8	1	—	—	8	4	—	—	—	20	15	—	—	—	24	20	17	11	4	—	—	—	10	1	7
Mayo	10	8	2	1	—	12	5	—	—	—	14	6	3	1	1	18	14	11	6	6	3	1	2	7	3	9
Junio	13	10	3	1	—	15	9	—	—	—	17	9	2	1	—	22	20	13	10	7	2	—	1	3	2	5
Julio	6	5	—	—	—	8	2	—	—	—	14	15	—	—	—	17	12	5	2	—	—	—	1	3	3	12
Agsto	8	6	1	—	—	13	4	—	—	—	12	7	1	—	—	17	13	8	6	4	3	—	6	1	3	8
Spbre	11	7	1	2	—	10	5	1	—	—	14	8	—	—	—	21	7	9	4	2	1	—	4	2	—	13
Ocbre	19	17	6	2	1	15	7	—	—	—	20	16	4	4	—	27	25	21	12	9	7	1	12	1	5	2
Nvbre	16	6	6	4	—	10	4	—	—	—	18	13	4	1	—	24	18	15	13	9	6	—	5	6	3	3
Dcbre	2	2	1	—	—	6	3	1	—	—	12	7	3	1	—	15	11	7	5	5	1	—	6	3	2	8
Suma anual.	111	79	27	11	1	103	46	3	—	—	171	105	21	8	1	222	168	127	85	56	24	2	55	60	27	124

- 165 -

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0,1 m.m.

Meses	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Total
Enero	3	4	3	3	3	1	1	1	1	—	1	1	1	1	—	1	2	2	2	2	1	2	1	3	8
Febro	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	1	1	—	1	—	—	—	—	8
Marzo	3	4	3	1	1	1	1	—	—	—	—	—	2	4	4	4	8	6	4	3	2	1	2	2	22
Abril	3	2	3	4	3	2	1	—	—	—	—	1	2	6	10	8	7	3	3	4	5	1	3	3	27
Mayo	6	3	2	1	3	1	1	2	2	1	2	1	8	7	9	2	5	4	5	4	5	5	6	4	19
Junio	4	5	8	4	6	3	2	5	3	1	1	5	5	5	9	9	8	7	4	2	3	4	5	5	24
Julio	—	1	1	2	2	2	2	1	1	—	—	—	3	5	9	6	4	1	2	1	—	—	2	1	18
Agsto	3	3	3	3	3	6	4	3	2	2	—	2	5	7	8	6	4	1	2	5	3	3	2	4	19
Spbre	3	3	1	4	5	3	3	3	2	1	1	2	3	3	6	4	5	2	3	3	3	4	6	4	21
Ocbre	11	6	9	7	6	4	4	4	4	—	1	3	6	10	8	11	11	6	6	6	6	6	7	7	27
Nvbre	6	8	5	3	3	5	2	2	2	1	4	5	4	7	7	6	11	9	4	5	5	7	8	6	24
Dcbre	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	4	6	6	8	5	2	1	—	—	2	2	16
Suma anual.	44	39	38	33	35	28	21	22	18	6	10	20	41	59	79	68	74	47	37	37	33	25	44	41	233

ESTACION : MANIZALES — FRECUENCIA DE NUBOSIDAD - BRILLO SOLAR Y VIENTOS — AÑO 1.959

Meses	NUBOSIDAD Observada en dos. Bajo 3.0	Más 8.0	BRILLO SOLAR Bajo 0.9	Más 9.0	NUMERO DE DIAS CON: VIENTOS 7 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	14 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	20 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
Enero	5	8	2	13	4	10	—	—	—	—	1	—	16	—	—	—	—	—	5	20	—	6	4	1	—	--	1	1	19	—	5
Febro	4	12	1	10	5	3	5	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	-1	7	12	—	8	5	1	4	--	—	—	13	—	5
Marzo	1	20	3	2	—	1	9	—	—	—	—	—	21	—	1	—	—	—	5	9	3	13	—	3	17	--	—	1	—	—	10
Abril	—	25	2	—	—	3	6	—	—	—	—	—	21	1	1	—	—	—	3	14	—	11	—	6	13	--	—	1	1	—	9
Mayo	—	18	3	5	—	2	5	1	—	—	—	—	23	4	3	—	—	1	2	10	1	12	—	3	17	--	1	—	—	—	10
Junio	—	23	3	2	—	4	6	—	1	—	—	—	19	1	2	1	—	—	2	12	—	12	—	3	14	--	—	—	4	—	9
Julio	1	15	2	3	1	4	11	—	—	—	—	—	15	1	—	—	1	1	3	18	—	7	—	3	18	--	—	—	2	—	8
Agsto	2	20	3	6	—	1	13	—	—	—	—	—	16	1	1	3	—	2	2	15	1	6	1	1	23	—	—	—	1	—	5
Spbre	—	19	1	4	1	2	12	—	—	—	—	—	15	2	2	1	—	—	3	11	—	11	—	4	22	--	—	—	—	—	4
Ocbre	—	22	7	2	—	—	21	—	—	—	—	—	10	1	2	2	1	—	3	12	—	10	—	2	17	—	—	1	1	—	10
Nvbre	—	23	3	3	—	—	18	—	—	—	—	—	12	—	1	1	—	1	—	20	—	9	1	3	15	—	—	—	—	—	11
Dcbre	—	18	3	5	1	8	16	1	—	—	—	—	5	1	—	2	—	—	—	19	—	9	—	3	19	—	—	—	—	—	9
Suma anual.	13	223	33	55	12	38	122	2	1	—	2	—	188	12	11	10	2	6	35	172	5	112	11	33	179	—	2	4	41	—	95

- 166 -

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	Frecuencia a pleno sol 6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	Frecuencia sin sol 6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
Enero	—	8	14	16	17	18	17	21	22	18	14	—	17	7	3	3	4	3	3	2	1	3	7	13
Febro	—	7	10	16	19	18	20	18	18	16	14	—	16	8	8	3	—	2	1	3	3	4	8	17
Marzo	—	6	10	12	10	8	6	5	9	3	1	—	22	10	9	3	6	6	9	8	8	9	12	22
Abril	—	2	6	7	7	5	3	6	4	2	1	—	25	13	8	6	5	7	6	7	9	10	15	21
Mayo	1	6	7	10	11	6	8	8	3	6	3	—	20	14	9	3	5	7	13	11	13	14	19	21
Junio	—	3	6	6	2	3	2	1	3	3	4	—	19	15	14	7	11	13	12	9	10	9	10	17
Julio	—	7	12	12	12	8	6	11	5	5	4	—	18	6	8	4	8	3	6	7	5	8	10	20
Agsto	—	77	11	14	13	8	7	6	9	8	7	2	14	9	5	3	1	4	4	5	7	5	8	12
Spbre	—	10	11	7	6	7	9	13	13	11	6	—	10	3	4	3	2	7	7	5	4	4	11	18
Ocbre	—	6	10	11	11	8	8	8	5	2	—	—	22	16	8	8	7	10	9	10	8	12	17	25
Nvbre	—	3	7	10	8	10	8	10	8	9	7	—	18	15	7	8	7	8	8	9	9	8	12	14
Dcbre	—	1	7	7	7	8	9	7	11	15	11	—	23	18	11	11	10	6	6	5	4	6	7	9
Suma anual.	1	66	111	128	123	107	102	114	110	98	82	2	224	134	94	62	66	76	81	81	81	92	136	209

ESTACION El Ruiz-Gualf MES Agosto AÑO 195 9 φ = 4° 58' N. λ = 75° 21' W Gr. ALTURA 4.200 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y 400 Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	55.0	55.0	55.0	55.0	1.6	5.8	2.2	2.9	8.0	1.0	0.0	4.8	6.6	5.1	5.5	94	96	95	94	10.0	1.7	0.7	0.6	—	0.8	0.4	S 2	E 4	SE 6
2	55.0	55.0	55.0	55.0	3.7	4.0	1.3	2.6	7.0	-1.0	- 0.2	3.6	3.9	4.1	3.9	80	65	81	59	4.3	11.0	—	—	—	—	0.2	SE 7	E 7	E 6
3	56.0	55.0	55.0	55.3	1.0	7.8	2.0	3.2	8.0	1.0	- 1.7	4.7	5.5	5.0	5.1	95	70	95	87	5.3	3.3	—	—	—	1.3	0.2	S 2	NE 4	SE 1
4	55.0	55.0	55.0	55.0	5.0	6.0	1.9	3.7	6.8	-0.8	- 1.3	6.1	6.8	5.1	6.0	97	97	96	97	9.0	1.1	1.3	—	1.8	8.5	1.5	— C	NE 3	SW 1
5	56.0	56.0	56.0	56.0	1.1	3.9	1.5	2.0	4.6	-0.8	- 1.5	4.1	5.9	5.0	5.0	97	97	96	97	10.0	—	6.7	3.0	—	3.4	1.2	E 1	SE 1	E 2
6	55.0	55.0	55.0	55.0	2.9	3.6	0.6	1.9	6.5	-0.5	- 0.5	5.6	5.5	4.6	5.2	97	93	95	95	6.7	5.8	0.4	—	—	—	0.4	E 7	NE 3	E 2
7	55.0	55.0	55.0	55.0	4.8	6.2	0.9	3.2	6.6	-0.5	- 2.5	3.7	4.9	4.4	4.3	63	89	90	74	4.3	9.8	—	—	—	—	0.0	NE 4	E 3	E 4
8	55.0	55.0	55.0	55.0	4.2	5.8	2.0	3.5	9.0	-0.5	- 1.0	2.6	6.2	4.3	4.4	43	90	82	72	3.3	9.3	—	—	—	—	1.2	E 7	E 4	SE 3
9	55.0	55.0	55.0	55.0	3.0	5.0	2.0	3.0	7.6	1.0	- 2.2	1.4	5.5	5.1	4.0	44	90	95	77	6.0	9.8	—	—	—	—	1.0	NE 5	NE 5	S 4
10	54.0	55.0	55.0	54.7	4.0	3.8	1.0	2.5	7.0	0.0	- 2.1	3.8	5.7	4.6	4.7	62	95	93	83	6.0	4.8	—	0.2	0.2	0.6	1.7	NE 7	E 5	SE 3
11	55.0	55.0	55.0	55.0	4.0	4.1	2.5	3.3	6.7	0.0	- 1.3	6.0	5.8	5.5	5.8	97	95	98	97	7.7	2.1	0.2	—	0.8	3.3	0.5	E 3	E 4	S 5
12	55.0	55.0	55.0	55.0	0.8	5.8	1.8	2.8	6.6	0.0	- 1.0	4.9	6.2	4.4	5.2	98	90	86	91	6.7	3.8	2.5	0.1	1.7	2.6	0.1	E 2	S 4	— C
13	55.0	55.0	55.0	54.7	1.0	3.6	1.0	1.6	4.0	0.0	0.0	5.1	5.8	3.7	4.9	98	96	75	90	8.3	3.0	0.8	0.2	—	0.2	0.0	NE 1	S 4	NE 4
14	55.0	54.0	54.0	54.3	0.6	4.8	2.4	2.6	5.1	-2.2	- 2.5	4.3	5.1	5.2	4.9	90	85	95	90	7.3	5.4	—	—	—	—	0.0	E 7	E 7	E 6
15	55.0	55.0	55.0	55.0	1.2	4.6	1.0	1.9	9.5	-1.5	- 2.5	4.8	5.7	4.6	5.0	95	95	94	95	10.0	5.1	—	0.2	0.7	0.9	—	NE 1	E 4	NE 2
16	55.0	55.0	55.0	55.0	1.0	4.0	2.0	2.2	5.5	0.0	0.0	4.5	5.8	4.9	5.1	90	95	92	92	6.0	3.8	—	—	—	—	0.1	E 2	— C	E 4
17	54.0	54.0	54.0	54.0	1.2	4.8	2.4	2.7	9.0	-0.5	- 0.7	3.8	5.1	5.4	4.8	76	95	98	90	10.0	5.2	—	—	—	0.8	0.2	N 2	NE 4	NE 4
18	54.0	55.0	55.0	54.7	1.8	4.8	2.0	2.6	5.5	0.2	0.0	5.3	5.8	5.2	5.5	98	94	98	97	9.3	1.2	0.8	—	—	—	0.2	E 3	NE 4	E 3
19	55.0	55.0	54.0	54.7	1.0	5.3	1.0	2.1	7.5	0.0	0.5	4.7	6.0	4.9	5.2	95	90	97	94	7.7	2.6	—	—	—	0.1	0.4	E 1	NE 1	E 2
20	56.0	56.0	56.0	56.0	2.2	5.4	0.5	2.2	7.8	-0.5	- 2.0	3.3	4.9	4.3	4.2	61	75	90	75	3.0	11.1	0.1	—	—	—	1.1	E 3	NE 4	E 2
21	55.0	55.0	55.0	55.0	1.4	3.2	1.0	1.6	6.6	-0.7	- 1.9	3.9	5.5	4.0	4.5	77	95	94	89	9.0	3.2	—	0.7	—	0.7	0.4	E 2	NE 3	E 2
22	55.0	56.0	56.0	55.7	2.8	6.8	1.0	2.9	8.3	1.0	0.0	5.0	5.0	4.5	4.8	89	71	90	83	2.0	7.9	—	—	—	—	0.5	E 2	E 2	S 1
23	54.0	54.0	54.0	54.0	3.0	4.0	1.7	2.6	7.0	0.2	- 1.2	5.4	5.6	4.9	5.3	95	92	93	93	5.3	4.4	—	—	—	—	0.4	E 7	NE 3	E 6
24	54.0	54.0	54.0	54.0	1.4	6.2	1.6	2.7	7.0	0.5	- 1.0	4.5	5.3	4.7	4.8	88	75	91	85	6.7	5.2	—	—	—	—	—	E 5	E 7	E 6
25					2.2	4.0	2.2	2.6	6.3	0.2	- 1.0	5.1	4.9	4.5	4.8	95	80	85	87	—	3.8	—	0.2	2.5	3.1	—	— C	— C	— C
26	55.0	55.0	55.0	55.0	2.6	3.4	2.4	2.7	6.2	0.5	- 0.6	3.8	4.5	3.5	3.9	88	72	65	70	7.3	2.6	0.4	—	—	1.7	0.6	S 4	NE 5	SE 2
27	55.0	55.0	55.0	55.0	0.6	3.0	2.4	2.1	6.0	0.0	0.0	3.7	4.6	4.2	4.2	78	81	77	79	9.0	0.1	1.7	—	—	4.0	0.2	E 5	E 1	E 4
28	55.0	55.0	55.0	55.0	2.5	5.0	1.8	2.8	7.0	0.5	0.0	5.3	6.0	5.1	5.5	96	96	96	86	10.0	4.0	4.0	7.8	1.5	10.5	0.4	E 2	E 1	E 4
29	55.0	55.0	55.0	55.0	0.7	4.4	0.8	1.7	7.3	-1.0	- 1.0	4.1	5.9	4.8	4.9	86	96	97	94	10.0	2.9	1.2	0.5	0.8	1.3	0.0	E 6	E 3	E 4
30	55.0	55.0	55.0	55.0	1.7	3.5	2.0	2.3	8.5	0.0	- 0.5	4.0	5.6	5.0	4.9	77	95	95	88	—	1.6	—	0.5	0.1	0.6	—	E 3	— C	— C
31	55.0	55.0	55.0	55.0	2.0	5.0	2.8	3.2	9.0	1.0	1.0	4.2	5.9	5.7	5.3	79	96	98	91	10.0	2.9	—	—	1.6	2.4	0.5	E 4	E 3	— C
Med	54.9	55.0	54.9	54.9	2.2	4.7	1.7	2.6	7.0	-0.1	- 0.9	4.4	5.5	4.7	4.9	83	88	92	88	6.8	4.4	0.8	0.5	0.4	1.4	0.6	— —	— —	— —

Total 46.6 m.m.

ESTACION El Ruiz-Gualf MES Septiembre AÑO 1959 φ = 4° 58' N. λ = 75° 21' W Gr. ALTURA 4.200 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Mín. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med.			7	14	20	Total		7	14	20
1	55.0	55.0	55.0	55.0	2.6	4.5	4.0	3.3	7.0	2.0	1.5	5.6	6.0	5.7	5.8	98	98	98	98	10.0	0.2	0.8	1.4	0.2	1.6	0.5	— C	E 2	E 2
2	55.0	55.0	54.0	54.7	0.6	5.0	1.4	2.1	5.5	0.4	0.2	4.3	4.9	5.1	4.8	90	80	98	89	9.3	3.9	—	0.4	—	0.4	0.4	E 1	E 4	E 4
3	55.0	55.0	55.0	55.0	3.2	4.2	0.0	1.8	7.5	0.5	- 1.5	2.5	6.0	4.4	4.3	43	87	98	76	5.3	9.5	—	—	—	—	0.6	E 3	W 7	E 6
4	55.0	55.0	55.0	55.0	1.6	2.0	0.6	1.2	4.5	- 1.0	- 2.5	4.2	4.5	4.9	4.5	81	90	98	90	5.3	2.7	—	—	—	0.1	0.3	NE 4	— C	E 8
5	55.0	55.0	55.0	55.0	1.2	5.0	0.3	1.7	6.5	- 0.7	- 1.2	4.7	4.8	4.3	4.8	94	78	90	87	9.3	6.9	0.1	—	—	—	0.4	E 7	NE 4	SE 2
6	54.0	54.0	54.0	54.0	2.0	5.6	1.4	2.6	8.0	- 0.5	- 1.2	3.8	5.7	4.8	4.8	70	84	95	83	6.7	6.9	—	—	0.1	0.1	0.4	E 4	NE 7	E 2
7	54.0	54.0	54.0	53.0	1.8	3.6	2.2	2.5	6.9	- 0.8	- 1.5	3.2	4.6	5.8	4.4	85	88	97	83	6.7	7.5	—	—	0.1	0.1	0.4	E 7	E 7	E 5
8	54.0	55.0	55.0	54.7	2.8	2.5	0.5	1.6	6.5	0.5	0.1	5.2	5.2	4.5	5.0	92	95	95	94	10.0	2.7	—	—	—	1.6	1.4	E 4	NE 3	E 4
9	55.0	55.0	54.0	54.7	2.6	4.0	2.3	2.8	6.8	1.0	0.0	5.1	5.6	5.1	5.3	93	93	95	94	9.3	2.6	1.6	—	—	—	0.2	E 2	E 3	E 1
10	55.0	55.0	55.0	55.0	3.2	5.8	2.5	3.5	8.0	1.0	- 0.1	4.5	6.2	6.3	5.3	77	90	96	88	9.3	2.7	T	—	—	—	0.5	E 3	E 3	E 3
11	54.0	54.0	54.0	54.0	1.4	2.4	2.2	2.0	5.0	0.5	- 0.5	4.8	5.1	4.3	4.7	95	95	80	90	9.3	—	6.4	4.2	0.4	4.8	0.3	E 4	— C	NE 4
12	54.0	54.0	54.0	54.0	4.4	4.0	1.4	2.8	8.5	0.0	- 0.1	4.7	5.9	4.8	5.1	80	96	95	90	8.7	5.4	0.2	—	—	2.3	0.4	NE 4	NE 4	E 4
13	54.0	54.0	54.0	54.0	0.0	3.0	0.6	0.4	5.5	- 0.8	- 0.8	3.9	5.2	4.7	4.6	85	93	98	91	9.7	1.9	2.3	—	—	—	0.4	NW 6	W 5	E 3
14	55.0	55.0	55.0	55.0	0.8	4.4	2.4	2.5	7.6	- 1.2	- 1.2	4.0	5.6	5.1	4.9	95	95	95	95	10.0	1.5	—	1.1	2.6	5.3	0.4	E 2	E 2	E 3
15	55.0	55.0	55.0	55.0	0.8	3.5	2.8	2.5	5.5	0.0	- 1.0	4.6	5.6	5.4	5.2	95	95	95	95	10.0	2.2	1.6	0.1	—	0.2	0.6	NE 3	NE 3	E 3
16	55.0	55.0	55.0	55.0	1.6	5.0	2.0	2.6	6.7	0.0	- 1.5	4.6	5.9	5.0	5.2	90	95	95	83	10.0	3.9	0.1	—	—	—	0.3	E 4	E 2	E 2
17	55.0	55.0	55.0	55.0	1.2	5.4	2.0	2.6	7.0	0.7	- 1.3	4.8	5.9	5.0	5.6	95	95	95	95	10.0	2.6	—	—	—	—	0.2	E 3	NE 4	E 2
18	55.0	55.0	55.0	55.0	2.2	6.4	2.0	3.2	7.0	1.5	- 0.2	5.1	5.9	5.0	5.3	95	83	95	91	9.3	3.8	—	—	—	1.3	0.1	E 4	NE 2	SE 1
19	55.0	55.0	55.0	55.0	3.8	5.5	2.0	3.3	7.1	1.0	- 1.5	4.3	5.6	4.8	4.9	72	82	90	82	2.3	2.1	1.3	—	0.2	0.2	0.1	W 1	W 1	E 2
20	55.0	55.0	55.0	55.0	2.0	4.0	3.0	3.0	7.2	0.5	- 1.5	4.5	5.0	4.7	4.7	85	83	83	84	9.7	4.1	—	—	1.0	1.0	0.3	NW 6	NE 1	W 6
21	56.0	56.0	56.0	56.0	4.0	6.7	2.0	2.7	10.0	1.2	0.5	4.8	6.0	5.0	5.3	78	82	95	85	9.3	6.5	—	—	—	—	0.4	E 7	E 8	NE 5
22	55.0	55.0	55.0	55.0	3.0	1.5	2.2	2.2	7.0	1.0	- 0.8	5.4	4.9	5.1	5.1	95	95	95	95	8.7	2.3	—	—	—	—	0.5	E 3	E 4	E 5
23	55.0	55.0	55.0	55.0	3.7	7.4	1.0	3.3	8.2	0.0	- 2.2	3.9	4.7	3.7	4.1	67	62	74	78	2.7	4.3	—	—	—	—	1.7	SE 6	E 4	-- C
24	55.5	55.5	55.5	55.0	4.8	6.0	2.0	3.7	7.5	0.2	- 1.5	3.3	6.6	5.0	5.0	58	49	95	82	6.0	3.3	—	—	—	—	0.5	E 7	— C	E 7
25	55.0	55.0	55.0	55.0	1.2	4.4	1.5	2.2	5.5	0.0	- 1.0	4.8	5.5	4.9	5.1	95	93	95	94	8.3	1.7	—	—	—	—	0.8	NE 7	NE 5	NE 2
26	55.0	55 0	55.0	55.0	4.4	6.4	1.2	3.3	7.5	1.0	1.5	3.5	5.9	4.2	4.5	54	82	83	73	6.7	6.6	—	—	—	—	0.7	NE 6	E 4	E 2
27	55.0	55.0	55.0	55.0	5.6	5.4	2.5	4.0	8.7	- 0.7	- 1.2	5.9	6.1	4.8	5.6	87	90	86	88	9.3	4.5	—	0.1	1.1	1.2	1.6	NE 6	NW 3	E 2
28	55.0	55.0	55.0	55.0	1.6	1.5	2.4	1.9	10.2	0.7	0.2	4.9	4.7	5.1	4.9	95	92	95	94	10.0	2.3	—	5.5	2.7	8.2	0.2	E 3	NE 3	E 1
29	55-0	56.0	56.0	55.7	2.4	5.5	2.6	2.3	8.0	1.2	0.2	4.6	5.2	4.0	4.0	86	77	72	78	10.0	1.2	—	4.4	—	4.5	0.5	SW 1	SW 1	NW 1
30	56.0	56.0	56.0	56.0	2.6	6.2	3.1	3.8	7.5	2.5	2.3	4.1	5.1	4.4	4.5	75	71	77	74	9.0	0.4	0.1	—	3.7	10.7	0.4	— C	SW 1	— C
31																													
Med.	54.8	54.9	54.8	54.8	2.4	4.5	1.8	2.6	7.1	0.4	- 0.6	4.4	5.4	4.8	4.9	82	88	91	87	8.2	3.8	0.5	0.6	0.4	1.7	0.5	— —	— —	— —

Total 50.0 m.m.

ESTACION El Ruiz-Gualf MES Octubre AÑO 1959 φ = 4° 58' N. λ = 75° 21' W Gr. ALTURA 4.200 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y 400m. Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med.			7	14	20	Total		7	14	20
1	56.0	56.0	56.0	56.0	1.1	5.1	3.2	3.2	5.8	0.1	- 0.5	3.5	5.0	4.2	4.2	71	82	72	75	10.0	3.0	7.0	--	--	1.7	0.2	NE 7	NE 4	NE 2
2	56.0	55.0	57.0	55.7	4.7	6.2	1.8	3.6	4.5	1.7	1.0	4.8	5.0	4.4	4.7	81	72	86	80	8.7	4.1	1.7	--	--	--	0.2	E 4	E 2	E 4
3	54.0	54.0	56.0	54.7	3.3	5.8	3.6	4.1	4.5	2.0	1.0	4.5	5.7	3.4	4.5	78	83	57	73	7.0	2.4	--	--	--	5.6	0.0	E 2	E 2	E 1
4	54.0	56.0	56.0	55.3	3.0	5.4	2.8	3.5	5.5	2.5	2.0	5.0	5.2	4.9	5.0	89	78	88	85	10.0	1.1	5.6	--	0.9	1.4	0.0	E 2	W 1	E 1
5	56.0	56.0	56.0	56.0	4.0	7.5	2.0	3.9	8.0	1.8	0.0	3.7	6.0	4.3	4.7	60	77	80	72	6.3	2.7	0.5	8.3	5.2	13.6	0.2	NE 1	W 1	E 1
6	54.0	55.0	56.0	55.0	2.6	4.4	2.8	3.2	6.0	2.0	0.5	4.2	4.6	4.0	4.3	77	78	72	76	8.3	0.3	0.1	2.4	4.7	7.3	0.2	W 1	W 1	-- C
7	54.0	54.0	54.0	54.0	3.4	6.4	3.0	3.9	8.0	2.5	0.5	4.7	5.1	4.3	4.7	81	72	77	77	8.3	1.0	0.2	12.4	--	12.4	0.1	S 1	S 1	N 1
8	54.0	54.0	56.0	54.7	4.0	4.8	4.2	4.3	7.0	2.0	0.7	5.2	5.5	4.3	5.0	85	91	89	82	8.0	0.4	--	--	0.2	0.2	0.0	W 1	W 2	N 1
9	54.0	54.0	56.0	54.7	4.2	4.8	2.2	3.6	7.5	1.5	- 1.5	4.6	5.1	4.2	4.6	75	86	79	80	7.3	--	--	--	--	6.3	0.1	W 2	W 2	N 2
10	54.0	54.0	56.0	54.7	2.7	7.6	2.0	3.6	8.7	0.5	- 1.0	4.3	5.0	4.3	4.7	77	70	81	76	4.3	3.3	6.3	1.1	2.8	4.4	0.3	NE 6	NE 3	E 3
11	54.0	54.0	56.0	54.7	1.4	6.8	3.4	3.8	7.0	0.5	0.1	4.4	5.3	4.7	4.8	87	72	80	80	6.3	5.2	0.5	5.9	3.5	11.9	0.2	W 1	S 1	NE 2
12	54.0	54.0	54.0	54.0	3.6	6.2	3.5	4.2	8.0	2.5	0.5	5.2	5.3	5.0	5.2	88	75	86	83	9.0	1.0	2.5	4.9	7.0	11.9	0.2	NE 1	W 2	E 2
13	56.0	54.0	54.0	54.8	2.8	4.4	2.8	3.2	9.0	2.2	1.5	4.5	5.4	4.5	4.8	80	87	80	82	6.7	1.7	--	8.8	1.1	20.1	0.4	W 2	SW 2	W 1
14	54.0	52.0	54.0	53.3	2.5	3.4	2.5	2.7	7.5	2.5	1.5	4.1	4.5	4.4	4.3	75	77	80	77	10.0	--	10.2	2.4	0.1	8.9	0.0	W 2	W 7	SW 2
15	54.0	55.0	56.0	55.0	3.8	3.2	2.7	3.1	9.0	2.5	0.2	4.4	4.4	4.4	4.4	73	76	80	76	7.3	1.4	6.4	8.3	--	8.3	0.0	E 2	SW 1	NE 2
16	56.0	56.0	54.0	55.3	0.8	5.0	3.0	2.9	7.0	0.2	0.0	4.2	4.2	4.6	4.3	87	70	89	79	3.3	2.3	--	0.3	2.0	2.3	0.0	E 2	E 2	E 1
17	50.0	50.0	50.0	52.7	3.0	6.0	2.0	3.2	4.0	1.0	- 1.0	3.1	5.9	4.4	4.5	69	83	83	78	4.3	2.5	--	--	19.6	25.2	0.6	NE 3	NE 2	E 2
18					2.2	4.8	2.4	2.9	6.0	1.0	0.0	3.8	5.0	3.9	4.2	70	83	73	75	6.3	2.6	5.6	8.1	3.0	11.3	0.4	E 2	E 2	W 1
19	56.0	55.0	55.0	55.3	1.4	3.0	1.8	2.0	5.0	1.0	0.0	4.5	4.6	3.9	4.3	87	81	75	81	9.0	1.0	0.1	0.2	2.2	2.4	0.0	-- C	-- C	W 1
20	56.0	56.0	56.0	56.0	3.0	7.4	1.6	3.4	10.0	1.0	- 0.5	4.8	6.2	4.0	5.0	85	80	78	81	7.0	1.9	--	--	--	--	0.0	-- C	W 2	SE 1
21	55.0	55.0	55.0	55.0	5.4	6.8	3.4	4.8	9.0	1.4	- 1.5	3.5	2.8	3.8	3.4	52	48	66	55	4.3	4.0	--	--	--	0.1	0.1	SE 1	W 2	SE 2
22	56.0	56.0	54.0	55.3	6.0	7.0	4.0	5.4	11.0	2.5	1.2	3.9	5.6	4.8	4.8	56	71	75	67	5.0	3.6	0.1	1.6	0.3	8.1	0.6	E 2	-- C	W 1
23	55.0	56.0	53.0	54.7	3.4	6.0	4.0	4.4	7.5	3.0	2.0	4.8	6.8	5.0	5.5	82	82	82	82	10.0	0.5	6.2	4.3	0.3	6.8	0.7	SW 2	W 2	E 2
24	53.0	55.0	53.0	53.8	4.0	6.4	2.0	3.6	9.8	2.0	0.1	5.0	5.9	4.3	5.1	83	81	80	81	9.0	0.2	2.2	1.3	5.3	13.3	0.2	NW 1	SW 3	SW 2
25	55.0	52.0	53.0	53.3	0.2	2.0	0.5	0.8	7.0	0.5	0.0	3.8	3.6	2.8	3.4	82	67	81	77	8.3	0.2	6.7	1.7	4.3	6.0	0.2	SE 2	S 1	SE 1
26	52.0	55.0	56.0	54.3	0.8	3.2	1.3	1.6	6.2	0.0	- 0.1	4.1	4.7	3.9	4.2	83	81	77	80	8.3	0.5	--	0.4	0.9	1.3	0.4	SW 3	W 1	SW 2
27	55.0	55.0	56.0	55.3	1.3	6.0	1.0	2.3	9.0	0.0	- 0.5	3.9	5.6	3.8	4.4	77	80	78	78	7.3	3.0	--	--	0.2	0.2	0.4	E 2	-- C	W 1
28	52.0	52.0	53.0	52.3	2.2	6.5	1.7	3.0	6.6	0.8	0.0	3.9	5.3	4.2	4.5	73	73	80	75	9.0	4.9	--	--	--	--	0.7	E 3	NE 3	SE 3
29	54.0	54.0	53.0	53.8	3.0	5.4	1.6	4.0	7.0	0.0	0.0	4.6	5.2	4.1	4.6	80	77	80	779	9.3	4.0	--	--	--	--	0.6	E 4	S 3	E 3
30	55.0	55.0	54.0	54.7	3.8	3.0	1.6	2.5	8.0	0.0	0.0	3.5	4.6	4.2	4.1	57	80	81	73	6.7	7.4	--	--	--	--	0.4	NE 6	E 5	E 5
31	55.0	54.0	53.0	54.0	3.0	6.8	2.8	3.8	7.0	0.5	0.0	3.5	5.8	4.3	4.5	60	80	77	72	8.3	3.2	--	--	--	0.1	0.1	E 4	NE 4	E 1
Med	54.3	54.4	55.0	54.6	2.9	5.3	2.6	3.4	7.4	1.3	0.2	4.3	5.1	4.2	4.5	76	77	78	77	7.5	2.3	1.9	2.3	2.0	6.3	0.3	-- --	-- --	-- --

Total 191.0 m.m.

ESTACION El Ruiz-Gualf MES Noviembre AÑO 1959 φ = 4° 58' N. λ = 75° 21' W Gr. ALTURA 4,200 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y 400 m. Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	55.0	55.0	56.0	55.3	3.8	6.4	3.4	4.2	7.5	2.5	- 0.5	4.2	5.2	4.1	4.5	70	73	70	71	6.7	0.9	0.1	0.2	—	0.2	0.1	S 1	NE 2	E 2
2	54.0	55.0	56.0	55.0	3.4	5.6	3.4	3.9	6.5	0.5	0.5	3.8	5.2	5.1	4.7	66	83	89	79	10.0	0.2	—	—	0.4	3.3	0.1	E 2	NE 2	NE 4
3	54.0	54.0	56.0	54.7	2.8	6.3	2.2	3.4	8.5	1.8	1.0	4.4	5.1	4.4	4.6	83	71	81	78	8.3	3.0	2.9	—	—	—	0.0	E 6	NE 4	NE 6
4	54.0	55.0	56.0	55.0	4.6	6.2	2.8	4.1	7.0	1.0	- 1.0	3.2	3.9	4.3	3.8	56	55	76	62	45.3	10.4	—	—	—	—	0.4	E 7	E 7	NE 5
5	52.0	54.0	54.0	53.3	2.8	5.2	1.2	2.6	7.4	1.0	1.0	4.0	4.7	3.8	4.2	72	77	77	75	7.7	—	—	—	—	—	0.2	N 6	NE 3	E 2
6	52.0	54.0	54.0	53.3	4.4	5.4	2.6	3.5	7.5	0.5	- 1.5	3.6	5.2	4.2	4.3	63	78	77	73	8.7	2.1	—	—	1.2	1.2	0.3	N 2	NE 1	NE 3
7	52.0	52.0	54.0	52.7	5.8	4.4	1.8	3.4	6.5	0.5	- 1.5	4.3	5.3	3.7	4.3	63	86	71	73	6.7	1.7	—	2.0	2.4	4.4	1.0	SW 1	NE 1	SE 1
8	52.0	55.0	55.0	54.0	2.8	6.2	2.4	3.4	6.5	0.5	0.5	4.3	5.3	4.3	4.6	77	75	79	77	10.0	2.0	—	—	0.1	0.1	1.2	NE 3	NE 2	NE 3
9	54.0	54.0	54.0	54.0	2.4	6.8	2.8	3.7	9.5	1.0	0.5	4.3	5.1	4.0	4.5	79	70	72	74	6.7	5.3	—	—	—	9.7	1.8	NE 4	NE 3	NE 2
10	52.0	52.0	54.0	52.7	1.6	8.2	3.6	4.2	9.0	1.5	1.0	3.7	5.9	4.3	4.6	72	73	77	73	8.0	0.3	9.7	7.0	3.8	11.8	0.4	W 1	NW 1	NW 1
11	54.0	53.0	55.0	54.0	3.6	5.3	2.8	3.6	6.0	2.0	2.0	4.5	5.0	4.5	4.7	77	76	80	77	10.0	0.2	1.0	8.1	7.1	15.3	0.2	SE 1	NW 1	— C
12	54.0	54.0	55.0	54.3	4.2	7.8	2.6	4.3	8.0	2.0	0.5	4.1	6.0	4.2	4.8	67	77	77	74	8.0	2.2	0.1	1.6	2.4	4.0	0.2	SE 1	SW 1	— C
13	54.0	54.0	55.0	54.3	2.5	4.0	1.8	2.5	5.0	1.2	1.0	4.4	4.9	3.7	4.3	80	81	71	77	9.0	—	—	—	4.2	9.9	2.1	— C	SW 1	SW 2
14	54.0	54.0	56.0	56.7	2.8	7.0	2.8	3.8	10.0	1.0	1.0	3.8	5.6	3.8	4.4	67	65	67	70	8.0	0.3	5.7	7.1	0.1	12.6	0.0	SW 2	SW 3	E 1
15	55.0	55.0	55.0	55.0	1.6	3.6	2.2	2.4	5.0	0.8	0.5	4.1	4.5	3.5	4.0	80	77	66	74	10.0	0.2	5.4	4.3	—	4.3	0.1	S 1	SE 1	E 2
16	54.0	54.0	54.0	54.0	4.4	5.0	1.5	3.1	6.2	0.2	- 0.1	4.6	5.1	4.3	4.7	78	83	86	82	10.0	2.1	—	0.5	3.9	8.1	0.1	— C	SW 1	SW 2
17	53.0	53.0	53.0	53.0	2.6	4.0	2.2	2.8	4.9	0.5	- 0.5	4.7	4.7	4.6	4.7	86	77	85	83	10.0	0.5	3.7	1.6	0.9	2.6	0.0	NW 2	W 3	SW 4
18	54.0	52.0	54.0	54.4	2.0	3.6	1.5	2.2	3.8	1.0	0.0	4.0	4.8	4.1	4.3	76	80	80	79	9.0	0.4	0.1	—	7.0	10.7	0.0	SW 4	NW 4	SW 4
19	53.0	53.0	54.0	53.3	3.7	6.3	2.5	3.8	7.0	2.0	2.0	4.5	5.4	4.1	4.7	75	76	75	75	8.3	1.5	3.7	1.4	1.9	5.1	0.0	SW 4	SW 2	SW 2
20	54.0	54.0	55.0	54.4	1.8	5.2	2.7	3.1	5.7	0.9	0.0	4.1	5.0	4.4	4.5	86	81	80	82	10.0	—	11.8	—	0.6	3.6	0.0	SW 3	ww C	— C
21	54.0	54.0	56.0	54.7	2.3	4.3	2.0	2.7	5.5	0.9	- 0.5	4.4	5.0	4.3	4.6	80	81	80	80	10.0	0.4	3.0	0.5	—	0.5	0.0	SE 1	NE 3	SE 2
22	54.0	55.0	56.0	55.0	2.6	4.5	2.1	2.8	6.0	0.0	- 1.5	3.8	4.9	3.6	4.1	88	83	87	73	6.0	3.0	—	0.2	—	0.2	0.0	SE 1	NE 2	SE 2
23	54.0	56.0	56.0	55.3	4.6	8.9	2.8	4.8	11.0	2.0	1.5	4.8	4.9	4.2	4.6	82	58	75	72	557	0.8	—	—	0.1	0.1	0.1	SE 5	NE 3	SW 1
24	54.0	56.0	56.0	55.3	7.0	7.1	2.6	4.8	11.0	2.2	1.5	5.0	5.4	4.1	4.8	67	78	74	71	8.3	3.8	—	—	1.3	3.1	1.1	SE 1	SW 1	W 1
25	54.0	54.0	56.0	54.7	2.7	6.0	3.0	3.7	8.5	3.0	0.5	4.3	5.4	4.3	4.7	78	77	77	77	6.7	1.1	1.8	3.8	2.8	6.7	1.1	SW 2	— C	E 2
26	54.0	52.0	56.0	54.0	4.2	6.0	3.2	4.2	8.8	2.0	1.2	4.2	5.7	3.8	4.6	68	81	67	72	5.0	3.9	0.1	—	—	—	1.5	E 4	S 3	E 2
27	54.0	56.0	56.0	55.3	5.4	8.1	3.0	4.9	11.0	1.6	0.5	3.0	5.1	4.6	4.2	44	64	81	63	6.7	5.9	—	—	—	0.1	1.2	SE 2	SE 2	E 3
28	54.0	54.0	55.0	54.3	6.1	7.4	2.5	4.6	12.0	1.5	- 0.3	4.2	5.4	3.4	4.3	90	70	72	64	4.7	6.1	0.1	—	—	0.1	1.3	SE 2	— C	SE 1
29	54.0	54.0	55.0	54.3	6.2	7.0	2.9	4.8	10.5	2.0	- 1.5	4.7	6.0	4.1	4.9	66	80	72	73	10.0	—	0.1	—	—	—	2.6	NE 1	NE 2	E 2
30	54.0	56.0	56.0	55.3	5.4	5.4	1.9	3.6	9.8	0.2	- 0.2	4.0	5.1	4.0	4.4	59	76	77	71	8.3	4.2	—	—	—	—	0.7	SE 1	NE 2	E 3
31																													
Med	53.7	54.1	55.1	54.3	3.7	5.9	2.5	3.6	7.7	1.3	0.2	4.2	5.1	4.1	4.5	72	76	73	74	8.0	2.4	1.3	1.3	1.3	3.9	0.6	— —	— —	— —

Total 117.7 m.m.

ESTACION El Ruiz-Guali MES Diciembre AÑO 1959 φ = 4º 58' N. λ = 75º 21' W Gr. ALTURA 4.200 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y 400m. Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med.			7	14	20	Total		7	14	20
1	55,0	56,0	56,0	55,7	3,4	5,8	2,2	3,4	8,2	0,8	- 0,3	4,5	5,6	4,2	4,8	77	81	79	79	5,0	2,3	—	—	—	—	0,3	E 4	E 1	NE 3
2	55,0	56,0	56,0	55,7	5,5	5,7	1,9	3,8	10,2	1,5	- 0,2	4,5	5,4	4,2	4,7	67	78	80	75	5,3	4,6	—	—	—	—	0,4	NE 3	NE 3	W 1
3	54,0	54,0	55,0	54,3	3,0	4,3	2,4	3,0	5,5	2,0	- 1,0	4,1	5,0	4,3	4,5	72	81	79	77	9,3	—	—	—	—	—	1,1	S 2	NE 1	NE 2
4	54,0	55,0	56,0	55,0	5,3	3,4	3,4	3,9	9,0	2,0	1,5	3,9	4,6	3,7	4,1	58	79	85	67	5,0	2,7	—	2,2	9,9	12,1	0,3	NE 2	NE 2	— C
5	54,0	55,0	55,0	54,7	3,4	4,4	2,6	3,2	9,7	1,0	+ 0,5	4,4	4,8	4,1	4,4	75	83	74	77	9,0	5,0	—	—	—	—	0,7	SE 3	NE 2	S 2
6	54,0	54,0	56,0	54,7	3,6	4,8	1,8	3,0	7,0	1,0	- 0,5	4,6	4,7	3,8	4,4	78	79	73	77	8,3	2,8	—	—	—	1,0	0,3	NE 2	NE 2	E 2
7	55,0	56,0	56,0	55,7	3,0	4,0	1,6	2,6	7,0	0,9	- 0,7	4,6	4,9	3,6	4,4	80	80	70	77	6,3	2,6	1,0	—	—	—	0,2	NE 4	NE 3	E 2
8	56,0	56,0	56,0	56,0	6,0	6,8	3,2	4,8	8,0	0,5	- 1,5	4,6	5,8	3,9	4,8	66	80	58	71	5,3	2,9	—	—	—	—	0,5	NE 2	SE 1	S 1
9	56,0	56,0	56,0	56,0	4,2	5,0	2,8	3,7	10,0	2,0	- 0,5	3,5	5,3	3,9	4,2	56	85	69	70	9,0	3,0	—	0,3	1,2	1,5	0,3	— C	— C	— C
10	55,0	55,0	56,0	55,3	5,8	6,7	2,4	4,3	7,0	2,0	- 1,5	4,9	5,3	4,2	4,9	71	72	77	73	8,3	2,5	—	—	—	0,6	0,1	SE 1	SW 1	E 1
11	54,0	54,5	56,0	55,0	4,2	5,2	2,8	3,8	7,0	1,0	- 0,2	4,1	5,0	4,3	4,5	66	80	76	74	7,7	2,2	0,6	—	—	—	0,1	SE 1	NE 1	E 1
12	54,0	54,0	56,0	54,7	4,8	6,0	2,8	4,1	8,0	0,8	- 2,5	3,0	5,4	4,3	4,2	52	78	77	69	8,3	3,3	—	—	—	—	0,8	SW 1	W 1	E 1
13	54,0	54,0	55,0	54,3	3,7	5,0	2,4	3,4	8,5	0,5	- 0,8	4,7	5,3	4,1	4,7	78	85	76	80	10,0	1,9	—	—	—	—	0,1	E 1	E 1	NE 1
14	54,0	55,0	56,0	55,0	2,3	5,0	1,8	2,7	6,2	1,0	- 0,5	4,2	5,1	4,1	4,5	78	83	79	80	9,0	2,3	—	—	—	—	1,0	E 3	E 3	E 4
15	52,0	53,0	54,0	54,0	1,6	4,3	2,4	2,7	8,5	1,0	- 1,0	3,9	4,8	4,3	4,3	75	78	79	77	8,7	2,4	—	—	0,2	0,2	0,6	W 1	E 3	SW 2
16	54,0	54,0	54,0	54,0	2,6	5,5	2,4	3,2	7,8	1,0	- 1,0	4,1	5,5	4,1	4,6	74	82	76	77	9,0	1,3	—	—	—	0,2	0,6	E 2	NE 3	NE 3
17	52,0	54,0	54,0	54,3	2,0	5,0	1,2	2,4	6,0	0,2	- 1,8	4,2	5,3	3,8	4,4	79	85	77	80	6,0	1,3	0,2	—	—	—	0,0	NE 4	NE 2	NE 2
18	54,0	54,0	55,0	54,3	2,2	4,3	2,7	3,0	6,5	1,0	- 0,5	4,2	5,0	4,3	4,5	79	81	78	79	10,0	2,1	—	—	0,5	0,5	0,0	NE 3	NE 4	SE 1
19	54,0	54,0	56,0	54,7	2,0	55,8	3,2	3,7	7,5	1,5	0,0	4,2	5,2	4,5	4,6	79	77	78	79	9,0	0,8	—	—	—	—	0,0	SW 1	E 2	W 1
20	54,0	55,0	56,0	55,0	5,8	5,0	3,0	4,2	8,8	0,5	- 1,0	4,7	5,2	4,2	4,7	88	84	74	76	4,3	3,3	—	—	0,7	0,7	0,0	E 2	NE 2	E 1
21	53,0	54,0	55,0	54,0	3,0	6,3	3,6	4,4	9,5	0,5	- 1,1	4,5	5,5	4,6	4,9	79	77	78	79	7,7	1,6	—	—	—	—	0,2	SW 1	NE 2	E 1
22	53,0	54,0	54,0	53,3	3,8	5,6	3,2	3,9	11,5	1,0	- 1,0	3,5	5,2	4,5	4,4	58	76	78	71	7,7	3,7	—	0,2	0,6	0,8	0,2	— C	NE 1	W 1
23	52,0	53,0	54,0	53,0	4,0	4,2	2,6	3,5	7,0	2,0	- 0,5	4,2	4,7	4,1	4,0	53	76	75	68	6,3	0,5	—	2,8	0,3	3,1	0,4	— C	SW 1	— C
24	53,0	53,0	54,0	53,3	2,6	4,4	2,4	2,9	7,0	2,0	- 1,0	3,7	5,0	4,1	4,3	77	85	76	76	5,0	1,9	—	0,3	—	0,3	0,2	— C	NE 4	W 1
25	54,0	55,0	55,0	54,7	3,0	4,5	2,2	3,0	7,0	1,0	- 0,2	4,8	4,8	4,3	4,6	85	80	80	92	7,7	2,0	—	—	—	0,8	0,2	NE 3	SW 2	S 1
26	54,5	54,0	55,0	54,3	1,4	6,4	2,4	3,2	8,0	0,5	- 0,5	3,9	5,9	4,3	3,4	78	81	79	79	10,0	4,1	0,8	0,8	—	0,8	0,9	E 4	E 2	E 1
27	53,0	54 0	55,0	54,0	3,0	6,7	3,2	4,0	7,0	0,2	- 0,7	4,3	5,6	3,3	4,4	76	77	58	70	6,0	5,1	—	—	—	—	0,1	E 7	NE 3	E 2
28	52,0	53,0	54,0	53,0	2,0	5,9	3,3	3,6	9,0	1,2	- 0,2	4,0	5,6	4,1	4,6	76	82	71	76	4,3	4,8	—	—	—	—	0,1	E 7	NE 3	SE 2
29	54,0	54,0	54,0	53,7	4,3	6,5	2,4	3,9	8,0	1,5	0,5	4,9	5,8	4,2	5,0	79	80	77	79	8,7	0,2	—	—	5-2	5-2	0,0	SE 1	NE 3	S 1
30	54,0	54,0	54,0	54,0	6,8	6,5	2,8	4,7	10,6	1,5	0,5	4,8	5,4	4,0	4,7	66	75	72	71	6,0	1,7	—	—	0,6	0,7	0,0	SE 1	NE 1	E 2
31	54,0	54,0	55,0	54,3	5,8	8,0	3,4	4,9	11,5	0,9	0,2	4,6	6,2	4,7	5,2	75	77	80	77	6,7	3,1	0,1	0,3	1,8	7,2	0,2	E 2	NE 1	— C
Med	53,9	54,4	55,1	54,5	3,6	5,4	2,6	3,6	8,1	1,1	- 0,6	4,3	5,2	4,1	4,5	72	80	75	76	7,3	2,5	0,1	0,2	0,7	1,1	0,4	— —	— —	— —

Total 35,7 m.m.

ESTACION: EL RUIZ-GUALI

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

AÑO: 1959

Meses	Presión Atmosférica Med.	Max.	D.	Min.	D.	TEMPERATURAS EXTREMAS Max. 7	14	20	Med.	Min. Max. Med.	Min. Min. Abs.	D.	Abs.	D.	Med. Sue.	Humedad Relativa Min. 7	14	20	Med.	Abs.	T. del vapor Max. Abs.	Min.	Med.	Nub. Med.	Br. Solar	Evaporación	PRECIPITACION 7	14	20	Suma	Días lluv.	Max.	D.
Enero																																
Febro																																
Marzo																																
Abril																																
Mayo																																
Junio																																
Julio																																
Agsto	54.9	56.0	V	54.0	V	2.2	4.7	1.7	2.6	7.0	-0.1	9.5	15	-2.2	14	-0.9	83	88	92	88	65	6.8	1.4	4.9	6.8	4.4	0.5	20.8	14.0	11.7	46.6	19	10.5	28
Spbre	54.8	56.0	V	53.0	V	2.4	4.5	1.8	2.6	7.1	0.4	10.2	28	-1.2	14	-0.6	82	88	91	87	43	6.6	2.5	4.9	7.2	3.8	0.4	14.5	17.2	12.1	50.0	18	10.7	30
Ocbre	54.6	56.0	V	52.0	V	2.9	5.3	2.6	3.4	7.4	1.3	11.0	22	0.0	V	0.2	76	77	77	77	52	6.8	2.8	4.5	7.5	2.3	0.2	61.9	72.4	63.6	191.0	26	26.2	17
Nvbre	55.1	56.0	V	52.0	V	3.7	5.9	2.5	3.6	7.7	1.3	11.0	V	0.0	22	0.2	72	76	73	74	44	6.0	3.0	4.5	8.0	2.4	0.5	39.3	38.3	40.2	117.7	24	15.3	11
Dcbre	54.5	56.0	V	52.0	V	3.6	5.4	2.6	3.6	8.1	1.1	11.5	V	0.2	V	-0.6	72	80	75	76	53	5.9	3.2	4.5	7.3	2.5	0.3	2.7	6.9	21.0	35.7	16	12.1	4
Med. anual.	54.8	56.5	—	52.6	—	2.9	5.2	2.2	3.2	7.3	0.8	10 6	—	0.7	—	0.1	77	82	82	80	51	6.5	2.8	4.7	5.6	3.1	0.3	57.8	59.7	59.5	88.2	103	14.9	—

NOTA: En el mes de Agosto empezó a funcionar dicha estación.

Precipitación total : 441.0
Precipitación máxima: 26.2 - 17 - X
Días lluviosos : 103

ESTACION: EL RUIZ-GUALI FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS AÑO 1.959

Meses	PRECIPITACION																					TEMPERATURAS			
	7 horas más de					14 horas más de					20 horas más de					Total más de							Min. abajo	Min. arriba	Max. abajo	Max. arriba
	0.1	1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	2.5	5.0	10.0	20.0	50.0	de 0.0ºC	de 2.0 ºC	de 5.0 ºC	del 9.0ºC
Enero																										
Febro																										
Marzo																										
Abril																										
Mayo																										
Junio																										
Julio																										
Agsto	13	6	--	--	--	11	2	--	--	--	10	5	--	--	--	19	11	6	2	1	--	--	12	1	3	4
Spbre	10	5	--	--	--	8	5	--	--	--	10	5	--	--	--	18	11	6	3	1	--	--	12	2	1	2
Ocbre	17	11	1	--	--	17	14	1	--	--	19	12	1	--	--	26	22	17	16	8	2	--	--	12	2	8
Nvbre	16	10	--	--	--	13	9	--	--	--	17	11	--	--	--	24	17	16	9	4	--	--	1	9	3	9
Dcbre	5	1	--	--	--	7	2	--	--	--	10	4	--	--	--	16	6	4	3	1	--	--	--	6	--	9
Suma anual.	61	33	1	--	--	56	32	1	--	--	66	37	1	--	--	103	67	49	33	15	2	--	25	30	8	32

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 m.m.

Meses	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Total
Enero																									
Febro																									
Marzo																									
Abril																									
Mayo																									
Junio																									
Julio																									
Agsto	7	4	7	4	3	4	6	5	2	1	--	2	2	6	4	6	6	4	3	3	3	5	4	8	21
Spbre	2	2	2	2	4	4	3	3	2	3	2	4	4	3	6	4	3	1	2	1	2	2	2	4	18
Ocbre	11	9	10	7	8	4	6	4	4	6	7	10	13	12	10	13	15	9	10	8	5	7	6	7	24
Nvbre	6	4	9	5	3	2	4	4	3	4	7	6	9	7	8	8	8	10	9	8	5	8	6	6	26
Dcbre	3	--	1	1	2	3	2	1	1	--	--	1	4	3	4	7	6	4	1	--	--	--	1	1	16
Suma anual.	31	23	29	19	20	17	21	17	12	14	16	25	32	31	32	38	36	28	25	20	15	22	21	22	105

ESTACION Líbano MES Enero AÑO 1959 φ = 40° 55' N. λ = 75° 03' W Gr. ALTURA 1.945 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	32.1	29.0	30.0	30.4	19.8	22.8	18.0	19.6	24.0	17.0	14.7	14.4	15.3	14.6	13.8	83	74	94	84	5.0	8.1	—	—	—	—	1.0	— C	— C	— C
2	32.6	29.0	32.2	31.3	18.8	24.0	18.4	19.9	24.5	14.5	12.4	13.0	14.0	14.0	13.7	81	63	88	77	4.7	8.6	—	—	—	0.6	1.1	— C	E 1	— C
3	33.0	30.0	31.0	31.3	16.6	22.1	17.7	18.5	23.8	14.0	11.6	12.4	14.8	14.5	13.9	88	74	95	86	3.0	8.1	0.6	—	—	—	1.0	— C	E 1	— C
4	33.5	30.0	31.6	31.7	17.6	23.0	17.7	19.0	24.1	13.5	11.6	10.9	14.7	13.7	13.1	73	70	94	78	3.3	8.3	—	—	—	—	1.0	— C	— C	— C
5	34.2	33.0	33.2	33.5	15.4	21.7	18.8	18.6	23.8	12.7	10.0	11.1	16.2	14.6	14.0	85	83	90	86	6.3	5.0	—	—	—	—	0.8	— C	SE 1	— C
6	35.8	30.6	31.4	32.6	19.2	23.6	19.3	20.4	25.6	12.5	9.8	11.9	15.7	15.9	14.5	72	72	95	80	6.0	8.0	—	—	—	—	1.2	— C	SE 1	— C
7	34.4	31.0	32.9	32.8	16.0	23.0	17.0	18.2	23.9	13.0	11.1	12.2	15.1	13.6	13.6	88	71	94	84	3.3	7.2	—	—	—	—	1.0	— C	NE 1	— C
8	35.0	30.0	31.2	32.1	15.8	24.2	17.4	18.7	24.5	13.0	8.9	11.8	15.0	14.0	13.6	88	68	94	82	4.0	8.1	—	—	—	—	1.0	— C	— C	— C
9	32.3	29.0	31.5	30.9	16.0	22.8	17.8	18.6	23.5	14.0	11.6	11.3	15.2	14.7	13.7	88	73	86	83	5.3	5.9	—	—	—	—	1.0	— C	NE 1	— C
10	32.7	30.0	31.6	31.4	17.0	22.0	18.7	19.1	23.2	15.0	12.5	13.8	15.4	15.7	15.0	96	78	97	90	8.7	4.1	—	—	—	—	0.7	— C	NE 1	NE 1
11	34.1	31.0	32.8	32.6	18.4	23.0	18.8	19.8	24.2	16.9	13.5	13.6	14.5	14.8	14.3	86	69	91	82	8.7	6.8	—	—	—	—	1.1	— C	E 1	— C
12	35.2	30.3	31.7	32.4	15.5	25.4	19.8	20.1	26.0	14.0	12.0	11.7	13.7	14.9	13.4	89	57	86	77	5.7	7.7	—	—	—	—	1.2	— C	E 1	— C
13	33.2	30.0	30.6	31.3	18.3	24.8	18.2	19.9	25.0	15.8	13.6	12.8	15.2	14.2	14.1	82	65	91	79	5.0	5.0	—	—	—	—	1.0	— C	— C	— C
14	32.2	28.0	29.0	29.7	18.4	25.6	19.6	20.8	26.5	16.6	13.8	13.1	14.3	14.8	14.1	83	59	87	76	6.3	9.0	—	—	—	—	1.1	— C	E 1	— C
15	31.1	28.0	30.0	29.7	16.2	25.0	17.4	19.0	25.5	14.5	12.5	12.1	15.2	12.7	13.3	85	64	86	78	5.7	4.9	—	—	—	—	1.0	— C	E 1	— C
16	32.2	28.0	30.5	30.2	17.0	24.8	17.0	19.0	25.4	15.8	12.5	12.9	13.6	12.6	13.0	90	58	88	79	6.7	9.0	—	—	—	—	1.2	— C	E 1	— C
17	33.6	30.6	32.2	32.1	16.0	23.2	17.0	18.3	24.2	13.9	11.6	11.3	14.8	13.5	13.4	83	70	93	82	5.3	6.7	—	—	—	—	1.0	— C	NE 1	— C
18	33.2	30.5	32.0	31.9	17.3	22.0	19.4	19.5	23.9	16.6	12.7	13.4	15.6	15.4	14.8	91	79	91	87	8.7	2.6	—	0.1	—	7.7	0.5	— C	E 1	— C
19	34.0	33.0	33.5	33.5	16.8	23.9	18.4	19.4	24.4	14.9	11.2	12.9	14.9	15.2	14.3	91	67	94	84	3.7	5.7	7.6	—	—	—	0.8	— C	E 1	— C
20	35.0	32.3	32.0	33.1	16.7	22.0	19.0	19.2	24.8	15.9	13.0	13.4	15.6	14.2	14.4	95	79	87	87	10.0	5.2	—	—	—	1.5	0.9	— C	SE 1	— C
21	33.0	31.5	32.8	32.4	18.2	20.2	19.6	19.4	22.5	18.0	16.5	13.2	16.2	14.4	14.6	85	91	84	87	10.0	1.5	1.5	2.2	—	6.1	0.6	— C	— C	NW 1
22	35.0	33.0	33.2	33.7	16.9	20.9	20.0	19.4	21.6	16.9	16.0	13.3	12.8	11.7	12.6	93	70	67	77	9.3	0.7	3.9	—	—	—	1.0	NW 1	— C	W 1
23	34.2	33.0	34.0	33.7	17.6	20.6	17.8	18.4	21.0	16.9	14.6	11.1	12.2	12.6	12.0	74	68	83	75	9.3	0.5	—	—	—	—	0.8	NW 1	— C	— C
24	35.6	32.6	32.2	33.4	17.6	22.2	17.8	18.8	24.0	15.5	12.9	10.8	11.6	12.0	11.5	72	58	79	70	6.7	7.4	—	—	—	—	1.7	— C	— C	— C
25	34.0	31.8	32.1	32.6	17.0	21.0	17.3	18.2	22.2	14.9	12.5	11.1	12.7	12.2	12.1	77	69	86	77	7.7	2.5	—	—	—	—	1.1	— C	E 1	— C
26	33.8	29.0	31.8	31.5	16.8	20.0	16.6	17.5	20.4	14.0	13.0	12.0	12.3	13.0	12.4	84	71	93	83	10.0	1.2	—	—	—	—	0.9	— C	— C	— C
27	34.2	31.2	32.5	32.6	16.8	17.3	16.5	16.8	21.0	13.0	11.0	12.0	13.7	13.2	13.0	84	93	95	91	10.0	0.3	—	1.2	—	1.2	0.6	— C	— C	— C
28	33.3	30.0	31.2	31.5	16.4	21.9	19.0	19.1	22.8	15.5	14.0	13.0	13.8	15.0	13.9	94	70	91	85	10.0	1.3	0.1	—	—	—	0.9	— C	E 1	— C
29	32.2	29.0	31.0	30.7	17.0	23.4	20.0	20.1	24.0	16.5	14.6	13.5	16.4	14.8	14.9	94	76	84	85	9.3	4.6	—	—	—	—	0.8	— C	E 1	N 1
30	32.0	28.0	30.0	30.0	18.2	24.6	19.2	20.3	25.2	17.5	16.0	13.6	15.8	15.5	15.0	87	60	93	83	9.3	6.5	—	—	—	—	1.2	— C	NE 1	— C
31	31.8	30.2	32.0	31.3	19.0	21.4	17.2	18.7	23.0	19.0	16.5	14.8	16.2	14.1	15.0	90	85	96	90	9.7	2.5	—	7.2	—	7.2	0.9	— C	— C	— C
Med	33.5	30.4	31.7	31.8	17.2	22.6	18.3	19.1	23.8	15.2	12.8	12.5	14.5	14.1	13.7	85	72	89	82	6.9	5.3	0.4	0.3	—	0.8	1.0	— —	— —	— —

Total 24.4 m.m.

ESTACION Líbano MES Febrero AÑO 1959 φ = 4º 55' N. λ = 75º 03' W Gr. ALTURA 1.945 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med.	max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	34,0	30,8	32,8	32,5	17,8	22,9	18,0	19,2	23,6	16,9	15,7	13,4	15,7	13,5	14,2	88	75	88	84	9,0	5,4	—	—	—	—	0,9	— C	E 1	— C
2	34,0	32,0	33,5	33,2	18,3	23,0	19,7	20,2	23,6	16,9	13,9	13,9	15,4	14,2	14,5	86	73	83	81	9,7	5,0	—	—	—	—	1,0	— C	NE 1	— C
3	34,5	30,5	31,2	32,1	16,6	22,9	19,6	19,7	24,0	15,8	12,5	12,3	14,2	14,7	13,7	87	68	86	80	9,3	6,7	—	—	—	0,4	1,4	— C	— C	— C
4	34,0	30,5	31,4	32,0	16,6	24,2	16,6	18,5	24,9	16,0	14,0	13,5	14,2	13,0	13,6	96	63	93	84	6,0	7,1	0,4	—	—	—	1,0	— C	SSE 1	— C
5	35,2	31,2	32,0	32,8	15,4	26,0	20,4	20,6	26,8	12,9	10,6	11,5	12,4	12,1	12,0	88	80	68	89	6,3	9,4	—	—	—	—	2,0	— C	E 1	— C
6	34,2	31,0	31,5	32,2	17,0	24,4	19,6	20,2	26,0	14,9	12,8	12,1	13,9	14,5	13,5	84	61	85	77	9,3	8,3	--	—	—	26,4	1,9	— C	E 1	— C
7	33,2	30,0	31,8	31,7	18,0	24,0	17,2	19,1	24,5	16,3	14,9	14,4	15,0	13,4	14,3	93	67	92	84	9,7	5,7	25,4	—	—	—	0,9	— C	— C	— C
8	34,8	29,2	31,2	31,7	14,7	26,6	15,6	18,1	27,0	12,4	10,5	9,6	11,8	11,7	11,0	77	46	88	70	1,7	10,4	—	—	—	—	2,0	— C	SSE 1	— C
9	32,0	29,8	32,0	31,3	14,4	25,4	14,6	17,2	26,0	13,0	11,5	10,3	9,7	9,9	10,0	84	40	80	68	5,0	10,2	—	—	—	—	2,2	— C	E 1	— C
10	34,6	30,8	31,0	32,1	15,0	26,9	16,9	18,9	27,0	11,5	9,4	9,2	10,7	11,8	10,6	73	41	82	65	2,0	5,9	—	—	—	—	2,4	— C	E 1	— C
11	34,9	29,8	31,6	32,1	15,6	26,3	17,6	19,0	26,9	12,3	10,5	10,8	10,7	12,9	11,5	87	43	86	72	2,3	10,5	—	—	—	—	2,0	— C	NE 1	— C
12	34,5	29,8	30,0	31,4	16,7	25,0	16,7	18,6	27,0	14,0	12,0	11,6	13,2	12,8	12,5	82	57	92	77	8,0	10,0	—	—	—	—	1,6	— C	E 1	— C
13	34,0	28,2	31,0	31,1	16,3	26,6	17,0	19,2	27,6	13,5	11,6	12,5	10,1	12,1	11,6	91	39	84	71	4,7	10,0	—	—	—	—	2,2	— C	SE 1	— C
14	34,9	30,0	31,7	32,2	15,7	27,2	18,1	19,8	27,8	13,5	11,4	11,6	11,8	12,3	11,9	87	44	80	70	5,7	10,1	—	—	—	—	2,2	— C	SE 1	— C
15	35,0	30,0	33,6	32,9	15,6	25,3	18,0	19,2	26,5	14,1	12,0	11,8	12,7	12,3	12,3	89	53	80	74	7,0	9,5	—	—	—	—	1,8	— C	NE 1	— C
16	35,2	30,2	31,8	32,4	14,4	24,1	18,6	18,9	24,5	14,0	12,0	10,6	14,4	13,9	13,0	86	64	87	79	9,3	7,0	—	—	—	—	1,2	— C	NE 1	— C
17	33,3	31,7	32,8	32,6	16,6	19,2	18,0	18,0	20,4	16,0	14,3	12,9	15,5	13,3	13,9	92	93	86	90	10,0	0,4	—	—	—	—	0,4	— C	— C	— C
18	34,0	31,5	32,0	32,5	17,4	21,2	16,9	18,1	23,0	17,0	15,4	14,0	15,1	13,0	14,0	94	80	91	88	10,0	1,8	—	—	—	0,2	1,0	— C	E 1	— C
19	34,2	31,5	32,7	32,8	17,0	19,8	18,2	18,3	20,5	16,9	13,9	11,9	13,2	11,3	12,1	92	77	73	77	9,7	0,4	0,2	—	—	—	1,2	W 1	NW 1	— C
20	34,8	31,0	31,7	32,5	17,8	21,4	18,5	19,0	21,8	13,9	11,6	11,0	11,9	12,9	11,9	72	63	82	72	9,7	3,8	—	—	—	—	1,8	— C	W 1	— C
21	34,5	31,0	32,4	32,6	14,1	21,8	18,0	18,0	22,8	13,8	11,8	10,8	13,6	13,5	12,6	90	69	88	82	8,3	5,1	—	—	—	1,5	1,2	— C	N 1	— C
22	34,1	31,2	32,8	32,7	16,9	23,0	15,5	17,7	23,5	16,2	15,0	12,6	14,9	12,4	13,3	89	71	94	85	9,7	4,3	1,5	—	—	—	1,2	— C	E 1	— C
23	35,5	31,7	32,8	33,3	14,6	22,8	18,8	18,8	23,9	13,9	11,6	11,2	13,9	14,5	13,2	90	67	89	82	9,7	5,0	—	—	—	0,2	1,0	— C	E 1	— C
24	34,0	31,2	32,8	32,7	14,4	22,2	18,8	18,6	23,0	13,8	12,5	11,7	14,7	15,1	13,7	95	71	93	86	9,7	3,7	0,3	—	—	14,8	1,1	— C	E 1	— C
25	35,5	31,2	32,9	33,2	15,3	23,0	16,6	18,1	24,8	12,5	11,5	11,7	13,4	12,4	12,5	90	60	88	79	9,0	4,8	14,8	—	—	—	1,3	— C	SE 1	— C
26	34,5	30,0	30,8	31,8	16,0	26,1	18,2	19,6	26,5	14,0	12,4	11,9	12,2	12,9	12,3	88	49	83	73	2,7	9,7	—	—	—	—	2,7	— C	SE 1	— C
27	34,2	32,2	32,2	32,5	17,2	23,0	15,6	17,8	23,8	16,5	14,0	12,8	13,3	12,3	12,8	88	63	93	81	7,0	1,0	—	—	—	0,3	1,3	— C	E 1	— C
28	35,8	31,4	32,3	33,2	15,4	26,2	18,6	19,7	26,9	13,0	11,0	11,3	11,6	12,9	11,9	87	46	81	71	2,3	9,5	—	—	—	0,3	2,2	— C	NE 2	— C
29																													
30																													
31																													
Med	34,4	30,7	32,0	32,4	16,1	24,0	17,7	18,9	24,8	14,5	12,5	11,9	13,1	12,8	12,6	87	60	86	77	7,2	6,4	1,6	—	—	1,6	1,4	— —	— —	— —

Total 43,9 m.m.

ESTACION Libano MES Marzo AÑO 1959 φ = 40° 55' N. λ = 75° 03' W Gr. ALTURA 1.945 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min	Min suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	34,0	30,0	33,3	32,4	17,0	21,6	18,9	19,1	23,4	15,5	14,0	13,1	15,6	11,8	13,5	91	81	73	82	10,0	1,7	0,3	--	--	1,0	1,1	-- C	-- C	-- C
2	35,2	33,0	32,0	33,4	15,4	21,3	16,6	17,5	23,0	14,3	13,5	11,6	13,8	12,3	12,6	89	73	88	83	8,3	6,6	0,1	--	--	--	1,2	-- C	SE 1	-- C
3	34,5	31,2	31,0	32,2	14,8	21,0	18,4	18,2	22,9	12,0	10,0	11,4	15,5	14,3	13,7	91	83	90	88	6,3	3,3	--	--	--	--	1,0	-- C	E 1	-- C
4	33,2	29,8	30,0	31,0	16,0	24,4	20,2	20,2	25,5	14,0	12,0	12,2	14,4	14,9	13,8	90	63	84	79	7,3	7,9	--	--	--	114,7	1,2	-- C	-- C	-- C
5	33,4	29,0	31,2	31,2	17,0	23,8	18,4	19,4	24,4	14,7	14,5	13,1	15,0	14,3	14,1	91	68	90	83	8,7	2,2	114,7	--	--	16,4	0,6	-- C	NE 1	-- C
6	33,2	29,2	30,7	31,0	17,4	23,0	18,3	19,2	24,9	16,9	15,1	13,1	16,4	14,6	14,7	89	78	92	87	9,7	4,2	16,4	--	--	0,5	1,0	-- C	N 1	-- C
7	32,2	30,5	31,4	31,4	19,5	23,2	19,0	20,2	23,5	17,9	17,0	14,9	15,8	15,0	15,2	88	74	91	84	10,0	4,3	0,5	--	--	--	0,8	-- C	NE 1	-- C
8	33,5	28,0	30,0	30,5	17,2	24,6	19,3	20,1	25,0	16,1	15,0	12,5	15,2	15,1	14,3	86	66	90	81	9,3	6,5	--	--	--	13,1	1,0	-- C	NE 1	-- C
9	31,6	30,0	30,0	30,5	17,8	23,0	18,6	19,5	24,2	17,5	17,5	14,4	16,2	14,2	14,9	94	77	88	86	9,3	6,4	13,1	0,4	--	0,4	1,1	-- C	NE 1	-- C
10	32,7	29,8	30,8	31,1	17,5	22,9	19,9	20,0	23,4	16,9	16,5	13,2	16,7	15,9	15,3	89	80	91	87	8,7	5,3	--	--	--	--	1,0	-- C	-- C	-- C
11	34,0	30,0	31,2	31,7	19,0	24,4	18,5	20,1	25,0	15,5	14,0	14,2	16,5	14,8	15,2	87	72	93	84	8,3	4,8	--	2,5	--	35,6	1,0	-- C	E 1	-- C
12	33,8	30,7	32,2	32,2	16,8	23,0	18,9	19,4	24,4	16,0	15,4	13,4	14,3	14,9	14,2	94	68	91	84	9,7	4,6	33,1	--	--	7,7	1,0	-- C	NE 1	-- C
13	34,0	31,7	33,8	33,2	18,2	20,5	15,7	17,5	23,0	17,5	17,0	14,1	15,9	12,7	14,2	90	88	96	91	8,0	--	7,7	1,5	--	1,5	0,4	-- C	SE 1	-- C
14	35,2	30,0	30,7	32,0	17,7	24,6	19,1	20,1	25,0	15,5	14,4	13,3	16,2	15,4	15,0	88	70	93	84	6,3	10,5	--	--	--	--	1,0	-- C	E 1	-- C
15	34,0	30,5	32,6	32,4	18,8	25,0	19,7	20,8	25,5	15,8	14,4	14,6	15,5	16,1	15,4	90	65	94	83	8,0	6,2	--	--	--	0,2	1,3	-- C	-- C	-- C
16	35,0	32,8	32,8	34,5	18,4	24,4	18,9	20,2	24,8	17,3	16,4	13,2	16,1	15,2	14,8	84	70	93	82	9,7	7,0	0,2	--	--	--	1,0	-- C	SE 2	-- C
17	34,3	30,8	32,0	32,4	16,1	24,0	20,7	20,4	24,7	13,8	12,2	11,8	13,4	14,3	13,2	86	70	78	78	8,7	8,3	--	--	--	--	1,1	-- C	-- C	-- C
18	34,7	31,0	33,3	33,0	17,2	23,6	19,2	19,8	24,0	15,5	14,0	13,1	17,4	14,7	15,1	90	79	88	86	10,0	4,0	--	--	--	--	1,2	-- C	N 1	-- C
19	35,5	31,0	33,4	33,3	17,6	22,5	19,0	19,5	22,0	15,0	12,5	12,6	15,7	15,1	14,5	84	77	92	84	10,0	4,1	--	--	--	--	1,0	-- C	-- C	-- C
20	34,2	32,0	34,8	33,7	17,4	20,8	17,6	18,4	21,0	17,0	16,0	12,5	15,4	14,2	14,0	86	84	94	88	9,0	0,9	--	--	--	--	0,7	-- C	E 1	-- C
21	34,0	31,2	32,0	32,4	17,7	23,4	17,9	19,2	24,0	15,9	13,9	13,3	14,0	12,8	13,4	88	65	83	79	8,7	5,7	--	--	--	1,5	0,9	-- C	NE 1	-- C
22	34,0	31,6	31,0	32,2	16,4	24,0	17,8	19,0	24,9	15,5	14,5	13,3	15,4	12,4	13,7	86	69	82	82	8,7	6,0	1,5	--	--	--	1,3	-- C	NE 1	-- C
23	32,4	33,6	32,5	32,8	19,1	24,0	18,6	20,1	24,5	16,6	14,5	14,9	15,2	14,5	14,9	90	68	90	83	9,0	4,8	--	--	--	--	1,1	-- C	E 1	-- C
24	34,2	31,8	33,6	33,2	17,7	22,0	18,6	19,2	22,8	17,0	15,4	14,5	15,4	15,5	15,1	95	78	96	90	10,0	0,7	--	--	0,7	29,3	0,5	-- C	SE 1	-- C
25	35,5	31,8	33,2	33,5	16,5	22,0	18,0	18,6	22,5	15,5	14,9	13,2	15,0	14,7	14,3	95	76	95	89	9,0	2,1	28,6	--	--	--	0,8	-- C	NE 1	-- C
26	34,9	29,0	30,8	31,6	19,1	25,0	18,0	20,0	26,3	15,8	14,0	14,4	15,5	14,2	14,7	87	65	92	81	6,0	9,4	--	--	--	--	1,2	-- C	NE 1	-- C
27	33,5	29,8	30,2	31,2	19,6	23,6	16,6	19,1	24,4	16,9	14,6	13,9	15,1	12,9	14,0	82	69	92	81	6,0	7,2	--	--	--	--	1,1	-- C	NE 1	-- C
28	33,0	30,5	32,0	31,8	17,8	22,5	18,8	19,5	23,3	15,9	14,0	12,4	14,9	14,9	14,1	82	73	92	82	9,7	3,7	--	--	--	--	0,9	-- C	NE 1	-- C
29	33,5	28,0	31,0	30,8	18,3	24,9	20,8	21,2	25,0	16,0	15,0	14,3	14,6	15,4	13,8	91	72	84	82	8,3	8,8	--	--	--	36,0	1,1	-- C	SE 1	-- C
30	31,5	29,2	29,2	30,0	17,0	22,7	15,8	18,3	23,9	16,0	15,5	13,5	17,6	13,4	14,8	94	85	94	91	6,0	6,5	36,0	--	--	--	1,0	-- C	E 1	-- C
31	32,2	27,0	26,8	28,7	17,2	24,6	18,7	19,8	25,4	15,0	12,8	13,7	15,8	15,3	14,9	94	68	94	85	7,3	8,6	--	--	--	2,6	1,4	-- C	E 1	-- C
Med	33,8	30,5	31,6	32,0	17,5	23,2	18,6	19,5	24,1	15,8	14,6	13,3	15,5	14,4	14,4	90	73	90	84	8,6	5,2	8,2	0,1	--	8,4	1,0	--	--	--
																						Total			280,2 m.m.				

