Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

ANUARIO

METEOROLOGICO

1.957

VOLUMEN II

ESTACIONES DE PRIMER ORDEN
ESTACIONES DE SEGUNDO ORDEN
PUESTOS PLUVIOMETRICOS

SECCION DE METEOROLOGIA

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

ANUARIO METEOROLOGICO

PARA EL AÑO DE 1.957

PREPARADO POR EL PERSONAL DE LA SECCION DE METEOROLOGIA DEL CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFE

SE CANJEA CON PUBLICACIONES DE LA MISMA INDOLE

DIRECCION: ADDRESS } *CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFE SERVICIO METEOROLOGICO - CHINCHINA - CALDAS - COLOMBIA*

C O N T E N I D O

VOLUMEN I

OBSERVATORIO DE CHINCHINA

VOLUMEN II

ESTACIONES DE PRIMER ORDEN

PUEBLO BELLO - Magdalena

Páginas

CHAPETON - Ibagué - Tolima

ALBERTO WILLIAMSON - Tibacuy - Cundinamarca

JOSE Ma. OBANDO - Popayán - Cauca

OSPINA PEREZ - Consacá - Nariño

Vol II - Parte Segunda

Páginas

ESTACIONES DE SEGUNDO ORDEN

Páginas

Páginas

HERACLIO URIBE - Sevilla - Valle

RESTREPO - Valle

EL CARMEN - Gigante - Huila

MANUEL MEJIA - Tambo - Cauca

PUESTOS PLUVIOMETRICOS

Páginas

Páginas

=== o ===

ESTACIONES DE PRIMER ORDEN

ESTACION Pueblo Bello MES Marzo AÑO 1957 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	64.0	64.0	64.0	64.0	19.2	25.0	20.0	21.0	26.0	16.6	15.0	12.0	12.7	14.8	13.2	83	54	84	74	5.0	5.1	--	--	0.2	0.2	1.2	S C	SE C	S 2
2	65.2	64.0	62.8	64.3	19.8	25.0	21.0	21.7	27.0	18.0	16.1	15.4	11.1	12.5	13.0	89	48	68	68	6.0	3.7	--	--	--	--	1.3	N C	S 1	S 1
3	65.0	64.0	65.0	64.7	20.0	24.4	19.0	20.6	27.2	16.8	15.0	15.1	13.2	13.5	13.9	86	58	83	76	8.0	5.7	--	--	--	--	2.3	N C	S C	N C
4	66.8	66.0	66.6	66.5	19.2	21.2	21.2	21.9	27.0	16.0	14.8	13.1	12.9	12.0	12.7	79	52	64	65	5.0	6.6	--	--	--	--	2.4	E C	E C	N 2
5	66.4	66.4	66.2	66.3	19.2	27.0	23.0	23.0	29.0	18.0	16.2	14.0	13.6	14.7	14.1	85	52	70	69	5.0	6.3	--	--	0.2	0.4	2.0	S C	E 1	S C
6	66.7	66.4	66.4	66.5	19.4	26.2	20.2	21.2	28.2	18.2	16.2	15.3	12.4	16.6	14.9	96	52	94	81	6.3	5.4	0.2	--	0.7	0.7	1.6	N C	S 1	S C
7	66.5	65.5	65.5	65.5	18.0	28.2	23.0	23.0	28.2	16.0	14.2	12.4	13.0	17.2	14.2	91	46	80	69	6.3	8.9	--	--	--	--	2.1	E C	S C	E 1
8	66.4	66.4	66.5	66.4	17.4	26.2	22.4	22.1	28.0	16.8	14.0	13.3	15.8	17.8	15.2	90	63	86	80	5.3	6.6	--	--	6.5	15.0	2.0	N C	S 1	E C
9	66.6	66.5	66.6	66.6	20.2	24.4	19.3	20.8	26.0	18.5	18.0	13.7	13.7	15.4	15.2	93	80	92	82	8.7	4.1	8.5	--	0.5	0.5	1.3	S C	S 2	E 1
10	66.8	67.0	66.2	66.7	18.0	25.0	19.0	20.2	26.0	16.1	16.1	13.8	10.4	13.4	12.5	90	45	82	72	5.0	6.2	--	--	--	--	2.2	S 1	S 1	NE C
11	66.4	66.1	66.5	66.3	16.0	27.2	22.0	21.8	29.0	13.8	11.2	11.0	11.8	13.5	12.1	81	44	68	64	--	8.9	--	--	--	--	3.0	N C	S 1	S C
12	66.8	66.1	66.1	66.3	16.6	28.2	21.0	21.7	29.0	15.5	13.6	12.1	11.4	14.6	12.7	85	41	80	68	3.3	8.4	--	--	--	--	3.4	N C	E 1	E 1
13	67.0	66.5	65.6	66.4	17.2	26.2	19.6	20.6	27.2	16.0	13.2	13.9	11.8	12.8	12.9	95	47	76	73	3.0	8.5	--	--	--	--	3.4	E C	S 1	N C
14	66.0	66.5	65.6	65.7	15.2	27.2	20.2	20.7	28.2	14.2	12.2	12.2	12.1	14.2	12.8	94	95	80	73	6.3	7.7	--	--	--	--	2.3	N C	S 1	E C
15	65.9	66.0	66.2	66.0	18.1	26.1	20.0	21.0	28.2	16.5	15.0	14.0	12.5	12.8	13.1	90	50	74	71	4.7	6.9	--	--	--	--	2.4	N C	S 3	S C
16	66.3	66.4	66.0	66.2	20.0	25.0	20.2	21.4	26.2	19.0	17.2	15.4	12.5	13.1	13.7	88	53	75	72	4.0	7.1	--	--	--	--	2.4	S C	S 1	E 1
17	66.5	66.0	66.0	66.2	19.2	22.4	20.5	20.7	26.2	17.5	16.0	13.7	12.9	13.8	13.5	83	64	75	74	5.7	3.3	--	--	0.4	0.4	2.0	S C	S 2	E 1
18	65.5	65.0	66.0	65.5	17.2	25.3	20.0	21.1	26.2	15.0	14.0	13.7	13.3	14.5	13.8	83	55	83	74	4.0	7.5	--	--	0.2	0.5	1.4	N C	S 1	S C
19	66.2	65.3	66.3	66.6	18.0	28.2	20.4	21.8	28.0	15.2	15.0	14.6	11.1	12.6	12.8	94	40	71	68	4.7	8.9	0.3	--	--	--	3.0	N C	E 1	S C
20	66.0	65.2	66.0	65.7	16.4	29.4	23.0	22.9	30.0	15.0	14.0	13.1	11.3	14.3	12.9	95	37	68	67	0.7	7.9	--	--	--	--	3.2	N C	S 1	N C
21	66.6	66.3	66.0	66.3	18.0	26.4	20.4	21.3	27.0	16.0	15.0	14.2	16.0	15.1	15.1	92	68	98	82	3.0	5.9	--	--	0.2	12.6	2.2	N C	S 1	E C
22	66.5	66.2	65.7	66.7	18.6	25.3	19.4	20.7	27.0	17.5	16.6	16.3	16.2	15.7	15.7	95	88	93	85	5.0	5.4	12.4	--	7.3	7.4	1.2	S C	S 2	N C
23	66.5	66.1	66.0	66.2	17.3	24.3	21.3	21.0	27.0	16.3	15.6	13.8	15.4	17.4	15.5	94	88	92	84	8.7	4.7	0.1	--	--	--	1.1	N C	S 1	W C
24	66.5	66.5	65.2	65.7	19.0	27.0	19.0	21.0	28.0	16.5	17.0	15.1	14.8	15.3	15.1	92	56	93	80	6.7	7.6	--	--	2.3	2.3	1.4	S C	S 2	E C
25	66.6	65.6	66.3	66.2	17.1	29.1	24.3	23.7	30.0	15.0	14.0	12.8	11.9	13.8	12.8	89	40	61	63	1.3	8.9	--	--	--	--	1.4	N C	S 1	E C
26	66.3	66.1	65.7	66.0	17.2	28.0	21.3	21.9	29.0	15.0	14.0	11.9	13.2	14.3	13.1	81	47	75	68	1.7	8.6	--	--	--	--	2.3	N C	S 1	E C
27	65.9	65.7	65.0	65.5	15.4	29.1	20.0	21.1	30.0	14.5	13.0	11.5	11.0	10.1	10.9	88	37	58	61	1.0	10.6	--	--	--	--	5.0	S C	S 1	E C
28	66.8	65.9	66.4	66.4	14.2	28.1	19.3	20.2	28.5	12.0	11.0	9.5	12.6	12.0	11.4	79	45	72	65	1.7	9.4	--	--	--	--	4.0	S C	S 2	N C
29	66.4	66.0	66.5	66.3	16.2	28.2	21.0	21.6	29.8	13.5	11.0	12.1	11.1	14.0	13.4	88	40	75	68	2.3	9.9	--	--	--	--	3.4	N C	S 1	N C
30	66.6	65.5	65.8	66.0	18.6	29.3	22.4	23.2	30.0	16.1	13.8	14.3	10.7	14.8	13.3	89	35	73	66	1.3	9.1	--	--	--	--	4.2	E C	S 2	N C
31	66.5	66.2	66.0	66.2	18.0	30.0	22.3	23.2	30.1	16.0	14.0	14.2	9.8	14.5	12.8	92	32	92	71	1.0	8.4	--	--	--	--	3.4	N C	S 2	S 1
Med	66.3	65.8	65.9	66.0	17.9	26.7	20.8	21.6	28.0	16.1	14.6	13.5	12.5	14.2	13.4	88	50	78	72	4.0	7.2	0.7	--	0.6	1.3	2.4	-- --	-- --	-- --

Total 40.0 m.m.

107

ESTACION Pueblo Bello MES Abril AÑO 195 7 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	66,0	66,0	66,0	66,2	16,4	27,3	20,1	21,0	28,1	15,1	14,1	12,5	11,3	13,5	12,4	90	42	77	70	1,7	8,9	—	—	—	—	4,1	N C	S 1	E C
2	66,8	65,9	66,5	66,4	15,2	28,3	19,4	20,6	28,8	14,0	12,1	11,6	12,4	11,3	11,7	90	43	67	67	1,0	9,4	—	—	—	—	4,1	N C	S 1	N C
3	67,0	66,0	66,5	66,5	15,2	29,0	23,0	22,6	30,0	13,1	12,1	11,5	11,0	11,4	11,3	89	37	55	60	1,7	10,0	—	—	—	—	3,2	N C	E 1	S C
4	66,6	65,4	66,5	66,2	17,2	29,0	21,1	22,1	29,5	16,0	14,1	13,8	11,0	13,6	12,8	95	37	73	68	3,0	9,9	—	—	—	—	2,2	E C	S 1	N C
5	66,6	66,1	66,4	66,1	17,4	25,4	19,1	20,2	28,1	16,0	14,1	13,3	13,2	14,0	13,0	90	47	86	75	5,0	6,2	—	—	—	—	2,2	N C	N 2	N C
6	66,8	66,5	66,8	66,2	17,1	26,0	21,0	21,3	28,0	15,0	13,0	13,2	12,7	14,7	13,3	91	51	77	76	5,0	6,7	—	—	—	—	2,3	N C	S 1	S C
7	66,2	65,9	66,0	66,0	18,0	28,4	20,4	21,6	29,6	16,5	15,0	12,9	12,6	14,0	13,3	84	44	90	69	2,7	8,6	—	—	—	—	3,3	E C	E 3	N C
8	67,0	66,5	65,7	66,4	17,5	29,0	21,8	22,5	29,5	15,5	14,0	14,3	13,3	14,5	14,0	95	45	74	71	3,7	8,3	—	—	—	—	3,2	E C	NE 1	N C
9	66,6	65,5	65,4	65,8	17,2	28,4	20,3	21,6	29,5	15,5	13,4	13,1	12,6	15,0	13,6	90	44	84	73	4,7	6,8	—	—	—	—	3,2	SW C	NW 1	NE C
10	65,9	65,0	65,9	65,6	17,5	28,4	20,2	21,6	29,5	15,5	14,0	14,0	11,3	15,9	13,7	93	40	80	70	5,3	9,5	—	—	1,6	1,6	3,1	N C	S 2	NW C
11	66,0	65,9	66,0	66,0	17,6	29,0	21,8	22,4	28,8	16,5	15,1	14,5	1213	13,6	13,5	96	42	80	73	5,3	7,7	—	—	—	—	1,4	NE C	S 1	N C
12	66,7	66,5	66,8	66,7	21,3	26,1	22,0	22,8	29,1	19,0	18,0	14,4	14,0	15,4	14,6	76	55	78	70	6,7	2,4	—	—	—	—	2,1	SW C	SE 1	S C
13	66,7	66,0	66,2	66,3	18,1	26,4	21,3	21,8	27,5	16,0	15,0	14,2	13,6	15,5	14,4	92	84	82	76	4,0	6,4	—	—	—	—	2,2	E C	S 2	S C
14	66,7	66,0	66,0	66,2	19,6	25,2	21,0	21,7	27,1	18,0	16,0	14,6	14,2	14,6	14,8	96	60	78	75	5,3	4,6	—	—	—	—	2,8	N C	E 1	NE C
15	66,3	67,0	66,8	66,7	19,0	23,2	21,2	21,2	26,0	17,0	16,0	15,4	14,4	16,9	13,6	94	68	90	84	8,3	1,9	—	—	—	—	2,1	SW C	N 2	N 2
16	67,0	66,3	66,5	66,6	18,2	28,1	18,6	20,8	28,5	16,0	14,1	14,1	11,0	12,6	12,6	90	40	79	70	2,7	7,2	—	—	—	—	2,3	NE C	SE 1	N C
17	66,8	66,3	66,1	66,4	16,2	29,0	21,2	21,9	29,8	14,0	13,0	12,0	13,6	12,1	12,6	[illegible]	46	66	55	2,7	7,1	—	—	—	—	3,2	NE C	SE 1	SE C
18	66,2	66,3	66,5	66,3	20,0	28,4	19,2	21,7	29,0	16,5	14,6	14,5	14,0	13,4	14,0	46	50	81	71	1,7	6,6	—	—	—	—	4,0	N C	SE 1	N C
19	66,6	66,2	66,5	66,4	18,0	27,0	22,0	22,5	28,2	15,7	17,0	13,8	14,9	14,1	14,3	90	57	71	73	1,7	5,4	—	—	—	—	2,2	NE C	SW C	SE C
20	66,4	66,3	66,0	66,2	17,6	27,8	22,3	22,5	29,0	16,0	14,4	14,0	12,6	15,3	14,0	94	45	76	72	4,3	6,8	—	—	—	—	3,0	NE C	SE 1	SE C
21	66,8	66,5	66,5	66,6	19,0	26,0	20,5	21,5	29,0	17,0	15,8	14,8	13,6	16,8	15,1	90	56	90	79	6,7	4,3	—	—	10,7	14,4	2,1	NW C	SE 1	NE C
22	67,0	66,5	66,8	66,8	19,0	24,0	19,4	20,4	26,5	18,0	17,0	15,6	14,5	15,1	15,1	85	65	89	83	8,0	6,7	3,7	—	1,0	1,0	1,4	NE C	SE 1	NW C
23	66,8	66,3	66,5	66,5	18,4	24,4	19,4	20,4	27,5	15,5	14,5	12,6	14,4	16,3	14,4	80	38	98	80	5,0	7,1	—	—	6,8	6,8	1,3	NE C	SE 1	NE C
24	65,9	66,0	66,8	66,1	19,4	20,4	19,3	19,6	26,0	18,0	16,0	15,2	14,9	15,4	15,2	90	83	92	88	4,3	4,7	—	3,6	0,2	3,8	1,0	SW C	NW C	SW C
25	66,4	66,5	66,5	66,5	19,1	24,2	19,4	20,5	25,5	16,0	14,5	15,4	14,7	13,6	14,5	83	65	78	79	7,0	6,8	—	—	1,1	2,7	1,2	E C	S 1	SE 1
26	67,9	66,1	66,3	66,5	19,4	25,3	18,0	20,7	26,0	15,0	14,0	14,9	14,2	14,6	14,6	88	59	94	80	6,0	6,8	1,6	0,1	—	0,1	1,2	NE C	SE 2	N C
27	66,6	66,0	65,7	66,1	19,2	28,3	21,2	22,5	29,5	15,0	14,0	15,0	14,6	17,3	15,6	96	52	92	79	4,3	8,1	—	—	—	—	1,4	NE C	E 1	N C
28	66,8	66,3	67,0	66,7	19,1	27,1	20,1	21,6	29,0	16,0	15,0	14,9	13,7	16,5	15,0	90	52	94	74	6,0	7,2	—	—	5,7	9,9	2,0	NE C	E 1	SW C
29	68,3	66,0	66,2	66,9	18,0	26,1	20,4	21,2	28,0	16,2	15,4	14,9	17,0	16,4	16,1	96	66	91	85	2,7	5,1	4,2	—	0,4	0,4	1,2	W C	S 1	N C
30	66,8	65,8	66,4	66,6	17,4	30,0	21,0	22,4	30,5	16,0	15,0	14,0	11,3	16,9	14,1	94	36	91	74	5,0	8,5	—	—	5,5	5,9	2,1	SE 1	SE 2	N C
31																													
Med	66,7	66,1	66,3	66,3	18,1	26,8	20,5	21,5	28,4	16,0	14,7	14,0	13,2	14,7	[illegible]	90	52	82	75	4,3	6,8	0,3	0,1	1,1	1,6	2,4	— —	— —	— —

Total 46,6 m.m.

ESTACION Pueblo Bello MES Mayo AÑO 1957 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	66,8	65,5	66,3	66,2	17,3	29,2	21,3	22,3	30,5	17,2	16,2	14,4	13,6	15,9	14,6	97	45	84	76	2,7	7,1	0,4	—	—	—	2,0	S 1	SW 2	SW C
2	66,6	65,6	65,8	66,0	20,4	30,0	23,1	24,2	31,0	17,5	16,0	14,7	11,9	16,1	14,7	92	38	76	65	2,0	10,6	—	—	—	—	3,4	NE C	SE C	NW C
3	65,8	64,1	64,8	64,9	21,2	26,2	21,3	22,5	30,5	19,0	17,5	17,3	17,7	17,4	17,5	92	70	92	85	2,7	55,8	—	0,6	—	0,6	2,0	NE C	S C	NE C
4	65,0	65,1	65,2	65,1	20,3	29,1	22,2	23,4	30,5	17,2	16,0	15,8	12,4	16,9	15,0	89	42	84	72	4,0	6,9	—	—	—	—	3,2	NE C	SE 3	E C
5	66,0	65,8	65,8	65,9	21,4	28,0	20,3	22,7	30,0	18,7	17,5	16,0	12,8	16,4	15,1	85	46	92	74	4,0	5,1	—	—	1,8	1,8	3,0	N C	SE 1	SW C
6	66,8	65,7	65,7	66,1	19,0	31,2	23,2	24,2	32,0	18,0	16,5	15,9	11,9	18,4	15,4	95	35	86	72	5,0	7,8	—	—	—	—	3,4	NE C	SE 1	E C
7	66,3	66,2	66,7	65,1	20,0	28,2	22,2	23,2	29,0	17,0	16,0	15,4	14,8	15,2	15,4	88	53	76	72	1,3	9,2	—	—	—	—	3,0	E C	S 1	SW 3
8	66,8	65,7	66,4	66,3	19,2	27,3	22,4	22,8	28,5	16,6	15,0	13,4	13,6	15,0	14,0	81	51	74	69	5,0	6,3	—	—	—	—	2,4	E C	S 2	N C
9	65,5	65,6	66,0	65,7	19,4	28,4	22,3	23,1	30,5	18,0	16,0	15,2	12,9	16,4	14,8	90	45	81	72	3,0	6,8	—	—	—	—	2,4	S C	S 4	SE C
10	66,7	66,0	66,0	66,2	20,1	29,1	23,4	24,0	29,5	17,0	15,5	15,9	13,4	16,7	15,3	90	47	76	71	5,0	7,5	—	—	—	1,1	2,3	SE 2	SE 3	N C
11	66,6	66,4	66,8	66,6	19,6	24,0	20,4	21,1	25,0	19,0	17,5	14,8	17,2	16,4	16,1	87	77	81	85	7,7	—	1,1	—	—	12,6	1,2	E C	SE C	S 1
12	67,4	66,5	66,8	66,9	19,0	20,3	18,4	19,0	24,5	18,0	17,5	15,4	16,9	15,7	16,0	94	95	99	96	10,0	2,1	12,6	4,5	8,7	17,7	0,3	E C	S 1	S C
13	67,0	65,9	66,2	66,4	18,3	22,2	19,6	19,9	25,0	17,5	17,0	15,3	14,6	16,4	15,9	97	73	96	89	7,7	3,3	4,5	—	—	8,1	0,3	E 1	S C	S C
14	67,1	66,2	66,7	66,2	18,1	21,5	19,1	19,4	22,3	16,0	16,0	14,1	14,2	12,3	13,8	91	74	76	80	10,0	0,1	8,1	0,4	—	0,8	0,2	S C	SE C	S C
15	66,4	66,4	66,0	66,3	18,3	20,1	18,4	18,8	26,0	16,5	16,0	14,2	15,9	1513	15,1	90	90	96	92	7,7	3,2	0,4	19,4	4,0	23,4	0,3	N C	S 2	S 1
16	66,6	66,0	66,7	66,4	19,2	23,2	20,3	20,8	26,5	17,0	16,5	15,2	14,8	15,0	15,2	91	70	84	82	6,0	4,9	—	—	—	0,4	1,2	S C	E C	NE C
17	67,4	66,6	66,7	66,8	19,0	20,2	17,4	18,5	24,5	17,5	17,0	15,0	16,2	14,5	15,3	91	91	97	93	7,7	0,7	0,4	35,8	1,6	37,4	0,4	N C	E 1	S C
18	66,7	66,6	66,4	66,6	17,3	24,4	21,4	21,1	27,0	15,5	15,0	13,0	15,1	15,5	14,6	89	66	82	79	9,0	6,3	—	—	24,6	26,1	1,3	E C	SE C	SE C
19	67,1	66,0	66,0	66,4	18,2	23,1	19,0	19,8	26,0	15,5	15,0	14,5	17,6	15,1	15,7	93	83	92	89	6,7	5,9	1,5	—	3,0	6,8	1,0	N C	S C	N C
20	67,0	67,0	66,5	66,8	18,0	19,0	18,0	18,2	26,0	15,5	15,0	13,8	16,4	14,2	14,5	90	91	92	91	5,3	5,1	0,8	7,7	13,6	21,3	1,0	W C	S 1	SE C
21	67,2	66,4	66,9	66,8	17,4	25,0	18,2	19,7	26,0	15,5	16,0	14,3	18,0	14,2	15,5	96	76	91	88	6,3	3,8	—	—	1,2	3,5	1,0	E C	S C	N 2
22	66,9	66,0	66,0	66,3	19,0	25,1	21,3	21,7	25,5	16,8	16,0	15,0	18,4	17,0	16,8	91	77	90	86	3,7	5,9	2,3	—	—	—	1,2	W C	S 2	SE C
23	67,0	66,0	66,7	66,6	18,4	24,1	19,4	20,3	27,0	17,0	16,5	15,3	17,3	15,6	16,4	96	77	98	90	5,0	6,8	—	—	10,7	10,7	1,2	W C	S C	N C
24	66,8	66,2	66,8	66,6	19,1	23,0	20,1	20,6	26,0	16,0	15,5	15,1	16,7	15,0	15,6	91	79	85	85	6,7	4,8	—	—	0,4	1,1	1,1	SW C	SE 2	N 1
25	66,8	66,0	66,8	66,5	19,2	23,3	19,3	20,3	26,0	17,2	16,5	15,0	16,4	15,4	15,6	90	76	92	86	10,0	4,1	0,7	—	2,8	7,0	1,1	E C	S	S C
26	66,7	66,0	66,6	66,4	19,2	26,1	18,5	20,1	26,2	16,8	16,4	15,0	17,0	15,2	15,6	90	68	95	84	9,3	6,5	4,2	—	14,8	18,9	1,2	E C	S 2	S C
27	66,9	66,4	66,7	66,7	18,2	22,4	19,1	19,7	25,5	17,0	16,0	14,1	17,2	15,5	15,6	98	85	94	90	10,0	4,5	4,1	8,2	14,5	27,3	1,1	E C	SW 4	N C
28	66,7	67,0	66,5	66,7	19,3	21,2	19,1	19,4	24,5	17,5	17,0	15,5	16,0	14,9	15,5	98	85	90	91	4,3	3,0	4,6	1,8	—	1,8	0,4	NW C	NW 1	SE 2
29	67,0	66,6	67,3	67,0	18,2	23,4	20,0	20,4	25,0	16,5	16,0	14,2	16,4	16,4	15,7	91	76	94	87	8,7	5,0	—	—	17,0	19,3	1,0	NW C	S C	N C
30	67,0	66,2	66,5	66,6	19,1	21,0	19,2	19,6	25,5	18,2	18,0	15,4	17,1	15,3	15,9	93	92	92	92	10,0	2,1	2,3	8,4	0,4	11,2	0,2	NW C	N C	S C
31	66,6	66,3	66,0	66,3	10,3	24,2	19,2	20,2	24,5	17,2	16,5	15,6	16,2	15,2	15,7	99	72	91	87	10,0	4,8	2,4	0,4	7,7	19,7	1,1	NW C	S 2	N C
Med	66,7	66,1	66,2	66,3	18,9	24,6	20,2	20,9	27,0	17,1	16,3	15,0	15,5	15,7	15,9	91	68	88	83	6,2	5,0	1,6	2,8	4,8	8,9	1,4	— —	— —	— —

Total 278,3 m.m.

ESTACION Pueblo Bello MES Junio AÑO 1957 φ = 10° 28' N. λ = 73° 35' W Gr. ALTURA 930 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	66.3	66.7	66.6	66.5	17.2	25.2	19.0	20.1	25.5	15.5	15.0	14.4	18.0	14.8	15.7	98	75	90	88	4.0	7.5	11.3	1.2	8.3	7.5	1.1	E C	S 2	1
2	66.3	66.3	66.2	66.2	17.2	25.2	20.2	20.7	26.0	15.5	15.0	14.4	16.8	16.5	15.8	98	70	93	87	4.3	7.1	—	0.4	0.4	0.8	1.0	E C	E 1	S C
3	67.0	65.7	66.5	66.4	17.3	26.3	20.2	21.0	27.0	15.1	14.0	15.1	17.8	14.9	15.8	95	70	84	83	3.7	8.3	—	—	0.5	0.5	1.2	NE C	S 2	N 1
4	66.1	66.7	67.2	66.7	18.3	23.4	19.3	20.3	27.0	17.0	16.1	15.0	19.3	16.9	16.9	89	90	97	92	6.4	4.5	—	—	0.7	1.0	1.0	SE C	S C	N C
5	66.6	66.6	67.2	66.8	18.0	25.0	19.0	20.2	26.0	17.0	15.5	14.2	16.9	15.3	15.5	92	72	93	86	5.3	6.6	0.3	—	8.4	8.4	1.0	E 2	S 2	N C
6	67.4	66.3	67.0	66.9	20.2	24.4	21.1	21.7	26.5	16.7	16.0	14.9	17.5	16.8	16.4	84	76	90	83	5.0	7.7	—	—	0.1	0.1	1.1	E C	NW 1	S C
7	66.9	66.4	66.5	66.6	19.3	26.2	22.3	23.3	26.5	15.1	12.7	14.0	17.1	16.9	16.0	89	68	84	80	4.3	10.1	—	—	—	—	1.4	E C	S 2	N C
8	66.4	66.4	66.7	66.5	17.4	25.2	20.3	20.8	26.5	15.0	14.0	13.3	17.0	14.8	15.0	90	72	93	82	3.7	9.9	—	—	—	—	2.2	N 0	S C	S C
9	66.9	65.6	65.4	66.0	19.3	28.2	19.4	21.6	29.5	14.5	13.5	11.2	14.8	15.1	13.9	71	53	89	71	0.7	9.9	—	—	—	—	2.0	E C	S 1	S C
10	66.6	65.5	65.4	66.0	21.0	27.1	22.2	23.1	28.5	18.0	16.5	15.6	16.9	18.1	16.9	84	64	90	79	6.7	8.3	—	—	0.4	0.8	1.4	E C	S C	S C
11	66.4	66.1	66.5	66.3	20.3	25.2	20.3	21.5	27.0	19.0	17.5	16.4	16.2	16.0	16.2	92	69	90	84	7.3	8.7	0.4	—	—	—	0.5	S C	S C	SE C
12	66.6	66.5	67.0	66.8	18.0	27.0	22.1	22.3	28.5	17.0	15.0	14.2	15.8	18.1	16.0	92	60	91	81	7.3	9.7	—	—	2.0	2.9	1.4	SE C	S 2	S 3
13	66.8	66.3	66.8	66.6	19.3	26.2	19.0	20.9	27.0	16.0	18.0	15.3	15.6	15.1	15.3	91	62	92	82	7.3	3.7	0.9	—	0.1	0.1	0.9	W C	S 3	NE 2
14	66.8	65.8	66.6	66.3	19.0	26.1	19.4	21.0	27.0	15.0	14.0	15.4	17.6	15.5	16.2	94	70	92	85	7.7	8.4	—	—	24.9	34.3	1.4	E C	S 2	SE C
15	66.9	66.3	67.0	66.7	16.2	21.0	19.0	19.3	24.0	17.2	17.0	15.4	16.5	15.9	15.9	98	91	94	94	10.0	0.5	9.4	3.0	3.0	8.0	0.3	W C	S C	W C
16	66.4	65.6	66.1	66.0	19.7	23.3	19.1	20.2	27.0	16.5	15.5	14.4	18.2	13.8	15.5	93	85	84	76	7.3	2.9	—	—	2.8	2.8	1.0	E C	S 3	N 1
17	66.2	66.4	66.1	66.3	19.0	29.2	19.2	21.7	30.0	17.0	16.0	14.3	12.1	13.0	13.5	90	40	82	71	4.0	8.4	—	—	—	—	1.4	NE C	S 1	N C
18	66.6	64.8	66.4	65.9	19.3	27.4	20.3	21.8	25.5	16.5	15.0	[illegible]	17.2	16.0	[illegible]	75	85	90	77	1.0	9.4	—	—	—	—	2.2	E 1	S 2	N 1
19	66.2	65.5	66.8	66.2	21.2	27.3	21.2	22.7	29.0	16.6	15.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	75	61	82	72	5.0	10.0	—	—	1.3	1.3	2.2	N C	SE 3	N 2
20	66.2	[illegible]	66.7	66.4	20.4	26.3	20.3	20.6	28.9	15.0	17.5	15.8	[illegible]	15.7	[illegible]	91	60	96	81	0.7	4.9	—	—	—	—	2.0	E C	E 2	E C
21	66.8	67.0	67.0	66.5	20.2	27.0	20.3	21.9	28.0	17.0	15.0	15.5	16.9	16.4	15.0	92	65	92	70	1.7	0.4	—	—	25.9	25.9	2.0	N C	S 4	E C
22	66.9	66.8	66.0	66.6	20.0	28.5	22.0	23.3	29.0	17.0	16.0	15.1	15.1	16.3	15.5	97	60	91	78	1.7	10.2	—	—	—	—	2.2	E C	SE 2	SE C
23	66.0	66.2	66.7	66.4	20.2	27.0	21.0	22.3	28.5	16.5	15.5	[illegible]	17.7	16.5	13.3	91	67	90	79	1.7	8.2	—	—	—	—	2.0	E C	N 3	S C
24	66.5	66.0	66.3	66.3	21.4	25.7	[illegible]	21.6	27.0	[illegible]	[illegible]	15.8	15.2	17.3	13.5	92	70	97	90	4.5	7.0	—	—	4.4	4.4	1.3	E C	N 4	SE C
25	67.0	[illegible]	66.4	66.7	19.0	26.2	21.4	22.0	27.0	17.5	15.0	[illegible]	[illegible]	17.2	[illegible]	93	65	97	83	5.0	7.0	—	—	—	—	1.1	SE C	E 2	E C
26	67.0	66.3	66.8	66.7	19.0	26.2	20.3	21.4	27.5	[illegible]	16.6	15.0	[illegible]	16.3	[illegible]	91	56	91	79	4.3	7.7	—	—	—	—	2.0	E C	SE C	S C
27	67.0	66.3	66.4	66.6	18.1	26.3	20.2	21.2	27.0	15.5	15.0	15.0	15.6	14.7	[illegible]	90	62	83	78	6.3	9.8	—	—	—	—	2.2	N C	S 3	E C
28	66.0	66.1	66.6	66.2	18.2	27.0	20.0	21.3	27.5	16.4	15.0	12.9	13.6	13.0	13.5	89	52	75	72	10.0	7.3	—	—	—	1.4	2.2	N C	SE 2	E C
29	65.9	66.2	66.0	66.4	18.2	25.4	20.2	20.3	25.0	16.0	15.0	14.1	15.3	15.5	15.3	90	61	83	80	7.0	6.0	3.4	—	—	—	1.4	E C	S 1	E C
30	66.5	66.4	66.4	66.5	20.2	26.0	23.0	21.6	25.0	10.0	12.0	14.7	15.2	15.8	15.5	92	72	85	90	8.3	0.2	—	—	—	—	2.1	E C	E 1	S C
31																													
Med	66.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19.1	26.4	20.3	21.4	27.5	16.7	15.7	[illegible]	16.3	15.8	15.4	90	72	89	81	5.3	7.4	0.8	0.1	2.7	3.2	1.5	—	—	—

Total 97.1 m.m.

ESTACION Pueblo Bello MES Julio AÑO 195 7 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.	Min Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med.			7	14	20	Total		7	14	20
1	66.0	66.2	66.0	66.1	18.2	27.3	20.1	21.4	28.0	15.5	14.0	13.9	14.7	14.8	14.5	99	55	84	76	2.3	10.3	---	---	---	---	3.3	E C	S 4	E C
2	66.1	66.0	66.4	66.2	19.1	28.4	20.2	22.0	29.0	15.0	13.0	13.2	11.9	14.4	13.2	80	42	81	68	---	10.9	---	---	---	---	4.0	E C	S 1	N C
3	66.3	67.0	66.4	66.6	18.3	29.4	22.1	22.9	28.5	14.5	13.0	13.3	12.1	13.9	12.4	72	43	70	61	2.3	10.2	---	---	---	---	3.3	NE C	E 1	NE C
4	66.7	66.6	66.4	66.1	20.2	24.0	20.0	21.1	28.5	16.5	15.0	12.7	15.9	15.1	14.6	72	71	86	76	7.3	6.0	---	---	---	---	2.2	NE C	SW 2	N C
5	66.8	66.8	66.5	66.0	21.2	25.3	20.4	21.8	27.0	16.5	14.5	14.2	13.3	14.9	14.1	77	55	83	72	3.3	7.4	---	---	---	---	2.4	SE C	SW 1	S C
6	67.0	66.0	66.7	66.6	19.4	25.3	19.3	20.8	27.0	16.4	14.5	13.4	14.2	13.7	13.8	79	69	82	73	3.3	7.9	---	---	---	---	3.0	E C	S 2	S C
7	66.0	65.8	66.0	65.9	20.2	28.1	20.2	21.2	28.5	15.5	14.0	13.1	13.2	14.9	13.7	75	47	94	69	1.7	8.4	---	---	---	---	3.0	W C	SE 2	E 1
8	66.7	65.7	66.0	66.1	21.4	26.2	21.2	22.5	29.0	17.2	16.0	14.4	14.6	15.5	14.8	75	58	90	78	8.3	8.3	---	---	---	---	2.4	W 1	S 4	N C
9	66.3	66.4	66.3	66.5	21.2	26.4	21.2	22.5	28.0	16.0	15.0	13.9	15.1	16.0	15.0	74	61	85	73	3.3	7.4	---	---	---	---	2.3	E C	SE 2	NE C
10	66.2	66.8	66.0	66.0	19.2	28.2	20.2	21.2	28.0	17.0	16.5	15.2	15.0	16.2	15.4	91	63	91	82	10.0	6.4	---	---	---	---	2.0	NE C	S 4	SW C
11	67.0	66.3	66.2	66.5	19.0	25.2	22.0	22.0	25.0	16.5	16.0	15.4	15.0	16.9	15.8	91	63	88	80	10.0	2.4	---	---	---	---	2.0	NE C	SE 4	S 2
12	67.0	66.4	66.7	66.7	20.2	24.3	20.2	21.2	26.0	19.0	18.0	16.2	15.0	15.9	15.7	91	66	90	82	8.3	1.9	---	---	---	0.4	1.1	S 4	SE 4	S C
13	66.0	66.1	66.4	66.7	19.4	24.2	19.4	20.6	26.5	17.9	14.5	14.9	14.7	16.4	15.3	88	66	97	84	7.7	6.5	0.4	---	1.4	1.5	1.2	NE C	S 4	S C
14	66.9	66.0	66.4	66.4	18.3	25.1	20.8	21.5	25.5	17.5	16.5	15.3	16.1	15.6	15.7	97	69	85	84	8.3	5.0	0.1	0.2	---	0.2	1.1	SE C	SE 2	E C
15	66.0	65.8	66.7	66.2	21.0	26.1	20.3	21.9	27.0	16.5	15.5	14.4	16.0	16.0	15.8	83	68	90	78	6.7	5.0	---	---	---	---	1.4	NE C	SW 2	S C
16	66.4	65.6	66.1	66.0	19.4	25 2	20.3	21.3	27.5	16.5	15.5	13.5	15.9	16.0	15.1	80	67	90	79	6.0	5.3	---	---	---	---	1.3	W C	S 4	SW C
17	66.3	66.4	65.8	66.8	17.8	25.2	20.3	20.9	26.0	16.2	15.0	14.4	15.9	16.3	15.5	94	67	91	84	8.7	5.4	---	---	---	---	2.1	E C	SE 4	NE C
18	66.4	65.6	65.7	65.8	16.4	27.8	21.0	21.6	28.6	15.0	13.5	12.5	13.7	15.2	13.8	90	50	85	75	5.0	8.9	---	---	---	---	3.2	NE C	S 4	NW C
19	66.2	66.8	66.8	66.6	18.3	26.2	18.1	20.2	29.0	15.0	14.0	14.2	14.3	14.5	14.3	90	57	93	99	6.0	6.5	---	---	36.1	36.2	2.4	W C	N C	S C
20	66.9	66.2	67.0	66.7	21.2	28.3	18.6	20.4	25.5	17.0	15.5	16.9	17.3	14.2	16.3	99	63	88	97	10.0	4.2	0.1	---	21.3	21.3	1.0	E C	SE 4	S C
21	66.9	66.0	67.2	66.7	19.2	21.2	18.6	20.7	27.0	16.6	15.0	13.7	17.7	15.5	15.6	93	70	96	83	6.7	7.8	---	---	3.2	3.4	2.0	N C	N 4	S C
22	67.0	66.4	66.6	66.7	18.5	21.2	18.2	19.0	25.5	17.2	16.5	15.1	15.7	14.3	15.0	94	83	92	90	10.0	1.0	0.2	2.7	8.1	10.8	1.1	N C	S 1	N C
23	66.4	65.9	66.4	66.2	18.1	25.2	21.2	21.4	25.6	16.0	15.0	14.1	16.6	15.7	15.5	91	70	83	81	3.3	10.9	---	---	---	---	1.4	W C	S 2	N 1
24	66.2	66.1	66.0	66.0	17.2	27.1	20.1	21.1	28.0	15.5	14.0	14.4	14.6	14.8	14.6	98	55	84	79	1.7	9.4	---	---	---	---	2.3	NE C	SE 2	S C
25	66.4	65.8	66.0	66.1	17.3	27.2	19.3	20.8	28.0	15.5	12.5	11.7	13.5	14.8	13.3	80	50	88	73	3.7	8.7	---	---	---	---	2.3	E C	S 2	NE C
26	66.8	66.1	67.0	66.6	20.0	26.0	18.3	20.7	27.0	17.0	15.5	14.9	15.4	15.3	15.2	85	62	97	81	5.0	7.3	---	---	45.0	48.3	1.3	NE C	S 3	NW C
27	67.0	66.3	66.4	66.6	18.3	25.1	21.2	21.4	25.5	17.5	17.5	15.5	16.1	16.0	15.9	98	68	85	84	10.0	3.1	1.3	1.9	---	1.9	1.1	NW C	SE 4	S C
28	66.6	66.5	66.4	66.2	19.4	24.0	21.3	21.5	25.0	18.0	17.0	15.4	16.1	15.9	15.8	91	72	84	82	6.0	3.8	---	---	---	---	1.1	W C	S 2	S C
29	66.7	66.1	66.5	66.4	19.1	26.4	21.2	22.0	27.0	16.0	14.5	14.9	16.0	15.8	15.6	90	63	84	79	3.3	9.4	---	---	---	---	2.1	W C	SE 4	SW 4
30	66.9	66.4	66.6	66.6	17.2	26.4	20.5	21.2	27.5	16.0	14.5	13.3	15.2	16.2	14.9	91	59	90	80	5.0	8.2	---	---	---	---	2.2	E C	SE 4	E C
31	66.9	66.5	66.4	66.6	16.0	27.0	23.2	22.2	28.5	15.5	14.0	12.3	14.0	14.7	14.0	91	57	89	72	5.0	9.6	---	---	---	---	3.0	E C	SE 4	SE 2
Med	66.5	66.1	66.4	66.3	19.0	25.8	20.3	21.4	27.2	16.3	15.1	14.2	15.0	15.3	14.8	86	62	86	78	5.8	6.9	---	0.1	3.9	4.3	2.1	---	---	---

Total 122,0 m.m.

ESTACION Pueblo Bello MES Agosto AÑO 195 7 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	66.8	66.0	67.0	66.6	19.0	29.0	23.0	23.5	30.0	16.5	15.0	15.3	14.2	14.3	15.6	93	49	82	75	1.7	8.4	—	—	—	—	2.3	NE C	SE 2	E C
2	66.9	66.5	67.2	66.8	19.0	27.4	21.2	22.2	28.5	18.0	17.0	14.8	14.6	15.7	15.0	90	54	83	76	10.0	5.4	—	—	—	—	2.3	NE C	S 3	SW C
3	67.4	66.4	67.2	67.0	20.0	28.3	18.2	19.7	26.5	19.2	18.0	16.0	16.9	14.2	15.7	91	84	92	89	10.0	3.1	—	—	6.2	6.2	1.2	N C	SE C	N C
4	67.0	63.3	66.0	65.1	19.3	25.3	20.3	21.0	26.0	16.5	15.5	14.3	14.7	16.0	15.0	91	62	90	81	7.0	8.3	—	—	—	—	1.2	S 2	S 3	E C
5	66.0	66.0	66.0	66.0	17.3	26.4	21.4	21.6	27.0	16.0	14.5	13.2	17.0	16.8	15.2	90	67	88	82	2.7	8.5	—	—	—	—	2.0	S C	S 3	E C
6	66.9	66.4	66.8	66.8	16.3	26.4	22.0	21.7	27.5	15.0	14.0	13.5	15.2	16.0	15.1	98	59	84	80	4.7	6.8	—	—	—	—	2.1	E C	S 2	SE C
7	66.8	66.9	66.5	66.4	19.2	28.4	19.2	21.2	29.0	16.0	15.0	14.1	15.7	15.3	15.0	90	55	92	79	1.7	8.3	—	—	—	—	2.1	S C	E 1	S C
8	67.0	66.4	66.8	66.4	17.3	26.2	20.3	21.0	27.0	15.0	14.3	14.5	15.8	16.3	15.5	98	63	91	84	4.7	7.6	—	—	1.4	2.1	2.0	NE C	S 3	S C
9	66.0	65.0	66.8	65.6	17.4	26.3	18.2	20.0	27.0	16.0	16.0	14.6	15.9	14.3	14.9	93	63	92	94	6.3	5.3	0.7	—	0.7	0.7	1.2	E C	SE 2	N C
10	66.0	65.2	65.6	65.6	18.2	26.3	21.2	21.7	27.0	15.0	14.0	14.3	15.9	17.3	15.8	92	63	92	82	1.7	8.4	—	—	—	—	2.1	S C	SE 4	E C
11	66.2	65.3	66.0	65.8	17.3	27.2	19.4	20.8	27.5	15.0	14.0	13.4	14.7	16.3	14.8	91	55	96	81	5.8	8.5	—	—	6.9	6.9	2.2	NE C	SE 4	E 1
12	67.0	66.2	66.3	66.5	17.4	26.4	21.4	21.7	28.0	15.0	14.5	14.5	17.3	15.9	15.9	97	68	83	83	3.3	8.0	—	—	0.1	0.1	1.3	E C	E C	S C
13	66.4	65.8	65.9	66.0	17.1	28.3	21.2	21.4	29.5	16.8	15.5	13.3	11.2	13.1	12.5	92	40	75	69	—	8.8	—	—	—	—	3.4	S C	SE 4	E C
14	66.0	65.2	65.7	65.6	18.0	27.3	20.2	21.4	29.5	15.0	14.0	14.2	13.2	13.3	13.5	92	49	76	72	1.3	9.5	—	—	—	—	3.0	E C	S 4	S C
15	66.0	65.0	65.7	65.6	21.5	30.0	20.0	22.6	31.0	16.0	14.0	15.4	15.5	16.3	13.7	80	50	93	74	—	8.4	—	—	—	—	3.0	NE C	E C	SE C
16	66.0	64.0	66.3	65.8	21.5	29.4	19.2	22.3	31.0	17.2	15.5	12.4	10.0	15.2	12.5	55	33	91	60	—	8.8	—	—	—	—	4.0	E C	S 4	E C
17	66.6	65.9	66.3	66.3	19.0	25.0	20.4	21.2	26.4	15.0	13.6	13.1	13.1	16.1	14.1	80	55	90	75	5.0	6.1	—	—	—	1.4	2.2	S C	E C	E C
18	66.9	66.0	66.0	66.3	20.2	21.0	18.4	19.5	27.5	18.8	17.5	17.0	15.5	15.7	15.7	96	80	96	91	10.0	4.2	1.4	—	10.2	10.2	1.2	N C	S 2	E C
19	67.0	66.0	67.0	66.7	17.2	26.2	19.4	20.6	27.5	15.0	15.0	14.4	17.7	16.3	16.1	98	70	96	88	6.7	8.0	—	—	20.2	20.2	1.2	E C	N C	E C
20	66.6	65.8	66.3	66.2	18.2	26.0	20.4	21.5	26.5	15.0	15.0	15.2	15.9	16.1	15.7	91	64	90	82	6.0	7.6	—	—	5.2	5.2	1.2	E C	N C	N C
21	66.8	65.7	66.6	66.4	20.2	24.0	19.0	20.6	26.0	17.0	15.6	18.6	15.6	13.1	15.7	94	70	80	91	1.7	5.8	—	—	—	—	1.1	E C	N C	N C
22	67.2	66.0	67.4	66.9	19.4	27.3	18.5	20.9	29.0	15.5	15.5	13.6	14.7	14.6	14.7	91	55	92	76	2.3	5.9	—	—	—	—	2.1	N C	S 2	S 1
23	67.2	66.0	66.2	66.5	19.4	23.4	20.0	20.7	29.0	16.5	15.5	16.4	13.1	14.8	14.8	97	61	84	81	5.0	8.0	—	—	—	12.1	1.4	S C	N C	NE C
24	67.0	65.7	66.2	66.2	19.2	27.0	19.0	20.6	27.5	17.0	16.5	15.3	16.6	14.2	15.4	92	63	92	82	7.7	6.4	12.1	—	11.7	11.7	1.3	SE C	SE 2	E 1
25	67.4	66.8	67.3	67.2	17.2	27.0	19.4	20.8	27.5	16.0	14.5	14.4	15.8	16.3	15.5	98	60	96	85	3.3	8.4	—	—	2.3	2.3	2.1	SE C	SE 4	E C
26	66.0	66.3	66.5	66.9	18.2	27.2	19.0	20.8	28.0	16.5	15.5	14.1	14.7	14.5	14.4	90	55	88	78	2.3	7.3	—	—	—	—	1.4	N C	S 2	S C
27	66.8	66.0	66.1	66.4	18.1	24.1	21.2	21.2	26.0	16.5	15.5	14.5	17.3	17.3	16.4	93	77	92	87	6.7	4.3	—	—	—	—	1.0	N C	S C	E C
28	66.3	65.7	66.1	66.0	20.1	24.0	19.3	20.7	26.5	18.0	17.5	14.1	17.2	16.3	15.9	94	77	97	86	10.0	4.3	—	0.8	2.8	3.6	1.0	E C	S 4	E C
29	66.9	65.7	66.0	66.2	16.5	27.3	19.5	20.7	28.5	14.0	13.0	13.2	14.7	15.8	14.6	95	56	93	81	5.0	3.9	—	—	11.1	11.1	1.3	S C	W 2	N C
30	66.5	65.3	65.2	66.0	20.0	27.0	18.5	21.0	27.5	17.0	16.0	14.8	16.9	13.2	15.0	84	64	83	77	10.0	7.1	—	—	36.8	39.2	1.4	N C	S 3	E 1
31	66.5	66.0	65.4	66.3	19.2	27.3	17.0	19.1	26.0	16.5	15.5	15.0	17.8	13.3	15.4	90	83	92	88	8.3	5.4	2.4	—	20.0	20.0	0.5	N C	W 3	E 1
Med.	66.7	65.8	66.3	66.3	18.6	26.2	19.8	21.1	27.4	16.1	15.2	14.2	15.3	15.4	15.0	90	53	88	80	4.8	6.9	0.5	—	4.5	5.1	1.8	— —	— —	— —

Total 153.0 m.m.

ESTACION Pueblo Bello MES Septiembre AÑO 1957 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	66.7	65.7	66.2	66.2	20.1	25.4	17.5	20.1	26.0	16.5	16.5	15.0	16.1	14.3	15.1	95	67	85	82	8.2	6.1	—	—	14.0	14.0	1.1	E C	S 1	E C
2	66.5	65.8	66.7	66.0	18.1	24.2	18.2	14.1	26.5	15.5	14.5	14.0	16.7	14.2	15.0	90	74	92	85	6.7	7.1	—	—	0.4	0.4	1.1	N C	E 1	E 2
3	66.2	66.2	66.0	66.1	17.2	24.0	21.2	20.9	25.0	15.0	14.5	13.4	16.1	17.3	15.6	92	72	92	85	10.0	4.0	—	—	—	—	1.2	N C	S 1	S 1
4	66.3	66.1	66.4	66.3	18.1	26.2	19.1	20.6	27.0	16.0	15.0	14.5	16.1	15.5	15.4	93	68	94	84	6.0	8.7	—	—	30.5	32.3	1.4	N C	E 1	S 1
5	67.0	65.7	66.8	66.5	17.3	26.4	20.0	20.7	27.0	15.5	15.0	1417	16.1	16.1	15.6	99	67	92	86	6.7	7.2	1.8	—	2.2	7.0	1.2	N C	S 4	E 1
6	67.0	66.7	67.0	66.9	17.3	24.4	20.0	20.4	25.0	16.2	15.5	14.8	17.2	16.3	16.1	100	75	93	89	6.7	4.1	4.8	—	—	—	1.1	N C	S 2	E 1
7	66.8	65.8	65.8	66.1	18.1	25.2	20.0	20.8	28.5	16.0	16.0	15.2	18.1	15.4	15.2	92	68	88	93	8.3	5.7	—	—	0.2	0.2	1.0	E C	E 4	S 4
8	65.3	65.3	65.3	65.3	18.4	26.4	20.1	21.2	27.0	15.5	15.0	14.1	15.5	14.8	14.8	89	61	84	78	2.7	6.3	—	—	—	—	2.0	E C	E 1	S 1
9	66.0	65.2	66.7	66.0	18.4	26.4	18.0	20.2	28.0	15.5	15.5	15.6	16.8	14.6	15.7	98	66	94	86	8.3	5.9	—	—	37.1	42.3	1.2	S 3	E C	E C
10	66.9	66.0	66.0	66.0	18.4	24.4	18.5	19.9	28.0	16.5	16.0	15.6	17.6	15.2	16.1	98	76	95	90	6.7	3.3	5.2	—	1.8	1.8	0.4	E C	E 4	S C
11	66.9	66.8	66.2	66.6	17.3	26.3	18.2	19.9	26.0	18.5	15.5	14.5	18.1	15.1	15.9	98	75	96	90	8.3	6.1	—	—	—	—	1.3	E C	S 5	S C
12	66.2	65.3	66.6	66.0	16.0	28.3	20.0	21.2	29.0	14.5	13.5	13.3	14.2	15.4	14.3	97	51	88	79	5.0	7.1	—	—	—	—	3.4	E C	S 2	E C
13	67.0	66.4	67.0	66.8	18.2	27.0	20.2	21.4	27.5	16.0	15.0	14.1	17.1	15.9	15.7	90	58	90	81	5.0	7.9	—	—	—	—	1.4	N C	S 3	E C
14	67.0	66.0	66.4	66.5	19.0	26.2	21.0	21.8	27.5	17.0	16.0	15.3	16.4	17.6	16.4	93	65	93	84	9.3	3.9	—	—	—	0.2	1.3	E C	E 1	N C
15	66.0	65.5	65.8	65.8	20.0	26.2	21.0	22.0	28.0	16.5	15.0	14.5	15.8	17.5	15.9	83	63	94	80	6.7	6.6	0.2	—	0.1	9.4	2.1	S C	S C	E C
16	66.7	65.7	66.1	66.2	19.2	26.5	19.4	21.1	27.5	17.5	17.0	15.5	16.7	16.3	16.2	93	65	96	85	8.7	5.9	9.3	—	3.8	3.8	1.3	N C	S 2	S C
17	67.0	66.0	66.8	66.6	19.4	25.4	18.2	21.3	26.0	17.0	16.0	15.4	16.1	14.1	15.2	91	67	90	83	5.0	7.4	—	—	—	—	2.0	N C	S 4	S C
18	67.2	66.3	65.8	66.1	17.3	27.3	18.0	20.2	27.5	15.5	14.0	13.2	12.4	13.3	13.0	90	46	96	74	5.0	6.0	—	—	—	—	2.3	S C	S 3	E C
19	66.2	65.8	67.0	66.3	18.3	25.5	18.0	19.9	26.0	15.5	14.5	14.0	16.0	14.2	14.2	89	66	92	86	8.3	9.0	—	—	33.6	43.2	1.2	E C	E C	N 4
20	67.0	66.0	66.8	66.6	17.7	25.3	19.5	20.5	25.5	16.0	16.2	13.7	16.0	15.6	15.1	91	67	92	98	8.3	7.5	9.6	—	—	—	1.0	E C	N C	E C
21	67.0	66.8	67.2	67.0	17.0	21.4	18.4	18.8	25.5	16.5	15.5	13.5	17.4	14.3	15.1	94	91	90	92	5.0	4.4	—	32.4	10.4	44.1	0.3	S C	N 5	N C
22	67.0	66.4	67.5	66.9	18.2	24.2	18.2	19.7	25.5	15.5	14.5	12.9	14.5	14.9	14.1	83	64	95	81	10.0	6.6	1.3	—	4.8	4.8	0.3	S C	N 2	S 1
23	67.3	65.8	66.2	66.4	17.0	26.0	18.5	20.0	26.5	15.0	14.0	13.5	17.2	14.6	15.1	94	69	92	85	5.0	8.9	—	—	0.6	0.6	1.3	E C	N C	S .
24	67.1	66.4	66.4	66.6	16.4	26.3	20.2	20.8	27.5	15.0	14.0	13.4	17.8	14.9	15.4	97	70	84	84	4.7	8.8	—	—	—	—	1.2	S C	S 3	S 3
25	66.8	66.0	66.0	66.4	18.2	26.2	22.4	22.2	27.5	16.5	15.0	14.2	17.1	17.0	16.1	91	68	84	81	6.7	8.7	—	—	—	—	1.2	S C	S C	S C
26	66.7	66.0	66.0	66.2	20.0	23.0	19.0	20.2	24.5	18.5	17.5	16.1	16.7	15.3	16.0	92	70	93	88	10.0	3.7	—	—	2.3	2.9	1.4	S C	S 3	N 4
27	67.3	66.8	66.8	67.0	18.4	24.4	20.0	20.7	25.0	18.0	17.0	15.6	17.2	15.0	16.3	98	75	91	88	10.0	6.7	0.6	—	8.4	8.4	0.3	N C	S 1	E 2
28	67.0	66.2	66.2	66.5	19.3	24.0	18.3	20.0	25.6	16.0	15.0	14.8	17.2	15.3	15.6	68	77	98	86	6.7	2.2	—	—	0.8	0.8	1.1	E C	S 1	N C
29	66.0	65.3	65.8	66.7	16.4	24.2	19.2	19.8	28.0	15.0	14.0	12.5	15.4	16.6	14.8	90	62	98	86	5.0	6.9	—	—	1.0	1.0	1.2	E 1	N 3	N C
30	66.0	65.0	65.7	66.6	17.2	27.2	21.0	21.6	28.5	15.0	14.0	12.9	14.7	16.7	14.8	89	55	90	78	3.3	8.2	—	—	—	—	1.4	W C	S 2	N C
31																													
Med.	66.6	65.9	66.4	66.3	18.1	25.4	19.4	20.6	26.7	16.0	15.2	14.3	16.3	15.5	15.4	92	68	92	84	6.9	6.3	1.0	1.0	5.0	7.2	1.3	— —	— —	— —

Total 217.2 m.m.

ESTACION Pueblo Bello MES Octubre AÑO 1957 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.	Min. sobre suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	66.6	65.9	66.8	66.4	19.3	26.2	17.3	20.0	27.0	16.0	17.0	15.4	17.4	13.4	15.4	92	69	91	84	7.7	7.2	—	—	22.9	24.0	1.2	E C	S 2	S 1
2	67.2	65.4	65.8	66.1	18.8	25.3	19.2	20.5	27.0	16.5	16.0	13.9	16.0	15.0	15.0	89	68	90	82	5.0	7.3	1.1	—	1.0	1.0	1.3	N C	S 2	S 1
3	66 9	65.8	66.5	66.4	16.0	25.0	19.2	20.4	27.5	15.5	14.5	13.8	17.2	15.5	15.5	90	73	93	85	6.7	6.3	—	0.1	2.6	3.6	1.1	S C	E 2	S 2
4	66.6	66.0	66.2	66.3	18.8	23.3	20.2	20.5	27.5	16.5	15.5	14.1	18.0	16.8	16.3	90	84	95	90	5.0	5.7	0.9	—	—	—	1.2	S C	S 2	N C
5	67.2	66.2	67.0	66.8	17.4	25.0	19.3	20.2	27.0	15.0	14.0	14.5	16.7	14.5	15.3	97	71	86	85	8.3	8.7	—	—	—	—	1.3	S C	S 3	N C
6	66.8	65.5	65.9	66.1	18.2	22.0	17.4	16.8	27.5	15.5	15.5	16.2	15.0	14.6	14.7	97	76	98	90	6.7	6.7	—	0.2	40.1	40.3	1.2	S C	W C	S 1
7	67.0	66.1	66.3	66.5	18.2	23.4	20.3	20.6	24.5	15.5	15.0	14.3	16.4	16.3	15.7	92	76	91	86	6.7	5.3	—	—	—	—	1.1	E C	S 3	S 1
8	67.0	66.8	66.0	66.3	20.4	25.4	19.9	20.9	27.0	18.0	17.0	14.9	17.5	15.4	16.0	83	73	93	83	8.3	6.3	—	—	37.8	39.6	0.3	E C	S 3	N 2
9	67.0	65.4	66.2	66.2	16.0	26.3	19.0	20.3	25.5	16.8	15.5	14.9	16.2	15.9	15.7	96	68	96	87	9.3	5.6	1.8	—	54.3	54.3	1.0	E C	W 2	N C
10	67.1	66.9	66.6	66.5	18.0	25.0	19.0	20.2	26.0	16.0	15.5	13.8	17.2	16.2	15.7	90	73	97	87	6.7	3.7	—	—	15.2	15.5	0.4	N C	E C	S 1
11	66.8	66.9	67.0	66.9	19.0	25.3	19.2	20.7	25.0	17.0	16.0	15.3	18.1	15.3	16.2	93	75	92	87	6.3	2.8	0.3	—	10.7	12.0	1.0	N C	SW 2	N 1
12	67.0	66.2	67.0	27.7	19.0	27.0	19.0	21.0	27.5	16.0	15.0	15.6	16.9	15.8	16.0	95	64	94	85	8.0	7.8	1.3	—	5.9	14.1	1.1	N C	SW 2	S 4
13	67.3	66.8	66.8	66.6	18.5	25.0	20.0	20.8	25.5	17.9	16.5	15.4	17.3	16.3	16.3	97	73	93	88	10.0	5.7	8.2	—	0.4	21.2	1.1	E 2	N 1	S 1
14	66.9	66.5	65.6	66.7	20.0	24.0	20.5	21.2	26.0	18.0	17.5	14.0	15.2	16.7	15.3	80	68	92	89	8.3	4.0	20.8	—	—	—	1.3	N C	W C	S C
15	67.2	66.8	67.0	66.7	17.5	22.0	19.0	19.4	26.8	17.0	15.5	13.1	17.8	15.4	15.4	88	90	94	91	6.7	7.2	—	0.9	2.0	4.3	1.0	N C	S 1	S C
16	66.8	66.4	67.0	66.7	16.5	22.0	17.0	18.4	25.0	15.5	14.0	13.2	16.2	13.7	14.4	95	82	95	91	6.7	2.2	1.4	20.0	38.2	58.2	0.3	S C	N C	S C
17	67.2	66.0	66.6	66.6	17.0	22.1	19.0	19.3	25.0	15.0	13.5	13.7	15.1	15.3	14.7	95	76	93	88	8.3	6.2	—	6.3	0.2	6.5	0.2	N C	S C	N C
18	66.8	65.0	66.3	66.0	17.0	23.4	19.4	19.8	26.0	15.0	13.4	12.9	18.2	14.9	15.3	90	86	88	88	8.3	7.1	—	—	10.3	19.5	1.0	N C	S C	N C
19	66.3	64.7	65.9	65.6	18.0	24.5	19.3	20.4	26.0	17.5	16.5	14.2	18.0	16.4	16.2	92	78	96	89	5.3	2.5	9.2	—	0.1	0.1	1.0	N C	SW 2	SE 3
20	67.0	66.5	66.3	66.6	18.0	21.8	18.6	19.3	26.0	17.0	15.0	14.2	17.2	15.6	15.7	92	88	97	92	3.3	1.7	—	—	4.1	0.1	0.2	S C	E C	S C
21	67.2	66.3	66.8	66.8	20.0	26.4	21.1	22.2	27.0	17.0	14.7	15.1	16.6	15.9	15.9	86	65	85	79	1.7	9.1	—	—	—	—	1.3	N 2	S 1	N C
22	67.0	66.5	66.6	66.7	17.0	26.0	20.0	20.8	27.0	15.0	14.0	13.1	16.2	16.3	15.2	91	65	93	83	3.3	7.6	—	—	0.6	0.3	1.4	N C	S 2	N C
23	66.4	66.0	66.3	66.2	17.5	22.0	18.1	18.9	26.0	15.0	14.0	14.1	17.9	15.4	15.8	94	90	99	94	6.7	4.9	—	0.6	0.9	1.9	0.4	N C	S 1	S C
24	65.8	65.0	65.7	65.5	19.0	22.3	19.1	19.9	24.5	17.8	16.5	15.1	16.5	15.1	15.6	92	82	91	88	10.0	2.9	0.4	—	0.4	1.2	1.0	N C	S 2	N 1
25	66.4	65.3	65.8	65.8	17.1	23.0	21.0	20.5	25.0	15.5	14.5	13.2	16.4	15.8	15.5	91	78	85	85	6.7	7.9	0.8	0.4	—	0.4	1.0	E C	N 2	S 1
26	67.0	66.4	66.8	66.7	17.2	25.4	21.1	21.2	26.5	15.0	12.0	14.1	16.4	17.3	15.9	96	69	92	86	6.7	8.6	—	—	—	—	1.3	S C	N 2	S 2
27	66.7	66.3	66.6	66.5	17.4	26.0	20.2	20.9	26.5	16.9	15.0	14.6	15.9	15.9	15.5	98	64	90	84	1.7	8.8	—	—	—	—	1.3	N S	S 2	S C
28	66.1	6617	66.5	66.4	17.0	23.1	19.3	19.7	26.5	15.8	15.0	13.7	16.3	15.3	15.1	95	77	91	88	4.3	8.6	—	1.4	29.7	88.1	1.1	N C	N 1	N 2
29	66.3	65.9	66.1	66.1	18.0	20.2	19.1	19.1	25.5	14.5	15.0	14.2	15.9	16.1	15.4	93	90	97	93	6.7	6.7	38.0	—	6.6	7.1	1.8	N C	S 1	S 2
30	67.2	66.7	66.5	66.8	17.2	24.1	17.4	19.0	24.5	15.0	15.0	14.4	15.5	14.3	14.7	98	76	96	90	3.3	6.9	5.5	—	0.2	0.2	0.3	N C	S 2	N C
31	66.5	66.0	66.0	66.2	18.4	22.2	20.0	20.2	25.0	16.0	16.0	15.3	16.1	16.3	15.9	96	75	93	88	6.7	6.5	—	—	—	2.2	0.8	S C	S 4	S C
Med	66.8	66.0	66.4	66.4	18.0	24.0	19.3	20.1	26.1	16.1	15.2	14.3	16.3	15.6	15.4	92	76	93	87	6.4	6.0	2.9	1.0	9.2	13.1	0.9	— —	— —	— —

Total 406.0 m.m.

ESTACION Pueblo Bello MES Noviembre AÑO 1957 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	66.4	65.8	66.2	66.1	18.0	23.3	17.2	18.9	25.0	16.0	15.0	13.8	16.7	14.4	15.0	90	78	98	89	6.7	4.8	2.2	--	41.8	43.2	1.0	N C	S C	N C
2	66.5	66.0	65.8	66.1	16.0	24.0	18.3	19.2	25.0	15.0	14.5	13.0	15.0	15.5	14.5	98	67	96	87	6.0	6.3	1.4	--	0.2	0.2	1.0	S C	S 1	S C
3	65.9	66.4	66.3	66.2	17.0	23.5	19.3	19.8	25.5	14.0	13.0	13.4	18.2	15.1	15.6	98	84	90	89	6.0	7.3	--	--	0.9	1.8	1.0	N C	S C	S 2
4	66.6	65.6	66.8	66.1	20.2	21.0	18.2	19.4	25.5	14.5	13.5	14.4	17.2	15.4	15.7	91	82	98	90	6.7	6.1	0.9	11.8	6.3	18.1	0.4	N C	S C	S C
5	66.4	66.0	66.5	66.3	16.2	24.5	19.3	19.8	25.5	14.5	14.5	13.5	17.0	16.5	15.7	99	76	87	91	5.0	5.6	--	--	7.4	11.1	0.4	N C	S C	S 1
6	66.5	66.3	66.3	66.4	18.1	25.5	19.4	20.8	27.0	16.0	15.5	15.3	18.8	16.4	16.8	98	77	97	91	3.3	7.1	3.7	--	0.2	0.2	1.1	S C	N C	S C
7	67.4	66.8	66 2	66.8	19.0	25.1	20.2	21.1	25.5	16.0	15.5	15.3	16.1	1419	15.4	93	69	84	82	3.3	7.0	--	--	--	--	1.3	S C	S C	SE C
8	66.3	67.0	66.5	66.6	19.0	25.2	18.1	20.1	27.0	16.0	13.5	13.5	18.1	14.1	15.2	83	76	91	83	1.7	8.9	--	--	--	--	2.1	S C	S C	N C
9	66.8	66.5	66.0	66.4	17.0	27.0	18.3	20.2	27.2	15.0	13.0	12.6	15.2	15.3	14.4	88	58	97	81	--	10.3	--	--	--	--	3.1	S C	N 4	S C
10	66.5	66.0	66.0	66.2	18.0	26.0	20.1	21.0	28.5	15.5	14.5	12.3	15.1	15.0	14.1	80	60	85	75	1.7	9.5	--	--	--	--	2.3	S C	N 4	E C
11	66.8	66.3	66.5	66.5	18.4	26.1	18.5	20.4	26.5	15.0	14.0	14.3	15.2	14.6	14.7	90	60	92	81	3.3	9.5	--	--	--	--	2.3	S C	N C	E C
12	66.5	66.0	65.8	66.1	19.4	24.1	18.3	20.0	26.0	15.0	14.5	14.9	15.7	15.3	15.3	88	70	97	85	--	7.3	--	--	--	--	1.3	N C	S 2	N C
13	65.8	66.2	65.5	65.5	18.4	26.2	20.0	21.2	27.0	13.5	12.5	14.3	17.7	16.1	16.0	90	70	92	84	1.0	8.6	--	--	--	--	1.5	S C	N 2	E C
14	64.8	65.2	65.3	65.4	18.0	26.4	21.3	21.5	27.0	15.5	13.5	13.8	18.2	17.2	18.4	90	75	91	85	6.0	7.6	--	--	--	--	1.4	N C	S 2	N C
15	66.0	66.8	66.3	66.0	17.4	26.3	20.0	20.7	27.0	14.5	12.5	13.3	16.9	14.9	15.0	90	67	85	81	3.3	9.9	--	--	--	--	2.1	N C	S C	S C
16	67.0	67.0	67.0	67.0	18.2	25.2	19.0	20.4	27.0	14.0	13.0	13.7	15.0	15.6	14.8	88	63	95	82	2.3	7.2	--	--	--	--	1.5	S C	N 2	S C
17	66.8	66 2	66.4	66.5	16.4	26.3	17.3	17.3	26.5	14.0	12.5	13.4	14.1	13.2	13.6	97	56	90	81	1.7	9.6	--	--	--	--	2.1	S C	E 2	SE C
18	65.8	66.8	66.3	66.3	17.0	26.2	18.4	20.0	26.5	12.0	10.5	11.8	15.3	14.3	13.1	81	60	90	77	3.3	9.8	--	--	--	--	2.3	N C	S 2	S C
19	66.9	66.0	66.5	66.5	16.0	26.4	19.3	20.2	26.6	13.0	11.5	11.1	15.7	15.1	14.0	82	62	90	78	1.7	9.8	--	--	--	--	2.1	N C	E 2	S C
20	67.2	66.0	66.8	66.3	19.0	25.4	19.4	20.8	27.5	15.5	14.0	14.0	18.2	16.4	16.2	86	75	97	86	5.0	8.2	--	--	--	--	1.3	N C	S 4	S C
21	66.2	66.5	65.2	65.6	18.3	27.2	19.2	20.5	27.5	17.5	14.5	14.3	10.1	14.9	13.1	91	38	95	75	1.7	7.1	--	--	--	--	2.1	S C	S 2	N C
22	65.8	65.0	65.4	65.3	17.0	27.2	20.4	21.2	27.5	14.5	12.0	12.9	13.8	15.8	14.2	90	52	88	77	1.7	9.4	--	--	--	--	2.1	N C	S 2	N C
23	65.2	65.0	66.0	65.4	18.1	23.4	18.0	19.4	26.0	15.5	13.5	13.8	18.0	14.2	15.3	99	83	92	88	6.7	5.4	--	0.4	10.8	11.5	0.4	S C	N 4	S C
24	66.0	66.0	66.2	66.1	18.0	21.2	19.2	19.4	22.2	17.5	15.5	14.6	18.7	15.5	15.3	94	83	93	90	9.3	--	0.3	71.9	--	74.7	0.2	N C	NE C	SE C
25	66.3	66.0	66.3	66.2	19.3	20.4	18.2	18.9	24.5	13.0	13.0	15.2	15.1	14.8	15.0	91	84	94	90	7.0	4.9	2.8	1.2	48.3	50.0	0.3	E C	S C	E C
26	66.0	66.2	66.5	66.6	17.1	24.3	17.0	18.8	25.0	14.0	13.5	13.2	15.4	13.2	13.9	91	68	92	84	1.7	9.6	0.5	--	--	0.1	1.3	W C	SW 2	SE C
27	66.2	66.0	66.0	66.1	14.3	26.1	18.0	19.1	26.5	10.5	9.0	10.3	15.5	13.8	13.2	65	62	90	79	1.7	9.6	0.1	--	--	--	1.4	SE C	SW 3	SE C
28	66.7	66.5	66.8	66.3	15.5	23.4	18.1	18.8	25.5	14.0	12.5	12.5	14.6	14.1	13.7	95	68	91	85	2.7	9.7	--	--	--	--	2.0	N C	S 4	N C
29	66.0	65.8	66.2	65.9	18.0	25.5	19.4	20.6	26.0	15.0	12.5	12.9	14.6	15.2	14.2	84	61	90	78	3.3	8.1	--	--	--	--	1.4	N C	S 2	S C
30	66.0	65.5	65.8	65.8	17.2	25.0	21.5	21.3	25.5	14.5	13.0	13.1	16.3	16.7	15.3	90	68	87	82	1.7	07.4	--	--	--	--	2.0	N C	S 3	N 4
31																													
Med	66.3	66.0	66.1	66.1	17.6	24.9	18.9	20.1	26.1	14.6	13.3	13.5	15.9	15.1	14.8	89	69	92	83	3.4	7.7	0.4	2.5	3.9	7.0	1.5	-- --	-- --	-- --

Total 210.9 m.m.

115

ESTACION Pueblo Bello MES Diciembre AÑO 195 7 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.	Min. suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	66,5	66,5	66,5	66,5	16,3	25,0	20,0	20,3	27,0	15,2	13,0	13,0	15,5	16,3	14,9	95	65	93	84	—	9,2	—	—	—	—	2,2	N C	N C	S C
2	66,0	66,5	66,3	65,9	16,5	25,2	19,2	20,0	25,5	15,5	13,5	13,4	16,6	15,0	14,9	94	70	90	85	1,7	7,6	—	—	—	—	1,4	S C	S 3	S C
3	66,0	65,3	66,0	65,9	17,5	25,4	20,1	20,8	27,0	14,0	12,5	14,4	16,1	15,7	15,4	96	67	89	84	1,7	9,0	—	—	—	—	2,0	S C	S 2	S C
4	66,8	66,2	66,8	66,6	16,3	25,2	19,4	20,1	26,0	14,2	13,5	13,0	15,9	15,2	14,7	94	67	90	84	3,3	8,6	—	—	—	—	1,3	N C	S 4	S C
5	67,4	67,4	68,4	67,7	18,4	25,2	19,3	20,6	26,0	16,0	12,5	15,4	15,9	16,3	15,9	97	67	97	87	6,7	6,3	—	—	3,0	3,0	1,2	N C	S 2	S 1
6	69,0	68,2	68,6	68,6	19,2	25,3	16,1	19,2	26,0	16,2	14,5	11,7	10,9	12,2	11,6	71	46	90	69	3,3	9,0	—	—	—	—	3,0	S C	N C	N 2
7	68,7	67,4	68,0	68,0	15,4	25,1	14,1	17,2	25,5	11,5	9,5	11,3	9,5	10,8	10,5	87	47	90	72	0,0	10,5	—	—	—	—	3,0	S C	S 4	S C
8	68,6	67,8	68,4	68,3	16,1	25,1	18,1	19,4	26,8	11,5	9,0	11,2	10,8	12,8	11,6	85	46	83	71	3,3	10,1	—	—	—	—	2,0	S C	S 2	S C
9	68,5	67,8	68,2	68,2	14,5	23,5	18,2	18,6	25,0	13,0	10,5	11,8	14,5	15,4	13,9	95	67	98	87	6,7	6,8	—	—	1,1	1,9	2,1	S C	S 2	S C
10	68,0	67,3	67,6	69,6	18,1	22,4	17,0	18,6	25,0	16,5	16,0	14,6	13,8	13,7	14,0	94	68	95	86	6,7	3,2	0 8	—	3,1	3,1	1,0	S C	N C	S C
11	67,0	67,2	68,0	67,7	16,4	23,0	19,0	19,4	25,0	13,8	11,0	13,0	14,3	15,3	14,2	94	68	93	85	6,7	5,9	—	—	—	—	1,1	S C	N C	S C
12	68,8	67,9	68,0	68,2	16,4	24,0	17,0	18,6	26,0	14,7	12,0	13,3	14,0	13,3	13,5	96	63	92	84	3,3	6,8	—	—	—	—	1,3	S C	N C	S C
13	68,3	67,6	67,8	67,9	15,4	26,0	18,0	19,4	27,5	12,5	10,0	12,1	12,4	13,8	12,7	92	50	90	77	—	9,8	—	—	—	—	2,1	S C	SE 2	S C
14	67,2	67,2	67,4	67,4	16,0	25,2	21,3	20,9	27,7	14,5	11,5	12,1	15,9	16,9	15,0	89	67	89	82	6,7	8,2	—	—	0,2	0,2	2,2	S C	S C	N 4
15	67,0	66,1	66,1	66,4	17,8	27,0	18,2	20,2	27,5	15,6	13,0	14,1	13,6	13,2	13,6	92	52	85	76	3,3	7,8	—	—	—	—	1,3	S C	S 3	N C
16	66,6	65,8	66,0	66,0	17,1	25,2	17,0	19,7	28,5	15,6	12,0	13,9	16,1	12,9	14,3	95	64	90	83	4,3	8,6	—	—	—	—	2,4	N C	S C	S C
17	66,0	65,7	66,4	65,7	17,2	26,0	18,2	19,9	27,5	15,8	13,6	13,6	15,9	14,3	14,6	93	64	92	83	5,0	7,1	—	—	28,4	28,9	1,3	SW C	S 2	S 2
18	66,0	66,0	65,2	65,7	18,4	26,8	20,0	21,3	27,0	15,5	15,0	14,7	16,9	15,8	15,8	93	65	90	83	6,0	6,9	0,4	—	3,2	3,2	1,3	S C	S 2	S C
19	65,7	66,0	66,0	65,9	18,0	27,0	19,2	20,8	28,2	15,8	13,5	14,7	15,2	14,0	14,6	95	58	85	79	6,0	6,9	—	—	0,1	0,1	1,4	S C	S 1	SE 1
20	65,8	65,8	65,8	65,8	16,5	27,0	20,0	20,9	27,5	14,8	14,0	13,2	16,6	16,0	15,3	95	63	91	83	5,0	7,2	—	—	—	—	1,2	S C	SE 2	S 1
21	66,8	66,7	66,2	66,6	15,3	26,2	19,0	19,9	27,0	15,0	12,6	12,6	16,2	13,5	14,1	97	67	83	81	1,7	10,0	—	—	—	—	1,3	S C	S 4	N C
22	67,0	66,4	66,2	66,5	15,0	26,1	18,3	19,4	27,0	14,0	11,5	12,2	13,5	11,4	12,4	96	54	73	74	1,7	10,0	—	—	0,6	15,8	2,0	S C	SE 4	S C
23	67,0	66,5	65,7	66,4	17,2	26,2	18,0	19,8	27,5	14,8	12,9	13,4	13,3	13,5	13,4	92	53	88	78	3,3	8,9	15,2	—	0,1	0,1	2,3	S C	S 2	N C
24	66,0	66,2	66,5	65,9	17,3	26,3	18,0	19,9	27,0	14,0	13,0	12,7	13,8	12,8	13,1	87	55	83	75	1,7	9,6	—	—	—	—	2,1	N C	S 2	S 1
25	65,9	65,6	65,7	65,6	16,4	26,1	18,1	19,7	26,5	14,5	12,5	13,4	14,0	13,4	13,6	97	58	86	80	—	7,8	—	—	—	—	2,1	N C	S 2	S 1
26	66,4	65,4	66,0	65,9	17,0	25,5	19,3	20,2	26,0	14,0	12,0	13,3	15,2	14,9	14,5	92	63	89	81	3,3	8,1	—	—	0,1	0,1	2,0	N C	S 1	N 1
27	66,3	65,9	65,0	65,4	16,5	26,0	19,2	20,0	26,5	14,0	12,2	12,5	13,4	13,6	13,2	95	54	82	77	1,7	9,8	—	—	—	—	3,0	N C	S C	E 2
28	65,4	64,0	64,8	65,7	15,2	26,2	17,5	18,8	27,2	13,0	11,0	8,4	11,9	12,3	10,9	70	47	83	67	—	9,9	—	—	—	—	2,1	N C	N 2	S 1
29	65,2	64,0	65,3	64,8	17,0	27,4	17,5	19,8	28,5	13,0	11,5	13,5	13,1	12,3	13,6	94	48	83	75	1,7	9,6	—	—	—	—	2,3	N C	S C	S C
30	96,0	65,6	68 2	65,6	16,4	27,0	18,3	20,0	28,0	14,0	12,0	12,9	16,6	15,0	14,8	93	63	95	84	3,3	7,0	—	—	44,0	44,0	1,3	N C	S C	N 1
31	65,5	65,5	66,0	65,3	16,0	25,5	19,2	20,2	27,0	14,0	13,5	13,1	15,3	15,0	14,5	97	60	99	82	1,7	9,1	—	—	—	—	2,1	S C	N 2	N C
Med	66,8	66,4	66,5	66,6	16,6	25,6	18,4	19,8	26,8	14,4	12,4	13,0	14,4	14,1	13,8	92	59	89	80	3,2	8,2	0,5	—	2,7	3,3	1,2	— —	— —	— —
																						Total			3 m.m.				

116

1.671,4
38.7
1.710.-

ESTACION ;PUEBLO BELLO — RESUMEN MENSUAL Y ANUAL — AÑO 1.957

Meses	Presion Atmosferica Med.	Max.	D.	Min.	D.	TEMPERATURAS 7	14	20	Med.	Max. Med.	Min. Med.	Max. Abs.	D.	Min. Abs.	D.	Min. Med. Suel.	Humedad Relativa 7	14	20	Med.	Min. A.	T. del vapor Max. Abs.	Min. Abs.	Med. Ne	Nub. Me.	Br. Solar	Evaporacion	PRECIPITACION 7	14	20	Suma	Dias Lluv.	Max.	D.
Enero																																	
Febro																																	
Marzo	66.0	67.0	13	64.0	1 2	17.9	26.7	20.8	21.6	28.0	16.1	30.1	31	12.0	28	14.6	88	50	78	72	32	17.4	9.5	13.4	4.0	7.2		21.5	---	18.5	40.0	10	15.0	8
Abril	66.3	67.0	26	65.0	10	18.1	26.8	20.5	21.5	28.6	16.0	30.5	30	13.1	3	14.7	90	52	82	75	36	17.3	11.0	14.0	4.3	6.8		9.5	3.7	33.0	46.6	10	14.4	21
Mayo	66.3	67.4	17	64.1	3	18.9	24.6	20.2	20.9	27.0	17.1	32.0	6	15.5	13	16.3	91	69	88	83	35	18.4	11.9	15.4	6.2	5.0		50.4	87.2	129.8	278.3	23	37.4	17
Junio	66.4	67.4	6	64.8	18	19.1	25.9	20.3	21.4	27.1	16.7	30.0	17	14.5	9	15.6	88	67	89	81	40	19.3	11.8	15.6	5.3	7.2		33.7	4.6	80.1	97.1	16	34.3	14
Julio	66.3	67.2	21	65.4	17	19.0	25.8	20.3	21.4	27.2	16.3	29.5	3	14.5	25	15.1	86	62	86	78	41	17.8	11.3	14.8	5.6	6.9		2.1	4.8	115.1	122.0	9	46.3	26
Agsto	66.3	68.0	26	63.3	4	18.6	26.2	19.8	21.1	27.4	16.1	31.0	16	14.0	29	15.2	90	63	86	80	33	17.8	10.0	15.0	4.8	6.9		16.6	0.8	135.6	153.0	16	39.2	30
Spbre	66.3	67.3	27	65.0	30	18.1	26.4	19.4	20.6	26.7	16.0	29.0	12	14.5	12	15.2	92	68	92	84	46	18.1	12.4	15.4	6.9	6.3		32.8	32.4	152.0	217.2	18	44.1	21
Ocbre	66.8	67.3	13	64.7	19	18.0	24.0	19.3	20.1	26.1	16.1	27.5	12	14.0	26	15.2	92	76	93	87	64	18.2	12.9	15.4	6.4	6.0		89.7	29.9	284.2	406.0	24	69.1	28
Nvbre	66.3	67.4	7	65.0	23	17.6	24.9	18.9	20.1	26.1	14.6	27.5	22	10.5	27	13.3	89	69	92	83	38	18.8	10.1	14.8	3.4	7.7		11.9	85.3	115.9	210.9	10	74.7	24
Dcbre	66.8	69.0	6	64.0	29	16.6	25.6	18.4	19.1	26.8	14.4	28.5	29	11.5	8	12.4	92	59	89	80	40	16.9	8.4	13.8	3.2	8.2		16.4	---	83.9	100.3	11	44.0	30
Med. anual.	(66.4	67.5	--	64.5	--)	(18.2	25.6	19.8	20.8	(27.1	15.9	29.6	--	13.4	--	14.8)	(90	64	88	80	40)	(18.0	10.9	14.8)	(5.0)	(6.8)		(27.4	24.9	114.8	167.1	147	41.8	--)

NOTA; Los valores entre paréntesis indican que han sido calculados con base en diez meses.

Precipitacion total : 1671.4
Precipitacion máxima : 74.7-24- XI
Dias lluviosos : 147

ESTACION ; PUEBLO BELLO — FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS — AÑO 1.957

Meses	PRECIPITACION																							TEMPERATURAS			
	7 horas más de					14 horas más de					20 horas más de					Total más de							Min. abajo de 15°C	Min. arriba de 16 °C	Max. abajo de 25°C	Max. arriba de 29°C
	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																										
Febro																										
Marzo	5	2	1	—	—	—	—	—	—	—	10	3	—	—	—	10	4	3	3	2	—	—	9	20	—	12
Abril	3	3	—	—	—	2	1	—	—	—	9	7	1	—	—	10	8	6	4	1	—	—	6	18	—	15
Mayo	16	11	1	—	—	10	7	2	1	—	16	14	6	1	—	23	20	16	15	12	5	—	—	27	8	9
Junio	6	3	—	—	—	3	2	—	—	—	14	9	2	2	—	16	11	8	5	2	2	—	3	23	3	4
Julio	5	1	—	—	—	3	2	—	—	—	6	6	4	3	—	9	7	5	4	4	3	—	5	22	1	4
Agsto	3	2	1	—	—	1	—	—	—	—	14	12	6	3	—	16	14	11	10	7	3	—	11	19	—	6
Spbre	8	6	—	—	—	1	1	1	1	—	17	12	5	3	—	18	13	10	8	5	4	—	6	17	4	1
Ocbre	13	9	2	2	—	8	3	1	1	—	22	16	9	6	1	24	19	15	13	11	7	3	9	16	7	—
Nvbre	8	4	—	—	—	4	3	2	1	1	8	5	3	2	—	10	7	6	6	6	3	2	21	5	5	—
Dcbre	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	11	6	2	2	—	11	7	6	3	3	2	—	21	3	3	—
Suma anual.	(70)	(42)	(6)	(2)	(—)	(32)	(19)	(6)	(4)	(1)	(127)	(88)	(38)	(22)	(1)	(147)	(100)	(87)	(71)	(53)	(29)	(5)	(91)	(170)	(31)	(51)

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	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	2	2	4	4	2	3	1	23
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	3	4	3	4	4	2	1	4	2	1	32
Mayo	4	3	4	4	3	4	2	1	—	—	1	2	5	8	7	6	8	9	9	8	12	10	10	7	27
Junio	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2	5	8	5	5	4	3	2	3	1	2	45
Julio	—	1	—	—	—	1	—	1	2	—	—	—	1	—	—	1	4	3	4	4	3	2	—	—	27
Agsto	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	3	7	5	6	4	2	1	—	1	—	33
Spbre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	4	7	7	6	10	8	7	4	2	1	59
Ocbre	4	4	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—	4	5	9	11	9	10	9	8	9	10	6	5	113
Nvbre	1	1	2	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	3	3	5	7	3	3	2	4	5	—	—	45
Dcbre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	5	6	4	2	3	—	—	—	25
Suma anual.	(10)	(10)	(10)	(9)	(7)	(7)	(2)	(3)	(3)	(1)	(2)	(6)	(18)	(21)	(37)	(53)	(55)	(54)	(53)	(43)	(46)	(40)	(25)	(17)	(529)

NOTA ; En el mes de Marzo empezó a funcinar dicha estación.

ESTACION; PUEBLO BELLO — FRECUENCIA DE NUBOSIDAD - BRILLO SOLAR Y VIENTOS — A O 1.957

Meses	NUBOSIDAD observada en dos. 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	E	SW	W	NW	C	20 horas N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
Enero																																
Febro																																
Marzo	11	3	—	4	—	—	—	—	1	—	—	—	30	—	—	4	1	26	—	—	—	1	1	—	5	—	3	—	—	—	22
Abril	10	1	2	3	—	—	—	—	1	—	—	—	29	2	—	5	11	10	—	—	—	2	—	—	—	1	—	2	—	—	27
Mayo	5	9	3	2	1	—	1	1	—	—	—	—	28	—	—	1	6	10	1	—	1	12	3	—	—	—	1	1	—	—	26
Junio	5	4	1	8	—	—	1	—	1	—	—	—	28	3	—	6	3	12	—	—	—	6	5	1	—	—	1	—	—	—	23
Julio	5	8	1	7	—	—	—	—	1	1	—	—	29	2	—	1	12	13	3	—	—	—	1	—	1	1	1	1	—	—	26
Agsto	11	5	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	30	1	—	2	7	11	—	2	—	8	—	—	4	—	1	—	—	—	26
Spbre	1	11	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	29	2	—	6	—	15	—	1	—	6	2	—	4	—	7	—	—	—	17
Octbre	12	9	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	31	4	—	1	—	15	3	1	—	7	4	—	—	1	9	—	1	—	16
Nvbre	14	1	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	30	5	1	2	—	10	2	—	—	10	1	—	—	—	2	—	—	—	27
Dcbre	13	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	31	1	—	—	3	15	—	2	—	10	4	—	1	1	6	—	—	—	19
Suma anual.	(77)	(51)	(8)	(52)	(1)	—	(2)	(1)	(6)	(1)	(—)	—	(295)	(20)	(1	28)	(43)	(137)	(9)	(6)	(1)	(62)	(21)	(1)	(15)	(4)	(31)	(4)	(1)	(—)	(229)

- 119 -

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																								
Febro																								
Marzo	—	10	21	23	26	28	25	18	11	6	1	—	27	6	2	2	—	—	—	1	4	9	16	28
Abril	—	11	18	24	26	25	23	14	6	1	2	—	26	3	3	1	—	—	2	4	12	16	21	25
Mayo	—	6	14	15	16	16	15	6	6	2	1	—	23	11	7	6	4	2	3	7	15	20	25	26
Junio	—	14	22	22	23	23	24	26	12	9	3	1	11	5	4	2	3	2	3	2	4	12	16	20
Julio	—	18	19	21	22	22	20	18	13	7	3	—	13	7	3	2	1	1	1	1	7	16	17	23
Agsto	—	4	21	20	24	24	27	20	12	2	1	—	30	3	4	—	—	1	1	1	7	15	24	26
Spbre	—	3	13	19	20	14	16	17	10	4	1	—	28	9	3	—	1	—	1	2	8	14	20	28
Octbre	—	12	16	17	16	16	20	15	8	2	1	—	28	12	7	4	5	3	—	1	5	9	17	26
Nvbre	—	—	21	24	24	24	20	20	15	12	5	—	30	3	2	1	1	1	1	1	5	11	13	18
Dcbre	—	1	25	26	26	28	8	22	19	14	5	—	31	1	1	—	—	—	—	—	1	7	9	18
Suma anual.	(—)	(79)	(190)	(211)	(223)	(220)	(198)	(176)	(112)	(59)	(23)	(1)	(247)	(60)	(36)	(18)	(15)	(10)	(12)	(20)	(69)	(129)	(178)	(238)

NOTA; En el mes de Marzo empezó a funcionar dicha estación.

ESTACION Blonay MES Enero AÑO 1957 φ = 46° 55' N. λ = 6° 63' 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	52.7	57.0	52.4	52.6	15.0	21.4	18.6	18.4	22.5	14.5	12.5	11.8	14.1	14.7	13.5	83	74	92	86	8.3	2.2	0.1	—	—	—	0.6	SE 1	W 1	SW C
2	52.2	50.8	51.5	51.5	13.8	24.8	18.6	18.9	25.5	13.0	11.5	11.3	9.1	13.6	11.3	96	39	85	73	6.0	8.9	—	—	—	0.1	1.4	SE 1	W 1	SE 1
3	52.0	50.6	51.4	51.3	15.4	21.4	18.0	18.2	23.5	15.0	13.4	12.1	14.1	12.5	13.2	93	74	88	85	6.0	4.5	0.1	T	—	—	0.0	SE 1	SW 1	S C
4	52.3	51.0	52.3	51.9	16.1	21.8	18.0	18.5	23.0	15.1	13.6	12.4	14.1	14.6	13.7	91	72	94	86	7.3	6.2	—	—	—	—	1.1	SE 1	SW 1	NW C
5	52.1	51.2	52.0	51.8	16.2	22.0	17.6	18.4	22.5	14.5	13.0	12.9	14.7	13.9	13.8	94	74	92	87	9.3	0.6	—	—	—	—	0.4	SE C	NW 1	SE 1
6	52.4	50.4	51.2	51.3	15.0	21.6	18.8	18.6	23.5	14.5	12.5	11.8	14.3	14.5	13.5	93	74	89	85	7.0	4.4	—	—	—	—	0.4	SE 1	W 1	NW 1
7	52.1	49.7	51.3	51.0	14.0	21.4	18.4	18.0	23.5	13.5	11.5	11.4	14.7	14.5	13.5	95	77	92	88	6.7	3.9	—	—	—	—	0.4	NW 1	NW 1	NW C
8	52.3	50.8	52.1	51.7	15.0	22.4	18.4	18.6	23.8	14.5	13.0	12.2	14.4	15.0	13.9	96	71	94	87	3.7	5.5	—	—	—	—	1.0	SE 1	NW 1	NW 1
9	52.8	50.6	52.6	52.0	12.8	23.6	17.4	17.8	24.5	12.0	10.0	10.0	13.3	13.3	12.8	90	61	90	80	2.7	7.4	—	—	—	—	1.0	SE 1	NW 1	SE 1
10	53.1	50.6	52.8	52.2	13.2	23.4	18.6	18.4	25.0	11.8	10.0	10.4	14.2	14.2	12.9	93	66	88	82	5.3	7.5	—	—	—	—	1.0	SE 1	NW 1	NW C
11	52.1	51.7	51.8	51.9	14.2	21.6	17.2	17.6	23.0	13.4	11.2	11.5	12.6	14.1	12.7	95	66	96	86	4.0	6.6	—	—	1.7	2.0	1.0	SE 1	NW 1	SE C
12	52.0	50.4	52.1	51.5	13.0	23.0	16.4	17.2	23.5	12.5	10.8	10.7	13.0	13.0	12.3	95	62	94	84	4.3	8.0	0.3	—	—	—	1.0	SE 1	NW 1	SE 1
13	51.7	49.9	50.5	50.7	11.6	23.2	17.2	17.3	24.5	11.0	9.0	10.2	11.7	13.7	11.9	95	56	94	82	7.0	8.5	—	—	—	—	1.0	SE 1	W 1	NW C
14	50.2	50.4	51.2	50.6	12.6	21.4	17.5	17.3	25.0	11.8	9.5	10.1	13.4	14.0	12.5	93	70	93	85	8.0	7.2	—	—	—	—	1.0	SE 1	NW 1	NW 1
15	51.8	49.7	50.5	50.7	13.0	22.0	17.0	17.2	24.0	11.4	9.5	10.0	11.4	14.2	11.9	90	58	98	82	6.3	6.4	—	—	—	—	0.4	SE 1	NW 1	SE C
16	52.2	49.6	51.9	51.2	12.8	21.8	17.4	17.4	24.0	12.0	10.2	10.5	12.7	14.3	12.5	95	65	96	85	9.0	6.0	—	0.1	12.2	15.1	1.0	SE 1	NW 1	NW C
17	52.0	50.5	51.6	51.4	14.0	22.0	17.0	17.5	23.2	13.5	11.5	11.4	13.0	13.5	12.6	95	66	94	85	6.7	5.2	2.8	—	—	—	0.2	SE 1	NW 1	SE C
18	52.2	50.6	51.7	51.5	13.6	23.2	17.6	18.0	24.5	12.6	11.1	11.1	11.4	13.9	12.1	95	54	92	80	6.7	7.1	—	0.1	—	0.1	1.0	SE 1	NW 1	SE 1
19	52.5	51.7	52.0	52.1	15.4	22.2	18.0	18.4	23.0	13.8	12.6	12.5	13.7	14.9	13.7	96	68	96	87	8.0	5.4	—	0.1	11.0	11.1	0.4	SE C	NW 1	SE 1
20	52.2	50.8	51.6	51.5	13.8	21.8	17.8	17.8	22.5	12.8	11.2	11.5	12.4	13.4	12.4	98	64	88	83	8.7	5.1	—	—	—	0.2	0.3	SE 1	NW 1	NW C
21	52.1	50.6	50.9	51.2	16.4	18.8	17.0	17.3	20.0	15.5	14.1	13.3	13.7	14.2	13.7	96	85	98	93	9.0	0.9	0.2	—	—	—	0.0	SE C	NW 1	NW 1
22	52.5	51.0	52.9	52.0	16.2	18.4	17.0	17.2	20.2	14.5	12.0	13.1	12.7	13.5	13.1	96	81	94	90	10.0	—	—	—	—	—	0.2	SE 1	SW 1	NW C
23	52.3	50.7	52.2	51.7	14.5	22.4	18.6	18.3	23.5	14.2	11.5	11.9	11.8	13.9	12.5	98	59	87	81	8.7	4.8	—	—	—	0.4	1.0	SE 1	NW 1	SE 1
24	52.1	51.1	52.2	52.1	17.2	21.8	17.2	18.4	22.0	16.3	14.8	14.1	14.1	14.1	14.1	96	72	96	88	9.7	1.3	0.4	—	—	—	0.4	E 1	W 1	SE C
25	53.2	50.8	53.0	52.3	14.8	23.4	18.6	18.8	23.5	13.0	11.0	12.1	13.4	13.0	12.8	96	62	82	80	6.7	6.9	—	—	—	—	0.4	SE 1	SE 1	SW 1
26	53.8	51.0	52.9	52.6	12.6	23.4	17.4	17.7	24.5	12.0	10.0	9.9	11.2	13.3	11.5	90	52	90	77	5.0	8.8	—	—	—	—	1.0	SE 1	NW 1	E 1
27	53.0	51.5	53.4	52.6	15.0	21.8	15.6	17.0	23.0	12.5	10.5	11.1	11.9	11.3	11.4	87	62	85	78	6.3	1.4	—	—	—	—	1.0	SE 1	NW 1	SE 1
28	52.8	52.1	53.1	52.7	14.0	24.0	16.2	17.6	24.5	12.5	10.5	10.6	11.6	12.2	11.5	89	52	89	77	2.7	8.4	—	—	—	—	1.2	SE 1	NE 1	E 1
29	52.3	50.6	51.7	51.5	12.6	23.6	15.8	16.9	24.5	11.5	9.5	9.7	11.0	11.9	10.9	98	51	89	76	7.0	9.1	—	0.1	—	0.1	1.2	E 1	NE 1	SE 1
30	52.6	50.5	51.9	51.7	14.2	21.4	17.6	17.7	23.5	12.0	10.2	10.8	12.9	13.5	12.4	98	68	90	83	9.0	4.1	—	—	—	—	1.0	SE 1	NW 1	SE 1
31	52.9	50.0	51.6	51.5	15.0	23.2	16.8	17.9	24.5	13.6	12.0	11.8	11.7	12.5	12.0	93	56	88	79	4.3	7.3	—	—	—	—	1.2	SE 1	NW 1	E C
Med.	52.3	50.7	52.9	51.7	14.3	22.2	17.5	17.9	23.5	13.2	11.4	11.4	12.8	13.7	12 6	93	65	91	83	6.9	5.5	0.1	—	0.8	1.0	0.7	— —	— —	— —

Total 29.1 m.m.

ESTACION Blonay MES Febrero AÑO 195 7 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	52.3	49.2	51.0	50.8	15.0	24.2	17.6	18.6	25.0	12.5	11.0	11.3	12.4	12.9	12.2	89	55	86	77	5.0	7.7	--	--	--	--	1.2	SE C	NW 1	S 1
2	50.9	49.0	49.6	49.	16.6	22.4	17.4	18.4	24.0	13.8	11.8	12.9	12.5	12.9	12.7	92	62	86	80	8.3	3.3	--	--	--	--	1.6	SE 1	NW 1	E 1
3	51.4	49.4	51.2	50.7	16.2	24.4	17.2	18.8	25.2	14.5	13.0	12.6	13.2	14.1	13.3	92	58	96	82	8.7	2.6	--	T	--	--	1.0	SE 1	NW 1	SE C
4	50.9	49.2	51.9	50.8	16.8	23.8	18.4	19.4	24.5	16.5	14.5	13.1	13.2	13.8	13.4	92	09	87	80	8.3	4.7	--	--	--	--	1.0	SE 1	NW 1	SE C
5	51.2	49.0	50.6	50.3	15.6	24.0	16.8	18.3	24.5	14.7	14.0	12.3	11.1	13.1	12.2	93	50	92	78	2.3	6.5	--	--	--	--	1.2	SE 1	NW 1	E 1
6	51.4	49.2	51.0	50.8	14.5	23.6	18.0	18.5	24.5	14.2	12.2	11.6	12.3	12.9	12.2	94	52	84	77	6.3	6.6	--	--	--	--	1.4	SE 1	NE 1	SE 1
7	52.1	49.5	51.6	51.1	14.4	22.6	18.4	18.4	23.5	14.0	12.0	11.7	11.6	13.8	12.4	95	57	87	80	7.0	4.6	--	--	--	--	1.4	SE 1	NW 1	E C
8	52.3	50.7	51.1	51.4	16.8	21.4	16.7	17.9	21.5	15.0	12.5	13.1	13.0	13.4	13.3	92	70	94	85	8.0	0.4	--	0.2	0.6	0.8	0.4	SE 1	NW 1	SE C
9	52.0	49.8	51.1	51.0	15.4	22.6	18.2	18.6	23.5	14.2	12.5	12.4	12.3	13.9	12.9	95	69	89	81	9.3	2.3	--	--	--	--	0.8	SE 1	NE 1	E C
10	51.6	49.6	51.0	50.7	17.0	26.4	17.4	19.5	26.5	14.0	13.0	12.9	9.9	12.1	11.6	90	39	82	70	4.3	7.8	--	--	--	--	2.0	SE 1	W 1	SE 1
11	51.0	49.6	51.0	50.5	15.2	25.5	20.0	20.2	26.0	14.0	12.2	11.2	12.7	14.8	12.7	87	50	84	74	5.0	5.9	--	--	--	--	2.4	SE 1	NW 1	SE C
12	50.8	49.6	50.7	50.4	17.0	26.0	18.4	19.9	26.5	15.5	13.9	12.1	12.7	13.8	12.9	84	51	87	74	6.3	3.2	--	--	--	0.6	1.4	SE 1	NW 1	E 1
13	50.7	48.5	50.0	49.7	17.8	26.3	18.6	20.3	26.5	15.6	15.4	14.1	12.3	14.2	12.5	92	49	88	76	6.3	5.3	0.6	--	--	1.2	2.4	SE C	NW 1	SE C
14	49.9	48.0	49.3	49.1	17.0	24.6	18.0	19.4	26.5	16.0	14.8	13.5	13.4	14.3	13.7	94	58	92	81	9.7	4.1	1.2	--	--	--	1.2	SE 1	NW 1	SE 1
15	51.1	49.7	50.0	50.4	16.8	27.0	20.0	20.9	27.0	15.2	13.5	13.1	11.6	11.5	12.1	92	44	66	67	3.3	8.9	--	0.1	--	0.1	2.2	SE C	NW 1	SE C
16	50.5	48.7	50.9	50.0	15.4	29.6	17.8	20.2	30.0	14.5	12.4	11.3	7.7	12.4	10.5	87	25	82	65	4.0	9.5	--	--	--	--	4.2	SE 1	NE 1	SE 1
17	51.3	49.8	50.7	50.6	15.4	24.0	18.8	18.2	25.5	14.2	12.2	11.5	11.6	15.1	12.7	88	52	93	78	10.0	3.7	--	--	3.0	3.1	2.0	SE C	NW 1	NE C
18	51.3	50.1	51.0	50.8	15.8	22.6	18.7	19.0	23.5	15.2	13.8	11.2	11.8	14.8	12.5	91	57	91	80	10.0	3.2	0.1	--	--	--	0.6	SE C	NW 1	W C
19	51.2	49.6	50.8	50.5	16.6	26.0	19.4	20.4	26.2	16.0	14.5	13.2	12.7	14.3	13.6	94	51	87	77	5.7	6.6	--	--	--	--	1.2	NE C	NW 1	NW C
20	51.0	48.5	50.5	50.0	17.0	22.6	19.6	19.7	25.0	15.0	12.0	12.9	13.5	13.9	13.4	90	66	82	79	8.3	5.4	--	--	--	--	1.2	SE 1	N 1	N C
21	51.3	48.3	50.2	49.9	17.4	26.6	19.4	20.7	27.5	15.0	13.0	13.6	11.7	13.6	13.0	92	45	81	73	8.7	6.5	--	--	--	--	1.6	SE 1	NW 1	E C
22	51.1	49.9	49.9	50.6	18.2	23.2	18.8	19.8	23.5	17.4	15.2	13.9	14.8	15.7	14.8	80	70	96	85	7.3	0.7	--	--	0.2	0.5	1.0	SE C	E 1	NW C
23	52.2	51.6	53.3	52.7	18.2	17.2	15.6	16.6	20.5	17.0	15.5	14.1	14.4	12.3	13.6	90	98	93	94	10.0	0.3	0.3	0.8	2.2	3.0	0.0	SE C	NW C	E C
24	52.3	51.1	51.9	51.8	16.0	18.0	16.4	16.7	22.0	15.2	14.2	12.3	13.3	12.8	12.8	91	86	92	90	10.0	2.6	--	--	0.2	0.2	0.2	SE C	NW 1	NE C
25	50.9	49.4	49.7	50.0	16.0	22.6	18.4	18.8	23.0	15.5	14.5	12.6	10.6	14.3	12.5	93	59	90	81	7.7	1.9	--	--	--	0.3	0.4	SE C	NW 1	W 1
26	51.4	49.6	49.7	49.9	14.0	22.6	19.4	18.8	24.0	13.5	12.8	11.4	14.6	15.1	13.7	95	71	89	85	9.0	4.5	0.3	0.1	--	0.1	0.4	SE 1	NW 1	N C
27	51.2	49.5	50.5	50.4	15.4	25.6	20.4	20.4	26.5	15.0	13.3	12.5	11.9	14.8	13.0	96	40	81	75	7.0	8.3	--	--	--	--	1.2	SE 1	NW 1	NW 1
28	52.1	49.3	50.5	50.6	18.2	24.5	19.6	20.5	25.0	17.8	16.5	14.1	13.3	14.4	13.9	90	58	84	77	10.0	3.7	--	--	--	--	1.2	SE C	NW 1	NE C
29																													
30																													
31																													
Med.	51.3	49.5	50.8	50.5	16.2	23.9	18.3	19.2	24.9	15.0	13.4	12.6	12.3	13.8	12.9	91	57	87	78	7.4	4.6	0.1	0.5	0.2	0.6	1.3	-- --	-- --	-- --

Total 16.5 m.m.

ESTACION Blonay MES Marzo AÑO 1957 φ = 7º 55' N. λ = 72º 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	52.4	50.5	51.3	51.5	16.2	22.5	18.0	19.2	23.5	16.2	15.1	13.2	13.3	15.3	14.1	97	66	96	86	10.0	—	6.6	—	1.4	43.1	0.6	NE C	NW 1	SE C
2	52.5	50.6	51.5	51.5	17.0	18.6	17.6	17.7	24.0	16.2	15.0	13.8	14.4	14.9	14.4	96	73	96	88	9.0	3.0	41.7	—	—	—	0.2	SW C	NW 1	NW C
3	51.0	49.7	50.6	50.4	17.0	19.6	17.4	17.8	20.5	16.0	14.5	13.3	13.9	14.0	13.7	92	82	94	89	10.0	0.1	—	—	—	—	0.2	W 1	NW 1	NW 1
4	51.3	50.9	51.7	51.3	16.6	19.0	18.2	18.0	21.5	16.0	14.5	13.7	13.5	14.8	14.0	98	83	94	92	10.0	2.6	—	—	—	3.5	0.4	NW C	NW 1	NW 1
5	51.6	50.9	52.2	51.6	17.2	23.3	19.6	19.9	23.5	16.4	15.4	13.7	14.1	16.2	14.7	94	66	95	85	10.0	2.8	3.5	—	—	—	0.4	NW C	NW 1	NW 1
6	52.8	50.7	52.0	51.8	16.4	25.6	21.6	20.8	26.5	16.0	14.2	13.0	13.0	15.8	13.9	94	54	87	78	7.0	6.8	—	—	—	—	0.4	SE 1	NW 1	SE C
7	51.8	50.6	51.3	50.9	15.8	25.6	19.8	20.2	26.5	15.0	12.2	12.5	14.7	15.6	14.3	93	60	90	81	7.7	6.7	—	—	—	0.4	1.2	SE 1	NW 1	SE C
8	51.4	50.6	51.7	51.2	16.8	24.0	18.6	19.5	25.0	15.5	14.6	13.1	11.1	14.7	13.0	92	50	92	78	6.0	4.6	0.4	—	—	—	1.0	SE C	NW 1	E 1
9	51.5	50.6	51.9	51.3	16.0	22.6	18.8	19.0	23.0	15.4	13.4	12.3	14.4	14.9	13.8	91	70	91	84	6.7	2.1	—	0.1	—	0.1	1.0	SE C	NE C	SE C
10	53.5	52.1	52.4	52.7	17.0	17.6	16.8	17.0	18.0	16.5	14.5	14.5	13.2	13.4	13.7	100	88	94	94	10.0	—	—	0.3	—	2.6	0.4	N 1	SW 1	N C
11	51.7	50.3	51.8	51.3	14.6	22.8	18.2	18.4	23.5	14.0	11.5	12.0	13.2	14.3	13.2	97	64	92	84	10.0	4.7	2.3	—	—	0.6	0.6	SE 1	NW 1	NW 1
12	51.4	49.6	51.4	50.8	17.2	20.4	17.6	18.2	22.5	15.8	14.2	13.7	14.6	14.8	14.4	94	81	98	91	10.0	0.3	0.6	—	2.5	3.0	0.6	SE C	N 1	E C
13	51.9	49.8	51.0	50.9	17.6	22.7	19.0	19.6	23.5	17.0	16.0	14.5	12.7	14.5	13.9	96	62	88	82	10.0	1.8	0.5	—	—	—	0.8	SE C	NW 1	SE C
14	51.4	50.8	51.7	51.3	15.4	24.2	19.4	19.6	24.5	14.2	12.5	12.1	12.2	15.7	13.3	93	53	93	80	9.3	4.7	—	—	—	—	1.0	SE 1	W 1	SE C
15	51.7	50.6	52.2	51.3	17.4	23.0	19.2	19.7	23.8	16.4	14.6	13.6	13.9	15.5	14.3	92	62	93	82	9.0	3.7	—	—	—	—	0.8	NE C	NW 1	NW C
16	52.5	50.5	51.7	51.6	18.0	21.0	18.2	18.8	24.0	17.0	15.6	14.6	14.6	13.7	14.3	94	78	88	87	10.0	3.2	—	—	0.5	0.5	0.6	NE C	NW 1	NW C
17	51.7	50.8	51.0	51.2	17.4	20.8	17.0	18.0	22.5	16.5	15.0	14.3	14.7	13.8	14.2	96	80	96	91	10.0	2.4	—	—	2.0	2.0	0.0	SE C	NW 1	NW C
18	51.2	50.0	51.7	51.0	17.6	25.2	19.2	20.3	26.0	16.0	14.4	13.9	11.7	15.2	13.6	92	50	91	78	6.7	4.0	—	—	—	—	0.4	SE C	NW 1	NW C
19	51.6	50.6	52.2	51.5	16.6	24.4	18.8	20.2	24.6	15.5	13.5	12.9	13.6	15.2	13.9	92	58	88	79	8.0	6.7	—	—	—	—	1.0	SE C	N C	SE C
20	52.8	50.9	51.8	51.8	17.0	25.0	19.8	20.4	25.4	15.5	12.5	13.3	12.7	15.4	13.8	92	54	89	78	8.3	6.3	—	—	—	—	1.1	1.8	SE C	N C	E C
21	53.0	50.2	51.5	51.6	18.0	25.4	19.6	20.6	26.0	17.0	15.5	14.6	12.8	14.7	14.0	94	54	86	78	8.3	0.8	1.1	0.7	—	0.7	1.0	SE C	NW C	E C
22	51.7	50.0	51.3	51.0	19.0	25.2	19.4	20.8	26.5	16.5	14.5	14.7	15.0	15.4	15.0	89	69	91	81	7.7	5.8	—	7.5	—	7.5	1.4	SE 1	NW 1	E 1
23	51.6	50.5	51.6	51.2	16.8	20.6	18.0	18.4	25.0	15.5	13.8	13.1	16.9	14.9	15.0	92	93	96	94	8.7	3.2	—	1.7	0.4	2.1	1.4	SE C	SE 1	SE 1
24	52.0	50.2	51.2	51.1	16.2	26.2	18.0	19.6	27.0	14.5	14.0	12.6	11.2	13.2	12.3	94	45	84	74	5.0	5.3	—	—	—	—	1.0	SE 1	SW 1	E 1
25	53.0	49.7	51.8	51.2	17.2	27.6	18.2	20.8	29.5	15.5	13.5	13.1	11.6	15.8	13.5	90	42	95	76	9.3	9.1	—	—	—	—	3.0	E C	NW 1	E 1
26	52.2	51.0	52.5	51.9	18.0	22.0	18.8	19.4	25.0	17.0	15.2	13.8	15.8	15.1	14.9	90	80	93	88	9.3	3.0	—	2.3	—	2.3	1.5	SE 1	SE 1	E 1
27	53.2	50.4	51.4	51.7	16.4	26.8	17.4	19.5	27.5	13.8	11.5	11.5	11.2	12.7	11.8	83	43	86	71	7.7	4.7	—	—	—	—	1.2	SE 1	NW 1	E 1
28	52.0	50.0	51.7	51.2	14.6	26.8	18.8	19.8	27.5	10.9	9.5	8.7	8.8	14.0	10.5	70	34	87	64	3.7	7.7	—	—	—	—	2.8	SE 1	SW 1	E 1
29	51.8	49.6	51.2	50.9	15.2	27.4	18.0	19.6	28.0	12.5	10.0	9.6	10.5	13.8	11.3	75	39	90	68	5.0	2.7	—	—	—	—	2.4	SE 1	N 1	E 1
30	51.3	49.5	51.6	50.8	17.2	27.0	20.0	21.0	28.0	14.7	13.0	15.7	10.5	16.0	14.1	80	40	91	70	4.3	7.6	—	—	—	—	4.0	SE C	NW 1	E C
31	51.0	49.0	51.0	50.3	17.4	28.0	20.0	21.4	28.5	15.5	13.5	12.1	11.9	15.4	13.1	82	42	88	71	4.3	6.2	—	—	—	—	4.0	SE 1	N 1	E 1
Med.	52.0	50.3	51.6	51.3	16.8	23.6	18.9	19.5	24.9	15.5	13.8	13.1	13.1	14.8	13.7	91	61	91	81	7.9	4.1	1.8	0.4	0.2	2.2	1.2	— —	— —	— —

Total 69.5 m.m.