ESTACION Libano MES Abril AÑO 1959 φ = 42° 55' N. λ = 75° 03' W Gr. ALTURA 1.945 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	30.6	28.2	30.0	29.6	17.6	21.4	17.8	18.6	23.4	16.8	14.5	14.1	16.8	14.6	15.3	93	88	95	92	9.7	2.7	2.3	—	—	—	0.7	— C	E 1	— C
2	31.8	29.8	30.5	30.7	18.0	21.4	17.4	18.6	21.8	15.6	12.0	14.2	14.1	13.0	13.8	92	74	88	85	7.0	—	—	1.8	—	2.0	0.6	— C	E 1	— C
3	33.6	30.2	31.2	31.7	17.9	20.6	17.7	18.5	23.0	13.9	11.0	13.2	16.0	14.5	14.6	86	88	95	86	10.0	3.1	0.2	—	5.6	5.7	1.0	— C	E 1	— C
4	33.1	30.0	31.9	31.7	18.0	22.1	16.9	18.5	22.8	15.9	13.0	13.5	15.9	12.8	14.1	88	80	90	86	10.0	3.3	0.1	0.1	11.9	12.9	0.7	— C	E 1	— C
5	34.2	31.2	31.5	32.3	19.0	21.6	18.1	19.2	22.6	14.5	14.0	15.3	16.1	14.8	15.4	93	83	95	90	9.7	3.4	0.8	—	—	—	1.0	— C	— C	— C
6	32.3	28.8	30.5	30.5	16.6	23.2	15.9	18.4	24.0	14.4	12.7	13.2	16.2	13.0	14.4	94	79	91	88	8.3	6.5	—	—	—	—	0.9	— C	SE 1	— C
7	32.6	29.2	30.5	30.7	18.2	22.9	18.4	19.5	24.0	15.9	13.5	14.3	14.8	14.3	14.5	92	71	90	84	8.3	8.3	—	—	—	—	1.1	— C	NE 1	— C
8	33.8	30.8	31.9	32.2	17.8	22.2	16.3	18.2	22.3	16.1	15.0	14.8	16.0	13.3	14.7	97	80	97	91	6.3	3.8	—	0.2	—	0.2	0.7	— C	E 1	— C
9	33.2	30.0	30.6	31.3	17.4	22.2	19.2	19.5	23.1	15.5	13.5	13.6	16.0	15.6	15.1	92	80	92	88	9.3	3.9	—	—	—	—	0.8	— C	E 1	— C
10	31.5	27.3	28.8	29.2	18.4	25.2	18.7	20.2	26.3	15.5	12.8	14.5	15.2	14.5	14.7	92	64	90	82	4.7	6.0	—	—	—	—	1.2	— C	NE 1	— C
11	31.5	29.2	29.8	30.2	18.3	24.6	19.2	20.3	25.0	15.9	12.4	14.2	16.5	15.8	15.8	90	71	95	85	9.3	3.5	—	—	—	—	1.8	— C	— C	— C
12	31.2	29.5	29.4	30.0	18.6	25.5	18.8	20.4	26.0	14.9	12.5	13.8	15.6	14.6	14.7	86	64	90	80	6.0	9.2	—	—	—	4.1	1.4	— C	E 1	— C
13	31.7	29.2	29.7	30.1	18.2	23.2	19.3	20.0	23.6	17.6	15.4	14.8	16.6	15.7	15.7	94	78	94	89	8.7	6.4	4.1	—	—	—	1.0	— C	SE 1	— C
14	32.2	28.5	29.0	29.9	19.4	24.6	19.4	20.7	25.3	15.9	12.9	14.8	16.5	14.7	15.3	87	71	92	82	5.0	6.4	—	—	—	15.5	1.1	— C	— C	— C
15	32.8	30.0	30.8	31.2	16.8	21.2	19.7	19.5	23.0	15.9	15.4	13.6	16.6	15.5	15.2	96	85	90	90	9.0	3.9	15.5	2.1	—	25.3	0.7	— C	— C	E. 1
16	33.6	30.2	31.5	31.8	17.6	22.8	18.2	19.2	24.0	15.8	15.0	13.9	17.3	13.4	14.9	92	82	86	87	7.7	3.1	23.2	—	—	—	1.0	— C	E 1	— C
17	34.0	31.2	31.8	32.3	18.1	22.4	18.6	19.4	23.2	16.0	14.5	14.5	15.8	15.2	15.5	93	83	94	90	8.0	3.5	—	0.1	—	0.1	0.8	— C	NE 1	— C
18	33.8	29.2	30.5	31.2	18.6	25.2	19.2	20.6	26.0	16.9	18.6	15.2	15.8	15.6	15.5	94	66	94	85	9.0	8.1	—	—	—	5.6	1.3	— C	NE 1	— C
19	33.2	30.6	31.5	31.8	19.0	23.6	18.2	19.8	24.8	16.8	15.5	13.9	16.4	15.1	15.1	86	75	96	85	7.0	6.4	5-6	—	—	—	0.9	— C	NW 1	— C
20	33.0	30.0	30.6	31.2	18.8	23.8	18.8	20.0	24.5	16.5	13.6	14.6	16.3	15.5	15.1	90	74	95	86	9.0	8.5	—	—	—	10.2	1.1	— C	E 1	— C
21	33.4	30.8	32.0	32.1	16.9	22.2	17.8	18.7	23.0	16.5	15.4	13.2	16.4	14.7	14.8	92	82	96	90	9.7	4.5	10.2	1.9	—	1.9	0.8	— C	SE 1	— C
22	33.6	29.5	31.2	31.4	19.0	22.4	19.2	20.0	24.5	16.6	15.0	13.6	16.0	13.7	14.4	83	79	83	82	6.7	9.2	—	—	—	—	1.1	— C	SE 1	— C
23	33.7	30.8	32.9	32.5	17.2	19.2	17.6	17.9	22.8	16.7	14.9	13.4	15.2	13.5	14.0	92	91	90	91	9.7	2.3	—	5.9	5.3	11.2	0.8	— C	— C	— C
24	33.0	30.5	30.0	31.2	17.4	22.4	18.4	19.2	24.3	15.5	13.4	14.3	16.5	15.0	15.3	96	81	94	90	9.0	5.7	—	—	—	2.7	0.8	— C	— C	— C
25	32.2	31.0	31.2	31.5	17.2	21.0	17.6	18.4	22.5	16.8	16.0	14.1	15.5	14.5	14.7	96	83	96	92	9.3	3.1	2.7	0.1	—	5.5	0.6	— C	E 1	— C
26	33.8	30.5	33.2	32.5	17.2	21.2	15.8	17.5	21.5	16.9	16.0	14.1	15.1	12.7	14.0	96	80	95	90	6.7	2.4	5.4	0.2	—	0.2	2.3	— C	— C	— C
27	34.2	31.2	32.8	32.7	17.2	20.2	17.8	18.2	21.5	15.6	13.0	13.6	15.3	14.4	14.4	93	86	94	91	9.7	2.3	—	—	—	—	0.8	— C	NE 1	— C
28	33.2	30.6	30.7	31.5	17.8	22.4	19.0	19.6	24.0	16.4	14.8	13.8	17.4	15.9	15.7	91	86	96	91	9.7	4.5	—	—	—	—	1.0	— C	E 1	— C
29	32.5	27.6	28.7	29.6	16.6	23.8	16.6	18.4	24.3	13.9	11.7	13.0	16.3	12.3	13.9	93	74	88	85	4.7	8.4	—	—	—	—	1.0	— C	E 1	— C
30	32.4	29.0	30.2	30.5	17.6	23.0	19.2	19.8	24.0	13.9	11.6	13.2	16.2	15.6	15.0	88	77	94	86	8.7	7.5	—	—	—	—	1.0	— C	E 1	— C
31																													
Med	32.9	29.8	30.8	31.2	17.9	22.6	18.2	19.2	23.7	15.8	13.9	14.0	16.1	14.4	14.8	92	78	92	87	8.1	5.0	2.3	0.4	0.7	3.4	1.0	— —	— —	— —

Total 103.0 m.m.

ESTACION Libano MES Mayo AÑO 1959 φ = 4º 55' N. λ = 75º 03' W Gr. ALTURA 1.945 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	32,8	29,0	30,5	30,8	18,4	21,5	19,4	19,7	22,6	17,9	16,5	15,1	15,7	15,8	15,5	95	82	94	90	9,7	2,5	—	0,1	—	62,8	0,4	— C	— C	— C
2	32,3	31,5	32,4	32,1	16,0	18,6	16,6	17,0	20,5	15,8	15,4	13,2	13,0	13,2	13,1	98	82	94	91	9,0	—	62,7	9,4	—	9,4	0,4	— C	— C	— C
3	33,0	28,0	28,8	29,9	17,2	21,6	19,5	19,5	22,8	14,7	11,8	14,1	16,1	15,4	15,2	96	83	90	90	9,3	4,8	—	—	—	12,8	0,7	— C	E 1	— C
4	30,9	28,8	30,8	30,2	17,0	19,9	17,7	18,1	21,0	17,0	15,9	14,2	15,1	14,1	14,5	98	87	92	92	9,7	—	12,8	2,6	3,5	13,3	0,2	— C	— C	— C
5	32,9	28,4	30,0	30,4	16,7	21,2	17,2	19,1	21,9	16,5	15,9	14,1	14,9	16,2	15,1	99	79	97	92	9,0	2,6	7,2	1,1	—	56,6	0,2	— C	E 1	— C
6	33,0	30,5	32,0	31,8	16,6	19,5	18,4	18,2	20,2	16,0	15,5	13,7	14,6	15,3	14,5	98	86	96	93	10,0	0,9	55,5	1,6	0,1	84,8	0,0	— C	— C	— C
7	34,6	30,2	32,0	32,3	16,8	21,4	17,7	18,4	22,8	15,8	15,3	13,6	14,1	14,6	14,1	96	74	96	89	7,7	6,3	83,1	0,4	—	16,6	0,8	— C	E 1	— C
8	34,2	30,0	31,3	31,8	16,7	22,4	17,2	18,4	22,9	15,9	14,5	13,7	16,7	14,1	14,8	97	82	96	92	8,7	3,4	16,2	—	18,6	70,8	0,4	— C	— C	— C
9	30,2	29,0	31,8	30,3	17,3	20,0	17,0	17,8	21,9	15,6	15,0	14,1	15,1	13,4	14,2	95	86	93	91	10,0	—	52,2	0,2	3,0	5,2	0,3	— C	E 1	— C
10	33,0	30,0	30,8	31,3	16,4	22,1	17,2	18,2	22,8	13,6	11,8	12,8	15,1	13,7	13,9	92	76	94	87	6,7	6,3	2,0	—	—	0,2	1,0	— C	E 1	— C
11	31,9	29,8	30,2	30,6	16,7	22,0	16,2	17,8	23,6	14,9	12,8	13,5	14,4	12,4	13,4	96	73	91	87	7,0	2,5	0,2	1,5	—	1,5	0,6	— C	— C	— C
12	33,9	30,2	31,7	31,9	15,3	23,0	18,4	18,8	23,5	12,5	11,0	12,2	16,8	14,5	14,5	94	80	92	89	5,3	9,6	—	—	—	2,2	0,9	— C	— C	— C
13	34,0	31,2	32,0	32,4	17,3	21,8	18,4	19,0	23,0	15,5	13,4	14,7	16,0	15,3	15,3	99	82	96	92	6,0	3,8	2,2	—	—	—	0,5	— C	E 1	— C
14	33,9	30,5	31,2	31,9	18,6	23,2	18,4	19,6	24,2	16,2	14,8	14,2	18,6	14,3	15,1	88	79	90	86	8,3	7,5	—	—	—	—	0,8	— C	E 1	— C
15	34,0	30,5	31,0	31,8	15,6	24,0	18,2	19,0	24,4	13,5	12,0	11,5	17,5	14,9	14,6	87	78	95	87	5,7	9,5	—	—	—	—	1,0	— C	E 1	— C
16	34,0	30,8	30,6	31,8	18,4	24,1	19,0	20,1	24,8	14,6	11,4	12,8	13,9	13,5	13,4	82	62	83	76	5,3	9,8	—	—	—	—	1,1	— C	SE 1	— C
17	33,3	30,5	30,6	31,7	19,1	24,4	19,2	20,5	24,5	15,0	12,5	13,5	15,3	13,2	14,0	82	67	79	76	4,0	9,4	—	—	—	—	1,1	— C	SE 1	— C
18	32,0	31,0	30,8	31,3	17,2	23,0	19,0	19,6	25,1	16,2	14,5	13,7	16,7	15,3	15,2	94	79	93	89	7,0	8,4	—	—	—	—	1,0	— C	E 1	— C
19	32,7	30,5	30,5	31,4	18,0	22,2	19,6	19,8	23,5	15,9	13,5	14,7	16,7	15,6	15,7	95	83	91	98	8,3	3,5	—	—	—	—	0,6	— C	E 1	— C
20	33,2	30,6	31,0	31,6	18,6	23,4	18,7	19,4	24,5	16,9	14,5	15,5	17,3	15,3	16,0	96	80	96	91	7,7	7,4	—	—	—	0,2	0,8	— C	NE 1	— C
21	32,6	30,2	33,0	31,9	18,4	21,3	17,4	18,6	23,2	17,5	16,3	15,6	16,6	14,5	15,6	98	87	97	94	10,0	2,8	0,2	0,1	76,6	81,4	0,3	— C	NE 1	— C
22	33,8	32,0	33,0	32,9	16,6	20,3	16,0	17,2	22,0	14,9	14,5	13,5	15,8	12,8	14,0	96	89	95	93	9,7	1,6	4,7	—	7,7	7,7	0,4	— C	— C	— C
23	33,6	31,0	32,0	32,2	17,4	20,8	18,4	18,8	21,6	14,9	12,9	14,0	15,6	15,3	15,0	94	85	96	92	9,7	1,9	—	—	—	—	0,2	— C	NE 1	— C
24	33,8	30,8	31,9	32,2	16,2	24,0	16,2	18,2	24,0	13,5	11,0	12,6	12,8	12,9	12,8	92	57	94	81	6,3	9,2	—	—	—	—	1,4	— C	E 1	— C
25	33,0	31,2	31,9	32,0	16,6	23,5	16,2	18,1	25,0	12,5	10,0	12,1	14,2	12,9	13,0	85	65	95	82	2,7	11,2	—	—	—	—	1,4	— C	E 1	— C
26	34,0	30,0	29,8	31,3	18,8	24,2	17,4	19,4	24,6	13,8	11,0	11,9	14,5	13,3	13,2	74	64	90	76	3,0	10,0	—	—	—	—	1,3c	— C	NE 1	— C
27	34,0	31,2	32,2	32,5	18,8	22,1	16,8	18,6	23,0	14,0	11,5	13,5	14,6	13,6	13,9	84	73	96	84	5,3	3,9	—	—	—	—	0,9	— C	E 1	— C
28	35,2	31,6	32,0	32,9	15,0	21,6	19,9	19,1	23,4	13,0	10,6	12,0	16,4	16,3	14,9	94	85	94	91	8,3	6,9	—	—	—	29,0	0,9	— C	E 1	— C
29	34,0	32,5	33,0	33,2	16,8	20,7	18,2	21,0	22,6	16,4	15,0	13,9	16,1	14,9	15,0	98	88	95	94	10,0	2,9	29,0	4,9	—	10,1	0,4	— C	— C	— C
30	34,8	30,5	32,3	32,5	17,2	23,4	19,0	19,6	24,7	16,6	15,9	14,1	17,5	14,8	15,5	96	81	90	89	10,0	5,8	5,2	—	—	2,4	0,6	— C	— C	— C
31	34,5	32,0	32,5	33,0	18,4	20,5	18,0	18,7	22,5	17,8	16,5	15,3	15,1	15,2	15,2	96	84	98	93	10,0	1,9	2,4	1,6	—	6,0	0,4	— C	E 1	— C
Med	33,3	30,5	31,4	31,7	17,2	22,0	18,0	18,8	23,1	15,3	13,7	13,6	14,9	14,3	14,2	93	79	93	88	7,7	5,0	10,8	0,8	3,5	15,2	0,7	— —	— —	— —
																						Total			473,0 m.m.				

ESTACION Libano MES Junio AÑO 195 9 φ = 4º 55' N. λ = 75º 03' W Gr. ALTURA 1.945 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m m				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med.			7.	14	20	Total		7	14	20
1	34.6	30.0	32.2	32.3	17.6	22.2	19.2	19.6	23.2	16.9	15.9	14.8	16.9	14.9	15.5	98	84	89	90	9.0	2.4	4.4	—	—	33.3	0.4	— C	E 1	— C
2	34.5	30.2	32.2	32.3	17.0	22.2	19.6	19.6	23.0	16.6	15.6	13.8	15.8	15.9	15.2	96	79	93	89	9.0	3.9	33.3	0.2	—	3.9	0.4	— C	E 1	NE 1
3	33.5	29.8	31.2	31.5	18.2	22.8	19.7	20.1	24.9	17.0	15.4	15.1	16.5	16.3	16.0	96	79	95	90	9.0	2.7	3.7	4 6	—	4.6	0.4	— C	E 1	NE 1
4	32.6	29.6	30.0	30.7	19.8	23.3	20.0	20.8	24.0	16.9	13.9	15.6	16.7	15.6	16.0	90	78	80	86	8.0	7.5	—	—	—	42.3	0.8	— C	E 1	— C
5	32.9	30.5	31.9	31.8	17.4	20.4	18.0	18.4	21.5	17.2	16.0	14.0	16.5	14.2	14.9	94	92	92	93	10.0	0.1	42.3	—	0.1	0.3	0.6	— C	E 1	— C
6	33.6	30.0	32.5	32.0	17.0	21.8	17.0	18.6	22.0	16.0	15.0	13.8	15.4	12.5	13.9	96	79	88	88	9.7	3.4	0.2	—	—	19.4	0.6	— C	SE 1	— C
7	34.6	30.8	32.0	32.5	16.8	20.8	17.6	18.2	22.5	15.8	15.0	13.4	15.3	14.2	14.3	94	83	94	90	8.7	3.8	19.4	—	—	2.9	0.8	— C	— C	— C
8	33.2	32.5	33.6	33.1	17.8	18.3	17.2	17.6	20.2	16.6	14.0	14.6	14.3	14.4	14.4	95	91	98	95	10.0	—	2.9	15.0	0.2	15.2	0.2	— C	— C	— C
9	34.0	32.0	31.6	32.5	16.4	21.0	18.0	18.4	22.4	15.2	12.8	13.3	15.6	14.9	14.6	96	84	96	92	9.7	5.3	—	—	—	22.0	0.4	— C	— C	— C
10	34.0	31.5	32.6	32.7	16.3	21.2	15.9	17.3	22.0	16.2	14.8	12.8	14.3	12.8	13.3	93	76	95	88	9.0	3.3	22.0	3.5	—	3.5	0.7	— C	NE 1	— C
11	34.0	32.0	33.0	33.0	16.8	18.0	16.6	17.0	20.0	15.5	14.0	13.9	14.9	13.2	14.0	92	96	94	96	10.0	0.8	—	—	—	—	0.2	— C	— C	— C
12	34.0	29.2	30.8	31.3	17.7	23.4	19.2	19.9	24.8	14.8	12.0	13.3	16.4	14.9	14.8	88	76	89	84	7.7	2.1	—	—	—	—	0.9	— C	E 1	— C
13	32.0	29.6	30.6	30.7	17.6	22.6	18.8	19.4	24.0	16.8	14.5	14.2	16.2	15.1	15.2	94	79	93	89	9.7	4.0	—	—	—	—	0.8	— C	E 1	— C
14	33.2	31.5	32.7	32.5	17.1	22.3	18.4	19.0	23.0	16.4	12.0	14.2	14.1	15.0	14.4	97	80	94	84	9.3	3.1	—	34.4	—	47.3	0.4	— C	NE 1	— C
15	33.3	31.0	31.0	31.8	17.1	23.2	19.2	19.7	24.0	15.5	14.5	13.2	15.8	16.1	15.0	91	74	96	87	5.3	7.8	12.9	—	—	0.6	1.0	— C	— C	— C
16	33.0	30.2	31.7	31.6	17.6	22.4	19.3	19.6	22.9	16.2	14.0	13.9	16.2	15.6	15.2	92	80	93	88	9.3	3.0	0.6	0.1	—	0.1	0.5	— C	E 1	NE 1
17	33.6	30.5	32.0	32.0	17.6	22.2	18.0	19.0	22.8	16.2	15.0	14.5	16.7	14.9	15.4	96	83	96	92	9.3	1.8	0.9	1.8	—	10.6	0.4	— C	NE 1	— C
18	33.9	31.2	32.8	32.6	16.8	19.8	17.6	18.0	22.6	15.5	13.2	13.8	16.1	14.5	14.8	98	93	96	96	9.7	1.2	8.8	—	3.3	3.5	0.3	— C	— C	— C
19	34.2	32.0	32.3	32.8	17.4	21.1	18.0	18.6	21.8	15.0	13.5	13.0	15.4	14.9	14.4	88	82	96	89	7.0	3.9	0.2	—	—	32.3	0.5	— C	E 1	— C
20	33.2	32.0	32.0	32.4	16.4	20.6	18.1	18.3	22.0	15.6	15.0	12.9	14.9	14.1	14.0	93	82	91	89	9.7	2.9	33.3	0.2	—	0.3	0.4	NE 1	— C	— C
21	34.2	30.5	31.9	32.2	17.3	23.6	18.6	19.5	23.6	14.1	12.5	13.4	17.4	15.3	15.4	91	79	95	88	9.0	4.4	0.1	—	—	65.3	0.8	— C	— C	— C
22	34.0	32.5	32.6	33.0	17.0	22.9	18.8	19.4	23.5	15.0	14.0	13.3	16.1	15.1	14.8	92	77	93	87	8.7	4.7	65.3	—	—	—	0.6	— C	— C	— C
23	34.0	30.5	31.6	31.9	19.2	23.0	17.8	19.4	23.9	15.7	14.7	14.0	17.3	14.7	15.3	85	82	96	88	6.0	6.7	—	—	—	—	0.7	NE 1	SE 1	— C
24	33.0	30.0	30.2	31.1	18.2	25.6	17.2	19.6	26.7	13.7	11.8	13.0	9.1	12.3	11.5	84	38	84	69	1.7	11.1	—	—	—	—	1.8	— C	E 1	— C
25	33.0	29.6	31.0	31.2	17.8	24.4	18.9	20.0	24.6	14.5	12.9	13.4	15.8	15.0	14.7	88	69	92	83	8.3	7.6	—	—	—	—	1.2	— C	E 1	— C
26	32.6	30.0	31.5	31.4	18.0	22.8	19.0	19.7	23.9	15.6	13.4	13.0	16.2	15.4	14.9	85	76	94	86	9.0	3.5	—	—	—	—	1.1	— C	E 1	— C
27	33.0	31.0	31.9	32.0	16.6	22.0	19.0	19.2	23.0	15.6	13.5	13.2	15.6	15.0	14.6	94	79	91	88	9.0	5.8	—	—	—	16.1	0.8	— C	SE 1	— C
28	34.2	31.0	33.2	32.8	17.0	21.4	18.8	19.0	23.0	15.5	14.5	13.4	15.4	15.3	14.7	93	81	94	89	7.3	5.7	16.1	—	—	—	0.2	— C	— C	— C
29	33.9	42.6	32.9	33.1	16.8	21.8	18.6	19.0	22.4	15.8	15.0	13.4	15.1	15.3	14.6	94	77	95	89	9.3	3.5	—	—	—	6.9	0.3	— C	E 1	— C
30	33.6	32.0	32.3	32.6	17.0	23.8	15.5	18.0	24.5	16.0	14.8	14.2	17.9	11.4	14.5	98	71	86	85	7.0	8.3	6.9	—	—	—	0.8	— C	— C	— C
31																													
Med	33.6	30.8	31.9	32.1	17.4	22.0	18.3	19.0	23.1	15.8	14.1	13.7	15.6	14.6	14.6	93	79	93	88	8.4	4.3	9.1	2.0	0.1	11.0	0.6	— —	— —	— —

Total 332.3 m.m.

ESTACION Libano MES Julio AÑO 1959 φ = 4º 55' N. λ = 75º 03' W Gr. ALTURA 1.945 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Min. suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	34.0	34.5	33.2	33.9	16.8	24.8	18.2	19.5	26.4	11.3	8.0	11.6	14.2	13.4	13.1	81	61	86	76	3.3	6.9	—	—	—	0.3	1.3	— C	SE 1	— C
2	34.8	33.8	35.0	34.5	16.4	20.0	17.2	17.7	21.4	14.3	12.4	12.5	14.3	13.3	13.4	90	82	91	88	10.0	1.4	0.3	1.5	—	1.5	0.6	— C	SE 1	— C
3	34.4	33.1	34.7	34.1	15.2	19.9	18.4	18.0	21.8	13.5	11.0	11.4	13.9	13.2	12.8	88	80	84	84	10.0	3.5	—	—	—	—	0.6	— C	— C	NE 1
4	32.8	32.0	32.0	32.3	16.3	22.6	18.2	18.8	24.0	11.7	9.0	12.4	15.6	14.3	14.1	90	76	92	86	7.3	8.4	—	—	—	—	0.8	— C	SE 1	NE 1
5	32.9	31.2	32.0	32.0	17.2	24.7	18.0	19.5	24.7	14.3	12.5	13.1	14.2	13.7	13.7	90	61	89	80	5.7	8.9	—	—	—	7.0	1.0	— C	SE 1	— C
6	32.6	31.7	32.5	32.3	18.2	22.2	17.9	19.0	23.5	15.6	13.0	14.8	15.8	14.7	15.1	94	79	95	89	9.7	6.8	7.0	—	—	—	0.8	— C	SE 1	— C
7	33.0	31.2	32.2	32.1	16.7	19.8	17.0	17.6	21.1	14.1	12.5	13.4	15.2	13.4	14.0	95	88	93	92	10.0	0.3	—	0.1	—	1.4	0.1	— C	E 1	— C
8	33.8	30.5	31.0	31.8	16.2	23.0	18.8	19.2	23.5	14.9	12.0	12.8	14.9	14.8	14.2	94	71	91	85	6.3	8.2	1.3	—	—	—	0.9	— C	— C	— C
9	33.5	30.5	31.5	31.8	18.8	22.6	18.2	19.4	24.0	15.8	13.5	14.5	15.2	14.3	14.7	89	74	92	85	4.7	7.7	—	0.4	—	0.4	1.0	— C	SE 1	— C
10	33.2	31.0	31.2	31.8	17.2	22.1	18.4	19.0	23.0	15.5	12.3	13.6	15.5	15.0	14.7	93	78	94	88	8.0	5.1	—	—	—	7.2	1.0	— C	NE 1	— C
11	34.5	31.2	31.3	32.3	17.2	20.5	18.4	18.6	22.0	16.5	14.6	14.1	16.0	15.0	15.0	98	89	94	93	9.7	5.0	7.2	—	—	—	0.8	— C	SE 1	E 1
12	34.2	32.0	32.8	33.0	17.4	20.9	17.2	18.2	22.0	16.2	15.7	14.0	13.2	13.9	13.7	94	76	95	88	10.0	1.5	—	—	—	—	0.7	— C	SE 1	— C
13	35.0	32.5	32.6	33.4	18.0	21.4	18.4	19.0	22.5	16.0	14.0	12.3	15.3	14.1	13.9	80	80	89	83	8.0	6.1	—	—	—	50.5	1.0	— C	SE 1	— C
14	34.5	31.8	32.8	33.0	16.2	22.4	18.0	18.6	23.2	15.0	14.0	13.4	16.0	14.4	14.6	99	79	93	90	7.3	8.4	50.0	—	—	9.1	0.4	— C	SE 1	— C
15	34.8	31.5	31.8	32.7	18.0	22.8	19.6	20.0	24.5	15.8	14.5	13.7	16.5	15.6	15.3	89	79	91	86	7.0	7.8	9.1	—	—	15.9	0.8	— C	E 1	NE 1
16	35.2	33.0	32.8	33.7	17.5	22.6	18.2	19.1	23.5	15.9	14.5	15.6	16.2	14.3	15.4	91	79	92	87	6.7	7.3	15.9	—	—	—	0.9	— C	SE 1	— C
17	35.6	34.5	34.0	34.7	15.7	20.6	16.4	17.3	22.8	13.9	11.5	12.4	15.1	12.5	13.3	93	83	90	89	9.0	3.3	—	—	—	—	0.7	— C	— C	— C
18	36.0	31.7	32.2	33.3	15.6	23.6	18.4	19.0	24.5	12.9	11.5	12.0	14.7	13.8	13.5	90	69	87	82	8.3	8.5	—	—	—	12.4	1.1	— C	E 1	— C
19	35.0	32.0	32.3	33.1	16.2	21.7	17.0	18.0	22.1	15.0	12.8	13.2	15.0	12.9	13.7	97	77	90	88	8.7	5.7	12.4	—	—	0.6	1.0	— C	SE 1	— C
20	34.0	31.0	31.4	32.1	17.2	23.9	16.6	18.6	24.8	14.8	11.4	12.8	13.1	12.4	12.8	88	59	88	78	7.0	10.5	0.6	—	—	25.9	1.1	— C	E 1	— C
21	35.0	31.0	32.2	32.7	15.4	23.2	17.2	18.2	23.5	15.2	12.5	12.3	15.8	12.8	13.6	94	74	88	85	5.3	6.2	25.9	—	—	—	1.0	— C	E 1	— C
22	35.0	32.8	33.0	33.6	16.1	20.6	16.2	17.3	21.8	15.3	12.8	13.6	16.6	13.7	14.6	100	91	100	97	7.0	5.8	—	—	—	—	0.7	— C	E 1	— C
23	35.0	33.2	32.5	33.2	17.2	24.0	16.7	18.6	24.2	14.4	11.1	13.6	14.3	12.8	13.6	93	64	91	83	8.3	10.3	—	—	—	—	1.3	— C	SE 1	— C
24	35.0	31.0	31.4	32.5	17.6	24.4	18.2	19.6	24.8	15.9	13.1	14.2	14.4	12.9	13.8	94	63	83	70	8.0	8.1	—	—	—	—	0.9	— C	SE 1	— C
25	34.0	32.0	32.8	32.9	17.0	22.9	15.8	17.9	23.6	14.9	12.0	12.8	14.0	12.6	13.1	89	67	94	83	8.7	7.6	—	—	—	—	1.2	— C	E 1	— C
26	34.5	32.0	32.2	32.9	16.4	22.2	16.6	18.0	23.8	15.5	13.5	12.9	12.5	13.7	13.0	93	60	98	84	7.3	6.0	—	—	—	—	1.2	— C	SE 1	— C
27	35.0	31.2	32.0	32.7	18.3	23.4	17.8	19.3	24.0	15.0	12.5	12.3	15.3	13.6	13.7	78	71	90	80	8.3	5.5	—	—	3.5	5.5	1.0	— C	SE 1	— C
28	35.5	32.5	33.5	33.8	16.6	20.4	17.8	18.2	21.0	15.5	14.5	13.9	15.1	14.1	14.4	99	84	92	92	10.0	0.4	2.0	21.7	—	21.7	0.2	— C	— C	— C
29	35.5	34.5	35.5	35.2	17.6	18.1	13.8	15.8	20.5	16.4	15.0	14.4	14.6	10.7	13.2	95	94	91	93	7.7	0.9	—	26.2	0.4	26.6	0.2	— C	— C	— C
30	37.8	33.0	33.0	34.6	18.2	22.1	17.2	18.7	23.8	12.5	10.4	12.3	15.9	13.3	13.8	79	80	91	83	4.7	9.4	—	—	—	0.3	1.0	— C	NE 1	— C
31	35.2	31.5	33.0	33.2	18.8	24.1	18.8	20.1	24.9	16.1	14.0	14.0	14.4	14.8	14.4	87	67	91	81	8.7	8.1	0.3	—	—	17.8	1.2	— C	SE 1	— C
Med.	34.6	32.1	32.6	33.1	17.0	22.2	17.6	18.6	23.2	14.8	12.7	13.3	14.9	13.7	14.0	91	75	91	86	7.8	6.1	4.3	1.6	0.1	6.6	0.8	— —	— —	— —

Total 204.1 m.m.

ESTACION Libano MES Agosto AÑO 1959 φ = 4º 55'N λ = 75º 03'W Gr. ALTURA 1.945 m.

DIA	Presión Atmosfe Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	37,0	33,0	34,5	34,8	15,2	21,8	19,0	18,8	23,5	15,5	15,1	15,2	17,4	15,9	16,2	94	89	96	93	9,0	7,8	17,8	—	—	—	1,0	— C	— C	— C
2	36,8	32,2	32,5	33,8	18,3	24,2	18,4	19,8	24,5	15,4	13,3	14,4	14,2	13,4	14,0	92	63	85,	88	7,0	10,4	--	—	—	—	1,2	— C	— C	— C
3	36,0	34,0	33,5	34,5	16,4	21,8	18,2	18,6	22,5	14,0	11,5	12,4	14,6	14,3	13,8	89	75	92	85	8,0	4,1	—	0,4	—	1,8	0,8	— C	— C	— C
4	35,6	32,4	32,4	33,5	16,7	21,8	13,6	13,9	23,0	15,5	15,5	13,7	16,6	14,3	14,9	97	85	89	90	8,3	5,0	1,4	—	—	74,4	0,5	— C	E 1	— C
5	36,0	35,0	35,4	35,5	15,8	17,6	16,8	16,8	21,9	15,0	14,4	13,2	14,3	13,1	13,8	98	94	92	95	9,3	1,7	74,4	—	—	0,1	0,3	E 1	SE 1	— C
6	36,2	33,7	34,0	34,6	16,1	20,6	18,4	18,4	23,0	15,8	14,5	12,9	16,3	14,3	14,5	95	90	90	92	10,0	0,9	0,1	—	—	—	0,6	— C	E 1	— C
7	37,0	33,0	33,2	34,4	14,8	23,8	13,2	18,8	24,0	14,2	12,1	11,2	16,6	13,9	13,9	89	75	89	84	4,3	10,9	--	—	—	—	0,9	— C	SE 1	— C
8	36,2	32,6	33,2	34,0	17,8	23,6	17,2	19,0	24,9	14,0	11,5	12,4	16,6	12,5	13,8	82	76	86	81	4,3	10,6	—	—	—	—	0,9	— C	SE 1	— C
9	36,8	32,0	33,0	33,9	15,4	24,8	19,0	19,8	25,0	14,5	12,0	12,1	15,0	14,7	14,3	87	68	89	81	4,3	10,7	—	—	—	—	1,2	— C	E 1	— C
10	35,0	32,8	33,0	33,6	18,4	20,6	17,2	18,4	21,6	15,5	12,5	13,2	12,5	13,7	13,1	84	70	94	83	9,0	4,8	—	—	—	—	0,8	— C	E 1	— C
11	36,0	32,5	33,0	33,8	17,2	23,4	19,0	19,6	24,1	15,1	13,0	13,4	15,3	15,0	14,6	92	71	91	85	8,7	5,9	—	—	—	14,3	1,0	— C	SE 1	— C
12	35,8	34,0	34,2	34,7	15,6	20,4	17,4	17,7	22,2	15,0	13,4	12,7	15,1	14,0	14,7	96	90	94	93	9,3	4,2	14,3	—	—	—	0,6	— C	SE 1	— C
13	36,8	34,0	35,0	35,3	17,8	22,0	17,8	18,6	22,5	15,3	14,6	14,1	16,2	14,7	15,0	92	82	96	90	9,7	2,0	--	—	—	—	0,6	SW 1	— C	— C
14	37,0	33,0	35,0	35,0	16,0	22,9	18,4	18,9	23,0	14,2	11,4	12,0	13,1	14,8	14,3	88	77	94	86	10,0	5,3	--	—	—	1,5	0,9	— C	E 1	— C
15	36,0	31,5	33,2	33,6	17,2	22,8	16,7	18,4	23,7	13,9	11,3	12,0	15,2	13,1	13,8	87	73	93	84	4,7	10,0	1,5	—	—	—	0,9	— C	— C	— C
16	36,6	32,5	32,7	33,9	19,2	24,2	18,1	19,9	24,5	14,7	12,0	11,6	14,7	12,8	13,0	79	65	83	73	6,0	9,8	—	—	—	0,7	1,4	NE 1	E 1	— C
17	35,2	31,5	31,6	32,8	18,8	24,0	17,6	19,5	24,3	14,9	12,8	12,0	15,4	13,7	14,0	80	69	91	80	7,7	9,4	0,7	—	—	1,8	1,2	— C	E 1	— C
18	35,0	32,2	32,8	33,3	17,2	21,3	15,6	17,4	22,0	16,5	15,8	13,4	14,4	12,0	13,3	92	76	91	86	6,0	5,2	1,8	—	—	—	1,0	— C	E 1	— C
19	35,8	32,5	33,8	34,0	16,0	23,3	14,8	17,2	24,0	14,5	12,0	11,9	14,9	11,4	12,7	87	70	91	83	5,0	10,2	—	—	—	—	1,7	— C	E 1	— C
20	36,0	33,0	32,4	33,8	16,3	23,2	15,0	17,4	24,6	11,5	8,0	11,2	14,7	10,8	12,2	81	69	85	78	5,3	11,0	—	—	—	—	1,7	— C	SE 1	— C
21	35,6	33,0	32,8	34,1	16,0	23,2	16,4	18,0	24,0	13,1	11,0	11,9	14,7	11,3	12,6	87	69	88	81	5,3	5,6	—	—	—	—	1,2	— C	SE 1	— C
22	35,0	32,3	33,0	33,8	18,2	23,5	19,2	20,0	24,9	15,2	13,5	13,0	13,5	13,7	13,4	84	62	83	76	7,0	9,5	—	—	—	—	1,3	— C	E 1	— C
23	36,5	32,4	32,8	33,9	18,4	25,2	17,7	19,7	26,0	14,0	11,0	13,1	14,3	12,0	13,1	89	61	80	77	7,0	8,9	—	—	—	—	1,8	— C	E 1	— C
24	36,5	32,5	32,5	33,8	16,8	25,2	17,6	19,3	26,0	14,7	11,0	12,5	11,7	12,0	12,1	88	50	80	73	5,3	9,9	—	—	—	—	1,9	— C	E 1	— C
25	36,0	32,5	32,5	33,7	17,1	24,2	19,2	19,9	24,6	14,3	11,0	12,5	15,2	14,6	14,1	87	67	87	80	9,0	7,3	—	—	—	0,6	1,2	— C	E 1	— C
26	35,0	31,5	32,0	32,8	18,3	23,4	18,4	19,6	25,0	15,4	13,3	12,7	16,3	14,1	14,4	81	76	88	82	6,0	7,3	0,6	—	—	12,0	1,4	— C	E 1	— C
27	36,2	35,0	34,0	35,1	17,0	17,7	16,8	17,1	19,6	16,8	14,3	12,9	14,2	13,1	13,4	90	93	91	91	9,7	0,7	12,0	9,7	—	9,9	0,3	— C	— C	— C
28	36,5	35,0	35,5	35,7	16,8	20,0	17,0	17,7	21,1	13,5	11,0	12,7	15,2	13,5	13,8	90	87	94	90	8,7	4,2	0,2	—	—	—	0,8	— C	SE 1	— C
29	38,7	36,0	35,8	36,5	16,2	20,4	15,6	17,0	21,8	13,5	11,0	12,6	14,6	12,3	13,2	92	81	92	88	6,7	4,4	—	—	—	—	0,9	— C	SE 1	— C
30	32,5	33,5	33,6	35,2	16,2	22,8	17,0	18,2	23,5	12,9	10,0	10,6	15,2	16,5	14,1	87	73	94	85	7,3	7,2	—	—	—	—	1,1	— C	E 1	— C
31	36,0	33,2	32,6	33,6	17,8	22,2	18,6	19,3	23,7	16,0	13,8	13,5	16,0	14,3	14,6	89	80	89	86	9,7	6,4	—	—	—	1,1	1,0	— C	SE 1	— C
Med	36-3	33,0	33,4	34,2	17,0	22,4	17,6	18,6	23,5	14,8	12,5	12,7	15,1	13,5	13,8	88	76	90	85	7,3	7,0	4,0	0,3	—	3,8	1,0	— —	— —	— —

Total 118,2 m.m.

ESTACION Líbano MES Septiembre AÑO 1959 φ = 4° 55' N λ = 75° 03' W Gr. ALTURA 1.945 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med	max.	min.	Min S/abr.	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	36.4	34.0	34.6	35.0	17.2	20.2	18.7	18.7	20.8	16.9	16.6	14.1	15.1	14.5	14.6	96	65	90	90	9.7	1.5	1.1	–	–	2.4	0.8	– C	NE 1	– C
2	36.8	35.0	35.8	35.9	17.0	18.0	17.0	17.2	20.0	16.8	16.0	13.8	14.6	13.8	14.1	96	94	96	95	10.0	–	2.4	3.5	–	3.5	0.2	NE 1	SE 1	– C
3	36.0	32.0	33.0	33.7	16.8	25.0	16.1	18.5	25.6	11.6	8.0	13.1	14.9	12.0	13.3	92	63	88	84	1.7	10.9	–	–	–	–	1.9	– C	E 1	– C
4	38.5	34.5	34.5	35.8	15.4	25.2	17.0	18.6	25.3	13.0	10.0	10.8	13.2	12.6	12.2	83	55	88	75	4.7	9.9	–	–	–	5.3	1.4	– C	E 1	– C
5	37.5	33.5	33.2	34.7	17.8	24.2	16.4	18.0	25.5	15.0	12.5	12.1	15.2	11.5	12.9	80	67	83	77	2.7	10.9	5.3	–	–	–	0.6	– C	E 1	– C
6	36.8	32.0	33.8	34.2	17.0	25.7	16.4	18.9	26.0	13.5	11.4	11.9	11.0	12.1	11.7	82	46	87	72	4.7	10.6	–	–	–	–	1.9	– C	E 1	– C
7	37.0	32.4	32.4	33.9	16.4	25.0	18.2	19.4	25.8	14.5	12.0	12.5	12.5	13.0	12.7	90	53	84	76	7.3	9.9		–	–	–	1.8	– C	SE 1	– C
8	35.2	32.0	32.5	33.2	17.6	24.4	18.6	19.8	24.9	15.8	13.4	11.8	13.0	12.6	12.5	79	57	79	72	9.0	7.6	–	–	–	9.5	1.7	– C	– C	– C
9	35.0	32.5	33.0	33.5	17.1	23.6	18.2	19.3	24.5	16.5	15.0	13.8	14.2	13.7	13.9	95	65	88	83	8.7	6.6	9.5	–	–	8.5	1.2	– C	SE 1	– C
10	36.0	32.8	34.0	34.3	17.0	21.2	17.6	18.4	22.4	16.5	14.5	13.4	16.6	14.2	14.7	93	89	94	92	9.7	4.0	8.5	–	–	11.7	0.8	– C	E 1	– C
11	36.6	35.0	35.8	35.8	17.2	17.2	15.4	16.3	19.7	15.8	15.5	13.1	14.1	12.5	13.2	90	96	96	94	7.7	–	11.7	2.0	0.4	2.4	0.5	– C	E 1	– C
12	38.0	33.5	35.0	35.5	17.6	22.6	20.0	20.0	23.8	13.4	11.5	12.6	14.6	12.7	13.3	84	71	73	76	8.3	9.6	–	–	–	5.1	1.0	– C	E 1	SE 1
13	37.8	35.0	36.3	36.3	18.2	21.9	15.8	18.4	23.6	14.7	12.8	13.0	13.4	12.6	13.0	84	68	89	80	8.7	7.0	5.1	–	–	6.0	0.9	– C	SE 1	– C
14	38.5	32.2	33.5	34.7	16.1	21.0	18.4	18.5	22.4	15.4	13.0	12.6	16.1	14.5	14.4	93	86	92	90	10.0	2.0	6.0	–	–	6.5	0.8	– C	SE 1	– C
15	35.2	31.2	32.0	32.8	17.0	21.6	17.4	18.4	22.2	15.4	12.9	13.8	16.6	13.3	14.6	96	86	90	91	8.7	3.1	6.5	–	–	4.6	0.4	– C	SE 1	– C
16	34.2	30.0	31.0	31.7	16.5	23.2	18.2	19.0	24.5	16.0	15.0	13.5	14.4	13.2	13.7	97	68	85	83	8.0	7.9	1.6	–	–	–	1.1	– C	SE 1	– C
17	34.0	30.0	31.0	31.7	17.8	21.6	16.3	18.0	22.5	16.4	14.0	15.0	16.4	12.3	14.6	98	85	89	91	8.0	4.3	–	–	–	28.6	1.0	– C	E 1	– C
18	34.2	30.0	31.0	31.7	16.6	23.0	17.4	18.6	23.5	16.5	14.5	13.6	16.7	17.3	15.9	97	79	90	89	8.7	7.2	28.6	–	–	–	1.0	– C	SE 1	– C
19	34.0	30.8	31.7	32.2	16.3	20.6	17.0	17.7	22.4	14.9	13.0	12.5	16.8	13.5	14.3	89	92	94	92	10.0	3.4	–	–	–	–	0.6	– C	SE 1	– C
20	34.0	29.5	31.0	31.5	17.9	22.5	17.8	17.9	24.0	16.2	14.0	13.9	17.6	13.1	14.9	91	86	90	89	10.0	7.0	–	–	–	–	0.6	– C	SE 1	– C
21	38.8	28.6	30.0	32.5	19.2	24.2	18.2	20.0	24.6	13.5	11.4	13.7	13.4	11.5	12.9	83	59	74	72	7.3	9.0	–	–	0.2	0.3	1.4	– C	SE 1	SW 1
22	33.4	30.0	31.5	31.6	16.0	23.8	17.8	18.8	23.9	15.0	12.5	12.1	10.9	11.2	11.4	89	50	74	71	7.7	6.1	0.1	–	–	–	1.4	– C	SE 1	– C
23	34.5	29.2	31.0	31.6	16.8	25.8	17.2	19.2	26.4	13.0	10.9	12.5	13.8	10.6	12.3	88	56	72	72	2.3	10.8	–	–	–	–	2.0	– C	SE 1	– C
24	34.5	30.6	32.2	32.4	18.8	22.7	18.1	19.4	24.8	14.0	10.9	11.0	15.1	12.8	13.0	68	73	83	75	8.0	7.1	–	–	–	–	1.0	– C	SE 1	– C
25	34.6	30.0	31.2	31.9	17.0	23.8	17.8	19.1	24.3	16.0	13.5	12.6	13.7	12.8	13.0	88	68	84	78	6.7	8.7	–	–	–	–	1.0	– C	SE 1	– C
26	34.8	30.0	31.5	32.1	16.8	24.0	18.2	19.2	25.5	13.9	12.0	12.7	15.9	14.1	14.2	90	71	90	84	6.0	7.3	–	–	–	0.5	1.0	– C	SE 1	– C
27	35.0	29.6	31.4	32.0	16.6	25.8	20.5	20.8	26.4	15.5	12.0	12.2	14.5	14.4	13.7	86	59	80	75	7.0	9.8	0.5	–	–	0.2	1.2	– C	SE 1	– C
28	34.0	29.2	31.0	31.4	17.9	23.7	17.8	19.3	25.0	17.0	14.5	14.2	15.1	12.1	13.8	92	69	75	79	9.7	9.6	0.2	–	–	4.2	1.4	– C	SE 1	– C
29	34.0	30.8	32.3	32.4	18.2	22.0	15.2	17.6	23.0	17.0	15.0	13.4	15.4	12.2	13.7	86	78	95	86	8.0	3.1	4.2	–	0.7	0.7	0.8	– C	E 1	– C
30	35.0	30.5	31.5	32.3	16.6	22.7	19.3	19.5	23.0	15.2	13.0	13.7	15.7	13.1	14.2	98	76	78	84	9.0	5.3	–	–	–	123.9	0.4	– C	E 1	– C
31																													
Med	35.7	31.5	32.6	33.3	17.1	22.9	17.6	18.8	23.9	15.2	13.1	12.9	14.8	13.0	13.6	89	71	86	82	7.6	6.7	3.0	0.2	–	7.3	2.0	– –	– –	– –

Total 220.9 m.m.

ESTACION Libano MES Octubre AÑO 195 9 φ = 4º 55' N. λ = 75º 03' W Gr. ALTURA 1.945 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	34.8	30.5	32.0	32.4	16.6	22.5	19.6	19.6	23.2	16.0	15.0	13.5	18.2	14.8	15.5	96	79	87	87	9.7	7.2	123.9	—	—	38.7	0.2	— C	SE 1	— C
2	35.0	31.0	33.5	33.2	17.0	19.7	18.0	18.2	22.0	15.5	14.9	12.4	15.4	14.7	14.2	87	89	95	90	5.7	4.0	38.7	—	—	0.7	0.6	— C	SE 1	— C
3	34.4	29.0	30.8	31.4	17.8	23.9	18.4	19.6	24.3	17.0	15.6	14.4	16.0	15.0	15.1	94	72	94	87	8.3	9.7	0.7	—	—	4.3	0.9	— C	E 1	— C
4	34.6	29.0	31.0	31.5	17.4	24.1	17.4	19.1	25.0	16.8	15.0	13.0	14.7	13.0	13.6	93	65	88	82	7.7	8.0	4.3	—	—	—	1.0	— C	SE 1	— C
5	32.5	29.0	31.2	30.9	17.2	20.9	18.0	18.5	22.8	14.0	11.3	13.3	15.4	14.4	14.4	91	83	93	89	8.7	5.3	—	—	0.9	0.9	0.6	— C	SE 1	— C
6	33.0	29.2	30.0	30.9	17.0	21.2	19.0	19.0	22.6	15.9	13.2	13.7	16.2	15.6	15.2	95	86	95	92	10.0	2.4	—	0.1	—	6.3	0.6	— C	E 1	— C
7	32.6	31.0	31.7	31.8	17.4	17.8	16.0	16.8	19.5	16.0	15.1	14.6	13.4	12.5	13.5	98	88	92	93	10.0	—	6.2	5.4	—	5.4	0.2	— C	— C	— C
8	33.6	30.4	30.4	31.5	17.7	21.8	16.8	18.6	22.7	14.9	12.8	14.2	16.2	13.8	14.7	93	83	95	91	6.3	3.7	—	—	—	—	0.4	— C	— C	— C
9	33.5	29.0	30.0	30.8	17.3	23.2	18.0	19.1	23.8	14.9	12.5	13.4	17.6	14.6	15.2	91	83	94	89	6.0	7.7	—	—	—	—	0.6	— C	E 1	— C
10	33.8	29.0	30.6	31.1	17.6	22.0	19.2	19.5	23.7	15.4	12.9	13.3	17.4	15.2	15.3	89	82	91	89	9.7	4.8	—	—	—	14.5	0.4	— C	E 1	— C
11	33.7	31.2	32.5	32.5	17.3	20.8	17.8	18.4	22.3	15.3	14.8	13.7	15.6	14.8	14.7	93	85	97	92	10.0	1.3	14.5	69.0	—	123.5	0.2	— C	SE 1	— C
12	34.9	30.7	31.7	32.4	17.0	19.5	18.2	18.3	20.9	16.7	16.5	14.2	16.1	15.1	15.1	98	95	96	96	9.7	1.3	54.5	0.3	0.4	8.9	0.2	— C	E 1	— C
13	33.2	29.7	31.0	31.3	17.0	20.1	15.6	17.1	21.0	16.9	15.5	13.4	15.7	12.7	13.9	93	89	96	93	8.0	1.1	8.2	36.7	—	37.7	0.1	NE 1	— C	— C
14	31.8	26.5	29.2	29.2	16.7	21.8	17.8	18.5	22.4	15.5	15.0	13.5	15.2	14.7	14.5	96	78	96	90	9.7	3.3	1.0	0.1	0.2	0.3	0.3	— C	E 1	— C
15	31.0	26.0	27.8	28.3	17.0	22.1	20.2	19.9	23.5	15.5	13.5	13.8	16.4	15.3	15.2	96	82	88	88	9.3	6.5	—	—	—	22.0	0.4	— C	SE 1	— C
16	31.0	27.7	29.0	29.2	17.0	20.0	16.0	17.2	21.8	16.4	14.5	13.5	15.6	12.3	13.8	94	89	91	91	8.7	1.2	22.0	—	—	—	0.3	— C	— C	— C
17	31.5	27.0	28.0	28.8	14.9	21.3	17.2	17.6	22.4	13.5	13.0	11.7	15.8	14.1	13.9	92	83	96	90	7.3	7.9	—	—	—	—	0.4	— C	— C	— C
18	30.0	24.5	25.5	26.7	16.2	23.6	18.9	19.4	24.9	15.0	12.7	12.6	15.8	14.7	14.7	92	73	90	85	9.6	6.1	—	—	—	9.3	0.4	— C	SE 1	— C
19	34.2	31.2	32.0	32.5	16.7	19.8	17.4	17.8	21.0	14.5	12.5	12.3	14.7	13.6	13.5	87	85	92	88	9.7	1.1	9.3	—	—	9.3	0.3	— C	E 1	— C
20	34.5	30.2	32.0	32.2	16.6	21.9	18.2	18.7	22.9	15.2	13.5	13.5	14.9	15.4	14.6	96	76	98	90	9.3	3.5	0.3	2.0	2.2	11.0	0.2	— C	N 1	— C
21	34.2	30.0	31.6	31.9	16.0	21.5	17.4	18.1	22.5	13.0	11.0	12.3	15.1	14.3	13.9	91	79	96	89	8.0	6.8	6.8	—	—	—	0.3	— C	NE 1	— C
22	34.2	30.6	32.2	32.3	16.8	21.9	19.0	18.7	22.4	14.5	12.1	13.4	15.5	14.6	14.5	94	79	94	89	9.7	2.6	—	1.8	—	4.4	0.2	— C	NE 1	— C
23	35.2	33.0	34.5	34.2	17.6	18.6	17.0	17.6	20.8	15.4	13.5	14.5	13.6	13.8	14.0	96	85	96	92	10.0	1.1	2.6	24.1	—	24.1	0.2	— C	— C	— C
24	35.8	31.7	32.4	33.3	16.6	22.0	18.4	18.8	22.5	15.0	13.5	13.7	16.6	15.1	15.1	98	84	95	92	9.3	4.7	—	0.2	—	16.3	0.2	— C	S 1	— C
25	36.5	34.0	35.0	35.2	15.6	19.0	16.8	17.0	20.0	15.1	15.0	12.9	14.2	13.1	13.7	98	87	92	92	8.7	2.4	16.1	15.3	—	15.3	0.1	— C	— C	— C
26	34.2	31.2	33.4	32.9	16.8	19.0	16.2	17.0	20.5	15.5	13.1	13.1	15.3	12.9	13.8	92	93	94	93	9.3	1.3	—	23.3	—	23.3	0.2	— C	— C	— C
27	35.8	31.2	32.4	32.1	16.0	22.4	16.0	17.6	23.0	14.8	12.8	12.2	15.9	13.2	13.8	90	78	98	89	5.3	4.7	—	3.3	—	3.4	0.2	— C	NE 1	— C
28	35.3	31.7	33.5	33.5	17.4	20.0	17.5	18.1	23.0	13.2	12.9	13.3	14.8	14.3	14.7	90	84	95	90	9.3	3.0	0.1	1.6	4.9	11.0	0.2	— C	NE 1	— C
29	35.8	30.6	32.4	32.9	16.7	23.6	19.3	19.7	23.8	14.8	12.1	13.1	16.9	15.6	15.2	93	77	93	88	9.0	7.9	4.5	—	—	—	0.4	— C	SE 1	— C
30	34.8	30.1	31.2	32.1	18.1	23.8	18.4	19.7	23.9	14.7	12.9	13.6	16.3	15.0	15.0	88	74	94	85	7.0	9.2	—	—	—	—	0.3	— C	SE 1	— C
31	35.0	31.0	32.5	32.8	17.4	23.8	17.2	18.9	23.8	14.0	11.8	13.5	15.6	13.7	14.3	91	70	94	85	8.3	3.3	—	—	—	1.1	0.4	— C	E 1	— C
Med	33.9	29.9	31.3	31.7	16.9	21.4	17.7	18.4	22.6	15.2	13.5	13.4	15.7	14.2	14.4	93	82	94	90	8.5	4.3	10.1	5.9	0.3	12.3	0.3	— —	— —	— —

Total 382.7 m.m.

ESTACION Libano MES Noviembre AÑO 1959 φ = 42° 55' N λ = 75° 03' W Gr ALTURA 1.945 m.

DIA	Presión Atmosfe Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m m				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	36,2	33,0	35,2	34,8	17,6	21,4	18,8	19,2	21,8	16,0	15,0	14,2	17,2	15,1	15,5	94	90	93	92	8,7	1,7	1,1	—	—	—	0,3	— C	— C	— C
2	35,0	31,4	35,8	34,1	18,0	22,0	18,2	19,1	22,4	17,0	16,1	14,9	15,8	14,8	15,2	96	80	94	90	9,7	3,2	—	2,8	—	4,5	0,2	E 1	E 1	— C
3	37,5	33,0	34,9	35,1	17,2	23,1	18,4	19,2	23,8	15,6	14,8	13,9	17,3	14,5	15,2	95	81	92	89	5,3	6,0	1,7	—	—	—	0,4	— C	SE 1	— C
4	34,5	29,0	30,6	31,4	17,6	24,2	19,8	20,4	24,5	12,8	11,0	13,5	16,7	14,6	14,9	90	74	84	83	5,3	9,6	—	—	—	—	0,4	— C	E 1	— C
5	32,5	29,9	30,5	31,0	18,0	21,0	18,6	19,0	22,6	13,4	11,5	13,3	16,6	15,2	15,0	86	89	94	90	7,0	1,1	—	—	—	—	0,3	— C	E 1	— C
6	32,5	28,0	29,0	29,8	17,2	23,7	18,8	19,6	24,1	12,0	11,9	12,4	16,2	14,0	14,2	85	74	87	82	5,7	8,5	—	—	—	—	0,4	— C	SE 1	— C
7	31,6	32,0	33,5	32,4	19,0	23,8	19,0	20,2	24,4	14,5	12,0	14,2	17,0	15,6	15,6	87	77	95	86	5,3	8,0	—	—	—	—	0,5	— C	SE 1	— C
8	33,5	29,0	31,6	31,4	17,7	21,9	17,4	18,6	23,4	14,0	12,8	14,2	16,1	14,3	14,9	93	82	96	90	10,0	2,7	—	—	—	0,9	0,4	E 1	E 1	— C
9	33,9	30,0	31,0	31,6	17,2	22,4	18,8	19,3	23,3	14	,1	13,9	16,7	15,8	15,5	95	82	97	91	9,7	4,3	0,9	—	—	37,2	0,3	— C	E 1	E 1
10	33,6	30,6	32,0	32,1	16,4	19,0	14,6	16,2	20,7	14,	,4	13,3	15,6	12,0	13,6	96	95	97	96	9,3	1,1	37,2	—	—	—	0,2	— C	E 1	— C
11	34,5	30,5	32,0	32,3	16,9	20,8	16,8	17,8	21,4	,4	,0	13,7	14,4	13,6	13,6	96	78	96	90	8,7	2,2	—	3,3	—	3,3	0,2	— C	— C	— C
12	34,0	30,0	31,6	32,0	17,0	20,1	17,8	18,2	20,9	14,5		13,5	15,2	14,4	14,4	94	86	94	91	9,7	1,2	—	—	—	11,9	0,2	— C	— C	— C
13	34,5	32,5	32,8	33,3	16,0	17,5	16,0	16,4	18,5	15,5	15,0	13,3	14,3	13,1	13,6	99	95	97	97	10,0	—	11,2	19,6	—	19,6	0,0	— C	E 1	— C
14	34,4	30,0	32,0	32,1	15,4	22,4	16,9	17,9	22,5	13,5	12,0	12,1	13,8	13,4	13,1	93	88	94	85	8,0	4,0	—	—	C=7	0,8	0,8	— C	NE 1	— C
15	34,0	30,5	31,6	32,0	16,1	21,8	15,7	17,4	22,4	13,5	11,0	12,6	12,4	12,4	12,5	93	54	93	80	7,0	0,5	—	0,6	—	0,8	0,5	— C	— C	— C
16	33,2	30,6	31,2	31,7	16,0	19,5	16,8	17,4	21,0	15,0	14,0	13,2	13,6	13,1	13,3	98	80	92	90	10,0	0,9	0,2	—	1,5	2,4	0,3	— C	— C	— C
17	33,0	30,0	31,0	31,3	16,4	20,4	16,2	17,3	21,0	15,5	14,5	13,3	14,4	12,9	13,5	96	80	94	90	10,0	0,1	0,9	1,0	1,1	3,7	0,4	— C	— C	— C
18	33,0	30,5	31,7	31,7	16,0	19,0	16,6	17,0	20,0	16,0	13,5	12,6	13,6	13,3	13,1	94	83	95	91	10,0	-	1,6	1,1	—	1,1	0,4	— C	— C	— C
19	33,5	29,7	31,6	31,6	16,9	19,6	17,0	17,6	21,0	15,0	13,5	13,0	15,3	12,0	13,4	91	89	83	88	8,3	8,5	—	0,1	3,3	8,5	0,5	— C	— C	— C
20	33,6	31,5	32,5	32,5	15,9	18,8	18,2	17,3	20,3	15,9	14,6	13 2	15,8	13,7	14,0	98	93	94	95	10,0	1,5	5,1	3,1	00,1	3,2	0,4	— C	E 1	— C
21	34,0	31,0	32,0	32,3	16,0	20,6	18,0	18,2	22,6	15,9	13,0	13,0	15,4	14,6	14,3	96	85	94	92	9,7	1,5	—	—	0,6	1,4	0,2	— C	SE 1	— C
22	35,0	32,0	33,5	33,5	17,8	19,7	17,4	18,1	21,8	17,0	15,4	14,3	16,0	14,6	15,1	97	93	98	96	9,7	1,3	0,6	3,4	—	3,4	0,4	— C	E 1	— C
23	35,0	31,0	31,8	32,6	15,8	21,6	18,2	18,4	23,0	14,5	13,4	12,2	16,3	14,1	14,2	91	84	90	88	9,0	7,6	—	—	—	—	0,7	— C	E 1	— C
24	33,6	30,0	31,0	31,5	17,6	22,5	18,4	19,2	22,9	15,5	11,1	13,6	16,1	15,0	14,9	90	79	94	88	8,3	6,2	—	—	—	4,8	0,9	— C	— C	— C
25	33,4	30,8	32,0	32,1	17,5	21,4	17,2	18,3	23,4	16,9	15,6	14,1	15,9	14,1	14,7	94	83	96	91	6,3	3,6	4,8	0,5	—	0,5	0,8	— C	— C	— C
26	34,0	30,0	31,7	31,9	18,4	20,7	18,6	19,1	24,0	16,0	14,5	12,8	15,9	15,2	14,6	82	82	94	86	5,3	6,6	—	—	—	—	0,6	— C	SE 1	— C
27	33,6	30,5	31,7	31,9	15,8	20,8	17,0	17,6	23,7	14,5	13,4	12,2	16,3	14,0	14,2	91	89	97	92	5,7	5,0	—	—	—	1,9	0,4	— C	NE 1	E 1
28	33,5	29,7	30,2	31,1	17,5	23,4	18,2	19,3	23,8	15,4	14,0	13,6	14,9	14,5	14,3	91	70	93	85	7 7	5,3	1,9	—	—	2,0	0,9	— C	E 1	— C
29	32,5	29,7	31,0	31,1	19,4	21,8	18,0	19,3	23,0	17,5	16,9	15,2	14,8	14,9	15,0	90	76	96	87	9,3	2,5	2,0	—	—	—	0,8	— C	— C	— C
30	33,1	30,0	30,6	31,2	16,4	21,3	18,2	18,5	22,4	14,5	13,0	13,1	15,	15,1	14,5	93	82	96	90	8,3	5,9	—	—	—	—	0,5	— C	E 1	— C
31																													
Med	33,9	30,5	31,9	32,1	17,0	21 2	17,6	18,4	22,3	15,1	13,4	13,4	15,5	14,1	14,3	93	82	93	89	8,4	3,4	2,3	1,2	2,4	3,4	0,4	— —	— —	— —

Total 110,9 m.m.

ESTACION Libano MES Diciembre AÑO 1958 φ = 40 55' N. λ = 70 03' W Gr. ALTURA 1.945 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	
1	33.1	30.5	31.0	31.5	16.8	21.2	17.6	18.3	23.0	16.2	15.1	13.5	16.1	14.2	13.6	94	86	94	91	8.3	4.0	—	0.4	—	0.4	0.4	— C NE 1	— C
2	33.0	28.6	29.4	30.3	17.2	23.2	16.8	18.5	24.0	14.5	13.5	12.7	16.6	13.2	14.2	86	78	92	85	5.3	8.5	—	—	—	1.1	0.8	— C SE 1	— C
3	31.7	28.5	30.0	30.1	18.0	22.6	17.4	18.8	24.0	16.0	16.0	13.4	18.0	14.3	15.2	87	88	96	90	9.7	2.4	1.1	—	—	6.0	0.4	— C SE 1	— C
4	32.7	30.0	31.8	31.5	17.0	21.6	17.2	18.2	22 5	16.0	15.0	13.8	14.5	14.0	14.0	95	75	95	88	9.0	2.2	6.0	0.1	—	6.1	0.2	— C N 1	— C
5	34.0	29.5	31.2	31.6	17.2	21.5	16.8	18.1	22.5	13.0	12.6	13.4	15.3	13.5	14.1	91	80	94	88	7.0	4.5	—	—	—	—	0.4	— C NE 1	— C
6	33.3	28.5	30.6	30.8	17.8	22.8	19.0	19.6	24.0	16.0	15.9	13.8	16.2	15.5	15.2	91	78	94	88	9.0	5.2	—	—	—	48.7	0.6	— C E 1	— C
7	33.0	30.0	30.8	31.3	17.4	23.0	17.0	18.6	23.6	15.0	13.4	12.9	16.1	13.7	14.2	87	76	94	86	7.0	8.3	48.7	—	—	—	0.8	— C E 1	NE 1
8	34.0	30.0	31.2	31.7	18.8	22.0	18.0	19.2	23.0	15.0	14.4	13.6	16.3	14.9	14.9	84	81	96	87	8.0	7.1	—	—	—	9.3	0.6	— C NE 1	— C
9	32.5	30.0	31.6	31.4	17.2	21.7	19.0	19.2	22.0	16.0	15.5	14.0	15.3	14.9	14.7	95	79	91	86	9.7	0.4	9.3	—	—	—	0.4	— C — C E 1	
10	33.2	29.9	30.5	31.2	16.8	22.4	17.8	18.7	23.5	16.0	15.9	13.5	16.8	14.7	14.8	94	79	96	90	9.3	4.1	—	—	—	16.6	0.4	— C SE 1	— C
11	33.0	29.6	31.0	31.2	17.2	21.4	17.2	18.2	22.0	16.4	16.0	13.7	15.5	14.1	14.4	93	81	96	90	8.7	2.2	11.6	—	—	—	0.4	— C SE 1	— C
12	33.5	30.0	31.5	31.7	17.0	21.7	17.0	18.2	22.5	14.5	13.6	13.5	15.0	14.2	14.3	93	77	98	89	7.0	5.8	—	—	—	—	0.2	— C E 1	— C
13	33.7	30.2	31.4	31.8	16.4	21.0	18.0	18.4	21.5	14.6	14.0	13.2	15.1	14.9	14.4	98	81	96	92	9.7	0.9	—	—	—	—	0.4	— C E 1	— C
14	32.0	29.6	30.5	30.7	17.6	21.6	17.4	18.2	23.0	15.2	13.9	13.6	15.8	14.2	14.5	94	82	95	89	7.7	8.7	—	—	—	—	0.7	— C SE 1	— C
15	33.2	29.0	30.2	30.8	16.4	21.4	17.6	18.0	23.0	15.0	14.0	12.3	16.0	14.2	14.2	94	84	94	91	9.7	4.3	—	—	—	—	0.6	— C SE 1	— C
16	33.0	29.0	30.6	30.9	17.0	21.6	17.8	18.6	23.9	15.5	14.0	12.9	16.2	15.0	14.7	89	86	98	91	9.7	4.2	—	—	—	2.7	0.5	— C E 1	— C
17	33.0	30.0	30.8	31.3	16.2	21.6	19.4	19.1	23.2	15.0	14.0	13.3	16.7	15.8	15.3	95	87	94	92	8.0	5.2	2.7	0.2	3.7	8.1	0.4	— C SE 1	— C
18	33.7	29.5	30.5	31.2	19.0	22.0	18.4	19.4	23.5	16.2	15.4	13.9	16.7	15.3	15.3	85	84	96	88	9.3	5.8	4.2	—	—	2.7	0.4	— C E 1	— C
19	32.5	30.0	31.9	31.5	17.2	21.4	18.0	18.6	22.4	16.6	16.5	13.9	17.3	14.9	15.4	94	91	95	94	9.0	1.2	2.7	—	—	—	0.4	— C — C	— C
20	33.5	30.0	32.2	32.9	17.2	19.6	17.0	17.7	22.6	15.0	15.0	14.2	16.0	13.5	14.6	97	94	93	95	8.7	2.4	—	6.3	0.2	6.5	0.3	— C — C	— C
21	33.0	30.0	30.6	31.2	18.0	19.8	18.8	18.8	20.6	16.5	16.0	14.9	16.0	15.7	15.5	96	93	96	95	8.0	1.5	—	0.7	—	13.2	0.1	— C E 1	— C
22	32 5	29.5	30.0	30.7	18.0	20.4	19.0	19.1	21.0	17.6	17.0	14.9	15.6	16.2	15.6	98	87	98	94	10.0	0.4	12.5	—	—	1.5	0.2	— C — C	— C
23	31.4	29.9	31.0	30.8	17.5	20.8	17.4	18.3	21.0	16.0	15.5	13.6	15.8	14.0	14.5	91	86	94	90	9.3	0.6	1.5	1.6	—	1.6	0.1	— C — C	— C
24	33.2	30.0	31.5	31.6	19.5	22.2	19.2	20.0	23.5	14.5	13.5	14.2	15.9	15.4	15.2	84	80	93	86	8.0	4.5	—	—	—	—	0.8	— C — C	— C
25	33.6	29.4	31.9	31.6	16.9	22.8	18.5	19.2	24.0	15.5	14.5	13.4	16.7	15.2	15.1	93	80	95	89	8.7	1.4	—	—	—	30.4	0.4	— C E 1	— C
26	34.5	30.0	31.5	32.0	17.0	22.2	17.8	18.7	23.5	16.0	13.5	12.5	16.6	14.4	14.5	86	83	94	88	6.0	4.0	30.4	—	—	—	0.9	— C SE 1	— C
27	33.4	29.0	30.6	31.0	18.2	21.8	18.4	19.2	23.5	15.0	14.0	14.2	16.7	15.3	15.4	91	86	95	91	8.7	6.4	—	—	—	—	0.6	— C SE 1	— C
28	32.2	29.5	30.4	30.7	17.7	22.2	18.0	19.0	25.0	15.0	14.0	12.9	15.9	14.6	14.5	85	80	94	86	9.0	7.4	—	—	—	—	0.9	— C SE 1	— C
29	32.0	30.0	32.3	31.7	18.1	19.8	17.0	18.0	21.0	16.9	16.0	14.8	16.0	14.0	14.9	95	93	96	95	8.3	—	—	0.2	0.2	2.2	0.1	— C E 1	— C
30	33.9	29.5	30.0	31.4	18.1	22.6	19.4	19.9	23.5	15.0	14.5	12.8	15.4	15.8	15.0	82	80	94	85	8.0	6.0	—	—	—	4.0	0.6	— C E 1	E 1
31	33.5	29.8	31.5	31.6	17.7	21.0	18.3	18.6	22.5	16.9	16.0	13.7	15.2	15.3	15.1	91	93	97	94	12.0	3.1	4.0	—	4.4	30.7	0.4	— C E 1	— C
Med	33.1	29.6	31.0	31.2	17.5	21.6	18.0	18.8	22.9	15.6	14.8	13.6	16.1	14.7	14.8	91	84	95	90	8.7	4.1	4.5	0.3	0.3	6.0	0.5	— —	— —

Total 180.0 m.m.

ESTACION: LIBANO — RESUMEN MENSUAL Y ANUAL — AÑO 1.959

Meses	Presión Atmosférica Med.	Max.	D.	Min.	D.	TEMPERATURAS EXTREMAS Min. 7	14	20	Med.	Max. Med.	Min. Med.	Max. Abs.	D.	Min. Abs.	D.	Min. Sue.	Humedad Relativa 7	14	20	Med.	Min. Abs.	T. del vapor Max. Abs.	Min. Abs.	Med.	Nub. Med.	Br. Solar	Evaporación	PRECIPITACION 7	14	20	Suma	Días lluv.	Max.	D.
Enero	31.9	35.8	6	28.0	V	17.2	22.6	18.3	19.1	23.8	15.2	26.5	14	12.5	6	12.8	85	72	89	82	57	16.4	10.8	13.7	6.9	5.3	0.9	13.7	10.7	—	24.4	6	7.7	18
Febro	32.4	35.8	28	28.2	13	16.1	24.0	17.7	18.9	24.8	14.5	27.8	14	11.5	10	12.5	87	60	86	77	39	15.7	9.2	12.6	7.2	6.4	1.3	43.6	—	—	43.9	7	26.4	6
Marzo	32.0	35.5	V	27.0	31	17.5	23.2	18.6	19.5	24.1	15.8	26.3	26	12.0	3	14.6	90	73	90	84	63	17.6	11.4	14.4	8.6	5.2	0.9	253.1	4.4	0.7	260.2	14	114.7	4
Abril	31.2	34.2	V	27.3	10	17.9	22.6	18.2	19.2	23.7	15.8	26.3	10	13.9	V	13.9	92	78	92	87	64	17.4	12.4	14.8	8.1	5.0	0.9	70.1	12.4	22.8	103.0	15	25.3	15
Mayo	31.7	35.2	28	28.0	3	17.2	22.0	18.0	18.8	23.1	15.3	25.1	18	12.5	V	13.7	93	79	93	88	57	17.5	11.5	14.2	7.7	5.0	0.6	335.6	23.5	109.5	473.0	19	84.8	6
Junio	32.1	34.6	1	29.2	12	17.4	22.0	18.3	19.0	23.1	15.8	26.7	24	13.7	14	14.1	93	79	93	88	38	17.9	11.4	14.6	8.4	4.3	0.6	273.3	59.8	3.6	332.3	20	65.3	21
Julio	33.1	37.8	30	30.5	V	17.0	22.2	17.6	18.6	23.2	14.8	26.4	1	11.3	1	12.7	91	75	91	86	59	16.6	10.7	14.0	7.8	6.1	0.8	132.5	49.9	3.9	204.1	17	50.5	13
Agsto	34.2	38.7	29	31.5	V	17.0	22.4	17.6	17.6	23.5	14.8	26.0	V	11.5	20	12.5	88	76	90	85	50	17.4	10.6	13.8	7.3	7.0	1.0	124.8	10.1	—	118.2	11	74.4	4
Spbre	33.3	38.8	21	28.6	21	17.1	22.9	17.6	18.8	23.9	15.2	26.4	V	11.6	3	13.1	89	71	86	82	46	17.6	10.6	13.6	7.6	6.7	1.0	91.3	5.5	1.5	220.9	18	123.9	30
Ocbre	31.7	36.5	25	24.5	18	16.9	21.4	17.7	18.4	22.6	15.2	25.0	4	13.0	21	13.5	93	82	94	90	65	18.2	11.7	14.4	8.5	4.3	0.3	313.7	183.2	8.6	382.7	23	123.5	11
Nvbre	32.1	37.5	3	28.0	6	17.0	21.2	17.6	18.4	22.3	15.1	24.5	4	12.8	4	13.4	93	82	93	89	54	17.3	12.0	14.3	8.4	3.4	0.4	69.2	35.5	7.3	110.9	19	37.2	9
Dtbre	31.2	34.5	26	28.5	V	17.5	21.6	18.0	18.8	22.9	15.6	25.0	28	13.0	5	14.8	91	84	95	90	75	18.0	12.3	14.8	8.7	4.1	0.5	134.7	9.5	10.3	180.8	18	48.7	6
Med. anual.	32.2	36.2	—	26.6	—	17.1	22.3	18.1	18.8	23.4	15.3	26.0	—	12.5	—	13.5	90	76	91	84	55	17.3	11.2	14.1	7.9	5.2	0.7	154.6	33.7	14.0	204.5	187	65.2	—

Precipitación total: 2454.4
Precipitación máxima: 123.9 - 30 - IX
Días lluviosos : 187

ESTACION : LIBANO

FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS

AÑO 1.959

Meses	PRECIPITACION																							TEMPERATURAS			
	7 horas					14 horas					20 horas					Total							Mín. abajo de 14 ºC	Mín. arriba de 16 ºC	Máx. abajo de 22 ºC	Máx. arriba de 25 ºC
	0.1	más de 1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	más de 1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	más de 1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	2.5	5.0	más de 10.0	20.0	50.0				
Enero	5	3	—	—	—	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5	3	2	—	—	—	11	10	4	7
Febro	6	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	2	2	2	1	—	16	9	3	12
Marzo	12	9	6	4	1	3	2	—	—	—	1	—	—	—	—	14	11	7	7	6	4	1	3	14	1	8
Abril	11	8	3	1	—	9	4	—	—	—	3	3	1	—	—	15	12	10	8	5	1	—	3	13	3	5
Mayo	15	13	7	5	4	11	7	—	—	—	6	5	2	1	1	19	17	14	14	10	6	5	8	11	7	2
Junio	18	13	8	5	1	8	5	2	1	—	3	1	—	—	—	20	17	16	11	10	6	1	1	13	7	1
Julio	12	9	4	2	1	5	3	2	2	1	2	1	—	—	—	17	13	11	11	7	4	1	6	5	8	1
Agsto	11	7	4	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	11	8	4	4	3	1	1	9	6	4	4
Spbre	15	12	2	1	—	2	2	—	—	—	3	3	—	—	—	18	14	11	9	3	2	1	6	12	3	8
Ocbre	17	14	6	4	2	14	10	5	3	1	5	2	—	—	—	23	19	16	15	11	6	1	6	7	9	1
Nvbre	13	9	2	1	—	10	6	1	—	—	5	3	—	—	—	19	15	11	4	3	1	—	6	7	11	—
Dcbre	12	12	4	2	—	7	2	—	—	—	4	3	—	—	—	18	16	12	10	5	3	—	1	15	7	1
Suma anual.	147	112	48	27	10	75	45	10	6	2	32	18	3	1	1	187	150	119	97	65	35	11	78	122	67	50

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 m.m.

Meses	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Total
Enero	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	—	—	—	—	—	—	2	1	2	2	7
Febro	2	3	1	—	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	6
Marzo	6	6	7	7	7	6	7	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	3	4	6	17
Abril	6	6	4	4	5	5	8	5	4	2	4	—	—	2	2	—	1	3	1	2	2	1	3	5	17
Mayo	9	8	10	10	11	12	12	8	3	2	4	3	1	2	1	1	4	4	5	4	7	7	5	5	18
Junio	7	6	8	9	7	8	9	3	3	5	5	3	1	2	1	1	1	1	1	1	2	4	4	7	21
Julio	1	2	3	9	8	8	5	2	2	2	—	1	1	2	1	1	—	—	—	1	1	2	1	2	16
Agsto	3	2	2	5	6	7	5	1	2	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	3	4	2	12
Spbre	1	4	9	8	10	8	5	1	—	—	1	1	1	1	1	—	1	1	1	—	2	2	2	4	18
Ocbre	5	10	9	8	9	10	8	8	4	6	6	8	6	6	3	—	1	1	1	1	2	4	3	6	23
Nvbre	4	6	7	7	7	8	7	6	5	5	4	3	2	4	1	1	2	2	1	3	4	4	6	8	20
Dcbre	4	4	7	6	7	5	7	2	1	1	1	2	2	2	3	2	3	1	1	1	1	4	5	6	19
Suma anual.	51	60	70	74	81	81	75	39	27	25	27	23	16	24	13	6	15	13	12	14	26	36	41	54	194

ESTACION: LIBANO — FRECUENCIA DE NUBOSIDAD - BRILLO SOLAR Y VIENTOS — AÑO 1.959

Meses	NUBOSIDAD Observada en dns. Bajo 3.0	Más 8.0	BRILLO SOLAR Bajo 0.9	Más 9.0	NUMERO DE DIAS CON: VIENTOS 7 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	14 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	20 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
Enero	1	13	3	2	—	—	—	—	—	—	—	2	29	—	5	12	3	—	—	—	—	11	1	1	—	—	—	—	1	1	27
Febro	5	16	2	10	—	—	—	—	—	—	1	—	27	1	5	11	6	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
Marzo	—	24	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	31	2	11	7	5	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Abril	—	19	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	5	13	4	—	—	—	1	7	—	—	1	—	—	—	—	—	—	29
Mayo	2	18	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	4	15	2	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Junio	1	23	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	28	—	3	13	3	—	—	—	—	11	—	3	—	—	—	—	—	—	—	27
Julio	—	17	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	2	7	17	—	—	—	—	5	—	3	1	—	—	—	—	—	—	27
Agsto	—	12	1	11	—	1	1	—	—	—	—	—	29	—	—	16	9	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Spbre	3	18	2	10	—	1	—	—	—	—	—	—	29	—	1	10	18	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	28
Ocbre	—	23	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	30	1	4	8	9	1	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Nvbre	—	20	6	1	—	—	2	—	—	—	—	—	28	—	2	12	5	—	—	—	—	11	—	1	1	—	—	—	—	—	—	28
Dcbre	—	25	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	3	11	10	—	—	1	—	6	—	1	-2	—	—	—	—	—	—	28
Suma anual.	12	228	33	51	—	5	3	—	—	—	1	-2	354	4	45	135	91	1	—	2	2	85	1	9	5	1	—	1	1	1	346

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	Frecuencia a pleno sol 6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	Frecuencia sin sol 6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
Enero	—	7	7	7	4	7	8	9	4	4	2	—	18	8	6	8	4	3	4	4	9	8	12	27
Febro	—	5	12	15	10	14	12	14	13	11	5	—	21	13	4	1	3	3	3	1	2	5	10	22
Marzo	—	2	6	9	9	7	7	11	8	11	4	—	26	16	14	9	6	5	4	3	4	7	11	22
Abril	—	4	2	6	7	9	9	12	10	9	4	—	23	16	15	11	8	7	4	4	4	7	8	17
Mayo	—	3	9	10	9	9	10	10	9	6	3	—	23	16	11	11	10	8	5	5	6	9	10	22
Junio	—	4	4	5	3	4	3	9	10	7	3	—	22	20	16	15	12	11	6	3	4	7	10	18
Julio	—	8	10	8	8	14	15	13	12	10	7	—	18	12	8	4	7	3	5	4	3	6	10	18
Agsto	—	8	9	14	12	17	12	16	19	14	10	—	19	11	7	5	4	3	2	3	4	3	4	12
Spbre	—	7	11	12	13	14	14	12	13	15	8	—	22	12	9	7	5	3	2	3	3	3	5	15
Ocbre	—	1	4	7	7	7	9	9	7	4	2	—	27	21	16	7	9	10	11	8	8	9	8	27
Nvbre	—	4	5	2	1	5	2	6	4	2	1	—	23	15	15	15	17	11	9	10	6	10	15	29
Dcbre	—	5	2	4	2	5	6	6	4	3	—	—	19	14	11	11	8	7	7	5	7	12	15	28
Suma anual.	—	58	81	99	85	112	107	127	113	96	49	—	261	174	132	104	93	74	62	53	60	86	118	257

ESTACION Chapetón MES Enero AÑO 1959 φ = 40° 30' N λ = 73° 18' W Gr. ALTURA 1.200 m.

DIA	Presión Atmosfe Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	44,0	42,2	43,0	43,1	18,6	23,6	19,8	20,4	26,0	15,0	14,0	12,1	15,1	16,2	14,5	76	69	94	80	6,3	8,1	1,0	--	--	--	2,5	NW 1	SE 2	-- C
2	44,5	42,8	43,5	43,6	17,2	25,2	17,4	19,3	26,5	14,5	12,5	12,9	14,1	13,6	13,5	89	59	93	80	5,7	7,9	--	--	--	--	1,4	NW 1	SE 3	-- C
3	45,0	43,0	44,2	44,1	17,4	26,0	19,6	20,5	27,0	13,5	11,5	11,2	14,7	11,7	12,5	76	55	59	67	2,3	9,6	--	--	--	--	3,2	SW 1	SE 2	SW 2
4	44,5	43,0	44,0	44,1	16,2	24,4	18,8	19,8	26,0	13,0	11,5	11,9	13,5	14,9	13,1	79	59	92	77	4,0	9,7	--	--	--	---	2,5	NW 2	SE 3	SW 1
5	44,2	42,6	43,2	43,3	15,8	25,2	20,4	20,4	26,4	14,0	11,5	12,2	14,3	13,1	14,2	91	61	90	81	4,0	9,1	--	--	--	--	1,6	-- C	SE 3	-- C
6	44,2	42,3	43,0	43,8	15,6	25,5	20,2	20,4	26,5	14,0	11,5	12,0	14,6	15,4	14,0	91	60	97	79	5,3	9,3	--	--	--	--	2,8	-- C	-- C	-- C
7	44,2	42,0	43,0	42,3	18,8	25,4	16,7	20,4	26,2	15,5	15,0	12,5	14,4	14,7	13,9	77	60	91	76	5,3	8,8	--	--	--	--	2,7	-- C	SE 3	-- C
8	43,2	42,2	42,3	42,6	18,2	25,6	13,4	20,2	26,6	15,0	12,5	12,9	13,6	14,5	13,6	82	56	92	77	4,0	9,2	--	--	--	--	1,7	-- C	SE 3	NW 2
9	43,3	41,5	42,6	42,4	17,0	25,2	18,4	19,8	26,0	13,2	11,0	13,7	14,2	14,4	14,1	95	60	91	82	4,3	8,3	--	--	--	--	2,2	-- C	NE 3	-- C
10	43,7	42,5	43,9	43,4	18,0	25,0	16,6	20,6	26,0	14,5	12,5	12,9	14,2	15,4	14,2	84	60	90	78	6,0	7,4	--	--	--	--	1,9	NW 3	SW 1	-- C
11	45,6	43,4	44,5	44,5	18,2	25,0	20,8	21,2	26,2	15,0	14,0	14,8	13,2	15,0	14,7	94	57	87	79	6,0	5,4	--	2,0	--	2,0	1,5	-- C	-- C	-- C
12	45,2	43,5	44,4	44,4	19,8	26,8	21,0	21,6	27,3	16,0	14,4	11,0	13,6	15,4	13,3	64	53	88	68	6,3	8,2	--	--	--	3,0	1,9	NW 2	SE 3	-- C
13	44,5	42,8	43,4	43,6	16,9	25,5	18,8	20,0	27,0	14,9	12,4	12,3	12,7	14,8	13,3	86	53	91	77	6,7	6,5	3,0	--	--	---	2,7	W 3	SE 2	SE 2
14	43,9	41,2	42,3	42,5	16,6	26,6	18,6	20,1	27,5	14,0	11,7	11,1	14,4	14,7	13,4	79	55	92	76	4,7	8,6	--	--	--	--	2,5	SW 2	SE 3	-- C
15	43,0	41,5	42,8	42,4	17,0	27,0	19,8	21,9	27,6	15,5	13,4	13,8	10,7	15,0	13,2	96	57	87	80	4,7	8,6	--	--	--	--	0,9	-- C	SE 3	SW 1
16	43,0	41,8	43,7	42,8	17,5	26,6	18,4	20,2	27,2	14,5	12,5	13,6	13,0	11,8	12,6	91	50	75	72	4,7	9,3	--	--	--	--	2,6	NE 1	SE 3	SW 2
17	44,2	42,6	44,0	43,6	15,9	24,5	20,4	20,3	25,0	13,8	11,2	12,9	14,3	16,4	14,7	88	64	91	81	5,0	7,3	--	--	--	--	2,7	E 1	SE 3	-- C
18	44,5	43,8	44,2	44,2	19,7	21,8	18,8	19,8	24,0	15,5	14,0	12,0	14,8	15,7	14,2	71	76	96	81	9,7	2,7	--	0,3	3,5	5,2	1,8	W 2	SE 4	S 1
19	45,1	43,7	43,8	44,2	17,8	22,0	21,0	20,4	25,5	16,2	13,6	15,0	15,4	16,9	15,8	98	78	91	89	9,0	4,1	1,4	--	--	6,4	0,8	-- C	SE 1	-- C
20	45,0	43,4	44,0	44,1	19,4	22,6	18,6	19,7	24,5	17,6	16,5	14,9	15,6	15,0	15,2	88	76	94	86	8,7	4,6	6,4	--	0,1	0,1	0,9	W 2	SE 2	-- C
21	45,2	43,8	44,0	44,3	17,2	24,0	20,6	20,6	26,5	15,8	13,5	12,8	14,7	16,3	14,6	88	66	90	81	10,0	5,0	--	--	0,4	0,4	1,7	-- C	E 2	-- C
22	45,0	43,2	43,8	44,0	17,8	23,4	19,6	20,1	24,5	16,0	13,8	13,5	13,1	14,8	13,8	89	61	87	79	9,7	2,1	--	--	--	0,5	3,6	-- C	SE 2	-- C
23	45,3	44,0	45,4	44,9	18,6	22,0	19,0	19,6	23,0	17,0	15,5	13,8	14,1	15,3	14,4	86	71	93	83	9,7	2,1	0,5	--	--	0,1	1,7	-- C	SE 1	W 1
24	46,0	44,0	45,4	45,1	16,8	24,2	17,2	18,8	25,2	15,5	12,5	12,9	12,4	12,8	12,7	91	56	88	78	9,0	5,1	0,1	--	--	T	1,7	-- C	SE 3	SE 1
25	45,8	43,9	44,0	44,6	15,9	23,0	17,4	18,4	25,0	12,9	10,5	11,3	12,5	12,8	12,2	84	51	87	77	8,3	5,2	T	--	--	--	2,1	W 2	NW 3	-- C
26	45,0	43,3	44,0	44,1	15,2	22,2	18,6	18,6	24,5	13,5	11,5	12,2	14,4	15,2	13,9	94	72	94	87	8,7	3,9	--	--	--	4,0	2,1	SW 1	SE 2	-- C
27	45,8	44,0	44,2	44,7	16,8	21,8	18,0	18,6	23,0	14,9	13,5	13,9	15,1	14,9	14,6	98	77	96	90	10,0	0,2	4,0	3,8	--	6,6	0,5	-- C	SE 1	-- C
28	45,5	43,8	44,3	44,5	16,3	24,2	19,8	20,0	25,0	16,0	15,0	12,8	15,0	15,6	14,5	96	66	90	84	9,7	3,1	2,8	5,3	--	5,3	0,9	-- C	SE 2	-- C
29	44,5	42,8	44,0	43,8	19,0	23,8	19,5	20,4	25,5	16,0	14,5	12,3	14,4	14,8	13,7	76	65	86	76	8,3	4,3	--	1,4	--	1,4	1,8	W 2	SE 1	-- C
30	44,0	42,5	43,0	43,2	17,5	25,8	20,4	21,0	27,0	16,0	14,5	14,4	14,9	15,5	14,9	96	61	86	81	10,0	6,2	--	--	--	31,8	1,5	SW 1	SE 1	SE 1
31	44,8	43,5	43,7	44,0	18,2	20,0	18,2	18,8	21,5	17,4	16,4	15,1	15,6	14,5	15,1	96	89	93	93	8,7	2,2	31,8	35,0	--	35,0	0,9	-- C	W 3	-- C
Med	44,6	42,9	43,7	43,7	17,4	24,3	19,2	20,0	25,7	15,1	13,2	12,9	14,2	14,8	14,0	87	63	90	80	6,9	6,2	1,7	1,5	0,1	3,3	1,9	-- --	-- --	-- --

Total 101,8 m.m.

ESTACION Chapetón MES Febrero AÑO 1959 φ = 40 30' N λ = 750 19' W Gr. ALTURA 1.200 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Mín. Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	44,8	44,2	44,7	44,6	16,4	24,4	19,8	20,1	25,0	14,0	12,0	13,0	13,9	15,6	14,2	94	61	90	82	5,3	5,8	—	—	—	—	0,7	E 1	SE 3	— C
2	45,0	43,1	43,9	44,0	17,4	23,2	18,6	19,4	24,9	15,5	13,5	13,5	14,4	14,3	14,1	91	68	89	83	8,7	6,4	--	--	--	--	2,5	SW 1	SE 2	E 1
3	44,3	43,0	43,6	43,6	16,7	23,6	18,2	19,2	24,5	15,5	13,8	12,5	13,7	13,4	13,2	89	63	86	79	8,3	2,8	—	0,1	—	0,1	1,4	— C	SE 2	NE 1
4	44,1	43,2	42,8	43,0	15,4	26,2	17,8	19,3	26,8	14,4	12,0	12,8	13,3	12,8	13,0	98	53	85	79	3,0	9,1	—	—	—	—	2,2	W 1	E 3	NE 2
5	45,1	43,4	44,0	44,2	17,0	26,8	18,8	20,3	27,5	14,4	11,6	10,5	10,3	12,5	11,1	73	40	77	63	5,3	9,9	—	—	—	—	2,8	W 3	SE 3	— C
6	45,0	43,0	43,5	43,8	17,6	27,4	19,8	21,2	28,0	14,4	13,0	12,1	12,9	15,0	13,3	81	47	87	72	7,0	7,7	--	--	--	--	3,6	— C	SE 3	— C
7	43,9	43,0	43,7	43,5	18,2	26,0	20,2	21,2	26,6	17,0	15,0	14,8	12,7	15,5	14,3	94	51	71	72	6,3	6,1	—	--	--	—	2,2	W 1	NW 3	NW 3
8	45,0	42,8	43,2	43,7	18,4	26,6	21,0	21,8	27,5	15,4	13,0	10,5	11,7	10,2	10,8	66	45	55	55	2,0	9,4	—	—	—	—	1,9	W 3	SE 3	NW 3
9	44,5	42,3	43,2	43,3	14,5	27,0	20,4	20,6	28,5	13,5	10,5	8,8	9,9	8,3	9,0	72	37	46	52	5,0	9,7	—	--	—	—	1,0	— C	E 3	W 1
10	44,3	42,7	43,6	43,5	18,9	27,2	21,0	22,0	28,5	17,5	14,3	8,8	10,7	10,5	10,0	54	40	57	50	2,0	9,7	—	--	—	—	1,8	SW 2	E 3	SW 3
11	44,5	42,0	43,0	43,2	17,2	27,2	18,2	20,2	28,0	16,5	13,5	10,2	11,3	12,4	11,3	69	42	80	64	3,0	9,7	—	—	—	—	6,5	E 1	SE 4	— C
12	43,9	42,2	42,8	43,0	17,3	27,6	18,0	20,2	28,5	15,3	12,5	13,2	10,7	12,3	12,1	90	39	80	70	5,0	8,3	—	—	—	—	3,1	— C	SE 3	— C
13	43,7	42,0	43,1	42,9	19,4	28,0	19,0	21,4	28,5	14,0	11,0	10,4	11,7	11,3	11,1	62	41	70	58	4,3	8,5	—	—	—	—	5,4	SW 3	SE 3	— C
14	44,8	42,2	43,0	43,3	16,0	27,2	17,4	19,5	28,1	14,3	11,2	11,6	12,7	12,7	12,3	85	47	86	73	3,?	9,2	—	—	—	—	2,8	— C	SE 1	— C
15	44,3	42,0	43,9	43,5	16,4	26,8	18,8	20,2	27,5	15,5	13,2	12,3	10,9	11,9	11,7	88	42	74	68	3,3	9,4	—	—	—	—	4,4	— C	E 3	— C
16	45,1	43,9	44,0	44,3	16,6	24,8	17,6	19,2	25,8	15,5	13,2	12,4	11,0	12,6	12,0	88	48	84	73	7,7	6,8	—	—	—	—	2,7	— C	SE 2	-- C
17	45,3	44,0	43,9	44,4	17,4	21,4	18,2	18,8	22,5	15,0	12,6	12,7	14,5	14,1	13,8	86	76	90	84	10,0	2,3	—	—	—	—	1,8	NW 3	SE 2	— C
18	44,4	43,7	44,0	44,0	16,6	21,8	18,0	18,6	24,0	15,0	13,2	12,6	16,0	14,6	14,4	90	82	94	89	9,7	2,2	—	0,2	—	0,2	1,0	— C	— C	— C
19	45,3	43,0	44,0	44,1	17,0	24,0	17,8	19,2	24,8	16,0	14,5	13,3	12,8	12,8	13,0	92	57	85	78	8,3	2,9	—	—	—	—	1,3	— C	SE 1	— C
20	45,5	43,2	43,9	44,2	13,4	23,6	17,8	18,2	25,0	11,8	9,6	10,6	12,7	13,1	12,1	92	58	86	79	6,3	6,4	—	—	—	0,4	2,0	— C	SE 1	— C
21	45,2	43,8	45,1	44,7	16,6	23,6	20,8	20,4	24,7	15,2	13,5	12,5	12,9	12,0	12,5	89	59	66	71	10,0	3,7	0,4	—	—	4,0	1,7	— C	NW 2	W 2
22	45,6	44,0	45,4	45,0	16,6	23,5	20,4	20,2	25,4	16,0	14,5	13,5	12,3	13,0	12,9	96	50	69	72	10,0	3,1	4,0	7,1	—	7,1	1,5	— C	NW 1	— C
23	45,2	43,8	44,8	44,6	14,5	24,7	20,6	20,1	25,6	13,5	11,0	11,3	12,1	14,9	12,8	92	52	82	74	10,0	5,4	—	—	—	19,2	2,1	NW 2	SE 1	— C
24	45,5	43,8	44,3	44,5	16,4	23,4	19,6	19,8	25,0	15,6	11,0	13,3	12,9	14,5	13,6	96	80	85	80	10,0	5,4	19,2	—	—	—	1,6	— C	SE 3	— C
25	45,1	43,6	43,5	44,1	16,4	27,2	19,6	20,7	28,8	14,5	12,5	13,0	11,5	13,7	12,7	94	43	79	72	7,3	6,9	--	—	—	—	2,3	— C	E 2	— C
26	45,3	42,8	43,4	43,8	19,9	28,2	19,6	21,2	29,0	17,0	14,5	10,0	11,1	12,0	11,0	58	40	71	56	3,3	9,6	—	—	—	—	2,8	NW 1	SE 4	W 1
27	45,0	44,0	43,9	44,3	17,7	25,2	18,4	19,9	26,5	16,5	14,5	13,0	12,3	12,7	12,7	86	51	81	73	6,7	3,6	—	—	—	—	3,5	— C	NW 3	NW 3
28	45,7	43,0	44,6	44,4	18,6	28,2	18,8	21,1	29,0	13,0	10,5	10,5	11,4	11,5	11,1	66	41	82	63	5,7	7,6	—	—	—	0,7	3,3	W 4	SE 3	— C
29																													
30																													
31																													
Med.	44,8	43,1	43,8	43,9	16,9	25,5	19,1	20,2	26,6	15,1	12,8	11,9	12,3	12,9	12,4	83	51	78	71	6,3	6,6	0,8	0,2	—	1,1	2,6	— —	— —	— —

Total 11,7 a.m.

ESTACION Chapelco MES Marzo AÑO 1954 φ = 40° 30' N λ = 68° 1° W Gr. ALTURA 1.270 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Δ°/00	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	45.0	42.8	44.0	43.9	17.6	27.4	19.6	20.2	28.0	14.5	13.0	12.6	12.5	12.5	12.5	82	49	71	69	7.7	4.1	1.7	—	4.5	5.8	4.2	W 4	SE 2	SW 2
2	45.2	43.6	44.3	44.4	16.0	24.2	19.4	19.8	25.0	14.5	10.5	12.1	13.8	15.1	13.7	69	61	89	80	9.0	5.8	1.7	—	—	—	2.6	—	SE 1	— 1
3	44.6	42.2	43.0	43.3	16.0	25.9	19.6	20.2	28.0	14.5	13.5	13.0	13.3	14.7	13.3	90	50	86	77	4.3	7.3	—	—	0.1	0.1	2.5	W 1	W 1	— C
4	42.9	41.9	42.9	42.8	16.7	27.8	20.8	21.5	28.9	15.8	13.5	13.1	13.2	15.0	14.3	93	50	87	77	6.3	8.0	—	—	1.7	22.0	8.8	— C	SE 3	— C
5	44.0	42.6	43.2	43.3	16.6	24.8	20.6	21.2	25.8	17.5	10.0	14.4	14.6	15.2	14.3	90	60	80	79	7.3	1.0	20.3	0.6	—	2.0	2.4	— C	SE 1	NW 2
6	44.0	41.8	43.0	42.9	18.2	27.8	21.6	22.3	28.0	16.5	11.5	14.8	13.7	14.1	14.2	94	50	73	72	6.0	7.0	1.4	—	—	31.0	2.9	— C	SE 3	SW 1
7	44.8	43.2	43.7	43.9	17.1	25.0	20.6	20.8	25.5	15.7	10.5	13.0	15.7	15.7	15.1	96	66	86	83	9.3	5.8	31.0	1.1	—	1.1	2.7	— C	SE 3	NW 1
8	44.9	43.2	43.0	43.7	17.4	26.0	19.0	20.4	27.5	15.5	11.0	14.0	13.0	15.3	14.0	94	53	91	79	6.0	6.2	—	1.5	0.1	3.0	1.4	— C	SE 3	SW 1
9	44.3	41.8	42.9	43.0	19.0	28.4	22.4	22.6	27.5	17.5	10.0	14.7	13.5	12.9	13.7	89	53	64	69	9.0	4.4	1.4	—	—	21.2	2.6	NW 1	SE 2	SW 3
10	44.2	42.6	43.5	43.5	19.6	27.4	22.0	22.5	28.0	15.5	13.0	13.2	13.5	13.6	13.4	79	50	69	65	4.0	7.1	21.2	—	—	33.4	2.7	SW 3	SE 3	SW 2
11	45.2	43.0	43.8	44.0	18.2	27.0	22.0	22.3	27.5	16.0	11.5	13.6	13.2	15.0	14.3	87	50	81	73	7.7	6.0	33.4	0.2	—	36.3	3.3	NW 2	SE 2	— C
12	45.5	43.0	43.6	44.0	19.0	25.0	19.0	20.5	26.5	15.5	15.0	13.9	14.9	15.4	14.7	85	63	94	81	10.0	2.5	36.1	1.1	6.7	32.6	0.9	E 2	SE 3	W 1
13	45.2	43.9	44.4	44.5	19.2	23.4	19.0	20.2	25.0	17.0	16.0	13.2	14.2	15.3	14.3	80	66	93	80	8.3	0.4	24.8	4.1	0.1	4.2	1.5	W 3	SE 3	— C
14	45.0	42.0	43.9	44.0	19.2	26.0	20.4	21.5	27.4	14.5	13.0	15.5	15.6	15.3	15.5	93	63	85	80	6.0	8.5	—	—	—	33.9	8.6	— C	SE 3	— C
15	45.2	44.0	44.0	44.4	19.6	28.8	20.2	21.7	27.5	17.5	15.5	14.1	13.6	15.6	14.4	93	53	88	75	5.3	7.1	33.9	—	0.1	1.0	1.8	NW 4	E 3	— C
16	45.0	43.9	44.4	44.4	19.4	26.2	20.3	21.7	28.6	16.6	15.0	14.5	12.6	15.7	14.6	86	54	88	76	7.7	8.1	0.9	0.1	—	0.1	1.0	— C	SE 2	SW 2
17	45.2	43.5	44.6	44.4	17.0	26.2	20.6	21.1	26.5	15.0	14.5	12.9	14.0	15.8	14.4	90	58	87	78	9.0	7.5	—	—	—	—	2.7	— C	SE 3	— C
18	45.7	43.9	45.0	44.9	17.1	26.0	20.4	21.0	26.7	15.5	13.5	12.5	15.1	16.1	14.6	97	60	90	79	9.3	6.1	—	—	—	0.4	2.2	W 1	SE 3	— C
19	45.2	44.5	45.2	45.0	18.7	20.4	20.4	20.4	23.5	17.7	16.6	13.6	14.6	12.3	13.5	85	80	69	78	10.0	0.4	0.4	0.4	0.1	0.5	2.2	W 1	SW 2	W 3
20	45.7	44.0	45.2	45.0	17.4	25.0	18.0	19.6	25.6	15.5	14.5	13.8	12.1	14.4	13.4	93	51	93	79	8.3	2.3	—	—	0.4	0.4	1.8	— C	SE 3	— C
21	46.3	44.0	45.0	45.1	18.2	25.2	22.0	21.8	27.0	16.0	14.5	14.3	12.6	12.1	13.0	92	53	62	69	5.7	7.8	—	—	—	—	3.0	— C	NW 3	NW 3
22	46.3	44.6	44.4	45.1	18.1	25.6	20.2	21.0	27.5	15.8	14.0	12.8	10.7	11.9	11.8	83	44	68	65	8.7	6.8	—	—	—	—	2.9	W 2	E 2	W 2
23	45.0	43.5	44.4	44.3	18.4	25.6	21.8	21.9	27.5	17.6	16.5	14.5	12.4	11.7	12.9	92	51	60	68	10.0	5.6	—	—	—	2.6	3.2	— C	SE 3	— C
24	45.3	44.4	45.5	45.1	19.2	21.4	19.6	20.0	26.4	17.4	16.0	13.7	15.3	15.0	14.7	83	82	88	84	9.7	0.9	2.6	23.2	0.2	58.4	1.0	W 3	SW 2	— C
25	46.8	44.6	45.0	45.5	16.8	23.8	19.8	20.1	25.0	15.7	14.6	13.6	15.5	15.0	14.7	96	70	87	84	8.7	4.2	35.0	—	—	—	1.7	W 1	SE 2	W 2
26	45.6	43.8	43.9	44.4	16.7	27.2	20.1	21.0	28.0	15.0	13.0	13.3	13.3	14.6	13.7	94	50	83	76	4.0	8.8	—	—	—	—	1.7	— C	E 3	— C
27	45.0	43.2	43.2	43.8	18.8	25.6	21.3	21.8	27.0	16.0	14.0	13.3	14.7	12.8	13.6	93	60	68	79	7.0	4.3	—	—	—	0.3	3.6	SW 2	SE 2	SW 4
28	45.3	43.0	44.9	44.4	17.6	23.4	19.5	20.0	25.7	15.0	13.8	13.7	14.4	14.8	14.3	91	67	97	92	9.7	5.4	0.3	1.9	13.0	17.9	2.6	— C	SE 3	W 2
29	45.2	43.0	44.5	44.2	20.0	26.8	20.0	21.7	27.6	16.2	14.8	13.9	14.6	15.4	14.6	79	56	88	74	6.0	9.6	3.0	—	9.0	19.8	2.0	— C	SE 2	W 2
30	45.6	43.8	44.2	44.5	18.4	23.2	19.0	19.9	24.0	16.4	15.0	14.0	12.9	12.8	13.2	88	60	78	75	7.7	3.4	10.8	—	0.6	0.6	2.0	NW 3	SE 3	W 4
31	44.9	43.0	43.2	43.7	17.0	26.6	21.0	21.4	27.5	15.4	13.5	12.1	13.8	11.7	12.5	84	564	63	667	6.3	7.7	—	—	—	0.5	2.0	— C	SE 3	W 2
Med	45.1	43.3	44.1	44.2	18.1	25.5	20.3	21.0	26.7	16.1	14.5	13.6	13.8	14.3	13.9	88	58	81	76	7.6	5.6	8.3	1.1	1.2	10.6	2.8	— —	— —	— —

Total 329.1 m.m.

ESTACION Chapetón MES Abril AÑO 1959 φ = 42° 30' N λ = 75° 18' W Gr. ALTURA 1.200 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	44,9	43,2	43,5	43,9	18,2	22,6	20,2	20,3	25,8	16,6	14,8	13,6	16,1	13,2	15,3	87	78	91	85	7,3	5,4	0,5	5,0	0,1	10,0	1,0	SW 2	SE 2	— C
2	45,6	44,5	44,0	44,7	17,0	21,6	17,0	18,2	23,0	16,0	14,0	13,8	15,6	13,3	14,2	96	61	93	90	7,7	—	4,9	1,1	—	1,1	0,9	— C	SE 1	W 2
3	45,7	43,8	44,9	44,8	17,5	24,2	17,8	20,1	25,0	15,5	13,8	13,4	15,4	14,1	14,3	90	68	92	83	9,0	5,7	—	0,5	48,1	48,6	1,3	— C	SE 3	S 3
4	45,5	43,0	44,9	44,5	17,8	23,6	20,2	20,4	24,3	16,0	14,5	12,8	14,8	16,2	14,6	86	68	91	81	8,7	1,3	—	2,0	1,7	3,7	1,5	W 2	— C	— C
5	45,7	43,6	44,4	44,6	18,2	23,8	19,0	20,0	24,5	17,5	16,5	14,1	14,5	14,7	14,4	90	66	89	82	7,3	5,5	—	1,9	—	1,9	0,2	— C	E 3	— C
6	44,0	43,0	43,5	43,5	16,0	23,0	18,2	18,8	23,5	15,0	13,4	11,9	15,6	13,9	13,8	87	74	89	83	7,0	1,5	—	0,1	—	0,1	0,8	— C	SE 1	— C
7	45,2	43,0	43,9	44,0	17,0	25,2	19,5	20,3	26,4	15,5	14,8	13,1	11,7	15,3	13,4	91	50	90	77	8,7	6,9	—	—	—	0-7	1,5	W 1	SE 4	— C
8	45,2	44,0	44,2	44,5	18,2	24,4	18,6	20,0	25,0	15,5	15,5	12,9	13,0	14,2	13,4	83	57	88	76	7,3	4,9	0,7	—	—	—	2,5	SW 2	SE 3	— C
9	44,8	43,2	43,0	43,7	19,2	25,2	20,2	21,2	25,5	15,0	13,4	10,9	13,1	13,0	12,3	66	56	74	65	5,7	1,8	—	—	—	—	1,8	W 3	E 2	— C
10	44,7	42,0	42,3	43,0	18,2	27,4	21,6	22,2	28,0	15,0	13,0	12,5	12,9	11,6	12,3	81	47	60	63	4,0	9,1	—	—	—	—	2,6	— C	NW 3	W 3
11	43,6	41,8	42,2	42,5	19,0	24,4	19,4	20,6	25,5	16,5	14,5	13,5	13,9	15,5	14,3	83	51	92	79	6,3	1,2	—	—	—	—	3,5	— C	SE 2	— C
12	43,9	41,8	42,8	42,8	18,0	27,2	20,2	21,4	27,5	15,5	13,5	12,6	12 7	15,3	13,5	82	47	86	72	5,7	9,7	—	—	—	8,0	2,8	— C	SE 2	— C
13	44,4	43,2	43,5	43,7	18,0	25,8	20,4	21,2	26,5	16,0	14,5	14,6	14,9	13,9	14,5	94	60	78	77	5,3	6,1	8,0	—	—	—	2,8	— C	S 3	W 1
14	44,7	42,9	43,2	43,6	18,0	25,2	21,4	21,5	26,5	15,5	13,5	12,4	14,2	14,1	13,6	81	60	74	72	5,7	7,8	—	—	—	16,4	3,0	SW 2	SE 3	SW 1
15	45,7	43,3	44,0	44,3	17,6	24,0	19,6	20,2	25,0	17,0	15,8	14,5	15,4	16,0	15,3	96	69	94	86	9,7	2,9	16,4	3,9	T	83,1	0,9	W 2	SE 1	— C
16	45,8	44,9	45,0	45,2	17,6	21,5	20,8	20,2	24,5	16,0	14,5	14,1	13,5	16,2	14,6	93	70	88	84	10,0	2,3	79-2	17,2	—	17.2	1,5	— C	SW 2	W 3
17	46,0	45,2	45,4	45,5	19,3	23,8	19,5	20,5	25,1	15,1	13,0	11,7	13,9	14,9	13,5	70	63	88	74	10,0	2,1	—	—	—	—	1,9	SW 2	SE 3	W 1
18	45,6	42,9	44,0	44,2	19,2	26,2	20,4	21,6	27,0	17,0	16,0	14,9	14,6	15,1	14,9	90	58	84	74	8,7	7,5	—	—	—	1.5	1,6	— C	E 2	— C
19	45,1	43,0	43,0	43,7	19,2	25,6	20,4	21,4	26,5	17,4	16,0	14,0	13,4	16,7	14,7	85	55	93	78	8,3	6,5	1,5	—	—	—	1,7	SW 1	SE 2	— C
20	44,8	42,5	42,8	43,4	16,5	25,2	20,6	20,7	26,0	15,0	13,5	11,3	14,2	16,1	13,9	80	60	89	76	9,0	6,7	—	—	—	—	1,5	— C	— C	SW 1
21	44,3	43,5	43,9	43,9	17,6	22,2	17,6	18,8	24,5	15,5	13,5	15,0	14,3	14,1	14,5	100	71	93	88	7,3	3,9	—	4,8	—	4,8	1,7	NW 1	SE 1	— C
22	44,6	43,0	43,7	43,8	17,2	25,0	19,3	20,2	25,5	14,6	13,0	13,5	14,2	15,6	14,4	93	60	92	82	5,0	9,3	—	—	—	—	1,5	NW 1	— C	— C
23	44,9	43,0	45,0	44,3	18,6	23,2	18,8	19,8	24,0	16,0	14,5	14,4	14,8	15,1	14,8	90	70	93	84	9,7	3,2	—	2,9	60,6	66,2	2,1	— C	SE 2	— C
24	44,8	43,0	43,6	43,8	17,5	24,4	19,8	20,4	25,0	15,3	13,8	14,1	17,5	14,0	15,2	94	76	81	74	7,3	6,4	0,7	0,5	—	1,1	1,0	W 1	SW 3	W 4
25	45,2	44,0	43,5	44,2	17,6	22,4	18,8	19,4	23,0	16,5	14,6	13,5	15,6	14,2	14,4	90	77	88	85	10,0	1,2	0,6	3,7	1,8	45,9	1,7	— C	SE 2	NW 2
26	46,3	44,5	44,6	45,1	17,8	21,0	18,4	18,9	23,0	16,5	15,0	15,5	14,0	14,0	14,5	100	76	88	88	6,3	4,2	40,4	10,6	0,1	10,7	1,0	— C	S 1	W 1
27	45,6	44,5	45,2	45,1	18,2	22,2	15,5	17,8	22,6	14,5	13,5	13,9	14,3	12,2	13,5	89	71	93	84	7,7	—	—	—	—	—	0,9	— C	SE 2	— C
28	44,4	44,0	43,8	44,1	18,2	24,0	19,4	20,2	25,0	15,5	14,5	12,5	12,5	14,5	13,2	81	56	86	74	7,3	3,8	—	—	—	—	1,7	— C	SE 3	— C
29	44,8	43,2	43,0	43,7	18,8	24,6	18,4	20,1	25,5	14,2	12,0	11,2	13,1	14,0	13,8	70	57	88	72	7,0	4,5	—	—	—	—	1,8	SW 3	SE 3	W 3
30	44,9	43,0	43,5	43,8	16,8	25,8	21,7	21,5	26,3	14,0	11,5	12,2	12,9	13,6	12,9	86	53	70	70	8,0	8,0	—	—	—	0,3	3,5	— C	SE 3	NW 3
31																													
Med	45,0	43,4	43,8	44,1	17,9	24,2	19,4	20,2	25,1	15,7	14,1	13,3	14,2	14,6	14,0	87	64	86	79	7,6	4,7	5,1	1,8	3,8	10,7	1,8	— —	— —	— —

Total 320,3 m.m.

ESTACION Chapetón MES Mayo AÑO 1959 φ = 40 30' N λ = 75 18' W Gr. ALTURA 1.200 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	45,3	44,6	43,8	44,6	18,6	24,8	21,0	21,4	26,0	17,0	16,5	14,4	15,6	16,2	15,4	90	67	87	81	7,3	4,9	0,3	0,7	—	31,0	1,9	— C	— C	— C
2	45,8	44,7	45,0	45,2	17,4	21,8	19,0	19,3	23,0	16,5	15,4	13,3	14,5	15,0	14,3	90	74	91	85	8,0	2,7	30,3	7,7	—	7,7	0,8	— C	SE 1	W 1
3	44,4	42,1	42,7	43,1	17,6	23,6	19,0	19,8	25,0	15,5	14,0	13,5	14,6	15,1	14,4	90	67	92	83	9,3	2,6	—	—	3,0	6,4	1,0	— C	SE 1	W 1
4	43,2	41,5	43,5	42,7	17,4	21,2	18,8	19,0	23,3	16,8	15,8	14,2	14,7	14,2	14,4	95	78	88	87	10,0	1,6	3,4	3,7	12,9	23,7	0,6	— C	SE 2	— C
5	44,9	42,4	43,5	43,6	16,6	24,2	19,4	19,9	25,4	15,9	15,0	13,0	13,1	15,4	13,8	93	58	91	81	9,3	3,0	7,1	0,2	—	13,0	0,7	— C	SE 2	— C
6	45,2	43,2	44,0	44,1	18,2	23,8	19,8	20,4	24,0	17,0	16,0	14,9	15,5	16,2	15,5	95	70	94	86	9,3	1,8	12,8	0,6	—	7,5	1,3	SW 2	SE 2	— C
7	45,8	43,9	44,7	44,8	18,2	22,4	17,8	19,1	24,0	16,7	16,0	14,8	13,8	14,3	14,3	94	68	93	85	7,3	3,1	6,9	—	—	23,7	0,8	— C	SE 3	— C
8	45,2	43,0	43,8	44,0	18,2	24,2	20,0	20,6	24,8	16,5	15,5	13,6	14,7	16,1	14,8	87	65	92	81	8,3	3,3	23,7	0,8	22,4	25,6	0,9	SW 1	SE 3	SE 2
9	44,7	43,2	44,5	44,1	18,7	22,0	18,2	19,3	22,3	16,4	15,5	13,6	15,0	13,4	14,0	85	76	86	82	9,0	1,2	2,4	1,3	16,1	17,9	0,9	— C	SE 1	— C
10	44,0	42,5	43,0	43,2	17,6	24,4	18,4	19,7	25,0	15,0	14,0	13,3	15,1	13,8	14,1	89	66	87	81	5,0	5,4	0,5	—	—	—	1,1	— C	SE 2	— C
11	44,0	42,3	43,0	43,1	17,8	24,6	20,6	20,9	26,0	15,4	13,8	13,2	17,1	12,2	12,5	87	52	68	69	6,3	3,5	—	1,0	—	1,0	1,0	— C	S 1	NW 2
12	45,2	44,7	45,2	45,0	19,8	27,2	18,0	20,8	27,6	15,5	12,5	12,4	9,9	13,4	11,9	72	37	87	65	6,0	9,6	—	—	—	—	2,1	— C	SE 1	— C
13	46,1	45,0	45,7	45,6	18,8	24,8	19,6	20,7	25,5	16,5	15,4	12,9	14,2	14,9	14,0	80	61	87	76	8,7	4,7	—	—	—	—	1,7	W 3	SE 3	— C
14	45,7	43,8	44,0	44,5	18,0	25,4	19,4	20,6	26,0	15,4	13,5	12,0	13,7	13,8	13,2	78	57	82	72	7,0	8,1	—	—	—	—	2,1	— C	SE 2	— C
15	45,4	44,6	45,0	45,0	19,9	26,0	19,6	21,3	27,0	15,0	12,4	13,1	15,1	14,8	14,3	76	60	87	74	4,0	9,5	—	—	—	—	2,3	— C	SE 3	— C
16	45,7	44,0	44,2	44,6	18,3	26,2	20,4	21,3	27,0	14,5	12,5	11,8	12,9	15,8	13,5	74	52	88	71	7,3	6,4	—	--	—	—	2,1	SW 2	SE 3	— C
17	45,8	43,9	44,0	44,6	18,0	26,8	21,0	21,7	27,4	14,8	10,9	13,0	14,3	14,1	13,8	85	56	72	71	4,3	9,7	—	—	—	—	2,1	— C	SE 2	W 2
18	45-0	42,2	42,8	43,3	20,6	26,4	20,0	21,8	27,0	16,6	14,5	14,0	15,2	15,1	14,8	77	59	86	74	7,3	10,1	—	—	—	—	2,6	— C	SE 2	— C
19	44,0	42,5	43,2	43,2	17,8	27,2	20,6	21,6	27,6	16,0	14,0	14,4	13,0	15,2	14,2	94	48	84	75	7,3	8,9	—	—	—	—	2,8	— C	SE 3	W 2
20	45,0	43,2	43,9	44,0	19,4	24,6	20,0	21,0	27,0	17,0	15,0	14,9	15,1	15,4	15,1	88	64	88	80	8,0	4,3	—	—	—	—	2,6	SW 1	E 2	— C
21	44,6	42,8	44,9	44,1	18,0	23,2	17,8	19,2	26,5	17,4	15,5	13,3	14,8	14,4	14,2	86	70	94	83	9,3	7,9	—	0,5	12,8	14,2	1,7	— C	SE 3	— C
22	45,6	44,0	45,8	45,1	17,4	22,8	19,8	20,0	24,5	15,4	14,5	14,2	15,6	16,4	15,4	95	75	95	88	10,0	1,2	0,9	—	0,1	0,2	1,5	SW 1	SE 3	S 1
23	45,8	44,0	45,7	45,2	19,2	26,0	20,8	21,7	26,0	17,0	15,0	13,3	13,0	13,6	13,3	80	53	74	69	10,0	0,8	0,1	—	—	—	2,9	W 2	SE 2	SW 2
24	46,5	44,8	45,7	45,7	20,4	27,0	20,6	22,2	27,5	16,5	14,4	10,7	10,0	12,5	11,1	60	38	70	56	7,3	7,8	—	—	—	—	2,9	W 2	SE 3	SW 2
25	45,7	44,0	44,5	44,7	19,4	25,2	18,6	20,4	26,5	13,0	11,7	13,3	11,2	12,1	12,2	78	48	74	67	5,0	8,6	—	—	—	—	3,1	W 3	S 2	— C
26	45,0	43,5	44,2	44,2	21,6	25,8	18,8	21,2	26,5	15,0	13,6	12,6	11,4	14,0	12,7	66	47	87	67	4,7	8,3	—	—	—	—	2,0	NE 1	SE 2	— C
27	45,8	43,5	44,0	44,4	19,2	25,0	20,8	21,4	25,6	15,5	13,5	14,3	12,7	12,9	13,3	86	54	71	70	6,7	3,3	—	—	—	—	2,0	— C	SE 3	NW 3
28	45,6	43,5	44,5	44,5	18,2	24,2	21,0	21,1	25,5	14,5	12,0	12,9	15,6	16,6	15,0	83	69	89	80	7,7	7,3	—	—	1,5	8,1	2,4	— C	SE 2	— C
29	45,8	44,0	45,0	44,9	18,0	24,2	19,6	20,4	24,5	17,0	16,0	13,4	14,7	15,4	14,5	87	65	90	81	10,0	4,2	6,6	—	—	16,3	5,9	NW 2	E 33	— C
30	45,8	43,0	44,2	44,3	18,0	25,2	19,2	20,4	26,5	16,8	14,0	14,6	15,0	15,8	15,1	94	63	95	83	6,3	5,4	16,3	1,0	—	1,0	6,5	W 2	SE 3	— C
31	45,6	44,0	44,5	44,7	18,8	25,0	18,8	20,4	26,0	16,9	15,5	13,9	13,9	15,1	14,3	86	59	93	79	6,0	4,0	—	16,0	—	16,0	—	SW 1	E 2	— C
Med	45,2	43,5	44,3	44,3	18,6	24,7	19,6	20,6	25,7	16,0	14,3	13,4	13,9	14,6	14,0	85	61	86	77	7,5	5,3	3,6	1,1	2,2	6,9	2,1	— —	— —	— —

Total 213,3 m.m.

ESTACION Chapotón MES Junio AÑO 1959 φ = 40 30' N. λ = 750 18' W Gr. ALTURA 1.200 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min.	Mín. Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	44.6	43.2	44.3	44.0	17.8	24.2	19.6	20.3	25.0	16.0	14.4	13.1	14.7	15.6	14.5	86	65	91	81	6.7	4.1	—	—	—	6.6	1.8	— C	SE 2	— C
2	46.5	43.8	44.2	44.8	18.0	23.6	19.6	20.2	25.0	17.0	16.0	14.4	15.5	14.5	14.8	93	71	85	83	5.7	5.8	6.6	22.3	0.4	29.6	0.9	NE 2	SE 2	SW 1
3	45.6	43.8	45.0	44.8	18.0	25.4	20.2	21.0	25.6	16.8	15.5	14.4	14.5	15.3	14.7	93	61	86	80	5.7	3.3	6.9	3.8	0.1	3.9	0.9	W 1	SE 2	W 2
4	45.3	43.2	43.5	44.0	17.8	25.4	21.4	21.5	26.6	15.0	12.8	14.4	14.5	12.9	13.9	94	61	68	74	5.3	7.1	—	—	—	23.0	2.3	W 1	SE 2	W 3
5	45.4	43.6	44.2	44.4	17.0	21.0	18.0	18.5	23.5	17.0	16.2	13.4	14.3	15.3	13.7	93	77	88	86	6.7	—	23.0	5.7	—	13.1	0.2	— C	SE 1	— C
6	45.5	43.6	45.2	44.8	17.5	24.0	19.0	19.9	24.5	16.4	14.2	12.9	12.5	15.0	14.4	87	68	91	82	5.3	2.4	7.4	0.3	0.3	24.3	0.8	— C	SE 3	— C
7	45.8	44.5	45.0	45.1	16.7	21.8	18.8	19.0	24.0	16.0	15.4	12.4	13.1	14.6	13.4	88	57	90	82	6.3	6.4	23.7	0.2	—	21.4	1.5	NW 2	S 2	— C
8	44.5	44.5	45.0	44.7	19.0	20.6	18.0	18.9	22.5	15.2	15.0	15.4	15.8	14.4	15.2	94	87	93	91	6.7	1.2	21.2	12.6	T	12.6	0.6	— C	SE 2	— C
9	45.0	43.9	44.2	44.7	16.4	23.2	18.6	19.2	24.6	15.0	13.2	13.3	15.1	15.0	14.5	96	71	92	86	6.3	5.3	—	—	47.0	48.0	1.0	— C	SE 2	— C
10	45.8	45.0	45.4	45.4	16.8	20.4	17.8	17.8	22.8	15.0	14.5	12.5	14.6	13.3	13.5	88	81	92	87	6.7	2.4	1.0	4.1	—	5.6	1.7	NW 3	SE 3	— C
11	46.2	44.2	44.7	45.0	17.0	24.4	19.0	19.8	24.6	15.9	14.5	13.5	13.2	14.2	13.6	94	58	87	80	6.7	2.1	1.5	0.3	—	0.3	0.9	— C	E 1	W 3
12	45.0	43.2	44.2	44.1	17.2	24.5	19.6	16.5	25.0	15.0	13.0	13.7	16.4	14.6	14.6	90	60	96	83	3.3	6.0	—	—	4.5	4.6	0.7	— C	SE 3	— C
13	44.9	43.2	44.0	44.0	17.5	25.0	18.8	20.0	25.5	16.0	15.0	14.3	14.2	14.2	14.2	93	60	88	80	5.3	7.6	0.1	—	—	—	2.4	— C	SE 3	— C
14	45.0	43.6	44.5	44.4	18.0	22.8	19.8	20.1	24.5	16.6	15.0	13.4	14.1	15.9	14.5	87	68	92	82	5.7	4.1	—	6.2	—	8.4	1.6	— C	SE 1	SE 6
15	45.0	44.2	44.9	44.7	18.1	25.0	21.0	21.3	25.5	16.0	16.0	14.6	14.2	13.8	14.2	94	60	74	76	3.7	7.8	2.2	—	—	6.4	2.0	W 2	SE 3	— C
16	45.2	43.6	44.0	44.3	18.8	24.4	20.2	20.9	25.0	17.0	15.5	12.1	14.6	15.7	14.1	80	64	89	78	5.7	6.4	6.4	—	—	—	1.15	W 1	SE 2	— C
17	45.3	43.5	44.5	43.8	18.2	24.6	20.2	20.8	25.0	15.5	14.5	14.1	14.4	16.3	14.9	90	62	92	81	8.7	7.3	—	13.1	C.1	26.8	1.6	W 1	SE 3	SE 3
18	45.6	43.8	45.5	45.0	18.2	23.0	17.8	19.2	24.9	16.2	15.5	14.2	14.9	14.1	14.4	90	71	92	84	6.3	4.8	13.6	—	19.0	19.7	1.8	W 3	SE 2	— C
19	45.9	44.6	46.3	45.3	19.8	23.8	18.0	19.9	25.5	16.4	15.0	14.7	15.5	14.9	15.0	85	70	96	84	4.0	6.1	0.7	—	23.9	37.1	2.5	W 3	SW 3	— C
20	45.6	43.9	44.8	44.8	17.0	23.8	19.4	19.9	24.0	15.6	14.3	12.7	14.4	13.4	13.5	89	65	79	78	8.7	5.0	13.2	—	23.3	23.7	1.5	NW 2	SE 3	— C
21	45.7	44.0	44.2	44.6	17.7	24.8	18.6	19.9	25.0	12.5	12.0	13.1	14.0	15.2	14.1	87	60	94	80	7.0	7.9	0.4	—	—	11.2	1.3	— C	SE 2	— C
22	45.3	43.9	45.2	44.8	18.4	23.2	18.2	19.5	25.0	16.5	14.5	12.0	14.8	14.1	13.6	76	77	90	79	8.0	5.7	11.2	0.4	—	0.4	1.6	SW 4	SE 1	— C
23	45.5	43.2	43.6	44.1	18.8	25.0	19.8	20.8	25.5	16.4	15.0	13.7	14.3	15.6	14.5	85	61	90	79	6.0	6.7	—	—	—	—	1.2	— C	E 2	— C
24	44.0	42.8	43.2	43.3	19.4	25.4	19.4	20.9	26.0	16.0	14.0	12.5	14.4	13.6	13.5	75	60	81	72	2.7	9.8	—	—	—	—	0.9	SW 2	SE 3	— C
25	44.0	43.6	43.7	43.8	18.0	24.0	18.8	19.9	25.5	15.7	13.5	13.3	14.3	14.8	14.1	86	64	91	80	8.7	5.7	—	—	—	—	4.5	— C	SE 3	— C
26	44.2	42.7	44.2	43.7	17.6	25.2	19.0	20.2	26.6	14.8	13.0	13.7	13.3	15.3	14.1	91	57	93	80	9.3	3.9	—	—	10.8	12.4	1.9	— C	SE 2	NW 2
27	45.4	43.8	45.0	44.8	18.2	23.6	20.0	20.4	25.5	16.8	15.5	14.5	15.8	15.4	15.2	93	73	88	85	5.3	6.9	1.6	0.1	—	38.3	2.0	— C	— C	SE 1
28	46.5	45.0	45.6	45.7	17.4	23.2	19.4	19.8	23.5	15.9	15.5	13.0	15.7	16.0	14.7	88	73	95	85	6.0	5.6	38.2	—	0.1	0.1	2.4	W 3	SE 1	— C
29	46.7	44.0	44.6	45.1	18.4	25.0	20.2	21.0	25.5	16.5	15.0	14.5	14.9	16.5	15.3	92	63	93	83	4.7	8.5	—	—	—	4.3	1.2	— C	E 3	— C
30	45.6	45.0	45.0	45.2	17.8	26.0	19.8	20.8	26.2	16.6	14.6	14.4	14.7	11.7	13.6	94	59	88	74	4.3	8.4	4.3	—	—	—	3.1	W 1	E 2	W 4
31																													
Med	45.4	43.9	44.6	44.5	17.8	23.9	19.2	20.0	24.9	15.9	14.6	13.8	14.6	14.6	14.3	89	64	89	81	6.0	5.5	6.1	2.3	4.3	12.7	1.6	— —	— —	— —

Total 381.8 m.m.

ESTACION Chapotón MES Agosto AÑO 1959 φ = 49° 30' N λ = 75° 18' W Gr ALTURA 1.200 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	46.2	44.7	45.6	45.5	16.6	24.0	18.8	19.6	25.5	15.5	14.5	13.2	15.2	15.1	14.5	94	68	93	85	5.7	5.1	34.6	1.8	—	1.8	2.6	— C	SE 3	— C
2	45.7	44.5	45.0	45.1	19.0	27.0	21.0	22.0	27.6	14.0	11.5	11.8	12.1	11.5	11.8	73	46	62	60	2.7	10.6	—	—	—	—	3.4	SW 1	SE 2	W 3
3	45.0	44.8	44.8	44.9	17.6	24.6	17.2	19.2	25.0	15.4	12.0	13.2	13.4	14.1	13.6	88	58	96	81	5.0	3.1	—	2.0	—	8.8	2.7	— C	SE 2	— C
4	45.7	43.9	44.0	44.0	16.6	23.4	19.2	19.8	25.0	16.0	15.0	13.0	15.5	15.5	14.7	96	72	93	87	6.0	7.3	6.8	0.1	—	22.0	1.0	— C	S 3	NW 2
5	45.8	44.7	45.5	45.3	16.2	21.6	18.6	18.8	22.5	15.0	14.0	13.4	14.9	14.7	14.3	98	77	92	93	6.7	3.0	21.9	2.5	—	6.4	0.9	— C	E 3	— C
6	45.4	44.0	44.3	44.6	15.6	24.8	18.6	19.4	26.0	14.5	12.6	12.7	14.9	13.9	13.8	97	53	87	82	5.3	9.1	3.9	—	—	—	0.7	NW 1	SE 3	— C
7	45.6	44.0	44.0	44.5	18.3	25.8	20.3	21.2	26.5	15.5	13.5	11.3	14.5	12.3	12.7	72	59	70	67	3.7	9.7	—	—	—	—	3.5	W 3	SE 3	W 3
8	45.0	43.2	43.9	44.0	15.8	26.4	20.4	21.0	27.0	14.5	12.4	13.8	13.5	13.3	13.2	90	53	74	72	2.3	10.3	—	—	—	—	2.4	— C	SE 3	W 3
9	45.2	43.0	44.0	44.1	15.8	26.8	20.4	21.1	27.5	14.4	12.0	12.7	14.0	13.7	13.5	90	54	76	73	3.7	10.2	—	—	—	—	2.3	NE 1	SE 3	SW 3
10	45.0	44.0	44.3	44.4	17.8	23.4	16.8	18.7	24.0	15.4	13.5	14.6	13.6	13.1	13.8	95	63	92	83	5.3	5.4	—	—	—	—	2.9	— C	NE 2	NW 1
11	45.8	43.9	44.5	44.7	16.7	26.0	19.6	20.5	26.4	15.3	13.5	13.1	13.6	15.0	13.9	93	55	88	79	4.7	8.7	—	—	—	6.2	2.2	— C	SE 3	— C
12	45.7	44.0	45.2	45.0	16.7	22.8	19.6	19.7	23.5	15.4	15.0	13.5	15.2	15.3	14.7	96	73	89	86	6.3	4.3	6.2	—	—	0.6	1.6	W 1	SE 1	— C
13	46.0	44.8	45.0	45.3	17.5	25.4	18.8	20.1	26.2	15.0	13.0	12.6	15.1	15.1	15.3	85	63	93	80	5.3	7.0	0.6	—	—	—	1.6	SW 1	SE 1	— C
14	45.7	44.0	45.0	44.9	16.8	23.4	17.6	18.8	24.0	14.6	12.2	12.2	15.3	14.5	14.0	86	71	95	84	6.3	5.7	—	—	18.5	18.5	1.9	— C	S 3	E 9
15	45.8	43.6	44.8	44.7	15.8	26.2	20.4	20.8	26.6	14.5	12.5	12.9	14.1	10.9	12.6	97	55	61	71	5.0	7.4	—	—	—	—	2.2	— C	SE 3	SW 3
16	45.5	44.0	44.5	44.7	17.6	25.8	20.0	20.8	27.5	14.6	11.5	13.5	10.6	11.5	11.9	90	43	66	66	4.0	9.7	—	—	0.1	0.1	5.9	— C	SE 2	W 4
17	45.6	43.0	43.8	44.1	17.6	26.2	19.4	20.6	27.2	16.2	14.2	13.5	11.9	11.8	12.4	90	47	70	69	3.7	6.2	—	—	—	5.3	2.6	N 1	E 2	W 4
18	45.7	44.0	44.6	44.8	17.0	24.4	20.0	20.4	25.0	16.2	13.5	13.4	12.2	12.1	12.6	93	53	70	72	6.3	2.8	5.3	0.6	—	0.6	3.0	— C	S 1	NW 3
19	45.5	44.0	44.5	44.7	17.9	24.8	16.0	18.7	27.7	16.8	13.5	11.8	11.3	12.3	11.8	77	49	91	72	6.3	6.4	—	—	—	—	3.3	W 3	NW 3	— C
20	45.2	43.9	43.9	44.3	17.4	25.6	19.8	20.6	27.4	12.0	10.0	11.1	10.1	9.5	10.2	75	42	55	57	2.7	9.7	—	—	—	—	2.4	— C	NW 1	W 4
21	45.2	44.0	43.8	44.3	13.8	25.8	19.2	19.5	25.8	12.5	10.0	11.2	11.8	14.0	12.3	94	48	85	76	4.7	5.5	—	—	—	—	2.9	N 1	SW 2	— C
22	45.6	44.0	44.0	44.5	17.0	26.6	20.8	21.4	27.6	15.4	13.4	13.7	11.4	11.0	12.0	95	44	80	66	4.0	9.5	—	—	—	—	3.2	— C	SE 3	NE 4
23	45.6	44.0	44.7	44.8	17.0	25.4	20.6	20.9	27.0	14.5	12.5	12.9	12.0	12.0	12.3	90	50	68	69	5.7	8.3	—	—	—	—	2.9	— C	NW 3	W 3
24	45.2	42.8	43.7	43.6	18.6	27.6	17.4	20.2	28.6	14.4	12.0	10.8	10.4	12.7	11.3	69	38	86	64	4.3	8.8	—	—	0.1	0.1	3.3	NW 3	SE 3	— C
25	44.5	43.0	42.9	43.5	17.0	25.4	18.5	19.8	27.0	14.5	12.0	12.9	13.3	14.5	13.6	90	56	91	79	4.3	8.1	—	—	—	44.6	2.5	— C	SE 3	NE 3
26	43.2	42.0	42.5	42.6	17.4	26.4	21.0	21.4	27.0	14.5	12.5	13.6	14.2	16.4	14.7	92	56	88	79	5.0	8.5	44.6	—	—	47.6	1.6	NW 1	SE 2	— C
27	44.6	43.5	44.0	44.0	16.4	18.4	18.1	17.8	20.5	15.5	15.0	13.3	15.6	14.8	14.6	96	98	95	96	6.7	1.0	47.6	5.6	0.6	6.2	1.7	— C	SE 1	— C
28	44.2	43.5	44.0	43.9	18.3	23.2	19.4	20.1	24.6	13.5	12.5	12.4	14.4	12.7	13.2	79	88	76	74	5.7	4.9	—	—	—	—	1.7	— C	SE 2	— C
29	45.2	44.5	44.0	44.6	18.4	22.0	17.6	18.9	22.5	16.0	13.5	10.7	14.1	13.9	12.9	68	71	92	77	6.0	5.1	—	—	—	—	2.7	W 4	E 1	— C
30	45.0	43.6	43.0	43.9	16.4	24.0	18.6	19.4	25.0	13.6	11.0	9.7	13.6	12.6	12.0	70	61	79	70	6.3	0.7	—	—	—	—	2.3	W 4	E 4	— C
31	44.0	42.6	43.0	43.2	17.2	25.0	20.6	20.8	25.6	14.6	12.5	12.8	14.3	13.6	13.6	88	61	75	75	5.0	7.6	—	—	—	7.3	2.1	— C	SE 2	NW 1
Med	45.3	43.8	44.2	44.4	17.1	24.8	19.2	20.1	25.7	14.8	12.8	12.6	13.4	13.3	13.1	87	58	82	76	5.0	6.7	5.6	0.4	0.6	5.8	2.5	— —	— —	— —

Total 176.1 m.m.

ESTACION Chapetón MES Noviembre AÑO 1959 φ = 42° 30' N λ = 75° 18' W Gr. ALTURA 1.200 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Mín. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	44.6	43.0	44.5	44.0	18.0	24.6	20.4	20.8	25.5	14.9	14.0	14.3	13.8	15.8	14.6	92	59	88	80	5.7	7.8	0.8	—	—	—	1.4	NE 1	SE 2	— C
2	45.5	43.2	44.8	44.5	17.9	23.6	20.6	21.7	28.0	15.2	12.8	12.5	15.1	13.8	13.8	82	69	76	76	5.0	4.6	—	—	—	—	1.3	N 1	SE 3	W 2
3	45.5	43.4	44.2	44.4	17.4	23.6	18.8	19.6	25.5	16.5	14.0	13.6	14.7	15.3	14.9	92	72	94	86	5.3	4.9	—	—	—	—	1.9	NE 1	SW 1	— C
4	44.6	42.8	43.2	43.4	20.2	26.2	20.8	22.0	27.0	17.0	15.5	14.4	13.7	14.9	14.3	81	55	81	72	4.7	8.5	—	—	—	—	2.0	— C	SE 3	NW 2
5	43.9	42.0	43.0	43.0	17.8	23.8	19.0	19.9	24.0	15.0	12.5	13.6	14.5	12.3	13.5	90	66	76	77	9.7	—	—	—	—	—	1.5	SE 1	— C	— C
6	43.5	40.2	41.2	41.6	16.0	24.6	21.0	20.6	26.3	13.5	10.9	12.8	15.8	15.1	14.6	94	68	81	81	5.3	7.3	—	—	—	6.9	2.8	NE 1	SE 2	NW 3
7	43.0	40.6	42.0	41.9	18.6	24.2	18.0	19.7	26.0	16.4	15.3	13.9	13.3	14.6	13.9	87	59	94	80	7.3	3.7	6.9	2.5	—	3.1	1.5	— C	E 1	— C
8	43.9	41.5	43.5	43.0	16.8	24.8	19.0	17.4	28.0	15.4	13.5	13.1	15.5	13.9	14.2	92	67	85	81	7.3	3.9	0.6	0.3	—	0.3	1.8	— C	SE 3	SW 1
9	44.0	41.6	43.3	43.0	18.1	25.8	19.2	20.6	26.4	15.5	13.5	13.1	15.2	15.3	14.5	85	62	92	80	6.0	5.7	—	—	—	7.7	2.4	W 1	SE 2	W 1
10	44.5	42.5	43.0	43.3	17.4	21.8	17.6	18.6	22.5	16.0	15.5	12.4	13.4	13.9	13.2	84	64	92	80	6.0	3.6	7.7	0.7	—	0.8	0.7	— C	SE 2	W 1
11	44.6	42.2	43.2	43.3	17.8	24.2	17.2	19.1	24.5	16.2	14.0	14.7	15.4	14.1	14.7	96	68	96	87	8.7	3.5	0.1	0.1	—	0.1	1.1	— C	E 2	SE 2
12	44.8	42.0	43.5	43.3	17.8	22.8	17.6	19.0	23.0	14.6	12.6	12.4	15.8	14.2	14.1	82	76	94	87	8.7	2.5	—	1.3	—	5.8	1.2	SW 1	SE 1	NW 1
13	45.6	44.6	45.0	45.1	16.4	18.4	16.6	17.0	20.0	15.5	14.0	13.6	14.5	13.5	13.9	98	92	92	94	10.0	—	4.5	1.6	0.3	2.0	0.3	— C	SE 2	— C
14	45.0	42.0	43.5	43.5	16.0	23.6	19.2	19.5	25.0	14.0	12.5	12.8	15.1	14.9	14.3	95	69	89	84	8.0	3.6	0.1	—	—	2.6	0.9	SW 1	SE 1	— C
15	45.0	42.5	43.0	43.5	17.2	22.4	18.5	19.2	23.5	15.0	14.5	13.7	14.6	14.3	14.2	94	72	89	85	10.0	1.0	2.6	0.2	—	0.2	1.1	— C	SE 1	NW 2
16	43.7	42.0	43.0	42.9	17.9	20.4	18.8	19.0	23.5	13.3	12.6	11.5	15.4	15.7	14.3	75	88	96	86	9.0	2.6	—	7.9	0.1	12.6	2.9	W 2	SE 2	— C
17	43.8	42.2	42.2	42.7	16.3	20.8	18.4	18.5	22.5	14.6	12.0	12.7	15.9	15.0	14.5	92	86	94	91	9.0	2.6	4.6	—	—	—	0.6	SW 1	SE 2	— C
18	43.2	43.5	42.8	42.5	16.5	22.4	18.4	18.9	23.0	13.5	11.0	12.1	16.2	15.1	14.5	86	80	95	87	5.3	4.9	—	—	—	—	1.2	— C	SE 1	SW 1
19	43.8	42.0	43.9	43.2	16.0	21.6	17.4	18.1	23.5	14.0	12.5	13.0	15.2	14.3	14.2	96	70	96	90	6.0	3.8	—	0.5	1.2	2.3	0.9	— C	S 1	— C
20	45.4	43.2	44.6	44.4	17.0	19.2	18.6	18.4	21.5	15.5	13.5	13.5	14.9	14.3	14.2	94	89	89	91	10.0	1.4	0.6	—	—	—	1.0	— C	SE 3	W 2
21	45.0	43.5	44.2	44.2	16.4	23.2	18.0	18.9	23.6	14.0	12.0	12.8	15.3	14.6	14.2	92	72	94	86	9.7	1.2	—	11.5	9.9	22.5	1.0	NW 1	— C	SW 1
22	45.8	44.9	44.5	44.8	16.9	22.2	18.0	18.8	23.0	15.0	13.5	13.4	15.2	14.9	14.5	94	74	95	88	7.0	4.6	1.1	2.1	6.4	10.0	1.4	— C	SE 3	NE 1
23	45.2	42.0	43.2	43.5	17.1	24.4	18.2	19.5	25.0	15.0	13.5	13.8	16.8	14.1	14.9	95	73	90	86	7.0	5.8	1.5	—	0.9	1.4	1.4	W 1	SE 3	SW 2
24	43.8	42.4	43.4	43.2	18.2	22.8	19.0	19.8	24.5	13.5	11.5	11.1	17.8	15.0	14.4	71	82	91	81	6.7	6.8	0.5	—	7.9	8.0	1.5	W 3	E 2	W 1
25	44.8	42.5	43.9	43.7	17.3	22.4	19.2	19.5	25.0	16.5	16.0	14.1	15.9	15.8	15.3	95	78	95	89	4.7	3.3	0.1	8.8	8.7	11.0	0.9	SW 1	SW 1	— C
26	45.5	43.2	44.9	44.5	17.0	23.0	19.7	19.8	24.5	15.5	14.2	13.3	16.0	16.3	15.2	92	76	95	88	8.3	7.8	1.5	—	—	—	1.6	— C	SE 2	— C
27	45.2	43.5	44.5	44.4	18.2	24.2	18.6	19.9	26.4	14.4	13.2	12.5	14.2	15.2	14.0	81	63	94	79	5.7	6.9	—	—	—	—	1.4	W 2	SW 2	— C
28	44.8	42.1	43.5	43.5	17.5	24.0	20.4	20.6	26.0	13.9	12.5	11.7	15.6	16.7	14.7	79	70	93	81	7.0	7.1	—	—	—	9.2	1.5	NW 2	SE 3	— C
29	45.0	43.2	44.5	44.2	19.8	23.0	19.6	20.5	23.6	17.5	16.5	14.6	15.6	16.4	15.5	64	74	96	85	9.7	0.7	9.2	—	—	25.5	0.8	SW 2	SE 1	— C
30	45.6	42.0	44.1	44.2	17.6	21.4	18.2	18.8	22.5	16.0	14.5	14.5	16.4	15.1	15.3	96	87	95	93	9.7	2.9	25.2	14.6	—	14.6	0.8	— C	— C	SE 2
31																													
Med.	44.6	42.5	43.6	43.5	17.4	23.0	18.8	19.5	24.3	15.1	13.5	13.2	15.2	14.5	14.4	89	73	91	84	7.4	4.1	2.3	1.7	0.9	4.9	1.4	— —	— —	— —
																						Total			146.3	m.m.			