ESTACION Blonay MES Abril AÑO 195 7 φ = 7º 55' N. λ = 72º 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	50.8	49.7	50.8	50.5	18.0	26.0	18.4	20.2	26.5	17.5	15.5	14.6	11.3	13.6	13.2	94	46	86	75	10.0	3.5	—	—	—	—	1.6	NE C	NW 1	E 1
2	51.9	50.2	51.9	51.3	15.2	26.5	20.0	20.4	27.0	14.0	13.0	10.7	11.2	15.1	12.3	83	44	86	71	3.7	9.3	—	—	—	—	3.5	SE 1	NW 1	NW 1
3	52.3	50.1	51.7	51.4	14.8	26.8	20.8	20.8	27.0	13.0	11.0	9.6	10.6	14.9	11.7	76	41	81	66	6.3	9.2	—	—	—	—	4.0	SE 1	NW 1	NW 1
4	52.0	50.6	52.0	51.5	15.4	23.4	20.0	19.7	26.0	14.2	11.8	11.1	10.4	13.9	11.8	85	50	79	71	9.0	4.9	—	—	—	—	3.6	SE 1	NW 1	E 1
5	52.4	50.4	51.7	51.5	18.0	26.0	19.6	20.2	26.5	16.0	14.0	14.2	12.0	16.2	14.1	92	48	95	78	9.3	1.5	—	—	6.5	14.0	1.0	SE C	NW 1	NW C
6	52.2	50.6	51.4	51.4	17.8	20.6	17.8	18.5	22.0	16.0	14.8	13.6	12.5	13.8	13.3	90	70	91	84	10.0	0.1	7.5	—	—	0.5	1.0	SE C	NW 1	NW C
7	52.2	50.0	52.4	51.5	17.8	26.2	17.4	19.7	27.0	17.0	15.5	14.4	10.7	13.3	12.8	94	43	90	76	4.3	3.2	0.5	—	—	—	0.2	SE 1	NW 1	NW 1
8	52.7	50.9	52.8	52.1	18.0	26.5	19.0	20.6	27.0	16.0	14.0	13.3	10.2	15.9	13.1	86	40	96	74	7.7	6.6	—	—	—	—	1.0	E 1	NW 1	E 1
9	52.5	50.0	51.6	51.4	16.8	26.2	21.0	21.2	27.0	15.4	13.0	12.5	10.1	14.9	12 5	88	40	80	69	7.0	8.2	—	—	—	—	1.8	SE 1	NW 1	NW 1
10	51.5	48.8	50.9	50.4	18.2	26.2	18.6	20.4	27.0	16.5	15.2	13.7	12.0	13.0	12.9	88	48	82	73	10.0	0.9	—	—	—	—	1.2	E C	NW 1	E C
11	51.2	49.9	50.0	50.9	18.4	24.5	19.2	20.4	25.5	15.2	13.6	14.1	11.5	14.6	13.4	89	50	87	75	10.0	0.3	—	—	—	—	0.6	E 1	NW 1	NW 1
12	52.0	40.3	52.0	51.4	17.6	26.2	20.8	21.2	26.5	16.0	14.0	12.9	12.0	14.4	13.1	86	48	80	71	4.7	4.6	—	—	—	—	1.4	SE C	NW 1	N 1
13	53.4	51.7	52.4	52.5	18.4	24.0	18.5	19.8	26.0	16.3	14.9	14.1	14.7	14.6	14.5	89	66	92	82	9.0	0.4	—	0.8	—	0.8	0.8	SE 1	N 1	E 1
14	52.7	50.5	52.1	51.8	17.8	25.0	20.0	20.7	26.5	15.5	14.0	13.2	13.1	15.4	13.9	87	50	88	75	9.3	5.3	—	—	0.2	0.2	1.4	SE 1	N 1	NW 1
15	52.0	50.5	51.2	51.2	17.7	22.8	18.0	19.2	24.0	16.5	15.5	14.1	11.2	15.0	13.5	98	55	97	81	9.7	0.5	—	—	21.8	56.6	0.7	SE C	NW 1	SE C
16	52.0	50.8	51.8	51.5	18.6	22.8	19.2	19.9	23.0	17.0	16.4	13.9	12.8	14.6	17.8	87	61	87	78	7.7	0.2	34.8	—	7.7	7.9	1.3	SE C	NW 1	NW C
17	51.8	50.2	51.7	51.2	18.4	24.0	20.0	20.8	25.5	16.0	15.1	14.1	12.5	15.2	13.9	89	56	87	77	8.7	1.0	0.2	—	—	—	1.2	NE 1	NW 1	NW C
18	52.2	50.5	51.8	51.5	18.8	24.8	19.0	20.4	26.5	16.5	16.0	14.0	12.9	13.9	13.6	87	55	85	76	8.0	2.9	—	—	—	—	1.2	SE 1	NW 1	E 1
19	52.0	50.5	52.1	51.5	18.4	23.2	19.4	20.1	24.0	16.0	15.5	13.8	12.9	15.1	13.9	87	60	89	79	9.3	0.7	—	—	—	—	0.6	NW 1	NW 1	SW 1
20	51.9	50.3	51.7	51.3	19.4	21.0	19.4	19.8	22.0	18.0	17.0	14.2	14.9	15.7	14.9	84	80	93	86	1.7	1.3	—	—	—	13.8	0.6	N 1	SE 1	NW C
21	51.9	50.2	50.8	51.0	18.0	18.8	18.0	18.2	20.6	17.4	17.0	14.9	14.0	14.9	14.6	96	87	96	93	10.0	0.1	13.8	0.1	0.3	1.7	0.0	NE C	NW C	NE C
22	50.8	51.0	51.6	51.1	18.2	19.6	18.2	18.6	23.5	17.4	17.1	13.9	15.0	14.8	14.6	89	88	94	90	10.0	—	1.3	1.1	12.9	14.0	0.2	NE C	N C	S C
23	51.0	50.4	50.7	51.0	18.2	21.6	18.4	19.2	23.5	17.0	16.5	13.0	14.9	15.9	14.3	89	77	94	87	8.3	0.9	—	0.6	4.4	5.0	0.0	E C	NW 1	NW C
24	50.8	48.6	51.1	50.5	17.6	20.0	18.2	18.5	26.5	17.5	16.7	13.2	12.7	14.3	13.4	88	73	92	84	9.3	1.3	—	—	8.0	19.8	0.3	E C	NW C	NW C
25	51.9	51.5	51.3	51.6	17.0	20.4	18.0	18.8	26.5	15.5	15.4	12.6	14.6	14.7	14.0	88	81	89	86	10.0	0.9	11.8	1.8	5.3	22.5	0.2	NE C	S C	NE C
26	54.9	48.5	51.0	51.8	17.8	22.4	18.8	19.4	24.0	16.5	15.6	14.6	15.0	14.0	14.5	95	74	87	85	10.0	0.2	15.4	0.1	31.4	31.5	0.2	NE C	NW 1	NW 1
27	51.2	49.0	50.2	50.1	18.4	22.8	19.2	19.9	24.5	17.0	16.1	15.1	13.5	15.8	14.8	95	65	95	85	7.3	0.8	—	—	1.1	1.1	0.4	SE C	NW 1	NW 1
28	51.0	48.9	51.2	50.4	19.0	26.0	18.6	20.6	27.0	16.5	15.5	15.2	12.8	15.8	14.6	93	52	98	81	7.7	1.1	—	—	0.4	0.4	1.2	SE 1	N 1	E 1
29	51.5	48.5	50.6	50.2	18.7	26.4	20.4	21.5	28.2	16.5	15.5	14.8	11.1	15.8	13.9	92	44	88	75	7.7	1.3	—	—	—	—	1.4	SE C	NW 1	E 1
30	50.8	49.7	50.8	50.4	20.0	27.8	21.0	22.4	30.5	18.0	17.0	14.8	10.1	15.8	13.6	84	36	86	68	5.5	6.0	—	—	—	—	3.2	S 1	NW 1	E C
31																													
Med	51.9	50.2	51.5	51.2	17.9	24.0	19.2	20.1	25.4	16.3	15.1	13.6	12.4	14.8	13.1	86	56	88	76	8.1	2.6	2.8	0.1	3.3	6.7	1.2	— —	— —	— —

Total 189.8 m.m.

ESTACION Blonay MES Mayo AÑO 1957 φ = 7º 55' N. λ = 72º 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	50,5	49,2	50,5	50,1	18,0	29,4	17,4	20,6	30,5	16,5	15,0	12,3	8,7	13,3	11,4	80	23	90	64	4,0	8,2	—	—	—	—	4,0	E 1	NW 1	NE 1
2	50,8	49,6	50,6	50,0	21,2	27,8	20,0	22,2	29,5	17,2	15,6	13,1	9,0	15,8	12,6	70	33	90	64	2,7	7,4	—	—	—	3,3	4,2	SE 1	NW 1	E 1
3	50,9	48,5	50,3	49,9	18,6	26,2	19,4	20,9	26,5	18,5	18,0	13,9	12,3	15,1	13,8	87	49	89	75	6,7	2,4	1,1	—	—	—	1,7	SE C	NW 1	SE 1
4	50,2	48,5	51,2	50,0	18,0	27,0	19,8	21,2	27,5	16,5	15,0	14,2	14,8	15,2	14,7	92	56	88	79	5,7	7,6	—	—	0,3	1,3	1,6	SE 1	NW 1	S 1
5	50,0	49,9	51,2	50,4	19,2	25,0	20,2	21,2	27,5	17,0	16,0	14,6	13,2	14,3	14,2	87	57	83	76	9,3	4,9	1,0	—	—	—	1,4	E 1	NW 1	SE 1
6	51,5	50,7	52,0	51,4	19,0	28,8	20,0	21,9	29,0	18,5	17,2	13,3	10,8	14,8	13,0	83	37	84	68	7,0	3,8	—	—	—	—	3,4	SE 1	NW 1	NW C
7	51,8	50,3	51,9	51,3	20,4	25,0	20,2	21,6	26,5	17,5	16,2	14,6	14,6	16,2	15,1	81	62	91	78	7,0	3,3	—	1,8	—	1,8	1,7	SE C	NW 1	SE 1
8	51,7	49,2	51,0	50,6	18,6	26,0	19,0	20,8	29,0	16,0	15,5	13,0	12,2	13,5	12,9	82	48	83	71	2,7	8,5	—	—	—	—	1,4	SE C	NW 1	SE 1
9	51,0	49,0	51,0	50,3	19,0	28,0	19,4	21,4	29,2	16,5	15,0	15,0	12,5	14,3	13,9	91	44	85	73	5,7	8,9	—	—	—	—	4,8	SE 1	NW 1	SE C
10	51,1	49,6	51,2	30,6	19,2	28,0	22,2	22,9	29,0	16,9	15,5	13,4	12,8	15,2	13,8	81	46	76	68	6,7	7,4	—	—	—	—	2,2	SE 1	NE 1	NE C
11	51,3	49,8	52,0	51,0	18,2	25,0	19,0	19,8	26,0	18,4	17,6	14,6	13,2	16,2	14,7	87	57	98	81	10,0	0,4	—	—	17,9	19,6	1,1	SE C	NW C	SE C
12	52,2	50,0	51,8	51,3	18,5	22,6	18,4	19,6	25,0	17,0	16,5	15,2	14,1	14,5	14,5	95	69	92	85	10,0	2,0	1,7	—	46,7	65,5	4,0	SE 1	E 1	SE C
13	52,3	51,0	50,2	51,2	17,0	20,0	17,8	18,2	20,5	16,5	16,0	14,0	16,0	14,3	14,8	98	91	93	94	10,0	—	18,8	13,8	0,9	17,1	0,0	NW C	NW C	E C
14	51,6	50,0	51,3	51,0	17,4	18,8	17,8	17,9	23,2	16,7	16,0	14,2	14,8	14,1	14,4	95	91	93	93	10,0	0,3	2,4	10,7	13,9	29,8	0,0	SE C	SE C	E C
15	51,3	49,8	50,6	50,6	17,6	23,4	18,4	19,4	24,5	16,0	15,0	14,2	13,6	14,5	14,1	94	63	92	83	10,0	0,6	3,2	—	8,5	15,1	0,0	SE C	NW 1	SE C
16	52,3	50,6	52,0	51,6	17,5	20,0	18,0	18,9	25,0	17,0	17,0	14,6	16,3	14,7	15,2	97	93	90	95	10,0	0,8	6,6	6,9	0,8	7,5	0,4	NW 1	SE 1	SE 1
17	52,4	52,0	51,5	52,0	18,6	23,2	19,0	19,9	25,5	17,5	16,5	14,3	15,3	15,9	15,2	89	72	96	86	9,7	0,5	—	0,1	3,0	32,4	0,2	E 1	NW 1	SE C
18	53,0	51,0	52,0	52,0	18,1	26,5	18,6	20,4	27,5	16,8	16,5	14,1	11,8	14,3	13,5	91	46	92	76	7,0	5,8	19,3	—	—	—	0,8	SE C	NW 1	E 1
19	52,0	50,8	50,3	51,0	16,6	24,8	20,2	20,4	26,5	15,5	14,5	12,9	12,6	15,9	13,8	92	54	90	79	7,0	5,4	—	—	—	—	1,6	SE 1	NW 1	E 1
20	52,0	50,2	51,5	51,2	19,6	24,8	19,4	20,8	26,5	17,0	16,0	14,4	14,2	15,7	14,8	84	61	93	79	3,0	3,7	—	0,5	—	0,5	1,0	SE C	NE 1	SE 1
21	52,0	50,7	51,5	51,4	19,0	21,6	17,6	18,3	23,0	17,6	16,5	14,2	16,1	13,9	14,7	87	83	92	87	10,0	1,0	—	0,9	7,0	7,9	0,4	NW C	SW C	E C
22	52,0	50,0	51,8	51,3	17,4	25,4	18,8	20,2	25,5	16,2	15,0	13,0	14,1	14,6	13,9	88	58	90	79	7,0	4,1	—	—	—	—	0,6	SE C	NW 1	E 1
23	51,6	50,5	52,0	51,4	18,0	22,2	18,8	19,4	26,0	16,2	15,0	12,9	13,7	13,7	13,4	84	68	85	79	7,3	3,1	—	0,2	—	0,2	0,3	SE 1	W 1	E C
24	51,8	50,1	50,8	50,9	17,6	24,6	19,6	20,3	25,0	16,0	15,0	14,1	12,1	15,6	13,9	93	52	91	79	6,3	5,0	—	—	—	15,4	1,0	SE 1	NW 1	E 1
25	51,8	50,0	51,3	51,0	18,0	21,8	19,4	19,8	23,0	17,2	17,0	14,2	14,5	15,1	14,6	92	74	89	85	10,0	1,0	15,4	0,7	—	1,4	0,2	NE C	NW 1	E 1
26	51,7	49,0	50,7	50,5	17,2	26,5	20,0	20,9	27,5	17,0	16,0	13,9	11,9	16,3	14,0	95	47	93	78	7,7	5,4	0,7	—	—	7,2	1,0	SE 1	N 1	SW C
27	51,6	49,0	50,4	50,3	17,5	23,4	20,0	20,3	24,5	16,0	15,5	14,3	16,2	14,6	15,0	95	75	97	89	9,7	0,6	7,2	21,9	0,1	41,3	0,2	SW 1	W 1	SE 1
28	51,8	50,1	50,8	50,9	18,2	23,2	19,0	19,8	25,0	17,5	17,0	15,1	14,1	15,2	14,8	96	66	91	84	10,0	1,2	19,3	0,1	3,7	9,9	0,2	SE 1	NW 1	E 1
29	52,3	50,4	52,0	51,6	17,2	23,2	19,4	19,8	25,5	16,0	16,0	13,4	16,3	16,0	15,2	92	76	95	88	10,0	2,2	6,1	—	1,2	1,2	0,2	SE C	N 1	NW C
30	53,0	50,7	52,7	52,1	19,0	23,8	19,0	20,3	25,5	18,0	17,6	15,3	16,0	15,9	15,7	93	72	96	87	9,7	2,4	—	—	15,0	16,2	0,8	E C	NW 1	SE C
31	52,7	51,3	52,1	52,0	18,0	22,2	18,6	19,5	23,5	17,5	17,4	14,9	13,4	15,5	14,6	96	67	96	86	10,0	0,2	1,2	1,5	1,8	4,3	0,4	NW C	W 1	SE 1
Med	51,7	50,0	51,3	51,0	18,3	24,5	19,2	20,3	26,0	16,9	16,1	14,0	13,6	15,2	14,2	89	61	91	80	8,0	3,5	3,4	1,9	3,9	9,2	1,3	— —	— —	— —

Total 266,7 m.m.

ESTACION Blonay MES Junio AÑO 1957 φ = 70 56' N. λ = 7 00 03' W Gr. ALTURA 1,225 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	50,6	50,4	51,0	18,0	24,0	19,5	20,2	25,6	17,0	16,0	15,0	16,2	15,8	15,9	97	75	93	88	10,0	3,6	1,0	—	5,9	11,7	0,8	NE 1	NW 1	N 1
2	50,3	50,1	50,9	50,4	18,4	21,4	18,2	19,0	24,8	16,5	15,5	14,3	17,4	14,8	15,6	90	91	94	92	10,0	1,4	5,8	0,6	4,5	5,1	0,1	SE 1	NW 1	E 1
3	50,5	49,0	51,0	50,2	18,0	24,6	19,0	20,2	27,0	15,4	14,2	14,2	13,9	15,6	14,6	92	60	93	83	4,0	7,3	—	—	—	—	1,6	SE 1	NW 1	E 1
4	51,0	50,5	51,8	51,1	18,5	21,8	18,0	19,1	23,0	17,5	16,5	14,3	16,0	14,6	15,0	90	82	94	89	10,0	0,1	—	2,3	0,7	3,0	0,6	SE C	SE C	SE C
5	52,2	51,9	52,2	52,1	19,2	20,4	17,7	18,8	22,5	16,5	15,0	13,7	15,5	14,5	14,6	83	86	95	88	8,3	0,5	—	2,5	1,2	1,8	0,2	SE 1	SW 1	E 1
6	53,5	51,2	52,8	52,5	18,0	25,2	18,2	19,9	27,0	17,0	16,0	14,9	10,8	14,3	13,3	96	46	992	78	9,3	9,1	1,1	—	—	—	1,0	SE 1	N 1	SE 1
7	54,3	51,3	52,7	52,8	16,2	26,4	19,6	20,4	27,5	15,0	12,5	12,2	13,6	15,9	13,9	89	54	93	79	6,0	8,7	—	—	—	—	1,6	E 1	NW 1	E 1
8	52,9	51,4	53,0	52,4	17,5	25,0	18,0	19,6	27,5	16,0	14,5	11,5	12,7	13,8	12,7	77	54	90	74	1,3	0,6	—	—	—	—	2,9	SE 1	N 1	SE 1
9	52,8	51,5	52,0	52,1	19,0	25,0	19,4	20,7	27,0	16,0	15,0	14,2	14,2	15,1	14,5	67	60	89	79	7,7	3,0	—	—	0,2	0,2	1,3	E 1	NW 1	SE 1
10	52,4	50,2	51,6	51,4	20,0	27,8	19,0	21,4	28,0	16,5	15,4	15,1	10,1	14,2	13,1	85	36	87	70	6,0	5,5	—	—	—	—	1,4	S C	S 1	SE 1
11	52,3	50,2	51,4	51,3	18,0	25,4	18,0	19,8	26,0	16,0	15,0	13,8	11,3	14,2	13,1	90	48	92	77	6,7	4,7	—	—	—	—	1,4	E C	NW 1	E 1
12	51,0	48,7	51,2	50,3	16,5	27,4	19,4	20,7	28,0	15,5	14,9	12,9	13,6	16,3	14,3	93	56	96	80	6,3	7,0	—	—	5,0	18,4	1,6	SE 1	NW 1	NW 1
13	52,0	49,8	50,8	50,9	17,8	25,6	19,4	20,6	27,0	16,5	13,5	15,0	13,6	15,7	14,8	98	58	93	83	4,0	10,1	13,4	—	—	—	1,2	SE C	NW 1	E 1
14	51,8	49,0	50,4	50,4	17,6	25,2	19,0	20,2	26,5	16,5	13,5	14,5	14,1	15,0	14,5	96	59	91	82	8,0	7,7	—	—	—	—	1,4	SE 1	NW 1	SE C
15	51,0	50,5	50,8	50,8	18,8	19,6	18,0	18,6	24,6	17,5	16,5	14,8	11,9	14,9	13,9	91	70	96	86	9,7	1,9	—	1,7	0,7	2,4	0,4	NW 1	NW 1	S C
16	51,8	49,2	50,7	50,6	17,4	23,6	18,6	19,6	24,8	16,0	14,8	14,3	14,6	15,8	14,9	96	67	98	87	66,7	3,5	—	0,2	5,0	7,3	0,5	SE 1	NW 1	SE C
17	51,9	50,4	51,7	51,3	17,0	25,4	17,2	19,2	27,0	16,0	15,5	13,8	12,8	13,1	13,2	96	54	90	80	5,0	9,7	2,1	—	—	—	1,4	SE C	NW 1	SE 1
18	51,5	49,2	50,6	50,4	15,0	24,8	17,4	18,7	28,0	14,5	13,5	12,4	12,2	14,0	12,9	93	52	94	81	3,3	9,7	—	—	—	—	0,1	1,4	SE C	NW 1	SE 1
19	50,9	49,4	50,9	50,4	17,6	22,0	18,0	18,9	23,5	15,5	14,5	14,5	14,9	14,6	14,5	96	73	94	88	9,0	—	0,1	—	0,5	0,5	0,2	E 1	N 1	E 1
20	50,9	49,0	51,0	50,3	17,0	24,6	18,6	19,7	25,5	15,2	14,5	13,3	13,9	14,3	13,8	92	60	89	80	6,7	6,6	—	—	0,9	1,0	0,8	SE 1	NW 1	E C
21	51,5	40,5	51,5	50,8	16,2	26,0	18,4	19,8	27,0	15,8	15,0	12,9	13,4	15,3	13,9	94	54	95	81	7,0	7,7	0,1	—	0,4	0,4	1,0	SE 1	NW 1	E 1
22	51,8	50,2	51,0	51,0	16,0	24,4	16,8	18,5	26,5	15,0	14,5	12,3	13,0	13,6	13,0	91	57	96	81	4,7	8,3	—	—	—	—	1,1	SE 1	NW 1	E 1
23	51,8	51,0	51,8	51,5	15,8	21,7	17,4	18,1	24,0	15,0	13,5	12,5	12,4	14,0	13,0	93	64	94	88	10,0	4,5	—	—	0,2	0,2	1,2	SE 1	NW 1	E 1
24	51,9	49,5	51,8	51,1	18,2	25,6	17,5	19,7	27,5	14,0	12,6	14,1	10,7	13,2	12,7	90	44	89	74	5,7	7,2	—	—	—	—	1,6	SE C	NW 1	SE 1
25	51,6	50,3	51,4	51,1	17,5	26,0	18,2	20,0	27,5	15,5	14,5	14,0	12,0	14,3	13,4	93	48	92	78	8,7	5,6	—	—	0,2	0,2	1,7	SE 1	NW 1	E 1
26	51,7	50,4	50,5	50,7	19,0	28,2	17,2	19,9	28,0	16,5	15,5	13,2	12,9	14,1	13,4	81	52	96	76	6,7	3,6	—	—	1,9	2,4	1,4	SE 1	N 1	SE 1
27	52,2	51,0	50,7	51,3	17,8	25,4	18,2	19,9	27,5	16,5	15,6	13,6	12,5	13,4	13,2	90	52	88	76	8,7	4,1	0,5	0,2	—	0,2	1,0	SE C	NW 1	NW 1
28	51,0	50,4	52,1	51,2	17,0	23,8	17,5	18,9	24,5	15,8	14,9	13,3	11,6	13,2	12,7	92	53	89	78	10,0	2,1	—	—	—	—	0,8	SE C	NW 1	E 1
29	52,5	51,9	52,0	52,1	17,6	20,0	18,0	18,4	25,5	15,0	14,0	13,5	16,3	14,9	14,9	90	93	98	93	7,7	1,9	—	3,1	13,3	25,7	0,4	SE 1	E C	E C
30	52,8	50,0	51,4	51,7	17,0	25,4	18,4	19,8	26,0	16,5	15,9	14,0	12,7	15,0	13,9	97	53	94	81	4,3	6,0	9,3	1,6	—	1,6	0,8	SE C	NW 1	SE 1
31																													
Med.	51,9	50,2	51,4	51,2	17,6	24,3	18,3	19,6	26,1	15,9	14,8	13,7	13,4	14,6	13,9	91	60	92	84	7,1	4,9	1,1	0,4	1,4	2,8	1,1	— —	— —	— —

Total 85,2 m.m.

ESTACION Blonay MES Julio AÑO 1957 φ = 7º 55' N λ = 7º 03' W Gr. ALTURA 1.235 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0º 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	51.7	50.6	51.9	51.4	17.4	21.4	17.5	18.4	22.0	15.2	14.2	14.3	14.7	14.6	14.5	96	77	97	90	10.0	1.2	-	5.4	0.1	5.5	1.0	SE 1	SE C	E C
2	52.9	51.6	52.5	52.3	18.2	24.0	17.0	19.0	26.5	16.0	15.0	13.4	11.6	12.8	12.6	86	52	90	76	6.7	6.0	-	-	0.6	0.6	1.3	SE 1	N 1	E 1
3	53.4	51.2	52.8	52.5	16.0	25.6	17.8	19.3	26.0	14.5	13.0	12.6	12.6	14.7	13.3	94	48	96	79	5.7	7.2	-	-	-	2.4	1.3	SE 1	NW 2	E 1
4	53.9	51.6	52.3	52.6	16.4	22.0	16.4	17.8	24.0	15.5	13.0	13.3	13.0	13.4	13.2	96	68	97	86	7.0	6.5	2.4	0.6	-	0.6	0.8	SE C	N 1	E 1
5	52.4	50.2	51.9	51.5	15.4	23.3	18.4	18.8	25.0	14.5	12.2	12.1	12.4	15.0	13.2	93	58	94	82	7.7	1.3	-	-	-	-	0.3	SE 1	NW 1	E 1
6	52.0	50.0	50.7	50.9	18.0	22.8	18.0	19.2	26.5	15.2	14.0	14.9	13.1	14.9	14.3	96	63	98	85	8.0	3.8	-	-	-	-	2.0	SE 1	NW 1	E C
7	51.0	50.0	50.7	50.6	16.0	18.5	16.8	17.0	19.2	15.5	14.5	13.2	12.6	13.9	13.2	98	80	98	92	6.3	0.6	-	0.3	1.9	2.2	1.2	SE 1	W C	N C
8	51.0	49.2	50.3	50.2	17.0	25.0	18.0	19.5	26.0	15.8	15.2	13.5	14.2	14.6	14.1	94	60	94	83	4.0	6.5	-	-	-	0.5	0.6	SE C	NW 1	E 1
9	51.4	49.6	50.6	50.5	17.8	22.8	18.0	19.2	25.0	16.5	16.0	13.6	14.3	15.0	14.3	90	69	97	85	9.7	1.9	0.5	1.9	1.4	2.3	0.2	SE C	NW 1	NE C
10	50.3	49.8	51.2	50.4	16.0	24.0	18.8	19.4	28.0	15.8	15.0	12.6	13.0	15.1	13.6	93	58	93	81	7.3	4.6	-	-	1.6	2.4	0.8	SE 1	S 1	E C
11	51.7	50.0	51.0	50.9	17.5	24.8	18.4	19.8	26.5	16.5	16.0	14.6	14.0	13.2	14.7	97	60	87	81	8.3	3.4	0.8	-	-	-	0.8	SE 1	NW 1	E 1
12	51.9	50.0	50.7	50.9	17.6	24.0	18.0	19.4	25.0	17.0	16.5	13.9	13.4	14.9	14.1	92	60	96	83	9.7	-	-	-	5.4	5.4	0.8	SE 1	NW 1	E 1
13	51.0	49.9	50.5	50.5	16.5	23.6	17.4	18.7	24.2	16.2	15.5	15.2	13.3	13.0	13.8	87	61	88	79	6.7	3.0	-	0.3	T	0.3	0.2	SE 1	SW 1	E 1
14	51.0	50.0	51.2	50.7	17.0	21.2	18.4	18.8	24.5	15.5	14.8	13.3	15.1	15.3	14.6	92	80	96	89	10.0	0.4	T	0.1	3.1	2.5	0.0	SE 1	NW 1	NE C
15	51.2	49.2	50.0	50.1	17.0	24.6	18.0	19.4	26.5	15.6	15.0	13.3	113.1	14.0	13.5	92	57	91	80	8.3	6.3	0.3	-	-	-	1.3	NE C	NW 1	E 1
16	51.2	49.3	50.8	50.4	18.5	24.8	19.4	20.5	25.2	15.5	16.0	13.7	14.0	15.4	14.4	86	60	91	79	8.7	5.3	T	-	-	0.9	1.0	SE 1	NW 1	E 1
17	51.2	49.9	51.5	50.9	17.4	25.0	18.8	20.0	25.2	16.0	15.4	14.0	12.5	15.8	14.1	94	53	97	81	6.7	6.4	0.9	0.5	30.2	30.8	0.6	SE C	NW 1	NE C
18	51.3	49.9	49.8	50.3	16.5	26.2	18.6	20.0	27.6	15.5	14.5	12.7	13.3	14.3	13.4	91	53	89	78	4.3	6.2	0.1	-	-	-	1.0	E C	NW 1	E C
19	52.0	49.5	50.9	50.8	17.5	28.0	19.0	21.1	30.5	16.0	15.0	13.4	12.8	15.3	13.8	90	46	93	76	4.3	9.2	-	-	2.1	2.1	1.8	E C	NW 1	E C
20	51.0	50.8	50.2	50.7	18.0	22.5	18.6	19.4	23.0	17.0	16.5	13.7	13.7	13.8	14.1	94	67	87	83	10.0	0.6	-	-	-	-	0.8	NE C	SW 1	NE C
21	51.2	49.8	51.9	51.0	16.5	20.5	17.2	17.8	25.5	15.5	14.0	13.5	16.1	14.1	14.6	97	84	96	92	7.0	5.2	-	-	12.0	12.0	0.8	NE 1	SW 1	N C
22	52.0	51.0	51.9	51.6	16.5	22.8	18.0	18.8	23.5	15.5	15.0	13.5	13.3	14.2	13.7	93	64	92	83	6.3	4.0	-	-	0.3	0.3	0.4	E C	NW 1	E 1
23	52.9	51.0	52.5	52.1	18.4	24.0	17.6	19.4	25.0	16.8	16.4	14.9	14.0	14.5	14.5	89	63	96	83	5.7	1.9	-	T	11.9	11.9	0.0	E 1	NW 1	E C
24	52.5	50.7	52.0	51.7	17.0	25.2	17.2	19.2	28.2	14.2	13.5	13.3	11.2	11.7	12.1	92	48	80	72	6.3	2.7	-	-	-	-	1.6	SE 1	NW 1	E 1
25	51.9	49.9	51.2	51.0	14.6	26.6	17.4	19.0	27.0	13.4	12.0	10.8	10.1	14.0	11.6	87	39	94	73	2.0	10.1	-	-	-	-	2.8	SE 1	NE 1	E 1
26	51.2	50.3	51.0	50.8	16.5	25.8	18.6	19.9	27.5	14.6	13.5	12.7	13.2	15.2	13.7	91	54	94	80	9.0	7.0	-	-	0.3	0.3	0.4	SE 1	NW 1	E 1
27	51.8	51.7	51.8	51.8	17.2	20.6	17.0	17.9	24.0	16.0	15.2	13.7	16.0	13.5	14.4	94	88	94	92	10.0	2.7	-	T	-	-	0.0	SE 1	NW C	SE 1
28	52.0	50.2	51.2	51.1	15.4	25.8	19.5	20.0	27.0	14.5	13.0	12.1	12.3	15.6	13.3	93	50	92	78	4.0	8.4	-	-	-	-	1.8	SE 1	N 1	NW 1
29	51.9	49.0	50.8	50.6	14.2	26.0	19.2	19.7	27.0	13.4	12.0	10.8	10.8	15.2	12.3	89	44	91	75	6.3	9.2	-	-	0.4	0.4	2.4	SE 1	NW 1	E C
30	50.8	50.0	50.7	50.5	16.2	24.2	17.5	18.8	27.0	14.8	13.6	12.2	12.7	13.6	12.8	89	56	91	78	4.3	4.0	-	-	-	-	1.2	SE 1	SW 1	SE 1
31	50.9	48.6	50.0	49.8	14.0	27.0	18.6	19.6	27.5	13.0	11.5	10.7	12.8	14.6	12.7	90	48	91	76	3.3	9.8	-	-	-	-	2.0	SE 1	NW 1	SE 1
Med	51.7	50.1	51.2	51.0	16.7	23.9	18.0	19.2	25.5	15.4	14.4	13.2	13.2	14.4	13.6	92	60	93	82	6.9	4.7	0.2	0.3	2.3	2.7	0.9	- -	- -	- -

Total 84.4 m.m.

ESTACION Blonay MES Agosto AÑO 1957 φ = 7º 55' N. λ = 72º 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	51,2	49,8	50,9	50,6	18,4	25,0	17,4	19,6	26,5	16,4	15,2	13,8	13,2	14,3	13,4	97	57	96	80	8,3	4,6	—	—	0,6	0,7	1,0	SE C	NW 1	SE 1
2	51,5	50,2	51,8	51,2	17,6	22,6	16,5	18,3	23,0	16,2	15,0	14,6	13,0	12,2	13,5	96	69	87	84	7,3	3,8	0,1	0,2	—	0,2	0,4	SE C	NW 1	SE 1
3	52,0	50,3	52,3	51,5	15,4	25,2	17,5	18,9	25,5	14,0	12,5	11,8	11,2	14,1	12,4	90	89	94	84	7,3	1,3	—	—	4,6	10,3	0,6	NW 1	NW 1	NE C
4	52,0	50,0	51,9	51,3	15,8	26,0	17,5	19,2	27,0	14,5	14,5	12,6	10,8	14,4	12,6	94	44	96	78	7,7	8,2	5,7	—	0,4	0,4	1,0	SE C	NW 1	E 1
5	52,2	50,4	51,9	51,5	16,2	25,0	17,0	18,8	26,0	15,2	14,2	13,1	12,3	13,7	13,0	96	52	95	81	3,7	9,1	—	—	—	—	1,2	SE 1	NW 1	SE 1
6	51,9	50,8	52,0	51,6	15,0	24,4	17,6	18,7	26,0	14,4	13,0	11,8	12,3	13,9	12,9	93	54	92	80	3,3	7,1	—	—	—	—	1,2	SE 1	NW 1	NW 1
7	52,7	50,8	51,8	51,8	16,5	22,8	17,0	19,3	24,0	15,0	13,6	12,9	13,3	12,6	12,9	93	64	88	82	10,0	1,4	—	—	—	—	1,8	SE 1	NW 1	E 1
8	52,5	50,0	51,0	51,2	16,8	24,0	17,0	18,7	25,2	15,0	14,0	13,1	12,8	13,8	13,1	92	57	92	80	10,0	1,6	—	—	—	—	0,8	SE 1	NW 1	E 1
9	51,0	49,9	51,0	50,6	16,0	24,8	18,0	19,2	25,0	15,5	14,5	12,8	12,6	14,4	13,3	94	54	93	80	8,0	4,4	—	—	—	—	1,0	SE C	NW C	SE 1
10	51,0	49,7	51,2	50,6	16,8	27,0	18,0	19,9	29,1	15,5	14,0	12,7	9,9	14,5	12,4	90	37	94	74	7,3	6,9	—	—	3,4	3,4	1,9	SE 1	N 1	NE C
11	51,2	49,6	51,0	50,6	16,0	26,6	19,0	20,4	27,0	16,2	15,5	12,4	11,4	14,8	12,9	86	44	90	73	4,7	4,8	—	—	—	—	1,5	SE 1	SE 1	SE 1
12	51,8	52,0	50,9	51,6	18,2	18,4	16,0	17,2	25,0	16,6	15,5	14,3	13,1	12,6	13,3	92	83	85	87	10,0	2,2	—	2,4	0,3	2,7	0,5	NE C	SW 1	SE 1
13	51,7	50,2	50,7	50,9	17,0	23,4	17,5	18,8	26,5	15,0	13,5	12,6	11,8	13,4	12,6	88	55	90	78	7,7	4,5	—	—	—	—	1,4	SE 1	SW C	SE C
14	51,2	50,7	50,3	50,7	17,5	19,4	16,0	17,2	24,5	15,0	14,0	13,4	15,1	12,3	13,6	90	89	91	90	7,7	2,3	—	6,7	0,5	7,2	0,8	SE 1	SE 1	E 1
15	51,2	50,0	50,7	50,6	17,0	24,2	17,0	18,8	27,0	15,0	13,5	12,6	12,9	13,3	12,9	88	57	92	79	8,3	5,3	—	0,4	—	0,4	1,0	SE C	W 1	SE 1
16	51,0	50,0	51,2	50,7	17,5	24,4	18,5	19,7	25,0	15,5	13,5	12,0	13,7	14,1	13,3	81	60	88	76	6,7	3,8	—	1,2	—	2,6	1,2	SE 1	W 1	E 1
17	52,0	50,9	52,0	51,6	17,0	25,0	19,8	19,6	26,5	15,0	14,0	12,8	12,5	14,9	13,4	90	53	86	76	9,7	5,1	1,4	—	—	—	1,1	SE 1	NW 1	E 1
18	52,3	50,3	51,8	51,5	17,0	25,6	17,0	19,2	28,5	15,5	14,0	13,5	14,3	13,3	13,7	94	59	92	82	9,3	9,3	—	—	39,1	39,1	1,8	SE C	W 1	S 1
19	52,0	50,4	50,6	51,0	16,6	25,2	18,4	19,7	26,6	15,6	15,0	13,5	14,2	14,5	14,1	96	60	92	83	10,0	3,2	—	—	—	—	1,2	SE C	NW 1	E C
20	51,3	48,7	50,4	50,1	17,4	25,0	19,0	20,1	26,6	15,4	14,2	13,0	13,1	15,3	13,8	88	55	93	79	9,3	5,7	—	1,4	0,8	2,2	1,0	SE 1	NW 1	E C
21	51,2	49,2	51,0	50,5	18,0	24,8	18,2	19,8	26,6	17,2	16,5	14,2	12,9	14,1	13,7	92	56	90	79	6,3	6,9	—	—	—	—	1,0	N C	NW 1	SE C
22	52-3	50,7	51,5	51,5	17,8	25,4	19,4	20,5	27,0	16,2	14,2	13,6	12,8	14,8	13,7	90	54	87	77	8,3	8,2	—	—	—	0,1	1,5	NE C	SE C	E C
23	51,9	50,4	51,5	51,3	15,5	26,8	18,2	19,7	27,0	15,0	13,5	12,1	12,6	13,9	12,9	92	48	89	76	3,0	8,8	0,1	—	—	0,4	1,8	NE 1	NW 1	E 1
24	51,2	50,2	51,5	51,0	17,2	26,8	18,0	19,8	27,0	15,0	14,0	12,5	11,8	13,8	12,7	86	48	90	75	6,7	7,8	0,4	—	0,6	0,6	2,0	SE 1	NW 1	SE 1
25	52,2	50,5	52,3	51,7	19,0	25,0	18,0	20,0	29,0	16,0	14,5	11,7	13,2	13,5	12,8	72	57	88	72	5,0	5,8	—	—	—	—	2,2	S 1	NW 1	E 1
26	52,4	50,2	51,2	51,3	16,2	25,8	18,4	19,7	26,5	14,8	13,8	12,0	12,9	15,3	13,4	87	53	96	79	5,0	6,9	—	—	6,1	6,7	2,0	SE 1	NW 1	E C
27	50,4	48,5	50,0	49,6	17,5	26,4	19,4	20,7	27,0	15,5	14,9	14,3	12,5	15,1	14,0	95	49	89	78	7,3	5,3	0,6	—	—	—	1,3	SE C	SE 1	E 1
28	50,6	48,5	51,0	50,0	18,8	26,0	18,5	20,4	28,0	16,5	15,0	14,8	12,4	14,5	13,9	91	50	91	77	3,7	8,1	—	—	0,3	0,3	1,1	SE C	NW 1	SW 1
29	50,6	48,0	49,8	49,5	16,6	27,0	19,5	20,7	27,0	15,5	14,5	12,6	13,1	15,3	13,7	90	49	90	76	7,0	8,4	—	—	—	—	1,4	SE 1	NW 1	S C
30	51,0	49,0	50,6	50,2	17,5	25,2	18,8	20,1	26,5	16,8	15,2	13,4	12,4	14,5	13,4	90	52	89	77	9,7	3,4	—	—	—	—	1,2	SE C	SE 1	E 1
31	51,9	50,1	51,4	51,1	18,4	25,4	17,2	19,6	27,5	16,0	15,0	13,2	12,0	14,1	13,1	94	50	96	77	8,0	4,3	—	—	1,1	1,1	1,2	SE 1	NW 1	SE 1
Med	51,9	50,0	51,2	50,9	17,0	24,8	18,9	19,9	26,4	15,5	14,3	13,0	12,7	14,0	13,2	90	55	91	79	7,3	5,4	0,3	0,4	1,9	2,5	1,3	— —	— —	— —

Total 78,4 m.m.

ESTACION Blonay MES Septiembre AÑO 1957 φ = 7° 55' N. λ = 7° 09' 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	50.8	52.0	51.6	18.2	24.4	17.4	19.3	27.0	15.5	14.5	13.0	13.2	13.6	13.3	89	58	92	80	6.0	2.4	—	—	0 5	0.5	1.0	SE C	NW 1	E 1
2	52.0	49.0	51.4	50.8	16.0	28.2	18.0	20.0	29.0	14.5	13.5	12.8	9.9	12.7	12.1	94	35	89	73	3.7	6.4	—	—	—	—	2.0	SE 1	NW 2	E C
3	51.6	50.0	51.5	51.0	17.0	26.4	17.5	19.6	27.5	15.4	14.0	12.9	11.4	13.5	12.6	90	45	90	75	3.3	6.9	—	—	—	4.4	2.0	SE C	NW 1	SE C
4	52.6	50.4	52.0	51.7	16.6	26.0	19.4	20.4	28.0	16.0	15.0	13.7	12.0	15.4	13.7	98	48	91	79	7.3	7.8	4.4	—	0.2	0.2	1.4	SE C	NW 1	SE C
5	51.9	51.7	51.9	51.4	15.8	25.5	19.5	20.1	28.0	15.0	14.5	12.8	11.4	14.8	15.0	96	48	87	72	8.7	5.5	—	—	—	—	1.4	SE 1	N 1	SE C
6	52.6	50.8	52.2	51.9	18.5	25.6	19.8	20.9	26.0	17.2	16.5	14.5	11.6	15.2	13.4	91	48	88	76	8.7	1.3	—	—	—	21.4	1.1	SE C	NE C	NW 1
7	51.8	50.1	50.1	50.7	16.2	26.8	20.0	20.8	27.5	16.0	15.2	12.3	12.6	15.6	13.5	89	48	89	75	7.7	7.4	21.4	—	—	1.3	1.0	SE 1	NE 1	NE C
8	50.8	49.0	50.6	50.1	16.6	27.4	19.4	20.7	27.5	15.5	14.5	12.6	13.5	15.4	13.8	90	50	89	76	6.3	7.9	1.3	—	—	2.0	1.2	NE 1	NW 1	E C
9	51.8	48.8	51.0	50.5	17.2	25.0	18.8	19.9	26.5	16.5	16.0	13.1	12.5	16.0	15.9	90	58	98	80	8.0	6.0	2.0	3.6	—	6.9	1.0	SE 1	NW 1	SE C
10	51.5	49.0	51.5	50.7	16.4	25.6	18.5	19.8	28.4	15.0	14.0	12.3	11.9	14.5	12.9	88	49	91	76	2.7	7.0	3.3	0.1	0.1	0.2	1.7	SE 1	NW 2	E 1
11	51.7	49.7	51.0	50.8	17.5	25.8	19.0	20.3	27.5	16.0	15.0	14.0	13.2	15.6	14.3	93	54	95	81	8.3	4.3	—	—	—	—	1.4	SE C	NW 1	E C
12	50.9	48.8	51.0	50.1	18.6	27.2	19.0	20.9	29.0	15.5	15.0	13.0	10.4	14.7	12.7	92	39	89	70	6.7	4.5	—	—	—	—	2.0	SE C	NW 1	E C
13	52.0	50.0	52.9	51.6	18.2	26.4	18.4	20.3	28.0	16.2	15.0	12.5	12.5	15.0	13.3	81	49	94	75	8.3	4.2	—	—	7.9	2.9	1.3	SE 1	NW 1	SE C
14	52.1	50.0	51.0	51.0	18.4	27.4	18.4	20.6	30.0	16.2	15.5	14.1	9.1	14.1	12.4	89	34	89	71	7.0	4.9	—	—	—	—	2.0	SE C	NW 1	E 1
15	51.2	49.5	51.6	50.4	18.6	29.4	18.4	21.2	30.2	16.6	15.6	14.2	8.7	14.3	12.4	88	29	90	69	6.0	5.1	—	—	—	—	1.9	SE 1	NE 1	E C
16	51.0	49.0	50.8	50.3	17.2	27.2	18.8	20.5	27.5	15.4	14.0	13.1	11.3	15.1	13.2	90	42	93	75	7.0	5.4	—	—	0.9	0.9	1.8	SE C	NW 1	E C
17	52.1	49.0	51.7	50.9	18.2	26.0	20.0	21.0	28.5	15.6	14.8	14.5	11.1	16.3	14.0	92	45	93	77	8.0	5.4	—	—	2.2	2.4	1.6	SE C	NW 1	SE C
18	51.6	48.8	50.3	50.2	17.0	26.6	18.4	20.1	28.0	15.4	14.5	12.4	11.4	13.6	12.5	86	44	86	72	4.7	6.9	0.2	—	—	—	1.8	SE 1	NW 1	E 1
19	50.8	48.0	50.2	49.9	17.0	26.2	19.5	20.6	28.0	15.5	14.5	12.8	12.0	15.9	13.6	88	48	94	77	7.7	7.0	—	—	0.5	0.5	1.4	SE 1	NW 1	E 1
20	51.0	49.8	50.6	50.4	18.4	21.6	18.4	19.2	23.0	18.0	17.6	15.3	17.1	15.9	16.1	96	88	100	95	10.0	0.2	—	4.2	3.1	33.5	0.2	NW C	NW 1	NW C
21	51.2	49.8	50.8	50.6	17.0	23.4	18.4	19.3	24.0	16.0	16.0	14.2	14.0	15.3	14.5	98	65	96	86	9.0	0.3	26.2	0.2	1.8	3.1	0.2	SE C	SE 1	NE C
22	51.0	50.0	51.4	50.8	17.2	24.2	19.0	19.8	26.5	16.5	16.0	14.1	14.5	15.9	14.8	96	64	96	85	9.0	4.8	1.1	—	0.9	0.9	0.4	SE 1	NW 1	E C
23	51.7	50.2	52.3	51.4	15.5	27.2	18.4	19.9	28.5	14.5	13.5	11.4	12.1	13.8	12.4	86	45	87	73	5.0	9.1	—	—	—	—	2.0	SE 1	NW 1	E C
24	53.0	50.2	52.0	51.7	15.0	28.0	18.4	19.7	29.0	13.5	12.5	10.3	12.5	12.8	11.9	80	44	84	69	5.0	8.7	—	—	0.2	0.6	1.2	SE 1	NW 1	SE 1
25	51.4	49.0	50.7	50.4	18.4	24.8	17.6	19.6	25.5	16.5	16.5	14.5	11.5	12.6	12.9	92	50	84	75	7.3	0.2	0.4	0.1	—	0.1	0.4	SE C	NW 1	NE 1
26	51.5	50.3	51.7	51.2	18.8	21.4	18.2	19.2	21.5	16.2	15.4	13.7	17.2	15.1	15.3	85	90	96	90	—	2.7	—	0.9	1.8	2.7	1.0	SE C	SE C	SE 1
27	51.8	50.4	51.3	51.3	17.6	24.2	20.0	20.4	26.0	15.2	14.5	13.9	13.7	15.1	14.2	92	60	86	79	9.7	3.9	—	—	—	0.3	0.8	SE C	NW 1	S C
28	51.3	49.4	51.1	50.0	18.8	28.0	19.0	21.2	29.0	15.8	15.0	13.2	12.2	14.7	13.4	82	43	89	71	4.7	7.5	0.3	—	—	—	1.8	SE 1	NW 1	E C
29	51.2	49.0	50.0	50.1	17.2	26.8	18.4	20.2	28.0	16.5	15.0	12.5	10.0	14.1	12.2	86	38	89	71	5.0	2.4	—	—	—	—	1.8	SE 1	NE 1	E 1
30	50.6	48.8	50.9	50.1	17.6	25.6	18.2	19.9	28.0	16.5	15.5	13.2	11.0	12.4	12.2	88	46	80	71	9.0	4.8	—	—	—	—	2.4	NW 2	NW 2	SE C
31																													
Med	51.6	49.7	51.2	50.8	17.4	25.9	18.7	20.2	27.4	15.8	14.4	13.2	12.2	14.7	13.4	80	50	90	77	7.0	5.0	3.0	0.3	0.5	2.8	1.4	— —	— —	— —

Total 84.8 m.m.

ESTACION Bloney MES Octubre AÑO 1957 φ = 7º 55' N. λ = 72º 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	51,4	48,9	51,3	50,5	16,0	23,2	18,8	20,2	28,5	15,4	14,0	12,0	12,0	14,2	12,4	88	41	88	72	5,3	8,0	—	—	—	—	1,4	SE 1	SW 1	SE C
2	52,2	48,9	51,8	51,0	18,2	28,0	19,4	21,2	30,0	15,5	14,5	12,4	12,2	15,4	13,3	80	43	91	71	7,3	6,9	—	—	0,3	0,3	2,2	SE C	NW 2	E C
3	52,0	49,6	51,4	51,0	17,0	26,2	19,8	20,7	27,2	16,0	15,0	12,6	12,6	13,8	13,0	88	50	80	73	7,3	2,3	—	—	—	—	1,2	SE 1	NW 1	SE C
4	51,2	49,3	51,2	50,6	16,0	28,6	18,4	20,8	29,0	15,0	14,0	12,3	12,3	14,3	13,0	91	43	85	73	5,3	7,9	—	—	—	—	1,9	SE 1	NW 1	SE 1
5	51,3	49,7	51,3	50,8	18,5	26,4	21,2	21,8	27,5	16,0	14,5	14,1	13,9	15,4	14,5	88	55	82	75	10,0	3,3	—	—	—	2,7	1,7	SE C	NW 1	SE C
6	51,4	47,7	50,3	49,8	17,4	29,8	19,0	21,3	30,0	16,5	16,0	14,0	13,1	15,3	13,8	94	39	93	75	8,7	8,8	2,7	—	4,1	7,5	1,0	SE 1	NW 1	SE 1
7	50,0	48,7	52,0	50,3	17,8	24,4	18,2	19,6	26,0	16,0	16,0	13,6	13,7	15,1	14,1	90	60	96	82	10,0	2,9	3,4	0,1	36,8	59,4	1,6	SE C	NW 1	SE 1
8	52,2	49,4	51,0	50,9	16,8	25,2	18,5	19,8	27,0	15,5	15,0	13,4	13,2	15,4	14,0	90	54	96	81	7,3	3,8	22,5	—	16,2	16,2	1,6	E 1	NW 1	E 1
9	51,8	48,9	51,0	50,9	17,8	23,4	18,5	19,6	25,0	16,5	15,4	14,4	14,2	15,4	14,7	94	86	96	85	9,7	2,1	—	0,1	19,5	86,5	1,0	NW C	NW 1	E 1
10	52,0	49,5	51,4	51,0	18,6	24,6	18,6	20,1	25,5	16,5	15,8	14,4	13,5	14,7	13,9	90	54	93	82	8,7	2,1	46,9	—	—	—	0,6	SE 1	NW 1	E 1
11	52,3	50,3	52,6	51,7	18,4	27,4	18,2	20,2	28,0	16,0	15,0	14,1	11,7	14,8	13,5	89	43	94	75	5,0	8,7	—	—	—	—	1,6	SE C	NW 1	E 1
12	52,5	50,0	52,0	51,4	17,0	26,2	18,8	20,2	27,4	15,0	13,5	11,9	11,9	14,0	13,6	82	47	87	72	4,3	7,6	—	—	—	4,5	2,4	SE 1	NW 1	E C
13	53,0	50,8	51,8	51,9	17,8	20,6	17,6	18,4	24,5	17,0	16,5	14,7	14,5	13,9	14,4	96	80	92	89	10,0	0,5	4,5	1,4	0,3	1,7	0,4	SE C	NW 1	SE C
14	51,0	50,3	51,0	50,8	18,0	24,8	18,8	20,1	25,0	15,4	14,0	14,3	13,9	15,7	14,3	93	55	96	81	10,0	3,1	—	—	0,4	0,5	0,8	SE 1	NW 1	E 1
15	50,4	48,0	50,1	49,8	17,0	20,0	18,0	18,2	25,0	16,4	15,0	13,5	16,3	14,8	14,9	94	93	96	94	8,0	3,4	0,1	8,1	0,9	5,9	0,2	SE 1	NE 1	E C
16	51,1	49,0	50,8	50,3	18,0	26,4	19,0	20,1	25,0	17,0	15,0	14,9	13,3	15,3	14,5	98	56	93	82	4,7	1,6	0,9	—	1,4	3,3	0,2	SE C	NW 1	E 1
17	51,7	48,6	50,5	50,3	17,8	23,0	18,2	19,3	24,5	17,0	17,0	14,6	16,0	14,8	15,1	94	76	94	88	9,0	2,3	1,9	0,8	0,9	4,2	1,0	NW C	NW C	E 1
18	51,3	49,8	50,8	50,2	17,8	21,4	18,2	18,9	24,0	16,0	14,5	14,2	14,9	15,1	14,7	93	78	96	89	10,0	1,3	2,5	0,2	7,8	11,7	0,0	SE 1	SW C	NE C
19	51,7	48,7	51,1	50,3	17,4	23,8	18,6	19,6	24,0	16,2	15,5	14,3	14,1	14,7	14,4	96	64	92	84	9,7	1,1	3,7	—	0,7	7,1	1,2	SE C	NW 1	SE C
20	52,7	49,5	52,4	51,5	17,2	26,0	19,0	20,3	26,5	16,5	16,0	14,4	13,5	15,6	14,5	98	55	95	83	4,7	4,4	6,4	2,4	—	2,4	1,2	SE 1	NE 1	E C
21	53,0	50,8	53,0	52,3	16,6	25,6	17,8	19,4	27,0	15,0	14,0	12,6	12,5	14,1	13,1	90	52	92	78	1,7	6,9	—	—	—	—	1,4	SE 1	NW 1	E 1
22	53,4	51,0	52,9	52,4	16,2	27,0	18,0	19,8	27,0	15,0	14,5	12,9	13,8	14,9	13,9	94	53	96	81	6,7	8,3	—	—	7,5	7,5	1,2	SE 1	NW 1	E C
23	53,0	50,6	51,4	51,7	17,8	24,0	19,4	20,2	26,5	15,5	14,5	13,6	15,6	16,3	15,2	90	70	96	85	6,7	3,5	—	—	4,2	12,1	0,4	SE 1	SW 1	NW C
24	52,1	49,0	51,1	50,7	17,2	21,4	17,6	18,4	25,0	16,5	16,0	14,1	16,8	14,8	15,2	98	88	98	94	10,0	3,5	7,9	0,6	3,4	4,0	0,0	SE C	NW C	SE C
25	52,2	50,2	52,0	51,5	15,6	24,6	18,0	19,0	25,0	15,2	14,0	12,7	14,1	14,9	13,0	96	61	96	84	9,7	3,3	—	—	13,7	13,9	1,0	SE 1	NE 1	E C
26	53,3	50,8	53,0	52,4	17,8	26,6	18,0	20,1	26,5	16,0	15,0	14,4	13,8	14,2	14,1	94	54	92	80	7,3	3,9	0,2	—	0,3	0,7	1,2	SE C	NW 1	NE 1
27	52,2	50,2	52,4	51,6	17,8	26,4	16,8	19,4	26,5	14,8	14,5	13,6	11,1	13,1	12,6	90	44	92	75	5,7	2,8	0,4	—	—	—	1,0	SE C	NW 1	E 1
28	52,2	50,3	51,0	51,2	16,2	25,6	18,6	19,8	27,6	15,0	13,5	12,6	14,7	14,7	14,0	93	60	92	81	5,7	6,4	—	—	—	33,2	1,2	SE 1	NW 1	E C
29	52,4	50,0	51,0	51,1	16,4	22,0	18,0	18,8	25,5	15,5	13,5	13,3	13,3	14,9	13,8	96	67	96	86	6,7	2,7	33,2	—	1,5	5,2	0,4	S 1	SE C	E C
30	51,4	49,1	51,0	50,5	15,8	24,2	18,2	19,1	25,5	15,0	14,5	12,5	15,0	14,5	14,0	93	86	93	84	5,3	7,1	0,1	—	—	—	0,5	SE 1	NE 1	SE C
31	51,5	49,5	50,4	50,5	17,2	22,4	19,2	19,5	25,0	15,5	13,0	13,4	16,0	15,8	15,1	92	78	95	88	8,0	5,1	—	—	0,2	13,8	0,8	SE 1	NW 1	SE 1
Med.	51,9	49,6	51,5	51,0	17,3	24,9	18,6	19,8	26,3	15,8	15,4	13,5	13,7	14,9	14,0	92	60	93	82	7,5	4,3	4,4	0,3	4,0	9,8	1,1	—	—	—
																						Total			284,3 m.m.				

ESTACION Blonay MES Noviembre AÑO 1957 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	51.6	49.5	50.6	50.6	17.4	23.0	18.8	19.5	25.5	17.0	16.0	14.3	14.3	16.0	14.9	96	68	98	87	10.0	4.3	13.6	0.2	5.2	45.9	0.4	SE C	NW 1	NE C
2	51.8	49.0	50.9	50.6	17.4	23.2	19.4	19.8	25.5	16.0	16.0	14.3	14.1	16.3	14.9	96	66	96	86	9.3	4.7	40.5	—	—	2.5	0.2	SE 1	NW 1	SE C
3	51.3	49.0	51.0	50.4	16.4	23.0	19.2	19.4	24.0	16.0	13.2	13.3	14.9	14.8	14.9	96	71	95	87	9.0	4.1	2.5	—	3.5	29.2	0.4	SE 1	NW 1	E C
4	51.1	50.2	50.8	50.7	18.0	21.6	18.8	19.3	22.0	16.0	14.5	14.9	15.5	15.7	15.4	96	80	96	91	7.7	0.4	25.7	0.2	1.6	1.8	0.4	NW C	NW 1	E C
5	51.7	50.0	51.5	51.1	18.4	24.0	19.2	20.2	24.5	16.5	14.5	15.0	14.0	16.1	15.0	94	63	96	84	9.0	3.9	—	—	1.7	2.0	0.2	SE C	NW 1	E C
6	51.9	49.6	51.3	50.9	18.6	25.6	18.0	19.7	26.0	17.0	15.4	13.2	14.2	14.2	14.6	94	63	92	83	6.7	4.1	0.3	—	—	—	0.4	NE C	NW 1	SE 1
7	51.8	50.0	52.0	51.3	17.2	26.2	18.0	19.8	26.5	14.5	13.5	12.8	13.3	14.6	13.6	88	53	94	78	6.0	4.4	—	—	0.1	0.1	0.4	SE 1	NW 1	E 1
8	51.5	49.7	51.6	50.9	16.8	26.8	18.4	20.1	27.5	14.5	11.0	10.8	10.0	14.5	11.8	76	38	92	69	6.3	9.1	—	—	—	—	2.0	SE 1	NW 1	E C
9	51.0	49.6	51.0	50.5	16.0	25.2	18.8	19.7	27.0	14.8	11.6	12.1	11.7	14.8	12.9	99	50	91	77	3.7	5.9	—	—	—	—	1.0	SE 1	NW 1	E 1
10	51.0	49.0	51.0	50.3	18.4	24.2	19.2	20.2	25.4	16.4	13.5	14.1	13.1	15.5	14.2	89	58	93	80	9.3	4.2	—	—	—	—	0.4	SE C	NE 1	E C
11	50.8	49.0	50.4	50.1	17.6	25.4	20.0	20.8	27.0	15.5	14.0	13.5	11.6	15.4	13.5	90	49	88	76	6.7	6.4	—	0.1	5.3	6.8	0.4	SE 1	NW 1	E C
12	51.2	48.0	50.2	49.8	15.6	24.0	20.2	20.0	26.0	15.0	14.5	12.6	13.8	16.2	14.2	95	62	91	83	9.0	6.4	0.9	—	—	—	0.8	SE C	NW 1	NW C
13	49.9	47.5	50.0	49.1	17.4	27.0	19.6	20.9	27.9	15.5	14.5	13.6	14.2	14.8	14.2	92	54	87	78	6.0	8.1	—	—	—	—	1.0	SE C	NW 1	SE C
14	50.7	48.0	50.6	49.8	18.4	25.8	18.6	20.4	26.5	16.0	14.5	14.1	12.1	14.3	13.5	89	49	89	76	6.3	4.4	—	—	—	—	1.2	NE C	NW 1	SE 1
15	51.1	49.0	51.5	50.5	17.6	27.4	17.4	19.9	28.5	15.5	13.5	13.6	11.4	14.0	13.0	90	42	94	75	5.3	5.4	—	—	—	—	2.0	SE C	NW 1	E 1
16	53.0	51.0	52.8	52.3	16.6	25.2	18.6	20.0	26.5	14.5	13.0	13.9	19.6	14.2	12.6	92	40	88	73	5.3	5.6	—	—	—	—	0.8	SE 1	NW 1	SE 1
17	53.1	51.4	52.7	52.4	14.8	25.8	19.4	20.3	27.0	14.5	13.0	11.7	11.1	15.4	12.7	83	46	91	73	6.7	8.6	—	—	—	—	1.4	SE 1	NW 1	E C
18	52.0	50.0	52.0	52.4	14.8	25.6	19.4	19.7	27.9	13.5	11.5	10.9	12.5	14.3	12.6	87	52	85	75	7.0	8.6	—	—	—	—	1.8	SE 1	NW 1	SE 1
19	51.9	49.8	51.7	51.1	18.0	27.6	20.0	21.5	28.0	15.5	14.0	14.2	15.7	16.1	14.7	92	50	93	78	6.3	7.8	—	—	—	—	1.2	SE 1	NW 1	SE C
20	52.4	49.8	51.2	51.1	16.4	25.8	19.8	20.4	27.0	15.0	13.5	12.3	14.5	15.7	14.2	88	59	91	79	7.7	5.7	—	—	2.2	13.9	1.0	SE 1	NW 1	NW C
21	51.9	50.0	51.2	51.0	18.0	20.4	18.2	18.7	22.0	17.0	15.5	15.2	15.5	13.9	14.9	98	96	89	91	10.0	0.2	11.7	0.8	7.1	30.0	0.3	SE 1	NW 1	NW 1
22	51.5	49.0	50.7	50.4	15.4	23.4	18.2	18.8	24.5	14.6	12.4	12.5	15.5	14.7	14.3	96	72	94	87	8.7	4.8	2.1	—	45.7	45.7	0.0	SE 1	NW 1	N C
23	51.1	49.5	51.1	50.6	17.8	23.2	17.4	18.9	23.5	15.5	13.5	14.4	14.2	14.2	14.3	94	67	95	85	8.7	1.2	—	—	0.5	0.5	0.8	SE 1	NW 1	SE 1
24	51.8	50.3	51.7	51.3	18.2	22.8	18.8	19.7	23.7	15.5	14.5	14.8	14.6	13.7	14.4	94	70	85	83	8.7	0.4	—	—	0.1	19.4	0.2	SE 1	NW 1	E C
25	52.2	50.0	51.0	51.1	18.0	22.6	18.0	19.2	24.5	17.0	15.6	14.9	15.4	14.9	15.1	96	75	96	89	8.7	3.2	19.3	—	—	17.7	0.2	NE 1	NE 1	SE 1
26	51.1	50.0	50.3	50.5	17.8	21.0	19.0	19.2	21.5	17.0	15.5	14.4	14.9	15.9	15.1	94	80	96	90	10.0	0.1	17.7	0.3	—	0.3	0.0	NE C	NW 1	E C
27	51.2	50.0	51.5	50.9	17.6	22.4	16.2	18.1	24.5	16.5	15.5	14.2	15.0	13.1	14.1	94	74	96	88	10.0	3.1	—	—	—	—	0.8	SE 1	NW 1	NE 1
28	52.3	50.0	51.2	51.2	17.2	23.8	19.4	19.9	24.5	15.2	13.0	13.4	14.4	16.0	14.6	92	65	95	84	7.0	3.6	—	—	4.0	4.0	0.2	SE 1	NW 1	NW C
29	51.3	49.5	51.4	50.9	18.2	24.8	19.6	20.6	25.0	16.5	16.0	14.1	14.0	16.2	14.8	90	60	95	82	8.7	5.1	—	—	—	—	1.6	SE 1	NW 1	E 1
30	51.8	49.1	51.3	50.7	16.4	25.0	18.0	19.4	26.5	15.8	13.0	12.8	14.2	14.6	13.9	92	60	94	82	2.7	8.7	—	—	—	—	2.1	SE 1	NW 1	E 1
31																													
Med	51.6	[illegible]	[illegible]	50.8	17.3	23.3	18.9	19.7	25.5	15.7	14.0	13.6	13.6	15.0	14.1	93	61	92	82	7.3	4.7	4.5	—	2.6	6.6	0.8	— —	— —	— —

Total 199.3 m.m.

ESTACION Bionay MES Diciembre AÑO 1957 φ = 7° 55' N. λ = 72° 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	52.4	50.4	51.8	51.6	18.8	23.8	20.0	20.6	24.5	15.5	13.0	13.0	14.8	16.8	14.9	82	67	96	82	9.3	3.0	--	--	--	--	0.8	SE 1	NW 1	NW 1
2	52.1	49.4	50.3	50.6	18.2	24.8	19.0	20.3	25.0	17.0	15.5	14.1	14.8	15.3	14.7	99	63	93	82	8.7	4.3	--	0.2	--	1.5	0.6	SE 1	NW 1	SE 1
3	51.1	48.0	51.1	50.3	18.4	23.0	19.0	18.8	23.5	17.0	16.5	15.0	13.6	15.6	14.7	94	65	95	84	10.0	0.1	1.3	0.4	--	0.4	0.0	SE C	NW 1	N 1
4	51.0	49.0	51.4	50.5	18.8	25.4	20.0	20.9	26.5	15.5	13.6	13.4	13.1	16.0	14.4	94	57	91	81	7.3	7.6	--	--	--	--	1.4	NE 1	NW 1	E C
5	51.9	50.2	52.4	51 5	17.8	23.0	18.6	19.2	23.8	15.5	13.0	13.5	14.7	15.5	14.6	98	70	98	87	9.3	1.1	--	--	24.3	48.6	0.8	SE 1	NO 1	N C
6	53.4	51.8	53.1	52.8	17.0	17.8	16.6	17.0	19.8	16.5	16.0	14.2	14.1	13.2	13.8	98	92	94	95	10.0	--	23.3	1.6	--	1.6	0.0	SE C	NW 1	E C
7	52.8	51.6	52.0	52.1	13.2	20.2	18.0	17.4	22.5	12.6	11.8	10.8	12.5	14.6	12.6	95	71	94	87	9.3	3.1	--	--	--	--	2.4	SE 1	NW 1	NW C
8	52.0	50.7	51.9	51.5	15.2	22.2	18.7	18.8	23.5	14.0	12.5	10.9	14.0	14.5	13.1	85	70	89	81	6.0	7.5	--	--	--	--	0.8	SE 1	NW 1	NW C
9	52.2	51.2	51.9	51.8	16.8	23.6	17.0	18.6	24.5	15.5	14.0	12.5	14.4	12.9	13.3	88	66	90	81	5.3	7.2	--	--	--	0.3	0.8	SE C	NW 1	E 1
10	52.0	50.9	51.7	51.5	15.7	22.2	16.4	17.7	23.5	14.2	14.0	12.5	12.5	11.5	12.2	93	63	83	80	6.7	4.6	0.3	0.4	--	0.4	0.4	SE C	NW 1	NW 1
11	51.9	51.0	51.9	51.6	14.4	21.4	16.8	18.2	22.5	14.0	13.0	11.7	15.1	15.2	14.0	85	79	94	89	7.0	4.0	0.6	--	--	0.6	0.4	SE 1	NW 1	NW C
12	53.2	51.9	53.0	52.7	17.7	22.0	17.4	18.6	23.7	16.0	15.5	14.1	14.4	14.0	14.2	92	73	94	86	9.7	5.9	--	--	--	--	0.4	SE 1	NW 1	E C
13	53.8	51.6	53.0	52.8	14.2	23.0	18.8	18.6	24.0	12.0	10.2	11.5	13.8	14.7	13.3	95	65	92	83	8.0	6.8	--	--	--	--	1.0	SE 1	NW 1	SE C
14	52.7	50.8	52.8	52.1	18.0	23.0	19.4	19.9	24.5	16.0	14.2	14.2	13.3	15.7	14.4	92	63	93	83	7.7	2.2	--	--	--	--	0.4	SE C	NW 1	N C
15	53.0	50.5	51.7	51.7	15.8	26.0	18.0	19.4	27.5	14.8	12.2	12.5	13.0	14.6	13.4	93	53	94	80	6.3	6.3	--	--	--	--	1.4	SE 1	NW 1	E 1
16	52.2	50.3	51.5	51.3	16.4	25.8	19.5	20.3	28.0	15.0	14.5	15.0	13.5	15.6	14.7	94	55	92	80	4.0	7.9	--	--	--	--	1.2	SE 1	SE 1	S C
17	51.6	49.6	50.8	50.7	15.0	26.0	19.0	19.8	26.5	14.5	13.0	11.5	13.6	15.6	13.6	90	55	95	80	6.0	8.4	--	--	--	--	1.2	SE 1	NW 1	SE 1
18	51.7	49.4	51.0	50.7	17.8	25.0	19.8	20.5	26.0	16.5	16.0	14.0	15.5	16.1	15.2	93	66	93	84	9.3	3.6	--	--	--	--	0.8	SE 1	NW 1	SE 1
19	51.4	50.1	51.5	51.0	15.8	26.2	19.8	20.4	26.8	14.8	13.0	11.9	14.1	15.8	13.9	89	56	91	78	3.0	7.8	--	--	--	--	1.4	SE 1	NW 1	SE 1
20	51.4	49.8	51.0	50.7	17.2	26.0	18.4	20.0	26.5	15.0	13.4	14.1	13.6	15.0	14.3	96	55	94	82	6.3	5.1	--	--	--	--	1.0	SE C	NW 1	SE 1
21	51.0	50.0	51.8	50.9	16.0	24.8	18.2	19.3	25.0	15.0	13.0	13.0	14.8	14.8	14.2	93	63	96	83	6.3	7.5	--	--	--	--	1.0	SE 1	NW 1	E 1
22	52.0	50.3	51.3	51.2	13.8	24.8	18.8	19.0	26.0	13.0	11.5	10.7	15.3	15.3	13.3	91	60	94	82	7.7	8.1	--	--	--	--	1.0	SE 1	NW 1	SE C
23	52.3	50.1	51.9	51.4	14.8	24.0	18.8	19.6	25.2	14.5	12.0	11.4	13.4	16.1	13.6	91	60	93	81	7.0	7.3	--	--	--	--	0.8	SE 1	NW 1	SE C
24	52.0	50.2	50.8	51.0	14.0	24.8	18.8	19.6	25.0	13.5	11.6	10.7	13.4	16.4	13.7	90	60	95	60	6.7	8.0	--	--	--	--	1.0	SE 1	NW 1	SE C
25	51.2	48.8	50.6	50.3	14.0	25.8	19.8	19.8	26.5	13.5	11.0	11.4	11.1	16.4	13.0	95	46	95	79	5.0	8.3	--	--	0.3	0.3	1.6	SE 1	NW 1	NW C
26	51.0	49.0	50.0	50.0	14.6	24.0	18.8	19.0	26.0	14.2	12.0	11.3	13.0	14.6	13.0	91	58	90	80	9.0	6.5	--	--	--	--	1.0	SE 1	NW 1	NW C
27	51.2	49.2	50.1	50.2	14.6	25.6	19.2	19.6	26.5	14.2	12.6	11.5	11.9	15.2	12.0	93	49	91	78	6.0	8.9	--	--	--	--	1.6	SE 1	NW 1	NE 1
28	50.4	48.6	50.0	49.7	15.0	24.8	17.4	18.6	26.0	14.0	12.0	11.2	13.6	13.6	12.8	88	58	92	78	4.7	7.4	--	--	--	--	2.4	SE 1	NW 1	E 1
29	50.8	49.2	51.0	50.3	15.0	24.4	17.8	18.8	26.6	14.5	12.5	11.6	12.7	13.6	12.6	91	56	90	78	4.7	5.7	--	--	--	--	0.8	SE 1	NW 1	SE 1
30	52.0	49.3	51.0	50.8	18.4	26.2	18.6	20.4	27.0	16.0	14.6	14.0	12.9	14.2	13.7	88	52	88	76	5.7	7.7	--	--	--	--	1.4	SE 1	NW 1	SE 1
31	51.9	50.0	50.6	50.8	15.4	24.4	18.4	19.2	26.0	15.0	13.5	12.1	14.6	14.1	13.6	93	64	89	82	3.3	8.8	--	--	--	--	2.0	SE 1	NW 1	SE 1
Med.	51.9	50.1	51.4	51.1	15.9	24.0	18.6	19.4	25.0	14.8	13.2	12.6	13.7	14.9	13.7	92	62	92	82	6.9	5.8	0.9	0.1	0.8	1.8	1.0	-- --	-- --	-- --

Total 53.7 m.m.

ESTACION ; BLONAY

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

AÑO 1.957

Meses	Presion Atmosferica					TEMPERATURAS EXTREMAS								Humedad Relativa					T. del vapor			Nub.	Br.	Evaporación	PRECIPITACION						
								Max.	Min.	Max.		Min.		Min.														Dias		
	Med.	Max.	D.	Min.	D.	7	14	20	Med.	Med.	Med.	Abs.	D.	Abs.	D.	Suel.	7	14	20	Me.	Ab.	Max. Abs.	Min. Abs.	Med.	Med.	Solar		7	14	20	Suma	Lluv.	Max.	D.
Enero	51.7	53.8	26	49.6	16	14.3	22.2	17.5	17.9	23.5	13.2	25.5	2	11.0	13	11.4	93	65	91	83	39	15.0	9.1	12.6	6.9	5.5	0.7	3.9	0.4	24.9	29.1	7	15.1	16
Febro	50.5	53.3	25	48.0	14	16.2	23.9	18.3	19.2	24.9	15.0	30.0	16	12.5	1	13.4	91	57	87	78	25	15.7	7.7	12.9	7.4	4.6	1.3	2.5	1.2	6.2	16.5	11	6.6	28
Marzo	51.3	53.5	10	49.0	31	16.8	23.6	18.9	19.5	24.9	15.5	29.5	25	10.9	28	13.8	91	61	91	81	34	16.9	8.7	13.7	7.9	4.1	1.1	56.7	12.6	6.8	69.5	14	43.1	1
Abril	51.2	53.4	13	48.5	29	17.9	24.0	19.2	20.1	25.4	16.3	30.5	30	13.0	3	15.1	86	56	86	76	36	16.2	9.6	13.6	8.1	2.6	1.1	85.3	4.5	100.0	189.8	15	56.6	15
Mayo	51.0	53.0	18	48.5	3	18.3	24.5	19.2	20.3	26.0	16.9	30.5	1	15.5	18	16.1	89	61	91	80	23	16.3	8.7	14.2	8.0	3.5	1.3	104.0	59.1	122.6	286.7	21	65.5	12
Junio	51.2	54.3	7	48.7	12	17.6	24.3	18.3	19.6	26.1	15.9	28.0	26	14.0	24	14.8	91	60	92	81	36	17.4	10.1	13.9	7.1	4.9	1.1	33.4	12.2	40.6	85.2	18	25.7	28
Julio	51.0	53.9	4	48.6	31	16.7	23.9	18.0	19.2	25.5	15.4	30.5	19	13.0	31	14.4	92	60	93	82	39	16.1	10.1	13.6	6.9	4.7	0.9	5.0	9.1	70.3	84.4	19	30.8	17
Agsto	50.9	52.7	7	48.0	29	17.0	24.8	17.9	19.4	26.4	15.5	29.0	25	14.0	3	14.3	90	55	91	79	37	15.3	9.9	13.2	7.3	5.4	1.2	8.3	12.3	57.8	78.4	17	39.1	18
Spbre	50.8	53.0	24	48.0	19	17.4	25.9	18.7	20.2	27.4	15.8	30.2	15	13.5	24	14.4	90	50	90	77	29	17.2	8.7	13.4	7.0	5.0	1.4	60.6	9.1	15.1	84.8	19	33.5	20
Ocbre	51.0	53.4	22	47.7	6	17.3	24.9	18.6	19.8	26.3	15.8	30.0	V	14.8	27	15.4	92	60	93	82	41	16.8	11.1	14.0	7.5	4.3	1.0	137.3	9.7	123.7	284.3	23	66.5	9
Nvbre	50.8	53.1	17	47.5	13	17.3	24.3	18.9	19.8	25.5	15.7	28.0	20	13.5	18	14.0	93	61	92	82	40	16.3	10.0	14.1	7.3	4.7	0.8	134.3	1.6	77.0	199.3	15	45.9	1
Dcbre	51.1	53.8	13	48.8	25	15.9	24.0	18.6	19.4	25.0	14.8	27.5	15	12.0	13	13.2	92	62	92	82	46	16.8	10.8	13.7	6.9	5.8	0.9	26.5	2.6	24.6	53.7	8	48.6	5
Med. anual	51.0	53.4	—	48.1	—	16.9	24.2	18.5	19.5	25.5	15.6	29.1	—	13.1	—	14.2	91	69	91	80	35	16.3	9.5	13.5	7.4	4.6	1.1	54.8	11.2	55.9	121.9	187	39.8	—

Precipitacion total : 1461.7
Precipitacion máxima : 66.5-9 -X
Dias lluviosos : 187

ESTACION : BLONAY — FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS — AÑO : 1.957

Meses	PRECIPITACION																						TEMPERATURAS			
	7 h. más de :					14 h. más de :					20 h. más de :					Total más de :							Min. abajo de 14ºC	Min. arriba de 16ºC	Max. abajo de 23º C	Max. arriba de 27º C
	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	6	1	—	—	—	4	—	—	—	—	3	3	2	—	—	8	3	2	2	2	—	—	21	1	9	—
Febro.	5	1	—	—	—	4	—	—	—	—	5	2	—	—	—	11	4	3	1	—	—	—	6	6	4	3
Marzo	8	5	1	1	—	6	3	—	—	—	5	3	—	—	—	14	9	5	2	1	1	—	4	15	5	7
Abril	8	6	3	1	—	5	2	—	—	—	12	9	3	2	—	16	11	9	9	7	3	1	2	23	5	9
Mayo	14	13	4	—	—	12	6	3	1	—	14	10	4	1	—	21	19	14	13	9	4	1	—	29	4	10
Junio	9	6	1	—	—	8	5	—	—	—	15	7	1	—	—	18	11	8	7	3	1	—	1	17	2	15
Julio	6	1	—	—	—	7	2	—	—	—	14	11	3	1	—	19	11	7	5	3	1	—	3	11	2	8
Agsto.	6	2	—	—	—	6	4	—	—	—	12	4	1	1	—	17	9	7	4	2	1	—	1	10	1	13
Spbre.	10	7	2	2	—	6	2	—	—	—	12	5	—	—	—	19	10	7	3	2	2	—	1	15	2	22
Ocbre.	16	11	3	3	—	8	3	—	—	—	19	11	4	1	—	23	20	18	13	7	3	2	—	16	—	12
Nvbre.	10	8	6	2	—	5	—	—	—	—	12	9	1	1	—	15	12	11	8	7	3	—	1	14	2	9
Dcbre.	4	2	1	1	—	4	1	—	—	—	2	1	1	1	—	8	3	1	1	1	1	—	8	7	3	2
Suma anual	102	63	22	10	—	75	27	3	1	—	125	75	20	8	—	188	122	92	68	44	20	4	48	164	39	110

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	1	2	1	—	—	1	1	2	3	2	2	1	1	2	8
Febro.	—	—	—	1	2	1	1	—	—	—	1	2	—	1	2	2	2	3	2	1	3	1	1	1	11
Marzo	2	2	—	3	3	4	2	1	1	3	—	—	2	2	1	1	2	2	3	4	3	3	2	2	15
Abril	4	4	2	3	2	3	1	1	1	2	—	—	1	4	5	6	6	5	3	6	3	2	3	2	15
Mayo	8	7	6	6	5	7	5	5	4	3	2	4	3	6	9	8	8	8	6	7	9	9	8	6	22
Junio	2	2	4	4	1	3	3	—	1	1	—	2	2	4	6	7	6	4	4	3	3	3	5	3	19
Julio	1	—	1	3	—	—	2	4	3	2	—	1	1	3	4	7	4	4	3	3	—	1	—	—	18
Agsto.	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	1	17
Spbre.	3	4	3	2	3	3	1	1	1	—	—	2	2	3	7	3	1	2	3	6	3	4	1	1	17
Ocbre.	6	6	4	4	4	4	5	3	2	1	—	—	4	5	4	6	8	11	10	8	9	7	8	5	21
Nvbre.	5	4	2	5	5	4	2	1	—	—	—	2	1	1	4	7	7	6	4	4	5	6	5	7	15
Dcbre.	—	1	—	2	3	2	2	1	3	2	—	1	1	—	—	—	1	1	1	1	2	—	1	—	8
Suma anual	32	30	22	34	30	32	24	17	17	16	5	19	22	32	45	52	50	52	46	49	46	40	38	30	186

ESTACION: BLONAY — FRECUENCIA DE NUBOSIDAD - BRILLO SOLAR Y VIENTOS — AÑO 1.957

Meses	NUBOSIDAD observada en días. 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	2	11	3	1	—	—	2	25	—	—	—	1	3	1	3	—	—	—	1	4	22	—	—	—	2	10	—	1	—	4	14
Febro	1	14	3	1	—	—	—	17	—	—	—	—	11	1	1	1	—	—	—	1	23	1	—	—	3	4	1	—	1	1	18
Marzo	—	17	4	1	2	—	—	11	—	—	—	—	18	3	—	—	2	—	3	1	18	4	—	—	9	1	—	—	—	4	17
Abril	—	18	13	2	1	1	2	8	1	—	—	1	16	3	—	—	1	—	—	—	22	4	1	—	7	—	—	1	—	8	13
Mayo	2	17	8	—	—	1	3	10	—	—	1	—	16	2	2	1	1	—	—	3	18	4	—	1	6	8	1	—	—	—	15
Junio	1	12	4	3	—	1	3	16	—	—	—	1	9	5	—	—	—	1	1	—	21	2	—	—	12	9	—	—	1	2	6
Julio	1	11	4	4	—	2	2	18	—	—	—	—	9	2	—	—	—	1	3	1	21	3	—	—	14	3	—	—	1	—	13
Agsto	1	12	—	2	—	1	—	15	1	—	—	1	13	1	—	—	5	—	—	3	19	3	—	—	10	9	1	1	—	1	9
Spbre	—	12	3	1	—	2	—	14	—	—	—	1	13	1	4	—	1	—	—	—	22	2	—	—	6	3	—	—	—	1	20
Ocbre	—	15	—	—	—	—	1	17	1	—	—	—	12	—	4	—	—	—	1	—	22	4	—	1	9	3	—	—	—	—	18
Nvbre	1	14	4	1	—	—	—	19	—	—	—	—	11	—	1	—	—	—	—	—	28	1	—	1	5	6	—	—	—	1	17
Dcbre	1	9	2	—	—	1	—	24	—	—	—	—	6	—	—	—	1	—	—	—	30	—	1	1	4	8	—	—	—	2	15
Suma anual	10	162	48	16	3	9	13	194	3	—	1	5	137	19	15	2	11	2	9	13	266	28	2	4	87	64	3	3	3	24	175

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	19	20	17	13	9	5	4	1	—	31	7	4	4	3	3	3	7	8	8	15	31
Febro	—	—	13	10	10	12	10	10	2	3	3	—	28	13	6	5	4	2	3	5	7	14	20	25
Marzo	—	—	6	7	3	9	7	9	9	3	—	—	31	14	7	6	7	4	5	9	11	12	18	28
Abril	—	—	2	4	4	6	4	3	7	6	2	—	30	26	20	17	15	16	11	9	14	15	18	26
Mayo	—	—	5	6	5	5	6	7	5	5	2	—	31	19	14	10	9	11	12	10	12	13	17	23
Junio	—	—	11	7	11	11	11	10	7	9	5	—	30	11	8	6	10	8	6	9	9	10	12	19
Julio	—	—	11	8	7	8	11	7	7	8	5	—	30	12	8	9	7	10	6	6	10	6	7	14
Agsto	—	—	13	13	11	9	5	7	12	10	6	—	30	13	5	3	7	5	7	6	6	5	10	23
Spbre	—	—	10	6	8	11	10	11	7	5	3	—	29	10	4	4	7	6	7	6	9	7	13	24
Ocbre	—	—	6	12	10	8	7	8	7	6	3	—	30	18	10	6	5	6	7	5	7	12	18	26
Nvbre	—	1	11	14	11	7	9	10	9	7	1	—	30	14	8	7	4	5	5	7	6	8	15	28
Dcbre	—	—	16	16	18	19	19	17	11	4	—	—	31	11	5	5	6	4	3	3	5	7	9	31
Suma anual	—	1	123	122	118	122	112	103	88	70	31	—	361	168	99	82	84	90	75	92	104	117	172	298

ESTACION Est. Jaramillo MES Enero AÑO 1957 φ = 5º 55' N. λ = 1º 37' 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	33.5	31.8	31.8	32.4	17.8	24.6	18.5	19.8	24.7	16.5	15.5	13.6	16.2	13.3	14.4	90	70	84	81	8.0	4.2	0.3	0.3	2.1	26.9	0.8	NE 1	NW 2	S 1
2	32.8	30.6	31.7	31.7	16.6	23.0	18.6	19.2	24.0	16.0	15.5	13.7	14.3	11.3	13.1	98	68	72	79	7.3	3.9	24.5	—	0.4	12.8	2.1	SE 1	NW 1	S 1
3	32.8	31.3	32.0	32.0	17.0	22.6	18.6	19.2	24.0	15.6	15.2	13.5	14.8	12.5	13.6	94	72	78	81	10.0	2.3	12.4	0.1	—	0.1	1.7	N 1	NW 1	S 2
4	33.4	31.2	31.5	32.0	17.4	25.1	20.6	20.9	26.3	16.0	14.6	12.1	12.6	11.6	12.1	82	53	65	67	4.3	8.0	—	—	—	—	2.7	SE 1	N 2	NE 1
5	32.6	31.6	31.8	32.1	17.6	25.8	19.8	20.8	26.0	16.5	14.7	12.7	13.5	12.0	12.7	85	55	71	70	6.0	8.9	—	—	—	—	3.2	SE 1	NW 2	NW 1
6	32.7	30.9	31.7	31.8	17.7	25.6	20.5	21.1	26.4	16.6	15.3	12.8	12.5	12.4	12.6	85	52	70	69	8.7	9.1	—	—	—	—	2.9	S 1	N 2	S 2
7	32.0	30.6	30.9	31.2	18.1	26.0	21.2	21.6	27.3	16.3	14.7	13.1	13.0	13.5	13.2	85	53	72	70	5.7	9.5	—	—	—	—	3.4	S 1	W 1	S 1
8	32.3	30.6	31.6	31.5	17.6	26.2	21.6	21.8	27.0	16.0	14.0	12.9	16.1	13.1	14.0	86	64	68	73	7.7	8.2	—	—	—	—	4.0	SE 1	N 2	S 1
9	31.9	30.8	31.3	31.3	17.6	27.0	21.7	22.0	27.4	16.6	14.9	12.6	13.8	13.6	13.3	84	53	70	69	4.7	9.2	—	—	—	—	3.6	S 1	W 1	SW 1
10	33.9	31.6	32.5	32.7	17.6	26.6	20.8	21.4	27.0	16.0	13.7	12.9	12.7	9.3	11.6	86	49	50	62	2.7	9.9	—	—	—	—	3.9	S 1	NW 2	S 2
11	33.6	31.6	32.3	32.6	15.9	23.8	19.0	19.4	24.3	15.4	13.0	11.1	12.4	12.0	11.8	82	56	74	71	5.0	3.6	—	—	—	—	3.7	SW 1	NW 1	S 2
12	32.7	30.7	31.7	31.7	16.2	25.1	20.0	20.3	25.9	15.3	12.7	10.6	10.1	10.1	10.3	77	43	58	59	5.3	10.1	—	—	—	—	3.5	S 1	N 2	SW 1
13	33.0	31.6	31.0	31.9	16.7	25.4	20.4	20.8	26.0	15.4	14.7	12.4	12.5	10.7	11.9	88	52	60	67	3.3	9.0	—	—	—	—	3.5	N 1	N 2	SE 1
14	32.4	30.4	31.4	31.4	15.8	24.7	20.8	20.5	25.6	14.5	12.5	10.7	10.3	9.7	10.2	80	45	53	59	5.7	8.2	—	—	—	—	3.3	SE 1	N 2	N 1
15	31.7	30.0	30.9	30.9	16.4	25.0	19.6	20.2	26.5	14.5	12.0	10.1	12.5	11.6	11.4	73	53	67	64	6.7	10.1	—	—	—	—	3.1	SE 1	NW 2	SE 1
16	32.0	30.4	31.8	31.4	17.5	25.3	20.3	20.8	26.1	16.0	13.8	14.0	12.8	12.8	13.2	93	54	72	73	7.7	8.2	—	—	—	2.1	2.8	SW 1	NW 2	W 1
17	33.4	31.4	31.9	32.3	17.6	25.1	21.4	21.4	26.7	16.5	15.4	13.4	11.6	13.4	12.6	88	50	70	69	9.0	6.8	2.1	—	—	—	1.7	NW 1	W 2	NW 1
18	33.7	32.4	33.3	33.1	17.8	23.8	18.7	19.8	24.5	17.4	16.6	14.4	13.7	12.7	13.6	94	62	80	79	7.0	3.0	—	0.1	—	0.1	1.6	SW 2	NW 1	S 1
19	33.9	32.4	32.9	33.1	17.2	22.8	18.9	19.4	23.8	16.0	15.2	11.7	12.9	11.4	12.0	80	62	71	71	6.7	1.3	—	—	—	—	1.9	S 1	N 1	S 1
20	33.4	31.6	31.7	33.2	17.0	26.5	20.2	21.0	28.0	15.6	13.4	12.1	13.0	9.7	11.6	84	51	55	63	5.7	8.6	—	—	—	—	2.5	S 1	S 1	S 1
21	32.7	30.4	30.9	31.3	18.0	26.7	21.0	21.7	27.7	17.1	18.4	13.3	13.1	8.7	11.7	86	50	47	61	4.3	6.4	—	0.1	—	0.1	2.7	SE 1	N 2	S 2
22	32.7	31.0	31.8	31.8	18.4	25.0	21.2	21.4	25.7	17.0	15.0	12.7	12.5	13.1	12.6	77	53	70	67	10.0	5.3	—	—	—	—	1.4	S 2	NW 2	SE 1
23	33.5	31.2	32.5	32.4	18.0	27.2	21.1	21.8	27.5	17.0	15.0	13.4	14.0	12.3	13.2	87	53	66	69	6.0	7.2	—	—	0.2	0.2	1.9	W 1	N 1	N 1
24	33.8	32.2	30.8	31.3	18.0	25.0	19.4	20.4	26.0	17.5	15.3	12.9	13.2	13.4	13.2	80	57	79	72	6.7	5.6	—	—	0.2	0.2	2.5	E 1	NW 2	SE 1
25	34.5	32.4	32.8	33.2	17.3	24.4	20.0	20.4	25.8	16.0	14.3	11.7	13.5	10.9	12.0	80	58	62	67	5.3	6.4	—	—	—	—	2.1	E 1	N 1	S 1
26	33.8	31.8	33.3	33.0	16.2	26.0	20.0	20.6	26.6	15.4	13.4	10.9	12.8	10.9	11.5	79	52	62	64	3.7	5.2	—	—	—	—	1.8	S 2	N 1	S 1
27	33.7	31.6	32.3	32.5	16.1	27.0	20.0	20.8	28.5	15.0	12.5	11.0	12.8	9.9	11.2	81	48	57	62	1.0	10.0	—	—	0.4	0.4	1.2	S 1	N 1	S 2
28	33.3	31.1	32.0	32.1	16.8	27.4	21.2	21.6	28.4	15.2	12.4	10.8	10.5	7.9	9.7	76	39	48	54	1.0	10.3	—	—	—	—	3.9	NW 1	NW 2	S 1
29	33.4	31.1	31.4	32.0	16.8	26.5	20.4	21.0	27.5	16.0	13.5	11.2	14.3	8.0	11.2	79	58	45	59	3.3	8.1	—	—	—	—	4.0	SE 1	N 1	S 1
30	33.3	31.4	31.4	32.0	16.9	27.2	21.6	21.8	28.5	16.0	13.7	11.7	11.8	10.1	11.2	81	44	58	61	1.7	9.0	—	—	—	—	3.5	S 1	NW 1	W 1
31	34.7	33.7	31.6	32-3	16.5	27.2	20.8	21.3	28.0	15.7	14.9	13.5	13.0	11.0	12.5	97	46	60	68	4.7	6.1	4.2	0.2	—	0.1	2.4	W 1	N 1	SE 2
Med	33.1	31.3	31.8	32.1	17.2	25.5	20.3	20.8	27.2	16.6	14.8	12.3	13.0	11.4	12.2	84	54	65	68	5.5	7.2	1.4	0.3	0.2	1.1	2.8	— —	— —	— —

Total 49.0 m.m.

ESTACION Est. - Jaramillo MES Febrero AÑO 195 7 φ = 50 55' N. λ = 10 37' 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 sobre	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	33.3	30.8	31.7	31.9	17.2	28.9	20.8	21.4	27.9	16.6	14.5	13.3	11.8	12.1	12.4	91	45	67	68	5.0	9.0	—	—	0.2	0.2	1.4	NW 1	NW 2	S 1
2	32.9	30.7	31.0	31.5	17.6	27.2	21.8	22.1	28.4	17.5	15.3	13.2	12.3	10.0	11.8	98	46	51	62	6.0	8.9	—	—	—	—	1.7	NW 1	W 1	E 1
3	32.1	29.9	30.7	30.9	21.2	28.6	22.4	23.7	29.0	16.1	14.0	11.6	13.8	11.2	12.2	62	48	65	55	4.7	10.4	—	—	0.4	0.4	2.7	N 1	N 1	S 1
4	31.9	30.5	31.0	31.1	18.3	27.5	21.5	22.2	28.3	17.6	16.0	12.8	14.3	12.8	13.3	82	53	67	67	6.3	5.5	—	—	—	—	1.7	S 2	NW 1	E 1
5	31.8	29.9	30.3	30.7	16.8	25.8	19.6	20.4	28.0	16.5	14.5	12.0	13.2	13.3	12.8	84	56	78	72	7.3	8.7	—	—	2.6	2.6	2.0	S 2	NW 2	NW 1
6	31.8	30.1	31.2	30.8	18.1	25.1	21.2	21.4	27.0	17.0	15.3	12.3	9.6	11.9	11.3	90	41	63	61	9.7	8.4	—	—	—	—	1.3	N 1	NW 5	N 1
7	32.2	30.2	31.5	31.3	18.4	25.8	19.2	20.5	27.2	17.1	16.0	12.1	13.6	10.8	12.2	77	56	65	66	6.3	6.4	—	—	2.4	2.6	1.6	SW 1	SE 5	S 2
8	32.7	29.7	30.5	31.0	16.7	28.3	21.6	22.0	28.6	15.5	13.9	12.3	12.8	10.7	11.9	87	45	56	66	1.3	10.2	—	—	—	—	1.4	S 1	NW 2	SW 1
9	32.2	30.5	31.2	31.3	18.4	25.1	20.1	20.9	26.0	17.5	15.5	12.7	15.2	12.7	13.5	81	64	73	73	8.3	3.1	—	0.1	—	0.1	1.9	N 1	N 1	S 1
10	31.3	30.2	30.1	30.5	17.2	26.4	21.2	21.5	27.6	17.0	15.5	14.1	12.5	10.8	12.5	96	49	58	68	6.0	7.0	—	—	—	—	2.4	SW 1	N 1	W 1
11	31.7	29.8	30.4	30.6	16.9	27.2	22.2	22.1	27.9	16.4	14.0	12.2	13.1	11.2	12.2	85	49	56	63	4.3	4.9	—	—	0.1	0.1	3.0	S 1	N 1	S 2
12	32.2	29.9	30.6	30.9	18.2	28.0	22.9	22.9	28.6	17.5	15.5	12.0	13.2	12.5	12.9	83	47	69	63	7.0	8.5	—	—	1.7	2.1	1.7	S 1	NW 1	NE 1
13	31.7	30.6	30.8	30.8	18.8	25.7	20.8	21.5	25.8	18.0	16.5	14.0	14.1	13.3	13.8	87	56	73	73	6.0	2.8	0.4	—	—	1.7	1.6	S 1	NE 1	S 1
14	32.2	30.8	30.3	31.1	17.7	19.4	18.6	19.6	25.5	17.5	15.8	14.8	9.5	14.3	12.9	97	57	89	81	7.7	1.7	1.7	0.5	3.8	4.7	1.2	NW 1	NW 2	S 1
15	32 3	29.9	30.1	30.8	17.9	28.0	22.4	22.9	29.5	16.4	14.8	13.3	13.3	10.5	12.4	87	45	52	61	5.0	9.3	0.4	—	—	—	1.9	SE 1	W 1	E 0
16	31.3	29.4	29.7	30.1	18.6	28.2	18.2	20.9	30.1	16.9	14.9	12.6	13.4	15.1	13.7	79	46	96	74	5.0	10.7	—	—	4.7	6.1	2.9	S 1	W 1	SW 2
17	32.5	30.0	30 9	31.1	18.4	20.8	19.6	19.6	24.6	17.0	16.2	15.3	11.4	13.6	13.4	96	62	79	79	6.7	2.1	1.4	3.7	—	3.7	1.4	SW 1	NW 5	S 1
18	32.0	30.4	31.2	31.2	18.4	28.0	20.0	21.6	29.5	16.4	14.3	12.6	13.9	10.9	12.5	80	50	62	64	2.7	9.3	—	—	—	—	1.9	SW 1	NW 1	SE 1
19	32.2	30.0	31.2	31.0	18.9	28.6	22.8	23.2	29.5	17.4	15.2	12.9	13.5	13.1	13.2	80	47	63	63	2.3	10.4	—	—	0.1	0.1	2.6	E 1	NW 1	W 1
20	32.0	30.0	31.0	31.0	17.9	28.3	21.8	22.9	29.4	16.6	14.5	12.0	13.0	12.7	12.6	78	46	82	62	5.7	9.2	—	—	—	0.8	2.5	S 2	N 1	W 1
21	32.3	31.7	32.2	32.1	17.6	19.4	18.4	18.4	21.5	17.5	17.3	14.3	15.2	14.3	14.7	96	90	90	92	10.0	—	0.8	8.3	—	8.3	1.7	SE 1	NW 1	S 1
22	32.0	31.3	32.6	32.0	17.8	21.0	18.2	18.8	22.7	17.5	16.8	14.4	15.5	13.6	14.7	94	83	87	88	10.0	0.9	—	—	1.8	1.8	0.7	W 1	SW 1	S 1
23	33.5	31.7	33.0	32.7	17.8	23.0	18.0	19.2	24.3	17.4	16.6	14.4	14.9	12.9	19.1	94	71	84	83	9.7	0.9	—	—	1.2	1.8	1.1	SW 1	NW 1	SE 1
24	33.4	32.8	33.1	33.1	17.2	20.8	18.0	18.5	26.5	16.9	15.0	13.4	14.7	14.2	14.1	92	80	92	88	10.0	—	0.6	1.8	—	2.7	0.5	SE 1	N 1	S 1
25	33.8	31.5	32.0	32.4	15.4	23.6	19.7	19.6	25.3	15.2	14.3	12.8	13.9	11.6	12.8	98	64	68	77	7.0	5.1	0.9	—	0.1	0.1	1.8	SE 1	SE 2	S 2
26	32.8	31.8	32.7	32.5	16.8	26.1	18.2	19.8	27.5	15.6	14.0	13.1	12.0	12.5	12.5	92	48	81	74	5.7	9.9	—	0.1	0.8	0.9	0.9	S 1	S 1	S 2
27	33.7	31.0	32.4	32.4	16.8	26.8	19.4	20.6	27.2	15.5	13.8	13.1	14.6	11.6	13.1	92	56	69	72	7.3	9.7	—	—	0.6	0.8	1.4	NW 1	SE 2	S 2
28	33.6	31.7	32.9	32.7	18.3	26.2	20.0	21.1	27.2	16.5	16.0	13.3	10.9	12.7	12.3	85	44	73	67	9.7	7.3	0.2	—	0.2	1.1	2.3	N 1	NW 2	E 1
29																													
30																													
31																													
Med.	32.1	30.6	31.3	31.3	17.8	25.6	20.3	21.0	27.0	16.8	15.3	13.1	13.2	12.4	12.9	86	55	70	79	6.5	6.4	0.5	0.5	0.7	1.7	2.0	— —	— —	— —

Total 49.0 m.m.

ESTACION Est. Jaramillo MES Marzo AÑO 195 7 φ = 5º 55' N. λ = 1º 37' 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	32.5	33.2	33.1	17.4	25.4	20.5	21.0	26.0	17.0	16.0	13.3	13.4	12.6	13.1	90	55	71	72	7.7	8.5	0.9	0.5	—	0.6	..3	S 1	NW 2	S 2
2	34.4	31.5	32.2	32.7	17.6	26.9	21.5	21.9	27.6	16.8	15.2	12.6	12.0	12.4	112.3	84	46	65	65	9.0	7.5	—	—	2.2	2.2	3.2	SE 1	NW 2	SW 1
3	33.1	31.0	31.6	31.9	17.4	27.3	20.0	21.6	27.3	16.6	15.0	13.0	14.1	11.0	12.7	88	53	60	67	6.0	6.8	—	—	—	—	1.6	S 1	SE 1	S 2
4	33.0	31.7	32.1	32.3	17.0	27.2	21.6	21.8	27.8	16.8	15.0	13.6	11.3	13.6	12.5	88	42	70	67	8.3	7.8	—	—	—	7.5	2.5	S 1	SW 1	N 1
5	34.0	32.8	32.7	33.1	17.4	23.2	21.2	20.8	25.1	17.0	16.5	14.3	14.8	12.3	13.8	96	78	67	78	9.3	3.3	7.5	—	—	—	1.6	S 2	SE 2	S 2
6	34.5	32.2	33.5	33.4	17.8	27.2	20.0	21.2	27.8	17.0	15.0	13.1	11.3	12.7	12.4	86	42	73	67	9.0	7.5	—	—	14.5	14.5	2.4	S 1	N 1	S 2
7	34.0	31.0	32.3	32.4	17.6	27.6	21.2	21.9	28.2	16.6	14.2	12.2	11.6	11.6	11.8	82	42	62	62	3.0	9.5	—	—	—	—	3.2	S 2	NW 2	N 1
8	33.6	31.5	32.3	32.5	17.2	26.8	22.2	22.1	28.5	16.0	14.3	12.5	10.9	12.2	11.9	86	42	62	63	8.3	8.3	—	—	—	—	2.3	S 1	NW 2	N 1
9	33.3	31.6	32.6	32.5	18.0	23.6	21.0	20.9	25.5	17.4	16.0	11.2	14.2	12.3	12.6	73	65	67	68	10.0	3.1	—	—	—	—	2.6	S 1	NW 1	NE 2
10	32.8	32.4	32.3	32.4	16.8	25.8	20.8	21.6	28.5	16.7	15.5	11.6	11.8	11.4	11.6	81	48	62	64	10.0	8.5	—	—	—	—	2.0	SE 1	N 2	SW 1
11	33.2	30.6	31.2	31.7	18.2	27.4	21.8	22.3	31.0	15.8	14.0	11.7	13.2	10.9	11.9	75	49	56	60	2.3	9.4	—	—	—	—	2.8	S 1	NW 2	SE 1
12	32.6	30.7	31.9	31.7	17.7	27.6	20.0	21.3	29.0	17.0	15.0	12.1	13.4	12.7	13.7	81	49	73	68	6.7	8.2	—	—	1.1	1.1	2.5	SE 2	NW 1	E 1
13	32.5	30.2	31.4	31.4	18.8	27.8	22.2	22.8	28.7	18.0	16.5	14.5	12.3	13.4	13.4	89	44	67	67	8.3	6.2	—	—	0.2	0.2	1.9	N 1	N 2	E 1
14	33.0	30.8	31.9	31.9	17.6	28.0	21.4	22.1	29.0	16.8	14.6	11.7	11.6	11.0	11.5	78	41	59	59	5.0	7.3	—	—	—	—	2.1	S 2	NW 2	S 2
15	33.6	31.5	32.5	32.5	18.6	26.8	20.4	21.5	28.6	17.0	15.0	12.6	12.3	12.9	12.6	79	47	73	66	8.7	8.4	—	—	1.3	1.3	2.9	SE 1	N 1	S 2
16	34.1	31.5	32.7	32.8	17.4	25.8	21.2	21.4	27.0	16.5	15.0	13.8	13.8	12.5	13.3	92	56	67	72	8.7	4.9	—	—	—	—	1.0	W 1	NW 2	SE 1
17	33.2	30.8	31.9	32.0	17.6	25.0	19.0	20.6	26.7	17.4	15.4	12.9	14.2	12.0	13.0	86	60	71	72	10.0	7.3	—	—	0.2	0.2	2.1	S 2	E 2	W 1
18	32.9	31.2	31.9	32.0	17.4	27.9	21.0	21.8	28.0	16.7	15.0	13.1	13.1	10.4	12.2	89	47	56	64	8.3	8.0	—	—	—	—	1.7	S 1	N 1	S 2
19	33.0	31.8	32.9	32.6	16.9	28.5	21.8	22.2	28.4	16.5	14.0	11.2	11.4	10.7	11.1	79	40	55	58	6.0	8.4	—	—	0.7	0.7	1.4	S 1	N 2	S 1
20	33.5	31.1	32.4	32.3	18.0	28.0	19.4	21.2	28.3	16.5	14.7	12.4	11.0	12.1	11.8	81	40	72	64	6.3	8.4	—	—	17.0	17.2	2.8	SE 1	NW 2	S 1
21	34.5	33.3	33.6	33.8	17.4	21.4	19.6	19.5	23.2	16.6	15.6	12.7	14.1	12.6	13.1	86	74	79	80	10.0	1.7	0.2	—	—	9.8	1.4	NW 1	N 1	W 1
22	34.1	32.0	33.6	33.2	17.4	19.8	16.6	17.6	24.2	16.5	15.5	14.3	12.7	12.6	13.2	96	74	90	87	8.7	3.1	9.8	0.7	5.5	6.8	0.8	S 1	S 2	S 2
23	34.3	32.3	33.6	33.4	16.2	24.2	17.0	18.6	24.5	14.6	13.5	13.4	14.2	13.5	13.7	98	63	94	85	10.0	2.8	0.6	0.1	5.8	13.4	1.1	SE 1	W 2	S 2
24	33.8	31.5	31.7	33.3	16.8	25.8	19.2	20.2	27.5	15.5	14.4	13.1	13.5	11.9	12.8	92	55	72	73	4.3	8.5	7.5	—	—	—	1.1	S 1	NE 1	S 2
25	33.7	31.5	32.1	32.4	18.4	27.6	21.8	22.4	29.5	15.8	13.8	12.2	13.8	9.0	11.6	77	51	46	56	2.7	11.3	—	—	—	0.3	2.3	W 1	NW 2	S 2
26	34.1	31.7	32.3	32.4	19.4	27.4	20.6	22.6	28.5	17.5	15.5	13.2	14.2	12.0	13.1	78	53	67	68	8.7	9.1	0.3	—	9.5	9.5	2.0	S 1	N 1	E 1
27	33.7	30.8	31.8	31.8	19.2	28.3	22.6	23.2	29.0	17.3	15.2	11.9	11.5	10.1	11.2	72	41	49	54	5.3	9.0	—	—	—	—	3.3	S 1	NW 2	S 2
28	32.4	30.6	31.6	31.5	19.2	27.7	20.4	21.9	29.0	16.7	14.5	12.4	10.0	12.4	11.6	75	36	70	60	5.7	8.9	—	—	1.0	1.0	3.2	SE 1	NW 2	S 2
29	33.0	30.2	30.9	31.4	19.8	29.1	24.0	24.2	30.0	16.8	14.8	12.7	12.1	12.5	12.4	74	41	56	57	3.3	10.6	—	—	—	—	2.9	SE 1	NW 2	NW 2
30	33.0	30.8	31.4	31.7	19.8	28.6	22.8	23.5	29.5	17.5	15.5	11.6	13.6	12.8	12.7	67	45	61	58	5.3	9.7	—	—	—	—	3.1	SE 1	N 2	S 1
31	32.9	31.7	32.1	32.2	19.6	24.2	20.8	21.4	25.0	18.5	17.0	13.9	13.8	13.8	13.8	82	61	75	73	8.0	2.2	—	—	0.1	0.1	2.1	S 2	NE 2	SW 1
Med	33.5	31.4	31.9	32.3	17.9	26.4	20.8	21.5	27.7	16.8	15.1	12.7	12.8	12.0	12.5	83	51	67	67	7.1	7.0	0.9	—	1.9	2.8	2.3	— —	— —	— —

Total 86.3 m.m.

ESTACION Est. Jarasille MES Abril AÑO 1957 φ = 5? 55' N λ = 1° 37' W Gr. ALTURA 1,460 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducido 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
1	32.7	31.6	31.5	31.0	17.2	22.4	20.4	20.1	25.0	16.5	17.0	14.4	15.8	12.6	14.2
2	32.2	30.5	32.5	31.7	18.8	28.0	20.1	21.8	27.5	17.0	16.0	13.3	12.7	11.4	12.5
3	33.8	31.1	31.2	32.0	16.0	27.8	20.1	21.5	29.2	16.0	14.5	13.5	12.0	13.7	13.1
4	33.3	32.4	32.3	32.6	20.0	23.6	21.0	21.4	23.5	16.2	17.0	12.1	15.1	11.1	12.8
5	[illegible]	32.0	32.3	32.0	17.4	25.3	20.2	20.9	27.0	16.5	16.0	[illegible]	15.2	13.1	14.3
6	34.2	31.6	32.7	31.8	16.2	25.1	18.8	20.2	26.0	15.3	15.0	12.6	13.2	13.0	12.9
7	33.5	32.1	32.5	32.7	17.8	24.8	19.7	20.5	26.7	16.5	14.5	12.4	14.8	12.6	13.6
8	33.0	32.1	32.9	32.8	16.6	20.4	21.0	20.2	28.0	17.8	16.0	15.5	14.6	13.5	14.5
9	32.9	31.7	32.5	32.2	19.0	22.6	19.0	19.9	28.6	17.0	15.5	13.5	15.6	13.5	14.2
10	32.6	30.1	31.2	31.4	16.9	28.3	17.0	19.4	27.8	15.6	14.6	12.6	13.0	13.1	12.9
11	32.8	31.0	32.1	32.0	17.0	24.1	18.8	20.2	27.5	16.2	15.5	13.8	13.4	15.2	14.1
12	33.0	36.4	32.3	32.2	18.8	21.8	20.4	20.3	27.5	16.4	15.2	13.0	16.0	13.8	14.3
13	34.1	31.4	33.2	32.9	17.0	26.4	19.6	20.9	27.8	16.5	16.0	13.8	15.3	13.9	14.3
14	31.8	32.6	33.0	32.5	19.8	23.4	19.0	19.8	27.0	17.2	16.0	15.4	15.5	14.9	15.3
15	34.2	32.9	33.4	33.5	17.4	18.9	17.6	17.9	22.5	17.6	16.2	14.9	14.7	14.8	14.6
16	32.4	31.6	31.8	32.3	17.4	28.6	21.4	21.7	28.0	16.8	16.0	13.6	15.4	11.7	13.6
17	32.9	31.1	32.2	32.1	18.4	24.6	20.0	20.8	26.0	17.5	16.0	13.8	12.8	12.2	12.5
18	32.6	31.2	32.7	32.5	19.4	28.9	21.5	22.6	29.0	17.5	15.5	12.7	15.3	16.3	14.8
19	33.6	32.2	34.0	33.3	17.2	25.1	19.4	20.3	25.5	16.2	15.7	14.1	15.8	13.6	14.5
20	33.7	31.5	33.2	32.9	18.6	24.4	16.8	20.2	27.0	16.3	15.8	15.2	14.6	13.7	14.5
21	34.3	31.3	33.4	33.0	17.3	24.8	19.6	20.4	27.0	17.0	16.0	14.5	14.6	15.0	14.7
22	34.1	31.3	32.9	32.8	17.0	25.1	18.8	19.9	26.5	16.8	16.0	13.8	18.0	12.8	14.9
23	33.2	31.4	31.5	32.6	18.8	24.0	20.2	20.8	25.8	16.6	15.0	13.7	16.8	14.4	15.0
24	32.9	31.3	32.0	32.4	17.8	21.8	17.8	18.8	24.0	17.5	15.6	15.2	13.0	12.6	13.6
25	32.8	32.0	31.9	32.2	17.0	25.6	19.3	20.3	27.0	16.0	15.5	14.2	15.3	13.1	14.2
26	32.9	30.5	30.8	31.4	18.2	25.0	21.2	21.4	27.6	17.0	16.3	13.7	14.9	12.7	13.3
27	31.7	29.9	31.0	30.9	19.2	28.0	21.8	22.7	29.0	17.5	16.0	13.4	14.9	12.2	13.5
28	31.3	30.8	32.0	31.4	19.6	24.6	20.5	21.3	26.0	17.5	16.0	13.6	15.5	15.3	14.8
29	32.6	29.8	30.8	31.1	20.6	29.2	23.2	24.3	31.5	18.0	16.6	14.5	15.2	16.1	14.6
30	32.6	32.6	29.9	30.8	20.0	29.4	22.5	23.6	30.6	17.7	16.3	15.4	15.4	10.7	13.3
31															
Med	33.2	31.3	32.2	32.2	18.2	24.9	20.0	20.8	27.2	17 0	15.8	14.0	14.8	13.4	14.1

DIA	HUMEDAD RELATIVA 7	14	20	med	Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m. 7	14	20	Total	Evaporación	VIENTOS 7	14	20
1	98	77	75	82	8.3	–	–	5.3	0.2	5.5	1.4	S 1	N 2	SW 1
2	83	51	65	36	8.3	5.1	–	–	–	–	2.7	E 1	SE 1	S 1
3	35	43	78	68	3.7	8.5	–	–	2.5	2.5	3.0	SE 1	N 2	SE 1
4	70	59	60	66	5.3	4.7	–	–	–	22.7	2.8	SE 1	NW 2	W 2
5	98	62	75	78	8.3	4.5	27.7	–	7.4	43.2	1.7	NW 1	NW 2	S 2
6	92	57	76	75	9.3	5.1	35.8	–	0.5	0.5	1.3	NE 1	NW 2	SW 2
7	92	63	79	75	8.3	2.1	–	–	–	–	2.1	NW 1	NW 2	S 1
8	96	81	73	83	9.7	5.5	–	5.0	0.5	5.5	2.4	SW 1	S 2	S 2
9	83	76	73	77	8.3	8.2	–	2.8	7.7	24.3	2.2	SW 1	SE 1	S 1
10	89	50	91	77	9.7	8.7	14.5	–	24.2	32.5	2.2	SW 1	NW 2	S 1
11	96	60	86	81	9.7	5.0	8.3	–	0.6	1.1	1.6	N 1	E 2	S 1
12	81	82	78	80	5.7	8.0	0.5	5.7	2.5	20.1	1.5	SW 1	SW 1	SW 1
13	96	60	82	79	8.3	5.6	11.9	–	0.7	2.2	1.6	SE 1	NW 1	S 2
14	89	72	90	86	5.3	4.4	1.5	–	27.7	28.5	1.2	N 1	N 1	SW 1
15	100	90	99	96	9.7	1.6	0.8	12.7	3.2	15.9	0.8	N 1	SW 2	S 1
16	92	60	62	71	6.0	8.4	–	–	–	–	1.8	SE 1	N 2	S 2
17	67	56	70	74	6.7	4.4	–	–	–	–	2.6	SW 1	SE 5	S 2
18	76	56	85	72	3.7	7.9	–	–	–	35.2	2.8	SE 1	NE 1	S 1
19	96	66	81	81	7.3	5.4	35.2	1.3	2.0	4.0	0.9	SE 5	NE 3	E 1
20	94	64	85	81	7.3	6.5	0.7	–	5.9	12.9	1.8	N 1	SE 2	SW 2
21	98	62	88	83	7.0	6.8	7.0	–	0.7	40.8	1.1	N 1	SE 2	S 1
22	98	76	78	83	7.3	6.5	40.1	–	0.6	0.6	1.1	SE 1	NW 2	S 1
23	85	75	81	80	9.7	6.0	–	–	–	8.1	2.2	W 1	N 2	SE 1
24	98	67	84	83	8.7	2.5	8.1	5.9	1.8	10.8	1.0	NE 1	SE 2	E 1
25	98	63	78	80	7.0	5.4	3.1	–	–	4.0	1.6	NW 1	NE 2	SW 1
26	88	63	66	73	6.7	8.5	4.0	–	–	–	2.4	SE 1	NW 2	S 2
27	81	54	63	66	5.3	9.3	–	–	–	–	3.7	SE 2	N 2	S 1
28	79	67	85	77	10.0	1.1	–	–	–	–	2.0	E 1	N 1	S 1
29	80	51	66	68	5.7	9.9	–	–	–	–	2.6	N 1	S 1	S 2
30	88	52	53	64	0.7	9.8	–	–	–	–	4.4	NE 1	NW 2	W 1
31														
Med	89	64	77	77	7.3	5.8	6.6	1.3	3.0	10.9	2.0	– –	– –	– –

Total 326.4 m.m.

ESTACION Est. Jaramillo MES Mayo AÑO 195.7 φ = 50° 55' N λ = 19° 37' 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	32.1	30.8	30.9	31.3	20.0	26.6	21.8	22.6	27.0	18.3	17.0	12.3	16.2	15.1	14.5	71	63	77	70	6.7	3.8	—	—	—	—	3.8	S 1	N 1	S 2
2	31.8	29.9	30.7	30.8	19.8	29.8	23.2	24.0	31.0	17.5	15.5	12.4	14.9	11.0	12.8	72	48	52	57	3.3	9.8	—	—	—	—	3.6	E 1	N 2	S 2
3	31.6	28.5	31.0	30.7	19.8	28.0	22.8	23.4	30.5	18.4	16.6	12.7	13.9	11.3	12.6	74	50	55	60	5.0	5.5	—	—	—	—	5.4	N 1	NW 2	S 1
4	31.2	29.7	30.5	30.4	21.4	30.3	24.2	25.0	31.0	18.0	16.0	12.5	12.9	12.0	12.5	66	41	53	53	0.0	9.9	—	—	—	—	4.8	SE 1	N 1	SE 2
5	31.7	30.3	32.2	31.4	20.4	29.3	24.4	24.6	30.5	17.8	17.0	14.3	12.1	8.4	11.6	79	40	37	53	10.0	7.4	—	—	—	—	7.1	SW 1	SE 2	SE 2
6	32.9	31.1	32.7	32.2	20.7	30.6	22.0	23.8	32.2	17.5	14.8	12.2	12.6	11.8	13.2	78	39	60	59	5.3	10.2	—	—	—	0.5	7.5	NE C	NW 3	SE 2
7	33.2	32.4	32.3	33.6	20.8	26.0	20.6	22.6	28.0	19.0	17.0	12.1	11.7	14.3	12.7	67	47	78	64	9.7	2.8	0.5	—	—	—	4.2	SW 1	NE 1	S 1
8	32.8	31.6	32.6	32.3	20.0	27.0	21.2	22.4	29.0	17.5	15.2	13.9	14.0	14.7	14.5	79	57	78	71	8.7	8.0	—	—	8.4	8.4	2.9	W 1	SE 2	SW 2
9	32.0	31.0	31.5	31.5	19.4	25.4	22.4	22.4	29.0	18.1	16.5	14.3	13.3	14.6	14.3	85	55	72	71	5.0	7.0	—	—	—	—	2.9	S 1	NW 2	S 1
10	33.0	31.3	32.9	32.4	20.2	27.7	20.4	22.2	29.2	18.0	18.0	15.9	16.3	16.1	16.1	80	80	90	80	10.0	5.2	—	—	6.1	9.5	3.8	SW 1	NW 2	NW 1
11	34.6	33.6	34.9	34.4	17.8	20.8	16.6	18.9	29.2	17.0	16.6	14.7	16.2	15.2	15.4	96	88	94	93	10.0	—	3.4	0.3	0.3	1.9	1.6	N 1	N 1	S 1
12	34.4	32.5	33.9	33.6	18.0	21.6	19.0	19.4	26.0	17.6	16.2	14.6	16.1	15.4	15.4	94	83	96	90	8.7	3.4	1.3	5.7	3.0	8.7	1.3	N 1	S 3	NW 1
13	33.7	32.6	34.3	33.3	18.4	23.2	17.0	18.9	23.8	17.1	17.1	15.6	16.8	14.2	13.5	98	96	96	97	9.7	0.6	—	8.7	29.6	41.2	0.6	N 1	N 1	S 2
14	33.3	33.8	33.7	33.6	16.8	22.8	18.0	18.9	23.2	15.8	16.0	13.6	16.6	15.2	14.6	98	75	98	90	10.0	0.5	2.9	—	—	—	1.4	S 1	N 1	NW 1
15	33.8	32.5	32.2	32.8	17.4	26.8	19.8	20.9	27.2	16.0	15.0	14.6	14.3	12.7	13.9	98	55	74	76	6.0	7.2	—	—	—	—	1.8	SW 1	N 2	S 3
16	34.5	32.3	33.4	33.4	18.2	27.0	18.8	20.7	28.3	17.0	16.5	14.1	14.8	13.7	14.2	90	56	85	77	10.0	7.5	—	0.6	1.8	20.1	2.5	NW 2	N 2	NW 2
17	35.5	34.3	34.2	34.7	16.8	23.0	18.6	18.8	24.0	16.5	15.7	13.1	15.4	14.2	14.2	92	73	94	86	6.0	1.2	17.7	2.4	5.1	7.5	0.7	N 1	NW 2	S 3
18	34.7	31.9	33.0	33.2	18.8	28.0	21.5	22.4	29.5	16.6	14.8	13.9	14.2	12.8	13.6	86	51	67	68	5.0	10.8	—	—	—	9.4	2.6	N 1	NW 2	SE 2
19	34.6	37.1	33.1	33.6	18.2	25.2	20.6	21.2	27.0	17.0	16.3	13.9	15.2	13.4	14.2	89	64	74	76	10.0	3.5	9.4	—	0.3	0.3	1.6	SE 1	NW 2	SE 5
20	34.9	33.8	34.0	34.2	18.2	25.5	18.6	20.2	26.8	17.3	15.6	14.3	15.2	13.6	14.4	92	63	85	80	9.7	5.1	—	—	2.2	6.3	3.2	N 1	N 1	S 3
21	34.9	33.3	33.4	33.9	17.2	25.0	17.8	19.4	25.5	17.0	16.3	14.4	13.1	13.4	13.6	98	55	88	80	5.7	3.2	4.1	—	—	—	1.2	NE 2	NE 2	S 2
22	34.1	31.2	32.5	32.6	18.0	27.0	18.6	20.6	30.0	16.0	14.0	15.2	12.8	13.6	13.9	98	49	85	77	7.0	7.6	—	—	21.1	23.0	2.4	NW 1	NW 2	SW 2
23	33.3	31.6	32.1	32.3	17.6	23.3	20.2	20.3	28.0	16.6	16.0	14.5	14.3	14.4	14.1	96	67	81	81	10.0	5.9	2.0	—	—	0.3	1.4	E 1	E 4	SE 2
24	33.0	30.8	31.0	31.9	20.6	27.4	20.2	22.1	28.0	17.2	15.6	14.3	14.7	15.4	14.8	79	55	87	74	7.3	7.8	0.3	—	2.1	23.4	2.4	N 1	N 1	S 1
25	33.6	31.0	32.3	33.3	16.2	24.0	19.2	19.8	26.0	15.8	15.4	13.7	14.0	14.9	14.2	100	63	89	84	6.0	3.2	21.3	—	—	23.4	2.6	NW 2	NW 2	S 1
26	32.7	30.0	31.3	31.3	18.0	27.5	20.0	21.4	28.0	17.6	17.0	15.5	14.8	16.1	15.5	100	55	92	82	8.7	5.7	23.4	0.8	8.1	43.6	1.1	W 1	NW 2	N 1
27	33.5	32.1	32.7	32.8	17.0	23.0	18.2	19.1	23.2	16.5	16.5	13.8	17.3	14.8	16.3	96	82	94	91	9.3	1.7	34.7	2.1	—	2.1	0.4	W 2	N 1	SE 2
28	33.1	30.8	32.2	32.0	18.8	25.6	18.4	20.3	27.5	16.0	15.5	15.1	14.1	14.1	14.4	93	58	89	80	7.0	6.2	—	10.8	0.3	25.3	1.1	N 1	N 1	S 2
29	33.8	32.4	33.3	33.2	17.2	23.2	18.6	19.4	25.0	15.0	15.7	14.1	15.2	14.6	14.7	96	72	91	86	8.7	4.3	14.2	—	3.0	20.1	1.5	W 1	NW 3	S 2
30	34.7	33.3	34.0	34.0	16.8	26.8	18.8	20.3	27.0	16.5	16.5	13.9	13.6	14.5	14.0	90	53	89	90	7.7	4.9	17.1	0.4	5.8	33.2	1.4	N 1	N 2	W 1
31	34.9	32.9	33.9	33.9	15.9	23.8	18.8	19.6	24.8	16.0	15.5	13.9	12.8	14.8	13.8	98	58	91	82	7.3	4.2	27.0	0.4	—	1.0	1.4	NW 2	N 1	SW 2
Med	33.4	31.9	32.6	32.6	18.6	25.9	20.0	21.1	27.4	17.1	16.0	14.0	14.5	13.9	14.1	89	60	80	76	7.6	5.3	5.8	1.0	3.1	9.9	2.6	— —	— —	— —
																								Total	209.2 m.m.				

ESTACION Est. Jaganillo MES Junio AÑO 195 7 φ = 5º 55' N. λ = 1º 37' 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	31.0	31.5	32.0	18.2	28.0	20.8	21.9	28.2	17.2	16.8	15.7	13.9	15.6	15.1	100	50	85	78	3.3	9.2	0.6	—	—	—	2.2	NW 1	NW 2	S 1
2	32.5	30.8	31.4	31.6	19.8	28.0	21.0	22.4	29.7	18.0	16.5	14.6	15.3	14.3	14.7	84	55	77	72	8.0	7.8	—	—	—	—	2.2	S 1	N 2	SE 2
3	32.4	30.4	31.1	31.3	18.6	29.3	20.8	22.1	28.5	17.0	15.5	13.6	14.5	15.9	14.7	85	52	86	74	5.7	8.4	—	—	1.0	16.7	3.0	S 2	NW 3	SE 2
4	33.0	31.9	33.1	32.7	18.0	23.2	19.6	20.1	24.0	16.7	16.0	13.8	17.2	16.2	15.7	90	80	95	88	10.0	—	15.7	—	—	2.0	0.5	S 3	NW 1	E 2
5	34.0	32.3	33.7	33.3	18.0	27.0	18.0	20.2	28.0	16.5	16.5	13.7	12.8	15.0	13.9	90	48	87	78	10.0	8.2	2.0	—	21.5	25.3	1.7	E 1	N 2	SW 2
6	34.7	32.8	33.5	33.6	18.8	24.2	20.0	20.8	26.0	16.5	16.0	15.3	13.6	16.0	15.0	94	60	91	82	10.0	5.4	3.8	—	—	0.5	1.0	N 2	W 2	SW 2
7	35.0	32.0	32.3	33.4	18.5	26.8	20.6	21.3	27.0	17.0	16.0	14.2	12.6	14.8	13.9	90	48	81	73	6.3	9.8	0.5	—	—	—	2.8	N 1	NW 3	S 2
8	34.5	32.1	33.4	33.3	19.0	26.0	19.0	20.8	27.0	17.0	15.5	12.3	15.6	12.3	13.4	76	53	76	72	6.7	5.6	—	—	—	—	2.2	SE 1	N 2	S 3
9	33.7	32.2	33.0	33.0	20.8	28.4	20.2	22.4	30.0	17.0	14.8	12.1	13.5	12.3	12.8	67	49	70	62	3.0	10.1	—	—	—	—	2.6	NE 1	NW 3	S 1
10	31.6	32.8	32.6	32.4	18.4	26.0	20.5	21.4	27.3	17.0	15.4		14.1	13.5	13.9	99	57	75	74	6.7	6.1	—	—	—	—	1.6	NW 2	NW 3	S 2
11	33.5	31.8	31.9	32.6	17.0	26.8	21.0	21.4	28.4	16.0	15.0	[illegible]	14.7	15.5	14.2	86	56	83	75	6.0	9.8	—	0.2	0.5	3.3	2.6	W 1	NW 2	S 3
12	32.9	31.3	32.4	32.2	16.8	24.0	20.0	20.7	27.0	16.6	15.5	14.2	14.7	14.0	14.3	86	66	80	78	8.3	7.8	2.6	—	—	—	1.6	N 2	NW 2	S 3
13	33.3	30.9	31.7	32.0	18.7	27.7	19.3	21.2	28.7	16.0	15.6	13.8	14.6	15.1	14.5	88	54	99	77	2.7	10.4	—	—	0.2	0.2	2.3	N 1	NW 2	SW 2
14	33.0	31.1	31.5	31.9	19.0	28.0	22.0	22.8	29.0	16.0	14.5	12.3	14.6	15.8	14.2	76	53	80	70	6.7	11.0	—	—	—	16.2	2.5	N 1	N 2	E 2
15	33.8	33.5	33.5	33.6	17.8	19.0	17.9	17.8	19.8	16.5	16.5	15.0	14.6	14.6	14.7	96	80	98	94	10.0	—	16.2	3.1	0.3	3.4	0.2	N 1	N 2	S 1
16	33.0	31.0	31.8	31.9	17.6	24.8	18.2	19.7	27.0	15.0	14.0	13.9	14.0	15.1	14.3	92	60	96	83	6.3	7.1	—	—	5.4	9.6	0.8	NW 2	N 1	S 2
17	32.8	30.7	31.1	31.5	18.0	27.0	21.6	22.2	28.0	16.0	15.4	13.8	14.9	10.9	13.2	90	57	56	68	4.7	10.8	4.2	—	—	—	1.6	S 1	N 2	S 2
18	32.0	30.2	31.9	31.0	19.9	24.4	21.4	22.6	28.2	16.0	14.4	10.0	12.6	12.6	11.7	58	44	87	56	3.7	10.6	—	—	—	—	4.8	SE 1	NW 2	S 2
19	32.2	30.3	31.6	31.4	18.3	27.5	21.2	22.0	27.7	17.2	16.2	12.8	16.1	13.9	14.3	82	58	74	71	7.3	6.0	—	—	—	—	3.1	SW 1	NW 2	W 1
20	32.7	30.7	31.6	31.7	18.0	29.0	22.0	23.1	28.2	16.5	14.6	11.0	11.3	11.8	11.4	72	38	80	57	7.7	8.8	—	—	—	—	3.4	NW 1	W 2	S 1
21	32.8	31.0	31.3	31.7	19.0	27.0	21.6	22.3	28.8	16.6	14.4	12.8	13.8	11.7	12.5	74	53	62	63	4.0	11.1	—	—	—	—	4.6	SE 1	N 2	S 2
22	32.8	31.4	31.5	31.9	18.8	28.4	23.8	23.7	29.4	16.2	14.5	11.6	12.9	8.4	11.1	78	35	40	54	5.0	10.7	—	—	—	—	3.7	SE 2	N 2	S 5
23	33.1	31.8	33.0	32.6	20.0	29.2	21.5	23.0	30.0	16.7	14.8	14.5	16.1	12.5	14.4	83	54	66	68	4.3	10.7	—	—	—	—	2.2	N 1	NW 3	S 1
24	32.5	31.8	32.6	33.3	18.4	26.0	18.2	20.7	27.0	17.8	16.6	12.8	14.4	13.9	13.7	82	58	84	75	9.7	4.1	—	—	1.2	1.2	0.7	S 2	N 2	SW 3
25	33.2	31.2	32.4	32.3	19.0	28.0	18.4	20.9	29.0	17.3	15.5	13.9	17.7	14.3	15.3	85	62	90	79	8.0	6.9	—	—	7.1	19.3	1.5	NW 1	NW 2	SE 2
26	33.3	33.2	33.3	33.3	17.4	23.0	19.0	19.6	24.0	16.0	15.2	14.3	16.0	14.0	14.8	96	78	86	86	10.0	1.6	12.2	—	0.2	0.2	1.1	NW 2	NW 1	W 2
27	33.2	30.9	30.9	31.7	19.2	27.8	22.2	22.8	29.5	17.5	16.0	14.6	14.0	13.7	14.4	97	55	68	70	8.3	3.7	—	—	1.0	4.6	1.8	W 1	NW 5	SW 2
28	32.0	33.3	32.8	32.7	16.8	23.4	18.4	19.2	25.2	15.8	15.0	13.1	15.7	12.8	13.9	92	73	82	82	9.3	0.1	3.6	—	—	—	0.3	NW 1	N 3	S 3
29	34.0	33.4	33.0	33.5	17.8	25.6	20.4	21.0	27.8	16.8	14.7	14.1	15.3	14.3	14.6	92	63	79	78	5.7	9.8	—	—	—	—	1.7	N 1	NW 1	S 1
30	34.4	32.6	32.3	33.1	18.6	26.0	20.3	21.6	26.4	17.0	14.7	13.3	13.8	13.7	13.6	83	56	77	72	5.7	8.1	—	—	—	—	2.0	SE 1	NW 1	W 1
31																													
Med	33.2	31.7	32.2	32.4	18.5	26.4	20.3	21.4	27.5	16.7	15.4	13.4	14.5	13.8	13.9	85	58	78	74	6.7	7.5	2.0	0.1	1.3	3.4	2.2	—	—	—

Total 102.5 m.m.

ESTACION Est. Jaramillo MES Julio AÑO 1957 φ = 5° 55' N. λ = 10 37' 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	31,6	33,0	32,7	18,8	27,5	22,6	22,8	28,3	16,8	15,0	13,3	14,8	11,2	13,1	83	55	55	64	8,7	7,9	—	—	—	—	3,0	N 1	N 2	S 2
2	33,1	32,8	32,3	32,7	20,1	28,4	24,6	24,7	30,6	17,0	14,8	11,7	13,7	8,3	11,2	67	46	36	50	3,3	11,4	—	—	—	—	4,2	SE 1	NW 5	SW 6
3	33,4	32,3	32,8	32,8	19,4	28,0	23,8	23,8	29,0	17,0	15,0	11,8	12,8	9,7	11,4	70	46	44	53	5,3	9,0	—	—	—	—	3,7	S 1	N 2	S 3
4	34,1	32,6	32,7	33,1	19,6	28,8	21,4	22,8	30,0	16,8	14,7	10,8	12,2	10,2	11,1	64	42	53	53	8,0	8,6	—	—	—	—	3,6	S 1	N 2	S 3
5	33,5	31,8	32,9	32,7	20,0	27,0	22,2	22,8	28,0	16,5	14,5	11,1	13,6	12,2	12,3	64	52	62	56	9,3	6,2	—	—	—	—	3,0	NE 1	NW 3	S 1
6	34,5	30,1	30,6	31,7	18,4	28,4	22,0	22,7	29,5	17,5	15,3	12,8	13,6	13,8	13,4	82	48	70	67	4,7	7,7	—	—	—	—	1,9	S 3	NW 3	S 2
7	32,0	30,3	31,0	31,1	21,0	27,8	21,9	23,2	29,0	18,3	16,3	14,6	15,1	13,8	14,5	78	55	78	68	9,7	8,5	—	—	0,6	0,6	2,7	N 1	NW 2	S 2
8	31,7	30,2	30,4	30,8	19,8	29,5	22,4	22,5	30,0	17,0	15,0	12,6	15,1	9,6	12,4	73	50	48	57	5,3	4,4	—	—	—	—	4,0	SE 1	NW 3	S 2
9	32,3	30,4	30,6	31,1	19,8	26,9	21,4	22,4	29,0	18,2	16,0	11,6	12,4	13,8	12,6	67	47	72	62	10,0	4,4	—	—	—	—	2,7	NW 2	NW 3	S 2
10	31,9	31,4	30,9	31,4	19,0	28,0	22,4	22,9	28,2	17,5	15,6	13,9	13,9	11,2	13,0	85	50	56	64	9,3	8,7	—	—	—	—	1,8	N 1	N 1	S 2
11	32,2	30,9	31,6	31,6	18,6	25,7	21,2	21,7	26,0	18,5	17,5	14,8	14,4	15,1	14,8	92	60	80	77	9,7	4,9	—	—	0,2	33,2	1,5	N 1	N 3	W 1
12	33,4	31,6	31,4	32,1	17,2	27,5	20,0	21,2	28,5	17,0	16,0	14,4	13,6	14,5	14,2	98	50	83	77	7,3	8,4	33,0	—	—	—	1,1	N 1	N 1	S 2
13	32,2	30,8	31,7	31,6	19,6	26,4	19,0	21,0	29,0	17,7	16,2	14,4	14,2	13,2	13,9	84	56	81	74	7,3	7,5	—	—	1,3	1,3	2,0	S 1	N 2	SE 3
14	33,0	31,5	32,0	32,2	17,8	25,7	18,8	20,3	26,8	16,5	15,5	13,6	14,4	12,9	13,6	90	59	79	76	7,3	6,3	T	—	0,5	0,5	0,4	N 1	NE 1	S 1
15	33,0	31,4	31,2	31,9	17,7	26,0	20,6	21,2	27,0	16,6	15,0	13,7	13,6	14,2	13,8	91	55	78	75	8,3	7,2	—	—	—	4,5	1,8	N 1	N 1	S 2
16	33,1	33,6	32,3	33,0	17,8	22,5	20,2	20,2	24,5	17,0	16,0	14,7	14,3	12,5	13,8	96	70	71	79	5,0	4,6	4,5	1,1	—	5,3	1,8	S 2	NW 4	S 3
17	33,8	30,9	32,2	32,3	16,8	26,2	20,2	20,8	28,0	16,0	14,7	13,4	14,6	14,7	14,2	94	58	83	78	7,0	8,4	4,2	—	0,2	8,1	1,0	NE 1	NW 3	S 3
18	33,2	31,7	32,2	32,4	16,5	26,0	20,8	21,1	27,5	16,0	14,8	13,6	13,6	13,3	13,5	98	55	73	75	5,3	3,1	7,9	—	—	—	0,4	SE 1	N 1	S 3
19	33,0	31,2	31,3	31,8	19,4	28,0	22,4	23,0	28,5	17,2	15,0	14,2	15,3	13,8	14,4	84	55	68	69	9,3	9,9	—	—	—	—	1,4	N 1	NW 4	S 3
20	33,0	31,8	31,3	32,0	18,5	27,0	20,4	21,7	29,0	18,0	16,5	11,0	13,6	14,3	13,0	68	52	79	66	7,0	8,5	—	—	—	2,9	1,1	NW 1	N 2	S 1
21	33,0	32,7	32,6	32,8	17,8	25,0	19,5	20,4	26,5	16,0	14,0	14,4	15,5	13,7	14,5	94	65	81	80	6,3	7,8	2,9	0,4	—	0,4	1,3	NW 1	N 2	S 3
22	34,1	32,5	32,8	32,1	17,8	27,3	21,1	21,8	27,5	16,0	14,2	11,9	13,6	14,2	13,2	78	51	76	68	9,0	7,3	—	—	—	—	0,9	SE 1	N 1	NW 2
23	34,6	32,5	33,1	33,4	18,4	26,4	21,8	22,1	27,0	17,0	15,7	11,8	12,4	10,4	11,6	75	49	53	59	7,0	8,8	—	—	—	—	2,4	S 1	NW 2	NW 3
24	33,2	31,2	31,6	32,0	19,3	28,8	23,0	23,5	30,0	16,0	14,0	11,0	13,7	10,8	11,8	66	47	52	55	5,7	11,0	—	—	—	—	2,7	SE 1	N 1	SW 2
25	33,1	30,6	31,3	31,7	19,6	29,0	20,8	23,6	29,6	17,0	15,2	13,3	14,0	13,1	13,5	78	48	72	60	7,0	8,3	—	—	—	1,7	1,5	S 1	NW 5	SE 3
26	35,5	32,6	34,0	34,0	16,8	22,4	16,4	18,0	24,3	16,4	16,0	13,6	15,4	13,3	14,1	96	66	96	86	8,7	4,8	1,7	0,1	5,5	6,3	0,3	NW 2	SE 1	W 1
27	34,0	32,0	32,6	32,9	17,4	27,0	18,8	20,5	27,5	15,3	14,0	13,6	13,8	14,0	13,8	92	53	87	77	8,7	11,1	0,7	—	1,6	1,9	1,4	N 1	N 3	E 1
28	32,7	32,7	33,4	33,3	19,0	25,6	19,8	21,0	26,2	16,8	15,8	15,6	13,4	14,5	14,5	95	56	82	77	5,7	5,6	0,3	—	—	—	0,8	N 1	N 2	S 1
29	32,8	30,9	30,8	31,5	17,0	27,8	21,8	22,1	28,5	16,0	14,5	11,9	13,7	15,7	13,8	82	50	60	64	6,7	10,7	—	—	—	—	0,2	S 1	N 1	NW 2
30	32,5	30,7	32,1	31,8	18,9	28,4	22,6	23,1	29,2	16,7	14,8	12,0	13,6	10,6	12,1	88	48	52	63	10,0	7,8	—	—	—	—	0,4	E 2	NW 3	SW 2
31	32,6	30,1	30,5	31,1	19,2	28,2	22,6	23,2	29,5	17,5	15,5	12,4	13,4	13,2	13,0	86	62	74	74	6,7	8,7	—	—	—	—	1,0	S 1	NW 5	S 3
Med	33,9	31,5	31,9	32,2	18,6	26,7	21,2	21,9	28,2	16,9	15,3	13,0	13,9	12,8	13,2	82	53	69	68	7,4	7,7	1,8	—	0,3	2,1	1,8	— —	— —	— —

Total 66.7 m.m.

ESTACION Est. Jaraulillo MES Agosto AÑO 195 7 φ = 5º 55' N. λ = 1º 37' 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.	Mín. suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	32,2	30,7	31,1	31,3	19,4	28,8	22,4	23,2	28,0	16,8	14,5	11,8	14,7	10,1	12,2	70	51	50	57	8,7	10.0	—	—	—	—	1,9	NW 1	R 3	S 3
2	33,1	31,3	31,8	31,1	19,1	27,4	20,2	21,7	28,0	17,9	15,5	12,3	12,9	12,8	12,7	75	47	72	65	10,0	6,5	—	—	—	—	2,6	NW 1	N 1	SW 2
3	34,6	30,9	32,0	32,5	19,0	28,8	21,6	22,8	29,6	15,9	14,2	12,0	11,7	9,1	10,9	74	40	47	54	10,0	8,2	—	—	—	0,4	2,8	NW 1	NW 3	S 3
4	33,1	32,5	32,2	32,6	17,4	26,0	20,2	20,9	27,5	16,5	15,0	13,0	10,6	12,6	12,1	88	43	72	68	6,3	8,3	0,4	—	—	—	1,6	W 2	NW 1	SW 3
5	33,8	32,6	31,3	32,5	16,7	26,4	22,4	22,0	27,7	16,0	15,0	13,8	12,2	9,5	11,8	98	48	47	64	5,3	6,7	—	—	—	—	0,2	S 1	NW 8	SE 4
6	31,8	31,7	31,3	31,6	18,0	26,6	22,6	22,7	27,5	17,0	15,0	11,3	13,0	11,2	11,8	70	50	55	58	10.0	7,4	—	—	—	—	2,9	N 1	NW 3	SE 5
7	33,1	32,0	31,6	32,2	18.0	26,2	21,6	21,8	29,3	16,4	14,5	12,0	11,9	12,4	12,1	78	47	64	63	6,3	7,9	—	—	—	—	2,0	E 1	N 1	S 1
8	34,0	31,0	32,2	32,4	16,4	27,8	19,4	20,8	29,2	16,0	14,0	13,1	12,0	11,8	12,3	96	43	70	70	8,3	7,7	—	—	1,5	27,3	1,6	NE 1	N 2	S 1
9	32,3	31,1	31,7	32,0	16,5	26,2	19,2	20,3	27,1	15,8	14,7	13,1	12,6	12,4	12,7	94	50	75	73	6,7	6,8	25,8	—	—	13,3	0,8	S 1	N 1	NW 1
10	32,7	30,4	31,1	31,4	18,0	26,4	21,2	21,7	27,1	15,6	14,8	12,9	15,5	13,9	14,1	84	61	74	73	10,0	11,0	13,3	—	—	7,6	1,3	NW 1	N 1	S 2
11	33,2	31,3	31,4	32,0	16,1	24,4	20,4	20,3	27,0	14,5	13,0	12,8	14,2	13,7	13,6	94	62	76	77	7,0	6,5	7,6	—	—	11,0	0,5	SW 1	N 3	S 3
12	33,0	31,0	31,4	31,8	17,0	25,4	20,6	20,9	26,2	15,6	14,3	13,3	12,3	11,4	12,7	92	56	63	70	9,3	9,0	11,0	—	—	—	0,8	NW 1	N 1	SW 2
13	32,2	30,9	31,9	31,3	19,2	27,4	22,3	22,5	29,2	16,4	14,2	11,8	13,5	11,2	12,2	72	50	56	59	6,3	10,3	—	—	—	—	2,0	E 1	NW 3	SW 2
14	31,7	28,8	30,4	30,6	19,3	28,6	21,2	22,6	28,8	17,0	15,6	13,4	14,0	8,9	12,1	80	49	48	59	8,3	11,4	—	—	—	—	2,3	N 1	NW 4	SE 3
15	31,5	30,3	30,3	30,7	18,0	27,0	22,5	22,8	29,7	16,0	14,2	12,2	11,4	12,8	12,1	75	43	63	60	5,7	11,3	—	—	—	11,2	2,0	W 1	NW 3	S 4
16	32,3	31,3	32,2	31,3	17,4	25,2	20,2	20,8	26,4	15,3	14,0	12,4	13,3	13,1	12,9	84	57	75	72	7,3	5,2	11,2	—	—	0,6	0,7	SE C	N 2	S 1
17	33,7	32,0	31,6	33,4	17,8	26,1	19,6	20,8	27,0	17,0	16,0	14,7	15,1	13,6	13,8	96	53	79	76	9,7	5,8	0,6	—	—	1,5	0,9	SE C	N 2	S 3
18	33,4	31,9	32,0	32,4	18,4	27,3	22,6	22,7	29,0	16,8	15,3	14,3	14,7	13,5	14,2	90	55	66	70	10,0	10,3	1,5	—	—	—	0,5	NW 1	NW 3	SE 2
19	34,2	31,6	31,8	32,5	19,4	27,2	22,4	22,8	28,0	18,5	17,3	13,6	12,7	14,0	13,4	81	47	69	66	8,0	10,5	—	—	—	40,7	0,6	NW 2	N 2	NW 1
20	33,6	31,4	31,3	32,1	17,0	25,6	21,2	21,2	28,8	15,9	15,2	13,5	14,3	14,2	14,0	94	59	75	76	6,0	6,5	40,7	—	—	2,3	0,6	NW C	N 2	NW 1
21	33,0	30,7	31,4	31,7	19,2	27,0	23,0	23,0	29,0	17,1	15,5	14,6	14,5	9,3	12,8	87	55	44	62	6,0	10,0	2,3	—	—	—	1,2	N 1	NW 3	S 3
22	33,6	31,3	32,0	32,5	19,4	28,8	24,6	25,4	30,0	16,5	14,2	10,4	12,4	8,3	10,4	62	43	36	47	4,3	9,1	—	—	—	—	3,5	NE 1	N 2	SE 6
23	33,0	31,3	32,4	32,5	18,6	27,8	23,2	23,2	30,0	16,5	13,5	10,8	9,8	9,1	9,9	68	35	43	49	7,7	8,5	—	—	—	—	3,7	E 1	SE 3	SE 3
24	32,7	31-2	31,5	31,8	18,8	29,4	22,0	23,0	30,0	15,8	13,0	10,6	11,0	7,8	9,5	65	37	40	47	2,3	9,1	—	—	—	1,8	4,5	N 1	N 1	SE 3
25	33,1	31,5	31,7	32,1	18,0	28,4	24,8	24,0	31,0	16,8	15,0	13,8	12,2	11,5	12,5	90	43	50	61	5,3	9,5	1,8	—	—	—	2,3	N 1	N 3	SE 6
26	32,7	31,8	31,8	32,1	19,8	27,1	22,0	22,5	29,8	16,6	14,3	10,4	13,7	9,6	11,2	60	82	49	54	8,3	10,1	—	—	—	—	2,4	N 1	N 1	S 2
27	33,5	31,0	31,4	32,0	18,0	27,9	20,8	21,8	28,5	16,4	14,4	11,9	13,7	12,3	12,6	77	50	68	65	8,3	8,3	—	—	0,2	0,2	0,9	SE 2	NE 5	SW 1
28	32,5	31,1	31,3	31,6	19,8	26,2	19,2	21,1	28,0	17,7	16,0	12,0	15,3	13,1	13 5	73	60	79	70	8,7	7,9	—	—	0,4	0,6	0,6	W 1	N 1	SE 3
29	32,6	30,8	30,6	31,3	17,2	27,2	21,2	21,7	28,0	16,7	14,7	12,8	13,8	12,1	12,9	88	52	65	68	3,7	9,4	0,2	—	—	4,6	0,7	SE 2	N 2	S 3
30	31,9	30,7	31,1	31,2	16,4	26,4	20,8	21,1	27,5	16,2	15,0	13,1	14,2	11,8	13,0	86	56	65	69	10,0	8,8	4,6	—	—	—	0,6	S 1	N 1	S 3
31	33,4	31,1	31,7	32,1	18,8	28,4	21,6	22,4	29,0	16,4	15,0	11,2	11,0	11,7	11,3	70	39	62	57	9,0	10,3	—	—	—	13,5	1,9	S 2	NW 6	SE 3
Med	32,9	31,4	31,5	31,9	18,2	27,1	21,5	22,1	28,4	16,4	14,7	12,5	13,0	11,6	12,4	81	50	61	64	7,5	8,7	3,9	—	0,1	0,4	1,6	— —	— —	— —

Total 36.6 m.m.

ESTACION Est. Jaramillo MES Septiembre AÑO 1957 φ = 50 55' N. λ = 10 37' 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.	Hig. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	33.9	31.8	32.0	32.6	17.4	26.1	20.2	21.0	28.0	15.7	15.0	14.3	14.2	11.3	13.3	96	57	64	72	7.7	8.3	11.3	—	—	7.2	0.7	N C	NW 2	NW C
2	33.7	31.6	33.9	33.1	17.8	23.2	16.2	18.4	25.2	15.6	15.0	11.9	14.1	13.1	12.9	78	66	92	79	10.0	6.5	7.2	—	9.3	9.9	0.4	SE C	NE C	SW 1
3	34.3	31.8	32.9	33.0	15.7	25.8	20.2	20.5	26.0	14.5	13.0	11.9	14.5	14.2	13.5	89	59	80	76	9.3	10.7	0.8	—	0.8	0.8	0.4	NE C	N 3	S 4
4	32.5	31.2	31.5	31.7	16.2	28.4	20.2	21.8	28.0	16.2	14.3	13.9	13.9	12.5	13.4	89	49	71	70	5.0	9.5	—	—	—	2.2	1.1	SE 1	NW 2	SE 1
5	33.6	31.6	32.4	32.5	18.6	26.7	18.6	20.8	27.0	16.9	15.3	13.0	14.8	14.5	14.1	82	57	89	76	8.7	8.0	2.2	—	7.6	46.7	0.4	N 1	NE 2	S 4
6	34.1	32.5	32.3	33.0	16.2	28.2	19.2	20.2	27.0	14.7	13.6	12.1	14.3	13.1	13.2	88	57	78	75	8.0	7.6	39.1	—	—	—	1.2	SE 2	N 3	SW 3
7	33.6	31.7	31.3	32.3	18.6	24.8	20.0	20.8	26.5	17.0	15.2	13.9	15.0	12.1	13.7	87	64	70	74	7.0	6.9	—	—	—	—	0.3	NW 1	N 2	SW 3
8	32.6	30.4	31.1	31.4	18.0	27.2	22.2	22.4	28.0	17.2	15.3	13.6	14.7	14.3	14.3	90	55	71	72	10.0	7.7	—	—	—	22.5	0.5	E 1	N 1	SW C
9	32.3	30.4	31.1	31.3	17.8	26.8	21.2	21.8	27.0	14.3	13.0	14.6	12.9	12.5	13.3	94	49	67	70	10.0	6.4	22.5	—	—	0.5	0.5	E 2	N 3	S 2
10	32.3	31.7	31.7	32.1	18.8	25.4	21.2	21.7	26.3	16.2	15.2	12.1	14.8	12.0	13.0	75	62	64	67	10.0	7.0	0.5	—	—	—	1.1	S C	N 2	SW 2
11	33.0	30.9	30.7	31.5	18.6	27.8	20.8	22.0	28.2	16.3	14.3	12.9	14.3	10.0	12.4	81	52	55	63	3.7	10.3	—	—	0.8	0.8	0.7	NW C	NW 1	SE 3
12	32.6	30.9	31.0	31.5	19.4	27.4	21.0	22.2	29.0	16.7	14.5	15.2	13.2	13.1	13.8	90	41	71	70	6.7	10.7	—	—	—	—	0.9	N C	N C	S 3
13	33.7	31.9	32.4	32.7	19.6	26.0	21.8	22.8	29.5	18.0	15.9	13.9	12.5	10.4	12.3	82	44	53	60	6.3	10.1	—	—	—	—	1.7	NE C	NW 2	NW C
14	32.5	30.8	31.2	31.5	19.4	26.0	20.6	21.7	29.0	17.0	15.2	13.2	14.4	11.2	12.9	78	58	82	86	10.0	8.1	—	—	—	—	0.8	NW C	NW 2	SE 1
15	33.5	31.5	32.4	32.5	19.6	26.8	20.0	21.6	27.4	17.1	15.5	13.6	15.1	14.3	14.3	79	58	82	73	9.7	6.9	—	—	—	—	0.6	N 1	S 2	NE 1
16	33.0	31.0	31.5	31.8	17.8	26.8	20.7	22.0	29.0	16.6	14.0	13.5	12.1	9.3	12.0	89	45	50	51	2.3	10.1	—	—	—	—	0.7	NW C	NW 2	NW C
17	33.7	31.3	32.8	32.6	16.2	26.8	20.6	21.0	27.2	17.0	15.0	14.3	17.0	12.2	14.5	90	73	68	77	9.3	8.4	—	0.4	0.1	4.1	0.7	NE C	SE 1	S C
18	32.3	30.2	31.3	31.3	18.0	29.0	18.2	20.8	29.5	16.5	15.4	12.8	14.3	13.9	13.7	83	49	89	74	6.7	8.2	—	—	2.5	3.3	0.6	NE C	NW 2	E 2
19	33.4	32.2	32.0	32.5	16.5	30.8	18.4	18.5	22.5	15.8	15.4	13.2	16.8	14.3	14.8	98	70	89	86	9.3	8.4	0.8	1.8	—	1.8	0.2	N C	N C	S 2
20	33.6	31.8	32.3	32.6	17.7	23.4	17.7	19.1	25.6	16.2	16.0	14.8	14.6	12.7	14.0	95	91	90	92	7.7	3.4	—	0.2	6.7	7.4	0.2	NW C	N C	SE 3
21	34.1	30.4	32.0	32.2	16.0	22.0	18.6	18.8	23.4	15.8	15.2	13.2	13.9	14.3	13.8	97	88	86	84	9.3	10.5	0.5	—	—	—	0.1	N C	NE 1	S 1
22	33.4	31.4	32.4	32.4	18.4	26.2	20.2	21.2	27.0	15.7	14.0	12.5	14.1	12.3	13.0	98	70	89	86	5.7	5.9	—	—	—	—	0.6	SE 1	NW 3	S 2
23	33.9	31.2	33.3	32.5	18.5	27.0	20.2	21.5	28.0	16.2	14.0	13.3	13.8	11.4	12.8	79	56	70	68	7.7	10.0	—	—	—	—	1.0	N 1	N 3	S 2
24	34.7	32.1	32.1	33.0	18.4	28.6	22.3	22.9	29.6	16.5	14.2	12.9	13.2	11.0	12.3	84	53	65	67	6.3	9.3	—	—	—	—	0.5	N C	N 1	NW C
25	33.7	31.0	32.1	32.3	17.9	26.0	20.0	21.0	28.2	16.2	14.1	12.5	13.0	12.7	12.7	81	46	55	61	5.7	3.3	—	1.1	—	17.3	0.6	SW C	NW C	S 2
26	34.5	31.7	33.2	33.8	16.0	23.4	18.7	19.2	23.6	15.6	15.3	13.0	15.5	14.5	14.3	82	53	73	69	8.0	3.1	16.2	2.5	0.5	14.2	0.1	S 1	N 1	S 2
27	34.7	32.9	32.1	33.2	16.6	21.0	17.4	17.6	22.2	16.4	16.0	13.3	14.2	12.2	13.3	96	72	90	86	10.0	1.5	11.2	4.4	—	4.4	0.2	SE C	N 2	S 2
28	33.4	30.6	31.2	31.7	17.5	27.0	18.8	20.5	28.0	15.9	14.2	11.9	13.8	12.6	12.8	995	81	85	87	10.0	1.2	—	—	8.5	8.5	0.8	SE 1	NW 1	S 3
29	32.2	30.7	31.8	31.6	19.0	28.0	21.0	21.8	28.5	17.4	16.6	13.0	16.2	13.8	14.3	80	53	78	70	6.3	4.9	—	—	—	—	0.2	SE 1	N 2	S 1
30	32.1	30.1	31.2	31.1	18.0	28.2	20.2	21.5	28.5	16.6	14.4	13.5	15.3	12.5	13.2	79	65	74	73	10.0	5.8	—	—	—	—	0.7	NE 1	N 1	S 2
31																													
Med.	33.3	31.3	31.9	32.2	17.9	25.9	19.9	20.9	26.9	16.2	14.7	13.3	14.4	12.6	13.4	87	59	78	74	7.9	7.0	3.7	0.5	1.2	5.1	0.6	— —	— —	— —

Total 151.6 m.m.

ESTACION Est. Jaramillo MES Octubre AÑO 1957 φ = 5° 35' N. λ = 12° 37' 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	32.5	30.0	31.3	31.5	19.3	28.0	20.3	22.0	28.0	17.0	15.3	13.4	13.9	12.2	13.2	80	50	68	66	7.0	9.9	---	---	---	---	0.9	SE 1	NW 5	SW 1
2	33.6	30.3	31.0	31.6	18.8	28.4	24.4	24.0	29.0	17.0	15.2	12.5	14.0	8.4	11.6	77	50	37	55	7.7	8.4	---	---	---	---	0.7	N C	N 2	S 4
3	32.9	31.2	31.7	31.9	18.8	28.0	20.4	21.4	26.5	17.0	15.8	12.8	13.0	12.9	12.9	79	53	73	68	10.0	3.6	---	---	---	---	0.8	SE 1	NW 2	S 2
4	32.5	30.7	31.7	31.6	19.6	28.4	21.3	22.6	28.7	17.0	15.2	13.0	12.2	13.1	12.8	96	43	70	63	6.7	7.4	---	---	---	---	0.4	N C	NW 4	SW C
5	33.6	31.3	31.5	32.1	17.8	27.0	20.6	21.5	28.5	16.8	16.0	14.1	13.6	12.5	13.4	92	52	70	71	8.7	8.0	4.6	---	---	---	0.6	E 1	NW 2	S 1
6	32.7	31.5	32.9	32.4	19.4	26.2	19.5	21.2	28.0	17.3	15.5	13.6	13.3	13.6	13.5	91	53	80	71	8.3	7.0	---	---	---	---	1.0	SE 1	NE 2	S 1
7	33.5	31.8	32.5	32.6	17.0	23.8	20.4	20.4	24.5	15.6	15.0	13.5	15.7	11.6	13.6	94	71	65	77	9.0	3.3	43.4	---	---	---	4.4	0.2	S 1	NW 1	SE 6
8	33.9	31.9	32.4	32.7	17.9	23.4	17.8	19.2	26.4	16.6	16.0	14.7	13.0	12.8	13.2	95	56	84	78	10.0	4.8	4.4	---	1.4	1.4	0.3	E C	NE 1	S 3
9	32.0	33.0	32.5	32.5	19.2	21.0	19.6	19.8	22.5	17.0	15.5	15.0	14.0	11.5	13.5	90	75	68	78	9.7	2.7	---	0.1	---	0.1	0.3	NE C	SW 1	SE 4
10	34.2	33.0	33.0	33.1	17.7	18.0	18.0	17.9	23.0	17.0	16.5	14.9	14.6	13.8	14.4	90	94	90	94	10.0	1.3	---	18.2	0.3	18.5	0.1	NW C	SW 1	SE 2
11	34.0	31.8	33.4	33.1	18.3	21.4	18.4	19.1	25.0	16.2	14.6	14.2	15.7	13.8	14.6	90	70	87	82	10.0	4.7	---	1.1	7.9	9.8	0.2	SW C	N 1	SE 2
12	34.3	32.1	33.2	33.2	17.4	24.2	19.3	20.0	25.4	15.5	14.5	13.6	16.7	15.2	15.2	93	74	91	86	10.0	3.8	0.8	---	1.6	31.7	0.2	NW C	NW 1	S C
13	35.5	32.2	34.4	34.0	16.5	24.3	17.0	18.7	24.6	15.5	15.5	13.5	14.6	14.2	14.1	97	64	98	86	9.0	4.0	30.1	---	9.7	13.3	0.3	N C	SW 1	W C
14	33.0	31.8	31.6	32.0	16.4	26.4	19.8	20.6	27.3	15.5	14.8	13.6	14.9	12.9	14.1	98	56	80	79	8.0	7.1	3.6	---	---	---	0.3	NW C	NW 1	S 2
15	33.1	33.1	32.3	32.5	18.5	19.4	19.0	19.0	24.0	17.0	14.5	13.9	13.8	11.0	12.6	82	92	68	77	10.0	3.2	---	7.4	0.2	7.6	0.2	W 1	SE 2	SW 4
16	33.5	31.0	32.4	32.3	16.8	26.6	17.8	19.8	27.0	15.1	14.0	11.8	14.4	13.1	13.1	83	56	86	75	7.3	10.4	---	---	12.0	12.0	0.3	NW C	NW 1	S 3
17	33.9	31.8	32.6	32.9	15.0	27.0	18.2	18.6	27.7	15.0	14.0	11.7	14.8	13.9	13.5	92	75	89	85	8.7	2.5	---	---	---	---	0.2	SE 1	NE 1	SE 2
18	33.0	31.9	31.2	32.0	15.8	23.6	19.0	19.1	23.0	15.1	13.5	12.1	15.0	13.4	13.5	80	73	82	82	8.0	3.5	---	0.7	---	0.7	0.3	SE 1	NW 1	SW 2
19	33.1	32.1	32.3	32.2	17.6	22.5	19.2	19.5	23.8	16.2	14.4	12.6	15.5	14.0	14.0	82	76	85	83	9.7	4.4	---	1.2	0-2	35.4	0.1	NW 1	SE C	SE 1
20	34.5	32.0	32.7	33.1	15.6	24.3	20.2	20.1	27.0	15.4	14.5	12.9	14.1	15.5	14.1	98	62	85	82	9.0	8.0	35.0	---	1.0	1.6	0.4	S C	NW 2	S 2
21	34.8	32-2	33.4	33.5	17.6	25.8	18.2	19.9	26.2	16.4	15.0	14.5	13.4	11.5	13.0	96	55	72	74	9.0	9.0	0.6	---	---	---	0.6	NW 1	NW 1	SW 2
22	35.8	33.6	37.5	35.6	15.4	26.4	19.0	19.9	27.8	13.2	13.5	11.8	13.1	12.0	12.3	90	52	74	72	5.7	8.4	---	---	---	---	0.5	NW 1	NW 2	SW 2
23	36.4	32.2	33.6	34.1	16.5	24.4	16.5	18.5	25.5	16.0	15.8	12.9	12.2	10.4	11.8	92	53	74	73	10.0	7.1	---	---	16.7	19.5	1.0	NW C	NW 2	S 1
24	38.1	31.6	33.3	33.0	15.2	20.0	16.0	16.8	23.0	13.8	13.0	11.9	13.0	12.8	12.6	92	75	95	87	9.0	2.8	2.8	5.1	3.2	8.3	0.2	NW C	NW 1	S 2
25	34.9	32.5	32.9	33.4	17.9	24.5	19.4	20.3	26.6	15.0	13.5	13.7	13.0	13.2	13.0	90	52	78	73	7.0	7.9	---	---	---	---	0.3	NW C	NW 1	SW 3
26	34.8	33.5	32.4	33.6	19.0	26.2	21.4	22.0	26.5	15.5	14.2	13.2	11.8	12.9	12.6	81	46	68	65	6.7	8.4	---	---	---	---	0.5	NW C	SW 1	SW 1
27	34.5	32.8	33.6	33.6	18.6	17.6	18.4	18.2	23.0	16.0	15.0	14.9	12.2	13.8	13.7	93	83	97	80	10.0	1.5	---	7.0	1.9	13.5	0.1	NE 1	NE 1	SE 1
28	34.7	32.5	34.5	33.9	16.8	20.6	17.8	18.2	22.0	16.0	15.5	13.9	12.0	13.1	12.9	96	67	86	84	10.0	0.6	4.6	3.2	0.8	4.0	0.1	N C	SE 2	SW 2
29	34.0	33.0	32.6	33.2	17.2	22.8	19.2	19.6	23.5	16.0	15.1	13.4	15.0	13.7	14.2	92	75	83	83	10.0	3.1	---	---	---	0.2	0.2	SE C	NW 1	NE 1
30	33.9	31.5	32.0	32.4	17.2	24.0	19.0	19.8	24.8	16.3	15.5	14.4	17.0	14.0	15.2	98	76	87	87	10.0	2.7	0.2	---	0.3	1.4	0.3	NW C	NW 1	S 1
31	34.2	31.5	32.7	32.8	16.3	23.0	17.0	18.3	23.8	15.5	15.0	13.0	11.2	10.5	11.6	95	52	73	74	10.0	7.3	1.1	---	---	---	1.0	NW 1	SE 2	S 1
Med	33.9	31.9	32.8	32.9	17.4	24.9	19.1	19.9	26.4	16.0	14.9	13.3	13.0	12.8	13.3	90	84	78	77	9.8	5.3	4.3	1.4	1.9	7.5	0.4	---	---	---

Total 232.4 m.m.

ESTACION Est. Jaramillo MES Noviembre AÑO 1957 φ = 50 55' N. λ = 1º 37' 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	34.5	31.4	33.2	32.7	17.6	22.6	17.3	18.7	23.7	16.6	14.8	12.9	15.8	13.8	14.2	89	77	91	86	7.7	5.4	—	0.1	—	0.1	0.5	NE 1	NW 1	SE 2
2	33.3	31.6	33.3	33.4	18.0	26.6	20.0	21.2	27.0	16.4	15.0	13.5	13.8	13.2	13.5	88	54	76	73	9.0	3.1	—	—	—	41.8	0.2	E 1	NW 1	S 1
3	33.1	31.5	32.2	33.3	17.6	23.8	19.6	20.2	25.3	16.6	15.5	14.2	13.7	13.3	13.7	94	62	78	78	7.7	4.7	41.8	—	—	9.5	0.4	NW 1	N 1	S 2
4	34.1	31.2	32.6	32.6	17.2	24.5	19.7	20.3	25.4	17.0	16.5	13.6	14.3	13.9	13.9	93	62	81	79	10.0	4.1	9.5	1.3	0.3	1.7	1.1	SW 1	NW 1	S 1
5	33.9	31.2	32.3	32.5	18.4	23.8	20.0	20.6	25.4	17.2	17.0	15.4	14.7	14.3	14.8	97	67	82	82	9.7	4.7	0.4	0.1	—	0.4	0.8	NW 1	SW 1	SW 2
6	33.2	31.0	31.7	32.0	17.5	26.5	20.8	21.4	27.6	16.4	14.9	13.7	15.3	14.7	14.6	93	60	80	77	7.3	10.1	—	—	—	—	0.3	S 1	SW 1	SW 3
7	34.1	31.7	31.4	32.4	18.8	28.0	21.5	22.4	29.0	16.7	15.0	12.6	13.9	11.9	12.8	78	50	63	64	4.3	8.3	—	—	—	—	0.6	SE 1	NW 1	S 2
8	32.7	31.5	31.1	31.8	19.6	26.4	21.2	22.6	29.0	16.2	14.2	12.7	14.7	12.0	13.1	75	52	64	64	3.7	10.4	—	—	—	—	0.4	SW 1	NW 1	NE 2
9	33.4	31.4	31.1	32.0	18.7	28.8	21.6	22.6	29.0	16.9	14.7	13.1	13.5	9.9	13.2	82	48	51	60	8.3	9.3	—	—	—	—	0.5	SE 1	NW 1	S 3
10	31.9	31.1	30.8	31.3	19.6	26.2	21.0	21.9	28.0	17.4	15.0	12.8	15.3	14.2	14.1	76	60	76	71	6.7	5.2	—	—	—	—	0.4	NE 1	NW 1	S 2
11	33.0	31.5	31.0	31.8	19.0	23.0	18.0	19.5	24.5	17.8	15.5	13.9	13.0	13.0	13.3	85	62	85	77	7.0	0.7	—	—	—	—	0.4	SW 1	NW 1	W 1
12	31.7	32.5	32.3	32.2	18.7	27.1	21.7	22.3	28.5	16.8	14.8	13.9	14.6	13.0	13.6	87	55	57	70	7.7	9.1	—	—	—	—	0.6	NW 1	NW 1	SW 1
13	32.0	30.4	30.8	31.1	20.0	22.8	19.2	20.3	22.5	17.8	16.1	15.8	17.0	15.2	16.0	90	82	91	88	10.0	—	—	—	—	—	0.1	SE 1	NW 1	S 1
14	31.9	30.5	30.5	31.0	18.6	23.9	19.0	20.1	28.0	17.1	15.5	14.3	16.7	12.3	14.4	89	75	76	80	8.0	7.6	—	0.9	0.2	6.6	0.2	NW 1	NE 1	SW 1
15	32.8	31.3	32.0	32.0	18.0	24.6	20.4	20.8	25.0	16.9	16.0	14.6	15.9	13.8	14.8	94	69	77	80	7.7	3.6	5.5	—	—	—	0.2	SW 1	SW 1	SE 1
16	34.1	32.3	32.2	32.9	18.5	27.4	20.3	21.6	29.0	17.0	15.5	14.1	13.5	12.5	13.4	88	50	71	70	8.0	7.9	—	—	2.7	2.7	0.5	S 1	NW 1	SW 2
17	34.1	32.3	33.7	33.4	19.0	26.7	19.4	21.1	28.7	17.0	15.2	13.4	15.3	13.4	14.0	82	59	79	73	4.0	8.3	—	—	1.7	1.7	0.8	NE 1	N 1	SE 2
18	34.5	31.2	31.6	32.4	18.5	25.8	19.4	20.8	26.0	17.0	16.0	14.2	13.8	11.8	13.2	88	56	70	71	6.7	1.7	—	—	—	0.8	0.9	SE 1	NW 1	E 2
19	33.7	31.4	32.5	32.5	18.6	22.0	20.4	20.4	25.0	16.2	15.0	13.8	14.6	13.8	14.1	98	74	77	79	8.0	6.4	0.8	2.1	—	16.5	0.1	SW 1	NW 1	S 1
20	34.4	31.0	31.9	32.4	18.7	27.0	20.4	21.6	27.5	15.2	14.5	11.7	14.2	12.4	12.8	73	54	70	66	5.7	9.8	16.4	—	—	—	0.3	SW 1	NW 1	S 3
21	32.7	30.6	31.7	31.7	19.5	26.8	18.2	21.2	27.5	16.0	15.3	13.5	12.9	12.7	13.0	79	48	77	68	6.7	8.8	—	—	3.6	3.6	0.3	SW 1	NW 1	S 2
22	33.0	31.7	31.5	32.1	19.7	24.6	18.7	20.4	24.8	17.0	15.5	14.0	16.5	14.5	15.0	82	71	90	81	8.7	3.1	—	0.6	0.3	3.7	0.2	NE 2	NW 1	S 2
23	32.8	31.8	32.7	32.8	18.2	19.1	16.6	17.6	20.5	17.4	16.5	15.4	15.2	13.7	14.8	98	92	98	96	10.0	—	2.8	11.5	10.8	58.1	0.1	NW 1	SE 2	S C
24	33.8	31.9	33.4	33.0	16.6	23.0	18.0	18.9	23.8	15.5	15.6	13.7	15.2	13.8	14.2	98	72	90	87	—	2.2	35.8	—	9.7	16.1	0.6	N C	N C	S 1
25	33.9	31.7	32.3	32.6	17.2	25.0	18.4	19.8	25.0	15.5	14.6	13.9	16.4	13.6	14.6	95	70	86	84	10.0	5.5	6.2	0.6	1.3	1.9	0.0	NW C	NW 1	S 3
26	34.4	31.8	31.7	31.7	18.2	23.6	18.2	19.6	25.0	16.6	15.3	15.4	13.9	15.4	14.9	98	64	98	87	9.7	6.1	T	0.2	10.4	42.1	0.3	NW 1	NW 1	S C
27	33.1	31.3	32.0	32.1	16.0	23.2	19.4	19.5	23.7	15.4	14.6	13.2	13.4	15.1	13.6	98	63	89	83	9.7	2.3	31.5	—	0.1	6.4	0.2	NW 1	N 1	S 1
28	33.8	31.5	31.4	32.2	17.0	24.4	19.4	20.0	25.0	16.0	16.0	13.8	14.4	14.3	14.2	96	63	85	81	10.0	1.6	6.3	0.2	—	1.1	0.3	NW 1	NW 1	NW C
29	32.7	31.1	31.6	31.8	18.6	26.1	19.8	21.1	26.5	16.3	15.2	14.2	15.6	11.7	13.8	88	63	68	73	7.7	9.5	0.9	—	—	—	0.2	NW 1	NW 1	SW 3
30	33.0	31.0	31.4	31.8	18.2	24.5	21.6	21.5	25.7	17.1	15.9	14.3	16.2	15.2	13.2	92	90	79	80	6.7	7.3	—	—	—	—	0.3	NW C	SE 1	S 1
31																													
Med	33.3	31.4	31.9	32.2	18.3	24.0	19.7	20.7	26.0	16.6	15.0	13.8	14.9	13.4	14.0	88	64	90	77	7.5	5.5	5.3	0.6	1.4	7.2	0.4	— —	— —	— —

Total 216.8 m.m.

ESTACION Est. Jaramillo MES Diciembre AÑO 1957 φ = 52° 55' N. λ = 1h 37' 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	32.0	32.0	19.4	26.6	20.0	21.5	27.2	18.3	16.0	14.8	15.0	14.0	14.6	87	58	80	75	8.0	1.5	---	---	---	0.5	1.2	W C	NW 2	S 2
2	32.6	30.8	31.3	31.6	18.5	27.4	21.0	22.0	28.5	17.6	16.0	14.2	13.7	14.3	14.1	89	51	77	72	9.7	7.5	0.5	---	1.3	1.3	0.2	W C	NW 2	S 3
3	32.5	31.7	31.4	31.9	19.2	27.0	19.0	21.0	27.1	18.2	16.2	14.7	14.5	15.3	14.8	86	55	83	79	10.0	3.9	---	---	1.3	1.8	0.2	SE 1	NW 1	S 2
4	33.0	31.8	32.4	32.4	19.0	21.0	19.5	19.9	24.0	18.2	17.0	15.1	15.5	16.1	15.6	92	81	95	89	10.0	0.5	---	0.4	---	60.5	0.0	SE 1	S 1	NW 5
5	33.8	32.7	33.4	33.3	17.2	23.0	17.6	18.8	24.0	17.0	16.5	14.4	15.8	14.4	14.9	98	75	95	89	10.0	0.5	90.1	0.3	6.7	10.0	0.0	NE 1	NW 1	NW C
6	34.1	32.9	33.3	33.4	16.6	24.2	19.4	19.9	25.5	16.0	14.6	13.9	15.0	14.8	14.6	79	66	87	84	8.7	4.6	3.0	---	0.4	3.1	0.3	NE C	NW 2	S 1
7	34.2	32.0	32.4	32.8	17.9	26.0	20.0	21.0	26.6	16.3	15.0	13.3	13.0	12.8	13.0	87	53	74	71	7.3	6.7	2.7	---	---	---	0.4	SW C	NE C	SW 3
8	34.2	32.9	33.6	33.6	17.4	25.8	20.5	21.0	27.0	14.6	13.0	11.6	15.2	12.7	13.2	78	62	72	71	6.0	9.1	---	---	---	5.3	0.3	SE 1	N 1	W C
9	34.5	32.8	33.6	33.6	17.4	22.7	18.0	19.0	25.0	16.2	15.5	13.6	14.5	13.8	14.0	92	70	90	84	10.0	2.5	5.3	---	---	---	1.3	W 1	NW 1	SW 2
10	34.1	32.1	32.6	32.9	17.1	25.0	19.8	20.4	25.0	16.0	14.8	14.2	13.8	10.4	12.8	97	56	80	72	9.7	5.0	---	---	---	---	0.2	W 1	NW 1	NW 2
11	33.8	32.0	31.9	32.6	17.0	28.6	19.6	20.8	27.2	15.0	13.0	11.2	13.3	12.2	12.2	96	52	72	67	2.7	1.8	---	---	---	---	0.4	S 1	NW C	SW 2
12	34.6	32.0	32.8	33.1	17.2	25.0	18.2	19.9	25.5	17.0	15.1	13.0	13.2	11.4	12.7	84	57	76	72	2.7	7.2	---	---	---	---	0.3	W 1	NW 1	S 3
13	34.3	31.5	32.4	32.7	17.1	26.6	21.0	21.4	28.9	15.6	13.8	12.3	13.8	11.1	12.4	85	54	60	66	3.0	9.5	---	---	---	---	0.6	S C	NW 2	S 3
14	34.0	33.6	32.1	33.2	18.0	28.2	21.0	22.0	28.5	15.7	13.5	11.6	13.2	14.0	12.9	76	47	75	66	2.0	9.9	---	---	---	---	0.5	E 1	S 1	S 2
15	33.4	31.1	32.9	32.5	19.0	29.0	21.8	22.9	29.7	18.0	16.4	15.6	13.6	15.4	14.9	75	45	79	73	3.7	9.0	---	---	---	---	0.3	SE 1	W C	S 1
16	34.4	31.9	32.9	33.1	20.0	26.4	19.2	21.2	28.0	17.8	16.0	14.0	13.1	13.7	13.6	90	52	83	72	6.7	3.2	---	---	---	---	0.3	NW 1	NW 1	S 2
17	33.2	31.2	31.9	32.1	18.4	26.2	20.6	21.4	25.6	17.0	15.4	12.8	14.3	14.5	14.2	87	57	80	74	6.3	4.6	---	---	---	---	0.3	SW 1	NW 1	S 3
18	34.3	31.0	31.3	32.2	19.6	26.8	20.4	21.8	27.0	17.0	14.7	13.4	14.0	14.9	14.2	79	54	83	72	6.7	8.2	---	---	---	---	0.6	NE C	NW 1	SE 1
19	32.7	31.0	31.0	31.6	19.2	26.0	21.2	21.9	26.5	16.9	14.5	13.7	14.1	14.2	14.0	83	57	75	72	7.3	7.8	---	---	---	---	0.3	NW 1	SE 1	S 3
20	32.8	31.0	31.5	31.8	20.4	27.6	22.0	23.0	27.6	17.4	15.5	13.7	15.3	14.4	14.5	76	56	73	68	10.0	6.2	---	---	---	---	0.3	S 1	N 3	SW 3
21	32.9	31.0	31.6	31.8	19.2	27.1	18.6	20.9	28.5	17.2	15.3	13.7	14.3	14.3	14.1	83	57	89	75	3.3	8.1	---	---	12.5	12.5	0.2	SE C	N C	SE 2
22	32.8	31.1	30.6	31.5	16.4	26.5	21.2	21.8	27.2	17.5	16.5	15.0	15.2	14.2	14.8	94	59	75	76	5.7	5.8	---	---	---	---	0.2	S 1	NE 1	S C
23	32.8	30.8	31.3	31.6	18.9	27.4	21.2	22.2	28.5	16.5	14.1	13.0	12.9	9.8	11.9	80	47	54	60	4.3	6.9	---	---	---	---	0.5	NE 1	NE 2	SE C
24	32.7	31.3	31.1	31.7	18.2	26.8	21.0	21.8	27.7	16.8	14.1	13.2	14.0	13.0	13.7	85	54	75	71	4.0	8.3	---	---	---	---	0.2	SW 1	NW 1	S 1
25	32.1	30.9	31.1	31.4	19.0	23.6	20.0	20.6	24.0	17.5	15.7	13.0	15.7	13.9	14.2	79	72	79	77	9.3	1.2	---	0.2	---	0.2	0.3	SE C	N C	SE C
26	33.3	30.3	30.5	31.4	19.2	27.0	18.8	20.9	28.0	17.0	16.6	14.9	15.8	14.6	15.1	89	60	90	80	9.0	6.0	---	---	1.2	1.9	0.3	SW C	NW 1	SE 2
27	32.1	31.1	30.8	31.3	18.4	22.8	20.0	20.3	25.0	17.8	17.0	14.7	15.8	14.0	14.8	93	76	80	83	7.7	1.3	0.7	---	---	---	0.2	S C	N 1	S C
28	31.1	30.5	30.3	30.6	18.0	27.4	21.5	22.1	30.0	16.8	14.4	13.8	13.2	13.3	13.4	90	49	69	69	7.0	9.9	---	---	---	---	0.5	S 1	NW 1	SE 3
29	31.3	29.6	30.1	30.3	19.0	26.8	20.0	21.4	29.0	16.7	14.4	13.2	12.9	14.8	13.6	81	49	84	71	7.7	3.7	---	---	---	14.0	0.3	SE C	N 2	S C
30	33.2	31.9	32.1	32.4	18.6	24.1	19.8	20.6	24.2	18.0	17.2	15.6	16.4	14.6	15.5	97	73	84	85	9.7	1.8	14.0	---	---	---	0.4	SW 1	NW 1	SE 1
31	32.8	31.5	32.9	32.4	17.4	27.2	21.6	21.9	29.0	16.5	14.5	13.8	13.1	14.3	13.4	87	49	74	70	6.3	10.0	---	---	---	---	0.3	S 1	NW 1	SW 1
Med	33.2	31.5	31.9	32.2	18.4	25.9	20.1	21.1	27.0	16.9	15.2	13.7	14.3	13.7	13.9	94	58	78	76	7.1	6.2	2.8	---	0.8	3.6	0.3	---	---	---
																						Total			111.1 m.m.				

ESTACION ; ESTEBAN JARAMILLO — RESUMEN MENSUAL Y ANUAL — AÑO 1.957

Meses	Presion Atmosferica					TEMPERATURAS EXTREMAS								Humedad Relativa				T. del vapo			Nub.	Br. Solar	Evaporación	PRECIPITACION					
								Max.	Min. Max.			Min.		Med.				Min	Max	Min.	Med.				Dias				
	Med.	Max.	D.	Min.	D.	7	14	20	Med.	Med.	Med.	Abs.	D.	Abs.	D.	Sue.	7	14	20	Hg.	Ab.	Abs.	Abs.		Med.			7	14	20	Suma	t luv.	Max.	D.
Enero	32.8	34.7	31	30.0	15	17.2	25.5	20.3	20.8	27.2	16.6	28.5	30	14.5	15	14.8	84	54	65	68	39	16.2	7.9	12.2	5.5	7.2	2.8	43.5	0.7	5.1	49.0	11	26.9	1
Febro	31.3	33.3	1	29.4	16	17.8	25.6	20.3	21.0	27.0	16.8	30.1	16	15.2	25	15.3	86	55	70	70	45	15.5	9.5	12.9	6.5	6.4	2.0	13.6	14.5	20.7	49.7	21	8,3	21
Marzo	32.3	34.4	2	30.2	29	17.9	26.4	20.8	21.5	27.7	16.8	29.5	30	14.6	23	15.1	83	51	67	67	36	14.5	9.0	12.5	7.1	7.0	2.3	26.8	1.3	59.1	86.3	17	17.2	20
Abril	32.2	34.2	21	29.8	18	18.2	24.9	20.0	20.8	27.2	17.0	31.5	29	15.3	6	15.8	89	64	77	77	43	16.8	10.7	14.1	7.2	5.8	2.0	199.2	38.5	88.7	326.4	21	43.2	5
Mayo	32.6	34.9	20	29.4	7	18.6	25.9	20.0	21.1	27.4	17.1	32.2	6	15.8	14	16.0	89	60	80	78	39	15.6	8.4	14.1	7.6	5.3	2.6	179.3	32.2	97.1	309.2	23	43.6	26
Junio	32.4	35.0	6	30.2	7	18.5	26.4	20.3	21.4	27.5	16.7	30.0	23	15.0	16	15.4	85	58	78	74	38	17.7	10.0	13.9	6.7	7.5	2.2	61.4	3.3	38.4	102.5	13	25.3	5
Julio	32.2	34.6	23	30.1	31	18.6	26.7	21.2	21.9	28.2	16.9	30.6	2	15.3	27	15.3	82	53	69	68	42	15.7	8.3	13.2	7.4	7.7	1.8	55.2	1.6	9.9	66.7	12	33.2	11
Agsto	31.9	34.6	3	29.3	V	18.2	27.1	21.5	22.1	28.4	16.4	31.0	25	15.3	16	14.7	81	50	61	64	36	15.3	7.8	12.4	7.5	8.7	1.6	121.0	—	2.1	136.6	15	40.7	19
Spbre	32.2	34.7	24	30.1	30	18.9	25.9	19.9	20.9	26.9	16.2	29.6	24	14.3	8	14.7	87	59	74	73	44	15.1	10.0	13.4	7.9	7.0	0.6	114.3	14.0	36.8	151.6	16	46.7	5
Ocbre	32.9	36.4	24	30.3	2	17.4	24.0	19.1	19.9	25.4	16.0	28.0	2	13.8	24	14.9	90	64	78	77	43	17.0	8.4	13.3	8.9	5.3	0.3	131.2	44.0	57.2	232.4	20	43.4	8
Nvbre	32.2	34.5	18	30.4	13	18.3	25.0	19.7	20.7	26.0	16.6	29.0	V	15.2	20	15.0	88	64	89	77	48	17.0	9.9	14.0	7.5	5.5	0.3	157.9	17.5	41.3	216.8	18	58.1	23
Dcbre	32.2	34.6	12	29.6	29	18.4	25.9	20.1	21.1	27.0	16.9	30.0	28	14.6	8	15.2	84	58	78	73	46	16.4	9.8	13.9	7.1	6.2	0.3	86.3	0.9	23.9	111.1	11	60.5	4
Med. anual.	32.2	34.7	—	29.9	—	18.1	25.8	20.3	21.1	27.2	16.7	30.1	—	14.9	—	15.2	85	58	73	72	42	16.1	9.2	13.3	7.2	6.6	1.5	99.1	14.0	40.0	153.2	196	37.2	—

Precipitacion total : 1838,3
Precipitacion máxima : 60.5-4 - XII
Dias lluviosos : 196

ESTACION; ESTEBAN JARAMILLO FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS AÑO 1.957

Meses	PRECIPITACION 7 horas 0.1	más de 1.0	10.0	20.0	50.0	14 horas 0.1	más de 1.0	10.0	2010	50.0	20 horas 0.1	más de 1.0	10.0	20.0	50.0	Total 0.1	1.0	2.5	5.0	10.0	20.0	50.0	TEMPERATURAS Min. abajo de 15ºC	Min. arriba de 18ºC	Max. abajo de 25ºC	Max. arriba de 29 ºC
Enero	5	4	2	1	—	5	—	—	—	—	5	2	—	—	—	11	5	3	2	2	1	—	3	—	6	—
Febro	8	3	—	—	—	6	3	—	—	—	15	7	—	—	—	21	12	6	2	—	—	—	—	1	5	6
Marzo	7	3	—	—	—	3	—	—	—	—	13	9	2	—	—	17	11	7	7	3	—	—	1	2	4	10
Abril	15	12	6	4	—	7	7	1	—	—	17	10	2	2	—	21	19	17	14	11	10	—	—	3	3	5
Mayo	15	13	7	4	—	10	5	1	—	—	15	12	1	1	—	21	18	15	15	9	9	—	—	6	7	10
Junio	10	8	3	—	—	2	1	—	—	—	10	6	1	1	—	13	10	8	5	4	1	—	1	1	3	7
Julio	8	6	1	1	—	3	1	—	—	—	7	3	—	—	—	12	9	6	4	1	1	—	—	4	2	10
Agsto	13	10	5	2	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	15	11	8	7	6	2	—	1	1	—	14
Spbre	11	7	5	2	—	6	5	—	—	—	9	5	—	—	—	16	14	11	8	4	2	—	3	1	4	7
Ocbre	12	9	3	3	—	9	7	1	—	—	14	9	2	—	—	20	17	14	11	8	3	—	3	—	15	1
Nvbre	12	9	4	3	—	10	3	1	—	—	11	7	2	—	—	18	15	11	8	5	3	1	—	—	11	4
Dcbre	7	5	2	1	1	3	—	—	—	—	6	5	1	—	—	11	9	6	4	3	1	1	4	5	7	5
Suma anual.	123	89	38	21	1	64	32	4	—	—	125	76	11	4	—	196	150	112	87	56	33	2	16	24	67	79

- 146 -

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	2	3	2	2	1	2	2	1	1	—	—	1	—	3	3	3	—	—	2	2	2	3	10
Febro	1	2	—	3	1	4	4	4	3	3	1	2	1	—	4	6	2	6	4	2	3	—	—	1	19
Marzo	2	2	2	2	2	2	2	1	—	—	—	2	1	—	1	5	5	6	4	4	3	3	1	1	17
Abril	11	8	7	2	2	3	1	1	1	1	—	1	3	4	6	6	3	5	6	9	8	7	9	11	21
Mayo	8	8	11	10	9	6	4	6	4	2	2	3	—	3	4	6	6	8	8	7	8	8	10	7	23
Junio	5	5	4	3	3	3	1	—	—	1	1	1	—	1	2	1	3	2	5	5	4	5	4	5	17
Julio	4	4	5	4	2	2	3	3	1	1	—	—	—	—	—	1	2	2	4	3	3	2	1	3	12
Agsto	7	10	8	6	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	—	—	1	5	5	7	17
Spbre	6	4	4	4	3	2	2	3	3	1	—	—	2	1	3	2	1	4	3	4	5	5	3	5	17
Ocbre	5	4	6	7	8	3	2	—	—	—	2	3	6	7	4	4	1	4	6	8	7	5	6	5	22
Nvbre	8	8	6	5	4	3	2	2	—	1	3	4	5	3	4	6	4	4	2	4	6	7	7	7	19
Dcbre	3	1	2	1	2	2	1	1	—	—	—	—	1	2	—	1	3	4	3	3	3	4	6	1	14
Suma anual.	63	58	57	50	40	33	23	23	14	11	10	16	19	22	28	43	35	49	45	49	53	53	54	56	208

ESTACION; EST. JARAMILLO — FRECUENCIA DE NUBOSIDAD - BRILLO SOLAR Y VIENTOS — AÑO 1.957

Meses	NUBOSIDAD Observada en días. 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	4	5	—	10	2	1	2	8	11	3	2	2	—	15	—	—	—	1	—	2	13	—	2	1	—	5	17	2	2	2	—
Febro	3	7	4	10	2	—	1	5	9	4	4	3	—	6	1	—	4	1	1	3	12	—	—	1	4	3	14	3	3	—	—
Marzo	2	17	—	7	1	—	—	8	18	1	2	1	—	9	4	1	2	1	—	1	13	—	4	2	3	1	16	13	1	1	—
Abril	1	14	1	3	6	3	2	9	1	5	1	3	—	7	3	1	6	2	2	—	9	—	—	—	2	2	18	6	2	—	—
Mayo	—	14	3	4	11	2	2	2	3	4	4	3	—	14	2	1	2	1	—	—	11	—	1	—	—	7	15	3	1	4	—
Junio	2	11	3	13	8	1	1	5	6	1	1	7	—	12	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	2	3	19	5	1	—	—
Julio	—	13	—	6	9	2	1	5	9	—	1	4	—	17	2	—	—	—	—	—	12	—	1	—	1	2	21	4	—	2	—
Agsto	1	16	—	15	6	2	3	3	4	2	3	8	—	18	1	—	1	—	—	—	11	—	—	—	—	10	13	6	—	2	—
Spbre	1	14	—	9	3	1	2	5	1	1	—	1	16	12	2	—	1	1	—	—	9	5	—	1	1	4	14	4	—	—	6
Ocbre	—	24	4	1	—	—	1	4	4	1	—	3	18	4	3	2	5	1	3	1	11	1	—	1	1	6	11	9	—	—	3
Nvbre	1	14	3	6	—	4	1	5	2	7	—	9	2	3	2	—	1	—	3	—	19	2	—	2	1	3	17	5	1	1	—
Dcbre	3	13	2	9	—	4	1	5	7	7	5	2	—	7	1	—	1	1	—	1	20	—	1	—	—	7	15	5	—	3	—
Suma anual.	18	162	20	93	48	20	17	64	75	36	23	46	36	124	21	5	23	9	9	8	158	8	9	8	15	53	190	65	11	15	99

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	4	15	19	21	19	17	14	—	—	13	7	7	6	3	2	—	1	2	1	3	31
Febro	—	9	14	16	10	15	16	12	13	10	7	—	18	7	6	8	7	6	5	4	7	6	7	20
Marzo	—	8	16	17	20	19	19	13	17	10	6	—	24	11	5	3	5	3	1	2	3	4	9	24
Abril	—	4	9	11	15	12	13	14	8	10	6	—	22	13	8	8	7	3	3	3	10	11	11	22
Mayo	—	6	8	12	15	14	14	13	11	6	3	—	24	14	12	8	3	8	4	4	7	8	18	25
Junio	—	13	16	20	21	21	23	20	16	12	7	1	15	7	4	5	5	5	4	5	5	6	9	18
Julio	—	7	15	20	23	23	19	18	16	10	7	3	19	8	2	1	—	—	1	1	1	4	3	18
Agsto	—	13	23	26	25	24	22	19	17	15	7	1	14	4	3	1	—	—	—	—	—	2	6	17
Spbre	—	11	18	18	18	19	16	11	13	8	9	—	16	6	6	3	3	3	2	2	2	5	9	15
Ocbre	—	6	7	9	8	15	13	11	10	9	6	—	24	14	9	9	7	4	5	4	4	7	12	18
Nvbre	—	8	9	11	10	17	13	10	7	7	—	—	18	11	10	9	5	3	3	5	5	5	8	30
Dcbre	—	6	12	9	13	14	16	17	8	16	3	—	22	11	7	4	8	6	4	5	5	6	9	22
Suma anual.	—	106	165	173	193	212	205	177	153	127	61	5	229	113	79	65	53	43	32	36	51	65	104	260

ESTACION Manizales MES Enero Año 1957 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	17.4	15.4	15.3	19.0	12.0		9.7	12.4	12.2	11.6	86	82	91	87	9.0	4.2	—	--	0.4	0.4		NEE C	SW C	NE C
2	12.8	18.2	15.2	15.3	20.0	13.0		9.7	12.3	11.4	11.2	86	78	91	86	9.0	6.8	—	0.7	—	0.7		NE C	NW C	NE C
3	13.0	18.0	14.6	15.0	21.0	12.0		9.7	12.2	12.1	11.5	96	78	89	86	8.0	3.5	—	—	—	—		NE C	NW C	NE C
4	13.6	20.2	16.4	16.5	21.0	12.0		9.4	12.0	12.0	11.3	80	65	87	79	6.0	9.8	—	—	—	—		NE C	NW C	NE C
5	12.8	19.6	15.6	16.0	21.0	13.0		9.2	11.3	11.2	10.7	88	67	87	92	8.0	8.9	—	—	—	—		NE C	NW C	NE C
6	13.6	21.6	16.4	17.0	21.0	14.0		9.5	11.9	12.1	11.4	82	63	89	81	9.0	7.8	—	—	0.4	0.4		NE C	SW C	NE C
7	13.4	21.0	16.0	16.7	21.0	13.0		10.7	13.2	10.7	11.5	91	69	79	80	7.0	7.2	—	—	—	—		NE C	SW C	NE C
8	13.0	21.0	17.2	17.4	23.0	13.0		11.1	11.6	12.9	12.1	86	61	90	80	9.0	8.1	—	—	1.5	1.5		SE C	SW C	SW C
9	13.4	22.0	16.6	17.6	23.0	14.0		9.9	12.7	11.6	11.4	88	63	81	78	7.0	9.8	—	—	—	—		NE C	NW C	NE C
10	12.8	21.0	16.2	16.3	22.0	13.0		8.7	10.5	10.7	10.1	79	66	79	75	6.0	10.8	—	—	—	—		NE C	NW C	SE C
11	12.8	21.0	16.2	16.2	22.0	12.0		9.0	9.2	11.2	10.1	83	50	87	77	5.0	6.7	—	—	—	—		E C	NW C	E C
12	13.0	21.0	15.0	16.1	22.0	12.0		8.7	10.5	9.8	9.7	79	57	76	72	5.0	9.0	—	--	1.8	4.2		E 1	W 5	E 1
13	13.8	17.0	15.2	15.4	19.0	13.0		11.9	12.0	11.5	11.7	100	82	89	90	7.0	3.8	2.4	--	—	—		NE C	W C	NE C
14	11.8	19.8	15.0	15.4	21.0	11.0		7.8	11.1	11.3	10.4	74	64	89	79	8.0	8.0	—	—	1.2	1.4		E 1	W 1	E 1
15	15.6	21.2	16.6	17.5	22.0	13.0		9.8	10.5	10.6	10.4	76	57	77	71	3.0	6.6	0.2	—	—	—		E C	W 1	NE C
16	15.4	19.4	14.8	16.1	21.0	13.0		9.6	10.2	12.6	11.2	73	61	96	82	10.0	7.6	—	—	2.6	4.1		E C	N C	NE C
17	14.0	20.2	15.4	16.2	21.0	13.0		10.3	12.3	11.2	11.2	84	69	87	81	9.0	5.1	1.5	—	3.0	3.0		E C	W 1	NE C
18	13.6	19.4	15.4	15.9	20.0	13.0		10.7	12.7	12.6	12.1	91	74	93	90	7.0	2.5	—	—	—	—		E C	SE C	NE C
19	14.6	17.0	14.0	15.0	19.0	13.0		11.4	12.8	10.3	11.8	91	68	84	87	9.0	0.1	—	1.5	—	1.5		N C	W C	NE C
20	12.4	21.4	16.4	16.6	21.0	12.0		10.1	10.4	10.5	10.4	93	55	75	74	3.0	9.7	—	—	—	—		E C	W 5	NE C
21	14.6	21.8	17.0	17.6	23.0	14.0		10.2	9.8	10.0	10.0	82	40	88	87	6.0	9.5	—	—	—	—		E C	W 5	NE C
22	15.8	21.0	15.6	17.0	23.0	14.0		8.4	10.7	11.2	10.4	64	59	87	74	5.0	8.1	—	—	4.6	4.6		E C	N 1	NE C
23	14.4	19.4	16.0	16.4	22.0	14.0		9.6	10.3	11.6	10.5	84	63	83	78	9.0	7.9	—	—	0.1	0.2		NE 5	W 5	NE C
24	14.8	19.2	14.8	15.8	20.0	14.0		10.4	11.7	11.2	11.1	86	78	87	83	9.0	2.9	0.1	—	1.0	1.5		E C	W 5	NE C
25	17.4	19.4	14.6	16.5	20.0	13.0		11.2	11.7	10.3	10.8	74	72	84	78	8.0	4.7	3.5	—	0.6	6.8		E C	W 5	NE C
26	13.8	19.4	15.4	16.0	20.0	11.0		9.1	11.6	11.3	10.8	76	70	88	81	9.0	7.1	—	—	—	—		E C	W 5	NE C
27	11.6	21.6	15.8	16.2	22.0	12.0		8.2	11.5	10.8	10.3	80	56	81	75	9.0	9.7	—	—	5.7	5.7		E 5	W 5	NE C
28	14.4	21.0	16.0	16.8	22.0	13.0		9.3	10.4	9.4	9.6	78	55	69	68	5.0	9.5	—	—	—	—		E C	W 5	SW C
29	13.4	21.0	15.8	16.5	22.0	13.0		9.4	10.2	9.7	9.7	80	54	75	71	8.0	8.4	—	—	—	—		NE C	SW C	W C
30	12.6	20.0	16.2	16.2	22.0	13.0		7.8	11.0	10.8	10.1	74	62	88	74	5.0	9.5	—	—	—	—		NE C	SW C	NW C
31	13.2	21.6	16.6	17.0	22.5	13.6		9.7	11.4	11.6	11.1	86	58	81	76	8.0	8.6	—	—	—	—		NE C	SW C	NE C
Med.	13.7	20.3	15.6	16.3	21.2	12.8		9.6	11.3	11.1	10.8	82	65	84	78	7.1	7.2	2.1	0.7	0.9	1.2		— —	— —	— —

Total 38,8 m/m.

ESTACION Manizales MES Febrero Año 1957 φ = 5° 04' N λ = 75° 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	14,0	21,4	16,4	17,0	22,0	14,0		9,4	11,0	11,6	10,9	80	62	881	76	8,0	8,8	—	—	—	—		NE C	SW C	NE C
2	13,2	21,4	16,6	16,9	22,8	13,5		9,2	10,5	11,5	10,7	86	57	80	76	9,0	8,6	—	—	—	—		NE C	SW C	NE C
3	13,6	22,2	17,6	17,7	24,8	13,0		9,6	10,0	11,1	10,4	84	51	74	71	7,0	9,9	—	—	—	—		NE C	SW C	NE C
4	13,6	19,2	15,8	16,0	23,2	13,0		10,3	12,8	10,7	11,1	84	76	79	79	9,0	3,1	—	—	—	—		NE C	SW C	NE C
5	12,6	21,8	17,0	17,1	24,0	13,4		9,8	11,4	11,5	11,0	88	58	80	79	7,0	8,0	—	—	—	9,1		NE C	NE C	NW C
6	13,8	19,9	17,0	16,9	21,0	14,0		10,8	14,0	8,7	10,5	93	80	61	74	10,0	6,6	9,1	2,0	—	2,0		SW C	NW C	NE C
7	13,6	19,8	16,0	16,3	20,5	14,0		9,6	13,0	10,1	10,7	84	77	80	80	7,0	5,1	—	1,3	—	1,3		NE C	NW C	NE C
8	14,0	21,8	16,6	17,2	23,0	12,2		9,3	11,4	10,5	10,4	78	58	75	71	6,0	10,1	—	—	—	—		NE C	SW C	NE C
9	14,2	21,0	17,0	17,3	22,0	14,0		10,2	10,5	11,7	11,0	82	57	83	79	8,0	6,0	—	0,1	—	0,1		NE C	NE C	NE C
10	14,2	21,6	18,0	18,0	23,0	14,0		10,3	11,5	11,3	11,1	94	59	80	76	8,0	9,6	—	—	—	—		NE C	SW C	SW C
11	14,4	21,0	17,0	17,3	21,4	14,2		10,2	12,0	11,5	11,3	82	65	80	77	7,0	2,9	—	—	—	—		NE C	SW C	NE CC
12	13,6	22,6	17,0	19,3	23,0	14,5		10,6	12,8	11,2	11,4	89	76	76	79	7,0	6,9	—	—	—	—		NW C	NW C	NE C
13	14,6	18,6	16,6	16,6	21,8	15,0		10,0	11,8	12,0	11,4	78	73	87	81	9,0	2,4	—	11,8	1-2	13,1		NE C	NE C	NE C
14	14,8	17,6	16,2	16,2	19,0	15,0		11,4	13,7	11,9	12,2	91	88	85	87	10,0	1,9	0,1	7,1	1,3	8,4		NE C	SW C	NE C
15	15,2	22,0	17,8	19,9	24,0	14,0		10,9	8,7	11,2	10,5	83	29	76	66	6,0	8,9	—	—	—	—		NE C	SW C	NE C
16	14,6	21,6	13,6	18,3	22,0	14,2		10,2	13,1	10,8	11,2	82	67	69	71	10,0	6,2	—	—	—	—		NE C	NW C	NE C
17	15,2	19,4	18,0	17,6	20,5	15,5		11,2	13,1	13,6	12,8	87	79	86	84	10,0	1,3	—	—	3,8	3,9		NE C	SW C	NE C
18	14,2	19,0	18,0	16,3	21,8	14,8		10,3	13,2	11,9	11,8	84	81	86	84	9,0	4,8	0,1	—	2,0	2,0		NE C	SW C	NW C
19	14,4	22,0	18,0	16,1	22,5	14,0		10,6	13,2	12,3	12,1	89	69	80	79	9,0	9,6	—	—	—	—		NE C	SW C	NE C
20	14,4	21,8	17,2	17,6	23,0	14,0		9,1	12,9	11,6	11,3	76	66	81	76	9,0	5,0	—	—	—	61,2		NE C	NW C	SW C
21	14,0	17,8	15,2	15,5	18,0	14,0		11,9	12,6	12,6	12,2	98	84	93	92	10,0	—	61,2	—	—	—		NE C	SW C	NW C
22	14,6	19,2	15,4	16,1	18,0	14,0		11,4	11,8	12,3	11,9	91	73	93	87	10,0	2,5	—	—	0,3	37,7		NE C	SW C	NW C
23	13,8	15,2	15,4	14,3	18,0	14,0		10,4	12,6	12,6	12,1	95	76	88	97	10,0	—	37,4	2,1	2,5	17,4		NE C	NE C	W C
24	14,0	16,4	14,0	14,8	17,8	12,0		11,8	12,0	11,8	11,8	98	87	98	95	10,0	—	12,8	39,5	9,9	79,5		NE C	SW C	NE C
25	13,2	19,0	15,6	15,0	19,5	13,4		9,9	11,7	10,7	10,2	88	72	79	79	8,0	7,0	30,1	—	—	—		NE C	SW C	SE C
26	12,6	21,8	16,0	16,8	22,5	13,0		8,8	11,6	10,6	10,3	81	61	75	37	4,0	10,4	—	—	—	1,3		NE C	NW C	NE C
27	13,6	21,6	16,6	16,0	23,0	12,0		10,8	11,6	10,9	11,0	93	61	83	80	6,0	6,5	1,3	—	—	—		NE C	NW C	NE C
28	13,6	18,0	15,2	15,0	20,0	13,8		9,6	12,0	10,9	10,8	84	77	83	81	9,0	5,5	—	—	—	—		NE C	NW C	NE C
29																									
30																									
31																									
Med.	13,9	18,0	16,5	16,9	21,4	13,8		10,2	12,0	11,3	11,2	86	69	81	79	8,2	5,6	5,6	2,3	0,7	8,5		— —	— —	— —

Tptal 237,0 m.m.

ESTACION Manizales MES Marzo Año 1957 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	16,0	14,8	15,3	19,5	13,2		10,6	12,2	10,0	10,7	89	78	80	81	9,0	1,5	—	—	10,2	10,2		NE C	NE C	NE C
2	14,2	19,0	14,8	15,7	19,5	14,0		10,7	11,5	11,2	11,1	91	68	67	33	10,0	3,6	—	—	11,5	11,5		NE C	NE C	NE C
3	13,8	19,8	15,2	16,0	20,0	13,0		10,6	12,5	12,5	12,0	99	71	96	88	10,0	6,9	—	—	—	11,9		NE C	NW C	NE C
4	13,0	21,0	17,0	17,0	20,2	13,0		9,8	12,1	12,7	11,8	88	67	86	82	10,0	—	11,9	—	—	6,7		NE C	NW C	SW C
5	14,2	14,8	15,0	14,7	17,0	14,0		10,7	12,7	12,6	12,1	91	100	90	97	10,0	0,7	6,7	6,9	—	6,9		NE C	NW C	NE C
6	13,0	20,0	15,0	15,7	21,5	14,0		10,9	12,7	11,6	11,7	95	74	65	85	9,0	5,3	—	—	0,5	0,5		NE C	SW C	SW C
7	13,0	23,4	15,6	16,4	21,8	13,5		9,6	11,6	9,6	10,1	84	61	73	73	7,0	10,1	—	—	—	—		NE C	NW C	SW C
8	14,0	20,4	16,6	16,9	21,0	15,0		10,5	12,2	11,8	11,5	89	67	85	81	9,0	4,5	—	—	—	—		NE C	SW C	SW C
9	13,6	18,6	16,8	16,4	20,0	13,0		9,5	11,8	11,7	11,1	92	73	86	80	10,0	2,7	—	—	—	—		NE C	SW C	SW C
10	13,8	19,8	17,2	17,0	23,0	14,0		11,8	12,5	12,8	12,4	98	71	88	81	10,0	5,1	—	—	—	—		NE C	NW C	SW C
11	13,4	21,2	16,0	16,6	21,8	12,8		8,3	11,7	9,2	9,6	73	62	67	67	6,0	6,6	—	—	—	—		NE 5	SW C	SW C
12	13,6	22,0	16,6	17,2	22,6	14,0		9,4	11,2	11,7	11,0	80	50	83	75	9,0	5,4	—	—	2,3	2,3		NE C	NW C	SW C
13	14,8	19,6	16,8	17,0	21,8	15,0		11,2	12,8	11,9	11,4	67	76	85	83	10,0	3,1	—	—	0,2	0,2		NE C	SW C	SW C
14	14,6	19,8	15,8	16,5	20,0	15,0		11,4	11,5	11,1	11,2	91	68	85	82	10,0	4,4	—	—	—	—		NE C	NW C	SW C
15	14,4	21,6	14,4	16,2	21,0	14,0		10,4	13,0	9,0	10,3	96	67	74	75	10,0	4,4	—	—	8,3	10,5		NE C	SW C	NW C
16	13,6	20,2	15,6	16,2	20,0	13,4		9,4	12,5	12,3	11,6	80	71	93	87	10,0	5,9	2,2	—	8,8	21,7		NE C	SW 1	SW C
17	14,0	19,8	14,0	15,4	20,8	14,0		11,8	14,0	11,7	12,5	93	80	95	92	9,0	6,7	18,3	—	23,5	27,5		NE C	SW C	SW C
18	13,6	21,0	15,6	16,4	21,5	13,0		10,0	12,0	9,8	10,4	80	65	76	77	9,0	9,3	4,0	—	—	—		NE C	SW C	SW C
19	13,0	20,2	15,4	16,0	21,0	13,8		9,7	12,2	9,7	10,3	86	68	76	76	6,0	4,3	—	—	—	—		NE C	SW C	SW C
20	13,6	21,0	17,0	17,1	22,6	13,5		9,4	10,7	11,5	10,7	80	59	80	75	9,0	7,6	—	—	—	0,2		NE C	SW C	SW C
21	14,0	16,8	15,2	15,3	19,5	14,0		10,6	12,9	11,4	11,5	99	99	91	96	10,0	1,1	0,2	—	—	—		SW C	NW C	NE C
22	13,2	19,8	18,0	14,7	22,8	13,5		10,0	11,0	11,0	10,7	90	62	98	87	10,0	1,7	—	—	13,1	13,9		NE C	SW C	SW C
23	13,4	16,2	14,8	14,7	19,0	13,0		10,0	12,0	11,7	11,3	88	86	96	92	10,0	1,7	0,8	—	1,9	6,4		NE C	SW C	SW C
24	13,0	20,2	16,0	16,3	21,5	13,0		10,0	12,5	12,2	11,7	90	71	91	83	9,0	6,3	4,4	—	—	—		NE C	SW C	NE C
25	13,2	21,8	15,4	16,1	23,0	13,0		9,5	10,2	10,2	10,0	82	54	72	70	6,0	8,7	—	—	—	—		NE C	SW C	SW C
26	14,4	21,4	16,6	17,2	22,0	14,0		9,1	11,7	12,0	11,2	76	62	87	78	7,0	6,1	—	—	—	—		NE C	SW C	SW C
27	14,2	21,6	16,4	17,1	22,5	14,0		10,3	11,4	10,7	10,7	84	58	79	75	8,0	6,8	—	—	—	—		NE C	SW C	SW C
28	14,4	18,6	14,8	15,6	22,0	14,0		10,3	13,2	11,2	11,4	84	81	87	85	9,0	4,0	—	—	1,4	1,4		NE C	SW C	SW C
29	15,0	22,0	17,2	19,6	24,0	14,0		10,0	7,1	11,1	9,8	78	33	76	62	3,0	10,5	—	—	—	6,3		NE C	SW C	SW C
30	14,6	21,6	17,6	17,5	24,0	14,0		10,3	12,9	11,5	11,5	84	86	80	77	6,0	10,2	0,3	—	—	—		NE C	SW C	SW C
31	15,4	15,2	15,6	15,4	18,2	14,2		12,5	13,3	12,3	12,6	93	96	92	84	10,0	0,4	—	2,7	0,1	2,8		— —	— —	— —
Med.	13,8	20,0	15,7	16,3	21,8	13,7		10,2	11,9	11,2	11,1	86	69	84	80	8,7	5,1	1,8	0,3	2,6	4,7				

Total 146,3 m.m.

ESTACION Manizales MES Abril Año 1957 φ = 5º 04' N λ = 75º 31' 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	14.8	15.6	15.2	18.0	13.0		10.0	11.7	11.1	10.9	78	95	86	86	10.0	3.4	—	22.4	—	22.4		NE C	SW C	W C
2	16.4	20.2	16.6	17.4	21.0	14.0		10.7	12.7	12.9	12.3	79	74	90	87	10.0	4.7	—	—	0.7	25.6		NE C	SW C	NW C
3	14.0	20.8	15.4	16.4	21.0	14.0		11.7	12.3	12.6	12.3	95	69	98	90	9.0	4.7	24.9	—	—	—		NE C	NW C	SW C
4	14.0	19.6	17.2	17.0	21.4	13.0		11.7	12.8	12.3	12.5	98	76	88	87	10.0	6.2	—	—	—	8.6		NE C	NW C	SW C
5	14.4	19.6	14.6	15.7	20.0	14.0		12.8	12.6	11.4	11.8	69	72	91	86	10.0	4.0	6.3	4.4	13.3	24.9		NE C	NE C	NW C
6	14.0	20.6	15.0	16.1	22.2	14.0		11.6	11.9	11.2	11.4	89	65	97	82	10.0	4.8	7.2	—	4.8	5.4		NE C	SW C	SW C
7	14.4	18.6	16.6	16.5	20.5	13.8		10.7	13.2	11.9	11.9	80	81	65	83	10.0	1.9	0.6	0.2	—	0.2		NE C	NE C	SW C
8	14.8	18.8	16.2	16.5	21.8	14.5		10.1	12.0	11.7	11.3	82	75	82	80	10.0	4.1	—	5.7	2.7	8.4		NE C	W C	E C
9	14.0	17.6	15.6	15.7	20.6	14.0		10.2	13.8	10.9	11.4	82	90	83	85	10.0	3.7	—	4.6	—	4.6		NE C	SW C	E C
10	14.6	21.6	17.2	17.8	21.6	14.0		9.5	11.7	14.1	12.3	82	62	94	83	10.0	5.8	—	—	—	2.3		NE C	W C	SW C
11	14.6	18.0	14.6	15.4	19.0	14.0		10.2	12.6	11.4	11.4	93	84	91	89	10.0	1.4	2-3	—	8.4	0.4		NE C	SW C	SW C
12	15.4	20.2	15.6	16.8	20.0	14.0		11.5	12.2	12.2	12.0	85	68	91	83	9.0	5.6	—	—	0.9	3.2		NE C	NW C	W C
13	13.6	19.6	16.4	16.6	22.0	14.0		11.1	10.1	11.9	11.2	93	61	85	82	10.0	3.5	2.3	0.6	—	0.6		NE C	SW C	W C
14	14.4	17.6	13.6	14.3	21.0	13.5		11.4	13.8	10.8	11.7	91	90	93	91	10.0	2.3	—	1.0	14.8	16.0		NE C	SW C	NW C
15	14.0	18.2	15.4	15.7	20.0	14.0		11.7	11.3	12.3	12.1	95	89	93	90	10.0	2.5	0.2	0.5	0.3	2.3		NE C	SW C	SW C
16	13.8	19.6	17.6	17.1	21.5	13.8		10.4	12.7	12.5	12.0	96	74	83	82	10.0	7.0	1.0	—	—	—		NE C	NE C	SW C
17	15.0	19.4	17.0	17.1	21.5	14.0		12.6	13.2	14.2	13.5	98	81	96	92	10.0	4.6	—	8.9	—	8.9		NE C	NW C	SW C
18	15.6	20.2	15.6	16.7	21.0	15.0		10.9	13.8	10.8	11.5	93	76	81	80	10.0	5.4	—	3.0	1.3	4.3		NE C	NW C	SW C
19	15.6	18.0	15.4	16.3	19.0	14.0		11.2	13.6	12.2	12.3	87	86	91	88	10.0	1.0	—	0.4	4.9	5.3		NE C	SW C	SW C
20	14.0	19.0	15.2	15.8	21.0	13.0		10.4	13.2	11.2	11.5	86	81	87	85	9.0	5.5	—	—	0.6	8.3		NE C	SW C	SW C
21	14.2	19.2	13.6	15.1	21.0	13.0		10.4	12.9	11.0	11.3	86	76	98	89	10.0	7.5	8.3	—	28.2	36.4		NE C	SW C	NW C
22	13.6	18.9	15.6	16.9	21.2	14.0		10.6	13.3	11.2	11.5	89	83	87	86	10.0	3.4	0.2	—	—	—		NE C	NW C	NE C
23	14.6	19.8	16.4	16.8	23.0	13.8		10.3	12.5	12.1	11.7	84	71	89	82	10.0	3.3	—	0.2	—	0.5		NE C	SSE C	NE C
24	15.2	19.8	15.3	16.6	21.0	14.0		12.5	11.5	12.2	12.1	96	68	91	96	10.0	4.6	0.3	—	—	32.9		NE C	NE C	SW C
25	13.6	17.5	14.6	15.0	20.0	13.5		10.9	11.0	11.3	11.1	95	72	89	86	10.0	2.0	32.9	—	0.6	0.6		NE C	NE C	NE C
26	14.4	19.6	15.6	16.3	21.0	14.0		10.6	13.1	10.9	11.3	89	79	83	83	8.0	4.0	—	—	—	3.6		NE C	SW C	E C
27	14.8	22.2	16.8	17.6	22.8	14.0		10.0	12.5	14.4	12.8	78	62	89	76	8.0	9.3	3.6	—	—	—		NE C	N C	S C
28	16.2	15.4	15.0	15.4	20.6	15.2		12.1	12.2	11.1	11.8	89	91	95	97	10.0	2.3	—	1.4	—	1.4		NE C	NE C	NE C
29	14.3	22.2	17.6	18.6	24.0	14.2		11.7	8.5	13.8	11.9	95	28	90	75	10.0	9.6	—	—	0.5	0.5		NE C	NW C	N C
30	16.8	21.0	17.0	17.9	22.0	16.0		10.5	13.5	11.2	11.6	75	73	78	75	7.0	7.4	—	—	—	—		NE C	NW C	N C
31																									
Med.	14.6	19.5	15.8	16.4	22.9	13.9		10.9	12.4	11.9	11.8	87	74	88	86	9.6	4.5	3.1	1.8	2.7	7.6		— —	— —	— —

Total 228.2 m.m.

ESTACION Manizales MES Mayo Año 1957 φ = 5° 04' N λ = 75° 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	16,0	22,2	17,4	18,2	24,5	14,0		10,9	12,9	12,6	12,2	83	66	84	79	8,0	4,6	--	--	--	--		NE C	NE C	NE C
2	14,8	20,0	18,0	20,2	25,0	15,0		10,3	8,1	11,1	10,1	84	76	74	78	7,0	9,3	--	--	--	--		NE C	NE C	NE C
3	16,8	20,0	18,6	21,0	24,8	16,8		11,8	6,7	12,2	10,7	85	22	78	66	8,0	8,1	--	--	--	--		ESE C	W C	W C
4	16,0	22,6	18,0	18,0	23,8	16,0		10,9	12,5	12,2	11,8	85	62	78	75	7,0	7,1	--	--	--	--		NE C	W C	W C
5	16,6	21,4	18,0	18,5	23,0	16,2		12,9	11,5	11,1	11,6	90	59	74	74	7,0	8,3	--	--	--	--		NE C	W C	W C
6	15,2	22,0	18,0	18,5	23,0	15,0		11,1	11,5	11,0	11,1	96	59	72	72	8,0	7,4	--	--	0,3	0,3		NE C	W C	NE C
7	15,4	18,6	16,6	15,3	21,0	15,0		11,3	12,1	10,5	11,1	89	77	75	79	10,0	2,4	--	--	1,2	1,2		NE C	SW C	W C
8	16,4	19,4	15,6	17,2	20,5	15,2		10,3	13,1	12,0	11,8	73	79	87	81	7,0	5,1	--	--	3,3	3,3		NE C	W C	W C
9	15,2	22,0	18,0	18,3	22,2	15,0		11,3	14,3	13,8	13,3	89	71	90	85	9,0	2,8	--	--	7,6	7,6		W C	W C	W C
10	17,2	21,4	18,0	18,6	22,2	15,5		11,6	14,6	13,6	13,3	81	75	86	82	10,0	3,8	--	--	--	10,1		NE C	W C	W C
11	14,0	16,0	14,3	14,8	17,0	14,0		11,7	12,1	11,8	11,8	95	89	98	85	10,0	--	10,1	9,2	2,4	5,6		NE C	W C	N C
12	14,6	16,4	15,0	15,2	20,5	14,0		11,5	12,1	11,5	11,6	93	89	93	92	10,0	3,3	--	1,5	2-8	4,3		NNE C	W C	W C
13	14,6	15,6	14,6	14,8	19,2	13,6		11,5	12,5	11,5	11,7	93	96	93	94	10,0	2,5	--	1,0	2,9	5,5		NE C	W C	W C
14	13,8	15,4	14,3	14,7	18,0	13,0		10,4	12,3	11,4	11,4	89	93	91	91	10,0	2,7	1,6	1,4	2,8	4,2		NE C	SW C	NE C
15	13,6	19,2	16,6	16,5	22,8	13,2		10,4	11,8	11,9	11,6	85	75	87	83	8,0	7,2	--	--	--	--		ENE C	W 2	W C
16	16,0	18,8	15,6	16,5	20,8	14,0		10,7	13,2	12,2	12,0	79	81	91	85	10,0	2,9	--	--	4,5	52,0		NE C	NE C	W C
17	13,6	15,2	14,8	14,6	20,0	13,6		9,6	11,3	11,2	10,8	74	89	87	86	10,0	2,4	47,5	1,4	1,7	3,5		NE C	NE C	W C
18	15,0	19,6	15,2	16,2	20,0	14,0		11,1	12,6	12,3	12,0	85	72	93	80	10,0	6,6	0,4	--	--	6,7		ESE C	W C	W C
19	15,6	19,8	16,2	16,9	22,0	14,4		11,4	14,1	12,0	12,4	91	91	86	89	8,0	5,4	6,7	--	--	1,5		ENE C	W C	W C
20	14,8	17,6	15,0	15,6	19,5	14,8		11,7	12,7	12,6	12,4	95	86	98	93	10,0	0,8	1,5	2,9	13,2	21,2		NE C	W C	W C
21	13,6	19,6	14,4	15,5	21,0	14,0		11,9	11,6	11,7	11,7	100	70	95	90	9,0	0,9	5,1	2,0	33,7	41,7		NE C	NE C	W C
22	14,8	19,4	15,6	16,3	20,0	14,0		11,2	11,2	12,2	11,7	87	65	91	83	9,0	2,0	--	--	0,4	0,4		ENE C	W C	W C
23	13,8	16,6	16,0	15,6	21,0	13,6		10,4	12,9	12,1	11,8	86	90	89	88	7,0	4,0	--	7,5	--	7,5		NE C	W C	W C
24	15,6	19,6	16,6	17,1	21,0	14,5		11,2	12,8	12,9	12,4	87	76	90	85	9,0	4,7	--	1,0	--	10,4		NE C	NE C	W C
25	14,6	20,6	16,0	16,8	21,0	14,0		11,3	10,9	13,5	11,8	89	61	96	85	10,0	3,2	9,4	1,1	--	1,1		NE C	W C	W C
26	16,2	19,8	15,2	16,6	20,0	15,0		12,1	12,8	10,0	11,2	89	76	78	80	9,0	4,1	--	--	--	5,9		N C	W C	W C
27	14,4	17,0	15,0	15,3	21,0	14,0		11,8	12,7	12,5	12,3	98	86	96	94	10,0	--	5,9	2,5	0,2	2,7		NE C	W C	W C
28	16,0	19,8	16,6	17,2	23,0	14,5		12,2	12,6	13,0	12,7	91	72	92	87	10,0	4,9	--	--	--	42,3		NE C	N C	NW C
29	13,6	19,2	15,6	16,0	21,0	14,0		10,8	11,8	12,5	11,9	93	73	96	89	10,0	5,4	42,3	--	0,7	24,6		NE C	W C	NE C
30	14,0	14,6	15,2	14,7	20,0	14,4		12,5	11,8	11,4	11,7	96	96	91	94	10,0	3,2	23,9	2-7	10,6	31,1		NE C	N C	W C
31	14,6	18,8	14,4	15,5	20,0	13,8		11,0	13,1	11,4	11,9	98	79	91	89	10,0	1,5	18,4	--	--	---		NE C	W C	NE C
Med.	15,0	19,0	16,1	16,7	21,2	14,4		11,2	12,1	11,9	11,8	88	73	87	84	9,0	4,0	5,7	0,9	3,0	9,7		---	---	---

Total 299,7 m.m.

ESTACION Manizales MES Junio Año 1957 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	15.2	21.2	17.0	17.6	22.0	13.8		10.1	14.7	13.2	12.8	80	77	94	86	9.0	9.4	—	—	—	—		NE C	W C	W C
2	16.0	17.6	16.4	16.6	20.0	15.0		10.8	9.7	10.7	10.4	81	65	79	76	8.0	5.6	—	—	1.0	1.0		N C	NE C	NE C
3	16.6	21.8	17.2	18.2	22.0	14.0		10.6	13.1	12.7	12.2	77	69	86	79	8.0	10.4	—	—	—	0.5		N C	W C	W C
4	15.0	17.4	16.0	16.1	18.0	15.0		12.6	12.1	12.3	12.3	98	90	93	93	10.0	—	0.5	0.8	0.5	1.3		NE 1	NE C	NE C
5	14.6	18.0	15.2	15.7	19.0	15.0		11.3	12.3	12.5	12.1	89	80	96	90	10.0	1.5	—	0.2	0.7	0.9		NE C	W C	NE C
6	15.8	19.8	16.6	17.2	21.0	15.0		11.1	11.5	11.7	11.5	85	68	83	79	9.0	3.5	—	—	—	—		NE C	W C	NE C
7	17.2	22.0	17.8	18.7	23.0	14.0		11.5	12.7	12.6	12.3	80	63	84	77	7.0	10.0	—	—	—	—		N C	W C	W C
8	14.6	19.0	15.4	16.1	22.5	15.0		11.3	14.5	10.9	11.9	89	87	83	85	10.0	2.1	—	—	3.7	3.7		NE C	W C	W C
9	16.0	21.4	17.4	18.0	22.5	14.5		11.8	11.6	12.8	12.2	85	61	88	80	9.0	8.2	—	—	0.3	0.3		NE C	W C	NE C
10	15.2	19.6	15.6	16.5	21.0	14.5		11.1	12.7	10.9	11.4	85	74	83	81	7.0	3.7	—	—	—	—		NE C	W 1	NE 1
11	15.6	21.6	18.6	18.6	23.5	14.0		10.7	12.9	12.2	12.6	79	66	78	75	7.0	9.3	—	—	—	—		NE C	W C	NE C
12	17.0	17.4	16.4	16.8	20.6	15.0		11.6	14.0	12.0	12.4	81	94	87	87	9.0	3.4	—	3.3	0.2	3.5		N C	W C	NE C
13	15.0	20.2	16.6	17.1	21.0	14.0		9.9	12.2	10.1	10.5	78	66	70	71	8.0	4.6	—	0.3	—	0.3		NE 1	NE C	N C
14	17.4	21.2	16.0	17.6	22.0	15.0		11.2	11.8	9.3	10.4	76	63	69	69	8.0	6.8	—	—	—	1.6		N C	W C	NE C
15	14.0	14.6	14.0	14.1	17.5	13.0		10.4	11.4	11.7	11.3	86	91	95	91	10.0	0.6	1.6	11.5	14.8	26.3		NE C	NE C	W C
16	12.8	19.6	16.4	16.3	22.0	12.0		8.7	13.1	11.7	11.3	79	79	83	81	8.0	9.0	—	—	0.3	0.3		N 1	W C	N C
17	15.0	20.6	17.6	17.7	22.5	13.5		11.2	13.5	11.0	11.6	87	73	72	76	9.0	7.9	—	—	—	—		NE C	W C	W C
18	15.0	21.4	17.6	17.9	22.0	14.0		9.6	13.1	11.4	11.3	73	69	78	74	8.0	6.5	—	—	—	0.6		N 2	W C	N C
19	15.4	20.0	17.6	17.6	21.5	16.0		10.8	12.8	13.8	12.8	81	76	90	84	9.0	2.7	0.6	—	—	—		NE 1	W C	N C
20	15.4	20.2	16.4	17.1	24.0	14.6		9.7	12.7	10.7	10.9	75	74	79	76	7.0	5.9	—	—	—	—		N C	W C	N C
21	15.2	21.4	15.8	17.0	24.5	15.0		9.8	8.9	9.7	9.5	76	48	75	68	4.0	7.9	—	—	—	—		NE C	W C	N C
22	14.0	22.4	17.2	19.4	24.0	15.0		10.3	8.6	10.2	9.0	84	29	72	61	5.0	10.4	—	—	—	—		N C	W C	W C
23	15.0	20.8	16.6	17.2	23.0	14.0		10.7	10.8	11.7	11.2	79	61	82	76	7.0	6.7	—	—	—	—		N C	W C	N C
24	14.8	18.6	16.4	16.5	21.0	14.0		10.1	12.2	13.0	12.0	80	78	92	85	10.0	1.1	—	—	—	—		NE C	W C	N C
25	13.8	18.4	16.4	16.2	21.0	14.0		10.6	10.9	11.6	11.1	89	71	81	80	7.0	5.4	—	—	—	20.9		N C	SW C	N C
26	14.0	19.0	15.6	16.0	20.0	14.5		11.7	12.3	12.6	12.3	95	69	98	90	10.0	2.9	20.9	0.4	1.1	1.5		NE C	W C	N C
27	14.4	21.8	16.0	17.0	22.0	14.0		10.2	11.7	10.9	10.9	82	62	83	77	9.0	8.6	—	—	0.6	1.4		N C	W C	N C
28	14.4	15.6	14.4	14.7	16.9	14.0		10.3	12.3	9.0	10.1	84	93	74	81	9.0	—	0.8	—	0.3	0.3		N C	W C	NE C
29	12.6	20.0	16.6	16.4	22.0	13.0		9.1	11.3	11.7	10.9	86	67	83	79	7.0	6.3	—	—	1.8	1.8		N C	W C	N C
30	13.8	20.6	16.6	16.9	21.0	14.0		10.6	11.0	12.0	11.4	89	62	87	81	9.0	5.3	—	—	—	—		N C	W C	N C
31																									
Med.	15.0	19.8	16.4	16.9	21.4	14.2		10.6	11.9	11.5	11.4	82	70	83	79	8.0	5.5	0.8	0.5	0.8	2.2		— —	— —	— —

Total 66.2 m.m.

ESTACION Manizales MES Julio Año 1957 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.	Mín. Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med.			7	14	20	Total		7	14	20
1	14.0	20.6	17.6	17.4	22.0	14.0		10.3	12.2	11.1	11.1	84	68	74	75	8.0	7.9	—	—	—	—		N C	W C	N C
2	16.6	21.6	18.5	18.7	21.0	14.5		10.6	8.9	10.9	10.3	77	48	71	66	7.0	8.7	—	—	—	—		N C	S C	N C
3	15.0	20.5	17.0	17.4	19.2	14.0		10.2	9.8	10.1	10.0	82	57	70	67	8.0	4.3	—	—	—	—		N C	SW C	N C
4	15.4	21.8	16.6	17.7	23.0	14.0		11.1	10.0	10.4	10.4	85	51	75	71	9.0	8.3	—	—	—	—		N C	W C	N C
5	17.2	21.2	16.4	17.8	22.0	15.0		10.1	9.2	10.4	10.0	70	50	75	67	9.0	8.0	—	—	—	—		N C	SW C	N C
6	14.0	22.4	17.2	17.7	22.0	14.0		10.3	9.9	10.3	10.2	84	50	73	70	8.0	9.7	—	—	—	—		N C	W C	N C
7	15.4	20.2	15.6	16.7	23.0	14.0		10.8	12.7	10.7	11.2	81	74	79	78	10.0	3.0	—	—	—	—		N C	W C	N C
8	14.8	22.0	18.0	18.2	21.0	15.0		10.2	10.0	10.9	10.5	82	51	72	69	7.0	10.8	—	—	—	—		N C	W C	N C
9	15.8	20.8	16.6	17.4	24.0	15.4		12.1	10.1	11.5	11.3	89	61	80	77	10.0	5.7	—	—	—	—		N C	W C	N C
10	15.2	19.2	16.0	16.6	23.0	16.0		11.4	14.4	12.0	12.4	91	85	87	87	10.0	4.4	—	4.5	0.7	5.2		N C	W C	N C
11	15.6	19.4	15.6	16.5	20.0	15.0		12.1	12.8	10.9	11.6	89	76	83	82	10.0	1.8	—	0.6	—	0.6		N C	N C	N C
12	14.8	19.6	15.6	16.4	19.0	15.0		11.3	11.6	11.1	11.2	89	70	85	82	9.0	5.5	—	—	—	—		N C	W C	N C
13	15.6	20.6	15.8	16.8	22.5	14.0		10.0	12.0	10.6	10.8	78	65	77	74	8.0	7.7	—	—	—	—		N C	W C	N C
14	15.4	19.8	15.6	16.6	22.0	14.0		11.2	12.5	10.7	11.2	87	71	79	79	9.0	3.4	—	—	0.8	0.8		N C	W C	N C
15	13.8	20.8	15.8	16.5	21.5	14.0		9.5	11.8	10.8	10.7	82	63	81	76	6.0	5.0	—	0.4	—	0.4		N C	W C	N C
16	14.8	21.8	15.4	16.6	22.0	14.0		10.1	11.8	11.1	11.0	80	63	85	78	9.0	3.3	—	—	—	—		N C	SW C	N C
17	15.0	19.8	15.6	16.8	21.0	13.0		10.1	12.6	10.7	11.0	80	72	79	77	7.0	4.5	—	0.2	0.2	8.8		N C	W C	N C
18	14.8	22.4	16.8	19.4	23.0	13.0		8.5	12.8	12.8	11.7	66	76	88	79	8.0	4.3	8.4	—	—	—		N C	W C	N C
19	16.4	22.0	17.8	18.5	22.0	14.0		10.7	12.8	13.7	12.7	79	64	88	79	10.0	7.9	—	—	—	—		NE C	N C	N C
20	15.2	20.6	17.4	17.6	22.0	15.0		10.9	15.1	12.4	12.7	83	82	82	82	9.0	5.1	—	1.2	—	17.2		N C	W C	N C
21	15.2	18.6	19.6	18.2	23.0	14.0		12.2	10.7	12.9	11.9	97	69	77	77	7.0	4.9	16.0	0.2	—	0.2		N C	W C	N C
22	14.2	20.6	15.6	15.5	23.0	14.0		10.4	9.8	10.7	10.4	86	57	79	77	9.0	3.9	—	—	—	—		N C	N C	N C
23	14.2	21.6	17.0	17.4	24.0	14.0		9.0	11.5	10.1	10.1	74	59	70	68	6.0	10.2	—	—	—	—		NW C	W C	N C
24	14.8	22.2	16.4	17.4	22.0	14.0		9.9	11.0	10.7	10.5	78	54	79	72	5.0	7.4	—	—	0.3	0.3		N C	W C	N C
25	15.4	20.0	17.0	19.8	23.0	14.0		10.8	12.3	11.2	11.3	81	69	76	75	6.0	9.8	—	—	—	8.4		N 1	S 1	N 1
26	14.6	18.2	15.8	16.1	21.0	14.0		11.7	13.4	12.1	12.3	95	84	89	89	10.0	3.7	8.4	0.1	0.7	0.8		N C	N C	N C
27	13.4	19.6	16.0	16.2	21.0	13.8		9.6	11.5	11.8	11.1	84	68	85	80	9.0	4.8	—	—	0.1	1.7		N C	W C	N C
28	13.8	20.9	15.0	16.2	21.0	13.5		10.8	10.8	10.8	10.8	93	61	81	79	7.0	4.4	1.6	—	—	—		W C	W 1	N C
29	14.0	20.8	18.0	19.2	23.0	13.0		9.2	10.5	11.2	10.5	78	57	76	71	8.0	8.7	—	—	—	—		N 1	W 1	N 1
30	12.8	22.4	16.6	17.3	23.0	14.0		9.5	11.2	10.6	10.4	82	56	77	73	6.0	8.8	—	—	—	—		N C	W 2	N 1
31	15.2	21.0	16.8	17.4	23.0	15.0		10.1	11.7	10.1	10.5	80	62	70	70	7.0	8.2	—	—	—	—		N C	W C	N 2
Med.	14.9	20.7	16.6	17.3	22.0	14.2		10.4	11.5	11.1	10.0	82	64	78	75	7.9	6.2	1.1	0.2	0.9	1.4		— —	— —	— —

Total 44.4 m.m.