- 196 -

ESTACION Chapetón MES Septiembre AÑO 1959 φ = 42° 30' N. λ = 75° 18' W Gr. ALTURA 1.200 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med	max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	45,0	43,4	44,0	44,1	18,0	23,8	18,5	19,7	25,0	16,5	15,0	13,8	13,5	14,8	14,0	90	61	93	81	6,3	1,8	7,3	0,4	—	38,6	1,2	— C	W 2	NE 1
2	45,4	44,0	45,0	44,8	16,4	21,2	18,9	18,8	23,0	15,4	14,4	13,0	14,5	12,7	13,4	94	77	78	83	6,7	2,8	38,2	23,8	—	23,8	0,7	W 3	SE 3	W 3
3	45,2	44,0	44,7	44,6	19 8	25,2	19,8	21,2	27,0	12,2	9,4	9,0	11,5	9,8	10,1	52	49	57	53	4,3	9,5	—	—	—	—	4,0	NW 4	NW 2	W 1
4	45,6	44,5	44,5	44,9	17,4	26,0	18,0	19,8	26,6	13,8	11,9	11,0	12,0	12,6	11,9	74	48	82	68	4,7	9,2	—	—	—	—	3,2	W 3	SE 2	W 2
5	45,5	43,7	43,7	44,3	16,5	26,4	20,0	20,7	27,4	14,4	13,6	13,6	13,5	11,7	12,9	97	53	67	72	4,7	8,9	—	—	—	—	2,5	— C	SE 1	W 2
6	44,5	43,0	43,2	43,6	18,0	26,0	20,0	21,0	28,0	15,6	12,4	10,4	12,0	12,2	11,5	68	38	71	62	4,3	9,6	—	—	—	—	4,1	W 3	NW 2	W 4
7	44,0	42,8	44,0	43,6	18,0	26,0	19,0	20,5	27,0	14,4	12,0	11,2	11,7	13,5	12,1	73	47	83	68	6,0	6,8	—	—	0,1	0,1	3,1	— C	SE 2	— C
8	44,5	42 5	43,5	43,5	17,0	25,6	21,0	21,2	27,4	16,0	14,3	12,9	11,9	11,3	12,0	90	49	61	67	5,7	7,5	—	—	—	—	2,9	— C	NW 2	W 2
9	44,0	42,7	43,5	43,4	18,0	26,0	21,2	21,4	27,0	16,8	15,0	13,5	11,7	13,5	12,9	88	47	72	69	6,0	7,7	—	—	—	0,8	2,4	— C	SE 3	— C
10	44,6	42,8	43,0	43,5	18,0	26,6	20,0	21,2	27,5	15,9	13,8	15,2	13,3	13,9	14,1	98	52	79	76	4,0	9,4	0,8	—	—	0,4	3,3	— C	SE 2	W 1
11	44,6	44,0	44,0	44,2	18,0	23,2	16,0	18,3	23,5	16,6	15,0	12,6	11,7	13,0	12,4	82	56	96	78	6,3	0,5	6,4	11,3	—	11,3	2,0	W 3	S 2	— C
12	44,9	43,0	44,5	44,1	18,6	26,8	20,4	21,6	27,6	13,7	11,5	10,8	11,9	13,8	12,2	68	46	77	64	5,7	5,7	—	—	0,1	2,5	3,1	W 3	SE 3	— C
13	45,6	44,0	45,2	44,9	17,7	25,4	19,2	20,4	26,0	14,0	12,0	11,0	12,7	13,4	12,4	73	53	81	69	6,3	3,4	2,4	—	—	—	2,6	NW 4	NW 1	— C
14	45,5	44,0	45,6	45,4	16,8	24,8	20,0	20,4	25,4	15,0	13,0	13,1	13,9	15,5	14,1	92	59	88	80	6,0	5,2	—	—	—	11,2	1,8	— C	NE 2	— C
15	46,9	44,0	45,0	45,3	17,2	24,6	18,6	19,8	26,5	15,0	13,5	13,4	13,7	14,2	13,8	92	59	88	80	5,7	4,1	11,2	—	—	2,2	2,2	— C	SE 1	— C
16	45,8	43,8	44,3	44,5	17,6	25,8	20,0	20,8	26,8	16,5	15,2	14,1	12,1	14,0	13,4	93	49	80	74	6,3	4,6	2,2	—	—	—	2,3	— C	SE 3	— C
17	45,5	43,9	43,9	44,4	16,8	26,0	20,4	20,9	26,0	15,0	13,0	12,7	13,4	11,9	12,7	90	54	67	70	4,7	4,3	—	—	—	0,5	2,0	NW 1	SE 2	SW 1
18	45,4	43,0	43,8	44,1	17,6	25,8	20,0	20,8	27,0	16,5	15,5	14,2	11,8	13,9	13,3	94	48	79	74	5,0	3,2	0,5	0,8	—	0,8	2,3	SW 1	NW 1	— C
19	45,0	42,5	42,3	43,3	17,2	24,2	20 0	20,4	26,5	15,4	13,4	12,3	15,8	16,0	14,7	84	70	91	82	6,0	5,7	—	—	—	—	1,7	— C	NW 2	— C
20	44,0	42,7	42,9	43,2	18,0	22,2	19,8	20,0	26,6	15,0	14,2	14,2	14,0	12,0	13,4	92	70	71	78	6,3	4,8	—	2,0	—	2,0	2,4	NW 1	W 3	W 2
21	43,0	42,0	43,2	42,7	19,2	27,2	20,0	21,6	28,0	15,5	13,5	13,9	11,8	12,3	12,7	84	44	71	66	4,0	5,5	—	—	—	—	1,5	NE 1	S 2	NW 4
22	44,2	43,0	43,9	43,7	18,2	25,2	20,8	21,2	26,0	16,0	14,4	12,3	12,4	10,8	11,8	79	52	59	63	5,7	3,8	—	—	—	—	3,8	— C	— C	W 3
23	45,0	42,6	43,9	43,8	18,5	29,2	20,7	22,3	29,6	14,6	11,5	11,8	11,7	9,3	10,7	70	38	50	53	2,0	9,9	—	—	—	—	5,9	W 4	NW 1	W 4
24	45,3	44,0	45,2	44,8	17,8	25,4	19,0	20,3	26,0	14,8	11,4	10,7	12,0	14,2	12,2	71	50	87	69	6,0	1,9	—	—	—	—	5,2	— C	NW 1	— C
25	46,1	43,5	44,0	44,5	17,0	26,8	20,0	21,0	27,7	15,0	13,0	13,3	11,8	14,3	13,2	92	46	82	73	3,3	8,3	—	—	—	—	3,7	— C	SE 2	— C
26	45,6	43,4	44,7	44,6	17,6	27,8	20,8	21,8	28,8	15,0	13,5	12,9	12,3	13,6	12,9	86	44	74	68	2,0	9,6	—	—	—	—	2,0	— C	SE 3	NW 2
27	46,5	43,5	45,5	45,2	18,8	28,2	18,2	20,8	29,4	17,5	15,0	14,0	12,7	14,1	13,6	87	45	90	74	4,3	6,3	—	—	—	—	2,5	NW 1	NW 3	N 2
28	46,5	44,0	45,0	45,2	18,4	25,4	19,8	20,8	28,2	16,5	14,5	14,3	14,2	13,4	14,0	90	58	78	75	4,3	4,3	—	—	—	13,0	3,0	SW 2	E 2	NW 2
29	46,2	44,6	44,6	45,1	18,2	21,6	17,7	18,8	25,0	16,5	15,5	14,1	17,4	14,0	15,2	90	90	92	91	6,0	2,6	13,0	1,8	—	14,5	1,9	— C	— C	— C
30	46,2	43,5	44,6	44,8	17,2	25,0	19,2	20,2	26,5	16,0	14,0	12,8	16,0	15,5	14,8	88	68	93	83	6,0	4,5	12,7	3,0	—	3,0	1,8	NW 3	SE 3	— C
31																													
Med	45,2	43,4	44,2	44,3	17,8	25,4	19,6	20,6	26,8	15,5	13,5	12,7	13,0	13,1	12,9	84	54	78	72	5,1	5,7	3,2	1,4	—	4,3	2,8	— —	— —	— —

Total 130.7 m.m.

ESTACION Chapetón MES Octubre AÑO 1959 φ = 40° 33' N λ = 75° 18' W Gr. ALTURA 1.200 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	45.7	43.5	44.6	44.6	17.8	26.4	20.6	21.4	26.6	15.5	14.3	14.1	14.9	13.4	14.1	92	58	74	75	5.7	4.8	—	—	—	6.6	1.3	— C	NW 2	W 4
2	46.6	43.5	44.5	44.9	17.2	26.6	19.0	20.2	26.5	15.5	14.5	13.4	13.6	14.2	13.7	90	56	87	78	4.3	8.6	6.6	—	—	12.7	1.7	— C	SE 3	— C
3	45.8	43.6	44.6	44.6	18.4	26.6	21.2	21.8	27.5	16.8	16.0	14.3	13.8	13.5	13.9	90	54	72	72	4.0	8.3	12.7	—	—	0.7	1.1	NW 2	NW 2	NW 2
4	46.4	43.5	44.2	44.7	18.2	27.6	21.3	22.1	28.3	16.5	14.5	13.9	14.2	10.8	12.4	89	45	58	64	4.3	7.5	0.7	—	—	—	2.6	— C	E 3	W 4
5	45.0	43.2	43.8	44.0	19.3	20.0	17.0	18.3	25.7	16.0	13.6	11.8	15.4	13.4	13.5	71	88	93	84	6.0	3.9	—	9.3	—	9.3	1.8	NW 2	— C	N 1
6	44.5	42.2	43.2	43.3	17.8	25.6	18.5	20.1	26.5	14.8	19.9	13.6	13.4	14.2	14.1	90	55	89	78	5.3	4.5	—	—	—	0.7	2.2	— C	SE 3	NE 2
7	45.0	43.0	43.0	43.7	17.2	20.8	17.0	18.0	23.0	16.5	14.5	13.7	14.7	13.5	14.0	96	80	94	90	6.7	3.0	0.7	1.6	—	1.6	0.7	— C	SE 2	— C
8	44.0	42.8	43.0	43.3	17.8	23.0	19.5	20.0	24.5	15.0	14.5	14.4	16.0	14.4	14.9	94	76	85	85	6.7	2.6	—	—	—	—	2.0	— C	E 2	— C
9	44.9	42.2	43.2	43.4	18.6	26.8	18.5	20.6	27.0	14.9	12.4	13.0	13.6	14.2	13.6	82	53	89	75	4.3	7.8	—	0.9	—	0.9	2.3	W 1	— C	NE 1
10	44.6	42.2	43.2	43.3	18.2	25.2	18.8	20.5	27.0	16.0	13.5	13.2	15.3	14.8	14.4	85	61	91	79	5.3	7.4	—	—	—	2.4	2.4	— C	SE 3	E 1
11	44.5	43.0	44.0	43.8	18.1	24.2	19.8	20.5	24.6	17.0	15.8	14.6	12.4	13.8	13.6	94	55	80	76	5.3	2.9	2.4	0.5	—	0.5	0.7	— C	SE 2	S 1
12	45.0	42.5	43.2	43.6	18.2	24.2	19.2	20.2	24.5	16.0	14.5	14.1	15.4	15.3	14.9	90	68	92	83	6.3	3.5	—	—	—	27.8	1.5	— C	SE 3	— C
13	44.6	43.0	42.8	43.5	18.4	19.2	18.0	18.4	21.5	16.4	15.4	15.0	15.2	14.9	15.0	94	91	96	94	6.7	0.2	27.8	4.0	—	5.0	0.5	— C	— C	— C
14	44.0	42.0	43.2	43.1	18.0	21.4	18.6	19.2	23.5	16.4	15.0	14.7	15.6	15.2	15.2	95	82	94	90	6.3	3.1	1.0	5.8	0.1	5.9	1.2	— C	SE 2	— C
15	45.0	42.5	44.1	41.5	17.6	24.4	20.5	20.8	25.4	15.2	13.6	13.5	14.9	13.3	13.9	90	65	74	76	4.7	6.1	—	—	—	22.9	1.3	— C	SE 3	— C
16	46.5	45.0	45.8	45.8	17.4	22.6	17.8	18.9	23.5	16.2	15.2	14.2	15.2	14.4	14.6	95	77	94	88	6.7	1.4	22.9	0.3	0.1	0.5	0.8	— 2	SE 2	— C
17	46.5	44.5	45.2	45.4	17.6	24.2	19.2	20.0	25.0	13.0	11.0	12.0	15.2	13.9	13.7	80	67	84	77	3.3	8 3	0.1	—	—	—	1.5	— C	E 3	— C
18	46.0	43.5	44.8	44.8	17.3	25.2	19.8	20.5	26.4	14.0	11.6	12.7	14.7	16.1	14.5	87	62	93	81	4.3	7.8	—	—	—	0.6	1.2	NW 1	SE 2	NE 1
19	46.0	43.5	44.2	44.6	17.6	22.0	18.6	19.2	24.0	16.0	14.4	14.2	15.6	14.9	14.9	94	79	93	89	6.3	2.1	0.6	0.1	0.6	0.9	1.3	W 1	E 2	NW 1
20	45.2	42.8	43.6	43.9	19.0	24.2	18.2	19 9	24.7	15.6	14.0	13.5	17.0	14.3	14.9	83	75	92	83	3.7	6.2	0.2	0.1	1.2	1.3	1.6	NW 2	S 2	— C
21	44.8	42.5	43.5	43.6	16.6	24.6	19.1	19.8	25.0	13.9	12.0	12.8	15.8	15.5	14.7	91	68	94	84	5.0	6.0	—	—	—	—	1.4	— C	NW 3	— C
22	45.0	42.0	44.5	43.5	16.2	24.6	19.2	19.8	25.0	15.0	13.0	12.9	14.8	15.2	14.3	94	64	91	83	5.0	3.1	—	—	—	5.2	1.4	SW 2	E 3	— C
23	45.0	43.7	44.6	44.4	17.8	22.0	18.0	18.7	22.5	15.5	14.2	14.1	14.4	15.2	14.6	92	73	98	88	6.3	0.7	5.2	23.5	—	23.5	0.8	W 1	SE 2	W 2
24	45.0	42.7	43.6	43.8	16.8	24.0	20.0	20.2	25.0	15.5	14.6	13.6	15.9	16.3	15.2	95	71	93	88	5.0	5.0	—	—	—	44.1	1.2	N 2	SE 3	NW 1
25	45.6	43.0	45.0	44.5	16.0	20.8	17.4	17.9	22.0	15.0	14.5	13.0	14.9	14.3	14.1	96	81	96	91	6.7	1.6	44.1	1.4	0.2	2.2	1.1	W 3	SE 2	— C
26	45.5	43.5	43.7	43.9	18.0	21.6	19.0	19.4	23.3	15.9	14.5	12.6	16.4	15.3	14.8	82	85	93	87	5.0	3.1	0.6	0.1	0.3	0.4	1.5	NW 2	SE 1	W 1
27	45.4	42.2	43.5	43.7	16.4	21.6	17.0	18.0	23.8	14.5	12.5	12.5	16.1	13.8	14.1	90	83	96	90	6.3	3.2	—	0.9	0.2	2.8	0.5	NE 1	SE 1	NE 1
28	45.0	42.5	44.0	43.8	17.6	21.6	17.8	18.7	23.5	14.9	12.8	13.5	13.6	14.1	13.7	90	70	92	84	5.7	4.3	1.7	0.8	—	0.8	1.0	NW 2	N 2	— C
29	45.0	41.7	43.2	43.3	18.2	23.8	19.6	20.3	25.5	13.9	11.8	11.2	15.0	15.6	13.9	72	68	91	77	4.7	8.4	—	0.6	—	0.6	1.1	NW 2	E 1	— C
30	44.7	41.5	43.0	43.1	19.0	26.2	19.4	21.0	26.5	16.0	13.5	13.9	14.3	14.8	14.3	85	57	87	76	3.3	8.4	—	—	—	—	2.5	NW 2	NW 2	— C
31	43,8	41 7	43.0	42.8	17.4	25.4	18.6	20.0	26.5	14.8	12.8	13.3	13.3	14.3	13.6	90	56	89	78	4.7	6.0	—	—	—	0.8	2.4	— C	SE 3	— C
Med	45.2	42.8	43.8	43.9	17.7	23.8	18.9	19.8	25.0	15.4	14.0	13.4	14.8	14.4	14.2	89	68	88	82	5.2	4.8	4.1	1.6	0.1	5.8	1.4	— —	— —	— —
																						Total			180.7	m.m.			

ESTACION Chapetón MES Julio AÑO 195 9 φ = 40 30' N λ = 750 18' W Gr ALTURA 1.200 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m m				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med	max.	min	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	46.2	44.8	45.7	45.6	20.4	25.8	19.5	21.3	26.2	13.5	11.5	10.7	14.0	15.5	13.4	60	54	91	68	1.7	8.4	—	—	—	4.9	3.1	SW 3	SSE 2	NE 1
2	47.5	46.2	47.4	47.0	16.4	21.4	18.8	18.8	21.6	15.5	13.5	13.0	15.7	14.5	14.3	94	81	89	86	6.7	2.9	4.9	0.1	—	0.1	1.6	— C	SSE 2	SW 2
3	47.0	45.2	46.8	46.3	18.2	24.0	19.6	20.4	25.0	14.5	13.0	12.3	15.0	15.9	14.4	79	67	93	80	5.7	3.8	—	—	0.8	0.8	2.9	— C	SSE 2	— C
4	45.6	44.4	44.4	44.8	19.0	25.6	20.0	21.2	26.0	14.5	12.5	10.9	14.3	15.8	13.7	67	59	90	72	5.0	7.1	—	—	—	0.6	1.6	— C	SSE 3	— C
5	45.5	43.7	44.0	44.4	18.2	25.4	19.8	20.8	26.0	14.5	12.5	12.8	14.5	15.2	14.2	83	61	88	77	2.3	10.0	0.6	—	—	—	2.1	NW 3	E 2	— C
6	45.0	43.8	45.0	44.6	18.5	24.0	19.6	20.4	25.6	16.0	14.5	14.6	15.2	15.9	15.2	92	88	93	84	6.7	5.2	—	—	0.8	0.8	1.7	— C	SSE 3	S 3
7	45.2	44.2	44.8	44.7	17.8	21.2	16.8	18.2	23.8	14.2	12.6	13.4	15.1	13.1	13.9	88	80	99	87	6.7	1.0	—	—	—	—	0.9	— C	SSE 4	W 1
8	45.2	43.2	44.0	44.1	16.2	24.4	18.4	19.4	25.5	12.8	10.5	11.4	14.4	14.3	13.4	83	63	90	79	5.0	8.6	—	—	—	—	2.2	— C	SSE 3	W 3
9	45.6	44.0	45.0	44.9	18.2	24.0	18.7	19.9	25.4	15.0	13.0	14.0	15.0	15.2	14.7	90	67	98	84	4.7	5.6	—	—	—	—	2.4	— C	E 3	— C
10	45.0	44.2	44.8	44.7	17.8	23.0	18.5	19.4	25.2	15.2	13.8	13.4	13.9	15.2	14.2	88	66	94	83	—	4.4	—	—	—	11.6	2.6	— C	— C	— C
11	46.0	44.6	45.4	45.3	17.4	22.0	18.0	18.8	24.0	16.0	14.8	14.0	13.3	13.4	13.6	94	67	87	83	6.7	4.4	11.6	0.3	—	0.3	1.0	W 3	E 3	— C
12	45.8	45.0	45.8	45.5	17.8	22.4	18.0	19.0	23.8	16.0	15.2	13.4	15.6	13.3	14.1	88	47	86	84	6.3	2.7	—	0.7	—	0.7	1.1	NW 3	— C	— C
13	46.2	45.2	45.2	45.5	17.4	24.0	19.6	20.2	25.0	15.5	13.5	12.8	13.6	13.6	13.3	87	61	79	76	6.3	4.5	—	—	—	3.0	2.5	— C	E 2	— C
14	45.8	44.0	44.2	44.7	19.0	25.8	19.2	20.8	26.4	16.6	15.0	12.2	14.0	14.9	13.7	75	57	89	74	4.3	9.0	3.0	—	—	3.8	1.2	W 3	SSE 3	W 1
15	45.5	43.0	44.0	44.2	17.6	24.6	21.4	21.2	26.0	16.5	14.4	13.5	15.1	13.8	14.1	90	65	72	76	4.3	8.1	3.8	0.4	—	3.1	1.3	W 2	SSE 3	W 3
16	45.8	44.0	45.0	44.9	18.4	25.4	17.5	19.7	26.2	16.0	15.0	14.3	14.4	14.3	14.3	90	60	95	82	5.0	3.8	2.7	0.1	—	0.7	1.7	NW 2	SSE 1	W 1
17	45.8	45.3	45.0	45.4	17.8	21.8	17.8	18.8	25.4	16.5	14.0	14.1	14.1	11.5	13.2	92	72	76	80	6.7	3.5	0.6	—	T	T	1.5	W 2	SSE 3	W 1
18	45.7	44.0	45.0	44.9	15.7	26.0	18.4	19.6	26.0	13.0	11.5	11.8	14.1	14.3	13.4	88	57	90	78	4.7	9.8	—	—	—	—	3.4	W 4	SSE 3	— C
19	46.0	44.2	45.0	45.1	17.4	24.8	18.5	19.8	25.5	15.2	14.4	13.3	13.2	13.7	13.4	90	57	86	78	5.0	4.5	—	—	—	—	3.1	— C	SSE 3	— C
20	45.0	43.8	43.8	44.2	17.2	27.0	18.4	20.2	27.5	14.6	12.5	14.3	12.1	13.8	13.4	97	46	87	77	2.0	9.9	—	—	—	1.1	2.1	— C	NE 2	— C
21	45.2	43.9	44.5	44.5	17.6	26.6	18.6	20.4	26.7	15.8	14.9	13.2	13.3	14.2	13.6	88	52	88	76	5.0	6.5	1.1	—	—	—	3.6	— C	E 2	— C
22	45.8	44.7	44.0	45.2	18.2	24.0	18.8	20.0	25.0	15.4	13.0	12.9	14.5	14.8	14.1	83	65	91	80	5.7	4.6	—	2.6	—	2.6	1.4	NW 3	SSE 3	— C
23	45.4	44.4	45.0	44.9	17.4	24.6	18.8	19.9	26.0	15.5	13.4	13.0	13.1	13.7	13.3	88	57	85	77	6.0	4.7	—	—	—	—	2.0	— C	SSE 1	— C
24	45.8	44.0	44.6	44.8	17.8	25.4	18.8	20.2	27.0	16.5	14.5	14.1	10.9	13.3	12.8	92	46	83	74	5.7	7.5	—	—	—	—	2.2	— C	E 2	— C
25	45.2	44.0	44.7	44.6	19.4	26.6	18.0	20.5	27.0	17.0	15.5	13.6	12.0	13.3	13.0	81	47	85	71	5.3	3.8	—	—	—	—	1.3	— C	SSE 3	NW 1
26	45.7	45.0	45.0	45.2	18.4	24.2	18.0	19.6	25.5	16.0	14.0	13.8	13.8	13.5	13.6	87	61	88	79	6.3	4.3	—	—	—	—	1.7	— C	— C	SE 1
27	45.2	43.0	44.0	44.1	16.2	26.2	19.6	20.4	26.7	14.0	11.5	12.6	13.3	15.6	13.8	92	53	91	79	3.3	6.3	—	—	—	—	2.0	— C	SSE 2	— C
28	44.2	43.4	44.0	43.8	18.3	23.6	18.8	19.9	24.8	16.8	15.0	14.6	14.4	15.1	14.7	93	66	93	84	6.3	1.7	—	—	—	—	1.7	— C	SSE 3	— C
29	44.4	44.4	44.3	44.4	17.4	18.0	16.4	17.0	21.5	16.5	14.8	14.6	15.5	13.3	14.5	98	100	96	98	6.3	1.6	—	7.3	—	7.3	0.5	W 1	NW 1	— C
30	45.2	43.0	43.2	43.8	14.9	25.0	18.2	19.3	26.0	12.8	10.5	12.4	14.3	14.1	13.6	98	61	90	83	4.3	9.6	—	—	—	—	2.0	— C	SSE 2	— C
31	44.0	43.0	44.0	43.7	18.0	26.6	18.7	20.5	26.8	16.0	14.0	15.2	13.8	14.6	14.5	98	54	91	81	5.0	8.2	—	0.6	—	35.2	1.7	— C	E 2	— C
Med	45.5	44.8	44.8	44.8	17.7	24.3	18.7	19.9	25.4	15.3	13.5	13.2	14.0	14.3	13.9	87	64	89	80	5.0	5.7	0.9	0.4	—	2.4	2.0	— —	— —	— —

Total 76.6 m.m.

ESTACION Chapetón MES Diciembre AÑO 1959 φ = 42° 30' N λ = 75° 18' W Gr. ALTURA 1.200 m.

DIA	Presión Atmosfe Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m/m				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	45.5	43.8	45.0	44.8	18.2	25.6	18.5	20.0	25.5	16.9	15.0	13.2	14.5	14.5	14.1	83	63	91	79	6.3	4.5	—	—	0.1	0.1	2.6	W 2	SE 2	W 2
2	45 5	43.7	43.9	44.4	16.9	26.2	18.4	20.0	26.7	15.0	13.4	13.9	14.8	14.8	14.6	96	58	94	83	5.0	6.9	—	—	—	—	1.4	NW 1	SE 3	W 2
3	45.4	43.4	44.4	44.1	17.6	23.2	18.6	19.5	24.0	15.5	13.4	14.0	14.6	15.5	14.7	93	66	96	86	7.3	2.3	—	0.2	—	0.2	1.9	— C	SE 3	SE 1
4	45.2	43.5	42.5	44.4	17.0	26.8	20.8	19.2	23.5	15.0	12.5	14.0	14.7	15.4	15.7	96	80	93	90	8.7	3.5	—	11.0	—	16.0	0.5	SW 1	SE 1	— C
5	45.2	43.0	44.2	44.8	18.0	224.8	19.0	20.2	25.4	14.5	14.5	13.4	15.1	15.5	14.7	66	64	94	81	6.0	5.7	5.0	—	—	—	1.3	SW 2	E 2	SE 1
6	44.5	43.0	44.3	43.9	17.2	24.4	17.8	19.2	25.0	16.0	15.0	13.7	14.5	15.0	14.4	93	63	98	85	8.7	4.0	—	15.2	—	21.6	1.3	— C	SW 1	— C
7	44.8	42.8	44.0	43.9	17.4	23.8	17.8	19.2	24.0	15.0	13.0	13.9	16.3	15.0	15.1	93	73	98	88	8.0	6.8	6.4	—	0.3	0.3	1.9	W 1	SE 1	NE 1
8	45.0	42.5	43.2	43.6	17.2	24.6	19.0	20.0	26.0	15.0	14.0	13.4	15.0	15.9	14.8	91	65	96	84	6.7	7.7	—	—	—	0.1	1.6	NE 1	SE 1	— C
9	44.0	42.5	43.5	43.3	17.0	23.8	18.4	19.4	25.0	16.0	14.0	13.5	14.8	15.0	14.4	93	67	94	85	8.3	1.7	0.5	0.1	—	0.1	1.7	W 3	SE 3	— C
10	43.8	42.0	43.0	42.9	17.0	23.6	18.2	19.2	25.0	15.2	13.0	13.7	13.7	15.1	14.2	96	64	96	85	6.7	0.9	—	1.5	—	14.7	1.5	W 1	SE 1	SW 2
11	44.0	42.5	43.2	43.2	16.0	21.8	18.2	18.6	24.0	14.5	13.5	12.8	15.4	14.8	14.3	94	79	94	89	8.0	2.1	13.2	2.8	—	2.8	1.3	— C	SE 2	W 1
12	44.0	42.0	43.0	43.0	16.0	22.4	19.0	19.1	24.0	13.0	11.0	12.4	16.5	14.1	14.3	91	81	86	86	7.7	6.6	—	—	0.1	0.2	1.5	— C	SE 3	W 3
13	44.0	43.0	43.8	43.6	16.8	20.4	18.0	18.3	23.2	15.0	12.6	13.1	15.3	14.5	14.3	91	65	93	90	9.3	1.7	0.1	4.7	—	4.7	0.2	W 2	SE 1	— C
14	44.0	41.0	41.8	42.3	18.5	25.0	19.2	20.5	26.0	16.5	15.0	14.2	13.7	15.3	14.4	89	57	92	79	—	8.7	—	—	—	—	1.1	— C	— C	— C
15	43.0	41.5	41.8	42.1	18.8	24.6	19.2	20.4	25.6	15.5	12.6	14.0	15.0	13.8	14.2	86	65	83	78	7.0	4.1	—	—	—	—	1.3	S 1	S 1	W 2
16	43.5	41.8	42.5	42.6	18.2	19.4	17.4	18.1	25.2	15.5	13.6	13.6	14.3	14.3	14.1	87	85	96	89	8.0	5.6	—	11.6	0.4	12.0	2.0	W 1	NW 3	SW 2
17	43.5	42.0	43.2	42.9	18.5	24.2	19.8	20.5	25.0	15.5	13.0	13.3	16.0	15.1	14.8	84	71	88	81	7.0	6.5	—	—	2.1	2.1	1.3	NW 3	SE 2	— C
18	44.6	42.5	43.6	43.5	18.3	24.2	19.8	20.5	25.4	17.0	15.0	14.9	16.4	16.4	15.9	94	72	95	87	9.3	4.3	5.1	0.1	—	0.1	1.2	W 3	SE 3	S 1
19	44.0	42.8	44.0	43.7	17.2	22.6	18.7	19.3	23.5	16.4	14.6	14.0	17.0	15.6	15.5	85	82	96	91	8.7	1.4	—	—	1.3	17.5	1.7	— C	SE 1	SW 1
20	44.5	43.0	43.8	43.7	18.3	23.0	18.0	19.3	24.9	17.2	15.5	15.2	15.1	14.9	15.1	96	71	96	88	6.3	3.1	16.2	8.1	—	8.1	2.0	NW 1	SE 1	— C
21	44.2	41.5	42.7	42.8	17.6	22.8	19.6	19.9	25.5	15.5	13.6	14.0	15.9	15.8	15.2	93	76	93	87	7.3	4.9	—	1.3	—	4.2	1.0	NW 2	SE 1	W 1
22	43.8	42.0	42.5	42.8	18.0	20.2	18.3	18.7	24.0	16.9	15.5	14.7	14.9	14.9	14.8	95	87	94	91	8.0	2.2	2.9	0.1	—	0.1	1.0	W 1	SE 1	— C
23	43.0	42.0	42.5	42.5	18.3	21.6	18.0	19.0	23.0	15.0	13.5	12.3	17.2	14.9	14.8	77	89	96	87	8.3	1.6	—	4.9	5.2	10.1	1.4	NW 3	— C	S 1
24	43.2	42.3	43.2	42.9	18 3	24.4	17.2	19.3	26.5	14.0	12.0	14.0	17.0	13.4	14.3	89	74	91	85	7.0	4.3	—	0.2	8.1	8.3	1.4	W 3	S 1	— C
25	44.4	43.0	43.5	43.6	15.8	25.2	19.0	19.8	26.0	14.0	12.5	12.9	14.4	15.5	14.3	96	61	95	84	4.7	6.3	—	0.4	—	24.7	2.0	— C	SE 2	W 2
26	45.5	43.7	44.0	44.1	18.2	24.6	18.2	19.8	25.5	16.5	14.9	13.6	16.2	14.8	14.6	87	69	94	83	6.3	4.7	24.3	2.5	—	2.5	1.2	W 3	SE 3	— C
27	44.5	41.5	42.0	42.7	16.6	24.4	18.5	19.5	26.2	15.2	13.5	13.3	17.2	15.2	15.2	94	75	95	88	5.7	7.6	—	—	—	—	1.7	S 2	E 2	— C
28	43.0	41.0	42.0	42.0	16.0	25.2	20.0	20.3	26.0	15.0	12.5	13.0	16.7	16.1	15.3	95	80	82	85	4.0	8.3	—	—	—	—	1.2	NE 2	SE 3	NW 2
29	43.0	41.8	43.0	42.6	18.4	20.6	17.3	18.8	25.0	18.0	16.4	14.4	17.1	14.3	15.3	91	97	97	95	8.3	1.4	—	6.0	8.0	14.0	0.6	W 2	SW 3	W 3
30	43.5	42.5	43.4	43.1	16.0	23.8	19.8	19.8	24.5	15.0	13.5	13.0	14.6	16.0	14.5	95	65	93	84	5.0	5.9	—	3.4	5.0	16.5	0.6	N 3	W 1	NE 2
31	45.0	43.0	43.7	43.9	17.2	21.6	19.4	19.4	22.2	15.6	13.8	14.1	14.9	15.6	14.8	96	77	93	89	9.0	0.9	2.1	9.7	12.3	87.1	0.9	W 1	E 1	— C
Med	44.2	42.4	43.3	43.3	17.4	23.3	18.8	19.5	25.0	15.8	13.7	13.7	15.4	15.1	14.7	91	72	94	86	6.9	4.3	2.4	2.7	1.1	7.9	1.3	— —	— —	— —

Total 239.6 m.m.

ESTACION : CHAPETON — RESUMEN MENSUAL Y ANUAL — AÑO 1.950

Meses	Presión Atmosférica Med.	Max.	D.	Min.	D.	TEMPERATURAS EXTREMAS Min. 7	14	20	Med.	Max. Med.	Min. Med.	Max. Abs.	D.	Min. Abs.	D.	Med. Sue.	Humedad Relativa 7	14	20	Med.	Min. Abs.	T. del vapor Max. Abs.	Min. Abs.	Med.	Nub. Med.	Br. Solar	Evaporación	PRECIPITACION Dias 7	14	20	Suma	Dias Lluv.	Max.	D.
Enero	43.7	46.0	24	41.2	14	17.4	24.3	19.2	20.0	25.7	15.1	27.6	15	12.9	25	13.2	87	63	90	80	50	16.9	10.9	14.0	6.9	6.2	1.4	51.0	47.8	4.0	101.8	14	35.0	31
Febro	43.9	45.7	28	42.0	15	16.9	25.5	19.1	20.2	26.6	15.1	29.0	26	11.8	20	12.8	83	51	78	71	37	16.0	8.3	12.4	6.2	6.6	1.6	23.6	7.4	—	31.7	7	19.2	23
Marzo	44.2	46.8	25	41.8	V	18.1	25.5	20.3	21.0	26.7	16.1	28.8	4	14.5	V	14.5	88	58	81	76	44	16.1	10.7	13.9	7.6	5.6	2.0	258.5	34.2	36.6	329.1	25	58.4	24
Abril	44.1	46.3	26	41.8	11	17.9	24.2	19.4	20.2	25.1	15.7	28.0	10	14.0	30	14.1	87	64	86	79	47	17.5	10.9	14.0	7.6	4.7	1.2	152.9	54.2	113.4	320.3	18	83.1	15
Mayo	44.3	46.5	24	41.5	4	18.6	24.7	19.6	20.6	25.7	16.0	27.6	V	13.0	25	14.3	85	61	86	77	37	16.2	9.9	14.0	7.5	5.3	1.5	111.3	33.5	68.8	213.3	16	31.0	1
Junio	44.5	46.7	29	42.7	26	17.9	23.9	19.2	20.0	24.9	15.9	26.6	V	13.5	21	14.6	89	64	89	81	57	16.5	11.7	14.3	8.7	5.4	1.1	183.2	69.1	129.5	381.8	24	48.0	9
Julio	44.8	47.5	22	43.0	V	17.7	24.3	18.7	19.9	25.4	15.3	27.5	20	12.8	V	13.5	87	64	89	80	46	15.9	10.7	13.9	5.0	5.7	1.5	28.3	12.1	1.6	76.6	16	35.2	31
Agsto	44.4	46.2	1	42.0	26	17.1	24.8	19.2	20.1	25.7	14.8	28.2	24	12.0	20	12.8	97	58	82	76	38	16.4	9.5	13.1	3.5	6.7	1.6	171.5	12.6	19.3	176.1	25	47.6	26
Spbre	44.3	46.9	15	42.0	28	17.8	25.4	19.6	20.6	26.8	15.5	29.6	23	12.2	3	13.5	84	54	78	72	39	17.4	9.0	12.9	5.1	5.7	2.1	94.7	43.1	0.2	130.7	15	38.6	1
Ocbre	43.9	46.6	2	41.5	30	17.7	23.8	18.9	19.8	25.0	15.4	27.5	3	13.0	17	14.0	89	68	88	82	45	17.0	10.8	14.2	5.3	4.8	1.1	127.3	49.9	2.7	189.7	25	44.1	24
Nvbre	43.5	45.8	22	40.2	6	17.4	23.0	18.8	19.5	24.3	15.1	27.0	4	13.3	16	13.6	89	73	91	84	66	17.0	11.1	14.4	7.4	4.1	1.0	67.6	52.1	27.4	146.3	20	25.2	29
Dcbre	43.3	45.5	V	41.0	V	17.4	23.3	18.6	19.5	25.0	15.6	26.7	2	14.0	V	13.7	91	72	94	86	57	17.2	12.3	14.7	6.9	4.3	1.0	75.8	83.8	34.9	239.6	25	67.1	31
Med. anual.	44.1	46.4	—	41.7	—	17.6	24.4	19.2	20.1	25.5	15.5	27.8	—	13.1	—	13.7	87	63	86	79	46	16.7	10.5	13.7	6.5	5.4	1.4	112.2	41.6	36.5	177.3	220	44.3	—

Precipitación total: 2328.0
Precipitación máxima: 883.1 - 15 - IV
Dias lluviosos : 220

ESTACION: CHAPETON — FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS — AÑO 1.959

Meses	PRECIPITACION																							TEMPERATURAS			
	7 horas más de					14 horas más de					20 horas más de					Total más de							Min. abajo	Min. arriba	Max. abajo	Max. arriba
	0.1	1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	2.5	5.0	10.0	20.0	50.0	de 14 ºC	de 17 ºC	de 24 ºC	de 27ºC
Enero	9	7	1	1	—	6	5	1	1	—	3	1	—	—	—	14	10	8	6	2	2	—	10	3	3	7
Febro	3	2	1	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	3	2	1	—	—	6	3	1	13
Marzo	18	14	9	8	—	10	6	1	1	—	13	5	1	—	—	25	17	14	11	10	8	1	—	6	2	6
Abril	10	6	3	2	1	13	10	2	—	—	6	4	2	2	1	18	15	11	9	8	4	2	1	4	6	3
Mayo	13	9	4	2	—	11	6	1	—	—	8	6	4	1	—	16	15	13	12	9	4	—	1	6	5	8
Junio	19	16	7	4	—	12	7	3	1	—	11	6	5	3	—	24	21	21	18	15	9	—	1	3	6	—
Julio	8	6	1	—	—	8	2	—	—	—	2	—	—	—	—	16	9	8	3	2	1	—	5	1	5	3
Agsto	9	8	4	4	—	6	4	—	—	—	4	1	1	—	—	15	11	10	10	4	3	—	5	—	6	12
Spbre	10	8	4	1	—	7	5	2	1	—	2	—	—	—	—	15	11	9	7	6	2	—	4	1	2	15
Ocbre	15	9	4	3	—	15	6	1	1	—	7	1	—	—	—	25	15	11	10	5	4	—	4	1	10	4
Nvbre	17	10	1	1	—	13	8	2	—	—	8	4	—	—	—	20	16	12	11	6	2	—	8	2	14	1
Dcbre	10	8	3	1	—	19	13	3	—	—	11	6	1	—	—	25	16	16	12	9	3	1	3	3	9	—
Suma anual.	141	103	42	27	1	123	73	16	5	—	74	34	14	6	1	220	159	136	111	77	42	4	48	33	89	72

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 m.m.

Meses	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Total
Enero	3	2	3	3	1	3	4	2	2	—	1	2	2	2	3	—	—	1	1	—	1	—	2	—	11
Febro	1	—	—	—	—	1	1	2	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	7
Marzo	7	6	7	8	4	4	5	2	4	2	2	1	2	4	3	3	4	4	2	4	3	4	3	4	23
Abril	3	3	3	3	4	5	6	8	7	5	2	5	3	5	3	2	4	2	1	3	1	3	5	4	18
Mayo	6	6	8	6	3	2	2	2	3	6	5	4	1	3	4	3	5	3	5	4	3	6	3	4	16
Junio	9	6	8	8	6	4	7	7	5	5	5	4	3	2	4	3	1	4	4	7	6	4	5	9	22
Julio	3	3	2	4	4	2	1	6	2	2	—	2	1	2	1	—	—	—	—	1	—	1	2	2	14
Agsto	5	4	4	5	4	6	3	5	3	2	2	2	1	1	1	—	—	2	2	1	1	3	5	5	14
Spbre	5	5	5	6	5	3	2	3	3	1	2	2	3	2	—	—	—	—	—	2	1	3	4	2	15
Ocbre	7	6	5	6	8	5	5	3	3	3	6	6	6	5	—	2	4	2	1	1	3	5	3	7	25
Nvbre	7	6	4	3	4	3	4	2	3	3	5	6	7	3	2	2	5	2	3	2	3	3	3	5	20
Dcbre	2	1	2	4	4	4	3	3	4	4	7	8	8	9	6	3	5	1	2	2	2*	2	2	4	25
Suma anual.	58	48	46	56	47	43	43	45	40	34	38	42	37	38	27	16	28	21	21	27	25	35	39	47	210

ESTACION: CHAPETON — FRECUENCIA DE NUBOSIDAD - BRILLO SOLAR Y VIENTOS — AÑO 1.959

Meses	NUBOSIDAD Observada en dec. Bajo 3,0	Más 8,0	BRILLO SOLAR Bajo 0,9	Más 9,0	NUMERO DE DIAS CON: VIENTOS 7 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	14 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	20 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
Enero	1	14	1	5	—	1	1	—	—	4	5	5	15	—	1	1	24	—	1	1	1	2	—	—	—	3	1	5	1	—	21
Febro	5	9	—	9	—	—	2	—	—	3	5	3	15	—	—	5	18	—	—	—	4	1	—	2	1	—	—	—	3	3	18
Marzo	—	14	3	1	—	—	1	—	—	2	8	4	16	—	—	4	24	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	6	9	4	12
Abril	—	12	2	3	—	—	—	—	—	6	5	2	17	—	—	3	19	2	2	—	1	3	—	—	—	—	1	2	8	2	17
Mayo	—	13	1	4	—	1	—	—	—	6	5	1	18	—	—	4	25	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1	2	4	2	21
Junio	3	1	1	1	—	1	—	—	—	2	9	3	15	—	—	5	23	—	1	—	—	1	—	—	—	3	—	1	4	1	21
Julio	3	—	1	5	—	—	—	—	—	1	6	4	20	—	—	7	19	—	—	—	2	3	1	1	—	1	1	1	4	1	20
Agsto	3	—	2	8	2	1	—	—	—	2	5	3	18	—	1	5	19	2	1	—	3	—	—	1	1	—	—	2	7	5	15
Spbre	5	—	—	5	—	1	—	—	—	2	6	6	15	—	1	1	13	1	—	3	9	2	1	1	—	—	—	1	10	3	14
Ocbre	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	5	8	15	1	—	6	16	1	—	—	4	3	1	4	1	—	1	—	4	3	17
Nvbre	—	13	3	—	—	3	1	1	—	5	6	2	12	—	—	3	20	1	3	—	—	3	1	1	1	2	—	3	4	4	14
Dcbre	1	13	2	—	1	2	—	—	2	2	13	4	7	—	—	3	20	1	2	2	1	2	—	1	2	2	2	3	8	1	12
Suma anual.	21	91	16	41	4	12	5	1	2	35	78	45	183	1	3	47	240	9	12	6	26	21	4	11	6	12	7	26	67	29	202

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	Frecuencia a pleno sol 6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	Frecuencia sin sol 6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
Enero	—	8	16	18	22	15	12	16	11	6	—	—	20	9	5	2	2	3	2	5	4	6	13	31
Febro	—	7	11	14	16	18	16	14	8	12	—	—	21	11	8	2	2	2	3	2	3	5	10	28
Marzo	—	2	6	10	14	17	14	16	12	9	—	—	25	18	11	4	4	5	3	4	4	6	14	31
Abril	—	4	3	7	11	8	10	10	9	8	2	—	25	17	13	8	10	10	7	5	6	9	14	28
Mayo	—	6	11	10	13	15	14	13	11	7	2	—	22	13	8	11	9	6	5	3	6	8	15	27
Junio	—	2	3	5	10	9	5	16	13	12	2	—	25	21	15	9	4	3	2	3	2	2	11	24
Julio	—	6	9	9	14	13	15	17	14	7	4	—	24	16	9	7	1	2	3	3	4	8	11	21
Agsto	—	9	15	16	12	12	15	14	15	11	8	—	18	10	9	8	4	4	4	2	3	4	9	21
Spbre	—	2	7	11	12	9	12	11	11	9	3	—	24	12	8	7	4	1	9	3	6	2	11	24
Ocbre	—	3	6	10	11	11	11	10	9	9	1	—	29	19	12	11	9	6	6	7	4	5	19	30
Nvbre	—	4	6	9	9	6	8	10	5	2	—	—	22	15	10	9	10	9	8	7	6	12	23	30
Dcbre	—	4	8	11	11	6	6	8	9	2	—	—	27	14	12	12	7	6	7	6	4	7	21	31
Suma anual.	—	57	101	131	155	139	148	155	125	94	22	—	282	175	120	90	66	57	58	58	52	74	171	326

ESTACION Tibacuy MES Enero AÑO 195 9 φ = 4º 20' N. λ = 74º 26' W Gr. ALTURA 1.525 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	27.1	24.5	26.0	25.9	18.6	24.0	18.0	19.6	24.5	16.2	15.7	14.7	15.0	13.5	14.4	92	67	88	82	4.3	8.9	4.4	—	—	—	0.7	SE 1	SW 2	NW 1
2	27.2	25.5	26.2	26.3	18.8	24.4	18.4	20.0	24.5	15.2	14.2	13.7	15.8	9.7	13.1	85	69	62	72	5.0	9.7	—	—	—	—	1.2	NW 1	SW 2	SW 2
3	28.3	26.5	27.0	27.3	19.2	24.0	17.6	19.6	24.5	15.5	13.5	11.6	14.5	9.4	11.8	70	65	63	66	2.3	10.1	—	—	—	—	1.5	SW 3	NW 2	NW 1
4	28.5	26.8	27.2	27.5	19.2	23.0	18.0	19.6	24.0	14.5	13.5	11.9	14.3	12.0	12.7	72	68	78	73	4.0	9.8	—	—	—	—	2.3	— C	SW 1	NW 2
5	28.0	25.9	26.4	26.8	19.0	24.4	18.8	20.2	24.5	15.0	12.5	13.0	15.1	13.7	13.9	79	66	85	77	4.0	9.5	—	—	—	—	1.6	— C	SE 2	NW 2
6	27.2	25.2	26.0	26.1	18.4	24.8	18.0	19.8	25.1	15.0	13.5	12.1	14.2	13.5	13.3	77	61	94	77	3.3	9.5	—	—	—	—	2.0	NW 1	— C	NW 1
7	27.1	25.2	26.5	26.3	18.2	25.5	19.0	20.4	25.8	14.5	13.0	11.3	14.6	13.8	13.0	73	61	79	71	3.7	9.9	—	—	—	—	2.4	NW 1	SE 2	NW 1
8	26.6	25.5	26.0	26.0	18.6	24.5	19.0	20.3	24.6	15.5	13.5	12.6	15.8	10.7	13.0	79	69	65	71	4.0	10.5	—	—	—	—	2.1	N 1	SE 2	— C
9	26.8	25.0	26.0	25.9	19.6	24.4	18.4	20.2	24.5	14.5	12.5	11.3	14.4	12.5	12.7	67	63	79	70	3.7	9.1	—	—	—	—	1.6	NW 1	NW 1	NW 3
10	27.0	25.7	26.6	26.4	19.0	24.0	18.6	20.0	25.0	14.5	13.5	13.0	15.2	13.8	14.8	79	68	86	78	4.0	9.0	—	—	—	—	2.4	NE 1	NW 1	NW 2
11	28.0	26.5	27.8	27.4	18.4	24.0	18.4	19.8	25.0	16.0	14.0	12.1	15.6	12.1	13.3	77	70	77	75	6.0	7.9	—	—	—	—	1.4	NW 1	SE 2	NW 1
12	28.6	25.0	26.2	26.6	17.6	25.2	18.6	20.0	25.8	15.0	12.5	12.1	13.3	10.5	12.0	81	57	66	68	6.0	8.9	—	—	—	—	2.3	NW 1	SE 1	NW 1
13	26.8	24.6	25.5	25.6	19.2	23.6	19.0	20.2	25.0	16.5	12.5	11.5	14.4	13.2	13.1	70	66	80	72	4.3	9.3	—	—	—	—	2.3	— C	SE 1	NW 1
14	25.7	23.5	24.0	24.4	18.6	24.8	19.4	20.5	26.5	16.0	14.0	11.5	15.6	12.1	13.1	73	67	72	71	3.0	9.7	—	—	—	—	2.5	NW 1	SE 1	NW 1
15	25.0	23.0	24.0	24.0	18.8	25.8	20.0	21.2	26.0	15.5	13.5	13.0	13.5	13.1	12.2	81	55	53	63	2.3	9.9	—	—	—	—	2.5	— C	SE 1	— C
16	25.8	23.8	25.2	24.9	17.8	25.4	19.6	20.6	26.7	16.0	14.0	12.1	12.8	12.4	12.4	80	54	73	69	4.3	8.6	—	—	—	—	1.8	— C	SE 2	NW 1
17	26.5	25.1	26.0	25.9	17.2	23.4	19.6	20.0	25.5	15.5	13.5	12.0	15.6	13.3	13.4	82	70	88	80	4.7	7.2	—	—	—	—	2.3	— C	SE 2	— C
18	26.9	25.2	26.8	26.3	18.4	24.6	19.2	20.4	25.5	15.5	8.5	12.8	14.8	14.9	14.2	82	64	99	78	6.0	6.7	—	—	3.3	20.4	1.2	— C	SE 1	— C
19	27.0	25.2	25.5	25.8	18.2	23.2	19.6	18.6	23.5	17.0	12.0	14.8	15.8	15.0	15.2	94	74	88	85	8.3	5.6	17.1	0.1	—	3.9	1.0	— C	SE 1	— C
20	26.2	24.9	25.1	25.4	18.0	23.5	19.0	19.9	24.8	17.0	12.5	14.2	14.8	13.6	14.2	92	68	83	81	6.3	8.0	3.8	—	—	11.4	0.9	— C	— C	NW 1
21	26.6	25.3	26.0	26.0	18.0	23.0	19.4	20.0	23.0	17.0	12.0	14.2	14.9	15.4	14.8	92	71	91	85	7.3	3.1	11.4	—	—	4.1	0.9	— C	SE 1	— C
22	26.5	25.1	26.0	25.9	17.2	23.2	19.2	19.7	23.5	16.0	15.0	13.7	15.5	14.6	14.6	94	73	87	85	7.7	5.9	4.1	—	—	—	2.3	— C	SW 1	— C
23	27.0	25.8	27.2	26.2	16.0	22.2	17.6	18.4	23.5	15.0	13.5	12.1	15.2	12.2	13.2	89	76	82	82	5.0	6.6	—	—	—	—	2.4	— C	NW 1	— C
24	27.9	26.5	27.2	27.2	15.6	24.8	18.0	19.1	25.2	14.5	13.5	12.3	13.6	14.6	13.5	93	58	92	82	5.7	9.4	—	—	—	3.1	2.0	— C	NE 1	— C
25	27.1	25.2	26.0	26.2	16.0	24.0	18.2	19.1	24.5	14.0	13.5	12.5	14.0	13.9	13.5	92	63	89	81	6.7	8.4	3.1	0.1	—	2.0	3.7	NE 1	NE 1	— C
26	26.9	25.5	26.0	26.1	17.0	22.0	18.0	18.8	23.5	16.2	15.5	13.8	15.3	12.9	14.0	96	73	84	86	7.0	5.5	1.9	—	—	—	3.7	— C	NW 1	— C
27	27.2	25.8	26.6	26.5	17.8	22.0	17.0	18.4	22.5	16.0	10.0	13.6	14.1	11.9	13.2	90	71	82	81	5.3	1.8	—	—	—	—	1.6	NE 1	SE 1	— C
28	27.0	25.2	25.7	25.0	17.0	22.8	18.8	19.4	23.5	15.5	13.5	12.4	15.2	13.7	13.8	86	73	85	71	6.0	2.8	—	—	—	T	0.8	— C	SW 1	— C
29	25.7	24.2	25.3	25.1	16.4	23.2	20.2	20.0	25.0	15.5	14.0	13.3	14.4	12.6	13.4	96	68	72	79	7.0	6.0	T	—	—	—	1.6	— C	— C	— C
30	25.2	23.0	24.0	24.1	18.2	25.2	20.2	21.0	25.5	15.5	14.5	12.9	15.0	13.1	13.7	83	63	75	74	4.0	7.9	—	—	—	—	3.0	— C	SW 1	— C
31	25.0	24.0	25.1	24.7	18.6	23.0	18.6	19.7	23.5	16.5	10.5	13.3	16.4	10.8	13.5	83	78	58	76	4.3	7.5	—	—	—	—	1.1	— C	SE 1	NE 1
Med	26.9	25.1	26.3	26.0	18.1	23.9	18.8	19.7	24.7	15.6	13.2	12.8	14.8	12.5	13.4	83	66	78	75	5.0	7.8	1.5	—	0.1	1.4	1.9	— —	— —	— —

Total 44.9 m.m.

ESTACION Tibacuy MES Febrero AÑO 1959 φ = 4º 29' N. λ = 74º 26' W Gr. ALTURA 1.525 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max	min	Min Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med.			7	14	20	Total		7	14	20
1	26.2	25.0	25.0	25.4	16.6	21.5	15.8	17.9	22.5	15.5	9.5	13.7	11.1	12.8	12.5	98	59	95	84	6.3	4.9	—	—	—	—	1.5	— C	— C	— C
2	25.1	25.6	26.2	25.6	17.0	22.4	18.0	18 8	23.0	14.5	13.5	12.4	15.0	14.2	13.9	86	74	92	84	4.7	6.2	—	—	—	4.1	2.4	— C	— C	— C
3	26.9	25.2	25.7	26.0	17.6	22.4	18.0	19.0	23.0	17.0	14.5	14.5	14.8	13.8	14.4	96	63	90	83	6.0	7.6	4.1	0.2	—	0.2	1.4	— C	SW 1	— C
4	26.0	24.6	26.6	25.7	17.0	25.6	18.0	19.6	26.0	14.5	13.0	13.3	11.0	10.9	11.7	92	46	71	70	4.0	10.2	—	—	—	—	1.9	— C	SW 1	NW 2
5	25.2	25.2	25.7	25.4	16.4	25.6	18.2	19.6	25.5	14.5	12.5	10.5	11.0	10.0	10.5	75	46	68	63	2.7	9.5	—	—	—	—	3.1	NE 1	SW 1	NE 1
6	26.2	25.0	25.3	25.5	18.4	24.4	19.0	20.2	25.5	17.0	13.5	12.7	12.2	11.8	12.2	81	53	73	69	4.3	6.3	—	0.1	—	0.1	2.4	— C	SW 1	— C
7	25.6	24.5	25.0	25.0	17.2	25.0	18.0	19.6	25.0	16.5	14.5	13.1	13.1	10.4	12.7	90	56	68	71	4.3	8.7	—	—	—	—	2.5	— C	SW 2	SW 1
8	26.2	24.0	24.2	24.8	16.2	25.0	18.0	19.3	25.0	14.5	11.4	12.0	11.4	10.1	11.2	87	49	66	67	2.3	10.1	—	—	—	—	3.0	— C	SE 2	— C
9	26.0	24.8	26.6	25.5	16.6	25.8	17.0	19.1	26.0	13.5	12.0	14.4	11.1	9.6	10.7	61	46	67	65	4.0	11.1	—	—	—	—	3.3	— C	NW 2	— C
10	26.5	25.0	25.6	25.7	16.6	26.4	18.6	20.0	26.5	14.0	11.8	11.0	10.6	10.3	10.6	78	42	64	61	2.3	10.3	—	—	—	—	3.1	— C	NW 2	— C
11	26.7	24.0	25.0	25.2	16.2	25.4	18.6	19.7	26.5	13.5	12.0	11.1	10.2	10.0	14.4	81	43	63	62	3.0	10.0	—	—	—	—	2.9	— C	NW 1	NW 2
12	25.8	24.0	24.8	24.9	18.2	25.0	18.8	20.2	25.5	16.5	13.5	12.4	12.3	10.6	11.8	80	52	65	66	4.3	7.4	—	—	—	—	2.5	— C	SW 2	NW 1
13	25.8	24.0	25.0	25.0	15.8	25.8	18.5	19.6	26.0	15.0	12.5	9.5	10 5	10.0	10.0	71	43	63	59	3.3	10.3	—	—	—	—	3.6	— C	SE 1	NW 2
14	26.0	24.0	24.5	24.8	18.8	27.0	19.0	21.0	27.0	14.5	12.5	10.7	11.0	11.3	11.2	66	44	70	60	5.3	10.2	—	—	—	—	3.0	— C	SE 2	NW 1
15	25.8	23.5	25.0	24.8	18.6	25.2	19.0	20.4	26.0	16.0	14.5	12.0	13.8	11.0	12.3	78	58	68	68	3.7	6.5	—	—	—	—	2.2	— C	NW 1	NW 1
16	26.0	25.2	26.0	25.7	18.0	24.8	20.0	20.7	25.0	16.0	14.0	11.0	13.6	11.5	12.0	72	58	66	65	7 3	5.1	—	—	—	—	2.2	NW 1	— C	NW 1
17	26.5	25.0	26.0	25.8	17 4	20.0	17.5	18.1	20.5	17.0	16.0	13.6	15.1	12.9	14.9	92	86	87	88	9.7	—	—	0.3	—	0.3	0.9	SW 1	SE 1	— C
18	26.8	25.5	26.0	26.1	18.0	24.0	18.8	19.9	24.5	16.0	15.0	13.5	12.8	14.8	14.7	88	57	91	79	8.3	4.1	—	—	—	—	1.8	— C	SE 1	— C
19	27.0	25.1	26.0	26.0	16.8	23.6	16.8	18.5	24.5	16.5	15.0	13.6	12.2	11.8	12.5	96	56	81	79	6.3	1.8	—	—	—	—	1.1	— C	NE 1	NW 1
20	27.2	25.0	25.8	26.0	15.0	24.2	17.2	18.4	24.5	14.0	12.5	12.1	11.3	11.7	11.7	95	50	80	75	3.7	8.8	—	—	—	—	1.5	— C	NW 1	NE 1
21	27.3	25.4	27.0	26.6	16.6	24.6	18.6	19.6	25.0	14.5	13.0	12.3	11.3	11.3	11.6	87	39	72	70	7.7	7.2	—	—	—	—	3.2	NW 1	NW 2	— C
22	27.2	26.5	27.0	26.9	16.5	21.8	18.0	18.6	22.0	16.5	16.0	12.7	12.7	11.4	12.3	91	64	74	77	8.3	2.1	—	0.2	—	0.2	0.8	— C	SW 2	— C
23	27.2	25.5	26.3	26.3	17.0	23.2	18.0	19.0	24.0	16.5	14.5	11.9	13.4	12.9	12.7	82	63	84	76	9.0	3.0	—	—	0.3	0.5	2.0	— C	SW 1	— C
24	27.0	25.0	26.0	26.0	17.0	24.0	19.2	19.8	25.5	15.5	14.5	12.6	13.0	13.1	12.9	88	58	79	75	8.0	7.0	0.2	—	—	—	1.8	— C	SE 1	— C
25	26.2	25.1	25.3	25.5	17.6	25.5	19.0	20.3	25.5	15.5	14.0	13.2	13.8	10.9	12.6	86	57	67	71	3.7	6.2	—	—	—	—	2.2	— C	SW 1	NW 1
26	26.2	24.0	25.0	25.1	17.0	27.4	18.2	20.2	28.0	14.5	12.5	10.4	9.1	9.7	9.7	72	34	63	56	1.7	9.4	—	—	—	—	4.7	— C	NW 1	— C
27	26.2	25.5	25.6	25.8	17.8	22.8	17.0	18.6	25.5	16.0	12.9	11.9	13.9	12.4	12.7	78	67	86	77	6.7	1.9	—	—	—	—	2.2	— C	SE 2	— C
28	26.0	25.0	25.8	25.0	18.6	26.0	18.0	20.2	26.5	14.5	12.5	10.8	10.5	13.5	11.6	68	42	88	66	6.0	6.6	—	—	8.8	9.1	2.5	— C	NE 1	NW 2
29																													
30																													
31																													
Med	26.3	24.9	25.6	25.6	17.2	24.4	18.2	19.5	25.0	15.4	13.3	12.1	12.2	11.6	12.0	83	54	75	71	5.2	6.9	0.1	—	0.3	0.4	2.3	— —	— —	— —

Total 14.5 m.m.

ESTACION Tibacuy MES Marzo AÑO 1959 φ = 4° 20' N λ = 74° 26' W Gr. ALTURA 1.525 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m.m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	25.8	24.0	24.5	24.8	17.6	25.0	17.6	19.4	26.5	15.5	14.5	12.9	12.7	9.8	11.8	86	54	66	69	7.0	7.0	0.3	—	—	7.0	2.2	SW 1	— 6	SW 1
2	26.0	24.5	24.8	25.1	17.6	23.8	18.0	19.4	24.0	16.0	16.0	12.6	15.2	13.6	13.8	84	69	88	80	5.3	6.8	7.0	—	—	—	2.0	— C	SW 1	NW 1
3	25.2	23.9	24.0	24.4	18.6	27.0	18.8	20.8	28.3	17.5	15.0	13.6	15.8	11.3	13.6	85	60	71	72	6.3	3.8	—	—	—	—	1.3	— C	— C	NW 1
4	24.7	22.0	23.8	23.5	19.0	25.6	19.4	20.8	26.0	16.0	15.0	12.0	13.4	12.7	12.7	74	56	76	68	3.3	7.5	—	—	—	—	1.7	— C	SW 1	NW 1
5	24.6	23.0	23.6	23.7	19.0	23.8	20.0	20.7	24.0	17.5	15.5	13.0	13.7	11.5	12.8	81	61	66	70	5.3	1.9	—	—	—	—	1.5	— C	SE 1	NW 1
6	25.0	23.7	24.0	23.9	20.2	25.8	19.6	21.3	26.5	16.5	16.0	11.7	13.5	11.3	12.2	66	55	66	62	6.0	6.3	—	—	—	—	2.3	— C	SE 2	NW 1
7	24.8	23.5	24.2	24.2	19.4	23.6	18.0	19.8	25.0	16.0	14.5	12.1	13.6	10.4	12.0	72	62	68	67	6.3	5.3	—	—	—	—	2.1	SE 1	SE 2	NW 1
8	25.0	23.4	23.4	24.0	19.6	25.0	20.0	21.2	26.0	16.0	14.5	12.2	15.5	14.5	14.1	72	65	83	73	3.7	8.9	—	—	—	—	2.3	NW 1	SE 1	NW 1
9	24.2	23.2	23.5	23.6	19.2	24.4	19.8	20.8	26.5	16.5	15.5	13.7	13.9	9.8	12.5	83	61	57	67	4.7	6.0	—	—	—	—	2.3	— C	SE 1	NW 1
10	24.8	23.8	24.2	24.3	20.6	25.6	21.4	22.2	26.5	16.5	14.0	11.9	13.0	11.0	12.0	66	54	59	60	5.7	6.4	—	—	—	—	2.9	NW 1	SW 1	NW 2
11	25.2	24.3	24.6	24.7	20.4	26.4	22.2	22.8	27.5	16.5	15.0	11.9	10.8	11.2	11.3	57	43	56	55	8.0	9	—	—	—	—	2.4	NW 1	NW 1	NW 2
12	25.7	24.5	25.5	25.2	19.8	23.0	19.6	20.5	23.5	17.0	16.5	12.4	13.9	12.2	12.8	72	66	72	70	6.3	1.6	—	—	—	—	1.7	NW 1	SE 1	NW 2
13	26.0	24.8	25.6	25.5	19.6	23.4	18.4	20.0	24.5	16.5	15.0	12.8	14.0	14.2	13.7	76	65	89	77	8.3	0.7	—	0.1	1.6	1.7	1.6	NW 1	SE 1	— C
14	25.1	24.4	25.0	25.1	19.2	25.0	20.0	21.0	26.5	15.5	14.0	11.6	12.7	11.7	12.0	79	54	57	64	6.0	9.5	—	—	—	—	2.1	— C	NW 2	— C
15	26.2	25.0	25.0	25.4	19.0	25.0	18.8	20.4	26.0	15.5	14.0	10.7	13.2	11.9	11.9	65	57	74	65	5.7	9.0	—	—	—	—	3.5	NW 1	SW 1	NW 1
16	26.6	25.2	25.4	25.7	16.0	25.0	20.0	20.2	26.0	15.0	13.8	10.9	15.7	15.0	13.5	80	67	80	75	6.7	7.5	—	—	—	—	3.5	— C	SE 2	NW 1
17	26.0	24.4	25.2	25.2	19.0	26.0	20.0	21.2	27.5	17.8	16.0	12.6	12.0	12.8	12.5	77	48	74	66	7.0	7.3	—	—	—	—	3.5	NW 1	SE 1	NW 1
18	26.3	24.2	25.2	25.2	19.0	25.8	21.0	21.7	25.8	17.0	16.0	13.0	14.9	14.9	14.3	79	60	80	73	7.3	4.8	—	—	—	—	2.5	— C	SE 1	NW 1
19	26.2	24.3	26.0	25.5	18.4	23.5	19.4	20.2	24.0	17.6	16.0	11.4	12.0	14.3	12.6	70	55	85	70	8.0	4.0	—	—	1.0	1.2	2.0	NW 1	E 1	W 1
20	26.0	24.8	25.5	25.4	18.2	22.2	17.6	19.9	24.5	15.5	14.0	12.3	14.0	11.1	12.4	79	70	74	74	6.3	1.3	0.2	—	—	—	1.0	— C	NE 2	— C
21	26.5	24.6	25.5	25.5	18.2	24.0	18.6	19.8	25.0	17.5	16.0	11.8	13.0	11.3	12.0	78	56	72	69	6.0	4.1	—	—	—	0.7	1.5	— C	SE 1	NW 1
22	26.5	25.0	25.3	25.5	18.2	24.4	19.0	20.2	25.5	15.0	13.5	11.7	10.2	10.4	10.8	75	45	63	61	7.0	4.1	0.7	—	—	—	2.1	— C	— C	NW 2
23	25.8	25.0	25.5	25.4	17.8	23.8	19.6	20.2	24.6	16.5	14.5	11.0	10.3	10.6	10.6	72	47	62	60	8.0	1.7	—	—	—	0.1	2.1	NW 1	NE 1	NW 2
24	26.0	24.2	25.8	25.7	19.8	22.6	18.0	19.6	25.0	16.5	14.5	11.6	14.4	12.3	12.8	67	70	80	72	6.3	3.1	0.1	—	—	0.3	3.0	— C	SE 1	NW 1
25	27.0	25.5	25.8	26.5	17.6	22.2	17.2	18.6	22.5	16.2	14.5	13.5	12.2	10.8	12.2	90	62	74	75	7.3	0.8	0.3	1.3	0.9	2.2	1.4	— C	— C	— C
26	26.6	24.4	24.4	25.1	19.4	26.0	20.0	21.4	27.0	14.0	11.0	11.1	12.4	10.2	11.2	67	50	59	59	5.7	8.8	—	—	—	—	2.3	NE 1	NW 2	NW 1
27	26.0	24.2	24.0	24.7	18.4	24.6	19.2	20.4	27.0	16.0	13.5	11.3	11.5	10.2	11.0	72	50	62	61	6.0	6.0	—	—	—	—	3.0	— C	— C	NW 1
28	25.8	24.7	25.0	25.2	17.0	22.0	16.0	17.8	23.0	16.0	14.0	13.5	14.3	9.5	11.8	94	63	70	76	7.0	1.1	—	4.3	1.2	5.5	1.2	— C	SE 2	NW 2
29	25.8	23.5	24.6	24.6	17.6	25.0	19.0	20.2	26.5	15.0	12.5	12.2	12.5	11.5	12.1	82	53	70	68	5.3	6.6	—	—	—	—	2.2	— C	SE 1	— C
30	26.0	25.0	25.6	25.5	18.6	24.0	20.2	20.8	25.0	16.5	14.5	13.0	10.4	12.8	12.1	92	47	73	64	7.3	1.1	—	—	—	—	2.3	— C	SE 2	— C
31	25.8	24.2	225.0	24.0	18.8	24.8	20.0	20.9	26.5	17.0	14.5	10.7	12.3	11.5	11.5	55	53	66	62	6.3	6.4	—	—	—	—	3.5	— C	NE 1	NW 1
Med	25.7	24.3	24.8	25.0	18.7	24.5	19.2	20.4	25.6	16.3	14.6	12.1	13.1	11.8	12.3	76	58	71	68	6.3	5.0	0.3	—	0.1	0.6	2.2	— —	— —	— —
																						Total			18.7	m.m.			

ESTACION Tibacuy MES Abril AÑO 1959 φ = 4° 20' N λ = 74° 20' W Gr. ALTURA 1.525 m

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m m				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Max-Min	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	25.5	24.2	24.7	24.8	20.0	24.0	19.6	20.8	24.5	17.0	15.5	13.2	14.3	11.0	12.8	76	64	65	68	7.0	5.0	—	—	0.1	0.1	2.3	— C	SE 2	NW 1
2	26.2	24.2	24.6	25.0	16.9	23.8	18.8	19.6	24.5	17.5	15.5	13.6	12.2	11.2	12.3	96	56	76	74	8.7	3.1	—	—	—	0.4	1.5	— C	NE 2	NW 1
3	26.8	24.2	25.0	25.3	18.8	23.2	17.6	19.3	24.5	17.5	12.5	12.5	13.2	11.4	12.4	77	62	76	72	6.3	4.2	0.4	0.2	7.4	7.8	1.7	NW 1	SE 1	NW 1
4	25.8	24.3	25.0	25.0	17.6	22.8	17.5	18.8	24.0	16.0	14.5	12.9	13.7	12.3	13.0	86	66	83	78	7.0	2.0	0.2	—	—	2.0	1.5	— C	— C	— C
5	26.4	25.0	25.0	25.5	17.2	22.2	18.6	19.2	23.0	15.5	13.5	12.4	13.6	11.3	12.4	84	67	72	74	5.3	4.1	2.0	—	—	—	1.6	— C	SE 1	— C
6	25.5	24.4	23.8	24.6	17.2	22.8	18.0	19.0	24.0	15.6	13.8	11.9	12.2	11.5	11.9	81	59	75	72	5.0	2.3	—	—	—	—	1.6	— C	NW 1	NW 2
7	24.7	23.8	24.2	24.2	18.6	23.6	19.8	20.4	24.5	17.0	14.6	12.8	13.7	12.7	13.1	79	63	74	72	6.7	5.3	—	—	—	—	1.7	— C	SE 2	NW 1
8	25.4	24.6	24.8	24.9	18.0	23.2	19.0	19.8	24.8	17.0	15.6	13.3	14.2	11.7	13.1	86	67	72	75	8.3	2.6	—	—	—	—	2.5	— C	SE 2	NW 2
9	25.2	24.2	24.7	24.7	17.6	25.4	18.6	20.0	25.5	16.5	14.5	12.9	12.0	11.3	12.1	86	59	72	69	6.7	3.6	—	—	—	—	1.6	— C	— C	NW 1
10	25.8	24.0	24.0	24.6	18.4	25.6	21.4	21.7	28.5	16.5	14.0	11.3	10.7	11.5	11.2	72	44	61	59	6.0	6.5	—	—	—	—	2.2	— C	NW 2	NW 2
11	24.8	23.8	24.7	24.4	19.4	24.6	18.6	20.3	26.0	18.0	16.5	13.0	12.8	12.6	12.8	77	55	79	70	5.7	2.9	—	—	—	—	3.7	— C	SW 2	NW 1
12	25.3	23.5	24.8	24.5	19.2	26.8	19.8	21.4	27.0	15.0	13.0	14.3	11.2	13.0	12.8	86	43	76	68	7.0	7.0	—	—	6.5	7.6	1.8	— C	NE 2	— C
13	26.0	23.8	24.2	24.7	18.2	24.0	19.6	20.4	25.5	16.0	14.0	12.9	13.4	14.5	12.6	83	60	85	76	7.0	3.3	1.1	—	—	—	2.9	— C	SW 2	NW 2
14	25.0	23.6	23.6	24.1	18.0	24.4	21.4	21.3	26.0	16.5	13.8	12.1	13.9	10.5	12.2	79	61	56	65	6.3	1.6	—	—	—	1.2	1.5	— C	SE 1	NW 1
15	25.5	24.5	25.6	25.2	18.6	21.8	18.2	19.2	22.5	17.0	15.5	14.4	13.6	14.5	14.2	90	69	93	84	9.3	1.5	1.2	—	1.4	9.0	0.9	— C	— C	— C
16	26.0	25.0	25.8	25.6	18.0	24.0	19.6	20.3	25.0	16.0	14.7	13.4	14.5	13.3	13.7	86	65	78	76	6.0	3.1	7.6	—	—	—	1.6	— C	SE 1	— C
17	26.8	26.0	26.4	26.4	18.8	23.2	19.6	20.3	24.0	17.0	15.0	11.9	14.1	11.9	12.6	74	66	70	70	7.7	1.9	—	—	—	—	1.5	— C	SW 2	— C
18	26.5	24.5	25.4	25.5	19.2	25.6	17.4	19.9	26.2	17.0	15.5	12.5	12.3	14.3	13.0	76	50	96	74	6.3	3.1	—	—	12.4	13.0	1.7	— C	— C	NW 2
19	26.2	24.3	25.2	25.2	18.8	25.0	18.6	20.2	25.5	17.0	15.5	13.0	12.7	11.2	12.3	81	54	79	68	4.7	5.9	0.6	—	—	—	1.5	— C	SE 1	— C
20	26.0	24.0	24.5	24.8	17.5	24.0	20.4	20.6	25.5	15.5	13.5	11.5	14.0	13.7	13.1	78	63	75	72	4.3	8.7	—	—	—	—	2.0	— C	SE 1	— C
21	25.6	24.6	24.8	25.6	18.2	24.6	19.2	20.3	25.0	17.0	15.5	14.3	13.9	13.7	14.0	92	60	83	78	7.7	1.6	—	0.1	—	0.1	2.4	— C	SE 1	NW 1
22	25.6	24.0	25.0	24.9	19.8	23.8	18.8	20.3	25.0	16.0	14.5	12.4	15.5	12.5	13.5	74	70	77	73	5.0	7.0	—	—	—	—	1.3	— C	SW 2	— C
23	25.5	24.0	25.6	25.0	19.4	21.2	17.6	19.0	23.0	16.0	14.5	13.2	15.4	13.9	14.2	78	82	92	84	9.3	1.3	—	0.8	2.9	3.3	1.1	— C	SE 2	NW 1
24	25.5	24.3	24.3	24.7	18.4	23.6	19.2	20.1	25.0	16.5	15.0	14.1	14.6	12.7	13.8	89	68	77	78	7.7	2.5	—	0.1	0.4	12.7	1.5	— C	SE 2	NW 1
25	26.2	24.0	24.8	25.0	16.4	21.0	18.8	18.8	22.0	16.0	15.5	13.9	14.2	13.0	13.7	100	76	81	86	7.3	2.4	12.2	0.7	—	0.7	2.3	— C	SW 3	NW 1
26	26.2	25.0	25.0	25.4	16.0	22.8	17.2	18.3	23.0	15.5	14.0	12.8	13.5	12.8	13.0	96	65	88	83	5.3	3.4	—	14.6	—	14.7	1.2	SW 1	— C	— C
27	26.2	24.8	24.8	25.3	17.3	19.6	16.0	19.0	20.5	15.5	13.5	13.6	14.7	9.5	12.6	92	86	79	83	6.7	0.8	0.1	—	—	—	0.9	— C	SW 2	NW 1
28	24.8	24.0	24.2	24.3	18.8	22.5	19.0	19.8	23.5	18.5	13.0	12.6	13.9	13.9	13.5	78	68	85	77	6.0	2.2	—	—	—	—	1.8	— C	SW 1	NW 1
29	24.6	23.0	23.2	23.5	17.8	23.6	18.8	19.8	24.0	16.0	14.5	13.4	13.9	13.0	13.4	88	64	81	78	6.0	0.7	—	—	—	—	1.4	— C	SW 1	NW 1
30	24.5	23.5	24.5	24.2	18.4	22.8	19.0	19.8	25.0	15.5	13.6	11.3	12.8	11.7	11.9	72	61	72	68	6.3	5.3	—	—	—	—	2.4	— C	SE 2	NW 1
31																													
Med	25.7	24.2	24.7	24.9	18.2	22.8	18.9	19.9	24.5	16.4	14.5	12.9	13.5	12.4	12.9	83	63	77	74	6.7	3.5	0.8	0.5	1.0	2.4	1.8	— —	— —	— —

Total 72.6 m.m.

ESTACION Tibacuy MES Mayo AÑO 1959 φ = 4º 20' N. λ = 74º 26' W Gr. ALTURA 1.585 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	25,8	24,0	24,2	24,7	19,2	24,5	18,8	20,3	25,0	17,0	13,5	12,7	16,2	12,8	13,9	77	70	79	75	6,3	6,0	—	—	—	39,0	3,2	— C	— C	— C
2	25,8	25,5	25,5	25,0	16,6	19,2	17,4	17,6	20,5	16,0	15,5	13,2	14,9	12,7	13,6	94	89	86	90	6,7	—	39,0	5,9	—	5,9	1,0	— C	NE 1	NW 1
3	25,0	22,8	23,6	23,8	17,6	23,0	18,0	19,2	23,5	15,8	12,5	12,2	12,9	13,8	13,0	82	61	90	78	7,7	6,0	—	—	—	31,4	1,0	— C	SE 2	NE 1
4	25,0	23,0	25,2	24,4	15,8	22,0	18,0	18,4	22,6	15,0	14,5	11,9	14,7	14,2	13,6	89	74	92	85	6,7	4,8	31,4	1,4	1,2	41,6	0,5	— C	SE 1	SW 1
5	26,1	24,2	25,5	25,3	16,6	22,8	18,0	18,8	23,0	15,0	14,0	13,7	14,9	14,0	14,2	98	78	91	87	8,7	4,7	39,0	0,1	—	0,3	1,2	— C	SW 1	NW 1
6	26,8	26,0	26,5	26,4	18,2	17,2	17,4	17,6	19,5	15,8	15,5	14,2	13,3	13,6	13,7	90	91	92	91	7,7	—	0,2	3,6	0,6	7,1	0,4	NW 1	SE 1	NW 1
7	27,8	26,2	27,0	27,0	17,0	20,8	18,0	18,4	21,0	16,0	14,5	13,8	14,4	12,6	13,6	96	78	82	85	6,0	—	2,9	2,5	0,5	11,1	0,3	NW 1	NW 1	NE 1
8	27,4	25,8	26,8	26,7	17,0	22,4	16,4	18,0	23,0	14,5	13,0	13,3	14,2	13,1	13,5	92	70	95	86	6,3	5,1	8,1	—	1,3	3,0	0,6	— C	SW 1	NW 1
9	27,2	25,3	26,7	26,4	17,0	21,0	17,8	18,4	22,0	15,0	14,5	14,2	14,9	14,4	14,5	98	80	94	91	8,0	0,3	1,7	—	1,3	53,1	0,7	NW 1	SW 1	— C
10	26,0	25,2	25,5	25,6	17,2	23,6	19,0	19,7	23,5	14,0	13,5	13,7	14,8	10,8	13,1	94	68	66	77	7,0	3,9	51,8	—	—	—	0,6	NW 1	SW 1	NW 1
11	26,0	24,8	25,0	25,3	19,8	22,6	18,6	19,9	23,0	14,0	13,5	13,8	14,4	10,5	12,9	80	70	66	72	4,0	5,2	—	—	—	—	1,9	— C	SE 1	NW 2
12	26,5	25,5	26,2	26,1	19,4	23,8	20,0	20,8	24,0	17,5	14,0	12,7	15,0	12,8	13,5	76	68	74	73	6,3	8,8	—	—	—	14,5	1,9	— C	SE 1	— C
13	27,8	26,8	27,2	27,3	17,8	22,4	18,5	19,3	23,0	16,5	14,0	13,6	15,0	13,5	14,0	90	74	85	83	7,3	1,6	14,5	—	—	—	0,4	NW 1	SE 1	NW 1
14	27,2	25,5	28,2	26,3	18,0	23,6	17,8	19,3	24,0	16,5	13,5	11,4	14,4	11,0	12,3	74	66	72	71	5,7	4,3	—	—	—	—	1,7	NW 1	SE 1	— C
15	27,0	25,8	26,8	26,5	20,6	24,2	17,0	19,7	24,5	16,5	13,5	11,2	14,7	11,5	12,5	62	65	79	69	3,7	5,4	—	—	—	—	1,8	NW 1	SE 1	NW 2
16	27,0	25,5	26,2	26,2	18,2	23,8	20,0	20,5	25,5	16,0	14,0	12,2	15,5	11,8	13,2	78	70	68	72	6,7	7,2	—	—	—	—	1,2	— C	— C	— C
17	27,0	25,2	25,8	26,0	20,0	22,8	21,0	21,2	24,5	16,0	13,8	12,7	14,1	10,5	12,4	73	68	57	66	6,3	7,9	—	—	—	3,3	2,4	NW 1	— C	NW 2
18	26,6	224,8	25,6	25,7	18,8	23,4	20,4	20,8	24,5	17,0	15,0	14,6	15,0	11,9	113,8	90	70	67	76	4,0	6,5	3,3	—	—	—	2,2	NW 1	NW 2	— C
19	26,5	24,2	25,6	25,4	18,2	24,2	19,8	20,5	25,0	16,5	13,0	12,5	15,4	14,1	14,0	81	68	82	77	5,3	5,1	—	—	—	—	2,5	— C	SE 1	— C
20	26,6	24,8	25,6	25,7	19,0	24,0	20,4	20,9	24,5	17,0	14,5	13,2	14,5	14,4	13,0	81	65	65	70	6,3	8,3	—	—	—	—	1,0	— C	SE 1	— C
21	26,2	25,8	26,2	26,1	20,0	22,2	18,2	19,6	24,0	17,5	14,0	11,5	15,2	15,7	14,1	66	76	100	81	6,7	5,7	—	8,3	2,1	14,3	0,8	— C	— C	— C
22	26,8	26,2	27,2	26,7	16,8	20,2	18,2	18,4	22,5	16,0	15,0	13,6	14,4	12,5	13,5	96	81	81	86	6,0	0,8	11,9	0,4	0,2	0,6	1,6	— C	— C	— C
23	27,0	26,0	27,3	26,8	17,4	19,4	17,4	17,9	21,0	16,0	13,0	12,7	15,4	12,1	13,4	86	91	82	86	8,0	11,3	—	0,5	2,0	2,5	1,0	— C	— C	NE 1
24	27,5	26,5	27,2	27,1	17,8	23,6	19,6	20,2	24,2	16,0	15,0	11,9	14,4	12,2	12,8	78	66	71	72	4,3	8,6	—	—	—	—	1,4	SE 1	NW 1	— C
25	27,0	25,4	25,5	26,0	18,6	22,8	18,2	19,4	23,5	15,5	13,5	12,6	14,9	12,1	13,2	79	72	77	76	7,0	6,2	—	—	—	—	2,0	— C	NW 1	NE 2
26	26,0	24,8	25,8	25,5	18,8	25,2	19,4	20,7	25,5	16,8	12,5	12,1	12,4	12,7	12,4	75	52	76	68	6,0	8,5	—	—	—	—	1,9	— C	SW 1	NW 1
27	26,2	25,0	25,2	25,5	18,8	22,6	19,6	20,2	25,0	16,6	13,0	12,1	14,1	10,3	12,2	76	69	60	68	6,0	3,2	—	—	—	—	1,3	— C	— C	NE 1
28	26,2	24,8	25,2	25,4	19,4	24,4	20,4	21,2	25,0	16,5	15,0	10,2	14,4	12,6	12,4	63	63	71	66	7,0	77,4	—	—	—	5,9	1,9	— C	— C	— C
29	27,0	25,6	26,0	26,2	17,4	21,0	18,6	18,9	21,5	17,0	14,0	14,9	15,8	14,2	15,0	100	85	88	91	6,7	3,3	5,9	0,1	—	9,7	0,4	SE 1	— C	E 1
30	27,0	24,6	25,5	25,7	18,2	24,2	19,0	20,1	24,5	16,0	15,0	15,1	15,8	10,0	13,3	90	70	51	74	7,7	7,7	9,6	—	—	—	2,7	— C	— C	E 2
31	26,5	25,5	25,2	25,6	20,0	21,8	19,4	20,2	24,0	17,0	14,0	13,2	15,1	10,9	13,1	76	77	65	73	5,3	4,6	—	—	—	—	1,5	— C	SE 2	NW 1
Med	26,3	25,2	25,9	25,8	18,3	22,5	18,7	19,6	23,4	16,1	14,0	12,6	14,7	12,5	13,3	83	72	77	77	6,4	4,8	7,2	0,5	0,3	8,0	1,4	— —	— —	— —

Total 283,3 m. m.

ESTACION Tibacuy MES Junio AÑO 1959 φ = 4º 20' N. λ = 74º 26' W Gr. ALTURA 1.525 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min	Min Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	26.5	25.6	26.0	26.0	17.5	22.8	18.4	19.3	25.0	16.2	13.0	13.2	13.9	11.8	13.0	89	67	75	77	4.7	3.5	—	—	—	—	0.8	— C	SE 1	— C
2	27.2	26.0	25.8	26.3	18.8	23.8	19.0	20.2	23.8	17.5	15.0	14.0	13.5	11.3	12.9	87	61	79	73	5.3	3.0	—	—	—	—	1.3	— C	SW 1	N 1
3	26.4	25.8	26.2	26.1	19.0	22.0	18.2	19.4	23.6	17.5	15.5	14.7	15.0	15.3	14.7	89	76	92	85	5.7	3.9	—	—	—	—	1.1	— C	SW 2	— C
4	26.0	24.2	25.0	25.1	20.2	25.4	20.6	21.7	26.0	17.2	14.5	15.7	13.7	16.0	15.1	88	58	88	78	6.0	9.1	—	—	—	—	1.0	— C	SW 2	— C
5	26.0	25.0	26.0	25.7	18.2	23.0	17.8	19.2	23.5	17.0	14.5	14.8	14.9	14.1	14.6	94	71	92	86	7.3	1.3	—	—	0.7	1.1	1.0	— C	SW 1	— C
6	26.2	25.0	26.0	25.7	18.6	21.2	16.6	18.2	23.0	16.8	14.0	14.3	16.9	12.1	14.4	89	90	85	88	7.7	0.5	0.4	—	12.7	20.3	0.7	— C	SW 2	— C
7	27.2	26.0	26.2	26.5	16.4	21.8	18.6	18.8	23.0	16.0	14.0	11.3	16.0	13.4	13.6	81	82	84	82	7.7	5.1	7.6	0.4	—	2.8	0.5	SW 1	SW 1	— C
8	27.0	27.0	27.5	27.2	17.8	18.4	16.8	17.4	19.0	16.5	14.0	13.1	12.8	11.9	12.6	85	82	81	83	8.0	0.3	2.4	1.1	0.3	1.4	0.6	— C	— C	— C
9	27.0	26.0	26.0	26.3	17.0	22.2	18.6	19.1	23.5	16.8	14.5	12.6	14.4	13.0	113.3	88	72	82	81	8.3	7.8	—	—	—	39.6	0.9	— C	SW 2	— C
10	27.5	27.0	27.2	27.2	15.8	19.2	16.6	17.0	20.5	15.5	14.0	11.2	15.0	11.9	12.7	84	90	84	86	9.0	1.1	39.6	—	—	11.7	0.8	— C	SW 2	NW 2
11	28.0	26.2	26.5	26.9	15.8	20.8	16.4	17.4	20.8	14.5	13.0	12.1	15.9	12.3	13.4	90	86	88	88	7.0	0.3	11.7	1.2	—	1.2	0.3	— C	— C	NW 2
12	26.6	25.0	26.0	25.9	16.8	22.4	17.0	18.3	24.2	15.6	12.5	15.9	16.2	12.9	15.0	91	80	90	87	8.3	6.0	—	—	4.6	4.6	0.9	— C	SW 2	NW 2
13	26.2	25.2	26.0	25.8	17.8	23.2	18.0	19.2	24.0	16.6	14.0	13.6	15.8	12.3	13.9	90	74	80	81	7.7	3.1	—	—	0.6	0.7	0.7	— C	NW 2	NW 2
14	26.9	25.8	27.0	26.6	16.8	23.8	18.2	19.2	24.0	15.0	12.5	13.2	13.5	14.8	13.8	93	61	94	83	5.7	3.4	0.1	—	0.4	1.5	0.9	— C	SW 3	NW 2
15	27.5	24.5	25.2	25.4	17.0	24.0	18.0	19.2	24.2	15.8	14.9	13.3	14.0	10.4	12.6	86	63	68	72	5.7	7.4	1.1	—	—	—	1.4	— C	SW 3	NW 2
16	25.2	24.5	25.2	25.0	17.6	22.0	18.2	19.0	23.5	16.0	14.0	13.9	15.6	14.8	14.8	92	79	94	88	7.3	4.4	—	—	—	0.4	2.1	— C	SW 3	NW 1
17	26.0	24.4	25.0	25.1	17.2	21.2	18.6	18.9	23.0	16.8	13.5	13.4	16.9	16.1	15.5	92	90	100	94	8.7	4.3	0.4	—	0.2	0.2	1.0	— C	SW 3	— C
18	26.2	24.5	26.0	25.6	17.4	20.8	16.8	17.9	23.0	15.5	12.0	14.0	16.2	13.4	14.5	94	88	94	92	8.3	4.2	—	—	18.5	18.5	0.9	— C	NW 2	NW 2
19	26.5	25.5	26.0	26.0	17.2	20.8	17.8	18.4	22.0	15.2	12.5	13.4	16.6	13.8	14.6	92	90	91	91	7.7	4.9	—	T	—	8.9	2.0	— C	SW 1	NW 2
20	26.5	25.0	25.6	25.7	17.0	20.2	17.4	18.0	21.0	15.8	15.0	13.5	15.4	14.3	14.4	94	86	96	92	8.7	2.4	8.9	—	0.2	0.2	1.3	— C	SW 2	NW 2
21	26.2	25.0	25.6	25.6	16.8	20.8	17.6	18.2	22.0	15.8	13.0	13.9	13.8	13.0	13.6	98	75	87	87	8.3	4.3	—	0.2	—	0.2	0.8	— C	SW 2	NW 1
22	26.0	26.5	26.8	26.4	18.0	22.0	19.0	19.0	23.0	15.8	12.0	13.8	14.4	14.0	14.1	90	73	91	85	6.0	6.9	—	—	—	—	1.0	— C	SW 3	— C
23	27.0	25.0	25.5	25.8	18.8	22.6	18.4	19.6	24.0	16.8	14.5	13.7	15.4	11.7	13.6	85	75	74	78	6.0	7.3	—	—	0.7	0.7	1.1	— C	SW 3	NW 3
24	25.8	24.0	25.0	24.9	18.8	24.6	18.6	20.2	25.0	15.5	12.6	12.2	16.2	12.7	14.7	74	70	80	75	3.7	10.6	—	—	—	—	2.1	— C	NW 3	NW 2
25	25.2	24.2	25.0	24.8	18.0	24.6	18.6	19.9	24.6	17.0	12.0	14.4	16.2	15.2	15.3	93	70	94	86	6.7	7.4	—	—	—	—	1.7	— C	SW 2	NW 1
26	25.5	24.5	26.0	25.3	18.0	23.0	18.6	19.6	24.0	17.0	15.0	14.4	14.7	15.5	14.9	93	70	96	86	6.7	6.3	—	—	0.6	1.9	3.0	— C	SW 2	NW 1
27	26.6	25.5	26.0	26.0	17.0	22.6	18.8	19.3	22.8	16.0	14.5	13.5	14.4	16.3	14.7	94	70	100	88	8.3	3.3	1.3	0.1	—	11.3	2.5	— C	SW 2	— C
28	27.0	26.5	26.8	26.8	16.2	21.0	16.6	17.6	21.5	15.0	15.0	13.4	14.0	12.6	13.3	98	75	90	88	7.3	3.7	11.2	0.2	—	0.2	0.9	— C	SW 2	— C
29	27.0	26.0	26.5	26.5	17.0	21.0	18.6	18.8	22.0	15.5	13.0	13.5	14.9	11.6	13.3	94	80	73	82	6.7	4.8	—	—	—	—	0.7	— C	SW 3	— C
30	26.8	26.0	26.0	26.3	17.0	24.0	17.4	18.9	24.5	16.2	15.0	13.8	10.0	10.9	11.6	96	65	73	78	4.7	9.4	—	—	—	—	1.4	— C	SW 3	NW 2
31																													
Med	26.5	25.4	26.0	26.0	17.5	22.2	17.9	18.9	23.1	16.1	13.8	13.7	15.0	13.3	14.0	90	75	87	84	7.0	4.8	2.8	0.1	1.3	4.2	1.2	— —	— —	— —

Total 127.4 m.m.

ESTACION Tibacuy MES Julio AÑO 1959 φ = 4° 20' N. λ = 74° 26' W Gr. ALTURA 1.525 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min.	Min Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	27.0	26.0	27.0	26.7	16.4	24.0	18.8	19.2	25.0	15.2	12.0	12.5	11.4	9.8	11.2	90	51	61	67	5.7	8.0	—	—	—	21.7	1.8	— C	SW 2	— C
2	28.2	27.8	28.2	28.1	15.4	19.6	16.4	16.9	20.5	15.0	13.6	12.8	12.5	12.5	12.6	97	74	89	87	7.0	1.6	21.7	6.1	—	6.1	1.2	— C	SW 2	NW 2
3	28.5	26.8	28.0	27.6	16.2	21.2	18.4	18.6	24.0	15.0	12.5	12.9	14.3	13.6	13.6	94	67	86	85	7.3	6.7	—	—	—	—	1.1	— C	SW 2	— C
4	27.0	25.6	26.0	26.2	17.2	22.4	18.8	19.3	23.0	15.5	13.5	13.6	13.8	12.8	13.4	93	68	79	80	5.7	6.6	—	—	0.1	0.1	1.1	— C	SW 1	N 2
5	26.5	25.2	26.0	25.9	18.2	23.4	18.4	19.6	24.0	15.5	12.0	12.2	14.0	12.5	12.9	78	65	79	74	3.7	7.7	—	—	—	—	1.6	— C	SW 3	NE 2
6	26.8	26.0	26.5	26.4	17.4	20.6	18.2	18.6	23.0	16.6	13.5	14.0	15.4	14.1	14.4	94	86	90	90	6.7	5.8	—	0.2	—	0.2	1.4	— C	— C	NW 2
7	26.0	25.0	26.0	25.7	17.4	19.6	16.2	17.4	21.5	16.8	14.5	14.6	16.8	13.7	15.0	98	98	100	99	9.7	1.0	—	—	1.7	1.7	0.8	— C	SW 2	— C
8	26.5	25.5	26.0	26.0	16.6	22.0	17.6	18.4	23.0	15.0	12.8	12.2	12.9	10.9	12.0	86	65	73	75	4.7	5.2	—	—	—	—	0.8	— C	SW 1	N 1
9	26.0	26.0	27.2	26.4	17.8	21.0	17.0	18.6	22.9	15.5	13.5	13.4	15.8	11.6	13.6	88	85	72	82	5.3	7.6	—	—	—	—	1.5	— C	SW 2	NW 1
10	26.0	24.5	25.2	25.7	17.4	20.6	18.4	18.7	23.3	16.5	14.4	12.7	14.5	12.7	13.3	86	80	81	82	8.3	4.0	—	0.5	1.6	4.5	1.5	— C	NW 2	— C
11	26.5	24.5	25.2	25.4	17.2	20.0	17.0	17.8	21.5	16.0	15.4	13.4	13.9	11.6	13.0	92	79	80	84	9.3	4.3	2.4	—	0.1	0.1	0.6	— C	SE 1	— C
12	25.8	25.0	26.0	25.6	16.8	19.4	15.5	16.8	21.4	16.3	15.0	12.7	14.4	11.6	12.9	90	86	88	88	9.0	0.7	—	—	3.5	3.6	0.6	— C	SE 1	— C
13	26.0	26.5	27.0	26.5	17.4	21.6	17.2	18.3	23.0	15.5	14.5	11.8	12.1	11.1	11.7	80	53	76	73	8.7	4.4	0.1	—	—	15.4	1.3	— C	NW 1	— C
14	27.0	25.2	25.8	26.0	15.8	23.0	19.2	19.3	24.0	13.9	12.9	11.2	12.7	10.5	11.5	83	63	63	69	7.3	9.5	15.4	—	—	0.4	2.2	— C	NE 1	SW 1
15	26.5	25.2	25.0	25.6	19.4	21.8	18.5	19.6	22.5	15.5	14.8	12.8	14.3	10.6	12.6	77	73	67	72	7.0	5.0	0.4	—	—	—	1.4	NW 1	S 2	NW 1
16	27.0	25.5	25.2	26.2	17.4	21.8	18.4	19.0	22.5	16.6	14.8	12.1	13.1	12.1	12.4	88	67	97	75	7.3	4.9	—	—	—	0.1	1.3	NW 1	S 2	W 1
17	27.2	26.8	26.2	26.7	16.6	20.0	16.8	17.6	20.5	16.0	15.5	12.9	14.0	10.4	12.4	92	80	74	82	7.3	1.2	0.1	0.9	0.5	1.4	0.8	— C	NW 1	W 2
18	26.2	25.5	26.3	26.0	16.0	23.4	18.0	18.8	24.0	16.0	15.0	11.6	12.8	12.6	12.3	85	59	82	75	6.0	7.4	—	—	—	1.4	1.4	W 1	S 2	W 1
19	27.2	25.5	26.0	26.3	16.8	21.4	18.2	18.6	22.5	15.5	15.2	11.1	13.8	12.3	12.4	78	72	79	76	9.7	4.2	1.4	—	0.1	0.3	1.3	— C	— C	— C
20	26.2	25.2	25.6	25.7	18.0	24.6	17.8	19.6	25.0	15.0	13.5	10.9	10.0	10.7	10.5	71	44	71	69	5.3	9.2	0.2	—	—	1.2	1.7	— C	SE 2	W 1
21	27.0	25.0	26.2	26.1	19.2	22.6	19.4	19.4	24.0	15.0	14.0	12.2	13.5	12.7	12.5	89	66	76	77	7.3	7.9	1.2	—	—	3.5	1.6	— C	SE 2	— C
22	27.2	27.0	27.0	27.1	16.0	19.2	16.8	17.2	20.2	15.2	12.0	11.9	13.4	11.6	12.3	99	81	81	83	7.7	2.2	3.5	0.9	—	0.9	1.0	SW 1	SW 1	W 1
23	27.5	26.5	26.8	26.9	19.0	22.6	18.0	19.4	23.0	15.5	14.0	11.0	13.5	11.4	12.0	98	66	74	69	6.3	6.9	—	—	—	—	0.8	— C	SW 3	W 1
24	27.5	25.0	26.2	26.6	18.4	23.2	19.2	20.0	24.5	16.5	15.8	12.5	14.4	11.6	12.8	79	68	79	72	5.7	8.1	—	—	—	—	1.9	— C	SW 1	SW 1
25	27.0	26.2	26.2	26.5	17.6	23.0	17.0	18.6	23.6	15.5	14.0	12.6	13.0	11.9	12.5	84	62	82	76	6.7	5.5	—	—	—	—	1.2	— C	S 2	SW 1
26	27.0	26.0	26.5	26.5	17.8	24.0	19.0	19.9	25.0	15.4	13.4	12.4	11.3	11.0	11.6	92	51	68	67	7.3	7.9	—	—	—	—	1.9	— C	SE 3	NW 1
27	27.5	25.0	26.0	26.2	17.8	23.0	18.0	19.2	23.2	16.5	14.8	11.9	14.7	12.0	12.9	78	70	78	75	8.0	5.8	—	—	—	2.4	1.7	SW 1	SE 3	W 2
28	26.5	26.5	25.6	26.2	17.0	19.4	17.5	17.8	22.0	15.2	15.0	13.3	14.3	11.9	13.2	92	86	90	86	7.7	2.4	2.4	3.1	—	3.1	1.2	SW 1	— C	SW 2
29	26.0	25.8	26.0	25.9	17.4	20.2	16.2	17.5	21.5	16.3	14.8	12.1	13.6	11.9	12.5	82	76	86	81	7.7	1.5	—	0.4	—	0.4	1.0	W 1	— C	W 1
30	27.0	25.6	25.0	25.8	17.0	23.8	20.4	20.4	24.5	15.3	13.5	12.4	13.2	11.6	12.4	86	60	65	70	8.3	8.7	—	—	—	—	1.5	SW 1	SE 3	NW 2
31	26.0	24.5	25.8	25.4	19.2	25.5	19.6	21.0	26.0	15.6	13.5	11.9	13.3	10.6	11.9	72	55	62	63	6.0	9.6	—	—	—	—	2.0	— C	SW 3	W 2
Med	26.6	25.7	26.2	26.2	18.2	21.9	18.0	18.8	23.0	15.6	14.0	12.4	13.6	11.5	12.8	85	70	77	77	7.1	5.4	1.5	0.4	0.2	2.3	1.3	— —	— —	— —
																									Total				

ESTACION Tibacuy MES Agosto AÑO 1959 φ = 4° 20' N. λ = 74° 26' W Gr ALTURA 1.525 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	28.0	26.5	27.6	27.4	18.0	23.8	19.0	19.9	24.0	16.5	14.5	12.6	13.2	13.0	12.9	82	60	79	74	8.0	5.9	—	—	—	—	1.7	— C	SE 2	SW 1
2	27.5	26.6	27.0	27.0	19.0	24.7	18.4	20.1	25.5	15.0	13.0	10.7	12.8	10.1	11.2	65	56	64	62	5.3	9.9	—	—	—	—	1.8	— C	SE 3	W 2
3	27.2	26.8	27.0	27.0	17.8	23.5	17.7	19.2	25.0	16.8	15.0	10.7	12.7	11.9	11.8	71	62	79	71	8.3	4.6	—	0.1	0.2	1.6	1.6	NW 1	SE 3	W 2
4	27.4	25.0	26.0	26.1	16.8	23.5	17.0	18.6	24.0	15.4	14.4	12.7	10.8	11.9	11.8	90	50	82	74	7.0	4.4	1.3	—	—	0.6	1.4	— C	— C	W 2
5	26.5	26.6	27.0	26.7	17.0	20.5	17.0	17.9	21.2	15.0	13.8	12.1	9.9	12.1	11.4	84	55	84	74	9.3	1.8	0.6	0.9	0.5	2.2	0.8	— C	— C	NW 1
6	27.0	26.0	26.2	26.4	17.0	24.2	17.4	19.0	24.4	15.5	14.5	12.4	13.3	11.6	12.4	86	59	78	74	4.0	7.9	0.8	—	—	—	0.8	— C	SE 3	SW 1
7	27.5	26.0	26.2	26.6	18.0	24.8	18.0	19.7	25.0	14.0	12.5	11.2	12.3	8.7	10.7	73	53	57	61	3.3	10.0	—	—	—	—	1.5	— C	SSE 1	W 1
8	27.2	25.0	25.7	26.0	17.8	23.6	19.0	19.8	24.2	14.7	12.0	8.1	13.3	8.7	10.0	54	61	53	56	3.3	8.3	—	—	—	—	1.8	— C	SW 3	W 2
9	27.4	25.5	26.0	26.3	19.5	25.0	18.8	20.4	26.0	15.0	12.5	11.6	12.5	9.4	11.2	70	53	58	60	4.7	9.0	—	—	—	—	2.7	NE 1	SE 1	NW 1
10	27.0	26.0	26.1	26.4	18.4	21.4	17.0	18.4	21.6	16.9	14.0	11.2	14.4	11.2	12.6	75	75	78	76	7.0	2.1	—	—	0.1	0.1	1.3	— C	NE 1	— C
11	27.4	25.5	26.2	26.4	17.2	23.4	18.0	19.2	24.8	15.5	13.5	12.0	13.6	12.3	12.6	33	52	80	75	5.7	3.9	—	—	—	—	1.0	NW 1	SW 1	— C
12	27.4	26.0	26.9	26.8	17.8	22.0	17.6	18.8	23.5	16.5	14.5	13.1	11.8	12.2	12.4	86	60	82	76	8.0	6.1	—	—	0.4	0.6	1.2	— C	SE 3	NW 1
13	27.6	28.0	27.0	26.9	18.2	23.8	17.8	19.4	24.0	16.0	15.6	12.9	13.7	10.7	12.3	83	60	71	71	7.3	6.8	0.2	—	—	—	1.1	— C	NW 3	SW 2
14	27.2	25.0	26.6	26.3	18.4	22.8	18.0	19.3	23.1	15.0	13.5	10.1	13.7	12.9	12.2	64	66	84	71	7.7	7.3	—	—	0.2	0.2	1.7	— C	SW 3	— C
15	27.1	25.6	26.2	26.3	18.4	22.4	18.0	19.2	24.5	16.5	14.5	12.7	9.9	12.3	11.5	81	49	80	70	8.7	4.5	—	—	—	—	1.6	— C	NW 2	— C
16	26.9	25.0	25.7	25.9	18.2	24.0	18.0	19.6	24.5	15.0	13.5	11.3	11.8	9.5	10.9	73	53	62	62	5.0	0.4	—	—	—	0.2	2.3	NW 1	SE 3	W 1
17	26.9	25.0	25.2	25.7	16.6	25.4	19.8	20.4	25.8	16.5	14.6	12.4	11.6	11.9	12.0	88	39	99	89	8.0	7.8	0.2	—	—	0.4	0.9	NW 1	S 2	NW 1
18	26.9	25.5	26.0	26.1	18.4	20.8	18.2	18.9	24.8	17.0	14.6	14.1	11.5	11.3	12.3	89	63	73	75	9.0	4.1	0.4	—	—	—	2.0	— C	SE 2	— C
19	27.0	25.7	26.2	26.3	16.2	23.4	18.0	18.9	24.0	14.6	12.9	11.4	11.2	11.4	11.3	83	52	74	70	7.7	4.8	—	—	—	—	2.0	— C	SE 2	— C
20	26.5	24.8	25.2	25.5	17.4	25.8	18.2	19.8	25.8	13.0	11.0	9.8	9.0	9.4	9.4	67	37	60	55	3.3	10.3	—	—	—	—	3.4	— C	SW 2	W 2
21	26.7	25.0	25.2	25.6	16.2	23.8	18.0	19.0	24.0	14.8	12.5	10.3	13.2	10.4	11.3	75	60	68	68	5.7	4.7	—	—	—	—	3.2	— C	SSE 2	NW 1
22	27.0	25.6	25.8	26.0	18.8	25.0	18.0	19.9	25.7	16.0	13.2	10.6	12.5	11.9	11.7	65	53	77	75	3.3	10.4	—	—	—	1.7	3.6	— C	SE 2	NW 1
23	27.0	25.7	25.9	26.3	17.2	23.0	18.4	19.2	23.5	14.8	13.0	11.7	13.6	11.3	12.2	90	65	72	72	5.0	6.3	1.7	—	—	—	1.7	— C	NW 1	W 2
24	26.8	24.8	25.2	25.6	18.4	25.6	19.6	20.8	26.0	17.0	14.3	10.7	9.8	10.3	10.3	88	40	60	56	4.7	7.5	—	—	—	—	2.2	— C	SW 2	W 2
25	26.5	24.8	25.0	25.4	18.2	24.0	19.5	20.3	25.6	16.5	14.5	11.2	12.8	12.8	12.3	72	57	78	68	7.3	8.7	—	—	—	—	3.7	— C	SE 3	NW 1
26	25.3	24.5	24.0	24.3	18.8	25.2	20.2	20.1	25.6	15.8	14.0	11.2	11.7	12.5	11.9	70	50	71	64	7.3	8.9	—	—	—	9.2	2.6	— C	SE 2	— C
27	25.5	25.0	25.6	25.4	16.0	17.8	14.4	15.6	26.4	18.0	14.5	12.1	13.6	10.7	12.1	99	90	97	89	9.7	—	9.2	1.3	0.2	1.5	1.5	— C	SE 1	NW 1
28	25.8	25.0	25.6	25.5	16.2	19.6	17.4	17.6	22.5	14.5	12.5	12.0	13.9	11.4	12.4	87	82	76	82	9.3	3.8	—	0.2	2.4	2.8	0.6	— C	SE 1	— C
29	26.4	26.0	26.0	26.1	16.6	21.2	16.6	17.8	22.0	15.5	15.0	13.9	11.3	9.8	11.7	82	60	70	71	6.3	3.2	0.2	—	0.1	0.1	1.1	— C	S 2	W 1
30	26.5	25.5	25.0	25.7	17.0	23.0	17.6	18.8	24.0	15.0	15.0	11.5	13.3	9.7	11.5	80	63	65	69	5.0	3.5	—	—	—	—	2.6	SW 1	SSE 2	NW 2
31	26.2	24.8	24.5	25.2	17.4	23.0	19.0	19.6	23.5	15.8	14.9	11.2	10.8	9.5	10.5	76	52	58	62	8.7	2.5	—	—	—	—	1.4	SW 1	SE 2	SW 1
Med	26.9	25.5	25.9	26.1	17.6	23.2	18.1	18.9	24.0	15.5	13.8	11.6	12.2	11.0	11.6	77	58	72	69	6.6	6.0	0.5	0.1	0.1	0.7	1.8	— —	— —	— —

Total 28.2 m.m.

ESTACION Tibacuy MES Septiembre AÑO 1959 φ = 4° 28' N. λ = 74° 26' W Gr. ALTURA 1.525 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	26,0	25,0	25,0	25,3	18,4	21,0	17,4	16,6	23,0	16,8	15,3	11,3	12,0	11,2	11,5	72	65	76	71	7,7	4,0	—	—	—	T	1,9	— C	S 3	— C
2	26-2	26,2	26,2	26,2	17,2	18,0	16,0	16,8	20,5	15,8	12,5	12,0	12,3	10,9	11,7	82	80	80	81	6,3	2,7	T	2,2	—	2,2	1,2	SE 1	SW 3	SW 1
3	26,5	25,0	26,0	25,8	17,8	25,8	18,2	20,0	26,0	13,8	15,8	9,3	10,9	8,0	9,4	62	45	52	53	2,7	10,4	—	—	—	0,2	2,3	— C	SW 2	W 2
4	27,1	25,5	25,8	26,1	16,8	23,6	18,6	19,4	24,5	14,6	14,4	10,8	10,4	10,3	10,5	76	48	63	63	5,3	6,8	0,2	—	—	—	2,4	— C	SW 2	NW 1
5	27,2	25,0	25,0	25,7	17,8	25,8	18,4	20,1	26,0	15,6	13,8	11,0	10,1	10,5	10,5	72	41	66	60	5,3	6,8	—	—	—	—	2,6	SW 1	SW 1	NW 1
6	26,0	24,5	24,8	25,1	17,8	26,0	19,4	20,6	26,0	15,0	13,0	10,5	11,7	10,9	11,0	68	47	65	60	5,0	6,9	—	—	—	—	2,1	W 1	NW 1	W 11
7	26,8	24,0	25,0	25,3	19,6	24,6	19,0	20,6	25,8	16,7	12,0	10,8	10,7	10,8	10,8	64	47	66	59	4,7	7,5	—	—	—	—	3,7	— C	S 3	W 1
8	25,5	24,0	24,5	24,8	18,6	25,8	20,4	21,3	26,0	15,5	13,5	11,4	10,6	10,9	11,0	72	43	61	59	7,3	6,2	—	—	—	1,3	2,6	— C	SW 3	SW 1
9	25,4	24,0	24,7	24,7	18,2	25,6	18,8	20,4	26,0	14,5	14,0	12,3	10,4	11,4	11,4	79	43	72	65	5,7	5,5	1,3	—	—	—	2,4	— C	NE 2	NW 1
10	25,5	22,8	24,2	24,5	19,2	24,6	19,8	20,8	25,0	16,0	13,5	10,8	13,0	11,7	10,9	65	45	68	59	77,0	5,2	—	—	—	0,5	1,8	— C	SE 2	NW 2
11	26,0	25,5	25,4	25,6	18,0	16,6	15,0	16,2	20,6	16,4	15,0	12,6	11,7	10,9	11,6	82	83	83	83	7,3	0,1	0,5	4,5	2,7	7,2	0,3	SW 1	SW 1	NW 1
12	26,5	24,5	26,0	25,7	16,8	23,8	18,4	19,4	24,5	14,4	14,0	9,9	12,4	11,8	11,4	70	56	76	67	7,0	6,7	—	—	—	0,4	1,5	— C	SE 2	— C
13	27,0	25,6	26,7	26,4	16,5	22,8	18,4	19,0	23,4	15,6	14,0	12,2	11,5	9,7	11,1	87	56	62	68	8,3	5,3	0,4	—	—	0,8	1,6	— C	SW 3	NW 1
14	27,0	25,0	26,0	26,0	18,0	23,2	17,0	18,8	23,8	14,8	13,5	11,6	12,9	12,4	12,3	76	60	87	74	8,7	3,2	0,8	—	0,1	0,1	1,9	— C	SE 2	SW 1
15	27,1	25,0	25,5	25,9	17,4	24,0	19,4	20,0	24,5	16,0	13,9	12,1	10,1	10,9	11,0	82	46	65	64	9,0	6,2	—	—	—	—	1,7	— C	SE 2	W 1
16	26,6	25,0	25,2	25,6	18,0	22,0	18,8	19,4	25,5	16,0	15,5	11,4	11,8	10,6	11,3	74	60	65	66	8,0	1,7	—	—	—	—	1,4	— C	SE 2	NW 1
17	26,4	25,0	25,2	25,5	18,0	23,4	20,0	20,4	24,5	15,2	13,4	10,4	12,4	11,1	11,3	68	54	64	64	7,0	5,2	—	—	—	—	2,2	— C	NE 2	NW 1
18	26,6	25,0	25,4	25,7	18,4	23,2	19,8	20,3	23,5	16,5	15,5	12,8	11,4	11,0	11,7	82	56	64	67	7,7	4,4	—	—	—	—	1,5	— C	SE 2	NW 1
19	27,0	25,0	25,2	25,7	19,6	22,4	18,0	19,5	26,0	17,2	19,6	11,7	13,3	10,9	13,0	69	65	71	68	4,7	7,1	—	—	0,8	0,8	1,8	— C	NE 1	SW 1
20	26,2	24,5	25,3	25,3	17,8	22,0	19,5	19,7	24,5	16,0	13,8	11,9	13,8	11,8	12,5	78	70	70	73	8,0	3,1	—	0,2	—	0,2	2,0	— C	NW 1	NW 1
21	26,0	25,0	26,0	25,7	18,6	24,4	18,0	19,8	25,0	16,5	14,5	12,0	11,2	11,4	11,5	75	49	74	66	9,0	2,3	—	—	0,1	0,1	1,5	— C	SW 1	W 1
22	27,0	25,5	26,5	26,3	19,2	24,9	19,0	20,5	25,3	15,0	12,8	10,0	9,2	9,5	9,6	60	39	58	52	4,7	5,7	—	—	—	—	2,4	— C	SW 3	SW 1
23	27,4	25,0	26,4	26,3	18,8	27,8	19,6	21,4	28,5	15,0	12,2	11,5	8,9	8,0	9,5	72	32	47	60	2,7	10,4	—	—	—	—	4,7	— C	NE 1	SW 1
24	27,8	26,2	27,8	27,3	19,0	25,4	18,3	20,3	26,0	16,4	14,5	10,4	10,8	9,6	10,3	63	45	61	56	9,0	2,6	—	—	0,1	0,1	1,5	— C	— C	— C
25	28,2	26,0	26,8	27,0	18,6	23,6	18,8	19,9	25,5	15,8	14,0	10,8	11,0	9,8	10,5	68	51	61	60	6,3	4,0	—	—	—	—	3,7	— C	NW 1	NW 1
26	28,0	25,8	27,0	26,9	20,8	25,0	19,4	21,2	26,0	16,0	13,2	9,7	9,5	10,4	9,9	53	40	62	52	4,3	7,2	—	—	—	0,1	3,8	NE 1	SE 2	SW 1
27	28,2	25,5	27,4	27,9	20,0	27,2	20,0	21,8	27,5	16,0	12,5	11,8	11,0	11,5	11,4	68	41	66	58	3,0	10,2	0,1	—	—	—	4,3	— C	SW 3	W 1
28	28,6	25,9	26,6	27,0	19,8	23,0	20,2	20,8	25,0	17,5	16,0	12,4	13,3	11,6	12,4	72	63	44	60	7,0	2,3	—	—	—	—	2,1	— S	SW 1	SW 1
29	27,8	24,0	26,0	26,8	18,4	23,0	19,4	20,0	24,6	17,0	15,0	12,5	13,6	9,7	11,9	79	65	58	67	7,7	1,2	—	0,1	—	3,4	1,9	— C	SE 2	NW 1
30	28,0	25,5	26,9	26,8	17,7	23,6	18,2	19,3	24,5	16,0	14,0	13,4	13,6	12,9	13,3	92	62	83	79	8,9	2,4	3,3	0,4	1,5	2,5	1,8	— C	SW 1	— C
31																													
Med	26,8	25,1	25,8	25,9	18,3	23,8	18,7	19,9	24,8	15,8	14,0	11,4	11,4	10,7	11,8	73	53	66	64	6,5	5,1	0,2	022	0,2	0,6	2,3	— —	— —	— —

Total 10,9 m.m.

ESTACION Tibacuy MES Octubre AÑO 1959 φ = 4° 29' N. λ = 74° 26' W Gr. ALTURA 1.525 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Min. suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med.			7	14	20	Total		7	14	20
1	27.6	25.5	26.9	26.7	17.2	23.6	20.2	20.3	25.0	15.0	14.2	13.1	12.7	10.3	12.0	94	58	59	70	7.0	5.9	0.6	—	—	8.8	2.9	NW 1	SW 3	W 1
2	28.5	26.0	26.5	27.0	17.4	24.8	18.4	19.8	25.0	16.0	15.0	13.0	12.2	11.3	12.2	88	52	72	71	2.7	7.2	8.8	1.9	—	1.9	2.0	— C	SSE 1	NW 1
3	28.2	26.0	27.2	27.1	17.8	25.4	20.4	21.0	26.0	16.5	15.5	13.4	12.0	9.8	11.7	88	50	55	64	6.7	7.4	—	—	—	—	2.5	— C	SE 2	W 1
4	28.7	26.0	26.8	27.2	18.0	24.0	19.6	20.3	25.7	17.0	15.8	12.9	12.4	9.9	11.7	84	55	58	66	6.0	5.7	—	—	—	—	2.9	— C	SW 2	NE 1
5	28.2	26.5	27.2	27.3	18.8	25.8	17.6	18.7	22.0	17.5	16.0	11.2	14.4	12.0	12.5	70	78	80	76	7.7	1.8	—	1.6	—	1.9	2.0	— C	— C	— C
6	27.2	25.5	25.8	26.2	18.2	23.0	19.2	19.9	24.3	15.7	15.5	11.9	9.4	12.2	11.1	76	44	74	65	8.7	3.4	0.3	—	—	—	1.5	— C	NE 1	— C
7	27.4	26.0	25.4	26.3	16.6	20.6	17.2	17.9	22.0	15.0	13.5	12.6	14.8	10.8	12.7	90	81	74	82	5.7	1.9	—	0.8	—	0.8	1.1	— C	NE 1	SW 1
8	26.5	25.2	25.2	25.6	18.8	21.8	17.6	18.9	22.8	15.5	14.5	12.1	12.2	11.7	12.0	75	63	78	72	6.3	2.9	—	—	—	—	0.8	— C	NE 1	— C
9	26.8	24.2	25.3	25.4	19.0	24.8	20.0	20.9	25.5	15.5	14.0	11.7	13.6	13.2	12.8	72	58	76	69	5.0	8.3	—	—	—	0.6	3.0	— C	SW 1	— C
10	26.6	24.9	25.2	25.6	20.2	25.0	21.4	22.2	25.8	16.0	13.0	11.8	13.1	10.4	11.8	64	55	55	59	5.0	6.2	0.6	—	—	—	2.0	— C	SE 1	NW 2
11	26.9	25.9	26.3	26.4	19.0	18.8	18.0	18.4	22.0	17.0	16.0	12.0	14.8	12.9	13.7	74	91	84	83	5.7	11.7	—	0.8	—	8.4	1.9	— C	— C	SE 1
12	27.0	25.9	26.0	26.3	18.0	21.0	17.4	18.4	24.0	16.5	16.0	12.9	14.9	12.1	13.3	84	80	82	82	6.3	4.7	0.4	0.8	—	1.0	0.9	— C	— C	— C
13	26.8	25.5	25.7	26.0	17.8	18.4	16.4	17.2	19.5	16.0	15.5	13.4	15.1	12.3	13.6	88	95	88	90	7.7	—	0.2	22.0	0.4	44.9	0.6	— C	SE 1	— C
14	26.6	25.0	26.0	25.9	16.4	22.6	17.8	18.6	23.5	15.5	15.0	13.3	13.3	14.1	13.6	96	65	82	84	6.3	3.2	22.5	0.2	4.6	31.0	0.5	— C	SW 1	— C
15	28.0	26.0	27.2	27.1	17.4	22.6	18.6	19.3	23.8	16.5	16.5	14.3	13.3	12.3	13.3	96	65	77	79	6.0	4.9	26.2	1.5	—	4.9	0.7	— C	SE 1	— C
16	29.0	28.0	28.5	28.5	16.6	20.0	17.0	17.6	21.4	15.8	15.0	12.6	14.0	9.6	12.1	90	80	67	79	8.3	—	3.4	—	—	—	0.7	— C	— C	— C
17	29.5	27.5	28.5	28.5	17.2	23.8	18.0	19.2	25.0	14.4	13.0	11.2	12.4	10.7	11.4	76	56	98	67	4.7	6.6	—	—	—	—	1.5	— C	SW 2	— C
18	29.0	26.0	28.0	27.7	18.4	24.6	10.4	20.4	25.7	15.0	13.8	11.8	12.8	12.1	12.2	75	55	72	67	6.3	7.3	—	—	0.4	4.5	1.3	— C	SW 1	SW 1
19	29.0	26.5	27.5	27.7	15.6	23.2	17.8	18.6	23.2	15.5	15.2	12.5	11.4	12.1	12.0	94	54	80	76	5.0	2.6	4.1	7.7	—	7.8	2.8	— C	NE 1	— C
20	28.0	25.2	26.5	26.6	18.0	23.8	17.8	19.4	24.6	15.0	14.8	11.6	13.7	11.6	12.3	76	62	83	74	7.3	6.8	0.1	0.5	—	11.0	1.7	— C	SW 1	NW 1
21	27.7	25.0	26.2	26.3	17.0	23.2	18.2	19.2	24.5	15.7	15.2	12.9	12.4	13.4	12.9	90	58	86	78	7.0	5.6	10.5	—	—	0.1	1.2	— C	SW 1	— C
22	27.6	24.9	25.7	26.1	17.2	23.4	18.8	19.6	23.5	16.4	16.0	13.4	13.1	11.9	12.8	92	61	74	76	4.3	7.4	0.1	—	—	0.4	1.3	NE 1	SW 1	SW 1
23	27.0	26.9	26.9	26.9	18.6	16.8	15.0	16.4	20.8	16.0	16.0	12.9	13.6	11.8	12.8	31	96	93	90	4.0	0.2	0.4	4.3	2.0	6.3	0.6	— C	SE 1	— C
24	27.3	24.7	25.9	26.0	17.2	24.4	18.4	19.6	24.6	14.9	14.5	12.0	13.9	14.3	13.4	82	61	90	78	5.0	7.0	—	—	—	56.3	1.3	SE 1	SE 2	— C
25	28.0	25.0	27.7	26.9	16.0	20.4	17.8	18.0	21.0	15.5	15.0	13.0	13.7	13.4	13.4	96	76	88	87	6.3	1.1	56.3	—	0.9	7.0	0.7	— C	SE 1	— C
26	27.7	25.5	27.0	26.7	16.8	21.2	16.5	17.8	22.8	15.0	15.0	12.2	16.2	11.6	13.3	86	86	83	85	6.0	3.9	6.7	0.1	4.2	4.3	0.7	— C	SW 1	— C
27	28.2	25.6	26.8	26.9	17.0	19.4	16.6	17.9	21.8	14.9	14.8	12.1	14.9	12.4	13.1	88	88	88	87	6.0	5.2	0.7	1.5	4.6	6.8	0.7	ww C	— C	NW 1
28	27.9	26.5	27.2	27.2	17.2	20.2	17.4	18.0	23.4	15.0	15.0	13.1	15.6	12.7	13.8	90	87	86	88	8.0	5.4	0.1	—	0.8	0.9	0.9	— C	NW 1	— C
29	27.8	24.9	27.0	26.6	17.0	21.5	18.0	18.6	22.5	14.5	13.8	12.9	15.7	10.4	13.0	90	82	68	80	4.7	7.6	—	—	—	—	1.5	— C	SE 1	SW 2
30	28.0	25.2	26.5	26.6	17.8	22.8	18.8	19.3	23.5	15.5	14.5	12.1	14.6	9.0	11.9	80	70	56	69	6.3	5.1	—	—	—	—	1.3	— C	SE 1	NW 1
31	27.0	25.5	26.0	26.2	19.0	22.0	18.2	19.4	22.5	15.2	14.0	11.7	13.8	12.3	12.6	72	70	79	74	6.0	4.2	—	—	—	0.9	1.6	— C	SE 1	SW 1
Med	27.7	25.6	26.6	26.6	17.7	22.2	18.2	19.1	23.5	15.7	14.9	12.5	13.5	11.7	12.6	34	67	76	76	6.0	4.5	4.6	0.9	0.6	7.0	1.4	— —	— —	— —
																									Total	217.7 m.m			

ESTACION Tibacuy MES Noviembre AÑO 1959 φ = 4° 20' N. λ = 74° 26' W Gr. ALTURA 1,525 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	27,7	26,6	27,8	27,4	19,2	21,2	18,4	19,3	23,2	15,0	15,0	12,2	13,9	11,4	12,5	74	74	73	74	6,3	5,4	0,9	—	—	—	1,1	NE 1	NE 1	W 1
2	28,5	27,0	27,9	27,8	18,0	20,6	17,6	18,4	22,6	16,5	15,5	12,6	13,4	11,1	12,4	82	74	74	77	8,0	0,3	—	—	13,0	13,0	1,0	— C	SE 2	SW 1
3	28,6	26,0	26,9	27,1	18,0	23,6	18,4	19,2	24,4	16,5	15,5	12,8	12,9	12,5	12,7	82	59	79	73	5,7	5,9	—	—	—	—	1,0	— C	SE 2	— C
4	27,4	25,6	26,9	26,8	18,4	23,4	17,6	19,2	24,3	16,0	15,2	12,5	12,9	10,8	12,1	79	60	72	70	3,3	6,4	—	—	0,3	003	1,2	— C	SE 2	SW 1
5	27,0	25,5	25,7	26,1	18,0	23,6	17,8	19,3	23,6	15,5	15,0	12,6	14,2	10,1	12,3	82	65	67	71	7,3	6,0	—	—	—	—	1,6	— C	S 1	SW 1
6	26,2	23,7	24,5	24,8	19,0	22,6	19,2	20,0	24,2	15,0	14,0	10,7	13,8	9,3	11,3	65	67	56	63	6,3	7,8	—	—	0,1	0,1	1,6	— C	SW 1	SW 1
7	25,9	23,0	25,0	24,9	20,8	24,4	18,4	20,5	24,4	15,5	14,5	10,6	13,5	11,4	11,8	58	59	53	63	3,7	5,6	—	—	—	—	1,0	— C	W 1	W 1
8	26,6	24,7	26,6	26,0	19,0	23,4	18,8	20,2	24,0	15,5	14,0	11,3	13,4	13,0	12,6	66	62	81	70	7,0	8,2	—	—	—	—	1,6	NW 1	NE 1	— C
9	27,0	25,2	25,7	26,0	17,8	23,4	18,6	19,6	23,7	15,5	15,0	12,4	14,6	10,5	12,5	82	68	66	72	8,3	4,3	—	—	—	—	1,2	— C	W 1	SW 1
10	27,0	25,0	25,9	26,0	17,6	22,0	18,4	19,1	22,3	15,1	14,8	11,7	14,1	12,1	12,6	78	71	77	75	8,7	3,4	—	—	—	1,1	1,0	— C	SE 2	— C
11	27,2	2515	26,0	26,2	18,0	21,0	17,8	18,6	22,5	16,0	16,0	13,0	14,3	13,1	13,5	85	77	86	83	8,0	2,3	1,1	1,5	—	1,5	1,1	— C	— C	W 1
12	27,2	25,0	26,6	26,3	17,2	21,2	18,2	18,7	23,0	15,0	15,0	12,8	13,1	14,1	13,3	88	70	90	83	7,7	0,2	—	0,4	—	28,6	0,6	— C	— C	— C
13	28,7	27,5	27,0	27,7	14,8	18,0	15,4	15,9	18,6	14,5	14,0	11,4	13,5	11,3	12,1	91	88	87	89	7,0	1,8	28,6	9,0	0,1	9,1	0,5	SW 1	SE 1	— C
14	28,0	25,6	27,0	26,9	16,4	22,8	18,0	18,8	22,8	14,0	14,0	12,1	15,2	12,3	13,2	87	73	80	80	8,0	6,7	—	—	—	2,3	1,1	— C	SE 1	SW 1
15	28,2	25,5	26,0	26,6	16,6	18,5	15,6	16,6	19,5	14,7	14,0	13,2	14,1	10,9	12,7	94	88	83	88	6,7	9,8	2,3	3,5	—	3,5	2,0	— C	— C	SW 1
16	27,5	25,7	27,0	26,7	16,8	20,8	17,4	18,1	21,5	13,0	12,6	13,1	15,5	14,3	14,3	91	85	96	91	9,3	2,2	—	4,7	1,9	29,3	0,7	— C	SW 1	— C
17	27,4	25,5	26,0	26,3	17,2	22,0	17,0	18,3	22,6	14,5	14,0	12,2	15,2	13,2	13,5	82	77	91	83	6,7	5,9	22,7	—	—	0,2	0,8	— C	S 1	— C
18	26,5	25,0	26,5	26,0	17,2	22,2	17,0	18,4	22,5	15,5	15,0	13,5	15,4	12,2	13,7	92	76	84	84	4,3	5,3	0,2	0,5	T	7,5	1,1	— C	SW 1	— C
19	27,0	25,0	27,5	26,5	17,2	20,8	17,4	18,2	22,0	14,5	14,0	12,7	16,4	13,3	14,1	87	90	90	89	8,0	2,5	7,0	6,5	0,6	20,6	0,8	— C	SE 1	W 1
20	28,0	26,0	28,2	27,7	16,2	20,0	16,2	17,2	20,0	14,4	13,5	13,3	14,4	12,2	13,3	96	83	88	89	7,7	0,2	13,5	—	—	—	0,5	— C	SW 1	SW 1
21	28,7	27,0	28,4	28,0	17,0	20,2	14,2	16,4	21,0	14,5	13,3	13,2	14,9	12,7	13,6	91	84	86	86	8,7	1,6	—	—	—	—	0,7	— C	SW 1	W 1
22	29,2	27,0	28,0	28,1	18,2	21,2	18,8	18,2	21,8	13,8	12,5	83,0	14,7	12,1	13,3	83	78	85	82	7,0	5,8	—	—	—	—	0,7	— C	SW 1	— C
23	28,8	28,2	27,8	27,4	18,8	22,2	18 8	19,8	23,3	13,5	12,5	12,0	15,3	13,4	13,8	74	77	83	78	6,7	7,9	—	—	—	5,1	1,0	— C	NE 2	SW 1
24	27,8	25,3	26,5	26,5	17,6	24,5	17,6	19,3	24,8	15,5	15,3	13,5	13,2	13,1	13,3	98	57	87	78	6,3	6,3	5,1	—	1,9	2,0	1,0	— C	SW 1	W 1
25	27,4	25,0	26,8	26,4	18,6	22,4	18,0	19,2	23,5	15,2	14,5	13,0	18,5	14,1	14,5	81	81	92	85	7,0	7,1	0,1	1,2	6,6	17,7	0,7	— C	SE 1	— C
26	27,8	25,5	28,0	27,1	18,0	22,2	17,6	18,8	23,0	18,5	16,0	14,1	14,6	12,4	13,7	92	72	82	82	5,0	7,5	9,9	—	—	—	0,9	— C	SW 2	W 1
27	27,5	25,5	28,4	28,5	18,6	23,8	18,0	19,8	24,5	14,8	14,0	11,1	16,3	12,5	12,3	70	73	81	75	3,3	7,8	—	—	—	—	1,2	— C	SE 2	— C
28	27,0	24,8	28,5	28,5	18,4	23,2	19,2	20,2	28,5	15,0	13,6	14,0	15,6	15,0	14,9	82	73	80	82	3,3	9,8	—	—	2,8	2,8	1,8	— C	NE 2	W 1
29	27,5	28,0	27,5	27,0	19,2	22,2	18,6	19,8	23,0	15,0	13,5	12,9	15,1	14,0	14,0	77	75	97	80	3,3	8,2	—	—	—	19,2	1,1	— C	SW 2	SW 2
30	28,5	28,5	27,5	24,2	17,5	21,2	18,8	19,1	22,0	16,5	15,5	14,3	14,7	13,4	14,1	95	78	83	85	10,0	2,1	19,2	—	—	5,4	0,5	— C	SW 1	— C
31																													
Med	27,6	25,6	26,9	26,7	17,9	21,9	17,7	18,8	22,7	15,1	14,4	12,6	14,5	12,4	13,2	82	74	81	79	6,7	5,0	3,7	0,9	0,9	5,6	1,1	— —	— —	——

Total 169.1 m.m.

ESTACION Tibacuy MES Diciembre AÑO 1959 φ = 4° 28' N. λ = 74° 25' W Gr. ALTURA 1.525 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	Max.	Min.	Min. Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	28,6	27,0	27,7	27,7	19,4	21,0	18,4	19,3	22,5	17,0	16,0	15,6	13,5	13,2	14,1	93	73	83	83	5,3	8,2	5,4	—	—	—	0,9	SE 1	SE 1	W 1
2	27,7	26,5	26,9	27,0	18,0	23,9	19,4	20,2	24,5	17,0	15,5	13,0	16,0	10,9	13,3	84	72	65	74	6,7	5,7	—	—	—	—	0,9	— C	SE 1	W 1
3	27,0	26,4	27,0	26,8	18,2	20,2	18,4	18,8	21,6	16,5	16,0	13,3	15,2	12,8	13,8	85	86	81	84	9,0	0,4	—	0,1	3,7	0,1	0,8	— C	SW 1	— C
4	27,7	26,5	27,0	27,1	17,6	20,8	16,2	17,7	22,5	14,5	14,0	13,1	16,0	12,6	13,9	87	87	91	88	7,7	4,6	—	0,3	—	4,0	2,0	— C	NE 1	— C
5	28,2	26,2	27,4	27,3	16,2	23,0	18,6	19,1	23,0	15,5	15,0	12,9	13,2	13,8	13,3	93	64	86	81	8,7	4,8	—	—	—	—	0,8	— C	SW 1	— C
6	28,2	25,8	27,8	27,3	17,6	21,0	17,5	18,4	22,5	16,0	15,0	13,2	15,4	11,3	13,3	88	82	75	82	8,7	5,5	—	—	—	—	0,7	— C	NW 1	NW 1
7	28,0	26,0	27,0	27,0	17,0	24,0	17,7	19,1	25,2	15,2	14,5	12,2	16,5	11,9	13,5	91	73	78	81	3,7	8,6	—	—	—	—	1,4	— C	SW 1	NW 1
8	28,2	26,0	27,0	27,1	19,2	24,2	18,2	20,0	25,5	15,0	15,0	11,9	16,8	12,1	13,6	74	74	76	74	5,3	8,5	—	—	—	—	1,3	— C	SW 2	NW 1
9	27,5	25,8	27,0	26,8	18,4	23,4	18,0	19,7	24,5	15,5	15,0	12,1	13,6	12,5	12,7	72	64	81	72	7,0	9,9	—	—	—	—	1,3	— C	SE 2	NW 1
10	27,5	25,8	26,5	26,6	17,0	23,0	17,2	18,6	24,6	15,5	15,0	12,5	14,8	12,3	13,2	86	70	84	80	6,0	6,7	—	—	—	—	0,9	— C	SE 2	NW 1
11	27,5	26,0	27,0	26,8	18,0	21,8	17,4	18,6	22,5	16,0	15,0	13,0	14,7	12,5	13,4	84	75	84	81	6,7	6,4	—	—	—	—	0,9	— C	SE 2	SW 1
12	27,8	26,0	27,4	27,1	18,0	22,6	18,0	18,0	23,0	15,6	15,0	13,0	15,6	13,4	14,0	84	72	86	81	6,0	7,1	—	—	—	1,6	1,1	— C	SE 1	— C
13	28,0	26,9	28,0	27,6	17,6	18,2	17,0	17,4	18,5	15,7	15,0	14,5	14,5	12,6	13,9	96	93	87	82	7,3	0,3	1,6	2,3	0,1	2,4	0,4	— C	SW 1	— C
14	27,2	25,2	25,8	26,1	16,0	24,0	18,2	19,1	24,5	15,0	15,0	10,4	14,3	11,7	12,3	80	64	74	73	5,3	9,2	—	—	—	—	1,4	— C	— C	NW 2
15	26,5	25,0	25,3	25,7	19,2	23,2	17,6	19,4	25,2	14,6	14,0	10,6	13,4	14,7	11,9	64	64	75	68	6,7	7,1	—	—	—	—	1,2	— C	— C	NW 1
16	27,0	25,2	25,9	26,0	18,0	22,2	17,3	18,8	24,7	15,0	14,0	12,7	14,3	12,4	13,1	82	68	83	78	6,0	6,6	—	—	1,6	1,6	1,5	— C	SE 1	NW 1
17	27,5	26,0	26,8	26,8	18,0	23,5	19,2	20,0	26,2	16,0	15,0	12,9	13,7	11,8	12,8	83	64	61	69	6,7	7,6	—	—	—	1,6	0,8	— C	— C	NW 1
18	28,0	26,6	27,9	27,2	17,3	22,0	17,3	18,5	23,5	16,0	15,4	13,1	15,5	12,2	13,6	89	78	82	83	6,7	4,1	1,6	—	—	—	1,3	— C	NW 1	NW 1
19	27,5	26,0	27,4	27,0	18,1	22,3	18,2	19,2	24,3	15,4	14,0	14,1	15,5	13,9	14,1	91	77	88	86	7,3	3,5	—	—	—	—	1,4	— C	S 2	— C
20	27,7	26,0	26,8	26,8	16,8	22,0	17,2	18,2	22,2	15,8	14,0	13,1	16,0	11,7	113,5	91	87	78	75	3,3	2,9	—	—	—	2,1	1,2	— C	S 1	W 1
21	27,8	25,0	26,2	226,1	18,4	22,2	18,2	19,2	24,5	15,7	14,0	13,2	14,6	13,1	13,6	87	72	84	81	8,3	3,5	2,1	—	—	—	0,7	— C	— C	NW 1
22	27,0	25,5	25,7	26,1	18,2	21,4	17,2	18,5	22,0	17,0	16,0	14,0	14,6	13,7	14,1	90	76	92	86	5,7	2,3	—	—	—	—	1,3	— C	SE 2	NW 1
23	26,4	25,6	25,9	26,0	19,3	20,0	16,8	18,2	24,5	16,2	15,0	13,3	12,1	11,8	12,1	80	69	82	77	6,3	3,6	—	—	—	—	1,3	— C	SE 2	NW 1
24	27,0	25,6	26,4	26,3	18,6	23,2	18,0	19,4	24,6	15,5	14,3	11,1	13,8	11,6	12,2	70	65	75	70	3,7	4,8	—	—	—	—	1,1	— C	— C	NW 1
25	28,0	26,7	26,9	27,2	19,2	23,0	18,3	19,7	24,0	15,5	14,0	13,1	18,3	11,9	12,1	78	63	75	72	4,0	9,5	—	—	—	0,6	1,6	— C	NE 1	NW 1
26	28,7	25,7	27,9	27,1	17,8	23,6	18,8	19,7	23,9	16,0	15,0	13,0	13,5	12,0	12,8	88	62	73	74	8,3	4,7	0,8	—	—	—	1,4	— C	SE 1	— C
27	27,2	25,5	25,7	26,1	17,3	23,0	18,4	19,3	24,5	15,5	15,0	12,5	11,8	13,7	12,7	85	56	86	76	6,7	2,7	—	—	—	—	1,2	SE 1	— C	— C
28	26,2	25,0	25,7	25,6	16,8	24,0	19,6	20,0	24,7	15,0	14,0	13,4	13,5	14,0	13,6	93	80	82	78	7,7	5,2	—	—	—	—	1,5	— C	— C	— C
29	26,0	25,7	26,5	26,1	19,3	19,4	18,4	18,9	22,7	17,5	17,0	14,1	15,3	13,2	14,2	84	91	84	86	7,0	1,4	—	12,9	0,3	13,2	1,7	— C	— C	NW 1
30	27,0	25,2	26,0	26,4	17,6	21,7	16,0	17,8	24,8	15,5	15,0	13,0	14,8	12,3	13,2	88	75	71	77	5,3	6,8	—	0,6	—	1,5	1,4	— C	NE 1	NE 2
31	28,0	25,8	27,5	27,1	17,1	22,0	18,4	19,0	24,0	16,0	15,3	13,5	15,0	115,3	14,8	92	76	85	88	6,7	3,6	0,9	—	23,6	29,7	1,1	— C	— C	— C
Med	27,5	25,9	25,8	26,7	18,0	22,6	17,9	19,1	23,6	15,7	14,9	13,3	14,5	12,5	13,4	85	73	81	80	6,4	5,3	0,4	0,5	1,1	1,9	1,2	— —	— —	— —

Total 58,4 m.m.

ESTACION: TIBACUY — RESUMEN MENSUAL Y ANUAL — AÑO: 1.959

Meses	Presión Atmosférica					TEMPERATURAS EXTREMAS Min.								Humedad Relativa					T. del vapor			Nub.	Br.	Evaporación	PRECIPITACION						
								Max. Min.	Max.		Min.		Med.					Min.	Max.	Min.	Med.				Días						
	Med.	Max.	D.	Min.	D.	7	14	20	Med.	Med.	Med.	Abs.	D.	Abs.	D.	Sue.	7	14	20	Med.	Abs.	Abs.	Abs.	Abs.	Med.	Sola.		7	14	20	Suma	Lluv.	Max.	D.
Enero	26.0	28.6	12	23.0	V	18.1	23.9	18.8	19.8	24.7	15.6	26.5	14	14.0	25	13.2	83	66	78	75	54	16.4	9.4	13.4	5.0	7.8	1.4	45.8	0.2	3.3	44.9	6	20.4	18
Febro	25.6	27.3	21	23.5	15	17.2	24.4	18.2	19.5	25.0	15.4	28.0	26	13.5	11	13.3	83	54	75	71	34	15.1	9.1	12.0	5.2	6.9	1.6	4.3	0.8	9.1	14.5	7	9.1	28
Marzo	25.0	27.0	25	22.0	4	18.7	24.5	19.2	20.4	25.6	16.3	28.3	3	14.0	26	14.6	76	58	71	68	43	15.8	9.8	12.3	6.3	5.0	1.5	8.6	5.7	4.7	18.7	8	7.0	1
Abril	24.9	26.8	3	23.0	19	18.2	22.8	18.9	19.9	24.5	16.4	28.5	10	15.0	12	14.5	83	63	77	74	43	15.5	9.5	12.9	6.7	3.5	1.3	25.4	16.1	31.1	72.6	13	14.7	26
Mayo	25.8	27.8	V	22.8	3	18.3	22.5	18.7	19.6	23.4	16.1	25.5	V	14.0	V	13.3	83	72	77	77	52	16.2	10.0	13.3	6.4	4.8	1.0	219.3	14.8	9.2	243.3	16	53.1	9
Junio	26.0	28.0	11	24.0	24	17.5	22.2	17.9	18.9	23.1	16.1	26.0	4	14.5	11	13.8	90	75	87	84	58	16.9	10.0	14.0	7.0	4.8	0.8	84.7	3.2	39.5	127.4	20	39.6	9
Julio	26.2	28.5	3	24.5	V	17.2	21.9	18.0	18.8	23.0	15.6	26.0	31	13.9	14	14.0	85	70	77	77	44	16.8	9.8	12.6	7.1	5.4	0.9	48.8	12.1	7.6	68.5	21	21.7	1
Agsto	26.1	28.0	1	23.5	26	17.6	23.2	18.1	19.2	24.0	15.5	26.0	V	14.0	7	13.8	77	58	72	69	37	13.9	8.1	11.6	6.6	6.0	1.2	14.6	2.5	4.1	21.2	13	9.2	26
Spbre	25.9	28.6	28	23.8	10	18.3	23.8	18.7	19.9	24.8	15.8	28.5	23	13.8	3	14.0	73	53	66	64	32	13.8	8.0	11.2	6.5	5.1	1.6	6.6	7.4	5.3	19.9	15	7.2	11
Ocbre	26.6	29.5	17	24.2	9	17.7	22.2	18.2	19.1	23.5	15.7	26.0	3	14.4	17	14.9	84	67	76	76	44	16.2	9.3	12.6	6.0	4.5	1.0	141.4	58.1	17.9	217.7	22	56.3	24
Nvbre	26.7	29.2	22	23.7	6	17.9	21.9	17.7	18.8	22.7	15.1	24.8	24	13.0	16	14.4	82	74	81	79	57	16.5	9.3	13.2	6.7	5.0	0.8	110.2	27.3	27.1	169.1	19	28.6	12
Dcbre	26.7	28.7	28	25.0	V	18.0	22.6	17.9	19.1	23.6	15.7	25.2	V	14.5	4	14.9	85	73	81	80	56	16.8	10.6	13.4	6.4	5.3	0.9	12.2	16.2	32.0	58.4	11	29.7	31
Med. anual.	25.9	28.2	—	23.6	—	17.8	22.7	18.4	19.4	23.9	15.8	26.6	—	14.0	—	14.0	82	65	76	75	46	15.7	9.4	12.8	6.6	5.3	1.2	60.2	13.7	15.9	89.8	171	24.8	—

Precipitación total : 1076.2
Precipitación máxima: 56.3 - 24 - X
Días lluviosos : 171

ESTACION: TIBACUY — FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS — AÑO 1.959

Meses	PRECIPITACION																						TEMPERATURAS			
	7 horas					14 horas					20 horas					Total							Min. abajo de 15 ºC	Min. arriba de 17 ºC	Max. abajo de 22 ºC	Max. arriba de 26 ºC
	más de					más de					más de					más de										
	0.1	1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	2.5	5.0	10.0	20.0	50.0				
Enero	7	7	2	—	—	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	6	6	5	2	2	1	—	9	3	—	3
Febro	2	1	—	—	—	4	—	—	—	—	2	1	—	—	—	7	2	2	1	—	—	—	12	3	2	9
Marzo	6	1	—	—	—	3	2	—	—	—	4	3	—	—	—	8	5	2	2	—	—	—	4	8	—	16
Abril	9	5	1	—	—	6	1	1	—	—	7	5	1	—	—	13	9	7	6	2	—	—	1	12	2	5
Mayo	13	12	6	4	1	9	4	—	—	—	8	5	—	—	—	16	14	14	11	7	4	1	5	7	6	—
Junio	11	8	3	1	—	6	2	—	—	—	11	3	2	—	—	20	13	8	6	5	2	—	3	6	8	1
Julio	11	7	2	1	—	7	2	—	—	—	7	3	—	—	—	21	12	7	3	2	1	—	6	—	8	1
Agsto	9	3	—	—	—	4	1	—	—	—	8	1	—	—	—	13	6	2	1	—	—	—	13	2	4	2
Spbre	7	2	—	—	—	5	2	—	—	—	6	2	—	—	—	15	5	3	1	—	—	—	8	3	2	10
Ocbre	18	8	4	3	1	13	9	1	1	—	8	3	—	—	—	22	16	14	10	4	3	1	10	3	8	1
Nvbre	12	9	4	2	—	8	6	—	—	—	9	5	1	—	—	19	16	12	10	6	2	—	16	—	7	—
Dcbre	6	4	—	—	—	5	2	1	—	—	5	3	1	1	—	11	9	2	2	2	1	—	7	4	3	—
Suma anual.	111	67	70	11	2	72	31	3	1	—	76	35	5	1	—	171	115	78	55	30	14	2	94	51	50	48

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 m.m.