ESTACION Manizales MES Agosto Año 1957 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	21,6	16,6	17,4	23,0	14,0		10,3	11,5	11,7	11,3	84	59	83	77	99,0	2,0	--	--	--	--		W C	W C	N C
2	15,4	19,2	15,0	16,1	21,5	15,0		11,3	12,8	10,1	11,0	89	76	80	81	10,0	2,6	--	--	0,6	0,6		W C	W C	W 2
3	14,0	20,0	16,4	16,7	20,5	14,5		9,4	11,2	10,5	10,4	80	65	75	73	9,0	4,4	--	--	0,3	0,4		W C	W C	N C
4	14,6	20,8	16,8	17,2	22,0	14,0		11,3	14,3	10,5	11,4	89	61	75	75	10,0	7,6	0,1	--	--	--		N C	W C	W C
5	14,6	21,4	15,4	16,7	23,0	14,0		10,3	11,6	9,8	10,3	34	61	76	74	7,0	7,1	--	--	1,8	1,8		N C	W 2	W 1
6	14,4	19,4	15,6	16,2	21,0	14,0		10,2	12,7	12,1	11,7	82	74	89	83	10,0	6,6	--	--	3,8	3,8		N C	W C	N C
7	16,6	21,2	16,6	17,6	24,0	14,0		10,6	10,6	10,6	10,6	77	58	77	72	7,0	7,5	--	--	--	--		N C	W C	N 1
8	14,6	21,0	15,6	17,2	22,0	14,0		10,4	10,4	10,6	10,5	86	55	77	73	9,0	6,2	--	--	--	--		N C	SW C	N C
9	14,0	20,0	16,4	16,7	22,0	13,5		10,3	10,8	11,8	11,1	84	81	85	78	9,0	6,9	--	--	--	--		N C	S C	N C
10	14,8	20,0	16,4	16,9	23,0	14,0		11,2	6,4	11,8	10,3	87	20	85	69	8,0	9,2	--	--	--	10,9		N C	E 2	W C
11	14,8	21,0	16,4	17,1	20,0	13,0		11,2	12,2	11,7	11,7	87	66	83	80	8,0	3,0	10,9	--	--	0,1		N C	W 2	N C
12	15,2	21,8	17,0	17,7	22,0	15,0		15,1	15,5	11,5	11,4	85	59	80	76	7,0	10,6	0,1	--	--	--		N C	W C	N C
13	14,8	20,8	16,6	17,2	22,0	15,0		10,0	10,8	10,3	10,3	80	61	73	71	8,0	10,0	--	--	--	--		N C	W C	E C
14	15,2	22,0	17,2	19,6	24,0	14,5		11,2	6,8	10,2	9,6	87	22	72	53	7,0	10,7	--	--	--	--		N C	W C	N 2
15	14,8	20,2	17,8	20,1	25,0	15,0		8,9	4,2	10,7	8,6	72	14	69	56	6,0	11,0	--	--	--	2,8		N 1	W 2	N C
16	15,0	19,6	16,2	16,7	21,0	15,0		11,4	11,1	10,5	10,8	91	64	75	76	9,0	3,5	2,8	--	--	--		N C	WW C	N C
17	14,8	19,4	15,6	16,3	22,0	15,5		11,2	13,9	10,9	11,7	87	86	83	79	8,0	3,8	--	--	--	--		N C	W C	N C
18	13,6	19,8	16,6	16,6	21,0	14,0		9,7	11,0	10,1	10,2	86	62	70	72	9,0	6,2	--	--	--	0,9		N C	W C	N 2
19	15,0	19,6	16,6	16,9	21,0	15,2		12,5	11,5	11,8	11,8	96	69	81	81	10,0	5,0	0,9	1,2	--	1,2		N C	W C	N C
20	14,6	20,6	16,2	16,9	22,0	15,4		11,4	12,0	10,7	11,2	91	65	79	78	7,0	3,2	--	--	--	--		W C	SW C	N 2
21	15,0	22,0	14,4	16,4	24,0	15,0		11,1	11,7	9,1	10,1	95	55	76	73	7,0	9,2	--	--	--	--		N 1	SW C	N C
22	14,0	22,4	17,6	17,9	24,0	15,0		9,1	9,4	10,6	9,9	76	45	67	63	6,0	9,7	--	--	--	--		N 1	SW C	N 2
23	16,2	21,6	16,0	17,4	25,0	15,0		9,5	8,9	9,4	9,3	71	48	69	64	5,0	6,9	--	--	--	--		N C	N C	N 2
24	14,4	22,0	16,6	17,4	24,0	15,0		9,2	9,9	9,0	9,2	78	50	64	64	6,0	9,9	--	--	--	--		N C	W 2	W C
25	15,0	22,4	19,2	19,9	26,0	15,0		11,2	9,4	9,1	9,7	87	45	57	61	7,0	9,9	--	--	--	--		N C	W C	N C
26	14,0	20,6	16,4	16,8	26,0	15,0		9,5	9,4	9,4	9,4	82	53	69	68	7,0	7,5	--	--	--	--		N 2	W C	N 2
27	14,4	19,6	15,6	16,3	21,0	15,0		10,4	10,1	9,5	9,8	86	61	71	72	10,0	5,1	--	--	0,2	0,2		N C	N C	N C
28	14,8	21,8	15,6	16,9	23,0	15,0		10,3	11,4	11,2	11,0	84	59	87	76	8,0	7,3	--	--	--	--		N 1	W C	N C
29	14,6	20,0	17,6	17,4	25,0	15,0		11,4	10,8	10,9	11,0	91	61	71	72	6,0	8,7	--	--	--	--		N C	W C	N C
30	15,4	21,0	16,2	17,2	23,0	15,0		11,1	10,6	9,5	10,1	85	58	71	71	9,0	4,9	--	--	--	--		N C	W C	N C
31	13,6	21,2	17,0	17,2	23,0	14,0		9,7	11,7	11,5	11,1	86	62	80	77	10,0	6,5	--	--	--	8,5		N C	W C	N C
Med.	14,7	20,8	16,4	17,3	22,7	14,6		10,5	10,6	10,5	10,5	84	55	75	72	8,0	6,8	0,5	--	0,2	1,0		-- --	-- --	-- --

Total 31.2 m.m.

ESTACION Manizales MES Septiembre Año 1957 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	19.8	15.8	16.0	22.0	13.0		11.5	11.7	12.1	11.8	93	72	89	85	10.0	3.8	8.5	1.6	1.3	10.7		W C	W C	N C
2	12.8	17.2	16.4	15.7	23.0	14.0		8.8	12.9	12.1	11.4	81	90	69	87	10.0	7.2	7.8	1.8	1.8	4.6		N 1	W C	N C
3	12.6	19.2	16.0	15.9	22.0	13.0		8.8	11.7	12.1	11.1	81	72	89	82	10.0	8.1	1.0	--	0.9	0.9		W C	W C	N C
4	13.6	22.4	17.2	17.6	25.0	14.0		9.6	9.8	10.1	9.9	85	49	70	68	7.0	10.4	--	--	--	--		N C	W C	N 2
5	14.6	20.8	16.0	16.8	23.0	16.0		10.2	12.1	12.0	11.5	82	67	87	80	9.0	6.5	--	-	2.4	2.4		N 2	SW C	N C
6	14.8	20.2	17.0	17.2	22.0	15.0		11.7	11.0	11.5	11.4	96	62	80	79	10.0	2.4	--	0.6	--	0.6		N C	SW C	N 2
7	12.8	22.0	16.2	16.8	23.0	13.0		8.9	13.2	11.9	11.4	83	59	90	90	9.0	5.4	--	--	--	--		N 1	SW C	N 2
8	14.6	18.2	15.6	16.0	23.0	15.0		9.1	12.2	9.6	10.1	76	78	73	76	9.0	4.4	--	1.0	--	1.0		W 1	W 2	N 2
9	14.8	21.2	16.6	17.3	22.0	15.0		10.2	10.2	10.3	10.3	82	54	73	70	9.0	3.5	--	--	--	0.4		N C	SW C	N 1
10	14.4	20.4	15.0	16.2	22.0	14.5		10.1	12.5	10.2	10.7	80	71	82	78	8.0	4.9	0.4	--	--	--		N C	SW C	N 1
11	14.0	22.0	17.0	19.0	24.5	14.0		9.5	7.9	10.3	9.5	82	29	73	61	7.0	10.3	--	--	--	--		N C	SW 1	N 1
12	13.6	20.4	16.0	16.5	24.0	15.0		10.6	10.6	10.7	10.6	86	58	79	76	7.0	7.1	--	--	--	--		N C	SW C	N 3
13	14.0	20.6	17.8	17.5	24.0	15.0		10.8	10.6	11.2	10.9	92	62	76	76	10.0	4.5	--	--	0.1	0.1		N C	SW 2	N C
14	14.8	22.6	16.8	17.7	24.0	15.5		10.7	9.6	12.8	11.4	85	48	88	77	8.0	8.0	--	--	--	--		N 1	SW C	E 1
15	15.0	19.8	16.4	16.9	21.0	15.5		10.6	12.0	11.2	11.2	83	71	81	79	9.0	2.0	--	--	--	--		N 1	SW C	N 1
16	13.8	22.6	15.0	18.3	25.0	14.0		10.4	6.5	9.7	9.1	86	21	75	64	6.0	10.2	--	--	6.6	6.6		W 1	SE 2	W 2
17	14.2	22.0	15.4	18.5	24.0	14.0		9.2	8.9	10.8	9.9	78	30	61	57	5.0	6.2	--	--	6.8	6.8		N 1	SW 2	N C
18	14.4	17.0	15.4	15.5	22.0	14.0		8.9	11.5	11.1	10.6	72	80	85	80	7.0	6.2	--	1.1	0.1	26.4		N 2	SW C	SW C
19	14.4	16.2	14.4	14.8	18.0	14.0		11.4	12.1	11.7	11.7	91	89	95	92	10.0	---	25.2	15.9	2.8	18.8		N C	SW C	N C
20	13.6	19.8	15.4	16.0	21.5	13.0		10.7	10.9	12.3	11.5	91	62	93	82	10.0	3.5	0.1	--	--	8.1		N C	SW C	N C
21	13.4	16.2	15.6	15.2	21.0	14.0		10.9	12.2	12.2	11.8	95	91	91	92	10.0	4.1	8.1	1.6	0.1	1.7		N C	SW C	W C
22	13.0	20.4	15.4	16.0	22.0	14.0		9.6	12.3	10.8	10.9	84	69	81	78	9.0	5.2	--	--	0.3	0.3		N 1	W 2	N 2
23	14.4	22.2	15.0	16.6	23.0	14.0		10.6	12.7	11.1	11.3	89	63	85	80	8.0	5.5	--	--	7.6	7.6		N C	SW C	W 2
24	14.8	22.0	17.4	17.4	23.0	14.0		10.1	11.4	11.5	11.1	80	58	80	74	8.0	8.9	--	--	--	4.5		N 1	W 2	W 2
25	13.8	18.8	14.8	15.5	20.5	14.5		11.8	11.6	11.7	11.7	98	70	95	89	10.0	1.9	4.5	--	6.8	6.8		N C	SW 1	W 1
26	14.0	15.6	15.0	14.8	18.0	14.5		11.8	12.6	12.6	12.4	98	98	98	98	10.0	0.4	--	6.1	1.4	14.4		N C	E C	N C
27	13.4	17.4	15.0	15.2	22.0	14.0		10.9	12.8	12.6	12.2	95	88	98	94	10.0	4.2	6.9	4.1	--	4.1		N C	SW C	W C
28	13.0	18.6	15.8	15.8	23.0	13.5		8.5	12.2	10.6	10.4	75	78	77	76	5.0	8.2	--	0.8	--	0.8		N 1	W C	SW 2
29	14.2	19.8	15.6	16.3	21.0	15.0		9.4	12.6	9.6	10.3	80	72	73	75	7.0	4.5	--	0.5	2.1	2.6		W C	SW 1	N 1
30	13.4	20.4	16.6	16.8	21.0	14.0		9.5	12.3	11.0	10.8	82	69	72	73	9.0	3.8	--	--	--	--		N C	SW C	W 1
31																									
Med.	13.9	19.8	15.9	16.5	22.3	14.3		10.1	11.3	11.2	10.9	85	66	83	78	8.7	5.4	2.1	1.2	1.4	4.3		---	---	---

Total 130.2 m.m.

ESTACION Manizales MES Octubre Año 1957 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.	Mín. Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med.			7	14	20	Total		7	14	20
1	13,8	20,4	15,4	16,2	21,5	15,5		10,6	11,0	11,0	10,9	89	62	83	79	10,0	3,6	--	--	--	--		N C	SW 1	N 1
2	14,6	22,4	17,4	17,9	24,0	15,0		10,2	11,0	9,8	10,2	82	54	77	77	9,0	8,5	--	--	--	--		W C	SW C	W 2
3	13,6	19,4	15,4	16,2	21,0	15,0		11,3	12,5	10,8	11,3	89	71	81	80	10,0	1,8	--	0,3	--	0,3		N C	SW C	N 1
4	14,8	22,4	15,6	17,1	23,0	15,0		9,8	11,1	11,1	10,7	76	55	85	75	9,0	6,7	--	--	--	--		N C	SW C	N C
5	15,0	20,0	15,2	16,3	21,0	15,0		10,1	11,3	9,9	10,3	82	67	78	76	10,0	5,4	--	--	--	--		N C	N 1	N --
6	15,4	22,0	15,8	19,0	24,5	14,0		10,3	11,6	10,8	10,8	84	36	81	71	8,0	7,6	--	0,2	2,1	11,9		N C	N --	N C
7	13,8	14,6	14,6	14,4	18,0	15,0		11,8	11,8	11,5	11,6	98	98	93	95	10,0	0,9	9,6	7,2	0,8	8,0		SW --	-- C	W C
8	14,0	19,0	15,4	15,9	22,0	14,0		10,3	10,4	11,2	10,7	84	64	87	80	8,0	5,4	--	--	--	1,5		N C	W 1	N 1
9	14,0	16,6	14,6	14,9	18,0	14,8		11,7	11,8	11,8	11,7	95	85	98	97	10,0	10,4	1,5	16,2	--	10,4		N C	W C	N C
10	13,6	20,0	15,4	16,1	20,0	14,0		10,9	12,7	12,3	12,0	95	74	83	88	10,0	2,0	0,2	--	18,0	18,0		N C	SW 1	N 1
11	14,0	16,8	16,2	15,8	20,0	14,0		11,7	11,4	11,8	11,6	95	78	85	885	10,0	5,4	--	0,2	0,5	2,6		N C	W 1	N 1
12	13,6	17,6	15,4	15,5	19,0	14,0		10,6	12,3	13,1	11,2	89	89	85	84	10,0	1,8	1,9	0,8	1,0	9,0		N 1	W C	N C
13	14,0	16,8	14,4	17,4	19,0	14,0		10,6	12,8	11,7	11,7	89	88	95	91	10,0	3,1	7,2	10,3	4,2	17,4		N C	W 1	N C
14	14,2	19,6	15,4	15,6	21,0	14,6		10,4	11,5	12,1	11,5	86	68	89	83	10,0	4,7	2,9	--	--	--		N C	SW C	N C
15	14,4	13,6	13,4	13,7	18,0	13,0		11,4	10,8	9,5	10,3	91	93	82	87	10,0	0,5	--	14,0	1,0	15,0		N C	N --	W 2
16	12,4	21,6	14,4	15,7	21,0	12,0		8,8	11,4	10,4	10,2	81	58	86	77	8,0	7,5	--	--	1,9	4,8		N 1	N C	N C
17	14,4	18,6	13,6	14,9	18,0	12,0		9,6	11,0	10,6	10,4	84	72	89	8[illegible]	9,0	5,1	2,9	1,-	0,2	0,2		N C	N 2	N 1
18	14,8	20,2	14,4	18,4	20,0	11,5		10,1	11,2	12,2	11,4	80	65	91	81	8,0	6,8	--	--	2,9	2,9		N C	SW C	N C
19	14,6	19,8	15,2	16,0	20,0	12,5		10,3	12,6	11,4	11,4	84	72	91	84	9,0	[illegible]	--	--	23,6	38,9		N C	N 1	N 2
20	14,0	20,0	17,0	17,6	20,0	13,0		10,6	12,7	12,7	12,1	89	74	86	83	10,0	9,4	35,3	--	--	--		N C	W 1	N C
21	14,8	19,2	15,6	16,3	21,0	15,0		11,5	13,2	10,8	11,5	93	81	81	84	9,0	7,6	--	--	--	--		N C	SW C	N C
22	14,0	21,0	15,0	16,2	22,0	13,0		9,0	13,3	10,6	10,8	74	70	77	7[illegible]	6,0	8,1	--	--	--	--		N 1	W C	N 1
23	14,6	21,6	13,4	15,6	22,0	13,0		9,5	13,2	9,8	10,5	82	69	88	81	9,0	7,8	--	--	28,9	28,9		N C	N C	N C
24	11,6	19,2	13,2	14,3	20,0	10,5		8,4	11,3	11,0	10,4	85	67	9[illegible]	87	720	8,5	--	--	12,9	13,9		N C	N 2	N C
25	13,8	21,4	15,6	16,6	23,0	13,6		10,6	11,6	12,2	11,6	89	61	91	83	9,0	8,2	1,0	--	4,3	4,3		N C	N 2	N C
26	14,2	21,8	16,4	17,2	22,5	13,5		11,5	12,8	10,3	11,2	93	54	73	75	7,0	8,0	--	--	--	--		N C	N C	SW C
27	14,4	16,2	13,6	14,4	18,0	14,0		10,4	13,2	11,6	11,4	86	93	98	94	10,0	2,1	--	1,2	10,8	19,8		N C	N 1	N C
28	13,6	18,6	14,4	15,1	19,0	13,0		9,5	12,1	10,6	10,7	82	77	89	84	10,0	6,6	7,8	--	6,2	6,5		N C	N C	N C
29	13,8	20,8	15,4	16,3	20,0	13,0		9,4	12,5	12,2	11,5	80	71	91	88	9,0	8,3	0,3	--	--	35,2		N C	N C	W C
30	12,6	22,0	15,8	16,5	22,0	12,0		10,1	13,0	11,1	11,5	95	67	85	82	10,0	10,0	35,2	--	--	6,6		N C	W C	W 1
31	13,0	17,2	14,4	17,2	19,0	13,0		9,6	12,7	10,0	10,5	84	86	84	84	10,0	4,8	6,6	--	7,6	7,6		N C	W 1	N C
Med.	14,9	19,3	15,0	15,8	20,8	13,7		10,3	11,9	11,0	11,0	86	71	86	82	9,1	5,5	3,6	1,6	4,1	9[illegible]3		-- --	-- --	-- --

Total 289,7 m.m.

ESTACION Manizales MES Noviembre Año 1957 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	Bim. Serie	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	13,6	21,6	14,6	16,1	22,0	12,0		9,4	12,9	10,4	10,8	82	66	86	80	10,0	7,6	—	—	2,4	2,4		N C	N C	W 1
2	14,0	20,2	15,6	16,3	21,5	14,0		11,8	12,6	12,5	12,3	98	72	96	90	10,0	4,8	—	—	0,7	0,7		N C	N C	W C
3	14,8	18,2	14,0	15,2	21,0	14,0		11,5	12,4	10,4	11,1	93	82	86	86	10,0	4,5	—	—	12,0	12,0		N C	N 1	W C
4	13,6	20,0	15,6	16,2	20,5	13,0		9,5	12,3	10,8	10,8	82	69	81	78	9,0	4,5	—	—	—	—		N 1	N C	N C
5	14,8	19,6	16,6	16,9	20,5	15,0		11,4	14,1	12,0	12,3	91	81	87	86	10,0	1,8	—	—	—	—		N C	N C	N C
6	14,6	20,6	16,0	16,8	21,0	15,0		11,3	13,5	12,0	12,2	89	73	87	84	99,0	5,5	—	—	1,0	1,0		N C	SW C	N C
7	14,8	22,6	15,6	18,4	23,0	15,0		10,1	9,2	10,8	10,2	80	33	81	68	5,0	8,4	—	—	—	—		N 1	N 2	SW 1
8	16,6	20,0	16,0	19,9	24,0	15,0		11,6	9,6	10,7	10,6	81	30	79	67	5,0	9,9	—	—	—	—		N C	SW C	N 1
9	15,2	22,0	16,4	14,0	23,5	15,5		10,1	9,1	10,2	9,9	80	32	72	64	9,0	9,8	—	—	—	—		N C	N 1	N C
10	14,8	21,0	16,8	17,3	22,0	15,0		11,1	11,7	11,9	11,6	87	62	85	79	8,0	4,4	—	—	—	—		N C	N C	N 1
11	15,4	20,4	15,8	16,8	21,0	15,0		10,9	13,6	11,1	11,6	83	75	85	82	10,0	2,7	—	—	—	—		N 1	W C	N C
12	15,0	20,0	16,6	19,5	23,0	14,0		10,1	7,9	11,7	10,3	80	25	83	67	8,0	—	—	—	—	—		N C	N 2	N C
13	16,0	18,6	16,6	16,9	21,0	15,0		10,6	13,7	13,2	12,6	77	88	93	88	8,0	3,0	—	—	—	—		N 2	N 1	N C
14	16,2	22,4	17,0	18,1	23,0	15,0		9,5	12,7	12,9	12,0	71	63	90	78	9,0	8,5	—	—	1,5	1,5		N C	N C	N C
15	16,0	17,2	15,0	15,8	19,5	15,0		12,0	14,6	11,1	12,0	87	94	85	87	9,0	—	—	2,7	—	2,7		N 1	N C	N 1
16	13,6	20,0	16,4	19,1	23,0	14,0		10,6	11,0	11,6	11,2	89	35	81	71	6,0	7,8	—	—	0,5	0,5		N C	N C	N C
17	16,2	21,4	16,6	17,7	23,0	14,5		10,9	13,3	11,8	11,9	83	70	85	80	6,0	7,4	—	—	0,3	0,3		N C	N C	N C
18	14,0	19,0	14,2	15,3	21,0	14,0		10,4	12,9	9,4	10,5	86	77	80	80	7,0	5,5	—	9,3	2,6	11,9		N C	N C	N 1
19	13,4	20,6	15,4	16,2	21,5	14,0		8,6	13,5	9,9	10,4	77	73	78	76	8,0	4,3	—	—	—	—		N C	N 1	N C
20	14,8	20,0	15,6	19,0	23,0	15,0		9,9	8,1	11,1	10,0	78	26	85	68	6,0	9,8	—	—	—	—		N C	N C	N C
21	14,8	20,6	15,0	16,3	21,0	14,0		10,1	13,1	11,1	11,3	80	79	85	82	6,0	6,6	—	—	3,5	12,4		N C	N C	N 1
22	14,8	17,2	15,0	16,5	21,0	15,0		11,2	13,1	12,5	12,3	87	92	96	92	9,0	3,1	8,9	00,8	9,7	19,5		N C	N C	N C
23	14,4	15,2	14,2	14,5	18,0	14,0		11,5	12,6	11,8	11,9	92	98	98	96	10,0	0,6	9,2	—	2,0	6,7		N C	N 2	N C
24	14,6	15,6	14,6	17,8	18,0	14,0		11,3	12,4	10,4	11,1	89	93	86	88	10,0	0,4	4,7	2,6	1,2	4,7		N C	N C	N 1
25	13,8	18,6	15,2	15,7	19,0	14,0		11,8	12,2	12,6	12,3	98	78	98	93	10,0	3,8	0,9	0,9	11,2	37,2		N C	N C	N C
26	14,4	18,6	15,6	16,0	20,0	13,0		11,6	14,3	12,6	12,7	93	83	98	93	10,0	4,5	25,1	—	8,2	102,7		N C	N C	N C
27	13,0	19,2	15,0	15,5	19,0	13,0		10,3	13,1	12,5	12,1	84	79	96	88	10,0	2,3	94,5	—	2,5	2,5		N C	N C	N C
28	13,8	19,8	15,6	16,2	20,0	14,0		9,5	12,7	11,2	11,1	82	74	87	82	10,0	6,3	—	—	0,8	0,8		N C	N C	N 1
29	14,0	18,6	14,2	15,2	20,5	14,0		10,6	13,2	10,4	11,1	89	81	86	85	7,0	8,8	—	—	0,7	0,7		N C	N C	W C
30	13,6	21,2	16,8	17,1	23,0	14,5		9,7	13,2	11,6	11,5	86	69	81	79	6,0	8,7	—	—	—	—		N C	N 1	N C
31																									
Med.	14,6	19,7	15,5	16,7	21,0	14,2		10,6	12,2	11,4	11,4	85	68	86	81	8,9	5,1	4,8	0,5	2,0	7,3		— —	— —	— —

Total 220.2 m.m.

ESTACION Manizales MES Diciembre Año 1957 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	15.4	22.4	16.6	19.2	23.0	15.0		11.1	10.6	11.7	11.2	85	37	83	72	7.0	6.5	—	—	—	—		N 1	N 2	N C
2	14.8	20.6	16.6	17.1	22.0	14.5		10.3	12.3	12.9	12.1	84	69	90	83	9.0	7.5	—	—	—	—		N C	NW C	N C
3	15.4	16.8	16.0	16.0	20.0	15.0		11.3	13.1	11.8	12.0	89	92	85	87	10.0	2.9	—	1.0	0.6	1.6		N C	N 1	SW C
4	14.8	17.6	15.2	15.7	21.0	14.0		10.3	13.8	11.4	11.7	84	90	91	89	10.0	2.3	—	1.0	8.2	16.6		N C	N C	N C
5	14.8	16.4	13.8	14.7	19.0	15.0		12.7	12.1	10.7	11.5	100	89	91	92	10.0	1.3	7.4	2.8	15.7	18.6		N C	N C	N C
6	13.8	17.8	15.2	15.5	20.0	13.5		11.8	11.7	12.3	12.0	98	76	93	90	10.0	1.9	—	—	2.5	12.2		N C	N C	N C
7	13.8	17.0	15.0	15.2	20.0	15.0		11.8	12.7	11.9	12.0	98	86	93	92	10.0	2.1	9.7	3.5	—	19.7		N C	N 1	N 1
8	13.8	19.8	16.0	16.4	22.0	13.0		11.8	12.8	12.3	12.3	98	76	93	90	10.0	9.2	16.2	—	—	48.4		N C	N C	N C
9	12.6	16.6	14.0	14.3	19.0	13.0		10.3	12.0	10.8	10.9	98	87	93	92	10.0	3.3	48.4	—	0.5	1.8		N C	N C	N C
10	12.4	19.8	14.8	15.4	20.0	12.5		10.3	11.5	11.3	11.1	98	68	89	89	9.0	10.0	1.3	—	—	2.5		N C	NE C	N C
11	13.6	21.0	14.8	16.0	21.0	14.2		11.9	13.3	11.3	11.9	100	70	89	87	7.0	7.2	2.5	—	9.4	9.4		N C	SW C	W C
12	13.2	20.2	15.4	16.0	21.5	13.0		8.7	12.2	10.9	10.6	79	68	83	78	5.0	9.6	—	—	—	—		SE C	NW 1	N 1
13	13.6	22.0	15.6	18.4	22.0	14.0		9.7	11.7	10.7	10.7	66	39	79	70	2.0	8.3	—	—	—	—		N C	NW C	N C
14	13.2	20.0	16.6	16.6	22.0	14.0		9.6	12.6	11.8	11.4	84	72	85	81	2.0	9.1	—	—	—	—		N C	W C	E C
15	14.4	21.6	17.0	17.5	24.0	15.0		10.4	13.4	11.6	11.7	93	57	73	74	2.0	9.7	—	—	—	—		E C	W C	W C
16	14.6	20.6	15.4	16.5	22.0	14.0		10.3	13.9	9.6	10.8	84	78	73	77	7.0	3.8	—	—	—	—		E C	W C	E C
17	14.2	20.2	16.4	16.8	23.0	14.0		10.3	13.9	11.7	11.9	84	78	83	82	9.0	4.2	—	—	—	—		E 1	W 1	NE C
18	14.6	20.4	17.8	17.6	24.0	14.0		10.3	13.6	12.6	12.2	84	35	84	81	5.0	8.4	—	—	—	0.2		E C	E 1	NE C
19	15.6	21.6	17.0	17.8	23.5	15.0		10.9	14.5	12.7	12.7	83	74	86	82	5.0	5.3	0.2	—	0.5	0.5		E 1	NE C	E C
20	14.4	19.8	16.6	16.8	23.5	15.0		9.2	14.1	11.8	11.7	78	81	85	82	6.0	6.5	—	—	—	—		E 1	W C	NE C
21	15.8	21.4	15.6	17.1	23.0	15.0		12.0	14.6	11.2	12.2	87	75	87	84	6.0	6.6	—	—	1.7	1.7		NE C	SW 1	E C
22	15.0	20.0	15.4	18.9	24.0	15.0		11.3	9.6	10.8	10.6	89	30	81	70	3.0	8.1	—	—	—	—		NE C	W 1	N 1
23	15.6	20.0	17.4	20.1	23.5	14.0		12.2	12.1	11.4	11.7	91	35	78	70	4.0	8.9	—	—	—	—		E C	SW 1	E C
24	13.6	22.0	16.6	17.2	24.3	14.5		9.6	14.7	11.7	11.9	92	77	83	83	2.0	8.6	—	—	—	—		E C	W 1	E C
25	14.8	20.2	16.4	16.9	21.0	15.0		11.4	14.0	11.6	12.1	91	80	81	83	8.3	4.1	—	—	—	—		NE C	W C	E 1
26	16.0	22.0	16.2	19.8	24.0	15.0		10.9	11.9	12.1	11.7	83	40	89	75	5.0	7.3	—	—	1.5	16.2		E C	W 1	E 1
27	15.0	18.0	14.8	15.6	20.0	15.0		11.5	12.3	11.3	11.0	93	80	89	87	5.0	0.7	14.7	1.2	0.8	2.0		NE 1	NE 1	W C
28	15.2	20.0	15.6	19.6	23.0	15.0		10.1	9.5	11.7	10.7	80	30	83	69	2.0	9.3	—	—	—	—		E C	E C	NE C
29	14.2	20.2	17.4	19.8	23.5	14.0		10.4	12.8	14.1	12.8	86	40	94	78	3.0	8.9	—	—	—	—		E C	NE 1	E C
30	15.0	18.2	15.4	16.0	22.0	15.5		11.5	13.8	9.9	11.2	93	90	78	84	8.0	3.9	—	12.1	2.7	14.8		E C	E C	E 2
31	15.0	20.0	17.6	20.0	23.0	14.0		10.2	9.6	11.4	10.6	82	30	78	67	6.0	8.0	—	—	1.2	1.2		NE C	W 1	E 1
Med.	14.4	19.8	15.9	16.9	19.5	14.3		10.7	12.6	11.5	11.5	85	68	86	81	6.0	6.2	3.2	0.7	1.5	5.4		— —	— —	— —

Total 167.3 m.m.

ESTACION : MANIZALES

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

AÑO : 1.957

Meses	TEMPERATURAS 7	14	20	Med.	EXTREMAS Max. Med.	Min. Med.	Max. Abs.	D.	Min. Abs.	D.	Min. Med. Suel.	Humedad Relativa 7	14	20	Med.	Min. Abs.	T. del Vapor Max. Abs.	Min. Abs.	Med.	Nub. Med.	PRECIPITACION 7	14	20	Suma	Días lluv.	Max.	D.	Total brillo solar	Total Evaporación
Enero	13.7	20.4	15.6	16.3	21.2	12.8	23.0	V	11.0	14		82	65	84	78	49	13.2	7.8	10.8	7.1	7.7	2.2	28.9	38.8	14	6.6	15	7.2	
Febro.	13.0	20.6	16.5	16.9	21.4	13.8	24.8	3	12.0	27		86	69	81	79	29	14.0	8.7	11.2	8.2	152.1	63.9	21.0	237.0	13	79.5	2[illegible]	5.6	
Marzo	13.8	20.0	15.7	16.3	21.0	13.7	23.0	V	12.8	11		26	69	84	80	34	14.0	7.1	11.1	8.7	58.9	9.6	81.8	146.3	17	27.5	17	5.1	
Abril	14.6	19.5	15.8	16.4	20.9	13.9	24.0	29	13.0	V		87	74	88	84	28	14.4	8.5	11.8	9.6	92.4	53.3	82.5	228.2	25	36.4	21	4.5	
Mayo	15.0	19.6	16 1	16.7	21.2	14.4	25.0	2	13.0	14		88	73	87	84	22	14.6	8.1	11.8	9.0	177.8	28.2	93.7	299.7	24	52.0	16	4.0	
Junio	15.0	20.0	16.4	16.9	21.4	14.2	24.5	21	12.0	16		82	70	83	79	29	14.7	8.6	11.4	8.0	24.4	16.5	25.3	66.2	17	26.3	15	5.5	
Julio	14.9	21.2	16.6	17.3	22.0	14.2	24.0	9	13.0	29		82	64	78	75	48	15.1	8.5	11.0	7.9	34.4	7.2	2.8	44.4	11	17.2	20	6.2	
Agsto.	14.7	21.6	16.4	17.3	22.7	14.6	26.0	V	13.0	11		84	55	75	72	14	14.3	4.2	10.5	8.0	14.8	1.2	6.7	31.2	11	10.9	10	6.8	
Spbre.	13.9	20.5	15.9	16.5	2213	14.3	25.0	V	13.0	V		85	66	93	79	21	13.2	6.5	10.9	8.7	62.5	35.1	41.1	130.2	22	26.4	18	5.4	
Ocbre.	13.9	19.5	15.0	15.8	20.8	13.7	24.5	6	11.5	18		86	71	86	82	38	13.3	8.4	11.0	9.1	112.4	50.4	126.9	289.7	22	58.9	19	5.5	
Nvbre.	14.6	21.3	15.5	16.7	21.0	14.2	24.0	8	12.0	11		85	68	86	81	25	14.3	8.6	11.4	8.0	143.3	16.1	60.8	220.2	18	102.7	26	5.1	
Dcbre.	14.4	21.7	15.9	16.9	19.5	14.3	24.0	V	12.5	10		85	68	86	81	30	14.7	8.7	11.5	6.0	100.4	21.6	45.3	167.3	16	48.4	8	6.2	
Med. Anual	14.2	20.4	15.9	16.6	21.3	14.0	24.3	—	12.4	—		79	68	84	79	31	14.1	7.8	11.2	8.1	81.4	25.5	51.4	158.1	210	41.0	—	5.5	

Precipitación total : 1899.2
Precipitación máxima : 102.7-26-XI
Días lluviosos : 210

ESTACION: MANIZALES — FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS — AÑO 1.957

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 13ºC	de 15 ºC	de 19ºC	de 23ºC
Enero	5	3	—	—	—	2	1	—	—	—	12	5	—	—	—	13	9	7	2	—	—	—	8	7	3	4
Febro	8	6	4	3	1	7	6	2	1	—	7	6	—	—	—	13	12	8	7	5	3	2	7	3	4	9
Marzo	9	7	2	—	—	2	2	—	—	—	12	8	4	1	—	17	14	12	11	7	2	—	8	3	3	8
Abril	13	9	2	2	—	13	8	1	1	—	14	7	3	1	—	25	19	16	12	6	5	—	4	3	3	2
Mayo	12	11	5	3	—	12	12	—	—	—	16	12	3	1	—	24	22	19	14	8	6	1	1	11	2	7
Junio	5	2	1	1	—	6	2	1	—	—	12	5	1	—	—	17	10	4	2	2	2	—	3	10	4	5
Julio	4	4	1	—	—	7	2	—	—	—	6	—	—	—	—	11	5	4	4	1	—	—	3	8	1	12
Agsto	5	2	1	—	—	1	1	—	—	—	5	2	—	—	—	11	6	4	2	1	—	—	1	18	—	16
Spbre	9	7	1	1	—	11	8	1	—	—	15	10	—	—	—	22	16	13	10	4	1	—	3	10	2	14
Octbre	13	10	2	2	—	9	5	2	—	—	17	14	5	2	—	22	19	18	15	10	3	1	13	7	9	4
Nvre	6	5	2	2	1	5	3	—	—	—	17	12	2	—	—	18	13	10	7	6	2	1	4	12	4	8
Dcbre	8	7	3	1	—	6	6	1	—	—	12	8	1	—	—	16	14	10	8	7	1	—	4	15	2	14
Suma anual.	97	73	24	15	2	81	56	8	2	—	145	90	19	5	—	209	159	130	94	57	25	5	59	107	37	99

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	3	2	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	5	7	2	2	3	1	—	—	—	17
Febro	4	4	6	4	2	4	3	4	2	1	1	—	2	3	3	2	4	1	2	1	3	2	2	4	14
Marzo	5	6	2	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	6	2	2	6	3	1	1	1	1	2	18
Abril	4	4	5	3	3	3	1	1	1	—	1	1	7	8	7	5	4	4	5	4	4	4	2	2	25
Mayo	9	8	8	7	6	3	2	—	1	2	1	3	6	9	10	9	5	4	4	2	3	5	4	6	25
Junio	1	1	—	1	—	1	—	2	—	—	—	2	2	3	4	4	5	4	2	1	—	—	2	2	15
Julio	3	3	2	2	2	—	—	—	—	—	—	1	5	2	1	4	—	1	1	—	1	2	—	1	12
Agsto	—	1	2	2	2	—	1	1	1	—	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	1	—	—	10
Spbre	3	3	6	5	5	3	2	2	1	1	1	2	5	9	7	4	3	4	5	2	2	2	2	2	21
Octbre	6	6	4	5	3	2	2	1	1	1	1	1	4	7	9	8	11	10	6	6	4	1	3	6	23
Nvdre	4	5	3	3	—	1	—	—	—	—	—	—	1	4	9	12	5	3	2	2	2	2	3	3	18
Dcbre	1	3	4	4	4	3	2	1	—	1	—	1	2	4	5	5	3	2	3	4	2	2	2	1	16
Suma anul.	41	45	43	40	29	21	12	12	7	7	5	11	36	53	63	62	50	41	35	26	23	22	21	29	214

ESTACION: MANIZALES — FRECUENCIA DE NUBOSIDAD - BRILLO SOLAR Y VIENTOS — AÑO 1957

Meses	NUBOSIDAD observada en días. 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	2	16	1	10	—	1	3	—	—	—	—	—	27	1	—	—	—	—	—	11	—	19	—	—	2	—	—	—	—	—	29
Febro	—	19	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	28
Marzo	1	24	3	4	—	1	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	1	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	331
Abril	—	29	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	30
Mayo	—	26	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Junio	—	21	3	6	—	2	1	2	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	1	—	—	—	—	—	—	29
Julio	—	19	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	1	—	3	—	27	4	—	—	—	—	—	—	—	27
Agsto	—	18	—	9	5	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	5	—	26	7	—	—	—	—	—	2	—	22
Spbre	—	23	2	2	10	—	—	—	—	—	2	—	18	—	—	—	—	—	5	4	2	21	11	—	—	—	—	2	5	—	12
Ocbre	—	29	3	2	3	—	—	—	—	—	—	—	28	7	—	—	—	—	4	2	—	18	12	—	—	—	—	—	—	—	19
Nvbre	—	21	4	3	5	—	—	—	—	—	—	—	25	10	—	—	—	—	—	—	—	20	7	—	—	—	—	1	1	—	21
Dcbre	7	11	1	5	2	1	2	—	—	—	—	—	26	3	1	—	—	—	—	6	6	14	5	2	—	—	—	—	—	—	24
Suma anual.	10	256	25	53	27	5	6	2	—	—	2	—	323	21	1	—	—	1	4	33	11	293	46	3	2	—	—	3	8	—	303

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	—	13	17	13	14	17	18	16	17	14	7	—	13	5	2	2	2	4	4	2	3	5	12	38
Febro	—	7	10	10	8	11	10	11	10	6	2	—	19	11	5	7	5	5	8	6	9	8	13	16
Marzo	—	5	8	13	13	10	8	11	9	5	4	—	21	10	10	8	8	4	3	9	5	10	17	26
Abril	1	3	8	12	12	5	7	4	4	3	3	—	20	11	9	5	4	5	10	12	14	14	17	20
Mayo	—	5	5	11	12	7	6	5	5	2	2	—	21	13	8	9	6	7	12	15	19	15	20	23
Junio	—	10	16	13	11	10	8	5	6	5	5	1	15	8	6	5	6	5	5	7	11	11	16	19
Julio	—	6	12	15	11	10	11	9	11	7	5	—	9	6	3	4	3	6	4	3	—	7	8	12
Agsto	—	15	17	14	10	10	8	13	17	17	10	—	11	7	3	4	6	6	6	2	2	2	9	14
Spbre	—	8	13	14	14	7	8	9	6	6	6	—	18	8	7	3	6	7	7	7	9	12	15	17
Ocbre	—	5	12	12	15	12	13	14	7	5	4	—	22	14	8	4	6	4	6	7	10	14	20	21
Nvbre	—	9	14	13	10	10	9	11	8	4	2	—	18	10	8	6	8	7	7	10	9	13	18	23
Dcbre	—	8	13	17	17	18	14	13	11	6	5	1	2	7	4	3	3	2	4	6	10	14	17	19
Suma anual.	1	94	151	163	147	127	122	121	108	80	55	2	208	110	73	57	63	62	76	86	101	125	182	227

ESTACION Libano MES Enero AÑO 195 7 φ = 32° 35' N. λ = 75° 03' W Gr. ALTURA 1.485 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	33.3	31.7	32.0	32.3	17.8	20.6	18.2	18.7	21.6	15.8	15.0	13.0	15.2	14.8	14.6	91	84	94	88	10.0	2.6	1.9	--	--	--	--	NE C	NE C	E C
2	32.4	30.6	31.8	31.6	17.0	21.4	17.9	18.6	22.2	16.0	14.3	13.5	15.4	14.7	14.4	94	79	95	89	9.7	3.5	--	--	--	1.9	--	NE C	E C	S C
3	32.3	30.9	32.0	31.7	16.0	22.0	17.5	18.2	23.4	14.6	12.6	12.6	15.6	13.6	13.9	93	79	91	88	7.7	4.2	1.9	--	--	--	0.3	N C	E 1	N C
4	32.7	31.1	31.9	31.9	16.6	21.2	17.6	18.2	22.3	12.0	10.0	11.7	14.9	14.5	13.7	83	79	96	86	8.0	5.1	--	--	--	--	0.3	NE C	NE 1	SE C
5	32.6	31.1	32.2	32.0	14.0	21.6	17.6	17.8	23.3	12.4	9.5	11.2	15.0	14.6	13.6	94	78	95	89	7.3	4.4	--	--	--	--	0.3	NE C	SE 1	NE C
6	32.5	30.7	31.7	31.6	17.4	21.7	18.7	19.0	23.4	14.5	11.9	13.0	15.1	15.2	14.4	80	78	94	66	8.0	6.6	--	--	--	--	0.3	N C	NE 1	SE C
7	31.9	30.4	31.5	31.2	14.9	21.6	18.0	18.1	23.1	13.4	11.0	12.0	15.6	14.6	14.0	95	81	94	90	5.3	5.0	--	--	0.1	0.1	0.6	NE C	NE 1	E C
8	31.8	30.5	31.9	31.4	16.2	23.7	17.8	18.8	24.0	14.5	11.9	11.6	15.6	13.8	13.9	84	71	91	82	5.7	6.8	--	--	--	--	0.5	N C	E C	E C
9	32.2	30.8	31.9	31.6	16.2	23.9	20.0	20.0	24.5	14.5	12.5	12.9	15.3	15.6	14.6	94	89	89	84	7.0	5.8	--	--	--	--	0.5	N C	E 1	E C
10	33.3	31.5	33.0	32.6	14.6	22.2	17.6	18.0	23.6	12.2	9.5	10.5	15.6	14.1	13.4	84	78	93	85	6.3	6.2	--	--	--	--	0.3	NE C	E 1	NE C
11	33.2	31.3	31.8	32.1	16.0	21.4	18.1	18.4	22.7	12.8	11.4	11.9	13.4	14.8	13.4	87	70	95	84	8.0	5.2	--	--	--	--	0.3	NE C	SE 1	NE 1
12	32.4	30.2	31.3	31.6	16.5	22.1	16.3	17.8	23.0	12.2	10.5	11.6	14.6	12.8	13.0	83	73	83	73	6.7	6.4	--	--	--	--	0.3	N C	NE 1	W C
13	32.4	30.3	31.2	31.6	16.9	21.7	16.4	17.8	23.3	15.8	13.8	12.8	14.2	12.5	13.2	90	73	90	84	7.3	4.2	--	--	--	--	0.4	NE C	SE 1	SE C
14	32.1	30.1	31.6	31.2	15.6	22.3	16.3	17.6	22.8	12.5	10.0	9.6	12.8	12.7	11.7	77	64	92	78	5.7	6.5	--	--	--	--	0.3	NW C	SE 1	N C
15	31.5	30.1	31.2	30.2	14.2	23.1	17.2	17.9	23.7	11.0	10.0	10.8	14.2	12.8	12.6	90	67	88	82	5.0	8.8	--	--	--	0.2	0.5	NW C	SE 1	E C
16	32.0	30.2	31.4	31.2	15.3	24.0	16.2	17.9	25.5	13.5	10.5	11.6	10.6	11.1	11.2	91	48	81	73	3.0	10.0	0.2	--	--	--	0.5	E C	SE 1	SE C
17	32.8	31.3	32.0	32.0	14.8	21.8	17.8	18.0	22.8	12.0	10.0	10.4	14.1	13.6	12.7	82	72	90	81	6.3	3.5	--	--	--	--	0.1	N C	E 1	E 1
18	33.2	31.9	32.8	32.6	16.3	23.4	18.6	19.2	25.0	14.0	11.0	12.0	14.2	15.2	13.8	87	66	94	82	8.0	5.6	--	--	--	0.2	0.1	NW C	S 1	NE C
19	33.3	32.2	32.5	32.6	18.1	21.8	17.4	18.6	22.5	16.8	14.9	12.3	15.1	13.6	13.6	80	77	92	83	8.7	2.7	0.2	--	--	--	0.3	NW 1	NE 1	E C
20	33.1	31.9	31.3	32.1	17.6	22.1	18.0	18.9	24.2	13.9	11.5	11.7	14.3	13.5	13.2	78	72	88	79	5.0	8.2	--	--	--	2.5	0.2	NE C	S C	SE C
21	32.6	30.8	31.5	31.6	15.8	23.7	16.4	18.0	25.2	14.4	11.6	12.2	13.8	12.3	12.9	91	63	88	80	5.0	7.4	2.5	--	--	--	0.2	NW C	S 1	SE C
22	32.3	31.0	31.9	31.7	15.8	21.7	18.0	18.4	24.6	14.0	11.1	10.8	13.2	13.0	12.3	81	68	85	78	7.0	5.8	--	--	--	9.4	0.2	SW C	SE 1	SE C
23	33.0	31.7	32.8	32.5	16.3	21.2	18.2	18.7	22.5	15.3	14.1	12.7	13.7	14.5	13.6	92	73	93	86	8.7	3.0	9.4	0.2	--	47.9	0.2	N C	E C	NE C
24	33.1	32.5	33.1	32.9	16.0	18.9	17.3	17.4	21.4	14.5	12.7	12.0	14.7	13.7	13.4	82	90	93	90	9.3	1.7	47.7	0.2	0.1	1.1	0.0	N C	SE C	NE C
25	34.2	32.2	32.2	32.8	16.4	20.0	15.8	17.0	21.4	15.8	14.4	13.0	14.8	12.5	13.4	81	84	93	90	8.0	3.7	0.8	0.1	--	0.1	0.2	SW C	SE 1	E C
26	33.2	32.5	32.5	32.7	14.4	19.0	17.2	17.0	20.4	13.4	11.4	10.8	13.9	13.7	12.7	88	35	94	89	7.7	0.9	--	0.3	--	0.3	0.1	SW C	SE C	E C
27	33.3	32.0	32.3	32.5	14.3	23.7	17.0	18.0	23.7	11.5	11.0	10.7	12.7	11.9	11.8	98	58	82	76	6.7	8.9	--	--	--	--	0.7	NW C	E 2	W C
28	33.5	31.8	31.9	32.4	13.4	25.2	16.6	18.0	25.6	11.9	8.8	10.3	12.4	11.7	11.4	90	52	83	75	2.7	8.4	--	--	--	--	0.7	W C	SE 1	SE C
29	32.7	31.0	32.0	31.9	14.1	24.4	16.0	17.6	25.2	12.6	9.6	10.6	12.6	11.8	11.6	83	55	89	76	4.0	9.1	--	--	--	--	0.3	NW C	E 1	E C
30	32.9	31.2	32.7	32.2	14.2	25.0	17.8	18.7	25.0	11.8	9.0	10.1	12.7	13.1	12.0	84	54	86	74	2.0	10.0	--	--	--	--	0.3	S C	SE 1	E C
31	33.3	31.2	32.3	32.2	15.2	14.9	18.0	16.5	25.5	13.7	11.6	11.4	14.1	12.4	12.6	98	80	81	76	3.7	9.2	--	--	--	--	1.5	SW C	E 1	E C
Med	33.8	31.1	32.0	32.0	15.7	22.0	17.5	18.2	23.5	13.7	11.5	11.7	14.2	13.5	12.1	88	78	90	83	6.6	5.7	2.1	--	--	2.1	0.3	-- --	-- --	-- --

Total 63.7 m.m.

ESTACION Líbano MES Febrero AÑO 1957 φ = 48° 55' N. λ = 75° 03' W Gr. ALTURA 1.495 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	32.7	30.8	31.0	31.8	14.5	28.6	18.4	19.0	25.4	13.0	11.4	10.8	13.9	12.8	12.5	87	69	82	76	3.0	8.9	--	--	--	--	0.3	NE C	SE 1	E C
2	32.4	30.6	30.7	31.2	13.7	21.6	18.8	18.3	22.5	12.8	10.0	10.6	14.3	14.9	13.2	90	74	92	85	6.7	5.6	--	--	--	--	0.2	SE C	E 1	NE C
3	31.1	29.7	30.6	30.4	17.5	23.6	18.2	19.4	24.5	15.3	13.7	12.9	14.4	13.7	13.6	87	66	88	80	5.3	5.2	--	--	--	--	0.3	SE C	SE 1	SE C
4	32.3	30.0	31.0	31.1	16.6	23.3	17.2	18.8	24.2	16.2	14.5	12.6	13.7	13.6	13.3	90	64	93	82	7.0	3.5	5.1	0.3	--	2.3	0.3	SE C	E C	SE C
5	31.5	29.9	30.7	30.7	17.0	22.2	16.9	17.9	22.8	14.6	11.3	13.5	13.7	13.1	13.4	94	66	96	86	9.3	0.3	2.0	--	--	--	0.2	N C	NE C	NE C
6	31.7	29.8	30.6	30.7	16.9	23.6	18.8	19.5	24.0	14.8	12.5	13.2	14.4	14.9	14.2	92	66	92	83	6.7	4.6	--	0.2	--	0.2	0.2	W C	E C	E C
7	32.3	30.9	31.2	31.4	16.2	22.0	18.7	18.6	22.2	15.5	13.5	12.6	14.7	15.2	14.2	92	74	94	83	8.7	2.5	--	15.5	--	15.7	0.1	NE C	E 1	NE C
8	32.6	30.2	31.0	31.2	15.8	22.0	18.2	18.6	22.5	15.0	13.3	12.3	13.8	14.2	13.4	92	70	91	84	9.7	5.4	1.2	--	--	--	0.2	N C	SE 1	SE C
9	31.8	29.6	30.1	30.4	17.5	21.5	17.5	18.5	23.2	15.8	14.4	14.0	14.8	14.0	14.2	93	77	93	88	5.0	6.3	--	--	--	0.2	0.2	S C	SE 1	E C
10	31.2	29.5	30.2	30.6	18.0	22.0	17.0	18.7	24.0	15.8	14.6	14.2	15.1	12.9	14.0	92	72	90	84	6.3	6.6	0.2	--	--	--	0.2	NE C	S 1	SE C
11	31.5	29.5	30.8	30.6	16.6	25.2	17.5	19.2	25.5	13.2	10.9	12.3	14.7	12.6	13.6	87	62	85	78	2.0	9.7	--	--	--	12.5	0.2	SW C	SE 1	SE C
12	31.7	28.7	30.9	30.8	16.4	21.6	19.7	19.1	23.2	13.8	11.6	12.8	16.4	15.8	15.0	92	85	92	90	9.7	4.7	1.5	--	--	1.0	0.2	W C	E 1	NE C
13	31.3	30.0	30.2	30.2	16.0	21.8	18.0	18.6	22.5	15.5	13.8	12.3	14.1	14.6	13.6	91	72	94	88	8.7	1.7	1.0	12.2	--	12.2	0.2	NW C	SE 1	E C
14	31.5	30.2	30.7	30.8	17.8	21.2	16.3	18.9	22.6	16.9	15.9	14.4	14.2	14.8	14.4	94	75	93	87	9.3	1.2	--	5.5	--	5.5	0.0	E C	S 1	SE C
15	31.6	30.1	30.0	30.6	15.2	23.7	19.0	19.2	23.8	14.4	12.4	11.9	17.0	14.7	14.5	93	77	99	89	5.7	7.9	--	--	--	--	0.2	N C	E 1	S C
16	31.0	29.9	30.4	30.4	16.0	25.6	19.5	20.1	25.7	14.5	12.5	12.6	14.8	14.6	14.0	93	62	86	80	4.3	10.3	--	--	--	11.3	0.3	E C	E 1	SE C
17	32.0	29.5	30.5	30.6	17.8	25.0	19.4	20.4	25.0	16.1	14.4	14.4	14.2	14.8	14.4	94	60	87	80	5.0	7.5	11.3	--	--	--	0.5	SE C	E 1	NE 1
18	31.8	29.8	30.9	30.8	16.4	24.1	20.0	20.1	24.4	14.5	12.2	12.1	16.4	16.0	14.8	97	73	91	84	9.0	6.5	--	--	--	0.5	0.1	SE C	NE 1	NE 1
19	31.9	30.1	30.8	30.9	17.6	24.6	18.5	19.5	25.2	16.4	15.0	13.7	15.8	14.2	14.6	91	69	89	83	6.0	9.8	0.5	--	--	--	0.3	NE C	NE 1	E C
20	31.3	29.6	30.9	30.6	17.0	23.9	19.4	19.9	24.4	16.0	14.1	12.4	16.0	15.5	14.6	87	72	92	84	9.3	4.6	--	--	--	8.3	0.3	NE C	SE 1	SE C
21	31.6	30.5	31.5	31.2	17.4	20.2	18.4	18.6	21.0	16.2	15.9	14.1	14.8	14.0	14.3	94	84	90	68	10.0	0.7	8.3	0.2	--	28.9	0.0	NW C	NE 1	NW C
22	32.3	30.7	31.7	31.6	17.5	20.6	18.0	18.5	21.7	16.1	16.0	12.8	15.2	13.3	13.8	86	84	86	85	9.7	2.7	28.7	--	--	29.0	0.1	N C	NE 1	E C
23	33.1	31.4	32.0	32.2	17.1	21.4	18.2	18.0	21.8	15.9	15.4	13.5	13.8	13.0	13.4	93	72	84	83	10.0	0.8	29.0	0.2	--	7.6	0.1	SW C	E 1	N C
24	32.3	31.2	32.0	31.8	17.2	18.3	17.2	17.7	18.8	16.5	15.5	13.1	12.6	12.0	12.6	90	81	83	81	10.0	--	7.4	17.1	0.6	17.8	0.0	SW 1	N 1	N 1
25	32.5	30.6	30.9	31.3	16.9	20.2	18.4	18.4	21.0	15.7	15.2	13.1	13.8	13.6	13.2	84	78	88	82	9.7	1.2	0.1	--	--	--	0.0	W C	SW C	S C
26	31.8	30.3	30.8	30.9	16.4	23.6	18.8	19.4	23.7	12.4	10.5	11.2	13.1	14.5	13.0	80	60	90	76	3.0	5.6	--	--	--	0.2	0.1	NW C	NW 1	W C
27	32.5	31.2	32.3	32.0	17.1	22.0	18.3	19.0	22.4	16.5	14.5	12.5	15.0	14.9	14.1	87	76	94	86	9.3	2.8	0.2	0.2	--	0.2	0.1	NW C	E C	NE C
28	33.4	31.8	32.8	32.7	17.6	21.4	17.4	18.4	22.0	15.0	12.8	13.0	14.5	14.9	14.1	87	76	94	86	9.7	0.3	--	--	--	0.3	0.0	N C	E C	E C
29																													
30																													
31																													
Med	31.9	30.2	31.0	31.0	16.7	22.5	18.3	19.0	23.2	15.1	13.4	12.8	14.6	14.2	13.9	00	72	90	84	7.9	4.5	3.4	1.8	--	5.3	0.2	-- --	-- --	-- --

Total 148.8 m.m.

ESTACION Líbano MES Marzo AÑO 1957 φ = 40° 55' N. λ = 75° 03' W Gr. ALTURA 1.485 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	33,5	32.4	33.3	33,0	17.5	20,2	17.4	18,2	21,3	16,5	15,5	12,3	15,4	13,6	13,8	93	67	82	87	10,0	1,7	0,3	—	0,7	0,7	0,0	W C	SE C	W C
2	33,2	31,8	32,6	32,5	17,4	20,8	18,6	18,8	21,2	16,0	15,0	12,2	14,4	14,7	13,8	83	60	92	65	9,7	2,8	—	—	—	—	0,1	NW C	SE 1	E 1
3	32,4	30,9	31,4	31,6	16,0	21,3	16,9	18,0	22,5	15,7	14,6	12,4	15,2	12,3	14,0	93	80	93	86	8,0	2,2	—	—	—	—	0,1	N C	SE 1	E C
4	32,3	30,4	32,0	31,6	15,8	21,5	18,6	18,6	22,7	12,6	10,2	11,7	14,6	14,9	13,8	80	75	93	83	7,0	5,1	—	—	0,3	8,3	0,2	NE C	E 1	NE C
5	33,0	32,5	32,5	32,6	17,4	18,5	16,6	17,3	22,6	16,0	14,9	12,2	14,6	13,0	13,2	93	92	93	89	7,0	1,3	8,0	0,5	—	0,5	0,4	W 1	SE C	W C
6	33,8	31,3	33,0	32,7	16,6	20,8	18,2	18,4	21,2	14,5	13,4	12,9	14,7	14,1	13,9	92	80	90	87	9,3	4,8	—	—	—	—	0,6	NE C	S 1	W C
7	33,3	31,3	32,1	32,2	16,2	23,0	19,1	19,4	23,5	12,9	10,5	12,0	15,8	15,5	14,4	87	74	94	85	7,7	4,0	—	—	—	—	0,3	N C	NE 1	NE C
8	32,3	31,4	32,0	31,9	17,9	21,4	18,6	19,1	23,2	15,8	12,6	12,0	15,3	12,3	13,2	78	80	77	78	9,0	4,7	—	—	—	—	0,6	S C	N 1	NE C
9	33,1	31,5	32,7	32,4	17,4	21,7	17,5	18,9	21,9	15,0	12,5	13,6	15,0	14,1	14,2	92	77	93	88	9,7	3,3	—	—	—	—	0,2	NW C	NE 1	NW C
10	33,5	31,9	32,4	32,6	16,9	22,5	17,4	18,6	22,8	15,6	14,0	12,4	14,9	14,0	13,8	83	73	94	84	9,0	4,0	—	—	—	—	0,5	W C	E 1	NE C
11	32,2	30,6	31,6	31,4	15,8	24,8	18,0	19,2	25,0	13,0	10,7	10,7	14,8	13,4	13,0	80	63	87	76	6,0	9,6	—	—	—	15,8	1,9	NW C	E 1	SE C
12	32,2	29,8	31,0	31,0	17,4	26,4	19,5	20,2	26,5	15,0	13,4	14,3	16,1	14,9	15,1	96	70	88	84	9,0	4,1	15,8	1,4	—	21,0	0,4	NE C	E 1	W C
13	31,7	30,4	31,6	31,2	17,4	22,1	19,2	19,4	22,8	16,7	16,0	13,3	15,7	15,2	14,7	90	79	91	86	9,7	1,7	19,6	—	T	0,5	0,6	W C	E 1	E C
14	32,3	31,0	32,2	31,8	17,8	22,1	18,0	19,0	22,6	16,2	14,2	12,8	15,5	13,5	13,9	84	79	88	83	9,7	1,9	0,5	—	—	—	0,6	W C	E C	W C
15	32,9	31,5	32,7	32,4	17,9	21,0	18,0	19,2	21,6	14,8	13,0	12,9	14,3	12,7	13,3	85	77	78	80	10,0	2,0	—	—	—	—	0,3	W C	SE 1	W 1
16	33,2	31,6	32,2	32,3	15,4	20,8	18,6	18,4	21,5	13,0	10,8	11,3	13,6	11,2	12,0	86	74	70	76	10,0	2,8	—	—	—	—	0,4	W C	E 1	W C
17	32,6	30,9	31,7	31,7	17,1	21,6	18,8	19,0	21,8	15,4	13,5	12,2	14,3	12,5	13,0	84	74	77	78	9,7	2,9	—	—	—	5,3	1,2	W C	S C	NE C
18	32,6	31,0	32,3	32,0	17,8	23,2	18,0	19,2	24,0	16,2	15,5	13,1	14,2	14,4	13,9	86	55	93	82	9,0	3,8	5,3	—	—	—	1,2	NE C	NE 1	SE C
19	32,4	31,6	32,9	32,3	15,0	23,1	18,6	18,8	23,5	14,0	11,7	11,3	14,8	14,7	13,6	89	70	82	84	9,3	4,9	—	—	—	—	0,9	NE C	E 1	NW C
20	33,3	31,5	32,0	32,2	17,3	22,6	17,6	16,8	23,2	16,2	14,1	13,2	15,8	14,1	14,4	90	77	93	86	10,0	1,6	—	—	—	0,2	0,5	SE C	SE 1	NW C
21	33,9	32,4	32,6	33,0	17,4	19,8	18,0	18,3	21,8	17,0	16,0	14,3	15,2	14,4	14,5	96	89	93	92	9,7	0,1	0,2	—	0,1	0,1	0,3	E C	SE 1	SE C
22	33,5	31,3	32,6	32,4	16,3	22,4	18,6	19,0	22,9	15,0	13,8	13,0	13,8	14,0	13,8	94	68	91	84	9,7	3,5	—	—	—	—	1,0	NW C	E 1	E C
23	33,2	31,3	31,6	32,0	18,0	20,8	16,4	17,9	22,9	10,9	16,1	13,8	14,6	13,0	13,8	90	80	94	88	9,7	1,0	—	—	5,6	30,5	0,5	E C	E 1	SW C
24	33,1	31,1	32,0	32,0	15,3	23,0	17,4	18,3	23,6	13,2	11,2	11,8	15,6	13,6	13,6	91	74	92	86	4,3	6,4	24,9	—	—	—	0,5	W C	E 1	E C
25	33,4	31,7	32,1	32,4	14,9	24,8	19,4	19,6	25,1	12,5	10,4	11,1	14,8	13,6	13,2	88	63	81	77	3,7	9,3	—	—	—	—	0,0	SW C	E 1	NW C
26	33,2	31,5	32,8	32,5	18,9	23,9	17,3	19,4	24,5	13,5	10,6	11,8	16,0	13,2	13,6	73	72	90	78	3,3	4,7	—	—	—	—	0,8	NW C	E C	E C
27	33,3	31,4	31,4	32,0	16,5	22,7	17,6	18,6	23,5	14,0	11,6	12,9	14,8	13,5	13,7	93	72	90	85	7,7	5,2	—	—	—	—	0,5	N C	F 1	N C
28	31,8	30,7	32,2	31,6	15,2	24,8	17,6	18,8	25,0	12,8	9,9	11,2	14,0	12,4	12,5	87	60	83	76	3,7	9,2	—	—	—	—	1,0	N C	E 1	NW C
29	32,4	30,3	31,1	31,6	16,0	25,4	17,6	19,2	25,8	13,7	11,3	12,3	12,8	12,2	12,4	91	54	82	76	4,7	10,3	—	—	—	—	1,3	W C	SE 1	SE C
30	33,1	30,8	31,8	31,9	17,0	25,7	18,8	20,0	26,1	14,9	12,5	12,0	14,2	13,7	13,4	83	59	85	76	4,0	8,9	—	—	—	2,9	1,1	N C	SE 1	SE C
31	32,6	30,7	31,4	31,6	17,8	22,5	18,4	19,2	23,4	16,6	14,6	14,1	15,3	14,5	14,6	92	75	92	86	9,7	1,8	2,9	—	—	0,6	0,5	NW C	SE 1	E C
Med	32,9	31,2	32,1	32,1	16,8	22,4	18,2	18,9	23,1	14,8	13,0	12,6	14,9	13,7	13,7	88	74	89	84	7,9	4,2	2,5	—	0,2	2,8	0,6	— —	— —	— —

Total 86,4 m.m.

ESTACION Libano MES Abril AÑO 195 7 φ = 4° 52' N. λ = 75° 0' W Gr. ALTURA 1.463 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	31.7	30.3	30.7	31.0	17.5	20.2	17.4	18.1	21.3	16.5	15.5	12.3	15.4	13.8	13.8	63	57	92	67	10.0	1.9	0.6	4.7	—	4.7	0.2	10 C	3 1	NE C
2	32.1	30.3	31.1	31.2	17.4	20.4	16.6	18.8	21.2	16.0	15.0	12.2	14.4	14.7	13.8	83	61	92	85	8.7	7.1	—	—	—	2.4	0.4	N C	10 1	NE C
3	32.6	31.2	31.6	31.7	17.0	21.3	16.9	18.0	22.2	16.7	14.6	13.4	15.2	13.3	14.0	93	80	86	83	10.0	3.0	2.3	2.2	—	7.2	0.4	NE 1	E 1	N C
4	32.5	30.9	32.0	31.8	16.3	21.8	18.6	18.0	22.7	12.9	10.2	11.7	14.9	14.9	13.8	90	76	83	83	7.9	5.8	—	—	—	—	0.3	N C	NE 1	NE C
5	32.6	31.5	32.3	32.1	17.4	18.6	16.4	17.3	22.6	16.0	14.9	12.2	14.6	13.0	13.2	83	96	92	90	7.0	1.1	—	18.8	2.2	22.2	0.4	N C	2 1	2 C
6	32.9	30.8	31.3	31.8	16.6	20.6	18.2	18.4	21.6	14.5	12.4	12.3	14.4	14.1	13.3	92	80	90	87	9.1	3.6	0.2	4.7	—	4.9	0.2	E C	0 C	SE C
7	32.6	31.8	32.7	32.1	16.2	23.0	19.1	19.4	23.5	12.9	10.8	12.0	15.6	15.5	14.4	87	74	89	83	7.7	3.8	—	—	—	—	0.2	NE C	E 1	SE C
8	33.1	31.0	32.6	32.6	17.9	21.4	18.0	19.1	22.2	15.4	12.6	12.0	15.3	12.3	13.2	78	80	77	70	9.0	7.2	—	—	—	—	0.3	N C	SE 1	SE C
9	32.3	31.7	31.0	31.6	17.4	21.7	17.5	18.5	21.9	15.0	12.5	13.8	15.0	14.1	14.2	92	77	94	87	9.3	10.1	—	—	—	—	0.4	NE C	E 1	S C
10	32.1	30.9	30.6	31.2	16.9	22.5	17.4	18.9	22.0	15.6	14.0	12.4	14.9	14.0	13.8	67	75	93	78	9.0	6.7	—	—	—	18.0	0.5	E C	SE 1	SE C
11	32.4	30.0	31.7	31.6	15.8	24.8	18.0	19.2	25.0	13.0	10.7	10.7	14.8	13.4	13.0	80	63	87	77	6.2	2.7	17.0	0.2	—	0.3	0.2	NE C	E 1	NE C
12	32.5	31.2	32.1	31.6	17.4	24.4	19.5	20.2	24.5	15.0	13.4	14.3	16.1	14.9	15.1	92	70	88	75	8.9	8.2	—	—	—	48.8	0.7	E C	SE 1	N C
13	33.9	31.6	33.2	32.9	17.4	22.1	19.2	19.4	22.8	18.7	16.0	13.3	15.7	15.2	14.7	80	78	91	83	9.7	5.7	(8.0	—	—	—	0.1	N C	SE 1	NE C
14	33.5	31.5	32.4	32.4	17.8	22.1	18.0	19.0	22.6	16.2	14.2	12.8	15.5	13.5	13.9	94	78	93	88	9.7	3.2	—	—	—	82.7	0.3	NE C	E 1	N C
15	33.2	32.1	32.8	32.7	17.9	21.0	18.9	19.2	21.6	14.9	13.0	12.9	14.3	12.7	13.3	65	77	78	80	10.0	2.1	62.7	—	2.4	2.4	0.0	N C	NE 1	NE C
16	32.9	31.6	32.1	32.2	15.4	20.8	18.8	18.4	21.5	13.0	10.8	11.3	13.6	11.2	12.1	82	76	70	76	10.0	5.7	—	—	—	—	0.2	N C	SE 1	E C
17	33.0	31.1	32.5	32.2	17.1	21.5	18.5	19.0	21.8	15.4	13.5	12.2	14.3	12.5	13.0	84	74	77	78	9.2	3.7	—	—	—	43.0	0.3	NE C	S 1	E C
18	33.0	31.2	31.8	32.0	17.8	23.3	18.0	19.2	24.2	16.2	15.5	13.1	14.2	14.4	13.9	96	66	93	92	8.3	1.8	43.0	—	—	0.1	0.3	N C	E 1	E C
19	33.4	31.7	33.2	32.8	15.8	23.1	19.6	18.8	23.5	14.0	11.7	11.3	14.8	14.7	13.6	80	70	42	64	9.3	1.8	0.1	6.5	1.8	10.4	0.0	SE C	E 1	S C
20	33.1	31.5	32.7	32.4	17.3	22.6	17.6	18.8	23.2	16.3	14.1	13.2	15.8	14.1	14.4	90	77	93	87	10.5	4.9	2.0	—	—	—	0.1	N C	E 1	E C
21	33.1	30.8	31.9	31.9	17.4	19.8	16.9	18.3	21.8	17.0	16.0	14.3	15.7	14.4	14.8	96	89	93	92	9.7	5.5	—	—	0.3	3.3	0.1	NE C	E 1	N C
22	33.5	33.0	32.7	33.0	16.3	22.4	18.6	19.0	22.9	15.0	13.6	12.0	13.8	14.6	13.9	94	68	91	84	9.7	0.8	3.0	4.6	1.2	5.8	0.1	E C	E C	E C
23	33.6	32.0	33.0	32.8	16.0	20.8	16.4	17.9	22.9	16.9	14.1	13.8	14.6	13.0	13.8	90	80	95	88	9.7	3.2	—	—	—	3.3	0.2	N C	E 1	NE C
24	33.0	30.6	32.0	31.8	15.3	23.0	17.4	18.3	23.6	13.2	11.2	11.8	15.6	13.6	13.6	91	74	92	86	4.3	—	3.3	8.5	0.7	27.1	0.1	NE C	NE 1	SE C
25	33.0	32.2	32.1	32.4	14.9	26.8	19.4	18.6	25.1	12.5	10.4	11.1	14.8	13.6	13.2	88	63	81	77	3.7	—	13.9	0.8	—	0.8	0.1	N C	N C	N C
26	32.7	28.6	30.7	31.3	18.9	23.9	17.3	19.4	24.5	13.5	10.6	11.8	16.0	13.2	13.8	73	72	90	78	3.3	4.1	—	0.2	—	1.2	0.2	N C	E 1	NE C
27	31.5	29.8	30.2	30.5	16.5	22.7	17.6	18.8	23.5	14.0	11.6	12.9	14.8	13.5	13.7	93	72	90	85	7.7	4.6	1.0	0.6	—	0.0	0.3	N C	SE C	N C
28	31.3	29.8	30.2	30.4	16.6	23.2	19.0	19.4	23.7	14.9	12.5	12.9	16.6	15.9	15.1	92	78	88	92	3.2	4.8	—	—	—	7.4	0.2	SE C	E 1	E C
29	32.8	30.5	31.7	31.7	17.5	23.1	18.8	19.8	23.4	16.0	15.5	14.3	17.3	15.7	15.8	95	81	90	90	8.3	3.9	7.1	—	—	—	0.3	SE C	SE 1	E C
30	32.5	30.5	31.4	31.5	17.7	25.1	19.4	20.4	25.2	15.0	12.6	13.7	16.5	14.2	14.8	91	70	85	82	7.7	8.2	—	—	—	—	0.5	S C	SE 1	SE C
31																													
Med.	32.7	32.0	32.0	31.9	16.9	22.2	18.2	19.9	23.0	15.0	13.2	12.5	15.1	13.9	13.9	88	76	89	81	8.2	4.2	7.5	1.9	0.3	5.6	0.3	— —	— —	— —

Total 229.8 m.m.

ESTACION Líbano MES Mayo AÑO 195 7 φ = 4° 55' N λ = 75° 03' W Gr. ALTURA 1.495 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	31.9	31.2	32.7	31.6	16.7	24.0	18.0	19.2	24.5	14.5	12.0	13.0	14.5	14.9	14.1	92	85	96	84	5.7	7.2	—	—	—	—	0.26	S C	SE 1	SE C
2	32.0	30.7	31.6	331.4	16.8	24.5	16.8	19.7	24.7	14.0	11.0	13.1	15.8	14.0	14.3	92	69	87	82	4.0	10.8	—	—	—	—	0.9	S C	SE 1	SE C
3	31.6	29.6	30.9	30.7	17.2	23.9	19.0	19.8	24.5	15.0	12.5	13.7	15.6	15.0	14.8	94	70	91	85	5.7	5.9	—	—	—	—	0.6	N C	E 1	SE C
4	31.1	30.0	31.4	30.8	18.5	25.5	18.8	20.0	25.0	15.5	12.3	14.5	18.3	15.8	16.2	91	75	91	86	7.7	8.6	—	—	—	—	0.9	SE C	E 1	E C
5	32.1	30.6	32.2	31.6	19.9	23.2	17.2	19.4	23.7	17.0	16.0	13.9	15.5	13.7	14.4	80	73	94	86	7.0	6.0	—	—	—	—	0.7	E C	E 1	E C
6	33.1	31.8	32.6	32.5	17.1	24.0	20.2	20.4	25.2	12.4	9.4	12.0	14.0	15.6	13.9	83	53	88	78	6.3	3.3	—	—	—	—	0.9	NW C	E 1	N C
7	33.0	32.2	33.4	32.9	18.4	22.0	19.4	19.8	23.0	15.4	12.9	14.5	16.6	15.7	15.6	92	84	93	90	10.0	—	—	—	0.1	—	0.4	0.3	NW C	E 1	E C
8	32.6	30.9	32.3	31.9	16.5	25.6	20.0	20.5	26.2	13.5	10.9	13.5	17.4	15.1	15.3	97	71	86	84	7.0	7.6	0.3	—	—	—	0.3	N C	E 1	SE C
9	32.0	30.7	32.0	31.6	19.0	25.3	18.8	20.5	25.7	16.5	14.0	14.5	15.3	14.8	15.2	94	64	91	83	6.0	5.8	—	—	—	—	0.4	E C	E C	SW C
10	32.6	31.0	32.4	32.0	18.8	25.0	20.4	21.1	25.3	15.6	13.1	14.7	14.8	16.7	15.3	92	62	93	83	7.0	7.0	—	—	—	4.7	0.5	SW C	SE 1	SE C
11	33.9	32.5	33.3	33.2	18.2	21.3	18.4	19.0	21.6	17.6	16.0	14.8	15.8	15.3	15.3	94	82	96	91	10.0	0.3	4.7	1.2	—	1.2	0.3	E C	E 1	N C
12	33.7	31.7	33.0	32.8	17.8	22.0	18.4	19.2	22.6	17.0	16.0	14.7	16.0	15.0	15.3	96	81	94	90	10.0	0.5	—	—	15.2	37.2	0.1	NW C	NE 1	NE C
13	33.3	31.8	33.6	32.8	16.8	19.7	17.5	17.8	20.1	16.0	15.9	13.9	14.9	14.3	14.4	98	87	96	93	10.0	0.1	22.1	16.9	2.0	20.0	0.1	N C	W C	E C
14	33.2	31.6	33.0	32.6	15.6	20.3	17.0	17.4	22.5	13.4	12.0	12.7	14.8	14.6	14.0	96	83	97	92	9.7	2.6	1.1	—	5.3	6.2	0.1	W C	SE 1	NW C
15	32.5	31.4	32.6	32.2	15.4	22.4	17.6	18.2	22.6	13.7	11.6	12.3	15.1	13.9	14.3	94	83	92	90	7.3	4.7	2.9	2.8	1.7	5.4	0.1	NW C	SE C	W C
16	33.7	32.3	34.0	33.3	18.6	27.1	19.0	17.6	23.6	14.4	12.4	13.0	15.1	13.1	13.7	94	76	97	89	8.7	2.2	0.9	0.6	—	2.3	0.2	W C	E 1	SE C
17	34.4	33.4	34.2	34.0	16.9	18.7	16.8	17.3	24.5	15.6	13.5	13.7	16.0	13.6	14.1	93	93	96	95	10.0	0.5	1.7	13.7	—	13.7	0.9	NE C	E C	SE C
18	34.2	31.8	33.2	33.0	18.0	22.0	17.0	18.5	24.5	14.7	13.0	13.0	15.0	13.3	13.8	85	76	92	84	6.7	6.6	—	—	1.1	1.1	0.3	E 1	NE 1	W C
19	33.8	32.3	32.7	32.9	17.4	23.5	18.4	19.4	24.5	15.2	13.8	14.0	16.9	14.5	15.1	96	78	92	89	9.7	4.9	—	—	—	4.0	0.3	W C	NE 1	N C
20	34.7	32.5	33.5	33.6	16.9	20.9	18.6	18.5	26.0	15.5	14.7	12.8	16.0	15.2	14.7	94	86	94	91	10.0	2.2	4.0	3.8	—	20.7	0.1	NW C	SE 1	E C
21	34.3	32.3	32.8	33.1	16.4	19.9	15.2	16.7	20.5	15.5	15.2	13.0	15.1	12.2	13.4	94	87	94	92	7.0	—	16.9	T	—	T	0.1	NW C	E 1	N C
22	33.6	31.2	32.5	32.4	17.0	24.3	18.8	19.7	24.9	13.5	12.0	13.1	15.9	15.3	14.8	91	70	94	85	8.0	8.2	—	—	5.9	8.7	0.2	N C	SE 1	E C
23	32.3	30.9	32.1	31.8	16.8	23.0	15.2	19.6	24.3	15.4	13.8	13.9	17.7	15.8	15.5	92	84	95	90	8.0	6.8	2.8	—	—	17.0	0.2	W C	E C	SE C
24	33.0	30.4	34.0	31.5	17.2	23.7	18.0	19.2	24.6	16.4	15.5	13.9	17.0	14.7	15.2	95	77	95	87	9.0	4.2	17.0	5.3	—	37.7	0.2	NW C	S C	SE C
25	32.5	30.5	31.6	31.5	17.5	24.3	19.8	20.4	24.7	16.5	16.3	14.6	17.1	16.1	15.9	92	75	93	88	9.3	4.1	32.4	11.0	—	23.4	0.2	N C	E 1	SE C
26	32.2	29.5	30.8	30.8	17.9	27.6	19.5	19.9	24.4	17.3	17.0	14.8	17.3	16.1	16.1	96	84	95	92	10.0	4.7	22.4	2.3	0.2	50.6	0.1	E C	SE C	S C
27	32.5	30.8	32.2	30.8	17.0	21.4	17.4	18.3	22.0	16.4	16.0	14.9	17.2	14.2	15.1	97	90	94	94	10.0	0.3	48.1	1.8	2.9	4.9	0.1	SE C	E C	N C
28	32.6	30.8	32.2	31.9	16.6	21.6	18.7	18.9	24.0	14.5	13.0	13.2	16.6	14.3	14.7	94	86	89	89	8.7	2.9	0.2	0.6	4.3	5.0	0.1	W C	NE C	S C
29	32.9	32.2	32.9	32.7	17.7	19.6	16.5	17.6	20.4	16.1	15.2	14.2	15.7	13.2	14.4	94	92	95	93	9.0	—	0.9	1.3	0.4	1.7	0.0	NW C	E C	N C
30	34.2	32.1	33.3	33.2	17.0	25.0	19.4	20.2	25.3	15.2	14.5	13.9	17.6	15.8	15.7	96	74	94	88	9.0	4.0	—	0.3	—	35.0	0.3	N C	W 1	E C
31	34.6	32.1	32.2	33.3	16.8	22.7	16.8	18.3	23.0	16.0	16.0	13.8	15.5	13.5	14.3	97	75	95	89	9.0	1.1	15.7	3.4	—	3.4	0.1	N C	SE 1	E C
Med	33.0	31.4	32.5	32.3	17.3	22.7	18.4	19.2	23.6	15.3	13.8	12.7	16.0	14.7	14.8	93	78	93	88	8.4	4.1	6.6	1.8	1.3	9.6	0.3	— —	— —	— —

Total .298.2 m.m.

ESTACION Líbano MES Junio AÑO 1957 φ = 4° 53' N. λ = 75° 03' W Gr. ALTURA 1.495 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 Sup.	7	14	20	mec.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	32,8	30,6	31,4	31,7	17,4	24,4	18,4	20,2	24,6	15,7	13,6	16,2	17,9	16,2	15,7	85	78	85	83	7,0	5,7	—	—	—	1,7	0,2	E C	E 1	E C
2	32,1	30,9	31,6	31,5	19,6	21,0	17,4	19,3	24,5	17,4	17,0	15,4	17,2	13,8	15,4	93	88	93	90	8,7	3,0	1,7	0,3	—	0,3	0,2	W C	E 1	W C
3	31,7	30,2	31,0	31,0	18,0	25,3	19,6	20,8	28,0	15,0	13,6	13,5	18,1	16,4	16,0	83	75	98	85	5,3	5,8	—	—	—	7,3	0,2	W C	SE 1	SE C
4	31,7	31,4	33,0	32,0	18,4	21,8	18,9	19,6	22,5	15,6	16,2	15,6	17,8	15,7	16,5	98	90	96	94	10,0	—	7,3	—	—	—	0,0	E 1	E C	SE C
5	33,2	32,5	33,1	32,9	16,0	21,2	18,2	18,4	22,3	14,0	11,6	12,8	15,7	14,0	14,4	94	63	95	91	9,0	2,2	—	—	—	—	0,1	NW C	SE 1	E C
6	34,1	32,6	33,4	32,4	17,6	24,0	19,4	20,1	25,2	16,8	15,4	14,4	18,2	15,8	16,1	95	81	94	90	9,0	4,8	—	—	—	—	0,3	NW C	SE 1	NE C
7	34,4	32,8	33,8	33,7	17,8	27,0	19,0	20,7	27,2	16,0	14,5	14,3	18,5	16,2	16,3	93	70	78	80	8,3	7,4	—	—	—	2,6	0,3	E C	E 1	N C
8	34,2	32,3	33,3	33,2	16,3	25,0	17,4	19,2	28,3	16,2	13,0	13,4	17,2	14,0	14,8	94	72	94	87	7,3	5,6	2,6	0,2	—	0,2	0,2	N C	SE C	N C
9	32,7	31,9	33,3	32,6	18,4	27,1	20,0	21,8	27,5	18,0	13,5	13,4	17,3	16,1	15,6	85	68	90	80	6,7	9,5	—	—	—	—	0,3	W C	SE 1	E C
10	33,3	32,5	33,3	33,0	17,0	25,0	19,6	19,8	27,0	16,2	13,5	13,5	16,7	14,9	15,0	94	71	92	86	4,3	7,8	—	—	—	—	0,4	NE C	E 1	S C
11	33,3	31,7	32,9	32,6	15,8	25,8	18,8	20,4	27,4	14,4	11,0	12,2	15,5	15,0	14,2	81	63	87	80	5,3	9,8	—	—	—	—	0,4	W C	SE 1	SE C
12	32,3	31,2	32,4	32,0	18,6	23,8	18,2	19,7	25,0	17,5	15,0	14,2	16,0	13,4	14,5	80	72	86	22	5,7	6,1	—	—	—	—	0,2	E C	SE 1	SE C
13	33,8	31,8	32,5	32,5	17,5	23,3	16,8	19,8	26,4	16,4	12,9	13,7	14,8	14,0	14,2	92	70	87	80	9,3	3,3	—	—	—	—	0,2	SE C	SE 1	E C
14	32,4	31,1	32,0	31,8	16,0	25,8	20,8	20,9	28,0	14,2	12,0	11,4	16,4	16,7	14,0	94	67	93	77	8,3	9,1	—	—	—	0,8	0,3	NW C	E 1	SE 1
15	32,4	31,7	32,8	32,3	18,8	26,6	19,8	20,2	25,0	17,0	15,4	14,2	17,4	14,6	15,4	88	75	84	82	8,3	3,8	0,3	—	—	—	0,2	W C	E 1	NW C
16	32,3	30,8	31,0	31,6	16,3	24,4	20,2	20,3	26,0	16,4	14,0	12,7	16,1	15,3	14,7	92	70	86	83	9,3	7,1	—	—	—	0,5	0,2	NW C	E 1	E 1
17	33,2	31,8	32,3	32,4	18,8	22,2	15,0	17,7	24,5	17,4	15,5	13,8	16,4	11,1	13,0	85	72	95	81	6,0	5,3	0,5	—	—	—	0,2	E 1	E 3	S C
18	31,4	30,8	31,5	31,2	15,8	25,4	17,0	18,8	28,2	12,0	10,5	11,4	11,2	11,2	11,2	85	47	80	71	1,3	10,9	—	—	—	—	0,4	W C	SE 2	SE C
19	32,0	30,9	32,2	31,7	15,0	24,5	16,0	17,9	25,5	13,4	11,5	11,6	11,8	10,9	11,4	91	51	80	74	8,3	7,2	—	—	—	—	0,3	W C	E 1	E C
20	31,7	31,2	32,1	31,6	15,2	25,6	19,6	19,4	25,8	12,0	10,0	10,2	14,4	11,7	11,4	78	57	74	68	5,0	9,4	—	—	—	—	0,4	NW C	E 1	E C
21	32,3	31,5	32,6	32,1	14,2	26,4	18,8	18,6	28,0	13,0	10,4	14,7	11,4	11,2	11,0	88	45	79	70	3,3	9,7	—	—	—	—	0,6	NW C	E 2	SE C
22	32,7	31,8	32,5	32,3	16,8	27,0	17,0	16,7	27,2	13,0	11,0	11,7	14,2	11,3	12,4	82	53	79	71	3,3	9,6	—	—	—	—	0,4	SW C	SE 1	SW C
23	33,0	32,1	32,9	32,6	16,5	27,4	19,0	20,2	27,7	12,0	11,3	11,6	14,7	13,1	13,1	81	55	80	72	5,3	6,5	—	—	—	—	0,4	W C	SE 1	SE C
24	32,2	31,6	32,8	32,2	15,8	25,3	18,2	18,9	27,0	14,0	12,0	10,8	15,0	12,8	13,1	80	63	82	75	9,7	2,9	—	—	—	—	0,2	SE C	SE 1	SE C
25	32,9	30,7	32,3	32,0	14,0	26,9	20,4	21,8	28,7	15,4	12,4	12,9	16,0	15,1	14,6	94	55	84	74	7,0	8,3	—	—	—	28,7	1,0	SE C	SE 1	SE C
26	32,8	31,5	32,7	32,2	17,6	23,6	12,0	19,9	26,5	16,9	15,0	12,0	16,1	13,5	13,8	80	74	83	79	10,0	0,7	28,7	—	—	—	0,5	W C	E 1	S C
27	33,1	31,1	32,2	32,1	17,6	25,9	19,2	20,2	26,8	15,8	13,4	13,2	16,4	13,1	14,2	86	86	79	78	8,0	7,9	—	—	—	0,3	0,7	S C	E 1	W C
28	31,8	31,6	32,7	32,0	17,8	23,0	17,5	19,1	26,3	17,0	15,0	12,1	14,3	11,7	12,7	80	68	79	76	7,0	0,6	0,3	—	—	—	0,9	W C	E 1	N C
29	33,7	32,2	33,8	33,2	18,0	26,7	18,8	20,0	28,2	14,0	11,8	12,8	15,8	13,2	13,9	82	65	82	77	7,3	0,4	—	—	0,6	0,6	0,8	N C	S 1	NE C
30	33,8	32,4	31,8	32,6	18,4	24,4	17,4	19,5	25,0	16,6	14,0	13,2	17,6	11,8	14,2	94	77	80	00	5,3	10,8	0,2	—	—	—	0,3	W C	E 1	SE C
31																													
Med.	32,8	31,6	32,5	32,3	17,2	24,9	18,6	19,8	25,9	15,3	13,2	12,5	15,7	13,9	14,1	88	69	85	81	7,0	5,8	1,4	—	—	1,4	0,3	— —	— —	— —

Total 42,7 m.m.

ESTACION Líbano MES Julio AÑO 1957 φ = 10° 55' N. λ = 75° 03' W Gr. ALTURA 1.495 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	méd	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	33.3	32.0	32.8	32.7	18.9	24.3	16.3	18.9	26.0	14.7	11.6	15.4	16.2	10.8	14.1	94	71	73	79	6.0	2.8	--	--	--	--	0.5	NW C	E 1	W C
2	32.9	31.6	33.2	32.6	16.5	27.3	19.0	20.4	27.8	14.3	11.4	11.5	13.4	12.6	12.5	82	50	77	70	2.7	10.6	--	--	--	--	0.9	W C	E 1	S C
3	33.9	32.4	33.5	33.3	17.4	27.4	18.9	20.4	27.8	14.5	12.6	11.6	13.9	12.7	12.7	78	52	81	70	4.3	8.8	--	--	--	--	1.2	1.0	SW C	E 1	SE C
4	33.4	32.3	33.5	33.1	15.8	27.4	18.2	19.9	27.9	14.0	12.7	11.2	14.7	14.2	13.0	83	55	85	74	6.0	7.9	1.2	--	--	--	1.0	W C	E 1	E C
5	33.2	32.6	32.6	32.8	15.1	26.6	17.6	19.2	27.2	13.0	11.4	11.4	13.0	11.1	11.8	89	50	74	71	6.3	6.9	--	--	--	--	1.1	W C	E 1	E C
6	33.0	30.4	31.2	31.5	16.6	27.2	19.8	20.8	27.9	15.0	12.4	12.4	13.7	13.0	12.7	88	47	75	70	4.3	8.6	--	--	--	--	0.7	SW C	E 1	SE C
7	31.9	30.5	31.3	31.2	18.4	26.4	17.4	19.9	27.0	16.5	13.5	13.6	11.4	11.9	12.3	88	45	81	71	6.3	5.8	--	--	--	--	0.7	SE C	SE 1	W C
8	31.5	30.3	31.4	31.1	16.0	27.3	20.8	21.2	27.7	15.0	12.1	11.9	13.9	14.4	13.4	87	52	78	72	7.0	8.5	--	--	--	0.7	0.8	W C	SE 1	SE C
9	31.2	30.1	31.1	30.8	17.2	26.8	18.6	20.3	27.1	17.0	16.0	13.4	12.9	12.9	13.1	92	49	81	74	8.0	6.2	0.7	--	--	--	0.5	N C	NE C	SE C
10	31.4	32.6	31.2	30.7	17.5	26.4	19.8	20.9	27.0	15.5	13.3	12.0	14.9	13.8	13.6	81	58	80	73	7.0	5.9	--	--	--	--	0.1	0.6	SW C	E 1	S C
11	32.2	30.6	32.1	31.6	18.8	25.8	20.2	21.2	27.0	17.9	16.4	13.7	15.2	12.6	13.8	65	62	72	73	9.0	3.7	0.1	--	--	--	--	0.6	NW C	E 1	NW C
12	31.7	29.9	31.8	31.1	18.4	25.4	16.6	19.2	26.4	15.2	12.7	13.8	14.5	11.7	13.3	97	61	88	77	7.0	6.5	--	--	--	0.2	0.2	N C	E 1	S C
13	32.2	30.7	31.7	31.5	17.9	26.5	18.2	20.3	27.2	16.5	13.8	13.7	14.6	12.8	13.5	80	57	79	75	6.3	7.4	0.2	--	--	--	0.4	S C	SE 1	E C
14	32.3	31.1	31.4	31.6	17.0	23.8	18.3	19.3	25.8	15.8	14.0	12.9	14.4	12.3	13.2	90	66	78	78	6.0	6.3	--	--	--	--	0.4	NE C	E 1	SE C
15	32.5	30.7	31.9	31.7	17.4	26.8	16.3	19.2	27.5	16.5	13.6	13.6	14.3	11.8	13.4	92	57	85	78	6.3	7.3	--	--	--	0.4	0.3	NE C	S 1	NW C
16	32.4	30.7	31.5	31.8	17.8	26.4	18.0	20.0	26.5	14.5	12.5	13.2	16.6	13.5	14.4	97	65	82	80	5.7	5.2	0.4	--	--	--	0.4	S 1	S 1	S 1
17	32.1	30.7	31.8	31.5	18.0	25.9	20.0	21.0	28.0	15.0	12.6	12.3	15.0	14.5	13.9	80	60	83	74	6.3	6.7	--	0.1	--	8.1	0.4	S C	NW 1	NE C
18	32.9	30.4	31.4	31.6	17.6	28.0	18.2	20.5	25.8	15.0	14.4	12.2	15.0	11.3	12.8	82	67	73	74	7.7	0.3	8.0	--	--	--	0.4	NW C	E C	S C
19	32.4	31.7	31.5	31.9	17.3	27.8	18.2	20.5	28.4	14.0	11.5	12.9	14.0	12.1	12.7	83	51	77	70	4.0	8.2	--	--	--	--	0.5	S C	E 1	SE C
20	32.4	30.7	32.4	31.8	18.8	27.8	21.8	22.5	28.0	16.1	14.2	12.8	13.0	11.7	12.5	78	47	69	62	6.7	7.7	--	--	--	1.8	0.6	SE C	SE 2	SE 2
21	32.7	31.3	32.8	32.3	19.2	26.3	19.2	21.0	26.8	15.2	12.9	11.9	11.9	10.5	11.4	72	47	53	61	4.3	9.7	1.8	--	--	--	0.9	SE 1	E 3	SE C
22	33.7	32.9	33.5	33.4	17.0	24.7	18.1	19.5	25.5	14.0	11.2	11.2	9.9	9.8	10.2	78	43	63	61	8.7	7.8	--	--	--	--	1.0	NW C	SE 2	E C
23	34.6	31.5	32.8	33.0	17.0	26.3	19.0	20.3	27.2	14.0	11.4	10.1	8.2	10.4	9.6	70	32	63	55	6.3	10.0	--	--	--	--	1.2	S C	SE 1	N C
24	33.3	30.9	32.8	32.3	19.0	28.4	18.6	20.9	28.8	12.5	9.6	10.9	9.3	10.8	10.4	71	34	68	58	4.0	10.9	--	--	--	--	1.2	NW C	NE 1	N C
25	32.5	30.7	31.6	31.6	19.5	28.4	19.0	21.5	29.0	15.1	13.0	12.8	10.3	11.0	11.4	76	36	68	60	4.7	10.5	--	--	--	--	1.9	1.0	N C	SE 1	SE C
26	33.2	31.6	33.4	32.7	18.4	25.6	17.0	19.5	26.2	16.9	15.5	13.1	13.4	12.7	13.1	83	55	73	70	9.3	3.6	1.9	--	--	0.5	0.4	W C	E 1	E C
27	33.4	30.8	32.9	32.4	18.0	24.9	19.2	20.3	25.6	18.0	16.6	13.5	15.6	14.0	14.4	88	67	85	80	9.8	5.2	0.5	0.2	6.4	13.9	0.4	E C	NW 1	W C
28	33.8	31.7	32.2	32.6	16.7	23.0	18.8	19.3	25.5	16.3	15.0	11.6	14.1	13.3	13.0	82	67	83	77	9.0	2.2	7.3	0.4	--	0.4	0.2	N C	E 1	SE C
29	32.6	30 3	31.5	31.5	17.8	26.8	19.0	20.7	27.0	14.0	11.5	11.5	15.3	13.5	13.4	76	59	83	73	5.0	9.1	--	--	--	4.6	0.5	SE C	E C	NE C
30	32.7	30.3	31.4	31.5	17.5	26.4	18.8	20.4	26.6	16.1	14.2	13.2	15.5	12.5	13.7	89	61	77	76	7.7	6.3	4.6	0.6	--	0.6	0.4	NW C	SE C	SE C
31	32.1	29.7	31.8	31.2	19.8	27.4	18.2	20.9	27.5	17.3	16.2	13.0	16.1	12.9	14.0	76	58	83	72	7.0	9.2	--	--	--	--	0.9	SW C	E 2	SE C
Med	32.7	31.0	32.1	31.9	17.7	26.4	18.6	20.3	27.1	15.3	13.2	12.5	13.7	12.3	12.8	83	54	77	71	8.5	7.0	0.8	--	0.2	1.1	0.6	-- --	-- --	-- --

Total 34.4 m.m.

ESTACION Líbano MES Agosto AÑO 195[illegible] φ = [illegible] N. λ = [illegible] W Gr. ALTURA 1.495 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	32,5	31,6	32,3	31,8	17,6	28,2	18,0	19,4	25,6	15,0	13,0	12,7	14,5	12,6	13,3	85	62	92	77	8,7	4,4	—	—	—	—	0,6	E C	S 1	NE C
2	32,6	31,5	32,5	32,2	17,8	24,5	16,2	19,7	26,0	15,0	12,5	14,9	12,3	11,8	13,0	85	53	68	75	8,0	6,1	—	—	—	—	0,8	NW C	SE 3	SE C
3	33,1	31,5	32,8	32,5	16,8	26,1	19,2	20,3	26,4	13,0	11,8	12,0	12,5	11,1	11,4	64	56	67	67	8,0	8,5	—	—	—	—	0,6	NE C	E 2	E C
4	33,3	31,0	32,5	32,3	18,1	26,0	17,2	19,6	26,7	14,2	11,5	11,1	12,2	10,6	11,6	72	48	74	65	6,7	9,5	—	—	—	—	1,0	NW C	SE 2	SE C
5	33,5	31,2	32,3	33,3	17,6	26,5	18,5	20,3	27,0	16,0	12,5	12,4	12,9	11,5	12,3	83	50	73	69	6,7	7,6	6,0	—	—	—	0,7	SE C	SE 1	W C
6	33,1	30,7	32,6	32,5	18,0	28,8	18,0	20,4	28,9	15,2	12,6	11,3	12,3	11,3	11,9	70	47	77	65	5,3	8,5	—	—	—	—	0-7	N C	E 1	E C
7	33,2	31,0	32,5	32,3	19,0	25,4	17,8	20,0	25,6	15,0	11,6	12,0	12,9	12,4	12,4	74	54	82	70	8,0	2,6	—	—	—	—	0,6	W C	E 1	S C
8	33,4	30,9	31,9	32,1	18,9	24,8	17,8	19,7	25,7	15,6	12,8	12,8	14,9	12,1	13,1	76	63	81	73	7 7	6,1	—	—	—	21,4	0,5	S C	SE 1	N C
9	32,7	30,2	31,8	31,5	17,4	25,3	18,8	20,1	25,7	16,6	14,7	12,4	15,7	14,5	14,2	84	45	68	79	8,3	4,4	21,4	2,6	—	2,7	0,3	W C	E 1	SE C
10	32,0	30,3	31,4	31,2	19,6	26,0	20,9	21,8	26,9	16,9	15,0	13,3	15,4	14,2	14,3	78	62	77	72	7,9	10,7	0,1	—	—	10,5	0,6	NW C	E 1	E C
11	32,3	30,4	32,0	31,6	19,8	25,4	18,8	21,2	26,4	17,0	15,8	14,1	15,9	13,4	14,5	82	66	78	75	7,3	7,1	10,5	—	—	2,6	0,4	NE C	E 1	SE C
12	32,2	30,9	31,3	31,5	17,0	25,5	18,2	19,7	26,5	15,8	14,8	12,8	14,1	13,9	13,9	86	58	88	81	5,3	8,5	2,6	—	—	—	0,5	SE C	E 1	SE C
13	32,0	30,8	31,2	31,8	16,4	26,7	17,8	19,4	26,5	12,5	9,5	11,3	15,3	13,1	13,2	82	63	86	77	2,3	10,4	—	—	—	—	0,8	S C	SE C	S C
14	31,7	30,1	31,0	30,9	17,9	25,4	19,8	20,7	26,0	14,3	11,5	12,7	12,4	13,4	12,8	83	51	78	71	2,3	8,7	—	—	—	—	1,0	S C	E 1	NE C
15	31,4	30,0	30,7	30,7	17,4	26,6	20,0	21,0	26,0	12,5	9,4	11,5	12,4	13,7	12,2	76	48	73	66	3,0	9,4	—	—	—	11,4	0,8	NW C	E 1	N C
16	31,9	30,9	32,1	31,6	16,4	24,9	18,8	19,6	25,0	15,0	13,5	11,5	15,8	12,5	13,3	80	67	86	78	9,7	4,5	11,4	—	—	—	0,8	W C	E C	E C
17	32,8	31,3	32,7	32,3	17,4	23,8	17,8	19,2	25,4	15,0	13,6	13,6	15,2	12,8	13,9	92	69	84	82	8,7	8,4	—	—	—	—	0,5	N C	SE 2	SE C
18	33,9	31,8	32,1	32,6	17,8	24,2	19,3	20,1	24,5	14,0	11,3	12,4	15,0	13,7	13,7	98	68	82	77	8,7	7,9	—	—	—	11,5	0,7	SW C	E 1	SE C
19	33,7	31,1	32,1	32,3	16,8	24,1	19,2	20,1	25,3	15,0	13,0	12,9	15,5	13,8	14,1	91	89	80	80	9,0	7,0	11,4	—	—	—	0,6	NW C	E 1	S C
20	32,6	30,8	31,6	31,7	17,2	22,2	18,4	19,1	23,2	15,5	14,0	13,4	16,3	14,3	14,7	92	81	90	88	7,0	2,4	—	0,2	—	0,2	0,5	N C	NE 1	NE C
21	33,0	31,5	32,9	32,5	16,0	22,4	16,8	18,5	25,0	15,5	12,8	13,6	13,8	12,7	13,4	80	68	96	83	7,0	6,3	—	—	—	—	0,7	NE C	SE 2	SE C
22	32,7	32,0	33,6	32,8	17,0	25,5	17,2	19,2	26,0	13,0	11,0	11,9	10,9	12,4	11,7	82	46	86	71	4,0	10,4	—	—	—	—	1,0	W C	SE 2	SE C
23	33-7	32,3	33,0	33,0	14,8	21,0	16,8	17,0	22,8	11,8	8,4	10,1	11,9	10,9	11,0	80	64	79	74	7,3	33,8	—	—	—	—	1,0	NW C	E C	S C
24	32,5	31,3	31,9	31,9	16,2	25,6	16,8	18,8	26,0	11,4	8,0	10,3	12,3	11,7	11,4	73	50	82	69	7,0	8,6	—	—	—	22,7	1,0	SW C	SE 1	E C
25	33,9	32,3	33,5	33,2	18,1	23,4	18,2	19,5	24,5	13,2	11,0	13,8	15,3	13,9	14,3	89	71	89	83	6,3	10,3	22,7	—	—	—	0,5	W C	S 1	SE C
26	33,7	32,5	32,3	32,8	15,6	24,3	15,7	17,8	25,4	12,4	10,0	12,3	12,5	10,6	11,8	93	56	80	76	6,0	8,9	—	—	—	—	1,0	W C	E 1	S C
27	33,0	31,1	31,6	32,0	16,1	24,2	19,0	19,6	25,5	13,0	10,6	11,2	10,5	13,2	11,6	83	47	81	70	6,7	8,4	—	—	—	16,2	1,0	W C	SE 1	SE C
28	32,7	30,7	31,6	31,7	16,2	24,8	16,4	18,4	25,5	15,0	13,1	12,9	15,5	12,5	13,6	94	68	90	84	5,7	8,7	16,2	—	—	—	0,6	SW C	S 1	N C
29	32,5	30,5	31,0	31,3	17,0	26,0	17,2	19,4	26,5	13,5	11,4	12,4	12,4	11,9	12,2	87	50	81	73	4,7	10,8	—	—	—	10,9	0,6	NW C	E 2	SW C
30	32,6	31,8	31,8	31,1	17,6	23,5	16,0	18,3	24,1	14,4	12,1	14,4	13,0	12,2	13,2	95	60	90	82	6,7	4,3	10,9	—	—	—	0,4	W C	SE 3	SW C
31	33,5	31,2	32,0	32,2	16,0	24,1	18,6	19,3	25,5	11,9	9,3	11,3	13,0	12,0	13,1	83	58	75	72	7,0	8,0	—	—	—	25,4	0,8	SW C	SE 1	SE C
Med	32,9	31,1	32,1	32,0	17,4	24,8	18,1	19,6	25,6	14,3	12,0	12,4	13,7	12,6	12,9	84	59	82	75	6,5	7,5	3,7	0,1	—	4,6	0,7	— —	— —	— —

Total 141,4 m.m.

ESTACION Urbano MES Septiembre AÑO 1957 φ = 4° 55' N. λ = 75° 03' W Gr. ALTURA 1.495 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	34.2	31.5	32.6	32.8	16.4	22.8	19.2	19.2	23.8	15.6	15.5	13.0	16.5	15.2	14.9	94	72	91	88	9.0	5.3	25.4	5.8	—	5.8	0.6	W C	SE 1	NE C
2	33.4	32.2	32.1	32.6	17.6	22.6	18.1	19.1	23.6	18.0	13.0	13.7	14.6	14.1	14.1	91	71	91	84	9.7	6.6	—	—	0.2	0.3	0.6	W C	SE 3	E C
3	32.7	31.3	32.5	32.2	16.2	24.0	18.0	19.0	24.6	13.1	10.5	12.6	16.3	14.2	14.4	92	73	92	86	5.7	9.0	0.1	—	0.7	0.7	0.7	NW C	NE 1	N C
4	32.4	31.3	32.4	32.0	18.0	24.8	18.6	20.0	25.5	14.5	12.0	12.6	16.0	14.3	14.3	82	68	89	79	6.7	9.2	—	—	—	—	0.5	N C	E 1	E C
5	33.3	31.4	33.0	32.6	16.8	24.5	19.0	19.8	25.0	14.4	12.0	12.5	15.5	13.2	13.8	80	67	81	78	8.3	6.2	—	0.2	—	0.2	0.4	W C	E 1	E C
6	34.1	31.9	32.6	32.9	18.4	24.0	17.1	19.2	24.5	15.1	13.5	12.1	16.1	13.2	13.8	77	72	91	80	6.0	7.8	—	—	—	—	0.7	SW C	E 1	N C
7	32.9	30.8	31.2	31.6	19.0	24.2	17.8	19.7	25.0	14.4	12.0	13.0	16.5	13.4	14.3	79	73	88	81	5.3	5.8	—	—	—	0.1	0.5	W C	SE 1	W C
8	32.4	29.9	31.5	31.3	17.0	24.8	18.2	19.6	25.0	16.0	14.3	13.3	14.0	13.9	13.7	92	60	99	80	9.0	1.1	0.1	—	—	0.9	0.5	NW C	E C	N C
9	31.2	30.0	31.5	30.9	17.4	22.4	19.4	19.6	24.0	15.5	13.0	13.7	17.4	14.8	15.3	85	86	87	89	9.3	1.5	0.9	—	—	12.4	0.2	W C	E 1	E C
10	32.2	31.0	32.3	31.8	16.3	24.0	17.8	18.9	24.3	14.1	13.5	12.5	16.1	12.8	13.8	91	72	84	82	7.0	7.2	12.4	—	—	0.8	0.6	W C	SE 1	NW C
11	33.1	30.7	31.3	31.7	16.6	23.9	18.2	19.2	25.0	15.1	13.1	12.9	16.2	13.8	14.2	92	73	85	83	6.3	9.1	0.8	—	—	2.8	0.5	NW C	E 1	E C
12	32.6	30.8	31.4	31.6	17.4	24.3	18.2	19.5	25.0	13.4	11.4	13.1	14.1	14.1	13.8	89	62	90	80	8.7	6.5	2.8	—	—	9.4	0.5	W C	E 1	NE 1
13	33.7	31.9	33.0	32.9	16.4	23.8	18.7	19.4	24.9	15.6	14.6	13.0	14.4	14.8	14.0	94	65	92	83	9.7	0.8	9.4	—	—	—	0.4	NW C	NW 1	SE C
14	33.3	31.5	31.9	32.2	19.2	25.5	18.0	20.2	25.8	14.4	12.9	13.1	14.9	13.4	13.8	79	62	87	76	4.0	8.0	—	—	—	—	0.9	N C	E 1	E C
15	32.4	30.9	31.3	31.5	18.6	23.4	18.3	19.6	24.7	14.0	11.6	13.9	12.9	13.2	13.3	87	69	84	77	6.0	3.5	—	—	—	—	0.5	S C	SE 1	SE C
16	32.4	31.2	32.0	31.9	16.8	23.9	18.6	19.4	25.5	12.4	9.5	10.4	15.3	14.2	13.3	73	66	88	76	3.7	9.0	—	—	—	0.1	0.7	NW C	E 1	SE C
17	33.0	31.9	32.4	32.4	18.2	23.3	17.6	19.2	24.0	14.3	11.9	13.0	14.9	13.2	13.7	84	70	89	81	5.7	4.4	0.1	0.3	—	0.3	0.5	NW C	E 1	S C
18	32.8	29.9	30.8	30.9	15.4	26.0	20.0	20.1	26.9	13.4	11.3	11.6	14.4	12.6	12.9	89	58	72	73	4.3	8.0	—	—	—	7.8	1.1	NW C	SE 1	N C
19	32.8	30.8	31.8	31.8	17.7	20.0	18.9	18.8	22.6	16.5	15.4	13.7	15.6	13.6	14.3	91	89	86	89	10.0	2.7	7.8	—	—	1.2	0.4	NW C	SE C	E C
20	33.1	30.7	32.3	32.0	16.5	21.6	18.6	18.8	23.0	16.2	15.5	12.9	14.9	14.3	14.0	92	77	89	86	9.0	1.9	1.2	—	—	7.8	0.5	W 1	NE C	N C
21	33.3	31.4	31.4	32.0	16.4	20.3	17.0	17.6	21.0	15.2	15.0	13.3	15.2	12.9	13.8	96	85	90	90	8.0	0.5	7.8	—	—	—	0.2	W C	E 1	SE C
22	32.5	31.0	31.9	31.8	17.0	23.7	20.8	20.0	24.5	16.0	12.4	13.3	16.0	15.2	14.8	93	73	88	84	6.3	6.2	—	—	—	—	0.6	NW C	SE 1	NE C
23	33.0	31.5	33.8	32.8	17.7	24.0	19.4	20.1	25.0	16.0	14.5	13.4	16.5	15.6	15.2	89	74	93	85	8.0	8.0	—	—	—	—	0.8	W C	SE 1	E C
24	33.6	31.4	32.5	32.5	16.3	22.4	19.4	19.4	24.5	14.2	12.0	11.2	14.8	15.1	13.9	86	73	89	82	8.3	5.6	—	—	—	4.0	0.7	N C	NE C	N C
25	33.1	30.9	32.1	32.0	16.8	23.4	16.4	18.2	24.0	15.0	14.0	13.2	16.4	13.0	14.2	93	76	93	87	6.7	5.2	4.0	—	—	—	0.5	SW C	E 1	NE C
26	32.9	31.8	32.3	32.3	18.0	21.8	18.8	19.4	23.0	14.9	13.7	13.5	16.0	15.3	14.9	88	82	94	88	8.3	4.8	—	—	0.2	44.8	0.4	N C	E 1	SE C
27	34.5	33.0	32.9	33.5	15.6	21.2	17.2	17.8	22.5	15.0	14.5	15.4	17.4	16.8	18.5	98	67	98	87	5.7	3.8	41.6	0.4	—	0.4	0.3	SW C	SE 1	SE 1
28	33.0	30.3	31.2	31.5	16.7	23.2	17.2	18.6	24.5	13.6	11.5	14.4	16.9	13.7	15.0	95	79	94	89	6.7	7.6	—	—	—	—	0.2	SE C	E 1	W C
29	31.9	30.0	30.9	30.9	17.8	24.6	18.8	20.0	25.0	13.5	12.4	13.1	16.5	14.5	14.7	86	71	89	82	7.7	6.9	—	—	—	3.4	0.5	SE C	SE 1	SE C
30	32.1	30.0	31.0	31.0	19.0	23.2	17.8	19.4	23.9	15.4	13.5	15.1	16.9	14.1	15.4	92	79	92	88	8.0	3.6	3.4	—	—	—	0.5	NE C	NE 1	SE C
31																													
Med	32.9	31.1	32.0	32.0	17.2	23.4	18.3	19.3	24.4	14.7	13.0	13.1	15.6	14.1	14.3	89	72	89	83	7.2	5.5	3.9	0.2	—	3.3	0.5	— —	— —	— —

Total 100.2 m.m.

ESTACION Libano MES Octubre AÑO 195 7 φ = 4º 56' N. λ = 75º 03' W Gr. ALTURA 1.485 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	30,5	31,8	31,5	16,2	23,6	18,6	19,2	25,5	12,5	10,0	12,4	16,4	14,7	14,5	91	75	92	86	5,7	8,4	—	—	—	1,6	0,6	SW C	E 1	N C
2	33,6	30,7	31,4	31,9	16,6	21,3	17,0	18,0	23,2	14,0	10,9	12,0	16,9	13,5	14,4	92	89	94	92	7,0	6,2	1,6	—	—	—	0,4	NW C	E 1	SE C
3	32,6	30,5	32,1	31,7	17,2	24,6	18,8	19,0	25,5	14,1	11,9	13,6	15,5	14,5	14,5	93	57	89	83	8,3	5,0	—	—	—	1,5	0,5	W C	E 1	SE C
4	32,3	30,8	31,7	31,6	16,8	24,2	17,8	19,2	25,5	15,1	13,1	13,4	14,2	13,6	13,7	94	62	80	82	7,3	6,0	1,5	—	—	—	0,6	N C	SE 1	W C
5	32,9	30,9	31,6	31,8	16,8	21,8	17,1	18,2	23,2	14,9	13,0	13,4	15,7	13,5	14,2	94	89	93	89	7,0	5,6	—	—	—	—	0,3	SE C	E 1	S C
6	32,5	29,5	30,8	30,9	15,6	24,6	19,2	19,6	25,5	12,2	9,5	12,0	17,2	15,3	14,8	91	74	91	85	3,3	9,8	—	—	—	36,6	0,6	S C	E 1	NE C
7	32,6	30,6	31,6	31,6	16,9	20,9	17,6	18,2	22,5	15,6	15,5	13,3	15,6	14,2	14,4	93	85	94	91	10,0	1,6	36,6	T	T	17,7	0,1	W C	SE 1	SE C
8	32,7	30,5	31,6	31,6	16,6	22,0	19,0	19,2	22,7	15,5	14,4	13,2	16,2	15,0	14,6	92	82	91	89	8,3	4,9	17,7	—	1,1	1,3	0,3	SE C	E C	NE C
9	32,8	31,1	31,6	31,8	17,1	19,0	17,2	17,6	22,6	15,5	15,0	13,9	14,5	14,1	14,2	95	68	96	93	9,7	0,4	0,2	6,0	—	11,0	0,4	S C	E 1	S C
10	33,4	31,2	32,3	32,3	16,8	20,9	18,2	18,5	22,0	15,8	15,5	13,8	15,2	15,2	14,7	92	92	97	92	6,3	1,5	5,0	3,0	—	3,0	0,4	SW C	NE C	E C
11	32,7	32,0	33,2	32,6	18,0	22,0	17,3	18,6	22,4	15,8	14,0	14,2	15,3	14,1	14,5	92	77	95	88	9,3	1,6	—	—	—	1,2	0,4	NE C	SE 1	N C
12	33,9	31,2	32,3	32,5	17,6	23,5	20,2	20,2	24,2	16,4	15,5	14,0	16,5	15,7	15,4	97	76	89	87	8,7	6,9	1,2	0,1	—	37,6	0,4	SE C	SE 1	E C
13	35,6	31,9	32,9	33,4	16,0	19,8	18,4	18,2	21,6	15,2	15,0	13,0	15,2	15,6	14,6	96	88	94	93	9,7	1,7	37,5	0,3	1,0	4,1	0,4	W C	E C	E C
14	33,2	30,9	31,6	31,9	17,2	21,6	15,8	17,6	23,0	16,2	16,0	14,1	16,1	12,8	14,3	93	96	96	95	7,0	4,0	2,8	0,2	12,9	13,5	0,4	NE C	E 1	W C
15	32,3	30,0	31,3	31,2	15,8	22,4	19,2	19,2	22,2	14,5	13,2	12,8	16,2	15,2	14,7	96	86	91	89	7,3	3,5	0,4	—	—	—	0,3	N C	E 1	E C
16	33,2	30,4	32,1	31,9	17,0	20,5	18,4	18,6	22,5	16,0	14,6	13,5	15,7	15,3	14,8	94	84	96	92	10,0	4,2	—	—	0,5	0,7	0,2	SE C	SE 1	N C
17	32,7	30,6	32,0	31,8	16,4	20,7	17,6	18,1	21,4	15,5	13,9	13,1	16,2	14,2	14,5	95	88	94	93	9,7	0,8	0,2	2,9	—	3,3	0,3	NW C	E 1	NE C
18	32,5	30,2	31,6	31,4	15,4	21,7	18,7	18,6	22,0	14,2	12,3	12,3	15,9	15,7	14,6	94	82	97	91	9,3	0,7	0,4	3,8	—	4,8	0,8	NE C	E C	E C
19	32,2	30,6	31,4	31,4	17,2	21,4	18,6	18,9	22,8	15,0	14,0	12,4	15,6	15,2	14,4	95	82	94	87	9,3	3,4	1,0	0,2	—	10,3	0,2	NW C	E 1	E C
20	34,3	31,2	33,0	32,8	17,6	23,0	18,2	19,2	23,8	16,4	15,5	14,8	16,4	14,8	15,3	98	76	94	90	8,7	3,8	10,1	3,9	—	3,9	0,2	SE C	E 1	SE C
21	34,3	32,3	33,9	33,5	17,5	23,6	18,2	19,4	24,0	15,5	13,1	14,1	17,9	17,5	14,8	94	82	81	86	5,3	7,8	—	0,1	—	0,1	0,4	NE C	E 1	NE C
22	34,0	32,6	33,4	33,6	16,4	23,7	17,6	18,8	24,5	13,2	11,0	12,0	15,8	14,5	14,1	87	72	96	85	4,7	8,8	—	—	—	—	0,8	W C	E 1	SE C
23	34,0	31,5	31,9	32,5	16,2	22,6	19,0	19,2	24,5	14,0	12,0	12,6	15,0	15,6	14,4	92	72	95	87	9,3	5,0	—	—	—	—	0,4	S C	S C	NE C
24	32,7	30,3	32,6	31,9	17,4	19,8	16,2	17,4	22,7	13,5	11,4	12,7	13,8	13,1	13,2	85	80	96	87	8,3	4,0	—	0,9	29,2	37,8	0,4	W C	NW 1	NW 1
25	34,3	31,6	33,2	33,0	15,9	19,6	15,6	16,7	23,0	15,2	15,0	12,2	14,7	12,6	13,2	91	86	95	91	7,0	3,9	7,7	—	1,7	1,7	0,5	W C	SE C	NW C
26	34,5	32,7	33,0	33,4	16,4	17,8	15,9	16,5	23,0	13,0	11,4	12,6	13,6	12,8	13,0	93	90	95	92	7,3	3,1	—	5,4	1,8	7,0	0,4	W C	E C	NW C
27	33,7	31,3	32,0	32,3	16,8	23,0	18,0	19,0	23,4	12,0	12,0	12,8	17,1	14,6	14,8	93	81	94	88	9,3	4,2	—	—	—	10,8	0,5	NW C	E 1	E C
28	33,4	31,3	32,7	32,5	16,2	18,3	16,2	17,0	22,0	15,4	15,0	13,1	12,7	12,9	13,3	96	87	84	92	10,0	2,7	10,1	1,4	3,6	14,6	0,2	SW C	W C	NW C
29	33,0	31,2	32,2	32,1	16,3	21,0	16,4	18,5	21,4	15,0	14,8	13,3	13,3	15,7	14,1	97	72	89	86	9,3	1,1	9,6	1,7	1,6	3,3	0,1	E C	NW C	NE 1
30	32,4	30,8	33,1	32,2	17,0	22,3	18,4	19,0	23,6	15,4	13,9	13,7	14,7	15,1	14,5	96	73	95	88	8,0	4,8	—	—	—	9,5	0,3	N C	SW C	E C
31	32,2	31,5	32,0	32,2	15,2	18,9	17,4	17,2	20,1	13,0	11,5	12,4	14,0	14,0	13,5	97	86	94	92	9,7	--	9,5	8,3	—	8,3	0,1	N C	E C	W C
Med	33,2	31,0	32,1	32,1	16,6	21,8	17,9	18,5	23,1	14,7	16,6	13,1	15,5	14,4	14,3	93	81	03	89	8,0	4,0	5,0	1,2	1,7	7,9	0,4	— —	— —	— —

Total 284.5 m.m.