Meses	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Total
Enero	3	3	2	1	4	2	3	—	1	—	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	4	4	2	8
Febro	—	—	—	—	1	1	2	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	7
Marzo	—	—	1	1	2	1	—	1	2	1	—	1	1	—	2	4	1	2	1	2	1	2	1	—	7
Abril	3	4	3	1	2	2	5	2	1	1	1	—	2	2	1	2	4	3	2	3	3	2	1	3	16
Mayo	6	6	6	4	9	5	8	5	2	1	2	2	1	6	3	3	3	5	4	5	6	5	7	4	15
Junio	3	6	7	5	7	6	7	3	1	2	2	2	3	3	4	5	2	5	4	3	—	4	4	2	20
Julio	2	2	4	4	7	5	4	3	2	1	—	2	2	3	3	3	2	1	—	1	1	1	—	1	17
Agsto	3	2	2	1	5	3	5	—	1	—	1	1	1	2	3	2	1	—	—	3	3	3	4	2	14
Spbre	1	2	1	1	1	1	1	1	—	—	1	2	4	3	2	—	2	1	1	1	1	2	2	2	14
Ocbre	6	3	8	9	5	8	8	4	5	2	4	4	5	7	6	6	2	2	—	2	1	1	2	3	24
Nvbre	5	5	7	4	7	6	4	2	1	2	2	4	6	2	4	4	4	3	3	2	3	3	4	6	19
Dcbre	1	2	2	3	2	2	2	1	1	—	2	2	1	4	3	3	2	1	1	1	2	2	1	1	11
Suma anual.	33	35	43	34	52	42	49	25	18	10	17	20	26	32	32	33	24	23	18	25	23	29	30	26	172

ESTACION: TIBACUY — FRECUENCIA DE NUBOSIDAD - BRILLO SOLAR Y VIENTOS — AÑO 1.959

Meses	NUBOSIDAD Observada en dos. Bajo 3,0	Más 8.0	BRILLO SOLAR Bajo 0.9	Más 9,0	NUMERO DE DIAS CON: VIENTOS 7 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	14 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	20 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
Enero	3	1	—	13	1	3	—	1	—	1	—	7	18	—	3	—	15	—	6	—	4	3	—	1	—	—	—	1	—	14	15
Febro	5	5	1	9	—	1	—	—	—	1	—	2	24	—	2	—	7	—	9	—	7	3	—	2	—	—	—	1	—	10	15
Marzo	—	4	2	2	—	1	—	1	—	1	—	9	19	—	3	1	15	—	4	—	3	5	—	—	—	—	—	1	1	23	6
Abril	—	4	2	1	—	—	—	—	—	1	—	1	28	—	2	—	13	—	8	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	20	10
Mayo	—	3	5	—	—	—	—	2	—	—	—	9	20	—	1	—	11	—	5	—	4	10	—	5	2	—	—	1	—	11	12
Junio	—	9	3	3	—	—	—	—	—	1	—	—	29	—	—	—	1	—	25	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	16	13
Julio	—	8	2	2	—	—	—	—	—	4	2	2	23	—	1	—	2	4	12	—	3	4	2	1	—	—	—	4	9	6	9
Agsto	—	10	1	6	—	1	—	—	—	2	—	4	24	—	1	—	19	2	4	—	3	2	—	—	—	—	—	4	10	9	8
Spbre	3	8	1	3	—	1	—	1	—	1	1	—	26	—	4	—	8	2	12	—	3	1	—	—	—	—	—	9	6	11	4
Ocbre	1	3	3	—	—	1	—	1	—	—	—	1	28	—	4	—	11	—	10	—	1	5	—	1	—	1	—	5	2	5	17
Nvbre	—	9	3	2	—	1	—	—	—	2	—	—	27	—	3	—	12	2	7	—	3	3	—	—	—	—	—	10	—	8	12
Dcbre	—	4	2	3	—	—	—	2	—	—	—	—	29	—	3	1	11	1	4	—	1	9	1	1	—	—	—	1	—	17	11
Suma anual.	12	68	25	44	1	9	—	8	—	14	3	35	295	—	27	2	130	11	106	—	36	52	4	11	2	1	—	37	28	150	132

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	Frecuencia a pleno sol 6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	Frecuencia sin sol 6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
Enero	—	15	18	21	22	23	13	14	15	10	1	—	11	6	3	—	—	2	—	—	2	3	7	30
Febro	—	11	15	17	19	115	8	10	11	11	1	—	15	7	5	3	2	1	1	3	3	4	8	27
Marzo	—	7	13	14	13	6	6	3	2	5	3	—	19	10	8	3	4	7	8	9	6	6	12	28
Abril	—	4	5	7	7	2	1	1	1	10	11	—	19	18	12	7	9	7	5	10	6	4	15	27
Mayo	1	8	10	11	10	6	7	6	7	5	1	—	19	16	11	10	8	9	6	10	5	6	11	28
Junio	—	3	4	7	6	7	5	5	7	4	3	—	20	13	9	9	7	5	5	4	4	7	12	28
Julio	—	2	9	10	11	6	5	5	3	6	1	—	18	9	4	2	4	3	4	6	5	6	9	21
Agsto	1	9	9	14	8	13	7	8	7	11	2	—	17	10	8	6	5	4	4	4	4	3	9	19
Spbre	—	5	11	9	10	6	3	3	4	4	3	—	16	6	1	4	4	4	3	6	1	6	5	24
Ocbre	—	1	5	6	11	8	8	5	7	7	—	—	27	17	10	6	7	8	9	11	10	4	9	3
Nvbre	—	11	13	14	9	8	5	2	3	2	—	—	17	10	9	5	4	5	6	5	4	10	13	30
Dcbre	—	10	14	16	13	9	7	6	10	5	—	—	14	7	5	3	4	4	5	9	9	8	14	30
Suma anual.	2	86	126	146	139	109	75	69	77	80	26	—	212	129	85	58	58	59	61	77	59	67	124	235

ESTACION Florida MES Enero AÑO 1959 φ = 20° 25' N. λ = 76° 36' W Gr. ALTURA 1,789 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	96.7	94.5	96.0	95.7	16.4	22.4	18.0	18.7	24.0	16.0	16.0	13.6	12.3	14.6	13.5	98	51	94	84	9.3	6.7	16.4	—	—	—	0.2	SW 2	SW 4	— C
2	96.8	94.7	96.5	96.9	16.2	23.6	18.2	19.0	25.5	12.5	10.5	11.1	10.0	13.7	11.6	81	46	88	72	5.7	9.7	—	—	0.1	0.1	0.6	SE 2	NW 3	— C
3	97.7	95.8	97.0	96.8	13.2	25.5	15.8	17.6	26.6	12.0	9.9	7.0	9.8	12.3	9.7	60	40	92	64	6.3	11.2	—	—	4.1	4.2	1.0	SE 3	NW 3	NE 2
4	97.4	95.8	97.6	96.9	16.4	24.2	17.2	18.8	25.0	11.5	9.5	10.1	9.0	13.1	10.7	73	40	90	68	5.7	8.2	0.1	—	0.4	1.8	0.8	SW 2	NW 3	SE 2
5	98.0	95.6	97.0	96.9	14.2	25.2	16.4	18.0	26.2	13.0	11.0	8.4	11.2	13.8	11.1	70	48	87	68	7.7	10.1	1.4	—	—	—	0.8	SE 3	SW 4	SW 2
6	97.8	95.6	95.8	96.4	14.0	24.6	15.4	17.8	25.5	12.5	9.5	7.0	12.2	12.3	10.5	60	53	88	67	7.0	6.8	—	—	—	—	0.2	SE 3	NW 4	NE 1
7	97.0	95.2	97.0	96.4	13.2	24.0	16.8	17.7	25.0	11.5	9.5	9.3	11.1	12.5	11.0	82	50	88	73	6.3	9.8	—	—	—	—	1.4	SE 2	NW 5	SE 3
8	97.0	94.5	96.0	95.8	12.8	24.0	15.2	17.3	25.0	12.0	9.5	9.2	10.1	12.8	10.4	84	46	87	72	6.0	10.3	—	—	—	—	1.4	SE 3	SW 5	SE 1
9	96.4	95.0	96.2	95.9	13.6	23.6	18.2	18.4	25.5	12.0	10.5	8.5	10.5	13.9	11.0	74	50	89	71	7.0	8.0	—	—	0.3	0.3	0.6	SE 3	SW 3	SW 1
10	96.9	95.8	97.0	96.6	12.4	23.0	18.0	18.1	24.5	12.0	9.6	8.8	10.4	14.2	11.1	78	50	92	73	8.7	8.0	—	—	—	—	0.2	SE 1	SW 3	NW 1
11	97.8	96.0	97.8	97.2	15.0	23.0	16.6	17.8	25.0	13.5	11.0	10.3	12.7	13.2	12.1	80	60	94	78	7.7	8.5	—	—	—	—	0.6	SE 2	SW 3	SE 2
12	98.2	95.8	97.8	97.3	13.8	25.0	17.6	18.5	25.5	13.5	12.0	9.4	11.6	13.2	11.4	80	59	88	73	4.7	10.3	—	—	—	—	0.4	SE 3	SW 4	SE 2
13	97.9	95.6	97.0	96.8	13.4	25.6	15.0	17.2	26.0	12.0	9.5	8.6	9.8	10.7	9.7	76	40	84	67	5.0	8.0	—	—	12.6	12.6	0.8	SE 2	SW 3	SE 1
14	97.4	95.0	95.6	96.0	12.8	24.2	18.0	18.2	26.0	12.0	10.5	9.8	12.7	12.2	11.6	88	56	76	73	8.3	10.4	—	—	—	—	0.4	NE 2	SW 3	SE 2
15	96.0	94.8	96.1	95.6	13.6	25.2	16.6	18.0	25.5	12.5	10.5	10.4	11.5	11.9	11.3	89	49	84	74	5.7	10.1	—	—	—	—	0.8	SE 2	SW 4	SE 2
16	96.8	95.5	96.4	96.2	12.6	24.2	16.4	17.4	26.5	12.0	10.5	9.4	11.0	10.8	10.4	84	49	77	71	3.7	10.2	—	—	—	—	1.2	SE 3	SW 4	SE 4
17	98.0	96.4	98.2	97.5	14.0	23.0	17.2	17.8	25.5	12.5	10.6	9.5	11.6	13.7	11.6	80	56	84	77	8.7	7.7	—	—	11.2	11.2	0.4	— C	NW 2	SE 1
18	98.5	97.0	99.0	98.2	15.6	22.0	16.2	17.5	22.5	13.0	11.5	12.0	9.9	12.6	11.5	90	50	92	77	9.0	1.8	—	—	0.9	0.9	0.4	SE 3	SW 2	NE 3
19	98.5	95.6	96.4	96.8	15.6	23.8	18.0	18.8	24.5	14.5	12.6	11.3	11.1	13.3	11.9	85	51	86	74	9.7	4.5	—	—	—	—	0.4	SE 1	SE 2	SW 1
20	97.2	95.3	95.2	96.2	15.0	23.6	15.4	17.4	25.0	13.5	10.8	10.3	11.0	11.9	11.1	80	51	91	74	9.3	6.7	—	—	14.6	45.9	0.4	SE 1	SW 3	SE 2
21	98.0	96.9	98.5	97.8	15.0	17.2	15.0	15.6	20.0	14.5	14.5	12.1	13.1	12.1	13.4	95	90	95	93	10.0	0.2	31.3	1.6	15.8	17.9	0.0	— C	NE 2	SE 1
22	98.1	96.9	98.0	97.7	15.0	17.8	15.6	16.0	20.5	14.0	13.5	12.4	12.8	12.9	12.7	98	84	98	93	9.7	3.2	0.5	1.4	3.0	11.1	0.8	SW 2	SW 4	SW 2
23	98.6	97.0	98.7	98.1	14.2	19.8	16.0	16.5	21.5	13.0	12.5	11.8	11.3	12.1	11.7	98	66	89	84	10.0	4.4	6.7	—	0.8	29.2	0.6	NE 1	SW 3	— C
24	99.2	98.0	98.7	98.6	14.2	22.4	17.4	17.8	23.5	13.5	13.5	11.8	10.1	12.1	11.3	98	50	82	77	8.7	4.5	28.4	—	0.2	3.4	0.2	SE 1	NE 2	— C
25	98.9	97.0	98.7	98.2	13.6	17.8	14.4	15.0	21.0	12.0	11.5	11.3	12.3	12.0	11.2	98	82	98	93	9.3	1.7	3.2	0.4	7.5	12.1	0.2	SW 1	SW 2	SE 2
26	99.0	96.0	97.2	97.4	14.0	19.6	17.0	16.9	23.5	14.0	13.0	11.5	9.7	12.1	11.1	97	57	84	79	9.0	6.0	4.2	0.3	—	0.3	0.6	SE 1	SW 3	— C
27	98.3	96.0	97.0	97.1	15.0	21.8	16.8	17.8	22.0	15.0	13.5	11.8	10.7	13.4	12.0	93	55	94	81	9.7	2.2	—	—	—	—	0.2	SW 1	SW 3	SE 2
28	97.7	96.0	96.8	96.8	14.0	20.0	17.2	17.1	21.5	13.0	11.6	10.6	11.7	12.6	11.6	89	67	87	81	9.3	4.0	—	—	—	—	0.4	SE 3	SW 4	SE 2
29	96.4	95.4	96.6	96.1	13.4	20.6	14.8	15.9	22.0	12.6	10.5	9.6	11.6	11.6	10.9	84	65	92	80	9.0	0.4	—	—	—	—	0.4	SE 3	SW 4	NE 2
30	96.5	94.3	95.8	95.5	14.0	24.0	16.8	17.9	26.5	12.0	10.0	8.5	10.0	13.4	10.6	72	45	94	70	6.3	5.7	—	—	0.4	0.4	0.6	SE 3	NW 4	— C
31	96.9	95.4	96.9	96.4	14.0	22.6	16.8	17.6	24.0	12.5	10.5	10.0	10.6	12.5	11.0	84	52	88	75	8.0	8.3	—	—	—	—	0.6	SE 3	SW 3	— C
Med	97.6	95.8	97.0	96.8	14.3	22.7	16.6	17.6	24.2	12.9	11.3	10.2	11.0	12.7	11.3	84	55	89	76	7.7	6.7	3.0	0.1	2.3	5.0	0.6	— —	— —	— —

Total 151.4 m.m.

ESTACION Florida MES Febrero AÑO 1959 φ = 29° 26' N λ = 76° 36' W Gr. ALTURA 1.789 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	97.2	95.5	96.6	96.4	15.0	24.6	16.8	18.3	25.5	12.8	10.5	11.6	10.3	12.5	11.5	91	45	88	75	7.7	9.4	—	—	—	—	0.6	SE 2	SW 3	NE 2
2	97.0	95.4	96.9	96.4	15.6	23.0	15.6	17.4	24.5	14.0	11.5	11.3	10.4	12.6	11.4	85	50	95	77	7.3	5.3	—	—	3.6	20.6	0.6	SE 3	SW 4	SE 2
3	97.0	95.6	96.1	96.2	15.6	18.6	16.4	16.8	21.0	14.5	14.5	12.9	11.2	12.6	12.2	98	71	91	87	6.7	1.3	17.0	0.1	0.4	0.5	0.4	SE 1	NE 4	SE 3
4	96.2	94.0	95.2	95.1	14.4	24.8	17.5	18.6	25.5	12.0	10.5	8.6	10.8	8.9	9.4	80	47	60	62	4.0	11.0	—	—	—	—	0.4	SE 2	SW 4	SE 2
5	96.7	95.5	96.0	96.4	13.8	25.4	17.4	18.5	26.0	12.0	9.7	7.0	9.1	11.4	9.2	60	38	77	58	4.0	9.4	—	—	—	—	1.0	SE 3	SW 4	SE 1
6	96.9	95.5	96.0	96.1	14.0	24.4	17.0	18.1	26.5	13.0	11.8	10.7	11.2	12.4	11.4	99	49	86	75	5.0	8.4	—	—	—	—	1.2	SE 1	SW 3	SE 3
7	86.6	95.5	95.8	96.0	14.0	24.4	18.4	18 8	25.0	12.0	10.5	7.0	13.2	12.2	10.8	60	58	83	67	8.7	8.4	—	—	—	—	2.6	— C	SW 4	S— C
8	96.7	94.5	95.6	95.6	13.2	26.0	16.8	18.2	26.5	11.0	8.5	7.7	9.0	7.1	7.9	63	37	50	50	4.0	10.6	—	—	—	—	0.2	SE 3	SW 3	SE 2
9	96.8	94.2	95.6	95.2	12.0	27.0	17.4	18.4	28.5	11.5	7.5	7.3	8.7	7.6	7.9	70	32	52	51	2.7	11.2	—	—	—	—	2.8	SE 2	SW 4	NE 3
10	96.6	94.5	96.2	95.8	14.2	28.6	17.2	19.3	29.5	12.0	9.5	8.4	8.9	8.7	8.7	70	30	60	53	3.0	10.6	—	—	—	—	2.8	SE 3	NW 5	SE 3
11	97.0	95.0	96.0	96.0	14.8	27.6	18.0	19.6	28.0	12.5	10.5	8.4	8.8	7.8	8.3	64	32	51	49	3.7	10.6	—	—	—	—	3.0	SE 3	SE 5	NE 5
12	96.8	94.8	95.4	95.7	14.0	26.8	16.8	17.6	27.5	13.5	10.0	8.5	8.8	8.7	8.7	66	34	60	53	4.7	8.7	—	—	—	—	2.4	— C	NE 5	SE 2
13	96.5	95.2	96.2	95.6	14.6	24.0	16.0	17.6	25.0	14.0	11.0	9.0	10.4	8.2	9.2	74	47	60	60	4.3	7.7	—	—	—	—	1.8	SW 2	SW 2	SE 1
14	97.5	95.7	96.8	96.7	13.2	25.6	16.8	18.1	26.5	12.0	10.0	7.2	12.5	7.1	8.9	64	52	50	55	3.3	10.0	—	—	—	—	1.8	SE 2	SW 4	SE 3
15	97 2	95.4	97.2	96.6	15.1	25.2	16.2	18.2	26.0	12.0	10.5	8.1	9.7	9.6	9.1	63	41	70	58	6.0	9.9	—	—	—	—	2.0	SE 3	SW 4	SE 2
16	98.7	97.0	97.8	97.8	13.2	25.0	17.6	18.4	26.0	12.5	10.5	8.9	11.6	12.6	11.0	79	50	84	71	8.0	7.1	—	—	—	—	0.6	SE 3	NW 2	SE 1
17	98.4	96.8	98.0	97.7	15.6	21.2	14.8	16.6	24.0	15.0	13.8	11.5	11.3	12.0	11.6	87	60	95	81	10.0	3.3	—	—	15.0	15.0	0.2	NW 1	SW 2	NE 1
18	98.6	97.2	98.0	97.9	14.6	21.4	13.6	15.8	22.0	13.5	13.0	12.1	11.4	10.7	11.4	98	80	92	83	9.0	3.2	—	—	8.6	8.6	0.6	SE 2	SW 3	SE 3
19	98.5	97.0	98.2	97.9	13.8	18.0	14.6	15.2	20.5	11.5	10.5	10.7	10.4	10.7	10.5	91	68	86	82	9.7	1.5	—	—	0.5	0.5	0.6	SE 2	SE 4	SE 1
20	98.7	96.0	96.6	97.1	13.2	23.6	15.6	17.0	25.5	12.8	10.8	10.4	8.7	11.5	10.2	93	40	87	73	8.0	6.7	—	—	1.2	15.2	0.2	NE 1	SW 2	SE 2
21	98.0	96.0	97.8	97.3	13.2	23.6	16.6	17.5	24.5	12.5	11.5	11.4	8.9	10.8	10.4	100	41	77	73	7.3	10.5	13.9	—	—	0.2	1.2	NE 2	SW 3	SE 3
22	97.9	95.7	98.6	97.4	15.6	20.2	14.6	16.2	21.0	14.0	12.5	11.8	12.8	11.3	11.8	89	70	91	83	9.0	3.3	0.2	—	—	—	0.2	SE 1	NW 3	SE 2
23	98.5	96.6	97 8	97.6	12.0	22.8	14.8	16.1	24.0	11.5	10.5	9.2	8.6	11.4	9.7	88	42	91	74	9.3	5.0	—	—	18.2	18.2	0.2	SE 2	NW 2	SE 2
24	98.4	96.5	96.9	97.3	13.8	16.8	14.2	14.8	22.5	13.0	12.0	10.6	12.9	10.2	11.2	90	91	85	99	10.0	2.0	—	—	4.5	8.5	0.2	SE 1	NW 3	SE 2
25	97.5	95.5	96.2	96.4	13.8	24.6	16.2	17.7	25.0	12.8	10.5	9.8	11.9	10.3	10.7	84	51	75	70	8.0	10.7	—	—	—	—	0.6	SE 2	SW 3	SE 1
26	96.9	95.0	95.8	95.9	14.2	26.4	16.8	18.6	26.5	12.0	10.0	7.9	8.2	8.7	8.3	65	32	60	52	3.3	10.7	—	—	—	—	2.0	SE 2	NW 4	SE 2
27	97.0	95.8	96.4	95.4	13.8	25.0	15.2	17.3	25.5	13.0	11.5	9.0	8.1	9.5	8.9	77	34	73	61	5.7	5.0	—	—	—	—	1.0	SE 3	SE 5	SE 4
28	97.5	96.8	97.5	97 3	13.2	22.2	15.8	16.8	25.0	12.0	10.5	8.5	10.8	10.5	9.9	75	54	78	69	5.3	5.7	—	—	—	—	0.4	SE 2	SW 3	SE 2
29																													
30																													
31																													
Med	97.4	95.7	96.7	96.6	14.0	23.8	16.2	17.6	25.1	12.7	10.8	9.5	10.2	10.2	10.0	79	48	75	67	6.4	7.4	1.1	—	1.8	3.0	1.1	— —	— —	— —

Total 83.3 m.m.

ESTACION Florida MES Marzo AÑO 195 9 φ = 20 28' N. λ = 100 36' W Gr. ALTURA 1.789 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Min suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	98.0	95.5	97.0	96.8	18.8	23.4	15.4	18.2	25.0	13.0	11.4	10.4	10.7	12.4	11.2	64	50	85	70	9.0	4.9	—	—	—	2.3	0.4	SE 3	SE 3	SE 1
2	97.5	97.0	97.3	97.3	14.0	15.0	15.4	15.0	22.5	13.9	12.0	11.0	10.5	11.3	10.9	92	83	87	87	9.0	4.5	2.3	11.4	22.0	33.4	0.0	SW 1	SE 2	SE 1
3	96.5	95.0	96.2	95.9	12.8	22.0	16.8	16.8	23.0	11.0	9.5	9.1	10.3	11.6	10.3	83	52	81	72	7.7	5.2	—	—	—	—	0 8	SE 1	SW 3	SE 1
4	96.9	94.7	96.6	96.1	15.4	24.2	17.2	18.5	25.5	12.5	12.0	9.7	15.8	12.6	12.7	75	70	87	77	9.0	5.8	—	—	1.1	1.1	0.4	SE 3	NW 3	NE 2
5	97.0	94.6	96.6	96.1	15.6	24.0	16.4	18.1	25.0	13.5	12.5	11.1	11.3	11.5	11.3	84	51	82	72	7.7	6.9	—	—	2.1	2.1	0.4	SE 3	NW 4	SE 3
6	97.2	95.5	96.5	96.4	14.4	23.0	16.8	17.8	23.4	13.0	11.5	9.8	10.4	12.1	10.8	80	50	85	72	9.7	5.4	—	—	0.4	0.4	0.6	SE 2	SW 3	SE 2
7	97.0	95.5	96.5	96.3	15.6	22.6	17.6	18.4	23.0	14.5	13.0	12.2	11.6	13.7	12.5	92	57	91	80	9.7	2.8	—	—	T	T	0.2	NE 1	SW 4	SE 2
8	97.0	95.5	96.6	96.0	16.0	22 8	17.4	18.4	23.0	15.0	14.0	13.2	11.3	11.8	12.1	98	55	80	78	8.3	4.9	—	—	—	—	0.4	NE 1	SW 3	SE 1
9	96.5	94.5	95.8	95.6	15.4	21.6	16.6	17.6	24.5	12.5	11.5	10.2	11.6	11.4	11.1	77	60	81	73	8.3	5.2	—	—	0.2	0.2	0.2	SE 2	SW 5	SE 2
10	96.9	95.0	95.8	95.9	14.0	25.2	17.6	18.6	26.0	12.5	11.5	19.2	11.7	12.9	11.3	78	50	86	71	7.0	7.8	—	—	—	0.2	1.4	SE 4	SW 3	SE 2
11	97.0	96.0	96.5	96.5	16.6	21.4	13.0	16.0	23.0	14.5	14.0	12.9	12.2	9.7	11.6	92	64	86	81	9.3	7.9	0.2	—	—	—	0.0	NE 2	SW 3	SE. 2
12	97.8	96.0	97.5	97.1	15.2	20.2	16.2	17.0	21.5	13.5	12.0	11.1	12.3	12.7	12.0	86	70	93	83	10.0	1.8	—	0.2	13.1	13.4	0.2	SE 2	SW 3	NW 1
13	97.9	96.2	96.5	96.9	14.8	18.6	15.8	16.2	20.5	13.5	13.0	11.7	13.4	13.1	12.4	93	84	90	89	8.3	1.2	0.1	1.8	2.0	3.8	0.2	SW 2	NE 2	SE 2
14	97.2	95.5	95.8	96.2	16.0	23.8	17.4	18.6	24.5	13.5	12.5	11.9	10.9	12.4	11.7	87	50	84	74	7.3	6.0	—	—	—	—	0 4	SE 1	SW 4	SE 4
15	97.8	96.0	97.0	96.9	16.4	24.6	17.4	19.0	25.5	12.5	11.0	11.5	10.4	13.3	11.7	83	46	90	73	7.7	5.0	—	—	0.8	0.8	0.4	SE 2	SW 4	SE 1
16	98.0	95.6	97.4	97.0	15.4	24.0	15.0	17.4	25.0	12.5	11.5	9.5	10.1	12.4	10.7	73	45	98	72	9.7	6.0	—	—	29.4	29.4	0.4	SE 3	SW 5	SE 2
17	98.1	96.8	98.0	97.6	15.8	23.0	17.0	18.2	24.0	12.5	11.0	11.7	10.4	12.9	11.7	87	50	90	76	8.7	6.3	—	—	—	—	0.4	SE 2	SW 3	SE 1
18	98.5	98.4	98.0	97.6	14.2	21.2	17.2	17.4	23.5	12.5	11.5	10.1	11.4	12.6	11.4	84	61	87	77	8.3	4.9	—	—	—	—	0.4	SE 4	NW 5	SW 1
19	98.8	96.0	97.5	97.4	13.6	22.5	15.6	16.8	23.5	12.5	11.5	10.5	11.3	12.0	11.3	90	56	91	79	9.3	3.9	—	—	—	—	0.4	SE 1	SW 4	NE 1
20	98.0	95.8	97.6	97.1	12.8	23.6	16.6	17.4	24.5	11.5	10.0	9.2	9.6	11.1	10.0	84	44	79	69	7.3	6.1	—	—	—	—	0.4	SE 2	NW 2	SE 3
21	98.6	96.5	97.8	97.6	13.6	23.4	15.4	17.0	24.0	11.5	9.5	9.8	10.5	9.2	9.8	84	49	71	68	6.3	8.1	—	—	—	—	0.6	SE 2	SW 2	SE 3
22	98.7	96.4	97.6	97.6	15.8	23.0	16.6	18.0	26.0	11.5	10.0	8.5	13.3	9.6	10.5	63	73	68	68	7.3	8.9	—	—	—	—	1.6	SE 3	NW 2	SE 2
23	98.5	97.2	98.2	98.0	15.2	23.4	18.2	18.8	24.5	13.0	10.5	8.9	9.9	11.2	10.0	69	46	72	62	9.3	5.3	—	—	—	0.4	1.0	SE 1	SW 3	SE 2
24	99.0	98.0	99.0	98.7	16.0	27.0	15.6	16.0	22.5	13.5	12.5	11.6	12.6	12.3	12.2	86	66	93	89	8.7	5.7	0.4	1.0	0.5	5.1	0.8	SE 2	SW 4	NW 2
25	99.5	96.9	98.2	98.2	14.0	22.6	16.0	17.2	25.5	12.5	12.5	11.5	10.2	12.2	11.3	86	50	90	75	7.0	3.7	3.6	—	0.2	0.2	0.0	SE 1	NW 2	SE 1
26	98.2	96.1	96.8	97.0	14.0	27.2	16.6	18.6	28.0	12.0	10.5	11.1	6.7	12.2	10.0	93	25	86	67	4.3	10.0	—	—	—	—	0.4	SE 1	NE 5	SE 2
27	98.0	96.0	96.5	96.8	14.8	21.6	16.4	17.3	23.5	13.0	12.0	11.4	12.6	10.9	11.6	91	56	79	75	6.7	3.3	—	—	—	—	0.6	SE 2	SW 3	SE 3
28	97.0	95.8	97.0	96.6	15.4	20.6	15.6	16.8	22.0	13.0	11.5	11.3	11.4	10.5	11.1	86	63	79	76	7.7	0.6	—	—	—	—	0.4	SE 1	SW 4	SE 2
29	97.8	95.0	95.8	96.9	15.0	21.2	17.0	17.6	24.5	12.0	10.5	19.5	11.3	11.9	10.9	75	60	82	72	5.7	6.0	—	—	—	—	1.2	SE 2	SW 4	SE 2
30	97.0	94.5	97.0	96.2	15.8	23.2	16.6	18.0	24.0	12.0	12.0	11.2	9.4	11.4	10.7	84	44	80	69	6.0	4.7	—	—	—	—	0.6	SE 2	NW 3	SE 4
31	97.8	95.8	97.0	96.9	15.2	22.8	15.0	17.0	25.0	11.5	10.0	9.8	12.0	9.2	10.3	76	58	73	69	3.7	8.5	—	—	—	—	0.2	SE 3	SW 4	SE 2
Med	97.7	95.8	97.0	96.8	15.1	22.3	16.4	17.5	24.0	12.8	11.6	10.7	11.8	11.7	11.8	83	57	83	74	7 9	5.4	0.2	0.5	2.3	3.0	0.6	— —	— —	— —

Total 92.8 m.m.

ESTACION Florida MES Abril AÑO 1959 φ = 25° 28' N λ = 76° 36' W Gr. ALTURA 1.789 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med	max.	min.	Min suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	97.2	95.5	96.9	96.5	14.8	21.6	16.0	17.1	25.0	11.5	10.0	7.9	13.1	13.0	11.3	65	68	96	76	7.0	5.9	—	0.5	5.9	7.4	1.6	SE 3	SW 2	NE 2
2	97.6	96.3	97.4	97.1	15.6	18.0	16.8	16.8	20.5	13.5	13.0	12.0	13.3	12.6	12.6	97	86	89	89	9.0	4.1	1.0	1.4	—	1.9	0.2	SE 1	SW 3	SE 2
3	98.0	96.0	97.0	97.0	15.6	20.2	16.6	17.2	22.5	14.5	13.5	12.0	11.9	12.6	12.2	91	68	90	83	9.3	4.1	00.5	1.3	0.4	1.7	0.6	SE 1	SW 2	SE 2
4	97.5	95.8	98.0	97.1	13.4	22.0	15.4	16.0	23.5	12.5	9.5	8.3	11.5	12.1	10.6	73	59	93	75	8.3	5.2	—	—	20.1	21.6	0.2	SE 2	NW 3	NW 1
5	97.5	95.5	96.4	96.5	14.4	22.0	15.8	17.0	23.0	13.5	13.5	11.7	11.0	11.9	11.5	95	56	89	80	7.7	4.6	1.5	0.4	0.1	0.5	0.6	SE 1	SW 3	SE 1
6	96.5	94.2	95.8	95.5	13.2	23.4	15.8	17.0	24.0	12.0	10.5	9.3	8.6	9.8	9.2	82	40	73	65	4.0	5.5	—	—	—	—	1.0	SE 2	NE 4	SE 2
7	96.2	94.4	95.4	95.3	15.2	24.8	17.2	18.6	25.5	13.5	13.0	11.9	8.8	10.0	10.2	92	38	68	66	6.7	4.5	—	—	—	—	2.0	SE 2	SE 2	SE 1
8	96.8	95.0	95.8	95.9	15.0	22.8	17.2	18.0	24.0	13.5	12.0	10.7	9.7	12.5	10.9	84	45	86	72	8.0	7.8	—	—	—	—	0.8	SE 3	NE 6	SE 2
9	96.5	95.2	95.5	95.7	14.0	24.6	16.6	17.9	25.5	12.5	10.5	9.3	9.2	10.8	9.8	78	40	76	65	5.3	4.1	—	—	—	—	1.0	SE 3	NE 4	SW 1
10	96.8	95.0	95.6	95.8	14.6	26.2	16.6	18.5	27.5	12.0	9.5	10.0	9.4	9.1	9.5	81	38	65	61	4.0	8.1	—	—	—	—	2.0	SE 2	SE 6	NE 3
11	96.0	95.2	96.0	95.7	14.8	20.8	16.4	17.1	25.0	12.5	10.5	10.9	13.1	12.5	12.2	87	72	90	83	7.3	6.3	—	1.6	0.2	1.8	1.4	SE 1	SE 5	NE 3
12	97.2	95.8	96.5	96.5	16.6	19.8	16.6	17.4	22.5	13.5	12.0	12.6	11.7	12.4	12.2	90	68	88	92	9.0	1.4	—	—	—	—	0.4	SE 2	SW 3	SE 2
13	97.4	96.0	96.0	96.5	14.8	23.8	17.6	18.4	24.5	13.5	12.5	9.8	13.2	12.9	12.0	78	60	86	75	7.3	4.9	—	0.5	—	0.5	0.6	SE 2	NW 3	SE 2
14	96.5	95.0	95.6	95.7	14.0	21.8	17.2	17.6	23.0	11.5	10.0	9.8	11.7	12.5	11.3	83	60	85	76	8.0	2.8	—	—	0-	—	0.4	NE 1	SW 5	SE 3
15	97.0	95.4	96.8	96.4	15.2	24.2	16.4	18.0	24.5	14.5	13.0	10.9	13.6	13.9	12.4	85	60	100	82	9.3	1.0	—	—	3.2	3.5	0.4	SE 2	SW 2	SW 2
16	97.8	95.5	97.0	96.8	15.0	22.8	16.2	17.6	25.0	14.5	14.0	11.6	11.3	11.7	11.5	91	55	85	77	8.3	5.5	0.3	—	—	—	0.4	SW 2	NW 2	SE 2
17	97.8	96.2	97.6	97.2	15.0	24.4	16.8	18.2	25.5	13.0	11.5	10.5	8.3	9.9	9.6	82	35	70	63	8.7	2.7	—	—	—	—	2.0	SE 2	NE 6	SE 3
18	98.2	95.8	97.4	97.1	16.4	21.4	15.8	17.4	24.5	13.5	12.5	10.5	12.2	12.2	11.6	75	64	91	77	8.3	3.1	—	0.2	0.3	0.5	0.4	SE 2	NW 3	NE 2
19	97.9	96.0	97.0	97.0	14.8	18.8	15.8	16.6	22.5	13.5	12.5	11.3	15.7	12.6	13.3	90	96	94	93	8.3	1.7	—	3.2	2.9	6.1	0.4	SE 1	NE 2	SE 1
20	97.6	95.5	97.2	96.8	14.0	23.8	14.0	16.4	24.5	13.0	12.5	10.9	9.7	11.4	10.7	91	44	95	77	9.3	5.2	—	—	8.8	8.8	0.2	SE 1	SE 2	SE 2
21	97.5	95.8	98.0	97.1	12.4	21.6	15.2	16.1	24.0	10.5	9.5	8.6	9.8	12.6	10.3	80	50	98	76	8.7	4.3	—	—	17.9	19.1	0.4	SE 3	SW 3	SE 1
22	98.0	96.2	97.5	97.2	14.8	18.6	15.3	16.0	22.5	13.5	11.5	12.1	13.2	12.5	12.7	96	85	95	92	10.0	4.6	2.1	0.2	5.4	5.8	0.2	SW 1	NE 2	SW 1
23	97.8	96.2	97.5	97.2	15.4	17.8	15.6	16.1	25.5	13.8	13.0	12.1	14.4	12.7	13.1	93	94	97	95	10.0	1.1	0.2	11.0	3.2	15.0	0.4	NE 1	SW 3	SE 2
24	97.4	95.9	96.9	96.7	14.6	20.8	16.4	17.0	22.0	13.5	13.0	11.8	11.0	12.5	11.4	95	55	90	80	6.7	4.0	0.8	—	1.0	1.4	0.3	SE 1	SW 2	SE 2
25	97.2	96.0	96.6	96.6	14.2	16.8	15.0	15.2	21.0	14.0	13.5	11.0	13.5	11.8	12.1	91	55	93	80	10.0	0.3	0.4	3.9	3.4	34.0	0.2	SE 1	NE 2	SE 1
26	97.2	94.8	96.2	96.1	12.4	26.4	15.0	17.2	26.5	11.5	11.0	9.9	11.1	11.5	10.8	92	44	95	77	7.0	7.7	26.7	0.1	19.1	20.7	0.4	SE 1	SW 3	SE 1
27	97.0	96.2	97.8	97.0	13.0	21.4	16.2	16.7	22.5	13.5	12.5	9.8	11.4	11.7	11.0	96	60	85	77	10.0	2.0	1.5	—	—	—	0.4	SE 1	SW 2	SE 2
28	97.6	95.9	97.0	96.8	15.4	23.0	17.0	18.1	26.0	13.5	13.0	10.3	10.4	12.0	10.9	78	50	83	70	8.0	6.7	—	—	—	—	0.6	SE 2	NW 3	NE 2
29	96.8	95.2	96.0	96.0	16.2	22.4	15.8	17.6	24.5	13.5	11.5	9.6	10.1	9.4	9.7	70	50	70	63	5.0	8.1	—	—	—	—	0.6	SW 3	SW 2	NE 2
30	97.2	95.8	98.3	96.8	13.8	22.0	17.4	17.6	23.0	12.0	10.5	8.7	11.0	13.6	11.1	75	56	92	74	7.0	5.9	—	—	—	1.4	1.4	SE 4	NW 3	SW 1
31																													
Med	97.2	95.6	96.7	96.5	14.6	21.9	16.2	17.2	24.0	13.0	11.8	10.5	11.4	11.9	11.3	85	58	88	77	7.8	4.3	11.2	0.8	3.0	5.1	0.7	— —	— —	— —

Total 151.7 m.m.

ESTACION Florida MES Mayo AÑO 195 9 φ = 29 26' N. λ = 76 36' W Gr. ALTURA 1.789 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min.	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	98.0	96.0	97.7	97.2	15.8	21.0	15.0	16.7	24.0	13.0	12.0	10.8	11.7	12.2	11.6	81	63	96	80	9.3	2.9	1.4	—	3.7	3.7	0.4	SE 2	NE 4	SE 1
2	98.2	97.2	98.2	97.9	15.2	17.8	14.4	15.4	29.0	14.0	12.5	11.1	13.2	12.2	12.2	86	87	100	91	9.3	0.4	—	1.5	4.8	6.4	0.2	SW 1	E 3	NE 2
3	97.4	95.4	95.8	96.2	15.4	20.8	14.0	16.0	24.0	13.0	12.5	19.7	9.6	10.4	9.9	75	52	87	71	6.3	1.6	0.1	—	1.6	1.6	0.6	SE 2	NW 3	SW 3
4	97.0	95.2	97.0	96.4	14.4	18.6	15.6	16.0	21.5	13.0	11.5	10.0	12.0	12.3	11.4	82	75	93	83	10.0	1.1	—	0.2	2.9	11.3	0.4	SE 1	SE 3	NE 1
5	96.8	94.9	96.5	96.1	13.8	20.6	16.2	16.7	24.0	13.0	12.5	11.3	13.6	12.9	12.6	96	75	94	88	8.3	4.2	8.2	T	3.4	5.8	0.4	SE 1	NE 4	SE 1
6	97.8	96.0	98.0	97.3	15.0	22.6	15.0	16.6	23.0	14.5	14.0	11.5	11.0	12.3	11.6	96	54	97	82	9.3	5.4	2.4	2.0	6.6	8.6	0.2	SE 1	SW 2	SW 1
7	98.2	96.2	98.3	97.6	14.0	20.4	15.0	16.1	23.5	11.5	9.5	9.4	12.4	11.7	11.2	79	70	92	80	8.7	4.6	—	0.1	3.7	3.8	0.4	SE 1	NE 3	NE 1
8	88.2	97.0	97.8	97.7	15.0	17.0	15.0	15.5	22.5	10.5	9.5	11.6	11.5	11.1	11.4	91	80	87	86	8.7	2.0	—	0.5	0.1	2.5	0.2	SW 3	NE 2	NE 2
9	97.9	96.2	97.2	97.1	14.0	23.0	14.0	16.2	24.0	13.5	12.5	11.4	10.4	11.5	11.1	85	50	96	87	9.7	4.4	1.9	—	11.3	12.6	0.4	SE 1	NW 3	SE 2
10	96.5	94.5	95.6	95.5	12.8	23.8	16.4	17.3	25.0	11.5	10.0	10.2	10.4	13.9	11.5	93	48	100	80	7.0	6.7	1.3	—	14.6	14.8	0.4	SE 2	NW 3	SW 1
11	96.9	95.6	96.4	96.3	15.2	18.8	15.8	15.4	23.0	14.0	13.5	12.2	12.1	11.7	12.0	95	78	87	87	6.3	4.7	0.2	0.3	—	0.3	0.4	SW 1	NE 3	SE 2
12	97.7	96.8	98.0	97.5	15.2	23.0	17.5	18.3	25.5	11.5	9.5	11.2	9.3	11.5	10.7	87	44	77	69	9.0	7.4	—	—	—	—	0.6	SE 1	SW 4	SE 2
13	98.2	96.7	98.5	97.8	15.8	23.6	15.6	17.6	24.5	14.0	13.5	11.7	12.0	12.0	11.9	87	55	90	77	8.3	4.2	—	—	6.3	6.3	0.2	SE 1	NW 2	SE 1
14	98.2	96.8	97.4	97.5	12.8	24.0	15.6	17.0	24.0	11.5	10.0	8.8	9.0	9.3	9.0	80	40	70	63	4.3	0.8	—	—	—	—	0.6	SE 2	NE 2	SE 2
15	97.6	96.4	98.0	97.3	13.8	23.0	13.8	17.6	25.0	11.5	10.5	9.0	10.4	12.1	10.5	77	50	85	71	6.3	5.9	—	—	—	—	1.0	SE 2	NW 2	SE 2
16	98.3	96.7	97.6	97.5	15.0	23.8	16.2	17.8	26.5	13.0	11.0	12.8	9.9	9.6	10.6	97	45	70	71	5.0	6.9	—	—	—	—	0.6	NW 1	SW 2	SE 3
17	98.0	97.0	97.4	97.5	16.8	23.6	17.2	18.7	26.5	11.0	10.5	10.6	10.8	11.1	10.8	74	50	76	67	5.3	6.7	—	—	—	—	1.2	SE 2	SW 3	SE 1
18	96.3	94.9	96.2	95.8	15.2	24.0	16.2	17.9	26.0	13.5	11.0	10.7	12.4	12.9	12.0	83	55	94	77	5.3	5.5	—	—	0.2	0.2	0.6	SW 1	SW 4	NE 2
19	96.0	94.8	96.2	95.7	15.0	24.2	17.4	18.5	25.5	12.0	10.5	10.0	11.3	13.3	11.5	78	50	90	73	6.0	8.7	—	—	0.2	0.2	1.0	SE 4	SW 3	SE 2
20	96.6	95.2	96.5	96.1	15.6	21.2	15.0	16.7	25.5	13.0	13.0	10.5	13.5	11.3	11.8	79	72	89	80	8.3	4.7	—	0.1	3.9	4.0	1.4	SE 1	SW 2	NW 1
21	96.0	95.2	97.0	96.1	13.8	16.2	15.0	15.0	25.0	11.5	10.0	9.2	13.4	12.3	11.6	78	98	97	91	9.3	4.2	—	6.1	2.0	50.8	0.2	SE 1	SW 2	SE 1
22	97.2	96.0	97.0	96.7	13.6	20.0	14.8	15.8	21.0	13.0	13.0	11.7	13.4	11.4	12.2	100	57	91	83	7.7	1.0	42.7	—	0.1	0.1	0.2	NE 1	NW 3	NE 1
23	96 8	95.5	97.2	96.5	13.4	21.6	16.6	17.1	25.0	10.0	9.0	10.6	11.6	12.6	11.6	93	60	90	81	9.0	4.1	—	—	0.2	0.2	0.2	SE 2	NW 2	SE 2
24	97.2	95.5	97.0	96.6	10.0	25.0	14.2	17.1	25.5	10.5	8.0	10.1	7.5	7.9	8.5	79	32	85	59	2.0	9.9	—	—	—	—	2.0	SE 1	NE 1	SE 1
25	97.5	96.0	97.0	96.8	13.6	25.2	15.2	17.3	27.0	10.5	8.0	8.7	8.5	9.0	8.7	76	36	70	61	4.3	9.0	—	—	—	—	1.2	SE 2	NE 5	SE 1
26	97.4	95.9	97.0	96.8	15.2	23.6	16.6	18.0	25.5	12.5	10.5	10.3	10.8	11.4	10.8	79	59	80	70	5.0	8.4	—	—	—	—	1.4	SE 1	SW 4	SE 2
27	97.6	96.0	97.4	97.0	15.2	23.6	16.0	17.7	23.0	11.5	10.0	12.2	10.8	10.0	11.0	95	50	74	73	4.7	5.7	—	—	—	—	0.4	SW 1	SW 4	SE 3
28	98.2	96.0	97.5	97.2	15.2	20.4	17.2	17.5	24.0	11.5	9.5	11.1	13.4	13.9	12.8	86	75	95	85	5.0	3.9	—	—	—	—	0.6	SW 2	NW 3	NW 1
29	97.8	96.9	97.4	97.1	15.2	18.6	14.7	18.3	22.5	13.0	11.5	12.0	12.7	11.5	12.1	93	80	92	85	8.3	3.4	—	2.9	2.0	4.9	0.2	SE 2	NW 2	SW 2
30	97.6	96.0	96.6	96.7	13.4	16.8	16.2	15.6	24.5	12.4	11.0	8.8	13.2	13.2	11.7	78	93	97	89	5.7	5.0	—	12.3	0.1	12.4	0.4	SE 1	NE 3	NE 1
31	97.6	95.6	97.0	96.7	18.8	26.0	116.8	19.6	26.5	12.0	10.5	11.9	10.0	12.7	11.5	74	40	90	68	6.0	6.9	—	—	2.3	2.3	0.4	SE 3	NW 4	SE 1
Med.	97.4	95.9	97.2	96.8	14.7	21.7	15.7	17.0	24.3	12.3	11.0	10.7	11.3	11.7	11.2	85	60	87	77	7.0	4.8	1.8	0.8	2.2	5.1	0.6	— —	— —	— —

Total 152.8 m.m.

ESTACION Florida MES Junio AÑO 195 9 φ = 20° 26' N. λ = 76° 36' W Gr. ALTURA 1.789 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Min suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	98,0	95,5	97,4	97,0	15,6	20,4	15,2	16,6	21,5	13,0	11,5	11,8	13,2	12,6	12,5	89	74	98	87	10,0	0,7	—	0,4	25,0	25,6	0,4	SE 1	SE 2	SE 1
2	97,0	95,5	96,6	96,4	14,4	23,2	16,2	17,5	24,0	11,0	11,0	11,7	12,2	12,6	12,2	95	58	92	82	5,3	7,5	0,2	—	0,7	0,7	0,4	SE 2	SE 2	SE 1
3	97,1	95,3	97,0	96,5	15,2	23,0	18,0	18,6	24,0	12,0	10,5	10,4	11,2	13,8	11,8	80	54	90	75	9,0	6,9	—	—	0,6	0,6	0,4	SE 1	SW 3	SE 1
4	97,1	95,2	96,0	96,1	14,2	23,6	17,4	18,2	25,0	12,5	11,0	9,9	11,4	14,0	11,8	82	53	94	76	7,3	6,2	—	—	0,7	0,7	0,4	SE 3	SW 2	NW 2
5	97,2	96,5	98,2	97,3	15,0	17,0	14,4	15,2	22,5	13,5	12,0	11,6	11,8	11,8	11,7	91	81	96	89	8,7	3,8	—	0,2	1,5	1,7	0,0	SE 1	SE 1	NE 1
6	97,8	96,6	98,0	97,5	14,6	19,4	15,8	16,4	21,5	11,5	10,5	12,0	14,5	12,5	13,0	97	86	93	92	9,3	3,0	—	0,7	0,7	28,1	0,4	NE 1	SW 2	NE 1
7	98,7	97,0	98,5	98,1	13,0	20,0	14,0	15,2	22,5	12,5	12,0	10,9	11,8	11,6	11,4	98	68	98	88	6,7	3,4	26,7	0,8	22,6	23,4	0,2	SE 2	SW 2	SE 1
8	99,0	97,5	98,8	98,4	15,0	16,2	15,2	15,5	18,0	13,5	13,0	11,9	12,1	12,0	12,0	89	88	93	90	10,0	0,2	—	1,9	—	2,0	0,4	SE 1	SW 2	SE 1
9	98,3	96 7	97,2	97,4	14,8	20,6	16,6	17,2	23,5	13,0	12,5	11,2	10,8	12,4	11,5	89	60	88	79	9,3	2,8	0,1	—	—	0,2	0,2	SE 1	SW 4	SE 1
10	97,8	96,9	97,6	97,4	15,0	20,2	16,0	16,8	20,5	12,5	11,5	11,1	12,6	12,5	12,1	87	72	92	84	10,0	1,5	0,2	0,7	—	1,4	0,2	SE 1	NW 3	SE 2
11	97,8	96,0	97,2	97,0	14,4	21,4	16,0	16,9	23,0	13,5	13,0	11,7	10,4	9,5	10,5	95	55	70	73	9,3	2,0	0,7	—	—	—	0,4	SE 2	NW 2	SW 1
12	97,6	96,0	97,0	96,9	15,8	22,0	15,0	16,9	24,0	12,5	10,5	10,7	11,8	11,8	11,4	80	60	83	78	7,3	6,0	—	—	2,1	2,1	0,8	SE 2	SW 3	SE 2
13	97,4	96,5	97,8	97,2	13,8	16,0	14,4	14,6	22,5	12,0	10,5	9,8	13,5	12,2	11,8	84	100	100	95	9,3	3,5	—	6,6	7,5	15,2	0,2	SE 2	NW 2	SE 2
14	98,1	97,0	98,2	97,8	14,2	17,4	14,6	15,2	21,5	13,5	13,0	11,8	12,7	11,3	11,9	98	86	91	92	10,0	4,5	1,	0,9	2,1	3,1	0,4	SE 1	SS 4	NE 2
15	97,0	96,0	98,0	97,0	13,2	22,6	14,0	15,9	25,5	11,5	10,5	8,9	11,0	11,1	10,3	79	54	98	75	5,7	6,1	0,1	—	5,0	5,0	0,4	SE 3	SW 3	SE 3
16	97,8	96,0	97,8	97,2	14,2	20,8	14,0	15,8	21,0	13,0	13,0	10,9	14,8	10,9	11,2	87	65	91	81	8 7	2,8	—	0,8	0,9	1,7	0,4	SE 2	SW 3	SE 2
17	98,0	96,9	97,4	97,1	14,0	17,6	14,4	15,1	20,5	12,0	10,5	10,6	14,8	12,0	12,5	89	98	98	96	7,7	4,5	—	15,2	16,8	32,2	0,2	SE 2	SW 3	SE 2
18	98,0	96,2	97,9	97,4	13,2	18,2	16,2	15,9	22,5	12,0	11,0	9,5	15,7	12,5	12,5	84	100	98	92	7,3	5,6	0,2	4,0	—	5,7	0,6	SE 2	SW 2	SE 1
19	98,7	97,2	98,2	98,0	14,8	20,0	16,0	16,7	21,5	13,5	13,0	12,3	14,0	13,0	13,1	98	80	96	91	2,7	3,9	1,7	1,1	1,4	2,5	0,2	SE 2	NE 3	NW 2
20	98,2	97,0	97,4	97,5	15,0	20,4	16,0	16,8	22,0	14,0	14,0	11,8	11,7	12,8	12,1	93	66	94	84	9,7	2,7	—	—	1,3	1,6	0,8	NE 1	SW 2	NE 1
21	98,0	96,3	97,0	97,1	15,8	21,2	16,0	17,2	22,6	14,0	13,5	12,2	10,4	12,1	11,6	91	55	89	78	8,0	4,5	0,3	—	0,2	0,2	0,5	SE 1	SW 3	SE 2
22	98,0	96,2	97,5	97,2	14,8	20,0	15,4	16,4	22,0	13,0	12,0	10,4	14,3	11,0	11,9	82	82	89	84	5,0	5,4	—	1,0	0,5	1,5	0,2	SE 2	NW 2	NE 1
23	97,8	95,4	96,2	96,5	15,0	25,4	16,6	18,4	27,0	12,0	10,5	10,5	7,2	11,1	9 6	83	30	79	64	4,3	11,0	—	—	T	T	0,2	SE 3	NE 4	SE 2
24	96,2	95,0	96,0	95,7	14,8	22,2	16,8	17,6	26,0	11,5	10,5	8,8	10,8	10,2	10,3	70	54	79	67	3,7	8,4	—	—	—	—	1,0	SE 3	SW 4	NE 3
25	96,3	94,8	96,0	95,7	14,5	24,8	18,0	18,8	26,0	11,5	10,0	10,5	8,6	9,3	9,5	85	37	80	61	5,7	8,7	—	—	—	—	1,8	SE 2	NE 3	SE 2
26	96,7	95,5	96,9	96,4	15,0	23,2	17,0	18,0	24,0	12,5	2,5	9,0	9,4	12,9	10,4	71	44	90	68	8,3	5,5	—	—	—	0,6	0,6	SE 2	SE 5	NE 1
27	98,2	96,8	98,0	97,7	15,2	18,0	15,2	15,9	21,0	14,5	14,0	12,0	12,5	12,2	12,6	93	88	98	93	8,7	2,3	0,6	0,1	5,7	5,8	0,4	SE 2	SW 2	SE 1
28	98,6	97,0	98,5	98,0	15,8	18,6	14,4	15,7	21,0	13,0	12,0	11,3	12,9	11,4	11,9	87	81	93	87	8,0	2,3	—	1,1	3,4	4,5	0,2	SE 1	SW 2	SE 2
29	98,8	97,0	98,0	97,9	12,8	21,8	17,2	17,2	24,5	11,0	10,0	9,5	10,9	13,4	11,3	86	56	92	77	8,0	4,7	—	—	—	—	0,4	SE 2	NW 3	SW 2
30	97,8	96,5	97,0	97,1	15,2	24,6	17,4	18,6	25,5	12,0	10,5	10,7	8,5	7,2	8,8	83	37	49	56	4,7	8,8	—	—	—	—	2,0	SW 2	NE 5	SE 4
31																													
Med	97,8	96,2	97,6	97,1	14,6	20,7	15,8	16,7	22,9	12,6	11,6	10,8	11,8	11,8	11,5	87	67	89	81	7,8	4,6	1,1	1,2	3,3	5,5	0,5	— —	— —	— —

Total 166,8 m.m.

ESTACION Florida MES Julio AÑO 195 9 φ = 20° 26' N λ = 76° 36' W Gr. ALTURA 1.789 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min.	Min. Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	98.0	96.8	98.0	97.6	16.2	27.4	17.4	19.6	27.5	12.0	9.5	9.2	9.1	8.6	9.0	67	34	56	53	5.7	9.5	—	—	—	—	4.8	SW 2	SE 7	SE 4
2	98.8	98.0	99.0	98.6	15.0	22.6	15.2	17.0	23.0	12.9	10.5	9.2	9.2	8.7	9.0	73	45	68	62	8.7	2.1	—	—	—	—	1.0	SW 2	SE 3	SE 2
3	98.7	97.0	98.6	98.1	17.8	25.0	18.8	20.1	25.5	11.5	9.5	9.1	8.4	7.9	8.5	60	36	49	48	5.0	5.2	—	0.6	—	0.6	1.8	NE 2	NE 2	SE 3
4	98.0	96.5	97.6	97.4	15.0	27.2	15.0	18.0	27.5	11.0	8.5	9.0	6.7	9.0	8.2	71	25	71	56	4.7	10.9	—	—	—	—	3.6	SW 2	NE 5	NE 3
5	97.8	96.0	97.5	97.1	14.8	23.0	16.6	17.8	25.5	10.5	9.0	8.8	13.3	12.4	11.5	70	65	88	74	4.7	8.6	—	—	1.6	1.6	1.0	SE 4	NW 3	SE 2
6	97.2	96.0	97.2	96.8	14.4	20.4	16.6	17.0	23.0	12.5	10.5	10.0	12.9	12.9	11.9	82	73	92	82	9.7	5.0	—	0.3	0.9	1.2	0.4	SE 2	NE 2	NE 2
7	97.0	96.0	96.3	96.4	14.4	17.0	15.2	15.4	23.0	12.5	14.4	9.8	13.8	12.0	11.9	80	96	93	90	9.3	3.8	—	5.4	1.5	6.9	0.2	SE 3	SW 2	SE 1
8	96.6	94.8	96.2	95.8	14.8	22.0	15.4	16.9	24.5	12.0	10.5	10.8	11.2	11.6	11.2	86	57	89	77	6.3	5.6	—	—	—	—	0.4	SE 3	SW 3	SE 1
9	96.6	95.0	96.8	95.8	15.4	23.0	16.0	17.6	26.0	13.5	12.0	11.8	8.4	10.2	10.0	87	40	76	67	7.3	5.7	—	—	—	—	0.2	SE 1	NE 5	SE 2
10	96.0	94.8	96.0	95.6	14.8	22.0	15.6	17.0	24.0	12.5	10.5	10.9	10.7	11.8	11.1	87	55	89	77	7.3	3.8	—	1.4	—	1.4	0.4	— C	SW 2	SE 1
11	96.2	95.0	96.0	95.7	15.0	16.8	14.4	15.2	22.0	13.0	11.5	10.7	10.5	11.2	11.1	84	90	91	85	5.0	0.9	—	1.8	—	1.8	0.2	— C	SW 3	— C
12	96.2	95.0	96.0	95.7	13.6	21.2	14.8	16.1	23.0	11.5	13.0	19.8	9.5	8.8	9.4	84	47	66	66	8.3	5.1	—	—	—	—	1.0	SE 2	NW 3	SE 3
13	96.6	96.8	97.6	97.0	12.8	21.2	14.8	15.9	23.0	9.5	7.5	9.0	8.4	9.6	9.0	82	45	76	68	6.3	6.2	—	—	—	—	0.4	SE 2	SW 3	SE 2
14	98.0	96.0	96.8	96.9	12.8	24.8	16.2	17.4	25.5	10.5	8.5	8.2	10.0	11.4	9.9	75	44	83	67	6.7	8.5	—	—	—	—	1.0	SE 3	SW 3	SE 2
15	97.3	95.2	96.8	96.4	13.8	23.4	17.4	18.0	26.0	11.5	9.5	8.3	12.4	10.9	10.5	72	57	74	68	8.3	7.6	—	0.1	—	0.1	1.4	SE 3	SW 3	SE 2
16	98.0	95.5	97.0	96.8	15.2	25.2	13.2	19.2	26.0	13.0	11.0	9.8	8.5	8.5	8.9	76	36	56	56	7.3	3.2	—	—	—	—	1.0	SE 2	SE 4	SE 1
17	98.0	96.0	97.0	97.0	18.0	25.4	17.0	19.4	26.5	12.5	10.5	9.3	8.3	8.7	8.8	80	34	60	51	7.7	8.1	—	—	—	—	2.6	NE 3	SE 5	NE 2
18	97.5	96.3	96.5	96.8	16.2	24.6	14.4	17.4	25.5	12.5	12.5	9.2	8.5	7.6	8.4	67	36	61	55	8.6	5.8	—	—	—	—	1.2	SE 1	NE 3	SE 3
19	98.0	96.0	96.8	96.9	14.2	26.0	16.0	18.0	26.5	12.0	9.5	8.9	7.4	8.3	8.2	74	30	51	55	7.3	0.7	—	—	—	—	3.2	SE 1	SE 6	— C
20	97.4	96.0	96.8	96.7	15.8	24.6	17.2	18.7	26.8	11.5	9.0	8.7	8.3	8.7	8.6	65	36	80	54	4.7	8.3	—	—	—	—	2.4	SE 2	NE 5	SE 3
21	97.0	96.2	97.0	96.7	16.2	25.4	15.8	18.3	26.5	11.0	9.0	9.5	7.2	9.3	8.7	79	30	69	58	6.3	7.8	—	—	—	—	2.2	SE 1	SE 2	SE 3
22	97.5	96.0	97.0	96.8	15.2	24.2	18.2	18.9	25.0	13.0	11.5	9.4	7.3	9.7	8.8	73	33	63	56	7.7	6.3	—	—	—	—	1.0	SE 1	SE 2	SE 2
23	97.8	96.0	97.3	97.0	14.0	25.2	17.0	18.3	25.5	12.0	10.0	9.3	8.3	7.8	8.5	78	35	55	56	6.7	6.6	—	—	—	—	2.0	SE 1	SE 4	— C
24	97.5	95.6	96.8	96.6	13.6	25.8	16.6	18.2	26.0	12.0	9.5	9.0	7.7	8.8	8.5	79	31	62	57	5.3	8.0	—	—	—	—	2.4	SE 1	NE 7	NW 1
25	97.0	95.5	97.0	96.5	14.2	26.4	16.6	18.4	26.5	12.0	10.2	9.3	7.8	10.8	9.1	79	31	72	60	6.7	8.9	—	—	—	—	1.6	SE 1	NE 2	— C
26	97.2	96.0	97.0	96.7	15.6	24.4	15.4	17.7	26.5	12.0	10.5	10.3	8.4	9.2	9.3	77	37	70	61	4.7	7.0	—	—	—	—	2.4	SE 1	SE 6	SE 2
27	97.6	95.7	97.0	96.8	15.6	21.4	16.0	17.2	24.5	12.0	10.5	11.8	12.2	12.5	12.2	88	64	90	81	6.0	4.9	—	0.3	—	1.6	0.4	SE 2	SW 2	SE 3
28	97.5	96.0	97.1	96.9	14.4	20.8	15.4	16.5	21.5	12.0	10.5	11.2	11.2	11.9	11.4	91	61	91	81	7.7	0.2	1.3	—	—	—	0.4	— C	NW 3	NE 2
29	97.1	95.5	97.0	96.5	13.8	20.2	14.4	15.4	22.5	11.5	10.5	9.8	11.9	10.8	10.8	84	68	88	80	7.7	2.8	—	0.2	0.2	0.4	0.2	SE 1	NW 2	SE 5
30	97.5	95.0	96.8	96.4	14.0	24.0	15.0	17.0	25.5	11.0	9.5	9.7	10.1	8.9	9.6	82	46	70	68	5.0	8.0	—	—	—	—	0.8	SE 1	NW 3	SE 3
31	97.0	96.0	97.5	96.8	14.0	17.4	14.4	15.0	23.5	11.0	9.5	9.7	14.3	12.0	12.0	82	96	98	92	7.3	4.8	—	2.0	7.5	9.5	0.8	NE 1	SW 2	SE 1
Med	97.4	95.9	96.8	96.7	14.9	23.1	16.0	17.5	25.0	11.9	10.2	9.7	9.8	10.0	9.8	77	49	73	66	6.9	6.2	—	0.4	0.3	0.8	1.4	—	—	—

Total 25.1 m.m.

ESTACION Florida MES Agosto AÑO 195 9 φ = 20 26' N. λ = 76 36' W Gr. ALTURA 1.789 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med.			7	14	20	Total		7	14	20
1	98,0	95,8	97,8	97,2	14,4	26,4	18,0	19,2	26,5	11,0	10,2	9,0	8,4	10,4	9,3	73	33	68	58	7.0	7,1	—	—	—	—	1,2	NE 1	NE 5	— C
2	97.0	98,0	97,2	97,2	14,8	27,6	16,4	18,8	27,8	11.0	8,0	10,7	7,3	11,1	8,4	85	27	51	54	4,0	9,5	—	—	—	—	4,0	— C	SE 6	SE 3
3	98,4	97,0	98,4	97,4	14,6	16,8	14,8	15,2	23,6	12,5	10,5	9,7	13,9	11,2	11,6	78	98	89	88	7,7	0,8	—	2,1	0,6	5,2	1,4	SE 1	SW 2	SE 1
4	98,2	96,8	98,0	97,3	14,2	19,8	15,2	16,1	20,0	13,5	12,0	11,8	9,8	12,0	11,2	98	57	93	83	10,0	1,7	2,5	—	0,2	0,7	0,2	— C	SW 5	SW 1
5	98,0	96,4	97,0	97,1	13,8	21,0	15,0	16,2	21,0	13,0	12,5	10,7	10,9	11,6	11,1	91	59	91	80	9,7	1,9	0,5	0,2	3,1	3,3	0,2	— C	NW 2	— C
6	97,6	95,8	96,4	96,6	14,2	23,6	15,2	17,0	24,5	12,0	11,0	10,8	10,8	11,7	11,1	89	50	91	77	6,0	7,6	—	—	3,1	3,1	1,4	— C	NW 3	NE 2
7	97,0	96,0	96,2	96,4	13,8	26,2	17,2	18,6	27,0	11,0	9,0	8,5	7,2	6,7	7,5	73	28	46	49	1,3	10,7	—	—	—	—	2,4	SE 3	NE 5	NE 5
8	96,6	95,0	96,2	95,9	13,2	26,6	17,0	18,4	28,0	11,0	10,0	7,5	9,8	11,2	9,5	68	38	78	61	4,3	9,2	—	—	—	—	1,6	SE 1	NW 3	SE 3
9	96,9	94,7	96,9	95,9	16,8	28,6	16,0	19,4	29,0	11,8	8,5	10,2	7,3	9,2	8,9	72	25	68	55	2,0	8,4	—	—	—	—	0,4	NE 1	SE 3	SE 3
10	96,5	95,5	96,8	96,3	14,6	25,0	15,6	17,7	27,0	13,0	11,0	10,2	7,5	9,3	9,0	82	32	70	61	7,3	5,7	—	—	—	—	2,4	SE 2	SE 3	SE 2
11	98,0	96,0	97,5	97,2	15,4	23,0	15,0	17,1	24,6	14,5	12,5	10,8	11,9	11,3	11,3	83	57	99	76	6,7	3,3	—	—	—	—	0,8	SE 1	SW 3	NE 1
12	97,8	96,0	97,6	97,1	14,8	22,0	14,4	16,4	22,5	12,5	11,0	10,7	13,8	12,0	12,2	85	70	98	84	9,7	5,0	—	0,7	25,8	26,5	0,4	SE 2	NE 3	SE 2
13	98,4	97,0	97,8	97,7	14,5	19,2	14,8	15,8	22,5	11,0	10,5	10,9	12,7	10,8	11,5	88	77	87	84	10,0	5,3	—	0,7	—	0,7	0,0	SE 1	SW 2	SE 1
14	98,0	96,2	97,0	97,1	14,0	20,6	14,4	15,8	22,5	10,5	9,0	8,6	11,0	12,2	10,6	73	62	100	78	10,0	4,4	—	—	5,5	5,5	0,6	SE 1	SW 4	SE 3
15	97,5	95,8	96,6	96,6	16,0	23,8	16,4	18,2	25,6	12,5	10,5	9,6	9,4	7,6	8,9	71	43	55	56	6,0	8,7	—	—	—	—	1,4	NE 1	SW 2	SE 2
16	97,2	95,0	95,8	96,0	14,4	25,2	15,2	17,5	26,5	12,0	10,0	9,3	7,9	8,0	8,4	76	33	62	54	7,0	8,5	—	—	—	—	0,2	SE 1	SE 2	SE 1
17	97,2	95,0	95,8	96,0	14,2	26,2	17,8	19,0	26,5	10,5	8,5	6,4	10,2	7,4	8,7	70	40	48	53	3,7	9,9	—	—	—	—	3,2	SE 3	SW 3	SE 1
18	97,2	98,0	96,0	96,1	15,4	24,4	16,6	18,2	26,5	13,4	11,9	9,2	8,9	6,0	7,7	71	39	43	51	8,7	8,0	—	—	—	—	2,2	SE 1	NW 3	NE 2
19	96,9	95,2	96,0	96,0	15,0	24,8	14,6	17,2	26,0	13,0	12,0	7,3	8,6	7,7	7,9	56	34	63	51	5,7	7,7	—	—	—	—	2,2	NW 2	SW 3	SE 2
20	96,9	95,7	95,7	96,1	12,8	22,8	15,4	16,6	25,0	9,5	7,5	6,5	6,8	8,2	7,2	61	34	62	52	4,0	7,3	—	—	—	—	2,2	SE 2	NE 2	SE 2
21	97,8	95,4	96,0	96,4	14,2	25,0	16,0	17,8	27,0	10,0	8,5	7,6	7,5	8,9	8,0	61	32	65	53	5,7	7,4	—	—	—	—	2,2	SE 2	SW 2	SE 1
22	97,0	95,0	96,8	96,3	15,8	25,0	16,8	18,6	27,0	12,0	10,5	8,7	7,0	8,1	7,9	65	30	57	51	5,7	8,1	—	—	—	—	1,4	NE 2	SE 3	NE 3
23	97,2	96,2	96,4	96,6	16,4	23,6	17,8	18,9	26,5	12,8	10,5	9,1	8,9	7,7	8,6	66	41	51	53	5,7	7,4	—	—	—	—	0,2	SW 1	SE 2	SE 1
24	97,2	95,4	96,2	96,3	15,4	22,4	15,8	17,4	24,0	13,8	11,5	9,5	8,2	8,2	8,6	73	44	61	58	7,7	3,8	—	—	—	—	2,8	SE 1	SE 3	SE 2
25	96,9	94,7	98,8	95,8	14,4	22,8	16,4	17,5	24,5	11,5	10,0	9,3	10,0	11,9	10,4	76	48	85	70	8,0	8,4	—	—	—	—	0,4	SE 1	SW 4	SE 1
26	96,2	94,2	95,6	95,3	15,4	21,6	15,0	16,8	24,0	12,0	10,5	9,7	11,7	12,1	11,2	75	62	87	75	8,0	0,7	—	0,5	—	0,8	0,4	NE 2	NW 3	SE 1
27	96,5	95,4	96,3	96,1	13,0	18,6	15,6	15,7	20,0	11,5	11,5	10,7	12,5	11,0	11,7	95	77	91	88	9,7	2,9	8,3	0,2	0,7	0,9	0,0	— C	NW 3	SE 1
28	96,5	95,0	96,3	95,9	14,2	23,0	13,8	16,2	24,0	13,0	12,5	9,9	10,0	6,8	8,9	82	48	57	62	6,0	5,3	—	—	—	—	0,8	SE 1	SW 3	SE 2
29	96,8	95,6	96,0	96,1	13,8	22,6	14,2	16,2	24,5	10,5	9,5	8,2	11,0	9,6	9,6	70	54	78	67	5,0	4,7	—	—	—	—	0,4	NE 2	NW 3	SE 2
30	97,4	95,2	95,7	96,1	15,6	21,6	13,8	16,2	24,5	11,5	9,0	9,2	9,9	10,1	9,7	69	51	76	69	6,7	3,1	—	—	0,3	0,3	0,4	NW 1	NW 1	SE 2
31	97,2	95,0	95,9	96,0	13,2	21,4	15,8	16,6	22,5	9,5	8,0	8,8	10,9	10,8	10,2	78	51	81	72	7,7	4,2	—	—	1,3	1,3	0,4	SE 2	SW 2	SE 1
Med	97,3	95,6	96,5	96,5	14,6	23,0	15,7	17,3	24,9	11,9	10,3	9,1	9,4	9,3	9,3	76	45	73	65	6,6	6,0	0,4	0,1	1,2	1,8	1,2	— —	— —	— —

Total 56,3 m.m.

ESTACION Florida MES Septiembre AÑO 1959 φ = 20° 26' N. λ = 76° 36' W Gr. ALTURA 1.799 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med.	max.	min.	Min. suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med.			7	14	20	Total		7	14	20
1	97,0	96,0	96,8	96,6	14,8	16,0	14,8	15,1	22,5	12,0	10,0	10,9	12,6	12,3	11,9	87	94	98	93	8,7	2,7	—	0,1	1,9	2,9	0,0	SE 2	SW 5	SE 1
2	97,0	95,6	96,4	96,3	14,6	25,0	17,4	18,6	26,0	11,0	9,5	11,3	8,2	7,8	9,1	91	35	53	60	7,0	5,2	0,9	0,3	—	0,3	11,6	— C	SE 5	SE 2
3	97,5	96,2	96,5	96,7	15,4	23,6	16,8	18,2	27,0	12,5	10,0	8,4	7,3	6,4	7,4	64	33	45	47	6,3	10,1	—	—	—	—	3,4	SE 2	NE 5	SE 2
4	97,4	96,0	96,2	96,5	16,2	24,4	16,4	18,4	26,8	12,5	10,0	7,4	9,1	7,5	8,0	54	40	54	49	6,3	6,6	—	—	—	—	2,8	SE 2	NE 5	SE 2
5	96,9	95,7	96,2	96,3	15,2	25,2	15,4	17,8	28,5	12,8	11,0	8,7	8,2	8,6	8,5	68	34	66	56	5,7	10,2	—	—	—	—	3,4	SE 2	NE 5	SE 2
6	96,3	95,0	95,8	95,7	14,6	27,4	12,4	16,7	28,0	13,5	11,0	8,7	8,9	5,5	7,7	70	33	52	52	4,3	10,5	—	—	—	—	3,4	SE 2	SE 4	NE 2
7	96,2	94,2	95,5	95,3	16,6	22,2	16,6	18,0	26,5	13,0	11,5	9,2	9,6	8,2	9,0	66	48	59	58	7,0	5,7	—	—	—	—	2,6	SE 2	SW 4	SE 2
8	95,6	94,0	95,6	95,1	15,4	24,8	15,2	17,6	26,0	11,5	9,5	8,7	9,4	9,0	9,0	67	40	70	59	8,7	6,9	—	—	—	—	3,0	SE 1	NE 4	SE 2
9	96,2	94,2	96,0	95,5	15,4	23,2	14,4	16,8	25,0	13,5	11,0	8,4	11,1	11,2	10,2	64	53	91	69	7,0	4,5	—	0,7	0,6	1,3	0,2	NE 2	SW 3	SE 3
10	96,5	95,0	95,6	95,7	13,0	24,4	16,0	17,4	26,5	10,5	8,0	8,6	10,2	13,0	10,6	77	45	96	73	8,7	6,8	—	—	2,6	2,6	1,4	SE 3	SE 2	SE 1
11	96,0	95,6	96,0	95,9	14,0	21,6	14,0	15,9	22,5	12,0	10,5	10,4	8,7	10,0	9,7	87	45	84	72	7,0	2,4	—	0,1	—	0,1	0,4	SE 2	NE 6	NE 2
12	96,2	95,0	96,4	95,9	14,0	21,8	15,4	16,6	25,0	11,0	8,5	8,3	10,6	12,3	10,4	70	54	87	70	7,7	5,1	—	—	0,3	0,3	0,4	SW 3	NW 2	NE 3
13	97,5	95,5	96,9	96,6	17,4	26,8	17,4	19,8	27,5	13,0	11,0	10,4	8,4	8,5	9,1	74	32	57	54	5,7	7,3	—	—	—	—	2,6	NW 2	NE 6	SE 3
14	98,0	95,6	96,9	96,8	14,0	23,0	15,8	17,2	25,0	11,5	9,5	9,6	9,5	10,4	9,8	81	45	77	68	4,3	3,6	—	0,1	—	0,1	0,6	NE 3	SE 5	SE 2
15	97,2	94,5	96,0	95,9	15,0	24,4	15,8	17,8	26,0	12,0	10,0	10,3	9,1	9,8	9,4	80	40	73	64	4,3	4,4	—	—	—	—	1,0	SE 2	NW 3	SE 3
16	96,9	95,8	96,2	96,3	15,2	22,8	14,6	16,6	24,5	12,0	10,0	10,9	10,5	6,6	9,3	85	53	56	64	6,0	5,8	—	—	—	—	0,4	SE 2	SW 1	NE 2
17	96,9	94,5	95,2	95,5	16,2	26,2	15,8	18,5	27,0	11,0	9,5	8,9	8,8	9,0	8,9	64	35	68	56	2,7	5,4	—	—	—	—	1,0	NE 2	NE 4	SE 3
18	96,2	94,5	95,6	95,4	15,2	25,4	18,4	19,4	27,5	10,5	8,8	10,2	9,1	9,2	9,5	76	38	59	58	5,7	9,1	—	—	—	—	2,4	NE 1	NW 2	SW 3
19	96,5	95,5	96,8	96,3	16,0	25,0	18,0	19,2	25,5	11,0	9,5	9,6	12,1	12,9	11,5	71	51	84	69	6,0	6,4	—	—	—	—	0,2	E 2	— C	SE 2
20	97,5	95,0	96,6	96,4	14,8	24,8	17,8	18,8	26,5	13,0	11,5	9,9	9,4	8,9	9,4	78	41	59	59	4,7	4,4	—	—	—	—	2,0	SW 2	NE 4	SE 3
21	98,0	95,8	97,0	96,9	16,0	26,8	16,8	19,6	27,0	14,0	12,5	10,4	9,7	12,5	13,9	88	37	88	64	4,7	6,9	—	—	—	—	2,8	NE 3	SE 6	NE 3
22	98,0	95,0	97,0	96,7	16,6	26,0	16,6	19,0	28,0	13,5	11,0	12,4	8,1	8,1	9,5	88	32	58	59	2,7	8,7	—	—	—	—	3,4	NW 3	SE 6	NE 1
23	97,8	95,2	97,3	96,8	17,0	26,2	17,0	19,3	29,0	12,5	10,5	9,1	7,4	8,6	8,4	63	30	59	51	3,7	9,2	—	—	—	—	4,4	NW 3	NE 6	SE 3
24	98,4	96,6	97,8	97,6	17,0	24,6	15,2	18,0	25,5	11,5	9,6	9,8	11,5	10,4	10,6	88	50	80	66	4,7	5,0	—	—	—	—	2,0	NE 2	NE 4	SE 2
25	98,2	95,0	96,4	96,5	14,6	23,0	16,6	17,7	24,5	11,6	10,0	10,0	8,4	10,8	9,7	81	40	76	66	5,0	4,9	—	—	—	—	0,1	SE 2	NW 3	SE 1
26	97,2	95,0	96,2	96,1	16,4	24,4	17,0	18,6	26,0	11,2	10,0	10,5	11,4	10,1	10,7	75	50	70	65	—	6,4	—	—	—	—	0,2	NE 2	— C	SE 1
27	97,0	95,0	96,2	96,1	17,2	25,8	17,6	19,6	28,0	16,0	10,8	10,2	10,9	12,0	11,0	69	46	80	65	3,7	6,5	—	—	—	0,1	0,1	— C	SE 2	— C
28	98,0	94,0	96,8	96,3	15,6	27,0	14,2	17,8	28,5	13,4	11,7	10,7	9,2	10,4	10,1	81	35	86	80	8,0	6,5	0,1	—	35,0	35,0	0,2	SW 2	NE 3	SE 1
29	97,7	95,0	96,6	96,4	14,2	19,8	16,6	16,8	25,5	11,0	9,5	8,9	12,7	12,8	11,5	74	74	91	80	8,0	6,5	—	0,5	0,1	0,6	1,2	SE 2	NE 2	NE 2
30	97,0	94,9	96,9	96,3	15,6	21,2	16,2	17,3	24,0	14,0	14,4	10,7	12,5	10,1	11,0	84	67	73	74	5,7	5,2	—	—	0,5	0,5	0,2	SE 2	NE 3	SE 2
31																													
Med	97,1	95,2	96,4	96,2	15,5	24,1	16,1	18,0	26,2	12,2	9,9	9,7	9,7	9,8	9,7	74	45	72	64	5,4	6,3	—	0,1	1,4	1,5	1,6	— —	— —	— —

Total 43,8 m.m.

ESTACION Florida MES Octubre AÑO 1959 φ = 8° 26' N. λ = 76° 36' W Gr. ALTURA 1.789 m.

DIA	Presión Atmosfe Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	97.0	95.5	96.8	96.4	14.4	16.6	14.6	15.1	23.5	13.0	12.0	10.8	12.9	11.8	11.8	88	92	95	92	5.7	3.5	—	5.2	—	5.5	1.0	SE 1	NE 2	SE 1
2	97.8	95.3	96.2	96.4	14.4	20.4	16.6	17.0	24.7	13.0	12.5	12.0	10.7	12.3	11.7	98	60	87	82	5.3	7.6	0.3	0.4	—	0.4	0.2	SE 2	SW 2	— C
3	97.2	95.5	96.2	96.3	15.6	22.6	16.6	17.6	25.0	12.0	10.5	9.8	12.0	8.8	10.2	79	59	71	70	7.0	4.4	—	—	—	—	0.8	SE 2	NW 2	NE 2
4	97.4	94.8	96.6	96.3	15.6	27.8	18.4	20.0	29.5	13.0	11.5	10.0	7.8	8.3	8.7	76	28	53	52	5.3	9.2	—	—	—	—	0.8	SE 3	SE 2	SE 2
5	99.2	96.7	98.5	98.1	15.6	21.8	14.4	16.6	24.0	13.0	11.0	10.9	10.9	10.7	10.8	83	56	87	75	6.7	3.2	—	—	—	—	0.6	SE 3	NE 4	SE 2
6	98.6	96.3	97.4	97.4	15.2	16.6	17.0	16.4	25.5	13.0	11.5	9.2	13.7	13.1	12.0	71	98	91	87	5.0	6.3	—	9.7	0.2	10.8	5.6	SE 3	SE 2	SE 1
7	98.7	95.4	96.6	96.9	14.0	21.2	17.4	17.5	24.2	14.0	13.5	11.4	10.8	11.9	11.4	95	58	81	78	9.7	2.5	0.9	—	—	8.4	0.2	NE 1	NE 3	SE 1
8	96.5	94.8	96.0	95.8	13.8	24.6	16.6	17.9	26.0	13.0	12.0	11.5	9.8	13.5	11.6	98	43	96	79	9.7	4.6	8.4	0.1	13.4	13.5	0.2	SW 2	NW 2	SE 2
9	95.7	93.8	95.5	95.3	14.4	25.4	15.6	18.2	27.0	12.5	11.4	10.9	10.9	13.2	11.7	91	46	94	77	9.3	7.9	—	—	8.7	8.7	1.0	SE 1	NW 3	NW 1
10	96.6	95.0	95.8	95.8	15.0	21.2	16.6	17.4	23.0	12.5	10.0	10.0	10.2	12.4	10.9	78	54	88	73	10.0	2.5	—	0.2	0.4	1.5	0.2	SE 1	NW 2	SE 2
11	98.0	95.2	96.5	96.6	15.8	18.0	16.4	16.6	21.0	14.0	13.0	10.8	11.2	13.6	11.9	81	73	98	84	10.0	1.7	0.9	15.0	1.4	40.8	0.2	SE 3	SW 3	NE 1
12	97.4	95.6	97.7	96.9	15.6	21.2	16.6	17.5	21.5	13.0	12.5	12.7	11.9	13.2	16.6	96	63	94	84	8.7	3.9	24.4	0.2	—	62.4	0.6	SE 1	SW 3	NE 2
13	98.5	96.0	97 5	97.3	14.4	20.0	17.6	17.4	21.0	14.0	13.0	12.0	10.9	13.5	12.1	98	62	90	83	10.0	0.6	62.2	0.3	—	0.8	0.4	NE 2	NW 1	— C
14	98.0	95.5	97.5	97.0	15.2	23.0	16.4	17.8	24.0	14.5	14.0	12.4	9.5	12.5	11.5	97	45	90	77	9.3	3.5	0.5	—	0.6	0.6	0.4	NE 1	NW 4	SE 2
15	97.7	95.8	97.8	97.1	14.4	24.0	15.8	17.5	25.5	13.0	11.5	10.4	15.6	11.8	12.6	85	70	88	81	9.0	3.5	—	0.7	8.6	10.3	0.2	SW 1	NE 3	SE 2
16	98.5	97.0	98.5	98.0	15.2	21.8	15.0	16.8	22.0	14.5	13.0	12.0	10.9	11.2	11.4	93	56	88	79	9.3	11.0	1.0	—	—	—	0.4	— C	NW 3	SE 2
17	99.5	97.0	600.0	98.8	14.6	22.2	14.8	16.5	24.0	13.5	11.0	10.3	10.6	12.5	11.1	83	53	100	79	9.3	5.1	—	0.5	6.6	7.1	0.2	SE 2	NW 3	SE 1
18	99.5	99.9	99.5	99.6	15.0	21.8	14.4	16.4	24.5	14.0	12.0	10.5	11.9	12.0	11.5	82	62	98	81	8.7	6.2	—	0.2	19.4	22.8	0.6	SE 2	NE 4	SE 2
19	99.2	97.5	99.5	98.7	13.4	21.8	15.2	16.4	23.0	11.5	11.0	8.6	9.0	11.2	9.9	76	50	87	71	9.3	5.1	3.2	0.1	18.4	25.2	0.2	SE 2	NW 2	SE 1
20	99.0	96.0	97.7	97.6	14.2	25.0	17.8	18.7	25.5	14.0	13.0	11.4	9.5	13.2	11.4	94	41	87	74	9.7	7.8	6.7	—	—	0.7	1.4	SE 1	NW 2	SE 1
21	98.0	95.5	97.0	96.8	15.0	24.0	15.6	17.6	25.0	13.0	12.0	10.3	10.0	12.7	11.0	80	45	97	74	9.7	7.2	0.7	—	14.9	14.9	0.6	SE 1	SW 1	SW 2
22	98.0	96.2	97.5	97.2	14.6	18.0	14.8	15.6	21.5	12.8	11.5	9.4	14.6	10.8	11.6	76	94	85	85	8.3	1.1	—	3.5	0.4	3.9	0.4	NE 1	SW 1	SE 3
23	98.6	97.0	98.8	98.1	14.8	19.8	14.8	16.0	22.5	13.5	12.0	9.1	13.0	12.3	11.5	72	76	87	82	10.0	1.1	—	—	9.3	13.8	0.2	SE 1	NW 3	— C
24	98.6	97.2	98.0	97.9	14.4	16.4	14.6	15.0	24.0	13.9	13.0	11.7	12.0	11.2	11.6	95	86	90	90	8.3	4.4	4.5	1.0	0.3	1.3	0.2	SW 2	SW 3	SE 2
25	99.0	97.2	99.3	98.5	16.0	15.2	14.6	15.1	22.5	14.5	13.0	12.1	12.2	11.5	11.9	89	94	93	92	10.0	2.8	—	1.8	1.3	4.8	1.0	NE 2	NE 3	NE 1
26	99.5	95.6	97.2	97.4	13.4	24.0	15.0	16.8	24.5	13.0	12.5	10.3	10.0	11.5	10.6	90	45	90	75	5.3	9.8	1.7	—	—	—	0.4	NE 1	NW 4	SE 2
27	98.7	95.0	97.6	97.1	14.2	25.2	16.8	18.2	26.0	13.0	11.0	10.8	10.1	11.1	10.7	90	43	78	70	8.3	7.2	—	—	—	13.9	2.4	SW 2	NW 6	SE 1
28	98.2	96.2	97.7	97.4	14.4	16.6	15.6	15.6	23.5	13.5	12.5	11.7	12.6	11.8	12.0	95	90	89	91	9.7	4.5	13.9	0.5	0.7	1.2	0.8	NW 2	SE 2	SE 2
29	97.7	94.5	97.0	96.4	14.2	24.6	16.4	17.8	25.6	15.6	11.0	9.9	10.4	12.1	10.8	82	46	87	72	7.3	8.7	—	—	—	—	0.6	SE 3	SW 4	S 2
30	97.2	95.4	96.5	96.4	16.2	24.0	15.8	18.2	25.8	13.2	12.0	10.9	10.8	9.3	10.3	79	47	89	65	6.0	8.8	—	—	—	—	1.6	SW 2	SW 2	S 1
31	97.2	95.3	97.0	96.5	15.0	22.8	15.8	17.4	23.2	14.0	12.5	10.0	10.0	11.9	10.6	78	48	89	72	7.3	3.3	—	—	—	—	0.6	SE 2	SW 3	S 2
Med	98.1	96.0	97.5	97.3	14.7	21.6	16.0	17.1	24.1	13.3	11.7	10.8	11.2	11.8	11.3	86	59	88	78	8.3	4.8	4.2	1.2	3.4	9.1	0.7	— —	— —	— —

Total 273.3 m.m.

ESTACION Florida MES Noviembre AÑO 195 9 φ = 20 25' N. λ = 76 2 36' W Gr. ALTURA 1.789 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	97,8	96,9	98,4	97,4	15,8	24,0	14,6	17,2	24,5	12,0	10,5	10,6	10,4	8,9	10,0	79	47	72	66	5,7	9,7	—	—	—	—	1,0	SE 3	NW 2	SE 2
2	98,2	95,5	97,0	96,9	15,2	23,2	17,6	18,4	24,0	12,0	10,5	9,0	9,4	12,0	10,1	70	44	80	65	7,7	8,0	—	—	—	—	1,4	SE 2	SW 3	— C
3	97,6	95,9	96 6	96,7	15,6	25,6	18,0	19,3	26,5	13,0	11,0	9,1	9,1	10,1	9,4	69	38	66	58	7,0	8,2	—	—	—	—	212	SE 3	SW 4	SE 1
4	96,6	94,6	96,7	96,0	15,6	24,6	17,6	18,8	27,0	14,0	12,5	10,5	8,3	10,3	9,7	79	36	69	61	7,3	6,7	—	—	—	—	2,6	NE 2	SE 5	SW 1
5	95,5	95,0	96,5	95,7	17,2	24,0	16,2	18,4	24,5	14,0	11,5	8,7	11,1	12,0	10,6	61	50	86	66	8,0	6,4	—	—	0,4	0,4	1,6	SE 2	SW 3	SE 1
6	95,6	93,0	94,8	94,5	16,2	24,0	17,2	18,6	25,5	12,2	11,0	10,0	11,8	12,3	11,4	73	53	83	70	7,3	7,6	—	—	—	—	1,2	SE 2	NW 2	SE 2
7	95,8	91,0	96,0	95,3	15,6	24,5	14,2	17,1	26,5	13,5	12,5	10,3	10,6	11,0	10,6	77	47	91	72	7,0	7,4	—	—	11,2	11,2	1,0	SE 3	SE 4	SE 3
8	97,5	94,5	96,6	96,2	14,6	18,8	16,4	16,6	24,5	12,0	11,5	10,2	13,3	12,1	11,9	82	83	87	84	9,0	7,3	—	0,8	0,7	1,6	0,6	SE 2	NW 3	SE 1
9	97,8	95,0	97,0	96,6	15,8	23,2	14,4	17,0	24,0	15,5	14,5	12,1	10,3	11,7	11,4	90	49	95	78	8,3	5,5	0,1	1,5	2,4	3,9	0,2	NE 2	NW 4	SE 2
10	97,5	94,6	96,7	96,3	15,4	21,8	16,2	17,4	20,5	13,0	13,0	10,3	11,5	12,3	11,4	78	59	90	76	9,3	5,4	—	0,1	4,5	52,2	0,4	NE 2	NE 2	SE 2
11	98,2	95,7	97,0	97,0	14,2	20,0	15,8	16,4	21,5	13,5	13,0	11,8	13,0	12,2	12,3	98	65	91	85	10,0	3,0	47,6	0,3	1,2	1,5	0,2	SW 2	SW 2	SE 1
12	97,4	95,0	98,0	96,8	14,4	17,4	15,0	15,4	22,0	12,5	11,5	10,8	14,6	12,3	12,6	89	98	97	95	10,0	2,8	—	7,2	3,6	22,3	0,0	SE 2	SE 2	— C
13	98,3	97,0	97,8	97,7	13,2	16,8	15,0	15,0	17,0	13,0	12,0	11,0	12,0	11,3	11,4	97	84	89	90	10,0	—	11,5	0,6	0,1	0,7	0,2	NE 3	NE 2	SE 3
14	98,6	96,0	97,5	97,4	14,2	21,0	15,4	16,5	24,5	13,0	13,0	10	12,8	12,5	11,9	86	70	96	84	10,0	5,5	—	0,1	23,0	30,9	0,2	SE 2	NE 2	SE 2
15	98,4	96,5	98,0	97,6	15,2	21,6	15,2	16,8	22,0	13,5	13,0	11	8,9	11,1	10,5	89	46	86	74	9,3	3,5	7,8	—	—	—	0,6	SE 1	NW 3	SW 1
16	97,4	95,0	96,9	96,4	14,2	23,0	15,6	17,1	24,9	12,4	11,5	10	9,5	10,9	10,1	83	45	83	70	8,7	6,8	—	—	—	2,1	1,2	SE 2	NE 5	SE 2
17	97,5	95,5	97,0	96,8	14,6	16,4	14,2	14,8	23,0	14,5	13,0	12,1	13,3	11,3	12,3	98	96	93	96	10,0	3,7	2,1	9,7	13,0	22,7	0,0	SW 1	SE 2	— C
18	97,0	95,3	96,9	96,4	13,2	21,5	16,2	16,8	23,0	12,0	11,5	10,4	9,6	11,1	10,4	93	50	96	75	10,0	5,8	—	—	0,2	4,3	0,4	SE 1	NW 3	NE 2
19	97,2	95,0	97,2	96,5	14,2	24,6	15,8	17,6	34,8	13,0	13,0	12,1	9,2	11,2	10,8	100	40	88	74	7,7	9,1	4,1	0,1	0,1	0,2	1,0	SW 1	NW 2	SE 2
20	97,9	95,9	97,4	97,1	13,4	23,8	16,4	17,5	24,8	12,5	10,5	10,9	9,1	12,5	10,9	95	42	90	76	9,7	7,7	—	—	—	—	0,8	NW 2	NW 2	SW 1
21	98,0	96,2	97,5	97,2	13,8	21,2	14,6	16,0	23,5	13,0	11,6	9,0	10,0	11,3	10,1	77	53	91	74	9,0	4,8	—	—	0,9	0,9	0,6	SE 2	NW 3	SE 2
22	98,5	96,4	97,0	97,3	16,6	22,8	16,2	18,0	24,0	13,0	10,5	11,0	11,1	12,0	11,4	78	54	87	73	9,7	6,5	—	1,2	0,6	1,8	0,2	SW 1	NW 2	SW 1
23	98,7	96,2	96,7	97,2	15,6	14,0	16,0	14,4	25,5	14,0	12,0	10,0	11,6	10,1	10,6	76	98	86	86	9,3	6,5	—	13,0	47,2	76,4	0,0	SE 2	SE 4	SE 2
24	98,5	98,2	98,0	97,5	14,8	20,0	14,4	15,9	23,0	14,0	12,8	12,3	12,1	11,4	11,9	98	70	93	87	10,0	4,0	16,2	16,0	4,5	43,8	1,0	SE 1	NW 2	SE 2
25	98,0	95,8	98,4	97,4	14,6	20,2	14,6	16,0	23,5	14,0	13,5	12,1	13,9	12,1	12,0	98	68	98	88	9,3	6,2	23,3	—	39,9	41,1	1,4	SE 2	SW 3	SE 1
26	98,0	95,5	97,5	97,0	15,2	13,4	17,4	15,8	25,0	13,2	12,5	12,2	11,8	12,1	12,0	95	55	82	72	7,7	7,4	1,2	—	0,1	10,1	0,2	NE 1	NW 3	— C
27	97,5	96,5	98,2	97,4	16,0	16,2	16,3	16,2	22,0	14,9	14,0	12,6	13,4	13,5	13,2	94	98	98	97	10,0	1,6	—	2,6	1,3	3,9	0,4	SE 1	SW 2	SE 2
28	98,5	96,0	97,6	97,4	14,9	21,0	17,0	17,5	22,9	14,0	13,5	10,7	11,7	13,3	12,9	84	63	92	80	9,7	3,9	—	—	42,3	42,5	0,0	SE 2	SE 2	SE 2
29	97,5	96,5	98,2	97,4	16,0	16,2	16,3	16,2	22,0	14,9	14,0	12,6	13,5	13,5	13,2	94	98	98	97	10,0	1,6	0,2	2,4	0,1	2,5	0,4	SW 3	SE 1	SE 2
30	98,5	96,0	97,0	97,4	14,9	24,0	17,0	17,5	22,9	14,0	13,5	10,7	11,7	13,3	12,9	84	63	92	80	9,7	3,9	—	—	0,1	0,1	0,4	SW 2	NE 2	SE 1
31																													
Med	97,6	96,5	97,2	96,8	14,9	20,8	15,8	16,8	23,8	13,3	12,2	10,8	11,2	11,6	11,2	86	62	87	78	8,9	5,6	3,8	1,8	6,6	12,2	0,7	— —	— —	— —

Total 357,1 m.m.

ESTACION Florida MES Diciembre AÑO 1959 φ = 29° 26' N λ = 76° 36' W Gr ALTURA 1.789 m.

DIA	Presión Atmosfe Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	96,0	96,0	97,0	97,0	15,0	24,4	18,2	19,0	26,8	14,0	13,0	11,3	12,2	12,7	12,1	89	53	81	74	7,7	6,9	—	—	—	—	0,8	SE 2	SW 3	— C
2	97 0	95,0	96,3	96,3	14,5	24,2	16,8	18,1	26,0	13,0	11,0	11,1	12,2	12,5	11,9	90	54	88	77	5,7	7,6	—	—	—	—	1,2	SE 3	SW 3	SE 1
3	96,9	96,2	97,4	96,8	16,2	17,0	15,4	16,0	20,0	15,5	14,0	12,3	12,9	12,8	12,7	96	90	98	93	10,0	0,3	—	1,8	1,8	3,6	0,2	SE 1	SW 2	SW 1
4	97,2	96,0	97,8	97,0	14,9	16,2	15,2	15,6	21,5	14,0	13,0	10,2	13,4	12,9	12,2	80	90	98	92	10,0	1,3	—	8,7	3,2	12,8	0,2	SE 3	SE 2	SW 1
5	97,5	95,9	97,0	96,8	15,0	15,6	15,8	15,6	23,0	14,0	13,0	12,4	12,9	11,9	12,4	98	98	89	95	6,3	4,7	0,6	18,8	0,1	18,9	0,2	— C	— C	SE 2
6	97,2	95 5	97,2	96,6	14,4	19,4	16,8	16,8	23,2	13,0	12,0	11,6	11,8	13,1	12,2	94	70	92	85	10,0	2,6	—	—	3,5	3,5	0,8	NE 2	NW 2	— C
7	97,5	95,7	97,2	96,8	14,5	17,4	15,8	16,1	22,5	14,0	12,0	10,3	13,5	12,9	12,6	92	91	93	92	10,0	1,9	—	0,8	0,1	0,9	0,0	— C	NW 3	SW 1
8	97,9	95,0	96,2	96,1	14,6	20,8	15,6	16,6	25,0	11,0	9,8	10,0	12,1	11,8	11,6	82	66	88	79	5,7	7,6	—	—	—	—	1,2	SE 2	NE 3	SE 2
9	97,0	95,4	97,6	96,7	13,6	18,4	15,8	15,9	23,6	13,0	11,0	10,5	13,9	12,9	12,2	90	83	96	90	8,7	4,0	—	3,2	—	0,3	0,4	— C	SE 2	SE 2
10	96,6	95,5	97,2	96,4	14,8	21,5	15,6	16,9	23,0	14,0	12,8	10,4	11,2	13,3	11,6	84	58	100	81	9,7	3,6	0,1	—	8,8	10,0	0,4	SE 1	SW 3	NE 2
11	97,5	95,5	97,0	96,7	14,6	21,6	13,8	16,0	22,6	14,0	13,0	11,9	12,6	10,4	11,8	96	65	93	85	9,7	4,2	1,2	—	24,2	24,2	0,2	SW 1	SW 3	SE 1
12	97,8	95,6	97,0	96,8	15,0	21,0	15,6	16,8	23,0	12,5	11,0	11,1	12,1	13,0	12,1	87	65	98	83	9,0	4,5	—	—	49,8	49,8	0,4	SE 2	NW 3	SE 2
13	96,2	97,2	97,5	97,9	14,8	15,2	14,6	14,8	21,0	13,0	11,0	10,7	12,7	11,3	11,9	93	98	91	94	7,7	1,7	—	8,5	0,4	8,9	0,2	SE 2	SW 3	SE 1
14	96,9	94,6	95,4	95,6	14,0	22,0	15,4	16,7	23,0	13,0	11,0	11,5	12,5	12,2	12,0	96	62	93	84	7,3	6,5	—	—	—	—	0,4	SE 1	SW 2	SE 1
15	96,0	94,7	95,5	95,4	14,6	23,5	17,8	18,2	25,0	13,0	11,5	11,9	11,2	13,0	12,0	88	50	88	75	9,7	7,2	—	—	—	—	0,1	NE 1	SW 2	SE 1
16	96,6	95,0	96,3	96,0	15,8	20,8	16,6	17,4	24,0	15,0	13,5	12,9	13,4	13,6	13,3	96	73	96	88	8,7	5,4	—	—	2,4	2,4	0,4	— C	NW 3	SE 2
17	96,2	94,5	96,5	95,7	14,0	21,0	16,0	16,8	23,0	12,5	10,5	10,8	12,3	13,8	12,3	91	66	82	80	7,3	5,0	—	—	—	—	0,2	SE 1	SW 3	SE 2
18	97,0	95,5	96,5	96,3	15,5	21,6	16,6	17,6	23,5	14,2	12,6	12,2	11,8	12,8	12,3	96	61	90	81	7,3	5,2	—	—	—	—	0,6	SW 1	SW 4	SE 2
19	97,2	95,5	97,9	96,6	13,8	23,0	15,8	17,6	23,5	12,5	10,6	11,3	11,9	13,4	12,2	96	60	93	88	9,7	5,3	—	—	0,9	2,4	0,2	SE 2	NW 4	SE 2
20	97,5	95,6	97,9	96,7	15,2	22,8	15,2	17,2	25,0	14,0	13,0	12,6	11,1	11,6	11,8	96	53	90	80	6,7	4,1	1,5	—	—	—	0,2	SE 1	SW 3	SE 2
21	97,2	94,5	95,5	95,7	15,8	20,8	16,6	17,4	24,0	14,0	12,0	11,7	12,8	13,9	12,8	87	70	98	85	6,7	5,9	—	—	—	—	0,4	SE 2	NE 3	SE 2
22	96,2	94,0	95,0	95,4	15,8	20,8	17 0	17,6	23,5	13,0	12,0	14,7	13,4	12,9	13,7	90	73	89	84	6,7	7,3	—	—	—	—	0,4	SE 2	NW 2	SE 1
23	95,9	94,7	96,5	95,7	14,6	22,2	16,4	17,9	23,0	12,0	11,0	10,0	10,9	12,7	11,2	81	54	91	75	7,0	4,8	—	—	0,6	0,6	0,8	SE 2	NW 2	SE 1
24	96,5	94,6	96,2	95,8	14,2	23,4	16,4	17,6	24,0	13,0	11,8	10,0	11,3	9,3	10,2	83	52	98	78	6,7	8 3	—	—	3,9	3,9	0,6	SE 2	NW 2	SE 2
25	97,0	95,5	96,8	96,4	17,6	23,8	16,0	18,4	25,0	12,5	10,5	12,1	13,3	13,7	13,0	81	60	100	80	4,0	9,1	—	—	19,6	19,8	0,6	SE 1	SW 4	SE 3
26	97,4	95,0	96,5	96,3	15,4	23 6	15,6	17,6	25,0	13,5	12,0	13,2	10,9	12,1	11,7	93	50	91	78	4,0	8,1	0,2	—	—	—	0,5	SW 1	SW 4	SE 3
27	97,2	95,0	95,6	96,3	15,4	23,0	17,4	18,3	24,5	12,5	10,5	12,2	10,6	11,8	11,6	93	50	80	74	6,3	8,6	—	—	—	—	0,6	SE 2	SE 4	SE 2
28	96,4	94,0	95,6	95,7	15,6	22,0	16,4	17,6	24,5	15,0	13,6	10,5	12,4	12,9	11,9	80	63	92	77	8,0	5,1	—	—	4,7	4,7	0,2	SE 2	SW 3	— C
29	95,7	94,7	96,4	95,6	15,8	20,8	16,4	17,4	23,0	15,0	15,0	13,2	14,0	13,5	13,6	98	76	97	90	10,0	3,7	—	—	11,1	11,1	0,2	SW 2	NW 3	2
30	97,0	95,3	97,4	96,6	15,0	21,6	16,0	17,2	23,0	13,2	12,5	11,6	12,8	13,7	12,7	91	67	100	86	10,0	1,3	—	—	2,7	14,6	0,2	SE 2	SE 2	1
31	97,8	96,4	97,6	97,3	15,2	18,8	15,6	16,3	19,2	14,0	14,0	13,0	18,1	12,5	14,2	100	97	94	97	10,0	1,4	11,9	4,5	2,6	13,9	0,2	SE 1	SW 3	NE 1
Med	96,7	95,3	96,6	96,3	15,0	20,9	16,1	17,0	23,4	13,4	12,1	11,6	12,4	12,6	12,2	90	68	92	83	8,0	4,9	0,5	1,4	4,6	6,8	0,4	— —	— —	— —

Total 206,0 m.m.

ESTACION: FLORIDA — RESUMEN MENSUAL Y ANUAL — AÑO: 1.959

Meses	Presión Atmosférica				TEMPERATURAS EXTREMAS										Humedad Relativa					T. del vapor						Evaporación	PRECIPITACION						
					7	14	20	Med.	Max. Med.	Min. Max. Abs.	D.	Min. Abs.	D.	Med. Sue.	7	14	20	Med.	Min. Abs.	Max. Abs.	Min.	Med.	Nub. Med.	Br. Sola		7	14	20	Suma	Días lluv.	Max.	D.
	Med.	Max.	D.	Min.	D.																											
Enero	96,8	99,2	24	94,3	30	14,3	22,7	16,6	17,6	24,2	12,9	26,8	14	11,5	V	11,3	84	55	89	76	40	14,6	7,0	11,3	7,7	6,7	0,5	92,2	3,7	71,9	151,4	15	45,9	20
Febro	96,6	98,7	V	94,0	4	14,0	23,8	16,2	17,6	25,1	12,7	29,5	10	11,0	8	10,8	79	48	75	67	30	12,9	7,6	10,0	6,4	7,4	0,9	31,1	0,1	52,1	83,3	9	20,6	2
Marzo	96,8	99,5	25	94,5	V	15,1	22,3	16,4	17,5	24,0	12,8	28,0	26	11,0	3	11,6	83	57	83	74	25	15,8	6,7	12,2	7,9	5,4	0,4	6,6	14,4	71,8	92,8	14	33,4	2
Abril	96,5	98,2	18	94,2	6	14,6	21,9	16,2	17,2	24,0	13,0	27,5	10	10,5	21	11,8	85	58	88	77	38	15,7	7,9	11,3	7,8	4,3	0,7	35,0	24,3	91,0	151,7	18	34,0	25
Mayo	96,8	98,5	13	94,5	10	14,7	21,7	15,7	17,0	24,3	12,3	27,0	25	10,0	23	11,0	85	60	87	77	32	13,7	7,5	11,2	7,0	4,8	0,5	58,2	26,0	70,0	152,8	21	50,8	21
Junio	97,1	99,0	8	94,8	25	14,6	20,7	15,8	16,7	22,9	12,6	27,0	23	11,0	V	11,6	87	67	89	81	30	15,7	7,2	11,5	7,8	4,6	0,4	31,9	35,5	98,7	166,1	24	32,2	17
Julio	96,7	99,0	2	94,8	10	14,9	23,1	16,0	17,5	25,0	11,9	27,5	V	10,5	V	10,2	77	49	73	66	25	13,8	6,7	9,8	6,9	6,2	1,2	1,3	12,1	11,7	25,1	10	9,5	31
Agsto	96,5	98,4	V	94,2	26	14,6	23,0	15,7	17,3	24,9	11,9	29,0	9	9,5	V	10,3	76	45	73	65	25	13,9	6,0	9,3	6,6	6,0	1,1	11,3	4,4	40,6	56,3	11	26,5	12
Spbre	96,2	98,4	24	94,0	V	15,5	24,1	16,1	18,0	26,2	12,2	29,0	23	10,5	V	9,9	74	45	72	64	30	12,9	5,5	9,7	5,4	6,3	1,5	1,0	1,8	41,0	43,8	11	35,0	28
Ocbre	97,3	6000	17	93,8	9	14,7	21,6	16,0	17,1	24,1	13,3	29,5	4	11,5	19	11,7	86	59	88	78	28	15,6	7,8	11,3	8,3	4,8	0,7	129,3	39,4	104,6	273,3	23	62,4	12
Nvbre	96,8	98,5	22	93,0	6	14,9	20,8	15,8	16,8	23,8	13,3	27,0	4	12,0	V	12,2	86	62	87	78	36	14,6	8,9	11,2	8,9	5,6	0,7	114,1	55,6	197,4	367,1	23	76,4	23
Dcbre	96,3	98,0	1	94,0	V	15,0	20,9	16,1	17,0	23,4	13,4	26,8	1	11,0	8	12,1	90	68	92	83	50	14,7	9,3	12,2	8,0	4,9	0,4	15,5	43,3	140,4	206,0	19	49,8	12
Med. anual.	96,7	98,8	—	94,2	—	14,7	22,2	16,1	17,3	24,3	12,8	27,9	—	10,8	—	11,2	83	56	83	74	32	14,4	7,3	10,9	7,3	5,6	0,8	43,9	21,7	82,7	147,5	198	39,7	—

Precipitación total: 1769.7
Precipitación máxima: 76.4 - 23 - XI
Días lluviosos : 198

ESTACION: FLORIDA — FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS — AÑO 1.959

Meses	PRECIPITACION																						TEMPERATURAS			
	7 horas					14 horas					20 horas					Total							Min. abajo de 12 ºC	Min. arriba de 14 ºC	Max. abajo de 22 ºC	Max. arriba de 26 ºC
	0.1	1.0	más de 10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	más de 10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	más de 10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	2.5	5.0	10.0	20.0	50.0				
Enero	9	77	3	2	—	4	2	—	—	—	14	7	4	—	—	15	10	9	7	6	2	—	11	6	7	6
Febro	3	2	2	—	—	1	—	—	—	—	8	6	2	—	—	9	6	6	5	4	1	—	12	5	4	11
Marzo	5	2	1	—	—	4	3	1	—	—	11	6	3	2	—	14	8	5	4	3	2	—	8	2	3	2
Abril	10	5	1	1	—	12	6	1	—	—	15	11	3	1	—	18	15	10	9	5	3	—	8	4	3	3
Mayo	8	6	1	1	—	10	4	1	—	—	20	14	2	—	—	21	16	14	9	4	1	1	16	4	8	5
Junio	11	3	1	1	—	15	7	1	—	—	19	12	3	2	—	24	18	11	8	5	4	—	12	3	12	3
Julio	1	1	—	—	—	9	4	—	—	—	5	3	—	—	—	10	7	2	2	—	—	—	21	—	2	18
Agsto	3	2	—	—	—	6	1	—	—	—	9	5	1	1	—	11	7	6	4	1	1	—	19	1	2	13
Spbre	2	—	—	—	—	5	—	—	—	—	7	3	1	1	—	11	3	3	1	11	1	—	16	1	—	19
Ocbre	14	9	3	2	1	16	6	1	—	—	16	10	4	—	—	23	19	16	14	10	4	1	2	9	5	4
Nvbre	10	8	4	2	—	14	8	2	—	—	22	12	6	4	—	23	17	13	10	9	7	2	4	10	5	3
Dcbre	6	3	1	—	—	7	5	1	—	—	18	13	4	2	—	19	16	14	11	9	2	—	2	11	4	2
Suma anual.	82	48	17	9	1	133	46	8	—	—	164	102	33	13	—	198	142	109	84	57	28	4	131	56	50	83

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 m.m.

Meses	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Total
Enero	6	7	5	4	1	1	1	2	1	1	1	—	1	1	3	4	4	6	7	7	4	2	3	2	16
Febro	—	11	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	5	5	4	3	1	1	1	2	1	9
Marzo	2	—	1	1	2	—	—	1	—	—	—	2	3	3	7	6	3	3	1	1	1	1	2	2	13
Abril	1	1	3	1	1	—	—	3	1	2	—	—	6	11	5	9	7	6	6	8	6	3	3	5	19
Mayo	3	3	3	1	1	1	2	2		1	—	—	4	9	10	11	10	7	8	2	2	3	3	3	21
Junio	1	1	1	2	5	2	2	3	1	1	1	3	7	10	12	13	7	5	6	3	2	4	1	3	25
Julio	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	2	1	1	7	3	4	3	2	1	—	—	—	—	—	11
Agsto	1	2	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	2	4	4	3	3	2	2	1	1	2	—	1	11
Spbre	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	1	2	2	1	4	4	1	1	2	—	1	—	—	11
Ocbre	5	4	7	4	3	2	1	4	2	1	—	2	7	7	7	10	7	9	6	7	7	6	6	6	24
Nvbre	6	5	4	3	3	1	—	—	—	—	1	1	3	13	12	9	11	9	8	5	4	4	4	6	23
Dcbre	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	—	4	6	12	9	11	5	8	4	5	3	3	4	21
Suma anual.	28	26	29	21	18	9	8	16	8	7	7	10	41	75	80	87	75	59	57	41	33	30	27	33	204

ESTACION: FLORIDA — FRECUENCIA DE NUBOSIDAD - BRILLO SOLAR Y VIENTOS — AÑO 1.959

Meses	NUBOSIDAD Observada en dns. Bajo 3.0	Más 8.0	BRILLO SOLAR Bajo 0.9	Más 9.0	NUMERO DE DIAS CON: VIENTOS 7 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	14 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	20 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
Enero	1	17	2	9	—	2	—	22	—	5	—	—	2	—	2	—	1	—	22	—	6	—	—	4	—	15	—	4	—	1	7
Febro	2	10	—	12	—	2	—	22	—	1	—	1	2	—	2	—	3	—	17	—	6	—	—	4	—	23	—	—	—	—	1
Marzo	—	16	1	1	—	3	—	26	—	2	—	—	—	—	2	—	2	—	20	—	77	—	—	2	—	26	—	1	—	2	—
Abril	—	18	1	—	—	2	—	25	—	3	—	—	—	—	7	—	3	—	13	—	7	—	—	6	—	19	—	4	—	1	—
Mayo	1	14	3	2	—	1	—	24	—	5	—	1	—	—	10	—	2	—	9	—	10	—	—	7	—	18	—	4	—	2	—
Junio	—	18	2	1	—	2	—	27	—	1	—	—	—	—	4	—	5	—	16	—	5	—	—	7	—	19	—	2	—	2	—
Julio	—	7	2	2	—	3	—	22	—	3	—	—	3	—	8	—	9	—	10	—	4	—	—	4	—	22	—	—	—	1	4
Agsto	2	9	2	4	—	6	—	17	—	1	—	2	5	—	5	—	7	—	12	—	7	—	—	5	—	23	—	1	—	—	2
Spbre	3	3	—	5	—	8	1	14	—	3	—	2	2	—	16	—	7	—	4	—	1	—	—	9	—	19	—	1	—	—	1
Ocbre	—	21	2	2	—	6	—	18	—	5	—	1	1	—	6	—	3	—	9	—	13	—	—	4	—	20	1	2	—	1	3
Nvbre	—	22	1	2	—	5	—	18	—	6	—	1	—	—	4	—	7	—	6	—	13	—	—	1	—	28	—	5	—	—	4
Dcbre	—	15	1	1	—	1	—	21	—	4	—	—	5	—	2	—	3	—	16	—	9	1	—	1	—	22	—	5	—	—	3
Suma anual.	8	170	17	41	—	41	1	256	—	39	—	8	20	—	68	—	52	—	154	—	88	3	—	54	—	246	1	29	—	10	25

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	Frecuencia a pleno sol 6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	Frecuencia sin sol 6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
Enero	—	6	13	15	18	14	13	13	11	7	4	—	10	6	3	3	4	3	3	4	6	8	9	13
Febro	—	13	16	18	17	17	11	14	13	10	7	—	4	4	2	1	2	2	2	5	6	9	8	14
Marzo	—	6	14	14	9	8	7	4	1	4	5	—	12	5	5	2	2	5	3	3	4	15		20
Abril	—	6	8	2	4	4	3	3	2	5	1	—	16	11	7	5	10	4	6	9	10	11		20
Mayo	—	—	8	12	14	10	8	3	2	5	4	—	25	13	10	6	2	4	7	6	10	16		21
Junio	—	6	8	8	5	3	3	3	3	3	2	—	11	7	8	5	5	4	6	7	9	14		22
Julio	—	5	11	10	12	12	9	9	10	6	6	—	20	9	8	4	3	3	2	2	4	5	8	15
Agsto	1	9	9	5	9	9	9	9	5	5	3	1	7	9	7	7	4	6	2	1	4	8	10	14
Spbre	—	5	14	16	12	7	4	3	5	4	3	—	6	1	1	1	1	2	2	3	3	7	12	15
Ocbre	—	2	6	11	13	12	9	7	4	4	2	—	24	12	8	6	5	8	6	11	9	12	19	26
Nvbre	—	4	15	16	14	12	9	7	5	3	1	—	21	29	4	2	2	2	4	7	11		17	23
Dcbre	—	2	9	10	9	3	4	5	4	2	4	—	20	4	3	5	2	3	6	6	10		17	21
Suma anual.	1	64	131	137	136	111	89	80	65	58	42	1	176	107	66	46	42	47	49	64	86	1	160	224

ESTACION Ospina Pérez MES Enero AÑO 1959 φ = 1º 17' N λ = 77º 29' W Gr. ALTURA 1.700 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	16,2	14,3	15,5	15,3	16,4	22,2	18,2	18,8	23,0	15,5	15,0	13,6	14,0	15,1	14,2	98	70	86	88	8,3	3,8	4,5	0,5	—	0,5	0,2	— C	SW 2	— C
2	16,0	14,0	15,8	15,3	15,2	24,0	18,4	19,0	25,5	14,0	13,5	12,0	11,1	14,1	12,4	93	50	89	77	6,0	8,9	—	—	—	—	0,4	SE 1	NE 1	— C
3	16,8	13,8	16,2	15,6	14,2	24,0	18,2	18,6	25,0	12,5	11,5	9,1	9,0	13,9	10,7	76	40	89	68	4,7	10,8	—	—	—	—	0,2	SE 1	— C	— C
4	16,1	14,0	15,8	15,3	14,2	24,6	18,8	19,1	25,5	12,0	10,0	6,4	9,2	14,0	9,9	52	40	87	60	6,0	10,1	—	—	—	—	0,4	— C	NW 1	— C
5	16,0	13,8	15,4	15,1	13,8	24,8	19,0	19,2	25,5	12,5	11,0	11,3	9,9	14,2	11,8	93	43	87	74	7,7	9,9	—	—	—	—	0,4	— C	NE 1	— C
6	15,8	13,5	15,4	14,9	13,8	25,2	17,6	18,6	26,0	13,0	11,0	10,4	10,0	14,1	11,5	88	42	93	74	7,0	8,9	—	—	—	—	0,4	SW 1	SW 2	— C
7	15,6	14,5	16,2	15,4	13,8	22,8	18,6	18,4	23,5	13,5	13,0	9,6	11,5	14,7	11,9	82	56	92	77	6,0	8,5	—	—	—	—	0,4	NE 1	— C	S 1
8	16,0	14,5	15,8	15,4	14,8	25,2	18,4	19,2	26,0	13,5	11,6	10,9	8,7	14,3	11,3	87	37	90	71	7,7	6,1	—	—	—	—	0,4	SE 1	SW 1	— C
9	16,2	15,0	15,8	15,7	16,0	23,0	18,0	18,8	23,7	13,5	13,5	13,0	10,4	14,6	12,7	96	50	94	80	7,0	8,0	—	—	—	1,1	0,4	— C	SW 1	— C
10	16,6	15,3	16,6	16,2	13,2	23,6	18,0	18,2	24,0	13,0	13,0	10,0	13,3	14,6	12,6	90	61	94	82	7,3	6,9	1,1	—	3,0	3,9	0,6	SE 1	NW 1	— C
11	17,3	15,7	16,9	16,6	16,6	20,6	17,6	18,1	20,6	15,5	15,0	13,6	14,3	14,5	14,1	97	79	96	91	6,7	0,6	0,9	—	—	—	0,6	— C	NE 1	E 2
12	17,2	13,2	15,2	15,2	15,0	22,4	18,2	18,4	23,5	14,0	13,5	11,3	13,4	14,1	12,9	89	66	90	82	6,0	4,5	—	—	—	—	0,8	SE 2	SE 1	— C
13	15,3	13,2	14,7	14,4	16,0	24,0	18,0	19,0	25,0	15,0	12,5	12,6	11,1	13,8	12,5	98	50	90	79	6,7	7,9	—	—	—	—	0,2	SE 3	NW 2	— C
14	14,9	12,5	13,5	13,6	15,4	25,4	19,0	20,0	27,0	15,0	12,5	11,3	10,8	15,0	12,4	86	45	91	74	4,7	9,5	—	—	—	—	1,6	E 2	N 5	— C
15	13,8	12,9	14,0	13,6	15,8	26,2	18,2	19,6	27,0	15,0	14,5	8,1	7,8	12,9	9,6	60	31	83	58	2,0	10,5	—	—	—	—	1,6	E 2	N 6	— C
16	13,8	15,0	15,2	14,7	14,2	25,2	18,4	19,0	27,5	13,5	11,4	6,4	8,3	14,1	9,6	52	35	89	59	3,3	9,4	—	—	—	—	1,8	E 3	SW 5	S 2
17	15,8	14,3	16,0	15,4	15,6	25,2	18,8	19,6	27,5	14,5	13,4	12,6	14,3	13,7	13,5	96	61	85	80	3,7	6,1	—	—	—	—	1,0	SW 2	NW 2	— C
18	16,9	15,2	16,9	16,3	16,8	23,2	18,2	19,1	27,0	14,5	13,0	13,1	16,9	14,1	14,7	92	79	90	87	7,3	6,7	—	—	—	—	0,0	— C	— C	— C
19	17,0	14,0	15,4	15,5	14,8	24,0	18,2	18,8	25,5	18,5	14,0	11,7	10,1	14,8	12,2	93	56	94	78	5,7	6,6	—	—	—	0,1	0,8	E 2	E 6	— C
20	16,0	14,2	15,6	15,3	17,4	24,0	19,0	19,8	25,5	17,0	16,0	14,3	11,1	15,4	13,6	96	50	94	80	6,3	8,0	0,1	—	0,4	7,4	1,0	— C	NE 1	— C
21	16,8	15,8	16,5	16,4	17,2	19,4	16,8	17,6	19,7	16,8	16,5	14,1	15,5	13,4	14,3	96	92	94	94	9,7	—	7,0	5,7	0,4	10,0	0,0	S 2	— C	E 1
22	16,5	15,2	16,2	16,0	16,4	19,4	17,2	17,6	21,0	16,0	15,5	13,6	14,5	14,1	14,1	98	86	96	93	9,7	2,0	4,7	0,9	9,6	12,3	0,2	— C	E 1	W 2
23	16,8	15,8	15,2	16,3	16,2	19,6	17,4	17,6	20,5	16,0	15,5	13,7	13,8	13,6	13,7	90	81	92	91	9,0	—	1,8	0,1	—	3,3	0,2	— C	S 3	— C
24	16,2	15,2	15,8	15,7	15,6	20,6	16,6	17,6	22,5	15,5	15,0	12,7	12,2	13,5	12,8	97	68	96	87	9,7	2,1	3,2	0,2	4,2	10,0	0,0	— C	W 5	— C
25	15,2	14,0	15,0	14,7	15,2	18,0	15,8	16,2	18,5	15,0	14,0	12,9	12,8	13,1	12,9	100	83	98	94	9,7	—	5,6	0,3	1,9	3,8	0,1	— C	NW 1	— C
26	15,2	13,2	14,5	14,2	15,0	23,0	18,2	18,6	23,0	14,8	13,5	12,8	10,1	12,9	11,9	98	49	83	77	9,0	4,7	1,6	—	0,1	15,3	0,2	— C	SW 1	— C
27	15,3	14,0	14,4	14,6	15,6	20,2	17,6	17,8	20,3	15,0	15,0	12,7	13,8	13,0	13,5	96	78	92	89	7,7	3,4	15,6	3,3	0,7	4,0	0,0	— C	N 4	W 2
28	15,2	14,0	15,0	14,7	14,4	21,2	17,8	17,8	22,5	13,5	12,8	12,7	12,5	14,4	13,2	95	67	94	85	8,7	0,9	—	0,1	—	0,1	0,3	E 2	— C	S 2
29	14,9	13,6	15,4	14,6	16,6	21,2	17,6	18,2	21,5	15,8	15,5	13,5	12,0	14,5	13,3	96	64	96	85	6,7	1,4	—	—	—	—	0,4	E 3	W 4	— C
30	15,0	13,6	15,2	14,6	16,2	23,2	18,0	18,8	23,5	16,0	15,5	13,1	14,1	14,9	14,0	96	66	96	86	7,7	5,0	—	—	—	—	0,3	E 2	— C	W 1
31	16,0	15,0	16,0	15,7	17,0	25,0	17,8	19,4	25,5	15,6	15,0	13,4	13,6	14,1	13,7	93	58	92	81	8,7	9,8	—	—	—	0,2	1,2	E 3	NW 3	N 4
Med	15,8	14,2	15,5	15,2	15,4	22,9	18,0	18,6	23,9	14,7	13,6	11,8	11,9	14,1	12,6	90	59	92	80	7,1	5,9	1,5	0,3	0,6	2,3	0,5	— —	— —	— —

Total 72,8 m.m.

ESTACION Ospina Pérez MES Febrero AÑO 1959 φ = 1º 17' N λ = 77º 29' W Gr. ALTURA 1.700 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min	Min. Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	17.3	14.8	17.2	16.4	17.8	24.2	18.2	19.6	25.0	15.2	14.5	12.1	13.8	13.9	13.3	75	61	89	75	5.3	8.8	0.2	—	—	—	0.6	SW 1	— C	— C
2	17.5	15.0	15.8	16.1	16.2	22.4	17.8	18.8	23.5	15.6	14.5	12.6	12.3	13.6	12.8	92	61	90	81	8.3	4.0	—	—	—	0.1	0.2	E 3	N 4	S 5
3	15.5	14.6	15.0	15.1	16.5	21.0	17.2	18.0	23.0	16.2	14.0	13.2	11.9	14.1	13.1	95	64	96	85	8.0	2.9	0.1	—	0.9	1.0	0.4	N 2	N 3	— C
4	14.9	13.5	14.0	14.1	14.6	23.0	18.6	18.7	26.0	14.0	12.5	11.3	11.2	13.6	12.0	91	54	85	77	2.7	9.8	0.1	—	—	—	0.3	— C	SW 1	— C
5	15.2	15.0	15.5	15.2	15.6	23.6	19.2	19.4	25.2	15.0	15.0	10.0	7.6	11.9	9.8	76	35	82	64	2.7	5.6	—	—	—	—	1.2	E 1	N 5	S 2
6	15.9	14.5	15.8	15.4	16.8	23.2	18.2	19.1	24.0	15.5	15.0	12.7	13.8	15.1	13.9	90	65	96	84	7.0	4.2	—	—	—	—	1.0	E 3	B 4	— C
7	15.8	13.9	15.6	15.1	15.2	26.8	18.6	19.8	27.0	13.5	12.0	12.0	10.3	14.3	12.2	93	40	89	74	2.3	9.1	—	—	—	—	0.8	E 2	N 6	E 2
8	15.7	13.0	14.2	14.3	18.8	27.6	19.2	21.2	27.6	15.0	13.5	5.3	8.1	13.7	9.0	34	30	83	49	1.0	9.0	—	—	—	—	1.2	E 6	S 6	SE 3
9	15.0	12.8	14.0	13.9	19.4	28.0	20.2	22.0	28.2	17.0	16.0	5.8	7.1	8.2	7.0	26	24	46	35	1.7	10.6	—	—	—	—	4.6	S 6	W 7	S 3
10	15.0	13.7	15.1	14.6	17.8	25.4	19.2	20.4	26.5	16.8	15.5	9.7	9.4	9.3	8.1	66	39	56	53	2.3	6.8	—	—	—	—	3.0	E 2	E 3	NE 2
11	15.2	13.0	14.6	14.3	15.6	26.2	18.0	19.4	28.5	14.5	13.0	9.3	9.4	13.3	10.7	78	28	66	65	2.3	8.7	—	—	—	—	0.8	E 3	N 5	E 4
12	14.5	12.8	13.4	13.6	16.2	23.0	17.8	19.7	23.2	15.0	13.0	10.9	13.3	12.4	12.2	79	63	82	75	3.3	4.9	—	—	—	—	0.6	E 2	W 1	E 3
13	13.7	12.3	14.0	13.5	16.6	22.8	19.0	19.4	23.5	16.2	14.5	10.9	11.5	12.3	11.6	77	56	76	70	4.0	3.6	—	—	—	—	0.8	S 2	W 4	W 2
14	15.0	13.0	14.7	14.2	16.6	27.4	17.0	19.5	28.0	14.0	12.5	7.9	7.2	12.9	9.3	56	27	90	58	2.0	2.9	—	—	—	—	1.6	W 4	N 6	— C
15	15.0	12.5	15.0	14.2	15.2	27.4	18.6	20.2	27.5	14.0	13.5	9.1	7.5	13.0	9.9	66	28	82	59	2.7	9.0	—	—	—	—	1.2	S 2	W 6	— C
16	16.1	15.0	15.9	15.7	16.2	24.5	18.8	19.8	25.0	14.0	14.0	12.9	10.2	13.5	12.2	94	45	84	74	8.7	8.8	—	—	—	4.7	0.4	— C	W 6	S 2
17	16.7	15.0	16.2	16.0	17.2	23.7	16.0	19.2	24.0	16.0	16.2	14.1	10.8	12.8	12.6	96	50	95	80	9.3	5.2	4.7	—	14.2	56.2	0.4	— C	N 6	— C
18	17.0	15.4	16.2	16.2	15.2	23.2	17.0	18.1	23.5	14.0	14.0	12.2	11.7	13.5	12.5	95	56	94	82	8.3	5.0	42.0	—	0.1	5.2	0.2	— C	W 6	SW 2
19	17.0	15.0	16.2	16.1	16.2	21.4	15.4	17.1	22.0	15.5	15.5	13.1	11.9	12.1	12.4	96	63	93	84	8.7	2.9	5.1	1.1	6.0	7.1	0.4	— C	N 4	— C
20	16.2	14.0	15.5	15.2	15.2	23.0	16.8	18.0	24.0	12.4	12.0	12.0	6.7	14.2	13.0	93	41	96	73	3.3	8.7	—	—	—	—	0.6	E 3	N 2	— C
21	16.3	15.2	16.2	15.9	15.6	21.4	17.4	18.0	22.8	15.0	14.0	13.1	10.5	13.0	12.2	98	56	98	81	2.0	4.0	—	—	—	—	0.4	— C	SW 2	W 1
22	17.2	15.2	17.2	16.9	16.0	18.6	15.8	16.6	20.0	15.5	14.8	12.8	12.7	12.7	12.7	95	80	95	90	3.3	0.9	—	—	—	—	0.0	— C	W 2	E 3
23	17.3	13.2	14.5	15.0	14.6	22.2	17.0	17.7	22.8	13.5	12.0	10.2	11.4	13.3	11.6	62	57	92	77	4.7	6.5	—	—	—	0.6	0.3	SE 3	E 1	— C
24	15.2	14.0	14.2	14.5	16.4	26.6	15.8	17.6	21.6	15.5	15.0	13.6	12.8	13.5	13.3	98	72	95	88	9.3	1.2	0.6	0.1	4.5	4.6	0.0	— C	N 2	— C
25	14.9	13.0	14.0	14.0	15.4	26.4	18.2	19.3	26.0	14.5	14.5	12.6	11.2	14.1	12.7	98	47	90	78	6.3	10.3	—	—	—	—	0.4	SE 2	N 6	E 2
26	14.0	12.9	14.2	13.7	13.4	27.8	17.5	20.6	28.0	16.5	16.0	5.7	6.5	15.2	9.5	33	23	89	48	1.0	10.4	—	—	—	—	2.4	S 5	N 6	— C
27	15.0	14.0	14.6	14.5	15.0	21.2	17.8	18.0	24.5	14.2	13.0	11.6	13.3	12.1	12.7	91	70	90	82	4.7	6.7	—	—	—	—	0.8	S 2	— C	— C
28	15.9	14.8	14.0	14.9	15.2	23.2	18.2	18.8	25.0	13.5	11.0	10.9	11.1	13.8	11.9	85	53	87	75	2.7	6.8	—	—	—	—	0.6	— C	N 2	— C
29																													
30																													
31																													
Med.	15.7	14.0	15.1	14.9	16.3	23.8	17 8	18.9	24.8	14.9	13.9	10.6	10.6	12.8	11.4	79	50	85	72	5.0	6.5	1.8	—	0.9	2.8	0.8	— —	— —	— —

Total 79.5 m.m.

ESTACION Ospina Pérez MES Marzo AÑO 1959 φ = 1º 17' N. λ = 77º 20' W Gr. ALTURA 1.700 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Min. Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	14.4	13.1	15.2	14.2	16.0	24.4	17.0	18.6	26.0	13.0	11.5	11.3	12.6	13.8	12.6	83	55	96	78	7.0	7.8	—	—	—	4.2	1.6	— C	W 6	N 1
2	16.0	14.0	15.2	15.1	17.2	21.4	17.0	18.2	22.0	16.5	13.8	14.4	11.7	12.2	12.8	98	62	85	82	9.0	3.5	4.2	2.9	0.1	3.1	0.2	S 1	W 2	— C
3	14.9	12.7	14.0	13.9	15.6	21.5	17.6	18.1	22.0	14.0	14.0	12.3	11.5	13.5	13.4	93	60	90	81	8.0	3.4	0.1	—	—	—	0.0	E 3	— C	— C
4	14.6	12.2	13.8	13.5	17.6	23.5	19.2	19.9	24.0	16.5	15.0	14.5	11.3	15.0	13.6	96	53	90	80	8.7	4.0	—	—	—	0.6	0.2	W 3	W 4	SW 2
5	14.5	12.0	13.9	13.5	17.6	24.8	17.2	19.2	25.0	16.5	16.0	14.8	12.9	13.1	13.6	98	56	90	81	9.0	3.6	0.6	—	4.9	4.9	0.0	SW 2	N 3	— C
6	14.5	12.8	14.0	13.8	17.0	21.5	18.0	18.6	23.5	14.5	14.0	13.5	13.7	13.4	13.5	94	71	87	84	9.0	3.3	—	0.1	0.1	1.1	0.2	— C	W 2	SW 1
7	14.9	13.0	15.0	14.3	17.8	21.0	17.6	18.8	21.2	16.5	16.0	15.0	15.1	14.5	14.9	98	81	96	92	9.7	0.2	0.9	0.1	—	0.1	0.2	W 2	W 1	W 3
8	15.6	11.8	14.0	13.8	17.4	23.6	19.2	19.8	26.0	16.0	14.8	14.3	14.4	15.3	14.7	96	66	92	85	8.0	4.7	—	—	T	T	0.0	— C	— C	— C
9	15.0	13.8	14.0	14.3	17.6	22.0	17.6	18.7	23.0	16.2	15.0	14.2	11.8	13.7	13.2	94	60	91	82	7.0	1.0	—	—	T	T	0.2	E 2	— C	— C
10	15.0	12.9	14.9	14.3	15.4	25.0	18.0	19.1	26.0	14.0	13.5	12.8	9.5	13.8	12.9	98	41	90	76	3.7	9.3	—	—	—	—	0.4	— C	W 2	— C
11	15.2	14.0	15.1	14.8	17.2	24.2	18.0	19.4	24.5	16.5	16.0	13.7	13.8	14.2	13.9	94	61	92	82	7.3	2.6	—	0.1	—	1.5	0.3	S 4	NE 2	W 3
12	15.7	14.0	16.1	15.3	16.8	22.0	17.4	18.4	23.0	16.0	15.0	12.4	12.9	14.0	13.4	94	65	94	84	8.3	0.9	1.4	0.1	13.8	38.2	0.3	— C	— C	— C
13	16.1	14.0	15.5	15.2	15.5	22.0	17.0	17.9	22.5	15.0	15.0	12.7	11.8	13.4	12.6	97	60	93	83	8.7	1.4	24.3	1.7	2.5	4.2	0.2	E 2	W 1	— C
14	16.0	13.5	15.0	14.8	16.6	26.4	19.4	20.4	26.5	15.0	15.0	13.7	14.2	15.4	14.4	98	56	91	82	9.0	6.6	—	—	—	—	0.4	W 3	— C	— C
15	16.1	15.0	16.4	15.8	17.4	21.8	18.0	18.8	23.5	15.5	14.0	14.3	15.8	14.7	14.9	96	81	95	91	9.7	5.7	—	0.5	2.2	2.7	0.0	E 2	N 1	— C
16	17.0	14.0	16.0	15.7	15.4	23.0	18.4	18.8	26.0	14.5	13.8	12.1	13.6	14.5	13.4	93	65	92	83	5.7	6.3	—	—	0.5	0.5	0.2	E 2	NE 3	— C
17	16.9	15.0	16.6	16.2	16.6	21.6	18.2	18.6	23.0	15.8	14.0	13.7	11.0	15.1	13.3	98	58	96	84	9.3	1.4	—	—	—	—	0.0	— C	N 3	SW 1
18	17.0	15.0	17.2	16.4	17.4	24.4	18.0	19.4	25.5	16.5	15.5	14.5	12.3	14.6	13.8	97	54	94	82	9.3	5.4	—	—	—	—	0.2	N 2	N 6	— C
19	17.3	14.5	17.0	16.3	18.2	22.6	18.8	19.6	25.0	16.2	16.0	14.4	9.3	14.3	12.7	92	46	92	77	6.3	7.1	—	—	3.8	3.8	0.2	W 2	E 4	— C
20	17.3	14.6	16.2	16.0	18.6	25.6	18.5	20.3	26.0	13.5	12.6	15.2	9.8	13.9	13.0	94	40	87	74	6.0	9.4	—	—	—	—	0.8	— C	SE 2	SW 1
21	17.4	15.0	16.0	16.1	14.0	26.4	19.2	19.7	27.7	13.5	11.5	9.7	7.5	13.3	10.2	82	30	80	64	2.0	10.9	—	—	—	—	0.3	— C	NE 1	— C
22	17.0	15.0	17.0	16.3	15.2	26.0	19.2	19.9	28.5	15.0	12.0	7.8	9.0	11.9	9.6	60	37	73	56	5.3	1.6	—	—	—	—	0.3	SW 1	— C	— C
23	17.2	14.0	15.4	15.5	17.2	24.0	19.0	19.8	25.2	16.0	15.0	10.8	10.1	13.9	11.6	74	46	85	68	6.7	6.2	—	—	—	—	0.3	— C	NE 2	— C
24	16.2	15.0	16.2	15.8	17.5	21.0	18.2	18.7	22.0	16.0	16.0	14.0	11.7	14.1	13.3	93	63	90	82	6.3	3.8	—	1.0	0.1	15.0	0.2	— C	— C	— C
25	16.5	14.9	15.6	15.7	16.4	22.0	18.8	19.0	23.0	14.5	14.0	12.3	10.7	13.9	12.3	94	55	86	78	7.7	7.5	13.9	0.1	—	3.5	0.2	— C	SW 1	— C
26	16.2	14.0	15.5	15.2	17.0	23.0	18.0	19.0	24.5	15.5	15.5	13.5	10.7	13.3	12.5	94	51	86	77	8.7	4.8	3.4	—	—	0.7	0.0	— C	SW 1	— C
27	16.3	14.0	15.2	15.2	16.8	23.6	18.0	19.1	24.0	15.0	14.5	13.4	10.8	13.0	12.4	94	50	85	76	7.3	4.2	0.7	—	0.4	0.4	0.2	— C	SW 2	SW 1
28	15.8	15.0	15.2	15.3	14.0	21.5	17.8	17.8	22.0	14.0	14.0	10.0	9.7	11.3	10.3	84	50	75	70	4.7	1.9	—	—	—	—	0.4	SE 1	— C	— C
29	16.0	14.0	15.2	15.1	15.8	24.0	18.8	19.4	27.0	14.5	14.0	12.2	9.0	13.2	11.5	91	40	82	71	6.7	6.7	—	—	—	0.5	0.6	SE 2	— C	— C
30	16.2	15.2	16.2	15.9	17.2	23.2	16.6	18.4	23.5	14.0	13.6	13.1	8.5	12.4	11.3	90	40	88	73	8.3	1.6	0.5	0.5	—	0.5	0.2	SE 1	— C	— C
31	16.6	15.0	16.7	16.1	17.0	19.6	16.2	17.2	19.7	15.5	14.0	12.9	8.2	12.4	11.2	90	48	91	76	8.3	5.8	—	—	1.5	1.6	0.3	— C	— C	— C
Med	16.0	14.0	15.4	15.1	16.6	23.1	18.0	19.0	24.2	15.2	14.0	13.0	11.4	13.7	12.7	91	56	89	78	7.4	4.6	1.6	0.2	0.9	2.6	0.3	— —	— —	— —
																						Total			87.1 m.m.				

ESTACION Ospina Pérez MES Abril AÑO 1959 φ = 12 17' N λ = 74 29' W Gr ALTURA 1.700 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m m				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	15,6	13,8	15,2	14,9	15,8	24,6	17,0	18,6	25,5	14,0	13,5	12,7	11,0	13,4	12,4	95	48	93	79	9,0	6,8	0,1	---	15,4	15,4	0,6	E 1	-- C	-- C
2	15,2	15,0	15,6	15,3	16,4	21,2	17,8	18,3	22,5	15,5	15,5	13,0	13,1	14,0	13,4	94	70	92	85	8,7	3,7	--	3,3	1,7	5,3	0,4	-- C	N 3	-- C
3	16,5	14,9	15,5	15,6	16,6	22,2	17,0	18,2	22,5	15,5	15,5	13,0	13,1	12,3	13,1	93	65	92	83	9,0	3,6	0,3	0,4	0,1	0,5	0,2	-- C	-- C	-- C
4	16,2	14,6	16,3	15,7	16,2	23,2	17,4	18,6	24,0	14,5	13,5	11,4	11,0	14,3	12,2	83	52	96	77	6,7	8,4	--	0,3	1,1	8,5	1,0	E 1	N 3	-- C
5	17,3	14,0	15,6	15,6	17,0	23,2	17,8	19,0	23,5	15,0	15,5	13,3	11,5	13,3	12,7	92	55	92	80	8,3	1,5	7,1	12,7	3,2	15,9	1,1	-- C	-- C	-- C
6	15,6	14,2	15,6	15,1	19,0	23,8	18,2	19,8	25,0	15,2	14,6	13,9	12,4	14,2	13,5	85	56	91	77	6,7	7,3	--	--	0,7	0,7	0,0	W 2	W 4	-- C
7	16,2	14,0	15,5	15,2	16,0	25,5	17,8	19,3	25,6	15,0	14,5	11,4	9,1	8,0	9,5	84	38	53	58	8,3	1,6	--	--	---	--	0,2	-- C	NE 1	-- C
8	16,7	15,0	15,5	15,7	17,2	24,4	19,0	19,9	24,5	14,0	13,0	13,7	9,7	11,8	11,7	94	43	73	70	6,7	5,2	--	--	--	--	0,2	-- C	W 3	SE 2
9	16,0	15,0	16,0	15,7	17,0	23,6	18,0	19,2	25,0	15,5	14,5	10,1	11,3	12,6	11,3	70	52	82	68	5,0	6,1	--	--	0,3	0,3	0,6	-- C	W 1	E 2
10	15,9	13,2	14,6	14,6	17,0	27,6	20,0	21,2	28,0	14,0	17,0	8,0	6,8	12,3	9,0	56	20	71	49	1,0	8,9	--	--	--	--	1,2	-- C	W 6	S 2
11	15,5	13,2	14,8	14,5	15,4	25,0	19,2	19,7	25,5	15,0	14,0	11,8	9,5	14,0	11,8	90	41	85	72	2,3	5,7	--	--	--	--	1,2	S 1	-- C	-- C
12	15,9	14,0	15,5	15,1	17,2	23,6	19,8	20,1	25,5	15,5	14,0	13,4	15,5	14,1	14,3	92	71	82	82	4,3	4,0	--	--	--	1,1	0,4	-- C	-- C	W 2
13	15,6	13,2	14,0	14,3	16,4	25,8	18,8	20,0	26,5	15,5	15,0	13,3	10,9	14,8	13,0	96	45	91	77	3,0	2,9	1,1	--	--	--	1,0	W 1	NW 2	-- C
14	15,3	13,0	14,7	14,3	18,0	24,4	19,2	20,2	26,5	15,0	14,0	11,4	9,5	14,9	11,9	74	42	79	65	3,7	4,2	--	--	--	3,6	0,4	S 2	E 4	-- C
15	15,2	13,6	15,1	14,6	16,6	22,2	18,0	18,7	22,5	16,0	16,0	13,3	14,0	14,9	14,1	95	70	96	87	9,0	0,8	3,6	0,4	0,1	1,5	0,2	-- C	N 5	W 2
16	16,9	13,0	16,2	15,4	16,6	24,0	18,6	19,4	24,5	15,5	14,2	13,6	11,8	13,4	12,9	98	53	84	78	8,3	1,2	1,0	0,1	--	0,1	0,0	-- C	5	W 2
17	16,5	14,0	16,2	15,6	17,2	23,8	18,8	19,6	24,5	16,6	16,0	14,4	11,5	11,9	12,6	98	52	74	75	7,0	1,1	--	--	--	0,1	0,6	W 1	W 3	W 2
18	17,0	14,7	16,0	15,9	17,4	23,2	19,0	19,2	24,5	16,0	15,0	13,6	15,5	13,8	14,3	92	73	90	85	7,7	1,3	0,1	0,9	2,2	0,3	1,2	-- C	-- C	-- C
19	16,6	14,5	15,9	15,6	16,6	21,2	17,6	18,2	22,5	15,5	14,9	13,5	12,5	14,2	13,4	96	67	94	86	8,0	1,7	2,2	--	0,9	15,2	0,8	-- C	-- C	SW 1
20	16,4	12,6	14,0	14,3	16,0	20,8	17,8	18,1	23,5	14,0	14,0	13,2	13,3	14,7	13,7	98	73	96	89	9,0	2,9	14,3	0,5	0,3	11,2	0,0	W 2	E 4	E 1
21	14,9	13,0	15,5	14,5	16,0	22,2	17,4	17,2	24,4	15,2	15,0	12,8	14,3	14,0	13,7	95	71	94	87	9,7	3,7	10,4	--	36,3	47,5	0,0	N 3	N 4	-- C
22	15,5	13,2	15,6	14,8	15,2	23,2	18,0	18,6	23,5	14,5	14,0	12,6	16,4	14,2	14,4	98	67	92	86	6,7	5,4	11,2	0,3	0,2	0,5	0,4	-- C	S 1	-- C
23	15,9	13,2	15,8	15,0	17,2	22,0	17,6	18,6	24,0	16,0	15,0	14,1	14,1	14,2	14,1	96	71	94	87	9,3	9,5	--	9,2	1,4	10,9	0,2	W 2	-- C	-- C
24	15,5	13,2	15,8	14,8	16,6	21,4	18,0	18,5	23,0	16,5	16,0	13,7	16,4	14,0	14,7	98	86	91	92	10,0	2,4	0,3	1,5	4,1	16,7	0,2	E 2	N 1	-- C
25	15,9	13,5	15,8	15,1	16,8	22,2	16,6	16,0	23,0	16,0	15,0	13,9	12,5	12,6	13,0	98	63	90	84	9,7	0,4	11,0	1,1	9,6	12,7	0,4	W 2	-- C	-- C
26	16,0	13,2	15,9	15,0	16,2	24,2	18,2	19,2	25,5	14,0	13,6	13,1	13,1	14,8	13,7	96	58	94	83	8,3	6,8	2,0	--	1,9	1,9	0,2	E 2	W 5	-- C
27	16,0	14,2	15,6	15,3	17,5	21,0	18,2	18,7	21,5	16,0	15,5	14,1	10,5	13,4	12,7	94	57	86	79	9,0	3,4	--	--	3,4	3,5	0,2	S 1	N 1	E 1
28	15,6	13,2	15,0	14,6	16,6	26,0	18,5	19,9	27,5	15,0	14,5	10,5	6,2	13,9	10,2	76	26	85	62	5,3	1,5	0,1	--	--	--	2,2	-- C	W 6	-- C
29	14,8	13,0	14,7	14,2	15,4	25,0	18,0	19,1	25,5	14,5	13,0	11,9	8,9	13,8	11,5	91	38	90	73	5,0	6,7	--	--	--	--	0,2	E 3	N 4	-- C
30	15,2	15,7	14,9	15,3	16,4	23,6	18,0	19,0	24,5	14,5	14,0	13,3	9,1	14,2	12,2	96	42	92	77	9,0	6,7	--	--	1,2	2,3	0,5	-- C	W 2	-- C
31																													
Med	15,9	13,8	15,4	15,0	16,6	23,5	18,1	19,1	24,5	15,2	14,5	12,7	11,8	13,6	13,7	90	56	87	78	7,1	4,2	2,2	1,1	2,8	6,1	0,5	-- --	-- --	-- --

Total 181.7 a.m.