ESTACION Libano MES Noviembre AÑO 1957 φ = 4º 55' N λ = 75º 03' W Gr. ALTURA 1.495 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	Rad. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	32,6	30.2	31.9	31,6	16,6	21,8	16,7	17,9	22,4	11,6	9,4	12,4	16,2	13,4	14,0	88	83	95	89	7,0	5,4	—	—	0,4	0,4	0,2	W E	E 1	SW C
2	32,4	34,7	36,3	34,5	16,4	21,0	17,5	18,1	22,0	14,5	13,0	12,5	15,6	14,1	14,1	95	84	94	89	9,0	2,2	—	2,8	6,4	16,9	0,3	W C	SE 1	E C
3	32,5	30,5	32,1	31,7	18,6	21,4	17,4	18,7	22,9	14,7	13,5	14,7	15,9	13,8	14,8	92	83	93	89	8,0	2,9	7,7	1,0	—	1,0	0,4	NW C	E 1	NE C
4	32,4	30,6	32,1	31,7	17,6	21,3	18,5	19,0	22,1	15,3	13,5	13,4	15,3	15,5	14,7	90	81	97	89	9,0	4,2	—	—	2,2	30,8	0,5	W C	E 1	NE C
5	32,8	30,7	31,8	31,8	16,5	21,4	18,0	19,0	23,0	15,6	15,1	13,5	16,2	16,0	15,3	97	95	97	93	9,7	1,7	27,9	14,4	—	14,4	0,2	W 1	SE 1	E C
6	32,5	30,8	32,0	31,8	16,8	21,3	17,6	18,3	22,0	15,9	14,5	13,4	15,5	14,2	14,4	94	82	94	90	9,0	1,5	—	—	—	—	0,2	NE C	SE C	W C
7	32,4	30,0	32,3	31,8	16,0	24,2	18,4	19,2	25,0	13,5	11,4	14,9	17,7	14,7	15,1	89	78	93	87	4,7	7,6	—	—	—	—	0,9	W C	E 1	SE C
8	31,8	30,3	31,3	31,1	16,1	24,9	18,4	19,4	27,0	12,5	10,0	11,9	16,0	14,5	14,1	87	69	92	83	3,3	9,9	—	—	—	—	0,2	SW C	SE 1	W C
9	32,0	30,1	30,6	30,9	16,8	22,7	18,3	19,0	25,5	12,4	10,9	12,0	17,9	14,6	14,8	86	87	93	88	8,0	5,6	—	—	—	—	0,4	W C	E 1	NE C
10	31,7	29,6	30,9	30,7	17,5	23,8	18,4	19,5	24,9	12,4	10,4	13,6	13,6	15,6	15,7	91	88	92	92	6,7	5,0	—	—	—	—	0,5	NW C	SE 1	SE C
11	31,4	29,8	30,4	30,2	18,0	21,4	16,8	18,2	24,0	16,5	14,5	14,9	18,2	13,9	15,7	96	95	98	96	7,0	1,1	—	—	—	—	0,6	W C	SE 1	NE C
12	30,7	28,8	30,1	29,9	16,6	25,5	18,4	19,7	25,6	13,0	10,5	12,8	18,0	15,3	15,4	91	74	96	87	3,3	7,7	—	—	—	—	0,8	N C	E 1	S C
13	30,9	28,9	29,8	29,9	16,9	24,0	18,5	19,6	24,5	15,1	13,0	13,0	15,0	15,7	14,6	91	67	96	85	6,7	1,3	—	3,3	—	3,3	0,8	SE 1	E 1	SE C
14	31,0	28,9	30,8	30,2	18,4	24,1	17,8	19,8	25,0	16,2	14,5	14,8	17,8	14,8	15,8	87	79	97	88	4,3	6,2	—	—	—	11,3	0,7	SW C	E 1	NE C
15	32,1	30,9	32,1	31,7	17,7	21,2	15,4	18,9	22,0	16,0	14,4	14,2	16,0	15,3	15,2	93	85	96	91	9,7	0,1	11,3	0,2	—	0,2	0,3	S C	SE C	NE C
16	33,4	31,4	32,7	32,5	17,4	24,6	17,6	19,3	25,0	14,0	12,0	13,6	15,8	14,2	14,5	92	68	94	85	5,7	8,3	—	—	—	—	0,6	NW C	SE 1	SE C
17	32,2	31,3	32,1	31,9	16,4	24,2	18,6	19,6	25,5	13,4	11,0	12,3	17,8	15,2	15,1	88	76	94	86	2,7	10,2	—	—	—	—	0,9	SW C	E 1	E C
18	32,7	31,0	33,2	32,0	16,1	22,5	19,4	19,4	23,0	12,7	10,0	11,8	17,3	16,3	15,1	86	88	96	89	4,0	8,7	—	—	—	—	0,9	S C	E 1	NE C
19	33,6	31,0	31,8	32,1	16,4	21,8	18,0	18,6	23,0	13,0	10,9	12,9	15,7	14,9	14,5	93	80	96	90	10,0	2,8	—	0,8	—	0,9	0,4	N C	E 1	N C
20	32,3	30,8	31,6	31,9	17,8	22,8	19,1	19,2	23,7	15,7	13,5	13,6	17,0	14,0	14,9	90	82	90	87	4,3	4,8	0,1	—	—	0,3	0,7	NW C	E C	E C
21	32,3	30,4	31,4	31,4	18,2	20,1	17,4	18,3	22,5	16,0	14,5	14,3	16,2	14,8	15,1	92	92	95	93	7,0	2,0	0,3	10,1	—	10,4	0,3	W C	S C	SW C
22	31,6	31,0	29,5	31,0	18,6	20,4	18,0	18,8	22,1	14,4	12,5	13,9	15,9	14,9	14,9	87	89	96	91	7,7	3,0	0,3	12,1	—	18,3	0,4	W C	W C	W C
23	32,3	30,9	32,2	31,8	17,3	19,3	17,6	17,9	19,6	16,5	16,0	14,2	15,4	14,5	14,7	98	92	96	95	10,0	—	6,2	0,8	—	0,8	0,1	E C	E 1	E C
24	32,4	31,0	32,5	32,0	16,6	20,6	17,8	18,2	21,4	15,8	15,5	13,6	16,0	14,1	14,6	97	83	92	92	10,0	0,3	—	0,4	—	0,4	0,3	NE C	E C	W C
25	32,9	30,6	31,8	31,8	17,3	20,9	19,2	19,2	22,2	15,9	14,0	13,5	16,0	13,4	14,2	92	86	81	86	9,0	1,7	—	—	—	5,3	0,3	SW C	NE 1	N 1
26	32,0	29,8	31,1	31,0	19,0	22,2	19,4	19,5	22,8	16,2	15,8	13,7	17,1	15,6	15,5	84	85	98	89	8,7	2,1	5,3	3,9	3,0	7,9	0,4	W C	E 1	N C
27	31,9	30,6	31,7	31,4	17,4	21,7	18,5	19,0	22,2	16,0	15,0	14,3	16,6	15,5	15,5	96	86	97	93	9,0	1,4	1,0	0,2	—	0,2	0,2	NW C	E 1	E C
28	33,0	30,2	31,6	31,6	17,6	23,2	19,1	19,8	23,7	15,7	14,5	13,9	16,9	13,5	14,8	92	79	94	88	9,0	5,1	—	—	—	—	0,4	N C	E 1	NE C
29	31,9	30,2	31,6	31,2	19,3	23,4	18,6	20,0	24,5	14,4	13,0	14,1	18,0	15,2	15,8	84	83	94	87	7,7	9,0	—	—	—	—	0,7	W C	SE C	NE C
30	31,4	30,4	31,2	31,0	17,8	24,0	19,2	20,0	25,5	13,5	11,5	12,8	17,2	15,1	15,4	84	77	96	86	7,0	7,6	—	—	—	—	0,7	N C	SE 1	NE C
31																													
Med	32,2	30,5	31,6	31,4	17,4	22,4	18,2	19,0	23,6	14,6	12,9	13,4	16,6	14,8	14,9	90	82	95	89	7,2	4,3	2,0	1,7	4,0	4,1	0,5	— —	— —	— —

Total 122.1 m.m.

ESTACION Libano MES Diciembre AÑO 1957 φ = 4º 55' N. λ = 75º 03' W Gr. ALTURA 1.465 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	32.5	31.0	32.0	31.8	17.6	25.2	20.2	20.8	25.9	13.5	11.2	13.3	17.7	16.8	15.9	89	74	95	86	7.7	7.4	—	—	—	—	0.7	N C	E 1	SE C
2	32.0	30.2	31.7	31.3	15.4	23.2	19.4	19.4	24.2	13.5	11.1	11.9	17.5	15.7	15.0	91	88	93	91	8.7	5.8	—	—	—	—	0.2	N C	SE 1	NE C
3	31.9	30.3	31.6	31.3	17.9	22.0	18.1	19.0	23.0	15.0	13.0	17.9	16.2	14.7	15.0	91	82	95	89	9.7	2.3	—	—	—	0.3	0.2	NW C	E 1	NE C
4	32.4	30.9	32.1	31.8	19.2	22.4	19.4	20.1	23.2	16.4	14.4	15.3	17.4	16.6	16.4	92	85	98	97	9.3	3.5	0.3	—	—	2.6	0.2	N C	E 1	NE C
5	33.2	31.7	34.1	32.0	18.4	19.6	17.1	18.0	21.0	16.6	16.1	14.5	16.4	14.5	15 1	92	96	99	96	10.0	0.1	2.6	7.0	6.6	15.0	0.1	W C	NE 1	NW C
6	34.2	32.0	32.9	33.0	16.9	21.4	17.8	18.5	21.5	16.2	15.6	13.6	15.3	15.0	14.6	95	80	98	91	9.7	2.3	1.4	—	—	2.4	0.1	NW C	SE 1	E C
7	33.5	31.2	32.3	32.2	17.0	21.6	17.7	18.5	23.0	16.0	14.9	12.9	16.1	14.2	14.4	90	83	93	89	8.3	2.1	2.4	—	—	0.2	0.2	W C	SE 1	N C
8	33.3	31.4	32.7	32.5	19.2	21.2	18.9	19.6	22.5	16.0	13.6	13.3	14.9	14.0	14.1	89	79	87	82	8.3	4.0	0.2	—	—	—	0.4	NW C	E 1	N C
9	33.5	32.0	32.9	32.8	17.4	20.6	17.6	18.3	21.9	16.6	16.0	13.4	13.0	11.5	12.6	84	73	77	78	9.7	1.6	—	—	—	0.6	0.5	W C	W 1	NE C
10	33.2	31.7	32.2	32.4	16.8	20.6	17.0	17.8	22.4	14.5	13.4	12.3	12.2	13.8	12.8	87	68	96	84	9.5	4.5	0.6	—	—	—	0.5	N C	SE C	NE C
11	33.1	31.6	32.7	32.5	16.8	21.4	15.7	17.4	22.9	14.7	12.0	13.1	14.6	12.9	13.5	92	77	97	89	7.3	3.8	—	—	—	—	0.4	E C	SE C	N C
12	33.7	32.3	33.2	33.1	18.2	19.6	18.0	18.4	21.8	14.0	11.5	13.0	15.3	15.0	14.4	84	89	97	90	8.3	2.3	—	—	0.3	0.3	0.3	NW C	E 1	SE C
13	34.0	32.3	33.8	33.0	17.0	23.6	17.4	18.8	24.0	14.6	12.4	12.9	15.5	13.8	14.1	90	71	93	85	6.0	5.9	—	—	—	—	0.4	SE C	SE 1	E C
14	33.5	31.3	32.8	32.5	15.8	24.6	18.2	19.2	25.0	11.5	9.7	11.6	16.2	14.0	13.9	86	70	95	89	6.3	5.4	—	—	—	—	0.4	W C	E 1	SE C
15	33.3	30.9	32.1	32.1	16.8	25.2	18.0	19.5	25.4	13.8	11.4	13.2	16.6	14.2	14.7	93	70	92	85	4.7	6.7	—	—	—	—	0.4	W C	E 1	SE C
16	33.0	31.0	31.9	32.0	17.0	23.6	17.9	19.1	25.4	13.9	11.2	13.6	16.1	14.2	14.5	92	72	92	86	7.7	4.6	—	—	—	—	0.3	NW C	NE C	NE C
17	32.6	30.1	32.0	31.6	17.7	24.0	18.5	20.2	25.0	15.0	12.3	13.3	16.1	15.8	15.1	88	72	93	84	8.7	5.9	—	—	—	35.8	0.5	N C	SE 1	SE C
18	32.8	30.1	31.4	31.4	16.9	22.9	19.9	19.9	23.5	15.5	13.5	13.3	16.7	15.6	15.5	95	80	95	96	8.7	4.3	35.8	—	—	35.2	0.3	SW C	NE 1	SE C
19	31.7	30.4	31.1	31.1	17.9	22.6	18.2	19.2	23.4	15.0	13.5	14.4	16.9	15.1	15.4	93	82	96	90	6.7	5.7	35.2	—	—	—	0.1	NW C	NE 1	E C
20	32.1	30.2	31.8	31.4	17.3	24.3	19.8	20.3	24.9	14.9	12.9	13.2	17.3	16.2	15.6	90	76	94	87	9.0	6.6	—	—	—	—	0.2	W C	E 1	NE C
21	31.9	30.9	31.3	31.4	18.0	22.9	17.9	18.8	24.4	14.9	12.5	14.2	16.7	13.7	14.9	92	60	94	89	5.3	7.3	—	—	—	—	0.3	W C	NW 1	SE C
22	33.5	30.0	31.0	31.5	16.6	23.8	16.4	18.3	24.1	15.3	12.4	13.2	16.1	12.8	14.0	94	73	92	86	6.3	6.8	—	5.8	—	5.8	0.4	SE 1	E 1	N C
23	32.2	30.5	31.5	31.4	16.2	24.3	16.4	18.3	25.0	12.3	10.0	12.2	18.6	13.0	14.6	89	82	94	88	3.3	9.5	—	—	—	—	0.5	N C	NE 1	S C
24	32.0	30.1	30.4	30.8	15.4	26.8	17.6	18.8	24.9	13.0	10.5	12.9	17.0	13.5	14.5	91	73	90	85	5.3	7.3	—	—	—	—	0.5	W C	E 1	N C
25	31.1	29.6	30.2	30.3	18.2	23.0	20.2	19.2	23.6	13.9	11.4	12.6	17.6	16.8	15.7	92	83	95	90	7.7	4.7	—	—	—	—	0.5	NE C	NE 1	N C
26	31.8	29.7	30.4	30.6	17.8	23.0	18.6	19.5	23.9	14.7	12.0	13.6	17.1	15.2	15.3	90	81	94	88	6.7	5.9	—	—	—	16.4	0.4	N C	E 1	E C
27	31.3	30.4	30.4	30.7	17.2	20.8	16.6	18.8	22.0	15.4	15.0	13.7	15.3	13.5	14.3	94	83	96	91	7.3	0.8	16.4	7.6	—	7.6	0.2	W C	NW 1	SE C
28	30.6	29.5	29.7	29.9	15.0	23.8	16.8	18.1	24.6	12.6	10.0	12.3	17.3	13.4	14.3	96	78	94	89	5.7	6.8	—	—	—	—	0.2	SE C	E C	NE C
29	30.5	29.1	30.3	29.9	15.7	22.7	17.8	18.5	23.0	13.4	10.0	12.5	16.3	14.8	14.5	93	79	97	90	8.0	3.9	—	—	—	1.0	0.2	N C	E C	N C
30	31.2	30.2	31.2	30.9	18.0	22.9	18.8	19.6	23.4	16.6	15.5	14.9	15.7	15.4	15.3	96	75	96	89	8.0	8.0	1.0	—	—	—	0.5	W C	NE 1	NE C
31	32.0	30.2	30.9	31.0	17.8	24.6	19.4	20.3	24.9	16.0	13.8	13.4	15.2	16 0	14.8	88	66	95	83	7.0	6.3	—	—	—	—	0.8	N C	NE 1	N C
Med	32.5	30.7	31.7	31.6	17.1	22.8	18.1	19.0	23.7	14.7	12.7	13.3	16.2	14.8	14.7	91	78	94	88	7.6	4.9	3.1	6.7	0.2	3.9	0.3	— —	— —	— —

Total 123.2 m.m.

ESTACION : LIBANO

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

AÑO 1.957

Meses	Presion Atmosferica				TEMPERATURAS EXTREMAS							Min.	Humedad Relativa M.					T. del vapor			Nub.	Br.	Evaporación	PRECIPITACION						
							Max. Min. Max.		Min.			Med.						Max. Min.									Dias		
	Med.	Max.	D.	Min.	D.	7	14	20	Med.	Med.	Med.	Abs.	D.	Abs.	D.	Suel.	7	14	20	Med.	A.	Abs.	Abs.	Med.	Solar		7	14	20	Suma	Lluv.	Max.	D.
Enero	32.0	34.2	25	30.1	14	15.7	22.0	17.5	18.2	23.5	13.7	25.6	28	11.0	15	11.5	88	71	90	83	48	15.6	9.6	13.1	6.6	5.7	0.3	64.6	0.8	0.2	63.7	10	47.9	23
Febro	31.0	33.4	28	29.5	17	16.7	22.5	18.3	19.0	23.2	15.1	25.7	16	12.4	26	13.4	90	72	90	84	60	17.0	11.2	13.9	7.4	4.5	0.1	96.5	51.4	0.6	148.8	19	29.0	22
Marzo	32.1	32.9	21	29.8	12	16.8	22.4	18.2	18.9	23.1	14.8	26.1	30	12.5	25	13.0	88	74	89	84	63	16.1	10.7	13.7	7.9	4.2	0.6	77.5	1.9	6.7	86.4	11	30.5	23
Abril	31.9	32.9	4	29.8	27	16.9	22.2	18.2	18.9	23.0	15.0	25.2	2	12.5	25	13.2	88	76	89	84	63	17.3	11.1	13.9	8.2	4.1	0.4	224.8	55.8	8.7	288.8	21	82.7	14
Mayo	32.3	34.7	20	29.5	26	17.3	22.7	18.4	19.2	23.6	15.3	26.2	8	12.4	7	13.8	93	78	93	88	63	18.3	12.0	14.8	8.4	4.1	0.3	214.1	55.1	33.0	308.2	22	50.6	26
Junio	32.3	34.4	7	30.2	3	17.2	24.9	18.6	19.8	25.9	15.3	29.7	25	12.0	18	13.2	88	68	86	81	45	18.5	10.2	14.1	7.0	5.8	0.3	41.6	0.5	0.6	42.7	10	28.7	25
Julio	31.9	34.6	23	29.6	10	17.7	26.4	18.6	20.3	27.1	15.3	29.0	25	12.5	24	13.2	83	54	77	71	32	16.6	8.2	12.8	6.5	7.0	0.6	26.7	1.3	6.4	34.4	13	13.9	27
Agsto	32.0	33.9	18	30.0	15	17.4	24.8	18.1	19.6	25.6	14.3	27.0	5	11.4	24	12.0	84	59	82	75	46	16.3	10.3	12.9	6.5	7.5	0.7	113.2	2.8	--	141.4	12	22.7	24
Spbre	32.0	34.5	27	29.9	8	17.2	23.4	18.3	19.3	24.4	14.7	26.9	18	12.4	16	13.0	89	72	89	83	58	17.4	10.4	14.3	7.2	5.5	0.5	117.8	6.7	1.1	100.2	19	41.8	26
Ocbre	32.1	34.9	22	29.5	6	16.6	21.6	17.9	18.5	23.1	14.7	25.5	V	12.5	1	16.6	93	81	93	89	63	17.9	12.0	14.3	8.0	4.0	0.4	153.1	38.2	53.2	244.5	25	37.8	24
Nvbre	31.4	36.6	2	28.8	12	17.4	22.4	18.2	19.0	23.6	14.6	27.0	8	11.6	1	12.9	90	82	95	89	67	18.6	11.8	14.9	7.2	4.3	0.5	60.1	50.0	12.0	122.1	17	30.1	4
Dcbre	31.6	34.2	13	29.1	29	17.1	22.8	18.1	19.0	23.7	14.7	25.9	1	11.5	14	12.7	91	78	94	88	66	18.6	11.6	14.7	7.6	4.9	0.3	95.9	20.4	6.9	123.2	13	35.8	17
Med. anual.	31.9	34.4	--	29.6	--	17.0	23.2	18.2	19.1	24.2	14.7	26.6	--	12.1	--	13.2	88	72	88	83	56	17.3	10.7	13.9	7.4	5.1	0.4	107.1	23.7	11.3	142.0	192	37.6	--

Precipitacion total :1704.4
Precipitacion máxima :82.7-14-IX
Dias lluviosos :192

ESTACION: LIBANO — FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS — AÑO 1.957

Meses	PRECIPITACION																						TEMPERATURAS			
	7 horas					14 horas					20 horas					Total							Min. abajo de 14 ºC	Min. arriba de 16 ºC	Max. abajo de 22 ºC	Max. arriba de 26 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	10.0	20.0	50.0				
Enero	8	5	1	1	--	4	--	--	--	--	2	--	--	--	--	10	4	3	2	1	1	--	19	2	4	--
Febro	14	10	3	2	--	9	4	3	--	--	1	--	--	--	--	19	13	10	10	6	2	--	6	7	6	--
Marzo	9	6	3	1	--	2	1	--	--	--	4	1	--	--	--	12	6	6	5	3	2	--	11	10	8	1
Abril	14	11	5	3	--	11	7	1	--	--	6	4	--	--	--	21	17	13	10	7	5	1	9	10	8	--
Mayo	17	12	7	4	--	15	11	2	--	--	10	8	1	--	--	22	21	18	13	9	7	1	5	11	6	1
Junio	8	4	1	1	--	2	--	--	--	--	1	--	--	--	--	10	4	3	2	1	1	--	9	14	--	17
Julio	11	6	--	--	--	4	--	--	--	--	1	1	--	--	--	13	6	3	2	1	--	--	7	11	--	26
Agsto	10	9	7	2	--	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	12	11	11	9	8	3	--	11	4	--	14
Spbre	15	9	3	2	--	4	1	--	--	--	3	--	--	--	--	19	10	9	6	2	1	--	8	4	1	1
Octbre	18	14	4	2	--	15	9	--	--	--	9	8	2	1	--	25	23	18	12	9	2	--	9	4	7	--
Nvbre	9	5	2	1	--	12	7	2	--	--	4	3	--	--	--	17	10	9	8	6	1	--	11	7	5	1
Dcbre	10	7	3	2	--	3	3	--	--	--	2	1	--	--	--	13	9	7	6	4	2	--	11	8	5	--
Suma anual.	143	98	39	21	--	83	44	8	--	--	43	26	3	1	--	193	134	110	85	57	27	2	116	92	50	61

FRECUENCIA HORARIA DE LA RECIPITACION 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	1	1	3	2	1	2	--	--	--	1	1	1	1	--	--	--	1	--	--	1	2	2	21
Febro	4	7	5	7	4	4	6	4	3	6	5	4	2	2	--	--	--	--	1	1	1	1	2	3	21
Marzo	4	2	2	3	3	1	2	1	1	--	--	--	--	1	3	2	1	1	--	--	1	2	2	4	19
Abril	5	6	7	6	5	4	6	2	3	2	4	5	3	4	--	2	3	2	1	2	2	2	2	5	20
Mayo	5	2	7	7	9	11	8	7	7	6	5	4	5	3	3	3	6	5	4	6	9	8	7	7	24
Junio	2	3	3	3	1	2	2	2	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	1	1	2	1	19
Julio	4	3	1	2	4	3	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	1	1	2	1	4	14
Agsto	2	3	5	7	4	5	3	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	16
Spbre	4	4	5	9	9	7	6	2	2	--	--	1	--	--	--	1	1	2	1	--	--	1	2	3	18
Octbre	6	6	7	9	7	10	11	7	7	4	4	5	5	5	4	4	4	2	3	5	5	4	7	6	26
Nvbre	5	6	4	3	2	4	4	5	3	4	2	4	4	2	2	2	1	2	2	2	1	3	2	2	23
Dcbre	4	5	5	3	5	4	1	1	1	--	1	2	1	1	--	1	1	2	1	1	2	2	4	4	27
Suma anual.	48	49	52	60	56	57	53	39	28	22	21	26	21	19	13	16	18	17	15	18	23	27	35	43	250

ESTACION: LIBANO — FRECUENCIA DE NUBOSIDAD - BRILLO SOLAR Y VIENTOS — AÑO 1.957

Meses	NUBOSIDAD observada en dcma. 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	8	1	4	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	8	7	8	2	—	—	—	6	—	2	1	—	—	—	—	—	28
Febro	3	15	5	3	—	—	—	—	—	1	—	—	27	1	5	9	6	1	—	—	—	6	1	1	—	—	—	—	—	—	26
Marzo	—	20	2	4	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	3	14	5	—	—	—	—	9	—	—	1	—	—	—	1	—	29
Abril	—	19	4	1	—	1	—	—	—	—	—	—	29	—	3	14	7	1	—	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	30
Mayo	—	22	8	1	—	—	1	—	—	—	—	—	30	—	3	11	7	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Junio	1	12	4	7	—	—	2	—	—	—	—	—	28	—	—	16	12	—	—	—	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	28
Julio	1	6	1	7	—	—	—	1	1	—	—	—	29	—	4	16	7	2	—	—	—	2	—	—	—	1	1	—	—	—	29
Agsto	3	8	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	16	11	—	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Spbre	—	14	1	4	—	—	—	—	—	—	1	—	29	—	5	13	9	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	29
Ocbre	—	19	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	2	14	5	—	—	—	—	10	—	2	—	—	—	—	—	—	29
Nvbre	1	14	3	3	—	—	—	—	—	1	1	—	28	—	2	15	6	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	29
Dcbre	—	15	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	7	13	3	—	—	1	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suma anual.	12	172	35	44	—	1	3	1	1	2	2	2	353	1	42	158	86	6	—	3	2	67	2	6	3	2	1	—	1	—	350

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	—	4	9	10	6	11	12	14	11	10	2	—	20	3	3	1	—	2	4	2	1	6	10	27
Febro	—	5	6	5	4	8	9	8	8	4	3	—	20	13	11	10	10	11	6	3	4	7	11	25
Marzo	—	4	6	7	5	6	6	5	7	4	2	—	22	14	11	7	6	5	3	3	5	8	25	28
Abril	—	2	6	6	7	8	7	7	11	6	1	—	25	20	14	10	8	9	9	6	5	8	18	26
Mayo	—	3	8	8	7	10	8	9	10	5	3	—	26	20	14	13	13	13	12	8	12	11	18	28
Junio	—	7	12	14	11	15	10	10	11	5	1	—	17	9	7	4	3	3	4	4	5	9	13	26
Julio	—	5	10	14	15	14	20	19	21	15	6	—	22	9	7	3	5	3	1	1	1	2	5	18
Agsto	—	10	12	13	16	19	20	20	16	12	8	—	13	9	6	3	2	2	2	1	2	4	6	18
Spbre	—	4	7	7	7	10	12	13	8	9	6	—	21	11	9	10	10	9	4	4	2	4	13	18
Ocbre	—	1	3	5	8	9	9	9	7	6	4	—	27	24	13	7	12	11	9	8	10	9	9	25
Nvbre	—	7	8	7	5	8	7	6	4	2	1	—	19	11	9	10	10	12	11	7	7	12	18	28
Dcbre	—	3	5	7	7	9	10	12	8	4	—	—	26	12	8	5	6	4	3	3	2	5	16	31
Suma anual.	—	56	90	103	98	127	130	132	122	82	37	—	258	155	112	82	81	84	88	50	56	85	159	296

ESTACION Chapetón MES Enero AÑO 1957 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	45.1	43.7	43.7	44.2	17.6	22.3	18.0	19.0	23.0	16.0	15.0	13.2	14.3	15.0	14.2	88	31	97	95	7.3	3.0	3.8	3.8	—	3.8	0.2	W 2	S 1	S C
2	44.5	43.0	43.0	43.5	18.2	22.0	19.8	20.0	25.0	16.5	15.5	13.4	15.3	16.7	15.1	86	77	96	86	6.0	6.9	—	—	—	0.2	1.0	SE C	SE 2	SE 1
3	44.0	43.0	43.5	43.5	17.2	22.2	20.0	19.8	24.0	16.0	14.0	13.8	15.2	15.4	14.8	92	78	88	86	6.7	4.2	0.2	—	—	—	1.1	SW C	S 3	W C
4	44.4	43.3	43.6	43.6	16.8	22.6	19.8	19.8	24.5	14.0	12.5	12.0	14.8	15.2	14.0	82	78	88	81	6.7	4.8	—	—	—	—	1.6	S 1	S 3	SE C
5	45.0	43.2	43.4	43.9	17.0	23.3	19.4	19.8	24.9	17.0	15.5	11.9	15.6	14.8	14.1	82	73	87	81	6.0	7.2	—	—	—	—	2.6	S 1	W 3	SW 1
6	44.5	42.7	43.5	47.5	17.5	23.6	20.0	19.8	25.0	16.0	14.5	13.7	15.5	15.4	14.7	89	71	88	83	5.7	6.0	—	0.6	—	0.6	2.2	W 1	SE 3	SE C
7	44.0	42.8	42.8	43.2	18.6	25.2	21.0	21.4	26.5	16.5	14.5	11.6	13.8	16.4	13.9	73	56	86	73	5.0	7.5	—	—	—	—	2.9	W 3	SE 4	SE C
8	43.5	43.0	43.0	43.2	17.4	25.0	21.2	21.2	26.0	15.5	13.0	11.6	16.0	15.7	14.4	78	68	83	76	5.0	7.1	—	0.5	—	2.9	2.4	SW 1	SW 2	SE C
9	43.8	43.2	43.2	43.4	18.2	25.4	20.3	21.0	26.6	17.0	16.3	15.2	13.7	16.3	15.1	97	57	91	82	5.7	7.6	2.4	—	—	—	2.7	W 3	SE 4	SE C
10	45.0	43.5	43.6	44.0	18.0	25.4	20.4	21.0	27.0	16.5	15.0	11.0	14.1	17.0	14.0	72	58	95	75	8.7	9.5	—	—	—	—	0.3	W 3	E 2	SE C
11	45.0	43.5	43.2	43.9	16.6	23.2	17.5	18.7	25.0	18.0	13.5	11.4	14.1	12.9	12.8	81	66	90	79	8.0	7.2	—	0.1	—	1.0	0.2	SW C	S 3	SW C
12	44.4	42.8	43.0	43.3	15.2	23.9	19.0	19.3	25.0	15.0	12.5	11.7	14.2	14.8	13.6	91	64	90	82	6.7	7.7	0.9	—	—	7.6	0.1	W C	SE 3	SW C
13	44.0	43.0	43.0	43.3	16.6	21.6	19.0	19.0	22.4	16.5	16.5	12.9	14.3	13.7	13.6	92	74	84	83	8.3	1.6	7.6	—	—	—	0.2	W 1	SE 3	SW C
14	44.0	42.5	42.8	43.1	15.0	22.4	16.5	17.6	24.3	14.5	13.0	12.3	12.7	12.5	12.5	97	63	90	83	5.3	7.0	—	—	0.2	0.2	0.2	SW C	SE 3	SW C
15	43.5	42.5	43.0	43.0	15.0	23.6	18.4	18.8	24.6	13.5	11.5	12.3	12.9	13.6	12.9	97	59	86	81	6.7	9.1	—	—	—	0.3	0.1	SW C	SE 2	SW C
16	44.6	42.4	43.7	43.6	15.5	26.2	18.2	19.5	26.5	14.3	13.6	12.1	10.1	10.6	10.9	92	40	68	67	3.0	9.5	0.3	—	—	—	0.3	SW 1	SE 3	W C
17	45.0	43.8	44.0	44.3	17.6	25.4	18.0	19.7	26.0	14.0	11.8	19.4	11.6	13.0	11.3	53	49	90	67	4.7	9.5	—	—	—	—	0.4	W 3	S 3	SW C
18	45.2	44.0	43.8	44.3	16.8	24.3	20.5	20.5	25.6	16.0	13.5	12.5	13.4	15.9	12.9	88	59	88	78	9.0	4.8	—	—	—	47.4	0.6	SW C	S 4	E C
19	45.0	44.5	44.5	44.7	18.0	23.2	18.6	19.6	24.5	16.8	16.5	14.9	14.8	14.7	14.8	96	70	92	86	8.0	4.1	47.4	—	0.5	0.5	0.1	SW 1	SE 1	SE C
20	45.3	44.0	44.0	44.4	15.6	24.8	19.5	19.8	25.7	14.8	13.4	12.7	12.6	15.6	13.6	97	54	92	81	8.7	5.5	—	5.5	—	5.5	0.3	SW C	SE 1	SW C
21	44.8	42.6	42.8	43.4	15.0	25.0	19.3	19.6	25.5	14.2	12.2	11.7	12.5	13.7	12.6	92	53	82	76	6.0	9.4	—	—	0.2	0.2	0.2	W 3	SE 4	SW C
22	44.2	43.0	43.4	43.5	16.0	25.9	18.0	19.5	26.2	13.6	11.6	12.2	12.8	14.2	13.1	90	52	92	78	7.3	9.0	—	—	—	—	0.3	S 2	SE 2	SW C
23	44.6	43.7	44.0	44.1	15.7	23.8	20.0	19.9	26.0	14.5	12.5	12.2	13.7	15.6	12.8	92	62	89	81	5.7	8.2	—	—	—	—	0.2	SW 1	SE 2	SW C
24	45.3	44.2	45.0	44.8	17.2	22.0	18.2	18.9	23.0	15.3	13.7	12.5	13.8	14.9	12.8	86	90	95	84	7.7	2.5	—	—	1.0	22.0	0.3	W 1	SE 3	W 3
25	45.7	44.2	44.6	44.8	16.4	24.8	19.0	19.8	25.0	16.0	15.0	11.9	13.8	14.8	13.5	85	59	90	78	6.7	5.8	21.0	—	—	2.2	0.1	S 2	SE 2	SW C
26	45.8	44.7	44.8	45.1	16.2	23.6	18.3	19.1	25.1	15.5	13.7	11.7	12.2	14.2	12.7	85	56	90	77	10.0	3.6	2.2	0.3	—	0.3	0.3	W 3	W 3	W 1
27	45.8	44.3	45.2	45.1	15.6	25.2	18.2	19.3	25.8	12.5	10.5	10.0	11.5	14.1	11.9	76	41	90	72	5.7	9.0	—	—	—	—	0.3	W 4	SW 3	W 1
28	45.4	44.3	44.3	44.7	15.0	24.8	18.0	19.0	26.5	14.0	12.0	12.0	11.3	13.8	12.4	94	49	90	78	5.3	10.4	—	—	—	—	0.2	S 1	SE 3	SW C
29	46.6	43.7	44.0	44.4	17.0	25.5	18.6	19.9	26.2	15.2	12.5	10.1	12.4	13.6	12.0	70	51	85	69	8.0	7.7	—	—	—	—	0.3	W 3	NE 2	SW C
30	45.2	43.4	44.0	44.2	15.0	26.2	20.0	20.3	27.0	13.0	11.0	11.1	12.0	15.1	12.7	67	48	86	74	5.0	9.0	—	—	—	—	0.3	SW 3	S 3	SW C
31	45.6	43.3	43.7	44.2	16.0	25.4	19.0	20.2	27 0	14.5	12.5	12.3	12.8	14.6	13.2	91	74	84	76	5.7	9.3	—	—	—	—	0.2	SW C	S 3	SW 1
Med	44.8	43.5	43.7	44.0	16.6	24.1	19.1	19.7	25.3	10.1	13.5	12.1	13.5	14.6	13.3	86	61	88	78	6.6	6.9	2.8	0.3	—	3.1	0.7	— —	— —	— —

Total 94.7 m.m.

ESTACION Chapetón MES Febrero AÑO 1957 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	44.9	42.8	43.0	43.6	16.5	26.4	19.0	20.2	27.0	14.5	12.5	11.1	12.2	15.1	12.8	79	48	92	73	6.0	7.6	—	—	—	—	0.3	W 4	E C	S C
2	44.3	42.3	42.0	42.9	15.6	26.1	20.3	20.6	26.4	14.2	12.1	11.8	13.1	16.0	13.6	89	53	90	77	7.0	7.3	—	—	—	—	0.2	SW C	E 2	SE C
3	42.7	41.8	42.0	42.2	16.8	25.6	18.5	19.8	27.0	15.2	13.5	13.5	13.4	14.8	13.9	95	55	93	81	6.3	5.3	—	—	—	0.4	0.2	SW C	S 2	SE C
4	42.6	42.0	42.0	42.2	17.4	24.2	18.8	19.8	25.2	16.0	12.5	12.7	14.0	12.9	13.2	86	62	80	76	8.3	4.2	0.4	—	—	—	1.8	W 1	S 3	SW C
5	43.2	42.2	42.0	42.5	17.0	24.4	20.2	20.4	24.9	16.7	15.0	13.5	13.2	14.7	13.8	94	56	83	78	9.7	1.1	—	0.2	—	0.2	1.0	SW C	SE 1	SW C
6	43.3	43.0	42.2	42.5	18.2	23.4	20.0	20.4	25.5	14.8	13.0	13.3	14.6	14.0	14.0	86	68	80	78	9.0	4.2	—	—	—	—	0.3	S 3	S 2	SW C
7	44.0	42.8	43.2	43.3	17.8	22.8	19.5	19.9	25.1	14.5	12.5	10.6	13.9	10.5	11.7	70	67	62	66	10.0	1.5	—	1.4	—	15.1	0.2	W 3	SE 2	S 1
8	44.8	42.0	42.8	43.2	17.0	26.8	20.2	21.0	27.5	14.0	12.4	12.9	10.3	11.0	11.4	70	40	62	64	8.7	7.2	13.7	—	—	—	0.4	W 3	SE 4	SW 2
9	43.4	41.8	42.2	42.5	18.0	25.7	19.0	20.4	27.8	15.0	13.5	13.4	12.5	13.8	13.2	87	51	82	73	8.0	8.7	—	—	—	—	0.3	SW 1	SE 2	SW 1
10	43.2	41.5	42.0	42.2	16.8	26.4	20.2	20.9	27.0	16.0	14.5	13.4	13.5	13.0	13.3	94	53	74	74	8.0	7.7	—	—	—	—	1.8	SW 1	S 2	SE C
11	42.8	41.5	42.3	42.2	16.0	27.2	20.2	20.9	28.0	15.0	12.5	12.0	11.0	12.6	11.9	88	41	72	67	5.7	8.7	—	—	—	—	1.4	W C	S 2	SE C
12	43.6	42.0	42.5	42.7	18.0	27.0	20.2	21.4	27.1	16.6	14.9	12.3	13.6	16.7	14.2	80	52	95	76	5.7	6.6	—	—	—	—	1.3	W 3	S 3	S C
13	43.0	42.2	42.4	42.5	17.8	22.2	18.8	19.4	24.5	15.5	13.5	12.4	15.6	15.5	14.5	87	76	95	86	9.7	2.5	—	0.1	6.1	6.2	0.1	W C	SE 3	W CC
14	43.6	42.8	42.8	43.4	18.0	18.5	16.8	18.5	22.3	17.0	16.5	14.7	14.8	15.3	14.9	95	93	94	94	8.3	0.4	—	35.8	0.7	36.9	0.3	W 3	S 3	SW C
15	43.5	42.4	42.4	42.8	18.8	25.6	21.0	21.6	26.5	16.0	15.0	13.3	14.7	14.9	14.3	83	60	80	74	7.7	5.2	0.4	0.4	—	0.4	0.1	W 3	S 3	SW C
16	43.0	42.2	42.1	42.1	17.0	26.8	19.8	20.8	27.2	16.8	15.0	12.9	12.3	15.2	13.5	90	47	88	75	6.0	7.1	—	—	—	—	0.3	SW C	SW 3	SW 1
17	43.2	42.0	42.7	42.6	18.0	25.8	19.6	20.8	27.2	17.0	16.0	14.9	14.2	15.0	14.7	96	58	98	81	5.0	6.1	—	—	—	—	0.9	SW C	S 2	SW C
18	43.6	42.8	42.5	43.0	18.0	26.6	20.5	21.4	27.0	16.5	15.0	14.6	14.1	15.8	14.6	96	55	90	80	7.0	7.5	—	—	—	0.8	0.4	SW 1	S 2	SE C
19	44.5	43.0	42.8	43.4	16.6	25.0	19.0	19.9	27.6	15.1	13.5	12.4	14.2	14.8	13.8	88	60	90	78	5.3	8.4	0.8	—	—	—	2.4	SW C	SE 3	SW 1
20	44.0	42.0	42.4	42.8	17.4	25.0	19.5	20.4	27.0	15.5	14.0	12.7	14.2	15.9	14.3	88	80	84	80	8.7	4.9	—	—	—	3.7	0.7	SW C	S 1	S C
21	43.8	42.8	43.2	43.3	19.0	24.2	20.0	20.8	24.8	18.6	17.5	15.3	14.5	16.4	15.4	93	64	94	84	10.0	3.9	3.7	1.9	—	2.1	0.1	SW 1	SE 3	S C
22	44.0	43.0	43.0	43.3	16.4	22.6	20.0	20.2	25.5	17.5	16.5	14.5	14.1	16.8	15.1	92	69	96	86	8.3	1.3	0.2	15.0	—	43.0	0.2	SW 1	SW 1	S C
23	44.8	43.4	43.2	43.8	18.2	22.1	20.0	20.1	23.0	17.5	17.5	14.9	15.5	16.6	15.7	95	78	96	90	10.0	0.8	28.0	3.7	—	3.7	0.0	W 2	S C	W C
24	44.4	43.0	44.0	43.8	17.2	20.8	18.3	18.6	22.1	15.5	13.9	13.1	16.6	15.2	15.0	90	90	96	92	10.0	0.2	—	1.5	4.8	12.4	0.1	SW 1	S 1	S C
25	44.0	42.8	42.2	42.0	17.0	22.6	18.3	19.0	23.5	16.0	15.0	13.5	14.4	14.6	14.2	94	70	93	86	8.3	5.0	6.1	—	—	—	0.1	SW 1	S 2	S C
26	43.7	42.0	42.0	42.6	15.0	24.6	17.8	18.8	25.0	13.5	12.0	11.1	13.9	12.1	12.4	87	60	80	76	7.3	6.6	—	—	1.3	1.3	0.1	W 3	SE 2	W 2
27	44.2	43.0	43.2	43.5	16.4	24.9	19.2	19.7	25.0	15.3	13.7	12.5	13.4	15.8	13.9	90	60	96	82	8.7	4.4	—	0.1	3.9	8.2	0.4	W 2	SE 3	S CC
28	44.6	43.8	43.8	44.1	17.1	21.4	17.0	18.1	23.5	16.5	15.6	12.8	15.3	13.7	13.9	89	80	95	88	10.0	0.8	4.2	—	—	3.8	0.2	SW 1	S 1	S 1
29																													
30																													
31																													
Med.	43.7	42.3	42.6	42.8	17.3	24.4	19.4	20.1	25.7	15.8	14.2	13.1	13.8	14.6	13.8	89	62	87	79	8.0	4.8	2.0	2.1	0.6	4.9	0.5	— —	— —	— —

Total 138,2 m.m.

ESTACION Chapetón MES Marzo AÑO 195 7 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	44,5	44,0	43,7	44,1	16,5	22,0	18,0	18,6	22,2	16,4	15,5	13,4	15,3	14,9	14,5	96	57	96	90	8,3	1,0	3,8	0,6	--	0,6	0,0	SW 2	SE 3	SW C
2	44,2	43,8	43,5	43,8	17,4	21,8	19,0	19,3	22,5	16,4	16,0	13,3	15,4	16,0	14,9	90	79	98	89	10,0	0,5	--	1,4	0,2	1,6	0,1	SW C	SW 2	SE C
3	44,0	43,0	43,2	43,4	16,7	22,2	19,0	19,2	23,0	14,5	13,5	11,4	14,2	15,9	14,1	86	74	96	83	9,0	3,9	--	--	0,4	3,6	0,1	W 3	S 3	SE C
4	44,0	42,7	43,6	43,4	15,6	22,6	20,0	19,6	23,2	14,5	13,5	12,7	15,2	15,4	14,4	96	95	88	86	8,7	4,2	3,2	--	--	7,0	0,1	SW C	S 1	S C
5	44,9	44,5	44,6	44,7	16,6	20,6	17,2	17,9	22,1	14,7	13,5	11,7	15,4	13,9	13,7	83	85	35	88	10,0	0,1	7,0	--	0,8	0,8	0,2	SW C	SE 5	S 2
6	45,4	44,3	44,6	44,7	17,0	21,8	18,6	19,0	23,0	15,0	13,5	12,6	14,8	15,3	14,2	88	76	95	86	9,7	2,5	--	--	--	--	0,1	W 1	S C	SE C
7	45,2	43,0	43,6	43,9	16,2	24,0	19,5	19,8	25,0	15,0	13,5	11,0	15,6	15,6	16,1	80	70	92	81	8,0	6,9	--	--	--	--	0,1	W 3	S 2	SE C
8	44,0	43,0	43,7	43,6	17,6	22,8	17,4	19,8	24,0	15,0	13,5	11,2	15,6	16,0	14,3	75	75	95	82	8,0	4,4	--	--	--	--	0,2	W 3	S 2	SE 1
9	44,7	43,0	44,0	43,9	16,2	23,3	19,0	19,4	24,0	15,5	14,5	11,3	14,5	14,8	13,5	82	68	90	80	9,0	5,8	--	--	--	6,2	0,1	W 2	E 3	S 1
10	45,3	43,4	44,0	44,2	18,0	23,2	19,0	19,8	24,2	17,5	17,5	15,2	15,3	14,8	15,1	98	72	90	87	9,3	4,6	6,2	--	--	--	0,1	SW C	SW 3	S C
11	44,2	42,8	42,8	43,3	15,0	25,0	19,8	19,9	26,2	14,0	13,0	11,8	13,1	16,4	13,8	93	55	95	81	6,7	8,9	--	--	--	0,4	0,2	SW 1	SE 3	S 1
12	43,4	42,0	42,0	42,5	17,0	25,4	20,0	20,6	25,5	16,0	15,0	13,8	15,5	15,8	15,0	96	64	90	83	7,7	6,8	0,4	--	--	--	0,2	NW 3	E 3	SE 2
13	43,0	42,6	42,6	42,7	17,0	23,8	19,2	19,8	24,5	16,5	15,5	14,0	14,7	16,1	14,9	97	70	96	88	7,3	4,1	--	5,3	--	17,4	0,1	SW C	S 1	S C
14	44,0	43,3	43,8	43,7	17,0	22,8	18,0	19,0	24,0	16,5	15,5	13,2	14,8	14,7	14,3	95	70	95	87	7,7	5,0	12,1	7,5	--	13,1	0,0	W 2	SE 2	W 1
15	44,2	43,3	44,5	44,0	17,0	24,0	18,0	19,2	24,2	16,3	15,5	13,7	14,7	14,9	14,4	95	66	96	86	9,3	4,6	5,6	--	2,8	5,0	0,2	W 2	S 2	SE C
16	44,7	43,0	43,2	43,6	17,0	22,8	19,0	19,4	23,5	16,3	15,5	13,8	15,6	15,4	14,9	96	76	94	89	10,0	6,1	2,2	--	--	3,1	0,2	W 1	S 1	S C
17	44,1	42,2	42,5	42,9	17,0	22,4	19,0	19,4	23,5	16,0	15,4	13,8	15,6	14,8	14,7	93	77	90	88	10,0	3,1	3,1	0,1	--	16,9	0,1	S 1	SE 4	SW C
18	43,4	42,2	42,5	42,7	17,6	22,6	19,0	19,6	23,5	17,5	17,5	14,8	15,0	14,8	14,9	98	73	90	87	10,0	2,6	16,8	1,8	0,6	2,3	0,1	SW C	SE 2	W 2
19	43,4	42,8	43,6	43,3	16,6	22,5	18,6	19,0	25,5	15,5	14,5	14,0	14,2	14,9	14,3	100	60	92	85	7,7	7,0	--	--	--	--	0,2	SW C	SE 4	S 1
20	44,0	42,7	43,0	43,2	17,0	23,4	18,0	19,1	24,8	16,2	15,5	13,4	14,0	14,9	14,4	93	65	96	85	9,3	2,1	--	--	8,4	15,1	0,1	W 1	SE 3	S 3
21	45,0	43,8	43,5	44,1	17,3	21,2	18,5	18,9	22,0	17,3	16,7	14,2	14,2	15,1	14,5	96	75	94	88	9,7	1,2	8,7	0,6	0,4	4,3	0,2	W 2	S 2	SW 1
22	44,0	43,5	44,0	42,8	17,5	20,0	18,6	18,8	23,0	17,5	17,0	14,6	11,3	15,3	13,7	97	65	94	85	9,0	2,6	3,3	2,8	0,1	4,7	0,0	W 2	SW C	SE 1
23	44,2	43,2	44,0	42,8	16,5	22,2	18,0	17,7	24,0	16,0	15,5	13,6	14,9	13,0	13,8	98	74	96	89	10,0	2,1	1,8	1,3	14,7	16,6	0,2	SW C	E 2	SW 1
24	45,0	43,6	44 0	44,2	16,6	23,4	17,4	18,7	24,5	15,5	15,0	13,5	12,9	13,3	13,2	96	60	90	82	8,7	4,3	0,4	--	--	--	0,2	SE C	S 1	SE 1
25	45,3	43,7	44 0	44,3	17,2	24,6	20,0	20,4	26,0	16,0	14,5	12,5	12,8	15,9	13,7	85	50	85	73	5,7	10,2	--	--	--	--	0,2	SE C	SE 2	SW 1
26	45,3	44,2	44,2	44,6	18,8	24,4	19,4	20,5	25,5	14,5	12,0	11,9	13,7	14,5	13,4	74	60	86	73	8,0	7,7	--	--	--	--	0,2	SW 2	W 1	SE 1
27	45,2	43,2	43,2	43,9	18,7	24,1	17,4	19,4	26,0	17,0	16,0	13,1	13,5	14,2	13,6	82	60	96	79	8,0	3,6	--	--	--	--	1,1	SW C	SE 4	S C
28	43,4	43,0	43,0	43,1	17,6	24,6	19,0	20,0	26,1	15,0	13,0	12,2	12,8	14,8	13,3	82	56	90	76	8,0	4,6	--	--	--	--	0,3	W 3	SE 3	S 1
29	44,2	42,7	43,2	43,3	18,0	26,0	20,0	21,0	27,0	14,5	12,7	10,8	11,9	14,9	12,5	90	46	85	67	3,0	10,1	--	--	--	--	0,3	W 4	SE 3	SE C
30	44,5	42 8	43,3	43,5	17,0	26,9	18,8	20,4	27,7	15,6	14,4	13,4	11,9	13,0	12,8	93	45	81	73	5,7	10,0	--	--	--	--	0,3	S 1	S 3	SW 1
31	44,0	42,5	43,6	43,4	19,6	24,4	18,5	20,2	25,0	17,7	16,0	11,9	14,4	14,1	13,5	70	63	88	74	9,7	0,3	--	--	--	--	0,3	NW 2	SE 3	S 1
Med	44,3	43,2	43,5	43,7	17,1	23,2	18,7	19,4	24,4	15,8	14,8	12,9	14,3	14,9	14,0	89	67	92	83	8,4	4,5	2,4	0,7	0,8	3,8	0,3	-- --	-- --	-- --

Total 118,5 m.m.

ESTACION Chapotón MES Abril AÑO 1957 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	43.0	41.8	42.0	43.3	17.2	23.2	19.8	20.0	25.6	15.4	13.5	12.5	17.9	16.4	15.6	86	84	95	88	8.0	3.3	--	0.8	--	0.8	0.2	SW 1	SE 2	S 1
2	43.2	41.8	43.0	42.7	17 0	25.4	19.5	20.4	27.2	14.8	13.0	12.7	15.8	16.1	14.9	89	65	95	85	9.3	6.1	--	--	6.8	26.0	0.1	SW 2	SE 3	S C
3	43.7	42.8	42.5	43.0	19.5	24.6	20.4	21.2	25.5	16.5	16.0	14.0	14.8	16.1	15.0	83	61	96	79	9.0	5.8	19.2	0.2	--	0.4	0.2	NW 1	SE 3	SW 1
4	43.7	42.0	43.0	42.9	17.1	25.4	20.0	20.6	27.0	15.7	14.0	11.9	14.4	16.1	14.1	82	60	92	78	7.0	6.9	0.2	--	--	--	1.1	S 3	SE 2	SW C
5	43.2	43.0	43.8	43.2	27.0	24.4	19.0	19.9	25.0	16.0	14.5	13.4	13.7	13.7	13.6	93	58	84	79	8.3	2.4	--	--	--	21.2	0.0	SW 1	S 2	S 1
6	44.5	43.0	43.6	43.7	16.4	22.0	19.0	19.1	23.0	16.0	14.5	13.4	14.4	16.0	14.6	97	73	97	89	9.7	2.1	21.2	6.6	--	6.6	0.3	SW 1	SE 3	SW 2
7	44.0	43.2	44.2	43.8	17.4	22.6	18.2	19.1	24.0	15.5	14.5	13.6	14.8	14.5	14.3	92	72	93	86	10.0	1.2	--	--	--	0.4	0.0	SW C	SE 2	SW 1
8	45.0	44.0	45.2	44.7	17.5	25.3	19.6	20.5	26.0	15.7	14.5	13.7	12.7	15.4	13.4	92	53	90	78	10.0	5.7	0.4	--	--	--	0.1	SW C	SE 3	SE C
9	44.8	43.0	43.8	43.9	16.6	26.4	20.2	20.8	27.0	15.5	14.0	13.5	11.8	14.2	13.2	96	46	80	74	10.0	9.2	--	--	--	--	0.3	SE 2	E 3	S C
10	44.0	41.8	42.3	42.7	18.0	26.8	19.2	20.6	26.3	17.0	16.0	13.8	13.0	14.7	13.8	90	53	88	77	7.3	6.8	--	--	--	10.2	2.3	SW C	SE 3	SE 1
11	44.5	42.8	43.2	43.5	17.0	22.5	18.0	18.9	23.5	16.4	15.8	14.2	13.7	14.4	14.1	98	67	93	86	9.0	2.1	10.2	9.5	--	9.5	1.4	W 1	SE 3	SE C
12	44.0	42.8	43.7	43.5	17.0	24.5	19.8	20.3	26.5	16.5	15.0	13.7	14.7	15.9	14.8	95	64	92	84	8.7	7.0	--	--	--	25.1	1.5	S C	SE 3	SE C
13	45.4	43.3	44.8	44.5	16.8	23.8	18.0	19.2	25.5	16.5	15.5	12.5	14.5	14.4	13.8	88	66	93	82	8.3	4.7	25.1	0.9	--	1.3	2.0	SW 3	SE 3	S 2
14	45.2	43.3	44.0	44.2	20.2	25.0	20.0	21.3	26.0	17.0	14.5	15.6	14.2	16.1	15.3	88	60	92	80	9.3	2.8	0.4	--	--	0.5	0.5	W 2	SE 4	SE 4
15	44.6	43.5	43.6	43.9	18.0	22.8	19.0	19.6	24.5	17.6	16.5	14.2	14.6	15.4	14.7	92	71	94	86	9.0	2.9	0.5	14.4	--	14.4	0.9	SE C	SE 4	SE C
16	44.0	43.0	43.2	43.4	19.0	24.4	21.0	21.4	25.0	16.0	14.8	14.3	15.6	15.0	15.4	89	68	85	85	9.3	5.3	--	--	--	0.4	1.3	NW 1	E 3	SE 1
17	44.0	42.7	44.0	43.8	18.2	23.4	20.0	20.4	24.5	17.0	14.8	12.9	16.4	16.4	15.2	83	76	94	84	9.7	1.6	0.4	0.7	--	0.7	1.4	SW C	SE 4	S 1
18	44.0	42.6	43.0	43.2	20.0	26.6	19.2	21.2	27.0	18.0	16.0	14.5	13.3	14.0	14.1	83	52	87	74	9.3	5.2	--	--	--	--	2.2	W 3	S 3	NW 3
19	44.5	43.5	44.0	44.0	18.3	23.8	19.4	20.4	25.0	17.0	15.5	13.5	15.3	16.3	15.0	81	70	96	82	9.7	2.4	--	10.7	--	10.2	1.8	SW C	SW 1	SE C
20	44.8	44.0	44.7	44.5	19 0	20.3	18.0	18.8	24.5	16.5	14.5	11.8	13.9	15.0	13.6	73	78	97	83	8.0	2.8	0.5	1.8	--	2.0	1.4	NW 4	NE 4	SE 2
21	45.0	43.0	44.5	44.2	16.2	24.0	20.2	20.2	25.8	15.0	13.7	12.1	15.9	16.2	14.7	88	71	91	83	9.0	6.4	0.2	--	0.1	10.5	1.4	S 2	SW 3	SW C
22	45.4	43.3	44.0	44.2	17.6	21.6	19.5	19.6	23.7	17.0	16.0	14.2	13.1	16.5	14.6	94	68	97	84	9.7	2.3	10.4	1.1	--	1.6	2.1	W 2	N 1	SE C
23	44.6	42.5	42.5	43.2	18.1	21.6	19.0	19.4	24.2	16.0	14.0	13.1	15.6	15.6	14.8	85	81	95	87	9.3	3.3	0.5	0.3	0.6	2.2	1.4	SW C	NW 2	SE C
24	43.5	42.5	43.4	43.1	18.5	22.0	19.2	19.7	25.0	16.7	15.5	14.8	15.0	15.6	15.1	93	86	94	88	9.7	2.1	1.3	12.4	4.3	20.3	1.4	SW C	E 3	SE C
25	45.4	44.5	44.0	44.6	17.2	21.0	18.4	18.8	22.0	16.8	16.9	14.1	15.8	14.1	14.7	96	85	89	90	9.7	1.0	3.6	1.5	--	1.6	0.1	S 1	SE 3	SE 2
26	44.0	42.7	42.6	43.2	17.8	23.4	19.0	19.8	24.5	16.0	15.5	13.1	16.2	15.1	14.8	86	75	92	84	7.0	2.8	--	--	--	--	0.1	S C	SE 2	W 2
27	43.4	41.9	42.2	42.5	17.6	25.2	20.0	20.7	26.0	16.0	14.5	13.2	13.8	16.1	14.4	88	58	92	79	5.0	7.8	--	0.1	--	0.1	1.7	S C	S 1	S C
28	43.0	42.5	43.0	42.8	17.6	23.6	20.8	20.7	25.0	16.0	14.5	13.9	17.4	14.2	15.2	92	79	77	83	7.0	3.6	--	--	--	--	1.2	S C	SE 1	SE C
29	44.7	42.9	43.5	43.7	18.5	26.2	20.7	21.6	27.0	17.8	15.5	14.2	15.3	15.9	15.1	89	61	86	79	7.7	5.1	--	--	--	--	2.2	NW C	S 3	SW C
30	44.5	42.3	43.0	43.3	20.0	28.2	19.4	21.8	29.0	15.5	13.8	12.1	10.4	13.3	12.1	70	37	62	63	3.3	10.6	--	--	--	--	4.6	W 3	SE 1	W 1
31																													
Med.	44.3	42.9	43.5	43.5	17.9	24.0	19.5	20.2	25.3	16.3	14.9	13.5	14.6	15.3	14.5	88	66	91	82	8.5	4.6	3.1	2.0	0.4	5.5	1.1	-- --	-- --	-- --

Total 166.9 m.m.

ESTACION Chapetón MES Mayo AÑO 1957 φ = 49° 30' N. λ = 75° 13' 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	43.4	42.7	44.0	43.4	19.0	25.4	19.0	20.6	27.0	17.0	14.3	14.0	16.1	14.8	15.0	86	57	90	81	7.7	2.1	---	---	---	---	2.4	SW C	S 3	SW C
2	43.3	42.3	43.0	42.9	19.8	26.9	21.0	22.2	27.8	18.2	16.5	11.7	11.4	13.1	12.1	60	43	71	61	7.0	8.0	---	---	---	---	2.4	SW 3	SE 4	SW 2
3	43.1	41.8	42.3	42.4	20.2	27.0	22.0	22.8	27.5	17.0	15.2	14.3	12.8	16.0	14.9	85	48	84	73	5.7	7.5	---	---	---	0.1	1.5	SW 1	SE 3	W C
4	42.6	42.0	43.0	42.5	19.6	26.2	21.0	22.0	27.2	17.0	16.0	15.4	13.3	16.4	15.0	90	53	89	77	9.7	5.1	0.1	---	---	1.4	6.5	NW 1	NE 3	S 2
5	44.2	43.2	43.8	43.7	21.5	25.4	19.4	21.4	26.2	18.0	17.2	16.2	14.4	12.9	14.2	74	52	82	72	9.7	2.6	1.4	---	---	---	1.1	W 1	S 3	SW C
6	45.0	43.7	44.0	44.2	18.2	25.8	20.4	21.2	26.5	18.0	15.8	12.2	13.8	16.9	14.3	78	56	94	76	6.3	5.8	---	---	---	---	3.3	SE 2	SE 3	SE C
7	44.4	44.1	44.5	44.3	19.0	24.8	19.5	20.7	25.2	16.8	15.0	16.8	14.0	15.9	14.9	90	66	96	84	10.0	0.2	---	---	---	---	0.7	S C	SE 3	E C
8	43.9	42.5	43.7	43.4	17.8	27.5	20.9	21.8	28.0	15.0	13.2	13.1	12.9	16.3	14.1	85	47	88	74	6.0	9.6	---	---	---	---	1.9	S 1	E 3	NE C
9	44.0	42.5	43.6	43.4	19.7	27.2	21.0	22.2	27.8	18.0	15.0	15.0	13.8	14.6	14.5	88	52	78	73	6.0	8.9	---	---	---	---	3.3	SW C	SE 3	E 2
10	44.4	43.6	43.5	43.6	18.8	27.0	20.0	21.4	27.5	16.4	14.6	14.2	12.8	15.2	14.1	88	48	87	74	8.3	8.5	---	---	---	8.0	3.0	W 4	SE 2	SW C
11	44.7	44.1	44.3	44.4	18.4	22.5	19.0	20.0	23.6	18.2	17.7	15.6	14.3	15.9	15.3	99	70	96	88	10.0	0.3	6.0	4.0	---	4.0	0.6	SW 1	E 4	SE 1
12	45.1	42.6	43.5	43.7	18.3	24.6	19.0	20.2	25.0	15.9	15.2	14.2	16.5	15.9	15.5	90	71	96	86	9.3	3.2	---	---	2.3	2.3	1.6	SW C	SW 2	SE C
13	44.0	44.1	45.0	44.4	18.0	20.4	17.8	18.5	21.5	16.5	15.5	13.8	15.5	14.8	14.7	90	86	97	91	10.0	1.1	---	7.6	8.2	15.8	0.2	SW C	S 1	SW 1
14	45.0	43.4	44.0	44.1	18.0	21.2	18.0	18.8	22.5	16.7	15.3	13.8	15.8	14.5	14.7	90	84	94	89	9.7	3.5	---	---	---	---	0.9	SW 2	SE 4	S C
15	44.2	43.0	43.8	43.7	17.0	25.0	18.8	19.9	25.5	14.3	12.5	12.5	15.2	15.5	14.4	84	55	95	81	7.7	7.4	---	---	5.3	10.8	2.0	S C	S 3	SW 2
16	45.8	43.7	45.1	44.0	17.2	22.5	18.2	19.0	23.5	16.5	15.8	14.1	15.1	15.2	14.8	96	74	77	89	7.7	5.0	5.5	3.5	---	5.4	1.1	SW 2	SE 3	SW C
17	45.8	45.1	45.4	45.4	17.5	21.7	17.0	18.3	22.0	17.0	16.6	14.4	13.2	13.8	13.8	96	68	90	87	8.0	2.3	1.9	0.7	---	0.7	0.7	SE 3	SE 2	S 1
18	45.7	43.5	44.0	44.4	16.2	23.2	18.8	19.2	24.0	14.5	12.0	12.4	13.8	14.9	13.7	91	54	92	82	8.0	8.5	---	---	---	---	1.5	W 1	SE 2	NE 2
19	45.4	44.5	44.0	44.6	18.5	22.4	18.2	19.3	23.3	16.5	14.6	13.7	15.2	12.9	13.9	86	75	83	81	8.3	2.8	---	---	---	---	0.8	SW C	S 2	SW 3
20	45.7	44.0	44.0	44.6	17.5	20.6	19.3	19.2	22.2	16.0	14.5	13.7	15.6	15.3	14.9	92	84	90	89	9.7	1.2	---	---	---	44.0	0.5	SW 2	S 1	SE 2
21	45.7	44.0	44.0	44.6	17.0	23.5	17.6	18.9	23.5	16.0	15.5	12.9	13.0	14.4	13.4	90	64	95	83	9.0	4.3	44.0	---	---	---	1.1	W 3	SE 3	SE C
22	45.1	43.0	43.5	43.9	17.0	23.4	18.2	19.2	25.0	15.5	14.0	13.7	14.2	14.8	14.2	95	66	94	85	9.0	6.2	---	---	---	17.4	1.1	SW C	S 1	SE C
23	43.9	42.7	43.3	43.3	16.5	24.4	19.0	20.0	25.8	15.6	14.2	13.1	14.9	14.8	14.3	91	65	90	82	5.7	7.6	17.4	---	---	0.7	0.7	W C	SW 1	SE C
24	44.6	42.2	43.0	43.3	17.4	25.6	19.0	20.2	25.6	17.1	16.0	14.2	16.1	15.9	15.4	95	66	96	86	9.0	5.3	0.7	0.2	---	1.7	0.9	W 3	SE 4	SE C
25	43.7	42.6	43.2	43.2	18.0	23.2	19.2	19.9	24.0	17.3	16.0	14.0	15.3	16.1	15.1	94	73	96	87	8.7	4.0	1.5	0.3	---	0.3	0.9	SE C	SE 3	SE 3
26	43.5	41.7	41.7	42.3	18.8	25.6	18.0	20.1	25.8	17.5	16.3	13.4	16.2	14.9	14.8	86	87	96	83	6.7	6.5	---	---	---	0.4	1.5	SW 2	SE 3	S 1
27	43.0	42.8	44.0	43.5	17.0	22.2	18.5	19.0	23.0	16.5	15.4	14.0	15.8	14.8	14.8	97	78	93	89	9.0	1.8	0.4	5.4	0.5	10.6	0.6	SW C	S 3	SW 1
28	44.5	43.0	43.8	43.5	18.5	23.0	19.4	20.1	24.5	16.5	15.5	15.2	15.4	16.0	15.5	95	73	95	86	8.0	5.7	4.7	---	---	6.0	2.2	S C	SE 3	S C
29	44.8	44.5	44.6	44.6	17.8	20.4	18.0	18.6	24.5	17.0	16.5	15.0	14.9	14.6	14.8	98	83	94	92	10.0	---	6.0	6.2	---	6.2	0.4	SE 3	SE 3	SE C
30	45.8	44.0	44.4	44.7	18.4	24.2	17.6	19.5	24.5	16.5	15.5	14.1	14.4	13.5	14.0	80	62	90	81	6.7	7.8	---	---	---	10.3	1.3	SW C	S 3	SE 0
31	45.4	43.7	43.9	44.3	17.8	19.8	16.2	17.5	22.1	16.5	15.5	14.7	15.2	12.6	14.2	96	86	92	92	10.0	1.3	10.3	3.4	---	3.4	0.2	W 2	SE 2	S C
Med	44.5	43.2	43.8	43.8	18.2	23.9	19.0	20.0	24.9	16.8	15.3	13.9	14.5	15.0	14.5	89	66	91	82	8.2	4.6	3.2	1.0	0.5	4.7	1.5	---	---	---

Total 147.5 m.m.

ESTACION Chapetón MES Junio AÑO 1957 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	45,0	42,6	42,8	43,5	14,8	24,0	20,4	19,9	26,5	13,5	12,4	12,1	16,6	16,4	15,1	97	75	91	88	8,0	8,7	—	—	—	—	1,6	S C	SE 3	S C
2	43,5	42,4	43,1	43,0	19,0	25,0	19,6	20,8	25,6	15,1	14,5	13,5	15,2	15,3	14,7	83	64	89	79	8,0	5,7	—	—	—	—	0,7	W C	SE 4	W C
3	43,6	41,8	42,6	42,7	18,5	25,2	19,2	20,5	25,4	16,8	15,5	13,7	16,2	14,6	14,2	74	69	87	77	8,0	7,7	—	—	—	0,7	1,8	SE C	SE 2	SE C
4	43,2	43,0	45,3	43,2	20,0	23,5	20,0	20,9	24,2	18,0	16,5	14,8	16,3	15,6	15,6	84	75	89	83	8,0	—	0,7	—	—	0,1	2,2	W 3	N 1	S C
5	44,7	44,4	44,5	44,5	17,0	22,6	19,6	19,7	23,6	16,0	14,0	11,5	13,8	13,5	12,6	80	67	74	74	9,0	2,2	0,1	—	—	—	2,4	S C	SE 3	NW 1
6	45,6	44,3	44,5	44,8	19,6	25,2	20,4	21,2	25,3	16,8	15,6	12,1	15,0	15,5	14,2	76	63	86	75	9,0	8,2	—	—	—	—	1,1	W 2	SE 2	NW C
7	45,9	44,2	44,9	45,0	18,4	25,0	21,0	21,4	25,3	16,5	15,5	14,5	15,7	16,6	15,5	92	67	88	82	9,3	8,9	—	—	—	14,4	1,0	SW C	SE 3	SE C
8	46,2	44,0	45,5	45,2	17,6	22,8	18,0	19,1	24,0	16,7	15,2	12,9	14,7	13,8	13,8	88	70	90	83	7,3	3,1	14,5	0,9	—	0,9	1,4	W 1	SE C	SW C
9	45,6	44,3	45,6	45,2	18,0	26,4	21,0	21,6	26,5	17,0	15,5	9,4	15,2	16,4	13,8	65	89	86	71	7,3	8,8	—	—	—	—	1,8	NW 1	S 2	S C
10	45,6	44,5	45,6	45,2	18,6	25,0	18,6	20,2	25,5	16,0	14,5	13,4	14,3	14,2	14,0	84	61	88	73	9,0	6,8	—	—	0,4	0,4	2,4	W 3	S 3	S C
11	45,2	43,2	44,0	44,1	19,0	26,0	20,3	21,8	26,1	14,8	13,4	12,3	13,6	14,6	13,5	76	56	82	71	6,3	9,7	—	—	—	—	2,3	NW C	E 3	W C
12	44,6	43,4	44,3	44,1	19,0	24,0	19,2	20,4	25,0	17,4	16,0	13,7	15,6	13,9	14,4	83	70	84	79	8,3	2,4	—	—	—	—	1,8	W 3	S 3	SW 2
13	45,0	43,3	43,9	44,1	17,7	25,5	20,0	20,8	25,6	15,0	13,4	12,8	12,9	14,3	13,3	65	54	79	73	6,7	7,2	—	—	—	—	2,1	W 1	S 2	W C
14	44,5	42,8	43,3	43,5	16,0	24,6	20,0	20,2	26,0	15,0	13,5	12,6	13,9	16,0	14,2	93	60	91	81	9,3	6,1	—	—	—	—	2,4	S C	S C	S C
15	44,1	43,4	44,1	43,9	19,4	23,8	19,4	20,5	24,2	17,5	16,5	12,7	13,2	14,8	13,6	76	69	87	77	8,0	3,1	—	—	—	—	2,0	W C	SE 2	S C
16	44,0	42,6	43,1	43,2	20,0	25,6	20,0	21,4	26,2	17,0	15,5	11,8	12,4	15,7	13,3	69	51	90	70	7,3	9,7	—	—	—	0,2	2,0	W 4	S 3	S C
17	45,1	44,6	45,0	44,9	18,0	25,4	16,5	19,1	26,0	17,0	15,6	15,2	10,2	12,9	12,8	90	43	92	78	8,7	5,0	0,2	0,2	—	0,2	2,5	SE C	W 3	SW C
18	45 2	42,9	43,7	43,9	18,5	25,0	19,8	20,8	26,0	13,4	11,0	11,5	11,1	13,4	12,0	73	47	78	66	7,7	8,4	—	—	—	—	1,8	W 3	E 4	SE 1
19	45,6	43,3	44,5	44,5	18,0	23,8	19,2	20,1	26,0	16,8	15,4	12,3	10,9	13,1	12,1	80	50	78	70	8,7	0,3	—	—	—	—	3,2	W 4	SE 3	SW C
20	44,8	43,8	44,6	44,4	16,5	26,0	19,8	20,5	26,0	14,3	12,4	13,4	9,6	11,9	11,3	89	39	69	66	7,0	4,7	—	—	—	—	3,0	SE 2	SE 3	W 3
21	45,0	44,3	44,2	44,5	19,0	25,8	17,8	20,1	27,2	15,0	13,6	11,7	11,1	12,1	11,6	72	46	80	66	8,0	7,3	—	—	—	—	2,4	S C	SE 3	SW 1
22	45,0	43,7	43,8	44,2	18,7	25,5	17,7	19,6	26,5	14,0	12,4	10,1	11,4	12,3	11,3	63	48	84	65	5,7	10,6	—	—	—	—	2,5	W 4	SE 4	E C
23	44,5	43,7	43,9	44,0	14,6	24,6	18,4	19,0	25,0	14,0	12,0	11,2	13,4	13,6	12,7	90	58	86	78	6,7	6,6	—	—	—	—	2,5	S C	SE 3	SE C
24	44,1	43,7	44,6	44,1	16,4	25,2	19,8	20,3	25,4	15,0	13,0	13,0	12,6	14,1	13,2	94	53	82	76	8,0	3,7	—	—	—	0,1	2,6	SE 1	S 3	SE C
25	45,0	42,8	43,6	43,8	17,0	26,4	19,4	20,6	27,0	15,0	13,2	12,5	12,6	14,4	13,1	86	49	88	74	8,3	6,1	0,1	—	—	—	2,2	SW C	E 3	SE C
26	45,0	43,3	44,5	44,3	18,6	24,4	20,2	20,8	25,4	17,5	16,6	14,4	15,1	14,4	14,6	90	66	81	79	9,7	3,1	—	—	—	—	2,3	SW 2	SE 3	W 4
27	45,0	42,8	43,5	43,8	18,5	25,8	18,3	20,2	26,5	14,5	12,0	13,3	13,5	12,5	13,1	84	55	80	73	7,0	6,9	—	—	14,4	16,0	2,8	SE C	SE 3	W 4
28	43,8	43,8	43,8	43,8	17,0	23,6	16,8	18,6	23,6	16,4	15,5	13,4	12,7	13,4	13,2	93	58	94	82	8,7	—	1,6	—	—	—	1,5	S C	S 1	SW C
29	45,7	44,0	44,1	44,6	17,6	25,4	20,0	20,8	25,6	13,0	11,5	13,5	13,3	15,4	14,1	99	56	88	78	5,0	8,2	—	—	—	—	2,2	S C	S 2	S C
30	45,3	44,5	44,0	44,6	19,0	22,0	17,6	19,0	22,5	13,5	13,5	14,2	15,3	13,2	14,2	87	77	88	84	8,3	0,1	—	0,9	—	0,9	0,8	SE C	SE 1	W 1
31																													
Med.	44,9	43,5	44,1	44,2	18 0	24,8	19,2	20,3	25,3	15,6	14,2	12,7	13,8	14,2	13,5	83	59	85	76	7,9	5,6	0,5	—	0,5	1,1	2,2	— —	— —	— —

Total 33,9 m.m.

ESTACION Chapetón MES Julio AÑO 1957 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	45.0	44.6	45.0	44.8	17.5	24.8	18.0	19.6	25.4	14.0	12.0	12.0	13.6	15.2	13.6	81	58	98	79	9.3	4.8	—	—	—	—	1.7	SW 2	S 3	S C
2	45.0	44.1	44.0	44.4	18.6	26.8	19.2	21.0	27.2	14.0	12.0	12.8	11.2	13.1	12.5	80	73	79	67	3.3	9.3	—	—	—	—	3.7	SW C	SE 3	S C
3	45.4	44.1	45.3	44.9	19.4	26.8	20.4	21.8	23.4	14.7	13.0	13.5	10.3	12.9	12.2	80	40	73	64	8.7	7.1	—	—	—	2.6	3.8	SE 2	SE 4	S C
4	44.9	43.9	45.2	44.7	17.0	26.8	18.4	20.2	27.0	15.2	13.8	11.5	11.7	13.2	12.1	80	45	84	70	8.3	8.7	2.6	—	—	—	3.3	SE 1	NE 2	SE C
5	46.1	44.1	44.2	44.8	17.5	26.4	19.4	20.1	26.5	13.4	11.4	11.4	11.1	12.7	11.9	90	44	76	67	6.3	9.3	—	—	—	4.7	2.9	SE C	S 1	SE C
6	45.0	42.1	43.1	43.4	16.6	26.8	20.4	21.0	28.0	14.4	12.6	13.5	11.2	14.3	13.0	96	43	79	73	7.3	7.3	4.7	—	—	—	2.3	SE 1	NE 3	S C
7	44.8	43.3	43.0	43.7	18 0	24.6	18.0	19.6	26.5	16.6	14.0	13.8	12.1	13.9	12.9	90	52	84	75	8.7	2.6	—	—	—	—	2.4	SE C	SE 1	S C
8	43.4	42.4	43.4	43.1	17.0	27.2	20.2	21.2	27.5	15.0	13.5	10.9	11.4	13.6	12.0	76	43	77	65	6.7	7.3	—	—	—	1.1	3.7	E C	W 3	S C
9	43.3	42.1	43.1	42.8	18.5	25.7	19.4	20.8	27.2	17.8	16.5	11.5	11.0	12.8	12.8	85	46	82	71	10.0	5.3	1.1	—	—	—	2.9	W 2	N 4	SW C
10	43.6	42.7	42.7	41.0	19.0	24.8	19.4	20.6	25.6	16.5	14.8	14.2	14.0	14.8	14.7	87	60	87	78	9.3	3.5	—	—	—	0.7	2.6	SW C	S 1	S 1
11	43.9	42.2	43.4	43.2	17.5	26.1	19.0	20.4	26.4	16.5	15.4	14.1	12.2	13.5	13.2	94	49	83	75	8.0	3.1	0.7	—	—	—	1.6	SW 3	SE 3	SW C
12	44.7	43.7	43.2	43.6	17.2	25.6	19.3	20.4	28.0	14.8	13.0	12.0	11.0	13.1	12.0	82	46	78	68	8.0	8.6	—	—	—	—	2.3	S 1	SE 3	SE C
13	44.0	42.7	43.3	43.3	16.6	25.2	19.2	20.0	25.4	15.4	13.5	12.4	12.4	13.7	12.8	88	52	83	74	9.3	1.5	—	—	—	—	2.1	SW 1	E 3	E 1
14	45.5	42.8	43.2	43.8	19.2	26.8	19.2	21.1	27.0	15.5	13.5	15.3	11.2	12.7	13.1	92	43	77	71	8.7	3.9	—	—	—	17.2	1.9	S 1	SW 2	S C
15	43.9	42.9	43.9	43.2	18.0	25.6	17.3	19.6	26.0	16.0	15.0	13.5	12.3	12.9	12.4	88	50	88	75	6.0	6.6	17.2	—	—	—	3.3	W 4	SE 2	S 1
16	43.9	42.4	42.1	43.1	16.4	25.7	19.8	20.4	26.0	14.2	12.5	12.5	14.7	14.1	13.4	90	56	82	76	8.7	6.2	—	—	T	—	1.8	SW 1	SE 3	NE C
17	43.5	42.0	42.9	42.8	18.2	26.4	20.6	21.4	27.2	15.4	13.8	13.4	13.5	15.7	14.2	86	53	86	75	6.0	8.9	—	—	—	29.8	2.1	SE C	SE 3	S 1
18	45.0	42.4	42.9	43.4	17.0	23.8	19.2	19.8	25.0	15.5	15.0	12.9	14.1	14.6	13.9	90	64	87	80	9.0	1.8	29.8	—	—	—	1.9	S C	E 1	S C
19	43.8	43.2	43.2	43.4	17.4	27.0	19.7	21.0	27.5	15.5	13.2	10.4	12.8	13.4	12.4	70	48	81	66	8.0	9.5	—	—	—	—	3.2	W 2	SE 3	S C
20	44.2	42.6	43.7	43.5	18.5	26.2	21.4	22.2	27.5	17.0	15.4	13.2	10.1	13.8	12.4	78	40	72	63	9.0	8.0	—	—	—	2.4	3.5	SW C	NE 3	S C
21	45.0	43.0	45.0	44.3	19.6	25.5	17.8	20.2	26.0	17.5	16.5	11.0	8.8	13.6	11.1	65	37	90	64	8.7	6.1	2.4	—	—	—	3.7	S 1	S 2	W 1
22	45.6	44.5	45.2	45.1	18.8	25.4	18.4	20.2	26.2	13.4	11.0	10.6	7.2	10.6	10.4	65	30	67	54	9.0	7.8	—	—	0.1	0.1	3.3	W 5	SE 3	SE C
23	45.7	43.4	43.6	44.2	17.0	26.7	19.8	20.8	27.0	13.5	11.5	9.3	9.0	10.1	9.7	65	35	62	54	6.7	9.1	—	—	—	—	2.0	W 3	SE 3	SW 1
24	45.0	42.7	43.2	43.6	13.8	27.3	21.4	21.0	27.5	11.8	10.5	9.4	8.6	9.0	9.2	80	32	50	54	3.3	10.8	—	—	—	—	4.2	SE 1	SE 3	W 3
25	44.7	43.0	43.2	43.6	16.1	27.2	18.4	20.0	28.0	13.8	12.0	11.2	11.3	12.0	11.5	82	42	76	67	6.0	9.7	—	—	—	—	3.6	S 2	SE 3	SE C
26	45.0	43.5	44.0	44.2	17.4	26.8	19.6	20.8	27.0	16.2	14.5	12.4	12.3	13.7	12.7	84	47	78	70	8.0	7.8	—	—	—	9.0	2.7	SE 1	N 2	SW 1
27	45.2	44.6	44.9	44.9	16.8	25.6	20.6	20.8	25.8	16.4	15.5	13.4	13.6	15.7	14.2	94	56	86	79	8.0	4.3	9.0	0.8	—	15.8	2.2	S 1	SW 2	SE 1
28	45.4	43.8	43.9	44.4	17.1	24.2	19.4	20.0	24.4	15.4	14.5	11.9	13.3	14.2	13.1	82	59	84	75	8.3	2.6	15.0	0.9	—	0.9	1.9	W 3	S 2	W 1
29	44.8	41.8	42.9	43.2	16.1	25.4	19.3	20.2	26.7	15.0	13.5	12.8	11.0	15.1	13.0	94	95	90	76	7.7	7.2	—	—	—	—	2.0	SW 1	SE C	S C
30	43.6	41.8	42.5	42.6	17.8	26.2	19.3	20.6	26.5	16.5	15.0	13.1	14.1	13.4	13.5	86	56	80	74	7.0	5.9	—	—	—	1.1	2.5	S C	E 4	SE C
31	43.8	42.4	42.8	43.0	18.0	26.2	19.8	21.0	26.2	17.0	16.0	13.8	11.9	12.7	12.8	90	47	74	70	7.3	7.4	1.1	—	—	—	2.3	SW C	S 2	SW C
Med	44.6	43.0	43.6	43.7	17.6	26.0	19.4	20.6	26.6	15.3	13.6	12.4	11.7	13.4	12.5	82	47	80	70	7.6	6.5	2.7	0.1	—	2.8	2.8	— —	— —	— —

Total 85.4 m.m.

ESTACION Chapetón MES Agosto AÑO 1957 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	43.8	43.4	44.3	43.8	18.5	24.6	20.2	20.9	26.0	17.5	16.5	12.6	12.8	14.1	13.2	80	55	78	71	6.0	4.5	--	--	0.4	0.4	2.6	SE 1	SE C	W 2
2	44.4	43.4	45.1	44.3	19.3	24.4	18.2	20.0	25.4	17.0	15.5	11.7	9.9	12.9	11.5	70	44	85	66	10.0	2.7	--	--	--	--	4.3	W 4	N 4	SE C
3	44.7	43.4	44.8	44.3	16.5	25.5	18.6	19.9	26.0	16.5	12.0	11.3	10.6	13.7	11.9	80	44	85	70	7.7	6.6	--	--	0.5	0.6	2.1	SE C	W 3	S C
4	44.9	43.0	43.0	43.6	18.0	26.5	18.8	20.5	27.0	16.4	15.0	11.4	10.9	13.0	11.8	74	43	81	66	7.7	7.7	0.1	--	--	--	2.6	W 3	SE 3	E 1
5	45.0	43.7	44.0	44.2	17.0	27.8	21.4	21.8	27.6	16.0	15.0	13.4	9.6	10.5	11.2	93	35	65	61	6.0	8.6	--	--	--	--	3.5	E C	E 2	W 2
6	45.0	43.6	44.0	44.2	18.0	26.5	19.0	20.1	27.5	16.4	15.0	12.6	10.0	12.0	11.5	82	38	74	65	8.3	7.2	--	--	--	--	3.9	SE C	E 4	W 3
7	45.2	43.6	44.0	44.3	16.5	27.2	20.7	21.3	27.6	14.3	11.6	12.5	10.7	13.2	12.1	90	40	73	68	7.7	6.4	--	--	--	--	3.6	S C	S 3	S C
8	45.0	43.0	43.2	43.7	16.0	26.8	18.5	19.8	27.4	14.9	13.0	12.2	11.2	14.3	12.6	90	43	91	75	8.3	7.5	--	--	--	0.5	2.9	E C	SE 3	S 1
9	44.2	42.2	42.6	43.0	18.8	25.6	19.0	20.6	27.2	17.0	16.5	14.0	12.5	13.5	13.3	87	52	83	74	8.0	5.9	0.5	--	--	8.2	2.0	SE 1	SE 3	S C
10	44.0	42.0	42.2	42.7	18.6	25.8	19.3	21.0	27.0	16.7	15.0	13.6	12.6	14.4	13.5	85	48	86	73	7.0	6.7	8.2	--	--	0.2	4.3	SW 3	SE 2	S C
11	47.8	42.5	43.0	44.4	18 0	26.2	21.0	21.6	26.3	17.0	16.0	13.8	14.1	14.9	14.3	90	56	80	75	8.0	8.0	0.2	--	--	T	2.4	SW C	SE 1	S C
12	43.4	43.0	43.3	43.2	18.3	27.2	16.0	20.4	27.5	16.0	14.5	14.2	11.8	12.9	13.0	90	44	84	73	6.0	7.1	T	--	--	--	3.1	SE C	W 3	N 1
13	44.0	43.0	43.2	43.4	19.2	25.2	20.2	21.2	27.5	14.5	12.0	11.6	11.2	13.1	12.0	70	48	75	64	6.0	8.1	--	--	--	--	4.0	W 2	SE 4	SW C
14	43.8	42.3	42.4	42.8	19.5	26.4	21.2	21.9	27.8	17.6	15.4	13.3	10.8	12.5	12.2	84	43	67	65	7.7	9.3	--	--	--	--	4.8	S 1	SE 3	SE C
15	43.5	41.8	42.0	42.4	20.4	27.8	21.5	22.8	28.9	16.5	14.0	12.4	9.8	12.1	11.1	70	35	65	67	7.0	9.8	--	--	--	12.2	4.0	W 3	S 2	NW C
16	44.0	42.2	43.3	43.2	18.2	25.4	20.0	20.9	26.5	16.4	15.0	12.5	11.3	12.3	12.0	81	48	71	67	8.7	5.6	12.2	--	--	--	3.9	NW C	NE 2	W 4
17	43.3	42.8	43.2	43.1	18.0	27.0	21.2	21.8	28.0	16.0	14.5	13.3	10.2	10.9	11.5	86	39	59	61	8.3	8.4	--	--	--	--	2.6	W C	SE 3	W 3
18	45.0	43.0	43.2	43.7	17.8	27.0	20.2	21.3	28.0	15.8	14.0	12.4	9.9	13.1	15.8	86	39	59	61	6.3	9.6	--	--	--	0.6	2.6	SW C	S 3	N 2
19	44.6	43.2	43.2	43.7	18.6	27.2	20.0	21.4	28.4	18.0	16.5	13.9	10 4	13.2	12.5	87	39	76	67	7.0	3.7	0.6	--	0.2	0.2	2.9	SW C	SE 2	NE C
20	43.8	42.8	43.3	43.3	19.0	24.8	21.4	21.6	26.0	17.0	15.5	13.0	12.3	10.9	12.1	79	50	58	62	9.0	2.1	--	--	--	--	3.1	W 3	SE 2	W 2
21	44.5	43.0	44.0	43.8	18.8	25.0	20.6	21.2	26.5	16.5	14.0	12.5	10.0	11.4	11.3	77	43	63	61	9.7	1.4	--	--	--	--	4.0	SW C	E 2	SE 1
22	45.6	44.0	44.6	44.7	21.3	26.2	18.8	21.3	27.4	16.5	14.0	9.4	8.9	11.2	9.8	49	36	70	52	8.0	4.8	--	--	--	--	4.9	NW 4	N 3	SW C
23	45.1	44.1	44.0	44.4	20.3	22.5	21.0	21.2	26.0	14.5	11.5	9.8	10.0	10.0	9.9	55	49	54	53	9.0	2.7	--	--	--	--	4.1	SW 3	W 3	W 1
24	44.0	42.5	42.8	43.1	18.4	27.2	19.8	21.3	27.7	13.5	11.0	9.7	8.3	10.4	9.5	61	31	60	51	8.7	4.4	--	--	--	1.6	4.3	S 2	SE C	W 3
25	45.4	44.0	44.2	44.5	17.0	24.4	20.2	20.4	26.6	14.2	12.5	11.2	12.7	12.5	12.1	78	56	71	68	8.7	6.9	1.6	--	--	--	3.5	S 2	SE C	W 3
26	44.0	44.0	44.0	44.0	18.2	27.4	18.2	20.5	27.5	16.5	14.5	12.2	8.7	10.6	10.5	78	32	68	59	8.7	4.0	--	--	--	--	2.3	S 1	NW 2	SW C
27	45.0	43.0	43.0	43.7	18.6	27.4	20.8	21.9	27.6	14.2	11.8	11.6	9.1	12.3	11.0	73	34	68	58	8.3	5.2	--	--	--	--	5.2	W 3	NE 4	SE C
28	44.0	42.8	42.8	43.2	18.5	27.0	21.3	22.0	27.6	17.0	15.6	12.9	11.9	10.0	11.6	82	45	53	60	7.3	5.2	--	--	--	--	3.2	SW C	SE 2	W 4
29	44.4	42.5	42.5	43.1	16.5	27.4	20.5	21.2	28.4	14.0	11.5	12.4	11.2	10.3	11.3	89	41	57	62	5.0	9.6	--	--	--	--	4.3	SE C	S 3	W 3
30	44.2	43.0	43.7	43.6	18.4	27.8	21.0	22.0	28.2	17.0	15.5	11.8	11.2	9.2	10.7	75	40	49	55	8.7	8.0	--	--	--	--	4.8	S 1	S 3	W 4
31	45 2	43.2	44.0	44.1	16.8	28.5	21.5	22.1	29.2	13.2	10.4	8.9	9.1	11.5	9.8	63	32	60	52	7.0	9.8	--	--	--	--	7.7	W 3	E 4	W C
Med.	44.5	43.0	43.5	43.6	18.2	26.3	20.4	21.1	27.3	15.9	14.0	12.2	10.7	12.2	11.7	78	42	69	63	7.8	1.4	0.7	--	--	0.8	3.7	-- --	-- --	-- --

Total 24,5 m.m.

ESTACION Chapatón MES Septiembre AÑO 1957 φ = 4º 30' N λ = 75º 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	45.8	43.2	43.8	44.3	17.6	27.0	19.8	21.0	27.0	17.0	15.7	13.2	11.1	12.7	12.3	88	42	74	68	7.0	5.9	—	—	—	—	4.6	SW C	SE 3	SW 1
2	45.0	44.0	44.0	44.3	18.4	22.6	19.8	20.2	24.5	17.0	16.0	14.5	13.8	12.7	13.7	92	57	76	78	8.7	4.4	—	5.2	—	5.2	2.0	SE 2	NW 3	W 3
3	44.5	42.6	43.5	43.5	17.1	27.6	21.0	21.2	27.8	13.8	11.8	19.3	13.3	13.5	11.4	64	42	73	60	5.0	8-6	—	—	—	—	3.7	W 3	E 3	SW C
4	44.8	43.0	43.5	43.8	19.0	27.2	20.8	22.0	28.5	16.5	15.0	13.2	12.3	12.7	12.7	81	46	70	66	7.3	7.9	—	—	—	—	2.6	SW C	S 3	W C
5	44.8	43.4	44.0	44.1	19.6	26.4	19.3	21.2	26.7	15.5	13.0	11.9	12.5	14.1	12.8	70	49	85	68	6.7	5.0	—	—	-	—	4.5	SW 4	S 3	W C
6	45.6	43.8	43.5	44.3	17.4	26.6	20.5	21.2	27.0	16.4	14.5	13.3	14.1	12.7	13.4	90	56	72	72	8.0	7.0	—	—	—	—	3.4	S C	S 3	NW 3
7	44.2	43.8	42.8	43.3	18.8	25.8	20.0	21.2	26.0	16.5	14.2	12.6	13.8	12.8	13.1	78	53	74	69	7.3	5.0	—	—	—	12.1	3.3	SW C	S 3	W 4
8	45.2	42-2	42.2	43.2	16.8	25.0	21.4	21.2	25.3	16.0	15.0	12.7	12.5	12.3	12.5	90	53	65	69	7.7	1.4	12.1	5.4	—	7.2	1.2	W C	S 1	NW 2
9	43.4	41.7	42.0	42.4	19.4	26.4	22.0	22.4	27.5	16.7	15.5	14.2	13.1	14.7	14.0	84	52	74	70	8.0	2.5	1.8	—	—	15.4	4.7	S 2	NW 2	N 1
10	43.6	42.5	42.8	43.0	19.4	24.8	21.6	21.8	25.5	16.5	15.5	12.1	11.3	10.1	11.2	72	49	53	58	10.0	1.9	15.4	—	—	—	3.2	SW 2	SE 3	W C
11	43.8	42.0	42.0	43.3	17.6	27.4	21.6	22.0	28.0	15.4	13.4	12.6	11.7	11.2	11.8	84	43	59	62	6.3	8.9	—	—	—	—	3.5	SW C	S 2	W 3
12	43.8	42.0	42.1	42.6	17.8	27.8	22.0	22.4	28.0	16.0	14.0	12.1	10.4	10.3	10.9	80	38	52	57	6.3	6.6	—	—	—	—	4.9	S 2	S 3	NW 2
13	44.0	43.6	44.0	43.9	17.0	24.5	20.2	20.4	25.5	15.4	13.0	12.5	13.1	14.1	13.2	80	57	79	72	10.0	2.3	—	—	—	—	4.0	S 1	S 2	E 1
14	44.5	42.8	43.0	43.4	16.4	28.6	19.2	20.8	28.6	15.6	13.6	10.0	9.8	12.5	10.8	72	34	76	61	8.3	8.5	—	—	—	—	2.2	W C	S 3	E 1
15	43.6	42.0	42.8	42.8	18.2	27.4	21.6	22.4	27.5	17.3	12.8	11.9	10.0	10.5	10.8	74	37	55	55	5.3	2.4	—	—	—	—	2.0	SW 1	SE 3	W 2
16	43.5	42.0	43.2	42.9	17.0	27.8	20.5	21.4	28.5	14.5	13.0	10.1	11.2	10.8	10.7	70	40	60	57	7.3	9.9	—	—	—	0.8	2.4	N 1	W C	N 2
17	43.5	43.0	43.1	43.2	18.8	20.0	17.2	18 3	24.0	17.0	15.5	16.0	15.6	12.8	13.8	81	89	88	86	8.3	3.8	0.8	10.3	0.2	10.5	4.1	W 2	NE 3	S C
18	43.5	41.0	41.3	42.1	16.4	27.4	23.0	22.4	28.3	14.0	12.0	11.9	13.2	11.9	12.3	85	49	57	64	5.3	7.9	—	—	—	11.5	4.0	SE C	S 3	W 2
19	43.5	42.0	42.8	42.8	18.4	23.6	20.2	20.6	24.8	18.0	16.6	14.3	16.1	16.2	15.5	90	74	91	85	9.7	2.2	11.5	0.4	—	0.5	2.1	SW C	S 1	SW 1
20	44.0	42.2	42.8	43.0	17.8	23.8	18.3	19.6	24.3	14.5	13.3	12.4	13.9	13.2	13.5	82	63	90	78	8.0	3.2	0.1	0.1	—	11.9	1.4	SW C	SE 1	SE 1
21	44.2	43.2	43.0	43.5	17.8	23.8	17.5	19.2	24.2	16.3	15.5	12.1	14.1	13.2	13.1	80	64	89	78	8.7	4.2	11.8	1.3	—	1.3	1.7	W 2	SE 3	SW 1
22	44.3	43.0	43.0	43.4	19.6	25.5	19.6	21.1	26.6	13.4	11.5	10.6	12.5	14.4	12.5	62	52	84	66	2.7	9.7	—	—	—	2.9	2.3	W 3	S 3	W 1
23	44.2	43.0	45.0	44.1	19.8	25.5	19.8	21.2	26.8	15.5	15.0	14.1	12.5	14.6	13.7	82	52	84	73	4.7	8.2	2.9	—	—	—	2.4	S 8	SE 2	SW C
24	45.5	43.6	43.8	44.3	19.0	25.6	20.0	21.2	27.7	14.5	13.0	14.2	13.0	14.0	13.7	87	59	80	74	4.7	5.4	—	—	—	2.6	2.8	S C	S 1	W C
25	44.8	42.7	43.0	43.5	17.8	25.0	20.2	20.8	25.5	14.5	14.5	13.1	13.1	12.6	12.9	86	55	72	71	8.0	4.6	2.6	1.2	—	3.2	1.7	W 2	SE 4	W 3
26	44.8	42.6	43.0	43.5	18.4	26.0	20.0	21.1	26.2	17.0	16.0	12.7	14.1	15.4	14.1	81	57	88	75	6.3	5.5	2.0	—	—	38.3	1.7	NW 4	S 3	SW C
27	45.8	43.6	43.6	44.3	16.6	23.6	17.8	18.9	24.0	16.0	15.8	13.7	13.9	14.3	14.0	98	84	93	85	8.3	5.3	38.3	—	—	—	2.0	S 1	S 2	SE 1
28	44.8	41.7	42.3	42.9	19.8	26.9	21.2	22.3	27.3	14.0	12.5	12.4	10.1	10.6	11.0	72	30	57	56	6.7	10.1	—	—	—	—	3.0	W 2	SE 4	W 3
29	43.5	42.0	42.2	42.6	20.3	27.8	22.2	23.1	28.8	15.5	13.5	15.0	10.4	11.0	12.1	84	38	55	59	6.3	9.2	—	—	—	—	5.5	SE C	SE 3	W 5
30	44.0	41.2	42.0	42.4	20.4	26.8	21.0	22.3	27.6	17.0	15.5	15.1	13.3	11.7	13.4	84	51	63	65	9.3	4.7	—	—	—	—	4.0	SW 2	SE 3	W 2
31																													
Med	44.3	42.6	43.0	43.3	18.3	25.8	20.3	21.2	26.6	15.8	14.2	12.7	12.6	12.8	12.7	81	52	73	68	7.2	5.7	3.3	0.8	—	4.1	3.1	— —	— —	— —

Total 123.4 m.m.

ESTACION Chapetón MES Octubre AÑO 195 7 φ = 48 30' N. λ = 35° 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.	Rim Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	43.4	41.2	42.7	42.4	18.0	26.0	21.0	21.5	27.6	16.7	14.7	13.8	10.0	10.2	11.3	90	40	55	62	8.0	7.4	--	--	--	--	4.8	SE 1	E 1	W 0
2	45.0	42.2	43.0	43.4	17.5	26.4	19.4	21.7	28.5	16.0	14.0	13.2	13.1	12.7	13.0	89	52	76	72	7.3	6.1	--	--	--	--	3.2	SW 3	SE 3	S C
3	44.0	42.3	43.1	43.1	19.2	27.2	20.4	21.8	27.8	16.5	14.5	12.7	11.0	14.3	12.7	77	41	79	66	6.0	2.7	--	--	--	--	2.9	W C	S 3	S C
4	44.0	42.6	42.8	43.1	18.0	27.4	21.0	22.1	28.5	16.6	14.5	13.9	10.3	10.0	11.4	85	38	54	59	6.0	7.0	--	--	--	--	3.4	SW C	NW 3	W 3
5	44.0	42.8	43.0	43.3	19.5	25.0	21.3	21.8	26.5	16.0	13.6	10.2	15.5	11.9	12.5	60	65	63	63	7.7	7.8	--	--	--	--	3.7	NW 3	S 2	S 4
6	44.3	42.2	42.3	42.9	18.0	27.4	20.0	21.8	28.2	15.5	12.0	11.5	11.7	11.1	11.4	75	43	64	61	4.7	8.6	--	--	--	--	4.4	SE 1	SE 3	W 4
7	43.8	42.4	43.2	43.3	18.2	21.2	18.5	19.1	22.0	16.6	15.4	12.5	14.5	14.3	12.8	81	77	90	83	9.7	0.6	--	4.9	--	5.0	1.9	SW C	S C	SE C
8	44.7	42.8	43.0	43.5	18.3	23.8	20.2	20.8	24.5	16.4	14.5	14.1	15.7	14.4	14.7	90	71	81	81	9.0	5.2	0.1	--	--	0.6	1.5	SE C	SE 3	S 1
9	44.0	43.2	43.2	43.5	19.0	21.0	18.5	19.2	22.6	17.4	16.4	14.2	15.3	14.3	14.6	87	82	90	86	10.0	0.8	0.8	0.4	--	1.0	1.4	SE C	S 1	S 1
10	44.2	43.4	43.4	44.0	19.0	23.1	18.0	19.6	23.5	17.0	16.5	15.1	15.0	13.5	14.5	92	76	88	92	8.0	4.5	0.8	--	--	--	1.2	SE C	S C	S 1
11	44.6	43.6	44.0	44.1	19.2	23.0	17.6	19.4	23.2	15.9	14.5	13.1	13.9	13.0	13.3	99	66	87	74	8.0	4.5	--	21.8	--	23.0	1.0	SE 3	SE 3	SW 2
12	45.8	43.0	43.8	44.2	17.6	25.0	21.5	21.3	26.0	15.6	14.0	14.1	13.4	12.0	13.2	92	55	63	70	8.7	3.9	1.2	--	--	9.0	2.2	SW C	E 4	SE 3
13	45.8	43.8	44.5	44.7	18.4	21.2	19.0	19.4	23.6	16.0	15.5	14.1	14.7	14.0	14.3	89	78	86	84	9.7	4.3	8.0	--	10.5	12.8	2.0	W 1	SE 3	SW 2
14	44.6	42.2	43.0	43.3	18.7	26.0	18.2	19.0	25.6	16.5	15.5	13.1	14.2	9.8	12.3	92	60	70	77	7.7	2.3	2.3	--	--	--	2.5	W 3	SE 2	W 2
15	43.7	42.3	42.8	42.9	17.0	25.2	18.4	19.8	25.5	15.0	13.5	11.9	13.8	14.0	13.2	82	58	88	76	8.7	3.5	--	3.9	--	3.9	2.7	SE 2	SE 2	SW 2
16	44.5	42.0	43.2	43.2	14.0	21.5	17.2	17.5	23.0	13.8	13.4	9.7	10.8	10.3	10.3	82	57	70	70	8.0	6.1	--	--	0.4	0.4	2.7	SE 2	S 1	S 2
17	45.0	42.3	43.6	43.6	14.0	21.8	17.3	17.6	23.0	13.5	11.5	9.5	13.7	13.2	12.1	80	70	90	80	9.7	1.5	--	--	1.8	1.8	1.1	SE 2	S 1	S 2
18	44.4	42.8	43.2	43.4	17.8	21.0	18.2	18.8	24.0	13.0	11.5	11.7	11.3	14.3	12.4	78	61	92	77	5.7	4.0	--	--	0.8	1.3	1.9	S C	S C	SW 2
19	44.2	42.8	43.5	53.5	17.6	21.9	20.4	20.1	23.0	15.5	14.0	13.9	16.6	14.5	15.0	92	84	80	85	9.7	3.1	0.5	1.8	--	4.9	1.0	SW C	SE 3	W 3
20	45.8	43.7	46.0	44.8	17.6	25.0	21.2	21.2	25.0	16.5	16.0	14.8	14.2	12.5	13.8	97	60	67	75	7.7	3.6	3.1	7.9	--	8.1	1.4	S C	S 3	W 2
21	46.0	44.8	45.7	45.5	20.2	25.4	19.8	21.3	26.0	16.0	14.5	12.8	15.1	8.6	15.5	73	83	58	82	8.0	5.5	0.2	--	--	--	2.9	SW 2	S 3	W 3
22	47.0	44.4	45.0	45.5	16.5	25.2	19.8	20.3	26.3	13.7	11.0	11.3	11.7	10.0	11.0	80	50	58	63	6.7	9.3	--	--	--	--	1.7	S 1	SE 2	W 3
23	45.7	43.5	43.8	44.3	18.0	25.2	19.2	20.4	26.2	14.5	11.5	11.0	15.0	15.0	13.7	72	83	90	75	8.7	4.9	--	--	--	--	3.5	W 2	S 2	S C
24	44.2	42.6	44.0	43.6	18.5	21.2	19.1	19.5	23.4	14.5	13.0	12.0	15.4	15.5	14.3	76	82	94	84	9.0	3.2	--	4.3	1.1	6.3	1.5	SW 1	W 2	SW C
25	45.7	43.5	45.0	44.7	19.0	19.6	21.3	19.9	23.0	16.5	16.0	13.3	15.0	15.4	14.6	76	79	91	83	9.7	5.9	0.9	--	--	--	1.3	SE 3	SE 4	S 3
26	45.8	44.8	45.0	45.2	18.0	21.8	19.4	19.8	25.2	15.5	14.0	17.8	15.7	11.8	13.8	90	80	70	80	9.3	3.2	--	1.9	2.8	5.2	1.6	SW C	E 1	W 4
27	45.4	43.8	44.0	44.4	18.3	23.5	20.2	20.5	24.4	15.4	13.5	14.0	16.2	13.8	14.7	89	75	78	81	9.7	1.2	0.7	0.4	--	0.4	1.0	W 1	S 2	W 3
28	45.0	43.0	44.2	44.1	18.3	21.2	18.8	19.3	24.0	15.5	15.0	14.2	15.7	15.3	15.1	90	88	94	89	10.0	4.0	--	--	10.7	10.7	0.8	SW 1	S 2	W C
29	45.1	43.2	43.5	43.9	17.0	21.5	19.4	19.3	23.2	15.0	13.6	12.6	16.5	15.4	14.5	88	81	91	87	9.7	2.6	--	--	--	--	1.6	SE 2	SE 3	SW 1
30	44.0	43.3	43.3	43.2	18.5	23.4	19.4	20.2	25.5	15.0	13.5	11.9	15.3	15.5	14.2	71	71	92	78	9.0	4.9	--	1.1	--	1.6	1.2	W 3	W 1	S 1
31	44.8	42.7	43.0	43.5	17.4	21.2	17.0	18.2	22.6	16.6	16.0	13.1	14.7	12.9	13.6	88	71	90	86	10.0	0.3	0.5	0.4	--	0.4	1.5	SW 3	SE 3	SW C
Med	44.8	43.0	43.6	43.8	18.0	23.8	19.2	20.0	24.8	15.6	14.1	12.8	14.0	13.3	13.4	83	65	78	75	8.3	4.3	0.6	1.6	0.9	3.1	2.2	-- --	-- --	-- --

Total 96.4 m.m.

ESTACION Chapetón MES Noviembre AÑO 1957 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	43.3	41.8	42.3	42.5	17.6	23.1	18.5	19.4	24.0	15.5	13.5	12.4	14.4	14.5	13.8	93	68	91	81	8.3	4.3	—	—	—	—	0.8	SW C	SE 1	SW 3
2	43.6	41.5	43.1	42.7	17.6	22.6	19.1	19.6	23.7	15.5	14.4	13.9	15.6	14.9	14.8	92	76	90	86	9.7	2.7	—	—	0.4	0.4	1.3	SW 1	S C	W C
3	44.0	42.6	42.2	42.9	16.5	23.0	20.2	20.0	23.0	15.4	14.0	12.9	14.7	17.0	14.9	92	70	96	86	9.7	1.2	—	—	0.1	0.1	0.8	SW 1	S C	SE 2
4	44.4	42.3	43.4	43.4	16.9	23.2	19.0	19.5	24.0	15.0	13.5	12.8	15.8	14.2	14.3	99	74	87	86	8.7	4.2	—	0.4	12.6	13.4	1.2	SW C	S 2	NW 2
5	44.4	43.0	44.0	43.8	18.2	24.0	18.6	19.8	24.2	16.8	15.0	14.3	16.5	14.3	15.0	92	74	89	85	8.3	3.2	0.4	—	—	—	0.8	SE C	E 1	SW C
6	44.0	43.0	43.3	43.4	17.6	23.0	19.3	19.8	24.0	15.5	13.8	13.5	16.0	15.4	15.0	90	76	92	86	10.0	1.5	—	0.1	—	0.1	1.6	SE 1	SE 3	SW 2
7	43.8	42.8	43.5	43.4	18.5	26.4	18.4	20.4	26.5	14.5	11.6	11.1	14.5	14.3	13.3	70	57	90	72	7.3	7.7	—	—	—	—	1.7	W 3	S 3	SW 1
8	43.6	42.3	42.3	43.7	19.4	25.2	19.8	21.0	26.0	16.3	14.3	11.8	14.2	13.8	13.2	70	60	80	70	5.3	8.6	—	—	—	—	3.0	SE 1	SW 3	W 2
9	43.5	41.9	42.3	42.6	17.6	25.2	19.5	20.4	26.5	14.5	12.5	13.9	15.2	14.8	14.6	92	64	87	81	8.0	7.8	—	—	—	—	2.6	SE 2	S 2	SW 1
10	43.5	41.7	41.9	42.4	18.5	26.0	21.2	21.7	26.5	15.4	13.2	13.2	14.6	14.9	14.2	83	58	79	73	8.0	6.1	—	—	—	—	2.3	S 1	S 3	W 1
11	42.6	41.5	41.6	41.9	19.8	24.8	19.0	20.7	25.2	17.5	16.2	12.4	16.3	14.7	14.5	72	70	89	77	10.0	0.9	—	—	—	—	2.3	W 4	S 2	SE 1
12	42.1	40.6	41.0	41.2	17.8	26.1	19.5	20.7	26.5	18.0	13.5	14.1	14.8	14.9	14.6	92	59	88	80	6.0	6.4	—	—	—	—	2.2	SE C	SE 4	SW C
13	42.0	40.7	41.7	41.5	20.2	25.6	19.2	21.0	25.7	17.3	15.0	11.7	13.4	14.6	13.2	66	55	87	69	8.0	2.6	—	—	—	8.3	2.5	SW 3	SE 2	W 1
14	42.4	40.8	41.6	41.6	17.4	27.0	21.8	22.0	27.0	16.5	14.6	11.6	14.8	14.5	13.6	78	56	74	69	7.3	7.2	6.3	—	—	13.0	2.3	NW 3	SW 3	NW 3
15	43.0	43.3	43.7	43.5	18.8	22.4	19.5	20.0	23.6	18.0	17.8	14.6	14.8	14.8	14.7	90	73	87	83	9 3	1.6	13.0	0.7	0.3	1.0	1.2	SW C	S 2	W 1
16	44.7	43.0	44.0	43.9	19.4	25.6	20.4	21.4	26.0	17.0	15.5	12.7	11.9	12.1	12.2	76	49	69	64	77.0	8.0	—	—	0.1	0.1	2.7	NW 1	SE 3	W 3
17	45.0	43.2	43.1	43.8	18.4	25.4	18.5	20.2	26.0	15.7	13.4	10.7	13.7	13.2	12.5	68	57	83	69	6.7	7.9	—	—	0.1	0.1	3.1	W 4	SE C	SW 2
18	43.5	43.2	43.7	43.5	17.8	23.6	20.3	20.5	24.5	16.0	13.5	11.8	13.1	13.9	13.0	78	59	78	69	7.7	1.1	—	—	—	—	1.6	SW 1	S 1	W 2
19	44.5	43.4	43.4	43.8	17.8	22.7	18.4	19.3	23.0	15.0	13.0	12.4	15.9	14.5	14.3	82	77	92	84	10.0	1.0	—	0.6	—	0.6	1.5	SW 1	SE 3	W 1
20	44.4	42.8	43.8	43.3	18.0	23.2	19.1	19.8	24.5	15.0	13.0	12.1	14.8	13.9	13.6	96	70	85	77	7.3	5.9	—	—	1.9	1.9	1.3	SW C	SW 3	W C
21	43.7	42.0	42.5	42.7	17.3	22.8	20.0	20.0	24.4	15.2	13.3	10.9	15.6	16.0	14.2	74	75	91	80	10.0	4.3	—	0.8	0.4	1.4	1.2	W 2	S C	W C
22	43.5	43.4	42.8	42.9	17.7	18.8	18.0	18.1	24.5	16.0	14.5	13.1	13.2	12.6	13.0	87	83	82	84	6.7	3.5	0.2	15.3	1.3	17.5	1.4	S C	NW 1	W 3
23	43.4	43.2	43.8	43.5	18.0	22.0	19.7	19.8	22.8	16.8	16.0	15.2	15.6	13.6	14.8	98	79	79	85	10.0	0.3	0.9	1.4	—	1.4	1.3	SW 2	W 2	SW 2
24	44.3	43.3	43.7	43.8	17.0	22.5	19.8	19.8	23.2	15.4	14.0	13.5	15.3	15.9	14.9	94	75	92	87	10.0	2.8	—	—	—	—	1.3	SE C	E 3	SE 2
25	44.8	42.0	42.6	43.1	16.0	22.4	19.5	19.4	23.5	13.8	12.5	12.2	16.2	15.9	14.8	90	80	94	88	6.3	6.3	—	0.2	1.8	2.2	1.4	SW 1	S 1	SW 1
26	43.5	41.6	42.2	42.4	18.0	21.9	19.0	19.5	22.4	16.7	16.0	12.9	15.8	15.4	14.7	84	80	94	86	10.0	1.1	0.2	2.2	1.4	19.1	0.4	S C	S 2	NW C
27	43.2	42.6	42.3	43.0	18.2	22 2	19.0	19.6	23.5	16.6	15.4	13.4	15.8	15.4	14.9	86	79	94	86	7.3	6.4	15.5	—	—	—	1.1	SW 1	SE 3	S 1
28	44.2	42.0	43.0	43.1	16.6	24.8	16.9	18.8	24.8	15.6	15.0	13.7	16.0	13.9	14.5	98	68	97	88	7 3	6.4	—	—	27.4	27.7	1.2	SW 2	SE 3	S 3
29	44.0	41.8	42.6	42.8	18.4	24.0	20.0	20.6	25.5	16.8	15.5	14.3	16.8	13.2	14.8	90	75	76	80	7.0	8.4	0.3	—	—	3.5	1.5	SE C	SE 3	W 3
30	42.6	42.3	42.2	42.3	19.0	26.6	20.8	21.8	26.6	14.0	13.0	11.3	13.8	16.2	13.8	70	54	88	71	7.0	8.1	3.5	0.1	—	0.1	1.8	W 3	SE 3	S C
31																													
Med	43.7	42.3	42.8	42.9	18.0	23.9	19.1	20.0	24.7	15.8	14.2	12.8	15.0	14.6	14.1	83	68	87	70	8.2	4.4	1.3	0.7	1.6	3.7	1.7	— —	— —	— —

Total 109.9 m.m.