ESTACION Ospina Pérez MES Mayo AÑO 1959 φ = 1º 17'N λ = 77º 29'W Gr. ALTURA 1.700 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	16,0	14,5	15,7	15,4	17,2	20,4	17,2	18,0	21,0	16,0	15,5	14,1	15,1	14,1	14,4	96	84	96	92	9,3	6,3	1,1	2,6	3,6	12,3	0,2	W 3	-- C	-- C
2	16,0	15,0	15,9	15,6	16,8	21,2	16,4	17,7	21,8	16,0	15,5	13,6	14,2	12,1	13,3	96	75	87	86	9,3	0,8	6,1	0,6	0,6	1,2	0,2	-- C	W 2	-- C
3	15,2	14,9	15,6	15,2	15,4	22,5	18,2	18,6	23,5	14,0	13,0	11,1	10,2	14,1	11,8	85	50	80	75	5,7	4,0	--	--	--	14,7	0,4	S 2	SW 3	-- C
4	14,9	13,0	15,0	14,3	16,2	22,4	17,0	18,2	23,5	15,0	14,5	13,1	12,0	13,8	13,0	96	60	86	84	9,0	3,2	14,7	1,7	4,7	12,3	0,0	-- C	W 3	-- C
5	15,2	13,0	14,9	14,4	16,4	22,0	18,0	18,8	23,5	15,5	15,5	13,3	11,8	13,6	13,2	96	60	94	83	9,0	6,2	5,9	--	2,3	17,9	0,0	SW 1	SW 3	W 2
6	15,0	14,3	15,9	15,4	15,2	21,2	17,8	18,2	23,0	14,5	14,0	12,2	12,7	14,7	13,2	90	60	85	90	9,0	3,7	15,6	0,1	--	0,1	0,2	N 3	W 3	-- C
7	16,0	15,0	16,0	15,7	16,4	22,4	18,0	18,7	23,5	16,0	15,0	12,5	12,0	14,2	12,9	90	60	92	81	6,3	5,4	--	0,1	1,1	22,5	0,3	SW 2	N 1	-- C
8	16,0	15,0	15,5	15,5	16,2	20,8	18,0	18,2	24,0	14,5	14,5	13,4	13,8	14,2	13,8	98	75	92	88	8,3	--	21,3	0,5	5,9	20,6	0,2	-- C	-- C	-- C
9	15,6	14,0	14,9	14,5	16,2	21,8	17,2	18,1	23,5	15,5	15,0	13,4	12,7	13,7	13,3	93	65	94	86	9,3	3,0	14,2	--	6,0	6,0	0,0	SW 2	N 3	E 1
10	14,8	12,0	13,6	13,5	16,8	24,2	18,0	19,2	24,6	14,0	13,0	12,2	10,7	13,7	12,2	86	48	89	74	6,7	7,6	--	0,1	--	26,3	0,0	-- C	SW 2	-- C
11	14,0	13,0	14,7	14,1	15,6	22,2	18,6	18,8	23,8	15,2	15,0	12,2	12,2	13,9	12,8	92	82	87	80	8,0	4,0	26,2	1,8	--	1,8	0,0	E 1	N 3	-- C
12	15,8	14,5	16,2	15,5	13,0	24,2	19,2	20,2	24,5	14,8	14,0	8,2	12,0	15,5	11,8	53	53	93	67	5,0	7,9	--	--	--	--	0,2	-- C	N 4	W 1
13	16,9	15,0	16,8	16,2	17,2	23,4	19,0	19,6	24,2	15,6	15,0	13,1	13,1	15,3	13,8	90	61	93	81	7,7	4,7	--	0,2	--	0,2	0,4	N 2	N 3	E 1
14	17,0	15,6	15,9	16,2	16,4	24,2	18,8	19,6	25,5	15,6	14,0	11,5	16,2	14,0	13,9	83	72	87	81	4,7	4,6	--	0,1	0,8	0,9	0,4	E 1	-- C	S 2
15	16,7	14,2	16,0	15,6	16,4	25,4	20,0	20,4	26,0	15,5	14,0	11,5	13,1	15,1	12,2	82	42	86	70	5,7	3,7	--	--	0,3	0,3	0,2	S 2	W 3	W 2
16	16,9	14,0	16,2	15,7	16,8	25,4	18,0	19,6	26,5	15,5	14,0	12,7	12,2	13,3	12,7	90	50	86	75	4,7	9,4	--	--	--	--	0,3	SW 3	W 4	E 2
17	16,0	13,8	15,2	15,0	15,2	24,8	19,0	19,5	25,5	15,0	14,0	10,2	12,9	15,0	12,7	78	55	91	75	3,7	9,1	--	--	--	--	0,8	E 2	W 4	-- C
18	15,4	12,8	14,9	14,4	18,2	22,8	18,8	18,6	26,9	16,0	15,0	11,7	8,6	14,0	11,4	78	42	87	69	5,3	7,8	--	--	--	--	0,0	W 2	W 3	-- C
19	14,2	12,5	15,0	13,9	17,4	25,8	18,6	20,1	26,0	15,0	13,5	11,6	12,8	14,7	13,0	78	53	92	74	5,0	7,1	--	--	--	0,2	0,0	E 2	W 3	-- C
20	14,9	13,2	15,2	14,4	16,4	26,4	18,6	20,0	26,5	15,8	15,0	12,8	11,4	15,2	13,1	92	45	94	74	7,7	6,0	0,2	--	1,3	1,3	0,2	-- C	W 5	W 5
21	14,7	13,7	14,2	14,2	15,2	22,6	17,6	18,2	24,5	15,2	14,5	12,4	11,8	13,9	12,7	92	58	82	82	9,7	8,4	--	--	3,7	24,1	0,0	-- C	N 2	-- C
22	15,0	14,2	15,0	14,7	17,0	22,8	17,8	18,8	23,0	15,5	14,5	10,9	12,2	14,8	12,6	77	59	96	77	7,0	--	20,4	0,1	--	0,1	0,2	W 5	W 6	W 2
23	15,0	13,2	15,5	14,6	16,0	26,0	18,0	19,5	26,6	14,8	14,0	12,5	12,7	11,6	12,3	92	51	76	73	3,7	11,3	--	--	--	--	0,4	E 1	NW 4	-- C
24	15,0	13,6	15,5	15,6	16,4	26,4	20,2	20,6	27,0	13,5	12,0	10,2	5,5	5,7	7,1	77	21	33	44	--	11,0	--	--	--	--	2,8	W 4	N 6	S 4
25	15,5	13,6	14,0	14,4	17,6	24,2	18,2	19,6	25,5	15,0	14,0	9,2	10,5	14,2	11,3	62	47	91	67	2,0	8,7	--	--	--	--	0,4	S 2	W 3	E 2
26	14,0	13,0	14,3	13,8	15,0	26,8	18,8	19,5	26,8	14,0	13,0	10,7	10,0	14,8	11,8	94	38	91	71	3,3	7,4	--	--	--	--	0,3	S 4	S 3	-- C
27	15,0	13,9	14,7	14,5	17,2	24,8	18,4	20,0	25,0	14,5	13,0	13,4	10,8	14,3	12,8	92	47	90	76	5,7	8,1	--	--	--	--	0,4	SW 2	SW 4	SW 1
28	15,6	14,0	15,0	14,9	15,0	23,8	17,6	18,6	24,0	13,5	12,0	11,6	9,8	14,8	11,7	91	40	93	76	6,7	4,9	--	--	1,8	2,0	0,0	S 3	-- C	-- C
29	15,3	14,2	15,3	14,9	16,2	23,2	18,4	19,0	24,5	15,5	15,0	13,1	11,7	15,0	13,3	96	56	94	82	9,7	4,7	0,2	0,1	0,4	4,1	0,3	-- C	N 4	-- C
30	15,8	13,2	15,2	14,7	16,4	23,2	17,4	18,6	24,8	16,0	14,0	13,3	11,5	15,5	13,1	96	56	96	82	9,3	7,0	3,6	--	--	--	0,2	-- C	N 2	-- C
31	16,2	14,0	16,0	15,4	19,2	24,2	19,8	19,8	24,5	14,5	13,0	12,7	11,3	14,7	12,9	77	50	96	74	5,0	6,6	--	--	--	--	0,2	W 3	-- C	-- C
Med	15,5	13,9	15,3	14,9	16,5	23,6	18,2	19,1	24,6	15,1	14,2	11,8	11,7	14,0	12,5	87	56	90	77	6,5	5,7	4,2	0,3	1,0	5,4		-- --	-- --	-- --
																									Total	132,9			

ESTACION Ospina Pérez MES Junio AÑO 1959 φ = 1° 17' N. λ = 77° 29' W Gr. ALTURA 1.700 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Mín. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	17.0	13.2	15.4	15.2	17.2	20.4	18.6	18.7	23.5	14.5	13.0	14.1	12.4	15.2	13.9	90	70	94	87	7.0	7.4	—	0.8	1.3	2.4	1.4	— C	N 3	— C
2	15.2	13.5	15.0	14.6	16.2	24.6	18.8	19.6	25.0	15.0	14.5	13.1	11.5	15.1	13.2	96	50	93	80	8.0	—	0.3	—	—	—	0.2	W 2	W 5	W 2
3	15.2	12.8	14.9	14.3	15.8	22.8	17.0	18.2	24.0	15.2	14.5	12.2	12.5	12.9	12.5	91	61	90	80	6.3	6.0	—	—	—	—	0.2	— C	N 3	— C
4	14.2	13.6	14.5	14.1	17.6	27.0	18.8	20.6	27.2	16.0	15.0	14.5	10.5	15.7	13.6	96	40	96	77	8.7	6.3	—	0.2	2.0	34.4	0.2	SW 2	N 5	— C
5	15.3	14.0	15.8	15.0	16.2	20.2	16.6	17.4	22.5	15.6	15.0	13.1	14.2	13.5	13.6	96	80	96	91	7.3	2.9	32.2	0.4	3.4	4.9	0.0	— C	— C	E 1
6	16.0	14.2	16.6	15.6	16.6	20.2	17 4	18.0	21.0	16.0	15.5	13.6	14.2	14.0	13.9	96	80	94	90	9.7	—	1.1	2.1	4.6	8.6	0.2	— C	W 3	— C
7	17.2	14.0	16.2	15.8	16.8	21.4	16.8	18.0	22.5	15.0	14.0	13.1	12.2	12.7	12.7	92	64	90	82	9.7	0.7	1.9	0.4	2.1	2.6	0.4	— C	W 3	— C
8	16.6	15.2	16.4	16.1	16.6	19.4	17.4	17.7	20.0	15.0	14.0	13.2	14.8	13.6	13.9	94	87	92	91	9.3	—	0.1	5.5	1.0	7.4	0.2	— C	— C	— C
9	15.8	14.0	15.2	15.0	16.2	22.8	18.2	18.8	23.0	15.8	15.5	13.4	14.1	14.8	14.1	98	68	94	87	6.0	1.0	0.9	—	2.7	3.0	0.0	— C	N 2	E 1
10	15.0	13.8	14.5	14.4	17.2	21.2	18.0	18.6	22.6	16.0	15.0	14.1	15.1	14.6	14.6	96	80	94	90	8.7	2.6	0.3	0.5	—	0.9	0.0	NW 2	— C	— C
11	15.0	13.2	14.8	14.3	16.6	22.4	17.6	18.6	23.5	16.0	15.0	13.7	12.9	13.5	13.4	98	64	90	84	6.0	1.9	0.4	—	—	—	0.0	E 2	SW 4	E 3
12	14.5	13.0	14.0	13.8	15.5	23.0	17.2	18.2	24.0	15.0	14.0	11.4	10.8	13.7	12.0	87	52	94	78	5.7	6.6	—	—	0.2	0.2	0.2	E 2	SW 5	— C
13	15.2	13.2	14.9	14.4	16.6	21.2	16.4	17.6	22.0	15.2	14.5	13.5	11.3	13.4	12.7	96	60	97	84	9.3	4.1	—	0.1	2.8	10.7	0.2	W 2	W 4	— C
14	15.9	13.5	13.9	14.4	16.6	22.6	18.0	18.8	25.0	15.9	15.5	13.7	11.0	13.8	12.8	98	54	90	81	8.7	2.1	7.8	0.5	0.3	1.0	0.4	— C	S 3	E 2
15	15.8	13.9	14.9	14.9	16.2	24.2	18.2	19.2	24.5	15.0	14.5	12.3	12.4	15.1	13.3	90	56	96	80	6.7	6.9	0.2	—	5.3	6.0	0.4	— C	W 5	W 1
16	15.0	14.2	15.0	14.7	16.0	20.6	17.8	18.0	21.0	15.9	14.5	13.1	14.3	15.0	14.1	92	79	98	91	10.0	0.9	0.7	0.1	0.4	5.6	0.0	— C	N 2	W 1
17	15.3	13.0	15.2	14.5	17.0	22.2	16.8	18.2	23.6	15.0	15.0	13.5	12.4	13.6	13.8	94	57	96	82	9.7	4.8	5.1	0.1	18.3	18.4	0.2	— C	S 6	— C
18	14.3	14.0	15.8	14.7	16.4	22.4	17.4	18.4	23.5	16.0	15.5	13.6	14.3	14.3	14.1	98	71	96	88	9.3	6.7	—	0.3	2.1	3.2	0.2	W 2	W 3	— C
19	16.6	16.2	15.8	15.9	16.2	21.8	18.0	18.5	22.5	16.0	15.0	13.4	11.2	13.8	12.8	98	58	90	82	9.7	3.0	0.3	0.3	0.1	4.7	0.6	W 1	W 3	— C
20	16.0	13.7	15.8	15.2	16.0	23.2	17.2	18.4	23.5	14.5	13.0	12.8	10.1	14.1	12.3	94	48	96	79	8.3	3.7	4.3	—	5.0	20.2	0.0	— C	— C	— C
21	15.8	14.7	15.2	15.2	16.0	23.2	17.8	18.7	23.5	15.5	15.0	13.6	10.6	14.7	13.0	96	50	96	81	8.7	4.3	15.2	0.2	0.2	1.2	0.2	E 1	W 1	— C
22	16.0	14.0	15.0	15.0	17.4	22.3	17.5	18.8	23.5	15.0	15.0	13.6	11.5	14.4	13.2	92	56	96	81	9.3	5.9	0.8	—	—	—	0.4	NW 2	W 4	— C
23	15.0	14.0	14.2	14.4	16.4	24.4	17.0	18.7	25.5	14.0	13.0	13.3	12.3	13.1	12.9	96	54	91	80	7.0	7.8	—	—	—	—	0.2	SW 1	N 2	E 1
24	14.8	12.0	14.0	13.6	17.2	24.6	19.2	20.0	27.0	14.0	13.0	10.7	5.8	15.2	10.6	73	26	91	63	3.7	8.4	—	—	—	—	0.3	— C	— C	— C
25	14.2	13.0	14.2	13.8	16.2	25.0	18.8	19.7	26.0	14.0	13.5	13.3	9.9	13.3	11.2	75	42	83	67	2.7	4.3	—	—	—	—	0.0	E 1	N 3	W 2
26	14.9	13.0	15.0	14.3	17.0	23.8	17.8	19.1	25.5	16.2	16.0	13.3	8.8	14.7	12.3	92	40	96	76	7.7	4.7	—	—	0.1	3.0	0.0	W 3	— C	— C
27	16.0	14.8	14.5	15.1	16.6	21.0	17.8	18.3	22.5	16.5	15.5	13.2	11.1	14.7	13.0	94	60	96	83	8.3	3.6	2.9	0.1	—	0.1	0.0	— C	— C	E 1
28	14.6	13.2	13.4	13.7	17.6	21.6	17.8	18.7	23.0	16.5	15.0	13.9	10.3	14.1	12.8	92	54	92	79	8.3	7.3	—	—	—	—	0.0	— C	W 2	E 1
29	16.2	13.0	15.1	14.8	16.0	23.8	19.0	19.4	25.5	15.5	14.5	12.9	8.8	15.0	12.2	93	40	91	75	6.0	5.3	—	—	0.1	0.3	0.4	E 2	W 4	— C
30	14.9	13.0	14.5	14.1	16.6	24.0	17.8	19.0	24.0	14.5	13.6	11.4	12.5	13.6	12.5	80	56	90	75	4.7	6.7	0.2	1.0	0.4	1.4	0.2	— C	N 3	— C
31																													
Med	15.4	13.7	15.0	14.7	16.6	22.6	17.8	18.7	23.7	15.3	14.6	13.1	11.6	14.2	13.0	93	58	93	81	7.7	4.2	2-5	0.4	1.7	4.7	0.2	— —	— —	— —

Total 140.2 m.m.

ESTACION Ospina Pérez MES Julio AÑO 1959 φ = 1° 17' N. λ = 77° 29' W Gr. ALTURA 1.700 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	15,3	13,3	17,1	15,2	15,6	25,2	19,6	20,0	26,0	13,5	13,0	9,3	7,1	11,0	9,1	70	30	65	55	4,3	6,5	—	—	—	—	0,4	SW 2	S 3	E 4
2	15,8	14,2	16,2	15,4	15,6	23,0	18,0	18,6	25,0	14,5	13,0	9,5	10,0	12,9	10,8	62	48	84	68	3,7	4,2	—	—	—	—	0,4	S 3	W 2	E 4
3	15,7	13,7	15,7	15,0	16,8	26,2	20,6	21,0	27,0	16,5	15,5	8,8	7,4	6,7	7,6	62	39	37	43	4,0	8,0	—	—	—	—	0,2	W 1	W 3	W 4
4	15,0	13,6	14,3	14,3	16,0	28,0	18,6	20,3	28,0	15,8	14,5	9,5	8,3	13,9	10,6	70	30	86	62	1,3	11,1	—	—	—	—	3,2	— C	N 5	— C
5	14,5	12,0	14,6	13,7	16,0	27,0	18,6	19,8	27,5	14,5	13,5	10,3	9,0	14,4	11,2	80	34	90	68	2,7	9,6	—	—	3,0	3,0	0,2	SW 2	NE 3	— C
6	14,6	14,0	15,2	14,6	16,6	20,7	18,4	18,4	22,5	16,0	15,5	12,9	11,7	15,0	13,2	92	66	94	84	9,7	0,5	—	0,5	—	1,1	0,2	SW 1	— C	— C
7	15,2	13,3	14,9	14,5	15,6	22,8	17,6	18,4	23,0	15,5	15,0	12,7	13,3	14,5	13,5	97	64	96	86	9,0	2,7	0,6	—	—	0,2	0,2	— C	— C	— C
8	15,2	13,4	14,4	14,3	15,8	23,0	17,4	18,4	23,0	15,2	15,0	12,8	9,0	13,5	11,8	96	46	91	78	9,0	5,8	0,2	0,3	—	10,4	0,0	— C	W 4	— C
9	15,6	14,2	15,3	15,0	16,6	23,4	17,8	18,9	25,8	15,8	15,0	9,8	10,7	13,1	11,2	70	58	86	69	6,0	3,2	10,1	0,3	—	1,1	0,0	N 6	NW 2	— C
10	15,2	13,0	15,3	14,5	16,0	25,0	18,2	19,4	25,5	15,8	15,0	9,5	9,9	14,8	11,4	70	42	94	69	5,0	6,7	0,8	—	0,2	0,3	0,5	W 2	N 4	— C
11	15,2	13,4	15,3	14,6	15,4	23,4	18,2	18,8	24,0	15,0	15,4	12,3	10,7	14,3	12,4	94	50	92	79	8,3	2,7	0,1	—	0,9	0,9	0,2	S 2	N 3	— C
12	15,5	14,2	15,6	15,1	15,2	23,0	17,2	18,2	24,5	14,5	13,6	11,7	11,4	13,1	12,1	91	55	90	79	6,7	6,6	—	—	—	—	0,3	E 1	NE 2	— C
13	15,8	14,2	14,6	14,9	14,0	24,2	18,4	18,8	26,5	13,0	11,0	8,0	9,4	11,0	9,5	67	42	70	60	3,7	8,5	—	—	—	—	0,3	SE 1	NE 1	— C
14	14,9	13,0	14,3	14,1	16,2	26,2	19,0	20,1	27,2	15,0	14,0	8,1	7,4	13,2	9,6	59	30	81	75	4,3	9,4	—	—	—	—	0,2	E 3	W 5	— C
15	15,1	12,2	14,8	14,0	16,4	26,6	18,6	20,0	28,0	16,0	15,0	12,8	8,3	14,2	11,8	92	32	88	71	4,7	9,4	—	—	—	—	0,2	S 2	W 3	W 1
16	15,3	13,0	14,9	14,4	16,6	24,2	18,8	19,6	25,0	15,0	14,0	12,9	10,1	13,3	12,1	92	45	83	73	6,3	5,3	—	—	—	0,4	0,4	— C	W 4	— C
17	15,7	12,9	15,2	14,6	17,0	27,0	19,4	20,7	27,8	16,2	15,5	10,9	5,5	7,9	8,1	78	21	47	48	4,3	7,9	0,4	—	—	—	0,2	— C	W 5	— C
18	15,2	13,2	15,7	14,7	16,2	23,8	20,2	20,1	26,5	15,8	14,5	12,9	6,2	6,6	8,6	89	29	36	51	1,7	5,0	—	—	—	—	0,8	E 2	W 6	— C
19	15,2	12,8	14,9	14,3	16,4	27,6	20,6	21,3	28,0	16,2	15,5	9,2	7,3	5,5	7,3	67	27	31	42	1,7	8,0	—	—	—	—	2,6	S 2	W 5	S 1
20	15,0	11,2	12,8	13,0	19,4	27,0	18,6	20,9	27,8	16,0	14,5	10,1	5,6	13,8	9,8	80	22	86	56	0,7	10,2	—	—	—	—	2,6	E 1	W 2	— C
21	12,9	12,6	13,8	13,1	17,2	24,0	19,4	20,0	26,0	15,0	13,0	10,8	13,4	12,7	12,3	74	60	76	70	4,7	—	—	—	—	—	5,0	W 2	N 4	— C
22	14,0	13,2	14,6	13,9	16,8	23,6	17,6	18,9	26,0	15,0	14,0	9,4	10,0	12,4	10,6	67	46	83	65	4,0	4,8	—	—	—	—	0,3	— C	W 2	S 3
23	14,8	13,0	14,7	14,2	16,0	27,6	18,8	20,3	27,6	14,0	12,5	10,9	6,5	10,9	9,4	80	23	67	57	3,3	9,6	—	—	—	—	0,3	S 2	W 5	— C
24	15,0	13,2	14,2	14,1	17,0	25,0	20,2	20,6	27,0	16,0	14,5	6,4	5,0	7,0	6,1	45	21	40	35	4,7	10,4	—	—	—	—	1,8	N 3	SE 4	SE 1
25	14,2	13,0	15,0	14,1	17,4	23,8	17,0	19,8	24,0	16,4	15,5	10,5	12,4	13,5	12,1	71	56	94	74	5,0	2,5	—	—	—	—	0,3	S 2	N 4	N 2
26	14,5	13,5	15,0	14,3	16,4	25,8	18,2	19,6	26,0	14,0	13,0	12,6	6,1	12,5	10,4	90	25	81	65	4,3	8,2	—	—	—	—	0,3	S 2	SW 3	— C
27	14,0	11,6	13,0	12,9	16,4	22,8	17,0	18,7	23,5	14,0	13,5	12,8	12,5	14,4	13,2	92	60	94	82	6,0	2,0	—	—	1,2	1,1	0,3	— C	— C	W 1
28	13,0	11,6	13,0	12,7	15,6	22,6	17,4	18,2	23,0	15,5	13,0	11,5	10,0	14,3	11,9	87	49	96	77	8,7	0,3	1,9	0,4	1,0	2,0	0,0	S 2	N 3	— C
29	12,9	11,7	13,0	12,5	14,2	23,2	17,6	18,2	24,0	14,0	12,5	10,8	9,8	12,2	10,9	89	46	82	72	3,7	5,4	0,6	—	0,3	0,3	0,2	E 3	N 2	E 4
30	13,9	12,2	12,7	12,9	14,4	26,4	18,4	19,4	27,0	13,5	13,0	10,0	5,6	14,1	9,9	82	22	88	64	4,0	9,5	—	—	—	—	0,0	E 2	N 5	— C
31	13,2	11,2	13,6	12,7	15,6	25,2	17,8	19,1	25,5	14,2	13,5	12,0	9,0	13,6	11,5	90	38	90	73	4,7	3,4	—	—	1,3	1,3	0,2	— C	NW 5	— C
Med	14,8	13,0	14,6	14,1	16,1	24,8	18,5	19,5	25,7	15,0	14,1	10,7	9,0	12,3	10,7	79	49	78	66	4,9	6,1	0,5	—	0,2	0,8	0,7	— —	— —	— —

Total 24,1 m.m.

- 240 -

ESTACION Ospina Pérez MES Agosto AÑO 1959 φ = 1º 17' N. λ = 77º 29' W Gr. ALTURA 1.780 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	13.9	11.0	13.7	12.9	14.2	26.5	18.2	19.3	27.0	14.0	12.5	10.8	10.2	11.2	10.7	88	40	72	67	1.7	6.0	--	--	--	0.1	0.4	E 2	SW 3	-- C
2	14.2	12.0	15.0	13.7	17.0	26.2	17.8	19.7	27.6	16.0	15.5	10.7	6.1	14.4	10.4	74	25	94	64	2.7	5.4	0.1	--	0.9	0.9	0.0	S 3	W 5	E 3
3	15.2	13.2	14.5	14.3	15.0	24.2	16.8	18.2	24.5	13.4	12.0	10.3	9.0	13.4	10.9	80	40	94	71	6.7	2.5	--	--	2.4	27.5	0.2	E 2	W 5	-- C
4	14.9	13.8	14.2	14.3	16.0	19.0	16.4	17.0	20.5	15.4	15.0	12.8	13.1	13.6	13.2	94	80	98	91	9.3	0.6	25.1	1.3	1.1	19.5	0.2	-- C	N 3	-- C
5	14.9	13.0	14.2	14.0	15.0	22.4	17.2	18.0	23.0	14.0	14.0	12.4	10.5	13.7	12.2	98	52	94	81	9.7	4.6	17.1	--	0.7	1.9	0.2	-- C	N 2	-- C
6	15.0	12.2	14.2	13.8	16.2	24.0	18.2	19.2	25.5	15.8	15.5	13.4	11.1	13.9	12.8	98	50	89	79	5.3	5.6	1.2	--	--	--	0.3	-- C	SE 2	-- C
7	15.0	12.9	14.0	14.0	16.0	26.0	18.0	19.5	28.2	13.5	11.5	11.3	9.3	12.3	11.0	83	38	80	68	3.7	10.9	--	--	--	--	0.6	SE 1	NW 3	-- C
8	14.7	13.0	14.5	14.1	16.2	25.0	18.4	19.5	26.6	12.5	11.5	7.9	9.5	13.8	10.4	58	48	87	62	4.0	5.2	--	--	--	--	0.3	NE 2	W 1	-- C
9	15.0	13.0	14.6	14.2	16.8	26.0	19.0	20.2	27.0	14.0	12.5	11.6	5.8	11.7	9.7	81	22	72	58	7.7	9.4	--	--	--	--	0.3	E 1	-- C	-- C
10	15.2	14.5	15.8	15.2	18.6	22.4	17.6	19.0	24.5	16.0	14.5	10.8	12.3	14.5	12.5	68	65	96	76	9.0	4.2	--	--	--	--	0.4	-- C	NE 1	-- C
11	16.6	15.0	15.8	15.8	16.6	22.2	18.0	18.7	23.0	15.8	14.5	13.2	12.5	14.2	13.3	94	63	92	83	8.3	3.5	--	--	--	--	0.4	SW 1	NW 2	-- C
12	15.9	15.0	16.2	15.7	16.8	21.2	17.0	18.0	21.5	15.5	15.5	13.4	12.1	13.8	13.1	94	65	96	85	8.0	0.8	--	--	2.2	3.0	0.0	-- C	NW 1	-- C
13	15.4	14.7	14.8	15.0	15.8	21.5	16.2	17.4	22.2	15.5	14.5	13.1	11.5	13.1	12.6	98	60	96	85	9.3	1.4	0.8	1.2	7.6	8.8	0.3	-- C	W 5	-- C
14	15.9	14.0	14.9	14.9	14.6	20.4	17.8	17.6	21.5	14.0	13.5	11.5	9.8	12.1	11.1	93	55	80	76	7.7	0.8	--	--	--	--	0.0	S 1	W 3	-- C
15	14.8	12.5	14.0	13.8	14.8	25.2	18.2	19.1	25.5	14.0	13.0	10.9	8.5	13.0	10.8	87	36	84	69	6.0	3.3	--	--	--	--	0.4	S 4	NW 3	-- C
16	14.0	13.0	14.0	13.7	16.0	24.2	18.0	19.0	26.0	15.5	15.0	7.8	8.1	13.4	9.8	58	36	87	60	0.7	8.1	--	--	--	--	0.4	-- C	W 3	SE 4
17	13.8	11.2	13.0	12.7	17.4	26.8	19.0	20.6	27.0	15.5	15.0	8.8	5.8	6.5	7.0	60	22	40	41	1.0	7.0	--	--	--	--	0.2	N 2	W 4	-- C
18	14.0	11.5	13.5	13.0	17.0	26.4	18.8	20.0	26.2	16.5	14.5	7.4	6.2	10.7	8.1	52	26	66	48	2.7	7.7	--	--	--	--	0.2	W 3	SW 5	-- C
19	14.4	13.1	14.2	13.9	17.0	24.0	16.5	18.5	25.0	15.6	15.0	9.3	9.0	4.9	7.7	65	40	34	46	1.7	8.0	--	--	--	--	3.2	N 2	W 6	N 1
20	13.4	12.2	14.2	13.3	16.9	26.0	16.4	18.9	27.0	14.0	13.0	8.3	4.6	11.4	8.1	58	18	81	52	1.0	9.1	--	--	0.1	0.1	0.8	-- C	S 6	-- C
21	14.2	13.5	14.0	13.9	15.0	23.5	16.5	17.9	24.5	12.5	11.5	9.8	7.8	12.1	9.9	76	37	86	66	3.3	7.3	--	--	--	--	0.3	E 2	N 6	SW 3
22	14.5	13.0	14.2	13.9	16.2	24.6	18.4	19.4	26.0	15.0	14.0	9.1	12.8	9.1	10.3	66	56	58	60	5.7	5.8	--	--	0.5	0.5	0.0	E 2	W 4	W 4
23	14.8	13.8	14.9	14.5	20.4	24.5	17.5	20.0	26.0	18.0	16.0	7.5	5.3	10.4	7.7	42	23	70	45	2.7	7.1	--	--	--	--	2.6	W 6	W 4	SE 2
24	15.5	13.0	14.4	14.3	18.0	25.4	17.8	19.8	25.5	15.0	13.0	9.4	8.3	14.1	10.6	61	34	92	62	4.7	2.4	--	--	1.5	1.5	2.2	N 2	W 6	-- C
25	14.2	13.2	14.0	13.8	15.0	23.6	17.8	18.6	25.0	14.0	14.0	11.2	8.9	13.6	11.2	88	42	90	73	6.3	4.4	--	--	--	2.2	0.2	-- C	E 3	-- C
26	13.5	13.0	13.4	13.3	14.6	21.6	18.0	18.0	25.0	14.5	13.5	11.8	11.6	13.8	12.4	96	60	90	82	8.3	6.3	2.2	0.2	0.2	27.8	0.2	E 2	N 4	-- C
27	13.5	14.2	16.2	15.0	15.5	19.4	16.2	16.8	21.0	14.3	13.5	11.4	12.7	13.4	12.5	86	76	98	87	9.0	1.1	27.4	--	0.4	7.4	0.2	S 3	SW 2	-- C
28	16.2	14.6	16.3	15.7	16.8	21.2	18.1	18.6	24.0	15.0	12.8	12.9	10.4	5.2	9.5	91	56	32	59	7.7	5.8	7.0	--	--	--	0.0	E 2	-- C	-- C
29	16.3	13.9	16.8	15.7	19.0	24.6	17.0	19.4	26.0	15.8	15.0	15.1	12.8	12.4	13.4	92	55	87	78	4.3	8.1	--	--	--	--	0.4	-- C	N 2	-- C
30	16.5	13.9	16.3	15.6	20.5	24.0	18.2	20.2	25.5	14.2	13.0	8.7	10.4	12.4	10.5	48	47	80	58	5.6	5.5	--	--	--	--	0.2	-- C	N 2	-- C
31	16.3	13.6	16.2	15.4	20.0	22.5	18.0	19.6	24.0	14.5	13.5	9.9	10.2	13.8	11.3	57	50	90	66	7.3	5.6	--	--	1.4	1.4	0.8	NW 2	-- C	-- C
Med	14.9	13.3	14.7	14.3	16.6	23.6	17.7	18.9	24.9	14.8	13.8	10.7	9.6	12.1	10.8	77	45	81	68	5.5	5.3	2.6	0.1	0.6	3.0	0.5	-- --	-- --	-- --
																						Total			102.6 m.m.				

ESTACION Ospina Pérez MES Septiembre AÑO 1959 φ = 1° 17' N λ = 77° 29' W Gr. ALTURA 1.700 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	17.0	15,2	15,8	16,0	16,6	18,8	17,8	17,8	22,0	15,0	14,5	12,0	7,7	9,1	9,6	91	48	60	66	7,0	3,4	—	0,2	0,1	0,3	0,0	SE 2	SW 4	— C
2	16,0	14,0	15,3	15,1	17,0	25,8	20,0	20,7	28,2	15,0	14,2	12,9	6,0	6,0	8,3	90	24	36	50	6,3	6,9	—	—	—	—	0,2	E 1	N 4	E 2
3	16,8	14,5	16,2	15,8	17,6	26,8	19,4	20,8	28,0	16,0	14,5	9,7	5,4	5,8	7,0	65	20	34	40	2,3	9,9	—	—	—	—	0,3	E 2	N 5	— C
4	16,5	15,2	16,0	15,9	20,0	25,7	20,0	21,5	27,3	17,5	15,5	7,3	3,4	7,2	7,0	45	26	42	38	3,3	5,4	—	—	—	—	0,4	S 5	SW 6	W 2
5	16,0	13,9	15,2	15,0	18,5	28,6	18,8	21,2	29,8	17,8	16,0	10,8	6,0	13,0	9,9	72	21	81	58	5,0	8,8	—	—	—	—	0,6	— C	N 6	— C
6	14,0	13,9	14,8	14,2	19,0	27,8	20,0	21,7	30,0	17,8	15,5	8,6	6,1	11,0	8,6	52	21	68	47	4,3	8,6	—	—	—	—	0,6	E 2	SW 3	E 4
7	15,5	11,3	12,0	12,9	18,0	26,5	20,0	21,1	27,8	17,0	15,0	14,2	4,5	11,3	10,0	92	18	65	58	4,7	10,4	—	—	—	—	1,2	N 1	W 3	E 2
8	13,5	11,9	13,2	12,9	17,2	25,8	18,0	19,9	27,8	17,0	15,0	12,0	7,7	12,9	10,9	82	31	84	66	4,3	8,9	—	—	—	—	0,6	N 2	W 6	E 2
9	13,6	12,6	14,0	13,4	16,2	23,4	18,0	18,9	23,8	15,5	13,5	11,7	9,7	13,3	11,6	84	45	86	72	9,3	3,0	—	—	—	—	0,0	— C	W 2	— C
10	15,2	12,6	14,8	14,2	16,2	24,0	17 8	19,0	25,8	14,5	12,6	10,0	9,3	13,7	11,0	83	42	90	72	4,7	8,0	—	—	—	—	0,2	E 3	— C	W 1
11	15,0	13,9	14,4	14,5	16,2	22,2	16,2	17,7	25,0	15,0	13,5	12,9	10,1	8,3	10,4	94	50	60	68	5,7	0,6	—	—	—	—	0,3	— C	N 1	E 3
12	15,0	13,0	15,0	14,3	16,0	23,4	17,2	18,4	25,0	14,5	12,6	10,2	11,4	13,4	11,7	75	54	92	74	5,7	3,2	—	—	—	—	0,0	— C	W 3	W 1
13	15,7	13,8	16,8	15,4	15,2	22,6	17,4	18,2	24,0	14,0	12,5	11,5	14,1	13,0	12,9	89	69	88	85	4,3	4,4	—	—	—	—	0,0	— C	— C	— C
14	17,2	13,8	15,0	15,3	16,0	22,0	17,4	18,2	22,5	12,0	10,5	10,7	9,1	12,7	10,8	79	46	86	70	5,0	2,9	—	—	—	0,4	0,0	E 2	— C	— C
15	15,8	13,6	14,9	14,8	15,8	22,6	17,2	18,2	24,2	15,0	14,0	12,7	7,9	12,3	11,0	95	39	84	73	5,3	2,0	0,4	—	—	—	0,2	— C	W 3	E 2
16	15,6	14,0	15,0	14,9	15,8	23,8	17,5	18,6	25,0	14,0	12,5	9,5	5,8	7,4	7,6	71	26	50	49	5,0	3,7	—	—	—	—	0,3	E 1	W 6	— C
17	15,2	14,0	15,0	14,7	16,0	24,6	18,8	19,6	26,0	14,8	14,0	8,6	5,3	10,7	8,2	63	23	66	51	2,3	5,8	—	—	—	—	0,4	E 2	S 6	W 3
18	15,9	13,5	15,0	14,8	15,4	25,6	18,0	19,2	27,0	14,0	12,5	11,3	7,2	13,3	10,6	87	30	26	68	5,3	6,6	—	—	—	—	0,3	S 2	N 5	W 3
19	15,4	12,8	15,6	14,6	16,0	27,2	18,6	20,1	28,0	15,0	13,6	12,1	5,2	13,0	10,1	89	19	82	63	3,3	4,8	—	—	—	0,3	0,6	— C	W 6	— C
20	15,0	11,7	15,0	13,9	16,2	27,0	19,0	20,3	28,6	15,0	14,0	12,9	5,5	13,5	10,6	94	21	83	66	7,3	4,1	0,3	—	—	—	0,2	W 2	S 5	— C
21	14,7	10,5	12,0	12,4	16,8	25,0	16,5	18,7	25,0	16,0	15,0	12,5	6,4	12,2	10,4	88	26	87	67	3,0	2,8	—	—	—	—	0,2	E 3	N 5	E 1
22	13,0	10,0	13,3	12,1	17,2	26,0	18,8	20,2	27,0	14,5	13,0	11,1	4,6	6,5	7,4	76	18	40	45	3,0	2,5	—	—	—	—	0,3	W 2	S 6	— C
23	13,0	10,5	14,0	12,5	18,6	26,5	18,0	20,3	27,0	15,5	13,0	6,4	3,2	4,6	4,7	40	12	30	27	1,7	9,9	—	—	—	—	3,4	E 3	W 6	— C
24	14,3	13,1	15,3	14,2	17,0	24,0	17,0	18,8	25,5	14,0	13,5	9,1	10,0	12,9	10,7	63	45	90	66	4,7	4,4	—	—	—	—	1,2	NE 2	N 3	— C
25	15,0	11,2	13,6	13,3	16,4	25,8	18,2	19,6	27,0	14,0	12,5	13,0	7,3	13,7	11,3	94	30	88	71	7,0	5,7	—	—	—	—	0,0	— C	SW 3	S 2
26	14,0	11,0	13,9	13,0	18,0	25,4	17,8	19,8	26,0	14,0	12,5	10,1	10,3	13,1	11,2	66	44	86	65	4,7	4,8	—	—	5,1	5,1	0,5	SE 3	W 4	— C
27	15,0	11,2	15,2	13,8	15,2	25,0	18,4	19,2	25,5	14,9	14,0	12,6	7,7	14,3	11,5	98	33	90	74	8,3	6,2	—	—	—	—	0,4	— C	W 3	— C
28	15,0	11,5	13,0	13,2	16,4	25,0	18,0	19,4	26,0	16,0	14,5	13,0	10,0	13,8	12,3	94	43	90	76	9,0	7,6	—	—	0,1	2,0	0,3	— C	NE 1	— C
29	13,5	10,5	13,6	12,5	15,6	26,5	17,6	19,3	28,0	14,0	13,0	12,7	8,2	14,7	11,9	96	32	97	75	4,3	5,6	1,9	—	1,1	1,2	0,8	— C	N 5	— C
30	15,0	12,9	15,2	14,0	17,6	25,6	17,0	19,3	26,0	13,5	13,0	13,9	9,1	12,4	11,8	92	38	87	72	7,0	9,2	0,1	—	0,1	0,1	2,6	S 2	N 5	— C
31																													
Med	15,1	12,7	14,6	14,1	16,8	25,0	18,1	19,5	26,3	15,1	14,7	11,2	7,6	11,3	10,0	80	33	73	62	5,0	5,7	0,1	—	0,2	0,3	0,5	— —	— —	— —

Total 9,4 m.m.

ESTACION Ospina Pérez MES Octubre AÑO 1959 φ = 1º 17' N. λ = 77º 23' W Gr. ALTURA 1,700 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max.	min.	Min. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	16,2	12,0	14,7	14,3	17,6	22,2	17,0	18,4	23,0	13,5	12,8	13,9	11,2	14,0	13,0	92	56	97	82	6,7	3,9	—	—	1,3	3,2	0,2	— C	S 2	— C
2	15,2	11,7	14,2	13,7	16,4	26,2	18,2	19,8	27,0	14,0	13,5	10,3	8,8	14,8	11,3	74	35	94	68	6,0	5,7	1,9	—	—	0,4	0,2	— C	— C	— C
3	15,9	12,2	14,8	14,3	15,6	25,2	18,0	19,2	27,0	14,0	13,0	12,0	8,7	13,3	11,3	91	37	86	78	4,0	7,9	0,4	—	—	—	0,2	— C	W 5	— C
4	16,0	12,5	15,9	14,8	15,6	27,0	17,2	19,2	28,5	14,0	13,0	12,5	10,8	13,7	12,3	94	41	94	76	1,7	8,3	—	—	—	—	0,4	— C	W 2	— C
5	16,0	12,3	14,0	14,1	16,4	22,8	17,6	18,6	24,0	15,0	13,5	13,4	11,5	14,2	13,0	97	56	94	82	7,7	5,7	—	0,9	0,2	1,1	0,0	— C	E 3	— C
6	14,5	11,5	13,8	13,3	15,8	22,8	17,0	18,2	24,0	14,0	13,5	12,7	9,4	11,6	11,2	94	46	88	76	9,0	6,6	—	—	0,3	15,0	0,3	— C	— C	— C
7	14,2	12,0	14,4	13,5	15,6	24,0	17,0	18,4	24,5	14,0	14,0	12,7	11,8	12,4	12,3	96	53	86	78	8,7	2,9	14,7	—	0,1	21,8	0,3	— C	— C	— C
8	14,2	10,8	13,3	12,8	16,0	24,2	18,0	19,0	25,0	14,0	14,0	13,1	13,1	13,8	13,3	97	58	90	82	9,0	8,8	21,7	—	4,8	5,0	0,2	— C	NE 2	— C
9	14,0	11,0	13,6	12,9	16,4	25,2	17,5	19,2	25,2	14,0	13,5	13,0	9,6	13,4	12,0	94	40	90	75	7,7	7,8	0,2	—	—	—	0,4	E 1	— C	— C
10	13,0	11,8	13,7	12,8	17,2	22,8	17,0	18,2	24,0	14,0	13,0	12,8	8,6	12,9	11,4	88	42	90	73	9,7	7,8	—	—	—	2,2	0,0	— C	N 4	W 1
11	14,0	12,8	14,0	13,9	17,6	22,2	16,2	18,0	24,5	14,5	14,0	13,9	12,2	12,0	12,7	92	62	87	80	9,7	4,6	2,2	1,2	14,2	15,7	0,4	W 2	W 3	— C
12	15,0	13,5	14,9	14,5	15,8	21,2	17,4	18,0	23,0	15,0	15,0	13,1	11,4	14,2	12,9	98	61	95	85	9,7	5,0	0,3	—	—	0,5	1,0	W 2	N 5	— C
13	15,7	12,5	15,0	14,4	16,2	22,0	17,0	18,0	22,2	16,0	15,0	13,4	11,0	12,9	12,4	98	56	90	81	9,3	2,1	0,5	—	—	0,8	0,2	W 1	N 5	— C
14	13,4	12,3	15,1	13,6	15,8	22,6	18,0	18,4	23,0	15,6	13,5	12,9	11,6	14,9	13,1	97	57	96	83	9,0	1,1	0,8	—	0,1	0,1	0,0	NW 1	W 4	— C
15	13,2	12,5	13,9	13,2	16,4	23,0	18,0	18,8	25,5	15,8	15,0	11,2	8,9	14,0	11,4	80	42	91	71	6,7	5,0	—	—	—	—	0,2	— C	N 2	— C
16	15,6	14,0	16,0	15,2	16,2	18,4	16,2	16,8	21,0	15,8	15,0	13,1	8,8	12,7	11,5	96	56	93	82	9,0	0,1	—	0,7	0,1	0,8	0,0	— C	S 6	E 1
17	16,5	13,5	16,0	15,3	15,2	23,2	18,2	18,7	23,6	14,0	13,5	12,0	9,8	14,3	12,0	93	46	92	77	7,7	1,6	—	—	—	1,0	0,2	E 1	N 2	— C
18	16,5	13,2	17,0	15,6	18,0	23,0	16,0	18,2	25,7	15,0	14,5	12,6	8,7	12,6	11,3	82	41	93	72	5,0	7,8	1,0	—	—	3,1	0,0	— C	— C	— C
19	16,0	14,0	16,2	15,4	15,5	22,6	17,0	18,0	25,0	14,0	13,5	12,4	10,2	13,5	12,0	94	50	94	79	7,3	6,0	3,1	0,1	3,1	6,3	0,2	E 1	N 4	— C
20	15,8	12,2	14,7	14,2	16,2	24,2	17,8	19,0	25,0	15,0	15,0	13,4	7,7	14,1	11,7	98	34	92	75	8,0	9,1	3,1	—	—	—	0,0	— C	N 4	— C
21	15,6	13,1	12,2	13,6	16,4	22,8	17,5	18,6	23,0	15,8	14,5	13,3	11,1	12,9	12,4	96	54	87	79	9,3	3,9	—	—	—	2,6	0,2	E 2	W 5	W 2
22	15,3	13,6	15,1	14,7	16,6	23,2	18,2	19,0	24,0	15,5	15,0	13,3	10,6	13,6	12,5	95	50	87	77	7,7	5,8	2,6	—	0,1	10,4	0,2	E 1	W 4	— C
23	15,2	13,4	15,6	14,7	15,8	19,2	16,6	16,6	20,5	15,0	15,0	13,1	13,4	11,5	12,7	98	81	87	89	9,0	2,3	10,3	0,7	5,0	6,0	0,2	SW 1	N 2	E 3
24	15,0	12,2	14,8	14,0	15,8	22,6	17,2	18,2	23,5	15,5	15,0	12,7	11,2	14,1	12,7	95	55	96	82	7,3	6,4	0,3	—	1,1	1,2	0,2	W 1	W 3	— C
25	15,0	12,0	15,0	14,0	16,6	22,6	17,0	18,3	24,0	15,0	14,5	13,2	15,0	13,3	13,8	94	73	92	86	9,3	3,7	0,1	—	10,3	20,4	0,3	W 3	SW 3	— C
26	15,0	13,7	15,6	14,6	15,4	23,2	17,2	18,2	24,5	14,5	14,0	12,5	9,4	13,1	11,7	96	44	90	77	9,0	7,4	10,1	—	—	—	0,2	— C	N 5	— C
27	16,0	13,2	15,9	15,0	15,4	25,0	17,6	19,2	25,5	15,8	14,0	12,8	8,4	14,1	11,8	92	36	93	74	5,0	8,0	—	—	—	2-7	0,3	— C	SE 2	— C
28	16,5	13,5	15,8	15,3	15,0	25,2	17,6	18,8	25,5	15,0	15,0	12,3	8 7	12,6	11,2	97	37	84	73	6,3	5,2	2,7	—	—	—	0,3	— C	S 3	— C
29	16,0	12,6	15,5	14,7	16,2	24,2	18,5	19,4	25,0	15,0	14,0	13,4	9,4	15,2	12,7	98	42	95	78	9,0	6,4	—	—	7,1	7,2	0,0	N 2	— C	— C
30	15,6	13,0	14,2	14,3	18,2	26,0	17,2	19,6	26,5	16,0	15,0	11,7	7,4	11,7	10,3	73	30	80	62	7,3	5,4	0,1	—	—	—	0,6	— C	SE 3	SE 1
31	15,2	13,5	15,0	14,6	16,0	23,0	18,4	19,0	23,5	14,5	12,8	11,3	11,0	14,5	12,3	83	53	92	76	8,7	3,8	—	—	—	—	0,3	— C	NW 2	— C
Med	15,2	12,6	14,9	14,2	16,2	23,3	17,4	18,6	24,4	14,8	14,1	12,7	10,3	13,4	12,1	92	50	97	79	7,7	5,4	2,4	0,1	1,5	4,1	0,2	— —	— —	— —

Total 127,5 m.m.

ESTACION Ospina Pérez MES Noviembre AÑO 1959 φ = 1º 17' N. λ = 77º 29' W Gr. ALTURA 1,700 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	7	14	20	med	max.	min.	Min Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	16,2	14,0	16,0	15,4	15,4	24,0	18,0	18,8	24,0	14,2	13,0	11,3	10,4	13,6	11,7	87	47	88	74	6,7	8,5	—	—	C,1	0,1	0,2	SW 1	— C	— C
2	16,5	13,0	15,5	15,0	13,8	24,2	17,5	18,2	25,0	13,0	11,0	10,1	12,9	13,1	12,0	86	57	88	77	7,7	8,1	—	—	—	—	0,2	— C	W 2	— C
3	15,6	12,7	14,6	14,3	15,8	24,8	17,4	18,8	25,5	14,5	13,0	12,8	9,4	13,5	11,9	96	40	91	76	4,3	7,0	—	—	—	—	0,2	— C	W 4	— C
4	14,6	11,9	13,5	13,3	17,6	26,4	19,2	20,6	27,5	15,6	15,0	11,7	7,3	8,3	9,1	78	28	50	52	3,0	5,4	—	—	—	—	0,2	E 2	N 2	— C
5	12,7	12,3	14,3	13,1	16,6	22,8	17,8	18,8	25,0	14,5	13,0	9,7	11,1	15,0	11,9	69	54	98	74	6,0	6,1	—	—	1,3	2,8	2,2	— C	N 2	W 1
6	12,5	10,0	12,9	11,8	16,9	26,4	18,6	19,2	26,5	14,0	13,5	12,4	9,3	13,3	11,7	87	37	83	69	4,0	9,6	1,5	—	—	—	0,3	— C	N 4	— C
7	13,9	10,8	14,0	12,9	16,6	23,5	17,0	18,5	24,5	14,8	13,5	12,6	9,7	13,3	11,9	90	45	92	76	8,3	6,3	—	—	1,5	9,9	0,2	W 2	SW 4	— C
8	15,2	12,2	15,0	14,1	16,2	22,8	17,2	18,4	23,0	15,5	14,0	13,2	10,3	13,1	12,2	97	50	90	79	9,0	1,0	8,4	1,1	0,1	11,1	0,0	— C	E 3	N 2
9	15,5	11,5	13,8	13,6	16,4	22,0	17,6	18,4	22,0	15,2	15,0	13,6	12,1	13,7	13,1	98	62	91	84	9,7	0,9	9,9	0,7	—	24,3	0,0	SW 2	W 1	— C
10	14,4	11,2	13,6	13,1	16,4	22,0	18,0	18,6	24,8	15,8	14,5	13,1	11,6	14,0	12,9	95	59	91	82	9,3	3,9	23,6	0,3	1,3	10,7	0,0	— C	W 2	— C
11	15,5	15,0	15,7	15,1	15,6	20,8	16,8	17,5	21,5	15,5	15,0	12,7	11,8	13,5	12,7	96	65	95	85	9,7	0,8	9,1	0,3	1,1	1,8	0,0	— C	W 1	— C
12	15,4	14,2	15,8	15,1	1518	20,0	16,4	17,2	22,0	15,2	14,5	13,1	14,0	13,0	13,4	98	80	94	91	9,7	2,8	0,4	—	3,7	4,8	00,2	NE 1	W 2	— C
13	15,2	13,5	14,7	14,5	15,8	20,6	15,6	16,9	21,0	15,0	15,0	12,8	10,1	12,0	11,6	96	56	90	81	7,0	1,4	1,1	—	5,8	5,8	0,0	— C	N 4	NE 2
14	15,8	12,0	14,0	13,9	15,6	23,0	17,0	18,2	25,0	14,5	13,5	11,3	11,0	13,8	12,0	85	53	96	78	8,3	6,0	—	—	—	5,4	0,2	SW 1	— C	W 2
15	15,0	13,6	14,9	14,5	17,0	20,2	15,6	17,3	20,2	16,0	15,5	13,8	11,8	10,7	12,1	96	67	81	81	9,0	0,8	5,4	0,1	2,5	2,6	0,0	SW 2	W 4	— C
16	15,0	12,5	15,2	14,2	15,6	24,2	17,6	18,8	24,3	13,0	12,5	12,0	9,4	13,2	14,5	90	42	88	73	5,7	9,0	—	—	—	9,6	0,2	— C	W 4	— C
17	15,0	11,9	14,4	13,8	16,0	20,8	16,4	17,4	22,0	15,0	14,4	13,1	11,0	12,8	12,3	97	60	92	83	9,3	4,9	9,6	—	—	21,4	0,0	W 2	N 4	E 1
18	14,5	12,2	13,5	13,4	15,0	22,4	16,2	17,4	22,5	14,0	13,5	12,0	12,1	12,1	12,0	94	60	88	81	6,7	9,4	21,4	—	—	0,2	0,3	— C	— C	E 2
19	12,6	11,0	12,5	12,0	14,2	24,2	16,8	18,0	26,5	13,8	13,0	10,8	8,8	12,7	10,8	89	39	90	73	5,7	10,0	0,2	—	0,3	0,3	0,2	— C	N 5	— C
20	12,7	12,8	15,5	13,7	16,2	24,2	16,4	18,3	25,0	14,0	12,5	12,3	7,1	12,6	10,7	90	32	91	71	7,3	7,7	—	—	—	—	0,4	E 1	N 4	— C
21	15,7	12,5	12,5	13,6	17,0	19,4	17,2	17,7	24,5	14,0	12,5	12,6	7,6	13,4	11,2	88	45	92	75	9,3	6,6	—	—	1,1	1,1	0,2	N 1	E 3	E 1
22	15,9	14,0	15,5	15,1	17,5	19,8	17,0	17,8	22,0	14,8	14,0	13,4	9,3	12,9	11,9	90	54	90	78	—	—	—	0,6	—	4,5	0,4	— C	— C	— C
23	15,6	11,8	14,5	14,0	16,2	23,2	17,2	18,4	25,0	15,0	13,5	12,8	8,9	13,6	11,8	94	42	93	76	9,0	2,5	3,9	—	—	2,4	0,0	— C	E 5	— C
24	14,7	12,0	15,0	13,9	15,6	22,8	17,4	18,3	24,0	14,9	13,5	12,3	8,6	13,4	11,5	93	62	90	75	9,7	7,0	2,4	—	—	8,0	0,2	E 1	W 2	— C
25	14,2	13,5	13,8	13,8	15,6	22,2	17,2	18,0	23,0	15,0	14,5	12,3	11,0	13,3	12,2	93	55	91	80	8,0	5,0	8,0	—	—	4,6	0,0	— C	N 3	— C
26	14,0	12,5	13,4	13,3	16,2	22,4	17,8	18,8	26,0	15,5	14,0	13,1	12,3	14,3	13,2	96	61	93	83	8,0	7,0	4,6	—	0,1	1,0	0,0	— C	W 4	— C
27	14,0	12,9	13,5	13,5	17,0	20,0	17,2	17,8	22,0	16,5	15,0	13,8	14,3	13,9	14,0	96	82	95	91	9,3	3,2	0,9	3,0	1,7	17,1	0,2	N 1	E 3	— C
28	13,8	13,6	14,5	14,0	17,0	22,6	17,4	18,6	24,2	16,5	16,0	14,0	9,3	13,8	12,4	97	47	93	79	8,0	8,5	12,4	1,7	1,3	3,8	0,2	— C	N 2	W 1
29	14,0	13,5	14,8	14,1	7,0	19,0	17,0	17,5	21,4	16,0	15,5	13,4	15,0	13,8	14,1	93	91	96	93	9,7	2,1	0,8	0,2	—	1,8	0,0	N 2	W 3	— C
30	14,9	13,2	14,6	14,2	16,2	21,2	17,0	17,8	24,5	16,0	15,5	13,1	12,5	14,2	13,3	96	66	87	87	8,0	5,9	1,6	—	1,0	1,0	0,2	— C	N 4	— C
31																													
Med	14,7	12,6	14,0	13,8	16,1	22,4	17,2	18,2	23,6	14,9	13,9	12,5	10,6	13,2	12,1	92	59	90	78	7,5	5,2	4,2	0,3	0,7	5,2	0,1	— —	— —	— —

Total 156,1 m.m.

ESTACION Ospina Pérez MES Diciembre AÑO 1959 φ = 10° 17' N. λ = 77° 29' W Gr. ALTURA 1.700 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0° y Gravedad normal				TEMPERATURAS							TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	7	14	20	med	max	min.	Min Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	14,8	13,5	14,5	14,3	16,6	24,5	18,4	19,5	25,0	15,8	15,5	13,6	11,6	14,4	13,2	95	50	91	79	8,0	7,7	—	—	—	—	0,4	W 2	N 4	— C
2	14,8	13,0	13,8	13,9	16,2	25,0	19,0	19,8	25,0	15,5	14,0	12,6	12,6	14,6	13,3	91	53	90	78	6,0	5,0	—	—	—	—	0,2	SE 1	W 5	— C
3	14,7	14,7	14,7	14,7	16,2	21,0	16,6	17,6	21,0	15,0	15,0	12,9	14,6	13,7	13,6	93	77	97	89	9,0	2,8	—	0,4	0,4	2,5	0,0	— C	W 3	— C
4	14,6	14,5	15,5	14,9	16,6	20,8	17,0	17,8	21,0	16,0	15,5	13,9	15,8	14,2	14,6	98	81	98	92	9,7	0,2	2,7	0,4	0,3	5,0	0,0	— C	W 2	— C
5	15,0	14,3	15,2	15,1	16,6	20,4	17,8	18,2	21,5	15,0	15,0	12,6	13,9	14,4	13,6	89	77	94	87	7,7	2,4	4,3	1,4	0,8	4,4	0,0	E 2	E 3	— C
6	14,7	12,4	15,8	14,3	16,0	21,5	17,6	18,2	21,8	15,0	15,0	13,1	13,8	14,2	13,7	96	72	93	87	9,7	0,5	2,2	0,9	0,8	19,1	0,2	— C	W 3	— C
7	15,5	14,0	15,0	14,8	15,4	19,0	16,6	16,9	21,0	14,5	14,0	12,7	12,9	13,5	13,0	97	78	95	90	9,3	2,4	17,4	1,1	8,1	12,7	0,0	S 1	— C	— C
8	15,0	13,5	14,2	14,2	15,4	21,5	18,4	18,4	22,5	14,5	13,8	13,1	13,4	14,6	13,7	100	70	93	88	7,7	3,5	3,5	0,2	—	1,3	0,2	— C	W 3	— C
9	15,0	13,8	15,0	14,6	17,2	22,4	18,0	18,9	23,0	16,0	14,5	14,1	13,6	14,2	14,0	96	66	98	87	9,7	3,5	1 1	—	3,8	12,4	0,0	— C	W 4	— C
10	14,7	13,7	15,0	14,5	16,2	21,0	17,4	18,0	21,4	15,2	13,5	13,5	11,4	13,3	12,7	94	61	90	82	9,7	0,8	8,6	—	—	15,5	0,2	W 3	E 4	— C
11	14,5	14,0	15,7	14,8	15,2	20,2	17,4	17,6	20,5	15,0	15,0	12,6	12,7	14,0	13,1	97	72	94	88	7,3	1,8	15,5	—	3,4	7,0	0,0	— C	W 2	W 1
12	15,0	13,8	14,6	14,5	16,0	21,4	16,6	17,6	22,0	15,5	15,0	12,8	13,7	13,7	13,4	94	72	97	88	9,0	2,4	3,6	—	3,1	9,4	0,0	— C	W 3	W 2
13	14,7	13,9	14,2	14,3	16,4	19,2	17,5	17,6	21,0	15,8	15,0	13,7	12,7	14,4	13,6	98	77	96	90	9,7	0,1	10,6	8,0	0,1	8,8	0,0	— C	— C	— C
14	14,2	12,5	13,0	13,2	16,8	22,0	18,0	18,7	22,0	15,5	15,0	13,4	12,8	14,9	13,7	93	65	96	85	6,3	2,9	0,7	—	3,5	3,5	0,0	— C	W 2	— C
15	13,7	13,0	13,6	13,4	15,8	22,5	17,6	18,4	23,0	15,5	15,0	13,2	13,5	14,5	13,7	98	66	96	87	9,0	2,9	—	—	0,3	1,8	0,2	S 1	W 3	— C
16	14,0	13,6	14,5	14,0	17,0	23,0	17,5	18,8	23,2	16,0	15,5	14,0	13,2	14,3	13,8	96	64	95	85	8,0	3,3	1,5	—	9,2	9,2	0,2	W 1	W 1	— C
17	15,0	13,0	15,0	14,3	16,5	22,0	17,8	18,5	23,5	16,0	16,0	13,4	13,8	14,4	13,9	95	70	94	86	9,0	3,6	—	—	—	0,7	0,0	— C	N 2	W 1
18	15,6	13,6	15,5	14,9	17,0	23,0	18,0	19,0	25,0	16,5	16,0	13,7	12,6	14,9	13,7	95	60	96	83	—	3,5	0,7	—	12,9	12,3	0,0	— C	— C	— C
19	16,5	15,5	16,4	16,1	17,2	21,2	17,6	18,4	22,5	17,0	15,5	14,2	15,0	14,8	14,3	97	74	98	90	8,0	0,9	0,4	0,1	7,7	28,6	0,4	W 1	W 4	— C
20	16,9	15,5	17,0	16,5	17,0	20,0	16,0	17,2	21,5	16,5	15,5	14,0	14,9	12,7	13,9	98	85	93	91	9,3	2,6	20,8	0,1	0,6	0,7	0,3	— C	W 1	— C
21	16,4	14,5	15,6	15,5	15,2	22,0	18,0	18,3	22,2	15,0	14,5	12,3	12,8	13,8	13,0	95	65	90	83	4,0	5,7	—	—	1,5	1,5	0,4	W 2	W 3	— C
22	16,5	13,2	15,0	14,9	16,6	24,6	18,4	19,5	25,0	15,5	14,0	13,6	13,9	15,3	14,3	87	80	96	84	5,7	4,5	—	—	—	—	0,4	W 1	W 2	— C
23	16,0	14,0	14,5	14,8	15,6	21,4	18,0	18,2	22,0	14,0	13,0	11,4	14,5	14,6	13,5	87	75	94	85	3,3	5,3	—	0,7	2,3	3,0	1,0	— C	W 1	— C
24	15,0	13,2	15,6	14,6	16,2	24,4	18,6	19,4	25,0	15,0	13,5	12,3	14,5	15,2	15,0	89	83	94	82	4,7	7,2	—	—	—	—	0,3	— C	W 5	— C
25	16,5	13,5	15,0	14,8	15,2	25,2	19,5	19,8	26,0	14,5	13,0	12,2	12,5	15,9	13,5	94	52	94	80	3,7	7,7	—	—	—	0,6	2,0	E 1	— C	E 2
26	15,5	14,2	14,5	14,7	17,2	21,2	17,5	18,4	23,0	15,0	15,0	13,4	15,1	13,7	14,1	91	80	92	88	5,7	3,1	0,6	—	—	—	2,2	E 2	W 1	— C
27	14,6	13,0	13,6	13,7	17,0	24,0	18,5	19,5	24,8	15,0	13,0	13,8	13,8	14,6	13,8	90	62	92	81	1,0	6,5	—	—	—	0,8	0,4	— C	W 3	— C
28	13,5	12,8	13,5	13,3	17,6	23,2	18,0	19,2	24,0	17,0	15,0	14,5	12,8	15,0	14,1	96	60	97	84	10,0	4,8	0,8	—	—	—	0,2	— C	W 2	— C
29	14,8	13,0	14,7	14,2	17,0	21,6	18,0	18,4	21,8	16,0	15,0	14,0	15,4	15,2	14,9	96	80	98	91	9,7	2,3	—	0,1	13,3	54,1	0,2	W 1	E 2	— C
30	15,0	13,2	14,5	14,2	16,8	21,6	17,8	18,5	23,0	16,5	15,5	14,1	14,4	14,7	14,4	98	74	96	89	9,7	0,4	40,7	—	—	18,7	0,0	— C	E 2	W 1
31	15,2	15,0	14,6	14,9	16,4	20,0	18,0	18,1	21,0	16,0	15,0	14,1	14,9	15,2	14,7	100	85	98	88	10,0	1,6	16,7	0,3	0,6	11,6	0,0	— C	SW 1	— C
Med	15,1	13,7	14,8	14,5	16,4	22,0	17,8	18,5	22,8	15,5	14,7	13,3	13,6	14,4	13,8	95	69	95	86	7,4	3,3	5,2	0,4	2,3	8,4	0,2	— —	— —	— —

Total 255,2 m.m.

ESTACION: OSPINA PEREZ — RESUMEN MENSUAL Y ANUAL — AÑO: 1.959

Meses	Presión Atmosférica Med.	Max.	D.	Min.	D.	TEMPERATURAS EXTREMAS 7	14	20	Med.	Max. Min. Mod.	Max. Med.	Max. Abs.	D.	Min. Abs.	D.	Min. Med. Sue.	Humedad Relativa 7	14	20	Med.	Min. Abs.	T. del vapor Max. Abs.	Min. Abs.	Med.	Nub. Med.	Br. Solar	Evaporación	PRECIPITACION 7	14	20	Suma	Días lluv.	Max.	D.
Enero	15.2	17.3	11	12.5	15	15.4	22.9	18.0	18.6	23.9	14.7	27.5	V	12.0	4	13.6	90	50	92	80	31	16.9	6.4	12.6	7.1	5.9	0.4	45.7	11.1	20.3	72.8	13	15.3	26
Febrc	14.9	17.4	23	12.5	15	16.3	23.8	17.8	18.9	24.8	14.9	28.5	11	12.4	20	13.9	79	50	85	72	23	15.1	5.3	11.4	5.0	6.5	0.7	52.8	1.2	25.7	79.5	8	56.2	17
Marzo	15.1	17.4	21	12.0	5	16.6	23.1	18.0	19.0	24.2	15.2	28.5	22	13.0	1	14.0	91	55	89	78	30	15.8	7.5	12.7	7.4	4.6	0.3	50.0	7.1	29.9	87.1	19	38.2	112
Abril	15.0	17.3	5	12.6	20	16.6	23.5	18.1	19.1	24.5	15.2	28.0	10	14.0	V	14.5	90	56	87	78	20	16.4	6.2	12.7	7.1	4.2	0.4	64.8	31.8	84.1	181.7	23	47.5	21
Mayo	14.9	17.0	14	12.0	10	16.5	23.6	18.2	19.1	24.6	15.1	27.0	24	13.5	V	14.2	87	55	90	77	21	15.5	5.5	12.5	6.5	5.7	0.3	129.5	8.0	32.5	168.9	20	26.3	10
Junio	14.7	17.2	7	12.0	24	16.6	22.6	17.8	18.7	23.7	15.3	27.2	4	14.0	V	14.6	93	58	93	81	26	15.7	5.8	13.0	7.7	4.2	0.2	75.2	12.6	52.4	140.2	22	34.4	4
Julio	14.1	17.1	1	11.2	V	16.1	24.8	18.5	19.5	25.7	15.0	28.0	V	13.0	13	14.1	79	40	78	66	21	15.0	5.0	10.7	4.9	6.1	0.5	14.7	1.5	7.9	24.1	12	10.4	8
Agsto	14.3	16.6	11	11.0	1	16.6	23.6	17.7	19.9	24.9	14.8	28.2	7	12.5	V	13.8	77	45	81	68	18	15.1	4.6	10.8	5.5	5.3	0.4	80.9	2.7	19.0	102.6	14	27.8	26
Spbre	14.1	17.2	14	10.0	22	16.8	25.0	18.1	19.5	26.3	15.1	30.0	6	12.0	14	14.7	80	33	77	62	12	14.7	3.2	10.0	5.0	5.7	0.4	2.7	0.2	6.5	9.4	7	5.1	26
Octbre	14.2	17.0	18	10.8	8	16.2	23.3	17.4	18.6	24.4	14.8	28.5	18	10.8	8	14.1	92	50	91	79	30	15.2	7.4	12.1	7.7	5.4	0.2	76.1	3.6	47.8	127.5	22	21.8	7
Nvbre	13.8	16.5	2	10.0	6	16.1	22.4	17.2	18.2	23.6	14.9	27.5	4	13.0	V	13.9	92	52	90	78	28	15.0	7.3	12.1	7.5	5.2	0.1	185.1	8.0	22.9	156.1	25	24.3	9
Dcbre	14.5	17.0	20	12.5	14	16.4	22.0	17.8	18.5	22.8	15.5	26.0	25	14.0	23	14.7	95	69	95	86	50	15.8	11.4	13.8	7.4	3.3	0.2	158.1	13.7	72.7	255.2	25	54.1	29
Med. anual.	14.5	17.1	—	11.6	—	16.4	23.4	17.8	18.9	24.4	15.0	27.8	—	12.7	—	14.2	87	52	87	75	26	15.5	6.3	12.0	6.6	5.2	0.4	72.9	8.5	35.1	117.1	210	30.1	—

Precipitación total: 1405.1
Precipitación máxima: 56.2 - 17 - 11
Días lluviosos : 210

ESTACION: OSPINA PEREZ — FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS — AÑO 1.959

Meses	PRECIPITACION																						TEMPERATURAS			
	7 horas más de					14 horas más de					20 horas más de					Total más de							Min. abajo	Min. arriba	Max. abajo	Max. arriba
	0.1	1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	2.5	5.0	10.0	20.0	50.0	de 14 ºC	de 16 ºC	de 23 ºC	de 26ºC
Enero	11	9	1	—	—	8	2	—	—	—	8	4	—	—	—	14	10	9	5	4	—	—	12	6	11	7
Febro	7	3	1	1	—	2	1	—	—	—	5	3	1	—	—	8	6	4	3	1	1	1	9	6	6	10
Marzo	10	5	2	1	—	10	3	—	—	—	11	6	1	—	—	19	12	9	3	2	1	—	7	12	13	7
Abril	15	10	3	—	—	12	5	1	—	—	19	12	2	1	—	23	16	12	10	8	1	—	5	7	7	4
Mayo	12	10	6	3	—	10	3	—	—	—	13	9	—	—	—	20	14	10	9	8	4	—	5	6	4	2
Junio	18	9	2	1	—	10	3	—	—	—	20	12	1	—	—	22	17	14	8	4	2	—	3	9	9	3
Julio	8	2	1	—	—	7	4	—	—	—	12	7	3	1	1	12	7	3	1	1	—	—	16	—	3	17
Agsto	8	6	3	2	—	3	2	—	—	—	12	6	—	—	—	14	10	6	5	3	2	—	11	4	7	13
Spbre	4	1	—	—	—	1	—	—	—	—	5	2	—	—	—	7	3	1	1	—	—	—	20	1	2	18
Ocbre	19	11	4	1	—	5	1	—	—	—	14	8	2	—	—	22	17	13	9	5	2	—	10	2	7	4
Nvbre	19	15	3	2	—	9	3	—	—	—	15	11	—	—	—	25	22	16	10	5	2	—	15	1	10	1
Dcbre	19	14	6	2	—	12	3	—	—	—	19	11	2	—	—	25	21	18	14	9	2	1	1	11	21	1
Suma anual.	150	94	32	13	—	94	28	1	—	—	148	88	9	1	—	211	155	115	78	50	17	2	114	65	100	93

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 m.m.

Meses	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Total
Enero	5	6	6	7	6	6	6	5	4	3	2	1	1	2	3	5	3	5	3	2	2	2	2	6	14
Febro	3	3	3	2	3	2	2	1	—	—	—	—	1	—	1	2	3	1	3	2	1	1	2	1	8
Marzo	3	3	2	3	1	2	3	5	2	2	1	1	4	1	3	2	4	5	4	5	3	1	4	3	18
Abril	5	4	4	3	5	3	3	3	3	3	3	3	6	5	5	5	9	9	12	7	4	8	7	8	23
Mayo	6	6	7	5	7	4	5	1	1	—	1	5	5	5	4	4	7	8	8	6	7	6	6	6	21
Junio	7	5	11	7	6	6	4	4	2	1	4	7	7	6	8	9	6	8	12	10	8	3	4	10	24
Julio	—	2	2	1	2	4	3	1	1	—	—	—	2	1	1	3	2	2	2	1	1	2	1	—	11
Agsto	6	4	5	2	2	2	—	—	—	—	—	—	1	2	2	6	3	4	4	3	2	2	5	6	15
Spbre	1	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	3	1	3	1	—	—	—	2	2	2	8
Ocbre	8	6	7	4	3	2	—	1	—	1	1	1	2	3	4	4	8	4	7	3	7	7	4	7	20
Nvbre	9	11	9	7	4	6	3	3	2	1	2	—	4	2	4	7	7	3	9	9	11	12	10	10	24
Dcbre	11	11	9	8	8	8	1	2	—	2	2	2	4	5	8	8	7	7	9	10	7	10	9	11	24
Suma anual.	64	61	67	49	47	45	31	26	15	13	16	21	38	33	50	53	63	57	72	57	53	56	56	70	210

ESTACION: OSPINA PEREZ — FRECUENCIA DE NUBOSIDAD - BRILLO SOLAR Y VIENTOS — AÑO 1.959

Meses	NUBOSIDAD Observada en dos. Bajo 3,0	Mds 6,0	BRILLO SOLAR Bajo 0,0	Mds 9,0	NUMERO DE DIAS CON: VIENTOS 7 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	14 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	20 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
Enero	1	11	5	7	—	1	8	6	1	2	—	—	13	3	4	2	1	1	6	8	6	6	1	—	2	—	2	1	3	—	22
Febro	11	9	1	7	1	—	9	2	5	1	1	—	9	15	—	2	1	—	3	5	—	2	—	1	5	—	4	1	2	—	14
Marzo	1	16	3	3	1	—	5	3	2	2	4	—	14	4	4	1	1	—	3	7	—	11	1	—	—	—	—	5	2	—	23
Abril	3	16	2	1	1	—	5	—	3	—	6	—	15	8	1	2	—	1	—	8	1	9	—	—	3	1	1	1	4	—	20
Mayo	2	11	4	4	2	—	5	—	5	5	5	—	9	9	—	—	—	1	4	11	—	5	—	—	4	—	2	1	5	—	19
Junio	1	17	6	—	—	—	5	—	—	2	5	2	16	10	—	—	—	2	2	9	—	7	—	—	7	—	—	—	4	—	19
Julio	5	5	3	8	2	—	7	1	7	3	3	—	8	8	3	—	1	1	1	12	2	3	1	—	3	1	2	—	3	—	21
Agsto	8	8	3	3	3	1	7	1	4	1	3	—	11	6	1	1	1	1	3	11	4	3	1	—	1	2	—	1	1	—	25
Spbre	5	3	1	4	2	1	9	2	3	—	2	—	11	9	1	—	—	3	4	10	—	3	—	—	7	—	1	—	5	—	17
Ocbre	1	16	1	1	1	—	5	—	—	1	5	1	18	9	1	1	2	3	1	7	1	6	—	—	2	1	—	—	2	—	26
Nvbre	2	18	5	4	3	1	3	—	—	4	2	—	17	10	—	4	—	—	1	11	—	4	1	1	3	—	—	—	3	—	22
Dcbre	2	18	6	—	—	—	3	1	2	—	5	2	18	2	—	4	—	—	1	16	4	4	1	—	1	—	—	—	3	—	26
Suma anual.	42	148	40	42	16	4	71	16	32	21	41	5	159	93	15	17	7	13	29	109	18	63	6	2	38	5	12	10	37	—	254

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	Frecuencia a pleno sol 6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	Frecuencia sin sol 6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
Enero	—	1	15	16	18	12	9	9	14	8	7	—	30	12	8	8	7	6	7	8	5	8	11	17
Febro	—	—	15	15	14	14	9	11	11	7	5	1	28	10	4	4	1	3	2	4	3	4	6	11
Marzo	—	3	8	6	6	6	5	7	3	2	2	2	28	13	11	10	8	7	10	7	5	4	8	18
Abril	—	1	6	9	7	3	2	6	7	4	2	1	28	16	5	7	8	11	15	10	9	9	10	21
Mayo	—	7	10	13	14	11	7	2	5	4	4	2	24	13	6	7	5	4	5	5	7	7	10	14
Junio	—	2	6	5	5	5	5	2	3	3	2	—	23	15	15	11	7	8	7	9	7	8	8	17
Julio	—	9	9	12	10	8	8	4	9	5	9	2	20	13	5	5	6	3	6	3	6	5	6	11
Agsto	—	10	8	8	8	6	6	6	3	4	5	—	18	15	11	6	5	3	8	5	3	10	9	11
Spbre	—	7	14	10	7	6	7	9	6	5	4	—	19	6	3	3	3	4	4	3	4	7	12	17
Ocbre	—	2	5	11	11	11	10	6	9	10	6	—	27	12	7	7	4	6	10	5	5	10	11	22
Nvbre	—	2	12	15	14	14	12	9	8	4	1	—	27	14	9	7	3	5	5	7	9	10	10	27
Dcbre	—	—	3	4	3	4	3	2	1	1	1	—	29	18	13	10	7	5	7	5	11	17	27	29
Suma anual.	—	44	111	184	117	100	84	71	83	58	48	8	301	157	97	85	64	65	86	71	74	99	128	215