ESTACION Chapetón MES Diciembre AÑO 1957 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	43.4	42.2	42.4	42.7	16.7	26.4	20.0	20.8	26.5	16.0	14.5	13.1	14.9	15.4	14.5	93	58	88	80	6.0	5.0	--	--	--	--	2.2	W 2	SE 3	NW 1
2	43.0	41.2	42.4	42.2	18.0	23.8	18.4	19.6	26.6	16.0	14.5	15.2	16.6	15.4	15.7	91	76	97	90	9.7	6.0	--	0.2	57.5	65.3	1.1	SW C	E 1	SW 3
3	43.1	41.8	42.8	42.5	18.0	21.2	18.4	19.0	24.5	16.0	15.5	14.6	16.9	16.0	15.5	94	64	94	83	9.7	3.7	7.6	1.6	11.1	12.7	0.4	SE C	SE 2	SE C
4	43.1	42.0	43.0	42.7	18.7	24.2	20.0	20.7	25.0	16.5	15.0	14.8	15.0	13.4	14.4	92	66	77	78	9.7	4.4	--	--	--	--	1.9	SW C	SE 3	W 3
5	44.0	42.7	44.3	43.7	18.6	23.8	19.0	20.5	24.5	17.3	16.4	13.0	15.7	16.4	15.0	82	71	95	87	9.7	1.4	--	1.1	4.4	6.8	1.0	W 1	SW 3	SW C
6	45.2	43.4	44.2	44.3	17.0	20.2	17.8	16.7	22.7	16.7	16.0	13.8	16.2	14.6	14.9	96	91	95	94	10.0	1.2	1.3	2.1	9.3	11.4	0.7	SW C	S C	SW C
7	44.7	43.3	43.4	42.8	16.8	20.2	17.2	17.8	21.2	15.5	14.5	13.6	15.6	14.3	14.5	96	88	97	94	10.0	0.5	--	3.4	1.7	5.1	1.1	W 2	W C	SW C
8	44.4	43.3	43.5	42.7	17.0	22.4	20.2	19.9	23.5	16.0	15.0	14.2	15.6	15.4	15.2	98	77	90	88	8.7	3.1	--	0.2	--	1.1	0.7	SW C	S 1	SW 1
9	44.8	43.2	43.0	43.4	16.8	22.0	18.2	18.8	23.5	15.0	13.5	12.7	15.0	14.8	14.1	90	76	93	86	7.0	5.2	0.9	--	4.2	7.8	0.6	SW C	S 3	SE C
10	43.8	43.4	43.3	43.5	17.2	22.4	19.0	19.4	24.0	16.4	15.5	14.6	14.6	15.0	15.7	99	72	91	87	9.7	4.8	3.2	--	--	1.2	0.7	SW 2	SE 3	SW 1
11	44.5	43.1	43.9	43.8	17.3	23.0	18.0	19.1	23.4	16.8	16.5	14.1	13.6	14.2	14.0	95	65	92	84	9.3	2.8	1.2	3.3	--	3.3	1.4	SW 1	S 1	SE 1
12	45.0	44.0	44.5	44.5	15.0	21.6	19.0	18.6	22.7	13.2	11.5	12.2	16.1	15.9	14.7	96	83	96	92	7.3	5.2	--	--	--	--	1.4	SE C	S C	SE C
13	45.2	43.2	44.0	44.1	18.0	24.6	19.4	20.4	25.0	16.5	14.0	13.8	13.9	13.8	13.8	90	60	82	77	6.7	8.6	--	--	--	--	1.3	SE 1	SE 3	NW C
14	45.0	43.3	44.0	44.1	16.4	25.2	19.2	20.0	25.8	13.5	11.4	12.1	14.7	14.9	13.9	87	62	89	79	5.0	6.9	--	--	--	--	2.7	SE C	SE 2	SE 3
15	44.4	43.0	43.3	43.6	17.0	26.8	19.8	20.8	27.0	15.0	13.0	13.3	15.6	15.8	14.9	92	60	91	81	6.7	8.2	--	--	--	--	1.0	SW 1	SE 3	SE 1
16	44.0	42.4	42.6	43.0	18.0	26.2	18.8	20.4	25.5	16.5	15.5	11.0	15.3	14.0	13.4	72	60	83	73	6.0	6.0	--	--	--	--	2.3	W 3	SE 3	SW 2
17	44.7	42.0	42.3	43.3	17.0	24.0	18.8	19.6	25.5	15.5	14.0	13.8	15.4	14.5	14.9	96	71	99	87	7.3	5.2	--	1.4	--	1.4	1.8	SW 1	SE 3	SE C
18	44.2	42.0	42.2	42.8	18.3	23.0	19.8	20.5	25.6	16.0	14.0	12.6	13.6	17.0	14.4	81	56	98	81	5.7	6.4	--	--	0.6	1.2	1.4	NW C	N 1	SW C
19	43.4	42.0	42.0	42.5	18.0	26.6	21.0	21.6	27.0	17.0	15.5	13.3	14.1	11.9	13.1	86	65	94	68	4.7	7.8	0.6	--	--	--	3.0	W 3	SE 3	N 1
20	43.2	42.0	42.8	42.7	19.8	25.0	20.3	21.4	26.0	17.5	16.5	14.6	15.7	13.9	14.7	84	67	78	76	8.0	5.8	--	--	--	--	2.4	SW 1	SE 3	S 2
21	43.0	42.0	42.6	42.5	17.6	26.8	21.3	21.8	26.8	15.0	13.0	12.2	14.6	15.3	14.4	88	56	81	75	2.7	9.4	--	--	--	14.6	2.6	SE 1	S 3	W 2
22	44.0	42.2	42.2	42.8	18.0	25.4	19.6	20.6	26.5	17.5	16.5	13.8	15.1	15.0	14.6	90	63	88	80	5.0	6.3	14.6	3.2	--	3.2	1.9	W 1	S 1	SW C
23	44.0	43.0	43.1	43.4	18.2	25.8	19.8	20.9	26.5	14.5	11.5	13.9	13.8	15.4	14.4	89	56	89	78	2.7	9.9	--	--	--	--	2.2	W C	SE 3	SW 1
24	43.8	42.4	42.3	42.8	17.2	25.8	19.0	20.2	26.7	16.8	15.5	12.5	14.2	13.9	13.5	96	58	85	75	3.0	8.3	--	--	--	--	1.8	SE 1	SE 3	SW C
25	42.9	41.3	42.0	42.1	18.6	26.2	20.5	21.6	26.5	15.5	11.5	10.7	14.3	14.9	13.3	67	57	81	68	3.0	6.7	--	--	0.7	8.1	3.0	W 2	SE 3	W 2
26	43.3	42.0	42.0	42.4	16.5	23.8	20.4	20.3	25.0	14.0	11.5	12.9	16.0	15.8	14.9	93	72	88	84	2.3	6.2	7.4	--	--	--	1.5	NW C	S 2	S C
27	42.8	42.6	42.2	42.5	18.2	22.0	18.2	19.2	22.5	16.5	15.0	14.4	13.8	14.1	14.1	92	70	90	83	8.7	0.1	--	0.9	--	0.9	1.0	W C	SW 1	S C
28	42.6	40.4	42.0	42.4	15.0	24.8	20.5	20.4	25.0	13.0	11.0	11.8	15.5	12.7	13.3	93	67	70	77	3.0	8.2	--	--	--	--	2.5	S C	S 2	W 3
29	42.8	41.4	42.4	42.4	18.4	24.0	18.4	19.8	25.0	14.0	11.5	10.7	15.7	14.3	12.6	68	71	90	76	5.3	6.5	--	--	--	--	2.1	W 3	SE 3	SE 1
30	44.0	42.0	43.3	42.8	18.0	24.2	20.2	20.6	25.5	15.5	13.5	13.8	14.4	16.5	14.9	90	64	93	82	4.0	7.6	--	--	--	--	2.0	S 1	S C	S C
31	43.9	42.0	42.6	42.8	17.0	25.6	21.0	21.2	27.0	16.0	13.5	14.2	15.3	16.1	15.2	98	63	86	82	6.3	5.3	--	--	--	--	1.4	W C	SE 3	S C
Med	43.9	42.4	42.9	43.1	17.5	24.1	19.4	20.1	25.7	15.7	14.3	13.3	15.1	14.8	14.4	89	68	88	82	6.5	5.6	1.2	0.5	2.9	4.6	1.7	-- --	-- --	-- --

Total 144.1 m.m.

ESTACION: CHAPETON

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

AÑO 1.957

Meses	Presión Atmosferica Med.	Max.	D.	Min.	D.	TEMPERATURAS 7	14	20	Med.	EXTREMAS Max. Med.	Min. Med.	Max. Abs.	D.	Min. Abs.	D.	Min. Med. D.Suel	Humedad Relativa 7	14	20	Med.	Min. A.	T. del vapor Max. Abs.	Min. Abs.	Med.	Nub. Med.	Br. Solar	Evaporación	PRECIPITACION 7	14	20	Suma	Dias Lluv.	Max.	D.
Enero.	44.0	45.8	V	42.4	16	16.6	24.1	19.1	19.7	25.3	15.2	27.0	V	12.5	27	13.5	86	61	88	78	40	17.0	9.4	13.3	6.6	6.9	0.6	85.8	10.8	1.9	94.7	15	47.4	18
Febro	42.8	44.9	1	41.2	16	17.3	24.4	19.4	20.1	25.7	15.8	28.0	11	13.5	26	14.2	89	62	87	79	40	16.8	10.3	13.8	8.0	4.8	0.4	57.5	60.1	16.8	138.2	15	43.0	22
Marzo	43.7	45.4	6	42.0	12	17.1	23.2	18.7	19.4	24.4	15.8	28.0	25	14.0	11	14.8	89	67	92	83	45	16.4	10.8	14.0	8.4	4.5	0.2	74.6	21.4	26.3	118.5	18	17.4	13
Abril	43.5	45.4	V	41.8	V	17.9	24.0	19.5	20.2	25.3	16.3	29.0	30	14.8	2	14.9	88	66	91	83	37	17.9	10.4	114.5	8.5	4.4	0.8	94.1	61.0	11.8	166.9	22	26.0	2
Mayo	43.8	45.8	V	41.7	V	18.2	23.9	19.0	20.0	24.9	16.6	28.0	8	14.3	15	15.3	89	66	91	82	43	16.9	11.4	14.5	8.2	4.6	1.1	99.9	31.3	16.3	147.5	20	44.0	20
Junio	44.3	46.3	10	41.8	3	18.0	24.7	19.2	20.3	25.3	15.6	27.2	21	13.0	29	14.2	83	59	86	76	39	16.8	9.6	13.5	7.9	5.6	1.5	17.1	2.0	14.8	33.9	10	16.0	27
Julio	43.7	46.1	5	41.8	V	17.6	26.0	19.4	20.6	26.6	15.3	28.0	V	11.8	24	13.6	83	47	80	70	30	15.7	7.2	12.5	7.6	6.5	2.0	83.6	1.7	0.1	85.4	12	29.3	17
Agsto	43.6	47.8	11	41.8	15	18.2	26.3	20.0	21.1	27.3	15.9	29.2	31	13.2	31	14.0	78	42	69	63	31	14.9	8.3	11.7	7.8	6.4	2.4	23.4	—	1.1	24.5	9	12.2	15
Spbre	43.3	45.8	V	41.0	18	18.3	25.8	20.3	21.2	26.6	15.8	28.8	29	13.4	22	14.2	81	52	73	68	34	16.2	9.3	12.7	7.2	5.7	1.8	99.3	23.9	0.2	123.4	14	38.3	26
Ocbre	43.8	47.0	22	41.2	1	18.0	23.8	19.2	20.0	24.8	15.6	28.5	4	13.0	18	14.1	83	65	78	75	38	16.6	8.6	13.4	8.3	4.3	1.3	19.7	48.8	27.9	96.4	18	23.0	11
Nvbre	42.9	45.0	17	40.6	12	18.0	23.9	19.1	20.0	24.7	15.8	27.0	14	13.8	25	14.2	83	68	87	79	49	17.0	10.7	14.1	8.2	4.4	7.9	40.3	21.8	47.8	109.9	19	27.7	28
Dcbre	43.1	45.2	13	40.4	28	17.5	24.1	19.4	20.0	25.1	15.7	27.0	V	13.0	28	14.3	89	68	88	82	55	17.0	10.7	14.4	6.5	5.6	1.0	36.8	17.4	89.9	144.1	15	65.3	2
Med. anual.	43.5	46.8	—	41.5	—	17.7	24.5	19.4	20.2	25.5	15.7	27.9	—	13.4	—	14.3	85	60	84	76	40	16.6	9.8	13.5	7.7	5.3	1.8	61.0	25.0	21.2	156.9	187	32.5	—

Precipitacion total: 1283.4
Precipitacion máxima : 65.3 - 2 - XII
Dias lluviosos : 187

ESTACION: CHAPETON — FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS — AÑO 1.957

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 23 ºC	de 27 ºC
Enero	9	6	2	2	—	6	2	—	—	—	4	1	—	—	—	15	8	6	4	2	2	—	7	2	3	3
Febro	9	5	2	1	—	10	6	2	1	—	5	4	—	—	—	15	11	9	6	4	2	—	2	5	3	12
Marzo	14	12	2	—	—	9	6	—	—	—	9	3	1	—	—	17	14	12	8	5	—	—	1	6	6	3
Abril	15	7	5	2	—	14	8	3	—	—	4	2	—	—	—	22	15	10	10	8	4	—	—	8	2	6
Mayo	13	10	3	1	—	9	6	—	—	—	4	3	—	—	—	20	15	12	10	6	1	—	—	13	5	7
Junio	6	2	1	—	—	3	—	—	—	—	2	1	1	—	—	10	2	2	2	2	—	—	6	7	1	1
Julio	10	9	3	1	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	12	9	6	3	3	1	—	7	4	—	15
Agsto	7	3	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	9	3	2	2	1	—	—	3	9	—	22
Spbre	11	9	5	1	—	6	5	1	—	—	1	—	—	—	—	14	12	11	8	6	1	—	14	7	—	14
Ocbre	12	4	—	—	—	11	8	1	1	—	7	5	2	—	—	18	14	10	8	3	1	—	4	12	7	4
Nvbre	9	4	2	—	—	10	3	1	—	—	12	5	2	1	—	19	12	6	6	5	1	—	2	4	3	1
Dcbre	8	6	1	—	—	10	7	—	—	—	8	6	2	1	1	15	14	10	8	4	1	1	5	4	4	3
Suma anual.	123	77	27	8	—	90	51	8	2	—	60	30	8	2	1	186	129	96	75	49	14	1	51	81	34	91

- 193 -

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	3	1	3	5	4	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	—	3	1	—	—	1	1	2	17
Febro	1	3	2	2	2	4	2	2	5	1	4	2	4	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1	16
Marzo	2	1	4	5	3	3	3	3	3	1	2	3	4	6	3	3	3	3	3	1	2	4	4	4	17
Abril	4	6	9	6	6	6	6	6	6	4	6	3	2	2	1	1	—	—	1	3	4	5	4	2	22
Mayo	2	5	7	5	6	6	7	6	4	4	5	4	4	2	1	3	2	3	2	1	1	—	1	4	18
Junio	1	1	—	—	1	1	1	1	2	—	—	1	—	—	—	1	—	1	1	1	1	—	3	1	10
Julio	5	7	7	4	2	2	3	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	3	2	16
Agsto	1	3	3	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1	1	1	2	9
Spbre	5	3	5	5	3	4	4	5	4	2	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1	1	3	4	13
Ocbre	3	4	6	3	2	3	3	4	4	3	1	4	5	5	5	4	2	4	3	4	1	2	1	1	20
Nvbre	2	2	2	4	3	2	2	2	1	1	2	4	5	3	2	4	7	6	6	4	4	2	1	3	20
Dcbre	2	2	3	3	1	3	2	5	4	1	2	1	2	5	4	6	6	4	5	3	1	1	2	2	15
Suma anual.	29	40	49	41	36	40	34	38	35	18	23	25	29	29	22	25	22	27	24	20	20	19	26	28	193

ESTACION: CHAPETON — FRECUENCIA DE NUBOSIDAD - BRILLO SOLAR Y VIENTOS — AÑO 1.967

Meses	NUBOSIDAD observada en dás. 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	9	—	10	—	—	—	—	5	5	12	—	9	—	1	1	17	8	2	2	—	—	—	—	—	1	—	2	3	—	25
Febro	—	17	4	—	—	—	—	—	1	8	9	—	10	—	—	2	9	12	3	—	—	1	—	—	—	—	2	4	1	—	21
Marzo	1	23	4	3	—	—	—	—	2	6	11	1	11	—	—	3	12	10	3	1	—	2	—	—	—	4	7	4	1	1	14
Abril	—	23	1	2	—	—	—	1	3	5	5	3	13	1	—	3	16	4	4	—	2	—	1	—	—	5	4	3	1	1	15
Mayo	—	18	3	1	—	—	—	—	5	8	4	1	13	—	1	2	16	9	3	—	—	—	—	1	—	2	2	6	2	—	18
Junio	—	20	4	7	—	—	—	2	—	1	10	1	16	1	—	3	16	8	—	1	—	1	—	—	—	1	1	2	3	1	22
Julio	—	18	—	6	—	—	—	4	5	6	6	—	10	2	3	3	13	6	2	1	—	1	1	—	—	1	2	2	2	1	22
Agsto	—	17	—	5	—	—	1	1	3	2	7	2	14	2	2	6	10	5	—	2	1	2	—	—	—	—	—	—	10	—	21
Spbre	1	13	—	4	1	—	—	1	4	4	7	2	11	—	1	1	10	15	—	—	2	1	2	—	1	2	1	3	10	3	8
Ocbre	—	22	3	—	—	—	—	6	1	6	6	1	11	—	—	3	12	12	1	1	1	—	—	—	—	—	7	6	10	—	8
Nvbre	—	7	3	—	—	—	—	—	—	9	6	4	11	—	—	2	12	9	3	—	1	3	2	—	—	2	2	6	7	3	8
Dcbre	7	11	2	2	—	—	—	3	1	5	8	—	14	1	—	1	14	9	2	—	—	4	—	—	—	1	3	5	5	2	15
Suma anual.	10	198	24	36	1	—	1	18	30	65	91	15	143	7	8	30	157	109	23	8	7	15	6	1	1	18	31	43	55	12	197

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	—	9	17	18	21	18	15	15	13	7	—	—	14	6	4	2	1	—	1	2	2	2	11	30
Febro	—	3	7	8	12	9	12	10	2	7	—	—	24	16	11	10	7	4	3	3	2	4	14	28
Marzo	—	4	8	11	13	9	11	7	8	6	1	—	28	16	12	5	7	10	6	6	8	11	19	31
Abril	—	3	4	4	7	10	10	14	10	7	2	—	27	21	11	12	9	3	5	3	3	10	20	28
Mayo	—	3	4	9	10	11	12	14	12	10	2	—	27	21	14	10	7	8	8	7	7	12	16	26
Junio	—	7	18	16	17	19	13	10	7	5	2	—	18	8	9	6	3	5	6	8	10	13	13	26
Julio	—	3	8	11	18	15	16	17	20	14	7	—	21	14	9	3	3	1	3	3	5	3	7	27
Agsto	—	6	9	13	15	14	15	15	9	9	8	—	19	10	5	3	—	3	4	4	3	6	7	16
Spbre	—	5	8	9	13	11	12	17	18	9	1	—	22	14	9	5	3	5	1	—	3	4	8	29
Ocbre	—	2	14	8	8	8	7	7	6	10	—	—	29	22	14	8	8	8	7	7	6	10	16	31
Nvbre	—	2	12	12	11	8	8	10	5	—	—	—	25	13	11	8	8	4	5	6	8	10	22	20
Dcbre	—	6	10	14	16	17	14	11	12	6	—	—	23	15	10	7	4	3	2	6	5	9	14	31
Suma anual.	—	53	119	133	161	148	145	147	122	90	23	—	278	176	119	79	60	54	51	55	62	94	167	333

ESTACION Tibacuy MES Enero AÑO 1957 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	27.8	27.5	27.8	17.0	20.4	16.8	17.8	22.0	15.0	13.0	13.8	13.8	13.1	13.6	96	77	92	88	7.0	1.5	0.7	--	--	--	1.6	W 1	W 1	W 1
2	27.8	27.9	27.8	27.2	15.8	23.7	16.8	18.3	24.0	14.0	11.0	12.8	13.1	13.5	13.1	95	80	95	94	3.7	7.3	--	--	--	--	1.3	NE 1	W 1	SE 1
3	27.7	27.1	27.2	27.3	17.9	20.8	16.7	18.0	23.0	14.4	12.0	12.5	15.1	12.8	13.5	82	82	89	84	4.3	8.0	--	--	--	0.7	1.6	SE 1	SE 1	SE 1
4	28.4	27.2	27.5	27.7	17.7	23.0	17.2	19.8	23.5	15.6	13.5	14.3	17.7	13.1	15.0	96	84	80	82	4.3	4.7	0.7	--	--	--	1.0	SE 1	SW 1	SE 1
5	28.2	27 5	27.5	27.8	17.1	22.0	17.0	18.3	22.8	14.6	12.1	13.0	13.5	12.9	13.1	92	68	90	83	6.0	10.2	--	--	--	T	1.5	SE 1	SE 1	SE 1
6	28.3	27.1	27.5	27.6	17.6	22.3	17.8	18.9	24.0	14.7	12.4	12.0	14.1	12.4	12.8	80	70	82	77	3.3	10.5	--	--	--	--	1.7	SE 1	NE 1	SE 1
7	28.0	26.9	26.6	27.2	17.6	24.4	17.6	19.3	25.5	14.6	12.0	13.7	16.1	13.5	14.7	91	70	90	84	4.3	6.8	--	--	--	--	2.1	SE 1	SE 1	NW 1
8	27.6	26.7	27.6	27.3	17.4	23.2	18.6	19.7	24.0	14.5	12.0	10.9	14.8	14.7	13.5	83	70	93	82	5.0	8.8	--	--	--	--	1.4	SW 1	SW 1	NW 1
9	27.4	26.9	27.2	27.2	17.7	24.1	18.4	19.8	24.2	15.0	12.7	13.3	14.7	10.6	12.8	88	65	87	73	2.3	9.5	--	--	--	--	1.6	NE 1	SW 1	NW 2
10	28.0	27.5	27.3	27.6	17.0	23.9	17.5	19.0	24.5	14.5	11.8	10.8	14.4	11.9	12.4	75	65	80	73	2.3	8.6	--	--	--	--	0.9	NW 1	SE 1	NW 1
11	28.5	27.5	27.3	27.8	16.6	24.4	16.5	18.5	24.5	12.5	11.0	11.1	14.2	12.5	12.6	79	62	90	77	2.7	9.2	--	--	--	--	3.4	NW C	SE C	NW 1
12	27.8	26.6	26.7	27.0	17.4	23.0	19.0	19.6	24.5	14.5	13.5	12.1	11.9	13.5	12.5	82	57	83	70	9.0	7.4	--	--	--	--	1.7	NW C	NW C	NW 1
13	26.9	26.6	26.2	26.6	18 8	22.8	16.4	18.6	23.5	14.5	14.0	13.0	14.0	11.9	13.1	91	69	85	778	0.7	5.0	--	T	9.9	14.7	0.2	NE C	SE C	NE 1
14	27.5	27.0	26.9	26.8	15.2	21.6	16.0	17.2	24.2	14.0	13.5	12.2	11.7	11.6	11.8	95	62	86	81	9.7	1.9	4.8	--	--	--	0.7	W C	NW C	NW 1
15	27.0	26.4	26.6	26.7	19.0	24.0	18.4	19.9	24.0	14.5	14.0	13.2	12.0	10.5	11.9	81	54	86	67	4.7	10.2	--	--	0.2	0.2	1.7	N C	SE C	NW C
16	27.4	26.6	26.0	26.7	16.6	24.0	18.2	19.7	24.5	13.5	14.0	10.2	12.5	9.8	10.9	72	56	64	64	4.7	10.5	--	--	--	--	2.2	NW C	SE C	NE C
17	28.0	27.6	27.6	27.7	17.2	23.2	17.8	18.9	23.5	13.2	11.5	11.1	14.4	12.1	12.5	76	68	80	75	4.3	8.3	--	--	--	--	1.8	NW C	SE C	W C
18	28.5	27.4	27.2	27.7	17.4	23.2	19.2	19.8	25.0	14.2	12.0	12.4	14.1	13.1	13.2	84	66	79	76	7.3	8.5	--	--	--	0.1	2.4	N C	SE C	NW 1
19	28.1	27.5	27.0	27.5	10.0	23.4	17.4	16.8	24.0	15.0	13.5	13.8	11.4	10.6	11.6	90	57	72	72	5.3	6.0	0.1	--	--	--	1.2	NW C	N C	NW C
20	27.8	27.8	27.0	27.0	15.6	23.0	16.2	17.8	24.5	12.5	11.5	11.5	13.3	10.8	11.9	87	63	77	76	4.0	8.4	--	--	--	--	1.9	NW C	SW C	N 1
21	27.0	26.5	27.3	26.4	16.0	23.2	17.6	18.6	24.0	13.0	12.0	9.0	14.1	9.2	10.8	66	66	62	65	5.3	9.5	--	--	T	0.2	1.7	NE C	S C	NW C
22	27.4	27.2	27.2	27.3	16.4	24.8	18.6	19.6	25.0	13.2	11.2	12.3	12.6	13.0	12.6	88	54	82	74	5.0	7.7	0.2	0.1	--	0.1	2.3	W C	SE C	SE 1
23	28.0	27.7	27.0	27.6	16.6	24.2	18.6	19.5	24.4	14.2	12.5	12.9	12.7	12.5	12.7	92	56	78	75	8.0	3.7	--	--	--	5.2	1.3	NW C	E C	NW C
24	28.0	28.0	27.8	28.9	16.8	22.2	18.0	18.8	23.5	13.5	12.1	15.5	12.5	13.5	13.8	88	63	68	80	8.7	5.1	5.2	0.8	--	1.0	1.3	E C	S C	NE 1
25	28.0	28.0	27.5	28.2	17.2	22.6	18.2	19.6	23.7	14.0	13.5	11.7	12.7	12.4	12.3	80	62	00	74	3.3	7.5	0.2	--	--	--	1.2	NW C	S C	NW C
26	28.7	27.6	28.2	28.2	16.8	23.8	17.0	16.6	24.0	13.0	11.5	12.0	13.2	10.9	12.0	84	60	76	73	4.0	8.0	--	--	--	--	1.5	NW C	E C	NW C
27	28.0	27.7	27.5	27.7	14.4	24.4	17.6	18.8	24.5	13.0	11.0	10.3	13.2	8.9	10.8	94	58	59	67	4.3	9.0	--	--	--	--	3.7	SW C	SE C	NW C
28	28.0	28.2	27.1	28.1	16.5	24.0	17.5	18.9	25.4	13.5	11.5	11.5	11.1	11.2	11.3	82	50	75	68	4.7	7.7	--	--	--	--	--	NW C	SE C	NW C
29	28.7	27.3	27.0	27.7	16.4	24.6	17.6	19.0	25.3	12.0	11.0	11.5	10.3	9.2	11.3	83	45	62	63	4.7	8.7	--	--	--	--	3.7	NW C	SE C	NW C
30	28.4	27.1	27.9	27.8	17.8	25.4	17.6	19.6	25.7	13.5	11.8	11.2	12.5	9.2	12.0	74	52	62	63	5.0	8.6	--	--	--	--	3.5	W C	SE C	NW C
31	29.0	28.0	27.7	28.2	16.6	25.4	17.6	19.4	26.0	14.2	11.2	11.7	13.7	11.1	12.2	83	57	73	71	6.3	9.1	--	--	--	--	4.8	NW C	SW C	SW C
Med	28.0	27.3	27.2	27.5	17.0	23.4	17.6	18.9	24.3	14.0	11.8	12.2	13.4	11.3	12.5	85	63	79	75	5.2	7.6	0.4	--	0.3	0.7	1.8	-- --	-- --	-- --

Total 22.2 m.m.

ESTACION Tibacuy MES Febrero AÑO 1957 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	26.8	27.6	27.2	27.7	15.8	24.6	18.2	19.2	25.8	14.8	12.0	11.4	12.1	10.3	11.3	85	52	66	68	5.0	8.3	—	—	—	—	3.2	NEQ C	NE C	ENE C
2	28.1	27.5	27.0	27.5	17.6	24.0	18.5	19.6	25.0	13.8	12.3	11.7	14.5	11.1	12.4	78	65	70	71	5.0	6.2	—	—	—	—	2.1	NW C	NW C	NW C
3	27.5	27.0	27.0	27.2	17.6	25.3	18.6	20.0	25.4	15.5	14.1	12.2	14.7	11.6	12.8	82	62	73	72	4.3	6.9	—	—	—	—	3.0	NW C	SE C	NW C
4	27.8	26.4	26.5	26.9	17.6	23.6	17.6	19.1	25.3	14.7	12.2	12.2	13.6	11.7	12.5	82	62	78	74	6.7	3.9	—	0.3	—	0.3	1.7	SSW C	SE C	NW C
5	27.3	26.7	26.4	26.8	17.2	22.0	18.4	19.0	23.8	14.8	13.3	13.1	14.7	13.8	13.9	99	74	87	84	9.0	5.8	—	—	—	—	1.1	NW C	SW C	NW C
6	27.3	26.1	26.4	26.6	17.8	25.6	19.4	20.6	25.8	14.0	11.1	12.8	14.7	12.7	13.4	94	60	76	73	7.3	7.7	—	—	—	—	2.3	N C	SE C	NE C
7	27.8	27.1	27.1	27.3	17.8	22.2	17.6	18.8	23.5	15.8	15.1	13.1	14.6	12.2	13.3	86	73	82	80	7.0	1.7	—	—	—	—	1.7	NW C	SW C	NW C
8	27.9	26.6	26.3	26.9	17.0	23.6	19.0	19.0	25.0	14.7	13.3	12.1	13.9	13.2	13.1	84	64	81	76	5.0	6.7	—	—	—	—	2.4	W C	SE C	NW C
9	27.3	26.9	26.0	26.7	19.2	25.0	19.6	20.8	26.0	15.5	13.1	12.7	14.2	12.5	13.1	77	60	74	70	4.7	8.0	—	—	—	—	2.1	NW C	NE C	NW C
10	26.9	28.2	26.9	26.4	19.0	24.4	18.8	20.2	26.5	16.0	15.0	13.9	15.3	12.5	13.9	88	67	77	76	5.7	8.1	—	—	—	—	2.7	NW C	SE C	NW C
11	26.5	26.0	26.0	26.2	17.4	25.4	19.2	20.3	26.3	14.8	12.0	12.1	14.1	11.6	12.6	82	58	70	70	4.0	6.9	—	—	—	—	2.7	NW C	NW C	NW C
12	27.2	28.1	26.2	26.5	18.4	23.4	19.0	19.9	25.4	16.3	13.6	12.8	15.0	13.0	13.6	82	70	79	77	8.3	5.1	—	—	—	1.3	3.4	NW C	SE C	NW C
13	26.9	26.9	26.2	26.7	17.0	18.4	17.4	17.6	21.5	15.5	14.0	13.3	14.5	12.4	13.4	92	92	84	89	10.0	0.5	1.3	0.3	0.4	0.7	2.1	NW C	SE C	NE C
14	27.1	26.6	26.5	26.7	17.0	22.2	17.6	18.6	23.0	15.0	12.8	12.6	14.0	12.9	13.2	88	70	86	81	7.7	2.8	—	—	—	—	1.2	NW C	SW C	NW C
15	27.3	26.9	26.6	26.9	17.4	24.6	19.6	20.3	26.5	15.5	13.1	12.7	14.8	13.6	13.7	96	64	79	96	9.3	6.7	—	—	—	1.4	3.0	SW C	SE C	NW C
16	27.2	26.0	26.0	26.4	17.4	26.4	19.4	20.8	27.2	16.7	14.2	13.6	13.4	10.9	12.6	92	52	65	70	5.3	9.1	1.4	—	—	—	3.2	NW C	SW C	NW C
17	27.4	26.0	26.3	26.6	17.2	25.4	19.4	20.4	26.3	15.0	13.1	10.7	13.3	10.1	11.4	73	55	60	63	4.0	7.3	—	—	—	—	3.6	NW C	SW C	NW C
18	27.2	26.1	25.9	26.4	16.6	26.4	20.0	20.9	26.8	15.6	13.3	11.4	13.6	14.0	13.0	81	54	80	72	5.3	7.2	—	—	—	—	3.9	NW C	SW C	NW C
19	27.2	26.4	26.1	26.6	16.2	25.6	20.4	20.6	26.3	15.0	12.8	12.2	14.7	14.9	13.9	89	60	83	77	6.8	7.5	—	—	—	0.7	2.7	W C	SW C	NW C
20	26.8	25.6	25.9	26.1	19.0	24.4	19.4	20.6	25.0	16.8	15.1	13.9	13.7	14.2	13.9	85	60	84	76	7.0	2.4	0.7	—	—	—	2.1	SW C	NW C	NW C
21	27.1	26.7	26.6	26.8	17.8	22.0	18.0	18.9	24.5	15.5	13.1	13.1	15.0	12.9	13.7	86	76	84	82	7.7	2.0	—	—	—	—	2.0	NW C	SW C	NNE C
22	27.4	26.6	27.1	26.7	17.6	24.0	18.4	19.6	24.8	15.8	14.5	13.9	15.6	15.0	14.8	92	70	94	85	9.3	4.5	—	—	7.0	7.1	1.8	WNW C	SE C	NE C
23	28.2	28.0	27.2	27.8	17.2	21.4	18.0	18.6	22.0	16.1	13.8	14.1	16.4	13.8	14.8	96	80	90	91	8.0	1.3	0.1	0.4	2.7	3.8	1.8	NE C	NW C	NE C
24	27.4	27.4	27.1	27.3	17.0	18.9	16.6	17.3	19.8	16.0	14.2	13.8	15.0	13.3	14.0	96	72	95	94	10.0	—	0.7	—	—	—	0.2	NW C	W C	NW C
25	27.8	26.2	26.3	26.8	16.6	22.8	18.2	18.9	24.8	15.6	15.8	13.5	14.8	12.9	13.7	96	70	83	83	10.0	4.9	—	—	0.8	0.8	1.1	SW C	SE C	NE C
26	27.1	26.2	26.3	26.5	18.2	24.8	19.8	20.6	26.0	15.5	13.6	10.9	14.0	15.2	13.4	70	60	88	73	6.0	10.1	—	—	—	15.5	1.3	NW C	SE C	NW C
27	27.9	27.0	27.5	27.5	16.6	22.2	18.0	18.7	22.5	15.5	14.3	13.2	15.4	13.8	14.1	94	75	90	86	7.0	3.1	15.5	—	—	14.5	1.2	W C	SE C	NW C
28	28.5	28.0	27.9	28.1	17.4	19.8	16.8	17.7	20.0	16.8	16.0	14.6	14.7	12.5	13.9	98	85	88	90	7.7	—	14.5	0.6	—	0.6	1.1	NW C	SE C	NNW C
29																													
30																													
31																													
Med.	27.4	26.6	26.6	26.9	17.4	23.5	18.6	19.5	24.7	15.4	13.5	12.8	14.4	12.8	13.3	86	57	80	78	6.8	5.2	1.2	0.1	0.4	1.7	2.3	— —	— —	— —

Total 46.7 m.m.

ESTACION Tibacuy MES Marzo AÑO 1957 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	28,7	28,6	27,8	28,4	17,0	20,8	16,6	17,5	22,0	16,0	14,3	13,6	15,3	12,6	13,5	98	83	90	87	8,8	2,9	—	—	2,4	4,0	1,0	SW C	SE C	NW C
2	28,5	28,0	27,8	28,1	16,8	20,8	16,6	15,7	21,8	16,0	14,8	13,4	15,6	12,6	13,9	94	85	90	90	10,0	0,9	1,6	0,4	36,2	36,7	1,3	NW C	SE C	NW C
3	27,7	27,1	26,8	27,2	17,6	21,4	18,0	18,6	22,3	15,5	14,1	12,2	15,3	13,6	13,8	82	80	90	84	8,0	3,3	0,1	—	—	31,6	0,9	NW C	SE C	NW C
4	27,6	26,8	27,0	27,1	17,4	22,0	18,2	18,9	23,0	15,0	14,6	13,3	16,0	13,4	13,4	90	70	85	84	8,0	4,0	31,6	—	—	15,1	0,9	SW C	SE C	SW C
5	28,1	26,6	28,4	28,4	16,3	19,2	17,0	17,4	21,0	15,8	15,6	13,0	15,2	13,0	13,7	95	91	94	93	10,0	0,4	15,1	1,8	2,2	7,2	0,3	NW C	SE C	NW C
6	29,3	28,5	29,6	29,0	16,8	21,0	18,9	18,8	21,5	16,0	15,1	13,7	14,9	15,4	14,7	98	80	94	91	10,0	1,5	3,2	0,2	—	2,0	0,7	NW C	S C	SW C
7	29,5	28,0	27,6	28,4	17,4	22,0	19,2	19,4	22,8	16,0	15,2	14,0	15,0	14,0	14,3	94	76	95	85	10,0	3,6	1,8	0,1	—	3,6	1,5	W C	SE C	NE C
8	27,9	27,2	27,3	27,8	17,6	22,2	18,0	18,9	23,0	15,5	15,2	14,2	15,2	14,4	14,6	92	76	93	88	10,0	1,8	3,5	—	15,2	22,1	0,9	W 1	SE 1	SW 1
9	28,1	27,6	27,5	27,7	17,6	21,4	19,0	19,2	22,0	17,2	17,0	14,5	15,9	15,3	15,1	96	83	93	91	10,0	1,6	6,9	0,6	—	2,0	0,5	NW 1	SE 1	SW 1
10	28,5	28,0	27,6	28,1	16,8	21,0	17,2	18,0	22,0	16,0	14,8	13,9	14,6	12,8	13,8	98	78	88	88	8,0	1,7	1,4	—	—	—	0,9	NW 1	SW 1	NW 1
11	28,1	27,2	26,8	27,4	18,4	21,8	17,8	18,9	24,0	15,6	14,0	12,5	14,8	11,9	13,1	79	76	78	78	1,7	4,1	—	—	—	—	1,8	NW 1	SE 1	NW 1
12	28,2	26,1	26,2	26,8	17,2	23,8	19,4	18,9	24,8	15,6	13,8	12,3	15,2	14,8	14,1	84	69	87	80	7,3	3,0	—	—	—	—	1,9	NW 1	SW 1	NW 1
13	27,2	26,8	26,6	26,9	18,0	22,6	18,4	19,4	23,5	16,6	15,1	13,8	15,8	15,0	14,8	90	77	94	87	8,0	1,8	—	—	0,4	16,0	2,5	NW 1	SE 1	NW C
14	28,5	28,0	27,5	28,0	17,8	22,6	18,2	1917	23,8	14,5	14,3	14,1	16,5	14,0	14,8	92	80	95	87	9,7	4,6	15,9	—	—	1,4	0,9	NW 1	SE 1	NW 1
15	28,7	28,2	28,1	28,3	17,6	19,6	18,4	18,5	23,0	16,7	15,8	14,5	12,7	14,3	13,8	96	75	90	86	10,0	5,9	1,4	—	4,3	17,3	1,1	NW 1	SE 1	NW 1
16	29,0	28,0	28,0	29,3	15,8	21,8	18,2	18,5	23,9	14,9	14,0	12,2	15,7	15,4	14,4	91	80	98	90	10,0	6,4	13,0	—	6,7	14,8	0,7	NW C	SE 1	SW 1
17	28,1	27,0	26,6	27,2	17,0	22,8	18,4	19,2	22,8	16,0	15,5	14,2	16,2	15,3	15,6	98	78	96	90	9,3	4,7	8,2	—	5,0	6,5	0,9	SW 1	SE 1	NE 1
18	27,9	27,0	27,0	27,2	17,4	22,2	18,4	19,1	22,8	15,4	14,8	13,3	14,9	15,0	14,4	90	74	94	86	10,0	6,4	1,5	—	—	18,2	1,5	NW 1	SE 1	NW 1
19	28,3	27,3	29,0	27,8	18,0	23,2	19,6	19,6	25,5	14,0	13,8	14,9	14,8	13,6	14,4	96	70	86	86	6,3	6,9	18,2	—	—	—	1,0	NW 1	SE 1	NW 1
20	28,0	27,7	27,2	27,6	17,2	22,0	18,2	18,9	22,7	14,7	13,8	12,8	14,7	13,9	13,8	88	74	89	86	9,0	2,9	—	—	—	4,4	1,2	NW 1	SE 1	NW 1
21	28,2	28,4	28,1	28,2	16,0	18,6	18,0	17,6	22,9	15,5	15,0	13,1	14,3	11,0	12,8	97	89	72	86	10,0	0,8	4,4	0,2	—	0,2	0,7	NW C	SE 1	NW 1
22	28,2	27,8	27,8	27,8	17,0	22,0	17,4	18,4	22,0	16,0	15,0	12,6	15,8	13,3	13,9	86	80	90	86	9,7	1,2	—	—	0,9	1,2	0,7	NW C	SE C	NW C
23	28,2	27,7	27,0	27,6	17,4	20,4	17,0	17,9	22,2	16,0	14,8	13,3	14,9	12,2	13,5	90	83	85	86	10,0	1,1	0,3	—	1,7	4,2	1,5	NE C	SE C	NW 1
24	28,7	27,5	27,7	27,9	17,6	22,2	17,6	18,7	23,0	15,5	14,8	14,0	14,3	12,9	13,7	94	70	86	83	5,3	5,1	2,5	—	—	—	0,7	NW C	SE C	NW C
25	28,0	27,6	28,0	27,9	17,8	23,4	18,4	19,5	27,8	15,5	13,0	12,8	14,2	11,6	12,9	84	66	74	75	5,7	7,8	—	—	—	—	1,2	NW C	SE C	NE C
26	27,9	27,9	27,9	28,2	18,6	23,0	18,0	19,4	23,8	14,3	13,0	12,3	12,5	12,0	12,3	77	59	78	71	7,7	1,9	—	—	—	—	2,6	SE C	SE C	NE C
27	28,2	27,9	27,3	27,8	17,6	22,6	17,6	18,8	23,2	16,0	14,8	12,0	14,4	10,6	12,3	80	70	71	74	6,3	3,3	—	—	—	—	0,9	NW C	SE C	NW C
28	27,7	27,0	27,3	27,3	18,2	24,0	17,6	19,4	24,5	14,7	13,9	11,3	15,0	11,7	12,7	73	67	78	73	5,3	7,8	—	—	—	—	1,2	SW C	SE C	SW C
29	28,3	27,0	26,9	27,4	16,4	26,0	19,0	20,1	26,2	15,0	14,0	11,1	13,0	11,0	12,7	79	53	68	67	4,3	9,1	—	—	—	—	3,3	NW C	SW C	NW C
30	28,4	27,6	26,7	27,6	19,2	25,0	20,6	21,4	25,8	15,8	15,0	11,9	14,2	12,0	12,7	72	60	67	66	7,3	8,3	—	—	—	—	1,8	NW C	SE C	NW C
31	28,4	28,0	27,2	27,8	18,0	21,6	17,0	18,4	23,5	16,3	15,8	13,5	15,2	11,2	13,3	88	79	78	82	6,7	2,1	—	—	0,9	0,9	2,9	SW C	SW C	NW C
Med	28,3	27,6	27,4	27,8	17,4	22,0	18,1	18,9	23,1	15,6	14,7	13,1	14,9	13,0	13,7	88	75	85	93	8,3	3,8	4,2	0,1	2,4	6,8	1,3	— —	— —	— —

Total 209,5 m.m.

ESTACION Tibacuy MES Abril AÑO 1957 φ = 4º 20' N. λ = 75º 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	26.7	26.0	26.8	18.2	22.0	17.0	18.6	23.8	15.8	14.9	11.9	15.6	12.1	13.2	76	79	84	80	7.7	4.9	—	—	0.7	0.7	2.1	NW C	SE C	NW C
2	27.0	26.6	26.5	26.7	17.8	24.8	17.4	17.4	25.5	15.0	14.2	12.8	14.5	13.3	13.5	82	82	90	78	7.7	6.7	—	—	2.3	2.3	1.9	NW C	SE C	NW C
3	28.0	27.3	26.5	27.3	18.2	23.2	18.6	19.7	23.6	16.0	15.0	12.5	15.5	12.9	13.6	81	73	81	78	7.0	7.1	—	—	—	—	1.4	NW C	NW C	SW C
4	28.1	26.5	27.0	27.2	18.4	24.0	19.8	20.5	24.5	17.5	14.1	12.8	14.0	13.4	13.4	82	63	78	74	7.0	8.1	—	—	—	—	1.6	NW C	SE C	NW C
5	27.5	27.7	27.2	27.4	19.0	22.0	18.6	19.6	23.5	16.0	14.5	13.5	16.6	12.3	14.1	83	84	77	81	8.3	1.8	—	—	—	12.1	1.4	NW C	SW C	NW C
6	28.0	27.5	27.5	27.7	17.2	20.6	17.8	18.4	22.4	15.0	14.5	13.1	15.4	13.4	14.0	90	85	88	88	9.7	2.9	12.1	—	—	29.9	1.4	NW C	SE C	NW C
7	28.5	28.5	29.3	28.0	17.0	21.8	17.0	18.0	21.8	15.8	15.0	13.8	15.4	12.4	13.9	96	82	85	88	8.7	1.0	28.9	—	—	—	0.9	NW C	SE C	NW C
8	28.6	27.8	28.6	28.3	17.1	24.4	18.8	19.8	24.5	16.0	14.0	13.8	16.5	13.0	14.4	95	72	81	83	10.0	3.4	—	—	—	—	2.3	NW C	SE C	NW C
9	28.3	27.2	27.2	27.6	19.6	24.6	88.6	20.4	24.8	16.0	14.5	13.3	15.5	11.3	13.4	78	67	72	72	7.3	6.2	—	—	0.7	0.7	2.1	NW C	SW C	N C
10	27.3	26.9	26.9	27.8	19.2	24.2	19.0	20.4	24.7	16.5	15.6	13.4	14.2	14.2	13.4	81	63	67	77	10.0	8.6	—	—	0.1	0.1	—	NW C	SW C	NW C
11	27.1	27.4	27.3	27.3	16.6	20.4	16.6	17.6	22.0	15.3	14.0	13.5	13.8	12.4	13.4	96	77	88	87	9.0	0.6	—	—	0.3	0.3	1.3	SW C	SE C	W C
12	28.3	27.5	27.6	27.8	19.0	23.4	18.0	19.8	24.0	15.8	15.0	16.3	14.0	12.3	14.2	70	65	80	76	7.0	7.0	—	—	0.5	43.6	2.0	N C	W C	SW C
13	29.0	29.0	28.4	28.8	15.8	21.6	17.0	17.8	22.5	15.5	15.0	13.3	12.4	12.1	12.6	100	64	84	83	7.0	22.2	43.1	0.1	T	0.1	0.8	SE C	SW C	SW C
14	28.5	28.2	27.6	28.1	15.8	21.8	18.2	18.5	22.3	16.2	15.0	12.9	15.4	12.5	13.6	84	79	81	81	9.7	1.9	—	—	0.1	0.1	1.4	W C	SE C	NW C
15	28.0	28.9	27.0	27.7	17.6	20.0	16.5	17.6	22.0	16.0	15.0	13.2	14.5	12.9	13.5	88	83	92	86	10.0	1.7	—	4.1	—	4.1	0.3	NW C	NE C	NW C
16	28.0	27.0	27.0	27.3	17.2	23.0	18.6	19.4	23.5	16.0	15.0	13.4	16.6	13.4	14.5	92	80	84	85	5.3	5.6	—	—	—	—	1.1	NW C	SE C	NW C
17	27.0	27.2	27.0	27.1	18.0	19.5	16.8	17.8	23.0	16.5	14.5	15.2	15.6	13.0	14.6	94	78	82	85	9.0	0.5	—	—	0.3	0.3	1.2	NW C	SE C	NW C
18	28.1	27.0	26.9	27.3	18.8	23.0	18.12	19.6	24.0	16.5	15.0	15.1	16.0	13.7	14.9	93	76	88	86	8.7	5.4	—	—	—	0.2	0.6	NW C	SE 3	NW 1
19	28.0	27.7	26.6	27.4	18.6	21.2	17.4	18.6	23.5	16.2	14.0	13.9	15.1	13.0	14.0	87	80	86	85	6.0	4.0	0.2	0.1	0.4	0.5	1.4	NW 2	NE 1	ESE 2
20	28.1	27.8	28.2	28.0	19.6	21.8	17.2	18.9	24.0	15.2	14.0	13.3	16.0	13.1	14.1	76	82	90	83	7.3	2.5	—	—	1.4	1.4	1.3	S 1	W 2	NW C
21	27.6	26.1	27.3	27.5	18.4	23.4	18.0	19.4	24.5	15.5	14.6	12.5	16.2	14.9	14.0	79	75	96	83	8.7	8.7	—	—	2.2	18.1	1.7	W C	SE 2	NW C
22	27.8	27.6	27.8	27.7	16.8	21.0	17.4	18.2	22.0	15.5	14.0	12.7	15.5	13.3	13.8	90	93	90	90	7.7	—	16.9	—	—	—	1.0	NW C	SE C	NW C
23	28.0	27.9	28.9	27.6	17.0	23.4	17.2	18.7	24.0	14.0	13.0	14.2	14.6	14.4	14.4	98	98	99	98	4.7	7.1	—	—	—	—	2.0	NW 2	SW 2	NW C
24	28.0	27.5	27.8	27.8	18.5	21.2	16.0	17.9	22.5	15.9	15.0	12.6	14.7	12.8	13.4	80	78	94	84	8.3	1.1	—	0.3	—	11.4	1.8	NW C	SE C	W C
25	28.2	28.5	27.7	28.1	16.4	16.5	16.0	16.2	18.0	16.0	15.0	13.6	12.5	11.1	12.4	98	90	82	90	9.7	0.6	11.1	25.1	1.1	26.2	0.4	NW C	SE C	NW C
26	28.7	23.5	26.9	27.7	16.5	23.0	17.0	18.4	23.6	15.5	15.0	13.2	14.7	13.8	13.7	95	70	93	87	6.0	3.2	—	—	0.1	1.4	0.9	SE C	SE 1	NW C
27	27.9	26.2	26.0	26.7	18.4	23.4	17.5	19.2	24.0	15.5	14.0	14.3	14.2	13.6	14.0	90	66	91	82	4.3	7.5	1.3	0.2	0.2	0.4	1.5	W 1	NE C	NW C
28	27.0	27.1	26.7	26.9	20.2	23.0	18.7	19.9	24.5	15.5	14.0	14.7	14.1	14.1	14.3	83	67	90	80	5.0	6.6	—	—	—	0.7	0.4	NE 1	W 2	NW 1
29	28.0	27.0	27.4	27.5	18.0	24.3	17.8	19.6	25.0	16.0	15.2	14.2	15.5	11.9	13.9	92	66	78	79	5.7	5.3	0.7	—	—	—	0.1	W 1	NE C	NW 1
30	28.5	26.8	27.1	28.5	20.5	25.2	18.8	20.8	25.5	15.0	14.0	13.9	15.8	11.9	13.8	77	65	74	72	2.7	10.4	—	—	—	—	3.6	S 1	NW 2	NW 1
31																													
Med	28.7	27.8	27.2	27.5	18.0	22.4	17.6	18.9	23.5	15.8	14.1	13.6	15.0	12.9	13.8	87	74	86	82	7.3	4.4	3.8	1.0	0.3	5.2	1.4	— —	— —	— —

Total 156.6 m.m.

ESTACION Tibacuy MES Mayo AÑO 195.7 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	27.3	28.0	27.2	27.5	19.4	24.2	19.0	20.4	24.5	16.5	15.0	13.5	15.4	12.0	13.6	80	58	74	74	6.7	5.8	—	—	—	—	1.7	NW 1	SE 1	SW C
2	28.0	27.2	27.0	27.4	19.0	24.0	20.0	20.8	24.5	14.5	15.0	15.1	15.0	12.7	14.3	92	67	73	77	8.7	5.7	—	—	—	—	1.6	SE C	NE 1	NW 1
3	28.2	27.0	26.4	27.2	18.8	25.2	19.6	20.8	25.5	15.5	14.0	14.5	15.9	14.7	15.0	90	67	86	81	8.0	4.3	—	—	—	—	2.5	SW C	SE 2	SW C
4	27.1	28.8	27.0	27.0	20.5	23.6	21.2	21.7	25.0	15.5	13.0	15.9	15.7	15.9	15.8	88	72	83	80	10.0	7.6	—	—	—	—	3.1	SW C	NW C	SE C
5	28.1	28.0	27.8	28.0	18.2	23.0	18.4	10.5	23.5	16.5	15.5	13.4	15.4	12.5	13.8	87	73	79	79	7.3	4.2	—	—	—	—	4.2	SW C	SE 1	NW 1
6	28.0	27.6	27.8	27.8	18.0	23 7	20.0	20.4	24.0	16.0	14.0	13.5	14.0	14.0	13.8	85	64	80	77	9.3	2.4	—	—	—	—	3.6	SW 1	SE 1	NW C
7	27.8	28.2	27.6	27.8	19.4	22.0	19.2	19.9	25.6	15.5	14.5	14.2	17.1	14.0	15.1	84	85	85	85	10.0	1.7	—	—	—	—	2.1	NE 1	SE 2	NW C
8	28.0	26.8	26.8	27.2	18.6	26.4	19.2	20.8	26.5	16.0	13.5	12.3	16.0	14.0	14.1	77	63	85	75	9.0	9.3	—	—	—	—	2.2	NW C	SE 1	NW 1
9	29.1	27.0	26.5	27.2	20.2	25.2	21.2	21.9	25.6	17.0	15.0	12.5	14.7	13.7	13.6	71	62	73	90	7.7	10.2	—	—	—	—	2.5	NW C	SE C	NW 2
10	28.2	27.6	27.0	27.6	19.8	24.2	20.2	21.1	24.5	17.5	16.0	13.4	15.4	12.6	13.8	78	66	72	73	10.0	2.6	—	—	—	8.4	2.9	NW C	SE C	NW C
11	28.2	29.0	28.7	28.6	18.4	19.4	17.4	18.2	25.5	17.5	17.0	14.7	14.3	12.4	13.8	73	85	84	87	9.7	—	8.4	—	—	—	3.1	NW C	SE C	NW C
12	29.2	28.0	27.6	28.3	18.0	23.6	18.6	19.7	24.5	15.5	14.5	12.3	14.8	13.9	13.7	80	69	87	78	9.7	4.5	—	—	—	—	1.7	NW C	SE C	NW C
13	28.0	28.5	28.7	28.4	16.6	19.2	16.8	17.4	21.5	16.0	15.0	12.9	15.8	13.1	13.9	92	95	92	93	10.0	1.1	—	13.6	13.7	29.0	1.0	SW C	SE C	NW C
14	29.2	28.2	27.9	28.4	16.8	22.0	17.6	18.5	22.5	15.5	15.0	13.2	15.8	14.1	14.4	93	80	93	82	9.0	0.7	1.7	—	9.6	9.6	1.0	NW C	SE C	NW C
15	28.2	27.6	27.4	27.7	18.2	22.0	19.0	19.6	23.0	15.0	14.0	13.9	16.2	14.7	14.9	89	82	89	87	8.0	6.3	—	—	—	7.6	1.3	NW C	SE 1	NW C
16	26.5	28.2	28.1	28.5	17.6	20.8	17.8	18.5	22.5	15.5	15.0	13.5	15.3	13.1	14.0	90	83	90	88	8.7	1.1	7.6	0.8	—	15.2	0.8	NW C	SE 1	NW 1
17	29.8	30.0	29.8	29.9	16.6	20.0	17.6	17.9	22.5	16.0	15.0	13.7	15.1	13.2	14.0	93	86	89	91	9.7	0.0	14.4	0.2	—	4.2	2.3	NW C	SE 1	NW 1
18	30.2	29.9	29.0	29.4	17.4	23.2	17.4	18.8	24.5	16.0	15.5	14.5	15.6	13.0	14.4	97	74	88	86	8.7	5.0	4.0	—	6.2	10.0	1.1	NW 1	SW 1	NW 1
19	29.4	29.0	28.0	28.8	18.0	24.8	17.6	19.5	24.5	16.5	15.0	13.5	17.4	13.5	14.5	88	74	90	84	8.7	—	3.8	—	—	0.3	1.4	NW C	SW 1	NW 1
20	29.0	29.0	28.1	28.7	17.6	20.2	18.0	18.4	21.5	16.5	15.0	13.9	14.7	13.2	14.1	92	83	90	88	10.0	3.2	0.3	—	—	21.1	2.7	NW 1	SE 1	NW 1
21	29.5	29.5	28.6	29.2	17.0	20.8	17.4	18.2	22.0	15.5	15.5	13.8	14.4	12.7	13.6	96	78	86	87	10.0	2.8	21.1	0.6	—	4.5	0.6	NW 1	SE C	NW C
22	29.4	28.5	27.7	28.5	17.4	23.0	19.0	19.6	23.0	15.0	15.0	14.3	16.0	14.7	15.0	96	76	89	87	9.7	5.1	4.1	—	—	—	1.7	NW 1	SW 1	NW C
23	29.0	28.0	27.6	28.2	17.6	25.4	19.2	20.4	26.0	16.5	15.0	14.2	13.3	14.0	13.8	94	52	85	77	10.0	—	—	—	—	—	1.8	NW 1	SE 1	NW 1
24	28.7	28.6	27.0	27.7	17.6	23.6	17.0	18.8	26.5	16.0	14.0	13.5	16.6	12.4	14.2	90	76	86	84	9.7	1.0	—	—	—	1.1	1.6	NW 1	SE 1	NW C
25	28.8	27.7	28.0	28.2	18.4	21.0	17.4	18.6	26.5	16.5	15.5	15.6	15.5	14.5	15.2	96	83	98	92	7.7	0.7	1.1	—	—	—	1.1	NW C	SE 1	NW C
26	28.0	26.8	26.9	27.2	18.2	23.0	18.4	19.5	26.5	16.5	15.0	14.3	16.4	13.6	14.8	92	78	86	85	7.0	5.2	—	—	—	—	2.2	NW 1	SE 1	NW 1
27	28.1	28.2	27.7	28.0	18.6	17.6	17.8	17.9	20.5	17.0	16.0	14.3	14.5	14.1	14.3	99	93	92	91	9.3	0.6	—	6.9	1.4	8.5	2.2	NW 1	SE C	NW C
28	28.2	27.2	27.7	27.7	18.6	20.6	18.4	19.0	22.8	16.5	15.0	14.7	15.0	13.8	14.8	92	88	87	89	6.7	1.6	6.2	0.2	—	3.9	0.9	NW 1	SE C	NW 1
29	28.3	29.4	28.5	28.7	17.6	17.4	17.4	17.4	22.5	17.0	15.5	13.9	13.8	12.1	13.3	87	93	77	96	10.0	—	3.7	11.6	0.1	12.3	1.3	NW C	SE 1	NW C
30	29.6	29.6	29.1	29.4	16.8	22.8	18.8	19.3	23.6	16.0	15.5	13.6	15.6	14.0	14.4	96	75	87	86	10.0	5.1	0.6	—	—	1.3	0.4	NW C	SE C	NW 1
31	29.5	28.5	28.0	28.7	16.8	22.6	17.5	18.6	23.5	16.0	14.5	13.6	15.0	12.6	13.7	96	73	85	85	5.7	2.8	1.3	3.8	—	6.2	0.8	NW C	SE C	NW C
Med.	28.5	28.1	27.9	28.2	18.1	22.4	18.5	19.4	24.0	16.1	15.0	13.9	15.4	13.4	14.2	89	76	84	83	9.3	3.3	2.3	1.2	1.0	4.0	2.1	— —	— —	— —

Total 143.2 m.m.

ESTACION Tibacuy MES Junio AÑO 1957 φ = 4° 20' N. λ = 75° 28' 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	29.0	25.6	27.0	28.1	17.2	23.8	20.0	20.2	24.0	16.0	15.0	13.6	17.3	16.3	15.7	93	78	93	85	8.3	6.5	2.4	—	0.2	0.3	1.9	NW C	SE C	NW C
2	27.5	27.8	27.1	27.5	17.8	22.2	18.2	19.1	23.0	16.0	14.5	13.4	15.6	12.9	14.0	08	78	83	83	10.0	3.0	0.1	—	1.9	2.0	2.6	NW C	SE C	NW C
3	27.1	27.7	27.0	27.3	19.2	23.4	19.0	20.2	23.5	15.5	13.5	12.5	16.4	12.6	13.8	76	76	77	80	8.7	5.9	0.1	--	--	--	1.2	NW C	SE 1	NW 1
4	27.7	28.0	29.0	28.2	18.4	21.8	18.6	19.4	23.8	16.5	15.0	14.3	15.1	14.3	14.5	90	77	88	85	10.0	—	--	0.1	0.1	0.2	1.7	NW 1	SE 1	NW 1
5	28.4	29.5	30.2	29.7	17.6	18.0	17.0	17.6	22.0	15.0	14.5	13.5	15.5	13.2	13.7	90	93	85	89	9.7	0.5	--	4.5	0.4	4.9	0.9	NW 1	SE 1	NW 1
6	30.0	29.6	29.1	29.2	17.8	23.8	17.0	18.7	24.0	15.5	13.5	12.8	14.1	10.1	13.3	84	65	70	73	9.3	6.0	--	--	--	--	2.1	NW 1	SE 1	NW 1
7	29.0	28.4	29.7	28.7	17.8	25.0	18.8	20.1	25.5	15.0	14.0	12.8	16.9	12.1	13.9	86	54	75	74	8.3	9.0	--	--	--	--	1.3	NW 1	SW C	NW C
8	29.4	29.4	29.0	29.2	17.8	23.6	17.2	18.9	25.5	16.5	14.0	13.4	14.6	13.7	13.9	88	67	94	83	10.0	3.9	--	--	--	--	2.1	NW C	SW 1	NW 1
9	28.9	27.0	29.0	28.3	20.0	26.2	19.9	21.4	27.5	16.5	14.5	12.7	14.1	14.1	13.6	73	56	83	71	5.0	9.4	--	--	--	--	2.6	SW C	SE 1	NW 1
10	29.2	28.0	28.6	28.9	18.4	22.4	17.8	19.1	23.5	16.0	14.0	14.1	14.0	12.1	13.4	89	69	80	79	9.0	4.0	--	--	0.1	3.7	2.3	NW 1	SE 1	NW 1
11	28.9	28.2	28.0	28.4	18.0	23.0	18.2	19.9	25.5	14.5	12.5	11.5	13.9	12.9	12.8	75	65	83	75	8.7	8.0	3.6	--	--	--	2.2	NW 1	SE 1	NW C
12	29.0	28.0	29.3	28.8	18.4	20.6	16.8	18.2	22.0	15.5	15.5	13.6	14.0	11.8	13.1	86	77	83	82	8.0	1.3	--	--	--	--	0.9	NW C	SE C	NW C
13	28.6	26.9	28.2	27.9	17.4	20.8	16.8	17.9	22.5	14.5	12.0	12.7	14.7	11.2	12.9	86	80	78	82	6.7	2.6	--	--	--	--	2.3	NE C	SE C	NW C
14	29.0	28.0	28.1	28.4	19.0	22.6	19.0	19.9	24.0	15.0	13.4	12.6	14.6	12.0	13.1	77	71	74	74	8.7	6.0	--	--	--	--	1.8	NW C	SE C	NW C
15	29.3	28.0	29 3	28.5	19.0	23.6	18.0	19.6	24.0	15.5	13.5	14.2	12.2	12.9	13.1	87	56	84	76	7.7	1.5	--	2.1	--	2.1	1.6	NW C	SE C	NW C
16	28.0	27.7	27.7	27.5	17.6	24.4	18.2	19.6	25.0	15.5	15.0	13.3	15.6	12.9	13.9	90	68	83	80	10.0	6.4	--	--	--	--	3.5	NW C	SE C	NW C
17	28.7	28.0	28.6	28.4	18.0	21.0	17.0	18.2	22.0	16.5	15.5	13.8	13.1	11.9	12.9	90	71	82	81	10.0	1.2	--	--	--	--	0.8	NW C	SE C	NW C
18	28.2	28.0	27.5	27.6	17.8	23.2	18.0	19.2	24.5	13.5	11.5	10.7	13.2	12.9	12.3	71	62	84	72	6.7	8.5	--	--	--	--	2.1	SW C	SE C	NW C
19	27.5	28.2	28.3	28.0	17.2	18.8	16.2	17.1	20.5	16.0	13.1	13.1	12.5	12.0	12.5	90	87	87	88	10.0	0.5	--	0.7	0.1	0.8	0.8	SW C	SE C	NW C
20	28.6	28.5	28.6	28.6	16.8	22.6	18.4	19.0	23.5	14.5	13.0	12.5	12.3	11.6	12.1	88	80	74	74	6.3	4.6	--	--	--	--	0.8	NW C	SE 1	NW C
21	28.4	28.8	29.0	28.7	18.2	23.2	17.6	19.3	24.0	15.0	14.0	11.5	12.1	10.0	11.5	72	60	72	68	8.0	7.2	--	--	--	--	1.1	NW C	SE C	NW C
22	29.2	27.6	29.0	28.6	16.6	26.4	16.8	19.2	25.7	16.0	14.0	10.8	11.4	10.4	10.9	68	50	73	64	5.3	9.3	--	--	--	--	1.9	SE C	NE C	SE C
23	28.7	28.9	28.2	28.6	18.6	23.6	17.8	19.4	25.0	15.5	12.0	11.2	12.5	11.2	11.7	70	57	74	67	7.0	3.3	--	0.1	--	0.1	1.2	NE C	SE C	NW C
24	28.4	27.9	28.0	28.4	17.6	24.2	19.0	19.9	25.0	15.0	12.5	12.0	12.7	10.6	12.1	86	56	65	89	8.7	4.8	--	--	--	--	2.1	NW C	SE C	NW C
25	28.0	27.7	27.4	27.8	19.4	24.4	19.0	20.4	25.0	15.5	13.5	12.1	13.7	12.2	12.7	82	65	82	77	7.0	8.2	--	--	--	--	1.7	NW C	SE C	NW C
26	28.3	27.8	28.2	28.0	18.0	23.4	17.6	19.2	24.0	15.5	14.5	12.6	14.2	12.2	13.0	82	66	82	77	7.3	1.8	--	--	0.1	0.1	3.0	NW C	SE C	NW C
27	28.6	28.0	28.1	28.2	16.0	23.8	17.6	18.8	24.2	15.5	13.5	12.2	14.8	13.2	13.4	93	76	88	83	9.3	4.8	--	--	1.1	1.1	1.4	NW C	SE C	NW C
28	28.5	27.8	28.6	28.3	17.0	22.4	17.2	18.4	23.0	16.5	15.0	12.2	14.4	11.7	12.7	85	71	80	79	6.3	2.8	--	--	--	--	2.5	NW C	SE C	NW C
29	28.3	27.9	27.3	27.8	16.0	22.8	18.5	18.9	24.0	15.0	13.5	12.1	12.5	10.6	11.7	89	60	67	72	9.0	5.0	--	--	--	--	1.8	NW C	SE C	NW C
30	29.0	28.5	28.4	28.6	16.6	20.8	17.0	17.8	21.7	16.5	15.5	12.4	14.1	10.9	12.5	93	76	76	80	9.7	—	--	0.9	--	0.9	1.8	NW C	SE C	NW C
31																													
Med	28.6	28.1	28.4	28.4	17.9	22.8	17.9	19.1	23.9	15.5	14.0	12.7	14.1	12.2	13.0	84	88	90	77	8.3	4.6	0.2	0.3	0.1	0.5	1.8	— —	— —	— —

Total 16.2 m.m.

ESTACION Tibacuy MES Julio AÑO 1957 φ = 4° 20' N. λ = 75° 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	29.4	27.7	28.2	28.4	17.0	22.6	17.2	18.5	24.2	14.0	13.5	11.9	13.0	10.6	12.1	82	67	72	74	7.7	1.3	—	—	—	—	1.9	NW C	SE C	NW C
2	28.6	27.5	28.9	28.3	18.6	24.5	20.0	20.8	25.0	14.0	13.5	13.0	11.5	12.3	12.3	82	50	71	68	8.0	7.7	—	—	—	—	2.2	NW C	SE C	NW C
3	30.3	28.1	28.2	28.1	18.2	24.4	19.0	20.2	25.0	16.0	13.5	12.9	13.7	13.0	13.2	83	60	79	74	8.3	6.1	—	—	—	5.8	2.3	NW C	SE C	NW C
4	30.5	29.8	29.0	29.8	16.6	23.8	18.2	19.2	25.0	15.0	13.5	12.9	13.7	12.9	13.2	92	62	83	79	10.0	6.5	5.8	—	—	—	2.9	NW C	SE C	NW C
5	28.0	28.7	28.1	22.6	18.2	24.2	18.2	19.7	26.0	15.5	13.5	12.5	12.7	10.6	11.9	81	66	68	68	8.3	—	—	—	—	—	1.9	NW C	W C	SE C
6	28.7	27.6	28.4	21.9	19.8	24.8	18.5	20.4	25.0	16.0	14.0	10.7	12.9	10.6	11.4	62	55	67	61	9.3	7.1	—	—	—	—	3.0	NW C	SE C	NW C
7	28.4	27.4	27.9	27.9	18.0	22.8	18.0	19.2	23.2	16.5	14.5	12.9	13.9	12.0	12.9	81	67	78	75	7.3	2.3	—	—	—	—	3.6	NW C	SE C	NW C
8	27.5	27.7	27.7	27.6	19.2	25.4	19.8	21.0	23.0	16.5	15.0	12.5	13.3	13.4	13.7	76	55	72	68	8.3	7.6	—	—	—	—	3.0	NW C	SE C	NW C
9	28.2	27.6	26.9	27.6	18.2	23.2	18.4	20.0	24.0	17.0	16.5	14.3	13.4	13.7	13.5	92	63	76	77	8.0	4.8	—	—	—	—	1.5	NW C	SW C	NW C
10	28.4	27.0	27.2	27.5	18.0	22.8	19.0	19.7	24.0	16.6	15.0	12.6	14.6	10.8	12.7	82	70	66	73	9.3	4.8	—	—	—	1.5	2.8	NW C	SW C	NW C
11	27.8	26.7	27.4	27.3	17.4	24.2	18.8	19.8	25.0	16.0	14.5	13.8	12.9	14.0	13.6	93	57	87	79	9.3	3.8	1.5	—	—	—	2.6	NW C	SE C	NW C
12	27.6	27.0	27.2	27.3	18.6	25.2	18.0	19.9	25.3	15.0	12.5	12.3	9.7	10.9	11.0	77	41	71	63	8.7	6.5	—	—	—	—	0.8	NW C	SE C	NW C
13	28.3	28.0	28.1	28.1	17.6	21.6	17.8	18.7	23.0	16.0	14.5	12.2	13.6	12.9	12.6	82	70	73	76	8.3	2.4	—	—	—	—	2.1	NW C	SE C	NW C
14	28.4	27.6	28.0	28.0	18.2	23.0	19.4	20.0	24.5	16.0	14.5	11.5	11.0	11.8	11.4	74	53	70	66	9.0	3.3	—	—	—	2.5	2.0	NW 1	SE 1	NW C
15	27.6	27.7	28.0	27.8	18.4	23.4	17.2	19.0	24.0	15.0	14.5	11.0	12.5	11.7	11.7	70	58	80	69	5.7	7.8	2.5	—	—	—	1.9	NW C	SE C	NW C
16	28.4	28.2	27.9	28.2	18.2	22.6	19.2	19.8	24.0	16.0	14.5	11.9	12.4	11.9	12.2	76	63	72	70	9.0	5.9	—	—	—	—	2.6	NW C	SE C	NW 1
17	28.1	27.3	28.0	27.8	19.4	22.8	19.2	20.2	25.0	15.0	13.2	10.9	13.9	13.3	12.7	65	67	80	71	8.0	6.6	—	—	0.5	1.5	1.1	NW C	SE C	NW C
18	29.4	27.9	26.9	28.0	18.2	26.0	18.0	20.0	26.0	16.0	14.5	12.9	12.0	11.0	13.0	83	48	72	68	7.3	3.0	1.0	—	—	—	2.4	NW C	SE C	NW C
19	28.0	28.0	27.7	27.9	18.5	24.6	18.6	20.1	26.0	15.5	13.5	13.2	13.4	12.0	12.9	83	58	75	72	6.7	7.4	—	—	—	—	1.0	NW C	SE C	NW C
20	28.4	28.5	28.0	28.3	20.0	26.4	17.8	20.5	26.6	17.5	16.0	14.8	12.8	13.6	13.7	84	50	90	75	6.7	7.1	—	—	9.2	9.2	1.0	NW C	SW 2	NE C
21	29.3	28.4	28.5	28.7	16.8	23.4	17.5	18.8	24.0	16.0	15.2	13.4	12.4	10.9	12.2	94	57	73	75	323	5.7	—	—	—	—	1.3	NW C	SE 1	NW 1
22	27.7	26.7	28.0	27.5	17.8	22.2	17.2	18.6	23.2	15.0	13.2	11.9	11.8	8.6	10.6	78	56	59	64	7.0	2.8	—	—	—	—	1.4	NW C	SE 3	NW 2
23	28.1	26.6	26.9	27.2	20.0	26.8	19.0	21.2	28.0	15.2	14.6	9.3	7.7	7.7	8.2	53	30	47	43	6.0	10.8	—	—	—	—	4.0	NW C	NW 3	SW 3
24	26.5	26.3	26.6	26.5	20.0	27.4	20.4	22.0	28.0	115.0	13.0	10.1	10.9	10.5	10.5	58	40	59	52	3.7	10.9	—	—	—	—	2.8	NW C	NW 2	N 1
25	28.4	26.6	28.4	27.8	17.6	25.0	20.0	20.7	26.0	15.0	13.0	11.7	11.4	11.7	11.6	78	48	67	65	7.3	7.5	—	—	—	—	2.5	SW C	SE 3	NE C
26	26.6	26.0	28.4	27.0	18.6	23.8	19.6	20.4	24.0	17.0	15.0	11.2	10.9	11.3	11.1	70	50	67	62	5.3	2.5	—	—	—	—	2.4	NW C	SW 4	NW 2
27	27.5	26.9	26.9	27.1	18.0	21.8	18.2	19.0	23.0	16.5	15.0	11.6	13.1	10.6	11.8	76	67	68	70	8.7	4.3	—	—	—	0.6	—	SW 1	SE 4	NW 2
28	28.8	27.0	27.5	27.8	17.6	22.6	17.2	18.6	25.0	15.0	14.0	12.6	11.6	10.0	11.4	84	57	68	70	7.0	4.2	0.6	—	—	—	1.5	SE C	NW 4	NW 2
29	27.0	25.7	27.0	26.6	18.4	24.0	18.2	19.7	26.5	14.2	13.0	9.7	13.0	9.7	10.8	62	58	63	61	4.0	8.2	—	—	—	—	2.1	NE C	SW C	NW 5
30	27.1	28.1	27.2	27.5	20.0	23.8	18.8	20.4	25.6	13.5	12.0	11.5	12.4	11.2	11.7	66	56	70	69	6.0	6.0	—	—	—	3.1	2.4	NW C	NW 1	NW 2
31	28.8	26.1	25.9	26.9	28.0	21.0	19.0	19.2	24.0	13.5	13.0	12.0	8.9	11.7	10.9	78	48	72	66	6.0	7.8	3.1	—	—	—	3.3	SW C	NW C	NW 3
Med.	28.3	27.4	27.7	27.8	18.3	24.0	18.6	19.9	24.9	15.5	13.6	12.1	12.3	11.4	11.9	77	56	72	68	7.3	5.6	0.5	—	0.3	0.8	2.2	— —	— —	— —

Total 34.2 m.m.

- 201 -

ESTACION Ibacuy MES Agosto AÑO 1957 φ = 44° 20° N. λ = 75° 26° W Gr. ALTURA 1.250 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	27.4	25.7	27.3	26.8	19.2	24.6	18.0	19.9	26.0	13.0	12.0	11.9	12.8	11.4	12.0	72	56	74	67	7.0	5.1	—	—	—	—	2.0	NW C	SE 2	NW 1
2	28.2	27.0	28.2	27.0	17.6	19.4	18.0	19.8	21.4	12.5	11.0	12.9	13.4	12.9	13.1	86	79	90	85	8.7	0.5	—	0.4	—	0.4	2.5	NW C	SW C	NW C
3	28.8	27.6	28.1	29.2	16.8	23.2	16.4	18.2	24.3	11.6	10.0	12.2	10.3	11.5	11.3	86	49	83	73	8.7	4.6	—	—	2.4	2.4	2.7	NW C	SW 2	NW 1
4	28.0	28.3	28.3	29.2	18.6	23.4	16.0	19.5	25.0	11.5	11.0	12.0	11.2	10.8	11.3	75	52	70	66	8.0	5.4	—	—	—	—	2.7	NW C	SW 1	NW 1
5	27.6	26.0	26.6	27.0	18.0	24.2	20.0	20.6	25.8	15.0	13.5	12.9	12.9	11.1	12.3	84	57	84	78	8.0	6.6	—	—	—	—	2.0	NW C	SW C	NW C
6	28.7	26.9	28.2	27.9	19.0	24.2	19.0	20.3	25.0	16.5	13.6	10.4	11.3	11.3	11.0	63	50	70	61	9.7	4.0	—	—	—	—	2.2	NW C	NE C	NW C
7	28.7	27.9	28.3	28.3	17.2	25.0	18.2	19.6	25.6	15.5	12.5	11.4	11.6	10.3	11.1	78	50	66	65	8.0	3.8	—	—	—	—	3.3	NW 1	SW 1	NW C
8	28.6	27.8	27.8	28.1	18.4	23.4	19.4	20.2	23.6	15.0	13.0	11.3	12.4	12.1	11.9	72	57	72	67	6.7	3.4	—	—	—	—	3.2	NW C	SW C	NW C
9	28.5	26.3	26.3	27.0	17.0	24.2	19.0	19.9	24.8	16.5	15.5	12.9	12.7	11.3	12.3	90	56	70	92	9.0	5.9	—	—	—	—	2.5	NW C	SE 3	NW C
10	27.2	26.3	26.3	26.0	17.6	23.4	20.4	20.4	25.0	16.0	14.5	11.2	14.2	12.4	12.6	78	66	70	71	8.3	2.9	—	—	—	12.8	3.5	NW C	NW C	NW C
11	28.2	26.4	27.2	27.3	17.8	23.4	18.8	19.7	24.0	16.8	16.0	12.7	13.6	13.8	13.4	96	63	73	77	9.3	3.0	12.8	—	—	2.1	2.0	NW C	E C	NW C
12	28.0	26.5	26.9	27.1	17.6	25.0	18.4	19.8	25.5	15.0	14.0	13.2	13.2	11.0	12.5	90	55	70	65	5.3	7.7	2.1	—	—	—	1.5	SW C	SE C	NW C
13	27.7	26.0	27.0	26.9	18.0	24.8	19.4	20.4	25.2	16.5	15.0	11.6	12.3	11.5	11.8	76	53	68	66	8.3	6.6	—	—	—	—	3.1	SW 1	SE C	NW CC
14	27.5	25.9	26.6	26.7	19.4	24.8	19.6	20.8	25.5	16.5	14.5	10.9	12.3	11.3	11.5	65	53	67	62	8.0	9.4	—	—	—	—	1.9	NW C	NW C	NW C
15	27.6	25.0	26.2	26.3	18.8	26.8	21.0	21.9	27.2	15.5	13.5	11.0	11.9	11.5	11.5	68	46	62	59	7.0	8.8	—	—	—	—	3.4	NW 1	NW 1	NW 1
16	27.6	26.8	27.4	27.3	18.4	22.4	18.6	19.5	24.5	16.5	15.5	12.8	13.4	12.7	13 0	82	68	80	76	10.0	1.9	—	—	0.3	0.3	2.2	NW C	SW C	NE C
17	28.2	27.0	27.4	27.5	18.8	25.2	19.2	20.6	26.0	16.5	15.5	11.5	11.5	11.1	11.4	72	49	67	63	6.3	7.9	—	—	—	—	2.4	NE C	SW C	NW C
18	28.4	26.8	27.9	27.7	19.0	22.5	19.0	19.9	26.0	16.5	14.5	11.7	12.2	10.8	11.6	72	60	66	66	7.3	5.5	—	—	—	—	4.8	W C	SE C	NW C
19	28.3	27.2	27.3	27.6	18.4	24.8	19.4	20.5	25.0	17.2	16.0	13.6	14.0	11.8	13.1	88	60	70	72	8.3	2.4	—	—	—	—	2.4	W C	SW C	NW C
20	26.0	27.2	27.5	27.6	18.8	21.0	19.0	19.4	24.5	17.5	16.5	12.5	15.1	11.7	13.1	77	81	72	77	9.0	4.2	—	1.6	—	1.6	3.0	W C	E C	NW C
21	28.3	27.6	28.5	28.1	18.2	21.4	18.2	19.0	24.8	16.5	15.5	13.7	14.4	12.2	13.4	88	75	78	80	8.0	3.4	—	—	—	—	3.0	NW C	SW C	NW C
22	29.5	27.9	28.7	29.7	17.6	25.0	19.8	20.6	26.0	16.5	15.0	12.2	11.6	11.6	11.8	82	50	67	66	8.3	4.7	—	—	—	—	2.7	NW C	NE C	NE C
23	29.0	28.0	28.5	22.3	19.2	21.8	17.8	19.2	22.3	15.0	12.5	10.8	11.7	11.5	11.3	65	60	76	67	5.0	3.5	—	—	—	—	2.6	NW C	SE C	NW C
24	28.2	26.4	27.3	26.5	19.4	25.8	19.8	21.2	26.5	15.5	13.0	10.4	10.9	10.0	10.4	62	45	58	55	9.7	6.8	—	—	—	2.4	2.7	NW C	E C	NW C
25	29.2	27.8	28.3	23.2	17.2	20.6	18.7	19.8	23.2	15.5	15.0	12.8	12.2	12.9	12.6	88	68	81	79	8.0	5.9	2.4	—	—	0.1	2.5	NW C	SE C	NW C
26	29.2	28.1	27.9	28.4	18.8	24.6	19.0	20.4	25.0	15.0	13.5	11.9	11.5	10.9	11.4	74	50	67	64	9.3	4.4	0.1	—	—	0.4	2.4	NW C	SE C	NW C
27	28.7	26.3	26.9	27.3	18.6	24.6	20.5	21.0	25.5	15.5	12.5	10.8	10.4	12.2	11.1	68	46	68	61	7.0	5.4	0.4	—	—	—	3.1	SW C	SW C	SE C
28	27.7	25.5	26.0	25.4	19.0	26.0	19.8	21.2	27.2	16.0	14.0	10.9	12.4	11.0	11.4	67	50	64	60	5.7	8.8	—	—	—	—	2.6	NE C	SE C	NW C
29	28.0	26.0	26.3	26.9	19.2	24.0	19.0	20.3	25.2	15.5	1315	10.8	11.1	10.8	10.9	65	50	66	60	4.0	6.0	—	—	—	—	2.9	E C	NW C	NW C
30	28.0	26.2	27.0	27.1	18.4	24.2	18.5	19.9	25.0	15.5	14.0	11.3	12.0	10.5	11.3	72	53	66	67	5.3	4.0	—	—	—	—	3.4	NW 1	SE C	NW C
31	28.3	26.3	27.3	27.3	16.8	25.6	20.2	20.7	26.0	14.5	12.5	11.2	11.0	9.7	10.6	79	46	55	60	7.3	6.4	—	—	—	0.1	2.7	NW C	SE C	NW C
Med	28.2	26.8	27.4	27.5	18.3	23.9	19.0	20.0	25.0	15.5	13.8	11.9	12.3	11.4	111.9	77	57	70	968	7.6	5.1	0.5	0.1	0.1	0.7	2.9	— —	— —	— —

Total 22.6 a.a.

ESTACION Ybacuy MES Septiembre AÑO 1957 φ = 4º 20' N. λ = 75º 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	28,6	27,8	26,8	27,2	19,8	22,8	17,8	19,5	23,0	16,0	14,0	11,7	12,9	11,0	11,2	68	63	72	68	5,7	3,6	0,1	—	—	—	2,3	NW C	SE C	NW C
2	28,7	28,0	28,0	28,2	19,0	20,8	17,2	18,3	24,0	15 5	13,5	10,8	14,7	12,0	12,5	77	80	82	77	7,3	4,7	—	0,6	—	0,6	2,8	NW C	SW C	NW C
3	28,2	26,3	27,9	27,5	18,2	24,0	18,2	19,6	25,6	15,0	13,5	10,9	12,8	12,8	11,4	70	57	68	65	5,3	6,2	—	—	—	—	3,4	NW C	SE C	NW C
4	28,7	27,5	27,2	27,8	19,4	25,0	19,8	21,0	25,0	15,5	13,5	10,2	10,7	9,8	10,2	63	46	57	56	5,3	7,5	—	—	—	—	3,0	NW C	NW C	NW C
5	28,6	23,4	27,9	26,6	19,6	23,6	18,8	20,2	24,0	17,5	15,5	11,3	12,9	14,6	12,9	66	80	87	91	10,0	3,0	—	—	1,3	1,8	2,5	NW C	SW C	NE C
6	29,7	28,0	27,9	28,5	17,4	24,2	18,4	19,6	25,0	16,0	14,0	12,2	13,1	11,4	12,2	83	58	73	71	7,0	5,5	0,5	0,2	—	0,2	3,0	NW C	SW C	NW C
7	28,1	26,4	27,0	27,2	17,6	26,0	19,4	20,6	26,5	15,5	13,5	12,5	13,6	11,8	12,6	77	54	70	69	6,0	4,8	—	—	—	20,7	3,6	NW C	SE C	NW C
8	27,1	26,2	26,2	26,2	17,2	25,8	20,0	20,9	26,0	16,0	15,5	13,1	13,8	12,6	1312	90	58	72	73	6,0	6,2	20,7	—	—	9,5	2,3	NW C	SW C	NW C
9	27,2	26,0	26,3	26,5	20,0	22,4	18,8	20,0	24,0	17,0	15,5	14,0	13,4	12,5	13,3	80	66	77	74	4,7	5,1	9,5	0,2	0,1	0,5	1,2	NW 1	SE 1	NW 1
10	28,1	27,0	27,9	27,7	19,4	22,6	18,0	19,8	24,5	16,0	14,5	10,8	12,3	10,2	11,1	67	60	67	65	8,7	5,8	0,2	—	—	0,3	1,8	NW 1	SE C	NW C
11	28,0	26,0	27,0	27,3	18,8	25,0	19,0	20,4	27,0	15,0	13,5	11,2	12,5	11,0	11,6	70	53	69	64	4,0	8,6	0,3	—	—	—	2,4	NW C	NW C	NW C
12	28,5	27,2	26,3	27,5	18,4	23,8	19,4	24,2	25,2	16,5	14,0	12,6	13,9	11,1	112,5	80	63	66	70	7,0	2,8	—	—	—	—	1,9	NW C	SE C	NW C
13	30,0	28,2	29,0	29,1	18,2	24,0	18,8	19,9	24,5	16,0	14,5	12,9	13,6	12,5	13,0	83	61	77	74	9,7	1,1	—	—	—	—	2,2	NW C	SW C	NW C
14	28,7	27,7	27,7	28,0	17,6	24,8	20,2	20,7	26,0	16,0	14,5	12,6	11,5	10,3	11,4	84	50	59	64	5,7	4,7	—	—	—	—	1,4	SW C	NW 1	NW 1
15	27,9	26,5	27,3	27,2	17,8	25,0	19,0	20,2	26,0	17,2	15,5	11,1	12,5	10,8	11,5	73	53	66	67	7,0	4,3	—	—	—	—	2,0	NW C	NW C	NW C
16	28,2	26,0	27,6	27,2	18,4	25 4	19,0	20,4	26,5	15,5	11,0	10,6	11,2	9,8	10,5	67	47	60	58	5,3	6,5	—	—	—	0,3	2,0	NW C	NW C	NW C
17	29,0	27,8	27,7	28,2	17,8	23,4	18,5	19,8	24,0	16,0	14,0	11,3	13,4	11,5	12,1	75	62	73	70	7,0	2,1	0,3	—	—	—	2,4	NW C	SE C	NW C
18	28,1	25,8	25,2	26,7	20,8	25,8	20,2	21,8	27,0	16,5	14,5	10,4	11,4	11,1	11,0	57	47	63	56	5,0	7,4	—	—	—	1,5	2,7	SE C	SW 1	NW C
19	27,6	26,7	27,0	27,1	20,0	21,4	18,6	19,2	22,0	16,5	16,0	14,2	13,9	12,7	13,6	92	73	80	96	7,0	0,4	1,5	0,5	—	0,5	1,2	NW C	SE C	NW C
20	28,4	26,5	26,8	27,2	18,6	19,2	18,6	18,9	24,0	16,5	15,0	13,4	15,0	14,2	14,5	84	90	88	97	10,0	4,2	—	—	0,7	11,2	1,3	NW C	SW C	NW C
21	28,8	27,0	27,4	27,7	16,0	21,6	17,6	18,2	23,2	15,5	15,5	12,2	12,4	12,2	12,3	90	64	82	99	9,7	3,1	10,5	3,6	—	3,6	2,1	NW C	SW C	NW C
22	27,6	26,5	27,3	27,1	18,8	24,4	19,4	20,5	26,0	14,5	13,0	11,5	12,7	10,2	11,5	72	56	63	64	4,0	8,2	—	—	—	—	2,8	NW 1	SW C	NW C
23	28,1	27,5	27,5	27,7	19,8	24,0	19,6	20,8	25,5	15,0	12,5	12,4	12,5	11,9	12,3	72	56	70	66	3,7	8,2	—	—	—	—	1,7	NW C	SE C	NW C
24	28,7	27,0	27,8	27,8	20,2	26,0	19,8	21,2	26,6	15,5	13,5	9,8	11,1	10,4	10,4	56	48	60	55	7,0	8,0	—	—	—	—	1,8	NW C	NE C	NW C
25	28,3	26,4	27,1	27,3	17,6	23,4	18,8	19,6	25,0	16,5	15,5	14,5	11,2	12,1	12,6	98	52	75	74	8,7	3,0	—	—	—	—	2,2	NW C	SE C	NW C
26	28,0	26,2	27,0	27,1	19,4	22,4	18,6	19,3	24,5	16,0	14,0	11,8	12,5	13,0	12,4	70	62	82	78	6,0	4,8	—	—	—	5,6	2,1	NW C	SE C	NW C
27	29,2	27,6	27,7	28,2	16 2	22,2	18,0	18,6	24,0	15,0	14,0	12,1	10,4	10,1	10,9	88	52	66	49	6,7	5,6	5,6	—	—	—	2,2	NW C	NW C	NW C
28	28,2	25,6	26,2	26,7	21,0	26,2	19,8	21,7	27,0	15,0	13,0	9,4	12,0	11,6	11,0	50	48	67	55	3,3	10,3	—	—	—	—	2,5	NW C	SE C	NW C
29	26,9	25,5	26,2	26,2	20,4	26,0	19,6	21,4	26,7	17,6	15,5	10,3	12,4	11,3	11,3	58	50	66	58	5,0	7,1	—	—	—	—	3,1	NW C	SE C	NW C
30	27,6	25,4	26,5	26,5	19,6	24,6	20,0	21,0	25,5	16,5	10,5	12,4	13,1	11,7	12,4	73	57	67	66	7,0	5,3	—	—	—	—	3,8	NW C	SE C	NW C
31																													
Med	28,3	26,6	27,2	27,4	18,8	23,8	19,0	20,2	25,2	16,0	14,2	11,8	12,6	11,5	12,0	74	58	71	68	6,4	5,2	1,6	0,2	0,1	3,9	2,6	—	—	—

Total 56.3 p.m.

ESTACION Tibacuy MES Octubre AÑO 1957 φ = 4° 20' N. λ = 74° 28' 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	27,3	26,8	19,8	24,0	19,6	20,9	26,5	15,5	13,5	10,8	13,0	10,8	11,5	63	58	64	62	4,0	8,7	—	—	—	—	2,8	SW C	SE C	NW C
2	28,7	26,0	27,4	27,4	17,8	26,4	17,8	19,7	25,6	17,0	15,6	10,6	12,9	11,0	11,2	70	50	72	67	6,0	3,7	—	0,4	—	0,4	2,0	SW C	SE C	NW C
3	28,1	25,9	27,3	27,1	19,4	25,6	19,0	20,8	26,5	17,5	15,5	12,1	12,8	12,3	12,4	72	53	78	67	6,7	4,1	—	—	—	—	3,8	NW C	SE C	NW C
4	28,6	27,0	27,6	27,7	17 0	25,4	20,2	20,7	26,5	16,6	14,5	8,9	10,9	9,8	9,9	82	46	56	55	5,3	7,3	—	—	—	—	3,2	NW C	SE C	NW C
5	27,9	27,8	27,6	27,8	21,4	24,8	18,0	20,6	26,5	17,0	15,0	10,0	12,9	12,3	11,7	62	56	70	63	4,7	5,6	—	—	—	—	2,6	NW C	SE C	NW 0
6	28,5	25,4	26,2	26,7	20,0	26,0	20,0	21,5	27,2	15,0	12,5	10,5	11,4	13,4	11,8	60	47	77	61	6,0	9,7	—	—	0,7	1,2	2,6	NW C	SE C	NW C
7	27,9	26,0	26,5	26,8	17,2	24,0	17,4	19,0	24,5	16,5	15,0	13,1	11,8	13,3	12,7	90	52	90	77	7,7	0,6	0,5	—	0,6	13,8	3,3	NW C	SE C	NW C
8	28,0	26,0	26,6	26,9	17,2	24,0	19,4	20,0	24,4	16,5	15,5	13,6	12,0	13,2	12,9	93	54	78	75	8,7	4,1	13,2	0,3	—	0,3	2,0	NW C	SE C	NW C
9	27,6	26,5	26,0	26,7	18,4	29,0	16,4	17,6	22,0	17,0	16,0	12,5	13,8	13,0	13,4	79	59	94	88	10,0	1,5	—	5,6	0,3	35,0	1,6	NW C	SE C	NW C
10	28,3	26,0	27,5	27,3	17,4	22,4	17,4	19,6	23,8	15,5	15,0	12,1	12,3	12,7	12,4	82	65	86	78	7,7	2,5	29,1	0,4	—	4,9	0,9	NW C	SE C	NW C
11	28,2	27,6	28,0	27,9	18,6	20,8	19,4	19,6	22,5	15,5	15,0	13,8	13,3	12,5	13,2	96	73	75	78	9,7	3,8	4,5	—	—	4,6	1,6	NW 1	NE C	NW C
12	29,0	26,0	27,0	27,3	17,0	22,0	17,6	18,6	23,0	15,5	15,0	12,4	12,8	12,6	12,6	86	60	84	89	9,0	3,8	4,6	—	2,3	2,6	2,0	NW C	NW C	SE C
13	29,0	27,5	28,3	28,3	18,2	19,6	16,4	17,7	21,0	16,0	16,0	13,0	15,3	12,1	13,5	84	89	87	81	10,0	—	0,3	0,1	3,4	3,6	1,7	SE C	NW 1	NW 1
14	28,7	27,0	27,2	27,6	18,6	19,0	18,2	18,5	19,5	15,5	14,5	11,8	14,8	11,9	12,8	74	90	78	80	7,7	5,2	0,1	3,5	0,7	4,4	1,0	NW 1	SW 1	NW 1
15	27,0	25,8	26,4	26,1	18,2	23,2	18,4	19,6	25,0	16,5	17,0	12,7	11,7	10,9	11,8	82	56	70	69	8,0	4,9	0,2	—	—	0,1	2,4	NW 1	SE 1	NW 1
16	28,0	25,1	26,6	26,6	16,6	25,0	17,8	19,3	25,5	16,0	15,5	12,4	11,3	10,6	11,4	80	50	70	67	5,3	5,9	0,1	—	—	20,2	2,8	NW C	SE C	NW C
17	28,7	25,7	27,1	27,2	16,2	22,0	18,0	18,6	22,5	16,0	16,0	12,3	13,8	11,5	12,5	90	70	75	78	9,0	5,5	20,2	7,8	—	8,8	2,0	SW C	SE C	NW C
18	28,0	25,6	26,7	26,8	17,4	22,4	18,2	19,0	23,7	15,5	13,0	13,6	14,6	13,0	13,7	92	72	84	83	7,3	6,7	1,0	0,2	—	1,8	2,9	SW 1	SW 1	NW 1
19	27,3	25,8	27,0	26,7	17,4	21,6	17,6	19,6	22,5	16,5	16,5	13,3	12,6	11,7	12,9	90	70	78	79	7,3	1,8	1,6	—	—	1,6	2,5	NW 1	SE 1	NW 1
20	29,0	25,6	27,6	27,7	18,2	21,8	18,0	19,0	23,2	15,5	14,0	12,4	11,2	10,8	11,7	90	62	70	71	7,3	3,3	1,6	0,1	—	0,1	2,4	NW C	SE C	NW 1
21	29,1	27,6	28,5	28,4	19,2	23,4	18,0	19,6	24,0	16,5	14,0	11,1	12,9	12,5	11,2	67	60	62	66	4,3	6,7	—	—	—	—	2,7	NW 1	SE 1	NW 1
22	30,0	28,0	28,4	29,8	18,0	23,2	19,0	19,8	24,0	15,0	13,5	9,9	13,4	8,2	10,5	65	63	50	59	5,3	8,6	—	—	—	—	1,8	SW C	SE C	NW C
23	29,1	26,0	27,3	27,5	18,0	24,2	17,6	19,4	24,5	15,5	14,0	11,6	15,4	12,6	13,1	74	68	84	75	5,0	8,1	—	—	—	—	2,1	NW C	SE C	NW C
24	27,7	25,5	27,6	26,9	19,4	22,2	16,6	18,7	23,0	15,5	13,0	11,8	14,6	12,6	13,0	70	73	90	78	7,7	3,8	—	—	16,2	21,1	2,6	NW C	SE C	NW C
25	29,1	26,5	28,6	28,1	16,6	23,0	16,4	18,1	23,7	15,0	14,0	12,6	13,9	12,5	13,0	80	65	90	82	8,3	4,7	4,9	—	19,8	21,3	0,2	NW 1	SE C	NW C
26	29,2	28,2	28,6	28,7	19,0	21,0	18,4	18,2	24,0	16,0	15,0	13,1	13,8	11,2	12,7	80	74	80	78	5,7	6,0	1,5	—	—	—	2,1	NW C	SW 1	NW 1
27	28,7	27,2	27,4	27,9	19,6	21,6	19,6	20,1	23,0	16,0	13,0	12,5	14,6	13,8	13,6	74	78	79	76	8,7	4,2	—	—	—	1,5	2,2	NW 1	SW 1	SW 1
28	28,3	25,7	27,4	27,1	17,2	21,4	16,4	17,8	23,0	16,0	14,5	13,7	15,0	12,3	14,0	94	83	88	88	9,0	4,0	1,5	—	5,9	6,0	2,3	NW 1	SE 1	NW 1
29	28,4	26,3	27,2	27,3	16,4	21,0	18,4	18,6	22,0	15,0	12,5	12,8	15,2	14,5	14,2	92	80	92	88	9,7	4,2	0,2	0,2	—	0,2	1,8	NW 1	SE 1	SW 1
30	27,7	25,8	27,1	26,9	17,4	22,0	19,0	19,4	23,2	15,5	13,0	13,3	16,2	15,0	14,8	92	82	91	88	10,0	4,5	—	—	—	55,9	2,4	SW 1	SW 1	SW 1
31	29,2	27,4	27,6	28,1	16,2	21,0	17,4	18,0	21,5	14,5	12,5	11,9	12,8	11,8	12,2	86	70	80	79	8,0	0,9	55,9	1,0	—	1,0	1,1	SW 1	SW 1	SW 1
Med	28,5	26,4	27,3	27,4	18,0	22,7	18,0	19,2	23,8	16,0	14,5	12,1	13,4	12,0	12,5	79	66	76	74	7,3	4,6	4,5	0,6	1,6	6,8	2,2	— —	— —	— —

Total 210.4 m.m.

ESTACION Itbacuy MES Noviembre AÑO 1957 φ = 40 20' N. λ = 75º 26' W Gr. ALTURA 1.535 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	28.3	26.2	27.0	27.2	17.2	22.6	17.8	18.8	23.0	15.0	12.5	12.5	14.4	12.4	13.1	86	70	82	79	6.7	6.8	--	--	--	3.7	2.0	NW 1	SE 1	NW 1
2	27.9	25.4	27.7	27.0	17.8	20.8	17.2	19.6	22.0	16.5	14.0	13.4	12.7	13.1	13.1	88	70	90	83	9.3	2.6	3.7	0.9	16.0	19.0	1.6	NW 1	SE 1	NW 1
3	28.0	26.9	27.2	27.4	17.8	21.8	17.0	19.2	22.4	16.0	14.5	13.6	16.9	12.4	14.3	90	90	86	89	7.3	2.2	2.1	1.5	2.5	6.6	0.6	NW 1	SW 1	SW 1
4	27.7	26.0	27.5	27.1	18.6	20.4	17.6	18.6	22.6	16.5	14.5	13.9	15.8	12.9	14.2	87	88	86	87	8.3	3.0	2.6	--	0.1	0.1	0.6	NW 1	SE 1	NW 1
5	28.0	27.4	27.5	27.6	18.4	21.8	18.0	18.0	23.0	16.0	15.2	12.8	14.3	13.5	13.5	87	73	88	83	8.0	0.6	--	--	--	--	2.0	SW 1	SE 1	NW 1
6	27.8	27.2	27.2	27.4	19.6	22.4	17.4	19.2	23.0	16.6	14.0	13.7	13.3	12.5	13.2	90	65	85	77	5.3	3.7	--	--	--	--	1.1	NW 1	SE 1	NW 1
7	28.0	26.0	27.3	27.1	19.8	24.0	18.2	20.0	25.5	15.5	12.5	9.8	13.6	11.9	11.6	57	58	76	64	6.0	8.8	--	--	1.7	1.7	1.9	NW 1	SE 1	NW 1
8	27.4	25.8	26.8	26.7	20.4	24.6	18.0	20.2	25.5	16.5	13.5	12.4	11.2	20.8	11.5	70	64	70	67	5.0	9.9	--	--	--	--	1.9	NW C	SE C	NW C
9	27.5	25.2	26.6	26.4	19.0	23.8	19.4	20.4	24.0	16.0	13.0	11.7	15.7	10.1	12.5	72	71	60	68	6.7	7.0	--	--	--	--	2.1	NW C	SE C	NW C
10	27.2	25.5	25.8	24.0	18.2	22.0	19.0	19.8	24.0	17.0	16.0	12.7	12.3	10.9	12.0	77	63	67	69	6.0	4.9	--	--	--	--	2.4	NW C	SW C	NW C
11	26.6	25.8	25.7	26.0	19.4	22.6	19.0	20.0	23.0	17.0	15.5	13.0	16.9	12.2	14.0	77	82	75	78	7.3	0.3	--	--	--	--	2.5	NW C	SE C	NW C
12	25.9	25.7	24.8	25.5	20.4	22.8	18.8	20.2	25.0	15.5	12.5	11.9	16.0	12.5	13.5	67	77	77	74	4.7	7.6	--	--	--	--	1.8	NW C	SW C	NW C
13	25.6	25.0	25.0	25.2	17.6	23.6	18.2	19.4	25.0	16.0	13.0	13.5	17.4	13.0	14.6	90	79	84	84	6.3	5.2	--	--	--	--	2.9	NW C	SE C	SW C
14	26.2	25.2	25.6	25.7	18.2	24.4	18.8	20.2	25.0	16.0	14.0	12.1	14.2	12.5	12.9	77	62	77	72	4.0	6.9	--	--	--	0.8	2.6	NW C	SE C	NW C
15	27.4	26.8	27.7	27.3	18.0	21.2	17.0	18.3	21.8	17.0	14.5	12.8	15.1	12.9	13.6	83	80	90	84	7.0	0.7	0.8	--	--	--	2.4	NW C	SE C	NW C
16	28.8	27.6	28.0	28.1	19.2	23.4	18.0	19.5	25.0	16.5	13.5	13.0	14.6	10.8	12.8	78	68	70	72	5.3	5.5	--	--	--	--	2.9	NW C	SW C	NW C
17	28.7	27.7	27.9	29.1	16.0	22.8	18.0	18.7	25.0	15.5	13.0	9.9	14.6	9.9	11.1	65	70	65	67	4.3	8.9	--	--	--	--	2.3	W C	SW C	NW C
18	27.8	27.9	26.8	27.5	19.0	22.0	18.2	19.4	23.8	15.5	12.0	11.7	13.8	11.2	12.6	72	70	72	71	4.7	5.1	--	--	--	--	1.5	W C	SE C	NW C
19	28.0	27.9	27.2	27.4	17.0	21.0	18.0	18.5	22.0	15.0	12.0	12.4	15.5	12.0	13.3	86	83	78	82	6.0	1.6	--	--	--	1.5	1.6	NW C	SE C	NW C
20	28.1	26.5	26.2	26.9	19.2	21.6	17.8	19.1	23.0	15.5	12.5	13.4	16.1	13.6	14.4	81	83	90	85	4.3	4.8	1.5	--	--	17.4	1.8	NW C	SE C	NW C
21	27.8	26.0	26.0	26.6	17.4	23.0	18.8	19.5	23.5	16.0	13.5	12.7	14.7	13.7	13.7	86	70	85	80	6.3	5.7	17.4	--	0.4	0.4	0.9	SW C	SW 1	NE C
22	27.2	25.7	26.7	26.3	18.0	22.6	19.2	19.8	24.7	16.0	13.5	12.0	14.4	13.6	13.3	78	70	82	77	7.0	4.5	--	--	--	6.8	1.0	NW C	SW C	NW C
23	27.8	26.4	27.7	27.3	17.2	20.4	18.0	18.4	21.0	16.7	16.0	13.1	15.1	13.8	14.0	90	94	90	86	10.0	--	6.8	0.7	0.4	1.1	0.2	NE 1	SW C	SW C
24	27.9	27.0	26.8	27.2	18.4	23.4	19.5	20.2	24.2	16.2	15.0	12.7	15.5	14.9	14.2	81	72	88	80	3.3	6.3	--	--	--	--	1.4	NW C	SE 1	SW C
25	27.7	26.8	26.7	27.1	20.8	21.2	17.6	19.3	22.0	16.2	13.2	12.7	15.1	13.9	13.9	70	80	92	81	7.3	3.5	--	2.7	27.7	30.7	0.4	NW C	SW 1	NW 1
26	27.3	26.0	25.7	26.3	18.2	23.0	18.0	19.1	23.2	15.5	13.6	13.0	15.0	14.6	14.2	84	76	94	85	4.3	4.7	0.3	0.5	14.4	66.5	1.8	NW C	SW 2	SW C
27	26.6	27.0	27.6	27.1	17.4	20.4	17.2	18.0	21.8	15.8	14.5	12.4	14.7	12.0	13.0	84	82	82	83	6.6	1.7	48.6	1.0	0.6	1.8	0.2	NW C	SW 2	NW 4
28	28 0	26.8	26.4	27.1	20.2	23.4	18.2	20.8	23.5	14.5	12.0	11.7	14.9	13.4	13.3	66	69	86	74	5.0	8.5	--	--	--	--	3.4	NW C	S 2	NW 1
29	29.0	27.0	27.0	27.3	19.0	25.0	18.8	20.4	25.5	15.0	12.2	11.3	15.7	13.5	13.3	70	66	84	73	6.0	8.6	--	--	--	--	4.4	NE C	S 2	SW 1
30	27.3	26.4	26.5	26.7	18.2	24.4	19.2	20.2	25.7	16.5	13.2	12.7	15.1	13.3	13.7	82	66	80	76	6.7	8.6	--	--	--	--	3.4	W C	SE 2	NW 2
31																													
Med	27.6	26.4	26.8	26.9	18.6	22.5	18.2	19.4	23.6	16.0	13.6	12.4	14.8	12.6	13.3	79	73	81	78	6.2	4.9	2.8	3.4	2.1	5.2	1.8	-- --	-- --	-- --

Total 157.9 m.m.

ESTACION Uccle MES Diciembre AÑO 1957 φ = 49° 48' N. λ = 4° 21' 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. Cesp.	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	27,2	27,0	27,2	27,1	21,0	26,0	19,4	20,8	26,4	16,5	12,2	12,5	15,6	14,3	14,1	66	70	85	74	4,0	10,1	—	—	—	—	4,4	N C	NW C	NW 1
2	26,0	26,8	27,0	27,3	21,0	26,2	20,2	21,1	25,0	16,5	12,7	11,1	17,0	13,8	13,6	60	75	72	69	8,3	7,2	—	—	—	0,5	3,0	NW C	SW 2	NW C
3	27,4	27,0	26,8	27,1	19,0	22,1	17,6	19,1	23,7	16,8	14,5	13,5	14,6	12,2	13,4	83	73	82	79	7,3	2,5	0,5	—	—	0,2	3,3	NW C	SW 1	NW 1
4	27,6	27,3	27,1	27,3	19,0	20,0	16,0	16,8	21,7	16,5	14,2	14,5	15,1	10,8	13,5	89	86	70	81	6,7	1,8	0,2	7,2	—	7,2	2,7	NW C	SE C	NW 4
5	28,0	27,2	27,9	27,7	19,2	21,2	17,5	19,8	25,0	16,2	13,5	13,0	16,0	13,4	14,1	78	85	90	84	7,7	3,4	—	1,4	8,2	10,3	4,3	NW C	SW 1	NW 1
6	28,8	27,6	27,6	28,0	17,3	22,1	16,2	18,4	21,0	16,1	15,0	13,2	15,7	13,8	14,2	90	89	90	90	9,3	0,2	0,7	1,1	11,9	15,6	3,7	N C	SW 1	NW C
7	28,2	27,0	27,4	27,5	18,4	21,2	16,2	19,0	21,5	16,0	13,6	13,8	16,0	14,4	14,7	90	85	93	89	7,3	—	2,6	—	1,2	3,3	1,5	NW C	SW 1	SW 1
8	27,9	26,5	27,3	27,2	16,2	23,2	17,8	18,8	26,0	14,2	11,5	13,1	14,7	13,8	13,5	96	89	91	85	9,7	9,9	2,1	—	—	—	2,9	NW 1	SW 2	NW C
9	27,0	27,2	27,6	27,3	19,0	23,0	18,8	19,9	23,8	15,0	12,0	12,0	14,7	14,8	13,2	74	70	91	78	8,7	4,9	—	—	—	—	0,8	2,5	NW 1	S 2	NW C
10	26,8	26,9	27,8	27,8	18,0	23,0	16,0	19,2	23,0	16,0	14,0	13,8	14,3	14,3	14,1	90	88	92	83	6,0	6,2	0,6	—	0,4	0,4	2,7	NW C	SW 2	SW 1
11	27,8	27,5	27,5	27,6	16,4	21,8	16,0	18,6	22,5	16,2	15,2	12,5	13,7	11,6	12,6	90	70	76	79	4,7	6,0	—	—	—	—	1,7	NE C	SE 1	NW 2
12	28,3	27,2	28,2	27,9	19,0	21,2	18,4	19,2	23,6	16,0	13,5	12,6	15,7	14,3	14,2	77	83	90	83	8,0	6,1	—	0,5	T	0,5	1,7	NW C	SE 3	SW C
13	28,7	28,2	28,1	28,3	18,4	23,4	17,6	19,2	24,0	15,0	11,8	11,8	14,9	9,7	12,1	75	69	65	70	4,0	8,0	—	—	—	—	2,9	NW C	SE C	NW 4
14	28,9	27,5	27,5	28,0	17,8	22,4	18,8	19,4	23,0	15,0	11,5	12,1	13,3	9,5	11,6	80	65	59	68	6,0	2,9	—	—	—	—	1,4	NW C	SE C	NW 3
15	28,5	27,4	27,2	27,7	21,4	24,0	18,4	20,6	26,2	16,0	12,5	11,9	15,2	10,5	12,5	63	68	66	66	3,3	8,7	—	—	—	—	3,5	NW C	SW 2	NW C
16	27,4	27,0	27,2	27,2	21,4	23,4	19,2	20,8	25,5	15,5	11,5	11,5	15,3	11,6	12,8	61	71	70	67	3,7	8,6	—	—	—	—	3,3	NW C	SE 2	NW 2
17	27,8	26,0	26,5	26,7	19,8	25,0	18,4	20,4	26,0	16,5	12,5	12,0	14,9	12,7	13,3	71	83	81	72	4,0	9,5	—	—	—	—	3,0	S C	W 2	SW C
18	27,8	26,0	26,3	26,6	21,2	25,0	19,0	21,4	25,2	17,0	13,5	10,8	15,5	10,8	13,4	58	65	64	62	6,7	8,7	—	—	—	—	3,6	SE C	SW 2	NW 1
19	27,2	26,9	25,8	26,6	18,4	25,6	18,8	20,6	27,0	17,0	13,0	13,2	15,3	11,0	13,2	78	83	88	70	5,3	8,9	—	—	—	—	3,0	NE C	E 2	W C
20	27,9	26,0	26,9	26,6	19,8	26,3	19,0	21,0	28,5	17,0	13,0	14,6	13,8	13,9	14,1	84	55	85	75	5,3	5,2	—	—	—	—	2,6	NW C	S 2	NW C
21	27,2	25,4	26,0	26,2	20,0	26,4	18,8	20,8	25,8	16,0	12,5	11,5	14,1	11,5	12,4	66	58	72	65	6,0	9,8	—	—	0,7	0,7	2,6	NW C	SE 2	NW 2
22	27,4	26,4	26,4	26,7	18,4	24,4	18,0	19,7	25,0	15,0	12,5	12,5	14,2	11,0	12,6	79	62	72	71	3,7	9,8	—	—	—	—	3,5	NW C	SW 3	NW 1
23	27,0	26,0	26,6	26,5	20,0	25,8	19,0	20,9	26,2	15,2	12,5	10,9	14,2	10,7	11,9	62	58	65	62	3,3	10,4	—	—	—	—	5,1	NW C	SW 2	NW 2
24	27,0	26,0	25,4	26,1	20,8	25,6	19,6	21,4	26,0	16,0	12,0	9,6	7,2	11,0	9,3	52	30	65	49	3,7	10,5	—	—	0,1	0,1	4,9	NW C	NW C	NW 2
25	26,0	25,3	25,8	25,6	19,2	26,0	20,2	21,4	26,8	15,8	11,2	11,9	13,6	14,9	13,5	92	55	84	70	3,0	9,5	—	—	—	—	3,5	NW C	SE 3	NW 1
26	25,4	25,7	25,8	26,0	18,2	24,0	17,8	19,4	25,5	17,0	13,6	12,5	15,6	13,1	13,7	81	70	86	88	7,7	4,5	—	0,3	0,1	0,4	3,4	W C	SE 1	NW 1
27	26,0	26,3	25,5	25,9	19,0	20,8	17,8	16,8	22,0	17,5	15,5	14,2	15,4	11,0	13,5	87	84	72	81	6,0	0,4	—	—	—	—	1,8	NW C	SE C	NW 1
28	26,0	24,8	25,0	25,3	19,2	25,0	18,8	20,4	26,5	16,5	11,5	11,3	12,5	13,0	13,3	88	53	82	68	5,0	10,0	—	—	—	—	1,9	W C	S 3	NW C
29	25,7	25,2	25,5	25,5	17,8	23,4	18,6	19,1	26,0	17,0	13,0	11,9	14,2	11,2	12,4	78	66	70	71	5,0	7,9	—	—	—	—	5,0	NW 1	W 3	NW 3
30	26,0	25,8	25,8	25,9	20,4	22,8	17,8	19,7	24,5	17,0	12,2	12,1	14,9	11,5	12,5	68	72	76	72	5,7	6,2	—	—	0,4	0,4	2,9	NW C	SW 2	W 3
31	26,4	26,7	25,7	25,9	19,2	25,2	19,6	20,9	26,0	15,5	11,0	12,0	12,8	13,3	12,7	73	54	78	68	5,3	9,1	—	—	—	—	1,8	NW C	SE 3	NW C
Med	27,4	26,5	26,7	26,9	19,2	23,5	18,6	20,0	24,5	16,1	12,9	12,3	14,5	12,3	13,0	75	68	78	74	5,7	6,7	0,2	0,4	0,3	1,3	3,1	— —	— —	— —

Total 40,4 m.m.

ESTACION ; TIBACUY — RESUMEN MENSUAL Y ANUAL — AÑO 1.957

Meses	Presion Atmosferica Med.	Max.	D.	Min.	D.	TEMPERATURAS EXTREMAS 7	14	20	Med.	Max. Med.	Min. Med.	Max. Abs.	D.	Min. Abs.	D.	Min. Med. Suel.	Humedad Relativa 7	14	20	Med.	Min Ab.	T. del vapor Max. Abs.	Min. Abs.	Med.	Nub. Med.	Br. Sol.	Evaporacion	PRECIPITACION 7	14	20	Suma	Dias Lluv.	Max.	D.
Enero	27.5	29.0	V	26.0	16	17.0	23.4	17.6	18.9	24.3	14.0	26.0	31	12.0	29	11.8	84	53	79	75	50	17.7	9.0	12.5	5.2	7.6	1.9	11.9	0.9	10.1	22.2	8	14.7	13
Febro	26.9	28.5	28	25.6	20	17.4	23.5	18.6	19.5	24.7	15.4	27.2	16	13.8	2	13.5	86	67	80	78	52	16.4	10.1	13.3	6.8	5.2	2.2	34.2	1.6	10.9	46.7	11	15.5	26
Marzo	27.8	29.5	7	26.1	12	17.4	22.0	18.1	18.9	23.1	15.6	26.2	29	14.0	19	14.7	89	75	85	83	53	16.5	10.6	13.7	8.3	3.8	1.3	130.6	3.3	75.6	209.5	20	36.7	2
Abril	27.5	29.0	13	26.2	27	18.0	22.4	17.8	18.9	23.5	15.8	26.5	2	14.0	23	14.1	87	74	86	82	62	16.5	11.1	13.8	7.3	4.3	1.5	115.3	29.9	10.4	155.6	21	43.6	12
Maya	28.2	30.2	18	27.3	1	18.1	22.4	18.5	19.4	24.0	16.1	26.5	V	14.5	2	15.0	89	76	84	83	23	17.4	12.0	14.2	8.9	3.3	1.3	73.2	37.5	31.0	143.2	16	29.0	13
Junio	28.4	30.2	5	27.0	1	17.9	22.8	17.9	19.1	23.9	15.5	27.5	9	13.5	18	14.0	84	68	80	77	50	17.3	10.4	13.0	8.3	4.5	1.7	8.2	8.4	4.0	16.2	11	4.9	5
Julio	27.8	30.5	4	25.7	29	18.3	24.0	18.8	19.9	24.9	15.5	28.0	24	13.5	30	13.6	77	56	72	68	30	14.6	7.7	11.9	7.3	5.6	2.2	14.5	—	9.7	24.2	7	9.2	20
Agsto	27.5	29.5	22	25.0	15	18.3	23.9	19.0	20.0	25.0	15.4	27.2	28	11.5	4	13.8	77	57	70	68	45	14.7	9.7	11.9	7.6	5.1	2.8	17.8	2.0	2.7	22.6	9	12.8	10
Spbre	27.4	30.0	13	25.2	8	18.8	23.8	19.0	20.2	25.2	16.0	27.0	V	14.5	22	14.2	74	58	71	68	46	15.0	9.4	12.0	6.4	5.2	3.6	49.2	5.1	2.1	56.3	13	20.7	7
Ocbre	27.4	30.0	22	25.1	16	18.0	22.7	18.0	19.2	23.8	16.0	27.2	6	14.5	31	14.5	79	66	78	74	46	16.2	8.2	12.5	7.3	4.5	2.2	141.0	19.6	49.8	210.4	23	55.9	30
Nvbre	26.9	28.8	16	25.0	13	18.6	22.5	18.2	19.4	23.6	16.0	25.7	30	14.5	28	13.6	79	73	81	78	58	17.4	8.9	13.3	6.2	4.9	1.8	83.8	10.3	63.8	157.9	14	66.5	26
Dcbre	26.9	28.9	14	25.2	29	19.2	23.5	18.6	20.0	24.5	16.1	27.0	19	14.2	8	14.2	75	68	78	74	30	17.0	7.2	13.0	5.7	6.7	3.1	6.9	10.5	23.0	40.4	13	15.6	6
Med. anual.	27.5	29.5	—	25.7	—	18.2	23.1	18.3	19.5	24.2	15.6	26.8	—	13.8	—	13.8	82	66	79	75	45	16.4	9.5	12.9	7.1	5.1	2.0	56.9	10.8	24.4	92.1	166	27.1	—

Precipitacion total : 1105.2
Precipitacion máxima : 66.5.26.XI
Dias lluviosos : 166

ESTACION; TIBACUY — FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS — AÑO 1957

Meses	PRECIPITACION																					TEMPERATURAS			
	7 h. más de					14 h. más de					20 h. más de					Total más de							Mín. abajo de 14 ºC	Mín. arriba de 16ºC	Máx. abajo de 22ºC	Marc. arriba de 26 ºC
	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	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	1	—	—	—	8	3	2	2	1	—	—	14	—	1	1
Febro	7	4	2	—	—	4	—	—	—	—	4	2	—	—	—	10	6	4	2	2	—	—	3	6	2	8
Marzo	18	16	5	1	—	5	1	—	—	—	11	8	2	1	—	20	18	15	9	8	3	—	1	13	6	1
Abril	8	6	5	1	—	6	2	1	1	—	14	4	—	—	—	21	10	6	6	5	3	—	1	14	5	—
Mayo	14	11	2	1	—	8	4	2	—	—	5	4	1	—	—	16	15	13	10	4	1	—	—	20	4	5
Junio	4	2	—	—	—	6	2	—	—	—	8	2	—	—	—	11	5	2	—	—	—	—	1	10	5	1
Julio	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	7	6	4	2	—	—	—	4	15	—	8
Agsto	5	3	1	—	—	2	1	—	—	—	2	1	—	—	—	10	5	1	1	1	—	—	4	14	1	8
Spbre	10	5	2	1	—	5	1	—	—	—	3	1	—	—	—	13	7	5	4	2	1	1	—	18	1	12
Ocbre	18	12	4	3	1	1	4	—	—	—	9	5	2	—	—	23	18	13	8	6	5	1	—	17	5	5
Nvbre	9	7	1	—	—	6	4	—	—	—	9	5	3	1	—	14	9	7	6	5	2	1	—	18	6	—
Dcbre	6	2	—	—	—	5	3	—	—	—	8	3	1	—	—	13	4	4	3	2	—	—	—	21	4	9
Suma anual.	112	75	22	7	1	60	22	3	1	—	77	37	9	2	—	166	106	76	54	36	15	3	28	166	40	58

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION _ MAS DE 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	3	2	1	1	—	2	1	—	1	1	—	—	—	1	2	2	1	—	1	—	—	—	5
Febro	1	1	2	2	3	3	3	2	1	—	—	—	1	1	2	2	—	—	1	1	1	1	1	1	10
Marzo	7	9	6	8	4	2	1	2	2	2	2	—	—	1	3	4	5	6	3	5	5	6	8	7	20
Abril	2	4	7	6	6	4*	3	1	2	1	3	1	1	2	3	3	5	1	3	4	—	—	—	—	21
Mayo	6	5	4	4	6	5	3	6	4	4	3	2	3	4	2	3	3	2	1	1	1	2	4	6	18
Junio	1	2	1	—	3	—	1	—	—	1	2	1	2	4	1	3	3	5	3	1	—	1	—	1	13
Julio	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	2	2	2	3	10
Agsto	3	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	1	2	1	—	2	1	2	3	10
Spbre	1	1	2	4	2	3	4	2	1	1	—	1	3	1	2	—	1	—	—	1	2	2	3	—	13
Ocbre	5	5	4	5	8	8	6	4	3	5	2	2	3	1	2	3	6	4	3	3	4	5	3	3	24
Nvbre	2	3	5	5	3	4	6	4	2	—	1	1	1	4	6	6	5	2	1	1	2	1	2	3	13
Dcbre	—	2	1	—	1	2	1	1	—	—	1	1	3	3	2	3	3	5	3	1	2	3	3	1	13
Suma anal.	33	37	36	37	38	32	28	24	16	14	15	10	18	24	24	28	36	30	21	18	22	23	27	28	173

ESTACION; TIBACUY — FRECUENCIA DE NUBOSIDAD - BRILLO SOLAR Y VIENTOS — AÑO 1.957

Meses	NUBOSIDAD observada en dgs. 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	4	—	9	—	2	—	5	—	—	1	2	21	—	1	—	4	—	3	2	—	21	1	3	—	6	—	—	1	8	12
Febre	—	8	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	28
Marzo	—	20	3	1	—	—	—	—	—	—	1	11	19	—	1	—	9	1	3	—	—	17	—	1	—	—	—	2	—	11	17
Abril	1	10	5	1	—	1	—	—	2	—	2	2	23	—	1	—	3	—	1	2	1	22	—	—	—	—	—	—	—	5	25
Maya	—	24	7	2	—	1	—	—	—	—	—	11	19	—	—	—	14	—	3	—	1	13	—	—	—	—	—	—	—	14	17
Junio	—	20	4	3	—	—	—	—	—	—	—	6	24	—	—	—	8	—	1	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	7	23
Julio	—	12	1	2	—	—	—	—	—	—	1	—	1 29	—	1	—	5	—	2	—	3	20	1	—	—	—	—	—	—	9	21
Agsto	—	18	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	3 27	—	1	—	2	—	2	—	1	25	—	—	—	—	—	—	—	4	27
Sptbre	—	6	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3 27	—	1	—	—	—	—	—	1	28	—	—	—	—	—	—	—	2	28
Octbre	—	13	3	1	—	—	—	—	—	—	1	—	11 19	—	—	—	5	—	6	—	1	19	—	—	—	—	—	2	—	10	19
Nvbre	—	4	4	1	—	2	—	—	—	—	1	—	6 21	—	—	—	8	2	5	—	—	15	—	—	—	—	—	2	—	10	18
Dcbre	—	4	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	3 28	—	—	—	1	7	3	11	2	2	5	—	—	—	—	—	2	1	17	11
Suma anual.	4	144	35	34	—	6	—	5	2	4	4	59	285	—	6	1	65	6	37	6	10	234	2	4	—	6	—	8	2	97	246

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	—	16	18	23	25	20	11	10	10	8	—	—	5	4	4	2	1	1	1	1	1	2	5	31
Febre	—	8	9	13	13	10	5	5	3	2	—	—	17	9	8	5	4	4	7	6	9	6	8	28
Marzo	—	3	6	10	9	7	1	3	5	3	2	—	25	16	8	8	6	3	7	8	8	13	17	31
Abril	—	7	9	9	11	9	6	8	5	3	1	—	15	11	13	9	8	10	9	9	7	11	13	30
Mays	—	3	4	6	6	5	8	3	6	3	—	—	24	18	18	17	13	13	11	8	12	13	13	28
Junio	—	5	9	9	10	6	6	4	4	4	1	—	15	5	7	6	6	10	7	7	11	10	19	28
Julio	—	6	7	7	12	12	7	11	8	6	3	—	13	9	4	5	1	1	2	5	6	4	9	26
Agsto	—	2	9	9	9	1	3	5	5	5	1	—	12	12	5	6	3	2	4	2	2	2	10	30
Sptbre	—	5	8	9	12	8	2	1	3	6	—	—	17	9	5	4	1	1	5	5	3	1	6	30
Octbre	—	3	5	10	7	8	7	9	2	7	2	—	22	17	12	10	7	4	4	7	7	9	9	31
Nvbre	—	8	12	15	11	9	4	4	4	5	—	—	18	10	5	6	5	4	8	6	5	10	8	30
Dcbre	—	9	14	19	17	18	14	15	12	13	2	—	16	8	6	4	3	5	6	5	7	6	7	26
Suma anual.	—	75	110	139	142	113	74	78	67	65	12	—	209	128	96	84	59	58	71	69	28	87	126	349

ESTACION Florida MES Enero AÑO 195 7 φ = 28° 28' N. λ = 28° 32' 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	97.3	95.9	97.0	96.7	14.2	20.0	15.6	16.4	21.0	12.2	10.5	11.5	13.2	12.7	12.5	95	76	96	89	7.3	2.1	0.2	—	0.2	0.2	0.4	SE 2	SE 2	NE 1
2	97.3	95.4	96.1	96.3	14.6	16.0	14.8	15.0	21.5	11.5	9.5	11.3	13.2	12.3	12.3	91	88	98	96	8.3	4.1	—	11.8	6.0	17.8	0.4	SW 1	NW 3	SE 1
3	97.3	94.5	95.9	95.9	15.0	21.6	14.8	16.6	22.0	14.0	13.0	12.4	12.6	12.3	12.4	98	66	98	87	7.2	5.6	—	—	9.0	9.0	0.3	SE 1	SW 4	SW 1
4	96.3	94.5	95.9	95.6	12.4	21.2	16.2	16.5	23.0	11.5	10.5	10.0	13.5	12.6	12.0	93	72	92	86	6.0	6.8	0.2	—	—	—	0.4	SW 1	NW 3	SW 1
5	96.6	94.7	95.8	95.7	14.6	21.6	16.4	17.2	22.0	12.0	10.5	10.8	13.7	13 3	12.6	87	71	96	85	7.7	3.4	—	—	0.2	0.4	0.3	SW 1	SW 3	SE 1
6	97.3	94.6	96.8	96.2	14.6	22.0	17.0	17.6	23.0	12.0	10.5	10.5	13.8	13.8	12.7	84	70	96	82	6.7	5.2	0.2	—	—	—	0.3	SE 1	SW 4	NE 1
7	96.9	94.6	95.9	96.8	14.0	23.2	17.2	17.9	23.3	12.0	10.5	10.9	11.4	14.1	12.1	91	54	96	80	7.3	3.4	—	—	—	—	0.5	SE 1	SW 3	SE 1
8	96.0	95.3	96.4	95.9	14.0	23.6	15.2	17.0	25.5	12.0	10.5	9.1	10.8	12.0	10.6	76	50	93	73	7.7	6.8	—	—	2.0	2.2	0.3	SE 2	NW 2	NW 2
9	97.3	95.3	96.8	96.5	13.8	24.2	16.2	17.6	24.5	12.5	10.0	11.2	14.7	12.6	12.8	95	65	92	84	8.0	7.8	0.2	—	1.4	1.4	0.5	SE 1	SW 4	NW 3
10	98.0	96.1	97.9	97.3	13.4	25.8	16.6	16.3	24.0	11.5	9.5	9.6	9.4	11.3	10.1	84	43	91	73	5.0	8.8	—	—	0.2	0.4	0.6	SE 1	NW 3	SE 1
11	98.3	96.3	96.6	97.1	14.6	23.8	16.0	17.6	24.0	11.0	9.0	10.5	11.6	12.1	11.4	84	53	89	75	7.7	6.8	0.2	—	4.6	9.0	0.4	SE 1	NW 3	SE 1
12	92.2	94.8	96.0	96.0	14.8	19.0	15.4	16.2	20.0	12.5	12.0	11.2	12.2	12.4	11.9	89	75	95	86	9.3	6.7	4.4	0.6	0.2	1.0	0.6	SE 1	SW 4	SE 1
13	98.2	94.5	96.3	96.3	14.6	22.0	15.2	16.8	23.5	13.5	13.5	12.1	11.8	12.2	12.0	98	60	95	84	9.3	6.7	0.2	—	2.6	2.6	0.6	SW 1	NE 4	SE 1
14	96.3	93.8	94.9	95.0	15.6	22.6	15.2	17.2	23.5	13.0	12.5	10.9	13.2	12.6	12.2	83	64	98	82	7.0	6.0	—	—	15.6	15.6	0.4	NE 1	SW 2	SE 1
15	96.1	93.9	95.4	95.1	14.6	22.2	15.4	16.9	23.0	13.0	12.5	11.0	13.4	12.1	12.2	89	67	93	83	4.3	8.2	—	—	—	—	0.3	SE 1	SW 2	SE 2
16	96.3	94.6	95.7	95.5	16.2	23.2	16.6	17.2	24.0	13.0	10.5	11.4	9.8	10.2	10.5	83	46	82	70	3.3	9.7	—	—	—	—	1.0	SE 1	SW 2	SE 2
17	97.3	95.9	96.2	96.5	12.4	21.6	16.4	16.7	23.0	10.5	9.0	10.5	12.4	12.8	11.9	98	64	92	85	7.3	3.8	—	—	6.8	6.8	0.2	SE 1	SW 2	SE 1
18	97.3	95.7	96.1	96.4	13.8	21.0	16.8	17.1	22.5	11.5	9.0	11.5	13.5	13.1	12.7	98	73	92	88	8.0	2.1	—	—	0.6	0.6	0.4	SE 1	NW 1	SE 1
19	97.3	96.3	93.9	95.8	13.0	20.2	16.0	16.3	22.5	11.5	9.5	10.2	12.5	13.1	11.6	92	71	89	84	7.3	5.3	—	—	0.6	0.6	0.3	SE 1	NW 2	SE 1
20	97.4	95.5	95.7	96.2	13.0	22.8	15.6	17.0	25.0	10.5	8.5	9.1	12.2	10.5	10.6	82	55	79	72	3.0	10.8	—	—	—	—	0.4	SE 3	NW 4	SE 2
21	96.4	94.9	95.8	95.7	11.6	24.0	16.0	16.9	24.5	10.2	7.5	9.4	10.6	11.3	10.4	93	48	83	75	5.7	9.4	—	—	—	—	1.4	SE 1	SW 2	SE 2
22	96.9	95.1	95.4	96.1	11.4	23.6	18.2	17.8	25.0	11.0	9.0	9.3	9.8	12.5	10.5	90	45	81	72	5.0	10.7	—	—	—	—	1.1	SE 1	SW 2	SW 1
23	97.6	95.5	97.0	96.7	13.0	24.6	16.4	17.4	25.0	10.5	9.0	9.9	12.8	13.0	11.9	88	56	94	74	5.0	7.6	—	—	1.0	35.4	1.1	SE 1	NW 3	SE 1
24	99.4	96.4	97.6	97.8	13.4	21.4	16.0	16.7	23.5	12.5	11.5	10.5	11.9	12.8	11.7	91	63	89	81	7.3	5.8	34.4	—	—	—	1.4	NE 2	SW 3	SE 1
25	99.0	96.0	97.1	97.4	15.0	22.4	16.2	17.4	22.5	13.5	12.5	12.1	12.0	12.3	12.1	95	60	90	82	8.7	6.1	—	—	0.8	0.8	0.4	NE 3	SW 1	SE 1
26	98.3	96.0	96.4	96.9	16.0	21.2	15.6	17.1	22.5	12.0	10.5	11.1	13.5	10.6	11.7	82	72	80	78	4.3	4.7	—	—	—	—	0.3	SE 1	SW 1	SE 1
27	99.0	95.6	97.3	97.3	11.6	23.2	14.4	15.9	24.0	10.0	8.0	9.2	13.2	9.8	10.7	88	62	80	77	5.3	9.5	—	—	—	—	1.1	SE 1	SW 3	SE 1
28	97.9	95.3	96.0	96.4	11.2	23.6	16.5	17.9	25.5	10.0	7.5	8.4	12.0	9.2	9.9	85	55	66	69	6.2	9.2	—	—	—	—	1.4	SE 2	NW 2	SE 3
29	97.2	95.1	95.7	96.0	11.8	23.8	17.4	17.6	24.5	11.5	7.5	9.1	11.5	8.8	9.8	86	52	60	66	4.3	9.6	—	—	—	—	0.6	SE 2	SW 3	SE 3
30	97.7	95.1	96.6	96.5	12.6	25.0	15.8	17.6	25.7	11.4	8.2	8.1	13.5	9.6	10.3	70	55	72	66	4.0	8.9	—	—	—	—	1.3	SE 2	SW 2	SE 1
31	98.0	95.3	95.9	96.4	13.0	24.2	17.2	17.9	24.5	11.2	9.5	7.8	12.0	11.2	10.3	70	53	77	67	6.0	8.7	—	—	—	—	1.3	SE 2	SW 3	SE 2
Med	97.4	95.2	96.3	96.3	13.7	22.4	15.9	17.0	23.5	11.8	10.0	10.3	12.3	11.9	11.5	88	62	88	79	6.4	6.8	1.3	0.4	1.7	3.3	0.6	— —	— —	— —

Total 103,8 m.m.

- 280 -

ESTACION Florida MES Febrero AÑO 195 7 φ = 29° 26' N. λ = 29° 32' 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	97.6	95.1	96.1	96.3	14.2	22.8	15.0	16.8	24.5	11.0	9.2	9.0	10.6	9.8	9.8	75	51	77	68	5.3	9.6	—	—	—	—	1.2	SE 2	SW 3	SE 2
2	97.5	9.27	85.6	95.3	13.4	25.2	16.6	17.9	26.5	11.4	9.0	8.3	11.5	12.2	10.7	73	49	86	69	5.3	9.9	—	—	—	—	1.0	SW 2	SW 3	SE 2
3	96.2	93.6	95.5	95.1	13.2	24.6	18.0	18.4	25.5	11.5	8.6	9.3	12.1	12.5	11.2	82	52	80	71	6.3	9.5	—	—	—	—	0.4	SE 2	SW 3	NE 1
4	97.0	94.2	96.6	95.6	14.6	17.6	16.4	16.2	22.8	11.5	10.0	11.0	13.5	12.5	12.3	89	90	91	90	6.3	2.9	—	0.9	0.2	1.1	0.4	SW 2	SE 2	SE 2
5	96.3	92.9	94.5	94.6	13.8	25.4	15.4	17.5	26.5	11.5	10.5	8.6	13.3	11.3	11.1	74	56	87	72	6.3	7.3	—	—	1.3	1.3	0.5	SE 1	SW 3	SE 1
6	96.3	94.8	95.5	95.5	13.2	17.6	14.8	15.0	23.5	11.5	10.5	9.7	12.7	11.9	11.4	86	85	96	89	7.7	4.9	—	27.3	—	27.3	0.3	SW 1	SE 1	SE 1
7	97.4	94.6	95.9	96.0	13.2	22.8	16.0	16.8	23.5	12.2	10.0	9.6	12.9	12.1	11.5	85	63	89	79	5.0	6.8	—	—	8.3	8.3	0.5	SE 1	SW 1	SE 1
8	94.4	93.4	9516	94.5	13.0	24.6	18.2	18.5	26.0	11.5	10.5	8.0	11.0	12.3	10.6	76	48	79	68	4.7	9.8	—	—	—	—	1.2	SE 1	NW 3	SE 2
9	96.8	93.8	94.9	95.2	12.8	25.4	16.0	17.6	26.6	11.5	9.0	9.0	11.2	11.8	10.7	82	48	86	72	5.0	10.2	—	—	—	—	1.6	SE 1	SW 2	SE 2
10	96.2	83.6	94.6	94.8	13.6	26.0	17.4	18.6	27.5	13.0	11.0	10.0	10.0	10.4	10.1	86	40	70	65	4.7	10.2	—	—	—	—	1.2	SE 1	SE 4	SE 1
11	96.1	93.4	94.4	94.7	14.8	25.6	18.6	19.4	27.6	13.0	10.0	9.4	13.0	10.7	11.0	75	54	67	65	5.3	10.7	—	—	—	—	1.5	SE 3	SW 3	SE 1
12	96.0	93.3	94.9	9417	14.6	24.2	16.8	18.1	24.8	13.0	11.5	10.2	13.9	13.1	12.4	82	60	92	78	5.7	8.5	—	—	—	—	0.6	SE 1	SW 3	SE 1
13	94.5	93.5	94.6	94.2	14.6	23.8	17.2	18.2	25.0	13.0	12.0	11.5	11.9	13.1	12.2	93	54	90	79	5.3	4.5	—	—	0.4	1.7	0.5	SE 1	SW 2	SE 1
14	95.9	93.2	94.8	94.9	15.8	23.8	18.4	19.1	25.0	14.8	13.5	12.2	10.9	14.5	12.5	91	50	92	78	5.3	5.7	1.3	—	—	—	1.1	SE 1	SW 2	SE 1
15	95.7	93.2	93.8	94.2	14.2	26.0	19.2	19.4	26.5	13.0	11.5	10.6	11.1	8.8	10.2	87	45	53	62	4.3	9.2	—	—	—	—	1.4	SE 2	SW 2	SE 1
16	94.5	92.5	94.3	93.8	14.2	26.0	18.2	19.2	26.5	12.5	10.0	9.9	12.4	9.0	10.4	82	50	57	63	4.0	7.7	—	—	—	—	2.6	SE 2	SW 2	SE 1
17	96.3	93.5	95.5	95.1	13.4	23.6	16.4	17.4	25.0	13.0	10.5	8.5	13.6	11.1	11.1	75	62	79	72	6.0	5.8	—	—	—	—	1.5	SE 3	SW 2	SE 2
18	98.4	97.3	96.8	97.5	14.6	19.4	16.4	16.7	24.0	13.2	10.5	10.2	13.4	12.8	12.1	82	79	92	84	8.0	5.4	—	1.6	0.4	2.0	1.1	SE 2	SW 2	NE 1
19	98.1	95.4	95.8	96.4	14.6	24.2	16.4	17.9	25.2	13.0	11.2	11.8	11.7	11.2	11.8	95	52	80	76	4.7	5.1	—	—	0.1	0.1	0.3	SE 2	SW 2	SE 2
20	97.0	94.5	96.6	96.0	14.6	25.2	16.4	18.2	26.5	13.0	12.0	11.0	11.7	13.3	12.0	89	50	96	78	6.3	7.9	—	—	9.7	16.3	1.5	SE 1	SE 2	SE 1
21	97.1	95.8	96.8	96.6	14.0	19.2	16.0	16.3	19.5	13.2	12.0	9.8	12.7	12.8	11.8	83	77	94	85	9.3	0.5	6.6	—	0.5	0.5	0.3	SE 1	SW 1	SW 1
22	97.8	95.3	96.3	96.5	15.4	22.4	16.0	17.4	23.0	14.0	13.5	12.8	11.4	13.2	12.5	98	57	98	84	7.3	2.2	—	—	8.8	8.8	0.1	SE 1	SW 2	SE 1
23	98.1	96.4	97.0	97.2	15.4	17.4	15.2	15.8	20.5	14.5	14.5	12.5	13.6	12.2	12.8	96	93	95	95	9.3	0.5	0.5	2.2	5.6	48.2	0.1	SW 1	NW 1	SE 1
24	98.2	96.2	96.4	96.9	14.6	19.0	14.4	15.6	20.0	13.5	13.5	12.4	10.8	12.0	11.7	100	66	98	88	9.7	0.3	40.4	15.5	8.8	26.0	—	SW 1	SW 2	SE 1
25	97.2	96.0	96.8	96.7	13.6	21.4	14.8	16.2	22.5	13.0	11.5	12.1	10.9	12.3	11.8	95	58	98	84	7.0	4.9	1.7	—	22.4	22.4	0.4	SE 1	NW 1	SE 1
26	97.7	94.4	96.8	96.3	14.6	23.6	16.0	17.6	25.5	13.0	11.5	11.9	10.8	10.2	11.0	96	50	75	74	7.3	7.3	—	—	0.6	5.1	0.3	SE 1	SW 2	SE 1
27	97.5	95.7	97.6	96.9	14.4	22.8	16.6	17.6	25.0	14.0	13.0	10.9	11.1	13.5	11.8	89	54	96	80	7.3	5.2	4.5	—	6.9	6.9	0.3	SE 1	NW 2	SE 1
28	99.6	96.9	97.8	97.8	16.4	19.5	16.0	17.0	21.5	15.4	15.0	13.1	11.9	12.8	12.6	95	71	94	87	7.0	1.6	—	—	4.6	4.6	0.4	SE 1	SW 1	SE 1
29																													
30																													
31																													
Med	96.8	94.5	95.7	95.7	14.2	22.8	16.5	17.5	24.5	12.8	11.3	10.5	11.9	11.8	11.4	86	59	85	77	6.2	6.2	2.0	1.7	2.8	6.4	0.8	— —	— —	— —

Total 180.6 m.m.

ESTACION Florida MES Marzo AÑO 1957 φ = 20° 26' N. λ = 20° 32' 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	96.2	96.6	98.0	97.9	14.2	19.0	17.2	16.9	21.0	13.0	12.0	11.3	15.0	14.4	13.6	93	91	98	94	7.0	2.2	—	1.7	0.3	2.0	0.2	NW 1	NE 1	NW 1
2	98.3	96.5	97.5	97.4	15.4	19.5	15.2	16.3	19.5	14.5	12.5	11.5	10.6	12.0	11.4	88	63	93	81	8.3	—	—	—	3.8	3.8	0.1	SE 1	SW 1	SW 1
3	98.2	96.3	96.6	97.1	15.2	22.8	17.8	18.4	23.5	14.0	14.0	12.3	11.3	13.6	12.4	96	55	90	80	8.3	4.2	—	—	0.4	7.1	0.3	SW 1	SW 2	SE 1
4	97.3	95.2	96.0	96.2	14.8	24.4	15.0	17.3	24.5	14.5	14.0	12.1	11.4	9.8	11.1	96	50	77	74	6.7	4.5	6.7	—	1.8	14.6	0.2	SE 1	SW 3	SE 1
5	98.5	97.2	97.1	97.6	13.2	18.4	15.6	15.7	20.0	13.0	12.2	11.0	12.1	12.5	11.9	98	77	94	89	8.3	—	12.8	0.9	—	0.9	0.3	SW 1	NW 1	SE 1
6	96.0	96.2	96.0	97.7	12.0	23.0	17.2	17.5	23.5	12.0	10.5	9.4	10.8	11.7	10.6	86	52	80	73	7.3	2.5	—	—	—	—	0.2	SE 2	SW 2	SE 1
7	97.4	95.7	96.2	96.3	14.4	24.8	15.6	17.6	25.2	12.0	11.0	9.0	11.5	12.0	10.8	74	50	91	72	6.3	9.7	—	—	8.2	8.4	0.5	SW 1	SW 3	SE 1
8	97.0	96.0	96.8	96.6	14.8	21.5	16.4	17.3	23.5	13.5	12.0	10.9	12.5	13.6	12.3	87	66	98	84	7.0	2.7	0.2	0.1	2.5	14.8	0.5	SE 1	SW 1	SW 1
9	96.0	95.2	97.1	97.1	15.6	21.0	16.6	17.4	22.0	14.5	14.5	12.9	12.5	13.2	12.9	98	88	94	87	8.7	2.4	12.2	7.3	8.3	18.4	00.5	SE 1	SW 2	SE 1
10	98.4	96.3	97.0	97.2	15.8	22.6	16.6	17.9	23.0	14.5	14.0	12.8	11.0	13.5	12.4	96	54	96	82	8.7	4.5	2.8	—	6.2	6.2	—	NE 1	SE 1	NE 1
11	97.4	95.3	96.0	96.2	13.8	23.0	16.6	17.5	23.5	11.5	9.5	8.5	11.6	13.2	11.1	73	56	94	74	8.7	5.8	—	—	0.2	0.2	0.3	SE 2	SE 1	SE 1
12	96.8	95.3	96.2	96.1	12.0	17.7	16.0	15.4	21.0	11.5	10.0	8.9	14.1	12.1	11.7	86	92	89	89	9.7	4.2	—	0.1	2.3	2.4	0.1	SE 1	NW 2	SE 1
13	96.8	95.3	96.2	96.1	14.5	17.0	14.0	14.9	21.8	14.0	12.0	9.9	11.9	11.4	11.1	81	82	95	86	8.0	2.7	—	3.0	4.9	7.9	0.3	SE 2	NW 1	NE 1
14	97.0	95.8	97.8	96.9	12.6	19.4	14.8	15.4	22.2	11.5	10.0	10.4	13.0	12.1	11.8	96	77	96	90	9.0	5.0	—	1.3	4.7	7.4	0.1	SE 1	SW 2	SE 1
15	97.6	96.8	97.4	97.3	13.6	18.4	15.6	15.8	20.0	13.0	13.0	11.2	12.0	12.2	11.8	97	776	92	88	8.3	2.1	1.4	—	1.2	1.2	0.3	SW 2	NW 3	SE 1
16	99.2	96.0	96.8	97.3	13.6	24.0	15.0	16.9	25.0	13.0	12.0	11.5	11.1	11.5	11.4	98	50	90	79	8.7	5.8	—	—	19.2	23.3	0.2	SE 1	NW 1	SE 1
17	97.4	96.0	96.3	96.7	14.4	19.0	15.4	16.0	21.0	13.5	13.0	11.4	13.9	12.5	12.6	93	85	96	91	6.0	0.6	4.1	11.6	4.5	19.1	0.1	SE 1	NW 2	NE 1
18	98.0	96.4	96.0	96.5	14.3	22.0	17.0	17.6	22.5	13.5	11.5	11.7	9.9	12.6	11.4	96	50	88	78	6.3	3.0	3.0	—	0.8	0.8	0.2	SE 1	SW 2	SE 1
19	96.8	95.7	96.8	96.4	14.0	23.0	16.5	17.5	24.2	12.0	10.5	9.7	10.4	12.0	10.7	82	50	85	72	6.7	6.0	—	—	—	—	0.1	SE 1	SW 2	SE 1
20	97.4	95.6	97.0	96.7	13.0	20.0	16.7	16.6	22.0	11.8	13.0	9.4	14.5	12.7	12.2	84	83	90	86	7.7	2.8	—	0.7	—	0.7	—	SE 1	SW 2	SE 1
21	98.2	96.7	97.8	97.6	14.4	19.0	15.2	15.9	19.2	14.0	13.0	11.7	13.4	12.6	12.6	95	82	98	92	7.7	0.4	—	1.0	0.2	2.6	0.1	SW 1	SW 2	SE 1
22	98.3	97.2	97.2	97.2	13.8	21.2	14.8	16.2	22.0	13.0	12.0	11.3	11.9	12.1	11.8	96	63	96	85	7.3	3.4	1.4	—	3.3	3.3	0.1	SE 1	SW 2	SE 1
23	98.3	96.5	97.4	97.4	14.5	20.0	14.0	15.6	21.2	13.0	11.5	13.9	10.9	11.5	12.1	93	62	97	84	6.2	0.9	—	—	9.8	9.8	0.1	SE 1	SW 2	SE 1
24	98.0	95.0	97.0	96.7	11.6	23.4	15.4	16.4	24.5	11.5	11.0	9.2	11.2	11.8	10.7	88	52	90	77	8.3	3.6	—	—	—	—	0.3	SE 1	SW 3	SE 1
25	94.0	95.6	96.7	96.8	14.5	21.8	15.3	16.7	23.5	12.0	11.5	10.9	11.1	10.8	10.9	88	57	83	76	6.0	2.1	—	—	—	—	0.1	SE 1	SE 1	SE 1
26	97.8	96.8	96.8	97.1	13.2	23.6	15.4	16.9	25.0	11.5	10.0	9.4	9.3	11.3	10.0	83	43	86	71	5.0	5.5	—	—	—	—	0.4	SE 2	SW 4	SE 1
27	97.6	95.4	96.3	96.4	14.0	24.0	16.2	17.6	26.0	11.5	10.5	9.5	10.1	10.6	10.1	80	46	77	68	6.0	6.2	—	—	—	—	0.3	SE 1	SW 2	SE 1
28	96.6	96.4	96.6	96.5	14.0	19.0	15.0	15.8	21.0	11.0	12.0	10.1	13.1	11.7	11.6	85	80	92	86	5.7	1.0	—	—	—	—	0.2	SE 2	SW 3	SE 1
29	96.6	95.4	96.0	96.1	13.5	23.2	16.6	16.2	26.5	10.5	8.5	8.5	10.5	9.1	9.4	74	42	65	60	5.3	10.8	—	—	—	—	0.4	SE 1	SW 3	SE 1
30	98.2	96.2	97.0	97.1	14.5	26.0	17.5	16.9	26.8	12.5	10.0	9.7	11.7	12.2	11.2	79	47	82	70	5.7	11.1	—	—	—	—	0.2	NE 1	SW 3	SE 2
31	98.6	97.0	97.8	97.8	15.0	24.5	16.0	17.9	25.0	11.5	10.0	11.5	11.4	12.2	11.7	90	50	90	77		2.4	—	—	—	—	—	NE 1	NW 1	SE 2
Med	97.7	96.0	96.9	96.9	14.0	21.6	15.9	16.8	22.9	12.7	11.6	10.7	11.8	12.1	11.5	89	63	90	81	6.0	4.0	1.4	0.9	2.7	4.9	0.2	— —	— —	— —

Total 154.9 m.m.

ESTACION Florida MES Abril AÑO 1957 φ = 29° 26' N. λ = 29° 32' W Gr. ALTURA 1.786 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	98.2	94.8	95.5	96.2	14.0	23.0	17.0	17.8	24.5	11.5	9.5	10.2	13.3	12.4	12.0	86	68	88	78	6.3	5.7	—	—	—	12.4	0.7	SE 2	SW 2	SE 1
2	96.8	95.4	95.8	96.0	14.6	17.5	16.0	16.0	23.0	10.0	9.5	12.4	13.6	12.8	12.9	100	91	94	95	9.0	2.3	12.4	6.1	0.8	6.9	—	NW 2	NE 2	SE 1
3	96.5	96.6	95.0	95.4	14.8	21.8	16.8	17.6	23.5	13.0	13.0	11.4	13.1	13.4	12.6	91	67	94	84	5.3	5.7	—	—	—	—	0.4	SE 1	SW 1	SE 1
4	96.2	94.0	95.2	95.1	15.4	22.3	15.6	17.5	25.2	10.2	8.2	10.5	10.2	11.3	10.7	83	46	85	72	7.3	5.8	—	—	0.8	0.8	0.3	NW C	SW 2	SE 2
5	96.2	95.3	96.4	96.0	15.2	15.4	15.8	15.6	23.0	12.5	10.0	10.9	12.8	13.4	12.3	85	98	98	94	8.0	4.7	—	22.0	7.5	30.3	0.1	SE 1	SE 2	SW 1
6	96.2	93.5	95.5	95.1	14.2	23.2	16.6	17.6	24.0	12.0	11.0	11.5	10.6	12.1	11.4	95	50	85	77	7.0	4.9	0.8	—	—	—	0.1	SE 1	NW C	SE 1
7	96.2	94.5	95.8	95.5	14.4	22.2	16.2	17.4	23.0	12.0	11.0	11.2	12.2	12.1	11.8	91	62	85	79	9.0	3.2	—	0.2	1.4	1.8	0.3	SE 1	SW 3	SE 1
8	96.8	96.6	97.8	97.1	15.4	25.0	17.0	18.6	25.5	11.5	10.5	11.1	11.1	10.1	10.8	85	47	70	67	8.0	6.6	—	—	—	—	0.2	E 1	SW 1	N 2
9	98.0	96.2	97.5	97.7	14.8	22.5	16.3	17.5	24.0	12.8	11.5	9.3	12.2	12.5	11.3	74	60	91	75	5.3	6.8	—	0.5	0.5	1.0	0.1	S 3	E 3	SE 2
10	97.5	95.2	96.3	96.3	14.2	21.8	16.8	17.4	23.0	11.0	9.5	8.9	11.2	12.0	10.7	74	58	84	72	6.3	4.1	—	—	—	0.6	0.1	N 2	SW 2	SE 1
11	97.3	95.4	97.0	96.6	15.2	21.5	16.0	17.2	22.5	14.0	13.0	12.6	13.0	12.8	12.8	98	68	94	87	7.0	1.7	0.6	—	0.2	0.2	0.1	W 1	SW 2	SW 1
12	97.4	95.8	97.8	97.0	15.4	18.6	16.0	16.5	23.5	14.0	13.0	11.3	13.0	12.8	12.4	87	82	94	88	9.3	3.7	—	7.2	—	7.2	0.2	SW 1	SW 2	W 2
13	98.6	96.2	98.0	97.6	15.6	22.4	14.8	16.9	23.5	13.5	12.5	12.0	13.3	11.7	12.3	90	66	93	83	6.3	2.1	—	—	0.3	0.7	0.1	NE 1	N 1	SE 1
14	98.4	96.3	98.0	97.6	16.2	18.4	16.2	17.0	22.5	14.7	14.0	12.6	14.8	12.6	13.3	92	87	92	90	8.7	2.3	0.4	1.7	1.1	3.0	0.2	SE 1	NE 2	S 1
15	99.0	96.7	97.2	97.6	15.0	20.0	17.4	17.4	22.5	14.5	13.0	12.1	10.5	12.4	11.7	95	68	84	80	8.3	1.6	0.2	—	—	17.3	0.1	SE 1	SW 1	SW 1
16	98.2	95.2	96.3	96.6	13.5	22.5	16.0	17.0	24.5	13.0	1310	11.2	12.2	12.0	11.8	98	60	88	82	7.0	7.1	17.3	—	1.2	3.9	0.6	SE 1	SW 3	SE 1
17	98.0	95.8	96.2	96.7	15.4	22.0	16.4	17.6	23.5	14.0	13.2	12.8	12.1	11.5	12.1	98	62	83	81	8.3	1.0	2.7	0.3	0.6	0.9	0.2	NE 1	SW 1	SW 1
18	97.4	95.7	96.0	96.4	15.8	22.0	15.7	17.3	23.0	12.5	11.0	11.2	11.0	12.7	11.6	83	56	96	78	8.3	0.5	—	—	—	—	0.2	SE 2	E 2	SE 1
19	97.5	96.0	96.9	96.8	15.2	18.8	15.0	16.0	23.0	12.5	10.5	10.9	14.0	12.1	12.3	85	87	95	89	9.3	2.4	—	1.8	1.4	3.2	0.3	W 1	NW 1	SE 1
20	97.2	96.0	96.0	96.4	14.8	19.2	15.4	16.2	22.0	11.5	10.2	10.7	11.6	11.3	11.2	85	70	87	81	7.0	1.4	—	—	—	—	1.0	SE 1	SE 2	SE 1
21	97.8	96.0	96.8	96.9	15.0	19.8	15.0	16.2	23.0	11.5	10.0	9.5	13.0	11.8	11.4	75	76	93	81	6.3	2.7	—	1.6	15.0	16.6	0.1	W 2	N 1	SE 1
22	97.2	95.2	96.4	96.4	15.0	20.8	17.2	17.6	23.5	13.0	11.5	11.3	12.0	12.5	11.6	89	66	86	80	9.0	3.0	—	—	—	24.4	0.2	SW 1	NE 2	NE 1
23	97.0	95.0	86.0	96.0	14.8	24.4	16.6	18.1	25.0	13.5	12.2	12.1	10.6	12.1	11.6	98	47	85	76	6.7	4.8	24.4	—	—	—	0.9	SW 1	NW 1	SE 1
24	97.2	95.3	96.8	96.4	15.4	20.8	17.4	17.8	23.5	14.7	13.2	12.5	11.4	12.4	12.1	96	62	86	81	9.7	2.2	—	—	—	18.4	0.2	SW 1	NW 2	SE 1
25	97.5	95.8	96.8	96.7	14.2	22.0	14.2	16.2	22.5	13.5	13.2	11.7	10.7	10.8	11.1	97	55	90	81	9.7	1.7	18.4	—	0.8	0.8	0.4	NE 1	NW 1	SE 1
26	97.0	95.0	95.8	95.9	14.2	18.6	15.0	15.7	25.5	12.5	11.0	10.9	9.6	11.5	10.7	89	60	90	80	6.0	4.4	—	—	0.2	0.2	0.8	SE 1	SE 3	SW 1
27	96.0	94.0	94.8	94.9	14.8	21.2	17.0	17.5	25.5	12.2	10.2	11.2	11.6	12.9	11.9	89	62	90	80	7.0	7.4	—	—	—	—	0.6	SW 1	SW 1	SE 1
28	96.6	95.0	95.4	95.5	16.4	18.0	16.2	16.7	24.5	12.5	11.5	10.8	14.0	12.9	12.6	77	91	94	87	4.7	3.4	—	4.4	—	4.4	0.4	W 1	W 1	SW 1
29	96.6	94.5	96.0	95.7	15.6	25.0	16.6	18.4	25.5	12.5	10.5	10.3	13.1	10.9	11.4	77	55	77	70	4.3	8.3	—	—	0.3	0.3	0.8	N 1	SW 3	SE 1
30	96.8	94.2	95.3	95.4	16.2	25.6	16.4	18.6	27.5	13.0	10.8	10.5	9.8	9.2	9.8	76	40	67	61	2.3	10.6	—	—	—	—	0.6	W 1	NW 1	SE 1
31																													
Med	97.2	95.3	96.3	96.3	15.0	21.3	16.2	17.2	23.8	12.6	11.3	11.2	12.0	12.0	11.7	88	65	88	80	7.2	4.1	2.6	1.5	1.1	5.2	0.3	— —	— —	— —

Total 155.1 m.m.

ESTACION Florida MES Mayo AÑO 1957 φ = 20° 26' N. λ = 20° 32' 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.	m/s/suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	95,8	95,0	95,3	95,4	16,8	24,2	17,4	18,9	25-5	12,5	10,0	9,3	9,1	10,0	9,5	66	41	68	58	5,3	4,5	—	—	—	—	0,6	SE 1	E 1	SW 1
2	95,7	94,0	95,4	95,0	17,2	26,6	16,4	19,2	28,0	13,5	11,8	10,6	9,2	10,8	10,2	72	66	77	62	3,0	8,4	—	—	—	3,8	0,6	NE 1	SE 1	SE 2
3	95,7	93,4	94,8	94,6	15,0	23,6	19,4	20,1	23,5	14,0	12,5	12,1	9,9	8,9	10,0	95	35	53	61	5,7	6,7	3,8	0,8	—	0,8	0,8	NE 1	SE 2	NW 1
4	95,0	94,0	95,0	94,7	16,0	27,0	18,4	19,9	28,2	14,0	12,0	11,6	5,8	8,8	8,7	85	40	56	60	2,7	7,2	—	—	—	—	1,4	SE 1	SE 2	SW 2
5	95,6	99,4	95,8	96,7	17,5	28,0	19,4	21,1	28,2	16,0	12,7	10,9	8,6	9,2	9,2	73	36	55	54	4,0	6,5	—	—	—	—	1,4	NW 4	NE 4	SE 1
6	97,0	95,8	96,9	96,6	15,6	25,0	18,6	19,4	26,0	14,3	11,2	9,6	9,0	16,1	11,9	73	42	100	72	3,7	7,2	—	—	—	—	1,3	SE 2	SE 2	SE 2
7	97,7	96,2	97,5	97,1	16,2	23,4	17,0	18,9	24,0	14,5	11,6	12,6	12,6	13,5	12,9	92	58	94	81	4,3	3,7	—	—	—	—	1,0	SE 1	SE 2	NE 1
8	97,2	95,3	96,8	96,4	16,2	25,5	17,2	19,6	26,0	12,2	9,4	10,9	11,2	13,4	11,8	79	47	92	73	7,0	6,2	—	0-1	2,5	2,6	1,0	SE 1	SW 2	SE 1
9	96,7	95,2	97,0	96,3	15,8	24,6	15,8	18,0	26,0	12,5	11,5	11,7	12,8	11,8	12,1	87	55	88	77	6,7	6,7	—	—	—	—	1,0	SE 1	SW 2	SE 1
10	97,2	95,4	97,0	96,5	16,5	25,5	17,5	19,2	26,5	12,2	10,2	12,4	14,1	12,3	12,9	89	58	83	77	8,7	4,3	—	—	0,4	1,7	0,6	SE 1	NE 2	NE 1
11	98,4	97,8	99,5	98,6	16,6	17,4	16,8	16,4	19,5	15,2	15,0	13,9	13,3	12,8	13,3	99	90	96	95	10,0	—	1,3	0,7	3,9	4,6	0,6	NE 1	NW 1	NE 1
12	99,1	97,2	98,4	98,2	15,4	20,3	16,5	17,2	22,0	12,5	11,0	11,3	11,2	12,7	11,7	87	68	91	80	9,3	3,1	—	—	1,0	44,9	0,6	SE 1	W 2	SE 2
13	99,0	97,3	98,2	98,2	15,0	19,4	15,4	16,3	20,0	13,0	13,0	11,6	15,7	12,1	13,0	91	90	93	91	9,7	0,8	43,9	3,4	29,7	34,0	0,6	SE 1	NE 2	SE 1
14	97,8	96,9	98,0	97,6	15,4	20,0	15,8	16,8	21,0	15,0	14,0	12,8	13,2	12,7	12,9	98	76	95	90	10,0	0,9	0,9	—	5,0	5,0	1,2	SE 1	N 2	N 1
15	98,0	96,0	97,0	97,0	14,2	23,4	15,0	16,9	24,0	11,0	9,0	11,5	11,4	12,4	11,8	95	54	98	82	6,3	6,2	—	—	17,2	24,7	1,0	SE 1	NW 1	SW 1
16	98,3	96,2	98,3	97,6	14,2	20,2	15,0	16,1	23,0	13,5	13,2	12,1	15,3	12,2	13,2	100	86	96	94	8,0	3,4	7,5	0,6	3,3	16,3	1,0	SE 1	SE 2	SE 1
17	99,9	97,2	98,4	98,5	14,6	25,4	14,2	17,1	25,6	13,0	13,0	11,5	8,6	10,8	10,3	93	36	89	73	6,0	5,3	12,4	—	43,6	43,6	0,8	SE 1	SW 2	SE 1
18	99,4	93,9	98,0	98,1	14,4	18,6	16,4	16,4	24,0	11,8	9,2	10,3	12,9	12,8	12,0	84	41	92	86	5,7	4,9	—	0,2	5,5	6,9	1,0	SE 1	NE 3	SW 1
19	99,5	98,3	98,2	98,7	15,8	15,8	15,0	15,4	24,7	13,5	12,0	12,2	12,8	12,2	12,4	91	96	96	94	7,0	4,9	1,2	10,4	0,5	27,8	0,8	SE 2	SE 1	SW 1
20	99,9	97,5	99,0	98,8	15,6	15,4	15,4	15,4	21,0	14,0	14,0	12,7	12,5	12,5	12,6	96	96	96	96	9,7	2,6	16,9	3,9	0,7	5,4	1,0	SE 1	SE 1	NE 1
21	98,6	97,1	98,3	98,0	14,8	15,6	14,4	14,8	21,5	14,0	114,0	12,3	12,9	13,0	12,4	98	98	98	98	9,0	1,8	0,8	6,6	20,0	26,6	0,6	SE 1	SE 1	SE 1
22	98,3	96,0	97,4	97,2	15,2	16,2	16,4	16,0	24,5	12,2	11,0	11,5	12,9	12,8	12,4	89	94	92	92	8,0	4,8	—	1,3	0,2	1,5	0,6	SE 1	SE 1	SE 1
23	97,4	95,8	96,8	96,7	15,4	24,0	17,0	18,4	25,0	13,5	11,0	11,0	12,3	11,9	12,1	92	59	92	81	3,0	8,5	—	—	—	—	0,6	SE 1	SW 2	SE 1
24	97,1	95,6	96,7	96,5	16,0	23,0	17,0	18,2	25,2	14,8	13,0	12,1	13,4	12,9	12,8	89	64	90	81	5,3	5,6	—	—	—	—	0,5	SE 1	SW 1	SE 1
25	97,4	96,4	97,4	97,1	17,0	20,0	17,0	17,8	23,0	15,2	14,0	12,0	12,7	12,6	12,7	90	73	88	84	6,7	3,8	—	8,3	—	8,3	1,1	SE 1	SW 1	SE 1
26	97,7	95,8	97,2	96,9	16,0	23,2	16,2	17,9	25,0	13,0	10,5	12,1	14,1	12,2	12,8	89	66	89	81	7,0	4,8	—	—	10,7	31,4	1,2	NE 1	NE 2	N 1
27	98,2	95,2	97,1	96,8	16,0	21,8	15,4	17,2	22,8	13,8	13,0	12,1	13,1	12,1	11,4	89	57	93	80	7,3	3,2	20,7	—	2,6	4,2	1,2	SE 1	NW 1	SW 1
28	98,0	95,7	97,7	97,1	15,4	21,6	15,0	16,8	21,8	14,0	13,0	12,4	13,9	12,1	12,8	95	72	95	87	9,7	2,5	1,6	0,7	17,5	62,9	1,4	NW 1	NE 1	NE 1
29	98,0	97,0	98,3	97,8	14,6	16,8	16,4	16,0	20,8	14,0	13,2	12,1	13,4	13,6	13,0	98	94	98	97	9,7	2,8	44,7	7-1	1,4	9,2	1,0	SW 1	NE 1	SW 1
30	99,1	97,9	99,3	98,8	16,4	16,6	16,0	16,2	22,0	14,0	13,5	12,5	13,2	13,0	12,9	90	94	96	93	8,7	2,7	0,7	2,6	2,1	5,2	1,0	NE 1	SE 1	SE 1
31	98,0	96,9	97,5	97,5	14,6	21,6	16,2	17,2	22,0	13,8	13,2	12,1	13,1	12,2	12,5	98	68	89	85	5,0	2,1	0,5	0,9	—	0,9	1,1	NW 1	NW 2	SE 1
Med	97,7	96,2	97,3	97,1	15,6	21,7	16,4	17,5	23,8	13,4	12,2	11,8	12,1	12,1	12,0	89	66	88	81	6,8	4,4	5,1	1,5	5,4	12,0	1,0	— —	— —	— —

Total 372,3 m.m.

ESTACION Florida MES Junio AÑO 1957 φ = 20° 26' N. λ = 20° 32' W Gr. ALTURA 1.780 m.

DIA	Presion Atmosfe. Reducido 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/Abrig	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	97.8	95.8	96.7	96.8	15.6	22.5	16.8	17.9	23.5	13.0	11.0	11.8	13.6	13.9	13.1	89	57	98	85	6.7	4.5	—	—	22.6	25.9	1.1	SW 1	SW 2	SW 1
2	97.2	95.2	96.2	96.2	16.6	17.6	16.6	16.8	24.5	14.0	13.5	12.9	13.2	12.1	12.7	92	88	85	88	6.7	3.7	3.3	0.9	0.6	1.5	0.7	NE 1	N 2	SE 1
3	96.6	95.6	96.6	96.2	16.0	21.4	17.4	18.0	24.8	14.5	12.2	12.8	14.4	13.6	13.5	93	75	92	87	3.3	7.4	—	—	—	0.4	1.4	SE 1	SW 2	SE 1
4	96.2	96.0	98.1	96.4	15.2	18.6	15.8	16.0	21.5	14.0	12.2	11.5	15.2	12.0	12.9	89	94	91	91	7.0	0.2	0.4	1.2	2.6	8.7	1.4	SE 1	SW 2	E 2
5	97.9	97.2	98.0	97.7	14.6	20.4	18.4	16.9	22.0	13.0	12.2	12.3	14.3	12.8	13.1	99	79	92	90	8.0	1.5	2.9	—	—	—	2.2	SE 1	SW 2	SE 2
6	98.4	97.0	98.7	98.0	15.2	21.5	15.6	17.8	22.5	12.0	10.2	11.9	11.7	12.0	11.9	92	82	91	82	3.3	4.6	—	1.2	0.1	1.3	1.0	SE 1	NW 1	SE 1
7	99.4	96.6	98.0	98.0	15.0	25.2	15.6	17.8	25.5	12.0	11.0	11.1	13.8	11.5	12.1	87	58	87	77	2.7	9.3	—	—	—	—	1.2	SE 1	NW 2	SE 2
8	97.4	95.9	97.9	97.1	15.8	24.0	17.2	18.8	26.0	13.0	12.0	11.9	11.5	14.1	12.5	89	50	96	78	4.0	4.8	—	—	—	—	2.2	SE 1	NW 1	SW 1
9	98.3	97.2	97.9	97.8	17.8	24.0	16.8	18.8	25.3	12.5	10.5	12.8	10.6	11.6	11.7	84	48	81	71	2.0	7.5	—	—	—	—	1.8	SE 2	NW 2	SE 2
10	99.4	96.8	97.9	98.0	15.6	25.0	16.2	18.2	27.5	12.0	10.0	12.0	9.9	11.0	11.0	91	42	80	71	6.3	6.9	—	—	—	—	2.2	SE 1	SE 3	SW 2
11	97.9	95.8	97.4	97.0	15.2	26.0	18.2	19.4	28.5	11.0	9.0	11.2	9.9	11.7	10.6	87	36	75	66	5.3	9.2	—	—	—	0.8	1.4	SE 1	SW 2	SE 2
12	97.3	95.3	97.0	96.5	16.4	26.2	15.6	18.4	27.0	13.8	12.0	10.8	8.8	8.3	9.3	77	35	62	58	2.0	8.3	0.8	—	—	—	2.0	SW 1	SE 3	SE 2
13	97.6	95.4	96.4	96.5	16.4	26.2	16.8	19.0	27.0	11.2	9.0	10.8	9.4	9.0	9.4	77	38	64	60	9.3	8.6	—	—	—	—	1.6	NE 1	SE 4	SE 4
14	97.2	95.7	97.1	96.7	15.5	23.0	15.4	17.3	25.0	12.2	10.0	10.7	10.0	12.1	10.9	82	48	93	97	7.0	8.0	—	—	3.7	3.7	1.2	SE 1	SE 3	SE 2
15	97.6	96 5	97.6	97.2	14.4	22.8	16.0	17.3	23.0	12.0	11.0	10.3	10.7	12.8	11.3	84	52	95	77	6.7	2.1	—	—	1.4	1.4	0.3	SE 1	SE 1	S 1
16	97.4	94.8	96.5	96.2	15.8	26.4	18.2	19.5	28.0	10.0	9.0	10.6	9.0	13.0	10.9	79	36	84	66	5.0	8.2	—	—	—	—	0.2	SE 1	SE 5	NW 2
17	96.8	96.1	97.2	96.7	15.4	25.0	14.6	17.4	26.0	13.3	12.0	11.9	8.4	7.7	9.3	91	36	63	63	6.3	6.6	—	—	0.1	0.1	1.0	SW 2	SW 5	NE 5
18	97.1	95.6	96.5	96.4	14.5	24.8	16.0	17.8	22.5	12.0	10.0	8.7	7.3	7.3	7.8	71	32	54	52	2.7	9.8	—	—	—	—	1.2	SE 1	SE 5	NE 3
19	98.5	95.4	96.8	96.2	13.5	24.2	16.0	17.4	25.0	11.2	10.0	9.0	10.2	8.0	9.1	79	46	59	61	9.3	6.7	—	—	—	—	1.0	SE 1	SW 2	SE 1
20	96.6	95.8	96.8	96.4	17.4	24.4	15.6	18.2	26.5	10.5	9.0	8.5	8.6	7.9	8.3	53	38	60	52	3.0	9.8	—	—	—	—	0.8	NE 2	SW 3	SW 2
21	97.6	96.4	97.2	97.1	15.0	25.0	14.4	17.2	26.5	11.2	10.0	9.5	10.0	7.2	9.1	75	43	63	60	2.5	9.2	—	—	—	—	1.5	NW 1	SW 2	SE 2
22	98.1	96.8	97.5	97.5	15.8	25.4	15.8	18.2	26.0	11.0	9.0	11.8	8.8	8.3	9.6	65	37	62	55	4.3	7.4	—	—	—	—	1.2	SE 2	SE 2	SE 2
23	98.3	97.5	98.3	98.0	17.0	23.0	15.8	18.4	26.0	11.5	8.5	9.4	8.9	8.9	9.1	66	42	63	57	4.0	3.5	—	—	—	—	0.6	S 2	NE 5	SE 2
24	97.8	95.7	97.7	97.1	15.0	23.2	16.6	17.8	24.5	11.2	9.0	9.7	9.1	11.4	10.1	76	43	81	67	4.3	3.4	—	0.1	—	0.1	1.0	SE 1	SE 3	SE 2
25	97.0	95.6	97.4	96.7	14.6	22.4	16.4	17.4	24.0	11.2	9.0	9.7	11.2	11.1	10.7	78	56	79	71	8.0	4.9	—	0.2	0.1	0.3	0.8	SE 2	NW 2	SE 2
26	97.2	96.4	97.7	97.1	15.5	21.4	15.8	17.1	22.5	13.2	12.4	10.3	13.4	12.2	12.0	77	70	91	79	7.0	1.6	—	—	—	—	1.0	SE 1	NW 2	SE 1
27	97.5	95.6	97.1	96.7	13.5	23.5	13.6	16.0	25.5	11.0	9.0	11.1	12.1	10.8	11.3	96	56	93	82	6.0	4.5	—	—	9.2	10.6	0.8	SE 1	SW 2	SE 3
28	96.6	96.1	97.2	96.6	15.8	22.6	14.4	16.8	24.0	12.0	11.5	12.2	12.3	9.8	11.4	91	60	80	77	7.3	5.9	1.4	—	0.1	0.1	1.4	NW 1	SE 2	SE 1
29	97.7	96.7	97.9	97.4	12.0	22.4	14.8	16.0	24.0	11.5	10.0	8.1	11.4	10.9	10.1	77	57	87	74	6.0	5.3	—	—	—	—	1.0	SE 2	NE 2	SE 1
30	97.3	95.9	97.4	97.0	14.5	22.6	15.6	17.1	23.0	12.5	11.0	10.9	12.3	11.3	11.5	88	60	85	78	5.7	3.1	—	—	—	—	1.8	SW 1	SW 2	SE 1
31																													
Med	97.5	96.1	97.4	97.0	15.4	23.4	16.0	17.7	25.0	12.1	10.0	11.0	11.0	10.8	10.9	83	53	80	72	5.0	5.8	0.3	0.1	1.3	1.8	1.3	— —	— —	— —

Total 52.9 m.m.

ESTACION Florida MES Julio AÑO 195.7 φ = 28° 28' N. λ = 28° 32' 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.	Mín. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	97.0	96.7	97.0	96.9	14.5	24.6	18.0	18.8	25.5	11.8	10.2	11.2	12.1	9.3	10.9	95	52	60	69	5.3	8.2	—	0.1	—	0.1	1.4	NE 1	SW 2	SE 1
2	97.7	95.5	97.8	97.0	15.8	26.6	18.2	19.7	27.0	13.2	11.0	10.4	7.7	8.5	8.9	77	30	55	54	3.3	7.3	—	—	—	—	2.0	SE 1	NW 3	SE 2
3	98.1	96.1	97.7	97.3	14.0	24.5	17.8	18.5	27.5	12.2	11.0	9.3	8.4	7.7	8.5	78	37	51	55	2.3	8.5	—	—	—	—	1.6	NW 1	NE 3	SE 2
4	98.6	96.2	97.4	97.4	15.5	24.2	17.4	18.6	25.0	12.2	10.2	9.5	9.0	7.9	8.8	72	40	54	55	3.3	6.3	—	—	—	—	1.8	NW 1	NE 3	S 2
5	97.3	96.4	97.1	96.9	15.5	19.0	14.8	16.0	25.0	13.0	11.0	9.2	13.0	9.3	10.5	70	70	74	74	2.7	7.7	—	1.4	—	1.4	1.3	NW 1	S 2	NW 2
6	96.8	95.1	95.8	95.9	14.4	23.4	17.6	18.2	26.0	10.0	8.0	9.6	9.2	10.1	9.3	70	43	68	60	4.3	9.1	—	—	—	—	0.5	NE 1	NE 2	SE 1
7	97.1	94.7	95.6	95.5	16.2	25.5	18.0	19.9	27.0	12.0	11.5	10.3	9.8	8.8	9.8	75	40	56	53	6.0	3.6	—	—	—	—	1.4	NW 1	N 2	SE 1
8	96.9	95.2	95.6	95.9	14.5	26.8	17.4	18.5	26.5	13.0	10.2	10.1	12.2	10.6	11.0	82	52	72	69	5.0	8.7	—	—	—	—	1.3	SE 1	SE 2	SW 1
9	95.5	95.2	96.0	95.6	15.8	25.6	17.2	19.0	26.5	13.2	11.0	10.5	11.1	9.7	10.1	79	46	61	62	6.0	5.9	—	—	—	—	2.0	SW 1	SE 2	SE 1
10	95.5	95.2	96.1	95.6	15.2	21.2	17.0	17.8	24.0	11.5	11.2	10.4	11.6	13.3	11.8	80	62	92	78	9.3	3.5	—	T	1.0	1.0	1.6	SE 1	NE 1	SE 1
11	96.7	95.5	96.8	96.3	16.0	19.8	16.2	17.0	22.2	14.0	12.2	11.6	10.4	11.6	11.2	85	60	84	76	9.0	2.7	—	0.5	2.6	3.1	1.4	NE 1	NW 1	NW 1
12	97.2	95.5	96.1	96.3	14.2	20.8	14.6	16.0	23.0	13.2	12.0	10.4	11.0	8.7	10.0	96	60	70	72	5.0	4.6	—	—	—	—	1.0	SE 1	NW 2	SE 3
13	96.2	96.1	96.3	96.2	13.5	24.0	16.6	17.7	25.0	11.0	8.0	8.7	9.1	9.6	9.1	76	41	68	62	3.3	6.1	—	—	—	—	1.2	SE 1	NW 2	SE 2
14	96.3	94.8	96.7	95.7	14.0	24.4	16.4	17.8	26.5	13.0	11.0	9.5	10.2	10.0	9.9	80	45	72	66	4.7	5.7	—	—	1.0	1.0	1.8	SE 1	NW 2	SE 1
15	96.8	94.6	96.1	95.8	14.8	23.8	15.4	17.3	26.0	11.2	10.0	9.7	10.7	10.8	10.4	78	49	83	70	6.3	4.0	—	—	0.7	0.7	1.4	SW 1	NW 2	SE 1
16	96.9	95.1	96.7	96.2	15.0	21.0	16.4	17.2	26.5	12.0	11.0	11.3	13.1	12.8	12.4	89	71	92	84	4.3	5.9	—	0.1	—	0.1	1.4	SE 1	NW 2	SE 1
17	97.1	95.0	95.9	96.0	14.2	18.4	15.4	15.8	26.0	11.0	10.0	9.6	14.5	11.1	11.7	80	92	85	86	2.3	9.6	—	1.4	0.6	2.0	1.4	SE 1	NE 2	SE 1
18	97.0	94.6	96.1	95.9	15.4	25.4	16.8	18.6	26.5	12.2	11.4	11.3	12.4	12.7	12.1	87	51	90	76	4.0	7.5	—	—	—	—	1.4	NE 1	NW 2	SW 1
19	96.5	95.5	96.7	96.2	15.2	26.3	15.2	17.6	25.0	11.2	10.0	11.2	12.2	8.0	10.5	87	52	62	67	7.0	5.8	—	—	—	—	2.2	SE 1	NE 2	SE 1
20	96.8	95.2	96.0	96.0	13.8	24.6	16.8	18.0	27.0	16.5	10.0	7.9	7.9	7.4	7.7	67	34	52	51	3.0	5.9	—	—	—	—	1.6	W 1	SE 5	NE 1
21	96.8	96.2	97.2	96.8	14.6	22.2	15.2	16.8	24.5	12.5	10.5	7.4	7.9	7.2	7.5	63	40	55	53	4.7	7.2	—	—	—	—	1.4	NE 2	SW 3	SE 1
22	97.8	97.5	97.7	97.9	13.4	25.4	14.6	17.0	25.5	10.2	9.0	9.2	7.1	5.3	5.8	62	21	44	42	3.3	10.7	—	—	—	—	2.8	SE 1	SE 5	SE 1
23	97.8	96.0	97.5	97.1	10.5	26.0	15.4	17.3	28.8	9.0	8.0	6.4	8.3	7.4	7.4	68	30	56	51	2.7	8.9	—	—	—	—	1.8	SE 1	SW 1	SE 1
24	97.7	95.8	97.0	96.8	12.8	26.8	15.4	17.6	28.5	10.0	8.2	7.9	9.7	7.8	8.5	72	37	60	56	3.0	8.8	—	—	—	—	2.4	SE 1	SW 1	SW 1
25	97.0	95.5	96.6	96.4	14.4	26.0	16.2	18.2	26.5	10.4	9.2	8.6	7.7	8.3	8.2	70	31	60	54	3.3	7.8	—	—	—	—	2.0	NW 1	SW 2	SE 2
26	97.5	96.4	97.3	97.1	14.6	22.8	17.2	17.9	25.5	12.0	9.2	9.4	11.3	12.3	11.0	76	55	84	72	5.3	6.0	—	—	0.2	0.2	1.4	SE 1	NW 2	SE 1
27	98.0	96.9	97.8	97.2	15.0	18.6	13.6	15.2	25.0	13.0	11.2	10.8	9.8	10.2	10.3	85	61	87	78	6.7	2.9	—	1.0	26.7	28.5	0.8	SE 1	NE 1	SE 1
28	98.4	96.4	96.8	97.2	15.0	19.6	14.4	15.8	23.0	11.8	10.5	11.5	11.3	11.4	11.4	90	66	93	83	7.0	5.3	0.8	—	2.9	2.9	0.8	SE 1	NE 2	SE 1
29	97.2	95.1	96.0	96.1	13.5	22.6	17.0	17.5	25.5	11.0	9.0	9.2	11.5	10.7	10.5	80	57	74	70	5.3	6.8	—	—	—	0.8	1.4	SE 1	SW 2	SE 1
30	96.6	95.1	96.2	96.0	13.6	23.6	17.0	17.8	27.0	11.8	10.0	10.6	11.3	9.3	10.4	91	52	85	69	6.0	7.2	0.8	—	—	—	1.0	SE 1	SW 2	SE 1
31	96.4	94.2	96.1	95.6	15.6	26.2	16.8	18.8	28.0	13.0	10.2	10.3	8.2	8.8	9.1	77	73	56	55	5.3	9.0	—	—	—	—	4.8	SE 1	SE 5	SE 2
Med	97.1	95.5	96.6	96.4	14.5	23.5	16.3	17.6	26.0	11.9	10.2	9.7	10.2	9.5	9.8	78	49	69	65	5.1	6.6	—	0.1	1.1	1.3	1.7	—	—	—

Total 16.8 m.m.

ESTACION Florida MES Agosto AÑO 1957 φ = 29° 28' N. λ = 2° 32' 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	96,5	96,0	96,8	96,4	14,6	21,8	17,0	17,6	25,0	13,2	10,0	9,4	11,5	8,3	9,7	76	59	57	64	3,7	3,6	—	0,8	—	0,8	11,3	NE 1	SW 1	SW 2
2	97,5	95,8	97,0	96,8	14,6	23,4	16,6	17,9	25,0	13,0	11,2	9,7	7,5	7,5	8,2	78	34	53	55	6,7	2,7	—	—	—	—	1,4	SE 1	SW C	SW 2
3	97,3	95,6	97,0	96,6	14,8	25,4	16,8	18,4	26,5	10,2	7,2	7,6	6,6	6,9	7,0	61	28	48	46	6,9	6,4	—	—	—	—	1,0	SE 1	SE 2	SE 1
4	98,2	96,4	98,0	97,5	13,8	23,8	13,8	16,3	25,5	10,6	8,0	9,4	8,5	7,7	8,5	80	38	63	60	4,7	6,7	—	—	—	—	2,2	E 2	E 2	SE 2
5	98,3	96,0	96,7	97,0	13,2	25,2	15,8	17,8	28,0	11,0	10,0	8,0	7,2	7,4	7,5	70	28	55	51	1,3	10,0	—	—	—	—	2,2	NW 1	E 3	SE 1
6	97,5	97,0	96,6	97,0	15,2	25,2	15,4	17,8	26,0	12,0	10,0	8,0	6,6	7,6	7,4	62	38	58	49	5,3	5,5	—	—	—	—	2,2	SE 1	SW 3	E 2
7	97,0	96,2	97,0	96,7	14,0	25,0	16,5	18,0	27,0	12,0	10,5	6,8	8,2	8,2	7,7	57	35	62	51	3,0	4,8	—	—	—	—	2,4	SW 2	SE 2	E 2
8	97,6	96,0	97,0	96,9	14,0	22,6	16,4	17,4	24,5	11,2	9,0	8,8	10,0	10,8	9,9	74	48	77	66	5,7	4,1	—	—	—	—	2,2	SE 1	SE 1	E 2
9	97,4	94,9	96,0	96,1	14,0	23,2	15,2	16,9	23,5	13,0	12,0	9,8	10,3	10,2	10,1	83	49	78	70	5,7	3,7	—	—	0,2	0,2	2,2	SE 1	SW 3	E 2
10	96,8	95,0	95,8	95,9	14,4	20,4	15,0	16,5	24,0	11,2	9,2	9,0	11,6	10,3	10,3	74	65	80	73	4,0	3,7	—	—	—	—	1,2	SE 1	SW 3	E 2
11	96,8	95,5	96,7	96,4	16,2	23,0	16,8	18,2	25,0	12,0	10,5	11,4	11,2	12,2	11,6	83	54	86	74	7,7	3,1	—	—	—	—	1,8	SE 2	SE 2	SW 2
12	97,0	95,3	96,0	96,1	15,4	25,5	16,6	18,6	28,0	13,0	11,5	11,1	7,8	7,2	8,7	85	32	51	56	2,7	7,9	—	—	—	—	1,0	SS 2	SE 3	SE 2
13	96,3	96,4	95,7	95,5	15,4	24,0	15,8	17,8	26,5	13,8	10,2	10,4	7,0	7,9	8,4	79	31	59	56	3,3	6,3	—	—	—	—	2,2	SE 2	SE 2	SE 2
14	96,0	94,0	95,0	95,0	14,8	27,6	18,5	19,9	28,5	11,2	9,2	10,1	7,1	6,5	7,9	80	26	41	49	3,0	7,8	—	0,1	—	0,1	2,2	SE 1	SE 3	E 2
15	96,1	98,5	94,8	94,8	18,0	27,1	19,8	21,2	27,5	13,0	11,0	8,7	6,7	8,0	7,8	57	25	47	43	3,3	9,0	—	—	—	0,1	2,2	SE 1	SE 1	E 2
16	96,3	94,0	95,6	95,6	16,4	25,4	17,0	18,9	26,5	14,0	11,0	10,8	7,0	10,4	9,4	77	30	72	60	4,3	3,7	0,1	—	—	—	0,6	SE 1	SE 1	NW 2
17	97,6	95,0	97,1	96,6	12,8	22,5	14,2	15,9	24,5	10,2	8,2	9,0	9,1	6,5	8,2	82	45	53	60	3,3	4,8	—	—	—	—	1,8	SE 1	SW 1	SW 2
18	98,3	96,6	96,7	97,2	16,6	26,2	17,2	19,3	27,0	11,0	9,0	9,8	7,4	10,0	9,1	70	30	68	56	2,3	5,7	—	—	—	—	2,2	SE 1	SW 1	SE 2
19	98,1	95,8	96,6	96,8	16,0	25,4	17,0	18,8	27,5	12,0	10,0	9,1	8,3	11,2	8,5	67	34	56	52	7,0	5,9	—	—	—	—	1,4	SW 1	SE 2	S 1
20	96,9	95,2	96,5	96,2	15,6	25,8	18,0	19,4	27,5	11,0	9,0	8,5	8,8	7,6	8,3	64	36	49	50	2,0	7,8	—	—	—	—	2,2	SE 2	NW 2	SE 1
21	97,0	95,0	96,9	96,3	15,2	27,4	16,2	18,8	28,5	14,0	12,2	10,7	6,7	7,4	8,3	83	25	54	54	3,0	9,3	—	—	—	—	2,2	SE 1	SE 3	SW 1
22	97,1	96,0	97,5	96,9	17,0	26,0	18,6	20,0	28,5	13,0	11,2	8,3	6,0	7,6	7,3	57	24	47	43	2,3	9,6	—	—	—	—	2,2	SW 1	SE 6	E 1
23	97,7	96,5	96,6	96,9	16,8	26,8	16,0	18,9	28,0	11,0	12,2	7,8	7,7	7,0	7,5	55	30	52	46	2,3	7,7	—	—	—	—	2,4	SW 1	E C	E 1
24	97,1	95,3	96,0	96,1	16,6	28,4	16,6	19,6	29,5	12,5	10,5	9,8	9,7	6,6	8,4	70	30	47	49	2,3	9,3	—	—	—	—	1,6	NW 1	E 2	SE 1
25	97,6	96,0	97,6	97,1	15,8	28,2	16,4	19,2	29,5	14,0	12,0	8,1	6,1	8,0	7,4	60	21	58	46	5,0	6,4	—	—	—	—	1,4	SE 1	E 5	SW 1
26	98,3	97,0	97,5	97,6	19,0	26,4	15,1	18,9	27,5	15,0	10,5	9,5	8,4	6,4	8,1	58	33	50	47	4,3	9,3	—	—	—	—	1,0	SE 1	SE 5	S 1
27	98,0	95,5	96,8	96,8	15,6	24,8	15,4	17,8	25,0	13,2	11,0	8,7	6,6	7,6	7,6	66	28	58	51	6,0	3,2	—	—	—	—	1,6	SE 3	SE 3	E 2
28	96,8	95,4	96,0	96,1	15,6	24,8	15,2	17,7	26,5	13,0	11,5	10,2	5,6	7,8	7,9	78	25	60	54	4,7	3,8	—	—	—	—	1,4	SE 1	SW 2	SE 1
29	96,9	9510	95,9	95,9	14,6	24,6	19,6	19,6	28,0	12,5	10,6	8,6	5,2	7,8	7,4	68	26	45	46	4,0	7,6	—	—	—	—	1,2	SE 1	SW 3	E 2
30	96,0	95,4	96,3	95,9	16,0	25,6	17,2	19,0	28,0	12,5	9,5	8,3	6,1	6,5	7,0	61	25	45	44	4,3	7,2	—	—	—	—	1,6	SE 1	NE 2	SE 4
31	97,1	95,7	97,1	96,6	14,8	23,6	15,6	17,4	29,5	10,5	9,0	7,5	4,5	6,7	6,2	60	20	51	44	1,7	10,2	—	—	—	—	1,6	SW 1	SE 2	E 2
Med	97,1	95,5	96,5	96,4	15,4	25,1	16,4	18,3	26,8	12,3	10,3	9,1	7,7	8,1	8,3	69	33	57	53	3,8	6,3	—	—	—	—	1,7	— —	— —	— —

Total 1,2 m.m.

- 277 -

ESTACION Florida MES Septiembre AÑO 1957 φ = 28° 28' N. λ = 26° 32' 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.	Rim Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	93,0	95,4	97,0	96,8	15,2	24,2	17,8	18,8	28,0	12,0	10,0	8,0	8,8	10,1	9,0	62	39	67	56	6,0	5,4	—	—	0,2	0,2	0,8	SE 1	SE 2	S 1
2	98,0	96,2	97,0	97,1	15,5	20,8	16,2	17,2	24,0	12,5	10,0	10,5	12,7	11,4	11,5	79	70	83	77	9,0	1,1	—	1,0	—	1,0	0,8	SE 1	NW 1	S 1
3	98,2	95,6	96,6	96,9	15,4	23,8	16,4	18,0	25,5	13,0	11,5	10,8	10,3	10,5	10,5	83	47	75	68	4,7	6,6	—	—	—	—	1,0	E 1	SW 1	E 1
4	97,5	95,0	97,1	96,5	15,4	26,4	17,8	19,6	30,0	11,0	8,5	10,6	5,7	9,8	8,7	86	19	65	57	2,3	8,6	—	—	—	1,0	1,0	S 1	SE 5	SW 3
5	98,3	96,4	97,2	97,3	15,4	24,0	15,6	17,7	23,0	11,5	10,0	11,1	7,0	8,3	8,8	85	31	62	59	9,3	2,2	1,0	0,7	—	0,7	1,0	E 1	E 2	E 1
6	98,4	95,8	97,7	97,3	16,0	23,3	15,6	17,8	27,5	11,5	9,0	9,3	6,8	12,0	10,0	69	40	91	67	7,7	6,0	—	—	9,8	9,8	0,8	SE 1	SE 1	E 1
7	97,8	95,5	96,4	96,6	13,8	23,4	17,3	17,9	25,0	11,0	10,0	9,6	10,9	10,8	10,4	82	51	72	68	7,3	3,7	—	—	—	—	0,6	E 2	NW 1	N 1
8	96,8	95,4	96,0	96,1	16,0	22,3	16,6	17,9	26,0	12,0	9,5	11,3	11,4	11,0	11,2	83	56	78	72	6,0	4,3	—	1,2	—	1,2	0,4	E 2	W 2	SW 1
9	96,5	94,0	96,7	95,7	16,4	25,0	18,2	19,4	26,0	12,0	10,0	10,6	9,5	12,2	10,8	76	40	78	65	7,3	4,3	—	—	—	—	0,6	SE 1	N 2	W 1
10	97,7	95,5	96,7	96,6	15,8	25,0	16,8	17,7	29,0	14,0	12,5	11,4	6,6	7,4	8,5	85	28	58	57	6,3	5,5	—	—	—	—	0,8	E 1	E 2	SW 2
11	97,4	94,9	96,1	96,1	16,4	26,8	17,0	19,3	29,0	11,2	9,5	8,4	5,8	6,9	7,0	66	23	48	45	2,0	10,0	—	—	—	—	1,2	SW 1	E 2	SE 1
12	97,0	94,6	96,2	95,9	16,2	28,6	20,0	21,5	29,5	11,2	9,2	7,3	6,0	7,2	6,8	54	21	40	38	4,0	9,8	—	—	—	—	1,8	SE 1	NE 3	E 5
13	97,6	95,8	97,5	97,0	18,2	25,4	17,8	19,8	27,5	9,5	7,2	9,9	6,0	8,3	8,3	64	28	55	49	6,7	5,7	—	—	—	—	1,8	SE 1	SE 2	E 1
14	97,2	94,0	96,6	96,6	15,4	24,8	16,8	18,4	26,5	13,0	11,0	9,5	6,9	9,1	8,2	73	30	57	53	4,7	3,7	—	—	—	—	1,6	W 1	E 5	S 1
15	96,9	95,2	96,9	96,3	17,8	23,2	18,4	19,4	27,0	13,0	11,0	9,1	5,3	9,2	7,9	60	26	59	48	5,7	3,0	—	—	—	—	0,6	W 1	E 5	S 1
16	97,0	95,0	95,4	95,1	15,2	29,8	18,8	20,6	31,0	12,0	10,0	8,8	6,4	7,0	7,2	64	20	44	46	1,3	11,5	—	—	—	—	1,2	SE 3	SE 4	E 2
17	98,0	95,3	96,2	97,2	17,4	26,4	17,8	19,8	27,5	12,0	9,5	7,6	7,5	10,7	8,5	50	30	71	50	6,7	7,6	—	—	—	—	1,8	SE 1	SW 1	NE 2
18	97,2	95,0	96,3	96,4	15,4	23,6	13,4	16,4	28,0	10,2	8,0	9,0	8,7	9,1	8,9	69	40	80	63	3,0	6,4	—	—	10,8	10,8	1,4	SE 1	S 2	N 1
19	97,2	94,8	97,0	96,3	16,0	20,6	16,6	17,4	24,0	12,0	10,2	11,1	14,2	11,7	12,3	82	78	88	81	7,0	1,3	0,6	—	8,9	10,7	1,4	SE 1	NW 1	SW 1
20	97,1	95,3	96,9	96,4	15,2	21,4	13,4	15,8	25,0	13,2	12,0	10,7	10,5	9,5	10,2	83	56	83	74	10,0	1,3	0,6	—	8,9	10,7	1,4	NE 1	SW 1	E 1
21	96,6	95,3	96,4	96,8	14,6	24,6	18,2	17,8	26,5	13,2	12,0	10,7	10,3	11,1	10,7	85	45	81	70	5,3	5,9	1,8	—	2,1	2,1	1,4	NE 1	SW 1	E 1
22	97,8	95,5	97,0	96,8	16,4	24,0	16,2	17,2	26,0	11,5	9,0	9,0	10,0	10,1	9,7	65	45	84	65	3,7	8,9	—	—	14,7	14,7	0,4	S 1	NE 2	E 1
23	96,2	95,5	97,0	96,9	16,4	23,6	15,5	17,8	24,5	11,5	10,0	10,1	10,8	10,7	10,5	73	50	81	68	3,3	7,9	—	—	0,6	0,6	0,6	E 1	N 2	E 1
24	98,2	94,6	96,8	96,5	15,8	26,0	15,8	18,8	26,5	13,2	11,2	10,0	9,0	10,6	9,9	75	37	74	62	6,0	7,2	—	—	—	—	1,4	SW 1	E 1	E 1
25	97,0	95,6	97,4	96,7	15,4	20,2	16,0	16,9	21,5	12,0	10,2	10,8	9,5	10,7	10,3	83	54	79	72	9,3	0,5	—	—	—	—	0,8	NE 1	E 1	SE 1
26	97,9	96,2	97,0	96,7	15,8	22,8	13,2	16,2	23,5	13,6	12,2	12,9	11,3	9,4	11,2	97	55	83	78	9,7	2,6	—	0,5	5,3	5,8	1,0	E 1	SW 1	S 1
27	97,6	95,7	96,2	96,5	14,6	20,8	15,0	16,3	23,0	12,2	11,2	10,5	10,8	10,5	10,6	84	60	83	76	6,3	4,0	—	—	2,7	2,7	1,8	SW 1	NE 1	E 1
28	97,1	94,2	95,6	95,6	14,8	25,6	16,6	18,4	27,0	11,2	9,2	9,0	8,0	8,1	8,5	75	33	58	55	1,7	8,8	—	—	—	—	0,8	SE 1	SW 1	E 1
29	97,0	94,2	95,3	95,5	14,6	25,8	17,2	18,7	28,0	11,5	10,0	10,0	8,4	8,7	9,0	81	34	60	58	4,3	4,4	—	—	—	—	0,8	SE 1	W 2	E 1
30	96,0	94,9	96,2	95,7	15,8	26,2	16,4	18,7	29,0	13,5	11,5	8,3	9,4	8,4	8,7	62	38	60	53	3,3	4,7	—	—	—	—	1,0	SE 2	SE 2	NE 1
31																													
Med	97,5	95,2	96,7	96,5	15,7	24,4	16,5	18,3	26,8	12,1	10,2	9,8	8,9	9,6	9,4	74	41	70	62	5,5	5,5	0,1	0,1	1,8	2,1	1,1	—	—	—

Total 61,9 m.m.

editorial Cenicaña Nº 65

ESTACION Florida MES Octubre AÑO 1957 φ = 20° 26' N. λ = 20° 32' 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	97,1	95,0	96,4	96,2	15,2	24,6	16,4	18,2	25,5	11,5	10,0	10,4	9,6	10,1	10,0	80	42	73	65	4,0	6,2	—	—	—	—	0,6	N 1	SE 2	S 1
2	97,8	95,0	95,8	96,2	15,0	27,2	14,8	17,9	27,5	11,8	10,0	10,0	9,4	7,5	8,9	78	35	60	58	4,0	5,9	—	—	—	—	1,0	SE 1	N 5	SE 1
3	97,2	95,2	96,8	96,6	16,0	23,2	16,2	17,9	25,5	12,5	11,0	9,6	7,7	9,6	9,0	71	36	70	59	6,3	3,4	—	—	—	—	0,8	NE 1	SW 1	W 1
4	97,4	95,3	97,2	96,6	15,4	27,0	18,8	20,0	29,5	14,5	9,5	9,2	9,0	7,3	8,5	71	34	45	50	3,3	9,3	—	—	—	—	0,6	SE 1	E 1	SW 1
5	97,4	95,9	96,8	96,7	15,4	26,2	15,8	18,3	28,0	12,0	9,5	11,9	8,9	9,1	10,0	63	36	68	56	4,0	7,9	—	—	—	—	0,6	SE 1	SE 4	NW 2
6	97,7	95,0	96,0	96,2	17,6	27,8	15,6	19,2	28,0	11,0	9,0	9,4	10,2	11,4	10,7	63	40	86	63	4,7	7,3	—	—	6,4	37,9	1,0	E 1	SW 1	NW 1
7	97,8	96,8	97,2	97,3	15,0	19,2	14,8	15,7	21,5	14,0	12,0	11,3	10,9	10,1	10,8	89	70	80	80	7,3	1,7	31,5	0,9	0,1	0,9	0,6	NE 1	NE 1	NW 1
8	98,0	95,2	96,7	96,6	14,8	24,0	16,2	17,8	25,5	12,2	11,2	10,7	9,3	11,3	10,4	85	42	82	70	7,3	6,5	—	—	4,2	23,2	0,6	SE 1	SW 1	NW 1
9	97,9	96,1	97,3	97,1	15,2	20,8	16,2	17,1	21,5	13,0	12,2	11,1	11,0	10,8	11,0	96	60	78	75	7,7	3,2	19,0	—	0,2	0,2	0,8	NE 1	NW 1	N 1
10	97,5	95,1	96,8	96,5	14,6	24,6	14,4	17,0	25,5	12,2	12,0	10,9	11,5	10,7	11,0	88	50	87	75	7,0	4,2	—	—	5,8	5,8	1,0	SE 1	SW 2	E 1
11	97,1	95,8	97,8	96,9	17,8	24,4	14,5	17,8	25,5	13,0	12,0	11,5	10,8	9,2	10,5	76	48	75	66	6,3	7,3	—	—	1,4	1,4	1,0	SW 1	NW 1	E 1
12	98,2	95,3	97,3	96,9	15,4	26,2	14,6	17,7	26,5	12,8	11,0	10,3	10,3	10,9	10,5	78	41	88	69	3,7	7,1	—	—	3,8	3,8	1,0	SE 1	SW 1	SE 1
13	98,8	97,0	97,5	97,7	15,4	22,5	13,6	16,3	25,0	12,0	11,0	10,9	8,1	10,0	9,7	84	40	86	70	7,3	1,9	—	4,6	3,0	7,9	1,0	SE 1	SE 1	SE 1
14	97,0	94,5	96,1	96,9	14,4	25,3	17,4	18,6	26,0	13,0	12,0	10,8	9,4	11,8	10,7	88	39	80	69	4,0	5,7	0,3	—	—	3,6	1,0	NE 1	SW 2	NE 1
15	96,9	95,0	96,4	96,1	13,8	21,0	13,4	15,9	25,0	13,2	11,0	9,6	10,4	8,7	9,9	82	56	85	74	3,7	6,9	3,6	—	15,6	15,6	0,9	SE 1	NW 2	NE 1
16	97,2	95,0	96,3	96,2	13,5	23,2	15,4	16,9	24,5	9,2	9,0	9,4	10,3	10,4	10,0	81	49	80	70	5,7	6,2	—	—	6,4	19,6	1,0	SE 1	W 1	E 1
17	98,2	95,2	97,3	96,9	13,5	21,8	16,6	17,2	23,5	12,5	12,1	10,5	8,6	11,4	10,5	90	49	81	73	7,0	2,8	13,2	0,5	0,1	1,4	1,0	SE 1	W 2	NE 1
18	97,0	94,2	96,2	95,8	15,5	25,0	15,4	17,8	26,0	13,2	12,0	11,4	10,2	10,4	10,7	87	44	80	70	7,7	8,0	0,8	0,1	4,4	6,3	1,2	SW 1	W 1	N 1
19	97,0	94,0	96,2	95,7	15,4	23,0	15,0	17,1	25,5	14,0	14,0	11,6	10,4	10,7	10,9	89	50	84	74	7,3	2,8	1,8	—	16,4	16,6	1,0	SW 1	NW 1	N 1
20	98,4	95,8	97,0	97,1	15,2	21,0	13,8	15,9	22,0	13,5	12,5	11,6	10,4	9,4	10,5	90	56	80	75	5,0	4,5	0,2	—	5,4	5,4	0,6	N 1	NE 1	NE 1
21	97,3	96,8	98,5	97,5	15,5	25,2	17,2	18,8	26,0	12,2	11,0	10,4	7,1	9,1	8,9	79	30	62	57	8,7	5,2	—	T	—	T	1,0	SW 1	NW 2	NE 2
22	99,0	97,0	98,4	98,1	15,4	23,8	16,0	17,8	25,0	12,5	11,0	9,2	8,8	9,2	9,1	71	40	68	60	6,0	8,2	—	—	—	—	0,4	S 1	SW 2	NW 2
23	99,0	97,2	98,0	98,1	15,2	15,6	16,0	14,7	23,0	11,0	9,0	9,2	11,4	10,2	10,3	71	86	86	81	9,7	3,0	—	12,3	0,7	20,4	0,6	SE 1	SE 1	NE 2
24	98,2	95,6	98,0	97,3	14,2	20,0	14,2	15,6	21,0	13,5	13,5	10,8	9,8	10,8	10,5	90	56	90	79	10,0	3,7	7,4	1,3	10,3	13,3	0,6	SW 1	N 2	NE 1
25	98,0	95,6	97,2	96,9	15,2	20,0	15,6	16,6	22,0	12,0	11,0	10,2	10,5	11,3	10,7	78	60	85	74	7,3	4,1	1,7	—	11,3	11,3	0,6	SE 1	NE 1	NE 1
26	98,5	96,4	97,9	97,6	15,0	23,2	15,8	17,4	25,5	12,5	11,0	10,3	11,1	11,4	10,9	80	53	85	73	8,0	5,4	—	—	24,0	24,0	0,6	NE 1	NE 1	NE 1
27	98,8	96,9	99,2	98,0	15,6	19,2	14,0	15,4	20,5	12,5	11,5	10,3	11,9	10,5	10,9	78	76	88	81	8,7	2,1	—	1,3	6,8	8,9	0,4	SW 1	SW 1	NE 1
28	98,9	96,8	98,2	98,0	14,2	19,5	15,0	15,9	22,5	13,0	12,0	10,6	11,2	12,4	11,1	87	66	86	80	10,0	1,0	0,8	—	2,9	3,5	0,8	N 1	SW 2	NE 1
29	98,2	95,8	97,0	97,0	14,4	22,4	14,8	16,6	24,5	13,2	12,2	10,8	10,1	9,6	10,2	88	50	76	71	7,0	5,4	0,6	—	—	12,8	0,6	SW 1	NE 1	SE 1
30	97,6	95,2	97,0	96,6	15,8	25,4	15,6	18,1	26,0	12,0	11,5	11,0	10,1	10,7	10,6	82	42	81	68	6,7	6,7	12,8	—	0,2	4,1	0,8	SW 1	SW 1	SE 1
31	97,9	95,6	97,2	96,9	13,8	22,5	16,4	17,3	22,5	11,8	10,0	8,6	10,0	11,5	10,0	74	49	82	68	8,0	5,2	3,9	—	0,1	0,1	1,4	SE 1	NW 1	SE 1
Med	97,8	95,7	97,1	96,9	15,1	23,0	15,4	17,2	24,7	12,4	11,2	10,4	10,0	10,2	10,2	80	49	79	69	6,1	5,1	3,1	0,7	4,2	7,9	0,8	— —	— —	— —

Total 247.9 m.m.

ESTACION Florida MES Noviembre AÑO 1957 φ = 29° 28' N. λ = 29° 32' 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	96,9	95,2	95,4	96,2	14,5	19,8	16,4	16,5	23,5	12,0	11,0	7,6	11,1	11,5	10,1	61	69	82	71	7,7	7,2	—	—	5,8	9,7	0,6	SE 1	SE 1	SE 1
2	97,3	96,8	96,9	96,3	16,4	20,4	15,5	17,0	24,0	13,5	13,0	10,9	10,5	10,9	10,8	77	59	83	72	8,3	6,1	3,9	—	1,0	9,7	0,6	NW 1	SW 1	W 1
3	97,2	96,0	97,0	96,7	15,2	19,0	15,6	16,4	22,0	12,5	12,0	10,8	10,5	10,7	10,7	84	64	81	76	6,7	4,3	8,7	—	—	—	0,6	NW 1	NE 1	NE 1
4	98,0	94,6	96,2	96,3	15,4	24,0	15,0	17,4	28,5	13,0	12,0	10,6	12,5	11,2	11,4	81	56	88	75	7,7	5,0	—	—	39,3	39,3	0,8	NE 1	W 2	W 1
5	97,0	95,3	96,3	96,2	15,6	16,2	16,4	16,7	22,0	15,2	12,2	11,4	11,3	11,9	11,5	86	82	85	84	8,7	5,0	—	12,0	1,0	13,0	1,0	SE 1	NE 2	W 1
6	97,0	95,0	96,5	96,1	15,2	24,4	17,0	18,4	24,5	12,5	11,5	10,5	13,7	11,5	11,9	81	60	80	74	7,3	5,6	—	—	0,2	0,2	0,6	SW 1	SW 1	SE 1
7	96,3	94,9	95,8	95,7	14,2	25,8	16,0	18,0	28,0	12,5	11,2	9,7	10,1	10,4	10,1	81	41	76	66	4,3	7,5	—	—	—	—	1,1	SE 1	NE 2	W 2
8	96,0	94,8	95,6	95,5	14,6	23,2	16,8	17,8	25,0	11,2	9,0	10,0	10,8	8,7	9,8	81	51	80	64	4,7	7,2	—	—	—	—	0,6	SE 1	SW 2	NE 1
9	96,2	94,8	95,4	95,5	14,0	26,6	18,0	19,2	27,0	11,2	9,0	8,3	7,7	8,6	8,5	78	30	63	57	3,8	8,0	—	—	—	—	2,2	SE 1	NE 6	SE 1
10	96,0	95,1	95,7	95,3	16,8	23,4	16,4	18,2	24,0	13,0	11,0	12,2	9,7	11,2	11,0	86	45	80	70	4,0	5,9	—	—	—	—	0,8	SE 1	NE 2	NE 2
11	96,0	94,5	95,7	95,4	16,4	23,8	15,4	17,8	24,0	12,5	11,0	10,9	11,5	11,5	11,3	78	52	88	73	3,7	4,9	—	—	3,4	3,4	0,9	SE 1	NE 2	NE 1
12	95,7	94,0	95,4	95,0	15,0	22,0	16,4	17,4	24,5	12,2	10,2	10,8	13,0	11,2	11,7	85	66	80	77	4,3	6,6	—	0,1	—	0,1	1,0	SE 1	SW 1	SE 2
13	95,3	94,0	95,8	95,0	17,4	19,8	17,2	17,9	24,0	13,0	12,0	11,9	14,0	12,3	12,7	80	81	84	82	7,3	3,6	—	—	1,1	1,1	2,4	SE 1	NE 1	NW 1
14	96,0	94,3	96,0	95,4	15,4	24,2	18,2	19,0	24,5	13,5	12,5	10,3	13,1	13,2	11,9	78	58	85	74	2,7	7,5	—	—	—	0,9	1,0	SE 1	SW 2	NE 1
15	97,0	95,3	97,0	96,4	16,8	19,0	18,0	17,0	20,6	15,5	15,0	13,6	13,5	13,0	13,4	96	83	95	92	7,3	1,6	0,9	0,9	—	0,9	2,0	SW 1	SE 1	SE 2
16	98,0	96,3	97,6	97,3	16,0	23,4	15,0	17,4	25,5	13,5	12,5	11,4	9,0	8,9	9,8	84	42	70	65	4,3	3,9	—	—	—	—	0,6	SE 1	NE 2	SE 1
17	98,5	96,9	97,5	97,6	15,2	17,4	17,6	17,0	25,5	12,0	12,0	9,4	13,0	12,2	11,5	73	88	82	81	7,3	5,9	—	1,2	—	1,2	1,0	SE 1	SE 1	SE 1
18	98,3	96,0	97,5	97,3	15,6	15,2	14,4	14,9	24,5	11,5	10,0	8,9	10,4	11,7	10,3	67	80	95	81	5,7	6,3	—	—	17,0	17,0	1,0	SE 1	NE 2	NE 1
19	96,8	96,8	97,7	97,1	15,4	17,2	13,6	14,9	22,5	11,2	10,2	10,8	14,4	10,8	11,7	83	98	93	91	3,7	5,9	—	1,5	2,8	4,3	0,8	SE 1	SE 1	NE 2
20	97,5	96,0	96,4	96,6	12,8	23,6	18,2	17,2	24,0	11,0	9,0	10,2	11,8	11,7	11,2	93	51	85	76	3,3	6,8	—	—	—	—	0,6	SE 1	NW 2	NE 1
21	96,9	95,3	96,6	96,3	15,2	17,2	16,2	16,2	25,5	12,2	12,0	11,9	14,4	10,9	12,4	92	98	79	90	7,3	4,4	—	5,0	0,5	5,7	0,8	SE 1	SW 2	NE 1
22	96,9	96,0	96,2	96,4	14,4	16,4	16,2	16,3	22,5	11,2	9,2	11,2	13,4	12,0	12,1	91	85	87	88	5,0	4,2	0,2	—	—	34,3	0,6	SW 1	SW 1	NE 1
23	96,9	96,3	97,5	96,9	14,8	17,0	16,2	16,0	18,0	13,2	13,0	11,6	12,6	12,6	12,3	92	88	92	91	9,7	0,2	34,3	0,4	—	0,4	0,6	SW 1	SW 1	SE 1
24	98,0	96,4	97,0	97,1	16,8	21,0	15,6	17,2	27,5	14,0	13,0	11,6	12,8	12,7	12,4	84	70	96	83	9,3	1,7	—	0,5	1,0	8,7	0,6	NW 1	NW 2	NE 1
25	98,0	96,4	97,3	97,2	14,8	16,8	15,0	15,4	18,0	14,0	14,0	12,3	13,5	12,4	12,7	92	95	98	95	10,0	1,3	7,2	4,9	7,9	14,3	0,6	NE 1	SW 1	SE 1
26	97,7	95,3	95,9	96,3	15,2	24,2	15,2	17,4	26,5	13,2	13,0	12,6	12,9	12,3	12,6	98	57	96	84	5,7	7,3	1,5	—	9,3	29,7	0,6	SE 1	SW 2	NE 1
27	96,7	96,1	97,0	96,6	14,4	17,6	15,6	15,9	18,5	13,0	13,0	12,2	12,9	12,5	12,5	100	86	83	93	9,7	—	20,4	1,3	0,9	3,9	0,6	SE 1	NE 1	NE 1
28	97,7	94,9	96,5	96,4	15,2	22,4	15,4	17,1	23,5	14,2	14,0	12,6	13,8	12,8	13,1	98	68	98	88	7,7	3,5	1,7	—	2,2	2,5	0,6	SE 1	NW 2	NE 1
29	97,0	96,1	96,6	96,6	13,2	23,6	14,6	16,5	24,5	11,2	10,0	11,0	11,0	11,5	11,8	97	51	93	80	5,0	5,1	0,3	—	4,8	4,8	0,6	NE 1	SW 2	NE 1
30	96,7	95,2	96,8	96,2	15,8	24,0	17,0	18,4	25,0	11,2	10,0	10,8	13,0	14,0	12,5	79	58	97	78	6,0	6,5	—	—	—	—	0,8	SE 2	NE 2	SE 1
31																													
Med	97,0	95,4	96,5	96,3	15,2	21,0	15,9	17,0	23,5	12,6	11,5	11,0	12,1	11,6	11,5	84	67	85	79	6,3	5,0	2,6	0,9	3,3	6,8	0,8	— —	— —	— —

Total 205,1 m.m.

ESTACION Florida MES Diciembre AÑO 1957 φ = 29° 28' N. λ = 28° 32' 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	97,5	95,5	97,3	96,7	17,6	22,6	16,8	18,4	25,0	12,6	11,5	12,0	14,1	13,6	13,2	90	69	96	82	6,7	5,7	—	—	7,4	7,4	2,2	SW 1	N 1	N 1
2	97,8	95,1	95,8	96,2	15,6	22,0	17,2	18,0	22,5	13,0	12,0	10,9	14,4	14,3	13,2	83	73	97	84	7,3	1,2	—	—	—	—	0,8	SE 1	SW 1	SE 1
3	96,7	94,9	95,5	95,7	15,4	21,6	15,6	17,0	25,0	13,2	12,0	11,6	14,9	12,9	13,1	89	77	98	88	4,3	5,9	—	—	2,3	8,3	0,8	NE 1	SW 1	NE 2
4	97,0	96,0	97,0	96,7	15,6	18,0	16,8	16,8	23,5	13,2	12,2	11,5	14,2	13,6	13,1	87	92	96	92	7,7	4,0	—	2,2	—	28,7	0,6	SE 1	NE 2	NW 1
5	97,8	98,0	98,8	98,2	15,4	16,4	15,4	15,6	17,0	14,2	14,2	12,5	11,5	12,5	12,2	96	82	96	91	9,0	0,4	37,5	32,5	—	32,5	0,6	SE 1	SW 1	N 1
6	98,0	96,8	97,8	97,5	15,2	21,6	16,5	17,4	22,5	13,2	12,4	11,7	13,7	12,5	12,6	91	71	90	84	4,7	5,5	—	—	—	—	0,6	SW 1	NW 2	SW 1
7	97,8	96,0	96,4	96,7	15,4	19,4	16,0	16,7	24,5	13,2	12,2	12,8	13,6	13,0	13,1	98	81	96	92	7,7	4,7	—	0,1	0,4	28,0	0,6	SW 1	NE 3	SW 2
8	97,8	96,5	97,4	97,2	15,2	15,8	15,4	15,7	19,0	13,5	13,5	13,4	13,3	13,0	13,2	98	100	100	99	7,3	2,2	27,5	1,7	13,9	18,3	0,4	SE 1	SE 1	NE 1
9	98,0	97,8	98,5	98,1	15,0	15,6	14,8	15,0	18,0	13,2	13,2	12,4	12,6	12,1	12,4	98	95	98	97	9,3	—	2,7	7,4	7,9	22,1	0,4	SE 1	SW 1	NE 1
10	98,2	97,2	97,7	97,7	14,4	19,4	13,8	15,4	20,0	13,0	12,2	12,2	13,2	11,8	12,4	100	78	100	93	9,3	2,9	6,8	—	7,0	8,3	0,6	SE 1	NW 2	NE 1
11	97,7	96,6	97,0	97,1	13,0	24,4	15,8	17,2	25,0	11,0	9,5	10,8	12,2	13,1	12,0	97	53	98	83	4,3	10,2	1,3	—	0,6	0,6	1,0	SE 1	SW 2	SE 1
12	98,0	96,3	97,0	97,1	13,0	22,6	15,2	16,5	24,0	11,5	10,0	10,9	13,9	12,2	12,3	98	68	95	87	2,7	5,8	—	—	7,6	7,6	0,6	SE 1	SW 1	SE 1
13	97,2	96,0	97,2	96,8	13,0	28,2	14,0	16,8	28,5	11,2	10,0	10,0	9,4	9,5	9,6	90	38	80	69	2,0	10,2	—	—	—	—	1,0	SE 1	SW 2	SE 1
14	97,8	96,8	97,6	97,3	13,4	22,4	15,8	16,8	24,0	11,0	9,0	9,4	12,5	11,4	11,1	82	62	85	76	1,7	8,2	—	—	—	—	1,0	SE 1	SW 2	SE 1
15	97,4	95,7	97,0	96,7	13,5	22,6	16,2	17,1	25,5	12,0	9,5	10,4	11,8	11,1	11,1	90	58	81	76	4,3	6,5	—	—	—	—	1,0	NW 1	SW 2	SE 1
16	97,7	96,0	96,4	96,7	17,8	21,0	15,8	17,6	22,0	13,0	11,5	10,4	13,5	11,4	11,8	70	73	85	76	2,3	3,6	—	—	—	—	0,6	SE 1	SW 1	NE 1
17	96,9	95,2	97,0	96,4	14,0	21,6	15,6	16,7	25,0	12,2	9,2	9,7	12,1	11,5	11,1	82	63	87	77	3,9	6,6	—	—	0,3	0,3	0,8	SE 1	NW 1	SE 1
18	96,4	95,0	96,2	95,9	14,6	25,8	17,5	17,4	28,5	12,2	10,2	11,6	13,2	14,0	12,7	91	54	93	79	4,1	7,6	—	—	—	—	0,8	SE 1	SW 2	NE 1
19	96,9	95,5	96,2	96,2	17,6	26,6	17,2	19,6	26,7	12,2	10,2	11,4	9,5	10,6	10,5	76	37	72	62	2,3	10,0	—	—	—	—	1,0	SE 1	NE 1	NE 2
20	96,3	95,4	96,4	96,0	14,2	24,6	14,6	17,0	25,5	12,5	10,2	10,0	6,8	12,1	9,6	83	30	98	70	1,7	6,1	—	—	3,2	3,2	0,6	SE 1	SE 1	NE 1
21	96,9	95,5	96,3	96,2	16,6	25,8	15,0	15,6	24,2	11,5	10,5	11,1	12,7	11,6	11,8	79	95	91	88	5,0	6,8	—	0,2	7,8	8,2	1,0	SE 1	SE 1	SE 1
22	97,0	95,5	95,8	96,1	15,8	25,4	16,8	18,7	26,0	14,0	11,2	13,1	12,5	12,2	12,6	98	52	86	79	4,3	8,3	0,2	12,3	0,8	13,1	0,6	SW 1	SE 2	SE 1
23	97,4	95,0	96,2	96,2	14,8	25,6	16,6	18,4	27,0	12,0	10,0	10,7	12,5	13,7	12,3	85	52	78	78	3,7	10,7	—	—	1,3	1,3	0,8	SE 1	SW 2	NE 1
24	96,8	95,5	95,5	95,9	14,6	25,4	16,6	18,3	27,2	11,2	10,0	9,4	12,5	13,8	11,9	76	52	98	75	4,3	9,1	—	—	2,2	2,2	0,8	SW 1	SW 1	SW 2
25	96,0	94,3	95,4	95,2	14,4	17,6	14,0	15,0	28,2	11,2	10,0	10,0	11,2	11,5	10,9	82	75	97	85	4,0	7,7	—	—	10,3	10,3	0,8	SE 1	SE 1	SW 1
26	96,0	95,0	95,0	95,3	13,2	23,2	16,5	17,4	24,2	12,0	10,0	10,4	14,1	13,5	12,7	93	66	97	85	9,3	7,1	—	—	3,8	3,3	0,8	SE 1	SE 2	SE 1
27	96,2	96,4	96,4	96,3	15,8	17,8	15,8	16,3	22,0	14,0	13,0	12,2	15,3	13,1	13,5	91	100	98	86	7,0	0,8	0,1	12,2	0,1	12,3	0,6	SE 1	SE 1	SE 1
28	95,0	93,8	94,2	94,3	15,2	24,8	17,2	18,6	25,2	13,0	11,8	12,2	13,6	13,1	13,0	95	58	90	81	4,3	10,8	—	—	—	—	0,6	SE 1	SW 2	SE 1
29	95,0	94,0	95,0	94,7	12,8	22,2	18,0	17,8	24,5	11,5	9,5	9,8	14,0	14,2	12,7	88	70	92	83	3,3	6,2	—	0,5	—	0,5	0,8	SE 1	SW 1	SE 1
30	96,0	95,0	95,8	95,6	13,8	23,2	16,5	17,5	25,5	12,5	10,5	9,6	11,7	12,4	11,2	82	56	89	76	5,0	7,8	—	—	1,4	1,4	0,6	SE 1	SE 2	NE 2
31	96,8	95,0	96,0	95,9	13,5	26,0	15,6	17,7	26,5	12,5	10,0	10,8	13,0	12,9	12,2	94	53	98	82	4,3	6,7	—	—	19,9	19,9	0,8	SE 1	SW 2	SE 1
Med.	97,0	96,0	96,5	96,5	14,8	21,8	15,9	17,1	24,5	12,5	11,0	11,1	12,7	12,5	12,1	88	67	93	83	5,1	6,1	2,4	2,2	3,1	7,8	0,7	— —	— —	— —

Total 242,8 m.m.

ESTACION: FLORIDA

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

AÑO: 1.957

Meses	Presión Atmosférica					TEMPERATURAS EXTREMAS							Humedad Relativa					T. del vapor			Nub.	Br.	Evaporación	PRECIPITACION						
						7	14	20	Med.	Max. Med.	Max. Abs.	D.	Min. Abs.	D.	Min. Med. Sum.	7	14	20	Med.	Min Abs	Max. Abs.	Min. Abs.	Med.	Med.	Solar		7	14	20	Suma	Días Lluv.	Días Máx.	D.
	Med.	Max.	D.	Min.	D.																											
Enero	93.6	99.0	25	93.8	14	13.7	22.4	15.9	17.0	23.5	11.8	25.7	30	10.9	V 10.0	86	62	88	79	43	14.7	8.1	11.5	6.4	6.8	0.6	40.0	12.4	51.6	103.8	16	35.4	23
Febro	95.7	98.6	28	92.5	16	14.2	22.8	16.5	17.5	24.5	12.8	27.5	10	11.0	1 11.3	86	59	85	77	40	14.5	8.3	11.4	6.2	6.2	0.8	55.0	47.5	78.1	108.6	16	48.2	23
Marzo	96.9	99.2	1	95.3	1	14.0	21.6	15.9	16.8	22.9	12.7	26.8	30	10.5	25 11.6	90	63	99	81	42	15.0	8.5	11.5	6.0	4.0	0.2	44.6	27.7	82.6	154.9	21	23.3	16
Abril	96.3	99.0	V	93.5	6	15.0	21.3	16.2	17.2	23.8	12.6	27.5	30	10.0	3 11.3	88	65	88	90	40	14.8	8.9	11.7	7.2	4.1	0.3	77.2	45.8	32.1	155.1	22	30.3	5
Mayo	97.1	99.9	20	94.0	2	15.6	21.7	16.4	17.5	23.8	13.4	28.2	3	11.0	15 12.2	89	66	88	81	34	15.3	5.8	12.0	6.8	4.4	1.0	156.9	47.6	167.8	372.3	23	62.9	28
Junio	97.0	99.4	7	94.8	16	15.4	23.4	16.0	17.7	25.0	12.1	28.0	16	11.0	16 10.0	83	53	80	72	32	15.3	7.3	10.9	5.0	5.8	1.7	8.8	3.6	40.5	52.9	12	25.9	1
Julio	96.4	98.6	4	94.2	31	14.5	23.5	16.3	17.6	25.0	11.9	28.8	23	9.0	23 10.2	78	49	69	65	21	13.1	5.1	9.8	5.1	6.6	1.7	1.6	4.5	35.7	41.8	12	28.5	27
Agsto	96.4	98.3	26	93.5	15	15.4	25.1	16.4	18.3	26.3	12.3	29.5	V	10.2	3 10.3	69	33	57	53	21	12.2	4.5	8.3	3.8	6.3	1.9	0.1	0.9	0.2	1.2	4	0.8	1
Spbre	96.5	98.6	21	94.0	9	15.7	24.4	16.5	18.3	26.6	12.1	31.0	16	9.5	13 10.2	74	41	79	62	19	14.2	5.3	9.4	5.5	5.5	1.1	3.4	3.4	56.1	61.9	14	14.7	22
Ocbre	96.9	99.2	27	94.0	19	15.1	23.0	15.4	17.2	24.7	12.4	29.5	4	9.2	4 11.2	80	49	79	69	30	11.0	7.1	10.2	6.5	5.1	0.8	97.6	20.8	129.5	247.9	24	37.9	6
Nvbre	96.3	98.5	17	94.0	13	15.2	21.0	15.9	17.0	23.5	12.6	27.0	9	11.0	20 11.5	84	67	85	79	30	14.4	7.6	11.5	6.3	5.0	0.8	79.1	27.8	98.2	205.1	22	39.3	4
Dcbre	96.5	98.8	5	93.8	28	14.8	21.9	15.9	17.1	24.1	12.5	27.2	24	11.0	14 11.0	88	67	93	83	30	15.3	9.4	13.1	5.1	6.1	0.7	76.1	69.1	97.6	242.8	22	39.7	8
Med. anual.	96.3	98.9	—	93.9	—	14.8	22.7	16.1	17.4	24.9	12.4	28.0	—	10.2	— 10.9	83	56	81	73	32	14.7	7.2	10.9	5.8	5.5	1.0	53.4	25.9	72.4	151.7	208	32.2	—

Precipitación total : 1820.3
Precipitación máxima : 62.9 - 28 - V
Días lluviosos : 208

ESTACION : FLORIDA — FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS — AÑO 1.957

Meses	PRECIPITACION																							TEMPERATURAS			
	7 horas más de					14 horas más de					21 horas más de					Total más de							Min. abajo de 11 ºC	Min. arriba de 14 ºC	Max. abajo de 22 ºC	Max. arriba de 27 ºC
	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	8	2	1	1	—	2	1	1	—	—	16	9	2	—	—	16	10	7	7	3	1	—	8	1	4	—
Febro	6	5	1	1	—	6	4	2	1	—	15	9	1	1	—	16	14	10	9	5	4	—	1	5	4	2
Marzo	8	8	2	—	—	10	6	1	—	—	19	14	1	—	—	21	17	14	11	4	1	—	2	7	12	—
Abril	9	5	4	1	—	10	7	1	1	—	15	6	1	—	—	22	14	12	8	6	2	—	3	6	1	1
Mayo	14	10	5	3	—	15	7	1	—	—	20	15	6	3	—	23	21	19	15	9	8	1	1	14	10	3
Junio	5	3	—	—	—	5	2	—	—	—	10	5	1	1	—	13	7	4	3	2	1	—	5	3	2	5
Julio	2	—	—	—	—	6	3	—	—	—	6	4	1	1	—	12	7	3	1	1	1	—	9	1	—	8
Agsto	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	8	4	—	17
Spbre	3	2	—	—	—	4	2	—	—	—	9	5	2	—	—	14	11	7	5	4	—	—	4	—	3	14
Ocbre	14	9	4	1	—	7	3	1	—	—	22	13	5	1	—	24	21	19	15	10	4	—	4	3	4	4
Nvbre	10	7	2	2	—	10	6	1	—	—	16	13	2	1	—	22	17	15	10	6	3	—	1	4	4	1
Dcbre	7	5	2	2	—	9	6	3	1	—	19	14	3	—	—	22	20	16	14	9	4	—	2	3	5	2
Suma anual.	89	56	23	11	—	96	47	11	3	—	178	110	35	8	—	208	159	126	96	56	29	1	47	51	47	57

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	2	4	2	—	—	—	—	—	—	1	2	1	4	5	9	3	1	2	—	—	—	—	19
Febro	1	2	3	3	4	—	—	1	1	1	1	2	3	4	8	7	7	5	5	4	2	2	1	—	16
Marzo	—	4	2	3	4	4	4	3	2	2	3	2	4	6	6	5	8	11	9	7	2	4	3	2	21
Abril	4	5	4	4	5	5	4	2	1	—	—	1	5	9	11	7	6	4	2	1	2	2	1	2	21
Mayo	6	7	5	7	6	5	5	3	2	—	—	3	9	11	11	10	7	6	4	7	6	4	5	5	22
Junio	1	3	2	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	4	3	3	4	5	3	1	2	3	2	2	14
Julio	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	5	4	3	3	2	—	—	—	1	1	2	12
Agsto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	4
Spbre	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	3	3	1	5	6	1	2	—	—	1	13
Ocbre	5	7	3	3	5	4	3	3	1	1	—	2	1	4	7	12	12	9	6	7	4	3	6	5	23
Nvbre	4	4	5	6	3	4	2	3	2	5	1	—	4	9	14	8	7	6	4	2	3	5	4	5	22
Dcbre	3	3	4	3	3	2	2	2	1	1	2	1	4	7	10	7	10	9	6	4	2	3	2	4	22
Suma anual.	27	37	30	34	32	24	20	18	10	10	8	15	39	60	80	71	74	65	46	36	25	27	26	29	209

ESTACION: FLORIDA — FRECUENCIA DE NUBOSIDAD - BRILLO SOLAR Y VIENTOS — AÑO 1.957

Meses	NUBOSIDAD observada en días. 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	7	8	—	2	—	26	—	3	—	—	—	—	3	—	1	—	21	—	6	—	—	2	—	24	—	3	—	2	—
Febro	—	4	3	8	—	—	—	23	—	5	—	—	—	—	—	—	3	—	22	—	3	—	—	2	—	25	—	1	—	—	—
Marzo	—	12	6	3	—	4	22	—	5	—	—	—	—	—	1	—	4	—	20	—	6	—	—	3	—	25	—	2	—	1	—
Abril	1	13	2	1	5	3	1	10	1	5	4	1	—	3	4	2	3	1	12	—	5	—	1	1	—	20	1	6	1	—	—
Mayo	3	12	3	—	—	4	—	22	—	2	—	3	—	1	7	2	9	—	8	1	3	—	2	4	—	18	—	6	—	1	—
Junio	6	1	1	5	—	4	—	18	1	6	—	1	—	1	2	—	10	—	12	—	5	—	—	2	1	21	1	4	—	1	—
Julio	4	2	—	3	—	5	—	18	—	4	1	3	—	2	11	—	3	1	7	—	7	—	—	2	2	23	—	3	1	—	—
Agsto	11	—	—	7	—	2	1	21	—	6	—	1	—	—	2	5	14	—	8	—	1	1	—	11	11	2	6	—	1	—	—
Spbre	4	5	1	3	—	4	7	13	2	3	1	—	—	3	6	7	4	1	5	3	1	—	2	1	15	3	4	4	1	—	—
Ocbre	—	7	1	1	3	5	1	14	1	7	—	—	—	1	6	1	4	—	10	4	5	—	3	11	3	6	1	1	1	5	—
Nvbre	1	6	2	1	—	3	—	20	—	4	—	3	—	—	11	—	4	—	11	1	3	—	—	16	—	9	—	—	4	1	—
Dcbre	6	5	3	6	—	1	—	24	—	5	—	1	—	1	3	—	7	—	17	—	3	—	2	10	—	14	—	4	—	1	—
Suma anaual.	36	72	29	46	8	37	32	209	10	50	6	13	—	12	56	17	153	3	153	9	53	1	10	65	32	190	13	34	9	12	—

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	—	9	14	15	16	16	12	12	10	6	6	—	14	—	—	2	2	1	2	4	8	6	8	16
Febro	—	8	12	14	14	12	10	7	6	7	4	—	15	3	4	2	4	5	5	6	8	13	11	19
Marzo	—	7	6	3	8	5	9	6	3	4	2	—	16	12	9	10	8	8	8	12	15	17	23	28
Abril	—	3	7	4	7	7	4	3	1	2	2	—	18	8	10	8	5	5	7	13	15	15	19	22
Mayo	—	1	5	11	11	9	4	3	4	5	1	—	23	13	7	5	2	4	9	9	11	17	21	25
Junio	—	6	9	10	13	13	8	5	4	4	4	—	12	7	4	3	2	3	2	3	6	7	10	21
Julio	—	5	1	6	16	16	10	9	7	8	5	—	15	7	2	1	—	—	2	2	2	6	10	22
Agsto	—	6	7	8	6	9	10	8	7	8	5	—	8	8	3	1	2	3	2	1	3	4	4	14
Spbre	—	6	11	12	8	6	4	5	6	3	2	—	13	5	5	4	2	6	6	5	7	6	14	21
Ocbre	—	3	13	13	10	8	9	6	4	3	—	—	17	9	6	6	4	4	4	6	9	15	19	25
Nvbre	—	1	9	9	14	6	5	4	2	1	1	—	17	7	6	5	3	2	2	5	11	15	16	22
Dcbre	—	8	14	18	17	16	15	11	10	4	3	—	11	4	7	3	5	4	3	7	9	11	13	22
Suma anaual.	—	63	108	123	144	123	100	79	64	55	35	—	179	83	63	50	39	45	52	73	104	132	168	257

ESTACION Ospina Pérez MES Enero AÑO 1957 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	16,3	15,1	15,5	15,6	16,4	19,0	16,2	16,9	21,5	14,5	14,0	13,0	15,0	13,1	13,7	94	91	96	94	8,7	3,7	2,6	5,5	6,5	38,1	1,6	NE 2	NE 1	NE C
2	16,7	14,4	15,7	15,6	16,4	20,2	17,0	17,8	22,0	14,0	13,5	12,9	15,2	14,5	14,2	93	86	100	93	6,7	1,1	26,1	1,0	4,4	6,1	0,6	NE C	NW C	NE C
3	16,1	15,3	15,6	15,7	15,8	19,2	16,4	16,9	22,5	14,0	13,5	13,2	15,8	12,5	13,8	98	95	90	94	6,0	0,1	0,7	1,6	3,9	7,9	0,6	NE C	SW 1	NE C
4	16,6	15,0	15,3	15,6	15,8	21,0	16,4	17,4	23,0	15,5	15,5	12,7	14,2	13,3	13,4	95	76	96	89	5,0	4,5	1,8	—	3,3	3,3	2,3	NW C	E C	SE C
5	16,0	15,4	15,3	15,6	15,0	21,0	17,4	17,7	23,5	13,0	12,4	12,4	13,5	13,3	13,1	98	73	90	87	3,3	5,8	—	—	—	—	0,4	S C	SW C	SW C
6	16,4	14,7	15,8	15,6	16,2	22,4	17,4	18,4	25,0	15,5	14,5	13,1	12,7	14,0	13,3	96	63	94	84	2,3	3,2	—	—	2,4	3,1	1,3	SW C	NW C	SE 1
7	16,7	15,9	14,6	15,7	14,0	21,6	18,6	18,2	23,0	13,0	11,5	11,1	13,6	14,7	13,1	93	70	92	85	5,3	7,7	0,7	—	—	1,3	1,5	SE C	SW C	SW C
8	15,4	14,4	15,2	15,0	15,0	24,4	18,2	18,9	25,8	14,0	12,0	11,6	13,0	14,1	12,9	91	57	90	79	4,7	10,3	1,3	—	—	1,7	1,1	SE C	SW 1	SW C
9	15,8	15,8	15,9	15,8	16,8	21,0	18,4	18,7	24,0	16,0	15,5	13,6	16,1	15,0	14,9	96	86	94	93	1,7	4,5	1,7	1,0	0,1	4,7	0,1	NW C	SE C	SE C
10	15,8	16,0	16,3	16,0	14,8	24,0	17,8	18,6	26,5	14,0	12,0	11,4	11,3	13,6	12,4	91	51	90	77	1,0	8,7	3,6	—	—	10,8	1,4	SW C	NE C	SW C
11	16,0	15,4	14,9	15,0	14,6	24,0	17,2	18,2	25,5	14,5	14,0	11,9	13,4	13,4	12,9	96	60	92	83	3,3	10,6	10,8	—	0,1	0,1	0,2	NW C	SE C	SE C
12	15,2	14,8	15,0	15,0	16,6	21,8	16,4	17,8	22,5	15,0	13,5	12,9	13,9	12,8	13,2	92	71	92	85	2,3	0,3	—	—	0,2	0,2	1,4	NE C	SW C	SW C
13	15,6	14,6	15,4	15,2	16,6	24,4	17,2	18,8	26,0	15,0	13,5	12,9	12,2	13,4	12,8	92	53	92	79	1,3	5,9	—	—	—	3,9	1,0	SE C	NW C	NE C
14	16,3	15,6	14,0	15,1	15,8	24,2	17,4	18,7	24,5	15,0	14,5	13,1	13,6	13,8	13,3	98	60	90	83	4,0	3,7	3,9	0,2	—	18,2	0,8	SW C	SW 3	SE C
15	14,2	14,6	14,2	14,3	16,6	23,2	17,4	18,6	23,5	15,5	14,5	13,7	14,1	13,6	13,8	98	66	92	85	1,3	5,3	18,0	—	1,5	1,5	0,6	SW C	SW C	SW C
16	15,0	14,8	15,0	14,9	15,4	25,2	17,2	18,8	26,0	15,0	14,5	7,6	10,3	12,3	10,1	58	44	84	62	7,3	9,9	—	—	—	—	0,6	SE 3	NW 6	SW C
17	15,8	16,0	15,8	15,0	16,2	22,2	16,4	17,8	23,5	15,5	13,6	13,4	14,0	13,6	13,7	98	70	98	89	1,7	3,5	—	—	1,4	2,2	0,8	W C	SW C	SW C
18	16,7	16,9	15,8	16,2	16,6	20,4	17,2	17,8	21,5	15,5	14,5	13,5	14,0	13,6	13,7	96	78	93	89	6,3	6,0	0,8	1,9	0,8	2,7	0,0	SE C	NE C	SW C
19	16,4	16,8	15,8	16,3	16,0	23,4	17,8	18,8	25,5	15,0	13,0	12,8	13,8	13,1	13,2	94	64	86	81	2,3	8,6	—	—	—	—	1,2	SE C	SW C	SW C
20	16,7	15,8	15,0	15,8	15,2	26,4	18,2	19,5	28,0	13,0	11,0	11,5	8,7	13,0	11,1	89	34	84	69	3,3	8,1	—	—	—	—	0,6	SE C	SE 6	SE C
21	15,8	14,8	14,0	14,9	15,2	25,6	17,4	18,9	27,0	12,5	10,0	9,0	10,1	13,3	10,8	70	42	90	67	5,0	10,7	—	—	—	—	0,6	SE 5	NE 6	SW C
22	15,0	15,0	15,0	15,5	14,2	25,4	18,2	19,0	26,5	12,5	10,5	11,2	11,6	14,1	12,3	93	49	90	77	3,3	10,3	—	—	—	—	2,0	SE C	SW 6	SE C
23	16,0	16,0	16,2	16,1	14,3	24,2	18,2	18,7	26,0	13,5	11,5	11,2	11,3	14,1	12,2	92	50	90	77	4,3	9,6	—	0,1	—	0,1	1,2	SE 5	SE 6	SW C
24	17,0	17,0	16,4	16,8	15,6	23,8	16,6	18,2	24,0	13,5	12,0	11,6	11,6	12,6	11,9	95	53	90	79	4,3	1,1	—	—	—	—	0,4	SE C	NE 3	SE C
25	17,4	17,0	16,3	16,9	16,2	24,4	16,2	18,2	25,5	14,0	12,0	12,9	10,3	13,1	12,1	94	46	90	77	6,0	8,2	—	—	0,2	0,3	0,6	SE C	NE 4	SW C
26	17,2	17,0	16,9	17,0	16,6	25,5	17,0	19,0	26,5	15,5	13,5	12,4	12,5	13,8	12,9	88	52	96	79	2,3	6,3	0,1	—	2,4	2,4	0,6	SE C	SW 4	SE C
27	17,5	17,7	17,0	17,4	15,2	20,4	16,6	17,2	21,5	13,5	11,5	12,0	12,4	12,6	12,3	93	70	90	84	5,0	0,8	—	—	—	—	1,0	SE C	NW C	SE C
28	17,0	15,2	15,2	15,8	16,2	26,2	17,6	19,4	28,0	14,0	11,0	9,9	11,2	12,0	11,0	72	45	80	66	4,3	8,5	—	—	—	—	1,0	SW C	SW 3	SE C
29	15,8	15,8	15,0	15,5	16,4	22,8	14,4	19,0	23,5	15,0	13,0	13,0	13,3	11,4	12,6	94	64	73	77	3,0	2,5	—	—	—	—	0,6	SE C	NE 5	SE C
30	15,8	15,8	15,8	15,8	14,8	22,0	17,4	17,9	27,0	13,5	10,5	10,4	8,6	9,8	9,6	82	44	67	64	1,7	4,8	—	—	—	—	1,2	SE C	SE 6	SE C
31	16,2	15,8	15,0	15,5	14,8	28,0	18,2	19,8	29,0	14,0	12,0	9,3	10,7	12,7	10,9	74	37	82	64	4,7	6,9	—	—	—	—	2,0	SE C	SW 3	SE C
Med.	16,1	15,6	15,4	15,7	15,7	23,1	17,3	18,4	24,8	14,3	12,9	12,0	12,7	13,2	12,6	90	61	90	80	3,9	5,7	2,3	0,4	0,9	3,5	0,9	— —	— —	— —

Total 108,8 m.m.

ESTACION Basilio Pérez MES Febrero AÑO 1957 φ = 18° 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	16.0	15.8	15.0	15.3	14.8	22.4	17.6	18.1	24.5	14.0	12.0	10.9	12.5	13.2	12.2	87	62	88	79	5.0	8.5	—	—	—	—	0.2	SE C	SW 3	SW C
2	16.0	15.0	13.4	14.8	14.0	21.6	16.2	18.0	26.5	13.0	11.5	11.0	11.6	11.7	11.4	91	60	75	75	5.7	4.5	—	—	—	—	0.8	SE 3	SW 4	SW 3
3	14.7	14.5	14.6	14.6	16.6	23.6	18.2	19.2	24.5	14.0	11.5	13.2	14.4	12.2	13.2	94	66	78	79	8.0	3.2	—	—	—	—	0.2	E 3	SW 4	SE C
4	15.6	13.7	14.0	14.4	18.4	22.6	18.0	19.2	26.0	14.5	11.5	14.3	12.9	14.0	13.4	90	63	91	81	7.0	6.1	—	—	—	0.2	0.2	NW 2	SE 6	SW 2
5	15.0	14.2	14.0	14.4	15.6	26.6	17.8	19.4	27.5	14.5	12.0	12.2	10.7	12.8	12.4	96	42	84	74	7.7	4.2	0.2	—	—	—	0.2	SE C	SW C	SW 3
6	15.2	15.0	14.5	14.8	15.2	25.4	17.8	19.8	27.0	13.0	11.0	11.2	10.3	13.1	11.5	95	42	88	77	5.3	8.6	—	—	—	—	0.2	SE 3	NW 6	SW 2
7	16.0	15.4	15.3	15.6	15.0	25.2	17.8	18.6	27.0	14.0	11.5	9.7	11.5	13.2	11.5	76	49	88	71	4.7	7.5	—	—	—	—	0.2	SE 2	NW 2	SW 2
8	15.8	15.0	15.0	15.3	15.0	28.4	18.0	13.8	30.5	13.0	11.5	11.6	10.3	13.8	11.9	91	35	90	72	4.7	10.4	—	—	—	—	1.0	SE 3	SW 6	NW 2
9	16.0	15.2	14.8	15.3	15.4	22.6	18.4	18.7	24.5	14.0	11.5	11.5	12.7	14.1	12.8	88	62	84	80	4.7	4.4	—	—	—	—	0.0	SE C	SW 3	SW 7
10	15.2	14.8	14.7	14.9	17.0	26.4	16.0	18.8	22.5	15.0	13.5	13.5	11.1	13.0	12.5	94	44	96	78	2.7	7.8	—	—	—	—	0.6	SE C	SW 5	SE C
11	16.0	14.8	14.0	14.9	16.2	25.2	18.5	19.7	26.0	15.0	12.0	12.3	11.7	13.0	12.3	90	50	82	74	2.7	6.0	—	—	—	—	0.2	SE C	SW 3	SW 2
12	15.6	15.1	15.2	15.3	16.8	22.6	18.8	19.2	24.5	15.0	13.0	11.7	13.5	13.7	13.0	90	66	83	80	4.3	2.9	—	—	—	1.3	0.0	SE C	SW 3	SW C
13	15.3	15.0	14.2	14.8	16.4	25.8	18.0	19.6	26.0	15.0	13.0	12.8	12.3	14.8	13.3	92	50	96	79	5.0	3.6	1.3	—	0.9	0.9	0.2	SE C	NE 3	SE C
14	15.6	14.8	13.5	14.6	17.4	24.8	19.2	20.2	29.0	16.0	14.0	14.0	13.2	15.2	14.1	94	51	91	81	6.7	6.1	—	—	—	—	1.2	SE C	NW 1	SW 2
15	15.4	14.3	13.2	14.3	16.8	26.6	18.4	20.9	30.0	15.3	11.5	13.6	10.7	12.5	12.3	96	42	79	72	5.0	8.2	—	—	—	—	1.2	SE C	SW 3	SE 4
16	14.2	13.7	13.8	13.9	15.8	27.4	19.4	20.5	30.0	14.5	12.5	11.2	12.9	13.6	11.7	83	40	81	68	4.7	5.2	—	—	—	—	0.0	SE 3	W 5	SE 2
17	15.4	15.2	14.4	15.0	16.2	25.4	18.8	20.0	26.5	14.5	12.0	12.9	10.5	14.0	12.5	94	44	87	75	5.7	3.6	—	—	—	—	0.4	SE 2	SW 4	SW 2
18	15.5	15.3	15.0	15.6	15.6	26.0	18.4	19.6	28.0	14.0	12.5	12.6	14.4	14.1	13.7	95	58	81	81	5.0	7.4	—	—	—	—	0.2	E 2	NE 6	SE 2
19	16.5	15.6	15.0	15.7	16.4	24.2	19.2	19.8	26.0	16.0	14.0	11.5	12.9	14.6	13.6	83	57	87	76	3.7	6.2	—	4.9	0.6	5.8	0.4	NE C	SW 5	SW C
20	15.4	15.0	14.8	15.1	17.2	25.6	17.6	19.5	27.0	16.8	16.0	14.1	12.5	13.9	13.5	96	52	92	80	6.3	6.7	0.3	—	—	4.5	0.2	SE C	SW 4	SW C
21	16.0	15.7	16.5	15.8	17.2	20.2	16.4	17.6	22.0	16.5	16.0	13.4	14.2	15.6	13.5	99	90	94	89	7.7	0.4	4.5	0.2	—	10.2	0.0	SW C	SW 2	SW C
22	16.4	16.2	15.4	16.0	17.2	21.4	18.2	18.8	24.0	16.5	15.5	12.9	11.4	13.4	12.5	85	80	86	78	7.0	0.8	10.0	0.9	0.9	24.8	0.0	SE C	NW 3	SW C
23	17.4	17.0	16.8	17.1	18.8	22.2	18.0	19.2	23.5	17.0	16.0	13.2	12.2	13.9	13.0	96	80	99	78	8.3	1.7	23.0	1.7	0.1	3.0	3.2	NE C	NW 1	NW 1
24	17.4	15.0	16.3	16.1	15.6	20.0	16.2	17.0	21.5	15.2	14.2	12.9	12.8	12.6	12.8	98	74	92	88	8.7	0.2	1.2	—	3.8	17.9	0.2	SE C	W 1	SE C
25	16.7	15.0	15.6	15.8	16.0	22.4	17.2	18.2	23.0	15.0	14.0	13.0	13.6	12.8	13.1	96	67	86	84	8.0	5.6	14.1	T	—	T	0.8	SW 2	SW 1	E 3
26	15.9	14.7	15.9	15.3	15.8	24.6	18.2	19.2	26.2	14.5	13.0	11.9	10.3	12.9	11.7	89	45	83	72	6.0	9.0	—	—	—	—	2.0	E 1	SE 6	SW 2
27	16.0	14.6	15.7	15.4	15.0	24.2	18.6	18.8	26.0	14.0	12.2	12.1	13.6	13.5	13.1	95	60	88	81	5.0	7.9	—	—	—	—	1.6	SE 1	NW 5	SW 1
28	16.7	15.4	16.7	16.3	16.8	23.6	18.0	19.1	24.0	16.2	13.5	12.7	14.4	14.2	13.8	90	66	92	83	6.7	4.4	—	0.2	—	2.4	0.8	NE 1	NE 6	SW C
29																													
30																													
31																													
Med.	15.8	15.0	14.9	15.2	16.2	24.2	18.0	19.1	26.1	14.8	13.0	12.4	12.2	13.5	12.7	91	56	87	78	5.7	5.4	1.9	0.3	0.2	2.5	0.6	— —	— —	— —

Total 71.0 m.m.

ESTACION Ospina Pérez MES Marzo AÑO 195 7 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.	Sin Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	17.0	16.0	16.0	16.3	16.0	23.6	17.0	18.4	24.0	15.0	15.0	13.1	13.9	13.5	13.5	97	84	94	86	7.0	4.1	2.2	—	—	5.6	1.0	W C	NE 5	W 1
2	16.8	15.3	16.6	16.2	15.8	1816	15.2	16.5	19.5	15.0	14.5	13.1	15.2	13.1	13.8	98	94	96	97	6.7	—	5.6	6-1	7.2	13.3	0.4	SW C	NE 1	SE C
3	16.4	114.0	15.3	16.2	14.4	22.6	17.8	18.2	24.0	14.0	13.0	11.7	12.3	14.1	12.7	95	80	92	82	5.7	5.1	—	—	—	0.1	1.2	E 1	NW 3	SW C
4	16.0	13.0	14.5	14.5	16.4	25.5	17.8	19.4	26.5	14.5	14.0	13.3	12.2	14.1	13.2	96	50	92	79	5.7	7.5	0.1	—	—	2.6	1.0	E 2	NW 3	E 3
5	16.8	15.0	15.8	15.9	15.2	24.2	16.4	18.0	26.0	14.5	13.5	12.2	12.4	12.3	12.3	95	55	89	79	7.3	2.2	2.8	—	—	—	1.8	SW C	NW 5	SW C
6	16.4	14.2	15.0	15.2	14.4	23.4	17.2	18.0	25.5	13.5	12.0	12.0	13.1	14.1	13.1	98	61	95	85	5.7	2.9	—	—	—	—	0.8	SE 2	W 3	SW C
7	15.8	13.7	15.0	14.8	14.6	20.2	17.4	18.9	26.5	14.0	13.5	12.0	10.5	13.6	13.0	97	42	92	77	4.0	10.7	—	—	—	2.2	1.8	W 1	NE 5	E 1
8	15.5	14.0	15.5	15.0	16.6	23.4	16.6	18.3	22.5	16.0	15.5	13.5	13.6	13.5	12.5	96	63	96	85	8.3	2.6	2.2	0.2	—	1.9	1.2	W C	NW 5	SE C
9	15.8	15.0	15.5	15.4	16.2	18.5	16.8	17.1	20.5	15.5	15.5	13.1	14.5	13.6	13.7	96	91	96	94	10.0	0.2	1.7	8.6	1.4	11.4	0.2	SW C	SE 1	SW C
10	16.0	14.0	15.0	15.0	15.8	22.6	17.2	18.2	24.5	15.5	15.5	13.1	12.3	14.3	13.2	98	60	97	85	6.7	1.7	1.4	0.9	1.6	2.5	0.6	NW C	E 4	E C
11	15.0	13.4	15.0	14.5	15.8	21.6	17.2	17.9	26.0	15.0	13.0	13.1	13.5	14.1	13.6	98	70	96	88	5.7	5.3	—	—	—	—	0.6	E C	NE 5	SW C
12	15.2	13.5	14.6	14.4	14.8	23.6	17.6	18.4	25.5	14.0	13.5	12.1	14.4	14.5	13.7	97	66	95	86	6.3	5.5	—	—	—	—	1.0	E C	NE 6	SW C
13	15.6	13.3	14.5	14.5	15.8	22.8	17.6	18.4	24.0	15.5	15.0	13.1	13.7	14.8	13.9	98	66	98	87	8.7	2.0	—	—	17.2	19.0	0.8	E C	E 5	SW C
14	15.0	14.2	14.8	14.7	16.4	20.4	17.8	18.1	21.5	15.8	15.0	13.9	14.4	15.0	14.3	98	80	98	92	9.3	—	1.8	0.6	1.6	14.0	0.2	W C	E 1	SW C
15	15.0	14.9	15.6	15.2	16.0	22.4	16.0	17.6	23.0	15.5	14.5	13.2	12.0	13.0	13.7	98	74	96	74	5.7	0.8	11.6	—	5.3	5-3	0.9	E C	W 2	E 1
16	15.5	13.4	14.0	14.3	15.8	23.4	17.2	18.4	25.5	14.0	13.5	13.1	11.4	13.7	12.7	98	54	94	82	6.7	—	—	—	—	—	1.0	E 1	W 5	SE 1
17	15.0	12.8	13.8	13.8	16.0	24.4	17.0	18.6	24.5	15.5	14.5	13.1	14.4	13.8	13.8	97	63	96	85	6.0	3.7	—	—	—	—	0.8	SE C	N 1	SW C
18	14.4	14.1	15.2	14.6	16.0	26.4	17.8	19.5	26.5	15.5	13.5	13.0	12.2	14.7	13.3	96	48	96	80	5.3	6.8	—	—	—	—	0.2	W C	W 5	SE 1
19	15.0	14.0	15.4	14.8	14.6	25.8	16.5	18.4	25.0	14.0	12.5	10.8	14.0	14.1	13.0	87	57	88	77	3.7	5.2	—	—	—	—	1.4	E 1	W 5	SW C
20	15.6	14.0	15.7	15.1	15.6	23.8	17.5	18.7	24.0	15.5	14.0	12.5	13.2	14.0	13.2	94	60	93	82	7.7	5.1	—	—	0.4	0.9	0.6	E C	W 5	W 1
21	16.0	15.1	15.6	15.6	15.8	19.6	16.6	17.2	20.0	15.0	14.0	12.8	14.4	12.9	13.4	96	84	92	92	9.0	0.3	0.5	2.8	1.7	10.7	0.2	SE C	NE 1	SW C
22	15.4	14.0	15.2	14.9	15.4	20.8	17.0	17.6	21.5	15.0	14.0	12.6	14.4	13.8	13.6	92	76	96	90	5.0	0.8	6.2	0.3	11.7	14.6	1.0	E C	SW 1	SW C
23	16.2	15.0	15.6	15.6	15.4	20.4	16.8	17.4	21.5	15.0	13.9	12.8	14.3	13.9	13.7	99	79	98	92	9.0	0.5	2.6	4.2	6.1	12.9	0.4	SW C	NE 1	NE 1
24	16.2	14.5	15.0	15.2	15.6	23.6	17.8	18.6	27.0	15.0	14.0	12.7	12.8	14.7	13.4	96	58	96	83	9.7	2.7	2.6	—	—	1.9	0.4	E 1	W 4	W 1
25	15.6	14.0	14.8	14.8	17.4	24.0	17.5	19.1	25.0	14.5	13.0	9.2	11.6	14.0	11.6	63	52	96	83	5.0	7.7	1.9	—	—	—	0.8	W C	W 5	S 1
26	15.5	14.0	14.8	14.8	15.4	23.6	18.2	18.9	26.0	14.2	12.5	12.1	9.8	14.1	12.0	98	43	90	75	1.7	6.1	—	—	—	—	1.8	E 1	NW 3	SW 1
27	15.0	13.4	14.0	14.1	15.6	26.0	16.6	19.7	26.5	15.0	13.5	12.5	11.7	13.9	13.7	94	45	87	75	9.3	4.0	—	—	—	—	2.0	E C	W 5	W 3
28	15.0	14.2	14.0	14.4	15.8	22.0	17.0	17.9	22.5	15.5	14.0	12.8	13.3	11.9	12.7	96	67	82	82	6.3	1.1	—	—	—	—	1.2	SE C	SW 1	SE 1
29	14.0	12.4	13.0	13.1	15.0	27.0	19.4	20.2	27.0	14.5	13.5	10.8	10.0	12.3	11.0	85	38	74	66	1.7	10.1	—	—	—	—	2.8	SE 1	W 6	SW 2
30	14.4	12.2	14.0	13.5	16.0	28.0	18.4	20.2	29.0	15.5	14.0	12.8	10.0	15.1	12.6	95	35	95	75	2.3	7.4	—	—	—	—	3.2	E 1	W 6	E 1
31	14.8	14.0	13.6	14.1	15.0	20.8	16.4	18.1	24.5	13.5	11.0	12.4	14.9	14.5	13.9	98	81	92	90	4.7	4.2	—	0.3	0.2	0.5	0.4	W 1	E C	SE 1
Med.	15.6	14.0	14.9	14.8	15.6	23.2	17.4	18.4	24.4	14.8	13.8	12.5	13.0	12.9	13.1	95	62	93	83	6.2	3.8	1.4	0.8	1.8	3.9	1.0	— —	— —	— —

Total 119.4 m.m.

ESTACION Osvaldo Pérez MES Abril AÑO 1957 φ = 1º 17' N. λ = 77º 29' W Gr. ALTURA 1.700 m.

DIA	Presion Atmosfe. Reducida a 0º 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	15.0	13.7	14.2	14.3	16.2	23.4	18.2	19.0	24.5	15.0	13.5	13.0	12.8	14.3	13.4	98	81	92	90	4.7	7.0	—	—	—	10.2	1.4	NE 1	E 3	SW C
2	15.7	15.0	15.3	15.3	15.2	22.2	16.4	17.6	22.5	15.0	14.5	12.3	13.4	13.1	12.9	98	87	95	86	8.3	2.4	10.2	—	3.3	3.3	0.6	N 1	W 3	SW C
3	15.8	13.9	14.0	14.5	16.8	21.8	19.2	19.2	25.5	16.5	15.5	13.6	15.1	16.1	14.9	96	77	96	90	6.7	5.5	—	0.4	—	19.6	1.0	SE 1	E 3	W C
4	15.2	13.8	14.0	14.3	16.8	21.1	19.6	18.8	25.5	15.5	14.5	13.6	14.4	15.5	14.5	96	77	96	90	3.3	7.2	19.2	—	0.8	15.0	1.4	E 1	E C	SW C
5	14.2	13.0	14.0	13.7	16.2	18.6	17.7	17.5	24.5	14.5	13.5	13.1	13.0	13.4	13.2	96	68	96	84	8.0	3.4	14.2	—	—	—	0.8	W C	NE 6	W C
6	14.0	13.8	14.5	14.1	16.0	22.8	18.0	18.9	24.5	15.0	14.0	13.0	14.8	13.5	13.8	96	82	92	90	5.3	4.4	—	2.3	2.4	4.7	0.4	W C	E 2	E C
7	15.2	14.2	15.3	14.8	15.2	22.0	17.2	17.6	23.0	14.5	12.5	12.6	11.0	11.7	11.8	96	72	88	85	6.0	2.0	—	—	0.2	0.2	0.8	E C	NW 1	E 2
8	15.3	14.0	15.2	14.8	15.6	25.2	19.2	19.8	25.5	14.5	12.5	11.6	13.8	14.0	13.1	98	56	80	78	5.0	2.5	—	0.2	—	0.2	1.2	E 2	W 4	E 2
9	15.3	14.0	15.2	14.9	15.6	25.2	19.2	19.8	25.5	14.5	12.5	11.6	13.8	14.0	13.1	91	58	85	78	4.3	7.2	—	—	—	—	2.2	W 2	SW 4	W 2
10	15.1	13.9	14.0	14.1	16.4	26.2	18.6	19.9	26.5	14.5	13.5	12.8	13.3	14.7	13.6	92	53	92	78	6.7	7.1	—	—	1.8	6.6	1.6	E 2	W 4	SW C
11	15.6	14.2	15.5	15.1	16.8	20.2	17.6	18.0	21.5	15.2	15.0	13.6	15.9	13.5	14.3	96	90	90	92	6.3	—	4.8	1.1	2.1	3.2	0.6	SW 1	NW 2	SW C
12	16.0	14.8	16.2	15.7	16.2	21.8	16.5	17.8	23.0	14.5	14.0	13.1	14.8	13.2	13.7	96	76	95	89	8.3	1.1	—	0.3	6.5	7.2	0.5	SW 1	SE C	SW C
13	16.8	15.5	17.3	16.4	16.2	22.6	18.2	18.6	22.7	14.0	13.2	12.2	15.6	15.1	14.3	95	76	96	89	5.7	5.2	0.4	0.3	0.4	13.0	0.2	SW C	SW 1	NW 1
14	17.3	15.3	16.8	16.5	16.2	23.4	17.0	18.4	25.0	15.0	14.5	13.1	13.1	14.2	13.5	96	61	98	85	8.0	2.5	12.3	—	3.7	18.1	1.0	SW C	NW 2	SW C
15	16.0	15.5	16.9	16.1	15.6	22.3	17.4	18.4	24.0	15.0	14.5	13.1	15.2	14.0	14.1	98	74	94	89	5.7	3.7	15.4	—	1.2	4.9	1.0	NW C	SW 1	SW C
16	17.2	15.0	15.3	15.9	15.8	24.2	19.4	19.8	25.5	15.0	12.5	12.3	12.8	15.8	13.6	96	56	94	82	9.3	3.5	3.7	0.8	—	16.3	1.0	SW C	SW C	SW C
17	16.0	15.1	15.2	15.4	16.0	21.8	18.0	18.4	23.5	15.5	14.5	13.0	16.6	13.8	14.5	96	85	90	90	8.3	0.9	15.5	—	0.2	0.4	0.8	N C	SW C	NE C
18	16.3	15.2	16.2	15.9	16.0	21.6	18.0	18.4	21.7	15.5	14.5	13.0	15.8	14.4	14.4	96	82	93	90	5.7	0.7	0.2	—	—	—	0.9	NE 1	SW C	SW C
19	17.0	16.0	16.9	16.6	16.2	21.0	17.6	18.1	22.5	14.0	13.5	12.2	14.0	14.5	13.6	89	75	96	87	8.0	3.1	—	—	—	—	0.8	NE C	SW C	SW C
20	16.8	15.7	16.3	16.3	15.8	20.8	17.8	18.0	22.4	14.5	13.0	13.1	15.9	15.0	14.7	98	86	98	94	8.0	4.0	—	0.7	0.1	8-9	1.0	SE C	NW 1	SE C
21	17.3	15.0	16.0	16.1	16.5	21.6	18.2	18.6	23.0	16.0	15.0	13.5	14.3	15.1	14.3	97	74	96	89	4.3	0.6	8.1	0.4	0.7	1.1	0.2	E C	SW C	SE C
22	16.0	13.7	15.0	14.9	16.4	24.8	18.0	19.3	25.0	15.5	14.5	13.0	15.5	14.6	14.4	96	66	94	85	7.0	4.9	—	—	4.3	6.7	0.4	SW C	NW C	SW C
23	15.8	13.2	14.3	14.4	15.2	24.6	18.2	19.0	25.5	14.5	15.0	12.3	12.8	14.8	13.3	96	56	94	82	5.3	7.8	2.4	—	—	—	0.8	E C	NE 4	E 1
24	15.3	14.0	15.4	14.9	17.2	20.8	17.4	18.2	21.5	16.5	16.0	14.4	15.9	14.0	14.8	98	88	94	93	9.0	1.8	—	4.9	—	15.4	0.2	N 1	W 4	W C
25	15.6	14.0	15.0	14.9	16.4	23.2	17.2	18.5	23.5	16.0	16.0	13.9	14.7	14.1	14.2	100	67	96	88	8.7	0.9	10.5	14.8	7.4	26.6	0.4	SW C	N 3	E C
26	14.3	12.3	15.0	13.9	16.4	23.4	17.2	18.6	24.5	15.5	14.5	16.2	15.7	13.1	14.1	98	73	90	87	6.3	5.4	4.4	—	1.6	1.6	0.8	SW 2	W 4	E C
27	14.8	12.0	12.2	13.0	15.6	26.4	18.2	19.6	27.0	14.0	13.5	12.7	13.9	15.1	13.9	96	55	96	82	6.3	6.9	—	—	4.2	4.2	1.6	E C	SW 4	E C
28	13.5	12.7	13.8	13.3	17.6	24.2	18.2	19.6	24.5	15.5	12.5	14.5	16.0	14.1	14.9	96	71	90	86	8.0	5.1	0.1	—	0.2	0.2	0.2	SW C	W 3	W 1
29	15.0	13.1	13.8	14.0	16.2	24.2	18.0	19.1	25.0	14.0	12.5	13.4	12.2	14.0	13.2	98	54	92	91	5.7	8.5	—	—	—	—	1.2	W C	W 6	E 3
30	14.0	12.0	13.2	13.1	18.5	26.5	17.8	20.2	27.5	14.5	13.0	7.9	9.4	13.4	10.2	50	37	88	58	1.0	9.4	—	—	—	—	5.0	SW 5	W 4	E C
31																													
Med	15.6	14.1	15.1	14.9	16.2	23.0	17.9	18.8	24.3	15.0	13.9	12.8	14.2	14.3	13.7	94	70	93	86	6.4	4.2	4.0	0.9	1.4	6.2	1.0	— —	— —	— —

Total 188.6 m.m.

ESTACION Ospina Pérez MES Mayo AÑO 1957 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.	Mín. Suelo	7	14	20	med.	7	14	20	med.			7	14	20	Total		7	14	20
1	14.0	13.6	12.6	13.4	15.6	23.4	19.2	19.4	24.5	14.5	13.0	12.6	15.5	11.1	13.1	96	72	67	78	4 3	3.8	--	--	--	--	1.8	W 1	W 3	SW 2
2	14.0	12.4	14.0	13.5	17.0	27.2	18.4	20.2	28.0	15.0	13.0	12.9	12.7	14.5	13.4	90	47	92	76	1.7	7.5	--	--	--	--	2.6	E C	W 5	E 5
3	14.1	12.0	13.0	13.0	16.8	24.2	21.6	21.0	28.0	15.5	13.5	12.2	7.9	9.3	9.8	86	35	48	56	1.7	7.3	--	--	--	--	2.6	E 1	W 6	SW 2
4	14.0	13.2	14.8	14.0	16.0	26.0	19.2	19.6	24.5	15.5	13.0	12.3	10.6	8.8	10.5	91	48	52	64	2.3	6.2	--	--	--	--	2.0	W 4	W 6	SW 5
5	15.4	14.0	15.8	15.1	18.4	27.0	20.4	21.6	28.0	18.5	16.5	10.0	9.9	8.8	9.6	63	37	49	50	2.3	6.2	--	--	--	--	5.6	NW 3	SW 3	E 5
6	15.4	14.0	15.8	15.1	16.6	28.0	19.6	20.9	28.0	16.0	14.5	12.4	9.6	15.4	12.5	98	34	90	71	4.7	9.1	--	--	--	--	2.2	SW 4	E 6	E 1
7	14.5	13.2	14.8	14.2	17.6	26.8	18.8	20.4	27.0	16.0	14.0	13.2	15.9	14.5	14.5	88	63	89	80	5.3	6.7	--	--	--	--	0.8	E C	NE 4	E C
8	14.8	12.7	15.2	14.2	16.4	25.6	18.2	19.6	26.5	16.0	13.5	12.9	15.0	15.1	14.3	92	52	96	83	6.7	6.7	--	--	9.5	9.9	0.6	SE 1	E 5	SW C
9	14.2	13.0	15.2	14.1	16.0	25.0	19.0	19.8	25.5	14.0	14.0	12.8	15.5	15.3	14.5	95	65	93	84	6.0	8.6	0.4	--	--	--	1.0	E 2	W 3	E 1
10	15.0	13.0	15.0	14.3	16.2	24.2	19.2	19.7	24.6	15.5	14.0	13.1	15.6	15.8	14.8	96	69	95	87	6.0	3.3	--	--	--	9.2	0.4	SW C	W 3	SE C
11	16.1	15.5	17.0	16.2	17.2	20.8	17.2	18.1	21.5	16.0	15.0	14.4	13.3	14.1	13.9	98	73	93	89	9.0	--	9.2	--	8.4	9.2	0.2	NE C	W 2	SE C
12	16.2	15.4	15.9	15.8	16.0	22.6	18.0	18.6	24.0	15.5	15.0	13.2	12.6	14.9	13.6	100	61	96	85	7.0	4.6	0.8	--	1.3	6.4	0.8	E C	E 4	SE C
13	16.3	15.0	15.8	15.7	16.4	20.4	16.4	17.4	20.5	15.5	15.5	13.9	14.3	13.3	13.8	100	79	96	92	9.7	0.1	5.1	0.1	0.1	1.8	1.0	W C	NW 2	SW 1
14	15.4	14.8	15.1	15.1	16.2	22.4	17.2	18.2	23.0	15.0	14.5	13.1	14.2	13.7	13.7	96	78	94	87	8.0	3.9	1.6	--	--	--	0.4	E C	W 6	SW C
15	14.4	13.1	14.8	14.1	15.4	25.2	17.0	18.6	25.5	13.5	13.5	12.1	12.4	13.8	12.8	93	52	96	80	4.0	8.8	--	--	2.8	9.4	1.2	E 2	E 4	E C
16	15.4	13.8	15.0	14.7	15.4	20.2	17.4	17.6	24.0	15.0	14.0	12.1	11.1	13.6	12.3	93	63	92	83	4.3	4.4	6.6	0.2	7.3	19.5	1.2	E 2	E 4	E C
17	16.8	15.1	15.2	15.5	16.0	24.7	17.0	18.7	25.0	15.0	14.5	13.0	13.9	13.8	13.6	96	60	96	84	8.3	4.0	12.0	--	0.1	0.1	0.8	E C	W 2	SW C
18	15.4	15.1	17.1	15.9	16.0	26.0	16.8	18.9	26.0	15.5	14.0	12.3	14.4	13.2	13.3	91	58	93	81	5.7	5.1	--	--	3.0	21.0	1.4	E 2	NW 4	W C
19	17.9	15.9	15.4	16.4	15.4	20.6	17.2	17.6	22.5	15.0	14.0	12.8	16.1	13.6	14.2	98	89	94	94	6-3	0.7	18.0	0.3	--	0.3	0.0	SE 6	SW C	E C
20	15.5	14.2	15.6	15.1	16.4	19.7	16.2	17.0	21.0	15.0	14.0	13.6	14.6	13.1	13.8	98	87	96	94	9.3	1.1	--	5.1	4.8	22.3	0.4	W C	W 2	SW C
21	15.3	14.2	15.4	15.0	15.4	22.0	17.4	18.0	23.0	14.0	14.0	11.2	13.0	14.0	12.7	89	66	94	83	6.7	6.1	12.4	0.2	0.4	1.4	1.0	W C	W 1	SW 2
22	15.0	12.8	14.0	12.9	15.8	23.0	17.5	18.4	25.0	15.0	15.5	13.1	13.9	14.9	14.0	98	66	99	88	7.0	5.3	0.8	--	4.1	4.1	1.4	W C	E 2	SW 1
23	14.2	12.4	15.1	13.9	16.0	25.4	16.8	18.8	25.5	15.5	14.0	12.8	15.5	12.7	13.7	94	64	90	83	5.0	6.1	--	--	3.4	3.4	1.0	E 2	W 4	E 1
24	14.7	13.2	14.2	14.0	15.8	23.2	18.6	19.0	24.0	15.5	13.5	12.5	15.3	15.5	14.4	93	72	96	87	6.3	3.4	--	--	--	--	0.8	E C	SW 1	W C
25	14.0	12.7	13.5	13.4	16.0	24.0	18.2	19.1	24.5	15.0	13.5	12.2	14.3	14.9	13.8	90	64	95	83	6.3	5.6	--	--	--	0.2	1.2	W 1	W 4	W E
26	14.2	13.1	14.2	13.8	16.0	22.0	18.0	18.5	23.0	15.0	13.5	13.0	14.2	15.2	14.1	96	72	98	89	7.3	3.2	0.2	0.2	0.2	57.0	0.8	E C	NE 2	W C
27	14.0	14.2	15.2	14.5	16.2	21.4	16.8	17.8	21.5	14.0	12.5	13.1	14.7	14.0	13.9	96	77	94	89	7.7	2.1	56.6	0.1	--	5.0	0.4	W 1	W 1	E C
28	15.1	13.2	15.1	14.5	16.6	25.2	17.8	19.4	25.4	15.5	15.5	13.5	14.7	14.7	14.3	96	62	96	85	9.0	5.7	4.9	--	--	13.2	1.0	W C	W 4	W C
29	15.8	14.2	15.3	15.1	15.6	22.6	17.2	18.3	23.0	15.5	13.5	12.9	16.2	14.1	14.4	98	79	96	91	8.7	1.1	13.2	0.8	0.6	13.6	0.6	W 1	W 5	SW 1
30	16.6	15.3	16.2	16.0	15.2	22.6	17.8	18.4	23.6	14.5	14.0	12.6	14.6	14.7	14.0	98	71	96	88	8.7	3.2	12.2	--	3.5	6.3	0.6	W 1	E 1	E C
31	16.2	14.7	15.2	15.4	15.6	23.8	17.2	18.4	24.0	14.5	13.5	12.9	13.2	14.1	13.4	96	60	96	85	7.7	5.0	2.8	--	0.3	2.1	0.2	E 1	W 6	W 1
Med	15.2	13.8	15.0	14.7	16.2	23.5	17.9	18.9	24.5	15.5	14.0	12.7	13.7	13.7	13.4	93	64	89	82	6.2	4.7	5.1	0.2	1.6	6.9	1.2	--	--	--

Total 215.4 m.m.

ESTACION Ospina Pérez MES Junio AÑO 195 7 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	15.3	13.4	14.3	14.3	16.6	24.0	18.4	19.4	25.0	15.5	14.5	13.7	13.2	14.5	13.8	98	59	92	83	6.0	6.0	1.8	—	1.0	2.8	0.8	E C	W 5	E 1
2	14.6	12.3	14.4	13.8	16.5	26.0	18.0	19.6	26.5	16.0	15.5	13.5	15.6	14.9	14.7	97	63	96	85	8.7	3.4	1.0	0.1	0.3	1.1	0.2	W 2	W 6	W 6
3	14.2	13.0	14.1	13.8	16.2	28.0	18.7	19.2	23.5	15.0	13.5	13.4	14.7	15.4	14.5	98	70	95	88	7.3	6.1	0.7	0.1	—	0.1	0.2	E 2	NW 4	SW 1
4	14.2	14.1	15.6	14.6	16.0	22.4	17.0	18.1	22.5	15.5	15.0	12.8	17.0	13.8	14.5	95	84	96	93	8.0	0.1	—	—	4.9	5.3	0.2	E C	W 3	NE C
5	15.2	15.0	15.8	15.3	15.4	22.4	17.6	18.2	24.0	14.0	13.0	12.1	16.2	14.5	14.3	93	80	96	90	5.0	5.2	0.4	—	—	—	1.0	E C	W 3	SW 1
6	15.7	15.0	16.2	15.6	16.0	21.6	17.2	18.0	22.0	15.5	14.5	13.0	15.6	13.4	14.3	96	81	92	90	6.3	4.8	—	—	1.9	1.9	0.6	W C	NW C	W 1
7	15.4	15.0	16.0	15.5	16.0	19.4	16.4	17.0	22.5	15.5	14.5	13.2	15.4	13.0	13.9	98	91	94	94	5.7	3.6	—	8.9	37.5	46.4	0.0	NE 2	SW C	E C
8	15.5	14.0	16.0	15.2	16.6	23.0	18.0	19.4	25.5	13.5	12.0	7.3	13.0	14.6	11.6	45	62	94	67	4.0	9.1	—	—	—	—	2.2	E 6	W 6	SW 2
9	17.1	15.1	18.6	16.4	16.4	25.8	18.4	19.8	26.4	14.5	12.5	13.0	12.3	15.6	13.6	94	50	98	81	6.3	9.6	—	—	—	—	1.9	SW 1	W 6	SW C
10	16.8	14.2	13.3	15.4	16.4	26.7	18.2	19.9	27.2	15.0	13.5	13.0	10.8	14.1	12.6	94	42	90	75	5.3	7.7	—	—	—	—	1.6	E 1	W 5	E 2
11	15.5	14.4	15.0	15.0	16.2	28.7	18.3	19.9	27.0	14.5	12.5	9.1	9.9	14.6	11.2	66	36	93	66	3.7	9.6	—	—	—	1.4	3.4	E 5	NE 4	SW C
12	16.3	14.2	16.0	15.5	16.5	27.0	18.4	20.1	27.4	15.5	14.5	12.3	12.5	14.5	13.1	88	47	92	76	1.7	8.7	1.4	—	—	—	2.1	SE C	W 2	SW 1
13	16.0	14.3	15.1	15.1	16.0	27.0	18.0	20.2	27.5	15.0	12.5	9.8	13.6	13.8	12.4	64	52	90	69	2.7	8.0	—	—	—	—	2.0	SE 3	SW 3	E 1
14	15.5	14.0	15.8	15.1	15.6	23.0	17.0	18.2	24.0	15.0	13.5	12.0	14.3	13.8	13.4	91	68	96	85	6.0	6.9	—	0.1	1.2	1.6	1.0	E C	W 3	NW C
15	15.9	14.5	16.1	15.5	15.4	23.4	16.3	18.1	24.0	14.0	12.5	11.6	14.6	13.6	13.3	89	68	96	84	6.3	5.9	0.3	—	2.1	2.1	0.8	W 3	NW 2	SW 1
16	16.0	13.5	14.8	14.8	15.4	25.0	16.8	18.5	25.5	13.5	12.0	12.8	13.1	13.6	13.2	98	55	96	83	2.7	8.9	—	0.1	—	0.1	1.2	NE C	W 4	E 1
17	13.4	13.8	15.1	14.1	16.6	23.4	17.2	19.6	24.0	15.5	13.0	10.7	8.6	8.7	9.3	75	40	61	59	2.0	1.6	—	—	—	—	1.8	SE C	W 6	SW C
18	14.0	13.2	14.2	13.8	19.0	25.0	19.2	20.4	26.5	16.0	14.0	8.9	11.6	7.8	9.4	56	50	47	52	3.0	10.0	—	—	—	—	4.8	NW 6	W 5	SE 6
19	14.3	13.0	14.2	13.8	17.8	23.2	19.4	19.9	25.0	15.0	12.0	6.5	14.0	7.6	9.4	43	35	45	41	2.3	8.4	—	—	—	—	8.6	E 6	NW 6	E 6
20	15.2	14.0	15.0	14.7	19.2	24.8	20.2	21.1	25.5	17.0	14.5	6.6	8.2	8.3	7.7	40	35	47	41	1.7	9.6	—	—	—	—	6.8	W 6	SW 7	SW 6
21	14.6	12.8	14.8	14.4	16.0	25.8	20.4	20.6	27.0	14.5	12.0	8.9	8.1	7.6	8.2	65	33	43	47	1.0	9.7	—	—	—	—	6.2	W 2	W 5	SW 6
22	15.2	14.0	15.4	14.9	16.8	24.5	17.6	19.1	26.0	14.5	11.5	9.5	11.4	13.5	11.5	88	50	90	89	1.0	6.9	—	—	—	—	3.0	NE 3	W 4	SE 1
23	15.0	15.0	16.0	15.3	17.4	24.0	17.6	19.2	25.5	15.5	13.0	10.0	12.0	13.5	11.8	69	54	90	71	2.7	4.9	—	—	—	—	1.2	SW 3	NW 4	SE C
24	15.3	14.0	16.3	15.2	15.2	25.2	17.8	19.0	25.5	13.0	10.0	10.2	11.5	14.7	12.1	78	49	96	74	4.0	6.4	—	—	—	—	0.4	SE 1	W 4	E C
25	15.4	13.8	15.0	14.7	15.6	25.6	18.0	19.3	26.0	15.0	14.5	12.7	12.5	14.9	13.4	96	52	96	81	5.7	4.7	—	—	11.2	11.2	1.2	E 2	E 3	E C
26	15.2	14.7	15.0	15.0	15.8	20.0	17.5	17.7	22.0	15.0	14.5	12.8	15.4	14.6	14.2	96	88	97	94	8.7	1.2	—	7.6	0.1	7.7	0.2	E 3	W 2	E 1
27	14.6	13.2	14.0	13.9	14.8	22.8	18.0	18.4	23.0	14.0	13.0	11.2	14.9	14.6	13.6	89	72	94	85	4.7	4.4	—	0.5	—	5.2	1.0	E 4	W 1	E 2
28	14.0	13.4	15.0	14.1	16.2	22.2	16.9	18.0	23.0	15.0	14.5	12.7	14.6	13.1	13.5	937	72	92	86	7.0	2.1	4.7	—	—	—	2.2	E 1	SW 3	SW 1
29	14.5	13.3	15.0	14.3	15.2	22.4	17.6	18.2	24.0	13.0	11.0	10.4	12.7	11.7	11.6	80	63	78	74	2.7	4.0	—	—	—	—	2.6	SW C	SW 3	SW C
30	15.4	13.2	15.0	14.5	16.4	19.0	16.8	17.2	22.0	15.0	14.0	13.0	15.3	13.6	14.0	94	93	76	94	7.7	3.4	—	4.2	1.1	5.3	0.0	SW 3	W 1	E 2
31																													
Med.	15.2	13.9	15.3	14.8	16.4	23.8	17.9	19.0	24.8	10.0	13.2	11.2	13.1	13.1	12.5	81	60	86	76	4.6	6.0	0.3	0.7	2.0	3.0	1.9	— —	— —	— —

Total 91.4 m.m.

ESTACION Ospina Pérez MES Julio AÑO 1957 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.	Sobre Suelo	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	13.8	14.0	15.0	14.3	17.6	26.8	17.4	19.8	27.0	13.0	12.5	12.0	14.3	14.6	13.6	80	55	98	78	5.3	9.0	---	---	---	0.2	1.8	NE 4	W 3	SE C
2	15.4	13.5	13.5	14.8	16.6	25.0	17.6	19.2	27.0	15.0	12.0	11.1	10.4	13.2	11.6	79	45	88	71	2.0	10.2	0.2	---	---	---	2.2	E 3	NE 3	SE C
3	16.1	14.4	16.3	15.6	16.2	27.2	20.2	20.9	27.5	15.0	13.0	12.2	9.4	9.0	10.2	89	35	51	58	3.0	9.0	---	---	---	---	2.2	NE C	NE 2	E 4
4	16.5	13.9	15.2	15.6	18.2	27.8	18.5	20.8	28.0	15.5	14.0	11.5	8.9	13.2	11.2	74	32	83	63	3.0	7.4	---	---	---	---	2.4	NE C	SE 5	SE 1
5	15.5	14.0	15.3	14.9	16.5	23.5	18.2	19.1	25.0	15.5	13.5	9.2	11.6	9.7	10.2	67	58	63	51	2.0	6.4	---	---	---	---	1.4	SE 2	W 1	SE 5
6	15.0	12.0	14.0	13.7	16.0	27.5	18.0	19.9	28.0	15.0	12.5	8.3	8.8	10.7	9.3	61	36	69	54	1.0	8.2	---	---	---	---	5.8	NE 3	W 6	SW 1
7	15.0	13.0	15.0	14.3	16.5	27.2	17.8	19.3	27.4	14.0	12.0	11.3	11.3	12.8	11.8	90	42	84	69	1.0	7.8	---	---	---	---	3.2	W 4	E 4	SE 1
8	14.0	13.1	14.1	13.7	16.8	24.4	18.5	19.6	26.0	15.0	14.0	11.2	13.5	14.1	12.9	79	59	88	75	5.3	8.3	---	---	---	---	1.0	E 1	NW 3	E C
9	13.4	13.0	14.5	13.6	16.8	23.0	17.0	18.4	24.5	15.0	13.5	12.6	13.9	13.5	13.3	84	66	94	81	4.3	5.1	---	0.4	---	0.4	1.0	E C	W 2	E 1
10	14.0	12.8	15.3	14.0	16.8	23.8	17.0	18.6	25.0	15.5	14.5	10.8	13.2	14.2	12.7	76	60	98	74	6.0	3.2	---	---	---	---	1.0	NE 1	NW C	E C
11	15.3	13.4	14.8	14.5	16.2	23.0	17.6	18.6	23.0	15.0	14.0	13.0	14.3	14.8	14.0	95	68	98	87	8.0	5.0	---	0.7	---	0.7	1.2	W C	W 6	SW C
12	15.4	14.0	14.5	14.6	15.2	24.0	17.8	18.7	25.0	14.5	14.0	12.0	12.8	14.7	13.2	93	57	96	82	6.3	5.2	---	---	---	---	1.0	E 2	W 4	SE 1
13	14.1	12.2	14.5	13.6	14.0	26.8	18.0	19.2	28.0	12.5	11.0	11.1	10.9	14.2	12.1	92	42	92	75	3.3	9.3	---	---	---	0.1	1.4	E C	W 4	W 1
14	15.2	12.5	14.0	13.9	16.5	25.0	17.8	19.3	26.0	14.0	14.0	13.5	11.6	14.7	13.3	97	50	96	81	7.0	4.1	0.1	0.1	---	0.1	1.4	W C	SE 2	SW C
15	14.2	13.1	14.2	13.8	15.7	23.6	18.2	18.9	26.0	15.0	12.0	10.6	13.3	14.1	13.7	80	61	90	77	5.0	7.4	---	---	---	---	1.0	E C	W 1	E 2
16	15.0	13.0	14.8	14.3	15.8	26.8	17.5	19.4	27.2	15.5	14.0	12.5	12.9	14.0	13.1	93	49	93	78	5.7	5.4	---	---	---	2.3	0.8	E 1	W 4	SW C
17	15.0	13.0	14.0	14.0	13.8	27.8	18.5	19.6	29.0	13.0	13.5	11.2	11.5	14.8	12.5	95	41	93	76	4.0	9.5	2.3	---	1.2	1.2	1.4	E 1	W 5	SE C
18	15.4	12.2	14.9	14.2	16.0	28.8	19.0	20.7	30.0	14.5	13.0	12.8	9.1	15.3	12.4	95	31	93	73	5.0	8.3	---	---	---	---	1.2	E 1	E 3	SW C
19	15.2	13.5	15.1	14.6	16.5	24.2	17.0	19.7	28.0	15.5	13.5	13.5	13.6	14.2	13.8	97	60	96	85	5.7	7.8	---	---	0.5	0.5	2.0	E 1	SW 3	SW 1
20	15.0	13.0	15.0	14.3	18.2	26.4	17.5	19.9	27.0	15.0	13.5	10.3	10.2	12.9	11.1	66	40	87	64	2.7	7.4	---	---	---	---	1.8	SW 2	W 6	E C
21	16.0	14.8	17.0	15.9	16.2	26.4	19.2	20.2	27.0	15.0	11.5	12.9	7.5	7.8	9.4	94	30	47	57	2.3	9.6	---	---	---	---	3.8	SE 6	SW 6	SW 5
22	16.2	15.0	15.6	15.6	17.8	25.8	18.0	19.9	26.0	15.5	13.0	7.5	7.3	6.1	7.0	49	30	39	39	0.3	10.8	---	---	---	---	6.6	W 6	W 7	SW 7
23	15.8	23.2	15.2	14.7	12.6	27.6	17.0	18.6	28.0	11.5	9.0	6.3	6.7	12.1	8.4	57	25	84	55	0.3	10.8	---	---	---	---	1.4	E 2	NE 6	SE 1
24	15.8	12.2	15.1	14.4	13.8	28.8	17.5	19.4	29.5	12.0	9.0	7.9	8.1	11.5	9.2	65	28	77	57	---	11.0	---	---	---	---	2.3	E 5	W 6	E 4
25	15.0	13.2	14.8	14.3	17.0	28.2	17.2	19.9	28.5	16.0	13.5	7.2	9.1	11.0	9.1	50	32	75	49	1.7	8.0	---	---	---	---	6.6	SW 6	W 6	SE 1
26	15.6	14.0	15.3	15.0	15.8	24.0	17.8	18.8	24.5	15.5	13.0	10.7	11.6	14.7	12.3	80	52	96	76	3.3	5.2	---	---	---	---	1.8	E 2	NW C	W C
27	15.8	14.2	15.9	15.3	16.6	21.8	17.5	18.4	24.0	15.5	15.0	13.7	11.7	14.3	13.2	98	60	96	84	5.7	1.6	---	---	---	---	1.0	W 2	NE 2	SE C
28	16.0	14.0	15.0	15.0	15.4	24.5	16.8	18.4	24.8	13.5	11.0	12.1	12.2	13.6	12.6	93	53	96	81	5.3	7.0	---	---	0.6	0.6	1.6	E 2	NW 3	SW 6
29	15.0	13.5	15.0	14.5	15.4	25.0	16.8	18.5	26.0	14.5	12.5	12.1	10.7	11.8	11.5	93	46	83	74	4.3	5.3	---	---	---	---	1.2	E 1	W 2	E C
30	14.8	13.2	14.2	14.1	15.0	26.4	17.6	19.2	28.0	14.0	13.0	12.4	8.7	12.9	11.3	98	34	86	73	3.3	6.2	---	---	---	---	2.0	E C	NE 3	E 1
31	14.8	13.0	14.0	13.9	19.0	27.6	19.4	21.4	28.0	15.0	12.0	6.8	7.7	12.1	8.9	42	28	72	47	3.3	9.5	---	---	---	---	4.4	W 6	W 5	W 2
Med	15.1	13.3	15.0	14.5	16.1	25.8	17.9	19.4	26.7	14.5	12.8	11.0	10.9	12.8	11.6	80	45	84	70	3.7	7.4	0.1	---	0.1	0.2	2.3	---	---	---
																						Total			6.1 m.m.				

ESTACION Espina Ibáñez MES Agosto AÑO 1957 φ = 38° 17' N. λ = 7° 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	9 a 9	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	15.0	13.0	15.0	15.3	19.0	28.2	18.0	19.6	27.0	13.5	13.5	11.9	8.5	12.9	11.1	98	34	84	88	5.0	5.1	—	—	—	0.4	1.6	W 2	NE 6	SW 1
2	15.1	14.1	15.2	14.9	16.5	26.8	19.1	20.8	27.0	15.0	12.5	10.5	6.8	6.8	8.1	90	26	40	49	2.7	6.5	0.4	—	—	—	3.0	W 3	SW 6	SW 6
3	15.5	14.0	15.4	14.9	15.2	24.2	19.0	19.6	27.0	14.5	12.5	8.0	7.1	8.4	7.8	62	32	46	48	1.7	8.3	—	—	—	—	1.0	E C	W 3	SW 2
4	15.4	14.0	15.4	14.9	14.8	24.5	19.5	19.6	26.5	14.5	12.5	9.8	7.2	6.7	7.9	78	32	40	50	3.7	7.2	—	—	—	—	2.3	NE 2	W 6	W C
5	15.3	13.8	14.2	14.4	16.4	26.4	20.4	21.4	28.5	15.5	12.5	6.2	4.5	7.0	5.6	45	16	40	34	1.3	10.2	—	—	—	—	5.5	W 6	W 6	SW 4
6	15.3	14.0	14.4	14.6	16.5	26.7	16.4	19.0	27.0	15.0	13.0	7.7	7.7	11.3	8.9	85	38	38	58	4.3	7.2	—	—	—	—	—	W C	W C	W C
7	15.2	14.2	13.3	14.2	16.5	25.8	17.3	19.5	26.5	15.0	14.0	11.0	9.5	12.1	10.8	78	39	80	66	2.7	5.6	—	—	—	—	2.0	W 2	W 2	SW 1
8	15.5	14.1	15.0	14.9	16.5	25.0	18.0	19.3	27.0	14.5	13.0	12.1	11.0	13.5	12.2	92	46	88	75	5.0	2.8	—	—	—	—	1.0	E C	NE 6	W 1
9	15.1	13.2	15.0	14.4	15.4	25.8	18.5	19.8	27.0	15.5	13.0	12.4	12.0	12.6	11.7	96	41	80	72	7.0	3.8	—	—	—	—	1.6	SE 2	NE 4	SW 3
10	15.4	12.8	14.5	14.2	15.0	24.8	17.0	18.4	26.5	13.5	11.6	11.1	10.1	12.9	11.4	87	44	90	74	4.0	6.3	—	0.1	1.2	1.3	1.0	E 1	W C	W C
11	14.2	13.0	14.5	13.9	16.2	24.6	18.4	19.4	25.0	13.5	11.0	11.6	12.2	15.6	13.5	92	53	88	81	5.0	3.1	—	—	—	—	1.2	W C	W 2	W 1
12	12.5	14.0	14.4	13.6	15.8	26.8	18.8	20.0	28.0	14.5	12.0	11.4	8.5	14.2	11.4	95	33	88	69	2.0	8.9	—	—	—	—	2.0	E 2	W 6	SW C
13	14.8	12.5	14.2	13.8	17.2	26.2	19.2	20.6	30.0	15.0	12.5	12.4	7.7	15.3	11.8	85	30	92	69	1.7	6.9	—	—	—	—	2.0	SW C	W 6	SW C
14	14.2	13.1	13.8	13.7	16.8	25.6	19.0	20.1	27.5	14.5	12.0	12.5	9.8	10.5	10.9	88	40	64	64	3.3	6.4	—	0.1	—	0.1	2.8	W 1	E 6	NE C
15	14.7	12.1	13.6	13.5	19.0	28.4	17.8	21.0	28.5	15.5	13.0	10.8	8.2	13.6	11.2	66	30	90	62	1.0	8.1	—	—	—	—	4.8	SW 1	W 6	SW C
16	14.2	13.1	15.2	14.2	16.2	27.2	17.6	19.6	28.0	14.0	12.0	13.1	10.7	14.6	12.8	96	40	98	78	5.0	6.2	—	—	—	—	1.6	W 1	NE 5	W C
17	15.6	14.7	15.8	15.4	15.2	25.0	17.4	19.8	27.0	12.5	11.0	11.5	7.3	14.3	11.0	89	31	96	92	4.0	6.0	—	—	—	—	1.6	E 3	SW 6	W C
18	16.7	15.2	16.0	16.0	16.6	26.3	18.0	19.7	27.5	13.0	11.0	9.2	9.1	14.6	11.0	63	37	94	65	5.0	6.6	—	—	—	—	2.4	NE 2	SW 2	SE 1
19	16.1	14.0	15.0	15.0	17.0	27.6	18.0	20.2	28.0	14.5	12.5	12.8	8.8	14.2	12.0	92	32	92	71	5.0	7.1	—	—	—	—	1.4	W 5	W 5	W 1
20	15.2	13.2	15.3	14.6	15.8	24.4	17.4	18.8	26.0	13.0	11.5	12.5	10.3	14.0	12.3	93	46	94	79	2.7	9.0	—	—	—	—	1.2	E 1	W 2	SW C
21	15.1	13.5	15.2	14.6	20.2	27.4	21.4	22.6	28.0	15.5	14.0	8.7	8.8	7.6	8.6	49	35	40	41	2.0	8.5	—	—	—	—	3.4	E 6	NE 6	SW 6
22	15.7	14.2	16.2	15.4	19.2	25.4	20.4	21.4	27.0	17.5	16.0	10.5	9.4	8.0	8.3	63	39	45	49	5.7	4.8	—	—	—	—	5.0	E 1	NE 6	SW 5
23	15.4	13.0	15.0	14.5	20.8	27.8	20.4	22.4	28.0	18.0	15.5	7.8	8.9	7.5	8.1	43	37	42	39	—	9.8	—	—	—	—	7.6	SW 6	SE 6	W 4
24	15.1	13.6	14.9	14.5	16.6	27.0	20.6	21.2	28.5	15.5	14.0	9.8	8.4	9.2	9.1	70	32	50	51	1.7	9.5	—	—	—	—	6.6	E 2	SW 4	NW 4
25	16.0	15.1	15.0	15.4	19.8	25.8	21.0	21.9	28.5	18.0	16.0	10.6	9.0	8.7	9.5	63	37	47	49	3.3	9.8	—	—	—	—	6.2	SW 3	W 6	SW 6
26	17.2	15.6	16.2	16.3	19.8	25.8	19.2	21.0	27.0	16.5	14.5	10.4	9.0	7.0	8.6	60	37	48	48	2.7	6.9	—	—	—	—	3.0	SE 2	W 6	SW 6
27	16.8	14.0	16.1	15.6	17.2	27.0	17.6	19.8	27.0	16.5	13.0	7.9	11.4	14.5	11.3	95	43	96	78	3.3	3.6	—	—	—	—	5.6	W 6	NW 6	SW 1
28	15.6	14.4	15.0	15.0	17.7	25.2	18.2	19.8	27.5	14.5	12.0	9.3	7.9	6.2	7.8	62	38	43	46	5.3	5.1	—	—	—	—	2.8	W 4	E 2	SW C
29	16.2	14.2	15.0	15.1	17.4	25.0	19.2	20.2	27.0	16.0	14.0	8.1	8.2	15.3	10.5	55	35	93	61	5.0	5.4	—	—	—	—	5.4	E C	NW 3	E C
30	15.0	14.1	15.0	14.7	17.4	25.2	18.5	19.9	26.5	15.5	13.5	10.5	8.2	12.6	10.4	71	35	80	62	4.0	6.3	—	—	0.1	0.1	3.6	E 2	S 6	W 6
31	16.0	14.2	15.8	15.0	17.6	26.6	17.4	19.8	28.0	13.0	10.0	11.1	7.7	14.5	11.1	74	30	97	67	2.7	9.4	—	—	—	0.6	2.6	W 1	W 6	W C
Med.	15.3	13.8	15.1	14.7	17.0	26.1	18.7	20.1	27.4	15.0	12.9	10.5	8.8	11.5	10.3	75	36	79	61	3.5	6.8	—	—	—	0.1	3.2	— —	— —	— —
																						Total			2,5 m.m.				

ESTACION Ospina Pérez MES Septiembre AÑO 195 7 φ = 1º 17' N. λ = 77º 29' W Gr. ALTURA 1.700 m.

DIA	Presión Atmosfe. Reducida a 0º 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	15,8	13.0	15.0	14.6	16.4	26.0	18.6	19.9	28.0	15.0	12.5	12.5	10.5	15.6	12.9	90	42	97	76	6.3	5.0	0.6	—	—	—	1.3	E 1	SE C	SW 1
2	14.5	15.5	16.0	15.3	16.6	22.2	17.6	18.8	26.5	14.5	13.5	9.8	11.0	12.2	11.0	90	52	82	68	4.3	6.9	—	—	—	—	1.4	E C	NE C	SW 4
3	16.8	14.0	16.3	15.7	15.4	23.2	17.6	18.4	25.0	13.0	12.5	12.5	12.9	13.9	13.1	96	60	92	83	6.3	6.4	—	—	—	—	0.4	SW C	NW 3	SW 6
4	16.0	14.0	17.0	15.7	15.2	25.0	17.0	18.6	28.5	13.0	11.5	11.5	11.6	13.3	12.1	89	50	92	77	1.7	7.5	—	—	—	0.6	0.6	SE C	NW C	SE C
5	17.0	14.9	16.5	16.1	16.8	26.5	18.2	19.9	27.5	14.5	13.0	13.5	10.2	13.6	12.4	95	40	87	74	5.0	3.5	0.6	—	—	—	1.8	NE 1	SW 2	SE C
6	17.0	15.8	16.1	16.1	17.6	26.0	18.2	20.6	28.5	13.0	10.5	9.8	11.3	15.1	12.4	66	46	96	69	3.0	8.0	—	—	0.5	3.0	2.1	NW 1	NE 6	SW C
7	16.3	13.0	15.3	14.9	15.6	26.2	17.2	19.0	27.5	14.5	12.0	12.0	12.6	14.2	12.9	91	50	96	79	5.7	5.0	2.5	—	4.3	4.3	1.8	SE C	SE 1	SW 1
8	15.0	14.0	14.2	14.4	16.2	24.0	18.0	19.0	26.5	15.0	14.0	12.6	15.0	14.6	14.4	92	71	94	86	1.0	4.8	—	1.1	—	1.1	1.7	SE 1	SE C	SW C
9	15.0	12.0	15.0	14.0	20.0	26.9	18.6	21.0	27.5	16.0	12.5	10.9	10.0	14.9	11.9	62	38	93	64	6.8	2.2	—	—	—	—	2.7	W 6	NW 6	SW C
10	16.1	14.0	15.0	15.0	18.4	26.2	18.4	20.4	27.0	17.6	15.0	14.5	8.8	12.6	12.0	92	35	80	69	3.7	4.7	—	—	—	—	1.9	NW 1	NE 1	W C
11	15.4	13.0	14.2	14.2	17.2	19.6	20.4	19.4	30.0	15.5	14.0	10.7	7.7	7.0	8.5	73	25	40	46	1.0	10.1	—	—	—	—	4.2	W 2	NE 6	NE 3
12	15.0	13.0	14.2	14.1	18.4	27.4	20.0	21.4	28.5	16.0	15.0	8.3	9.1	16.1	11.2	53	34	92	60	1.7	9.9	—	—	—	—	7.0	SE 6	SW 6	SW 3
13	15.4	14.0	15.8	15.2	17.2	25.6	18.2	19.8	28.0	15.5	13.0	13.9	12.3	15.4	13.9	75	50	98	81	6.0	3.3	—	—	—	—	3.0	NE C	NW 3	W C
14	15.2	13.0	15.3	14.5	16.8	28.0	18.2	20.4	29.0	15.0	12.5	10.7	8.5	14.8	11.3	75	35	94	68	5.0	3.2	—	—	—	—	2.2	SW 3	W 6	E C
15	14.4	12.0	14.0	13.5	16.8	27.6	18.4	20.3	28.5	15.0	12.5	11.5	10.4	15.3	12.4	80	38	96	77	5.3	4.7	—	—	—	—	1.8	E 3	NW 5	E C
16	14.0	12.3	15.8	13.4	17.6	30.2	21.4	22.7	30.5	16.0	14.0	11.3	8.1	8.2	9.2	76	26	43	48	1.0	9.9	—	—	—	—	4.0	SW 2	NE C	SW C
17	15.2	13.2	15.4	14.6	18.8	25.8	19.5	19.9	28.5	14.0	12.3	9.5	10.9	15.1	11.8	58	45	94	69	3.3	6.7	—	—	—	—	3.8	E 4	W 5	W C
18	15.2	13.0	14.8	14.3	15.2	25.2	17.8	19.0	28.0	14.0	11.5	10.0	10.3	14.4	11.6	77	44	94	72	5.3	5.2	—	—	—	—	1.8	W 1	W 6	W 1
19	15.7	13.2	15.4	14.8	16.6	25.2	17.8	19.5	26.5	15.5	15.5	12.6	8.3	14.3	11.7	90	35	93	73	7.3	4.4	—	—	—	—	1.4	W 1	W 6	NE C
20	16.3	13.2	14.3	14.6	16.8	25.4	18.6	19.5	27.0	16.0	15.0	12.7	12.2	14.3	13.1	90	50	91	77	7.3	2.9	—	—	—	13.3	1.8	E 4	W 2	W 3
21	16.4	14.1	15.1	15.2	15.6	26.0	19.0	19.9	27.0	15.0	14.0	12.9	10.0	15.6	12.8	98	40	95	78	7.3	4.9	13.3	—	—	—	1.6	W 6	W 6	W 1
22	16.8	14.6	16.0	15.8	18.2	27.6	16.0	18.7	28.0	13.5	10.5	12.0	11.6	13.0	12.2	93	42	96	77	4.7	8.1	—	—	9.3	15.0	1.6	SE C	W 6	W 1
23	16.8	14.4	15.0	15.4	15.6	28.2	18.2	19.1	25.5	13.5	13.0	12.5	13.1	14.8	13.5	94	58	94	82	8.0	4.8	5.7	—	3.2	3.2	0.8	W 6	W C	SW C
24	16.3	13.0	15.3	14.9	16.6	26.6	18.2	19.7	27.5	14.0	13.0	12.8	8.8	15.4	12.3	94	35	98	76	6.0	6.0	—	—	—	0.2	1.4	E C	W 6	W C
25	15.2	14.0	16.0	15.1	18.4	22.0	17.2	18.2	22.5	14.0	13.0	13.6	13.0	14.4	13.7	98	66	98	87	7.3	1.1	0.2	—	—	2.5	0.4	N C	SW 2	SW C
26	15.8	14.2	15.3	15.1	15.6	22.6	17.8	18.4	23.0	15.0	14.5	12.7	13.3	14.7	13.6	96	66	96	83	8.7	4.1	2.5	0.3	0.7	1.8	1.2	SW 1	NW C	S 2
27	16.2	13.9	15.0	15.0	16.2	26.2	17.5	19.1	25.5	14.5	13.0	13.1	12.4	14.4	13.3	96	52	96	81	7.7	4.4	0.8	—	0.4	0.4	0.8	E C	N 2	W 1
28	15.6	13.6	14.8	14.7	15.6	26.0	18.4	19.6	28.0	14.0	13.0	12.7	7.7	14.5	11.6	96	31	92	73	5.7	8.6	—	—	—	—	2.0	E 3	SW C	S C
29	15.0	13.0	14.2	14.1	15.2	25.4	16.4	19.6	27.0	14.0	12.0	12.9	8.4	15.0	12.1	100	33	94	76	4.7	6.4	—	—	—	—	11.6	SW 4	NE 2	E 1
30	15.2	12.0	15.0	14.4	15.4	28.2	18.0	20.2	30.0	14.5	13.0	12.1	8.5	14.6	11.7	87	30	94	70	5.7	7.9	—	—	—	—	1.6	W 1	W 6	W 1
31																													
Med	15.7	13.6	15.2	14.8	16.9	25.8	18.2	19.6	27.4	14.7	13.0	11.9	10.6	14.0	13.2	86	44	90	78	5.0	5.7	0.9	—	0.6	1.5	2.0	— —	— —	— —

Total 45,4 m.m.

ESTACION Ospina Pérez MES Octubre AÑO 1957 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	15.2	12.2	15.2	14.2	15.4	26.6	17.4	19.2	28.0	13.5	12.0	11.8	10.3	14.0	12.0	90	40	94	75	2.7	6.9	—	—	—	—	2.0	E 4	NE 6	W C
2	15.8	13.0	15.0	14.6	16.2	26.8	20.2	20.8	28.0	15.0	13.0	13.1	10.0	11.4	11.5	96	36	65	66	3.7	4.7	—	—	—	—	2.2	W 2	SW 6	E C
3	15.5	13.3	16.1	15.0	16.4	25.4	17.4	19.2	27.0	14.6	12.6	13.3	10.1	14.6	12.7	96	42	93	79	6.7	3.8	—	—	—	—	1.4	E 1	SE 2	SW 2
4	15.8	13.5	15.2	14.8	16.5	28.0	18.2	20.2	30.0	16.0	12.0	11.0	11.0	14.3	12.1	78	40	92	70	1.0	10.2	—	—	—	—	4.6	SE 4	W 6	W C
5	15.5	14.1	15.0	14.9	16.0	27.2	17.9	19.7	28.0	14.0	12.5	9.1	10.1	14.7	11.3	67	38	95	67	2.0	4.4	—	—	—	—	2.2	E 2	W 6	S 2
6	15.4	12.2	14.5	14.0	16.2	27.6	18.8	20.4	29.5	14.0	12.0	11.0	11.6	15.7	12.7	80	42	96	72	3.3	10.2	—	—	—	15.6	3.7	E C	SE 6	E 2
7	15.2	14.0	16.1	15.1	17.0	22.6	18.2	19.0	23.5	15.8	15.0	13.7	13.5	13.2	13.5	95	66	85	82	8.7	2.9	15.6	—	—	0.9	0.8	W C	W 4	C
8	16.2	13.4	15.0	14.9	15.8	27.5	18.2	19.9	28.0	15.0	12.5	13.1	10.1	14.9	12.7	98	37	95	77	5.7	4.9	0.3	—	—	8.0	2.0	W 2	E 6	S 2
9	16.6	14..	15.8	15.5	16.4	24.4	16.8	18.6	25.5	16.0	15.5	13.6	12.6	13.9	13.4	98	55	98	84	9.0	5.2	8.0	0.2	2.8	8.5	0.6	W 6	W 5	W C
10	16.5	13.8	15.0	15.1	15.8	24.6	17.0	19.0	25.5	15.0	14.5	13.1	12.8	13.0	13.6	98	55	98	84	8.0	5.8	3.5	—	—	2.0	1.6	W C	N 5	SW C
11	16.1	14.0	16.4	15.5	15.8	25.4	17.2	18.9	26.0	15.0	14.5	12.9	10.8	13.3	12.3	97	45	91	78	7.3	7.8	2.0	—	—	—	1.0	W 2	SW 6	E C
12	16.8	13.2	16.0	15.3	15.2	26.4	17.6	19.2	28.0	14.0	12.5	12.6	10.6	14.8	12.7	98	42	98	79	5.7	7.1	—	—	3.1	3.2	0.8	SW 3	E C	W 2
13	17.0	15.1	16.5	16.2	16.4	21.0	16.4	18.0	23.5	15.5	12.5	13.6	14.9	14.6	14.4	98	80	98	92	8.3	1.0	0.1	0.7	2.2	2.9	2.4	W C	E 1	W C
14	15.4	13.3	14.0	14.2	17.4	26.2	18.8	20.3	27.5	15.5	15.0	14.3	13.7	15.3	14.4	96	55	94	82	7.7	7.7	—	—	0.2	0.2	1.6	W 2	SW 6	SW C
15	15.3	13.8	15.0	14.7	16.2	22.8	16.8	19.2	26.5	15.5	14.5	13.7	8.6	13.6	12.0	90	42	96	79	6.3	8.2	—	—	—	—	2.2	E 3	NE 2	SW C
16	15.8	13.0	15.4	14.7	16.2	26.4	18.0	19.4	28.0	13.0	11.5	12.2	12.2	14.6	13.0	95	48	94	79	4.0	10.6	—	—	—	4.3	2.8	E 4	E 6	W
17	16.4	13.2	16.0	15.2	16.2	25.2	17.2	18.9	26.0	14.5	13.0	12.9	11.2	13.7	12.6	94	47	94	78	7.3	2.9	4.3	—	1.9	3.2	1.2	NW C	S 6	E C
18	16.2	12.8	15.0	14.7	16.5	25.8	17.6	19.4	26.0	15.0	15.0	13.5	12.7	14.5	13.6	97	52	96	82	7.3	6.6	1.3	—	—	4.5	1.8	SW C	NW 5	W C
19	15.8	12.8	15.0	14.5	16.5	26.2	18.2	19.8	27.0	15.5	11.5	13.6	10.5	15.4	13.2	97	43	98	79	8.7	6.8	4.5	—	—	4.5	1.6	W C	E 4	W C
20	16.3	14.0	16.0	15.4	16.2	24.4	18.2	19.2	25.5	15.0	12.0	13.4	12.6	15.1	13.7	98	55	96	83	7.0	3.7	4.5	0.2	—	0.2	1.0	W 1	W C	S C
21	17.0	14.2	16.0	15.7	16.4	24.8	18.4	19.5	25.5	15.5	13.0	13.6	11.0	15.0	13.2	98	48	94	80	7.0	6.6	—	—	—	0.3	1.0	S C	N 5	W C
22	17.2	14.7	17.2	16.4	16.2	25.8	18.4	19.7	27.0	15.5	13.5	13.4	11.1	15.3	13.3	98	46	96	80	6.0	5.9	0.3	—	—	—	1.0	S C	SW 3	W C
23	16.7	15.0	16.2	16.0	16.4	23.0	17.2	18.4	26.0	13.5	11.5	12.5	10.4	13.7	12.2	90	50	94	78	7.0	6.1	—	—	1.0	1.0	—	SW C	N 5	W 2
24	16.0	13.5	16.2	15.2	16.0	24.6	16.4	18.5	26.0	15.0	14.5	13.2	9.0	13.0	11.7	98	39	94	77	7.3	4.9	—	—	1.5	2.0	1.2	S	NE 4	W C
25	16.2	14.0	16.0	15.4	14.8	23.2	16.0	18.5	25.0	13.5	12.5	12.3	11.4	14.2	12.6	98	54	92	81	6.3	2.1	0.5	—	—	0.6	1.0	E C	W	W 2
26	17.0	15.3	16.2	16.2	16.0	25.5	19.2	20.0	27.0	15.0	13.5	13.2	10.9	15.1	13.2	98	46	93	79	7.0	—	2.6	—	—	13.3	1.4	S C	W C	C
27	17.0	16.0	17.4	16.8	17.0	27.2	18.8	19.2	22.5	16.2	15.5	13.8	18.1	13.[illegible]	15.1	96	90	94	93	9.0	—	13.3	4.5	7.6	12.3	0.8	W C	N 1	SW C
28	17.2	15.1	16.4	16.2	15.6	20.2	16.0	16.9	22.0	15.2	14.5	12.6	12.3	13.[illegible]	12.7	95	70	98	88	9.0	0.8	0.2	—	1.0	1.0	0.6	W C	N 2	SW C
29	16.3	14.3	15.8	15.5	16.2	26.4	17.6	18.9	25.5	12.5	11.5	12.9	10.3	14.5	12.6	94	46	96	79	5.7	—	—	—	—	—	1.0	W 1	N 5	W C
30	15.2	13.0	16.0	15.1	16.2	25.5	18.0	19.4	26.5	15.0	10.5	13.1	10.9	15.2	13.1	96	46	98	80	4.3	—	—	—	—	1.5	1.2	W 2	NE 5	E C
31	16.7	14.0	16.0	15.6	16.6	24.5	16.8	18.7	25.5	15.5	13.0	13.7	9.5	13.6	12.3	98	42	96	79	7.3	4.1	1.5	—	—	—	1.0	C	SW 1	W C
Med	16.2	13.8	15.7	15.2	16.2	25.0	17.8	19.2	26.3	14.8	13.3	12.9	11.4	14.3	12.9	94	50	94	79	6.3	4.9	2.1	0.2	7.0	2.9	1.5	—	—	—
																						Total			88.m.m.				

ESTACION Ospina Pérez MES Noviembre AÑO 1957 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.		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	13.8	15.7	15.2	16.2	25.2	17.0	18.8	26.0	13.5	11.5	13.1	10.0	13.7	12.3	96	42	95	78	4.7	9.4	--	--	--	9.1	1.2	S 1	N 6	N C
2	16.2	13.7	15.7	15.7	16.4	23.2	17.6	19.7	25.0	14.5	14.5	13.7	10.3	14.7	12.9	99	49	97	82	7.3	5.8	9.1	--	--	--	1.2	W C	N 1	NE C
3	16.2	14.4	17.0	15.9	16.8	23.4	16.6	18.4	26.0	15.0	14.5	13.6	12.8	13.7	13.4	96	59	96	84	5.7	6.4	--	--	3.9	3.9	0.8	SW 2	S C	SW C
4	16.5	18.5	15.2	16.1	16.8	24.0	17.8	19.1	24.5	15.5	15.0	14.3	10.1	14.7	13.0	100	46	96	81	6.3	4.8	--	--	0.6	0.6	1.0	W C	SW C	S C
5	15.8	13.5	15.1	14.9	16.8	24.2	17.2	18.8	25.5	15.5	14.0	13.9	12.4	14.1	13.5	98	55	96	83	7.7	5.4	--	--	2.4	2.4	1.0	E 2	W 1	W C
6	16.2	13.8	15.6	14.9	17.0	24.0	19.0	19.8	26.5	15.0	13.5	12.9	11.8	16.2	13.6	90	53	98	80	5.3	7.9	--	--	--	--	0.4	E C	SW 2	W 1
7	15.6	13.5	14.9	14.7	16.8	26.2	18.2	19.8	26.5	15.5	14.5	13.9	10.5	15.2	13.2	98	42	97	79	7.0	2.1	--	--	--	--	1.6	W C	E 1	E 2
8	15.4	13.[illegible]	15.0	14.5	16.0	28.6	17.8	20.0	29.0	15.0	13.5	12.8	10.2	13.6	12.2	95	35	90	73	2.0	7.1	--	--	--	--	1.2	E 5	W 6	W C
9	15.0	[illegible].6	14.4	14.0	17.2	26.6	18.4	20.2	28.0	14.0	12.5	11.2	7.7	15.3	11.4	77	30	96	68	5.0	4.6	--	--	--	--	2.2	N 3	S 4	E C
10	14.2	13.0	14.5	13.9	17.2	23.5	18.6	19.5	24.5	16.5	14.5	13.1	13.3	15.5	14.0	90	61	96	82	6.3	3.6	--	--	--	--	0.4	E 1	W 4	W C
11	15.0	12.5	13.6	13.7	17.4	24.2	18.2	19.5	25.0	14.5	13.0	13.6	12.9	15.1	13.9	92	57	96	82	5.0	5.0	--	--	0.1	0.1	11.2	N 4	SW 1	W C
12	14.8	11.8	14.0	13.2	15.4	26.0	18.6	19.6	27.0	14.0	13.0	12.1	12.4	15.8	13.4	93	50	98	80	5.7	6.5	--	--	--	--	1.0	E 2	W 3	W C
13	13.6	12.0	14.2	13.3	17.2	23.0	18.0	19.0	25.5	16.0	16.0	14.4	14.1	14.6	14.4	96	67	94	86	6.3	1.2	--	--	0.4	0.4	0.6	E 1	NE C	W C
14	14.8	12.4	15.0	14.1	16.6	24.2	18.6	19.5	27.5	15.5	16.6	13.2	13.6	16.6	14.1	94	60	96	83	7.3	7.6	--	--	--	7.8	1.6	E 1	N 3	E C
15	15.2	14.2	15.6	15.0	17.0	20.6	17.6	18.2	22.0	16.5	16.5	14.2	16.3	14.8	15.1	98	90	98	95	9.3	0.9	7.8	2.4	--	2.4	0.4	W C	N C	W C
16	16.2	13.8	15.8	15.3	17.0	26.8	17.4	19.6	27.5	15.5	15.0	14.2	7.7	14.6	12.2	98	30	98	75	4.3	7.2	--	--	--	--	1.6	SW C	W 6	E C
17	16.0	15.0	15.8	15.6	15.2	24.4	18.4	19.1	26.0	13.0	12.6	10.7	12.6	15.6	13.0	83	55	98	79	5.3	5.1	--	--	--	--	1.0	S 1	W 4	W 3
18	16.3	14.0	14.8	15.0	17.2	25.0	18.2	19.7	26.0	16.0	15.0	13.7	10.0	15.1	12.9	94	43	96	78	7.3	0.7	--	0.5	0.9	1.4	0.4	W C	W 2	W C
19	15.4	14.0	16.0	15.1	16.4	25.0	17.0	18.8	25.5	15.5	15.5	13.6	9.5	13.5	12.2	98	40	94	77	8.3	5.9	--	--	1.3	3.1	1.8	E 2	W 4	E C
20	16.4	14.0	15.8	15.4	15.0	25.8	17.8	19.1	26.5	13.0	13.0	12.1	11.4	14.7	12.7	95	47	96	79	6.0	9.4	1.8	--	--	--	1.2	E C	W 6	E 3
21	16.1	13.2	15.3	14.9	16.2	27.2	16.2	18.9	28.0	15.0	12.0	13.1	11.0	12.2	12.1	96	41	89	75	7.3	6.5	--	0.1	6.9	7.1	1.0	W 1	N 6	S C
22	15.4	13.2	15.0	14.5	15.0	25.2	18.0	19.0	26.0	13.5	12.0	12.2	13.2	15.0	13.5	96	55	98	83	4.3	9.5	0.1	0.1	0.6	32.6	1.2	E 3	W 6	W 1
23	15.7	14.0	15.6	15.1	16.4	20.8	17.2	17.9	21.0	15.0	15.5	13.4	15.1	14.1	14.2	97	82	96	92	8.3	0.1	31.9	0.3	--	0.4	0.8	S C	W 3	W C
24	16.2	14.0	15.1	15.1	17.2	22.6	17.4	18.6	23.0	16.0	15.0	14.1	11.6	14.6	13.4	96	57	98	84	9.3	6.1	0.1	--	--	0.5	0.8	W C	N 5	W 1
25	16.0	15.0	16.2	15.7	16.0	23.8	17.4	18.7	25.0	15.0	13.0	15.0	12.2	14.0	13.7	96	55	94	82	9.0	4.5	0.5	--	--	--	1.4	W C	N 3	W 4
26	16.0	13.4	15.0	14.8	15.8	26.8	17.6	19.4	27.2	15.0	13.0	13.1	10.3	14.5	12.6	98	40	96	78	7.3	8.8	--	--	--	6.9	1.8	SW 3	NE 3	W 1
27	16.0	15.0	15.7	15.6	16.6	20.0	17.0	17.6	20.5	16.0	15.0	13.7	16.3	13.8	14.6	98	93	96	96	9.0	0.1	6.9	1.6	--	1.6	0.0	W C	W 3	W C
28	16.3	13.0	15.3	14.9	16.2	25.2	17.4	19.0	26.5	15.5	11.0	13.1	11.7	14.2	13.0	96	50	98	81	8.3	5.1	--	--	0.3	3.8	1.0	W C	N 5	W C
29	15.6	14.4	15.2	15.1	16.4	21.5	17.6	18.3	23.5	16.0	13.5	13.3	15.4	14.5	14.4	96	80	96	91	9.3	4.6	13.5	0.5	0.1	0.8	0.2	S 2	S C	W C
30	15.3	13.2	15.6	14.7	17.2	25.0	18.0	19.6	26.0	15.0	14.5	14.4	14.2	15.0	14.5	98	60	97	85	7.7	4.8	0.2	--	--	--	0.4	S C	W C	S C
31																													
Med.	15.6	13.6	15.3	14.8	16.5	24.4	17.7	19.1	25.5	15.1	14.0	13.3	12.0	14.6	13.3	94	54	96	81	6.7	5.2	2.4	0.2	0.6	3.2	1.1	---	---	---

Total 94.9 m.m.

ESTACION Ospina Pérez MES Diciembre AÑO 1957 φ = 12° 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	15.7	14.7	16.0	15.5	17.2	23.6	18.2	19.3	24.0	15.0	14.0	14.1	13.6	15.4	14.4	96	62	98	85	9.0	2.3	—	—	—	—	1.0	E C	W 3	NW C
2	15.7	14.0	14.6	14.8	16.8	21.9	18.4	18.8	22.0	15.0	14.0	13.8	14.3	15.3	14.5	97	74	96	89	7.7	0.5	—	—	—	0.1	1.2	SW C	SW 2	W 1
3	15.0	13.8	14.8	14.5	16.6	22.4	18.2	18.6	25.0	16.0	15.0	15.7	14.2	15.2	14.4	98	70	97	88	8.7	5.4	0.1	—	0.2	0.3	1.0	SE 2	W 4	W 2
4	16.0	14.0	16.3	15.4	17.0	23.6	17.6	18.9	26.0	15.0	12.6	14.2	15.3	14.5	14.7	98	70	96	88	8.7	7.7	0.1	—	2.8	8.2	1.2	W C	NE 4	W C
5	17.0	16.0	17.8	16.9	17.8	19.4	16.2	17.2	20.0	16.0	16.0	14.2	15.2	13.1	14.2	98	90	96	95	10.0	—	5.4	0.3	0.4	2.7	0.4	W C	NW 2	W 1
6	17.8	15.8	16.5	16.7	16.6	22.4	17.0	18.0	23.6	15.0	15.0	12.9	13.8	14.2	13.6	98	68	98	88	9.7	1.1	2.0	—	3.3	11.9	0.6	S C	W 44	W C
7	16.2	15.0	16.0	15.7	16.2	19.2	16.6	17.2	20.5	16.0	16.0	13.4	15.6	13.7	14.2	98	94	98	97	10.0	1.2	8.6	1.1	1.5	13.9	0.6	W 1	W 3	E C
8	16.0	15.5	16.2	15.9	16.2	21.8	16.8	17.9	22.5	15.0	15.0	13.7	14.1	13.6	13.8	100	72	96	89	9.0	4.3	11.3	0.1	0.3	16.6	0.6	W 2	W 4	N 2
9	16.5	15.2	16.8	16.2	15.6	20.8	15.6	16.9	22.5	15.5	15.0	12.7	14.7	12.9	13.4	96	90	98	91	9.7	3.9	16.2	—	0.8	27.1	0.2	W 3	N 6	W C
10	16.8	15.0	15.5	15.8	15.2	20.0	16.4	17.6	21.0	14.5	14.5	12.9	14.0	13.3	13.4	100	80	96	92	9.3	0.6	26.3	0.2	0.2	0.4	0.6	W C	SW 1	N 2
11	15.8	14.0	15.3	15.0	15.8	24.8	17.8	19.0	25.2	14.5	13.5	13.1	12.9	14.7	13.6	98	55	96	83	6.0	9.7	—	—	—	—	1.2	E 2	W 5	W 1
12	15.7	14.0	15.8	15.3	15.4	22.8	18.2	18.7	24.0	14.0	13.0	12.9	12.9	15.1	13.6	98	52	96	85	6.3	3.2	—	0.1	—	0.1	0.4	W 3	E 4	W 2
13	15.7	14.0	16.0	15.2	15.2	26.4	16.0	19.9	26.0	13.5	16.5	12.3	12.4	15.0	13.2	96	51	97	81	55.0	9.0	—	—	—	—	1.2	E 3	W 5	E 3
14	16.3	14.3	16.0	15.5	14.2	24.0	17.8	18.4	25.0	13.6	12.5	9.6	11.1	14.7	11.8	80	50	96	75	2.7	8.1	—	—	—	—	1.2	E 3	W C	E 2
15	16.0	14.0	15.6	15.2	16.0	24.5	18.2	19.2	25.0	13.0	12.0	10.9	10.6	15.1	12.2	80	47	96	74	5.7	3.4	—	—	—	—	1.6	E 2	W 4	W C
16	15.8	14.0	14.6	14.8	17.0	23.2	18.0	19.0	24.0	16.0	14.5	14.2	16.0	15.1	15.1	98	76	96	90	5.3	7.8	—	0.1	—	0.1	0.8	E 3	N 2	W 3
17	15.2	13.8	14.5	14.5	15.8	22.8	18.2	18.8	23.5	14.0	12.0	12.8	14.6	14.8	14.1	96	70	94	87	2.7	7.7	—	—	—	—	0.6	W 2	W 4	W 3
18	15.2	13.3	14.6	14.4	16.0	26.0	19.0	20.0	27.0	15.0	14.5	13.2	13.0	15.6	13.9	98	53	95	82	5.7	4.7	—	—	—	—	2.0	E 2	S 4	W C
19	15.0	13.0	14.7	14.3	16.0	26.0	18.5	19.8	27.0	15.7	14.5	13.0	14.1	15.2	14.1	96	57	96	83	4.7	6.3	—	—	—	—	0.4	E C	N 3	W 2
20	15.4	14.0	15.6	15.0	16.0	23.2	18.3	18.9	24.0	15.3	14.5	13.0	14.1	14.6	13.9	96	66	93	85	5.3	4.4	—	—	0.7	0.7	1.4	S C	NW 1	SW C
21	16.2	15.0	15.8	15.7	16.6	23.2	18.2	19.0	25.5	15.0	14.0	10.7	13.8	15.4	13.3	75	65	98	79	3.7	5.1	—	—	—	0.7	1.2	NE C	SW C	W C
22	16.2	13.5	15.0	14.9	18.2	25.7	18.0	20.0	27.5	14.7	14.0	13.6	13.1	13.8	13.5	97	54	90	77	4.3	8.6	0.7	—	—	—	1.4	SE 2	SW 1	SE C
23	16.0	12.0	14.5	14.2	18.7	25.8	19.0	20.4	27.5	14.0	14.0	15.2	13.2	15.6	14.7	94	57	95	82	6.0	7.0	—	—	—	—	2.7	SW C	NW C	SE C
24	15.2	13.2	14.8	14.4	16.8	26.0	18.2	19.8	27.0	14.9	13.0	10.2	11.3	14.1	11.9	72	46	90	69	4.3	10.3	—	—	—	—	1.6	SE C	NE 3	W C
25	15.0	13.0	15.4	14.5	17.0	26.0	18.4	19.9	26.5	14.5	13.5	13.8	12.4	15.6	13.9	96	50	98	81	3.3	7.7	—	—	—	—	2.4	NW 1	NE C	SE C
26	15.5	12.8	14.5	14.3	16.6	25.5	18.0	19.5	26.5	15.0	12.5	13.3	13.3	15.0	13.9	95	56	97	82	2.7	9.5	—	—	—	—	1.4	NE C	NW 2	NE C
27	16.0	13.8	15.0	14.9	16.5	23.0	18.0	18.9	24.0	16.0	15.0	12.0	14.1	15.0	13.7	85	67	97	83	5.3	3.0	—	—	—	—	0.4	NW C	SW 1	W C
28	14.0	12.0	14.0	13.3	16.6	27.0	18.6	20.2	28.5	16.0	15.0	13.5	13.6	15.2	14.1	96	52	94	81	6.3	9.9	—	—	—	—	1.0	N C	N 4	N 2
29	14.0	13.0	16.7	13.9	16.3	25.5	18.6	18.7	26.8	13.5	11.6	8.3	13.3	13.3	11.6	60	55	95	70	4.0	10.2	—	—	7.0	7.0	0.2	NE C	W C	W 1
30	15.3	14.5	15.6	15.1	17.0	20.2	18.6	18.6	25.0	16.4	15.0	13.8	11.1	15.3	13.4	96	63	95	85	7.0	—	—	—	0.9	12.3	0.4	E C	W 2	N 1
31	16.0	14.0	15.0	15.0	16.8	22.3	17.6	18.4	24.0	15.0	14.0	12.7	13.1	14.4	13.4	97	63	95	85	7.7	4.3	11.4	—	—	—	0.2	W C	N 4	E 1
Med.	15.8	14.0	15.4	15.0	16.3	23.6	17.8	18.9	24.0	14.9	14.1	12.8	13.8	14.6	13.7	92	64	95	84	6.3	5.4	2.3	—	0.6	3.3	0.9	— —	— —	— —

Total 102.1 m. m.

ESTACION : OSPINA PEREZ

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

AÑO 1.957

Meses	Presion Atmosferica Med.	Max.	D.	Min.	D.	TEMPERATURAS EXTREMAS 7	14	20	Med.	Max. Med.	Min. Max.	D.	Min. Abs.	D.	Min. Med. Suel.	Humedad Relativa 7	14	20	Med.	Min. Abs.	T. del vapor Max. Abs.	Min. Abs.	Med.	Nub. Med.	Hr. Solar	Evaporacion	PRECIPITACION 7	14	20	Suma	Dias Llev.	Max.	D.
Enero	15,7	17,7	27	14,0	14	15,7	23,1	17,3	18,4	24,8	14,3	28,8	31	12,5	V 12,9	90	91	39	80	34	16,1	7,6	12,6	3,9	5,7	0,8	72-1	11,3	27,2	108,0	19	38,1	1
Febro	15,2	17,4	23	13,2	15	16,2	24,2	18,0	19,1	26,1	14,8	30,5	8	13,0	2 13,0	91	56	87	78	36	14,9	9,7	12,7	5,7	5,4	0,5	54,6	7,9	8,3	71,0	10	24,8	22
Marzo	14,8	17,0	1	12,2	30	15,6	23,2	17,4	18,4	24,4	14,8	29,0	30	13,5	V 13,9	95	62	93	83	35	15,2	9,2	13,1	6,2	3,8	0,9	43,0	24,0	54,6	119,0	17	19,0	13
Abril	14,9	18,0	15	12,0	V	16,2	23,0	17,9	18,8	24,3	15,0	27,5	30	14,0	V 13,9	94	70	93	86	37	16,6	7,9	13,7	6,4	4,2	0,9	121,4	26,2	41,0	188,6	23	28,6	25
Mayo	14,7	17,9	18	12,0	3	16,2	23,5	17,9	18,9	24,5	15,5	28,5	6	13,5	15 14,0	93	64	89	82	36	16,2	7,9	13,4	6,2	4,7	1,1	156,8	7,0	49,8	215,4	21	57,0	26
Junio	14,8	17,1	9	12,3	2	16,4	23,8	17,9	19,0	24,8	14,8	27,5	13	13,0	V 13,2	81	60	86	76	33	17,0	6,5	12,5	4,6	6,0	1,6	10,3	21,6	61,3	91,4	14	46,4	7
Julio	14,5	17,0	21	12,0	6	16,5	25,8	17,9	19,4	26,7	14,8	30,0	18	11,5	23 12,8	80	45	84	70	25	15,3	6,1	11,6	3,7	7,4	2,1	2,6	1,2	2,3	6,1	9	2,3	35
Agsto	14,7	17,2	26	12,1	15	17,0	26,1	18,7	20,1	27,4	15,0	30,0	13	12,5	17 12,9	75	36	73	61	16	15,8	4,5	10,3	3,5	6,8	2,8	0,4	0,2	1,3	7,5	5	1,3	10
Spbre	14,8	17,8	V	12,0	9	16,5	25,6	18,2	19,6	27,4	14,7	30,5	18	13,0	V 13,0	86	44	90	73	25	16,1	7,7	12,2	5,0	5,7	1,8	28,2	8,4	18,4	45,4	11	15,8	22
Octbre	15,2	17,4	27	12,2	1	16,2	25,0	17,8	19,2	26,3	14,8	30,0	4	12,5	28 13,3	94	50	94	79	38	18,1	8,6	12,9	6,3	4,9	1,4	61,5	5,8	21,3	88,4	21	16,6	8
Nvbre	14,8	17,6	3	11,8	12	16,5	24,4	17,7	19,1	25,5	15,1	29,0	8	13,0	17 14,0	94	54	96	81	30	16,3	7,7	13,3	6,7	5,2	1,0	71,9	5,5	17,5	94,9	18	32,6	22
Dcbre	15,0	17,8	6	12,0	23	16,3	23,6	17,8	18,9	24,0	14,9	28,5	28	13,0	15 14,1	92	64	85	84	46	15,6	8,3	13,3	6,3	5,4	0,8	82,1	1,9	18,1	102,1	15	27,1	9
Med. anual.	14,9	17,4	—	12,3	—	16,2	24,3	17,8	19,0	25,5	14,9	29,2	—	12,9	— 13,4	88	55	89	77	32	16,1	7,6	12,6	5,4	5,4	1,3	58,8	9,5	26,5	94,4	183	25,5	—

Precipitacion total : 1133,2
Precipitacion máxima : 57,0-26-V
Dias lluviosos : 183

ESTACION „ OBPINA PEREZ — FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS — AÑO 1.957

Meses	PRECIPITACION																						TEMPERATURAS			
	7 horas					14 horas					20 horas					Total							Min. Abajo	Min. arriba	Max. abajo	Max. 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 23 ºC	de 27 ºC
Enero	13	9	3	1	—	7	5	—	—	—	13	8	—	—	—	19	15	10	5	3	1	—	16	1	7	5
Febro	8	6	3	1	—	5	2	—	—	—	5	1	—	—	—	10	8	6	4	3	1	—	9	7	3	11
Marzo	14	12	1	—	—	9	3	—	—	—	11	10	2	—	—	17	14	11	9	7	—	—	7	1	8	2
Abril	15	12	7	—	—	11	4	1	—	—	18	11	—	—	—	23	19	17	12	8	1	—	4	4	8	2
Mayo	16	12	6	1	1	8	2	—	—	—	16	10	—	—	—	21	19	15	13	8	3	1	4	5	8	5
Junio	7	4	—	—	—	8	3	—	—	—	10	8	2	2	—	13	12	6	7	2	1	—	7	3	7	5
Julio	3	1	—	—	—	3	—	—	—	—	3	1	—	—	—	9	2	—	—	—	—	—	9	1	1	18
Agsto	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	1	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	7	6	—	25
Spbre	8	4	1	—	—	2	1	—	—	—	6	3	—	—	—	11	8	6	2	2	—	—	11	5	2	22
Ocbre	16	10	2	—	—	4	1	—	—	—	9	8	—	—	—	21	16	11	5	3	—	—	8	2	2	13
Nvbre	10	6	2	1	—	7	2	—	—	—	11	4	—	—	—	18	12	8	6	2	1	—	6	7	4	7
Dcbre	10	7	4	1	—	5	1	—	—	—	11	4	—	—	—	16	8	8	7	5	1	—	7	7	6	6
Suma anual.	121	83	29	5	1	71	24	1	—	—	115	69	4	2	—	183	134	98	70	41	9	1	95	49	56	121

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	8	5	4	4	1	1	—	2	—	3	2	4	3	8	3	7	4	3	8	4	5	4	19
Febro	2	3	6	5	4	4	5	3	1	1	1	2	1	2	1	3	1	2	2	1	1	3	2	3	10
Marzo	1	5	6	7	7	7	6	5	5	2	1	1	3	6	4	4	7	5	5	4	2	5	4	6	17
Abril	9	7	7	4	3	4	5	3	2	4	1	1	4	6	5	5	6	9	7	8	5	4	5	8	26
Mayo	9	9	8	6	4	3	3	1	2	1	—	2	3	3	1	3	6	9	8	9	8	8	9	10	21
Junio	1	2	1	—	1	—	2	—	3	—	—	1	2	4	5	4	3	3	3	3	2	—	3	4	16
Julio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	2	—	1	—	—	—	2	—	1	1	9
Agsto	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	4
Spbre	1	—	1	2	2	2	1	—	—	—	—	—	1	2	3	3	1	2	3	1	2	2	2	1	13
Ocbre	8	8	4	8	4	4	3	1	1	—	1	2	2	1	—	—	4	7	7	3	5	7	7	6	22
Nvbre	2	6	4	3	4	4	1	3	3	5	—	—	1	1	—	3	6	8	5	2	3	3	4	4	19
Dcbre	8	5	6	3	4	5	3	2	1	—	2	1	2	—	3	6	5	4	2	4	5	7	7	6	15
Suma anual.	47	52	51	43	37	37	30	19	19	15	6	13	24	20	28	43	47	57	47	38	41	43	49	53	191

ESTACION; OSPINA PEREZ FRECUENCIA DE NUBOSIDAD - BRILLO SOLAR Y VIENTOS AÑO 1.957

Meses	NUBOSIDAD observada en días. 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	10	1	4	6	—	1	—	3	—	—	—	—	27	—	6	—	1	—	8	—	2	14	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Febro	2	3	3	2	—	2	3	7	1	—	—	—	15	—	4	—	1	—	14	2	6	1	—	—	1	3	—	12	—	1	11
Marzo	3	8	8	2	—	1	7	1	—	—	2	—	20	1	8	3	—	—	—	11	7	1	—	1	4	4	1	2	4	—	15
Abril	1	10	5	1	1	2	3	1	—	4	2	—	17	—	2	4	—	—	3	9	5	7	—	—	4	—	—	—	2	1	23
Mayo	4	8	3	1	—	—	7	2	—	1	6	1	14	—	2	6	—	—	2	18	2	1	—	—	5	—	—	7	1	—	18
Junio	11	3	1	6	—	2	9	2	—	3	4	1	9	—	1	1	—	—	4	18	4	2	—	—	8	2	—	8	2	—	10
Julio	12	1	—	10	—	3	12	2	—	2	4	—	8	—	5	1	2	—	2	17	3	1	—	—	5	6	—	4	2	—	14
Agsto	13	—	—	6	1	2	7	2	—	3	10	—	6	—	6	2	1	—	4	14	2	2	—	—	—	1	—	11	4	1	14
Spbre	6	2	—	3	—	2	5	3	—	3	6	1	10	1	6	—	—	—	3	9	3	8	—	2	1	—	1	4	7	—	16
Ocbre	3	7	5	3	—	—	7	1	—	1	3	—	18	7	2	5	2	1	4	4	2	3	1	—	1	—	2	1	3	—	23
Nvbre	2	8	4	3	2	—	8	—	3	2	1	—	14	7	—	1	—	1	2	12	1	6	—	—	2	—	—	—	6	—	22
Dcbre	2	9	4	6	—	—	8	1	—	1	5	1	15	5	1	1	—	1	3	12	3	5	2	1	3	—	—	—	10	—	15
Suma anual.	69	60	37	49	5	15	79	25	4	20	43	4	173	31	44	24	6	3	49	126	40	51	3	4	34	16	4	49	41	3	212

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	16	16	13	14	9	8	9	9	6	—	19	10	6	4	6	4	5	7	3	7	13	17
Febro	—	4	10	14	11	5	4	8	9	4	8	—	18	11	5	2	33	7	6	6	8	3	8	16
Marzo	—	2	5	7	11	7	4	6	6	6	2	—	25	19	13	10	12	15	15	12	9	8	14	22
Abril	—	3	10	12	10	8	5	4	5	2	1	—	26	19	12	10	12	9	9	9	10	12	10	22
Mayo	—	1	9	5	8	6	9	7	7	8	5	—	20	14	8	4	5	6	7	4	7	14	15	24
Junio	—	10	17	18	11	11	8	2	10	7	1	—	11	4	4	2	5	6	6	7	7	8	10	14
Julio	—	13	17	18	20	17	10	3	11	10	10	—	12	2	—	1	3	1	1	3	—	—	1	12
Agsto	—	12	12	17	14	4	4	5	6	9	10	—	10	3	3	3	1	1	4	3	5	2	2	5
Spbre	—	11	16	16	14	6	2	8	3	3	3	—	16	8	4	1	—	3	3	3	7	6	9	12
Ocbre	—	5	9	9	11	7	8	7	10	5	5	—	24	17	11	10	8	11	10	8	6	7	8	17
Nvbre	—	1	8	13	11	12	7	8	13	7	4	—	30	13	11	7	8	9	5	4	4	6	12	22
Dcbre	—	1	13	15	16	13	9	6	7	5	5	—	30	12	8	7	4	5	4	8	7	8	9	17
Suma anual.	—	70	140	160	150	110	79	72	96	75	60	—	241	132	85	61	67	77	75	74	71	81	111	200

ESTACION Salazar MES Enero Año 1957 φ = 7º 46' N λ = 72º 48' W. Gr. - Altura 1.000 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	16,8	26,0	19,6	20,0	25,5	16,3	14,5	13,9	16,3	16,2	15,5	98	93	95	84	7,3	1,9	—	—	—	—	1,2	SE 1	NW 1	NW C
2	17,2	26,4	20,2	21,0	27,3	16,5	14,5	13,4	12,5	17,4	14,4	92	49	98	80	5,3	8,7	—	—	—	—	1,4	SW 1	SW 1	NE C
3	19,0	24,6	19,8	20,8	26,0	17,5	17,0	16,2	15,2	16,7	16,0	98	66	96	87	6,3	6,5	—	—	—	—	1,0	SE C	NW 1	NE C
4	16,6	25,0	20,2	20,5	25,5	16,0	14,5	13,5	16,0	16,8	15,4	96	68	95	86	5,0	4,0	—	—	—	—	1,2	S 1	NW 1	NE C
5	18,2	24,0	20,4	20,8	25,0	16,5	15,0	15,4	16,8	17,3	16,5	98	75	97	90	9,0	1,2	—	—	0,6	0,6	1,0	SW C	NE 1	NE C
6	17,6	23,6	20,6	20,6	24,5	16,5	15,0	14,8	16,9	17,9	16,5	98	77	98	91	8,0	2,2	—	—	—	4,0	1,2	SE C	NW C	NE 1
7	16,8	24,0	20,4	20,4	25,5	15,8	15,2	13,9	16,8	17,2	16,0	98	75	96	90	6,0	5,0	4,0	—	—	—	1,4	SE C	NW 1	NE 1
8	18,4	25,6	20,2	21,1	26,5	17,0	15,5	15,0	15,8	17,3	16,0	94	65	97	85	8,0	3,6	—	—	—	—	1,2	S 1	NE C	SW 1
9	16,0	25,2	19,6	20,1	26,3	15,0	13,0	12,0	15,0	15,9	14,3	88	63	93	81	6,7	7,7	—	—	—	—	1,8	SW 1	NW 1	SW C
10	16,6	26,0	20,2	20,8	27,8	15,5	13,0	12,4	15,0	16,8	14,7	88	60	95	81	6,7	7,5	—	—	—	—	2,2	SE 1	E 1	NW C
11	15,8	25,2	19,2	19,8	26,5	15,5	13,5	12,8	15,0	16,2	14,7	96	63	97	85	7,7	7,5	—	—	—	—	1,4	SE 1	NW 1	SW 1
12	15,8	25,6	20,0	20,4	26,0	14,5	12,5	12,6	13,6	16,6	14,3	94	56	95	82	7,0	8,2	—	—	—	—	1,6	SE 1	NE 1	NW C
13	14,4	26,2	18,6	19,4	26,5	14,0	12,5	12,0	14,1	15,6	13,9	98	56	97	84	6,3	8,9	—	—	—	—	1,6	SE 1	NW 1	NW C
14	14,4	25,6	19,6	19,8	26,3	13,5	11,5	11,0	13,9	16,3	13,8	90	57	96	81	5,7	8,6	—	—	—	8,4	1,8	SE C	NW C	NW C
15	14,0	24,4	20,0	19,6	25,0	13,5	12,0	11,5	14,6	17,1	14,4	97	64	97	86	6,3	5,6	8,4	—	—	—	1,2	SE 1	NW 1	SW 1
16	15,8	24,8	19,8	20,0	26,0	14,5	13,0	12,2	15,6	17,0	14,9	91	67	98	85	7,3	6,1	—	—	—	4,2	1,2	SE 1	NE 1	SE 1
17	16,8	23,8	19,4	19,8	25,5	16,3	15,5	13,9	15,0	16,0	15,0	98	88	95	87	7,7	1,1	4,2	—	—	—	1,0	SE 1	NE 1	SW C
18	15,6	26,2	20,2	20,6	26,7	15,0	13,5	12,7	14,3	17,3	14,8	97	57	97	84	7,7	7,3	—	—	—	—	1,8	S 1	NW 1	NW 1
19	17,2	24,0	20,0	20,3	26,5	16,5	15,0	14,4	14,7	17,1	15,4	98	66	97	87	8,3	4,1	—	—	0,3	0,3	1,0	SE C	NW 1	NE C
20	15,4	24,0	19,2	19,4	26,8	14,5	13,5	12,8	15,2	15,0	14,3	98	68	90	85	5,0	5,3	—	—	—	0,8	1,6	SE C	NW C	NW 1
21	18,2	20,2	18,0	18,6	20,8	17,8	17,5	15,4	16,6	15,2	15,7	98	94	98	97	9,3	—	0,8	0,4	0,4	0,8	0,4	NW C	NW 1	SW C
22	18,2	19,8	18,0	18,5	22,0	17,0	15,5	15,4	16,4	15,2	15,7	98	95	98	97	9,3	0,2	—	1,6	0,4	2,0	0,4	SE C	NE C	SE 1
23	15,8	23,8	20,0	19,9	26,0	15,0	13,7	13,1	14,4	16,6	14,7	98	65	95	86	7,0	2,8	—	—	—	7,6	1,2	SE 1	NE 1	NW C
24	18,0	21,4	18,8	19,2	22,5	18,0	17,0	15,5	14,4	15,3	15,1	100	75	94	90	9,3	0,2	7,6	2,4	—	2,4	1,2	SW C	NW C	SW C
25	17,6	25,0	19,8	20,6	26,0	17,0	15,6	13,9	15,5	16,4	15,3	92	65	95	84	8,3	7,4	—	—	—	—	1,2	SE C	NE 1	NE C
26	15,6	25,6	19,4	20,0	26,5	14,5	12,8	11,3	13,6	16,0	13,6	85	56	95	79	6,7	8,3	—	—	—	—	1,4	SE 1	NW 1	NW 1
27	16,6	23,2	17,4	18,6	24,0	14,5	12,5	12,6	12,9	14,0	13,2	90	60	94	81	6,7	1,9	—	—	—	—	1,0	SE C	NW C	SW C
28	15,8	24,6	18,6	19,4	26,0	14,5	12,5	11,4	15,2	13,9	13,5	85	66	87	79	7,3	5,7	—	—	—	—	2,2	SE 1	NW C	SE 1
29	14,0	26,8	17,6	19,0	27,0	13,5	11,5	10,9	14,6	13,9	13,1	91	56	92	83	5,0	7,3	—	—	—	—	1,4	SE C	NW 1	SE 1
30	16,6	22,8	19,0	19,4	24,6	14,0	12,0	11,7	15,2	15,3	14,1	83	73	93	83	9,3	3,1	—	—	—	—	1,4	SW 1	NW 1	N C
31	17,4	26,8	19,6	20,4	26,0	16,0	14,0	13,3	14,0	16,2	14,5	90	60	95	82	7,0	3,6	—	—	—	—	1,4	SE 1	N 1	SW 1
Med	16,5	24,4	19,5	20,0	25,5	15,5	14,0	13,2	15,0	16,2	14,8	94	66	96	85	7,2	4,9	0,8	0,1	—	1,0	1,3	— —	— —	— —

Total 31,1 m.m.